

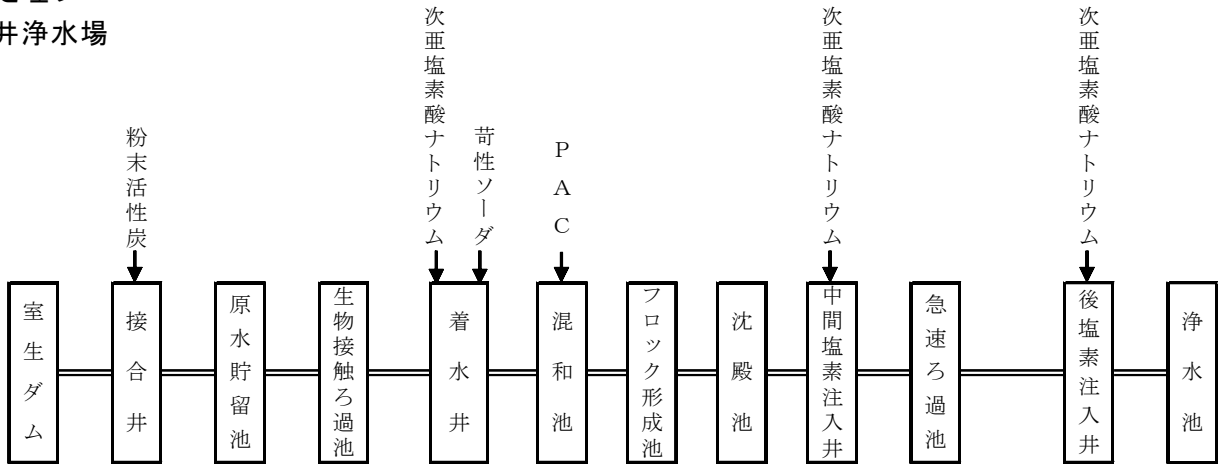
Ⅲ 浄水場内水質検査結果

概要

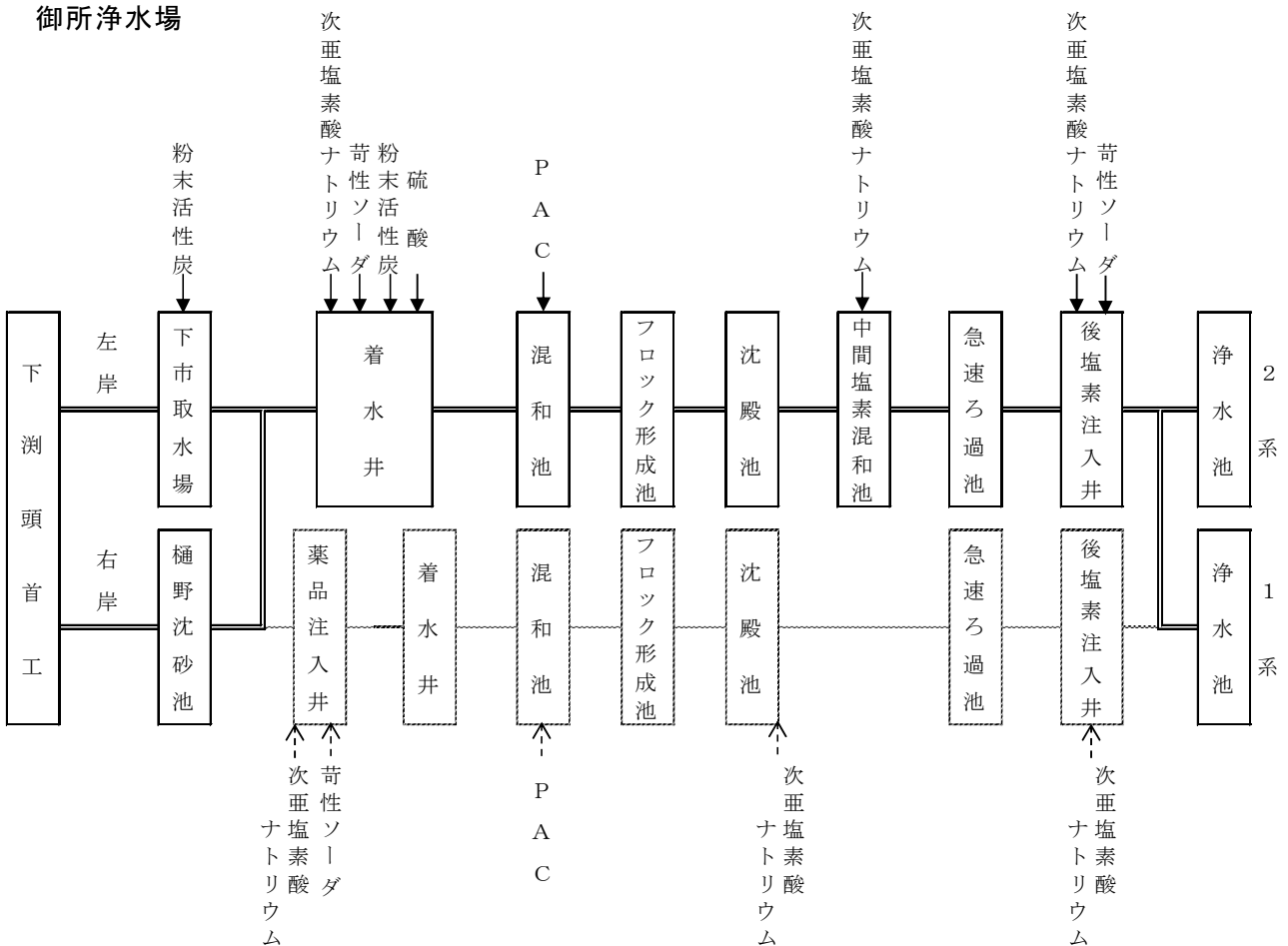
浄水場内水質検査は、毎日、毎週及び毎月検査を実施している。

- ・毎日、毎週検査は主として日常の浄水処理の管理に関する検査。
- ・毎月検査は水道法に基づく検査および水質基準項目、水質管理目標設定項目等の検査。

浄水処理フロー 桜井浄水場



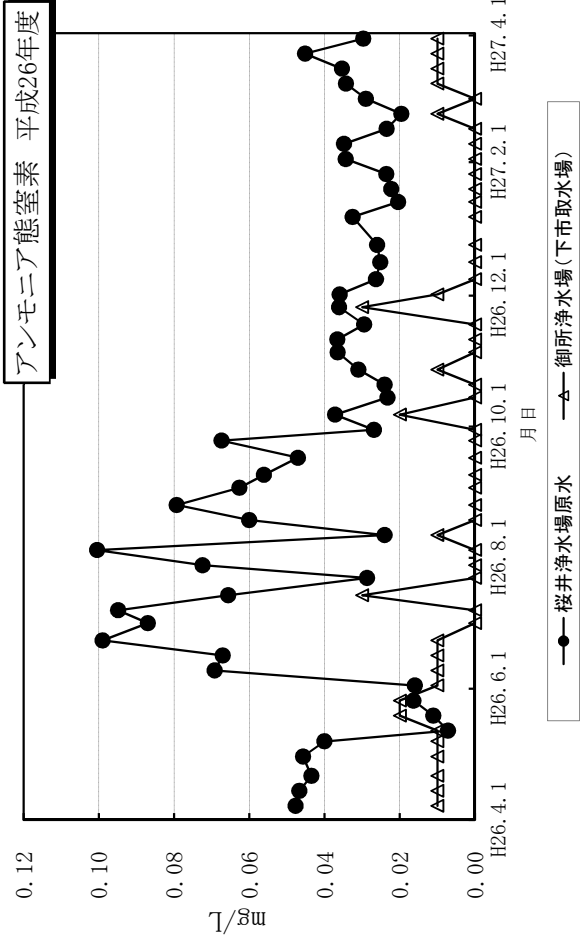
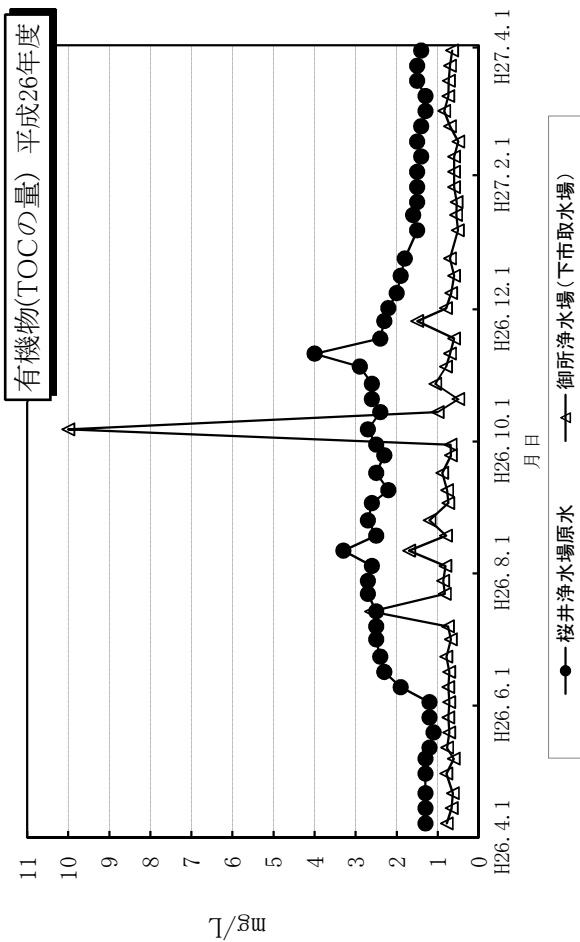
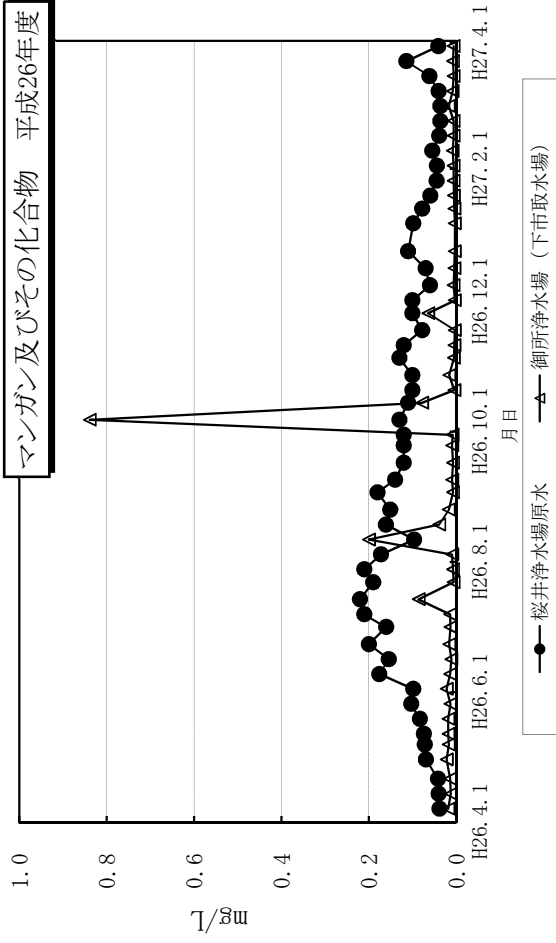
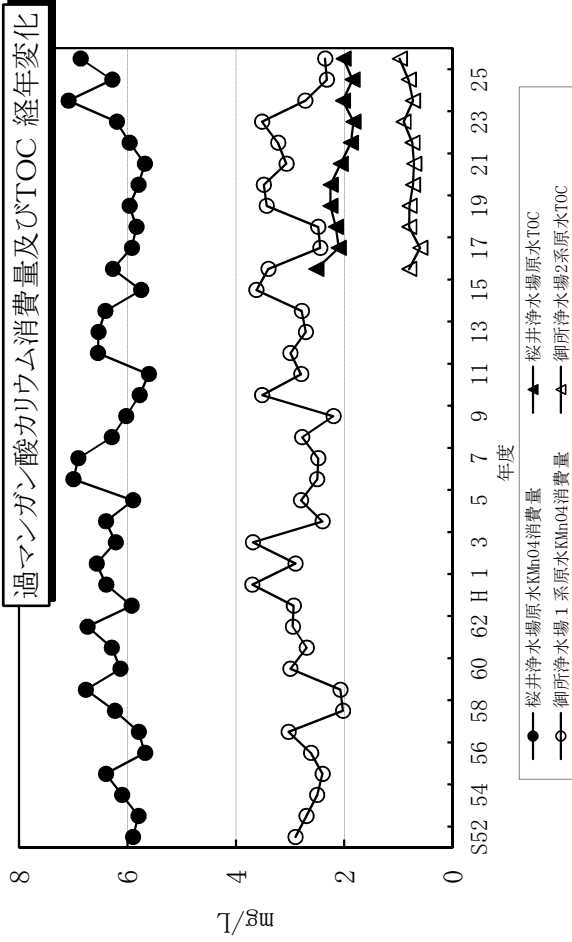
御所浄水場



※平成 17 年 12 月より御所浄水場 1 系の水処理を休止している。

※凝集性改善のための硫酸注入設備と腐食性（ランゲリア指数）改善のための後アルカリ注入設備は、平成 23 年度から運転開始。

原水水質変化 (桜井浄水場・御所浄水場)



1) 桜井浄水場

桜井浄水場の浄水処理

① 粉末活性炭処理について

夏期の水源水質悪化対策と水温上昇による消毒副生成物の低減化対策として、粉末活性炭処理を実施した。

桜井浄水場粉末活性炭処理期間

	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	注入日数
昭和52年度	14	1		10			22	92
昭和53年度	注入実績なし							
昭和54年度	23	2						10
昭和55年度	12	20						9
昭和56年度～平成5年度	注入実績無し							
平成6年度				31	30			28
平成7年度				18	22			5
平成8年度		1		3				34
平成9年度				12	26			15
平成10年度				24	8			46
平成11年度				13	7			25
平成12年度			7		5			60
平成13年度			6		17			73
平成14年度			12				12	123
平成15年度			25			7		75
平成16年度						29		151
平成17年度						31		153
平成18年度						31		153
平成19年度						31		153
平成20年度	2						14	166
平成21年度						30		152
平成22年度						1		154
平成23年度						31		153
平成24年度						31		153
平成25年度	3						1	152
平成26年度	2						31	152
	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	注入日数

② 塩素処理について（平成26年度）

[次亜塩素酸ナトリウム注入率(有効塩素表示、下記のグラフは日平均値)の推移]

○前塩素処理：注入率制御

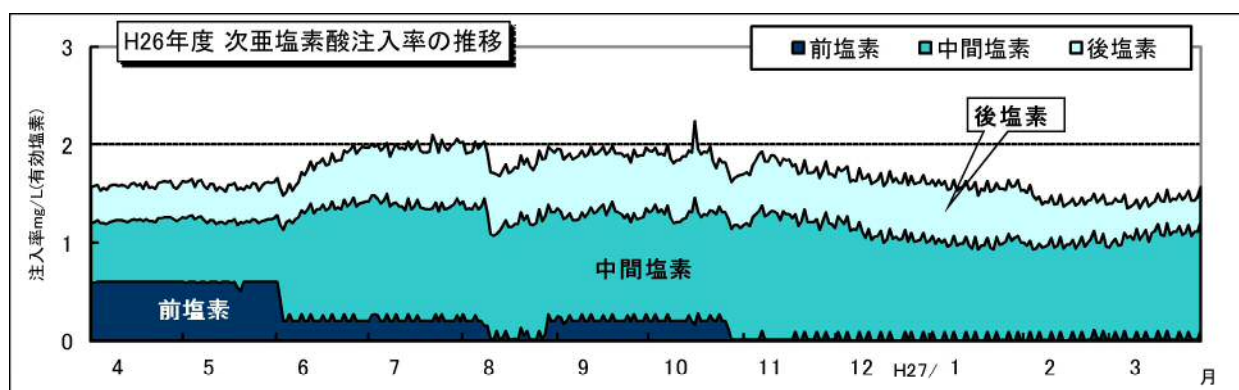
- ・沈殿池の管理に重点を置くため前年度の11月から本年度の6月2日まで0.6mg/Lの定率注入を行った。なお、従来は、11月から再び前塩素を0.6mg/Lで注入していたが、前塩素の効果を確認するため前塩素の注入は行わなかった。
- ・消毒副生成物の抑制及び設備の維持管理を考慮して6月3日から10月27日まで注入率を0.2mg/Lとした。また、8月10日から8月18日までは前塩素を停止した。なお、沈殿池管理のため週1回2時間程度、注入率を1mg/Lに増加した。

○中間塩素処理：残留塩素制御---フィードバック制御

- ・中間塩素は通常、ろ過水残塩が0.5~0.6mg/L程度になるように注入管理している。
- ・平成21年度6月末から生物接触ろ過池が稼働し、マンガン、アンモニア態窒素の除去効果により、塩素処理において注入率が低下し、注入率の変動幅は小さくなっている。
- ・本年は例年と同じく台風等による高濁度や副ダムの倒伏があったが塩素注入において大きな影響は受けなかった。なお、1時間平均の最大注入率は、約1.3mg/Lであった。

○後塩素処理：残留塩素制御---フィードフォワード制御

- ・受水地での残塩を考慮して送水目標値を設定し、後塩素処理により浄水(浄水場出口)残塩濃度を1mg/L程度に制御している。
- ・注入率は0.30~0.78mg/Lの範囲で、平成26年度の平均注入率は0.50mg/Lであった。



原水経年変化
宇陀川系統
桜井浄水場原水

検査項目 / 年度	H. 1 6	H. 1 7	H. 1 8	H. 1 9	H. 2 0	H. 2 1	H. 2 2	H. 2 3	H. 2 4	H. 2 5	H. 2 6
試験回数 ◎項目	243	244	245	245	243	242	243	244	245	244	244
試験回数 ○項目	51	51(一部50)	52	52	51	49	51	51	51	52	51
水 温 (°C)	最高 26.0 最低 5.7 平均 13.7	最高 25.0 最低 5.3 平均 12.6	最高 22.7 最低 6.9 平均 13.1	最高 22.5 最低 5.6 平均 12.6	最高 24.2 最低 5.9 平均 13.2	最高 25.5 最低 5.5 平均 12.7	最高 24.8 最低 4.9 平均 12.8	最高 27.9 最低 5.6 平均 13.8	最高 29.1 最低 4.9 平均 15.1	最高 27.7 最低 5.3 平均 13.9	最高 26.1 最低 5.4 平均 13.8
濁 度 (度)	最高 45 最低 0.8 平均 7.5	最高 37 最低 0.9 平均 5.9	最高 70 最低 1.4 平均 9.0	最高 100 最低 0.9 平均 7.9	最高 88 最低 1.6 平均 7.9	最高 870 最低 2.3 平均 13	最高 52 最低 1.4 平均 7.8	最高 41 最低 1.1 平均 9.0	最高 110 最低 1.4 平均 11	最高 50 最低 1.4 平均 8.4	最高 39 最低 1.3 平均 6.0
色 度 (度)	最高 80 最低 7 平均 22	最高 88 最低 8 平均 19	最高 72 最低 8 平均 20	最高 130 最低 7 平均 18	最高 110 最低 8 平均 18	最高 1000 最低 8 平均 22	最高 70 最低 7 平均 17	最高 58 最低 7 平均 18	最高 120 最低 7 平均 22	最高 74 最低 7 平均 18	最高 49 最低 3.9 平均 13
pH 値	最高 8.2 最低 7.0 平均 7.4	最高 8.9 最低 6.9 平均 7.4	最高 8.5 最低 7.0 平均 7.4	最高 8.2 最低 6.9 平均 7.4	最高 8.0 最低 7.0 平均 7.5	最高 8.1 最低 6.9 平均 7.4	最高 7.9 最低 7.0 平均 7.4	最高 7.8 最低 7.1 平均 7.4	最高 7.7 最低 7.1 平均 7.4	最高 7.8 最低 7.0 平均 7.4	最高 7.9 最低 7.1 平均 7.4
総アルカリ度 (mg/L)	最高 57.5 最低 19.0 平均 40.7	最高 55.5 最低 30.0 平均 45.5	最高 59.5 最低 31.0 平均 44.4	最高 59.0 最低 26.0 平均 45.3	最高 56.5 最低 31.5 平均 45.3	最高 62.0 最低 16.0 平均 43.3	最高 59.0 最低 30.5 平均 43.7	最高 51.5 最低 21.0 平均 41.6	最高 53.5 最低 22.5 平均 41.8	最高 47.5 最低 18.5 平均 40.2	最高 54.5 最低 22.0 平均 45.7
電気伝導率 (μ S/cm)	最高 176 最低 71 平均 137	最高 193 最低 98 平均 156	最高 189 最低 104 平均 151	最高 185 最低 92 平均 150	最高 186 最低 102 平均 147	最高 198 最低 48 平均 141	最高 181 最低 94 平均 137	最高 156 最低 75 平均 130	最高 153 最低 78 平均 128	最高 149 最低 69 平均 124	最高 161 最低 72 平均 138
有機物 (TOCの量) (mg/L)	最高 5.7 最低 1.6 平均 2.5	最高 3.5 最低 1.2 平均 2.1	最高 3.7 最低 1.4 平均 2.2	最高 7.0 最低 1.3 平均 2.3	最高 4.2 最低 1.4 平均 2.3	最高 3.3 最低 1.4 平均 2.1	最高 4.1 最低 1.3 平均 1.9	最高 3.5 最低 1.3 平均 1.8	最高 3.4 最低 1.2 平均 2.0	最高 4.2 最低 1.2 平均 1.8	最高 4.0 最低 1.1 平均 2.0
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	最高 18 最低 3.4 平均 6.3	最高 10 最低 3.4 平均 5.9	最高 11 最低 4.0 平均 5.8	最高 18 最低 3.7 平均 6.0	最高 13 最低 3.5 平均 5.8	最高 9.6 最低 3.4 平均 5.7	最高 17 最低 3.8 平均 6.0	最高 13 最低 3.8 平均 6.2	最高 13 最低 3.8 平均 7.1	最高 17 最低 3.1 平均 6.3	最高 17 最低 3.1 平均 6.9
塩化物イオン (mg/L)	最高 14 最低 4.2 平均 8.4	最高 13 最低 5.8 平均 9.8	最高 12 最低 5.2 平均 9.5	最高 12 最低 4.0 平均 9.2	最高 14 最低 5.6 平均 8.6	最高 11 最低 5.4 平均 8.1	最高 15 最低 4.0 平均 8.3	最高 11 最低 3.5 平均 7.4	最高 9.6 最低 3.8 平均 7.2	最高 10 最低 3.0 平均 7.2	最高 12 最低 3.3 平均 9.0
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高 0.18 最低 0.02 平均 0.05	最高 0.26 最低 0.01 平均 0.08	最高 0.10 最低 0.02 平均 0.04	最高 0.38 最低 0.01 平均 0.06	最高 0.17 最低 0.01 平均 0.06	最高 0.16 最低 <0.01 平均 0.04	最高 0.27 最低 <0.01 平均 0.05	最高 0.09 最低 0.02 平均 0.05	最高 0.11 最低 0.02 平均 0.05	最高 0.11 最低 <0.01 平均 0.04	最高 0.10 最低 <0.01 平均 0.04
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高 0.14 最低 0.004 平均 0.015	最高 0.066 最低 0.003 平均 0.021	最高 0.034 最低 0.002 平均 0.013	最高 0.047 最低 0.002 平均 0.016	最高 0.22 最低 0.003 平均 0.017	最高 0.025 最低 0.001 平均 0.009	最高 0.068 最低 0.001 平均 0.010	最高 0.025 最低 0.002 平均 0.010	最高 0.040 最低 0.004 平均 0.011	最高 0.050 最低 0.002 平均 0.010	最高 0.032 最低 0.001 平均 0.010
硝酸態窒素 (mg/L)	最高 1.1 最低 0.46 平均 0.87	最高 1.2 最低 0.36 平均 0.91	最高 1.2 最低 0.46 平均 0.91	最高 0.98 最低 0.42 平均 0.80	最高 1.1 最低 0.44 平均 0.81	最高 0.93 最低 0.33 平均 0.75	最高 0.96 最低 0.43 平均 0.70	最高 0.95 最低 0.54 平均 0.77	最高 0.93 最低 0.45 平均 0.68	最高 0.88 最低 0.48 平均 0.65	最高 0.77 最低 0.39 平均 0.59
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 2.1 最低 0.07 平均 0.53	最高 1.6 最低 0.06 平均 0.47	最高 1.1 最低 0.09 平均 0.42	最高 5.1 最低 0.06 平均 0.48	最高 1.4 最低 0.09 平均 0.43	最高 1.5 最低 0.13 平均 0.44	最高 2.1 最低 0.10 平均 0.45	最高 1.5 最低 0.07 平均 0.45	最高 1.8 最低 0.12 平均 0.55	最高 1.8 最低 0.09 平均 0.38	最高 1.4 最低 0.10 平均 0.48
溶存鉄 (mg/L)	最高 0.14 最低 <0.01 平均 0.05	最高 0.18 最低 <0.01 平均 0.05	最高 0.12 最低 <0.01 平均 0.04	最高 0.13 最低 <0.01 平均 0.04	最高 0.16 最低 <0.01 平均 0.05	最高 0.16 最低 <0.01 平均 0.04	最高 0.09 最低 <0.01 平均 0.03	最高 0.10 最低 <0.01 平均 0.04	最高 0.16 最低 0.01 平均 0.07	最高 0.18 最低 <0.01 平均 0.06	最高 0.22 最低 <0.01 平均 0.07
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高 0.53 最低 0.030 平均 0.14	最高 0.49 最低 0.038 平均 0.15	最高 0.33 最低 0.022 平均 0.11	最高 0.62 最低 0.034 平均 0.13	最高 0.45 最低 0.035 平均 0.13	最高 0.43 最低 0.041 平均 0.14	最高 0.52 最低 0.040 平均 0.15	最高 0.23 最低 0.036 平均 0.095	最高 0.25 最低 0.037 平均 0.10	最高 0.25 最低 0.016 平均 0.084	最高 0.22 最低 0.036 平均 0.10
溶存マンガン (mg/L)	最高 0.48 最低 0.005 平均 0.076	最高 0.42 最低 0.007 平均 0.082	最高 0.28 最低 0.007 平均 0.053	最高 0.38 最低 0.005 平均 0.069	最高 0.33 最低 0.004 平均 0.073	最高 0.34 最低 0.003 平均 0.071	最高 0.35 最低 0.010 平均 0.071	最高 0.13 最低 0.007 平均 0.034	最高 0.12 最低 0.006 平均 0.042	最高 0.21 最低 0.004 平均 0.036	最高 0.14 最低 0.004 平均 0.042
水銀及びその化合物 (mg/L)	最高 0.00011 最低 <0.00005 平均 <0.00005	最高 <0.00005 最低 <0.00005 平均 <0.00005	最高 <0.00005 最低 <0.00005 平均 <0.00005	最高 0.00012 最低 <0.00005 平均 <0.00005	最高 <0.00005 最低 <0.00005 平均 <0.00005	最高 <0.00005 最低 <0.00005 平均 <0.00005	最高 <0.00005 最低 <0.00005 平均 <0.00005	最高 <0.00005 最低 <0.00005 平均 <0.00005	最高 <0.00005 最低 <0.00005 平均 <0.00005	最高 <0.00005 最低 <0.00005 平均 <0.00005	最高 <0.00005 最低 <0.00005 平均 <0.00005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高 1.1 最低 0.02 平均 0.23	最高 0.82 最低 0.02 平均 0.19	最高 0.51 最低 0.03 平均 0.18	最高 3.9 最低 0.02 平均 0.22	最高 0.65 最低 0.03 平均 0.17	最高 0.62 最低 0.05 平均 0.20	最高 1.1 最低 0.02 平均 0.18	最高 0.85 最低 0.02 平均 0.19	最高 0.72 最低 0.03 平均 0.21	最高 1.1 最低 0.02 平均 0.13	最高 0.78 最低 0.03 平均 0.18
浮遊物質 (SS) (mg/L)	最高 39 最低 1.1 平均 7.7	最高 25 最低 0.6 平均 6.4	最高 27 最低 1.3 平均 6.8	最高 100 最低 1.2 平均 7.7	最高 20 最低 1.0 平均 5.8	最高 23 最低 1.6 平均 6.9	最高 48 最低 1.1 平均 7.1	最高 30 最低 1.2 平均 7.8	最高 35 最低 1.2 平均 10	最高 27 最低 1.4 平均 7.1	最高 33 最低 1.3 平均 8.0
一般細菌 (1mL中)	最高 32000 最低 6 平均 3600	最高 18000 最低 28 平均 1300	最高 12000 最低 100 平均 920	最高 72000 最低 78 平均 2800	最高 18000 最低 74 平均 1800	最高 26000 最低 91 平均 1700	最高 38000 最低 39 平均 2500	最高 17000 最低 37 平均 1900	最高 36000 最低 44 平均 2000	最高 63000 最低 34 平均 2600	最高 14000 最低 44 平均 900
大腸菌 (MPN)	最高 980 最低 <1 平均 99	最高 610 最低 <1 平均 50	最高 320 最低 <1 平均 32	最高 1200 最低 <1 平均 66	最高 1200 最低 <1 平均 87	最高 2000 最低 <1 平均 85	最高 1600 最低 <1 平均 88	最高 1500 最低 <1 平均 110	最高 550 最低 <1 平均 46	最高 820 最低 <1 平均 70	最高 1200 最低 <1 平均 42

宇陀川系統

桜井浄水場 1系沈殿水

検査項目 \ 月		H26.4	5	6	7	8	9	10	11	12	H27.1	2	3	26年度	回数
水 温 (℃)	最高	9.1	9.3	20.4	25.7	26.3	24.4	22.9	16.9	13.3	6.6	6.3	7.5	26.3	244
	最低	7.3	7.6	9.8	20.3	21.5	22.0	16.8	12.8	7.2	6.0	5.5	5.7	5.5	
	平均	8.1	8.4	16.3	23.2	23.6	23.7	19.7	14.9	9.7	6.2	5.9	6.6	14.0	
濁 度 (度)	最高	0.17	0.20	0.19	1.3	0.84	0.19	0.25	0.36	0.43	0.76	0.65	0.43	1.3	244
	最低	0.09	0.11	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	0.16	0.15	0.23	0.19	0.20	0.07	
	平均	0.12	0.14	0.13	0.19	0.26	0.12	0.17	0.25	0.25	0.37	0.34	0.30	0.22	
色 度 (度)	最高	1.1	0.9	1.8	1.9	2.7	1.7	2.1	3.3	3.4	2.6	2.3	2.0	3.4	244
	最低	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.7	0.9	0.9	1.9	1.6	1.5	1.3	1.3	<0.5	
	平均	0.8	0.7	1.5	1.4	1.8	1.4	1.6	2.5	2.4	2.0	1.7	1.6	1.6	
pH 値	最高	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	244
	最低	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	7.0	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	6.8	
	平均	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	41.0	42.0	46.5	49.5	49.0	47.5	48.5	47.5	46.5	47.5	43.5	42.5	49.5	244
	最低	39.0	38.5	38.5	41.0	18.0	37.5	31.0	41.0	41.0	39.5	37.5	37.5	18.0	
	平均	39.9	40.2	43.1	46.4	33.4	43.7	42.7	43.9	43.7	42.7	40.7	40.1	41.7	
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	143	149	158	161	165	152	163	162	156	160	149	143	165	244
	最低	137	136	133	138	86	130	121	141	144	140	135	132	86	
	平均	140	141	147	155	122	144	146	148	148	147	142	137	143	
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	最高	1.9	1.9	2.4	2.8	2.5	2.6	2.7	3.4	3.2	3.0	2.7	2.7	3.4	51
	最低	1.6	1.6	1.8	2.1	2.2	2.2	2.1	2.7	2.7	2.6	2.4	2.3	1.6	
	平均	1.8	1.7	2.1	2.5	2.3	2.3	2.5	3.0	3.0	2.7	2.6	2.5	2.4	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.066	0.062	0.089	0.093	0.082	0.078	0.093	0.112	0.117	0.109	0.100	0.088	0.117	51
	最低	0.055	0.056	0.053	0.085	0.063	0.072	0.069	0.112	0.104	0.095	0.085	0.084	0.053	
	平均	0.062	0.058	0.077	0.086	0.074	0.075	0.081	0.114	0.111	0.100	0.090	0.086	0.091	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	0.06	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.06	51
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.004	0.007	0.012	0.006	0.009	0.003	0.004	0.006	0.014	0.008	0.005	0.007	0.014	51
	最低	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.002	
	平均	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.002	0.004	0.006	0.009	0.005	0.004	0.005	0.005	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.004	0.006	0.011	0.005	0.007	0.003	0.004	0.005	0.013	0.005	0.002	0.006	0.013	51
	最低	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	<0.001	0.002	0.003	<0.001	
	平均	0.002	0.003	0.006	0.004	0.004	0.002	0.003	0.005	0.008	0.002	0.002	0.004	0.004	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.23	0.27	0.21	0.17	0.21	0.15	0.19	0.29	0.27	0.29	0.50	0.30	0.50	51
	最低	0.22	0.22	0.16	0.12	0.11	0.12	0.16	0.18	0.23	0.23	0.29	0.26	0.11	
	平均	0.23	0.25	0.18	0.15	0.15	0.14	0.17	0.23	0.25	0.26	0.35	0.28	0.22	
一般細菌 (CFU/mL)	最高	4	5	5	35	510	50	84	390	74	14	26	28	510	51
	最低	2	1	2	3	40	10	43	120	11	11	16	9	1	
	平均	3	3	4	20	210	31	63	208	35	13	20	16	49	
従属栄養細菌 (CFU/mL)	最高	5	6	2400	5200	7700	1200	3500	9500	6400	8700	2300	3500	9500	51
	最低	2	2	2	250	700	470	1400	1600	2200	420	680	380	2	
	平均	3	4	800	1500	2800	700	2600	6600	3700	2900	1300	2100	2100	
大腸菌 (MPN/100mL)	最高	<1	<1	<1	<1	16	<1	<1	2	4	2	2	<1	16	51
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	平均	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	1	2	1	1	<1	<1	

宇陀川系統

桜井浄水場 2系沈殿水

検査項目 \ 月		H26.4	5	6	7	8	9	10	11	12	H27.1	2	3	26年度	回数
水 温 (°C)	最高	8.9	9.1	20.3	25.7	26.3	24.4	22.8	16.9	13.2	6.6	6.2	7.5	26.3	244
	最低	7.2	7.4	9.8	20.4	21.4	22.0	16.7	12.8	7.2	6.0	5.5	5.7	5.5	
	平均	8.0	8.2	16.3	23.1	23.6	23.7	19.7	14.9	9.7	6.2	5.8	6.6	14.0	
濁 度 (度)	最高	0.18	0.27	0.19	1.2	0.73	0.15	0.25	0.33	0.35	0.31	0.41	0.40	1.2	244
	最低	0.08	0.11	0.09	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.14	0.14	0.19	0.17	0.12	<0.05	
	平均	0.12	0.15	0.13	0.18	0.22	0.10	0.14	0.23	0.22	0.25	0.28	0.25	0.19	
色 度 (度)	最高	1.2	0.9	1.8	1.8	2.4	1.6	2.0	3.0	3.1	2.1	2.1	1.9	3.1	244
	最低	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.7	0.9	1.0	2.0	1.6	1.3	1.3	1.1	<0.5	
	平均	0.8	0.7	1.4	1.4	1.6	1.3	1.6	2.4	2.3	1.7	1.6	1.4	1.5	
pH 値	最高	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	244
	最低	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	7.0	6.8	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	6.8	
	平均	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	41.0	42.0	47.0	49.0	49.0	47.5	48.5	47.5	46.0	47.5	43.5	42.5	49.0	244
	最低	39.0	38.5	38.5	41.0	18.0	37.5	30.5	40.5	40.5	39.5	37.5	37.5	18.0	
	平均	40.0	40.2	43.2	46.2	33.4	43.8	42.6	43.8	43.5	42.7	40.7	40.0	41.6	
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	143	150	158	161	166	152	163	163	157	160	150	143	166	244
	最低	137	136	133	137	86	130	122	141	143	141	136	132	86	
	平均	140	141	147	154	123	143	146	148	148	147	142	137	143	
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	最高	1.9	2.0	2.3	2.9	2.8	2.6	2.6	3.5	3.2	2.8	2.5	2.7	3.5	51
	最低	1.6	1.6	1.8	2.1	1.9	2.0	2.2	2.7	2.7	2.6	2.3	2.2	1.6	
	平均	1.8	1.8	2.1	2.6	2.3	2.3	2.5	3.0	3.0	2.7	2.5	2.4	2.4	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	51
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.004	0.007	0.012	0.005	0.009	0.003	0.004	0.006	0.014	0.008	0.006	0.007	0.014	51
	最低	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.003	0.003	0.004	0.002	
	平均	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.002	0.004	0.006	0.009	0.004	0.005	0.005	0.005	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.002	0.006	0.011	0.005	0.007	0.002	0.004	0.005	0.013	0.005	0.004	0.006	0.013	51
	最低	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.004	0.005	<0.001	0.002	0.003	<0.001	
	平均	<0.001	0.003	0.006	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005	0.008	0.002	0.003	0.004	0.004	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.24	0.29	0.21	0.16	0.19	0.14	0.15	0.27	0.26	0.28	0.26	0.27	0.29	51
	最低	0.23	0.21	0.15	0.13	0.10	0.13	0.14	0.16	0.22	0.20	0.18	0.19	0.10	
	平均	0.24	0.26	0.17	0.14	0.14	0.13	0.15	0.21	0.24	0.23	0.23	0.21	0.19	
一般細菌 (CFU/mL)	最高	5	4	4	27	710	45	120	340	73	15	20	29	710	51
	最低	1	1	2	3	10	13	36	110	17	7	6	7	1	
	平均	3	3	3	11	230	30	69	178	36	11	11	15	48	
従属栄養細菌 (CFU/mL)	最高	7	5	2200	2400	7700	1300	3500	8400	6000	13000	1400	3300	13000	51
	最低	3	2	2	430	1300	490	1400	1700	2300	470	480	250	2	
	平均	5	4	800	1000	3200	700	2700	6000	3700	4000	960	1700	2000	
大腸菌 (MPN/100mL)	最高	<1	<1	<1	<1	10	1	<1	5	3	1	<1	1	10	51
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	
	平均	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	

毎週検査結果

宇陀川系統
桜井浄水場 原水

検査項目	年月日	H26.4.7	4.14	4.21	4.30	5.07	5.12	5.19	5.26	6.02	6.09	6.16	6.23	7.01	7.07
水温	(C)	7.0	7.7	7.8	8.3	8.6	6.9	7.5	8.4	9.7	14.4	18.0	18.8	20.3	21.4
色度	(度)	2.7	2.1	1.9	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.0	8.0	7.2	7.2	8.1	9.4
濁度	(度)	6.3	5.5	5.1	5.1	5.0	5.1	5.0	5.7	6.3	14	14	16	15	18
pH値		7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
総アルカリ度	(mg/L)	44.0	43.5	42.0	44.0	42.0	46.0	43.0	42.0	42.0	44.5	47.5	50.5	53.0	52.0
電気伝導率	(μS/cm)	137	134	134	133	130	143	135	131	130	135	146	150	157	158
有機物(TOCの量)	(mg/L)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.9	2.3	2.4	2.5	2.5
溶解性有機炭素(DOCの量)	(mg/L)	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.6	1.7	1.9	1.9	1.9
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	3.5	3.3	3.9	3.4	3.7	3.1	3.2	3.4	3.5	6.2	6.9	7.0	7.8	8.9
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.134	0.129	0.132	0.138	0.146	0.125	0.126	0.131	0.136	0.209	0.221	0.227	0.225	0.248
塩化物イオン	(mg/L)	9.1	8.9	8.8	8.6	8.2	11	9.1	8.5	8.2	8.8	10	11	12	11
臭化物イオン	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.07	0.07	0.10	0.09	0.09
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.001	0.002	0.003	0.003	0.010	0.010	0.012	0.012	0.015
硝酸態窒素	(mg/L)	0.64	0.66	0.66	0.66	0.66	0.77	0.71	0.70	0.69	0.57	0.51	0.47	0.43	0.42
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.17	0.15	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.54	0.58	0.68	0.55	0.71
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.038	0.040	0.042	0.069	0.072	0.074	0.083	0.10	0.098	0.18	0.15	0.20	0.16	0.21
溶解性鉄	(mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.04	0.05	0.02	0.04
溶解性マンガン	(mg/L)	0.007	0.010	0.017	0.046	0.042	0.014	0.034	0.034	0.018	0.14	0.092	0.12	0.037	0.042
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.06	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.17	0.20	0.26	0.21	0.25
硫酸イオン	(mg/L)	9.7	9.9	9.8	9.4	11	9.6	10	9.9	10	9.5	11	11	11	9.8
浮遊物質(SS)	(mg/L)	2.2	1.8	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5	9.2	9.0	10	9.8	13
水銀及びその化合物	(mg/L)	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—
2-メチルノボルネオール	(mg/L)	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00001	0.00002	0.00003	0.00001	0.00005	0.00004
ジエタノール	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
塩素酸	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
一般細菌	(CFU/mL)	93	87	71	77	88	93	44	61	58	440	320	380	120	640
従属栄養細菌	(CFU/mL)	5300	8100	7000	5200	1200	5000	1200	1500	740	4500	11000	6200	11000	10000
大腸菌	(MPN/100mL)	6	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	6

検査項目	年月日	H26.7.14	7.22	7.28	8.04	8.11	8.18	8.25	9.02	9.08	9.16	9.24	9.29	10.06	10.14
水温	(C)	22.7	24.2	25.4	25.7	21.6	21.0	24.1	23.8	24.2	23.9	22.9	22.4	22.1	20.5
色度	(度)	11	11	11	7.3	26	13	11	14	15	6.3	6.6	7.0	9.4	7.6
濁度	(度)	23	22	21	17	38	25	23	25	20	16	15	17	20	18
pH値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
総アルカリ度	(mg/L)	52.0	46.5	51.5	53.0	22.0	30.0	38.0	49.0	48.0	50.5	49.5	49.5	54.5	50.0
電気伝導率	(μS/cm)	155	142	147	158	72	89	113	135	137	142	142	143	151	141
有機物(TOCの量)	(mg/L)	2.5	2.7	2.7	2.6	3.3	2.5	2.7	2.6	2.2	2.5	2.3	2.5	2.7	2.4
溶解性有機炭素(DOCの量)	(mg/L)	2.0	2.1	2.1	2.1	2.4	2.0	2.0	1.9	1.8	2.0	1.8	1.9	1.9	2.0
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	7.8	8.9	9.2	7.8	12	9.1	9.6	9.7	8.2	8.5	8.4	8.9	10	10
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.282	0.320	0.317	0.317	0.493	0.401	0.370	0.353	0.300	0.354	0.327	0.335	0.325	0.349
塩化物イオン	(mg/L)	11	9.1	9.9	11	3.3	3.9	5.0	7.2	6.9	8.0	8.3	8.5	9.6	8.7
臭化物イオン	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.07	0.03	0.07	0.10	0.02	0.06	0.08	0.06	0.06	0.05	0.07	0.03	0.04	0.02
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.024	0.012	0.011	0.017	0.003	0.008	0.019	0.014	0.005	0.005	0.016	0.032	0.012	0.007
硝酸態窒素	(mg/L)	0.43	0.50	0.47	0.47	0.68	0.65	0.48	0.48	0.45	0.39	0.44	0.44	0.43	0.46
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.79	0.75	0.92	0.60	1.4	0.73	0.75	1.2	0.80	0.71	0.71	0.63	0.81	0.62
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.22	0.19	0.21	0.17	0.096	0.16	0.15	0.18	0.14	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11
溶解性鉄	(mg/L)	0.02	0.08	0.12	0.10	0.09	0.15	0.09	0.11	0.22	0.18	0.15	0.15	0.11	0.12
溶解性マンガン	(mg/L)	0.034	0.046	0.094	0.12	0.015	0.089	0.068	0.11	0.069	0.072	0.060	0.040	0.024	0.027
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.31	0.25	0.32	0.19	0.78	0.33	0.29	0.47	0.27	0.20	0.26	0.21	0.30	0.24
硫酸イオン	(mg/L)	10	9.2	9.8	10	7.0	8.4	9.0	8.7	9.2	9.0	9.0	9.6	9.5	8.9
浮遊物質(SS)	(mg/L)	13	13	14	10	33	15	13	18	13	11	11	11	15	13
水銀及びその化合物	(mg/L)	—	—	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	—
2-メチルノボルネオール	(mg/L)	0.00003	0.00002	0.00002	0.00002	0.00004	0.00002	0.00003	0.00002	0.00004	0.00003	0.00002	0.00003	0.00003	0.00001
ジエタノール	(mg/L)	0.00001	0.00002	0.00002	0.00002	0.00004	<0.00001	<0.00001	0.00003	0.00004	0.00002	0.00003	0.00003	0.00003	0.00002
塩素酸	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
一般細菌	(CFU/mL)	550	1500	1500	810	14000	1700	1600	930	2400	300	3800	940	1300	960
従属栄養細菌	(CFU/mL)	13000	14000	7400	4500	220000	41000	40000	74000	57000	7000	26000	13000	35000	32000
大腸菌	(MPN/100mL)	12	14	2	<1	1200	53	73	24	88	3	3	11	2	18

宇陀川系統
桜井浄水場 原水

検査項目	年月日	H26.10.20	10.27	11.04	11.10	11.17	11.25	12.01	12.08	12.16	12.24	H27.1.6	1.13	1.19	1.26
水温 (C)		18.8	18.5	16.8	16.2	14.2	13.3	13.3	9.7	8.8	7.6	6.1	6.2	5.9	6.0
色度 (度)		9.7	8.1	11	7.4	5.4	6.7	6.3	3.5	2.1	3.0	2.1	2.1	2.5	3.1
濁度 (度)		7.8	7.7	22	20	15	16	15	12	8.7	9.0	6.7	6.9	6.5	7.3
pH 値		48.5	49.0	47.0	51.5	50.5	49.0	51.0	47.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
総アルカリ度 (mg/L)		141	143	136	149	144	147	147	142	149	141	156	142	140	137
電気伝導率 (μS/cm)		2.6	2.6	2.9	4.0	2.4	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	1.5	1.6	1.5	1.5
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.8	1.9	2.1	1.9	1.8	1.7	1.7	1.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		10	9.4	11	17	8.4	8.7	8.1	7.3	6.4	6.3	4.7	5.5	4.9	5.0
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		0.335	0.347	0.372	0.376	0.330	0.332	0.316	0.301	0.262	0.258	0.200	0.219	0.210	0.212
紫外吸収(260nm 50mmセル)		8.8	9.1	8.4	9.8	9.4	9.8	9.4	9.2	9.9	9.2	12	9.4	9.4	9.1
塩化物イオン (mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
臭化物イオン (mg/L)		0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.010	0.009	0.007	0.007	0.009	0.010	0.009	0.006	0.007	0.009	0.011	0.009	0.008	0.010
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.44	0.45	0.52	0.53	0.55	0.56	0.58	0.63	0.66	0.65	0.74	0.69	0.69	0.70
硝酸態窒素 (mg/L)		0.84	0.67	0.88	1.0	0.58	0.74	0.61	0.35	0.27	0.26	0.21	0.16	0.17	0.24
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.10	0.10	0.13	0.12	0.078	0.10	0.10	0.060	0.070	0.11	0.098	0.078	0.059	0.045
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.11	0.10	0.08	0.11	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	0.09	0.06	0.04	0.04	0.06
溶存鉄 (mg/L)		0.026	0.029	0.029	0.040	0.030	0.042	0.057	0.042	0.055	0.078	0.036	0.004	0.005	0.008
溶存マンガン (mg/L)		0.34	0.28	0.35	0.39	0.23	0.28	0.19	0.11	0.08	0.08	0.05	0.07	0.06	0.07
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		9.0	8.9	9.0	9.7	9.6	9.7	9.5	10	10	9.3	10	9.6	9.7	9.3
硫酸イオン (mg/L)		16	12	16	22	8.8	17	8.8	4.4	3.8	4.1	2.4	1.8	2.5	3.0
浮游物質(SS) (mg/L)		—	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)		<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
2-メチルノボルネオール ジェオスミン (mg/L)		0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
塩素酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
一般細菌 (CFU/mL)		910	610	2300	3500	470	1800	310	730	430	890	180	140	290	160
従属栄養細菌 (CFU/mL)		20000	42000	95000	42000	17000	100000	44000	36000	79000	62000	66000	13000	22000	15000
大腸菌 (MPN/100mL)		11	19	250	40	11	10	39	39	17	73	15	12	15	5

検査項目	年月日	H27.2.2	2.09	2.16	2.23	3.02	3.09	3.16	3.23	3.30	回数	最高	最低	平均
水温 (C)		6.0	5.7	5.5	6.4	5.7	6.0	6.4	7.1	7.6	51	25.7	5.5	13.9
色度 (度)		2.8	2.1	1.9	2.1	2.0	1.8	1.8	3.2	2.4	51	26	1.6	6.0
濁度 (度)		7.0	6.6	5.7	5.8	5.0	4.8	7.3	7.0	5.9	51	38	4.8	13
pH 値		7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	51	7.8	7.2	7.4
総アルカリ度 (mg/L)		44.5	41.0	41.5	47.0	45.0	43.5	42.0	42.0	42.0	51	54.5	22.0	46.0
電気伝導率 (μS/cm)		138	132	137	142	140	139	131	129	129	51	158	72	138
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	51	4.0	1.1	2.0
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	51	2.4	1.0	1.6
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		5.7	4.7	4.4	3.9	3.9	4.0	4.9	4.9	4.4	51	17	3.1	6.9
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.209	0.204	0.187	0.161	0.160	0.158	0.186	0.184	0.169	51	0.493	0.125	0.252
塩化物イオン (mg/L)		9.2	8.5	9.7	9.8	9.6	9.6	8.6	8.4	8.6	51	12	3.3	9.0
臭化物イオン (mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	51	0.03	0.01	0.02
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	51	0.10	<0.01	0.04
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	51	0.032	0.001	0.010
硝酸態窒素 (mg/L)		0.70	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.64	0.61	0.65	51	0.77	0.39	0.59
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.23	0.29	0.23	0.22	0.17	0.18	0.35	0.45	0.45	51	1.4	0.10	0.48
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.044	0.055	0.039	0.036	0.036	0.040	0.061	0.11	0.041	51	0.22	0.036	0.10
溶存鉄 (mg/L)		0.04	0.06	0.05	0.05	0.03	0.02	0.05	0.05	0.02	51	0.22	<0.01	0.07
溶存マンガン (mg/L)		0.005	0.014	0.014	0.015	0.014	0.017	0.035	0.030	0.014	51	0.14	0.004	0.042
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.07	0.07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.11	0.13	0.06	51	0.78	0.03	0.18
硫酸イオン (mg/L)		10	10	11	9.8	10	10	9.8	9.2	9.1	51	11	7.0	9.6
浮游物質(SS) (mg/L)		2.5	1.7	2.1	2.2	1.6	2.1	4.6	3.5	2.7	51	33	1.3	8.0
水銀及びその化合物 (mg/L)		<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
2-メチルノボルネオール ジェオスミン (mg/L)		0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	51	0.000011	<0.000001	0.000002
塩素酸 (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	51	0.000004	<0.000001	<0.000001
一般細菌 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	<0.01	<0.01	<0.01
従属栄養細菌 (CFU/mL)		180	190	130	220	140	100	230	190	120	51	14000	44	900
大腸菌 (MPN/100mL)		14000	17000	12000	19000	15000	4200	59000	30000	14000	51	220000	740	29000

宇陀川系統
桜井浄水場 1系沈殿水

検査項目	年月日	H26.4.7	4.14	4.21	4.30	5.07	5.12	5.19	5.26	6.02	6.09	6.16	6.23	7.01	7.07
水温 (°C)		7.3	8.0	8.3	9.1	8.9	7.6	7.8	8.5	9.8	14.1	18.1	19.0	20.3	21.5
濁度 (度)		0.17	0.14	0.11	0.09	0.15	0.14	0.13	0.11	0.09	0.13	0.14	0.13	0.14	0.15
色度 (度)		0.5	0.9	0.7	0.9	0.8	0.7	0.5	0.9	0.7	1.5	1.8	1.5	1.3	1.5
pH 値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
総アルカリ度 (mg/L)		40.5	41.0	39.0	40.5	39.5	42.0	40.5	39.5	39.0	41.0	44.0	46.0	49.0	48.5
電気伝導率 (μ S/cm)		141	140	139	137	136	147	143	139	135	137	150	152	160	161
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.6	1.7	1.9	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	1.8	2.0	2.3	2.4	2.6	2.8
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.066	0.055	0.061	0.064	0.062	0.057	0.057	0.056	0.053	0.074	0.084	0.080	0.093	0.097
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.004	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.012	0.005	0.005	0.005	0.005
溶存マンガン (mg/L)		0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.011	0.005	0.005	0.004	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.23	0.22	0.22	0.23	0.26	0.26	0.22	0.27	0.21	0.16	0.17	0.16	0.17	0.16
一般細菌 (CFU/mL)		3	3	4	2	2	5	2	1	2	4	4	5	3	11
従属栄養細菌 (CFU/mL)		3	5	2	3	4	6	2	4	2	430	360	2400	5200	1100
大腸菌 (MPN/100mL)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

検査項目	年月日	H26.7.14	7.22	7.28	8.04	8.11	8.18	8.25	9.02	9.08	9.16	9.24	9.29	10.06	10.14
水温 (°C)		22.8	24.4	25.4	25.8	22.1	21.9	24.1	24.1	24.2	23.9	22.9	22.6	21.8	20.5
濁度 (度)		0.14	0.16	0.14	0.07	0.84	0.35	0.12	0.13	0.11	0.08	0.13	0.12	0.15	0.15
色度 (度)		1.3	1.3	1.2	1.1	2.7	2.7	1.5	1.5	1.1	1.6	1.2	1.7	1.3	1.6
pH 値		7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
総アルカリ度 (mg/L)		47.5	43.5	47.0	48.5	18.0	26.0	31.5	42.0	43.5	46.0	44.5	46.0	48.5	44.5
電気伝導率 (μ S/cm)		158	147	152	161	86	98	115	135	143	148	147	151	163	151
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		2.6	2.1	2.5	2.2	2.2	2.5	2.4	2.2	2.2	2.6	2.3	2.3	2.7	2.1
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.096	0.076	0.078	0.073	0.063	0.082	0.073	0.076	0.073	0.082	0.072	0.078	0.076	0.069
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.06	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
溶存マンガン (mg/L)		0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.007	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.15	0.14	0.12	0.12	0.21	0.17	0.11	0.12	0.14	0.15	0.15	0.15	0.17	0.16
一般細菌 (CFU/mL)		10	17	35	40	510	110	160	44	50	10	12	37	84	65
従属栄養細菌 (CFU/mL)		250	330	640	700	7700	2000	920	710	470	670	550	1200	2200	3300
大腸菌 (MPN/100mL)		<1	<1	<1	<1	16	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

宇陀川系統
桜井浄水場 1系沈殿水

検査項目	年月日	10.27	11.04	11.10	11.17	11.25	12.01	12.08	12.16	12.24	H27.1.6	1.13	1.19	1.26
水温 (°C)		18.8	16.9	16.3	14.1	13.3	13.3	9.9	8.8	7.8	6.3	6.5	6.1	6.2
濁度 (度)		0.17	0.27	0.36	0.21	0.28	0.22	0.34	0.25	0.22	0.23	0.34	0.30	0.33
色度 (度)		1.4	2.3	3.3	2.3	2.5	1.8	2.6	2.4	2.3	1.5	1.9	1.7	1.6
pH 値		7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2
総アルカリ度 (mg/L)		43.5	41.0	47.0	46.0	44.0	44.5	44.0	45.5	44.0	47.5	42.0	42.0	41.5
電気伝導率 (μ S/cm)		148	142	154	152	151	151	146	153	144	159	145	145	140
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		2.4	2.9	3.4	2.7	2.9	2.7	3.2	3.0	3.1	2.6	3.0	2.6	2.6
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.090	0.093	0.110	0.115	0.109	0.111	0.117	0.104	0.112	0.098	0.109	0.098	0.095
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.014	0.008	0.004	0.004	0.004
溶存マンガン (mg/L)		0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.013	0.005	<0.001	0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.17	0.19	0.29	0.20	0.25	0.23	0.26	0.27	0.23	0.23	0.29	0.29	0.24
一般細菌 (CFU/mL)		59	43	180	120	140	11	74	32	24	11	13	13	14
従属栄養細菌 (CFU/mL)		1400	3500	8600	1600	9500	3200	3000	6400	2200	8700	420	1500	930
大腸菌 (MPN/100mL)		<1	<1	2	<1	<1	<1	4	<1	3	2	1	1	<1

検査項目	年月日	H27.2.2	2.09	2.16	2.23	3.02	3.09	3.16	3.23	3.30	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)		6.1	5.8	5.5	6.3	5.9	6.1	6.8	7.3	7.4	51	25.8	5.5	14.0
濁度 (度)		0.65	0.34	0.30	0.30	0.25	0.21	0.41	0.33	0.30	51	0.84	0.07	0.22
色度 (度)		1.9	1.8	1.9	1.7	1.6	1.3	2.0	1.8	1.8	51	3.3	0.5	1.6
pH 値		7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	51	7.3	6.8	7.1
総アルカリ度 (mg/L)		41.5	37.5	38.5	43.5	41.5	40.5	37.5	40.0	39.5	51	49.0	18.0	42.0
電気伝導率 (μ S/cm)		142	136	141	144	142	143	132	132	132	51	163	86	143
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.6	2.7	2.5	2.5	51	3.4	1.6	2.4
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.100	0.091	0.085	0.085	0.085	0.087	0.088	0.084	0.087	51	0.124	0.053	0.084
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.02	51	0.06	<0.01	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.007	0.006	0.004	51	0.014	0.002	0.005
溶存マンガン (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.005	0.003	51	0.013	<0.001	0.004
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.50	0.33	0.29	0.29	0.28	0.30	0.28	0.26	0.27	51	0.50	0.11	0.22
一般細菌 (CFU/mL)		26	19	16	20	16	9	28	18	10	51	510	1	49
従属栄養細菌 (CFU/mL)		2300	1300	960	680	3100	380	3500	2600	990	51	9500	2	2100
大腸菌 (MPN/100mL)		1	<1	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	51	16	<1	<1

宇陀川系統
桜井浄水場 2系沈殿水

検査項目	年月日	H26.4.7	4.14	4.21	4.30	5.07	5.12	5.19	5.26	6.02	6.09	6.16	6.23	7.01	7.07
水温 (°C)		7.2	7.9	8.2	8.9	8.8	7.4	7.7	8.3	9.8	14.0	17.9	19.1	20.4	21.5
濁度 (度)		0.14	0.17	0.10	0.08	0.22	0.11	0.12	0.11	0.11	0.16	0.09	0.11	0.14	0.12
色度 (度)		0.6	0.6	0.6	1.0	0.9	0.5	0.5	0.9	0.6	1.3	1.7	1.5	1.3	1.4
pH 値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
総アルカリ度 (mg/L)		40.5	41.0	39.0	40.5	39.5	42.0	40.5	39.5	39.0	41.0	44.0	46.0	49.0	48.0
電気伝導率 (μ S/cm)		141	140	139	137	136	147	143	139	136	137	150	152	159	161
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.6	1.7	1.9	1.8	2.0	1.8	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.9	2.7
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.004	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.012	0.005	0.005	0.005	0.005
溶存マンガン (mg/L)		<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002	0.011	0.005	0.004	0.004	0.004
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.23	0.24	0.24	0.23	0.28	0.21	0.25	0.29	0.21	0.16	0.15	0.17	0.16	0.15
一般細菌 (CFU/mL)		3	5	4	1	1	4	2	3	2	4	3	3	3	9
従属栄養細菌 (CFU/mL)		3	4	4	7	4	5	2	5	2	300	680	2200	2400	1300
大腸菌 (MPN/100mL)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

検査項目	年月日	H26.7.14	7.22	7.28	8.04	8.11	8.18	8.25	9.02	9.08	9.16	9.24	9.29	10.06	10.14
水温 (°C)		22.8	24.3	25.4	25.8	22.0	21.8	24.0	24.1	24.2	24.0	22.9	22.5	21.9	20.4
濁度 (度)		0.13	0.14	0.13	<0.05	0.73	0.28	0.09	0.13	0.09	0.06	0.11	0.10	0.15	0.10
色度 (度)		1.3	1.3	1.2	1.1	2.3	2.4	1.4	1.5	1.1	1.6	1.1	1.6	1.3	1.6
pH 値		7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0
総アルカリ度 (mg/L)		47.5	43.0	47.0	48.5	18.0	26.0	31.0	42.0	43.5	46.5	44.5	46.5	48.5	44.5
電気伝導率 (μ S/cm)		158	147	152	160	86	99	115	135	143	148	147	151	163	151
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		2.5	2.1	2.6	2.1	1.9	2.5	2.8	2.2	2.0	2.5	2.6	2.2	2.6	2.2
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004
溶存マンガン (mg/L)		0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.007	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.14	0.13	0.13	0.10	0.19	0.15	0.11	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.15	0.14
一般細菌 (CFU/mL)		7	11	27	60	710	10	140	27	45	15	13	41	120	55
従属栄養細菌 (CFU/mL)		430	480	570	1300	7700	2000	1700	510	490	670	620	1300	3000	3000
大腸菌 (MPN/100mL)		<1	<1	<1	3	10	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1

宇陀川系統
桜井浄水場 2系沈殿水

検査項目	年月日	10.27	11.04	11.10	11.17	11.25	12.01	12.08	12.16	12.24	H27.1.6	1.13	1.19	1.26
水温 (°C)	H26.10.20	18.8	16.9	16.3	14.1	13.3	13.2	9.9	8.8	7.8	6.3	6.4	6.1	6.2
濁度 (度)		0.12	0.21	0.32	0.18	0.23	0.23	0.31	0.18	0.25	0.23	0.22	0.19	0.29
色度 (度)		1.4	2.0	3.0	2.2	2.4	1.9	2.5	2.1	2.1	1.5	1.6	1.5	1.4
pH 値		7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2
総アルカリ度 (mg/L)		42.5	41.0	47.5	46.0	43.5	44.5	43.5	45.5	44.0	47.5	42.0	42.0	41.5
電気伝導率 (μ S/cm)		148	142	154	152	151	151	146	152	144	159	145	145	141
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		2.4	2.8	3.5	2.7	2.9	2.7	3.2	3.0	2.9	2.6	2.8	2.7	2.6
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.003	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.008	0.014	0.008	0.003	0.003	0.003
溶存マンガン (mg/L)		0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.013	0.005	<0.001	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.14	0.16	0.27	0.19	0.23	0.22	0.24	0.23	0.26	0.28	0.20	0.22	0.21
一般細菌 (CFU/mL)		65	150	340	110	110	17	73	24	28	11	7	9	15
従属栄養細菌 (CFU/mL)		1400	8400	6500	1700	7400	3300	2300	6000	3200	13000	470	1800	920
大腸菌 (MPN/100mL)		<1	5	2	<1	<1	3	3	2	1	1	1	1	<1

検査項目	年月日	2.09	2.16	2.23	3.02	3.09	3.16	3.23	3.30	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)	H27.2.2	6.1	5.5	6.1	6.0	6.0	6.8	7.5	7.2	51	25.8	5.5	14.0
濁度 (度)		0.28	0.17	0.20	0.13	0.12	0.40	0.19	0.18	51	0.73	<0.05	0.18
色度 (度)		1.3	1.5	1.4	1.2	1.1	1.9	1.5	1.5	51	3.0	0.5	1.5
pH 値		7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	51	7.3	6.8	7.1
総アルカリ度 (mg/L)		41.5	38.5	43.5	41.5	40.5	37.5	40.0	39.5	51	49.0	18.0	42.0
電気伝導率 (μ S/cm)		142	140	144	142	143	132	133	132	51	163	86	143
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		2.5	2.3	2.5	2.3	2.2	2.7	2.4	2.4	51	3.5	1.6	2.4
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	51	0.04	<0.01	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.007	0.006	0.004	51	0.014	0.002	0.005
溶存マンガン (mg/L)		0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.006	0.005	0.003	51	0.013	<0.001	0.004
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.24	0.18	0.22	0.21	0.20	0.27	0.19	0.20	51	0.29	0.10	0.19
一般細菌 (CFU/mL)		20	8	6	15	7	29	13	10	51	710	1	48
従属栄養細菌 (CFU/mL)		1300	650	480	2400	250	3300	1900	740	51	13000	2	2000
大腸菌 (MPN/100mL)		<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	51	10	<1	<1

宇陀川系統
桜井浄水場 浄水

検査項目	H26.4.7	4.14	4.21	4.30	5.07	5.12	5.19	5.26	6.02	6.09	6.16	6.23	7.01	7.07
水温 (°C)	7.4	8.0	8.5	9.2	9.4	8.0	8.3	9.0	10.4	14.0	18.2	19.3	20.7	21.7
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6
pH 値	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1
総アルカリ度 (mg/L)	41.0	42.0	39.5	41.5	40.0	42.5	41.0	40.0	39.5	41.0	44.5	46.5	49.0	48.5
残留塩素 (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1
電気伝導率 (μS/cm)	144	142	141	138	137	150	144	140	137	138	152	155	162	163
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	1.2	1.3	1.6	1.4	1.5	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.7	1.9	2.0
紫外吸収(260nm, 50mmセル)	0.061	0.054	0.060	0.061	0.061	0.057	0.057	0.056	0.052	0.063	0.073	0.072	0.077	0.078
塩化物イオン (mg/L)	13	13	12	12	12	14	14	13	12	12	14	14	15	15
臭化水素イオン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)	0.70	0.72	0.72	0.72	0.72	0.78	0.75	0.73	0.72	0.66	0.61	0.58	0.56	0.56
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
硫酸イオン (mg/L)	10	10	10	9.9	11	10	11	11	11	9.9	12	11	11	10
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
検査項目	H26.7.14	7.22	7.28	8.04	8.11	8.18	8.25	9.02	9.08	9.16	9.24	9.29	10.06	10.14
水温 (°C)	22.9	24.6	25.6	26.0	22.5	22.4	24.2	24.4	24.5	24.1	23.1	22.8	22.2	20.6
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH 値	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1
総アルカリ度 (mg/L)	48.5	43.0	47.5	49.0	19.0	27.0	31.5	42.0	42.5	46.5	45.5	47.0	49.5	45.5
残留塩素 (mg/L)	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
電気伝導率 (μS/cm)	161	149	154	161	89	102	117	135	141	151	149	151	164	153
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	1.3	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9
紫外吸収(260nm, 50mmセル)	0.079	0.064	0.065	0.063	0.056	0.064	0.056	0.065	0.059	0.064	0.060	0.062	0.068	0.058
塩化物イオン (mg/L)	15	14	14	15	12	9.0	11	11	11	13	13	14	16	15
臭化水素イオン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)	0.56	0.59	0.58	0.59	0.68	0.71	0.57	0.59	0.52	0.47	0.53	0.55	0.51	0.52
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
硫酸イオン (mg/L)	11	9.9	11	11	7.1	9.4	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	10	10	9.8
水銀及びその化合物 (mg/L)	—	—	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	<0.00005	—
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

宇陀川系統
桜井浄水場 浄水

検査項目	年月日	H26.10.20	10.27	11.04	11.10	11.17	11.25	12.01	12.08	12.16	12.24	H27.1.6	1.13	1.19	1.26
水温 (°C)		18.9	18.7	17.1	16.6	14.2	13.5	13.3	10.1	9.2	7.9	6.3	6.5	6.2	6.2
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)		0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
pH 値		7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
総アルカリ度 (mg/L)		44.0	45.0	42.0	48.0	46.5	44.0	45.0	44.0	46.0	44.0	47.5	43.0	42.5	42.0
残留塩素 (mg/L)		1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1
電気伝導率 (μS/cm)		149	153	147	156	155	153	155	148	152	147	160	148	149	143
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.5	1.6	1.6	1.9	2.0	1.7	1.8	2.0	1.9	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.077	0.079	0.083	0.096	0.095	0.091	0.090	0.094	0.089	0.090	0.083	0.087	0.083	0.082
塩化物イオン (mg/L)		14	15	15	14	15	15	15	14	14	13	14	13	13	12
臭化イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.48	0.53	0.59	0.59	0.58	0.61	0.65	0.67	0.68	0.69	0.76	0.73	0.74	0.74
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
硫酸イオン (mg/L)		10	10	9.7	10	10	11	10	11	11	10	11	9.9	10	9.8
水銀及びその化合物 (mg/L)		—	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	—
ジェオスミン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルノボルネオール (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
塩素酸 (mg/L)		0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
検査項目	年月日	H27.2.2	2.09	2.16	2.23	3.02	3.09	3.16	3.23	3.30	—	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)		6.1	5.9	5.7	6.7	6.0	6.3	7.0	7.2	7.5	—	51	26.0	5.7	14.2
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	51	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)		0.7	0.7	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	51	0.9	<0.5	0.5
pH 値		7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	51	7.4	6.9	7.2
総アルカリ度 (mg/L)		42.0	38.5	39.0	44.0	42.0	41.5	38.0	41.0	40.0	40.0	51	49.5	19.0	42.5
残留塩素 (mg/L)		1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	51	1.1	1.0	1.0
電気伝導率 (μS/cm)		144	138	141	145	143	144	132	136	135	135	51	164	89	145
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	51	1.3	0.7	0.9
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	51	2.0	1.1	1.6
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.079	0.077	0.073	0.072	0.070	0.072	0.077	0.071	0.073	0.073	51	0.096	0.052	0.072
塩化物イオン (mg/L)		13	12	13	13	13	13	11	12	11	11	51	16	9.0	13
臭化イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.74	0.73	0.72	0.71	0.73	0.75	0.65	0.68	0.69	0.69	51	0.78	0.47	0.65
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	51	0.04	<0.01	0.02
硫酸イオン (mg/L)		11	11	11	10	11	11	10	10	9.7	9.7	51	12	7.1	10
水銀及びその化合物 (mg/L)		<0.00005	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ジェオスミン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	51	0.00002	<0.00001	<0.00001
2-メチルノボルネオール (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	51	<0.00001	<0.00001	<0.00001
塩素酸 (mg/L)		0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	51	0.08	0.03	0.05
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	51	検出せず	検出せず	検出せず

毎月検査結果

宇陀川系統
桜井浄水場 原水

検査項目/採水年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04
水 温 (°C)	7.7	6.9	14.4	20.3	25.7	23.8	22.1	16.8
一 般 細 菌 (CFU/mL)	87	93	440	120	810	930	1300	2300
大 腸 菌 (MPN/100mL)	5	< 1	< 1	5	< 1	24	2	250
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.011	0.001	0.010	0.012	0.017	0.014	0.012	0.007
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.66	0.77	0.57	0.43	0.49	0.48	0.44	0.52
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.08	0.08	0.10	0.12	0.09	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.04	0.17	0.21	0.19	0.47	0.30	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.10	0.54	0.55	0.60	1.2	0.81	0.88
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.1	8.6	8.3	9.1	9.6	7.6	9.7	8.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.040	0.074	0.18	0.16	0.17	0.18	0.13	0.13
塩化物イオン (mg/L)	8.9	11	8.8	12	11	7.2	9.6	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	52	59	53	55	59	52	58	52
蒸発残留物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—
ジェオスミン (mg/L)	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000005	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
フェノール類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	1.3	1.2	1.9	2.5	2.6	2.6	2.7	2.9
pH 値	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.7
味	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度 (度)	5.5	5.1	14	15	17	25	20	22
濁 度 (度)	2.1	1.8	8.0	8.1	7.3	14	9.4	11
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	43.5	46.0	44.5	53.0	53.0	49.0	54.5	47.0
電気伝導率 (µS/cm)	134	143	135	157	158	135	151	136
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	<0.01	0.07	0.09	0.10	0.06	0.04	0.04
浮遊物質(SS) (mg/L)	1.8	1.4	9.2	9.8	10	18	15	16

検査項目/採水年月日	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	13.3	6.1	6.0	5.7	12	25.7	5.7	14.1
一 般 細 菌 (CFU/mL)	310	180	180	140	12	2300	87	570
大 腸 菌 (MPN/100mL)	39	15	5	1	12	250	< 1	29
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.009	0.011	0.010	0.006	12	0.017	0.001	0.010
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.59	0.75	0.71	0.72	12	0.77	0.43	0.59
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.08	0.07	0.08	12	0.12	0.07	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.02	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゼ ン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.05	0.07	0.05	12	0.47	0.04	0.18
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.61	0.21	0.23	0.17	12	1.2	0.10	0.50
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.6	9.5	9.1	8.7	12	9.7	7.6	8.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.098	0.045	0.036	12	0.18	0.036	0.11
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.4	12	9.2	9.6	12	12	7.2	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	56	65	53	51	12	65	51	55
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	120	—	—	100	2	120	100	110
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	12	0.000005	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	2.2	1.5	1.5	1.3	12	2.9	1.2	2.0
pH 値	7.5	7.5	7.3	7.4	12	7.7	7.2	7.4
味	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度 (度)	15	6.7	7.0	5.0	12	25	5.0	13
濁 度 (度)	6.3	2.1	2.8	2.0	12	14	1.8	6.2
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	51.0	50.0	44.5	45.0	12	54.5	43.5	48.4
電気伝導率 (μ S/cm)	147	156	138	140	12	158	134	144
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.03	12	0.10	<0.01	0.05
浮遊物質(SS) (mg/L)	8.8	2.4	2.5	1.6	12	18	1.4	8.0

宇陀川系統
桜井浄水場 浄水

検査項目/採水年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04
水 温 (°C)	8.0	8.0	14.0	20.7	26.0	24.4	22.2	17.1
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.72	0.78	0.66	0.56	0.59	0.59	0.51	0.59
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	0.09	0.10	0.08	0.09	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゼ ン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.008	0.008	0.008	0.008	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.014	0.014	0.013	0.014	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.003	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	<0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.0	10	8.7	11	11	8.2	11	9.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	13	14	12	15	15	11	16	15
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	65	50	56	57	48	56	51
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	97	110	110	110	110	95	110	100
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0
pH 値	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
総アルカリ度 (mg/L)	42.0	42.5	41.0	49.0	49.0	42.0	49.5	42.0
電気伝導率 (μS/cm)	142	150	138	162	161	135	164	147
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

検査項目/採水年月日	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	13.3	6.3	6.1	6.0	12	26.0	6.0	14.3
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.65	0.76	0.74	0.73	12	0.78	0.51	0.66
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.07	0.07	0.07	12	0.10	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.01	12	0.02	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゼ ン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.03	12	0.07	0.03	0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.004	0.004	0.003	12	0.008	0.003	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.002	12	0.006	0.002	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.006	0.006	0.005	12	0.014	0.005	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.004	0.005	0.003	12	0.006	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.003	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.2	10	6.4	9.1	12	11	6.4	9.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	15	14	13	13	12	16	11	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	59	52	50	12	65	47	54
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	100	110	100	96	12	110	95	100
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	1.0	1.0	0.9	0.8	12	1.0	0.7	0.9
pH 値	7.2	7.3	7.2	7.3	12	7.3	7.0	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	0.7	0.7	0.7	<0.5	12	0.7	<0.5	0.5
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	1.0	1.1	1.1	1.0	12	1.1	1.0	1.0
総アルカリ度 (mg/L)	45.0	47.5	42.0	42.0	12	49.5	41.0	44.5
電気伝導率 (μS/cm)	155	160	144	143	12	164	135	150
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

水質管理目標設定項目検査結果

桜井浄水場 原水

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
アンモン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農薬類(検出指標値)		<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.06	<0.01	<0.01
残留塩素 (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		52	59	53	55	59	52	58	52	56	65	53	51	12	65	51	55
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.040	0.074	0.18	0.16	0.17	0.18	0.13	0.13	0.10	0.098	0.045	0.036	12	0.18	0.036	0.11
遊離炭酸 (mg/L)		—	—	4.5	—	—	1.4	—	—	2.3	—	—	1.5	4	4.5	1.4	2.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		3.3	3.1	6.2	7.8	7.8	9.7	10	11	8.1	4.7	5.7	3.9	12	11	3.1	6.8
臭気強度(TON) (mg/L)		18	14	22	22	22	22	30	18	14	18	10	14	12	30	10	19
蒸発残留物 (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	—	120	—	—	100	2	120	100	110
濁度 (度)		2.1	1.8	8.0	8.1	7.3	14	9.4	11	6.3	2.1	2.8	2.0	12	14	1.8	6.2
pH 値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.5	7.7	7.5	7.5	7.3	7.4	12	7.7	7.2	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
従属栄養細菌 (CFU/ml)		8100	5000	4500	11000	4500	74000	35000	95000	44000	66000	14000	15000	12	95000	4500	31000
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.06	0.04	0.17	0.21	0.19	0.47	0.30	0.35	0.19	0.05	0.07	0.05	12	0.47	0.04	0.18

桜井浄水場 浄水

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
アンモン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001
農薬類(検出指標値)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	12	1.1	1.0	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	51	65	50	56	57	48	56	51	47	59	52	50	12	65	47	54
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	1.8	—	—	3.9	—	—	4.6	—	—	1.3	4	4.6	1.3	2.9
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	1.3	1.2	1.4	1.9	1.6	1.4	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.4	12	1.9	1.2	1.6
臭気強度(TON)		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2
蒸発残留物	(mg/L)	97	110	110	110	110	95	110	100	100	110	100	96	12	110	95	100
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
pH 値		7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	12	7.3	7.0	7.1
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7	-1.6	-1.7	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.5	-1.5	-1.5	-1.7	-1.6	12	-1.3	-1.7	-1.5
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.03	0.01	0.02

要検討項目検査結果

桜井浄水場 原水

検査項目 / 年月日	H26.6.9	9.02	12.01	H27.3.2	回数	最高	最低	平均
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.014	0.018	0.015	0.011	4	0.018	0.011	0.015
モリブデン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ビスフェノールA (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (mg/L)	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	4	<0.000002	<0.000002	<0.000002
パーフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000005	0.000006	0.000004	0.000003	4	0.000006	0.000003	0.000005
ダイオキシン類* (pg-TEQ/L)	0.073	—	—	—	1	—	—	0.073

*ダイオキシン類の採水日はH26.12.26。

毒性等量は、異性体の測定値について、検出下限値以上の数値はそのまま用い、検出下限未満の場合は検出下限値×1/2として計算。

桜井浄水場 浄水

検査項目 / 年月日	H26.6.9	9.02	12.01	H27.3.2	回数	最大	最小	平均
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.011	0.012	0.010	0.010	4	0.012	0.010	0.011
モリブデン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ビスフェノールA (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
ブロモジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	0.002	0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001
ジブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリブロモ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (mg/L)	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	4	<0.000002	<0.000002	<0.000002
パーフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	0.000005	0.000002	0.000004	0.000003	4	0.000005	0.000002	0.000004
ダイオキシン類* (pg-TEQ/L)	0.0025	—	—	—	1	—	—	0.0025

*ダイオキシン類の採水日はH26.12.24～25。

毒性等量は、異性体の測定値について、検出下限値以上の数値はそのまま用い、検出下限未満の場合は検出下限値×1/2として計算。

生物試験結果
宇陀川系統
桜井浄水場原水

細胞数または群体数/mL

		H26.4.10	4.28	5.9	5.15	5.27	6.5	6.12	6.24	7.18
藍藻類	Aphanocapsa spp. (群体数)									
	Aphanothece spp. (群体数)									
	Microcystis spp. (群体数)									
	Chroococcus spp. (群体数)									
	Synechococcus spp.									
	Merismopedia spp. (群体数)									
	Gomphosphaeria spp. (群体数)									
	Anabaena spp. (糸状体)									
	Aphanizomenon spp. (糸状体)									
	Oscillatoria spp. (糸状体)									
Lyngbya spp. (糸状体)										
Phormidium tenue (糸状体)										
Phormidium spp. (糸状体)										
珪藻類	Cyclotella and Stephanodiscus(L)	150	17	5	10	9	12	32	53	27
	Cyclotella and Stephanodiscus(M)									
	Cyclotella and Stephanodiscus(S)				2	4		3	6	97
	Aulacoseira distans	71	10	15	9	9	4	8	11	15
	Aulacoseira italica	2							16	
	Aulacoseira granulata								21	
	A.g.var.angustissima f.spiralis								6	
	Melosira varians	10						1	4	
	Attheya zachariasi									
	Rhizosolenia spp.									
	Asterionella formosa	7	1	1				270	2700	
	Asterionella gracillima									
	Synedra acus (>200um)									2
	Synedra acus (<200um)				1					
	Synedra rumpens									
Synedra ulna										
Synedra spp.										
Fragilaria crotonensis										
Achnanthes spp.										
Nitzschia spp.	5	2					3	2	6	
鞭毛藻類	Mallomonas spp.							2	2	
	Synura spp. (群体数)								2	
	Dinobryon spp. (群体数)							2	4	
	Uroglena americana (群体数)									
	Cryptomonas spp.					1			4	2
	Ceratium hirundinella									
	Peridinium spp.									
	Glenodinium spp.									
	Gymnodinium spp.									
	Trachelomonas spp.						1	2	2	3
Euglena spp.										
緑藻類	Chlamydomonas and Carteria	1								
	Gonium spp. (群体数)									
	Pandorina morum (群体数)									
	Eudorina spp. (群体数)									
	Volvox spp. (群体数)									
	Sphaerocystis spp. (群体数)									
	Gloeocystis spp. (群体数)							1	2	
	Gloeocystis spp.									
	Elakatothrix spp. (群体数)									
	Coccomyxa spp.									
	Planktosphaeria spp. (群体数)									
	Tetraspora spp.									
	Golenkinia spp.									
	Micractinium spp. (群体数)									8
	Dictyosphaerium spp. (群体数)	1		1						
	Oocystis spp. (群体数)					2		1	1	1
	Selenastrum spp.									
	Kirchneriella spp. (群体数)									
	Kirchneriella spp.									
	Tetraedron spp.									
	Westella spp. (群体数)									
	Chodatella spp.									
	Quadrigula spp.									
	Ankistrodesmus farcatus									1
	Monoraphidium spp.									
	Schroederia spp.								1	
	Pediastrum spp. (群体数)						1			
	Coelastrum spp. (群体数)									
	Actinastrum spp. (群体数)									
	Crucigenia spp. (群体数)								1	3
Tetrastrum spp.										
Scenedesmus spp.				4		21	7	12		
Closterium spp.							1	1		
Staurostrum spp.										
Cosmarium spp.										

宇陀川系統
桜井浄水場原水

細胞数または群体数/mL

		H26.7.23	7.29	8.7	8.14	8.26	9.4	9.11	9.22	10.2
藍藻類	Aphanocapsa spp. (群体数)									
	Aphanothece spp. (群体数)									
	Microcystis spp. (群体数)									
	Chroococcus spp. (群体数)									
	Synechococcus spp.									
	Merismopedia spp. (群体数)		2		4	8	2	2		
	Gomphosphaeria spp. (群体数)									
	Anabaena spp. (糸状体)					8				2
	Aphanizomenon spp. (糸状体)		2							
	Oscillatoria spp. (糸状体)									
Lyngbya spp. (糸状体)										
Phormidium tenue (糸状体)										
Phormidium spp. (糸状体)		1								4
珪藻類	Cyclotella and Stephanodiscus(L)	16	6	16		20	6	34	100	180
	Cyclotella and Stephanodiscus(M)									
	Cyclotella and Stephanodiscus(S)	13	16	64	52	100	45	140	11	30
	Aulacoseira distans	2	8		8	48		14	24	60
	Aulacoseira italica	4								84
	Aulacoseira granulata			33					50	230
	A.g.var.angustissima f.spiralis									
	Melosira varians								6	
	Attheya zachariasi									
	Rhizosolenia spp.									
	Asterionella formosa									
	Asterionella gracillima									
	Synedra acus (>200um)							6		
	Synedra acus (<200um)				4					
Synedra rumpens										
Synedra ulna										
Synedra spp.										
Fragilaria crotonensis										
Achnanthes spp.										
Nitzschia spp.				8	32	6	18	21	100	
鞭毛藻類	Mallomonas spp.			1					30	
	Synura spp. (群体数)			1					1	
	Dinobryon spp. (群体数)									
	Uroglena americana (群体数)									
	Cryptomonas spp.	5		3		12	4	12	5	6
	Ceratium hirundinella			1					1	
	Peridinium spp.									
	Glenodinium spp.									
	Gymnodinium spp.									
	Trachelomonas spp.	3	2	5		4	4		1	
Euglena spp.							4			
緑藻類	Chlamydomonas and Carteria		4	3				2	13	6
	Gonium spp. (群体数)									
	Pandorina morum (群体数)									
	Eudorina spp. (群体数)			3					1	4
	Volvox spp. (群体数)									
	Sphaerocystis spp. (群体数)		6	1				18	5	12
	Gloeocystis spp. (群体数)		6	1			2	2		10
	Gloeocystis spp.			1			8	2	1	
	Elakatothrix spp. (群体数)				4				1	
	Coccomyxa spp.									
	Planktosphaeria spp. (群体数)									
	Tetraspora spp.									
	Golenkinia spp.									
	Micractinium spp. (群体数)								4	6
	Dictyosphaerium spp. (群体数)		2							14
	Oocystis spp. (群体数)	2						14	3	
	Selenastrum spp.							2	2	
	Kirchneriella spp. (群体数)								1	
	Kirchneriella spp.									
	Tetraedron spp.									
	Westella spp. (群体数)									
	Chodatella spp.									
	Quadrigula spp.									
	Ankistrodesmus farcatus				8		4	2	7	14
	Monoraphidium spp.									
	Schroederia spp.						12	22	2	8
Pediastrum spp. (群体数)								3	2	
Coelastrum spp. (群体数)							2	2	4	
Actinastrum spp. (群体数)									22	
Crucigenia spp. (群体数)								1	4	
Tetrastrum spp.										
Scenedesmus spp.	3	8						16	18	40
Closterium spp.								2		
Staurostrum spp.										
Cosmarium spp.						4				

宇陀川系統
桜井浄水場原水

細胞数または群体数/mL

		H27.10.9	10.17	10.28	11.14	11.25	12.11	12.24	H27.1.15	1.26
藍藻類	Aphanocapsa spp. (群体数)									
	Aphanothece spp. (群体数)									
	Microcystis spp. (群体数)									
	Chroococcus spp. (群体数)									
	Synechococcus spp.									
	Merismopedia spp. (群体数)									
	Gomphosphaeria spp. (群体数)									
	Anabaena spp. (糸状体)	1								
	Aphanizomenon spp. (糸状体)									
	Oscillatoria spp. (糸状体)									
	Lyngbya spp. (糸状体)									
	Phormidium tenue (糸状体)									
	Phormidium spp. (糸状体)			1						
珪藻類	Cyclotella and Stephanodiscus(L)	130	86	98	40	22	20	56	80	150
	Cyclotella and Stephanodiscus(M)									
	Cyclotella and Stephanodiscus(S)					8	20	20	34	17
	Aulacoseira distans	110	130	170	110	28	24	4	6	34
	Aulacoseira italica	200	540	59	23					
	Aulacoseira granulata	290	280	260	57	14				
	A.g.var.angustissima f.spiralis	54	40	42	60					12
	Melosira varians	6								
	Attheya zachariasii	1								
	Rhizosolenia spp.									
	Asterionella formosa								2	3
	Asterionella gracillima									
	Synedra acus (>200um)									
Synedra acus (<200um)										
Synedra rumpens										
Synedra ulna										
Synedra spp.										
Fragilaria crotonensis										
Achnanthes spp.										
Nitzschia spp.	59	24	11		4			24	6	
鞭毛藻類	Mallomonas spp.	3			1					3
	Synura spp. (群体数)									
	Dinobryon spp. (群体数)									
	Uroglena americana (群体数)									
	Cryptomonas spp.	4	4	20	25	4	6	28	12	
	Ceratium hirundinella	2		2						
	Peridinium spp.	1					2			
	Glenodinium spp.									
	Gymnodinium spp.									
	Trachelomonas spp.	2	6	1		2		4		1
Euglena spp.					2					
緑藻類	Chlamydomonas and Carteria	10	6	3	1					
	Gonium spp. (群体数)									
	Pandorina morum (群体数)									
	Eudorina spp. (群体数)	2								
	Volvox spp. (群体数)									
	Sphaerocystis spp. (群体数)			1						
	Gloeocystis spp. (群体数)	1		1					2	
	Gloeocystis spp.		3							
	Elakatothrix spp. (群体数)			1						
	Coccomyxa spp.									
	Planktosphaeria spp. (群体数)									
	Tetraspora spp.									
	Golenkinia spp.									
	Micractinium spp. (群体数)	1								
	Dictyosphaerium spp. (群体数)	1		1						
	Oocystis spp. (群体数)	1								
	Selenastrum spp.									
	Kirchneriella spp. (群体数)									
	Kirchneriella spp.									
	Tetraedron spp.									
	Westella spp. (群体数)									
	Chodatella spp.	1								
	Quadrigula spp.									
	Ankistrodesmus farcatus	5						2		1
	Monoraphidium spp.									
	Schroederia spp.	4	2				2			2
	Pediastrum spp. (群体数)	2	2	1						
	Coelastrum spp. (群体数)	3		1						
	Actinastrum spp. (群体数)	2								
	Crucigenia spp. (群体数)			1						
	Tetrastrum spp.									28
	Scenedesmus spp.	14	34	10	9	8	16	12	8	
	Closterium spp.	2							2	
Staurastrum spp.										
Cosmarium spp.										

宇陀川系統

桜井浄水場原水

細胞数または群体数/mL

		H27.2.12	2.26	3.12	3.23			回数	検出回数	最高
藍藻類	Aphanocapsa spp. (群体数)							31	0	0
	Aphanothece spp. (群体数)							31	0	0
	Microcystis spp. (群体数)							31	0	0
	Chroococcus spp. (群体数)							31	0	0
	Synechococcus spp.							31	0	0
	Merismopedia spp. (群体数)							31	5	8
	Gomphosphaeria spp. (群体数)							31	0	0
	Anabaena spp. (糸状体)							31	3	8
	Aphanizomenon spp. (糸状体)							31	1	2
	Oscillatoria spp. (糸状体)							31	0	0
Lyngbya spp. (糸状体)							31	0	0	
Phormidium tenue (糸状体)							31	0	0	
Phormidium spp. (糸状体)		1					31	4	4	
珪藻類	Cyclotella and Stephanodiscus(L)	350	1000	260	88			31	30	1000
	Cyclotella and Stephanodiscus(M)							31	0	0
	Cyclotella and Stephanodiscus(S)	4	14					31	21	140
	Aulacoseira distans	17	12	37	28			31	29	170
	Aulacoseira italica							31	8	540
	Aulacoseira granulata							31	9	290
	A.g.var.angustissima f.spiralis							31	6	60
	Melosira varians							31	5	10
	Attheya zachariasii							31	1	1
	Rhizosolenia spp.							31	0	0
藻類	Asterionella formosa	8	48	24	22			31	11	2700
	Asterionella gracillima							31	0	0
	Synedra acus (>200um)							31	2	6
	Synedra acus (<200um)							31	2	4
	Synedra rumpens							31	0	0
	Synedra ulna	1		1	1			31	3	1
	Synedra spp.				1			31	1	1
	Fragilaria crotonensis							31	0	0
	Achnanthes spp.							31	0	0
	Nitzschia spp.		18	2				31	19	100
鞭毛藻類	Mallomonas spp.	1						31	8	30
	Synura spp. (群体数)	1						31	4	2
	Dinobryon spp. (群体数)							31	2	4
	Uroglena americana (群体数)							31	0	0
	Cryptomonas spp.	2	8					31	20	28
	Ceratium hirundinella							31	4	2
	Peridinium spp.							31	2	2
	Glenodinium spp.							31	0	0
	Gymnodinium spp.							31	0	0
	Trachelomonas spp.		2	1	1			31	19	6
Euglena spp.							31	2	4	
緑藻類	Chlamydomonas and Carteria	3	2	3	5			31	14	13
	Gonium spp. (群体数)							31	0	0
	Pandorina morum (群体数)							31	0	0
	Eudorina spp. (群体数)							31	4	4
	Volvox spp. (群体数)							31	0	0
	Sphaerocystis spp. (群体数)							31	6	18
	Gloeocystis spp. (群体数)							31	8	10
	Gloeocystis spp.							31	7	8
	Elakatothrix spp. (群体数)							31	3	4
	Coccomyxa spp.							31	0	0
	Planktosphaeria spp. (群体数)							31	0	0
	Tetraspora spp.							31	0	0
	Golenkinia spp.							31	0	0
	Micractinium spp. (群体数)	2						31	5	8
	Dictyosphaerium spp. (群体数)							31	6	14
	Oocystis spp. (群体数)							31	8	14
	Selenastrum spp.							31	2	2
	Kirchneriella spp. (群体数)							31	1	1
	Kirchneriella spp.							31	0	0
	Tetraedron spp.							31	0	0
	Westella spp. (群体数)							31	0	0
	Chodatella spp.							31	1	1
	Quadrigula spp.							31	0	0
	Ankistrodesmus farcatus	2	2	1				31	12	14
	Monoraphidium spp.							31	0	0
	Schroederia spp.							31	9	22
	Pediastrum spp. (群体数)	1						31	7	3
	Coelastrum spp. (群体数)							31	6	4
	Actinastrum spp. (群体数)		2					31	3	22
	Crucigenia spp. (群体数)							31	5	4
Tetrastrum spp.							31	1	28	
Scenedesmus spp.	6		3	2			31	20	40	
Closterium spp.							31	5	2	
Staurastrum spp.							31	0	0	
Cosmarium spp.							31	1	4	

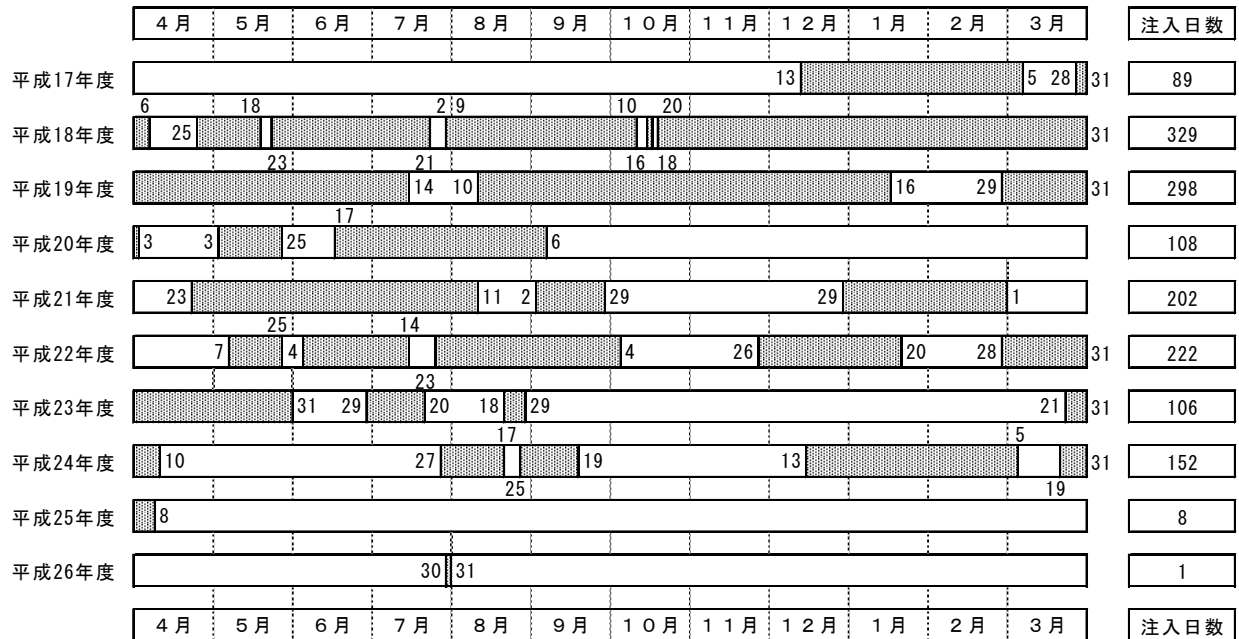
2) 御所浄水場

御所浄水場の浄水処理

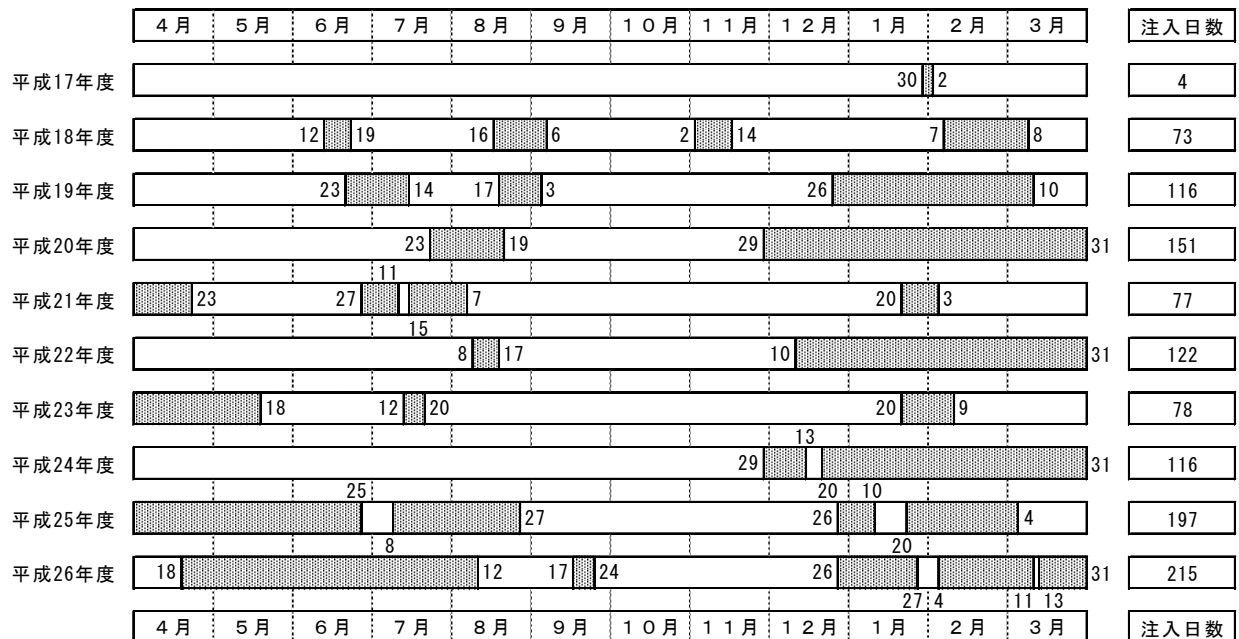
① 粉末活性炭処理について

水源のカビ臭対策として、粉末活性炭処理を実施した。

御所浄水場粉末活性炭処理期間



下市取水場粉末活性炭処理期間



② 塩素処理について（平成 26 年度）

[次亜塩素酸ナトリウム注入率(有効塩素表示、下記のグラフは日平均値)の推移]

○前塩素処理：注入率制御

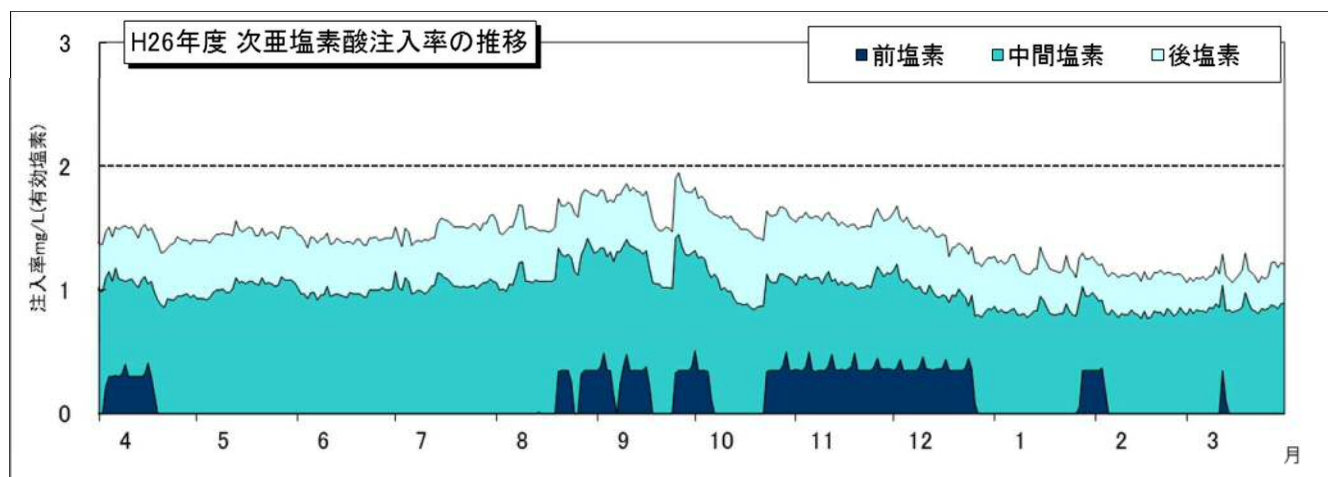
- ・平成 26 年度は一年を通して、基本的に 0.35mg/L 定率で注入し、沈澱池の管理に重点を置いた処理を行った。但し、活性炭注入時は、前塩素処理を停止した。
- ・沈澱池での藻類増殖抑制を目的として、週 1 回 6 時間程度、注入率を 0.8~1.0mg/L に増加した。
- ・原水高濁度時は、消毒副生成物の抑制を目的として前塩素処理を停止した。
- ・注入率は 0~0.51mg/L の範囲で、平成 26 年度の平均注入率は 0.12mg/L であった。

○中間塩素処理：残留塩素制御---フィードバック制御

- ・中間塩素は通常、ろ過水残塩を 0.5~0.7mg/L 程度に注入管理している。
- ・注入率は 0.42~1.3mg/L の範囲で、平成 26 年度の平均注入率は 0.89mg/L であった。

○後塩素処理：残留塩素制御---フィードフォワード制御

- ・後塩素処理により、浄水(浄水場出口)遊離残留塩素濃度を 0.85~1.20mg/L に制御している。
- ・注入率は 0.24~0.64mg/L の範囲で、平成 26 年度の平均注入率は 0.42mg/L であった



原水経年変化
吉野川系統
御所浄水場1系原水

検査項目 / 年度		H. 1 7	H. 1 8	H. 1 9	H. 2 0	H. 2 1	H. 2 2	H. 2 3	H. 2 4	H. 2 5	H. 2 6
試験回数 ◎項目		238	242	215	149	242	217	224	236	96	93
試験回数 ○項目		50	52	45	31	49	46	48	49	20	18
水 温 (℃)	最高	25.2	25.6	25.4	26.7	25.1	26.1	25.1	25.3	23.9	23.6
	最低	4.4	6.3	6.3	10.1	3.9	4.9	5.0	5.7	6.7	7.5
	◎項目 平均	15.1	15.6	16.9	19.5	15.7	16.5	15.7	15.1	16.0	14.9
濁 度 (度)	最高	260	33	50	31	180	73	350	230	120	49
	最低	0.5	0.7	0.5	0.8	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.43
	◎項目 平均	5.9	2.9	3.0	3.6	4.7	4.0	15	8.5	7.7	5.0
色 度 (度)	最高	100	32	40	30	110	55	200	160	70	79
	最低	2	3	3	4	2	3	2	3	2	2.3
	◎項目 平均	7	7	7	8	7	7	13	9	9	9.0
pH 値	最高	7.9	7.7	7.8	7.7	8.6	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7
	最低	6.8	6.9	6.7	6.9	7.5	6.9	6.6	6.4	6.6	6.6
	◎項目 平均	7.3	7.2	7.3	7.3	7.8	7.3	7.3	7.1	7.0	7.0
総アルカリ度 (mg/L)	最高	56.5	49.5	64.5	47.5	48.0	51.0	48.0	42.0	45.5	130
	最低	24.0	28.0	24.5	24.5	20.5	26.0	19.5	22.0	21.0	25.5
	◎項目 平均	42.7	39.4	42.4	36.4	37.6	38.1	36.3	34.7	38.5	43.0
電気伝導率 (μS/cm)	最高	160	144	179	136	150	152	142	123	126	287
	最低	69	84	80	78	69	88	59	71	68	74
	◎項目 平均	121	113	123	107	112	115	111	104	108	118
有機物 (TOCの量) (mg/L)	最高	1.7	1.4	2.6	1.7	1.3	2.0	3.0	1.7	1.4	1.5
	最低	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
	○項目 平均	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	最高	8.6	6.6	16	10	5.5	19	18	9.0	5.6	6.1
	最低	1.2	1.4	1.7	1.7	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5
	○項目 平均	2.4	2.5	3.4	3.5	2.9	3.2	3.5	2.7	2.4	2.4
塩化物イオン (mg/L)	最高	7.6	5.3	6.2	5.0	5.8	7.4	5.7	5.3	4.5	4.6
	最低	2.6	2.5	2.6	2.5	2.8	2.5	2.1	1.9	2.5	2.1
	○項目 平均	4.5	4.0	4.2	3.4	3.7	3.9	3.8	3.2	3.6	3.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.03	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	○項目 平均	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.00	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.011	0.006	0.008	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	○項目 平均	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.73	0.68	0.75	0.79	0.72	0.76	0.62	0.58	0.66	0.45
	最低	0.24	0.35	0.34	0.25	0.23	0.28	0.27	0.30	0.32	0.19
	○項目 平均	0.49	0.50	0.53	0.49	0.43	0.44	0.48	0.46	0.44	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.76	0.50	2.6	1.0	0.73	1.5	11	3.6	1.4	1.2
	最低	0.09	0.07	0.11	0.10	0.02	0.10	0.09	0.11	0.05	0.13
	○項目 平均	0.22	0.24	0.29	0.28	0.11	0.30	0.75	0.41	0.35	0.31
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.057	0.033	0.087	0.063	0.047	0.16	0.68	0.17	0.080	0.075
	最低	0.008	0.005	0.008	0.010	0.002	0.008	0.007	0.007	0.009	0.008
	○項目 平均	0.018	0.016	0.021	0.023	0.013	0.026	0.047	0.023	0.028	0.023
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高	1.3	0.53	3.3	0.63	0.67	1.0	7.9	2.3	0.84	0.77
	最低	0.03	0.05	0.03	0.05	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	○項目 平均	0.19	0.17	0.22	0.14	0.09	0.14	0.47	0.24	0.15	0.12
浮遊物質 (SS) (mg/L)	最高	17	10	52	23	20	45	360	89	24	19
	最低	0.4	1.1	0.9	1.3	0.3	0.3	0.5	0.7	0.5	0.5
	○項目 平均	3.5	3.2	5.0	5.0	2.7	5.4	17	8.5	4.2	3.7
一般細菌 (1mL中)	最高	34000	30000	14000	4000	5800	25000	4000	6700	960	3400
	最低	350	170	120	79	94	100	92	81	65	70
	○項目 平均	2200	1400	1800	990	950	1600	830	590	360	910
大腸菌 (MPN)	最高	1700	580	2400	520	770	1300	610	610	230	410
	最低	20	12	7	12	6	15	17	12	19	19
	○項目 平均	160	91	190	110	140	170	100	83	97	130

吉野川系統
御所浄水場2系原水

検査項目 / 年度	H. 1 7	H. 1 8	H. 1 9	H. 2 0	H. 2 1	H. 2 2	H. 2 3	H. 2 4	H. 2 5	H. 2 6	
試験回数 ◎項目	244	245	245	243	242	243	244	245	244	244	
試験回数 ○項目	51	52	52	51	49	51	51	51	52	51	
水 温 (℃)	最高 最低 平均	27.3 5.5 16.1	26.7 5.1 15.7	26.5 3.3 16.0	26.6 3.7 15.4	25.1 3.9 15.7	27.2 2.3 15.3	25.6 1.3 15.1	26.8 3.6 14.9	24.0 3.1 14.2	24.2 3.1 14.2
濁 度 (度)	最高 最低 平均	280 0.4 4.7	34 0.5 2.9	37 0.4 2.4	34 0.3 2.3	180 0.3 4.7	46 0.3 2.4	400 0.3 13.0	180 0.4 6.9	280 0.7 7.5	470 0.43 6.2
色 度 (度)	最高 最低 平均	90 2 6	32 2 6	42 2 5	35 3 5	110 2 7	56 2 6	220 2 11	80 3 7	140 2 7	280 1.3 6.2
pH 値	最高 最低 平均	8.9 6.6 8.0	8.4 7.4 7.8	8.6 7.4 7.9	8.7 7.4 7.9	8.6 7.5 7.8	8.7 7.4 7.8	8.9 7.5 7.8	8.9 7.4 7.8	8.5 7.5 7.8	8.9 7.4 7.8
総アルカリ度 (mg/L)	最高 最低 平均	56.0 22.0 41.6	48.0 26.5 38.7	51.0 23.5 41.2	49.0 24.5 37.2	48.0 20.5 37.6	50.5 22.5 37.7	46.5 15.5 35.2	41.0 21.0 33.3	45.0 17.5 35.7	41.5 18.0 34.7
電気伝導率 (μS/cm)	最高 最低 平均	180 60 119	142 79 111	138 76 121	151 75 111	150 69 112	156 78 115	143 52 109	120 72 101	127 59 104	120 58 102
有機物(TOCの量) (mg/L)	最高 最低 平均	1.7 0.4 0.6	2.3 0.5 0.8	1.9 0.5 0.8	1.8 0.4 0.7	1.3 0.5 0.7	2.1 0.5 0.7	4.1 0.5 0.9	1.5 0.5 0.7	2.5 0.5 0.8	10 0.5 1.0
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	最高 最低 平均	7.0 1.2 2.1	9.4 1.6 2.9	9.3 1.7 3.5	10 1.3 3.1	5.5 1.3 2.9	9.8 0.8 2.6	23 1.2 3.5	6.3 1.6 2.5	12.5 1.4 3.0	81 1.8 4.6
塩化物イオン (mg/L)	最高 最低 平均	7.8 2.6 4.5	5.4 2.7 4.0	7.0 2.5 4.4	7.9 2.7 3.8	5.8 2.8 3.7	9.1 2.3 4.2	5.8 1.9 3.9	4.9 1.8 3.2	6.3 1.7 3.7	5.1 1.9 3.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.02 <0.01 <0.01	0.03 <0.01 <0.01	0.03 <0.01 <0.01	0.03 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.03 <0.01 <0.01	0.03 <0.01 <0.01	0.02 <0.01 <0.01	0.06 <0.01 0.01	0.03 <0.01 <0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.014 <0.001 0.003	0.010 <0.001 0.003	0.007 <0.001 0.002	0.008 <0.001 0.002	0.004 <0.001 0.002	0.004 <0.001 0.002	0.006 <0.001 0.002	0.006 <0.001 0.002	0.016 0.001 0.003	0.005 <0.001 0.002
硝酸態窒素 (mg/L)	最高 最低 平均	0.69 0.25 0.48	0.75 0.31 0.49	0.66 0.33 0.51	0.83 0.20 0.49	0.72 0.23 0.43	0.80 0.25 0.44	0.61 0.25 0.47	0.58 0.28 0.45	0.73 0.24 0.42	0.51 0.22 0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.84 0.02 0.12	0.57 0.02 0.17	1.6 0.03 0.13	0.63 0.02 0.10	0.73 0.02 0.11	0.55 0.03 0.10	12 0.02 0.57	2.8 0.02 0.24	7.67 0.04 0.33	8.8 0.02 0.42
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	0.036 0.002 0.011	0.054 0.002 0.015	0.055 0.003 0.015	0.046 0.003 0.013	0.047 0.002 0.013	0.037 0.003 0.013	0.720 0.002 0.034	0.15 0.002 0.016	0.44 0.006 0.026	0.84 0.003 0.035
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高 最低 平均	1.4 0.01 0.17	0.67 0.02 0.20	1.9 0.03 0.14	0.58 0.02 0.09	0.67 0.01 0.09	0.46 0.02 0.09	8.8 0.03 0.44	1.8 0.02 0.19	5.7 0.03 0.25	6.9 0.02 0.32
浮遊物質(SS) (mg/L)	最高 最低 平均	15 0.3 2.3	13 0.6 3.6	30 0.5 3.6	17 0.3 2.7	20 0.3 2.7	15 0.3 2.4	330 0.2 15	72 0.4 5.6	250 0.9 9.5	890 0.9 27
一般細菌 (1mL中)	最高 最低 平均	2500 180 810	18000 110 1600	9900 80 1500	7200 78 1100	5800 94 950	37000 110 1700	3700 170 980	8000 53 470	10000 120 760	51000 92 2600
大腸菌 (MPN)	最高 最低 平均	820 6 100	1100 8 130	550 6 110	920 10 130	770 6 140	870 9 140	550 5 110	650 4 87	1400 41 180	9300 17 540

毎日毎週検査結果

吉野川系統

御所浄水場1系原水

検査項目	月	H26.4	5	6	7	8	9	10	11	12	H27.1	2	3	H26年度	回数
水 温 (°C)	最高	15.2				23.6	22.7	22.5	16.8	14.8	11.4	8.1		23.6	93
	最低	11.1				21.0	21.2	14.8	13.2	7.7	8.6	7.5		7.5	
	平均	13.6				22.5	22.0	18.1	14.9	10.6	9.6	7.8		14.9	
濁 度 (度)	最高	2.0				49	5.9	3.4	3.8	1.8	38	1.2		49	93
	最低	1.0				3.3	0.92	0.72	0.74	0.43	5.8	1.0		0.43	
	平均	1.4				15	2.1	1.4	1.4	0.9	17	1.1		5.0	
色 度 (度)	最高	5.4				37	9.0	7.5	12	5.6	79	2.8		79	93
	最低	3.5				5.3	3.0	2.5	3.8	2.3	11	2.6		2.3	
	平均	4.3				14	4.6	4.0	4.9	3.4	34	2.7		9.0	
p H 値	最高	6.8				7.7	7.7	7.3	6.9	6.8	7.5	6.8		7.7	93
	最低	6.7				6.6	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8		6.6	
	平均	6.7				7.3	7.5	7.0	6.8	6.7	7.0	6.8		7.0	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	43.5				34.0	46.5	47.0	44.0	44.5	130	41.0		130	93
	最低	33.5				25.5	34.0	33.0	39.5	42.5	40.0	40.0		25.5	
	平均	40.3				30.8	37.3	40.2	41.3	43.7	70.2	40.5		43.0	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	124				97	126	128	124	126	287	116		287	93
	最低	105				74	95	95	106	124	114	116		74	
	平均	115				89	104	114	113	125	172	116		118	
有機物 (TOCの量) (mg/L)	最高	0.7				1.5	0.8	0.7	0.6	0.6		0.5		1.5	18
	最低	0.5				0.8	0.6	0.7	0.5	0.5		0.5		0.5	
	平均	0.6				1.2	0.7	0.7	0.5	0.6		0.5		0.7	
溶解性有機炭素 (DOCの量) (mg/L)	最高	0.6				1.2	0.8	0.6	0.6	0.6		0.5		1.2	18
	最低	0.5				0.6	0.6	0.6	0.5	0.5		0.5		0.5	
	平均	0.5				0.9	0.7	0.6	0.5	0.5		0.5		0.6	
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	最高	2.6				6.1	3.4	2.3	2.1	2.0		1.5		6.1	18
	最低	1.5				3.2	2.0	2.3	1.5	1.5		1.5		1.5	
	平均	2.1				4.7	2.8	2.3	1.8	1.7		1.5		2.4	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.081				0.196	0.100	0.081	0.080	0.084		0.054		0.196	18
	最低	0.053				0.098	0.083	0.081	0.064	0.056		0.054		0.053	
	平均	0.067				0.147	0.092	0.081	0.071	0.068		0.054		0.083	
塩化物イオン (mg/L)	最高	4.3				2.2	3.5	3.8	3.4	4.6		3.7		4.6	18
	最低	4.1				2.1	2.6	3.8	3.0	4.3		3.7		2.1	
	平均	4.2				2.2	2.9	3.8	3.2	4.4		3.7		3.5	
臭化物イオン (mg/L)	最高	0.01				<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01		0.01		0.01	18
	最低	0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.01		<0.01	
	平均	0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		0.01		<0.01	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	18
	最低	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	
	平均	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.002				<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002		0.001		0.002	18
	最低	0.001				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		0.001		<0.001	
	平均	0.002				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001		0.001		<0.001	
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.45				0.44	0.38	0.38	0.28	0.44		0.40		0.45	18
	最低	0.39				0.41	0.28	0.38	0.19	0.32		0.40		0.19	
	平均	0.42				0.43	0.33	0.38	0.25	0.41		0.40		0.37	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.23				1.2	0.26	0.17	0.30	0.23		0.20		1.2	18
	最低	0.23				0.64	0.13	0.17	0.21	0.17		0.20		0.13	
	平均	0.23				0.92	0.21	0.17	0.26	0.20		0.20		0.31	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.027				0.075	0.020	0.008	0.018	0.020		0.025		0.075	18
	最低	0.023				0.030	0.009	0.008	0.017	0.014		0.025		0.008	
	平均	0.025				0.053	0.016	0.008	0.017	0.018		0.025		0.023	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.023				0.018	0.016	0.005	0.017	0.018		0.023		0.023	18
	最低	0.020				0.005	<0.001	0.005	0.015	0.013		0.023		<0.001	
	平均	0.022				0.012	0.005	0.005	0.016	0.016		0.023		0.014	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.04				0.77	0.15	0.06	0.07	0.04		0.02		0.77	18
	最低	0.04				0.40	0.04	0.06	0.03	0.01		0.02		0.01	
	平均	0.04				0.59	0.09	0.06	0.05	0.02		0.02		0.12	
硫酸イオン (mg/L)	最高	6.8				4.8	6.4	6.6	5.5	6.7		6.3		6.8	18
	最低	6.7				4.1	5.3	6.6	5.1	6.3		6.3		4.1	
	平均	6.8				4.5	5.9	6.6	5.3	6.5		6.3		6.0	
浮遊物質(SS) (mg/L)	最高	1.3				19	7.9	1.4	1.2	0.9		0.6		19	18
	最低	1.0				15	0.5	1.4	0.8	0.5		0.6		0.5	
	平均	1.2				17	3.8	1.4	1.0	0.7		0.6		3.7	
ジェオスミン (mg/L)	最高	0.00002				0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001		<0.000001		0.000002	18
	最低	0.000002				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001	
	平均	0.000002				0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	最高	0.000001				<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000002		0.000002		0.000003	18
	最低	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001		0.000002		<0.000001	
	平均	<0.000001				<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001		0.000002		<0.000001	
一般細菌 (CFU/mL)	最高	160				3400	2300	1700	420	690		360		3400	18
	最低	70				620	660	1700	150	71		360		70	
	平均	120				2000	1600	1700	280	300		360		910	
従属栄養細菌 (CFU/mL)	最高	8600				64000	18000	7200	4600	5800		4900		64000	18
	最低	7900				40000	12000	7200	1400	2400		4900		1400	
	平均	8300				52000	16000	7200	2600	4000		4900		14000	
大腸菌 (MPN/100mL)	最高	77				390	240	410	120	52		19		410	18
	最低	39				67	19	410	48	31		19		19	
	平均	58				230	82	410	86	40		19		130	

吉野川系統
下市取水場

検査項目	月	H26.4	5	6	7	8	9	10	11	12	H27.1	2	3	H26年度	回数
水 温 (℃)	最高	14.3	18.2	21.0	23.9	24.2	23.3	22.4	16.6	13.1	7.4	8.0	10.0	24.2	244
	最低	8.0	11.4	17.7	13.8	18.2	18.7	15.5	10.7	5.0	4.1	3.1	4.6	3.1	
	平均	11.7	15.2	19.3	21.3	21.7	21.6	18.2	13.7	9.0	5.9	5.5	6.8	14.2	
濁 度 (度)	最高	2.5	4.5	2.1	38	130	45	470	10	2.6	8.0	2.4	8.1	470	244
	最低	0.94	1.0	1.3	1.6	1.4	0.49	0.64	0.55	0.50	0.43	0.64	0.99	0.43	
	平均	1.6	1.6	1.6	5.0	23	3.4	30	1.4	1.1	1.8	1.0	2.2	6.2	
色 度 (度)	最高	5.4	7.7	4.3	33	80	38	280	13	4.7	12	2.9	7.8	280	244
	最低	2.4	2.5	2.7	3.0	3.5	2.3	2.3	1.9	1.5	1.3	1.4	1.6	1.3	
	平均	3.5	3.8	3.2	6.3	17	5.0	21	3.4	2.6	3.2	1.9	2.9	6.2	
p H 値	最高	8.3	8.2	8.2	8.2	8.0	8.6	8.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	8.9	244
	最低	7.6	7.8	7.8	7.6	7.4	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	
	平均	7.8	7.9	8.0	7.9	7.7	8.0	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	37.0	39.5	41.5	38.5	33.5	41.0	41.0	38.5	38.5	37.5	36.5	33.5	41.5	244
	最低	29.0	34.0	37.0	27.5	18.0	33.5	26.5	33.0	35.5	30.0	33.5	27.0	18.0	
	平均	34.0	37.8	39.3	33.5	28.6	36.7	33.1	35.1	37.0	34.3	35.0	31.8	34.7	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	110	117	120	111	97	114	115	110	113	115	109	101	120	244
	最低	94	101	107	82	58	93	77	93	109	94	98	85	58	
	平均	104	112	113	96	83	103	97	100	111	105	104	96	102	
有機物 (TOCの量) (mg/L)	最高	0.8	0.8	0.8	2.6	1.7	0.9	1.0	1.5	0.8	0.6	0.7	0.8	1.0	51
	最低	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	
	平均	0.7	0.7	0.7	1.2	1.1	0.8	3.1	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	1.0	
溶解性有機炭素 (DOCの量) (mg/L)	最高	0.8	0.7	0.7	1.4	1.1	0.9	1.9	1.1	0.8	0.5	0.6	0.7	1.9	51
	最低	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	
	平均	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	1.1	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	最高	3.0	2.5	2.6	14	12	3.0	81	7.5	2.7	2.2	2.5	3.5	81	51
	最低	1.9	2.1	2.2	2.3	2.9	2.4	1.8	1.9	2.0	1.8	1.9	2.0	1.8	
	平均	2.3	2.3	2.4	4.8	5.6	2.8	23	3.6	2.2	2.0	2.1	2.5	4.6	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.085	0.076	0.075	0.210	0.183	0.105	0.324	0.142	0.088	0.064	0.067	0.093	0.324	51
	最低	0.060	0.060	0.067	0.068	0.091	0.072	0.064	0.068	0.059	0.054	0.055	0.061	0.054	
	平均	0.073	0.071	0.072	0.109	0.136	0.088	0.160	0.090	0.071	0.059	0.062	0.071	0.088	
塩化物イオン (mg/L)	最高	4.3	4.6	3.7	3.2	2.4	3.4	3.9	3.6	4.7	5.1	3.9	3.7	5.1	51
	最低	3.9	4.2	3.3	2.5	1.9	2.6	1.9	2.8	4.2	3.4	3.3	3.2	1.9	
	平均	4.0	4.5	3.5	2.8	2.2	3.0	2.8	3.2	4.4	4.0	3.7	3.4	3.5	
臭化物イオン (mg/L)	最高	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	51
	最低	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	51
	最低	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	51
	最低	0.003	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	
	平均	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.43	0.39	0.36	0.41	0.44	0.37	0.51	0.41	0.48	0.43	0.41	0.38	0.51	51
	最低	0.35	0.29	0.30	0.22	0.27	0.23	0.38	0.26	0.39	0.40	0.38	0.36	0.22	
	平均	0.39	0.35	0.33	0.30	0.37	0.30	0.44	0.33	0.44	0.42	0.40	0.38	0.37	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.12	0.10	0.11	1.4	4.5	0.08	8.8	0.65	0.05	0.04	0.06	0.17	8.8	51
	最低	0.05	0.06	0.05	0.5	0.06	0.05	0.07	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	
	平均	0.08	0.08	0.08	0.34	1.4	0.06	2.6	0.21	0.03	0.03	0.04	0.07	0.42	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.022	0.018	0.022	0.086	0.20	0.009	0.84	0.064	0.006	0.006	0.008	0.017	0.84	51
	最低	0.012	0.013	0.011	0.006	0.009	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.003	
	平均	0.017	0.017	0.016	0.025	0.066	0.008	0.23	0.019	0.004	0.005	0.007	0.009	0.035	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.005	0.007	0.004	0.007	0.010	0.003	0.004	0.008	0.003	0.002	0.004	0.003	0.010	51
	最低	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	
	平均	0.004	0.006	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.09	0.09	0.09	1.0	3.1	0.08	6.9	0.39	0.04	0.04	0.05	0.14	6.9	51
	最低	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	
	平均	0.06	0.07	0.07	0.26	1.0	0.07	2.1	0.16	0.03	0.03	0.04	0.06	0.32	
硫酸イオン (mg/L)	最高	6.8	7.0	6.9	6.3	5.3	6.5	6.8	6.0	6.7	6.5	6.6	6.5	7.0	51
	最低	6.4	6.5	6.2	5.2	3.8	5.2	4.1	5.1	6.5	6.0	5.8	5.9	3.8	
	平均	6.6	6.8	6.5	5.7	4.6	6.1	5.2	5.5	6.6	6.2	6.3	6.2	6.0	
浮遊物質(SS) (mg/L)	最高	5.5	3.0	5.1	53	150	2.3	890	22	2.2	1.6	1.2	6.9	890	51
	最低	1.7	1.8	2.3	1.6	1.9	1.8	1.4	1.4	1.0	0.9	0.9	1.7	0.9	
	平均	2.8	2.5	3.3	13	44	2.1	240	6.9	1.3	1.2	1.0	3.0	27	
ジェオスミン (mg/L)	最高	0.00001	0.00001	0.00001	0.00003	0.00002	0.00001	0.00004	0.00002	0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	0.00004	51
	最低	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	平均	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	最高	0.00002	0.00008	0.00028	0.00020	0.00008	0.00003	0.00004	0.00002	0.00002	0.00003	0.00006	0.00006	0.00028	51
	最低	<0.00001	0.00003	0.00008	0.00004	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00002	0.00002	0.00002	<0.00001	
	平均	0.00001	0.00006	0.00015	0.00012	0.00002	0.00002	0.00001	<0.00001	0.00002	0.00003	0.00004	0.00004	0.00004	
一般細菌 (CFU/mL)	最高	490	5000	980	22000	13000	2500	51000	6100	770	340	560	300	51000	51
	最低	130	190	220	540	520	1200	540	180	260	150	92	120	92	
	平均	250	2500	550	5000	4300	1700	15000	1800	450	200	310	190	2600	
従属栄養細菌 (CFU/mL)	最高	32000	56000	12000	170000	79000	31000	240000	79000	28000	4900	21000	7600	240000	51
	最低	910	6000	8500	4500	6800	11000	4600	2900	2500	3700	1800	910	910	
	平均	13000	27000	10000	43000	40000	19000	72000	24000	11000	3900	9100	4200	23000	
大腸菌 (MPN/100mL)	最高	220	9300	91	3300	390	310	4600	1600	330	110	110	150	9300	51
	最低	42	110	17	36	67	31	74	73	120	68	56	42	17	
	平均	140	2800	56	710	200	110	1500	490	250	88	84	91	540	

吉野川系統

御所浄水場2系沈澱水[原水高濁度時及び活性炭注入時は前塩素停止]

検査項目	月	H26.4	5	6	7	8	9	10	11	12	H27.1	2	3	H26年度	回数
水温 (°C)	最高	15.3	20.9	22.9	25.1	24.9	23.0	22.7	16.6	14.4	8.5	8.9	12.1	25.1	244
	最低	9.7	13.9	19.5	18.0	20.0	20.9	15.3	12.4	6.2	6.7	5.9	6.7	5.9	
	平均	12.8	17.5	21.0	23.0	22.7	22.2	18.4	14.3	9.5	7.6	7.4	8.8	15.4	
濁度 (度)	最高	0.41	0.34	0.24	1.1	1.6	0.31	1.1	0.34	0.36	0.59	0.44	0.57	1.6	244
	最低	0.22	0.21	0.12	0.17	0.19	0.13	0.11	0.18	0.18	0.21	0.22	0.21	0.11	
	平均	0.29	0.26	0.19	0.31	0.60	0.20	0.42	0.24	0.24	0.30	0.30	0.36	0.31	
色度 (度)	最高	1.1	1.0	0.8	1.2	2.0	1.3	1.8	1.9	1.1	1.4	0.9	1.3	2.0	244
	最低	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	
	平均	0.7	0.8	<0.5	0.8	1.2	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	
pH値	最高	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	244
	最低	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.8	
	平均	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	31.0	32.0	34.0	31.0	29.0	35.0	36.0	31.5	31.5	31.5	30.5	28.0	36.0	244
	最低	26.0	27.0	28.5	20.5	15.0	27.5	21.0	26.5	27.5	26.5	27.5	22.0	15.0	
	平均	29.0	30.5	31.5	26.5	24.0	29.6	29.4	28.9	30.3	28.7	28.8	26.3	28.6	
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	79
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	118	126	128	124	108	122	122	118	122	123	116	108	128	244
	最低	98	108	113	90	89	102	83	99	116	108	107	94	83	
	平均	111	120	121	106	99	112	105	107	120	114	112	103	111	
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	最高	1.3	1.1	1.1	1.2	1.3	1.6	1.2	1.3	1.5	1.3	1.1	1.6	1.6	51
	最低	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	
	平均	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.2	1.1	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.034	0.023	0.015	0.034	0.053	0.034	0.033	0.030	0.034	0.019	0.026	0.024	0.053	51
	最低	0.018	0.020	0.014	0.011	0.015	0.019	0.026	0.024	0.023	0.018	0.013	0.019	0.011	
	平均	0.025	0.022	0.015	0.022	0.029	0.029	0.031	0.026	0.028	0.019	0.019	0.022	0.024	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.02	0.03	0.01	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	51
	最低	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.008	0.009	0.004	0.002	0.005	0.008	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.009	51
	最低	0.006	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001	
	平均	0.007	0.007	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.007	0.008	0.003	0.002	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.008	51
	最低	0.005	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	<0.001	
	平均	0.006	0.006	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.47	0.47	0.36	0.35	0.38	0.37	0.36	0.37	0.43	0.52	0.50	0.57	0.57	51
	最低	0.33	0.35	0.27	0.30	0.26	0.26	0.29	0.31	0.30	0.39	0.42	0.37	0.26	
	平均	0.41	0.39	0.32	0.32	0.34	0.31	0.31	0.34	0.38	0.45	0.46	0.43	0.37	
一般細菌 (CFU/mL)	最高	21	33	15	34	27	84	64	0	4	11	7	38	84	51
	最低	0	1	1	4	10	0	0	0	0	0	0	1	0	
	平均	6	12	8	14	21	23	17	0	1	5	3	14	10	
従属栄養細菌 (CFU/mL)	最高	4000	11000	900	610	7400	3700	500	77	5	350	1100	1900	11000	51
	最低	3	68	20	240	390	5	1	0	0	45	0	210	0	
	平均	1300	3700	470	480	3300	880	220	21	2	170	550	820	990	
大腸菌 (MPN/100mL)	最高	5	19	2	3	1	1	11	検出せず	検出せず	12	3	10	19	51
	最低	検出せず	検出せず	<1	<1	<1	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	<1	<1	<1	検出せず	
	平均	1	7	1	1	<1	<1	3	検出せず	検出せず	4	1	4	2	

吉野川系統

御所浄水場2系浄水

検査項目	月	H26.4	5	6	7	8	9	10	11	12	H27.1	2	3	H26年度	回数
水 温 (°C)	最高	16.5	22.1	23.6	25.7	25.9	23.0	22.1	16.2	13.9	8.5	9.5	12.7	25.9	244
	最低	10.1	14.8	19.6	21.7	20.3	21.5	16.2	12.3	6.2	6.9	6.5	7.1	6.2	
	平均	13.3	18.4	21.6	23.7	23.1	22.3	18.7	14.2	9.5	7.6	7.6	9.1	15.8	
濁 度 (度)	最高	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	365
	最低	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	平均	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
色 度 (度)	最高	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	365
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
p H 値	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	244
	最低	7.4	7.4	7.5	7.5	7.1	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.1	
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	33.5	35.5	37.0	34.5	31.5	39.0	43.0	36.5	38.0	37.0	35.5	32.0	43.0	244
	最低	30.0	30.5	33.0	26.0	15.5	31.0	25.0	30.0	32.5	30.5	30.5	27.5	15.5	
	平均	31.7	33.8	35.4	30.2	26.3	33.7	33.5	33.3	36.1	33.1	32.7	30.9	32.6	
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	365
	最低	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	
	平均	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	125	134	140	133	112	130	132	128	132	136	123	116	140	244
	最低	102	118	124	96	90	109	91	106	125	115	115	104	90	
	平均	117	129	131	114	104	120	115	115	129	123	119	112	119	
有機物 (TOCの量) (mg/L)	最高	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	51
	最低	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	
	平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	最高	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	1.0	51
	最低	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3	
	平均	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.032	0.022	0.017	0.026	0.053	0.035	0.033	0.034	0.034	0.022	0.027	0.022	0.053	51
	最低	0.019	0.020	0.015	0.011	0.020	0.022	0.025	0.027	0.026	0.020	0.016	0.016	0.011	
	平均	0.025	0.021	0.016	0.019	0.030	0.030	0.030	0.029	0.030	0.021	0.021	0.019	0.024	
塩化物イオン (mg/L)	最高	7.8	8.5	7.9	8.0	17	7.5	7.2	6.6	7.8	9.1	7.8	7.7	17	51
	最低	7.4	8.2	7.6	6.6	6.8	6.6	6.6	6.2	7.6	7.0	6.9	7.1	6.2	
	平均	7.7	8.4	7.7	7.2	9.8	7.0	6.9	6.4	7.7	7.7	7.3	7.3	7.6	
臭化物イオン (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.47	0.38	0.35	0.36	0.45	0.39	0.50	0.33	0.46	0.43	0.42	0.42	0.50	51
	最低	0.36	0.30	0.33	0.22	0.26	0.26	0.34	0.23	0.37	0.40	0.36	0.37	0.22	
	平均	0.41	0.35	0.34	0.30	0.37	0.33	0.40	0.28	0.43	0.42	0.39	0.39	0.37	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.02	0.03	0.04	0.07	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	51
	最低	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	
	平均	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	
硫酸イオン (mg/L)	最高	12	12	12	11	9.9	12	11	11	11	11	12	10	12	51
	最低	7.3	12	11	5.9	4.9	6.4	5.3	6.1	11	10	8.6	6.8	4.9	
	平均	10	12	12	9.3	6.6	9.6	8.3	8.5	11	11	10	9.3	9.8	
ジェオスミン (mg/L)	最高	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	51
	最低	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	最高	0.000001	0.000003	0.000002	0.000003	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	51
	最低	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	
	平均	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	
塩素酸 (mg/L)	最高	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	51
	最低	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	
	平均	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	
一般細菌 (CFU/mL)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
従属栄養細菌 (CFU/mL)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100mL中)	最高	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	51
	最低	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
	平均	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	

毎週検査結果
吉野川系統

御所浄水場 1系原水

検査項目	年月日	4.14	4.21	4.30	5.7	5.12	5.19	5.26	6.2	6.9	6.16	6.23	7.1	7.7
水温 (°C)	H26.4.7	11.1	12.7											
濁度 (度)		1.6	1.0											
色度 (度)		4.7	3.5											
pH 値		6.8	6.7											
総アルカリ度 (mg/L)		39.0	42.0											
電気伝導率 (μS/cm)		110	122											
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.5											
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		0.6	0.5											
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		2.6	1.5											
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.081	0.053											
塩化物イオン (mg/L)		4.1	4.3											
臭化物イオン (mg/L)		0.01	0.01											
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01											
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	0.001											
硝酸態窒素 (mg/L)		0.45	0.39											
鉄及びびその化合物 (mg/L)		0.23	0.23											
マンガン及びびその化合物 (mg/L)		0.027	0.023											
溶存マンガン (mg/L)		0.023	0.020											
アルミニウム及びびその化合物 (mg/L)		0.04	0.04											
硫酸イオン (mg/L)		6.8	6.7											
浮遊物質(SS) (mg/L)		1.3	1.0											
ジエオスミン (mg/L)		0.000002	0.000002											
2-メチルホルムナール (mg/L)		<0.000001	0.000001											
一般細菌 (CFU/mL)		160	70											
従属栄養細菌 (CFU/mL)		8600	7900											
大腸菌 (MPN/100mL)		77	39											

取水停止により欠測

検査項目	年月日	7.22	7.28	8.4	8.11	8.18	8.25	9.2	9.8	9.16	9.24	9.29	10.6	10.14
水温 (°C)	H26.7.14													
濁度 (度)						21.0	22.6	21.9	22.0	21.7				
色度 (度)						20	15	15	5.9	2.3				
pH 値						7.5	7.3	7.7	7.3	7.7				
総アルカリ度 (mg/L)						25.5	29.5	34.0	34.5	36.5				
電気伝導率 (μS/cm)						74	84	95	98	104				
有機物(TOCの量) (mg/L)						0.8	1.5	0.7	0.8	0.8				
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)						0.6	1.2	0.7	0.7	0.8				
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)						3.2	6.1	2.9	3.4	3.0				
紫外吸収 (260nm 50mmセル)						0.098	0.196	0.083	0.100	0.096				
塩化物イオン (mg/L)						2.1	2.2	2.6	2.7	2.9				
臭化物イオン (mg/L)						<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01				
アンモニア態窒素 (mg/L)						<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
亜硝酸態窒素 (mg/L)						<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002				
硝酸態窒素 (mg/L)						0.44	0.41	0.34	0.33	0.28				
鉄及びびその化合物 (mg/L)						1.2	0.64	0.13	0.26	0.17				
マンガン及びびその化合物 (mg/L)						0.075	0.030	0.009	0.018	0.016				
溶存マンガン (mg/L)						0.018	0.005	<0.001	0.002	<0.001				
アルミニウム及びびその化合物 (mg/L)						0.77	0.40	0.08	0.15	0.10				
硫酸イオン (mg/L)						4.1	4.8	5.3	5.8	6.4				
浮遊物質(SS) (mg/L)						19	15	3.2	7.9	3.7				
ジエオスミン (mg/L)						<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001				
2-メチルホルムナール (mg/L)						<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003				
一般細菌 (CFU/mL)						620	3400	2300	2000	660				
従属栄養細菌 (CFU/mL)						64000	40000	15000	18000	18000				
大腸菌 (MPN/100mL)						67	390	44	240	25				

取水停止により欠測

取水停止により欠測

取水停止により欠測

吉野川系統
御所浄水場 1系原水

検査項目	年月日	H26.10.20	10.27	11.4	11.10	11.17	11.25	12.1	12.8	12.16	12.24	H27.1.6	1.13	1.19	1.26
水温	(°C)	17.8	16.3	16.0	16.0	13.7	14.1	14.8	10.2	9.2	8.7				
濁度	(度)	1.5	1.5	1.1	1.1	1.3	1.3	0.72	0.72	0.69	1.2				
色度	(度)	3.6	4.7	3.8	3.8	4.3	4.8	3.5	2.8	2.4	3.8				
pH値		7.1	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7				
総アルカリ度	(mg/L)	37.5	40.0	40.5	41.5	41.5	42.5	44.0	43.0	44.0	42.5				
電気伝導率	(μS/cm)	109	106	110	113	113	114	125	124	124	124				
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5				
溶解性有機炭素(DOCの量)	(mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5				
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	2.3	2.1	1.8	1.8	1.6	1.5	2.0	1.7	1.5	1.7				
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.081	0.080	0.064	0.064	0.067	0.072	0.084	0.071	0.056	0.062				
塩化物イオン	(mg/L)	3.8	3.0	3.2	3.2	3.3	3.4	4.3	4.5	4.3	4.6				
臭化物イオン	(mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002				
硝酸態窒素	(mg/L)	0.38	0.28	0.28	0.28	0.23	0.19	0.32	0.44	0.42	0.44				
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.17	0.24	0.21	0.21	0.27	0.30	0.17	0.22	0.17	0.23				
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.008	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.014	0.020	0.019	0.020				
溶存マンガン	(mg/L)	0.005	0.015	0.016	0.016	0.017	0.015	0.013	0.018	0.018	0.016				
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.07	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01				
硫酸イオン	(mg/L)	6.6	5.1	5.2	5.2	5.3	5.5	6.3	6.7	6.6	6.5				
浮遊物質(SS)	(mg/L)	1.4	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.9				
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001				
2-メチルホルムナール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001				
一般細菌	(CFU/mL)	1700	420	200	200	150	340	690	240	210	71				
従属栄養細菌	(CFU/mL)	7200	1400	2400	2400	4600	1800	4100	2400	5800	3600				
大腸菌	(MPN/100mL)	410	75	120	120	100	48	52	42	31	35				

取水停止により欠測

検査項目	年月日	H27.2.2	2.9	2.16	2.23	3.2	3.9	3.16	3.23	3.30	回数	最高	最低	平均
水温	(°C)	7.5									18	22.6	7.5	15.7
濁度	(度)	1.0									18	24	0.69	3.6
色度	(度)	2.6									18	20	2.4	5.7
pH値		6.8									18	7.7	6.7	7.0
総アルカリ度	(mg/L)	40.0									18	46.5	25.5	39.1
電気伝導率	(μS/cm)	116									18	126	74	110
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.5									18	1.5	0.5	0.7
溶解性有機炭素(DOCの量)	(mg/L)	0.5									18	1.2	0.5	0.6
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	1.5									18	6.1	1.5	2.4
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.054									18	0.196	0.053	0.083
塩化物イオン	(mg/L)	3.7									18	4.6	2.1	3.5
臭化物イオン	(mg/L)	0.01									18	0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01									18	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001									18	0.002	<0.001	<0.001
硝酸態窒素	(mg/L)	0.40									18	0.45	0.19	0.36
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.20									18	1.2	0.13	0.29
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.025									18	0.075	0.008	0.022
溶存マンガン	(mg/L)	0.023									18	0.023	<0.001	0.013
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02									18	0.77	0.01	0.11
硫酸イオン	(mg/L)	6.3									18	6.8	4.1	5.9
浮遊物質(SS)	(mg/L)	0.6									18	19	0.5	3.4
ジエオスミン	(mg/L)	<0.000001									18	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルホルムナール	(mg/L)	0.000002									18	0.000003	<0.000001	<0.000001
一般細菌	(CFU/mL)	360									18	3400	70	830
従属栄養細菌	(CFU/mL)	4900									18	64000	1400	12000
大腸菌	(MPN/100mL)	19									18	410	19	100

取水停止により欠測

吉野川系統

下市取水場

検査項目	年月日	4.14	4.21	4.30	5.7	5.12	5.19	5.26	6.2	6.9	6.16	6.23	7.1	7.7
水温 (°C)	H26.4.7	8.0	10.3	13.0	13.1	15.4	15.9	17.3	19.5	20.0	18.9	19.5	20.3	20.6
濁度 (度)		1.4	0.99	2.1	1.0	1.5	1.9	1.3	1.7	1.4	1.4	1.6	1.8	2.0
色度 (度)		3.4	2.4	4.2	2.5	3.1	4.1	3.2	3.7	2.9	2.7	3.3	3.1	3.5
pH 値		7.9	8.0	7.9	8.2	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	7.9
総アルカリ度 (mg/L)		31.5	34.5	34.5	37.0	38.5	38.5	39.0	38.5	37.5	40.0	40.5	37.5	37.0
電気伝導率 (μS/cm)		98	107	106	110	113	115	117	111	108	113	115	107	106
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		2.3	2.0	3.0	2.1	2.5	2.3	2.3	2.6	2.5	2.2	2.4	2.3	2.6
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.085	0.062	0.060	0.060	0.071	0.076	0.076	0.073	0.071	0.067	0.075	0.068	0.077
塩化物イオン (mg/L)		3.9	4.3	4.0	3.9	4.2	4.5	4.6	3.7	3.4	3.3	3.6	3.2	3.1
臭化物イオン (mg/L)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.004	0.002	0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.43	0.41	0.35	0.38	0.34	0.37	0.39	0.33	0.30	0.32	0.36	0.31	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.07	0.05	0.06	0.12	0.06	0.08	0.07	0.11	0.08	0.05	0.07	0.06	0.07
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.018	0.012	0.014	0.022	0.017	0.018	0.013	0.022	0.014	0.011	0.016	0.013	0.014
溶存マンガンの化合物 (mg/L)		0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.05	0.04	0.05	0.09	0.05	0.06	0.06	0.09	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07
硫酸イオン (mg/L)		6.8	6.8	6.5	6.4	6.5	7.0	6.9	6.4	6.2	6.6	6.9	6.3	6.2
浮遊物質(SS) (mg/L)		2.1	1.7	1.9	5.5	1.8	2.6	2.6	5.1	2.8	2.3	3.0	3.2	3.7
2-メチルホルムソール ジェオスミン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
一般細菌 (CFU/mL)		130	140	220	490	240	190	5000	980	220	260	720	540	700
従属栄養細菌 (CFU/mL)		10000	910	8700	32000	21000	24000	6000	10000	8500	10000	12000	4500	11000
大腸菌 (MPN/100mL)		100	42	190	220	1500	140	110	91	17	31	84	41	110

検査項目	年月日	7.22	7.28	8.4	8.11	8.18	8.25	9.2	9.8	9.16	9.24	9.29	10.6	10.14
水温 (°C)	H26.7.14	21.5	23.9	22.4	19.3	20.0	21.5	21.9	21.0	21.2	20.3	19.5	19.0	17.0
濁度 (度)		38	1.9	1.6	1.30	23	7.9	2.1	4.7	1.3	1.2	1.2	470	42
色度 (度)		33	3.8	3.7	80	19	10	4.2	4.2	3.7	3.1	2.4	280	25
pH 値		7.6	8.2	7.7	7.4	7.7	7.8	8.6	8.0	8.1	8.0	8.0	7.7	7.7
総アルカリ度 (mg/L)		28.5	30.5	33.5	18.0	25.5	29.0	33.5	34.0	36.0	40.5	39.5	27.0	28.0
電気伝導率 (μS/cm)		86	89	96	62	76	86	93	96	103	114	111	80	81
有機物(TOCの量) (mg/L)		2.6	0.8	0.8	1.7	0.8	1.2	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	10	1.0
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		1.4	0.8	0.8	1.0	0.6	1.1	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	1.9	0.9
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		14	2.8	2.9	12	2.9	4.6	2.9	3.0	3.0	2.4	2.8	81	4.6
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.210	0.100	0.092	0.183	0.097	0.175	0.086	0.100	0.105	0.072	0.076	0.324	0.130
塩化物イオン (mg/L)		2.6	2.6	2.5	2.4	2.2	2.4	2.6	2.7	2.9	3.4	3.3	2.1	1.9
臭化物イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.003	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.41	0.28	0.27	0.38	0.44	0.39	0.29	0.32	0.23	0.30	0.37	0.44	0.38
鉄及びその化合物 (mg/L)		1.4	0.07	0.05	0.06	0.75	0.30	0.07	0.08	0.05	0.05	0.06	8.8	1.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.086	0.006	0.007	0.009	0.039	0.017	0.007	0.009	0.007	0.009	0.008	0.84	0.078
溶存マンガンの化合物 (mg/L)		0.007	0.002	0.002	0.010	0.004	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		1.0	0.08	0.06	3.1	0.65	0.23	0.08	0.08	0.07	0.05	0.07	6.9	1.0
硫酸イオン (mg/L)		5.3	5.2	5.7	3.8	4.2	5.1	5.2	5.8	6.5	6.4	6.4	4.1	4.2
浮遊物質(SS) (mg/L)		53	1.6	1.8	150	17	8.3	2.3	2.1	2.1	2.1	1.8	890	42
2-メチルホルムソール ジェオスミン (mg/L)		0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	<0.000001
一般細菌 (CFU/mL)		0.000004	0.000009	0.000010	0.000008	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000004	<0.000001
従属栄養細菌 (CFU/mL)		22000	780	2300	1400	520	13000	2500	1200	1200	2400	1500	51000	540
大腸菌 (MPN/100mL)		170000	23000	6600	37000	79000	39000	18000	18000	11000	31000	15000	240000	5900
大腸菌 (MPN/100mL)		3300	36	40	110	67	390	31	310	72	43	88	4600	160

吉野川系統

下市取水場

検査項目	年月日	10.27	11.4	11.10	11.17	11.25	12.1	12.8	12.16	12.24	H27.1.6	1.13	1.19	1.26
水温 (°C)		15.5	12.9	14.3	10.7	11.7	13.0	6.9	6.5	5.0	5.7	5.2	6.0	6.5
濁度 (度)		1.6	6.1	1.7	1.0	1.0	0.93	0.54	0.50	0.59	0.51	0.59	0.88	0.97
色度 (度)		2.3	8.1	3.2	2.3	1.3	2.8	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5	1.7	2.1
pH 値		7.7	8.0	7.8	8.0	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7
総アルカリ度 (mg/L)		33.0	35.0	33.0	36.0	34.0	38.5	37.0	37.5	36.0	37.5	36.0	34.5	33.0
電気伝導率 (μS/cm)		99	105	94	101	101	112	111	110	111	114	109	101	99
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.5	1.1	0.8	0.6	1.5	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		0.5	1.0	0.7	0.6	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.8	5.0	2.5	1.9	7.5	2.7	2.1	2.0	2.0	1.8	1.8	2.0	2.2
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.064	0.122	0.078	0.068	0.142	0.088	0.072	0.059	0.064	0.054	0.055	0.061	0.064
塩化物イオン (mg/L)		3.4	3.9	2.8	3.1	3.6	4.3	4.5	4.2	4.7	5.1	4.0	3.5	3.4
臭化物イオン (mg/L)		0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.002	0.002	0.001	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
硝酸態窒素 (mg/L)		0.51	0.43	0.32	0.34	0.41	0.39	0.45	0.44	0.48	0.43	0.41	0.42	0.40
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.07	0.29	0.08	0.04	0.65	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.004	0.016	0.005	0.003	0.064	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006
溶存マンガン (mg/L)		0.002	0.003	0.001	0.001	0.008	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.07	0.25	0.10	0.05	0.39	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03
硫酸イオン (mg/L)		5.7	6.8	5.1	5.4	6.0	6.5	6.7	6.6	6.6	6.5	6.2	6.0	6.0
浮遊物質(SS) (mg/L)		1.4	7.4	1.9	1.4	2.2	2.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.1	1.0	1.6
2-エオスミン (mg/L)		<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルホルムルネオール (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002
2-メチルホルムルネオール (CFU/mL)		720	6000	520	180	6100	770	260	440	340	340	150	160	150
従属栄養細菌 (CFU/mL)		4600	39000	2900	7400	79000	5900	2500	6000	28000	4900	3400	2500	4600
大腸菌 (MPN/100mL)		74	1300	73	130	1600	250	330	120	280	110	99	68	73

検査項目	年月日	H27.2.2	2.9	2.16	2.23	3.2	3.9	3.16	3.23	3.30	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)		5.1	4.3	4.5	8.0	5.9	6.8	7.5	8.5	9.0	51	23.9	4.3	13.9
濁度 (度)		0.94	0.75	1.0	1.5	4.3	1.4	1.1	1.6	1.2	51	470	0.50	15
色度 (度)		1.7	2.0	1.8	2.7	3.8	2.2	1.8	2.2	2.1	51	280	1.5	11
pH 値		7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	51	8.6	7.4	7.9
総アルカリ度 (mg/L)		33.5	34.0	35.0	35.0	32.0	32.0	32.0	31.0	32.5	51	40.5	18.0	34.3
電気伝導率 (μS/cm)		103	104	102	106	93	97	99	94	101	51	117	62	101
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	51	10	0.5	1.0
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	51	1.9	0.5	0.7
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.9	2.0	1.9	2.5	3.5	2.5	2.4	2.1	2.0	51	81	1.8	4.6
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.062	0.067	0.055	0.065	0.093	0.072	0.061	0.066	0.061	51	0.324	0.054	0.089
塩化物イオン (mg/L)		3.5	3.9	3.3	3.9	3.2	3.4	3.5	3.3	3.7	51	5.1	1.9	3.4
臭化物イオン (mg/L)		<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	51	0.03	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	51	0.005	<0.001	0.002
硝酸態窒素 (mg/L)		0.40	0.40	0.38	0.41	0.38	0.36	0.38	0.38	0.38	51	0.51	0.22	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.04	0.03	0.06	0.17	0.05	0.04	0.06	0.03	51	8.8	0.02	0.41
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.006	0.008	0.006	0.006	0.017	0.008	0.006	0.007	0.006	51	0.84	0.003	0.034
溶存マンガン (mg/L)		0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	51	0.010	<0.001	0.003
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.03	0.03	0.05	0.14	0.05	0.03	0.05	0.03	51	6.9	0.02	0.31
硫酸イオン (mg/L)		6.2	6.6	5.8	6.4	5.9	6.2	6.2	6.2	6.5	51	7.0	3.8	6.0
浮遊物質(SS) (mg/L)		1.2	0.9	0.9	1.0	6.9	2.2	1.8	2.3	1.7	51	890	0.9	25
2-エオスミン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	51	0.000004	<0.000001	<0.000001
2-メチルホルムルネオール (mg/L)		0.000002	0.000003	0.000004	0.000006	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000006	51	0.000028	<0.000001	0.000004
一般細菌 (CFU/mL)		390	180	92	560	300	120	190	180	150	51	51000	92	2600
従属栄養細菌 (CFU/mL)		6600	3700	4900	21000	7600	3100	1800	4700	3800	51	240000	910	23000
大腸菌 (MPN/100mL)		91	56	77	110	110	91	150	60	42	51	9300	17	550

吉野川系統

御所浄水場 2系沈殿水 [原水高濁度時及び活性炭注入時は前塩素停止]

検査項目	年月日	4.14	4.21	4.30	5.7	5.12	5.19	5.26	6.2	6.9	6.16	6.23	7.1	7.7
水温 (°C)	H26.4.7	11.6	12.5	13.8	15.0	17.4	18.4	20.1	21.0	20.5	20.0	20.9	21.2	21.9
濁度 (度)		0.32	0.28	0.28	0.32	0.26	0.26	0.24	0.24	0.20	0.24	0.19	0.24	0.17
色度 (度)		0.9	0.5	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
pH値		7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
総アルカリ度 (mg/L)		29.5	29.5	28.0	30.5	32.0	31.5	31.0	31.0	30.5	32.0	32.5	30.5	29.0
遊離残留塩素 (mg/L)		0.03	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)		105	116	113	119	121	124	125	122	116	122	125	116	114
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9	0.9	0.9
紫外吸収(260nm 50mm ² ℓ)		0.034	0.023	0.018	0.020	0.023	0.023	0.020	0.015	0.015	0.015	0.014	0.011	0.018
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
溶解マンガン (mg/L)		0.007	0.006	0.005	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.33	0.44	0.47	0.47	0.35	0.38	0.35	0.36	0.31	0.33	0.27	0.31	0.30
一般細菌 (CFU/mL)		2	0	21	4	8	1	33	5	9	1	15	34	4
従属栄養細菌 (CFU/mL)		3	3	1100	4000	11000	2100	68	20	900	330	640	590	470
大腸菌 (MPN/100mL)		不検出	不検出	<1	5	19	1	<1	1	2	<1	2	3	2

検査項目	年月日	7.22	7.28	8.4	8.11	8.18	8.25	9.2	9.8	9.16	9.24	9.29	10.6	10.14
水温 (°C)	H26.7.14	24.8	24.7	23.8	20.0	21.1	23.1	22.4	22.5	22.3	21.5	21.8	20.8	19.6
濁度 (度)		0.42	0.21	0.26	1.1	1.0	0.48	0.16	0.23	0.17	0.27	0.17	0.19	0.33
色度 (度)		0.6	0.8	0.7	0.8	1.4	1.2	<0.5	1.3	0.6	1.1	<0.5	0.7	0.8
pH値		6.9	7.1	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2
総アルカリ度 (mg/L)		22.5	26.0	25.5	15.0	21.5	26.0	28.0	30.0	28.0	32.0	34.5	33.5	25.5
遊離残留塩素 (mg/L)		—	—	—	—	—	—	0.01	—	0.02	—	0.04	0.01	—
電気伝導率 (μS/cm)		94	102	102	108	89	95	106	102	112	121	122	122	92
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.3	1.3	1.6	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2
紫外吸収(260nm 50mm ² ℓ)		0.034	0.027	0.021	0.015	0.025	0.053	0.032	0.029	0.034	0.019	0.029	0.032	0.032
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.02	<0.01	0.01	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.002	0.002	0.001	0.005	0.004	0.005	0.002	0.008	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003
溶解マンガン (mg/L)		0.001	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.001	0.007	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.35	0.32	0.31	0.38	0.36	0.26	0.26	0.31	0.31	0.37	0.32	0.30	0.30
一般細菌 (CFU/mL)		18	6	10	25	27	23	0	84	0	29	0	0	4
従属栄養細菌 (CFU/mL)		510	610	390	780	7400	4800	10	3700	18	680	5	160	200
大腸菌 (MPN/100mL)		<1	<1	1	1	<1	<1	不検出	1	不検出	<1	不検出	不検出	<1

吉野川系統

御所浄水場 2系沈殿水 [原水高濁度時及び活性炭注入時は前塩素停止]

検査項目	年月日	10.27	11.4	11.10	11.17	11.25	12.1	12.8	12.16	12.24	H27.1.6	1.13	1.19	1.26
水温 (°C)	H26.10.20	17.0	15.9	15.3	13.3	13.6	14.4	9.3	8.3	7.7	8.0	6.7	7.2	7.9
濁度 (度)		0.44	0.25	0.18	0.23	0.21	0.19	0.18	0.19	0.24	0.26	0.23	0.36	0.26
色度 (度)		0.7	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.5	0.8	0.7
pH値		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0
総アルカリ度 (mg/L)		26.5	27.5	29.0	29.0	29.5	30.5	30.0	31.5	30.5	31.5	29.0	28.0	26.5
遊離残留塩素 (mg/L)		0.08	0.05	0.06	0.10	0.10	0.05	0.06	0.17	0.17	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)		105	99	103	108	110	120	119	120	120	123	118	108	108
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.1	1.3	1.0	1.0	1.1	1.5	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3
紫外吸収 (260nm 50mm ² ℓ)		0.026	0.030	0.024	0.025	0.025	0.034	0.029	0.023	0.025	0.018	0.019	0.019	0.019
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003
溶解マンガン (mg/L)		0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.36	0.29	0.32	0.37	0.36	0.30	0.39	0.43	0.40	0.39	0.47	0.52	0.41
一般細菌 (CFU/mL)		64	0	0	0	0	4	0	0	0	11	0	6	3
従属栄養細菌 (CFU/mL)		500	1	77	6	1	5	2	0	0	350	45	150	140
大腸菌 (MPN/100mL)		11	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	<1	2	<1

検査項目	年月日	H27.2.2	2.9	2.16	2.23	3.2	3.9	3.16	3.23	3.30	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)		6.7	7.2	6.4	8.9	7.8	8.3	7.6	10.6	10.3	51	24.8	6.4	15.5
濁度 (度)		0.24	0.31	0.28	0.29	0.49	0.31	0.30	0.29	0.26	51	1.1	0.13	0.29
色度 (度)		<0.5	0.9	0.6	0.6	1.3	0.9	0.7	0.7	0.8	51	1.5	<0.5	0.7
pH値		7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	51	7.2	6.9	7.0
総アルカリ度 (mg/L)		29.5	27.5	28.5	29.5	25.5	26.0	26.5	28.0	27.0	51	34.5	15.0	28.6
遊離残留塩素 (mg/L)		0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	16	0.17	0.01	0.07
電気伝導率 (μS/cm)		110	112	109	115	105	103	105	99	106	51	125	89	111
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.1	1.0	0.9	0.8	1.6	1.2	1.2	0.8	1.1	51	1.6	0.8	1.1
紫外吸収 (260nm 50mm ² ℓ)		0.026	0.023	0.013	0.013	0.023	0.021	0.024	0.021	0.019	51	0.053	0.011	0.024
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	51	0.05	<0.01	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	51	0.009	0.001	0.004
溶解マンガン (mg/L)		0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	51	0.008	<0.001	0.003
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.44	0.42	0.46	0.50	0.38	0.40	0.45	0.57	0.37	51	0.57	0.26	0.37
一般細菌 (CFU/mL)		0	5	1	7	38	1	19	6	5	51	84	0	11
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	990	94	1100	1900	800	290	890	210	51	11000	0	980
大腸菌 (MPN/100mL)		不検出	3	<1	<1	<1	1	7	10	1	51	19	不検出	2

吉野川系統
御所浄水場 2系浄水

検査項目	年月日	4.14	4.21	4.30	5.7	5.12	5.19	5.26	6.2	6.9	6.16	6.23	7.1	7.7
水温 (°C)	H26.4.7	10.1	11.7	14.0	15.9	19.1	19.7	20.8	22.6	21.0	21.0	21.1	22.3	22.0
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH 値		7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	32.5	32.0	32.5	34.0	34.5	34.5	34.5	35.0	36.0	37.0	34.0	33.0
遊離残留塩素 (mg/L)		0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
電気伝導率 (μS/cm)		109	121	123	127	131	132	133	131	124	132	133	126	121
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
紫外吸収(260nm 50mm ² ℓ)		0.032	0.023	0.019	0.020	0.021	0.022	0.022	0.016	0.015	0.017	0.016	0.011	0.016
塩化物イオン (mg/L)		7.4	7.7	7.8	8.2	8.3	8.5	8.4	7.9	7.6	7.6	7.7	8.0	7.2
臭化物イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.47	0.41	0.36	0.36	0.30	0.36	0.38	0.34	0.33	0.33	0.35	0.34	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04
硫酸イオン (mg/L)		7.3	10	12	12	12	12	12	12	11	12	12	11	11
ジエオスミン (mg/L)		0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルホルムナール (mg/L)		<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002
塩素酸 (mg/L)		0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

検査項目	年月日	7.22	7.28	8.4	8.11	8.18	8.25	9.2	9.8	9.16	9.24	9.29	10.6	10.14
水温 (°C)	H26.7.14	21.8	25.5	24.0	20.3	21.5	23.5	22.5	22.6	21.9	22.4	21.6	21.0	19.2
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH 値		7.5	7.6	7.5	7.3	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		27.5	28.5	30.0	15.5	22.5	30.0	32.0	33.0	33.5	35.0	38.5	36.5	27.5
遊離残留塩素 (mg/L)		1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
電気伝導率 (μS/cm)		103	100	112	109	90	103	114	109	120	130	130	130	97
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.9	0.7	0.7
紫外吸収(260nm 50mm ² ℓ)		0.025	0.026	0.019	0.020	0.025	0.053	0.032	0.028	0.035	0.022	0.032	0.032	0.030
塩化物イオン (mg/L)		7.0	7.2	6.9	17	8.4	6.8	7.1	6.7	6.6	7.5	7.1	7.2	6.6
臭化物イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.36	0.30	0.22	0.39	0.45	0.38	0.32	0.39	0.26	0.28	0.38	0.34	0.40
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.03	0.07	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04
硫酸イオン (mg/L)		8.2	5.9	10	5.7	4.9	5.7	8.9	6.4	11	12	9.5	11	5.3
ジエオスミン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルホルムナール (mg/L)		0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
塩素酸 (mg/L)		0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

吉野川系統
御所浄水場 2系浄水

検査項目	年月日	H26.10.20	10.27	11.4	11.10	11.17	11.25	12.1	12.8	12.16	12.24	H27.1.6	1.13	1.19	1.26
水温 (°C)		17.0	17.7	16.2	15.2	12.8	13.1	13.9	9.3	8.0	7.6	7.9	6.9	7.6	7.8
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		30.5	35.0	32.0	34.5	33.5	33.5	35.0	35.0	37.0	36.5	33.5	32.5	32.0	30.5
遊離残留塩素 (mg/L)		1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		113	117	106	108	117	118	128	128	130	129	131	124	117	116
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		0.6	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7
紫外吸収(260nm 50mm ² ℓ)		0.025	0.033	0.034	0.027	0.027	0.028	0.034	0.030	0.026	0.029	0.022	0.020	0.021	0.020
塩化物イオン (mg/L)		6.6	7.2	6.6	6.5	6.2	6.3	7.8	7.7	7.6	7.7	9.1	7.6	7.1	7.0
臭化物イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.50	0.37	0.33	0.29	0.25	0.23	0.37	0.45	0.45	0.46	0.43	0.40	0.43	0.41
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
硫酸イオン (mg/L)		9.5	7.1	6.9	6.1	9.8	11	11	11	11	11	11	11	10	10
ジエオスミン (mg/L)		0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルホルムナール (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
塩素酸 (mg/L)		0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

検査項目	年月日	H27.2.2	2.9	2.16	2.23	3.2	3.9	3.16	3.23	3.30	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)		6.7	7.1	6.6	8.7	7.9	8.5	7.4	10.7	10.3	51	25.5	6.6	15.7
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	51	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	51	<0.5	<0.5	<0.5
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	51	7.6	7.2	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		33.0	30.5	32.0	33.0	31.5	29.5	31.0	30.0	31.5	51	38.5	15.5	32.2
遊離残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	51	1.1	0.8	1.0
電気伝導率 (μS/cm)		117	120	117	122	115	110	113	104	116	51	133	90	118
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	51	0.6	0.2	0.4
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		0.8	0.6	0.5	0.3	0.7	0.7	0.7	0.3	0.6	51	1.0	0.3	0.7
紫外吸収(260nm 50mm ² ℓ)		0.027	0.023	0.017	0.016	0.017	0.022	0.022	0.016	0.017	51	0.053	0.011	0.024
塩化物イオン (mg/L)		7.0	7.8	6.9	7.6	7.7	7.1	7.1	7.2	7.2	51	17	6.2	7.6
臭化物イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.41	0.42	0.36	0.36	0.42	0.37	0.40	0.38	0.39	51	0.50	0.22	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	51	0.07	<0.01	0.03
硫酸イオン (mg/L)		8.6	11	11	12	10	9.8	9.8	6.8	10	51	12	4.9	9.7
ジエオスミン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	51	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルホルムナール (mg/L)		0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	51	0.000003	<0.000001	0.000001
塩素酸 (mg/L)		0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	51	0.06	0.02	0.03
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	51	不検出	不検出	不検出

毎月検査結果

吉野川系統

御所浄水場 1系原水

検査項目/採水年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04
水 温 (°C)	12.7					21.9		16.3
一 般 細 菌 (CFU/mL)	70					2300		420
大 腸 菌 (MPN/100mL)	39					44		75
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003					<0.0003		<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005					<0.00005		<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001					<0.001		<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001					<0.001		<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001					<0.001		<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001					<0.001		<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001					<0.001		<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001					<0.001		<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.39					0.34		0.28
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07					0.06		0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02					0.01		0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001					<0.0001		<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001					<0.001		<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001					<0.0001		<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	下	下	下	下	<0.001	下	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	市	市	市	市	<0.0001	市	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	取	取	取	取	<0.0001	取	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	水	水	水	水	<0.001	水	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.01	場	場	場	場	<0.01	場	<0.01
クロロ酢酸 (mg/L)	—	で	で	で	で	—	で	—
クロロホルム (mg/L)	<0.001	の	の	の	の	<0.001	の	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	活	活	活	活	—	活	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	性	性	性	性	<0.001	性	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	炭	炭	炭	炭	<0.001	炭	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	注	注	注	注	<0.001	注	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	入	入	入	入	—	入	—
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	に	に	に	に	<0.001	に	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	よ	よ	よ	よ	<0.001	よ	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	る	る	る	る	—	る	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	左	左	左	左	<0.01	左	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	岸	岸	岸	岸	0.08	岸	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	一	一	一	一	0.13	一	0.24
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	括	括	括	括	<0.01	括	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.9	取	取	取	取	3.8	取	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	水	水	水	水	0.009	水	0.017
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.3	の	の	の	の	2.6	の	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	た	た	た	た	37	た	41
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	—	め	め	め	め	—	め	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	欠	欠	欠	欠	<0.01	欠	—
ジェオスミン (mg/L)	0.000002	測	測	測	測	<0.000001	測	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001					<0.000001		<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—					<0.005		—
フェノール類 (mg/L)	—					<0.0005		—
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.5					0.7		0.6
pH 値	6.7					7.7		6.8
味	—					—		—
臭 気	—					—		—
色 度 (度)	3.5					4.8		4.7
濁 度 (度)	1.0					2.8		1.5
遊離残留塩素 (mg/L)	—					—		—
総アルカリ度 (mg/L)	42.0					34.0		40.0
電気伝導率 (μ S/cm)	122					95		106
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01					<0.01		<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	1.0					3.2		1.2

検査項目/採水年月日	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	14.8		7.5		5	21.9	7.5	14.6
一 般 細 菌 (CFU/mL)	690		360		5	2300	70	770
大 腸 菌 (MPN/100mL)	52		19		5	75	19	46
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003		<0.0003		5	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005		<0.00005		5	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001		<0.001		5	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001		<0.001		5	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001		<0.001		5	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001		<0.001		5	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.001		0.001		5	0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001		<0.001		5	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.32		0.40		5	0.40	0.28	0.35
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06		0.06		5	0.07	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01		0.02		5	0.02	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001		<0.0001		5	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001		<0.001		5	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001		<0.0001		5	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	下	<0.001	下	5	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	市	<0.0001	市	5	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	取	<0.0001	取	5	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	水	<0.001	水	5	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.01	場	<0.01	場	5	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸 (mg/L)	—	で	—	で	—	—	—	—
クロロホルム (mg/L)	<0.001	の	<0.001	の	5	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	活	—	活	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	性	<0.001	性	5	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	炭	<0.001	炭	5	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	注	<0.001	注	5	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	入	—	入	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	に	<0.001	に	5	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	よ	<0.001	よ	5	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	る	—	る	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	左	<0.01	左	5	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	岸	0.02	岸	5	0.08	0.02	0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.17	一	0.20	一	5	0.24	0.04	0.16
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	括	<0.01	括	5	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.9	取	4.9	取	5	5.9	3.8	4.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.014	水	0.025	水	5	0.025	0.009	0.015
塩化物イオン (mg/L)	4.3	の	3.7	の	5	4.3	2.6	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	た	43	た	5	46	37	41
蒸発残留物 (mg/L)	72	め	—	め	1	—	—	72
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	欠	—	欠	2	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	0.000001	測	<0.000001		5	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002		0.000002		5	0.000002	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005		—		2	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005		—		2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.6		0.5		5	0.7	0.5	0.6
pH 値	6.8		6.8		5	7.7	6.7	6.9
味	—		—		—	—	—	—
臭 気	—		—		—	—	—	—
色 度 (度)	3.5		2.6		5	4.8	2.6	3.8
濁 度 (度)	0.72		1.0		5	2.8	0.72	1.4
遊離残留塩素 (mg/L)	—		—		—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	44.0		40.0		5	44.0	34.0	40.0
電気伝導率 (μ S/cm)	125		116		5	125	95	113
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01		<0.01		5	<0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	0.8		0.6		5	3.2	0.6	1.4

吉野川系統
下淵頭首工

検査項目/採水年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04
水温 (°C)	10.3	15.4	20.0	20.3	22.4	21.9	19.0	12.9
一般細菌 (CFU/mL)	140	430	220	540	2300	2500	51000	520
大腸菌 (MPN/100mL)	42	120	17	41	110	31	4600	73
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00007	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.015	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.41	0.29	0.30	0.31	0.27	0.29	0.44	0.32
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	6.9	0.10
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	8.8	0.08
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.9	5.4	4.4	3.9	3.5	3.9	3.2	3.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.023	0.018	0.014	0.013	0.009	0.007	0.84	0.005
塩化物イオン (mg/L)	4.3	4.5	3.4	3.2	2.4	2.6	2.1	2.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	44	43	39	36	38	54	36
蒸発残留物 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000004	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.000004	0.000008	0.000020	0.000008	0.000001	0.000004	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—
フェノール類 (mg/L)	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	10	0.8
pH 値	8.0	7.9	8.0	8.1	7.7	8.6	7.7	7.8
味	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気	—	—	—	—	—	—	—	—
色度 (度)	2.4	3.1	2.9	3.1	3.7	4.2	280	3.2
濁度 (度)	0.99	1.5	1.4	1.8	1.6	2.1	470	1.7
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	34.5	38.5	37.5	37.5	33.5	33.5	27.0	33.0
電気伝導率 (μS/cm)	107	113	108	107	92	93	80	94
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	1.7	2.6	2.8	3.2	1.9	2.3	890	1.9

検査項目/採水年月日	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	13.0	5.7	5.1	5.9	12	22.4	5.1	14.3
一 般 細 菌 (CFU/mL)	770	340	390	300	12	51000	140	5000
大 腸 菌 (MPN/100mL)	250	110	91	110	12	4600	17	470
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	0.00007	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.015	<0.001	0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.003	<0.001	0.002
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.39	0.43	0.40	0.38	12	0.44	0.27	0.35
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.05	0.06	12	0.07	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.01	0.01	12	0.03	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.05	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.02	0.04	0.14	12	6.9	0.02	0.63
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.02	0.04	0.17	12	8.8	0.02	0.80
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.1	4.5	4.1	4.1	12	5.4	3.2	4.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.003	0.006	0.017	12	0.84	0.003	0.080
塩化物イオン (mg/L)	4.3	5.1	3.5	3.2	12	5.1	2.1	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	43	40	41	12	54	36	41
蒸発残留物 (mg/L)	65	—	—	65	2	65	65	65
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	—	—	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000004	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	12	0.000020	<0.000001	0.000005
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	—	—	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	—	—	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.8	0.5	0.6	0.8	12	10	0.5	1.5
pH 値	7.7	7.7	7.7	7.8	12	8.6	7.7	7.9
味	—	—	—	—	—	—	—	—
臭 気	—	—	—	—	—	—	—	—
色 度 (度)	2.8	1.6	1.7	3.8	12	280	1.6	26
濁 度 (度)	0.93	0.51	0.94	4.3	12	470	0.51	41
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
総アルカリ度 (mg/L)	38.5	37.5	33.5	32.0	12	38.5	27.0	34.7
電気伝導率 (μS/cm)	112	114	103	93	12	114	80	101
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	2.2	0.9	1.2	6.9	12	890	0.9	76

吉野川系統
御所浄水場 浄水

検査項目/採水年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04
水温 (°C)	11.7	19.1	21.0	22.3	24.0	22.5	21.0	16.2
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.41	0.30	0.33	0.34	0.26	0.32	0.34	0.33
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04	0.04
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.005	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.001	0.004	0.004	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.010	0.008	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.3	8.0	7.2	7.0	6.3	6.6	7.2	6.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.7	8.3	7.6	8.0	6.9	7.1	7.2	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	43	41	41	36	38	43	35
蒸発残留物 (mg/L)	71	75	79	82	68	70	76	71
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4
pH 値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0
総アルカリ度 (mg/L)	32.5	34.0	35.0	34.0	30.0	32.0	36.5	32.0
電気伝導率 (μS/cm)	121	131	124	126	112	114	130	106
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

検査項目/採水年月日	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	13.9	7.9	6.7	7.7	12	24.0	6.7	16.2
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.37	0.43	0.41	0.42	12	0.43	0.26	0.36
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.04	0.05	12	0.06	0.04	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.01	12	0.02	0.01	0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.02	12	0.06	0.02	0.04
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.004	<0.001	0.002	<0.001	12	0.006	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	<0.001	0.002	<0.001	12	0.004	<0.001	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.006	0.001	0.003	<0.001	12	0.010	<0.001	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	<0.001	0.002	<0.001	12	0.004	<0.001	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001	0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.002	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.01	12	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.6	6.8	6.4	6.5	12	8.0	6.1	6.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.8	9.1	7.0	7.7	12	9.1	6.6	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	42	38	36	12	43	35	39
蒸発残留物 (mg/L)	74	76	71	69	12	82	68	74
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	12	0.000002	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	12	0.5	0.2	0.4
pH 値	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.5	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	1.0	1.0	0.9	0.8	12	1.1	0.8	1.0
総アルカリ度 (mg/L)	35.0	33.5	33.0	31.5	12	36.5	30.0	33.3
電気伝導率 (μS/cm)	128	131	117	115	12	131	106	121
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

水質管理目標設定項目検査結果

御所浄水場 1系原水

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.001					<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		5	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002					<0.0002		<0.0002	<0.0002		<0.0002		5	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001					<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		5	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0001					<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		5	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)		<0.001					<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		5	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—					<0.001		—	<0.001		—		2	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.01					<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		5	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—					—		—	—		—		—	—	—	—
抱水クロール (mg/L)		—					—		—	—		—		—	—	—	—
農薬類(検出指標値) (mg/L)		<0.01					<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		5	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素 (mg/L)		—					—		—	—		—		—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		39					37		41	46		43		5	46	37	41
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.012					0.009		0.017	0.014		0.025		5	0.025	0.009	0.015
遊離炭酸 (mg/L)		—					0.4		—	8.6		—		2	8.6	0.4	4.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001					<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		5	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		<0.0001					<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		5	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		2.6					2.9		2.1	2.0		1.5		5	2.9	1.5	2.2
臭気強度(TON) (mg/L)		—					14		—	10		—		2	14	10	12
蒸発残留物 (mg/L)		—					—		—	72		—		1	—	—	72
濁度 (度)		1.0					2.8		1.5	0.72		1.0		5	2.8	0.72	1.4
pH 値		6.7					7.7		6.8	6.8		6.8		5	7.7	6.7	6.9
腐食性(ランゲリア指数)		—					—		—	—		—		—	—	—	—
従属栄養細菌 (CFU/ml)		7900					15000		1400	4100		4900		5	15000	1400	6700
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0001					<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		5	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.04					0.08		0.07	0.04		0.02		5	0.08	0.02	0.05

下瀬頭首工

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	0.0004	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.008	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農薬類(検出指標値)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39	44	43	39	36	38	54	36	41	43	40	41	12	54	36	41
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.023	0.018	0.014	0.013	0.009	0.007	0.84	0.005	0.006	0.003	0.006	0.017	12	0.84	0.003	0.080
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	2	1.3	0.9	1.1
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	2.3	2.5	2.5	2.3	2.9	2.9	81	2.5	2.7	1.8	1.9	3.5	12	81	1.8	9.1
臭気強度(TON)		—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	14
蒸発残留物	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	—	65	2	65	65	65
濁度	(度)	0.99	1.5	1.4	1.8	1.6	2.1	470	1.7	0.93	0.51	0.9	4.3	12	470	0.51	41
pH値		8.0	7.9	8.0	8.1	7.7	8.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	12	8.6	7.7	7.9
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(CFU/ml)	9100	56000	8500	4500	6800	18000	240000	2900	5900	4900	6600	7600	12	240000	2900	31000
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	6.9	0.10	0.04	0.02	0.04	0.14	12	6.9	0.02	0.63

御所浄水場 浄水

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
アンモン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	<0.001
農薬類(検出指標値)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	12	1.1	0.8	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38	43	41	41	36	38	43	35	38	42	38	36	12	43	35	39
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	1.7	—	—	1.7	—	—	1.7	—	—	1.3	4	1.7	1.3	1.6
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	0.7	0.9	1.0	0.7	0.8	0.7	12	1.0	0.5	0.7
臭気強度(TON)		—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	2	4	2	2	2
蒸発残留物	(mg/L)	71	75	79	82	68	70	76	71	74	76	71	69	12	82	68	74
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
pH値		7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.5	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.3	-1.2	-1.2	-1.3	-1.2	-1.1	-1.3	-1.3	-1.5	-1.5	-1.5	12	-1.1	-1.5	-1.3
従属栄養細菌	(CFU/ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	12	0.03	0.01	0.02

要検討項目検査結果

下瀬頭首工

検査項目 / 年月日	H26.6.9	9.02	12.01	H27.3.2	回数	最大	最小	平均
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.006	0.006	0.013	0.006	4	0.013	0.006	0.008
モリブデン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ビスフェノールA (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (mg/L)	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	4	<0.000002	<0.000002	<0.000002
パーフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
ダイオキシン類* (pg-TEQ/L)	0.0034	—	—	—	1	—	—	0.0034

*ダイオキシン類の採水日はH26.12.19。

毒性等量は、異性体の測定値について、検出下限値以上の数値はそのまま用い、検出下限未満の場合は検出下限値×1/2として計算。

御所浄水場 1系原水

検査項目 / 年月日	H26.6.9	9.02	12.01	H27.3.2	回数	最大	最小	平均
銀 (mg/L)	に下	<0.001	<0.001	に下	2	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	よ市	0.005	0.006	よ市	2	0.006	0.005	0.006
モリブデン (mg/L)	る取	<0.001	<0.001	る取	2	<0.001	<0.001	<0.001
スチレン (mg/L)	左水	<0.001	<0.001	左水	2	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール (mg/L)	岸場	<0.001	<0.001	岸場	2	<0.001	<0.001	<0.001
ビスフェノールA (mg/L)	一で	<0.001	<0.001	一で	2	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	括の	<0.001	<0.001	括の	2	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	取活	<0.001	<0.001	取活	2	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	水性	<0.001	<0.001	水性	2	<0.001	<0.001	<0.001
パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (mg/L)	の炭	<0.000002	<0.000002	の炭	2	<0.000002	<0.000002	<0.000002
パーフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	た注	0.000001	0.000001	た注	2	0.000001	0.000001	<0.000001
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	め入	—	—	め入	—	—	—	—

御所浄水場 2系浄水

検査項目 / 年月日	H26.6.9	9.02	12.01	H27.3.2	回数	最大	最小	平均
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.005	4	0.006	0.005	0.006
モリブデン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ビスフェノールA (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリブロモ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) (mg/L)	<0.000002	<0.000002	<0.000002	<0.000002	4	<0.000002	<0.000002	<0.000002
パーフルオロオクタン酸(PFOA) (mg/L)	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
ダイオキシン類* (pg-TEQ/L)	0.0013	—	—	—	1	—	—	0.0013

*ダイオキシン類の採水日はH26.12.17~18。

毒性等量は、異性体の測定値について、検出下限値以上の数値はそのまま用い、検出下限未満の場合は検出下限値×1/2として計算。

生物試験結果

吉野川系統

浄水場原水

細胞、糸状又は群体数/mL

採水年月日		H26.4.17	5.15	6.19	7.17	8.07	9.17	10.16
藍藻類	Synechococcus spp.							
	Microcystis spp. (群体)							
	Aphanocapsa spp. (群体)							
	Chroococcus spp.							
	Merismopedia spp. (群体)							
	Aphanizomenon spp. (糸状体)							
	Anabaena spp. (糸状体)							
	Oscillatoria spp. (糸状体)		5				1	
	Phormidium spp. (糸状体)							
Lyngbya spp. (糸状体)								
珪藻類	Aulacoseira distans	19		22				
	A. italica							
	Melosira varians						4	
	Cyclotella spp.	129	21	54	43	25	13	5
	Attheya zachariasi				1	2		1
	Rhizosolenia spp.							
	Fragilaria crotonensis					3		
	F. spp.		2					
	Asterionella formosa & gracillima	3				2		
	Synedra acus (<200 μm)							
	S. Acus (>200 μm)	1	4			1	5	
	S. rumpens						1	
	S. ulna	41	5	1			2	
	Achnanthes spp.	15	27	11	2	6	10	
Gyrosigma spp.								
Nitzschia spp.	12	19	1	4	6	7	1	
鞭毛藻類	Mallomonas spp.					1		
	Synura spp. (群体)							
	Dinobryon spp. (群体)							
	Uroglena americana (群体)							
	Gymnodinium spp.							
	Glenodinium spp.							
	Peridinium spp.							
	Ceratium hirundinella							
	Pseudokephyrion							
	Cryptomonas spp.	5			1	2		
Trachelomonas spp.								
Euglena spp.								
緑藻類	Chlamydomonas, Carteria							
	Pandorina morum							
	Eudorina spp.				1			
	Coccomyxa spp.							
	Sphaerocystis spp. (群体)						1	
	Elakatothrix spp.							
	Gloeocystis spp.							
	Geminella spp.							
	Tetraspora spp.			1				
	Planctonema spp.							
	Golenkinia spp.							
	Micractinium spp.							
	Dictyosphaerium spp. (群体)						1	
	Nephrocytium spp.							
	Franceia spp.							
	Kirchneriella spp.							
	Quadrigura spp.							
	Tetraedron spp.						3	
	Oocystis spp.						1	1
	Treubaria spp.							
	Chodatella spp.							
	Ankistrodesmus spp.	1	11					
	Selenastrum spp.							
	Chlorella spp.							
	Schroederia spp.							
	Pediastrum spp.							
Coelastrum spp.								
Crucigenia spp.								
Tetrastrum spp.								
Scenedesmus spp.			1	4	2			
Mougeotia spp.								
Closterium spp.								
Cosmarium spp.								
Xanthidium spp.								
Staurastrum spp.								

下市活性炭投入につき、4~9月及び1~3月は下瀬頭首工データである

吉野川系統

浄水場原水

細胞、糸状又は群体数/mL

採水年月日		11.13	12.17	H27.1.22	2.19	3.19	回数	検出回数	最高
藍藻類	Synechococcus spp.						12	0	
	Microcystis spp. (群体)						12	0	
	Aphanocapsa spp. (群体)						12	0	
	Chroococcus spp.						12	0	
	Merismopedia spp. (群体)						12	0	
	Aphanizomenon spp. (糸状体)						12	0	
	Anabaena spp. (糸状体)						12	0	
	Oscillatoria spp. (糸状体)						12	2	5
	Phormidium spp. (糸状体)						12	0	
Lyngbya spp. (糸状体)						12	0		
珪藻類	Aulacoseira distans				53	200	12	4	200
	A. italica						12	0	
	Melosira varians		44	26			12	3	44
	Cyclotella spp.	26	13	26	24	12	12	12	129
	Attheya zachariasi						12	3	2
	Rhizosolenia spp.			2	10	5	12	3	10
	Fragilaria crotonensis					29	12	2	29
	F. spp.	4	5	73	17		12	5	73
	Asterionella formosa & gracillima			6	85	590	12	5	590
	Synedra acus (<200 μm)						12	0	
	S. Acus (>200 μm)	2			4	2	12	7	5
	S. rumpens		1	1	3		12	4	3
	S. ulna	5	1	5	3	4	12	9	41
	Achnanthes spp.	20	15	8	14	6	12	11	27
	Gyrosigma spp.						12	0	
Nitzschia spp.	7	3	15	12	153	12	12	153	
鞭毛藻類	Mallomonas spp.			1			12	2	1
	Synura spp. (群体)						12	0	
	Dinobryon spp. (群体)						12	0	
	Uroglena americana (群体)						12	0	
	Gymnodinium spp.						12	0	
	Glenodinium spp.						12	0	
	Peridinium spp.				1		12	1	1
	Ceratium hirundinella						12	0	
	Pseudokephyrion						12	0	
	Cryptomonas spp.					2	12	4	5
	Trachelomonas spp.						12	0	
	Euglena spp.						12	0	
	緑藻類	Chlamydomonas, Carteria	1					12	1
Pandorina morum							12	0	
Eudorina spp.							12	1	1
Coccomyxa spp.							12	0	
Sphaerocystis spp. (群体)							12	1	1
Elakatothrix spp.						1	12	1	1
Gloeocystis spp.							12	0	
Geminella spp.							12	0	
Tetraspora spp.							12	1	1
Planctonema spp.							12	0	
Golenkinia spp.							12	0	
Micractinium spp.							12	0	
Dictyosphaerium spp. (群体)							12	1	1
Nephrocytium spp.							12	0	
Franceia spp.							12	0	
Kirchneriella spp.							12	0	
Quadrigura spp.							12	0	
Tetraedron spp.							12	1	3
Oocystis spp.							12	2	1
Treubaria spp.							12	0	
Chodatella spp.							12	0	
Ankistrodesmus spp.				1		1	12	4	11
Selenastrum spp.							12	0	
Chlorella spp.							12	0	
Schroederia spp.							12	0	
Pediastrum spp.							12	0	
Coelastrum spp.							12	0	
Crucigenia spp.							12	0	
Tetrastrum spp.							12	0	
Scenedesmus spp.					1	12	4	4	
Mougeotia spp.				4	1	12	2	4	
Closterium spp.						12	0		
Cosmarium spp.						12	0		
Xanthidium spp.						12	0		
Staurastrum spp.						12	0		

下市活性炭投入につき、4~9月及び1~3月は下淵頭首工データである

IV 給水点水質検査結果

概要

全給水点である44受水地（49測定地点）について、給水点水質検査を実施した。

検査項目は、奈良市第1受水地・奈良市第2受水地・生駒市第1受水地・宇陀市第4受水地の4受水地（4測定地点）は主要16項目の検査を月1回、水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査を年4回実施した。他の45測定地点は主要16項目の検査を月1回実施した。

（送水系統は水運用の状況により変更される場合がある）



給水点平常項目検査結果

奈良市第1受水地 [天理調整池経由(宇陀川系と吉野川系を混合)]

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
送水系統		混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合				
水温 (°C)		8.8	10.9	13.9	20.5	25.5	24.4	22.5	18.7	13.9	7.7	7.2	6.9	12	25.5	6.9	15.1
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.69	0.73	0.65	0.53	0.55	0.56	0.49	0.56	0.62	0.70	0.70	0.69	12	0.73	0.49	0.62
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		12	13	11	14	14	11	14	14	14	13	12	12	12	14	11	13
ジエオスミン (mg/L)		—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	8	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	8	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	12	1.0	0.7	0.8
pH 値		7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	42.5	40.5	48.0	46.5	39.5	47.0	43.5	44.0	45.5	41.5	40.5	12	48.0	39.5	43.3
電気伝導率 (μS/cm)		138	144	135	157	155	131	151	148	148	151	139	138	12	157	131	145

10月のジエオスミン、2-メチルイソボルネオールの測定日は、10月28日

奈良市第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
送水系統		混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合				
水温 (°C)		12.3	15.4	18.9	20.4	23.5	23.0	21.8	18.8	15.0	11.0	10.3	10.2	12	23.5	10.2	16.7
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.44	0.36	0.34	0.34	0.24	0.39	0.38	0.36	0.43	0.44	0.41	0.41	12	0.44	0.24	0.38
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	7.9	8.1	8.4	7.0	7.0	7.6	7.9	7.5	8.0	6.8	8.0	12	8.4	6.8	7.7
ジエオスミン (mg/L)		0.000001	—	—	<0.000001	—	—	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	8	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001	—	—	0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	8	0.000002	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	12	0.5	0.2	0.4
pH 値		7.5	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	12	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	35.0	37.0	39.0	33.0	33.0	40.0	35.5	36.5	36.0	35.0	35.0	12	40.0	33.0	35.8
電気伝導率 (μS/cm)		107	115	120	125	103	101	121	112	116	116	106	113	12	125	101	113

大和高田市第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.1	15.0	21.0	22.2	21.2	23.5	20.2	16.9	10.6	7.1	7.8	8.3	12	23.5	7.1	15.4
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.46	0.37	0.37	0.31	0.41	0.44	0.43	0.28	0.50	0.45	0.40	0.41	12	0.50	0.28	0.40
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	8.1	8.6	8.0	9.4	8.0	7.1	7.0	8.0	7.7	7.7	7.7	12	9.4	7.0	7.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	12	0.8	0.3	0.4
pH値		7.4	7.4	7.6	7.6	7.3	7.2	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.2	7.5
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		32.0	34.5	37.0	34.0	21.0	28.0	28.5	32.0	34.5	33.5	32.5	31.0	12	37.0	21.0	31.5
		106	115	122	114	83	99	91	105	117	113	111	105	12	122	83	107

大和高田市第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		10.6	15.0	20.6	21.8	20.8	23.0	19.6	15.6	8.9	6.9	8.6	8.4	12	23.0	6.9	15.0
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.46	0.38	0.37	0.31	0.42	0.42	0.43	0.30	0.49	0.46	0.42	0.42	12	0.49	0.30	0.41
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	8.2	8.5	8.1	9.6	7.8	7.3	7.1	8.1	7.9	7.8	7.8	12	9.6	7.1	8.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	12	0.7	0.3	0.4
pH値		7.4	7.4	7.6	7.6	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.3	7.5
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		32.0	34.5	36.5	34.0	21.5	29.0	28.5	34.0	35.0	33.5	33.0	31.5	12	36.5	21.5	31.9
		105	116	121	113	84	100	92	106	117	114	111	106	12	121	84	107

大和高田市第3受水地

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.6	15.4	21.4	22.6	21.6	24.0	20.5	17.9	10.9	7.7	7.5	8.5	12	24.0	7.5	15.8
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.44	0.36	0.37	0.30	0.41	0.33	0.45	0.32	0.50	0.46	0.41	0.39	12	0.50	0.30	0.40
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	7.8	8.5	8.1	9.6	7.3	7.4	7.0	8.0	7.8	7.7	7.5	12	9.6	7.0	7.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	12	0.5	0.2	0.4
pH値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		32.5	34.5	37.0	34.0	21.0	30.5	32.0	32.5	35.0	33.0	32.0	31.5	12	37.0	21.0	32.1
電気伝導率 (μS/cm)		106	114	122	114	82	105	99	104	117	113	110	107	12	122	82	108

大和郡山形市第1受水地 [旧宇陀川系(安堵線経由)流入地点]

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.8	15.0	20.8	22.1	21.1	23.3	19.8	16.4	11.2	7.9	7.9	8.9	12	23.3	7.9	15.5
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.44	0.35	0.36	0.28	0.41	0.36	0.44	0.30	0.49	0.47	0.41	0.39	12	0.49	0.28	0.39
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	8.0	8.4	8.0	9.5	7.9	7.1	6.9	8.0	7.9	7.8	7.5	12	9.5	6.9	7.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	12	0.6	0.2	0.4
pH値		7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		33.5	34.5	36.5	34.0	20.5	29.0	30.0	33.5	35.5	34.0	32.5	33.0	12	36.5	20.5	32.2
電気伝導率 (μS/cm)		107	113	121	115	82	102	96	106	117	113	111	108	12	121	82	108

大和郡山市第1受水地

検査項目	年月日		5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川	11.5	14.8	20.1	21.0	23.4	19.9	16.1	10.7	7.5	7.5	8.7				
水温 (°C)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	23.4	7.5	15.3
一般細菌 (CFU/mL)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
大腸菌 (100mL中)	0.44	0.35	0.35	0.35	0.28	0.41	0.37	0.44	0.30	0.49	0.47	0.41	0.39	12	0.49	0.28	0.39
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン及びその化合物 (mg/L)	8.0	8.0	8.0	8.4	7.9	9.4	8.0	7.1	6.9	8.0	7.8	7.8	7.4	12	9.4	6.9	7.9
塩化物イオン (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	12	0.6	0.2	0.4
有機物(TOCの量) (mg/L)	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	12	7.6	7.3	7.5
pH値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	33.0	34.0	36.0	36.0	33.5	20.5	29.0	30.5	33.0	34.5	33.5	32.0	32.0	12	36.0	20.5	31.8
電気伝導率 (μS/cm)	107	112	121	121	113	81	101	94	105	117	113	111	107	12	121	81	107

大和郡山市第2受水地

検査項目	年月日		5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.20	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川	12.6	14.8	19.9	21.8	22.8	18.3	16.8	12.1	8.5	8.5	8.7				
水温 (°C)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	22.8	8.5	15.5
一般細菌 (CFU/mL)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
大腸菌 (100mL中)	0.46	0.32	0.41	0.41	0.32	0.40	0.32	0.47	0.31	0.49	0.47	0.42	0.39	12	0.49	0.31	0.40
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン及びその化合物 (mg/L)	8.0	7.8	9.3	9.3	8.2	9.9	6.8	7.1	6.9	7.9	8.0	7.5	7.5	12	9.9	6.8	7.9
塩化物イオン (mg/L)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	12	0.5	0.2	0.3
有機物(TOCの量) (mg/L)	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.5
pH値	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	32.5	32.5	36.5	36.5	34.0	20.5	33.5	27.5	32.5	35.0	33.0	31.5	32.0	12	36.5	20.5	31.8
電気伝導率 (μS/cm)	106	109	124	124	116	83	108	96	105	117	114	110	107	12	124	83	108

天理市第1受水地

[天理調整池經由(宇陀川系と吉野川系を混合)]

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
送水系統		混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合				
水温 (°C)		9.0	11.2	14.2	20.5	25.8	24.3	22.5	18.2	13.8	7.6	7.5	7.0	12	25.8	7.0	15.1
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.70	0.74	0.65	0.53	0.55	0.57	0.49	0.56	0.62	0.71	0.70	0.69	12	0.74	0.49	0.63
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		12	13	11	14	14	11	14	14	14	13	12	12	12	14	11	13
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8
pH値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.2	7.3
臭味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	42.0	40.5	48.0	47.0	39.5	46.5	43.5	43.5	46.0	41.5	40.5	12	48.0	39.5	43.3
電気伝導率 (μS/cm)		138	146	136	157	156	131	152	147	148	151	141	139	12	157	131	145

天理市第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.6	11.4	13.5	20.5	25.5	24.3	22.5	18.4	14.0	7.5	7.5	6.9	12	25.5	6.9	15.1
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.72	0.78	0.68	0.56	0.59	0.59	0.51	0.58	0.65	0.75	0.73	0.72	12	0.78	0.51	0.66
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		13	14	12	15	15	11	14	15	15	14	13	13	12	15	11	14
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	12	1.0	0.7	0.9
pH値		7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	12	7.4	7.1	7.2
臭味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	42.0	40.5	48.5	47.5	41.0	47.0	44.0	44.5	46.5	41.5	41.5	12	48.5	40.5	43.8
電気伝導率 (μS/cm)		141	149	137	162	161	134	155	157	153	156	143	141	12	162	134	149

橿原市第1受水地

[高取ポンプ場、明日香調整池経由]

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.0	14.6	20.8	21.8	22.7	23.1	19.8	16.5	10.2	7.2	7.2	9.3	12	23.1	7.2	15.4
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.45	0.39	0.37	0.31	0.42	0.45	0.43	0.29	0.50	0.46	0.41	0.42	12	0.50	0.29	0.41
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	8.3	8.5	8.1	9.6	8.1	7.2	7.2	8.1	7.8	7.9	7.8	12	9.6	7.2	8.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.7	0.3	0.4
pH値		7.4	7.5	7.6	7.6	7.3	7.2	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.2	7.5
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		32.5	34.0	36.5	34.0	21.0	28.5	29.0	33.5	35.0	33.5	33.0	31.5	12	36.5	21.0	31.8
		106	116	121	115	83	100	92	106	117	114	110	107	12	121	83	107

橿原市第1受水地

[御所幹線経由]

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		12.4	16.1	21.4	23.1	21.2	24.1	20.9	17.9	12.2	8.8	7.7	9.4	12	24.1	7.7	16.3
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.44	0.35	0.37	0.29	0.41	0.44	0.44	0.28	0.50	0.46	0.41	0.39	12	0.50	0.28	0.40
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	7.8	8.5	7.8	9.2	8.0	7.1	6.9	8.0	7.9	7.8	7.5	12	9.2	6.9	7.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	12	0.7	0.2	0.4
pH値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.2	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.2	7.5
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	12	1.0	0.7	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		32.5	33.5	37.5	34.0	21.0	28.5	30.0	31.5	35.5	33.5	32.5	32.0	12	37.5	21.0	31.8
		106	113	122	114	82	98	94	105	117	113	111	106	12	122	82	107

橿原市第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		10.5	14.4	20.6	21.6	20.9	23.1	19.5	15.7	8.9	6.8	8.4	8.3	12	23.1	6.8	14.9
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.46	0.38	0.36	0.31	0.42	0.44	0.43	0.30	0.49	0.46	0.42	0.42	12	0.49	0.30	0.41
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	8.1	8.4	8.1	9.5	8.0	7.3	7.1	8.2	8.0	7.8	7.9	12	9.5	7.1	8.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.7	0.3	0.4
pH値		7.4	7.4	7.6	7.6	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.3	7.5
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	34.0	36.5	34.0	21.5	29.5	28.5	33.5	35.0	33.5	32.5	31.0	12	36.5	21.5	31.8
電気伝導率 (μS/cm)		105	115	121	114	83	100	92	105	117	113	111	104	12	121	83	107

桜井市第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		8.1	9.7	9.9	21.2	22.0	24.5	20.3	16.7	9.6	6.8	6.1	6.6	12	24.5	6.1	13.5
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.71	0.73	0.72	0.57	0.71	0.53	0.52	0.58	0.66	0.73	0.72	0.74	12	0.74	0.52	0.66
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		13	12	12	15	9.3	11	16	14	14	13	12	13	12	16	9.3	13
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.8	0.7	1.1	0.8	0.8	0.8	1.1	1.0	0.3	0.9	0.8	12	1.1	0.3	0.8
pH値		7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	12	7.4	7.0	7.2
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	12	1.0	0.9	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		39.5	39.5	39.0	47.5	25.0	41.5	44.5	46.0	43.5	43.0	38.5	41.5	12	47.5	25.0	40.8
電気伝導率 (μS/cm)		142	137	138	162	102	139	154	155	147	147	137	143	12	162	102	142

桜井市第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.0	10.4	14.7	20.4	25.4	24.2	22.5	18.5	14.0	8.1	7.6	7.3	12	25.4	7.3	15.2
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.72	0.77	0.65	0.55	0.61	0.58	0.50	0.58	0.63	0.64	0.76	0.73	12	0.77	0.50	0.64
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		13	14	13	16	15	12	16	15	15	15	13	13	12	16	12	14
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	12	1.0	0.7	0.9
pH値		7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.1	7.2
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.7	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		39.0	40.5	40.5	48.0	47.5	40.5	46.0	41.0	45.0	47.5	42.0	42.5	12	48.0	39.0	43.3
電気伝導率 (μS/cm)		142	149	142	164	165	136	159	146	154	160	142	143	12	165	136	150

桜井市第2受水地

[明日香調整池経由]

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		10.0	16.0	19.6	21.7	24.7	23.9	22.2	18.5	14.5	8.5	8.3	8.8	12	24.7	8.3	16.4
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.42	0.32	0.32	0.32	0.29	0.37	0.35	0.35	0.39	0.47	0.44	0.40	12	0.47	0.29	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	8.4	7.7	8.1	7.1	6.9	7.5	6.8	7.7	9.0	7.1	7.8	12	9.0	6.8	7.7
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	12	0.5	0.2	0.3
pH値		7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		33.5	35.5	35.0	35.5	31.5	31.0	39.5	32.0	37.0	36.5	35.0	35.0	12	39.5	31.0	34.8
電気伝導率 (μS/cm)		112	121	116	116	104	102	122	101	120	119	105	111	12	122	101	112

御所市第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		12.0	16.9	21.0	22.3	23.4	22.5	20.4	15.5	13.0	7.4	6.3	7.4	12	23.4	6.3	15.7
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.42	0.28	0.31	0.31	0.27	0.33	0.39	0.33	0.40	0.48	0.43	0.40	12	0.48	0.27	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	8.4	7.5	7.9	7.0	6.8	8.1	6.6	8.1	9.9	7.1	7.7	12	9.9	6.6	7.8
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.2	0.4
pH値		7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		32.5	33.0	35.5	34.5	30.5	31.5	34.0	32.0	36.5	36.0	35.5	32.5	12	36.5	30.5	33.7
電気伝導率 (μS/cm)		112	119	116	114	102	103	115	101	120	120	106	104	12	120	101	111

御所市第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		12.0	16.7	20.7	21.8	23.8	23.1	21.4	17.0	13.5	7.6	6.7	7.4	12	23.8	6.7	16.0
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.42	0.29	0.31	0.32	0.29	0.34	0.34	0.33	0.38	0.46	0.44	0.40	12	0.46	0.29	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	8.3	7.5	7.8	7.1	7.0	7.4	6.6	7.9	9.1	7.3	7.7	12	9.1	6.6	7.6
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.2	0.3
pH値		7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		32.5	34.0	36.0	35.0	31.0	32.0	38.5	31.5	37.0	37.0	36.0	32.5	12	38.5	31.0	34.4
電気伝導率 (μS/cm)		112	119	116	114	103	103	121	100	120	119	105	105	12	121	100	111

生駒市第1受水地 [平群調整池經由(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目	年月日	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
送水系統		混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合				
水温 (°C)	H26.4.14	10.7	12.3	20.9	25.1	24.1	22.6	17.7	13.7	9.6	8.9	8.8	12	25.1	8.8	15.8
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.63	0.63	0.58	0.33	0.53	0.39	0.39	0.45	0.62	0.59	0.62	12	0.63	0.33	0.52
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	12	10	8.8	10	8.9	8.7	8.9	11	10	11	12	13	8.7	10
ジェオスミン (mg/L)		<0.000001	—	<0.000001	—	—	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	8	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルホルノール (mg/L)		<0.000001	—	0.000001	—	—	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	8	0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.6	0.6	0.4	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	12	0.8	0.4	0.6
pH値		7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.3	7.4
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.5	41.0	40.0	35.0	37.5	43.0	35.0	38.5	41.5	39.5	40.0	12	45.5	35.0	39.7
電気伝導率 (μS/cm)		131	139	129	116	125	127	112	125	139	130	134	12	151	112	130

生駒市第1受水地 [北部調整池經由]

検査項目	年月日	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
送水系統		混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合				
水温 (°C)	H26.4.14	11.8	15.6	19.8	24.6	22.8	21.9	17.8	13.8	9.5	9.4	9.9	12	24.6	9.4	16.5
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.43	0.33	0.32	0.28	0.39	0.36	0.35	0.41	0.46	0.40	0.42	12	0.46	0.28	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	8.1	7.7	7.7	7.1	7.5	7.4	7.6	8.1	6.6	8.0	12	8.2	6.6	7.7
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.2	0.4
pH値		7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	35.0	36.5	33.0	33.5	40.5	34.0	36.5	35.5	35.0	34.5	12	40.5	33.0	35.6
電気伝導率 (μS/cm)		109	117	117	106	102	121	106	118	115	107	113	12	122	102	113

生駒市第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		12.4	15.4	19.3	20.7	24.0	22.9	21.9	18.5	14.0	10.7	9.9	10.3	12	24.0	9.9	16.7
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.43	0.36	0.34	0.34	0.28	0.39	0.37	0.36	0.43	0.45	0.40	0.41	12	0.45	0.28	0.38
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.7	8.0	8.0	8.4	7.7	7.0	7.6	7.7	7.6	8.0	6.8	8.0	12	8.4	6.8	7.7
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	12	0.5	0.2	0.4
pH値		7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.7
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	35.0	37.0	39.0	33.0	33.0	40.0	35.5	36.5	35.5	35.0	34.5	12	40.0	33.0	35.7
電気伝導率 (μS/cm)		107	116	119	124	104	102	120	110	116	115	106	113	12	124	102	113

香芝市第1受水地

[H26.9.25~H26.12.3の期間、吉野川系から宇陀川系に切替]

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.8	17.1	20.5	22.3	24.2	23.3	22.0	17.7	14.1	8.0	7.9	8.6	12	24.2	7.9	16.5
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.42	0.31	0.32	0.32	0.29	0.37	0.55	0.57	0.64	0.46	0.44	0.40	12	0.64	0.29	0.42
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	8.4	7.6	8.0	7.0	6.9	15	14	15	9.2	7.1	7.8	12	15	6.9	9.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.9	1.0	1.0	0.3	0.3	0.3	12	1.0	0.2	0.5
pH値		7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.2	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.2	7.5
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		32.5	34.5	34.0	35.0	31.5	31.5	38.0	41.0	45.0	37.0	36.0	34.5	12	45.0	31.5	35.9
電気伝導率 (μS/cm)		111	120	115	115	104	102	137	148	155	119	105	110	12	155	102	120

香芝市第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.5	17.2	20.4	22.0	24.1	22.9	22.1	17.7	14.7	8.0	7.5	8.5	12	24.1	7.5	16.4
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.42	0.31	0.33	0.33	0.28	0.36	0.34	0.35	0.39	0.45	0.43	0.40	12	0.45	0.28	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	8.4	7.7	8.1	7.1	6.9	7.4	6.9	7.4	9.2	7.1	7.9	12	9.2	6.9	7.7
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	12	0.5	0.2	0.3
pH値		7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		33.0	35.0	35.5	35.5	31.5	31.5	40.5	32.0	36.5	37.0	35.0	34.5	12	40.5	31.5	34.8
電気伝導率 (μS/cm)		112	120	116	115	103	102	120	105	117	119	105	110	12	120	102	112

葛城市第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		12.0	17.0	20.2	21.7	25.1	24.4	22.2	18.5	14.0	8.7	9.3	8.5	12	25.1	8.5	16.8
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.42	0.32	0.33	0.34	0.29	0.37	0.34	0.35	0.38	0.45	0.44	0.40	12	0.45	0.29	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.8	8.4	7.6	8.0	7.1	7.0	7.4	6.9	7.4	9.2	7.1	7.9	12	9.2	6.9	7.7
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	12	0.5	0.2	0.3
pH値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		33.0	35.0	36.0	35.5	31.0	30.5	40.5	32.0	36.5	36.0	36.0	34.0	12	40.5	30.5	34.7
電気伝導率 (μS/cm)		111	120	116	116	103	101	119	103	118	120	105	110	12	120	101	112

葛城市第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.0	17.0	20.2	21.7	23.8	22.8	21.6	17.5	13.0	7.4	6.7	7.9	12	23.8	6.7	15.9
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.43	0.32	0.33	0.34	0.29	0.36	0.35	0.35	0.38	0.45	0.43	0.41	12	0.45	0.29	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	8.3	7.6	8.0	7.1	6.9	7.5	6.8	7.5	9.2	7.2	8.0	12	9.2	6.8	7.7
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.2	0.3
pH値		7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	12	1.0	0.7	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		33.0	35.0	36.5	35.5	31.0	31.0	39.5	32.0	36.5	35.5	36.0	34.0	12	39.5	31.0	34.6
		113	120	116	115	103	102	121	101	117	119	106	108	12	121	101	112

葛城市第3受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.0	17.0	20.2	22.0	24.1	23.6	22.7	17.5	13.5	7.8	7.2	8.1	12	24.1	7.2	16.2
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.42	0.32	0.33	0.33	0.28	0.36	0.34	0.36	0.38	0.45	0.43	0.40	12	0.45	0.28	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	8.4	7.6	8.1	7.2	6.9	7.4	6.9	7.4	9.3	7.2	7.9	12	9.3	6.9	7.7
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	12	0.5	0.2	0.3
pH値		7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	12	0.9	0.7	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		32.5	35.5	36.0	35.5	32.0	31.0	39.5	32.0	36.5	35.5	36.0	33.5	12	39.5	31.0	34.6
		112	120	116	116	103	102	121	101	117	119	105	109	12	121	101	112

宇陀市第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		8.3	9.8	13.6	20.5	25.3	24.1	22.5	17.8	13.7	7.3	6.7	6.4	12	25.3	6.4	14.7
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.72	0.77	0.68	0.57	0.59	0.59	0.51	0.58	0.65	0.74	0.72	0.73	12	0.77	0.51	0.65
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		13	14	12	15	15	11	15	15	15	14	13	13	12	15	11	14
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	12	1.0	0.7	0.9
pH値		7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	12	7.4	7.1	7.2
臭味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		41.5	42.0	40.5	49.0	47.0	41.0	47.0	44.5	44.5	46.5	41.5	41.5	12	49.0	40.5	43.9
電気伝導率 (μS/cm)		142	149	138	162	161	135	157	152	151	155	143	141	12	162	135	149

宇陀市第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		10.1	12.5	15.0	20.0	24.5	24.2	22.5	18.5	14.7	8.9	8.0	7.6	12	24.5	7.6	15.5
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.73	0.78	0.70	0.57	0.58	0.59	0.51	0.58	0.64	0.71	0.73	0.73	12	0.78	0.51	0.65
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		13	14	11	15	15	12	15	15	14	13	13	13	12	15	11	14
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	12	1.1	0.7	0.9
pH値		7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	12	7.4	7.1	7.3
臭味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	42.0	40.5	49.0	47.5	42.0	47.0	45.5	44.5	46.0	41.5	42.0	12	49.0	40.5	44.0
電気伝導率 (μS/cm)		142	150	137	162	162	136	158	154	150	152	143	144	12	162	136	149

宇陀市第3受水地

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.4	11.5	14.0	20.5	24.8	24.0	22.5	18.3	14.2	8.1	7.1	7.1	12	24.8	7.1	15.1
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.73	0.78	0.70	0.56	0.58	0.59	0.51	0.58	0.65	0.74	0.73	0.73	12	0.78	0.51	0.66
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		13	14	11	15	15	12	15	15	15	14	13	13	12	15	11	14
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	12	1.1	0.7	0.9
pH値		7.2	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.7	7.3	7.4	12	7.7	7.1	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	42.0	40.5	48.5	47.5	41.5	47.0	45.0	45.0	46.0	41.5	41.5	12	48.5	40.5	43.9
電気伝導率 (μS/cm)		142	149	137	161	161	135	157	152	152	151	143	143	12	161	135	149

宇陀市第4受水地

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		11.0	14.0	16.9	20.5	24.5	24.1	22.5	19.0	15.4	9.3	7.5	8.1	12	24.5	7.5	16.1
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.73	0.77	0.71	0.56	0.59	0.58	0.52	0.57	0.64	0.70	0.75	0.73	12	0.77	0.52	0.65
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		13	14	11	15	15	12	15	15	14	13	13	13	12	15	11	14
ジエオスミン (mg/L)		—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	8	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		—	<0.000001	—	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	8	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	12	1.1	0.7	0.9
pH値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	12	7.4	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		42.0	43.0	41.5	50.0	50.0	42.0	49.5	45.5	45.0	45.5	42.0	42.5	12	50.0	41.5	44.9
電気伝導率 (μS/cm)		143	151	139	164	163	138	166	155	150	150	142	145	12	166	138	151

10月のジエオスミン、2-メチルイソボルネオールの測定日は、10月28日

宇陀市第5号受水地

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
送水系統											宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)											8.3	7.9	6.9	3	8.3	6.9	7.7
一般細菌 (CFU/mL)											0	0	0	3	0	0	0
大腸菌 (100mL中)											検出せず	検出せず	検出せず	3	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)											0.71	0.73	0.73	3	0.73	0.71	0.72
鉄及びその化合物 (mg/L)											<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)											<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)											13	13	13	3	13	13	13
有機物(TOCの量) (mg/L)											1.0	0.9	0.8	3	1.0	0.8	0.9
pH値											7.4	7.3	7.4	3	7.4	7.3	7.4
臭											異常なし	異常なし	異常なし	3	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)											異常なし	異常なし	異常なし	3	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)											<0.5	<0.5	<0.5	3	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)											<0.05	<0.05	<0.05	3	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)											0.8	0.9	0.8	3	0.9	0.8	0.8
電気伝導率 (μS/cm)											46.0	42.0	42.0	3	46.0	42.0	43.3
											151	143	143	3	151	143	146

H26.12.25より運用開始

平群町第1号受水地

[平群調整池経由(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
送水系統											混合	混合	混合				
水温 (°C)		10.3	11.6	14.9	20.8	25.2	24.0	22.4	17.4	13.0	9.1	8.5	8.6	12	25.2	8.5	15.5
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.63	0.63	0.58	0.50	0.33	0.51	0.38	0.39	0.44	0.62	0.62	0.62	12	0.63	0.33	0.52
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	12	10	13	8.8	9.9	8.9	8.7	8.8	11	11	11	12	13	8.7	10
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.6	0.6	0.8	0.4	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	12	0.8	0.4	0.6
pH値		7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.3	7.5
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	12	0.8	0.7	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		39.0	40.5	40.0	45.0	35.0	38.0	42.5	35.0	37.0	41.5	39.5	40.0	12	45.0	35.0	39.4
		129	137	129	148	114	121	127	110	125	137	129	131	12	148	110	128

三郷町第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.14	5.12	6.09	7.01	8.04	9.02	10.06	11.04	12.01	H27.1.6	2.02	3.02	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		8.9	9.5	13.1	20.4	25.8	24.4	23.2	18.3	13.2	8.2	7.5	7.2	12	25.8	7.2	15.0
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.73	0.77	0.68	0.56	0.59	0.59	0.51	0.58	0.66	0.75	0.71	0.72	12	0.77	0.51	0.65
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		13	14	12	15	15	11	15	15	15	14	13	13	12	15	11	14
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	12	1.0	0.7	0.9
pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	12	7.4	7.2	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.5	41.5	40.0	48.5	47.5	41.0	47.0	44.5	45.0	46.0	42.0	41.5	12	48.5	39.5	43.7
電気伝導率 (μS/cm)		141	149	137	162	158	134	154	149	151	155	142	140	12	162	134	148

斑鳩町第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.3	10.9	10.8	21.5	23.0	25.2	21.6	17.6	11.9	8.1	7.8	7.8	12	25.2	7.8	14.6
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.71	0.74	0.73	0.57	0.71	0.52	0.53	0.58	0.66	0.72	0.72	0.74	12	0.74	0.52	0.66
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		13	13	12	16	9.4	11	15	14	14	13	12	13	12	16	9.4	13
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	12	1.1	0.7	0.9
pH値		7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	12	7.4	7.1	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		40.5	40.0	39.0	48.0	26.0	40.5	45.0	45.5	42.0	43.0	38.5	41.5	12	48.0	26.0	40.8
電気伝導率 (μS/cm)		142	137	138	163	102	137	154	153	145	145	136	140	12	163	102	141

斑鳩町第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.3	15.6	20.1	22.5	22.8	24.1	21.5	18.2	13.6	9.8	9.8	9.7	12	24.1	9.7	16.8
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.47	0.33	0.40	0.32	0.40	0.30	0.45	0.33	0.50	0.48	0.43	0.39	12	0.50	0.30	0.40
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.1	7.8	8.8	8.3	9.9	6.3	7.2	7.1	7.9	8.0	7.5	7.5	12	9.9	6.3	7.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.5
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		32.5	32.5	36.5	34.5	20.5	33.5	32.0	33.0	35.0	33.5	31.5	31.5	12	36.5	20.5	32.2
電気伝導率 (μS/cm)		109	110	124	118	84	109	99	106	117	116	110	108	12	124	84	109

安堵町第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		12.7	15.7	20.6	22.5	22.3	24.0	21.0	17.7	12.7	9.5	9.2	10.0	12	24.0	9.2	16.5
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.47	0.38	0.39	0.31	0.43	0.36	0.45	0.33	0.52	0.50	0.45	0.43	12	0.52	0.31	0.42
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.6	8.5	8.8	8.9	9.8	8.1	7.8	7.7	8.7	8.5	8.3	8.1	12	9.8	7.7	8.5
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		33.0	35.0	36.5	34.5	21.0	30.0	31.5	34.5	35.5	34.5	33.0	33.0	12	36.5	21.0	32.7
電気伝導率 (μS/cm)		110	115	123	118	84	105	99	111	120	117	113	111	12	123	84	110

川西町第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		12.1	15.2	20.8	22.3	21.2	23.5	20.0	16.3	11.9	8.5	8.5	9.2	12	23.5	8.5	15.8
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.44	0.35	0.35	0.29	0.41	0.38	0.44	0.29	0.50	0.46	0.42	0.39	12	0.50	0.29	0.39
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	8.1	8.5	7.9	9.3	7.9	7.1	6.9	8.1	7.8	7.8	7.6	12	9.3	6.9	7.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	12	0.7	0.2	0.4
pH値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.5
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.8	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		32.0	34.0	36.0	33.5	21.0	29.0	30.0	32.5	35.0	33.5	31.5	32.0	12	36.0	21.0	31.7
		107	112	121	113	81	100	93	104	117	113	110	107	12	121	81	107

三宅町第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		12.3	15.3	20.7	22.5	22.1	23.7	20.0	15.9	12.3	9.0	8.4	9.1	12	23.7	8.4	15.9
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.44	0.35	0.36	0.29	0.41	0.36	0.44	0.27	0.50	0.47	0.40	0.39	12	0.50	0.27	0.39
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.1	7.9	8.5	7.9	9.7	8.0	7.0	6.8	8.1	8.0	7.7	7.4	12	9.7	6.8	7.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	12	0.6	0.2	0.4
pH値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.5
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		33.0	34.0	36.0	33.5	21.0	28.5	30.0	31.5	35.0	34.0	32.0	32.0	12	36.0	21.0	31.7
		107	112	121	113	82	102	93	104	117	115	111	106	12	121	82	107

田原本町第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.1	14.8	21.5	22.3	21.2	23.2	19.3	16.4	10.4	6.9	7.3	8.2	12	23.2	6.9	15.2
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.43	0.36	0.36	0.29	0.41	0.38	0.43	0.28	0.49	0.45	0.39	0.39	12	0.49	0.28	0.39
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	7.8	8.3	7.8	9.1	7.4	7.0	6.9	7.9	7.7	7.6	7.4	12	9.1	6.9	7.7
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	12	0.7	0.3	0.4
pH値		7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	33.5	36.5	34.0	20.5	28.5	29.0	31.5	35.0	33.0	31.0	31.5	12	36.5	20.5	31.3
電気伝導率 (μS/cm)		106	114	122	113	81	100	92	104	116	113	110	106	12	122	81	106

田原本町第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.7	5.07	6.02	7.07	8.18	9.08	10.14	11.10	12.08	H27.1.13	2.09	3.09	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		8.1	10.1	10.1	21.6	22.2	24.9	20.6	17.9	11.1	7.1	6.4	7.3	12	24.9	6.4	14.0
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.71	0.72	0.72	0.57	0.71	0.52	0.52	0.58	0.66	0.73	0.72	0.75	12	0.75	0.52	0.66
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		13	12	12	15	9.4	11	16	14	14	13	12	13	12	16	9.4	13
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.8	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	12	1.1	0.7	0.9
pH値		7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	12	7.4	7.0	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		40.0	39.5	39.5	48.0	25.5	41.0	44.5	46.0	42.0	43.0	38.0	41.0	12	48.0	25.5	40.7
電気伝導率 (μS/cm)		141	137	138	163	102	137	153	153	146	146	136	142	12	163	102	141

高取町第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		12.0	17.5	20.7	22.2	24.3	23.5	21.7	17.5	14.0	8.0	7.6	8.1	12	24.3	7.6	16.4
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.42	0.31	0.33	0.34	0.28	0.35	0.33	0.32	0.36	0.44	0.43	0.42	12	0.44	0.28	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	8.5	7.9	8.2	7.3	6.9	7.5	6.7	7.7	9.4	7.3	8.1	12	9.4	6.7	7.8
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.2	0.3
pH値		7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		33.0	34.5	36.5	35.5	30.5	32.0	38.0	30.5	37.0	36.0	35.5	33.0	12	38.0	30.5	34.3
電気伝導率 (μS/cm)		113	120	117	117	104	103	121	100	119	120	107	107	12	121	100	112

高取町第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		12.0	17.2	20.8	22.4	25.0	24.0	22.1	18.0	14.0	8.6	8.1	8.9	12	25.0	8.1	16.8
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.41	0.31	0.32	0.33	0.27	0.35	0.33	0.32	0.36	0.45	0.43	0.41	12	0.45	0.27	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	8.5	7.7	8.2	7.2	6.7	7.4	6.6	7.7	9.4	7.2	7.8	12	9.4	6.6	7.7
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	12	0.5	0.2	0.3
pH値		7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	12	0.9	0.7	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	34.5	35.5	35.0	30.5	31.5	37.5	31.0	36.5	35.5	33.5	33.5	12	37.5	30.5	33.9
電気伝導率 (μS/cm)		112	119	116	116	104	102	120	99	118	119	106	109	12	120	99	112

明日香村第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.0	16.8	20.1	21.8	24.2	23.1	21.1	17.5	13.5	7.6	7.5	8.3	12	24.2	7.5	16.0
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.42	0.31	0.32	0.32	0.28	0.37	0.34	0.34	0.37	0.46	0.43	0.41	12	0.46	0.28	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	8.5	7.7	8.1	7.1	6.9	7.4	6.6	7.7	9.1	7.1	7.9	12	9.1	6.6	7.7
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.2	0.3
pH値		7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	12	0.9	0.7	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		32.5	34.0	35.5	34.5	31.5	31.5	38.5	31.0	36.5	36.5	34.5	33.5	12	38.5	31.0	34.2
		111	120	115	116	103	102	121	99	118	118	105	109	12	121	99	111

[H26.6.25より、吉野川系から宇陀川系に切替]

上牧町第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		12.0	16.4	19.9	20.9	26.1	24.7	21.1	17.8	14.3	8.0	7.7	7.4	12	26.1	7.4	16.4
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.42	0.33	0.32	0.55	0.62	0.59	0.55	0.58	0.64	0.79	0.76	0.73	12	0.79	0.32	0.57
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	8.5	7.6	16	16	12	15	14	15	16	13	13	12	16	7.6	13
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.3	0.7
pH値		7.5	7.6	7.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.2	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.8	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		33.5	36.5	34.5	48.0	47.5	40.0	37.5	41.0	45.0	47.0	42.5	42.5	12	48.0	33.5	41.3
		111	121	114	163	164	135	138	148	155	162	143	144	12	164	111	142

王寺町第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.19	6.10	7.02	8.18	9.01	10.07	11.17	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.1	9.5	14.3	20.5	22.5	24.6	22.0	15.5	14.0	8.1	7.6	7.5	12	24.6	7.5	14.6
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.72	0.75	0.65	0.55	0.71	0.59	0.54	0.59	0.64	0.79	0.76	0.73	12	0.79	0.54	0.67
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		13	14	13	16	9.4	12	15	15	15	15	13	13	12	16	9.4	13
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	12	1.1	0.7	0.9
pH値		7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.0	7.2
臭味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.5	40.0	39.0	48.0	25.5	40.0	38.5	45.5	45.5	47.0	42.5	42.5	12	48.0	25.5	41.1
電気伝導率 (μS/cm)		142	147	141	163	103	135	138	153	155	161	144	143	12	163	103	144

広陵町第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.9	17.3	20.5	22.1	24.2	23.1	21.6	16.9	14.3	8.0	7.7	8.5	12	24.2	7.7	16.3
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.42	0.31	0.32	0.33	0.28	0.35	0.33	0.32	0.36	0.44	0.43	0.42	12	0.44	0.28	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	8.5	7.8	8.1	7.2	6.8	7.4	6.6	7.7	9.3	7.2	8.1	12	9.3	6.6	7.7
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.2	0.3
pH値		7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.5
臭味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		32.5	35.0	35.0	35.5	31.5	32.5	37.5	31.0	36.0	36.5	34.5	34.0	12	37.5	31.0	34.3
電気伝導率 (μS/cm)		112	120	116	115	103	102	120	100	118	119	106	107	12	120	100	112

広陵町第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		14.0	17.7	21.1	23.1	26.9	27.2	24.9	20.1	17.5	9.5	10.9	11.5	12	27.2	9.5	18.7
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.72	0.78	0.72	0.55	0.60	0.57	0.48	0.58	0.65	0.65	0.75	0.73	12	0.78	0.48	0.65
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	12	0.02	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		13	14	12	15	15	11	16	15	15	15	13	13	12	16	11	14
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8
pH値		7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.1	7.3
臭味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	12	0.8	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6	0.6	0.9	0.8	0.6	12	0.9	0.4	0.6
総アルカリ度 (mg/L)		39.5	41.0	40.0	47.0	46.0	35.5	49.0	41.5	45.5	47.5	42.0	44.0	12	49.0	35.5	43.2
電気伝導率 (μS/cm)		142	150	137	161	159	125	162	148	153	160	143	144	12	162	125	149

河合町第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.5	9.7	15.5	21.3	26.0	24.9	22.3	17.9	13.0	8.0	7.5	7.4	12	26.0	7.4	15.3
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.72	0.77	0.65	0.55	0.62	0.59	0.54	0.57	0.64	0.65	0.76	0.73	12	0.77	0.54	0.65
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		13	14	13	16	15	12	15	14	15	16	13	13	12	16	12	14
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.9
pH値		7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	12	7.4	7.1	7.2
臭味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		38.5	40.0	40.0	48.0	47.5	39.0	38.0	41.0	45.5	47.5	42.0	43.5	12	48.0	38.0	42.5
電気伝導率 (μS/cm)		141	148	142	164	165	135	140	146	155	163	143	143	12	165	135	149

河合町第1受水地

[旧吉野川系(西部幹線、北葛連絡管経由)流入地点]

検査項目	年月日	H26.4.15	5.13	6.10	7.02	8.05	9.01	10.07	11.05	12.02	H27.1.7	2.03	3.03	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温(°C)		8.8	8.8	14.3	20.6	25.9	24.9	22.2	17.7	14.0	7.6	7.5	7.2	12	25.9	7.2	15.0
一般細菌(CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌(100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素(mg/L)		0.72	0.77	0.65	0.55	0.62	0.59	0.54	0.57	0.64	0.64	0.76	0.73	12	0.77	0.54	0.65
鉄及びその化合物(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン(mg/L)		13	14	13	16	15	12	15	14	15	16	13	13	12	16	12	14
有機物(TOCの量)(mg/L)		0.7	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	12	1.0	0.7	0.9
pH値		7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	12	7.5	7.2	7.4
臭味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気色	(度)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素(mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度(mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	12	1.0	0.8	0.9
電気伝導率(μS/cm)		39.0	40.0	40.5	48.5	48.5	39.5	38.5	41.0	45.5	47.5	41.5	44.0	12	48.5	38.5	42.8
		141	149	141	163	164	134	140	146	155	161	143	143	12	164	134	148

毎月検査結果

宇陀川系統

宇陀市第4受水地

検査項目／採水年月日	H26.5.12	H26.8.4	H26.11.4	H27.2.2	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)	14.0	24.5	19.0	7.5	4	24.5	7.5	16.3
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.77	0.59	0.57	0.75	4	0.77	0.57	0.67
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.10	0.07	0.06	4	0.10	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.05	0.07	0.05	0.03	4	0.07	0.03	0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.013	0.015	0.008	4	0.015	0.008	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.011	0.008	0.006	4	0.011	0.006	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.003	0.002	0.001	4	0.003	<0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.022	0.023	0.013	4	0.023	0.012	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.009	0.013	0.009	4	0.013	0.006	0.009
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.006	0.004	4	0.006	0.004	0.005
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.003	0.003	<0.002	4	0.003	<0.002	0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.03	0.02	4	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.3	10	9.8	8.9	4	10	8.9	9.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14	15	15	13	4	15	13	14
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	58	59	52	51	4	59	51	55
蒸発残留物 (mg/L)	110	110	110	100	4	110	100	110
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.7	0.9	0.9	0.9	4	0.9	0.7	0.9
pH 値	7.3	7.3	7.4	7.3	4	7.4	7.3	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.8	0.7	0.9	0.9	4	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	43.0	50.0	45.5	42.0	4	50.0	42.0	45.1
電気伝導率 (μS/cm)	151	163	155	142	4	163	142	153
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

吉野川系統
奈良市第2受水地

検査項目/採水年月日	H26.4.14	H26.7.1	H26.10.6	H27.1.6	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)	12.3	20.4	21.8	11.0	4	21.8	11.0	16.4
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.44	0.34	0.38	0.44	4	0.44	0.34	0.40
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.06	0.05	4	0.06	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.05	0.05	0.03	4	0.05	0.03	0.04
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.005	0.012	0.003	4	0.012	0.003	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.003	0.008	0.002	4	0.008	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.003	0.002	0.001	4	0.003	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.012	0.019	0.006	4	0.019	0.006	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	<0.001	0.006	<0.001	4	0.006	<0.001	0.003
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.002	4	0.005	0.002	0.004
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.03	<0.01	4	0.03	<0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.9	7.5	6.9	7.1	4	7.5	6.9	7.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.9	8.4	7.6	8.0	4	8.4	7.6	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	44	39	43	4	44	38	41
蒸発残留物 (mg/L)	68	84	73	72	4	84	68	74
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	4	0.4	0.3	0.4
pH 値	7.5	7.6	7.6	7.7	4	7.7	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	4	0.8	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	34.5	39.0	40.0	36.0	4	40.0	34.5	37.4
電気伝導率 (μS/cm)	107	125	121	116	4	125	107	117
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

宇陀川・吉野川混合系統
生駒市第1受水地

検査項目／採水年月日	H26.4.14	H26.7.1	H26.10.6	H27.1.6	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)	10.7	20.9	22.6	9.6	4	22.6	9.6	16.0
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.63	0.50	0.39	0.62	4	0.63	0.39	0.54
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.08	0.06	0.07	4	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.06	0.05	0.03	4	0.06	0.03	0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.012	0.010	0.007	4	0.012	0.007	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.009	0.007	0.005	4	0.009	0.005	0.007
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.020	0.017	0.012	4	0.020	0.012	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.006	0.008	4	0.008	0.006	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.005	0.004	4	0.006	0.004	0.005
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.03	0.01	4	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.1	9.7	7.9	8.8	4	9.7	7.9	8.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11	13	8.9	11	4	13	8.9	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	53	46	52	4	53	46	49
蒸発残留物 (mg/L)	87	110	80	90	4	110	80	92
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	4	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.7	0.8	0.5	0.8	4	0.8	0.5	0.7
pH 値	7.4	7.3	7.5	7.5	4	7.5	7.3	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	4	0.8	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	39.5	45.5	43.0	41.5	4	45.5	39.5	42.4
電気伝導率 (μS/cm)	131	151	127	139	4	151	127	137
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

宇陀川・吉野川混合系統
奈良市第1受水地

検査項目/採水年月日	H26.5.12	H26.8.4	H26.11.4	H27.2.2	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)	10.9	25.5	18.7	7.2	4	25.5	7.2	15.6
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.73	0.55	0.56	0.70	4	0.73	0.55	0.64
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.09	0.07	0.06	4	0.09	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.05	0.07	0.05	0.03	4	0.07	0.03	0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.010	0.010	0.006	4	0.010	0.006	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.009	0.007	0.005	4	0.009	0.005	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.002	0.002	0.001	4	0.002	<0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.017	0.017	0.010	4	0.017	0.009	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.010	0.008	4	0.010	0.005	0.008
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.005	0.003	4	0.005	0.003	0.004
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.002	0.003	0.003	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.02	0.01	4	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.2	10	9.3	8.9	4	10	8.9	9.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	13	14	14	12	4	14	12	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	55	55	49	49	4	55	49	52
蒸発残留物 (mg/L)	100	110	100	95	4	110	95	100
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.7	0.8	0.9	0.8	4	0.9	0.7	0.8
pH 値	7.3	7.2	7.4	7.4	4	7.4	7.2	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.9	4	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	42.5	46.5	43.5	41.5	4	46.5	41.5	43.5
電気伝導率 (μS/cm)	144	155	148	139	4	155	139	147
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

給水点		宇陀川・吉野川混合系統										生駒市 第1受水地					宇陀川系統					宇陀市 第4受水地				
		H26.4.14	7.01	10.06	H27.1.6	回数	最高	最低	平均	H26.5.12	8.04	11.04	H27.2.2	回数	最高	最低	平均	H26.5.12	8.04	11.04	H27.2.2	回数	最高	最低	平均	
検査項目	年月日	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
アンモニア及びその化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
トルエン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
亜塩素酸	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002	
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.003	4	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	4	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.004	0.002	4	0.006	0.002	0.004	
農薬類	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	4	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	4	0.9	0.7	0.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	46	53	46	52	4	53	46	49	46	46	49	4	53	46	46	49	58	59	52	51	4	59	51	55	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
メチルセブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	(mg/L)	87	110	80	90	4	110	80	92	80	80	92	4	110	80	80	92	110	110	110	100	4	110	100	110	
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	
pH値		7.4	7.3	7.5	7.5	4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	4	7.4	7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.2	-1.0	-1.3	4	-1.0	-1.5	-1.3	-1.3	-1.0	-1.3	4	-1.0	-1.5	-1.3	-1.3	-1.4	-1.0	-1.1	-1.5	4	-1.0	-1.5	-1.3	
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.03	0.01	4	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	4	0.03	0.01	0.02	

V トリハロメタン等生成能検査結果

概 要

トリハロメタン等生成能検査は、両浄水場の原水について実施した。

トリハロメタン等生成能検査結果

(原水系)

試験項目	年月日	桜井浄水場				御所浄水場		
		H26.4.14		H26.4.21				
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過			
濁度 (度)		2.1	—	1.9	—	H26.4.21 原水	1.1	—
色度 (度)		5.5	—	5.1	—		2.5	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		3.3	—	3.9	—		1.9	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.3	1.1	1.3	1.1		0.6	0.6
紫外吸収 (260nm/50mm ²)		—	0.129	—	0.132		—	0.060
塩素消費量 (mg/L)		2.3	2.2	1.9	1.8		0.9	0.8
塩素注入率 (mg/L)		4.0	3.7	3.9	3.7		2.5	2.5
残留塩素 (mg/L)		1.7	1.5	2.0	1.9		1.6	1.7
クロホルム (mg/L)		0.018	0.015	0.017	0.015		0.008	0.008
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.006	0.005	0.005	0.005		0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		<0.001	0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
生成能 総トリハロメタン (mg/L)		0.024	0.021	0.022	0.020		0.011	0.011
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	0.003	0.003		0.002	0.002
クロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.001	0.001		0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.010	0.009		0.005	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.019	0.017		0.009	0.008
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.003	0.003		0.002	0.002
抱水クロケール (mg/L)		—	—	0.005	0.004		0.004	0.003

試験項目	年月日	桜井浄水場				御所浄水場					
		H26.5.7		H26.5.12							
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過						
濁度 (度)		1.7	—	1.8	—	H26.5.12 原水	1.7	—	H26.5.19 原水	1.9	—
色度 (度)		5.0	—	5.1	—		5.7	—		4.1	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		3.7	—	3.1	—		3.4	—		2.3	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.3	1.2	1.2	1.1		1.2	1.1		0.7	0.7
紫外吸収 (260nm/50mm ²)		—	0.146	—	0.125		—	0.131		—	0.076
塩素消費量 (mg/L)		1.7	1.5	1.3	1.2		1.2	1.4		1.1	1.0
塩素注入率 (mg/L)		3.5	3.4	3.1	2.9		3.1	3.0		2.5	2.5
残留塩素 (mg/L)		1.8	1.9	1.8	1.7		1.8	1.6		1.4	1.5
クロホルム (mg/L)		0.016	0.015	0.014	0.013		0.014	0.013		0.010	0.009
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.005	0.005	0.005	0.005		0.004	0.004		0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	0.001	0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
生成能 総トリハロメタン (mg/L)		0.021	0.020	0.020	0.019		0.018	0.017		0.013	0.012
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	—	—		<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
クロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—		0.009	0.008		0.005	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—		0.017	0.015		0.010	0.009
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	—		0.002	0.002		0.002	0.002
抱水クロケール (mg/L)		—	—	—	—		0.004	0.003		0.004	0.003

試験項目	年月日		桜井浄水場						御所浄水場			
			H26.6.2		H26.6.9		H26.6.16		H26.6.23		H26.6.16	
	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)	2.0	—	8.0	—	7.2	—	9.6	—	1.4	—	1.4	—
色度 (度)	6.0	—	14	—	14	—	16	—	2.7	—	2.7	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	3.5	—	6.2	—	6.9	—	7.0	—	2.2	—	2.2	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	1.2	1.1	1.9	1.6	2.3	1.7	2.4	1.9	0.7	0.7	0.7	0.7
紫外吸収 (260nm/50mm ²)	—	0.136	—	0.209	—	0.221	—	0.227	—	0.067	—	0.067
塩素消費量 (mg/L)	1.4	1.4	2.7	2.3	2.9	2.3	3.5	2.7	1.0	0.7	1.0	0.7
塩素注入率 (mg/L)	3.2	3.1	4.1	4.1	4.5	4.1	5.0	4.5	2.8	2.7	2.8	2.7
残留塩素 (mg/L)	1.8	1.7	1.4	1.8	1.6	1.8	1.5	1.8	1.8	2.0	1.8	2.0
クロホルム (mg/L)	0.015	0.014	0.025	0.021	0.029	0.023	0.030	0.023	0.009	0.009	0.009	0.009
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
生成総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.019	0.030	0.026	0.035	0.029	0.036	0.029	0.012	0.012	0.012	0.012
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	0.007	0.006	—	—	0.002	0.002	0.002	0.002
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.001	0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.020	0.015	—	—	0.007	0.007	0.007	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.037	0.024	—	—	0.009	0.009	0.009	0.008
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	0.006	0.004	—	—	0.002	0.002	0.002	0.002
抱水クロケール (mg/L)	—	—	—	—	0.012	0.007	—	—	0.005	0.005	0.005	0.005

試験項目	年月日		桜井浄水場						御所浄水場					
			H26.7.1		H26.7.7		H26.7.14		H26.7.22		H26.7.28		H26.7.14	
	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)	8.1	—	9.4	—	11	—	11	—	11	—	11	—	38	—
色度 (度)	15	—	18	—	23	—	22	—	21	—	21	—	33	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	7.8	—	8.9	—	7.8	—	8.9	—	9.2	—	9.2	—	14	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	2.5	1.9	2.5	1.9	2.5	2.0	2.7	2.1	2.7	2.1	2.7	2.1	2.6	1.4
紫外吸収 (260nm/50mm ²)	—	0.225	—	0.248	—	0.282	—	0.320	—	0.317	—	0.317	—	0.210
塩素消費量 (mg/L)	3.5	2.7	4.0	3.1	3.5	2.5	3.4	2.5	3.9	2.9	3.9	2.9	3.0	1.7
塩素注入率 (mg/L)	5.2	4.5	5.4	4.7	5.5	4.6	5.0	4.0	5.8	4.9	5.8	4.9	3.5	3.0
残留塩素 (mg/L)	1.7	1.8	1.4	1.6	2.0	2.1	1.6	1.5	1.9	2.0	1.9	2.0	0.5	1.3
クロホルム (mg/L)	0.031	0.024	0.039	0.030	0.037	0.029	0.041	0.031	0.038	0.031	0.038	0.031	0.033	0.024
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
生成総トリハロメタン (mg/L)	0.038	0.032	0.047	0.039	0.044	0.036	0.048	0.038	0.045	0.038	0.045	0.038	0.036	0.027
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	0.005	0.004	—	—	—	—	—	—	0.005	0.003
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.002	0.001	—	—	—	—	—	—	0.002	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.025	0.018	—	—	—	—	—	—	0.033	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.051	0.031	—	—	—	—	—	—	0.051	0.030
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	0.007	0.004	—	—	—	—	—	—	0.005	0.003
抱水クロケール (mg/L)	—	—	—	—	0.012	0.006	—	—	—	—	—	—	0.014	0.007

試験項目	桜井浄水場						御所浄水場			
	H26.8.4		H26.8.11		H26.8.18		H26.8.25		H26.8.11	
	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)	7.3	—	26	—	13	—	11	—	130	—
色度 (度)	17	—	38	—	25	—	23	—	80	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	7.8	—	12	—	9.1	—	9.6	—	12	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	2.6	2.1	3.3	2.4	2.5	2.0	2.7	2.0	1.7	1.0
紫外吸収 (260nm/50mm ² ℓ)	—	0.317	—	0.493	—	0.401	—	0.370	—	0.183
塩素消費量 (mg/L)	3.8	2.9	3.6	2.5	3.4	2.5	3.9	2.9	1.9	1.0
塩素注入率 (mg/L)	5.5	4.5	5.1	4.2	5.5	4.5	5.6	4.5	3.6	3.1
残留塩素 (mg/L)	1.7	1.6	1.5	1.7	2.1	2.0	1.7	1.6	1.7	2.1
クロホルム (mg/L)	0.035	0.030	0.049	0.038	0.041	0.032	0.044	0.034	0.024	0.014
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.007	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
生成能 (mg/L)	0.043	0.038	0.052	0.041	0.045	0.036	0.051	0.040	0.027	0.017
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	0.002	<0.002	—	—	—	—	<0.002	<0.002
クロ酢酸 (mg/L)	—	—	0.003	0.002	—	—	—	—	0.002	0.001
トリクロ酢酸 (mg/L)	—	—	0.041	0.031	—	—	—	—	0.022	0.011
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	0.093	0.071	—	—	—	—	0.048	0.022
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	0.008	0.006	—	—	—	—	0.003	0.002
抱水クロケール (mg/L)	—	—	0.015	0.011	—	—	—	—	0.008	0.004

試験項目	桜井浄水場						御所浄水場					
	H26.9.2		H26.9.8		H26.9.16		H26.9.24		H26.9.29		H26.9.16	
	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)	14	—	10	—	6.3	—	6.6	—	7.0	—	2.3	—
色度 (度)	25	—	20	—	16	—	15	—	17	—	5.1	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	9.7	—	8.2	—	8.5	—	8.4	—	8.9	—	3.0	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	2.6	1.9	2.2	1.8	2.5	2.0	2.3	1.8	2.5	1.9	0.8	0.9
紫外吸収 (260nm/50mm ² ℓ)	—	0.353	—	0.330	—	0.354	—	0.327	—	0.335	—	0.105
塩素消費量 (mg/L)	3.6	2.7	3.4	2.3	3.5	2.6	3.7	2.8	3.9	2.7	1.2	0.9
塩素注入率 (mg/L)	5.4	4.4	5.3	4.3	5.1	4.0	5.2	4.3	5.5	4.6	2.8	2.7
残留塩素 (mg/L)	1.8	1.7	1.9	2.0	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	1.9	1.6	1.8
クロホルム (mg/L)	0.040	0.033	0.036	0.028	0.045	0.038	0.043	0.035	0.049	0.037	0.013	0.012
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
生成能 (mg/L)	0.045	0.038	0.042	0.034	0.052	0.046	0.051	0.042	0.057	0.044	0.016	0.015
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	0.005	0.005	—	—	—	—	0.003	0.003
クロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.002	0.001	—	—	—	—	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.032	0.024	—	—	—	—	0.009	0.008
トリクロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.092	0.063	—	—	—	—	0.017	0.017
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	0.006	0.005	—	—	—	—	0.002	0.002
抱水クロケール (mg/L)	—	—	—	—	0.014	0.009	—	—	—	—	0.005	0.004

試験項目	年月日		桜井浄水場						御所浄水場			
			H26.10.06		H26.10.14		H26.10.20		H26.10.27		H26.10.20	
	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)	9.4	—	7.6	—	9.7	—	8.1	—	1.6	—	1.6	—
色度 (度)	20	—	18	—	20	—	18	—	2.3	—	2.3	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	10	—	10	—	10	—	9.4	—	1.8	—	1.8	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	2.7	1.9	2.4	2.0	2.6	1.8	2.6	1.9	0.5	0.3	0.5	0.3
紫外吸収 (260nm/50mm ²)	—	0.325	—	0.349	—	0.335	—	0.347	—	0.064	—	0.064
塩素消費量 (mg/L)	4.5	3.1	4.4	2.9	4.3	2.8	4.4	3.1	0.7	0.7	0.7	0.7
塩素注入率 (mg/L)	6.5	5.3	5.8	4.7	5.7	4.4	6.0	4.7	2.8	2.6	2.8	2.6
残留塩素 (mg/L)	2.0	2.2	1.4	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6	2.1	1.9	2.1	1.9
クロホルム (mg/L)	0.063	0.048	0.067	0.048	0.066	0.047	0.078	0.060	0.008	0.008	0.008	0.008
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.009	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
生成トリクロロメタン (mg/L)	0.072	0.058	0.076	0.056	0.074	0.055	0.088	0.069	0.011	0.011	0.011	0.011
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	0.005	0.004	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.002	0.002	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.044	0.032	—	—	0.005	0.005	0.005	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.14	0.097	—	—	0.009	0.009	0.009	0.009
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	0.008	0.005	—	—	0.001	0.001	0.001	0.001
抱水クロケール (mg/L)	—	—	—	—	0.020	0.009	—	—	0.002	0.002	0.002	0.002

試験項目	年月日		桜井浄水場						御所浄水場			
			H26.11.04		H26.11.10		H26.11.17		H26.11.25		H26.11.17	
	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)	11	—	7.4	—	5.4	—	6.7	—	1.0	—	1.0	—
色度 (度)	22	—	20	—	14	—	16	—	2.3	—	2.3	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	11	—	17	—	8.4	—	8.7	—	1.9	—	1.9	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	2.9	2.1	4.0	1.9	2.4	1.8	2.3	1.7	0.6	0.6	0.6	0.6
紫外吸収 (260nm/50mm ²)	—	0.372	—	0.376	—	0.330	—	0.332	—	0.068	—	0.068
塩素消費量 (mg/L)	4.4	3.2	5.9	3.8	4.1	2.8	4.1	2.9	1.1	0.6	1.1	0.6
塩素注入率 (mg/L)	5.8	4.5	7.1	6.0	6.0	4.2	5.8	4.5	2.5	2.4	2.5	2.4
残留塩素 (mg/L)	1.4	1.3	1.2	2.2	1.9	1.4	1.7	1.6	1.4	1.8	1.4	1.8
クロホルム (mg/L)	0.067	0.051	0.10	0.074	0.073	0.056	0.073	0.055	0.009	0.009	0.009	0.009
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
生成トリクロロメタン (mg/L)	0.074	0.058	0.11	0.083	0.081	0.064	0.082	0.064	0.012	0.012	0.012	0.012
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	0.004	0.003	—	—	0.003	0.003	0.003	0.003
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.002	0.002	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.048	0.035	—	—	0.006	0.006	0.006	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.17	0.12	—	—	0.011	0.011	0.011	0.011
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	0.007	0.005	—	—	0.002	0.002	0.002	0.002
抱水クロケール (mg/L)	—	—	—	—	0.013	0.009	—	—	0.005	0.005	0.005	0.005

試験項目	年月日	桜井浄水場						御所浄水場			
		H26.12.1		H26.12.8		H26.12.16		H26.12.24		H26.12.16	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		6.3	—	3.5	—	2.1	—	3.0	—	0.50	—
色度 (度)		15	—	12	—	8.7	—	9.0	—	1.5	—
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		8.1	—	7.3	—	6.4	—	6.3	—	2.0	—
有機物 (TOCの量) (mg/L)		2.2	1.7	2.0	1.7	1.9	1.6	1.8	1.6	0.6	0.6
紫外吸収 (260nm/50mm ²)		—	0.316	—	0.301	—	0.262	—	0.258	—	0.059
塩素消費量 (mg/L)		3.6	2.8	3.1	2.6	3.1	2.3	2.7	2.3	0.7	0.5
塩素注入率 (mg/L)		5.8	4.6	5.3	4.5	4.8	4.3	4.8	4.0	2.5	2.3
残留塩素 (mg/L)		2.2	1.8	2.2	1.9	1.7	2.0	2.1	1.7	1.8	1.8
クロホルム (mg/L)		0.060	0.048	0.048	0.041	0.046	0.035	0.041	0.035	0.007	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
生成トリクロロメタン (mg/L)		0.068	0.056	0.055	0.048	0.053	0.042	0.049	0.042	0.010	0.010
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	—	—	0.003	<0.002	—	—	<0.002	<0.002
クロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—	0.001	0.001	—	—	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—	0.034	0.026	—	—	0.004	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	—	—	0.11	0.081	—	—	0.008	0.007
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	—	—	0.006	0.004	—	—	0.001	0.001
抱水クロケール (mg/L)		—	—	—	—	0.017	0.010	—	—	0.004	0.003

試験項目	年月日	桜井浄水場						御所浄水場	
		H27.1.6		H27.1.19		H27.1.19		H27.1.19	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		2.1	—	2.5	—	—	—	0.88	—
色度 (度)		6.7	—	6.8	—	—	—	1.7	—
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		4.7	—	4.9	—	—	—	2.0	—
有機物 (TOCの量) (mg/L)		1.5	1.4	1.5	1.3	—	—	0.5	0.5
紫外吸収 (260nm/50mm ²)		—	0.200	—	0.210	—	—	—	0.061
塩素消費量 (mg/L)		2.1	1.8	2.1	1.8	—	—	0.7	0.6
塩素注入率 (mg/L)		3.8	3.3	3.7	3.4	—	—	2.3	2.2
残留塩素 (mg/L)		1.7	1.5	1.6	1.6	—	—	1.6	1.6
クロホルム (mg/L)		0.026	0.023	0.028	0.026	—	—	0.007	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.007	0.007	0.007	0.007	—	—	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.001	0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
生成トリクロロメタン (mg/L)		0.034	0.031	0.035	0.033	—	—	0.010	0.010
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	0.004	0.003	—	—	<0.002	<0.002
クロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.002	0.002	—	—	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.020	0.018	—	—	0.005	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.052	0.043	—	—	0.009	0.008
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.004	0.003	—	—	0.001	0.001
抱水クロケール (mg/L)		—	—	0.011	0.009	—	—	0.004	0.003

試験項目	年月日	桜井浄水場				御所浄水場	
		H27.2.2		H27.2.16		H27.2.16	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		2.8	—	1.9	—	1.0	—
色度 (度)		7.0	—	5.7	—	1.8	—
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		5.7	—	4.4	—	1.9	—
有機物 (TOCの量) (mg/L)		1.5	1.3	1.5	1.3	0.5	0.5
紫外吸収 (260nm/50mm ²)		—	0.209	—	0.187	—	0.055
塩素消費量 (mg/L)		2.1	1.8	2.0	1.6	0.7	0.6
塩素注入率 (mg/L)		3.8	3.5	3.5	3.2	2.3	2.2
残留塩素 (mg/L)		1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6
クロホルム (mg/L)		0.025	0.023	0.020	0.017	0.008	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.006	0.006	0.005	0.005	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.031	0.029	0.025	0.022	0.011	0.008
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
クロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.001	0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.014	0.012	0.004	0.004
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.025	0.022	0.006	0.005
トリクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.004	0.003	<0.001	0.001
抱水クロケール (mg/L)		—	—	0.007	0.005	0.003	0.003

試験項目	年月日	桜井浄水場				御所浄水場	
		H27.3.2		H27.3.16		H27.3.16	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		2.0	—	3.4	—	1.1	—
色度 (度)		5.0	—	7.3	—	1.8	—
有機物等 (KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		3.9	—	4.9	—	2.4	—
有機物 (TOCの量) (mg/L)		1.3	1.1	1.5	1.3	0.7	0.6
紫外吸収 (260nm/50mm ²)		—	0.160	—	0.186	—	0.061
塩素消費量 (mg/L)		1.8	1.5	2.0	1.8	0.9	0.8
塩素注入率 (mg/L)		3.5	3.1	3.5	3.2	2.4	2.3
残留塩素 (mg/L)		1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5
クロホルム (mg/L)		0.018	0.016	0.020	0.017	0.007	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.023	0.021	0.025	0.022	0.010	0.008
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	0.004	0.004	<0.002	<0.002
クロロ酢酸 (mg/L)		—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.014	0.012	0.005	0.005
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.028	0.023	0.010	0.009
トリクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.003	0.003	0.001	<0.001
抱水クロケール (mg/L)		—	—	0.007	0.006	0.004	0.002

トリハロメタン等生成能検査結果

(原水系)

試験項目	桜井浄水場						御所浄水場									
	原水			原水ろ過			原水			原水ろ過						
	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
色度 (度)	42	26	1.5	6.8					12	130	0.50	15				
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	42	38	5.0	14					12	80	1.5	12				
有機物(TOCの量) (mg/L)	42	17	3.1	7.4					12	14	1.8	3.9				
紫外吸収 (260nm/50mm ² ℓ)	42	4.0	1.1	2.1	42	2.4	1.0	1.7	12	2.6	0.5	0.9	12	1.4	0.3	0.7
塩素消費量 (mg/L)	42	5.9	1.2	3.1	42	0.493	0.125	0.269	12	3.0	0.7	1.2	12	0.210	0.055	0.089
塩素注入率 (mg/L)	42	7.1	3.1	4.9	42	3.8	1.2	2.4	12	3.6	2.3	2.7	12	1.7	0.5	0.8
残留塩素 (mg/L)	42	2.2	1.2	1.7	42	6.0	2.9	4.1	12	2.1	0.5	1.6	12	3.1	2.2	2.5
フッ素 (mg/L)	42	0.10	0.014	0.040	42	0.074	0.013	0.032	12	0.033	0.007	0.012	12	0.024	0.006	0.010
ジブromクロロメタン (mg/L)	42	0.010	0.003	0.007	42	0.009	0.003	0.006	12	0.003	0.003	0.003	12	0.003	0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	42	0.001	<0.001	<0.001	42	0.001	<0.001	0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	42	<0.001	<0.001	<0.001	42	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	42	0.11	0.018	0.047	42	0.083	0.017	0.038	12	0.036	0.010	0.015	12	0.027	0.008	0.013
ジブromクロロメタン (mg/L)	12	0.007	<0.001	0.004	12	0.006	<0.001	0.003	12	0.005	<0.002	<0.002	12	0.003	<0.002	<0.002
ブrom酢酸 (mg/L)	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	12	0.048	0.009	0.026	12	0.035	0.008	0.020	12	0.033	0.004	0.009	12	0.017	0.002	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	12	0.17	0.017	0.069	12	0.12	0.015	0.051	12	0.051	0.006	0.016	12	0.030	0.005	0.012
ジブromテトラヒド (mg/L)	12	0.008	0.002	0.005	12	0.006	0.002	0.004	12	0.005	<0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.001
抱水クロール (mg/L)	12	0.020	0.004	0.011	12	0.011	0.003	0.007	12	0.014	0.002	0.005	12	0.007	0.002	0.004

VI 消毒副生成物検査結果

概 要

この検査は、局内で制定された「ジクロロ酢酸及び異臭味に関する水質管理方針」（浄水場出口濃度に対する独自の管理目標値の設定及び検査頻度の強化について規定）に基づき、消毒副生成物の監視強化を目的として実施した。

トリハロメタンの検査は、水道法に基づく全項目検査(毎月初旬実施)はページ・トラップ-GC/MS法、監視強化を目的とする検査(毎月中旬実施)はヘッドスペース-GC法で行っており、本項では両方の検査結果を表記した。

なお、消毒副生成物の低減化対策として、桜井浄水場では粉末活性炭の注入等をおこなった(詳細は「X 水質状況と浄水処理」を参照)。

消毒副生成物検査結果

宇陀川系統
桜井浄水場浄水

検査項目	年月日	H26.4.14	4.21	5.12	5.19	6.09	6.16	7.01	7.14	8.04	8.11	9.02	9.16	10.06	10.20
トリハロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.008	0.009	0.008	0.006	0.008	0.008	0.008	0.008
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.010	0.014	0.015	0.014	0.008	0.013	0.014	0.014	0.013
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.003	0.003	<0.002	0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.002	0.006	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007
抱水クロール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		—	0.06	—	0.07	—	0.09	—	0.08	—	0.08	—	0.09	—	0.08

桜井浄水場浄水

検査項目	年月日	11.04	11.17	12.01	12.16	H27.1.6	1.19	2.02	2.16	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.006	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	24	0.009	0.003	0.006
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.004	0.002	0.003
トリクロロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.009	0.013	0.009	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	24	0.015	0.005	0.009
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	24	0.003	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	24	0.007	0.002	0.005
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.006	0.011	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	24	0.011	0.002	0.005
抱水クロール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	0.001
		—	0.09	—	0.08	—	0.09	—	0.06	—	0.06	12	0.09	0.06	0.08

宇陀川系統
宇陀市第4受水地

検査項目	年月日	H26.4.14	4.21	5.12	5.19	6.09	6.16	7.01	7.14	8.04	8.11	9.02	9.16	10.06	10.20
クロホルム	(mg/L)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.012	0.015	0.017	0.013	0.013	0.018	0.014	0.017	0.014
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.006
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ブromホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.019	0.024	0.027	0.022	0.021	0.026	0.022	0.027	0.022
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003	0.003	0.002	<0.002	0.002	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.011	0.011	0.012	0.011	0.008	0.011	0.010	0.011	0.010
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.007	0.009	0.008	0.011	0.011	0.009	0.008	0.010	0.010	0.013	0.012
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.08	—	0.07	—	0.12	—	0.10	—	0.10	—	0.09	—	0.10

宇陀市第4受水地

検査項目	年月日	11.04	11.17	12.01	12.16	H27.1.6	1.19	2.02	2.16	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.015	0.019	0.014	0.013	0.012	0.009	0.008	0.007	0.007	0.007	24	0.019	0.007	0.012
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	24	0.008	0.003	0.005
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	24	0.003	<0.001	0.002
ブromホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.023	0.028	0.020	0.019	0.018	0.014	0.013	0.010	0.012	0.010	24	0.028	0.010	0.018
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	0.003	24	0.005	<0.002	0.002
クロ酢酸	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.008	0.012	0.009	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.012	0.005	0.008
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.013	0.024	0.018	0.014	0.013	0.013	0.009	0.008	0.007	0.007	24	0.024	0.006	0.011
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	24	0.002	0.001	0.002
抱水クロアール	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.006	0.002	0.004
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.13	—	0.11	—	0.10	—	0.08	—	0.09	12	0.13	0.07	0.10

宇陀川系統

宇陀市第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.14	4.21	5.12	5.19	6.09	6.16	7.01	7.14	8.04	8.11	9.02	9.16	10.06	10.20
トリハロメタン	(mg/L)	0.007	0.008	0.009	0.007	0.007	0.011	0.015	0.015	0.012	0.011	0.016	0.013	0.014	0.013
ジブromopropan	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.005
ジブromopropan	(mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ブromホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロタン	(mg/L)	0.011	0.013	0.016	0.012	0.011	0.018	0.024	0.023	0.021	0.018	0.024	0.021	0.023	0.020

宇陀市第2受水地

検査項目	年月日	11.04	11.17	12.01	12.16	H27.1.6	1.19	2.02	2.16	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.013	0.017	0.012	0.011	0.012	0.008	—	0.006	0.006	0.007	23	0.017	0.006	0.011
ジブromopropan	(mg/L)	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	—	0.003	0.003	0.003	23	0.007	0.003	0.005
ジブromopropan	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	23	0.003	<0.001	0.001
ブromホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロタン	(mg/L)	0.021	0.024	0.017	0.016	0.018	0.013	—	0.009	0.009	0.010	23	0.024	0.009	0.017

宇陀川系統

王寺町受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	4.21	5.13	5.19	6.10	6.16	7.02	7.14	8.18	8.11	9.01	9.16	10.07	10.20
トリハロメタン	(mg/L)	0.004	0.005	—	0.006	0.007	0.009	0.010	0.013	0.009	0.008	0.013	0.012	0.010	0.010
ジブromopropan	(mg/L)	0.003	0.003	—	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.005
ジブromopropan	(mg/L)	0.001	<0.001	—	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001
ブromホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロタン	(mg/L)	0.008	0.008	—	0.010	0.011	0.015	0.017	0.021	0.012	0.011	0.020	0.020	0.015	0.016

王寺町受水地

検査項目	年月日	11.05	11.17	12.02	12.16	H27.1.7	1.19	2.03	2.16	3.03	3.16	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.012	0.013	0.008	0.009	0.007	0.006	—	0.005	0.004	0.005	22	0.013	0.004	0.008
ジブromopropan	(mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	—	0.002	0.003	0.002	22	0.006	0.002	0.004
ジブromopropan	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	22	0.002	<0.001	<0.001
ブromホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	22	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロタン	(mg/L)	0.018	0.019	0.013	0.013	0.012	0.010	—	0.007	0.007	0.007	22	0.021	0.007	0.013

消毒副生成物検査結果

吉野川系統
御所浄水場2系浄水

検査項目	年月日	H26.4.14	4.21	5.12	5.19	6.09	6.16	7.01	7.14	8.04	8.11	9.02	9.16	10.06	10.20
クロホルム (mg/L)		0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.003	0.006	0.007	0.005	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002
ジブromoクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromoホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.004	0.002	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.006	0.005	0.004	0.010	0.010	0.008	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロ酢酸 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.004	0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.003	<0.001
ジクロアセトニトリル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001
全有機ハロゲン化合物 (mg/L)		—	0.03	—	0.02	—	0.02	—	0.04	—	0.04	—	0.05	—	0.03

御所浄水場2系浄水

検査項目	年月日	11.04	11.17	12.01	12.16	H27.1.6	1.19	2.02	2.16	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
クロホルム (mg/L)		0.004	0.003	0.004	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.007	<0.001	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.003	<0.001	0.002
ジブromoクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
ブromoホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.006	0.005	0.006	0.003	0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.010	<0.001	0.004
ホルムアルデヒド (mg/L)		<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	24	0.002	<0.002	<0.002
クロ酢酸 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.003	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.005	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.004	<0.001	0.001
ジクロアセトニトリル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.003	<0.001	<0.001
全有機ハロゲン化合物 (mg/L)		—	0.05	—	0.03	—	0.03	—	0.01	—	0.02	12	0.05	0.01	0.03

吉野川系統

奈良市第2受水地

検査項目	年月日	H26.4.14	4.21	5.12	5.19	6.09	6.16	7.01	7.14	8.04	8.11	9.02	9.16	10.06	10.20
クロホルム	(mg/L)	0.006	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.006	0.018	0.015	0.012	0.008
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
ブromホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.010	0.009	0.009	0.012	0.009	0.010	0.012	0.010	0.014	0.011	0.024	0.021	0.019	0.012
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.010	0.009	0.008	0.005
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.009	0.008	0.006	0.005
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.002
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.04	—	0.04	—	0.04	—	0.03	—	0.04	—	0.07	—	0.04

奈良市第2受水地

検査項目	年月日	11.04	11.17	12.01	12.16	H27.1.6	1.19	2.02	2.16	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.009	0.009	0.010	0.006	0.003	0.002	—	0.002	0.002	0.003	23	0.018	0.002	0.007
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	—	0.002	0.002	0.002	23	0.005	0.002	0.003
ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	—	0.001	<0.001	<0.001	23	0.003	<0.001	0.001
ブromホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	(mg/L)	0.014	0.013	0.013	0.010	0.006	0.005	—	0.005	0.004	0.005	23	0.024	0.004	0.011
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.002	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	24	0.005	<0.002	<0.002
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.007	0.006	0.008	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	24	0.010	0.001	0.005
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.006	0.008	0.003	<0.001	0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	24	0.009	<0.001	0.003
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール	(mg/L)	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	24	0.005	<0.001	0.003
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.05	—	0.05	—	0.03	—	0.02	—	0.03	12	0.07	0.02	0.04

吉野川系統
香芝市第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.15	4.21	5.13	5.19	6.10	6.16	7.02	7.14	8.05	8.11	9.01	9.16	10.07	10.20
トリクロホルム (mg/L)		0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.010	0.013	0.012	0.010	0.010
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ブromホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.016	0.007	0.007	0.007	0.008	0.005	0.009	0.008	0.007	0.013	0.018	0.017	0.015	0.016

香芝市第1受水地

検査項目	年月日	11.05	11.17	12.02	12.16	H27.1.7	1.19	2.03	2.16	3.03	3.16	回数	最高	最低	平均
トリクロホルム (mg/L)		0.012	0.012	0.008	0.004	0.001	0.003	—	0.001	0.001	0.002	23	0.013	0.001	0.006
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	—	0.001	0.001	0.002	23	0.006	0.001	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	23	0.003	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)		0.018	0.018	0.012	0.007	0.004	0.005	—	0.002	0.002	0.004	23	0.018	0.002	0.010

消毒副生成物検査結果

両系統混合
生駒市第1受水地

検査項目	年月日	H26.4.14	4.21	5.12	5.19	6.09	6.16	7.01	7.14	8.04	8.11	9.02	9.16	10.06	10.20
トリハロメタン	(mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	0.012	0.006	0.007	0.011	0.015	0.013	0.010	0.007
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.012	0.010	0.011	0.011	0.010	0.015	0.020	0.011	0.013	0.018	0.022	0.020	0.017	0.012
クロ酢酸	(mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.002	0.003	0.003	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.009	0.004	0.005	0.008	0.010	0.010	0.007	0.005
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.008	0.003	0.003	0.007	0.010	0.009	0.006	0.005
抱水クロアール	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.002
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.06	—	0.08	—	0.08	—	0.05	—	0.08	—	0.08	—	0.05

生駒市第1受水地

検査項目	年月日	11.04	11.17	12.01	12.16	H27.1.6	1.19	2.02	2.16	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.008	0.008	0.009	0.009	0.007	0.006	—	0.005	0.005	0.006	23	0.015	0.005	0.008
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	—	0.003	0.003	0.003	23	0.006	0.003	0.004
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	23	0.002	<0.001	0.001
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	23	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.012	0.013	0.012	0.014	0.012	0.011	—	0.008	0.008	0.009	23	0.022	0.008	0.013
クロ酢酸	(mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	24	0.003	<0.002	<0.002
ジクロロ酢酸	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.004	0.003	0.004	24	0.010	0.003	0.006
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.005	0.008	0.008	0.010	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005	0.006	24	0.010	0.003	0.006
抱水クロアール	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	24	0.005	0.002	0.003
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.06	—	0.08	—	0.09	—	0.05	—	0.06	12	0.09	0.05	0.07

両系統混合

奈良市第1受水地

検査項目\年月日		H26.4.14	4.21	5.12	5.19	6.09	6.16	7.01	7.14	8.04	8.11	9.02	9.16	10.06	10.20
ト	クロホルム (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.010	0.012	0.012	0.010	0.008	0.015	0.013	0.013	0.011
リ	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.006	0.006	0.006	0.005
ハ	ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
ロ	プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メ	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.017	0.020	0.020	0.017	0.012	0.023	0.021	0.021	0.018
タ	ホルムアルデヒド* (mg/L)	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-
ン	クロ酢酸 (mg/L)	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	0.005	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-
	抱水クロアール (mg/L)	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-

奈良市第1受水地

検査項目\年月日		11.04	11.17	12.01	12.16	H27.1.6	1.19	2.02	2.16	3.02	3.16	回数	最高	最低	平均
ト	クロホルム (mg/L)	0.010	0.015	0.011	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.015	0.005	0.009
リ	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	24	0.006	0.003	0.004
ハ	ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	0.002	<0.001	0.001
ロ	プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
メ	総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.022	0.016	0.014	0.012	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008	24	0.023	0.008	0.014
タ	ホルムアルデヒド* (mg/L)	0.003	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	4	0.003	<0.001	0.002
ン	クロ酢酸 (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	4	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	-	-	-	-	-	0.005	-	-	-	4	0.009	0.005	0.007
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	-	-	-	-	-	0.008	-	-	-	4	0.010	0.005	0.008
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	4	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロアール (mg/L)	0.003	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	4	0.004	0.002	0.003

VII 農薬検査結果

農薬実態調査

1. 調査概要

農薬の実態調査は、宇陀川系統の桜井浄水場および吉野川系統の御所浄水場、さらに代表する受水地を対象として行った。桜井浄水場は淀川水系の上流に位置する室生ダムを水源とし、ダム中央部の取水塔から直接取水している。浄水処理方法は凝集沈殿急速ろ過を行い、消毒副生成物対策として6月から10月までの間、粉末活性炭処理を行っている。御所浄水場は吉野川を水源とし、浄水処理方法は同じく凝集沈殿急速ろ過を行っている。また、カビ臭対策のため随時、粉末活性炭の注入を行っている。

2. 調査内容

調査地点	調査地点は、「II 水源水質試験結果」の調査地点図および「IV 給水点水質検査結果」の県営水道施設概要図参照 ○宇陀川系統 桜井浄水場原水、活性炭処理水および浄水と室生ダム流入河川水 (宇陀川高倉橋、内牧川桧牧、宇陀川落合橋、芳野川下井足地点) ○吉野川系統 御所浄水場原水、浄水および吉野川下淵頭首工地点 ○代表する受水地 奈良市第1、2受水地、生駒市第2受水地、宇陀市第4受水地
調査頻度	○宇陀川系統 農薬散布時期の5月～8月の間は1回/週、その他の期間は2回/月 (桧牧、落合橋、下井足は1回/月) ○吉野川系統 1回/月(御所浄水場原水については、粉末活性炭注入を行っていない ときのみ調査を実施) ○代表する受水地 1回/3ヶ月
検査対象農薬	対象農薬リスト掲載農薬類103種およびそれらの酸化物等17種、さらに、 要検討農薬類、その他農薬類、除外農薬類のうち13種をその他の農薬と して選定し、計133種の農薬を検査対象とした

3. 調査結果(農薬検査結果参照)

3. 1 宇陀川系統(桜井浄水場)

1) 室生ダム流入水の検出状況

①宇陀川 高倉橋

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等(103+17項目)

33種の農薬が検出された。例年と同様、ピロキロン、ベンタゾン、ベノミルなどが高頻度で検出されたほか、今年度より測定対象としたメトミノストロビンが常時検出された。

個別評価値（各農薬について検出濃度を目標値で除したもの）については、ピロキロンが最大0.18、フェニトロチオンが同0.14などで、概ね例年並みの水準であった。

b) その他の農薬（13項目）

10種の農薬が検出された。このうち、イミダクロプリド、ハロスルフロンメチル、ベンスルフロンメチルがおよそ3~4割程度の頻度で検出された。この項目の農薬類は総じて目標値が高く、個別評価値は0.01以下であった。

c) 検出指標値（個別評価値の総計）の最大は0.25で、ピロキロンや目標値の比較的低いベンゾフェナップ、カルボフラン、カフェンストロールなどの寄与が大きかった。検出指標値の推移を図1に示す。

非常に検出指標値が低かった平成22年度から今年度に至るまで単調増加傾向が認められる。特に今年度は、新たに検査対象としたメトミノストロビンが、検出指標値の底上げに少なからず寄与しており、同農薬の挙動も含め、今後の傾向に注視していきたい。

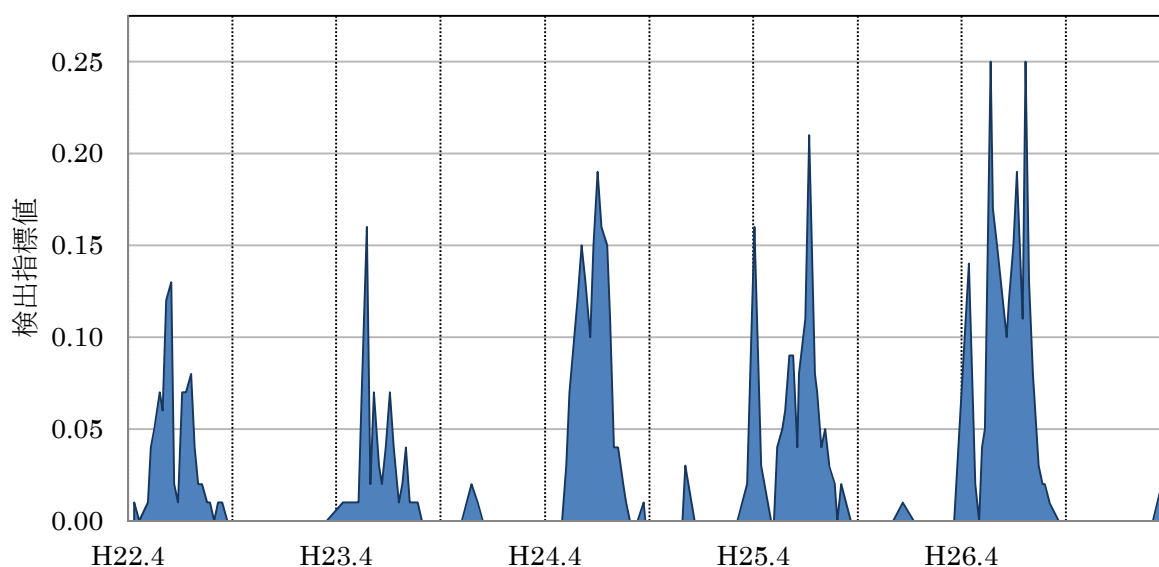


図1. 流入河川（宇陀川高倉橋）での検出指標値の推移

②内牧川 桜牧

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等（103+17項目）

14種の農薬が検出された。ピロキロンおよびメトミノストロビンが5割の頻度で検出された。個別評価値については、ピロキロンが最大0.14であった以外は0.01以下であった。

b) その他の農薬（13項目）

4種の農薬が検出された。いずれも検出率は低く、個別評価値もすべて0.01未満であった。

c) 検出指標値の最大は0.16で、例年と比較して高い値となった。これは、ピロキサロンの個別評価値が今年度高かったことによる。

③宇陀川 落合橋

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等（103+17項目）

22種の農薬が検出された。高倉橋同様、メトミノストロビンが常時検出されたほか、ベンタ

ゾンおよびピロキロンが7割程度の頻度で検出された。

個別評価値について、目標値の低いベンゾフェナップが最大0.11であった以外は0.10未満であった。

b) その他の農薬 (13項目)

6種の農薬が検出された。ハロスルフロンメチルが3割程度の頻度で検出された。個別評価値は同農薬が最大0.02で、ほかは0.01以下であった。

c) 検出指標値の最大は0.40で、前述のベンゾフェナップのほか、カフェンストロールやカルボフランなどの目標値の比較的低い農薬類が数種検出されたことによる。

④芳野川 下井足

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等 (103+17項目)

19種の農薬が検出された。メトミノストロビンが常時検出されたほか、ピロキロンが約8割、ベンタゾンが約6割の頻度で検出された。

個別評価値について、目標値の低いフェニトロチオンが最大0.12であった以外は0.10未満であった。

b) その他の農薬 (13項目)

7種の農薬が検出された。ハロスルフロンメチルが3割程度の頻度で検出された。個別評価値はすべて0.01以下であった。

c) 検出指標値の最大は0.27であったが、このときはフェニトロチオンは検出されておらず、カフェンストロール、カルボフラン、ベンゾフェナップなどの目標値の比較的低い農薬類が数種検出されたことによる。

2) 桜井浄水場内の検出状況

①原水

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等 (103+17項目)

21種の農薬が検出された。流入河川同様、メトミノストロビンが常時検出され、ピロキロン、プロピザミド、ベンタゾンなどが5割を超える頻度で検出された。

個別評価値について、ピロキロンが最大0.04、フェニトロチオンが同0.02であった以外は0.01以下であった。

b) その他の農薬 (13項目)

7種の農薬が検出された。ハロスルフロンメチルが3割程度の頻度で検出された。

個別評価値はすべて0.01以下であった。

c) 検出指標値の最大は0.06で、ピロキシロンの寄与が大きかった。原水および浄水における検出指標値の推移を図2に示す。

②粉末活性炭処理水

本年の活性炭注入率は、2~20mg-dry/Lであった。

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等 (103+17項目)

11種の農薬が検出された。メトミノストロビンが7割を超える頻度で検出されたほか、ジメタメトリンおよびブロモブチドが4割近い頻度で検出された。

個別評価値は、すべて0.01未満であった。

b) その他の農薬 (13項目)

3種の農薬が検出されたが、いずれも2割に満たない頻度であった。

個別評価値は、すべて0.01未満であった。

c) 検出指標値は、すべて0.01未満であった。

③浄水

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等（103+17項目）

10種の農薬が検出され、活性炭処理期間中に検出された農薬は7種であった。メトミノストロピンが7割を超える頻度で検出されたほか、プロピザミドも検出頻度が4割を超えた。

個別評価値は、すべて0.01未満であった。

b) その他の農薬（13項目）

年度を通じて、検出されなかった。

c) 検出指標値は、すべて0.01未満であった。

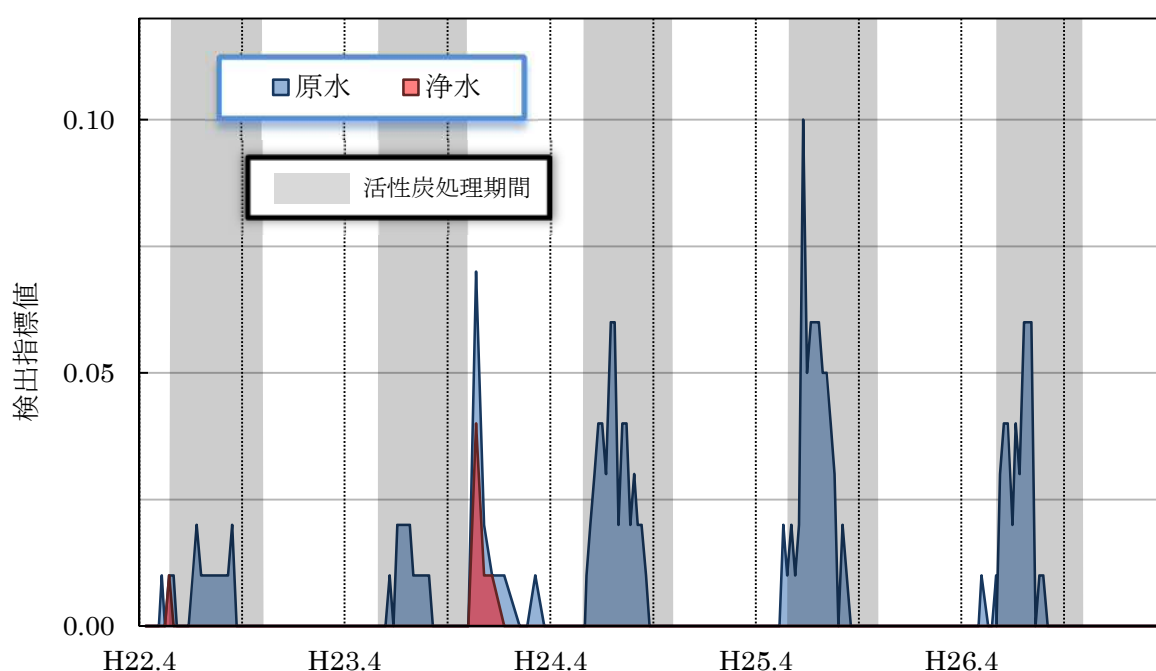


図2. 桜井浄水場原水、浄水での検出指標値の推移

3. 2 吉野川系統（御所浄水場）

1) 吉野川下淵頭首工地点における検出状況

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等（103+17項目）

4種の農薬が検出されたが、検出頻度は低く、個別評価値はすべて0.01未満であった。

b) その他の農薬（13項目）

年度を通じて、検出されなかった。

c) 検出指標値は、すべて0.01未満であった。

2) 御所浄水場内の検出状況

①原水

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等（103+17項目）

今年度の測定回数は5回であったが、いずれも農薬類は検出されなかった。

b) その他の農薬 (13 項目)

農薬類は検出されなかった。

c) 検出指標値は、すべて 0.01 未満であった。

②浄水

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等 (103+17 項目)

メトミノストロピンが1度検出されたのみで、個別評価値はすべて 0.01 未満であった。

b) その他の農薬 (13 項目)

年度を通じて、検出されなかった。

c) 検出指標値は、すべて 0.01 未満であった。

3. 3 代表する受水地

a) 対象農薬リスト掲載農薬類およびそれらの酸化物等 (103+17 項目)

生駒市第1受水地 (宇陀川・吉野川両系統混合)、宇陀市第4受水地 (宇陀川系統) および奈良市第1受水地 (宇陀川・吉野川両系統混合) では、プロピザミドおよびメトミノストロピンが検出された。これに加え、生駒市第1受水地ではプロモブチドが、宇陀市第4受水地および奈良市第1受水地ではベンタゾンが検出されたが、いずれの個別評価値も 0.01 未満であった。

また、奈良市第2受水地 (吉野川系統) では、農薬類は検出されなかった。

b) その他の農薬 (13 項目)

すべての受水地において、検出されなかった。

c) 検出指標値は、すべて 0.01 未満であった。

4. まとめ

4. 1 桜井浄水場の状況

- ・水源のダムへの流入河川では、全検査対象農薬類のうち 46 種の農薬が検出され、検牧を除く 3 地点で今年度より測定を開始したメトミノストロピンが常時検出された。また、検出指標値が平成 22 年度以降増加傾向にあり、今後の動向にさらなる注意を要する。
- ・原水においても流入河川同様、メトミノストロピンが常時検出された。今年度は突発的に高濃度で検出された農薬がなかったため、検出指標値は水稻農薬散布時期を中心とした正規分布に近い傾向を示した。
- ・粉末活性炭処理によりほとんどの農薬は概ね除去されたが、メトミノストロピンおよびベンタゾンについては、原水中での濃度や活性炭注入率にかかわらず、その除去性は不安定で、浄水においても相当の頻度で検出された。しかしながら、いずれの農薬も目標値が比較的高いため、浄水の検出指標値は年度を通じて 0.01 未満を維持することができた。

4. 2 御所浄水場の状況

- ・水源において検出された農薬は、全検査対象農薬類中 4 種で、検出濃度も低く、検出指標値はすべて 0.01 未満であった。
- ・今年度の原水の検査回数は 5 回であったが、いずれも農薬類は検出されなかった。
- ・浄水では、メトミノストロピンが検出されたのみで、検出指標値はすべて 0.01 未満であった。

農薬検査結果

宇陀川系統
宇陀川高倉橋
対象農薬リスト掲載農薬類

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	2	0.1	34	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	34	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	34	1 0.23
4	虫	EPN	4	0.02	34	0
5	草	MCPA	5	0.02	34	1 0.03
6	草	アシュラム	200	0.01	34	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	34	0
8	草	アトラジン	10	0.05	34	0
9	草	アネロホス	3	0.03	34	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	34	2 0.03
11	草	イソキサチオン	8	0.08	34	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	34	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	34	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	34	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	34	2 0.69
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	34	0
17	草	インダノファン	9	0.05	34	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	34	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	34	0
20	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	34	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	34	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	34	0
23	虫菌	オキシシン銅 (有機銅)	40	0.05	34	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	34	9 0.12
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	34	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	34	3 0.35
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	34	0
28	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	34	4 0.03
29	代	カルボフラン	5	0.01	34	14 0.28
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	34	8 0.22
31	菌	キャプタン	300	0.1	34	0
32	草	クミルロン	30	0.05	34	1 0.08
33	草	グリホサート	2000	0.5	34	0
34	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	34	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	34	0
36	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	34	0
37	草	シアナジン	4	0.01	34	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	34	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	34	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	34	1 0.02
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	34	0
42	草	ジクワット	5	0.05	34	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	34	1 0.02
44	草	ジチオビル	9	0.01	34	0
45	草	シハロホップブチル	6	0.02	34	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	34	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	34	15 0.36
48	虫	ジメトエート	50	0.02	34	0
49	草	シメトリン	30	0.03	34	2 0.04
50	草	ジメピベレート	3	0.02	34	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	34	2 0.03
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	34	14 1.1
53	虫菌	チウラム	20	0.03	34	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	34	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	34	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	34	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	34	0
58	草	トリクロビル	6	0.01	34	0
59	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	34	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	34	12 0.58
61	草	トリフルラリン	60	0.02	34	0
62	草	ナプロバミド	30	0.03	34	0
63	草	ピペロホス	0.9	0.02	34	0
64	草	ピラゾキシフェン	4	0.02	34	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	34	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	34	0
67	草	ピリブチカルブ	20	0.01	34	1 0.05
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	34	24 7.1
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.01	34	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	34	6 0.42
71	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	34	1 0.02
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	34	0

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
73	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	34	0
74	虫菌	フサライド	100	0.02	34	0
75	草	ブタクロール	30	0.02	34	6 0.07
76	草	ブタミホス	20	0.02	34	1 0.03
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	34	0
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	34	8 0.43
79	菌	ブロシミドン	90	0.04	34	0
80	菌	プロピコナゾール	50	0.01	34	0
81	草	プロピザミド	50	0.02	34	12 0.18
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	34	0
83	虫草	プロモブチド	100	0.02	34	16 2.7
84	菌	ベノミル	20	0.01	34	23 0.10
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	34	0
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	34	5 0.18
87	草	ベンタゾン	200	0.01	34	23 0.55
88	草成	ベンディメタリン	300	0.02	34	0
89	虫菌	ペンフラカルブ	40	0.05	34	0
90	草	ペンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	34	0
91	草	ペンフレセート	70	0.01	34	0
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	34	0
93	虫	マラチオン (マラゾン)	50	0.03	34	1 0.05
94	草	メコプロップ (MCPP)	50	0.01	34	0
95	虫	メソミル	30	0.01	34	2 0.04
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	34	0
97	虫	メチダチオン (DMTP)	4	0.02	34	0
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	34	0
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	34	34 2.7
100	草	メトリブジン	30	0.01	34	0
101	草	メフェナセット	20	0.01	34	7 0.21
102	虫菌	メブロニル	100	0.05	34	0
103	草	モリネート	5	0.02	34	0

上記農薬の酸化物等 (μg/L)

用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	酸	EPNオキシゾン	—	0.1	34	0
2	酸	イソキサチオンオキシゾン	—	0.1	34	0
3	酸	イソフェンホスオキシゾン	—	0.02	34	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	34	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	34	0
6	ア	CNP-アミノ体	—	0.05	34	0
7	酸	クロルピリホスオキシゾン	—	0.03	34	0
8	酸	ダイアジノンオキシゾン	—	0.01	34	0
9	酸	フェニトロチオンオキシゾン	—	0.01	34	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	34	0
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	34	0
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	34	0
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	34	0
14	酸	フェンチオンオキシゾン	—	0.02	34	0
15	酸	ブタミホスオキシゾン	—	0.02	34	0
16	酸	プロモブチドデプロモ	—	0.02	34	0
17	酸	マラオキシゾン	—	0.02	34	0

その他の農薬 (μg/L)

用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	100	0.01	34	13 0.51
2	虫草	イマズスルフロ	200	0.03	34	2 0.28
3	虫菌	ジノチフラン	600	0.1	34	6 0.40
4	虫菌	フラメトビル	20	0.01	34	1 0.02
5	虫	メタミドホス	2	0.8	34	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	34	1 0.02
7	菌	イプロジオン	300	0.05	34	0
8	草	シデュロン	300	0.01	34	2 0.18
9	草	テニルクロール	200	0.01	34	1 0.05
10	草	ハロスルフロメチル	300	0.01	34	14 3.4
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	34	0
12	草	ペンシリド (SAP)	100	0.03	34	7 0.63
13	草	ペンシルフロメチル	500	0.01	34	11 0.69

	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.25

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、燻：土壌燻蒸剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

宇陀川系統
内牧川検収
対象農薬リスト掲載農薬類

(μg/L)						
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	2	0.1	12	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	12	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	12	1 0.02
4	虫	EPN	4	0.02	12	0
5	草	MCPA	5	0.02	12	0
6	草	アシュラム	200	0.01	12	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	12	0
8	草	アトラジン	10	0.05	12	0
9	草	アネロホス	3	0.03	12	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	12	0
11	草	イソキサチオン	8	0.08	12	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	12	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	12	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	12	1 0.03
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	12	0
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	12	0
17	草	インダノファン	9	0.05	12	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	12	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	12	0
20	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	12	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	12	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	12	0
23	虫菌	オキシシロリン (有機銅)	40	0.05	12	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	12	0
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	12	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	12	0
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	12	0
28	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	12	0
29	代	カルボフラン	5	0.01	12	1 0.05
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	12	0
31	菌	キャプタン	300	0.1	12	0
32	草	クミルロン	30	0.05	12	0
33	草	グリホサート	2000	0.5	12	0
34	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	12	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	12	0
36	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	12	0
37	草	シアナジン	4	0.01	12	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	12	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	12	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	12	0
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	12	0
42	草	ジクワット	5	0.05	12	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	12	1 0.03
44	草	ジチオビル	9	0.01	12	0
45	草	シハロホップブチル	6	0.02	12	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	12	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	12	3 0.08
48	虫	ジメトエート	50	0.02	12	0
49	草	シメトリン	30	0.03	12	0
50	草	ジメピベレート	3	0.02	12	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	12	0
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	12	3 0.14
53	虫菌	チウラム	20	0.03	12	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	12	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	12	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	12	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	12	0
58	草	トリクロビル	6	0.01	12	0
59	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	12	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	12	0
61	草	トリフルラリン	60	0.02	12	0
62	草	ナプロバミド	30	0.03	12	0
63	草	ピペロホス	0.9	0.02	12	0
64	草	ピラゾキシフェン	4	0.02	12	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	12	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	12	0
67	草	ピリブチカルブ	20	0.01	12	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	12	6 5.7
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.01	12	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	12	0
71	虫菌	フェノブカルブ (BPMP)	30	0.01	12	1 0.01
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	12	0

(μg/L)						
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
73	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	12	0
74	虫菌	フサライド	100	0.02	12	0
75	草	ブタクロール	30	0.02	12	0
76	草	ブタミホス	20	0.02	12	0
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	12	0
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	12	2 0.05
79	菌	ブロシミドン	90	0.04	12	0
80	菌	プロピコナゾール	50	0.01	12	0
81	草	プロピザミド	50	0.02	12	0
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	12	0
83	虫草	プロモブチド	100	0.02	12	3 0.94
84	菌	ベノミル	20	0.01	12	1 0.01
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	12	0
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	12	0
87	草	ベンタゾン	200	0.01	12	2 0.03
88	草成	ベンディメタリン	300	0.02	12	0
89	菌	ペンフルカルブ	40	0.05	12	0
90	草	ペンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	12	0
91	草	ペンフレセート	70	0.01	12	0
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	12	0
93	虫	マラチオン (マラゾン)	50	0.03	12	0
94	草	メコプロップ (MCPP)	50	0.01	12	0
95	虫	メソミル	30	0.01	12	0
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	12	0
97	虫	メチダチオン (DMTP)	4	0.02	12	0
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	12	0
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	12	6 0.18
100	草	メトリブジン	30	0.01	12	0
101	草	メフェナセット	20	0.01	12	1 0.03
102	虫菌	メブロニル	100	0.05	12	0
103	草	モリネート	5	0.02	12	0

上記農薬の酸化物等

(μg/L)						
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	酸	E P Nオキシロン	—	0.1	12	0
2	酸	イソキサチオンオキシロン	—	0.1	12	0
3	酸	イソフェンホスオキシロン	—	0.02	12	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	12	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	12	0
6	ア	C N P-アミノ体	—	0.05	12	0
7	酸	クロルピリホスオキシロン	—	0.03	12	0
8	酸	ダイアジノンオキシロン	—	0.01	12	0
9	酸	フェニトロチオンオキシロン	—	0.01	12	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	12	0
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	12	0
12	酸	フェンチオンオキシロンスルホキシド	—	0.05	12	0
13	酸	フェンチオンオキシロンスルホン	—	0.05	12	0
14	酸	フェンチオンオキシロン	—	0.02	12	0
15	酸	ブタミホスオキシロン	—	0.02	12	0
16	酸	プロモブチドデプロモ	—	0.02	12	0
17	酸	マラオキシロン	—	0.02	12	0

その他の農薬

(μg/L)						
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	100	0.01	12	2 0.06
2	虫草	イマズスルフロ	200	0.03	12	0
3	虫菌	ジノチフラン	600	0.1	12	0
4	虫菌	フラメトビル	20	0.01	12	0
5	虫	メタミドホス	2	0.8	12	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	12	0
7	菌	イプロジオン	300	0.05	12	0
8	草	シデュロン	300	0.01	12	0
9	草	テニルクロール	200	0.01	12	0
10	草	ハロスルフロメチル	300	0.01	12	2 0.23
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	12	0
12	草	ペンシリド (SAP)	100	0.03	12	1 0.12
13	草	ペンシルフロメチル	500	0.01	12	2 0.09

用途	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.16

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、燻：土壌燻蒸剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

宇陀川系統
宇陀川落合橋
対象農薬リスト掲載農薬類

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	2	0.1	12	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	12	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	12	1 0.02
4	虫	EPN	4	0.02	12	0
5	草	MCPA	5	0.02	12	0
6	草	アシュラム	200	0.01	12	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	12	0
8	草	アトラジン	10	0.05	12	0
9	草	アネロホス	3	0.03	12	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	12	1 0.05
11	草	イソキサチオン	8	0.08	12	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	12	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	12	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	12	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	12	0
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	12	0
17	草	インダノファン	9	0.05	12	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	12	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	12	0
20	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	12	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	12	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	12	0
23	虫菌	オキシシリン (有機銅)	40	0.05	12	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	12	2 0.26
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	12	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	12	2 0.62
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	12	0
28	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	12	0
29	代	カルボフラン	5	0.01	12	3 0.34
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	12	2 0.18
31	菌	キャプタン	300	0.1	12	0
32	草	クミルロン	30	0.05	12	0
33	草	グリホサート	2000	0.5	12	0
34	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	12	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	12	0
36	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	12	0
37	草	シアナジン	4	0.01	12	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	12	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	12	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	12	1 0.07
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	12	0
42	草	ジクワット	5	0.05	12	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	12	0
44	草	ジチオビル	9	0.01	12	0
45	草	シハロホップブチル	6	0.02	12	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	12	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	12	4 0.50
48	虫	ジメトエート	50	0.02	12	0
49	草	シメトリン	30	0.03	12	0
50	草	ジメピベレート	3	0.02	12	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	12	1 0.01
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	12	3 0.93
53	虫菌	チウラム	20	0.03	12	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	12	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	12	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	12	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	12	0
58	草	トリクロビル	6	0.01	12	0
59	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	12	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	12	3 0.05
61	草	トリフルラリン	60	0.02	12	0
62	草	ナプロバミド	30	0.03	12	0
63	草	ピペロホス	0.9	0.02	12	0
64	草	ピラゾキシフェン	4	0.02	12	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	12	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	12	0
67	草	ピリブチカルブ	20	0.01	12	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	12	8 1.3
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.01	12	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	12	2 0.18
71	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	12	0
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	12	0

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
73	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	12	0
74	虫菌	フサライド	100	0.02	12	0
75	草	ブタクロール	30	0.02	12	1 0.07
76	草	ブタミホス	20	0.02	12	0
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	12	0
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	12	1 0.48
79	菌	ブロシミドン	90	0.04	12	0
80	菌	プロピコナゾール	50	0.01	12	0
81	草	プロピザミド	50	0.02	12	0
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	12	0
83	虫草	プロモブチド	100	0.02	12	3 4.5
84	菌	ベノミル	20	0.01	12	0
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	12	0
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	12	1 0.45
87	草	ベンタゾン	200	0.01	12	8 0.29
88	草成	ベンディメタリン	300	0.02	12	0
89	虫菌	ペンフルカルブ	40	0.05	12	0
90	草	ペンフルラリン (バスロジン)	10	0.02	12	0
91	草	ペンフレセート	70	0.01	12	0
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	12	0
93	虫	マラチオン (マラゾン)	50	0.03	12	0
94	草	メコプロップ (MCPP)	50	0.01	12	1 0.01
95	虫	メソミル	30	0.01	12	1 0.02
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	12	0
97	虫	メチダチオン (DMTP)	4	0.02	12	0
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	12	0
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	12	12 2.7
100	草	メトリブジン	30	0.01	12	0
101	草	メフェナセート	20	0.01	12	2 0.17
102	虫菌	メブロニル	100	0.05	12	0
103	草	モリネート	5	0.02	12	0

上記農薬の酸化物等

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	酸	EPNオキシロン	—	0.1	12	0
2	酸	イソキサチオンオキシロン	—	0.1	12	0
3	酸	イソフェンホスオキシロン	—	0.02	12	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	12	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	12	0
6	ア	CNP-アミノ体	—	0.05	12	0
7	酸	クロルピリホスオキシロン	—	0.03	12	0
8	酸	ダイアジノンオキシロン	—	0.01	12	0
9	酸	フェニトロチオンオキシロン	—	0.01	12	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	12	0
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	12	0
12	酸	フェンチオンオキシロンスルホキシド	—	0.05	12	0
13	酸	フェンチオンオキシロンスルホン	—	0.05	12	0
14	酸	フェンチオンオキシロン	—	0.02	12	0
15	酸	ブタミホスオキシロン	—	0.02	12	0
16	酸	プロモブチドデプロモ	—	0.02	12	0
17	酸	マラオキシロン	—	0.02	12	0

その他の農薬

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	100	0.01	12	3 0.66
2	虫草	イマズスルフロ	200	0.03	12	2 0.27
3	虫菌	ジノチフラン	600	0.1	12	1 0.70
4	虫菌	フラメトビル	20	0.01	12	0
5	虫	メタミドホス	2	0.8	12	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	12	0
7	菌	イプロジオン	300	0.05	12	0
8	草	シデュロン	300	0.01	12	0
9	草	テニルクロール	200	0.01	12	0
10	草	ハロスルフロメチル	300	0.01	12	4 4.7
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	12	0
12	草	ペンシリド (SAP)	100	0.03	12	2 1.4
13	草	ペンシルフロメチル	500	0.01	12	2 0.63

用途	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.40

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、燻：土壌燻蒸剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

宇陀川系統
芳野川下井足
対象農薬リスト掲載農薬類

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	2	0.1	12	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	12	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	12	0
4	虫	EPN	4	0.02	12	0
5	草	MCPA	5	0.02	12	0
6	草	アシュラム	200	0.01	12	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	12	0
8	草	アトラジン	10	0.05	12	0
9	草	アニコホス	3	0.03	12	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	12	0
11	草	イソキサチオン	8	0.08	12	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	12	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	12	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	12	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	12	0
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	12	0
17	草	インダノファン	9	0.05	12	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	12	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	12	0
20	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	12	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	12	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	12	0
23	虫菌	オキシシム (有機銅)	40	0.05	12	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	12	1
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	12	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	12	2
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	12	0
28	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	12	0
29	代	カルボフラン	5	0.01	12	3
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	12	2
31	菌	キャプタン	300	0.1	12	0
32	草	クミルロン	30	0.05	12	0
33	草	グリホサート	2000	0.5	12	0
34	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	12	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	12	0
36	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	12	0
37	草	シアナジン	4	0.01	12	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	12	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	12	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	12	0
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	12	0
42	草	ジクワット	5	0.05	12	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	12	0
44	草	ジチオビル	9	0.01	12	0
45	草	シハロホップブチル	6	0.02	12	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	12	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	12	3
48	虫	ジメトエート	50	0.02	12	0
49	草	シメトリン	30	0.03	12	0
50	草	ジメピベレート	3	0.02	12	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	12	0
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	12	3
53	虫菌	チウラム	20	0.03	12	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	12	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	12	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	12	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	12	0
58	草	トリクロビル	6	0.01	12	0
59	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	12	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	12	3
61	草	トリフルラリン	60	0.02	12	0
62	草	ナプロバミド	30	0.03	12	0
63	草	ピペロホス	0.9	0.02	12	0
64	草	ピラゾキシフェン	4	0.02	12	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	12	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	12	0
67	草	ピリブチカルブ	20	0.01	12	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	12	10
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.01	12	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	12	2
71	虫菌	フェノブカルブ (BPNC)	30	0.01	12	0
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	12	0

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
73	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	12	0
74	虫菌	フサライド	100	0.02	12	0
75	草	ブタクロール	30	0.02	12	1
76	草	ブタミホス	20	0.02	12	0
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	12	0
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	12	2
79	菌	ブロシミドン	90	0.04	12	0
80	菌	ブロビコナゾール	50	0.01	12	0
81	草	プロビザミド	50	0.02	12	5
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	12	0
83	虫草	プロモブチド	100	0.02	12	3
84	菌	ベノミル	20	0.01	12	5
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	12	0
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	12	1
87	草	ベンタゾン	200	0.01	12	7
88	草成	ベンディメタリン	300	0.02	12	0
89	虫菌	ペンフルカルブ	40	0.05	12	0
90	草	ペンフルラリン (バスロジン)	10	0.02	12	0
91	草	ペンフレセート	70	0.01	12	0
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	12	0
93	虫	マラチオン (マラゾン)	50	0.03	12	1
94	草	メコプロップ (MCPP)	50	0.01	12	0
95	虫	メソミル	30	0.01	12	0
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	12	0
97	虫	メチダチオン (DMTP)	4	0.02	12	0
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	12	0
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	12	12
100	草	メトリブジン	30	0.01	12	0
101	草	メフェナセート	20	0.01	12	2
102	虫菌	メブロニル	100	0.05	12	0
103	草	モリネート	5	0.02	12	0

上記農薬の酸化物等

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	酸	EPNオキシソン	—	0.1	12	0
2	酸	イソキサチオンオキシソン	—	0.1	12	0
3	酸	イソフェンホスオキシソン	—	0.02	12	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	12	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	12	0
6	ア	CNP-アミノ体	—	0.05	12	0
7	酸	クロルピリホスオキシソン	—	0.03	12	0
8	酸	ダイアジノンオキシソン	—	0.01	12	0
9	酸	フェニトロチオンオキシソン	—	0.01	12	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	12	0
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	12	0
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	12	0
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	12	0
14	酸	フェンチオンオキシソン	—	0.02	12	0
15	酸	ブタミホスオキシソン	—	0.02	12	0
16	酸	プロモブチドデプロモ	—	0.02	12	0
17	酸	マラオキシソン	—	0.02	12	0

その他の農薬

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	100	0.01	12	3
2	虫草	イマズスルフロ	200	0.03	12	0
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	12	1
4	虫菌	フラメトビル	20	0.01	12	1
5	虫	メタミドホス	2	0.8	12	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	12	0
7	菌	イプロジオン	300	0.05	12	0
8	草	シデュロン	300	0.01	12	1
9	草	テニルクロール	200	0.01	12	0
10	草	ハロスルフロメチル	300	0.01	12	4
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	12	0
12	草	ペンスリド (SAP)	100	0.03	12	2
13	草	ペンスルフロメチル	500	0.01	12	2

用途	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.27

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、燻：土壌燻蒸剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

宇陀川系統
桜井浄水場原水
対象農薬リスト掲載農薬類

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	2	0.1	34	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	34	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	34	1 0.02
4	虫	EPN	4	0.02	34	0
5	草	MCPA	5	0.02	34	0
6	草	アシュラム	200	0.01	34	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	34	0
8	虫	アトラジン	10	0.05	34	0
9	草	アニロホス	3	0.03	34	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	34	0
11	草	イソキサチオン	8	0.08	34	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	34	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	34	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	34	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	34	4 0.07
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	34	0
17	草	インダノファン	9	0.05	34	1 0.01
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	34	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	34	0
20	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	34	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	34	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	34	0
23	虫菌	オキシニル (有機銅)	40	0.05	34	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	34	2 0.04
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	34	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	34	2 0.06
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	34	0
28	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	34	0
29	代	カルボフラン	5	0.01	34	6 0.02
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	34	1 0.01
31	菌	キャプタン	300	0.1	34	0
32	草	クミルロン	30	0.05	34	1 0.07
33	草	グリホサート	2000	0.5	34	0
34	草	クロロニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	34	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	34	0
36	虫菌	クロロタロニル (TPN)	50	0.02	34	0
37	草	シアナジン	4	0.01	34	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	34	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	34	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	34	0
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	34	0
42	草	ジクワット	5	0.05	34	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	34	0
44	草	ジチオピル	9	0.01	34	0
45	草	シハロホップチル	6	0.02	34	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	34	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	34	11 0.09
48	虫	ジメトエート	50	0.02	34	0
49	草	シメトリン	30	0.03	34	0
50	草	ジメピベレート	3	0.02	34	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	34	0
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	34	9 0.13
53	虫菌	チウラム	20	0.03	34	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	34	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	34	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	34	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	34	0
58	草	トリクロピル	6	0.01	34	0
59	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	34	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	34	7 0.02
61	草	トリフルラリン	60	0.02	34	0
62	草	ナブプロバミド	30	0.03	34	0
63	草	ピペロホス	0.9	0.02	34	0
64	草	ピラジキシフェン	4	0.02	34	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	34	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	34	0
67	草	ピリプチカルブ	20	0.01	34	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	34	22 1.4
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.01	34	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	34	5 0.05
71	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	34	0
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	34	0

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
73	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	34	0
74	虫菌	フサライド	100	0.02	34	0
75	草	ブタクロール	30	0.02	34	0
76	草	ブタミホス	20	0.02	34	0
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	34	0
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	34	7 0.07
79	菌	プロシミドン	90	0.04	34	0
80	菌	プロピコナゾール	50	0.01	34	0
81	草	プロピザミド	50	0.02	34	20 0.12
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	34	0
83	虫草	プロモプチド	100	0.02	34	9 0.67
84	草	ベノミル	20	0.01	34	14 0.03
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	34	0
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	34	0
87	草	ベンタゾン	200	0.01	34	19 0.12
88	草成	ベンディメタリン	300	0.02	34	0
89	虫菌	ベンフラカルブ	40	0.05	34	0
90	草	ベンフルラリン (バスロジン)	10	0.02	34	0
91	草	ベンフレセート	70	0.01	34	0
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	34	1 0.03
93	虫	マラチオン (マラソン)	50	0.03	34	0
94	草	メコプロップ (MCP)	50	0.01	34	0
95	虫	メソミル	30	0.01	34	0
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	34	0
97	虫	メチルダチオン (DMTP)	4	0.02	34	0
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	34	0
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	34	34 0.58
100	草	メトリブジン	30	0.01	34	0
101	草	メフェナセット	20	0.01	34	5 0.05
102	虫菌	メブロンル	100	0.05	34	0
103	草	モリネート	5	0.02	34	0

上記農薬の酸化物等 (µg/L)

用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	酸	EPNオキシソン	—	0.1	34	0
2	酸	イソキサチオンオキシソン	—	0.1	34	0
3	酸	イソフェンホスオキシソン	—	0.02	34	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	34	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	34	0
6	ア	CNP-アミノ体	—	0.05	34	0
7	酸	クロルピリホスオキシソン	—	0.03	34	0
8	酸	ダイアジノンオキシソン	—	0.01	34	0
9	酸	フェニトロチオンオキシソン	—	0.01	34	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	34	0
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	34	0
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	34	0
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	34	0
14	酸	フェンチオンオキシソン	—	0.02	34	0
15	酸	ブタミホスオキシソン	—	0.02	34	0
16	酸	プロモプチドデプロモ	—	0.02	34	0
17	酸	マラオキシソン	—	0.02	34	0

その他の農薬 (µg/L)

用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	100	0.01	34	8 0.03
2	虫草	イマズルスフロン	200	0.03	34	1 0.07
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	34	0
4	虫菌	フラメトピル	20	0.01	34	2 0.04
5	虫	メタミドホス	2	0.8	34	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	34	0
7	菌	イプロジオン	300	0.05	34	0
8	草	シデュロン	300	0.01	34	1 0.01
9	草	テニルクロール	200	0.01	34	0
10	草	ハロスルフロメチル	300	0.01	34	10 0.37
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	34	0
12	草	ベンスリド (SAP)	100	0.03	34	3 0.10
13	草	ベンスルフロメチル	500	0.01	34	9 0.10

用途	目標値	検出 下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.06

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、燻：土壌燻蒸剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

宇陀川系統
桜井浄水場活性炭処理水
対象農薬リスト掲載農薬類

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	2	0.1	16	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	16	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	16	0
4	虫	EPN	4	0.02	16	0
5	草	MCPA	5	0.02	16	0
6	草	アシュラム	200	0.01	16	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	16	0
8	虫	アトラジン	10	0.05	16	0
9	草	アニロホス	3	0.03	16	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	16	0
11	草	イソキサチオン	8	0.08	16	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	16	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	16	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	16	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	16	0
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	16	0
17	草	インダノファン	9	0.05	16	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	16	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	16	0
20	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	16	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	16	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	16	0
23	虫菌	オキシニル (有機銅)	40	0.05	16	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	16	1 0.03
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	16	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	16	1 0.01
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	16	0
28	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	16	0
29	代	カルボフラン	5	0.01	16	0
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	16	0
31	菌	キャプタン	300	0.1	16	0
32	草	クミルロン	30	0.05	16	0
33	草	グリホサート	2000	0.5	16	0
34	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	16	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	16	0
36	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	16	0
37	草	シアナジン	4	0.01	16	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	16	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	16	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	16	0
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	16	0
42	草	ジクワット	5	0.05	16	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	16	0
44	草	ジチオピル	9	0.01	16	0
45	草	シハロホップチル	6	0.02	16	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	16	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	16	6 0.04
48	虫	ジメトエート	50	0.02	16	0
49	草	シメトリン	30	0.03	16	0
50	草	ジメピベレート	3	0.02	16	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	16	0
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	16	5 0.03
53	虫菌	チウラム	20	0.03	16	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	16	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	16	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	16	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	16	0
58	草	トリクロピル	6	0.01	16	0
59	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	16	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	16	0
61	草	トリフルラリン	60	0.02	16	0
62	草	ナプロバミド	30	0.03	16	0
63	草	ピペロホス	0.9	0.02	16	0
64	草	ピラジキシフェン	4	0.02	16	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	16	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	16	0
67	草	ピリプチカルブ	20	0.01	16	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	16	4 0.09
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.01	16	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	16	0
71	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	16	0
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	16	0

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
73	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	16	0
74	虫菌	フサライド	100	0.02	16	0
75	草	ブタクロール	30	0.02	16	0
76	草	ブタミホス	20	0.02	16	0
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	16	0
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	16	5 0.03
79	菌	プロシミドン	90	0.04	16	0
80	菌	プロピコナゾール	50	0.01	16	0
81	草	プロピザミド	50	0.02	16	3 0.03
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	16	0
83	虫草	プロモプチド	100	0.02	16	6 0.37
84	草	ベノミル	20	0.01	16	0
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	16	0
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	16	0
87	草	ベンタゾン	200	0.01	16	5 0.03
88	草成	ベンディメタリン	300	0.02	16	0
89	虫菌	ベンフラカルブ	40	0.05	16	0
90	草	ベンフルラリン (バスロジン)	10	0.02	16	0
91	草	ベンフレセート	70	0.01	16	0
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	16	0
93	虫	マラチオン (マラソン)	50	0.03	16	0
94	草	メロプロップ (MCP)	50	0.01	16	0
95	虫	メソミル	30	0.01	16	0
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	16	0
97	虫	メチルダチオン (DMTP)	4	0.02	16	0
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	16	0
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	16	12 0.03
100	草	メトリブジン	30	0.01	16	0
101	草	メフェナセート	20	0.01	16	2 0.06
102	虫菌	メブロンル	100	0.05	16	0
103	草	モリネート	5	0.02	16	0

上記農薬の酸化物等

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	酸	EPNオキシソン	—	0.1	16	0
2	酸	イソキサチオンオキシソン	—	0.1	16	0
3	酸	イソフェンホスオキシソン	—	0.02	16	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	16	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	16	0
6	ア	CNP-アミノ体	—	0.05	16	0
7	酸	クロルピリホスオキシソン	—	0.03	16	0
8	酸	ダイアジノンオキシソン	—	0.01	16	0
9	酸	フェニトロチオンオキシソン	—	0.01	16	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	16	0
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	16	0
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	16	0
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	16	0
14	酸	フェンチオンオキシソン	—	0.02	16	0
15	酸	ブタミホスオキシソン	—	0.02	16	0
16	酸	プロモプチドデプロモ	—	0.02	16	0
17	酸	マラオキシソン	—	0.02	16	0

その他の農薬

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	100	0.01	16	0
2	虫草	イマズルスフロン	200	0.03	16	0
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	16	0
4	虫菌	フラメトピル	20	0.01	16	0
5	虫	メタミドホス	2	0.8	16	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	16	0
7	菌	イプロジオン	300	0.05	16	0
8	草	シデュロン	300	0.01	16	0
9	草	テニルクロール	200	0.01	16	0
10	草	ハロスルフロンメチル	300	0.01	16	1 0.06
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	16	0
12	草	ベンスリド (SAP)	100	0.03	16	2 0.08
13	草	ベンスルフロンメチル	500	0.01	16	3 0.06

用途	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.01未満

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、燻：土壌燻蒸剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

宇陀川系統
桜井浄水場浄水
対象農薬リスト掲載農薬類

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	2	0.1	34	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	34	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	34	0
4	虫	EPN	4	0.02	34	0
5	草	MCPA	5	0.02	34	0
6	草	アシュラム	200	0.01	34	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	34	0
8	虫	アトラジン	10	0.05	34	0
9	草	アニロホス	3	0.03	34	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	34	0
11	草	イソキサチオン	8	0.08	34	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	34	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	34	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	34	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	34	0
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	34	0
17	草	インダノファン	9	0.05	34	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	34	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	34	0
20	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	34	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	34	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	34	0
23	虫菌	オキシシン銅 (有機銅)	40	0.05	34	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	34	1 0.02
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	34	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	34	0
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	34	0
28	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	34	0
29	代	カルボフラン	5	0.01	34	0
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	34	0
31	菌	キャプタン	300	0.1	34	0
32	草	クミルロン	30	0.05	34	0
33	草	グリホサート	2000	0.5	34	0
34	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	34	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	34	0
36	虫菌	クロロタロニル (TPN)	50	0.02	34	0
37	草	シアナジン	4	0.01	34	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	34	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	34	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	34	0
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	34	0
42	草	ジクワット	5	0.05	34	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	34	0
44	草	ジチオピル	9	0.01	34	0
45	草	シハロホップチル	6	0.02	34	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	34	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	34	1 0.01
48	虫	ジメトエート	50	0.02	34	0
49	草	シメトリン	30	0.03	34	0
50	草	ジメピベレート	3	0.02	34	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	34	0
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	34	0
53	虫菌	チウラム	20	0.03	34	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	34	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	34	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	34	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	34	0
58	草	トリクロピル	6	0.01	34	0
59	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	34	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	34	0
61	草	トリフルラリン	60	0.02	34	0
62	草	ナプロバミド	30	0.03	34	0
63	草	ピペロホス	0.9	0.02	34	0
64	草	ピラジキシフェン	4	0.02	34	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	34	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	34	0
67	草	ピリプチカルブ	20	0.01	34	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	34	4 0.04
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.01	34	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	34	0
71	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	34	0
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	34	0

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
73	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	34	0
74	虫菌	フサライド	100	0.02	34	0
75	草	ブタクロール	30	0.02	34	0
76	草	ブタミホス	20	0.02	34	0
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	34	0
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	34	1 0.02
79	菌	プロシミドン	90	0.04	34	0
80	菌	プロピコナゾール	50	0.01	34	0
81	草	プロピザミド	50	0.02	34	15 0.23
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	34	0
83	虫草	プロモプチド	100	0.02	34	6 0.24
84	草	ベノミル	20	0.01	34	1 0.04
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	34	0
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	34	0
87	草	ベンタゾン	200	0.01	34	5 0.03
88	草成	ベンディメタリン	300	0.02	34	0
89	虫菌	ベンフラカルブ	40	0.05	34	0
90	草	ベンフルラリン (バスロジン)	10	0.02	34	0
91	草	ベンフレセート	70	0.01	34	0
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	34	0
93	虫	マラチオン (マラソン)	50	0.03	34	0
94	草	メロプロップ (MCP)	50	0.01	34	0
95	虫	メソミル	30	0.01	34	0
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	34	0
97	虫	メチルダチオン (DMTP)	4	0.02	34	0
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	34	0
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	34	25 0.10
100	草	メトリブジン	30	0.01	34	0
101	草	メフェナセット	20	0.01	34	1 0.02
102	虫菌	メブロンル	100	0.05	34	0
103	草	モリネート	5	0.02	34	0

上記農薬の酸化物等

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	酸	EPNオキシソン	—	0.1	34	0
2	酸	イソキサチオンオキシソン	—	0.1	34	0
3	酸	イソフェンホスオキシソン	—	0.02	34	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	34	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	34	0
6	ア	CNP-アミノ体	—	0.05	34	0
7	酸	クロルピリホスオキシソン	—	0.03	34	0
8	酸	ダイアジノンオキシソン	—	0.01	34	0
9	酸	フェニトロチオンオキシソン	—	0.01	34	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	34	0
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	34	0
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	34	0
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	34	0
14	酸	フェンチオンオキシソン	—	0.02	34	0
15	酸	ブタミホスオキシソン	—	0.02	34	0
16	酸	プロモプチドデプロモ	—	0.02	34	0
17	酸	マラオキシソン	—	0.02	34	0

その他の農薬

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	100	0.01	34	0
2	虫草	イマズスルフロ	200	0.03	34	0
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	34	0
4	虫菌	フラメトピル	20	0.01	34	0
5	虫	メタミドホス	2	0.8	34	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	34	0
7	菌	イプロジオン	300	0.05	34	0
8	草	シデュロン	300	0.01	34	0
9	草	テニルクロール	200	0.01	34	0
10	草	ハロスルフロメチル	300	0.01	34	0
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	34	0
12	草	ベンスリド (SAP)	100	0.03	34	0
13	草	ベンスルフロメチル	500	0.01	34	0

		目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値		1	0.01	0.01未満

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、燻：土壌燻蒸剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

宇陀川系統
宇陀市第4受水地
対象農薬リスト掲載農薬類

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	2	0.1	4	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	4	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	4	0
4	虫	EPN	4	0.02	4	0
5	草	MCPA	5	0.02	4	0
6	草	アシュラム	200	0.01	4	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	4	0
8	虫菌	アトラジン	10	0.05	4	0
9	草	アニロホス	3	0.03	4	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	4	0
11	草	イソキサチオン	8	0.08	4	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	4	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	4	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	4	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	4	0
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	4	0
17	草	インダノファン	9	0.05	4	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	4	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	4	0
20	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	4	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	4	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	4	0
23	虫菌	オキシ銅 (有機銅)	40	0.05	4	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	4	0
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	4	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	4	0
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	4	0
28	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	4	0
29	代	カルボフラン	5	0.01	4	0
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	4	0
31	菌	キャプタン	300	0.1	4	0
32	草	クミルロン	30	0.05	4	0
33	草	グリホサート	2000	0.5	4	0
34	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	4	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	4	0
36	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	4	0
37	草	シアナジン	4	0.01	4	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	4	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	4	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	4	0
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	4	0
42	草	ジクワット	5	0.05	4	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	4	0
44	草	ジチオピル	9	0.01	4	0
45	草	シハロホップチル	6	0.02	4	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	4	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	4	0
48	虫	ジメトエート	50	0.02	4	0
49	草	シメトリン	30	0.03	4	0
50	草	ジメピベレート	3	0.02	4	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	4	0
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	4	0
53	虫菌	チウラム	20	0.03	4	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	4	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	4	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	4	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	4	0
58	草	トリクロピル	6	0.01	4	0
59	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	4	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	4	0
61	草	トリフルラリン	60	0.02	4	0
62	草	ナプロバミド	30	0.03	4	0
63	草	ピペロホス	0.9	0.02	4	0
64	草	ピラジキシフェン	4	0.02	4	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	4	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	4	0
67	草	ピリブチカルブ	20	0.01	4	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	4	0
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.01	4	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	4	0
71	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	4	0
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	4	0

		(μg/L)					
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値	
73	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	4	0	
74	虫菌	フサライド	100	0.02	4	0	
75	草	ブタクロール	30	0.02	4	0	
76	草	ブタミホス	20	0.02	4	0	
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	4	0	
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	4	0	
79	菌	プロシミドン	90	0.04	4	0	
80	菌	プロピコナゾール	50	0.01	4	0	
81	草	プロピザミド	50	0.02	4	2	0.08
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	4	0	
83	虫草	プロモプチド	100	0.02	4	0	
84	菌	ベノミル	20	0.01	4	0	
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	4	0	
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	4	0	
87	草	ベンタゾン	200	0.01	4	1	0.01
88	草成	ベンディメタリン	300	0.02	4	0	
89	虫菌	ベンフラカルブ	40	0.05	4	0	
90	草	ベンフルラリン (バスロジン)	10	0.02	4	0	
91	草	ベンフレセート	70	0.01	4	0	
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	4	0	
93	虫	マラチオン (マラソン)	50	0.03	4	0	
94	草	メコプロップ (MCPMP)	50	0.01	4	0	
95	虫	メソミル	30	0.01	4	0	
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	4	0	
97	虫	メチルダチオン (DMTP)	4	0.02	4	0	
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	4	0	
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	4	3	0.05
100	草	メトリブジン	30	0.01	4	0	
101	草	メフェナセート	20	0.01	4	0	
102	虫菌	メブロンル	100	0.05	4	0	
103	草	モリネート	5	0.02	4	0	

上記農薬の酸化物等

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	酸	EPNオキシソ	—	0.1	4	0
2	酸	イソキサチオンオキシソ	—	0.1	4	0
3	酸	イソフェンホスオキシソ	—	0.02	4	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	4	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	4	0
6	ア	CNP-アミノ体	—	0.05	4	0
7	酸	クロルピリホスオキシソ	—	0.03	4	0
8	酸	ダイアジノンオキシソ	—	0.01	4	0
9	酸	フェニトロチオンオキシソ	—	0.01	4	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	4	0
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	4	0
12	酸	フェンチオンオキシソスルホキシド	—	0.05	4	0
13	酸	フェンチオンオキシソスルホン	—	0.05	4	0
14	酸	フェンチオンオキシソ	—	0.02	4	0
15	酸	ブタミホスオキシソ	—	0.02	4	0
16	酸	プロモプチドデプロモ	—	0.02	4	0
17	酸	マラオキシソ	—	0.02	4	0

その他の農薬

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	100	0.01	4	0
2	虫草	イマズスルフロ	200	0.03	4	0
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	4	0
4	虫菌	フラメトピル	20	0.01	4	0
5	虫	メタミドホス	2	0.8	4	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	4	0
7	菌	イプロジオン	300	0.05	4	0
8	草	シデュロン	300	0.01	4	0
9	草	テニルクロール	200	0.01	4	0
10	草	ハロスルフロメチル	300	0.01	4	0
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	4	0
12	草	ペンシルド (SAP)	100	0.03	4	0
13	草	ペンシルフロメチル	500	0.01	4	0

		目標値	検出 下限	最大値
農薬類検出指標値		1	0.01	0.01未満

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、燻：土壌燻蒸剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

農薬検査結果

吉野川系統

下淵頭首工

対象農薬リスト掲載農薬類

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	2	0.1	12	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	12	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	12	0
4	虫	EPN	4	0.02	12	0
5	草	MCPA	5	0.02	12	0
6	草	アシュラム	200	0.01	12	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	12	0
8	草	アトラジン	10	0.05	12	0
9	草	アニロホス	3	0.03	12	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	12	0
11	草	イソキサチオン	8	0.08	12	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	12	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	12	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	12	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	12	0
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	12	0
17	草	インダノファン	9	0.05	12	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	12	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	12	0
20	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	12	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	12	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	12	0
23	虫菌	オキシニル (有機銅)	40	0.05	12	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	12	0
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	12	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	12	0
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	12	0
28	虫菌	カルボキサミド	40	0.01	12	0
29	代	カルボフラン	5	0.01	12	0
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	12	0
31	菌	キャプタン	300	0.1	12	0
32	草	クミルロン	30	0.05	12	0
33	草	グリホサート	2000	0.5	12	0
34	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	12	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	12	0
36	虫菌	クロロタロニル (TPN)	50	0.02	12	0
37	草	シアナジン	4	0.01	12	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	12	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	12	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	12	0
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	12	0
42	草	ジクワット	5	0.05	12	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	12	0
44	草	ジチオピル	9	0.01	12	0
45	草	シハロホップチル	6	0.02	12	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	12	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	12	1
48	虫	ジメトエート	50	0.02	12	0
49	草	シメトリン	30	0.03	12	0
50	草	ジメピベレート	3	0.02	12	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	12	0
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	12	0
53	虫菌	チウラム	20	0.03	12	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	12	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	12	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	12	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	12	0
58	草	トリクロピル	6	0.01	12	0
59	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	12	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	12	0
61	草	トリフルラリン	60	0.02	12	0
62	草	ナブロキサミド	30	0.03	12	0
63	草	ピペロホス	0.9	0.02	12	0
64	草	ピラジキシフェン	4	0.02	12	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	12	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	12	0
67	草	ピリプチカルブ	20	0.01	12	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	12	1
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.01	12	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	12	0
71	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	12	0
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	12	0

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
73	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	12	0
74	虫菌	フサライド	100	0.02	12	0
75	草	ブタクロール	30	0.02	12	0
76	草	ブタミホス	20	0.02	12	0
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	12	0
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	12	0
79	菌	プロシミドン	90	0.04	12	0
80	菌	プロピコナゾール	50	0.01	12	0
81	草	プロピザミド	50	0.02	12	0
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	12	0
83	虫草	プロモプチド	100	0.02	12	1
84	草	ベノミル	20	0.01	12	0
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	12	0
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	12	0
87	草	ベンタゾン	200	0.01	12	0
88	草成	ベンディメタリン	300	0.02	12	0
89	虫菌	ベンフラカルブ	40	0.05	12	0
90	草	ベンフルラリン (バスロジン)	10	0.02	12	0
91	草	ベンフレセート	70	0.01	12	0
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	12	0
93	虫	マラチオン (マラソン)	50	0.03	12	0
94	草	メコプロップ (MCP)	50	0.01	12	0
95	虫	メソミル	30	0.01	12	0
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	12	0
97	虫	メチルダチオン (DMTP)	4	0.02	12	0
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	12	0
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	12	1
100	草	メトリブジン	30	0.01	12	0
101	草	メフェナセット	20	0.01	12	0
102	虫菌	メブロンル	100	0.05	12	0
103	草	モリネート	5	0.02	12	0

上記農薬の酸化物等

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	酸	EPNオキシソ	—	0.1	12	0
2	酸	イソキサチオンオキシソ	—	0.1	12	0
3	酸	イソフェンホスオキシソ	—	0.02	12	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	12	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	12	0
6	ア	CNP-アミノ体	—	0.05	12	0
7	酸	クロルピリホスオキシソ	—	0.03	12	0
8	酸	ダイアジノンオキシソ	—	0.01	12	0
9	酸	フェニトロチオンオキシソ	—	0.01	12	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	12	0
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	12	0
12	酸	フェンチオンオキシソスルホキシド	—	0.05	12	0
13	酸	フェンチオンオキシソスルホン	—	0.05	12	0
14	酸	フェンチオンオキシソ	—	0.02	12	0
15	酸	ブタミホスオキシソ	—	0.02	12	0
16	酸	プロモプチドデプロモ	—	0.02	12	0
17	酸	マラオキシソ	—	0.02	12	0

その他の農薬

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	100	0.01	12	0
2	虫草	イマズスルフロ	200	0.03	12	0
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	12	0
4	虫菌	フラメトピル	20	0.01	12	0
5	虫	メタミドホス	2	0.8	12	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	12	0
7	菌	イプロジオン	300	0.05	12	0
8	草	シデュロン	300	0.01	12	0
9	草	テニルクロール	200	0.01	12	0
10	草	ハロスルフロメチル	300	0.01	12	0
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	12	0
12	草	ペンシルリド (SAP)	100	0.03	12	0
13	草	ペンシルフロメチル	500	0.01	12	0

用途	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.01未満

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、燻：土壌燻蒸剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

吉野川系統
御所浄水場原水
対象農薬リスト掲載農薬類

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	2	0.1	5	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	5	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	5	0
4	虫	EPN	4	0.02	5	0
5	草	MCPA	5	0.02	5	0
6	草	アシュラム	200	0.01	5	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	5	0
8	虫菌	アトラジン	10	0.05	5	0
9	草	アニロホス	3	0.03	5	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	5	0
11	草	イソキサチオン	8	0.08	5	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	5	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	5	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	5	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	5	0
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	5	0
17	草	インダノファン	9	0.05	5	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	5	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	5	0
20	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	5	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	5	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	5	0
23	虫菌	オキシニル (有機銅)	40	0.05	5	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	5	0
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	5	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	5	0
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	5	0
28	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	5	0
29	代	カルボフラン	5	0.01	5	0
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	5	0
31	菌	キャプタン	300	0.1	5	0
32	草	クミルロン	30	0.05	5	0
33	草	グリホサート	2000	0.5	5	0
34	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	5	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	5	0
36	虫菌	クロロタロニル (TPN)	50	0.02	5	0
37	草	シアナジン	4	0.01	5	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	5	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	5	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	5	0
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	5	0
42	草	ジクワット	5	0.05	5	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	5	0
44	草	ジチオピル	9	0.01	5	0
45	草	シハロホップチル	6	0.02	5	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	5	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	5	0
48	虫	ジメトエート	50	0.02	5	0
49	草	シメトリン	30	0.03	5	0
50	草	ジメピベレート	3	0.02	5	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	5	0
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	5	0
53	虫菌	チウラム	20	0.03	5	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	5	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	5	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	5	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	5	0
58	草	トリクロピル	6	0.01	5	0
59	虫	トリクロルホソ (DEP)	5	0.05	5	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	5	0
61	草	トリフルラリン	60	0.02	5	0
62	草	ナプロバミド	30	0.03	5	0
63	草	ピペロホス	0.9	0.02	5	0
64	草	ピラジキシフェン	4	0.02	5	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	5	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	5	0
67	草	ピリブチカルブ	20	0.01	5	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	5	0
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.01	5	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	5	0
71	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	5	0
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	5	0

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
73	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	5	0
74	虫菌	フサライド	100	0.02	5	0
75	草	ブタクロール	30	0.02	5	0
76	草	ブタミホス	20	0.02	5	0
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	5	0
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	5	0
79	菌	プロシミドン	90	0.04	5	0
80	菌	プロピコナゾール	50	0.01	5	0
81	草	プロピザミド	50	0.02	5	0
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	5	0
83	虫草	プロモプチド	100	0.02	5	0
84	菌	ベノミル	20	0.01	5	0
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	5	0
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	5	0
87	草	ベンタゾン	200	0.01	5	0
88	草成	ベンディメタリン	300	0.02	5	0
89	虫菌	ベンフラカルブ	40	0.05	5	0
90	草	ベンフルラリン (バスロジン)	10	0.02	5	0
91	草	ベンフレセート	70	0.01	5	0
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	5	0
93	虫	マラチオン (マラソン)	50	0.03	5	0
94	草	メコプロップ (MCP)	50	0.01	5	0
95	虫	メソミル	30	0.01	5	0
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	5	0
97	虫	メチルダチオン (DMTP)	4	0.02	5	0
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	5	0
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	5	0
100	草	メトリブジン	30	0.01	5	0
101	草	メフェナセート	20	0.01	5	0
102	虫菌	メブロンル	100	0.05	5	0
103	草	モリネート	5	0.02	5	0

上記農薬の酸化物等

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	酸	EPNオキシソ	—	0.1	5	0
2	酸	イソキサチオンオキシソ	—	0.1	5	0
3	酸	イソフェンホスオキシソ	—	0.02	5	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	5	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	5	0
6	ア	CNP-アミノ体	—	0.05	5	0
7	酸	クロルピリホスオキシソ	—	0.03	5	0
8	酸	ダイアジノンオキシソ	—	0.01	5	0
9	酸	フェニトロチオンオキシソ	—	0.01	5	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	5	0
11	酸	フェンチオンスルホ	—	0.02	5	0
12	酸	フェンチオンオキシソスルホキシド	—	0.05	5	0
13	酸	フェンチオンオキシソスルホ	—	0.05	5	0
14	酸	フェンチオンオキシソ	—	0.02	5	0
15	酸	ブタミホスオキシソ	—	0.02	5	0
16	酸	プロモプチドデプロモ	—	0.02	5	0
17	酸	マラオキシソ	—	0.02	5	0

その他の農薬

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	100	0.01	5	0
2	虫草	イマズスルフロ	200	0.03	5	0
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	5	0
4	虫菌	フラメトピル	20	0.01	5	0
5	虫	メタミドホス	2	0.8	5	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	5	0
7	菌	イプロジオン	300	0.05	5	0
8	草	シデュロン	300	0.01	5	0
9	草	テニルクロール	200	0.01	5	0
10	草	ハロスルフロメチル	300	0.01	5	0
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	5	0
12	草	ベンスリド (SAP)	100	0.03	5	0
13	草	ベンスルフロメチル	500	0.01	5	0

用途	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.01未満

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、燻：土壌燻蒸剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

吉野川系統
御所浄水場浄水
対象農薬リスト掲載農薬類

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	2	0.1	12	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	12	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	12	0
4	虫	EPN	4	0.02	12	0
5	草	MCPA	5	0.02	12	0
6	草	アシュラム	200	0.01	12	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	12	0
8	虫菌	アトラジン	10	0.05	12	0
9	草	アニロホス	3	0.03	12	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	12	0
11	草	イソキサチオン	8	0.08	12	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	12	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	12	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	12	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	12	0
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	12	0
17	草	インダノファン	9	0.05	12	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	12	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	12	0
20	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	12	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	12	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	12	0
23	虫菌	オキシニル (有機銅)	40	0.05	12	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	12	0
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	12	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	12	0
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	12	0
28	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	12	0
29	代	カルボフラン	5	0.01	12	0
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	12	0
31	菌	キャプタン	300	0.1	12	0
32	草	クミルロン	30	0.05	12	0
33	草	グリホサート	2000	0.5	12	0
34	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	12	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	12	0
36	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	12	0
37	草	シアナジン	4	0.01	12	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	12	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	12	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	12	0
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	12	0
42	草	ジクワット	5	0.05	12	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	12	0
44	草	ジチオピル	9	0.01	12	0
45	草	シハロホップチル	6	0.02	12	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	12	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	12	0
48	虫	ジメトエート	50	0.02	12	0
49	草	シメトリン	30	0.03	12	0
50	草	ジメピベレート	3	0.02	12	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	12	0
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	12	0
53	虫菌	チウラム	20	0.03	12	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	12	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	12	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	12	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	12	0
58	草	トリクロピル	6	0.01	12	0
59	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	12	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	12	0
61	草	トリフルラリン	60	0.02	12	0
62	草	ナブロバミド	30	0.03	12	0
63	草	ピペロホス	0.9	0.02	12	0
64	草	ピラジキシフェン	4	0.02	12	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	12	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	12	0
67	草	ピリブチカルブ	20	0.01	12	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	12	0
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.01	12	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	12	0
71	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	12	0
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	12	0

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
73	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	12	0
74	虫菌	フサライド	100	0.02	12	0
75	草	ブタクロール	30	0.02	12	0
76	草	ブタミホス	20	0.02	12	0
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	12	0
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	12	0
79	菌	プロシミドン	90	0.04	12	0
80	菌	プロピコナゾール	50	0.01	12	0
81	草	プロピザミド	50	0.02	12	0
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	12	0
83	虫草	プロモプチド	100	0.02	12	0
84	草	ベノミル	20	0.01	12	0
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	12	0
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	12	0
87	草	ベンタゾン	200	0.01	12	0
88	草成	ベンディメタリン	300	0.02	12	0
89	虫菌	ベンフラカルブ	40	0.05	12	0
90	草	ベンフルラリン (バスロジン)	10	0.02	12	0
91	草	ベンフレセート	70	0.01	12	0
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	12	0
93	虫	マラチオン (マラソン)	50	0.03	12	0
94	草	メコプロップ (MCP)	50	0.01	12	0
95	虫	メソミル	30	0.01	12	0
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	12	0
97	虫	メチルダチオン (DMTP)	4	0.02	12	0
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	12	0
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	12	0.01
100	草	メトリブジン	30	0.01	12	0
101	草	メフェナセート	20	0.01	12	0
102	虫菌	メブロンル	100	0.05	12	0
103	草	モリネート	5	0.02	12	0

上記農薬の酸化物等

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	酸	EPNオキシソン	—	0.1	12	0
2	酸	イソキサチオンオキシソン	—	0.1	12	0
3	酸	イソフェンホスオキシソン	—	0.02	12	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	12	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	12	0
6	ア	CNP-アミノ体	—	0.05	12	0
7	酸	クロルピリホスオキシソン	—	0.03	12	0
8	酸	ダイアジノンオキシソン	—	0.01	12	0
9	酸	フェニトロチオンオキシソン	—	0.01	12	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	12	0
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	12	0
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	12	0
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	12	0
14	酸	フェンチオンオキシソン	—	0.02	12	0
15	酸	ブタミホスオキシソン	—	0.02	12	0
16	酸	プロモプチドデプロモ	—	0.02	12	0
17	酸	マラオキシソン	—	0.02	12	0

その他の農薬

		(μg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	100	0.01	12	0
2	虫草	イマズスルフロ	200	0.03	12	0
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	12	0
4	虫菌	フラメトピル	20	0.01	12	0
5	虫	メタミドホス	2	0.8	12	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	12	0
7	菌	イプロジオン	300	0.05	12	0
8	草	シデュロン	300	0.01	12	0
9	草	テニルクロール	200	0.01	12	0
10	草	ハロスルフロメチル	300	0.01	12	0
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	12	0
12	草	ベンスリド (SAP)	100	0.03	12	0
13	草	ベンスルフロメチル	500	0.01	12	0

用途	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.01未満

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、燻：土壌燻蒸剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

吉野川系統
奈良市第2 受水地
対象農薬リスト掲載農薬類

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	2	0.1	4	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	4	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	4	0
4	虫	EPN	4	0.02	4	0
5	草	MCPA	5	0.02	4	0
6	草	アシュラム	200	0.01	4	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	4	0
8	虫菌	アトラジン	10	0.05	4	0
9	草	アニロホス	3	0.03	4	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	4	0
11	草	イソキサチオン	8	0.08	4	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	4	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	4	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	4	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	4	0
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	4	0
17	草	インダノファン	9	0.05	4	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	4	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	4	0
20	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	4	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	4	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	4	0
23	虫菌	オキシ銅 (有機銅)	40	0.05	4	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	4	0
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	4	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	4	0
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	4	0
28	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	4	0
29	代	カルボフラン	5	0.01	4	0
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	4	0
31	菌	キャプタン	300	0.1	4	0
32	草	クミルロン	30	0.05	4	0
33	草	グリホサート	2000	0.5	4	0
34	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	4	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	4	0
36	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	4	0
37	草	シアナジン	4	0.01	4	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	4	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	4	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	4	0
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	4	0
42	草	ジクワット	5	0.05	4	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	4	0
44	草	ジチオピル	9	0.01	4	0
45	草	シハロホップチル	6	0.02	4	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	4	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	4	0
48	虫	ジメトエート	50	0.02	4	0
49	草	シメトリン	30	0.03	4	0
50	草	ジメピベレート	3	0.02	4	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	4	0
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	4	0
53	虫菌	チウラム	20	0.03	4	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	4	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	4	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	4	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	4	0
58	草	トリクロピル	6	0.01	4	0
59	虫	トリクロルホソ (DEP)	5	0.05	4	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	4	0
61	草	トリフルラリン	60	0.02	4	0
62	草	ナプロバミド	30	0.03	4	0
63	草	ピペロホス	0.9	0.02	4	0
64	草	ピラジキシフェン	4	0.02	4	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	4	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	4	0
67	草	ピリブチカルブ	20	0.01	4	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	4	0
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.01	4	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	4	0
71	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	4	0
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	4	0

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
73	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	4	0
74	虫菌	フサライド	100	0.02	4	0
75	草	ブタクロール	30	0.02	4	0
76	草	ブタミホス	20	0.02	4	0
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	4	0
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	4	0
79	菌	プロシミドン	90	0.04	4	0
80	菌	プロピコナゾール	50	0.01	4	0
81	草	プロピザミド	50	0.02	4	0
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	4	0
83	虫草	プロモプチド	100	0.02	4	0
84	菌	ベノミル	20	0.01	4	0
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	4	0
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	4	0
87	草	ベンタゾン	200	0.01	4	0
88	草成	ベンディメタリン	300	0.02	4	0
89	虫菌	ベンフラカルブ	40	0.05	4	0
90	草	ベンフルラリン (バスロジン)	10	0.02	4	0
91	草	ベンフレセート	70	0.01	4	0
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	4	0
93	虫	マラチオン (マラソン)	50	0.03	4	0
94	草	メコプロップ (MCP)	50	0.01	4	0
95	虫	メソミル	30	0.01	4	0
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	4	0
97	虫	メチルダチオン (DMTP)	4	0.02	4	0
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	4	0
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	4	0
100	草	メトリブジン	30	0.01	4	0
101	草	メフェナセート	20	0.01	4	0
102	虫菌	メブロンル	100	0.05	4	0
103	草	モリネート	5	0.02	4	0

上記農薬の酸化物等

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	酸	EPNオキシソ	—	0.1	4	0
2	酸	イソキサチオンオキシソ	—	0.1	4	0
3	酸	イソフェンホスオキシソ	—	0.02	4	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	4	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	4	0
6	ア	CNP-アミノ体	—	0.05	4	0
7	酸	クロルピリホスオキシソ	—	0.03	4	0
8	酸	ダイアジノンオキシソ	—	0.01	4	0
9	酸	フェニトロチオンオキシソ	—	0.01	4	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	4	0
11	酸	フェンチオンスルホ	—	0.02	4	0
12	酸	フェンチオンオキシソスルホキシド	—	0.05	4	0
13	酸	フェンチオンオキシソスルホ	—	0.05	4	0
14	酸	フェンチオンオキシソ	—	0.02	4	0
15	酸	ブタミホスオキシソ	—	0.02	4	0
16	酸	プロモプチドデプロモ	—	0.02	4	0
17	酸	マラオキシソ	—	0.02	4	0

その他の農薬

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	100	0.01	4	0
2	虫草	イマズスルフロ	200	0.03	4	0
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	4	0
4	虫菌	フラメトピル	20	0.01	4	0
5	虫	メタミドホス	2	0.8	4	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	4	0
7	菌	イプロジオン	300	0.05	4	0
8	草	シデュロン	300	0.01	4	0
9	草	テニルクロール	200	0.01	4	0
10	草	ハロスルフロメチル	300	0.01	4	0
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	4	0
12	草	ベンスリド (SAP)	100	0.03	4	0
13	草	ベンスルフロメチル	500	0.01	4	0

		目標値	検出 下限	最大値
農薬類検出指標値		1	0.01	0.01未満

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、燻：土壌燻蒸剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

農薬検査結果

両系統混合

生駒市第1受水地
対象農薬リスト掲載農薬類

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	2	0.1	4	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	4	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	4	0
4	虫	EPN	4	0.02	4	0
5	草	MCPA	5	0.02	4	0
6	草	アシュラム	200	0.01	4	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	4	0
8	草	アトラジン	10	0.05	4	0
9	草	アニロホス	3	0.03	4	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	4	0
11	草	イソキサチオン	8	0.08	4	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	4	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	4	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	4	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	4	0
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	4	0
17	草	インダノファン	9	0.05	4	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	4	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	4	0
20	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	4	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	4	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	4	0
23	虫菌	オキシニル (有機銅)	40	0.05	4	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	4	0
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	4	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	4	0
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	4	0
28	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	4	0
29	代	カルボフラン	5	0.01	4	0
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	4	0
31	菌	キャプタン	300	0.1	4	0
32	草	クミルロン	30	0.05	4	0
33	草	グリホサート	2000	0.5	4	0
34	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	4	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	4	0
36	虫菌	クロタロニル (TPN)	50	0.02	4	0
37	草	シアナジン	4	0.01	4	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	4	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	4	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	4	0
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	4	0
42	草	ジクワット	5	0.05	4	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	4	0
44	草	ジチオピル	9	0.01	4	0
45	草	シハロホップチル	6	0.02	4	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	4	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	4	0
48	虫	ジメトエート	50	0.02	4	0
49	草	シメトリン	30	0.03	4	0
50	草	ジメピベレート	3	0.02	4	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	4	0
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	4	0
53	虫菌	チウラム	20	0.03	4	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	4	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	4	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	4	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	4	0
58	草	トリクロピル	6	0.01	4	0
59	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	4	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	4	0
61	草	トリフルラリン	60	0.02	4	0
62	草	ナプロバミド	30	0.03	4	0
63	草	ピペロホス	0.9	0.02	4	0
64	草	ピラジキシフェン	4	0.02	4	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	4	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	4	0
67	草	ピリプチカルブ	20	0.01	4	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	4	0
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.01	4	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	4	0
71	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	4	0
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	4	0

		(µg/L)					
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値	
73	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	4	0	
74	虫菌	フサライド	100	0.02	4	0	
75	草	ブタクロール	30	0.02	4	0	
76	草	ブタミホス	20	0.02	4	0	
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	4	0	
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	4	0	
79	菌	プロシミドン	90	0.04	4	0	
80	菌	プロピコナゾール	50	0.01	4	0	
81	草	プロピザミド	50	0.02	4	2	0.07
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	4	0	
83	虫草	プロモプチド	100	0.02	4	1	0.11
84	菌	ベノミル	20	0.01	4	0	
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	4	0	
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	4	0	
87	草	ベンタゾン	200	0.01	4	0	
88	草成	ベンディメタリン	300	0.02	4	0	
89	虫菌	ベンフラカルブ	40	0.05	4	0	
90	草	ベンフルラリン (バスロジン)	10	0.02	4	0	
91	草	ベンフレセート	70	0.01	4	0	
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	4	0	
93	虫	マラチオン (マラソン)	50	0.03	4	0	
94	草	メコプロップ (MCP)	50	0.01	4	0	
95	虫	メソミル	30	0.01	4	0	
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	4	0	
97	虫	メチルダチオン (DMTP)	4	0.02	4	0	
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	4	0	
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	4	1	0.05
100	草	メトリブジン	30	0.01	4	0	
101	草	メフェナセート	20	0.01	4	0	
102	虫菌	メブロンル	100	0.05	4	0	
103	草	モリネート	5	0.02	4	0	

上記農薬の酸化物等

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	酸	EPNオキシソン	—	0.1	4	0
2	酸	イソキサチオンオキシソン	—	0.1	4	0
3	酸	イソフェンホスオキシソン	—	0.02	4	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	4	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	4	0
6	ア	CNP-アミノ体	—	0.05	4	0
7	酸	クロルピリホスオキシソン	—	0.03	4	0
8	酸	ダイアジノンオキシソン	—	0.01	4	0
9	酸	フェニトロチオンオキシソン	—	0.01	4	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	4	0
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	4	0
12	酸	フェンチオンオキシソンスルホキシド	—	0.05	4	0
13	酸	フェンチオンオキシソンスルホン	—	0.05	4	0
14	酸	フェンチオンオキシソン	—	0.02	4	0
15	酸	ブタミホスオキシソン	—	0.02	4	0
16	酸	プロモプチドデプロモ	—	0.02	4	0
17	酸	マラオキシソン	—	0.02	4	0

その他の農薬

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出 下限	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	100	0.01	4	0
2	虫草	イマズスルフロ	200	0.03	4	0
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	4	0
4	虫菌	フラメトピル	20	0.01	4	0
5	虫	メタミドホス	2	0.8	4	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	4	0
7	菌	イプロジオン	300	0.05	4	0
8	草	シデュロン	300	0.01	4	0
9	草	テニルクロール	200	0.01	4	0
10	草	ハロスルフロメチル	300	0.01	4	0
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	4	0
12	草	ペンシルド (SAP)	100	0.03	4	0
13	草	ペンシルフロメチル	500	0.01	4	0

用途	目標値	検出 下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.01未満

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、燻：土壌燻蒸剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

両系統混合
奈良市第1受水地
対象農薬リスト掲載農薬類

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	2	0.1	4	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	4	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	4	0
4	虫	EPN	4	0.02	4	0
5	草	MCPA	5	0.02	4	0
6	草	アシュラム	200	0.01	4	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	4	0
8	虫菌	アトラジン	10	0.05	4	0
9	草	アニロホス	3	0.03	4	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	4	0
11	草	イソキサチオン	8	0.08	4	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	4	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	4	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	4	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	4	0
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	4	0
17	草	インダノファン	9	0.05	4	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	4	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	4	0
20	虫菌	エトフェンブロックス	80	0.05	4	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	4	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	4	0
23	虫菌	オキシ銅 (有機銅)	40	0.05	4	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	4	0
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	4	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	4	0
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	4	0
28	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	4	0
29	代	カルボフラン	5	0.01	4	0
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	4	0
31	菌	キャプタン	300	0.1	4	0
32	草	クミルロン	30	0.05	4	0
33	草	グリホサート	2000	0.5	4	0
34	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	4	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	4	0
36	虫菌	クロロタロニル (TPN)	50	0.02	4	0
37	草	シアナジン	4	0.01	4	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	4	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	4	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	4	0
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	4	0
42	草	ジクワット	5	0.05	4	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	4	0
44	草	ジチオピル	9	0.01	4	0
45	草	シハロホップチル	6	0.02	4	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	4	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	4	0
48	虫	ジメトエート	50	0.02	4	0
49	草	シメトリン	30	0.03	4	0
50	草	ジメピベレート	3	0.02	4	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	4	0
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	4	0
53	虫菌	チウラム	20	0.03	4	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	4	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	4	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	4	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	4	0
58	草	トリクロピル	6	0.01	4	0
59	虫	トリクロルホン (DEP)	5	0.05	4	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	4	0
61	草	トリフルラリン	60	0.02	4	0
62	草	ナプロバミド	30	0.03	4	0
63	草	ピペロホス	0.9	0.02	4	0
64	草	ピラジキシフェン	4	0.02	4	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	4	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	4	0
67	草	ピリプチカルブ	20	0.01	4	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	4	0
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.01	4	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	4	0
71	虫菌	フェノブカルブ (BPMC)	30	0.01	4	0
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	4	0

		(µg/L)					
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値	
73	虫菌	フェントエート (PAP)	7	0.03	4	0	
74	虫菌	フサライド	100	0.02	4	0	
75	草	ブタクロール	30	0.02	4	0	
76	草	ブタミホス	20	0.02	4	0	
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	4	0	
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	4	0	
79	菌	プロシミドン	90	0.04	4	0	
80	菌	プロピコナゾール	50	0.01	4	0	
81	草	プロピザミド	50	0.02	4	2	0.07
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	4	0	
83	虫草	プロモプチド	100	0.02	4	0	
84	菌	ベノミル	20	0.01	4	0	
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	4	0	
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	4	0	
87	草	ベンタゾン	200	0.01	4	1	0.02
88	草成	ベンディメタリン	300	0.02	4	0	
89	虫菌	ベンフラカルブ	40	0.05	4	0	
90	草	ベンフルラリン (バスロジン)	10	0.02	4	0	
91	草	ベンフレセート	70	0.01	4	0	
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	4	0	
93	虫	マラチオン (マラソン)	50	0.03	4	0	
94	草	メロプロップ (MCP)	50	0.01	4	0	
95	虫	メソミル	30	0.01	4	0	
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	4	0	
97	虫	メチルダチオン (DMTP)	4	0.02	4	0	
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	4	0	
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	4	2	0.05
100	草	メトリブジン	30	0.01	4	0	
101	草	メフェナセート	20	0.01	4	0	
102	虫菌	メブロンル	100	0.05	4	0	
103	草	モリネート	5	0.02	4	0	

上記農薬の酸化物等

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	酸	EPNオキシソ	—	0.1	4	0
2	酸	イソキサチオンオキシソ	—	0.1	4	0
3	酸	イソフェンホスオキシソ	—	0.02	4	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	4	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	4	0
6	ア	CNP-アミノ体	—	0.05	4	0
7	酸	クロルピリホスオキシソ	—	0.03	4	0
8	酸	ダイアジノンオキシソ	—	0.01	4	0
9	酸	フェニトロチオンオキシソ	—	0.01	4	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	4	0
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	4	0
12	酸	フェンチオンオキシソスルホキシド	—	0.05	4	0
13	酸	フェンチオンオキシソスルホン	—	0.05	4	0
14	酸	フェンチオンオキシソ	—	0.02	4	0
15	酸	ブタミホスオキシソ	—	0.02	4	0
16	酸	プロモプチドデプロモ	—	0.02	4	0
17	酸	マラオキシソ	—	0.02	4	0

その他の農薬

		(µg/L)				
用途	農薬名	目標値	検出下限	測定回数	検出回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	100	0.01	4	0
2	虫草	イマズスルフロ	200	0.03	4	0
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	4	0
4	虫菌	フラメトピル	20	0.01	4	0
5	虫	メタミドホス	2	0.8	4	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	4	0
7	菌	イプロジオン	300	0.05	4	0
8	草	シデュロン	300	0.01	4	0
9	草	テニルクロール	200	0.01	4	0
10	草	ハロスルフロメチル	300	0.01	4	0
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	4	0
12	草	ペンシルド (SAP)	100	0.03	4	0
13	草	ペンシルフロメチル	500	0.01	4	0

		目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値		1	0.01	0.01未満

注：用途において、虫：殺虫剤、菌：殺菌剤、草：除草剤、燻：土壌燻蒸剤、代：代謝物、成：成長調整剤、酸：酸化物、ア：アミノ体を表す。
最大値の空欄は、「検出下限値未満」を表す。

VIII クリプトスポリジウム等検査結果

クリプトスポリジウム等検査結果

宇陀川系統

桜井浄水場

採水日	原 水		
	クリプト スポリジウム	ジアルジア	検水量 (L)
H26. 4. 21	検出せず	検出せず	10
5. 19	検出せず	検出せず	10
6. 16	検出せず	検出せず	10
7. 07	検出せず	検出せず	10
8. 25	検出せず	検出せず	10
9. 08	検出せず	検出せず	10
10. 20	検出せず	検出せず	10
11. 10	検出せず	検出せず	10
12. 08	検出せず	検出せず	10
H27. 1. 13	検出せず	検出せず	10
2. 09	検出せず	検出せず	10
3. 09	検出せず	検出せず	10

吉野川系統

御所浄水場

採水日	原 水		
	クリプト スポリジウム	ジアルジア	検水量 (L)
H26. 4. 21	検出せず	検出せず	10
5. 19	検出せず	検出せず	10
6. 16	検出せず	検出せず	10
7. 07	検出せず	検出せず	10
8. 25	検出せず	検出せず	10
9. 08	検出せず	検出せず	10
10. 20	検出せず	検出せず	10
11. 10	検出せず	検出せず	10
12. 08	検出せず	検出せず	10
H27. 1. 13	検出せず	検出せず	10
2. 09	検出せず	検出せず	10
3. 09	検出せず	検出せず	10

Ⅸ 浄水薬品検査結果及び使用状況

浄水薬品検査結果

1)ポリ塩化アルミニウム H26年度

品質	規格	桜井 H26.4.18	御所 H26.4.7
外観	無色～黄味がかった 薄い褐色の透明な液体	合格	合格
比重(20℃)	1.19以上	1.22	1.22
酸化アルミニウム wt%	10.0～11.0%	10.1	10.2
塩基度 wt%	45.0～65.0%	54.4	53.0
pH値(10g/L溶液)	3.5～5.0	4.2	4.2
硫酸イオン wt%	3.5以下	2.3	2.2

評価試験	設定最大注入率(mg/L)	300	300
評価項目	評価基準(mg/L)		
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.005mg/L以下	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物	0.03mg/L以下	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物	0.005mg/L以下	<0.005	<0.005
ニッケル及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001
アンチモン及びその化合物	0.0015mg/L以下	<0.0015	<0.0015

2)苛性ソーダ

H26年度

品質	規格	桜井	御所 H26.4.8
外観	無色又はわずかに着色した透明な液体		合格
水酸化ナトリウム	45%以上(御所)		48.7
塩化ナトリウム	0.75%以下(桜井) 1.5%以下(御所)		<1.5

評価試験	設定最大注入率(mg/L)		100
評価項目	評価基準(mg/L)		
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	購	<0.0003
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下		<0.00005
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	入	<0.001
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下		<0.001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	な	<0.001
六価クロム化合物	0.005mg/L以下		<0.005
ニッケル及びその化合物	0.001mg/L以下	し	<0.001
アンチモン及びその化合物	0.0015mg/L以下		<0.0015

3)粉末活性炭

H26年度

品質	規格	桜井(ウェット炭) H26.5.9	御所(ドライ炭) H26.5.8
フェノール価	25以下	17	19
ABS価	50以下	38	32
メチレンブルー脱色力	150mL/g以上	170	180
よう素吸着性能	900mg/g以上	1010	1110
pH値(1%懸濁液の浸出液)	4~11	10.5	10.0
塩化物イオン	0.5%以下	0.11	0.10
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液)	900 μ S/cm以下	188	180
乾燥減量	50%以下(桜井) 5%以下(御所)	48.0	3.0
ふるい残分(ふるい目開き75 μ m)	10%以下	2.6	1.0

評価試験	設定最大注入率(mg/L)	100	100
評価項目	評価基準(mg/L)		
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.005mg/L以下	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.1	<0.1
銅及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.1	<0.1
マンガン及びその化合物	0.005mg/L以下	<0.005	<0.005
ニッケル及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001
アンチモン及びその化合物	0.0015mg/L以下	<0.0015	<0.0015

4)次亜塩素酸ソーダ

H26年度

品 質	規格(一級)	桜井 H26.4.15	御所 H26.4.4
有効塩素濃度(%(w/w))	12.0%以上	13.0	13.2
外観	淡黄色の透明な液体	合格	合格
密度(比重) (20℃)	1.16以下	1.14	1.14
遊離アルカリ	2%以下	0.15	0.15
臭素酸	50mg/kg以下	<5	<5
塩素酸	4000mg/kg以下	1800	1700
塩化ナトリウム	4.0%以下	2.11	2.15

評価試験	設定最大注入率(mg/L)	100	100
評価項目	評価基準(mg/L)		
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.005mg/L以下	<0.005	<0.005

5)硫酸

H26年度

品質	規格	御所 H26.4.23
硫酸分	95%以上	98.5

評価試験	設定最大注入率(mg/L)	50
評価項目	評価基準(mg/L)	
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	<0.0003
水銀及びその化合物	0.00005mg/L以下	<0.00005
セレン及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001
鉛及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.001mg/L以下	<0.001
六価クロム化合物	0.005mg/L以下	<0.005
鉄及びその化合物	0.03mg/L以下	<0.03

浄水薬品注入率及び注入量
 宇陀川系統
 桜井浄水場

月	総原水流量 m ³	次亜塩素酸ナトリウム（注入率：有効塩素換算）							
		前塩素		中間塩素		後塩素		総塩素	
		注入率 ppm	注入量 kg	注入率 ppm	注入量 kg	注入率 ppm	注入量 kg	注入率 ppm	注入量 kg
H26.4	1,907,192	0.60	9,311	0.63	9,776	0.39	6,052	1.6	25,139
5	2,006,873	0.59	9,473	0.64	10,276	0.42	6,743	1.7	26,492
6	2,016,132	0.24	3,506	1.1	15,922	0.51	7,450	1.8	26,878
7	2,073,851	0.22	3,462	1.2	18,411	0.55	8,655	1.9	30,528
8	2,170,903	0.11	1,924	1.2	20,111	0.56	9,793	1.8	31,828
9	2,148,974	0.22	3,697	1.1	18,150	0.52	8,739	1.8	30,586
10	2,532,234	0.18	3,625	1.1	22,154	0.49	9,868	1.8	35,647
11	2,442,069	0.02	442	1.2	27,206	0.38	8,405	1.6	36,053
12	2,419,872	0.03	685	1.1	24,417	0.35	7,987	1.5	33,089
H27.1	2,347,035	0.03	662	0.98	21,639	0.37	8,170	1.4	30,471
2	2,150,149	0.03	565	0.96	18,077	0.38	7,155	1.4	25,797
3	2,356,183	0.03	590	1.1	20,645	0.35	6,882	1.4	28,117
合計	26,571,467		37,942		226,784		95,900		360,625
平均		0.17		1.0		0.43		1.6	

月	PAC		苛性ソーダ		粉末活性炭 (ドライ換算)	
	注入率 ppm	注入量 L	注入率 ppm	注入量 L	注入率 ppm	注入量 kg
H26.4	21	39,785				
5	21	41,539				
6	21	43,225			2.0	3,972
7	23	48,054			8.1	16,753
8	32	69,294	2.1	4,463	9.9	21,444
9	28	59,748			8.6	18,536
10	34	86,906			6.6	16,695
11	32	77,089				
12	24	59,007				
H27.1	21	49,389				
2	20	43,767				
3	18	41,603				
合計		659,407		4,463		77,400
平均	25		2.1		7.1	

注：各月の注入率は月平均値、注入量・総原水流量は月合計値

吉野川系統
御所浄水場2系

月	総原水流量 m ³	次亜塩素酸ナトリウム (注入率：有効塩素換算)							
		前塩素		中間塩素		後塩素		総塩素	
		注入率 ppm	注入量 kg	注入率 ppm	注入量 kg	注入率 ppm	注入量 kg	注入率 ppm	注入量 kg
H26.4	4,121,133	0.20	6,314	0.77	24,296	0.37	11,802	1.3	42,412
5	4,071,532			1.74	54,458	0.75	23,536	2.5	77,994
6	4,356,625			0.91	30,484	0.39	13,014	1.3	43,498
7	4,274,520	0.00	2	1.07	35,163	0.43	14,252	1.5	49,418
8	4,365,760	0.05	1,691	1.01	33,978	0.43	14,381	1.5	50,050
9	4,188,497	0.22	6,986	0.94	30,427	0.43	13,748	1.6	51,160
10	3,620,292	0.16	4,400	0.89	24,815	0.51	14,243	1.6	43,457
11	3,708,553	0.35	9,875	0.65	18,589	0.46	12,994	1.5	41,458
12	3,798,313	0.36	10,497	0.64	18,630	0.44	12,824	1.4	41,951
H27.1	3,958,019	0.01	417	0.78	23,842	0.36	11,016	1.2	35,274
2	4,005,293	0.08	2,315	0.66	20,344	0.27	8,230	1.0	30,888
3	3,688,429	0.02	490	0.89	25,281	0.29	8,199	1.2	33,970
合計	48,156,966		42,985		340,306		158,238		541,530
平均	4,013,081	0.12		0.92		0.43		1.5	

月	総原水流量 m ³	PAC		前苛性ソーダ		後苛性ソーダ		硫酸	
		注入率 ppm	注入量 L	注入率 ppm	注入量 L	注入率 ppm	注入量 L	注入率 ppm	注入量 kg
H26.4	4,121,133	22	91,200			8.0	33,035	2.5	10,837
5	4,071,532	26	105,093			10	42,001	4.1	17,415
6	4,356,625	25	110,035			9.9	43,000	3.7	17,132
7	4,274,520	30	129,630			9.4	40,247	2.5	11,157
8	4,365,760	36	158,541	5.3	23,340	5.2	22,652	1.1	5,284
9	4,188,497	23	94,382	0.04	148	8.4	35,257	3.2	14,022
10	3,620,292	26	94,147	0.07	248	8.0	28,968	1.1	4,137
11	3,708,553	20	73,325			10	37,091	3.2	12,460
12	3,798,313	23	88,531			12	47,067	3.7	14,722
H27.1	3,958,019	24	95,020			9.5	37,693	2.8	11,807
2	4,005,293	22	89,489			9.0	36,223	2.9	12,149
3	3,688,429	27	99,437			10	37,938	2.5	9,640
合計	48,156,966		1,228,831		23,735		441,172		140,762
平均	4,013,081	26		0.49		9.2		2.8	

月	総原水流量 m ³	粉末活性炭(ウェット炭) (下市取水場及び2系着水井)		粉末活性炭(ドライ炭) (下市取水場)	
		注入率 ppm	注入量 kg	注入率 ppm	注入量 kg
H26.4	4,121,133			1.1	4,142
5	4,071,532			3.1	12,798
6	4,356,625			4.7	20,608
7	4,274,520	0.46	1,965	5.9	25,054
8	4,365,760	0.20	875	2.3	8,846
9	4,188,497			0.63	1,720
10	3,620,292				
11	3,708,553				
12	3,798,313			0.42	1,444
H27.1	3,958,019			1.7	6,613
2	4,005,293			2.2	8,513
3	3,688,429			2.3	8,494
合計	48,156,966		2,840		98,232
平均	4,013,081	0.06		2.2	

注：・各月の注入率は月平均値、注入量・総原水流量は月合計値
 ・前苛性ソーダ注入時は、後苛性ソーダの注入を停止
 ・硫酸注入は、着水井出口水pHが7.3となるよう注入制御
 ・粉末活性炭は、ドライ換算