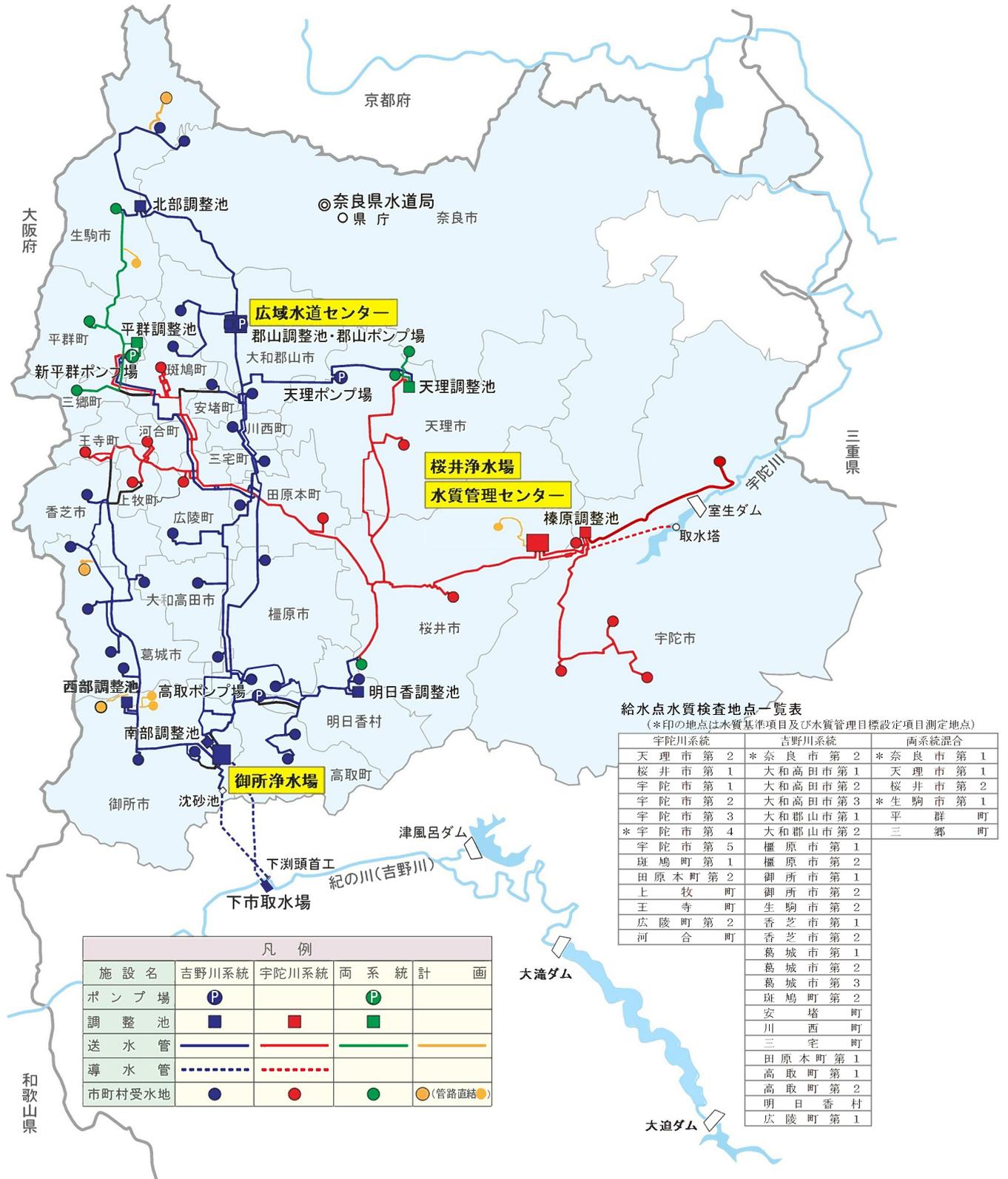


IV 給水点水質検査結果

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ました。

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回実施しました。他の45測定地点は主要16項目の検査を月1回実施しました。（送水系統は水運用の状況により変更される場合があります）



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(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統	温度 (°C)	9.7	10.1	15.0	20.0	23.6	25.1	20.7	17.6	14.0	9.9	7.8	8.1	12	25.1	7.8	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)		0.64	0.67	0.59	0.53	0.55	0.54	0.60	0.65	0.65	0.65	0.71	0.69	12	0.71	0.53	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)		11	11	11	8.4	9.2	10	10	13	11	11	13	12	12	13	8.4	11
ジエオスミン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8
pH値		7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	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		<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		<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	0.7	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)		38.5	39.5	40.0	29.5	35.0	41.5	36.5	49.0	42.5	44.0	47.5	40.5	12	49.0	29.5	40.3
電気伝導率 (μS/cm)		130	129	132	104	113	132	122	151	138	142	153	137	12	153	104	132

奈良市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統	温度 (°C)	13.3	16.0	19.4	20.5	21.8	23.2	21.1	17.7	16.1	12.9	10.7	11.0	12	23.2	10.7	17.0
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)		0.41	0.30	0.29	0.31	0.41	0.37	0.30	0.31	0.45	0.35	0.34	0.37	12	0.45	0.29	0.35
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)		7.5	7.6	7.2	6.5	7.7	7.1	6.3	7.1	7.4	6.9	8.1	6.7	12	8.1	6.3	7.2
ジエオスミン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<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	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.2	0.4
pH値		7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.8	7.6	7.7
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		<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		<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	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	34.0	36.0	34.5	25.5	29.0	35.5	39.0	38.5	39.5	37.0	35.5	12	39.5	25.5	34.7
電気伝導率 (μS/cm)		108	109	109	105	87	91	102	115	114	114	122	105	12	122	87	107

大和高田市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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)		13.7	18.6	21.0	21.2	25.8	22.2	18.7	16.9	10.8	9.1	7.4	9.3	12	25.8	7.4	16.2
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)		0.38	0.41	0.49	0.34	0.37	0.37	0.24	0.32	0.39	0.31	0.37	0.35	12	0.49	0.24	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)		7.8	7.5	7.0	6.4	8.1	6.3	6.8	7.8	7.5	7.2	7.1	7.1	12	8.1	6.3	7.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.7	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.6	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)		0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	33.0	33.5	28.0	30.5	29.5	36.5	37.0	40.5	36.5	35.5	33.5	12	40.5	28.0	33.8
電気伝導率 (μS/cm)		108	109	107	90	104	90	108	112	120	117	115	111	12	120	90	108

大和高田市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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)		13.7	18.2	20.6	20.8	25.1	21.6	18.0	16.3	10.3	8.8	7.0	8.9	12	25.1	7.0	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	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)		0.40	0.42	0.50	0.34	0.30	0.38	0.25	0.38	0.39	0.32	0.37	0.36	12	0.50	0.25	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	7.7	7.1	6.3	7.5	6.4	6.9	8.2	7.5	7.4	7.2	7.3	12	8.2	6.3	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.8	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	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)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	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)		32.5	33.5	34.5	28.0	30.5	29.0	37.5	35.5	41.0	39.5	36.0	34.0	12	41.0	28.0	34.3
電気伝導率 (μS/cm)		109	110	108	89	103	91	107	111	120	117	115	112	12	120	89	108

大和高田市第3受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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)		13.6	18.9	20.9	21.3	26.1	22.5	18.8	17.1	11.6	9.5	7.7	9.1	12	26.1	7.7	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)		0.40	0.40	0.48	0.34	0.31	0.38	0.24	0.27	0.40	0.31	0.38	0.37	12	0.48	0.24	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	7.4	7.0	6.4	7.4	6.4	6.7	7.0	7.5	7.2	7.0	7.1	12	7.9	6.4	7.1
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	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)		0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	35.0	32.0	27.5	30.5	29.5	36.5	40.0	40.0	36.5	35.5	33.5	12	40.0	27.5	34.0
電気伝導率 (μS/cm)		108	108	106	89	102	90	108	114	120	117	114	111	12	120	89	107

大和郡山形市第1受水地 [旧宇陀川系統(安堵線経由)流入地点]

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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)		13.4	18.4	20.2	20.4	25.1	22.4	18.9	17.1	12.2	10.4	8.9	10.1	12	25.1	8.9	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)		0.41	0.41	0.48	0.34	0.27	0.37	0.24	0.27	0.40	0.32	0.39	0.37	12	0.48	0.24	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	7.4	7.0	6.2	7.0	6.2	6.6	7.0	7.4	7.2	6.9	7.0	12	8.0	6.2	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	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)		0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	33.0	32.5	27.5	30.5	29.5	36.5	40.5	41.5	36.5	36.0	33.5	12	41.5	27.5	34.1
電気伝導率 (μS/cm)		109	106	106	88	101	91	107	113	120	117	115	111	12	120	88	107

大和郡山口市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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)		13.4	18.4	20.4	20.7	25.1	22.4	18.8	16.8	11.7	10.0	8.5	9.9	12	25.1	8.5	16.3
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	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)		0.41	0.42	0.48	0.34	0.28	0.37	0.24	0.27	0.39	0.31	0.39	0.36	12	0.48	0.24	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)		8.1	7.3	7.0	6.2	7.0	6.2	6.6	7.0	7.3	7.2	6.9	7.0	12	8.1	6.2	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	12	7.6	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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	34.5	32.5	27.5	30.5	29.5	36.0	42.0	40.5	36.5	35.5	34.0	12	42.0	27.5	34.3
電気伝導率 (μS/cm)		109	106	105	88	100	90	107	112	119	116	114	110	12	119	88	106

大和郡山口市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.20	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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	17.2	19.9	19.9	24.8	22.4	19.2	17.1	13.0	10.8	9.0	9.6	12	24.8	9.0	16.3
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	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)		0.39	0.34	0.47	0.35	0.21	0.38	0.24	0.23	0.41	0.32	0.37	0.36	12	0.47	0.21	0.34
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	7.1	7.1	6.6	6.5	6.3	6.5	6.9	7.5	7.3	7.3	6.8	12	7.7	6.3	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	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	7.6	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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		32.5	33.0	32.0	27.5	30.5	29.0	36.0	38.5	40.0	35.0	35.0	33.5	12	40.0	27.5	33.5
電気伝導率 (μS/cm)		109	106	104	90	100	89	107	114	120	117	114	109	12	120	89	107

天理市第1受水地

[天理調整池經由(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	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)		9.5	10.9	15.5	20.0	24.2	25.2	20.9	17.6	13.8	9.7	7.7	7.9	12	25.2	7.7	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	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.64	0.68	0.59	0.53	0.55	0.54	0.60	0.65	0.65	0.66	0.71	0.70	12	0.71	0.53	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)		11	11	12	8.5	9.3	11	10	13	11	11	13	12	12	13	8.5	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8
pH値		7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	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	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		38.5	38.5	40.0	29.0	33.5	42.0	37.0	47.5	42.5	44.5	46.0	40.5	12	47.5	29.0	40.0
電気伝導率 (μS/cm)		130	131	132	105	113	132	122	152	139	142	154	137	12	154	105	132

天理市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	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	9.9	15.3	20.1	24.1	25.0	21.1	18.0	14.4	9.9	7.9	7.7	12	25.0	7.7	15.2
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)		0.68	0.71	0.61	0.55	0.56	0.57	0.69	0.69	0.67	0.69	0.76	0.74	12	0.76	0.55	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)		11	11	12	8.5	9.3	11	11	13	12	12	14	12	12	14	8.5	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.0	39.0	40.5	28.5	34.5	43.5	37.5	48.5	43.0	45.0	47.0	41.0	12	48.5	28.5	40.6
電気伝導率 (μS/cm)		133	132	135	105	116	137	129	155	141	145	158	142	12	158	105	136

橿原市第1受水地

〔御所幹線経由〕

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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)		13.7	18.4	20.7	21.2	25.2	21.9	18.7	16.7	10.5	8.7	7.3	9.2	12	25.2	7.3	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	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)		0.39	0.41	0.49	0.34	0.31	0.37	0.25	0.37	0.39	0.32	0.37	0.36	12	0.49	0.25	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)		7.7	7.5	7.1	6.4	7.7	6.4	6.9	8.4	7.5	7.4	7.2	7.3	12	8.4	6.4	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.8	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	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	0.9	0.9	0.9	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	34.0	34.0	28.0	31.0	29.5	37.0	36.0	40.0	37.0	36.0	33.5	12	40.0	28.0	34.0
電気伝導率 (μS/cm)		108	109	107	90	103	91	108	112	120	117	115	112	12	120	90	108

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	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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)		13.7	18.9	21.0	21.8	26.2	23.1			12.6	10.1	8.5	10.1	10	26.2	8.5	16.6
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	10	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	10	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)		0.40	0.40	0.48	0.34	0.38	0.37			0.39	0.30	0.37	0.36	10	0.48	0.30	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	10	<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	10	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	7.3	7.1	6.3	8.0	6.3			7.4	7.2	7.1	7.2	10	8.0	6.3	7.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.5	0.4	0.8	0.5			0.4	0.3	0.3	0.3	10	0.8	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6			7.6	7.6	7.5	7.5	10	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	10	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	10	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	10	<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	10	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8			0.9	0.8	0.8	0.8	10	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		31.5	33.0	32.5	27.5	30.0	29.5			40.0	35.5	36.0	34.0	10	40.0	27.5	33.0
電気伝導率 (μS/cm)		108	107	105	89	104	90			120	117	115	111	10	120	89	107

受水の上を段を振り替る御所幹線の経路をめぐり、欠測

橿原市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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)		13.6	18.2	20.7	20.9	25.7	21.6	18.1	16.3	10.1	8.3	6.9	8.9	12	25.7	6.9	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	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)		0.40	0.42	0.50	0.34	0.30	0.38	0.25	0.38	0.39	0.32	0.37	0.36	12	0.50	0.25	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	7.6	7.1	6.3	7.5	6.4	6.9	8.3	7.5	7.4	7.1	7.3	12	8.3	6.3	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.8	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	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)		0.8	0.8	0.8	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)		32.0	34.0	34.5	28.0	30.5	29.0	37.0	36.0	40.5	37.0	36.0	34.0	12	40.5	28.0	34.0
電気伝導率 (μS/cm)		109	110	108	89	103	91	107	111	120	118	115	112	12	120	89	108

桜井市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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)		8.6	9.3	18.5	20.0	25.7	24.2	19.2	16.2	11.1	9.0	7.0	7.6	12	25.7	7.0	14.7
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)		0.67	0.71	0.59	0.59	0.48	0.51	0.57	0.54	0.69	0.71	0.75	0.75	12	0.75	0.48	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	11	13	8.7	10	11	12	13	12	12	13	12	12	13	8.7	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	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	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		38.0	38.0	43.5	34.0	37.0	41.0	42.5	47.0	43.0	44.5	42.5	41.5	12	47.0	34.0	41.0
電気伝導率 (μS/cm)		133	133	144	117	126	134	141	153	144	146	148	144	12	153	117	139

桜井市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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				
水温 (°C)		9.1	11.3	16.1	20.0	24.3	24.7	20.9	17.9				9.1	9	24.7	9.1	17.0
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0				0	9	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	9	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)		0.67	0.73	0.58	0.58	0.56	0.54	0.68	0.68				0.74	9	0.74	0.54	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	9	<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	9	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	13	9.3	9.8	10	11	13				12	9	13	9.3	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9				0.8	9	1.0	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4				7.4	9	7.4	7.2	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	9	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	9	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	9	<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	9	<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				0.9	9	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.5	41.0	40.0	33.5	35.5	42.5	40.5	50.0				42.0	9	50.0	33.5	40.5
電気伝導率 (μS/cm)		132	135	138	114	119	131	134	153				145	9	153	114	133

受水段を下をの振り替えのたため欠測へ

桜井市第2受水地

[明日香調整池経由]

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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	17.5	19.5	20.2	23.9	23.7	20.9	18.1	13.0	10.4	8.8	8.9	12	23.9	8.8	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)		0.37	0.36	0.28	0.40	0.29	0.41	0.31	0.29	0.38	0.33	0.43	0.38	12	0.43	0.28	0.35
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)		7.3	7.9	6.6	6.8	6.6	6.4	6.3	6.9	7.3	7.2	8.0	6.7	12	8.0	6.3	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.2	7.6	7.6	7.6	7.5	12	7.7	7.2	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)		0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		31.5	36.0	35.5	30.5	29.5	29.0	34.5	40.5	39.0	37.5	34.0	36.0	12	40.5	29.0	34.5
電気伝導率 (μS/cm)		103	115	108	94	93	88	99	114	117	115	111	109	12	117	88	106

御所市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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)		11.7	18.2	19.5	18.1	25.4	22.1	19.1	17.2	10.8	9.5	7.5	6.9	12	25.4	6.9	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)		0.34	0.32	0.24	0.40	0.25	0.40	0.30	0.33	0.38	0.32	0.42	0.39	12	0.42	0.24	0.34
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)		7.1	7.6	6.3	6.6	6.4	6.1	6.2	7.3	7.4	7.2	7.6	6.7	12	7.6	6.1	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	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
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	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		30.5	35.0	35.0	29.5	29.5	29.5	34.5	41.5	39.0	36.0	34.5	36.0	12	41.5	29.5	34.2
		101	110	106	90	95	87	101	115	117	115	112	109	12	117	87	105

御所市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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)		11.4	17.3	19.4	19.0	25.4	22.5	20.2	17.6	12.2	9.8	8.1	7.0	12	25.4	7.0	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)		0.35	0.34	0.25	0.40	0.25	0.41	0.31	0.33	0.39	0.32	0.43	0.40	12	0.43	0.25	0.35
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)		7.1	7.6	6.3	6.6	6.3	6.2	6.2	7.1	7.3	7.1	7.7	6.8	12	7.7	6.2	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	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
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	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		30.5	35.5	35.0	29.5	29.5	29.5	35.0	42.0	40.0	36.0	35.0	35.5	12	42.0	29.5	34.4
		102	110	106	91	94	87	100	115	116	115	112	109	12	116	87	105

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	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統		混合	混合	混合	混合	混合	混合										
水温 (°C)		10.9	12.5	16.4	20.8	23.7	25.2	21.7	17.7	15.0	11.6	9.7	10.1	12	25.2	9.7	16.3
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	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	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)		0.59	0.60	0.54	0.48	0.50	0.50	0.59	0.36	0.48	0.41	0.63	0.55	12	0.63	0.36	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)		9.9	10	9.9	8.3	8.4	9.3	9.9	7.9	8.1	8.1	12	9.2	12	7.9	9.3	
ジエオスミン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<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)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	12	0.8	0.5	0.7
pH値		7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	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	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		37.0	38.0	39.0	30.0	34.5	37.5	38.0	41.0	38.5	39.0	44.5	38.0	12	44.5	30.0	37.9
電気伝導率 (μS/cm)		125	126	124	101	106	120	121	122	119	120	146	122	12	146	101	121

生駒市第1受水地

[北部調整池經由]

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	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)		12.9	16.9	20.1	20.8	22.7	23.1	20.8	17.4	15.1	11.8	9.7	10.2	12	23.1	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	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)		0.40	0.32	0.32	0.35	0.36	0.38	0.31	0.31	0.44	0.34	0.33	0.37	12	0.44	0.31	0.35
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)		7.4	7.7	7.4	7.1	6.9	6.7	6.7	7.0	7.4	6.9	8.2	6.6	12	8.2	6.6	7.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	12	7.8	7.6	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
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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	34.5	35.5	32.5	28.0	28.5	34.5	39.5	38.0	37.0	37.0	36.0	12	39.5	28.0	34.4
電気伝導率 (μS/cm)		107	111	109	102	88	89	101	115	114	114	122	106	12	122	88	107

生駒市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	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	16.4	19.9	20.9	21.8	23.2	21.0	17.6	16.0	12.7	10.5	11.0	12	23.2	10.5	17.0
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	0.30	0.32	0.34	0.40	0.37	0.29	0.31	0.45	0.35	0.34	0.36	12	0.45	0.29	0.35
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)		7.4	7.7	7.6	7.2	7.2	7.1	6.2	7.1	7.4	6.9	8.2	6.6	12	8.2	6.2	7.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.2	0.4
pH値		7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	12	7.8	7.6	7.7
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)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		32.5	34.0	35.5	33.5	26.5	29.0	34.5	39.0	38.5	38.0	37.5	35.5	12	39.0	26.5	34.5
電気伝導率 (μS/cm)		108	110	108	105	87	91	101	116	114	114	122	105	12	122	87	107

香芝市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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	19.5	19.0	24.5	22.8	20.3	17.5	13.0	10.8	9.4	9.5	12	24.5	9.4	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)		0.36	0.35	0.27	0.40	0.28	0.41	0.32	0.29	0.38	0.33	0.43	0.37	12	0.43	0.27	0.35
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)		7.3	7.8	6.5	6.8	6.4	6.3	6.2	6.9	7.2	7.2	8.1	6.6	12	8.1	6.2	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.6	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)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		30.5	36.0	35.0	29.5	31.0	29.5	34.5	42.0	39.0	36.5	34.5	36.5	12	42.0	29.5	34.5
電気伝導率 (μS/cm)		103	111	107	93	93	86	99	113	116	115	111	109	12	116	86	105

香芝市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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	17.4	19.5	18.6	24.5	22.5	20.2	17.2	12.8	10.9	9.5	9.2	12	24.5	9.2	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)		0.35	0.35	0.26	0.40	0.27	0.41	0.31	0.30	0.38	0.33	0.43	0.38	12	0.43	0.26	0.35
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)		7.3	7.8	6.5	6.6	6.5	6.3	6.2	6.9	7.3	7.2	8.0	6.7	12	8.0	6.2	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	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)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		30.0	35.5	35.0	29.5	30.0	29.0	34.5	41.5	39.0	37.0	34.0	36.5	12	41.5	29.0	34.3
		102	111	107	92	94	86	99	114	116	115	111	108	12	116	86	105

葛城市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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)		13.2	17.9	19.6	20.0	24.7	22.5	20.4	17.7	13.1	11.5	10.7	10.9	12	24.7	10.7	16.9
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)		0.38	0.36	0.26	0.40	0.27	0.41	0.30	0.31	0.39	0.33	0.44	0.36	12	0.44	0.26	0.35
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	0.02	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)		7.3	7.9	6.5	6.6	6.5	6.3	6.3	7.0	7.3	7.2	8.8	6.6	12	8.8	6.3	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	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)		0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	12	0.9	0.6	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		32.5	35.5	34.5	30.0	29.5	28.5	34.5	41.5	39.0	36.0	34.0	35.5	12	41.5	28.5	34.3
		103	111	107	93	94	86	100	114	116	116	111	103	12	116	86	105

葛城市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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	17.9	19.5	18.5	25.0	22.1	19.7	17.5	11.5	9.8	8.9	7.9	12	25.0	7.9	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)		0.35	0.36	0.26	0.40	0.27	0.41	0.31	0.31	0.39	0.33	0.43	0.38	12	0.43	0.26	0.35
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)		7.3	7.8	6.5	6.6	6.5	6.3	6.2	7.0	7.3	7.2	7.9	6.7	12	7.9	6.2	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	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
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	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		31.0	35.5	35.0	30.0	29.5	28.5	34.5	41.5	39.5	37.5	34.5	36.5	12	41.5	28.5	34.5
		102	111	107	91	94	87	100	114	116	116	112	109	12	116	87	105

葛城市第3受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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)		11.7	17.9	19.5	19.0	25.3	22.6	20.4	17.7	12.6	10.1	8.3	8.6	12	25.3	8.3	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)		0.35	0.35	0.26	0.40	0.27	0.41	0.30	0.30	0.38	0.33	0.43	0.37	12	0.43	0.26	0.35
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)		7.3	7.8	6.5	6.6	6.5	6.3	6.2	7.0	7.3	7.2	8.0	6.7	12	8.0	6.2	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	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)		0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		30.5	36.0	35.0	29.5	30.0	28.5	34.5	41.0	39.5	36.5	34.5	36.5	12	41.0	28.5	34.3
		102	111	107	92	94	86	99	114	116	115	111	108	12	116	86	105

宇陀市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	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	宇陀川				
水温 (°C)	8.1	9.3	14.1	20.0	23.7	24.7	20.4	17.6	13.0	9.3	7.4	7.2	12	12	24.7	7.2	14.6
一般細菌 (CFU/mL)	0	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	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)	0.67	0.71	0.62	0.56	0.56	0.56	0.70	0.68	0.67	0.69	0.76	0.73	12	0.76	0.56	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)	11	11	12	8.8	9.5	11	11	11	13	12	12	14	12	14	8.8	11	
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9	
pH値	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	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	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8	
総アルカリ度 (mg/L)	39.0	39.0	40.5	30.0	34.5	43.0	38.5	48.0	42.5	44.5	47.0	40.5	12	48.0	30.0	40.6	
電気伝導率 (μS/cm)	133	133	133	107	117	136	132	154	142	145	158	140	12	158	107	136	

宇陀市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	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	宇陀川				
水温 (°C)	10.1	12.6	15.9	20.0	23.5	24.9	20.9	18.2	14.7	10.5	8.2	7.6	12	24.9	7.6	15.6	
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)	0.67	0.72	0.64	0.53	0.57	0.57	0.74	0.67	0.67	0.69	0.75	0.73	12	0.75	0.53	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)	11	11	11	8.7	9.3	11	12	13	12	12	14	14	12	14	8.7	11	
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9	
pH値	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	12	7.5	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	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8	
総アルカリ度 (mg/L)	39.0	39.5	40.5	28.0	34.0	43.0	36.5	47.5	43.5	45.0	47.5	40.5	12	47.5	28.0	40.4	
電気伝導率 (μS/cm)	133	134	133	103	115	138	129	153	142	146	158	140	12	158	103	135	

宇陀市第3受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	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	11.1	14.7	19.8	23.0	24.8	20.7	17.8	14.1	10.1	7.9	7.4	12	24.8	7.4	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)		0.67	0.72	0.62	0.53	0.56	0.56	0.71	0.67	0.67	0.69	0.75	0.73	12	0.75	0.53	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)		11	11	11	8.7	9.3	11	11	13	12	12	14	12	12	14	8.7	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	12	7.4	7.1	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	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.0	39.0	40.0	27.5	34.0	42.5	37.0	47.0	43.0	45.0	47.0	41.0	12	47.0	27.5	40.2
電気伝導率 (μS/cm)		133	133	132	102	115	136	129	152	141	146	157	141	12	157	102	135

宇陀市第4受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川															
水温 (°C)		10.5	13.5	17.3	20.0	23.0	24.8	20.8	18.5	15.3	11.0	8.7	7.9	12	24.8	7.9	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	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)		0.67	0.72	0.64	0.53	0.57	0.56	0.73	0.68	0.67	0.69	0.75	0.73	12	0.75	0.53	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)		11	11	11	8.7	9.2	11	12	13	12	12	13	12	12	13	8.7	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	12	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	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9
pH値		7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	12	7.5	7.1	7.3
味		異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし											
臭気		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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		39.5	41.0	40.5	28.0	36.0	43.5	37.5	50.0	43.5	45.5	48.5	41.0	12	50.0	28.0	41.2
電気伝導率 (μS/cm)		134	135	134	104	116	138	130	154	142	147	156	141	12	156	104	136

宇陀市第5号水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	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)		10.7	16.0	19.0	21.1	26.0	26.7	21.9	18.2	14.6	10.1	8.0	9.2	12	26.7	8.0	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)		0.67	0.72	0.64	0.53	0.56	0.57	0.70	0.69	0.67	0.69	0.76	0.74	12	0.76	0.53	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)		11	11	11	8.7	9.5	11	11	13	12	12	14	12	12	14	8.7	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	12	7.5	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
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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.0	39.5	40.5	28.5	35.5	44.5	38.5	49.5	43.5	45.5	47.5	41.5	12	49.5	28.5	41.1
電気伝導率 (μS/cm)		133	134	134	104	118	139	131	157	142	147	157	142	12	157	104	137

平群町第1号水地

[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	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	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)		10.4	12.1	16.0	20.6	23.5	24.9	21.4	17.4	14.2	11.0	9.4	9.7	12	24.9	9.4	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)		0.59	0.60	0.53	0.48	0.49	0.50	0.58	0.36	0.48	0.41	0.63	0.52	12	0.63	0.36	0.51
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)		9.9	10	9.9	8.2	8.4	9.4	9.8	7.9	8.1	8.1	12	8.9	12	12	7.9	9.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	12	0.8	0.5	0.7
pH値		7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	12	7.6	7.3	7.4
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)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		36.5	37.5	39.0	28.5	32.0	38.0	36.5	41.0	38.5	37.5	44.5	37.5	12	44.5	28.5	37.3
電気伝導率 (μS/cm)		125	127	123	101	105	120	121	122	119	121	146	120	12	146	101	121

三郷町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	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	10.1	14.6	20.3	24.2	25.3	21.3	17.8	15.0	11.3	8.8	8.7	12	25.3	8.7	15.6
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	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)		0.67	0.71	0.61	0.57	0.57	0.56	0.69	0.70	0.67	0.69	0.76	0.74	12	0.76	0.56	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)		11	11	12	8.8	9.5	11	11	13	12	12	14	13	12	14	8.8	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	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
臭度 (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	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.0	39.0	40.5	30.0	34.5	43.0	39.0	48.5	43.0	44.5	47.0	40.5	12	48.5	30.0	40.7
電気伝導率 (μS/cm)		133	133	132	107	117	136	133	156	142	146	158	142	12	158	107	136

斑鳩町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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	10.8	19.2	21.3	26.0	25.1	20.5	17.6	14.1	10.9	10.1	9.7	12	26.0	9.1	16.2
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	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)		0.67	0.71	0.60	0.58	0.48	0.52	0.57	0.56	0.69	0.71	0.75	0.74	12	0.75	0.48	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)		11	11	13	8.8	10	10	12	13	12	12	13	12	12	13	8.8	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	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
臭度 (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	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	12	1.0	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		38.0	39.0	42.5	34.0	36.5	40.5	43.0	48.0	43.0	44.0	43.0	43.0	12	48.0	34.0	41.2
電気伝導率 (μS/cm)		132	132	144	116	125	132	141	155	143	144	147	143	12	155	116	138

斑鳩町第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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)		13.4	18.2	20.6	20.9	25.6	23.7	20.3	18.1	14.7	12.3	10.2	10.7	12	25.6	10.2	17.4
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)		0.39	0.34	0.48	0.35	0.21	0.38	0.24	0.23	0.41	0.33	0.38	0.37	12	0.48	0.21	0.34
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	7.0	7.1	6.5	6.5	6.4	6.6	6.9	7.5	7.2	7.3	6.8	12	7.9	6.4	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	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)		0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	12	0.9	0.6	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		32.5	33.0	32.0	28.0	31.0	28.5	36.0	39.0	39.5	36.0	36.0	34.0	12	39.5	28.0	33.8
		109	107	104	90	99	89	107	115	120	118	114	109	12	120	89	107

安堵町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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)		13.9	18.8	20.7	21.3	25.6	23.4	20.0	17.9	13.6	11.5	9.9	10.7	12	25.6	9.9	17.3
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	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)		0.44	0.42	0.49	0.35	0.27	0.39	0.27	0.29	0.42	0.35	0.41	0.40	12	0.49	0.27	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)		8.4	7.8	7.6	6.5	7.0	6.6	7.1	7.4	7.8	7.6	7.4	7.5	12	8.4	6.5	7.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.6	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
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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		33.0	34.0	33.5	28.0	31.5	30.5	38.0	40.5	40.0	38.0	36.5	34.0	12	40.5	28.0	34.8
		112	110	109	91	101	93	110	116	121	119	118	114	12	121	91	110

川西町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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)		13.4	18.2	20.5	20.9	25.3	23.0	19.6	17.2	12.2	11.1	9.3	10.1	12	25.3	9.3	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	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)		0.39	0.38	0.48	0.34	0.27	0.37	0.24	0.27	0.39	0.31	0.38	0.36	12	0.48	0.24	0.35
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	7.2	7.1	6.4	7.1	6.4	6.8	7.1	7.4	7.3	7.0	7.0	12	7.7	6.4	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	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)		0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	33.5	32.5	27.5	30.5	28.5	36.5	39.5	39.5	36.5	36.0	33.5	12	39.5	27.5	33.8
電気伝導率 (μS/cm)		108	107	105	88	101	90	107	112	120	117	114	111	12	120	88	107

三宅町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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)		13.4	18.6	20.7	21.1	25.6	23.4	19.6	17.2	12.5	10.9	9.1	10.5	12	25.6	9.1	16.9
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	0.41	0.48	0.34	0.27	0.38	0.24	0.30	0.39	0.31	0.39	0.36	12	0.48	0.24	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)		8.1	7.4	7.2	6.3	7.0	6.2	6.6	7.2	7.5	7.2	7.0	6.9	12	8.1	6.2	7.1
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	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)		0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		31.5	34.0	33.0	27.0	30.5	29.5	36.5	39.0	40.0	36.0	36.0	33.5	12	40.0	27.0	33.9
電気伝導率 (μS/cm)		109	107	105	88	100	90	107	112	120	116	114	110	12	120	88	107

田原本町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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	18.6	20.7	20.9	25.2	22.2	18.5	16.9	10.1	8.7	7.9	9.3	12	25.2	7.9	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)		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)		0.39	0.43	0.48	0.34	0.34	0.36	0.24	0.30	0.39	0.30	0.37	0.35	12	0.48	0.24	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)		7.7	7.4	7.0	6.3	7.7	6.3	6.7	7.3	7.5	7.1	6.9	7.0	12	7.7	6.3	7.1
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.8	0.3	0.4
pH値		7.6	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	7.6	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)		0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		31.0	33.5	33.0	27.5	29.5	29.0	36.0	38.5	39.5	34.5	35.5	33.0	12	39.5	27.5	33.4
電気伝導率 (μS/cm)		108	107	107	89	103	90	108	112	120	116	113	110	12	120	89	107

田原本町第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	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)		8.5	9.6	19.0	20.5	26.3	24.4	19.7	16.8	12.1	9.2	7.3	7.8	12	26.3	7.3	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)		0.67	0.71	0.58	0.58	0.48	0.50	0.57	0.54	0.69	0.72	0.75	0.75	12	0.75	0.48	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	11	13	8.7	10	11	11	13	12	12	13	12	12	13	8.7	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	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	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	12	1.0	0.8	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		38.5	38.5	42.5	35.0	37.0	41.5	43.0	47.5	43.5	45.0	42.5	42.0	12	47.5	35.0	41.4
電気伝導率 (μS/cm)		132	132	144	116	127	134	141	153	143	145	147	142	12	153	116	138

高取町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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)		12.2	18.4	20.0	20.0	25.1	22.8	20.3	17.9	12.9	10.2	8.8	8.3	12	25.1	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)		0.33	0.35	0.25	0.40	0.27	0.40	0.30	0.32	0.38	0.33	0.42	0.39	12	0.42	0.25	0.35
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)		7.4	8.0	6.6	6.6	6.7	6.3	6.3	7.1	7.4	7.3	7.9	6.8	12	8.0	6.3	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	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)		0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.7	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		31.0	35.0	34.5	30.0	29.5	29.5	34.5	41.5	40.0	37.5	35.5	36.5	12	41.5	29.5	34.6
電気伝導率 (μS/cm)		103	112	108	91	95	87	101	114	117	116	112	110	12	117	87	106

高取町第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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	18.2	20.0	20.1	25.3	23.8	20.8	18.0	13.6	10.6	9.1	9.0	12	25.3	9.0	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)		0.35	0.35	0.27	0.40	0.27	0.40	0.30	0.31	0.38	0.32	0.42	0.38	12	0.42	0.27	0.35
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)		7.2	7.9	6.5	6.6	6.6	6.3	6.1	7.0	7.4	7.3	7.9	6.8	12	7.9	6.1	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	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)		0.8	0.8	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)		30.5	35.0	34.5	29.5	29.5	29.0	34.0	41.5	39.0	36.5	34.5	35.5	12	41.5	29.0	34.1
電気伝導率 (μS/cm)		101	111	107	91	94	86	98	114	117	116	111	109	12	117	86	105

明日香村第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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	17.7	19.2	19.0	24.5	22.5	19.5	17.3	11.9	9.8	8.5	8.3	12	24.5	8.3	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)		0.36	0.35	0.27	0.40	0.28	0.41	0.31	0.29	0.38	0.33	0.43	0.38	12	0.43	0.27	0.35
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)		7.3	7.8	6.5	6.7	6.5	6.3	6.3	6.9	7.3	7.3	8.0	6.7	12	8.0	6.3	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	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
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	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		30.5	36.0	35.0	29.5	29.5	28.5	34.0	41.5	39.0	36.5	34.5	35.5	12	41.5	28.5	34.2
		102	111	107	92	93	87	99	114	117	116	111	109	12	117	87	105

上牧町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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	10.1	16.4	20.2	24.8	25.5	21.3	18.2	14.6	11.1	8.4	8.7	12	25.5	8.4	15.7
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)		0.68	0.73	0.57	0.58	0.56	0.54	0.69	0.68	0.66	0.72	0.75	0.75	12	0.75	0.54	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)		11	11	13	9.3	9.8	10	11	13	12	12	14	12	12	14	9.3	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	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	1	<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	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		40.0	41.0	40.5	33.5	37.0	42.5	41.5	49.0	44.0	46.5	47.0	42.0	12	49.0	33.5	42.0
		132	133	139	115	118	132	135	153	143	146	157	142	12	157	115	137

王寺町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.19	6.9	7.7	8.18	9.2	10.6	11.17	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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	宇陀川				
水温 (°C)	9.2	10.4	16.0	20.4	24.6	25.3	21.3	17.9	14.8	11.3	8.9	9.0	12	25.3	8.9	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)	0.67	0.73	0.58	0.58	0.57	0.54	0.68	0.68	0.66	0.71	0.75	0.75	12	0.75	0.54	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)	11	11	13	9.3	9.8	10	11	13	12	12	14	14	12	14	9.3	12	
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9	
pH値	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	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	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8	
総アルカリ度 (mg/L)	39.5	40.5	40.0	34.0	35.5	41.5	41.0	51.0	45.0	47.0	47.5	42.5	12	51.0	34.0	42.1	
電気伝導率 (μS/cm)	132	134	138	114	118	132	135	154	143	146	157	142	12	157	114	137	

広陵町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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	吉野川				
水温 (°C)	12.1	17.6	19.7	18.9	24.7	22.7	20.4	17.5	13.4	11.0	9.6	9.1	12	24.7	9.1	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)	0.35	0.35	0.26	0.40	0.27	0.40	0.30	0.32	0.38	0.32	0.43	0.38	12	0.43	0.26	0.35	
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)	7.3	7.9	6.5	6.6	6.6	6.3	6.2	7.0	7.3	7.3	7.9	7.9	12	7.9	6.2	7.0	
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.3	0.4	
pH値	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	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)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	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)	30.0	35.5	34.5	29.5	29.5	28.5	34.0	41.0	39.5	36.5	34.0	36.5	12	41.0	28.5	34.1	
電気伝導率 (μS/cm)	102	111	107	91	94	86	100	115	117	116	111	109	12	117	86	105	

広陵町第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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)		14.4	18.0	21.2	22.6	26.2	25.7	25.3	19.7	18.6	15.1	12.2	11.0	12	26.2	11.0	19.2
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	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)		0.67	0.71	0.68	0.58	0.55	0.54	0.58	0.69	0.65	0.70	0.75	0.74	12	0.75	0.54	0.65
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	<0.001	<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	11	11	8.8	9.1	10	12	13	11	12	14	12	12	14	8.8	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	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	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<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)		0.5	0.5	0.4	0.7	0.3	0.8	0.4	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	12	0.8	0.3	0.6
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	40.0	40.0	32.5	33.5	42.0	47.0	51.0	44.0	46.5	49.0	43.0	12	51.0	32.5	42.5
電気伝導率 (μS/cm)		133	133	132	111	111	132	147	154	141	145	158	142	12	158	111	137

河合町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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	10.7	17.1	20.4	25.1	25.2	21.3	18.1	14.7	11.3	8.6	8.6	12	25.2	8.6	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)		0.67	0.73	0.57	0.58	0.56	0.54	0.68	0.69	0.66	0.72	0.75	0.75	12	0.75	0.54	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)		11	11	13	9.3	9.7	10	11	13	12	12	14	12	12	14	9.3	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	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	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		40.5	40.0	40.5	32.5	36.0	42.5	40.5	51.0	44.5	46.0	47.5	43.0	12	51.0	32.5	42.0
電気伝導率 (μS/cm)		133	133	139	114	119	132	136	153	143	146	157	142	12	157	114	137

河合町第1受水地

[旧吉野川系統(西部幹線、北葛連絡管經由)流入地点]

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	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	9.7	16.1	20.2	24.7	25.4	21.1	17.7	14.7	11.0	8.5	8.5	12	25.4	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)		0.67	0.72	0.58	0.58	0.56	0.54	0.68	0.68	0.66	0.72	0.75	0.75	12	0.75	0.54	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)		11	11	13	9.3	9.7	10	11	13	12	12	14	12	12	14	9.3	12
有機物(TOCの量)(mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.5	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	12	7.5	7.2	7.4
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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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)		<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	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度(mg/L)		40.0	40.5	40.5	33.5	35.5	42.5	40.5	50.5	44.5	46.0	47.5	43.0	12	50.5	33.5	42.0
電気伝導率(μS/cm)		132	133	139	115	118	132	135	153	143	146	157	141	12	157	115	137

毎月検査結果

宇陀川・吉野川両系統混合
奈良市第1受水地

検査項目 \ 年月日	H27.5.11	8.3	11.9	H28.2.1	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	10.1	23.6	17.6	7.8	4	23.6	7.8	14.8
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)	0.67	0.55	0.65	0.71	4	0.71	0.55	0.65
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.07	0.08	0.08	4	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	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	0.06	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	0.014	0.011	0.008	4	0.014	0.006	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.009	0.006	0.004	4	0.009	0.004	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	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)	0.010	0.020	0.019	0.013	4	0.020	0.010	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.009	0.009	0.006	4	0.009	0.005	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.006	0.004	4	0.006	0.003	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	<0.002	0.003	0.005	4	0.005	<0.002	0.003
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)	8.2	6.6	9.9	7.7	4	9.9	6.6	8.1
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)	11	9.2	13	13	4	13	9.2	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	37	47	40	4	47	37	42
蒸発残留物 (mg/L)	88	88	99	110	4	110	88	96
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)	0.8	0.7	0.8	0.8	4	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	39.5	35.0	49.0	47.5	4	49.0	35.0	42.8
電気伝導率 (μS/cm)	129	113	151	153	4	153	113	137
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 \ 年月日	H27.4.13	7.6	10.5	H28.1.5	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	13.3	20.5	21.1	12.9	4	21.1	12.9	17.0
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)	0.41	0.31	0.30	0.35	4	0.41	0.30	0.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01
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)	0.03	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)	0.004	0.011	0.009	0.006	4	0.011	0.004	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.004	0.004	4	0.006	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	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)	0.008	0.016	0.015	0.010	4	0.016	0.008	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	4	0.004	0.003	0.004
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.003	4	0.004	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	<0.002	<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	0.11	0.02	4	0.11	0.01	0.04
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)	6.3	6.2	6.1	6.9	4	6.9	6.1	6.4
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)	7.5	6.5	6.3	6.9	4	7.5	6.3	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	37	37	47	4	47	36	39
蒸発残留物 (mg/L)	70	77	67	72	4	77	67	72
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)	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	4	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	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)	0.3	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.4
pH 値	7.7	7.7	7.7	7.6	4	7.7	7.6	7.7
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)	0.7	0.7	0.8	0.8	4	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	32.0	34.5	35.5	39.5	4	39.5	32.0	35.4
電気伝導率 (μS/cm)	108	105	102	114	4	114	102	107
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

宇陀川・吉野川両系統混合
生駒市第1受水地

検査項目 \ 年月日	H27.4.13	7.6	10.5	H28.1.5	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	10.9	20.8	21.7	11.6	4	21.7	10.9	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)	0.59	0.48	0.59	0.41	4	0.59	0.41	0.52
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.07	0.06	0.05	4	0.07	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.01	4	0.02	0.01	0.01
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)	0.03	0.05	0.07	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	0.014	0.013	0.005	4	0.014	0.005	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.009	0.008	0.004	4	0.009	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	4	0.001	<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	0.019	0.009	4	0.019	0.009	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.009	0.010	0.004	4	0.010	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.003	4	0.005	0.003	0.004
ブロモホルム (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)	0.02	0.03	0.03	0.02	4	0.03	0.02	0.03
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)	7.6	5.3	7.6	7.0	4	7.6	5.3	6.9
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)	9.9	8.3	9.9	8.1	4	9.9	8.1	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	32	42	45	4	45	32	41
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	85	77	84	74	4	85	74	80
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)	0.6	0.8	0.7	0.6	4	0.8	0.6	0.7
pH 値	7.4	7.4	7.3	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)	0.7	0.7	0.7	0.8	4	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	37.0	30.0	38.0	39.0	4	39.0	30.0	36.0
電気伝導率 (μS/cm)	125	101	121	120	4	125	101	117
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

宇陀川系統
宇陀市第4受水地

検査項目 \ 年月日	H27.5.11	8.3	11.9	H28.2.1	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	13.5	23.0	18.5	8.7	4	23.0	8.7	15.9
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)	0.72	0.57	0.68	0.75	4	0.75	0.57	0.68
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.08	0.08	0.08	4	0.08	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	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	0.06	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	0.017	0.015	0.008	4	0.017	0.007	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.010	0.007	0.005	4	0.010	0.005	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	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)	0.011	0.022	0.024	0.013	4	0.024	0.011	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.011	0.011	0.007	4	0.011	0.007	0.009
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.007	0.004	4	0.007	0.003	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	0.002	0.003	0.006	4	0.006	0.002	0.003
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	0.02	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)	8.3	6.1	9.9	7.7	4	9.9	6.1	8.0
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	9.2	13	13	4	13	9.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	36	47	40	4	47	36	43
蒸発残留物 (mg/L)	91	88	100	110	4	110	88	97
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)	0.8	0.9	0.9	0.9	4	0.9	0.8	0.9
pH 値	7.3	7.2	7.5	7.5	4	7.5	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)	0.8	0.7	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	41.0	36.0	50.0	48.5	4	50.0	36.0	43.9
電気伝導率 (μS/cm)	135	116	154	156	4	156	116	140
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

水質管理目標設定項目検査結果

検査項目	年月日	宇陀川・吉野川両系統混合					奈良市第1受水地					吉野川系統					奈良市第2受水地									
		H27.5.11	8.3	11.9	H28.2.1	回数	最高	最低	平均	H27.4.13	7.6	10.5	H28.1.5	回数	最高	最低	平均	H27.4.13	7.6	10.5	H28.1.5	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	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	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<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	
トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<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	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.001 (H27.6.8)	<0.001 (H27.9.1)	<0.001 (H27.12.1)	<0.001 (H28.3.1)	4	<0.001	<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	
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	<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	0.002	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	0.002	0.005	0.003	0.003	4	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	4	0.005	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.003	
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	<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	0.7	0.8	0.8	4	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	4	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	4	0.8	0.7	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	37	48	40	4	48	37	43	40	37	43	47	4	48	37	37	47	36	37	37	47	4	47	36	39	
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	<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	<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	<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)	88	88	99	110	4	110	88	96	110	88	96	72	4	110	88	78	67	70	78	67	72	4	78	67	72	
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<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	7.3	7.2	7.4	7.4	4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.6	4	7.4	7.2	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	4	7.8	7.6	7.7	
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.6	-1.2	-1.5	4	-1.2	-1.6	-1.5	-1.5	-1.2	-1.5	-1.1	4	-1.2	-1.6	-1.1	-1.1	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1	4	-1.1	-1.2	-1.1	
従属栄養細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	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	<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	0.03	0.03	0.02	4	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.03	0.11	0.01	0.03	0.11	0.02	4	0.11	0.01	0.04	

給水点		宇陀川・吉野川両系統混合										生駒市第1受水地										宇陀川系統										宇陀市第4受水地									
検査項目	年月日	H27.4.13	7.6	10.5	H28.1.5	回数	最高	最低	平均	H27.5.11	8.3	11.9	H28.2.1	回数	最高	最低	平均	H27.5.11	8.3	11.9	H28.2.1	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	4	<0.001	<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	4	<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	4	<0.0002	<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	4	<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	4	<0.001	<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	4	<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	4	<0.0001	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001																
トルエン	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	4	0.001	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	<0.001 (H27.6.8)	<0.001 (H27.9.1)	<0.001 (H27.12.1)	<0.001 (H28.3.1)	4	<0.001	<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 (H28.3.1)	4	<0.001	<0.001	<0.001																
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	<0.01	4	<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	0.002	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001																
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.002	4	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.002	0.003																
農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<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	4	<0.01	<0.01	<0.01																
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.8	4	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.7																
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	45	32	42	45	4	45	32	41	47	36	47	40	4	47	36	41	47	36	47	40	4	47	36	43																
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	<0.001	4	<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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<0.0001	<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	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)	85	77	84	74	4	85	74	80	91	88	100	110	4	91	88	80	91	88	100	110	4	110	88	97																
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<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	4	<0.05	<0.05	<0.05																
pH値		7.4	7.4	7.3	7.5	4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	4	7.5	7.2	7.3																
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.6	-1.4	-1.4	4	-1.4	-1.6	-1.5	-1.5	-1.6	-1.2	-1.4	4	-1.5	-1.6	-1.5	-1.5	-1.6	-1.2	-1.4	4	-1.2	-1.6	-1.4																
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	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	<0.0001	4	<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)	0.02	0.03	0.03	0.02	4	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	4	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	4	0.03	0.01	0.02																

V 消毒副生成物生成能試験結果

概 要

消毒副生成物生成能試験は、両浄水場の原水について実施しました。

消毒副生成物生成能試験結果

試験項目	年月日				桜井浄水場				御所浄水場	
	H27.4.13		H27.4.20		H27.4.20		H27.4.20		H27.4.20	
	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
濁度 (度)	2.2	—	1.5	—	—	—	—	—	1.1	—
色度 (度)	5.1	—	4.4	—	—	—	—	—	2.2	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	4.5	—	4.1	—	—	—	—	—	2.2	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	—	—	0.7	0.3
紫外吸収 (260nm/50nm ² /L)	—	0.164	—	0.154	0.154	0.154	—	—	—	0.061
塩素消費量 (mg/L)	2.1	2.0	1.9	1.4	1.4	1.4	—	—	0.9	0.9
塩素注入率 (mg/L)	4.1	3.8	3.3	3.0	3.0	3.0	—	—	2.5	2.4
残留塩素 (mg/L)	2.0	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6	—	—	1.6	1.5
クロロホルム (mg/L)	0.026	0.022	0.029	0.024	0.024	0.024	—	—	0.010	0.010
ブロモホルム (mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	—	—	0.003	0.003
ジブロモホルム (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
総トリハロメタン量 (mg/L)	0.032	0.028	0.037	0.030	0.030	0.030	—	—	0.013	0.013
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	0.005	0.004	0.004	0.004	—	—	<0.002	<0.002
クロロ酢酸 (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)	0.013	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	—	—	0.005	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.029	0.024	0.026	0.021	0.021	0.021	—	—	0.017	0.014
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	0.003	0.003	0.003	0.003	—	—	0.001	0.001
抱水クロケール (mg/L)	—	—	0.006	0.004	0.004	0.004	—	—	0.004	0.003

試験項目	年月日				桜井浄水場				御所浄水場	
	H27.5.7		H27.5.11		H27.5.18		H27.5.25		H27.5.25	
	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)	1.3	—	1.9	—	1.4	—	1.7	—	1.2	—
色度 (度)	4.4	—	5.2	—	4.7	—	6.4	—	2.3	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	3.8	—	4.0	—	4.1	—	3.7	—	2.8	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	0.8	0.7
紫外吸収 (260nm/50nm ² /L)	—	0.157	—	0.161	—	0.155	—	0.154	—	0.070
塩素消費量 (mg/L)	1.8	1.6	2.1	1.9	1.7	1.5	1.6	1.7	1.3	1.0
塩素注入率 (mg/L)	3.4	3.1	3.7	3.4	3.4	3.1	3.3	3.0	2.4	2.3
残留塩素 (mg/L)	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.6	1.7	1.3	1.1	1.3
クロロホルム (mg/L)	0.018	0.018	0.029	0.025	0.018	0.017	0.016	0.015	0.009	0.008
ブロモホルム (mg/L)	0.006	0.006	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
ジブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量 (mg/L)	0.024	0.024	0.038	0.033	0.022	0.021	0.020	0.019	0.012	0.011
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.004	0.005	0.003	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)	—	—	—	—	—	—	0.012	0.011	0.005	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.025	0.022	0.011	0.008
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.002	0.003	0.002	0.002
抱水クロケール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.004	0.005	0.005	0.003

試験項目	年月日		桜井浄水場												御所浄水場	
			H27.6.1		H27.6.8		H27.6.15		H27.6.22		H27.6.30		H27.6.22		H27.6.22	
	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	原水	原水ろ過
濁度 (度)	1.8	—	16	—	10	—	6.2	—	10	—	10	—	1.2	—	1.2	—
色度 (度)	6.7	—	24	—	21	—	16	—	23	—	23	—	3.1	—	3.1	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	4.4	—	8.9	—	8.7	—	7.9	—	11	—	11	—	2.9	—	2.9	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	1.4	1.2	2.3	1.6	2.5	2.0	2.2	1.8	3.0	2.4	2.4	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
紫外吸収 (260nm/50mm ²)	—	0.159	—	0.251	—	0.315	—	0.288	—	0.422	—	0.083	—	—	—	0.083
塩素消費量 (mg/L)	1.7	1.5	4.0	3.1	4.2	3.3	3.0	2.4	3.9	3.0	3.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1
塩素注入率 (mg/L)	3.4	3.1	5.0	4.7	5.0	4.6	4.0	3.8	5.0	4.6	4.6	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4
残留塩素 (mg/L)	1.7	1.6	0.037	0.026	0.038	0.033	0.034	0.029	0.056	0.045	0.045	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3
クロロホルム (mg/L)	0.020	0.017	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
アトキシクロロホルム (mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブromクロロホルム (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	<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	<0.001	<0.001
生総トリハロメタン量 (mg/L)	0.025	0.021	0.043	0.031	0.044	0.039	0.039	0.034	0.062	0.050	0.050	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロケール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

試験項目	年月日		桜井浄水場												御所浄水場	
			H27.7.6		H27.7.13		H27.7.21		H27.7.27		H27.7.21		H27.7.21		H27.7.21	
	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	原水	原水ろ過
濁度 (度)	10	—	5.9	—	7.4	—	11	—	11	—	37	—	37	—	37	—
色度 (度)	23	—	11	—	18	—	24	—	24	—	26	—	26	—	26	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	9.0	—	7.6	—	8.1	—	9.0	—	9.0	—	3.8	—	3.8	—	3.8	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	2.3	1.9	2.0	1.7	2.1	1.7	2.4	1.7	2.4	1.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7
紫外吸収 (260nm/50mm ²)	—	0.367	—	0.346	—	0.304	—	0.335	—	0.092	—	0.092	—	—	—	0.092
塩素消費量 (mg/L)	3.0	2.4	2.8	2.2	2.9	2.0	3.2	2.4	2.4	2.4	1.0	0.7	1.0	1.0	0.7	0.7
塩素注入率 (mg/L)	4.5	4.1	4.3	3.8	4.2	3.7	4.8	4.2	4.2	4.2	2.8	2.6	2.8	2.8	2.6	2.6
残留塩素 (mg/L)	1.5	1.7	1.5	1.6	1.3	1.7	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9
クロロホルム (mg/L)	0.040	0.031	0.036	0.033	0.036	0.030	0.048	0.037	0.037	0.037	0.013	0.010	0.013	0.013	0.010	0.010
アトキシクロロホルム (mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
ジブromクロロホルム (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	<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	<0.001	<0.001
生総トリハロメタン量 (mg/L)	0.044	0.035	0.041	0.038	0.040	0.034	0.053	0.042	0.042	0.042	0.017	0.013	0.017	0.017	0.013	0.013
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	0.006	0.004	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.004	0.004	—	—	—	—	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.025	0.021	—	—	—	—	0.011	0.009	0.011	0.011	0.009	0.009
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	0.048	0.040	—	—	—	—	0.022	0.015	0.022	0.022	0.015	0.015
抱水クロケール (mg/L)	—	—	—	—	0.005	0.003	—	—	—	—	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	—	—	—	—	0.009	0.006	—	—	—	—	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002

試験項目	年月日		桜井浄水場						御所浄水場				
			H27.8.3		H27.8.10		H27.8.17		H27.8.24		H27.8.17		
	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)	9.4	—	9.7	—	—	—	11	—	14	—	—	4.0	—
色度 (度)	20	—	21	—	—	—	22	—	28	—	—	8.4	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	8.0	—	8.4	—	—	—	8.7	—	11	—	—	6.3	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	2.1	1.6	2.3	1.7	—	—	2.4	1.7	2.8	1.9	—	1.4	1.2
紫外吸収 (260nm/50mm ²)	—	0.318	—	0.329	—	—	—	0.344	—	0.370	—	—	0.188
塩素消費量 (mg/L)	3.1	2.3	3.4	2.6	—	—	3.7	3.1	3.9	2.8	—	1.8	1.4
塩素注入率 (mg/L)	5.0	4.4	5.1	4.5	—	—	5.2	5.2	5.4	5.0	—	3.5	3.3
残留塩素 (mg/L)	1.9	2.1	1.7	1.9	—	—	1.5	2.1	1.5	2.2	—	1.7	1.9
クロロホルム (mg/L)	0.039	0.029	0.041	0.031	—	—	0.035	0.026	0.044	0.033	—	0.022	0.019
アトキシクロロメタン (mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.006	—	—	0.006	0.006	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
生総トリハロメタン量 (mg/L)	0.044	0.034	0.047	0.037	—	—	0.041	0.031	0.050	0.039	—	0.025	0.022
生成能ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.005	0.004	—	—	—	0.003	0.003
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	—	—	—	0.004	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.026	0.018	—	—	—	0.020	0.016
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.057	0.037	—	—	—	0.036	0.031
抱水クロケール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.006	0.005	—	—	—	0.003	0.003
	—	—	—	—	—	—	0.010	0.007	—	—	—	0.008	0.005

試験項目	年月日		桜井浄水場						御所浄水場				
			H27.9.1		H27.9.7		H27.9.14		H27.9.24		H27.9.14		
	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	
濁度 (度)	12	—	13	—	—	—	10	—	6.5	—	—	5.8	—
色度 (度)	25	—	24	—	—	—	20	—	16	—	—	6.6	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	10	—	9.5	—	—	—	7.8	—	7.1	—	—	2.6	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	2.5	2.0	2.5	1.7	—	—	2.2	1.6	1.9	1.5	—	0.8	0.7
紫外吸収 (260nm/50mm ²)	—	0.386	—	0.335	—	—	—	0.287	—	0.282	—	—	0.109
塩素消費量 (mg/L)	3.9	2.9	3.6	2.3	—	—	2.6	1.8	2.7	2.0	—	0.9	0.8
塩素注入率 (mg/L)	4.9	4.7	5.0	4.5	—	—	4.3	3.9	4.1	3.5	—	3.5	3.3
残留塩素 (mg/L)	1.0	1.8	1.4	2.2	—	—	1.7	2.1	1.4	1.5	—	2.6	2.5
クロロホルム (mg/L)	0.047	0.037	0.045	0.030	—	—	0.039	0.028	0.037	0.029	—	0.013	0.013
アトキシクロロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.006	—	—	0.006	0.005	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
生総トリハロメタン量 (mg/L)	0.053	0.043	0.052	0.036	—	—	0.045	0.033	0.043	0.035	—	0.016	0.016
生成能ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.005	0.004	—	—	—	<0.002	<0.002
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.002	0.002	—	—	—	<0.001	0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.023	0.016	—	—	—	0.008	0.008
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.048	0.033	—	—	—	0.016	0.014
抱水クロケール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.005	<0.001	—	—	—	0.003	0.001
	—	—	—	—	—	—	0.009	0.003	—	—	—	0.006	0.003

試験項目	桜井浄水場						御所浄水場	
	H27.10.5		H27.10.13		H27.10.19		H27.10.26	
	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	—	8.7	—	6.6	—	6.8	—
色度 (度)	23	—	17	—	13	—	14	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	9.0	—	7.8	—	7.0	—	6.7	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	2.2	1.7	2.2	1.5	2.0	1.4	2.0	1.5
紫外吸収 (260nm/50mm ² ℓ)	—	0.331	—	0.261	—	0.240	—	0.233
塩素消費量 (mg/L)	3.6	2.9	2.9	2.0	2.5	1.7	2.7	1.8
塩素注入率 (mg/L)	5.2	4.5	4.1	3.4	3.7	3.2	3.9	3.3
残留塩素 (mg/L)	1.6	1.6	1.2	1.4	1.2	1.5	1.2	1.5
クロロホルム (mg/L)	0.044	0.032	0.039	0.029	0.032	0.024	0.031	0.024
ブロモホルム (mg/L)	0.006	0.006	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007
ジブロモホルム (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
総トリハロメタン量 (mg/L)	0.050	0.038	0.047	0.036	0.039	0.030	0.038	0.031
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	0.003	0.002	—	<0.002
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.001	<0.001	—	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.024	0.016	—	0.007
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	0.052	0.035	—	0.016
抱水クロケール (mg/L)	—	—	—	—	0.003	0.002	—	0.001
					0.008	0.004		0.003

試験項目	桜井浄水場						御所浄水場	
	H27.11.4		H27.11.9		H27.11.16		H27.11.24	
	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)	5.5	—	7.1	—	12	—	5.9	—
色度 (度)	12	—	14	—	25	—	13	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	6.6	—	6.4	—	12	—	7.5	—
有機物(TOCの量) (mg/L)	1.9	1.4	1.9	1.4	3.0	2.2	2.1	1.6
紫外吸収 (260nm/50mm ² ℓ)	—	0.230	—	0.223	—	0.401	—	0.277
塩素消費量 (mg/L)	2.6	2.0	2.9	1.9	4.4	3.2	3.1	2.4
塩素注入率 (mg/L)	4.1	3.3	4.1	3.3	5.8	5.5	4.6	4.1
残留塩素 (mg/L)	1.5	1.3	1.2	1.4	1.4	2.3	1.5	1.7
クロロホルム (mg/L)	0.037	0.027	0.032	0.023	0.067	0.047	0.046	0.035
ブロモホルム (mg/L)	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007
ジブロモホルム (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
総トリハロメタン量 (mg/L)	0.045	0.034	0.039	0.031	0.073	0.052	0.053	0.042
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.003	0.002
クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.014	0.011
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.033	0.027
抱水クロケール (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.007	0.005
							0.011	0.007

試験項目	年月日	桜井浄水場				御所浄水場	
		H27.12.1		H27.12.14		H27.12.14	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		3.4	—	3.4	—	0.7	—
色度 (度)		10	—	9.0	—	2.1	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		6.5	—	5.5	—	2.8	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.7	1.5	1.6	1.4	0.7	0.6
紫外吸収 (260nm/50mm ²)		—	0.250	—	0.202	—	0.072
塩素消費量 (mg/L)		2.4	2.1	2.2	1.9	0.9	1.0
塩素注入率 (mg/L)		3.9	3.6	4.0	3.7	2.6	2.3
残留塩素 (mg/L)		1.5	1.5	1.8	1.8	1.7	1.3
クロロホルム (mg/L)		0.034	0.030	0.028	0.024	0.009	0.009
ブロモホルム (mg/L)		0.006	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003
ジブロモホルム (mg/L)		<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
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.040	0.036	0.034	0.030	0.012	0.012
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	0.002	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)		—	—	0.018	0.016	0.006	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.044	0.037	0.012	0.010
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.004	0.004	0.002	0.002
抱水クロケール (mg/L)		—	—	0.009	0.007	0.005	0.005

試験項目	年月日	桜井浄水場				御所浄水場	
		H28.1.5		H28.1.18		H28.1.18	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		2.6	—	2.4	—	1.2	—
色度 (度)		7.9	—	7.7	—	2.2	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		4.9	—	5.1	—	2.2	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.5	1.4	1.5	1.2	0.7	0.6
紫外吸収 (260nm/50mm ²)		—	0.194	—	0.184	—	0.061
塩素消費量 (mg/L)		1.9	1.7	1.9	1.6	0.9	0.7
塩素注入率 (mg/L)		3.5	3.2	3.4	3.1	2.5	2.3
残留塩素 (mg/L)		1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6
クロロホルム (mg/L)		0.022	0.020	0.021	0.017	0.007	0.006
ブロモホルム (mg/L)		0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003
ジブロモホルム (mg/L)		<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
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.028	0.025	0.026	0.022	0.010	0.009
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	0.002	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)		—	—	0.014	0.011	0.005	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.030	0.033	0.008	0.007
ジ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)		—	—	0.009	0.006	0.006	0.003

試験項目	年月日	桜井浄水場				御所浄水場	
		H28.2.1		H28.2.15		H28.2.15	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		2.2	—	3.1	—	2.7	—
色度 (度)		6.6	—	9.3	—	4.8	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		4.3	—	5.2	—	4.0	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.3	1.2	1.5	1.3	1.1	0.9
紫外吸収 (260nm/50mm ²)		—	0.171	—	0.193	—	0.119
塩素消費量 (mg/L)		1.8	1.6	1.8	1.6	1.1	1.0
塩素注入率 (mg/L)		3.2	3.0	3.2	3.0	2.5	2.3
残留塩素 (mg/L)		1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3
クロロホルム (mg/L)		0.015	0.015	0.020	0.019	0.012	0.012
ブロモホルム (mg/L)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003
ジブromopropan (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブromoホルム (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
生成総トリハロメタン量 (mg/L)		0.020	0.020	0.025	0.024	0.015	0.015
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)		—	—	0.010	0.008	0.006	0.006
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.018	0.016	0.012	0.010
抱水クロケール (mg/L)		—	—	0.004	0.003	0.002	0.002
		—	—	0.009	0.007	0.006	0.005

試験項目	年月日	桜井浄水場				御所浄水場	
		H28.3.1		H28.3.14		H28.3.14	
		原水	原水ろ過	原水	原水ろ過	原水	原水ろ過
濁度 (度)		3.6	—	4.1	—	2.1	—
色度 (度)		8.8	—	9.7	—	4.3	—
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		4.8	—	4.9	—	3.8	—
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.5	1.3	1.4	1.2	1.0	0.8
紫外吸収 (260nm/50mm ²)		—	0.183	—	0.173	—	0.117
塩素消費量 (mg/L)		2.2	2.0	1.9	1.7	1.4	1.2
塩素注入率 (mg/L)		3.9	3.6	3.3	3.0	2.6	2.4
残留塩素 (mg/L)		1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2
クロロホルム (mg/L)		0.021	0.018	0.019	0.017	0.014	0.011
ブromopropan (mg/L)		0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003
ジブromopropan (mg/L)		<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
生成総トリハロメタン量 (mg/L)		0.026	0.023	0.024	0.022	0.017	0.014
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	0.004	0.005	0.003	0.003
クロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.002	0.001	0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.016	0.012	0.011	0.010
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—	—	0.029	0.019	0.019	0.015
抱水クロケール (mg/L)		—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		—	—	0.009	0.007	0.009	0.007

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
濁度 (度)	40	16	1.3	6.7					12	37	0.7	4.9				
色度 (度)	40	28	4.4	15					12	26	2.1	5.5				
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)	40	12	3.7	7.0					12	6.3	2.1	3.2				
有機物(TOCの量) (mg/L)	40	3.0	1.2	1.9	40	2.4	1.1	1.5	12	1.4	0.7	0.9	12	1.2	0.3	0.7
紫外吸収 (260nm/50mm ² ℓ)																
塩素消費量 (mg/L)	40	4.4	1.6	2.8	40	3.3	1.4	2.2	12	1.8	0.9	1.1	12	1.4	0.7	1.0
塩素注入率 (mg/L)	40	5.8	3.2	4.2	40	5.5	3.0	3.8	12	3.5	2.4	2.7	12	3.3	2.3	2.5
残留塩素 (mg/L)	40	2.0	0.8	1.5	40	2.3	1.3	1.6	12	2.6	1.1	1.6	12	2.5	1.2	1.5
クロロホルム (mg/L)	40	0.067	0.015	0.034	40	0.047	0.015	0.027	12	0.022	0.007	0.012	12	0.019	0.006	0.011
ブロムクロホルム (mg/L)	40	0.008	0.004	0.006	40	0.007	0.004	0.006	12	0.004	0.003	0.003	12	0.003	0.003	0.003
ジブromクロホルム (mg/L)	40	0.001	<0.001	<0.001	40	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)	40	<0.001	<0.001	<0.001	40	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量 (mg/L)	40	0.073	0.020	0.040	40	0.052	0.019	0.032	12	0.025	0.010	0.015	12	0.022	0.009	0.014
ホルムアルデヒド (mg/L)	12	0.006	0.002	0.004	12	0.005	0.002	0.003	12	0.003	<0.002	<0.002	12	0.005	<0.002	<0.002
クロ酢酸 (mg/L)	12	0.004	<0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	12	0.026	0.010	0.018	12	0.021	0.008	0.014	12	0.020	0.005	0.008	12	0.016	0.003	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	12	0.057	0.018	0.038	12	0.040	0.016	0.030	12	0.036	0.008	0.016	12	0.031	0.005	0.013
ジクロロアトニトリル (mg/L)	12	0.007	<0.001	0.004	12	0.005	<0.001	0.003	12	0.003	<0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.001
抱水クロアール (mg/L)	12	0.011	0.004	0.008	12	0.007	0.003	0.006	12	0.009	0.003	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「消毒副生成物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ました。

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法で、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記載しています。

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行っています(詳細は「X 水質状況と浄水処理」を参照してください)。

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	H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
トリハロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.008	0.009	0.010	0.008	0.007	0.008
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	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	0.001	0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.005	0.008	0.005	0.006	0.007	0.010	0.009	0.008	0.011	0.014	0.016	0.014	0.016	0.010
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.001	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.003
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.007	0.007	0.007	0.007	0.004
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	0.001	0.002	<0.001
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.07	—	0.06	—	0.07	—	0.10	—	0.13	—	0.06	—	0.10

検査項目	年月日	H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.006	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	24	0.010	0.003	0.006
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	24	0.005	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	0.001	<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)	0.011	0.011	0.011	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	24	0.016	0.005	0.009
クロロ酢酸	(mg/L)	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.004	24	0.005	<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)	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	24	0.006	0.001	0.004
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	24	0.007	0.002	0.004
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	0.002	<0.001	<0.001
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	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)	—	0.10	—	0.09	—	0.07	—	0.06	—	0.06	12	0.13	0.06	0.08

宇陀川系統
宇陀市第4受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
クロホルム	(mg/L)	0.007	0.009	0.007	0.007	0.008	0.014	0.016	0.013	0.017	0.020	0.018	0.012	0.015	0.012
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005
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	0.002	0.002	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
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.010	0.014	0.011	0.010	0.012	0.020	0.019	0.017	0.022	0.029	0.026	0.017	0.021	0.018
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.002	0.006	0.002	0.004	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	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)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.004	0.010	0.007
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.005	0.010	0.012	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.006	0.014	0.010
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.08	—	0.08	—	0.12	—	0.10	—	0.10	—	0.08	—	0.09

検査項目	年月日	H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.015	0.017	0.016	0.011	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	24	0.020	0.007	0.012
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	24	0.007	0.003	0.004
ジブrom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
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
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.024	0.022	0.021	0.016	0.013	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013	24	0.029	0.010	0.017
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	0.005	0.005	0.005	24	0.006	<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)	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.003	0.005	0.006	24	0.010	0.003	0.007
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.011	0.008	0.016	0.011	0.011	0.012	0.007	0.005	0.007	0.009	24	0.016	0.005	0.010
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	24	0.005	0.002	0.003
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.15	—	0.10	—	0.09	—	0.10	—	0.09	12	0.15	0.08	0.10

宇陀川系統

宇陀市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
クロホルム	(mg/L)	0.007	0.010	0.006	0.007	0.008	0.013	0.015	0.012	0.015	0.019	0.017	0.011	0.015	0.012
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
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
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.010	0.016	0.009	0.010	0.012	0.019	0.018	0.015	0.020	0.028	0.025	0.016	0.021	0.019

検査項目	年月日	H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.014	0.016	0.013	0.010	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.007	24	0.019	0.006	0.011
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	24	0.007	0.003	0.004
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
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
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.023	0.021	0.018	0.015	0.013	0.013	0.013	0.011	0.011	0.011	24	0.028	0.009	0.016

宇陀川系統

宇陀市第5受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
クロホルム	(mg/L)	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.014	0.015	0.012	0.016	0.020	0.018	0.010	0.013	0.011
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005
ジプロモクロロメタン	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
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
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.010	0.013	0.009	0.010	0.012	0.020	0.018	0.015	0.022	0.029	0.026	0.015	0.019	0.018

検査項目	年月日	H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.011	0.015	0.014	0.010	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	24	0.020	0.006	0.011
プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.007	0.003	0.004
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
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
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.019	0.020	0.019	0.015	0.013	0.013	0.012	0.010	0.009	0.010	24	0.029	0.009	0.016

宇陀川系統
王寺町受水地

検査項目\年月日		H27.4.14	4.20	5.12	5.25	6.9	6.22	7.7	7.21	8.4	8.17	9.2	9.14	10.6	10.19
トリ	クロホルム (mg/L)	0.005	0.006	0.004	0.005	0.007	0.011	0.011	0.010	0.013	0.014	0.017	0.009	0.010	0.009
ハ	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.005
ロ	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
メ	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
タ	総トリハロメタン量 (mg/L)	0.008	0.009	0.006	0.007	0.011	0.016	0.014	0.013	0.018	0.021	0.024	0.014	0.015	0.015

検査項目\年月日		H27.11.10	11.24	12.2	12.14	H28.1.6	1.18	2.2	2.15	3.2	3.14	回数	最高	最低	平均
トリ	クロホルム (mg/L)	0.011	0.011	0.011	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	24	0.017	0.004	0.009
ハ	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	24	0.006	0.002	0.004
ロ	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	24	0.001	<0.001	<0.001
メ	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
タ	総トリハロメタン量 (mg/L)	0.018	0.015	0.015	0.013	0.011	0.011	0.011	0.009	0.008	0.009	24	0.024	0.006	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	H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
トリハロメタン	(mg/L)	0.002	0.005	0.002	0.004	0.002	0.007	0.004	0.006	0.004	0.009	0.007	0.008	0.004	0.008
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	<0.001	0.004	0.003	0.003	0.002	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	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.003	0.008	0.003	0.006	0.004	0.010	0.006	0.008	0.006	0.014	0.010	0.011	0.006	0.011
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	0.003	<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
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.001	0.004	<0.001	0.002	<0.001	0.006	0.002	0.003	0.002	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002
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
抱水クロアール	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.07	—	0.06	—	0.07	—	0.10	—	0.13	—	0.06	—	0.06

検査項目	年月日	H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	(mg/L)	0.003	0.008	0.003	0.005	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004	24	0.009	0.002	0.005
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	24	0.004	0.001	0.002
ブロモホルム	(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
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.005	0.011	0.005	0.008	0.004	0.006	0.005	0.006	0.003	0.006	24	0.014	0.003	0.007
ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.004	24	0.004	<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)	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	24	0.006	0.001	0.003
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.004	0.002	0.005	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.004	24	0.007	<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
抱水クロアール	(mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	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)	—	0.10	—	0.09	—	0.07	—	0.06	—	0.06	12	0.13	0.06	0.08

吉野川系統

奈良市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
クロホルム	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	0.008	0.005	0.010	0.011	0.013	0.009	0.015	0.012	0.011	0.009	0.011
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	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	0.001	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
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.008	0.009	0.006	0.012	0.009	0.014	0.016	0.018	0.014	0.023	0.017	0.016	0.015	0.016
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<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)	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.006	0.006	0.007	0.005	0.008	0.006	0.003	0.004	0.003
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.005	0.004	0.006	0.003	0.006	0.006	0.003	0.004	0.003
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
抱水クロール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.03	—	0.04	—	0.06	—	0.06	—	0.06	—	0.05	—	0.05

検査項目	年月日	H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
クロホルム	(mg/L)	0.004	0.005	0.003	0.008	0.005	0.010	0.011	0.013	0.009	0.015	24	0.015	0.003	0.009
ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	24	0.006	0.002	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	0.001	0.002	24	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	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量	(mg/L)	0.008	0.009	0.006	0.012	0.009	0.014	0.016	0.018	0.014	0.023	24	0.023	0.006	0.013
ホルムアルデヒド*	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.002	24	0.003	<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)	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.006	0.006	0.007	0.005	0.008	24	0.008	0.002	0.005
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.005	0.004	0.006	0.003	0.006	24	0.006	0.002	0.004
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
抱水クロール	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	24	0.005	0.002	0.003
全有機ハロゲン化合物	(mg/L)	—	0.03	—	0.04	—	0.06	—	0.06	—	0.06	12	0.06	0.03	0.05

吉野川系統
香芝市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	4.20	5.12	5.25	6.9	6.22	7.7	7.21	8.4	8.17	9.2	9.14	10.6	10.19
トリクロロホルム (mg/L)		0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.006	0.007	0.004	0.006	0.006	0.011	0.008	0.007	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
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	0.001	0.002	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.009	0.010	0.006	0.010	0.011	0.016	0.013	0.011	0.013

検査項目	年月日	H27.11.10	11.24	12.2	12.14	H28.1.6	1.18	2.2	2.15	3.2	3.14	回数	最高	最低	平均
トリクロロホルム (mg/L)		0.005	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	24	0.011	0.002	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	24	0.004	0.002	0.003
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	0.001	<0.001	24	0.002	<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	<0.001	<0.001	24	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.009	0.010	0.010	0.009	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	0.005	24	0.016	0.004	0.008

消毒副生成物検査結果

宇陀川・吉野川両系統混合
生駒市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
クロホルム (mg/L)		0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.012	0.014	0.013	0.014	0.015	0.016	0.012	0.013	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.004
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	0.002	0.002	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
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.009	0.010	0.010	0.010	0.013	0.017	0.017	0.017	0.020	0.022	0.024	0.017	0.019	0.017
ホルムアルデヒド* (mg/L)		<0.002	0.005	0.003	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
ジクロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.004	0.008	0.004
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.011	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.005	0.010	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	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
抱水クロール (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003
全有機ハロゲン化合物 (mg/L)		—	0.06	—	0.06	—	0.09	—	0.09	—	0.09	—	0.07	—	0.07

検査項目	年月日	H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
クロホルム (mg/L)		0.008	0.009	0.009	0.006	0.005	0.008	0.006	0.008	0.006	0.008	24	0.016	0.005	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	24	0.006	0.003	0.004
ジブromo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
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
総トリハロメタン量 (mg/L)		0.015	0.014	0.014	0.010	0.009	0.013	0.010	0.013	0.010	0.013	24	0.024	0.009	0.014
ホルムアルデヒド* (mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	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)		0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.006	24	0.009	0.004	0.006
トリクロ酢酸 (mg/L)		0.004	0.005	0.008	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.008	24	0.011	0.004	0.007
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	0.002	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)		0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	24	0.005	0.001	0.003
全有機ハロゲン化合物 (mg/L)		—	0.07	—	0.06	—	0.07	—	0.07	—	0.07	12	0.09	0.06	0.07

宇陀川・吉野川両系統混合

奈良市第1受水地

検査項目 \ 年月日		H27.4.13	4.20	5.11	5.25	6.8	6.22	7.6	7.21	8.3	8.17	9.1	9.14	10.5	10.19
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.012	0.013	0.012	0.014	0.019	0.017	0.011	0.013	0.011
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	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	0.001	0.002	0.002	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
	総トリハロメタン量 (mg/L)	0.008	0.011	0.010	0.009	0.011	0.018	0.017	0.015	0.020	0.028	0.025	0.016	0.019	0.016
ホルムアルデヒド	(mg/L)	—	—	0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—
クロ酢酸	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
ジクロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.004	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—
トリクロ酢酸	(mg/L)	—	—	0.005	—	—	—	—	—	0.009	—	—	—	—	—
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—
抱水クロアール	(mg/L)	—	—	0.002	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—

検査項目 \ 年月日		H27.11.9	11.24	12.1	12.14	H28.1.5	1.18	2.1	2.15	3.1	3.14	回数	最高	最低	平均
トリハロメタン	クロホルム (mg/L)	0.011	0.014	0.013	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	24	0.019	0.005	0.010
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	24	0.007	0.003	0.004
	ジブrom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
	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
	総トリハロメタン量 (mg/L)	0.019	0.018	0.018	0.013	0.011	0.013	0.013	0.011	0.010	0.011	24	0.028	0.008	0.015
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.003	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	4	0.005	<0.002	0.003
クロ酢酸	(mg/L)	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロ酢酸	(mg/L)	0.006	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	4	0.009	0.004	0.006
トリクロ酢酸	(mg/L)	0.009	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	4	0.009	0.005	0.007
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	0.001	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	4	0.002	<0.001	0.001
抱水クロアール	(mg/L)	0.003	—	—	—	—	—	0.003	—	—	—	4	0.005	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いました。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ます。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ます。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ます。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ます。

2. 調査内容

調査地点	<p>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を参照してください。</p> <ul style="list-style-type: none">○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、内牧川檜牧、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受水地(宇陀川・吉野川両系統混合) 奈良市第2受水地(吉野川系統) 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)
調査頻度	<ul style="list-style-type: none">○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 (檜牧、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ました。

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）

36 種の農薬が検出されました。例年同様、メトミノストロビンが常時検出され、ピロキロン、ベンタゾンなどが高頻度で検出されました。また、今年度はジメタメトリンが 60% 程度の割合で検出されました。

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、目標値の低いフェンチオンやカフェンストロールがそれぞれ最大 0.32 および 0.21 と、例年に比して高い値であったものの、全体としては概ね例年並みの水準で推移しています。

b) その他の農薬（13 項目）

6 種の農薬が検出されました。このうち、イミダクロプリド、ハロスルフロンメチルが 2~3 割程度の頻度で検出されました。この項目の農薬類は総じて目標値が高く、個別評価値はハロスルフロンメチルの 0.03 が最大でした。

c) 検出指標値（個別評価値の総計）の最大は 0.61 で、昨年度の倍以上の値となりました。これは、目標値の低いフェンチオンおよびその酸化物が突発的に検出されたことによるもので、それを除けば概ね例年並みの水準でした。また、フェンチオンおよびその酸化物の内訳として、フェンチオンスルホキシドが大半を占めていました。図-1 に高倉橋における検出指標値の推移（5 カ年）を示します。

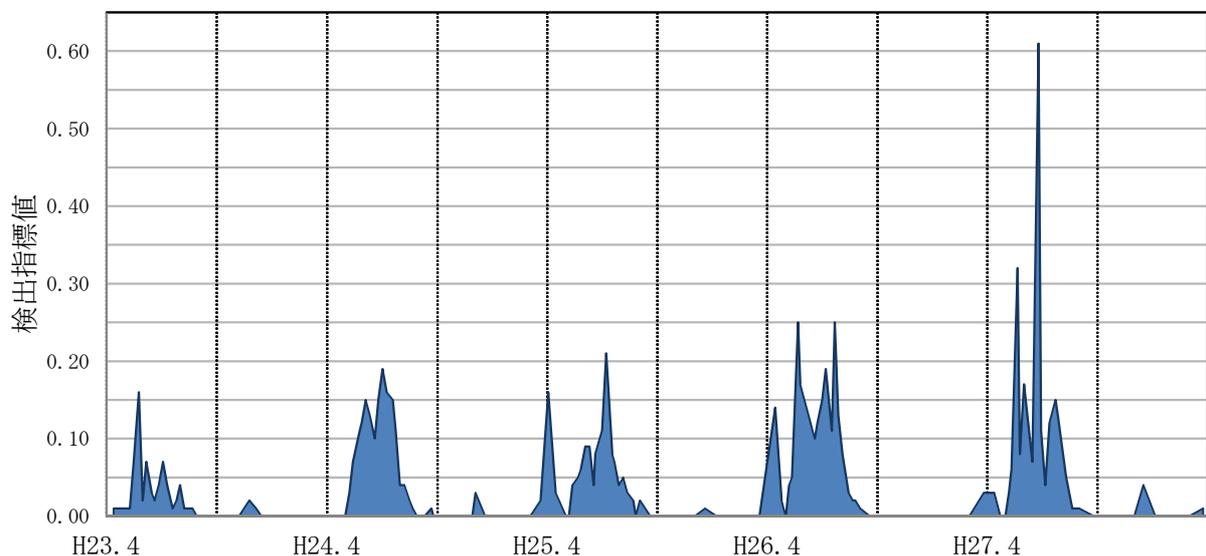


図-1 流入河川（宇陀川高倉橋）での検出指標値の推移

②内牧川 檜牧

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）

12 種の農薬が検出されました。メトミノストロビンが 67% の頻度で検出されたほか、ピロキロンが 25%、ジメタメトリンおよびプロモブチドがそれぞれ 17% の検出率でした。

個別評価値については、ピロキロンが最大 0.05、イソフェンホスが 0.02 であった以外は 0.01

以下でした。

b) その他の農薬 (13 項目)

2種の農薬が検出されました。いずれも検出率は低く、個別評価値もすべて0.01未満でした。

- c) 検出指標値の最大は0.05で、高かった昨年度から一転して例年並みの水準となりました。これは、昨年度の検出指標値に大きく影響を及ぼしたピロキロンが、今年度は例年並みの検出濃度で推移したことによるものです。

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)

30種の農薬が検出されました。高倉橋同様、メトミノストロビンが常時検出されたほか、例年同様、ベンタゾンおよびピロキロンが比較的高頻度で検出されました。また、今年度はジメタメトリンが4割強の頻度で検出されています。

個別評価値について、高倉橋同様、突発的に高濃度で検出された目標値の低いフェンチオンおよびその酸化物が最大0.78となったほか、カフェンストロールおよびフェノブカルブが0.10を超える個別評価値となりました。

b) その他の農薬 (13 項目)

2種の農薬が検出されました。いずれも検出率は低く、個別評価値もすべて0.01未満でした。

- c) 検出指標値の最大は1.1で、フェニトロチオンが突発的に高濃度で検出された平成25年度の1.0を越える値となりました。これは、前述のフェンチオンおよびその酸化物が大きく寄与したことに加え、同時に多種の農薬類が検出されたことによるものです。

なお、落合橋においても高倉橋と同様、検出されたフェンチオンおよびその酸化物のなかでフェンチオンスルホキシドが大半を占めており、フェンチオン原体は定量下限付近のきわめて低い濃度でしか検出されませんでした。

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)

20種の農薬が検出されました。メトミノストロビンが90%超の頻度で検出されたほか、ピロキロンが75%の頻度で検出されました。

個別評価値について、目標値の低いカフェンストロールが最大0.21であった以外は0.10未満でした。

b) その他の農薬 (13 項目)

5種の農薬が検出されました。いずれも検出率は低く、個別評価値はハロスルフロンメチルが最大0.02であった以外はすべて0.01未満でした。

- c) 検出指標値の最大は0.33で、寄与が大きいのは前述のカフェンストロールでした。

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)

20種の農薬が検出されました。流入河川同様、メトミノストロビンが常時検出され、ピロキロンやジメタメトリンが50%前後の頻度で検出されました。

個別評価値について、フェニトロチオンおよびメトミノストロビンが最大0.04、ピロキロンが同0.03であった以外は0.01以下でした。

b) その他の農薬 (13 項目)

5 種の農薬が検出されました。いずれも検出率は低く、個別評価値はすべて 0.01 以下でした。

c) 検出指標値の最大は 0.08 で、寄与が大きいののはフェニトロチオンでした。図-2 に原水および浄水における検出指標値の推移 (5 年) を示します。

②粉末活性炭処理水

本年の活性炭注入率は、1~20mg-dry/L でした。

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)

8 種の農薬が検出されました。メトミノストロビンが常時検出されたほか、プロモブチドが 56%、ピロキロンが 31%の頻度で検出されました。

個別評価値は、メトミノストロビンが最大 0.01 となった以外は 0.01 未満でした。

b) その他の農薬 (13 項目)

2 種の農薬が検出されました。いずれも検出率は低く、個別評価値もすべて 0.01 未満でした。

c) 検出指標値は、すべて 0.01 以下でした。

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)

7 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 6 種でした。メトミノストロビンが 94%の頻度で検出されたほか、プロピザミドも検出頻度が 40%を超えました。

個別評価値は、目標値の低いフェニトロチオンで最大 0.02 であった以外はすべて 0.01 未満でした。

b) その他の農薬 (13 項目)

ハロスルフロンのみが検出されましたが、検出濃度は低く個別評価値も 0.01 未満でした。

c) 検出指標値について、活性炭処理期間外あるいは活性炭注入率が低い時期にフェニトロチオンが検出された際、0.02 となった日が 2 日ありました。

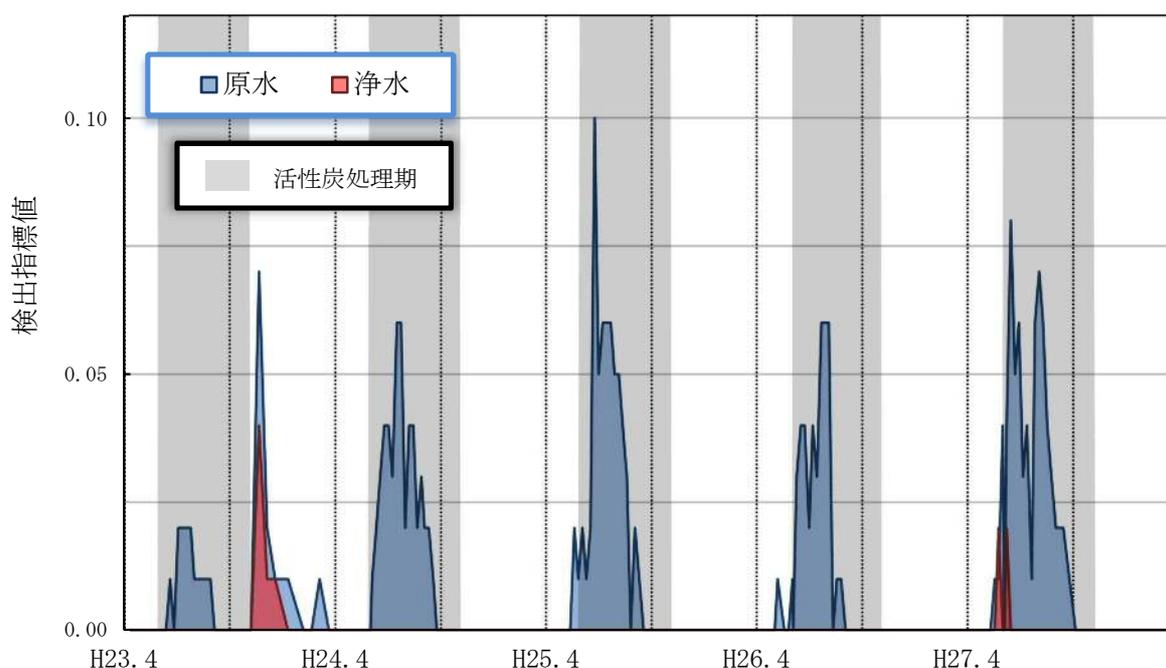


図-2 桜井浄水場原水、浄水での検出指標値の推移

3. 2 吉野川系統（御所浄水場）

1) 吉野川下流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ましたが、検出頻度は低く、個別評価値はフェニトロチオンが最大 0.02 で他は 0.01 未満でした。

b) その他の農薬（13 項目）

ハロスルフロンメチルが一度検出されましたが、個別評価値は 0.01 未満でした。

c) 検出指標値は、フェニトロチオンが検出された際に 0.02 となりました。

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 6 回で、3 種の農薬が検出されました。ただし、検出頻度は低く、個別評価値もすべて 0.01 未満でした。

b) その他の農薬（13 項目）

農薬類は検出されませんでした。

c) 検出指標値は、すべて 0.01 未満でした。

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）

3 種の農薬が検出されました。水源および原水同様、検出頻度は低く、個別評価値はフェニトロチオンが最大 0.02 で他は 0.01 未満でした。

b) その他の農薬（13 項目）

年度を通じて、検出されませんでした。

c) 検出指標値は、フェニトロチオンが検出された際に 0.02 となりました。

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）

奈良市第 1 受水地（宇陀川・吉野川両系統混合）、生駒市第 1 受水地（宇陀川・吉野川両系統混合）および宇陀市第 4 受水地（宇陀川系統）では、プロピザミドおよびメトミノストロビンが検出されました。いずれも検出頻度が高く、メトミノストロビンは上記 3 受水地すべてにおいて常時検出されました。ただし、個別評価値はすべて 0.01 未満でした。

また、奈良市第 2 受水地（吉野川系統）では、農薬類は検出されませんでした。

b) その他の農薬（13 項目）

すべての受水地において、検出されませんでした。

c) 検出指標値は、すべて 0.01 未満でした。

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44種の農薬が検出され、例年同様メトミノストロピンが高い頻度で検出されました。また、検出指標値について、フェンチオンおよびその酸化物が突発的に検出され、同農薬の目標値が低いことから落合橋で最大1.1、高倉橋で同0.63といずれも過去5年でもっとも高い値でした。ただし、それらを除けば概ね例年並みの水準で推移しました。
- ・原水においても例年同様メトミノストロピンが常時検出されました。検出指標値について、フェニトロチオンやカフェンストールなど目標値の低い農薬類が複数検出された際に、比較的高い値を示しましたが、概ね例年並みの水準で推移しました。
- ・粉末活性炭処理により大半の農薬は除去されますが、メトミノストロピンは原水中での濃度や活性炭注入率にかかわらず、その除去性が不安定で、浄水においても相当の頻度で検出されました。例年、ベンタゾンも同様の挙動を示しますが、今年度は原水での検出率および検出濃度が低く、浄水では検出されませんでした。活性炭処理期間外および活性炭注入率の低い時期に、浄水において目標値の低いフェニトロチオンが検出され、検出指標値は最大0.02となりました。浄水の検出指標値が0.01を超えたのは平成23年度以来でした。
- ・例年、活性炭処理期間外に原水および浄水においてプロピザミドが検出されますが、今年度も同様の傾向が認められました。ただし、検出濃度は年々低下する傾向にあり、今年度においては検出指標値に与える影響はほとんど認められませんでした。

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、検出頻度および検出濃度も低かったですが、目標値の低いフェニトロチオンが検出されたため、検出指標値は最大0.02となりました。
- ・今年度の原水の検査回数は6回で、3種の農薬が検出されました。ただし、目標値の低い農薬は検出されなかったため、検出指標値はすべて0.01未満でした。
- ・浄水においても水源と同様、フェニトロチオンが検出された際に検出指標値が0.02となりました。

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)	50	0.1	34	0	
2	草 2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	34	1	0.12
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	1	0.08
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 アニロホス	3	0.03	34	0	
10	虫 アラクロール	30	0.02	34	2	0.04
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	1	0.04
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	1	0.06
15	菌 イプロベンホス (IBP)	90	0.02	34	4	1.7
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 エトフェンプロックス	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)	30	0.05	34	0	
24	虫菌 オリサストロビン	100	0.02	34	5	0.15
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	6	1.7
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	1	0.01
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	5	0.18
31	菌 キャブタン	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 クロラタロニル (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	1	0.01
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 ジメタメリン	20	0.01	34	20	0.30
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 ジメビペレート	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	12	0.74
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	1	0.04
59	虫 トリクロルホソ (DEP)	5	0.05	34	0	
60	虫菌成 トリシクラゾール	80	0.01	34	8	0.07
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 ピベロホス	0.9	0.02	34	0	
64	草 ビラゾキシフェン	4	0.02	34	0	
65	草 ビラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	34	0	
66	虫 ビリダフェンチオン	2	0.01	34	0	
67	草 ビリブチカルブ	20	0.01	34	0	
68	虫菌 ピロキロン	40	0.02	34	22	5.8
69	虫菌 フィプロニル	0.5	0.005	34	0	
70	虫菌成 フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	34	8	0.07
71	虫菌 フェノプロカルブ (BPMC)	30	0.01	34	8	1.4
72	虫 フェンチオン (MPP)	6	0.01	34	1	1.8

(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	3	0.09
75	草 ブタクロール	30	0.02	34	6	0.51
76	草 ブタミホス	20	0.02	34	2	0.03
77	虫菌 ブプロフェジン	20	0.05	34	0	
78	草 プレチラクロール	50	0.02	34	9	0.70
79	菌 プロシミドン	90	0.04	34	0	
80	菌 プロビコナゾール	50	0.01	34	0	
81	草 プロビザミド	50	0.02	34	4	0.26
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	19	2.5
84	菌 ベノミル	20	0.01	34	13	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	2	0.04
87	草 ベンタゾン	200	0.01	34	7	0.87
88	草成 ペンディメタリン	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 (ベスロジン)	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 メコプロップ (MCPP)	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	1	0.06
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	3.2
100	草 メトリブジン	30	0.01	34	0	
101	草 メフェナセツト	20	0.01	34	7	1.1
102	虫菌 メプロニル	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オキシソ	—	0.1	34	0	
2	酸 イソキサチオンオキシソ	—	0.1	34	0	
3	酸 イソフェンホスオキシソ	—	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	—	0.03	34	0	
8	酸 ダイアジノンオキシソ	—	0.01	34	0	
9	酸 フェニトロチオンオキシソ	—	0.01	34	0	
10	酸 フェンチオンスルホキシド	—	0.05	34	1	1.7
11	酸 フェンチオンスルホ	—	0.02	34	1	0.11
12	酸 フェンチオンオキシソスルホキシド	—	0.05	34	0	
13	酸 フェンチオンオキシソスルホ	—	0.05	34	0	
14	酸 フェンチオンオキシソ	—	0.02	34	1	0.03
15	酸 ブタミホスオキシソ	—	0.02	34	0	
16	酸 プロモブチドデプロモ	—	0.02	34	0	
17	酸 マラオキシソ	—	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	200	0.01	34	8	0.19
2	虫草 イマズスフロ	200	0.03	34	3	0.25
3	虫菌 ジノテフラン	600	0.1	34	4	1.8
4	虫菌 フラメトビル	20	0.01	34	1	0.01
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 テニクロール	200	0.01	34	0	
10	草 ハロスルフロメチル	300	0.01	34	7	7.9
11	虫菌 フルトラニル	200	0.02	34	0	
12	草 ペンスリド (SAP)	100	0.03	34	0	
13	草 ペンスルフロメチル	500	0.01	34	5	0.61

用途	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.61

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
内牧川楡牧
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)	50	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	1	0.02
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	エトフェンプロックス	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	オキシシン銅 (有機銅)	30	0.05	12	0	
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	12	1	0.02
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	1	0.03
31	菌	キャブタン	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	2	0.06
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	ジメビペレート	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	1	0.02
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	トリクロルホソ (DEP)	5	0.05	12	0	
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	12	1	0.02
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	3	1.9
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	12	0	
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	12	0	
71	虫菌	フェノプロカルブ (BPMC)	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	0.03
79	菌	プロシミドン	90	0.04	12	0	
80	菌	プロビコナゾール	50	0.01	12	0	
81	草	プロビザミド	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	0.58
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	
88	草成	ペンディメタリン	300	0.02	12	0	
89	虫菌	ペンフラカルブ	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	0.34
100	草	メトリブジン	30	0.01	12	0	
101	草	メフェナセツト	20	0.01	12	1	
102	虫菌	メプロニル	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ソ	—	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ソ	—	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	200	0.01	12	2	0.04
2	虫草	イマズスフロソ	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	イプロジオソ	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	ハロスルフロソメチル	300	0.01	12	1	0.72
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	ベンスルフロソメチル	500	0.01	12	0	

目標値	検出下限	最大値
1	0.01	0.05

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-ジクロロプロベン (D-D)	50	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	2	0.14
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	1	0.37
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	0.07
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	12	2	4.2
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	エトフェンプロックス	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	オキシシン銅 (有機銅)	30	0.05	12	0	
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	12	2	0.07
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	1.6
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	1	0.02
29	代	カルボフラン	5	0.01	12	1	0.01
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	12	1	0.19
31	菌	キャブタン	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	5	0.25
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	ジメビペレート	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	0.15
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	3	0.07
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 (ピラズレート)	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	7	3.0
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	12	0	
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	12	3	0.07
71	虫菌	フェノプロカルブ (BPMC)	30	0.01	12	1	3.2
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	12	1	4.4

(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	1	0.12
75	草	ブタクロール	30	0.02	12	1	0.30
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	プレチラクロール	50	0.02	12	1	0.51
79	菌	プロシミドン	90	0.04	12	0	
80	菌	プロビコナゾール	50	0.01	12	0	
81	草	プロビザミド	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	4	2.2
84	菌	ベノミル	20	0.01	12	3	0.02
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	0.01
87	草	ベンタゾン	200	0.01	12	5	0.84
88	草成	ペンディメタリン	300	0.02	12	0	
89	虫菌	ペンフラカルブ	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	虫	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 (マラソン)	50	0.03	12	0	
94	草	メコプロップ (MCP)	50	0.01	12	1	0.02
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	3.7
100	草	メトリブジン	30	0.01	12	0	
101	草	メフェナセツト	20	0.01	12	2	0.91
102	虫菌	メプロニル	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	1	4.3
11	酸	フェンチオンスルホン	—	0.02	12	1	0.21
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	1	0.05
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	200	0.01	12	1	0.29
2	虫草	イマズスフロロン	200	0.03	12	0	
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	12	1	1.1
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	シデユロン	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	ペンスリド (SAP)	100	0.03	12	0	
13	草	ペンスルフロメチル	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	1.1

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-ジクロロプロベン (D-D)	50	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	1	0.12
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	1	0.12
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	エトフェンプロックス	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	オキシシン銅 (有機銅)	30	0.05	12	0	
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	12	1	0.06
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	1.7
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	1	0.02
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	0.18
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	0.02
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	12	2	0.17
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	2	0.06
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	ピベロホス	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	9	1.9
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	12	0	
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	12	2	0.05
71	虫菌	フェノプロカルブ (BPMC)	30	0.01	12	1	0.04
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	0.12
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	0.40
79	菌	プロシミドン	90	0.04	12	0	
80	菌	プロビコナゾール	50	0.01	12	0	
81	草	プロビザミド	50	0.02	12	4	1.7
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	4	0.04
84	菌	ベノミル	20	0.01	12	1	0.02
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	0.92
88	草成	ペンディメタリン	300	0.02	12	0	
89	虫菌	ペンフラカルブ	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	1	0.04
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	11	3.1
100	草	メトリブジン	30	0.01	12	0	
101	草	メフェナセツト	20	0.01	12	0	
102	虫菌	メプロニル	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	200	0.01	12	2	0.13
2	虫草	イマズスフロロン	200	0.03	12	0	
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	12	1	0.80
4	虫菌	フラメトビル	20	0.01	12	1	0.01
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	7.0
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	0	
13	草	ペンシルフロメチル	500	0.01	12	1	0.02

	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.33

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)	50	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	草	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	3	0.04
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	5	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	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	エトフェンプロックス	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)	30	0.05	34	0	
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	34	1	0.05
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	4	0.03
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	1	0.05
31	菌	キャブタン	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	1	0.01
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	ジメタメリン	20	0.01	34	16	0.10
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	1	0.02
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	34	8	0.19
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	4	0.01
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	ピベロホス	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	0	
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	34	18	1.3
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	34	0	
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	34	8	0.13
71	虫菌	フェノプロカルブ (BPMC)	30	0.01	34	4	0.03
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	3	0.13
79	菌	プロシミドン	90	0.04	34	0	
80	菌	プロビコナゾール	50	0.01	34	0	
81	草	プロビザミド	50	0.02	34	15	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	14	0.67
84	菌	ベノミル	20	0.01	34	11	0.06
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	ベントazon	200	0.01	34	4	0.19
88	草成	ペンディメタリン	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 (マラソン)	50	0.03	34	0	
94	草	メコプロップ (MCPP)	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	1.4
100	草	メトリブジン	30	0.01	34	0	
101	草	メフェナセツト	20	0.01	34	4	0.19
102	虫菌	メプロニル	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オキシオン	—	0.1	34	0
2	酸	イソキサチオンオキシオン	—	0.1	34	0
3	酸	イソフェンホスオキシオン	—	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オン	—	0.03	34	0
8	酸	ダイアジノンオキシオン	—	0.01	34	0
9	酸	フェニトロチオンオキシオン	—	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オンスルホキシド	—	0.05	34	0
13	酸	フェンチオンオキシオンスルホン	—	0.05	34	0
14	酸	フェンチオンオキシオン	—	0.02	34	0
15	酸	ブタミホスオキシオン	—	0.02	34	0
16	酸	プロモブチドデプロモ	—	0.02	34	0
17	酸	マラオキシオン	—	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	200	0.01	34	3	0.02
2	虫草	イマズスルフロ	200	0.03	34	2	0.09
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	34	1	0.30
4	虫菌	フラメトビル	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	シデューロン	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	6	3.5
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	34	0	
12	草	ペンスリド (SAP)	100	0.03	34	0	
13	草	ペンシルフロメチル	500	0.01	34	4	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	0.08

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)	50	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	草	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	エトフェンプロックス	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	オキシシン銅 (有機銅)	30	0.05	16	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	16	0
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	0
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	キャブタン	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	ジチオビル	9	0.01	16	0
45	草	シハロホップブチル	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	3
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	ジメビペレート	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	2
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	トリクロビル	6	0.01	16	0
59	虫	トリクロルホソ (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	ピラゾキシフェン	4	0.02	16	0
65	草	ピラゾリネート (ピラズレート)	20	0.01	16	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	16	0
67	草	ピリブチカルブ	20	0.01	16	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	16	5
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	16	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	16	0
71	虫菌	フェノプロカルブ (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	2
79	菌	プロシミドン	90	0.04	16	0
80	菌	プロビコナゾール	50	0.01	16	0
81	草	プロビザミド	50	0.02	16	0
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	16	0
83	虫草	プロモブチド	100	0.02	16	9
84	菌	ベノミル	20	0.01	16	1
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	1
88	草成	ペンディメタリン	300	0.02	16	0
89	虫菌	ペンフラカルブ	40	0.05	16	0
90	草	ペンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	16	0
91	草	ペンフレセート	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	メコプロップ (MCPP)	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	16
100	草	メトリブジン	30	0.01	16	0
101	草	メフェナセツト	20	0.01	16	0
102	虫菌	メプロニル	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	—	0.1	16	0
2	酸	イソキサチオンオキシソ	—	0.1	16	0
3	酸	イソフェンホスオキシソ	—	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	—	0.03	16	0
8	酸	ダイアジノンオキシソ	—	0.01	16	0
9	酸	フェニトロチオンオキシソ	—	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ソ	—	0.02	16	0
12	酸	フェンチオンオキシソスルホキシド	—	0.05	16	0
13	酸	フェンチオンオキシソスルホソ	—	0.05	16	0
14	酸	フェンチオンオキシソ	—	0.02	16	0
15	酸	ブタミホスオキシソ	—	0.02	16	0
16	酸	プロモブチドデプロモ	—	0.02	16	0
17	酸	マラオキシソ	—	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	200	0.01	16	0
2	虫草	イマズスフロソ	200	0.03	16	0
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	16	0
4	虫菌	フラメトビル	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	イプロジオソ	300	0.05	16	0
8	草	シデユロン	300	0.01	16	0
9	草	テニルクロール	200	0.01	16	0
10	草	ハロスルフロソメチル	300	0.01	16	4
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	16	0
12	草	ペンスリド (SAP)	100	0.03	16	0
13	草	ペンスルフロソメチル	500	0.01	16	2

用途	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.01

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)	50	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	草 アトラジン	10	0.05	34	0	
9	草 アニコホス	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 エトフェンプロックス	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 エンドスルフアン (ベンジエビン)	10	0.03	34	0	
23	虫菌 オキシシン銅 (有機銅)	30	0.05	34	0	
24	虫菌 オリサストロビン	100	0.02	34	0	
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 キャブタン	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 クロラタロニル (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	0	
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 ジメビペレート	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	1	0.01
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 トリクロルホソ (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 ピベロホス	0.9	0.02	34	0	
64	草 ビラゾキシフェン	4	0.02	34	0	
65	草 ビラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	34	0	
66	虫 ビリダフェンチオン	2	0.01	34	0	
67	草 ビリブチカルブ	20	0.01	34	0	
68	虫菌 ピロキロン	40	0.02	34	2	0.03
69	虫菌 フィプロニル	0.5	0.005	34	0	
70	虫菌成 フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	34	2	0.06
71	虫菌 フェノプロカルブ (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 プレチラクロール	50	0.02	34	0	
79	菌 プロシミドン	90	0.04	34	0	
80	菌 プロビコナゾール	50	0.01	34	0	
81	草 プロビザミド	50	0.02	34	14	0.12
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	3	0.09
84	菌 ベノミル	20	0.01	34	1	0.01
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	0	
88	草成 ペンディメタリン	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 (マラソン)	50	0.03	34	0	
94	草 メコプロップ (MCPP)	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	32	0.13
100	草 メトリブジン	30	0.01	34	0	
101	草 メフェナセト	20	0.01	34	0	
102	虫菌 メプロニル	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 エンドスルフエート	—	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ソ	—	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ソ	—	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 プロモブチドデプロモ	—	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	200	0.01	34	0	
2	虫草 イマズスフロソ	200	0.03	34	0	
3	虫菌 ジノテフラン	600	0.1	34	0	
4	虫菌 フラメトビル	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 イプロジオソ	300	0.05	34	0	
8	草 シデュロン	300	0.01	34	0	
9	草 テニクロロール	200	0.01	34	0	
10	草 ハロスルフロソメチル	300	0.01	34	4	0.08
11	虫菌 フルトラニル	200	0.02	34	0	
12	草 ペンスリド (SAP)	100	0.03	34	0	
13	草 ペンスルフロソメチル	500	0.01	34	0	

用途	目標値	検出下限	最大値
農薬類検出指標値	1	0.01	0.02

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-ジクロロプロベン (D-D)	50	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	アニコホス	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	エトフェンプロックス	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 (ベンジエビン)	10	0.03	4	0
23	虫菌	オキシニル (有機銅)	30	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	キャブタン	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	クロロニトロフェン (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	ジチオビル	9	0.01	4	0
45	草	シハロホップブチル	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	ジメビペレート	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	ピラゾキシフェン	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	フィブロン	0.5	0.005	4	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	4	0
71	虫菌	フェノプロカルブ (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	プロビコナゾール	50	0.01	4	0
81	草	プロビザミド	50	0.02	4	0.04
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	4	0
83	虫草	プロモブチド	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	ペンディメタリン	300	0.02	4	0
89	虫菌	ペンフラカルブ	40	0.05	4	0
90	草	ペンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	4	0
91	草	ペンフレセート	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 (MCPP)	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	0.07
100	草	メトリブジン	30	0.01	4	0
101	草	メフェナセツト	20	0.01	4	0
102	虫菌	メプロニル	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ソ	—	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ソ	—	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	プロモブチドデプロモ	—	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	200	0.01	4	0
2	虫草	イマズスフロソ	200	0.03	4	0
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	4	0
4	虫菌	フラメトビル	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	イプロジオソ	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	ハロスルフロソメチル	300	0.01	4	0
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	4	0
12	草	ペンスリド (SAP)	100	0.03	4	0
13	草	ペンスルフロソメチル	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。

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)	50	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	エトフェンプロックス	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)	30	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	キャブタン	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	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	ジメビペレート	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	1	0.03
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	12	0	
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	12	1	0.05
71	虫菌	フェノプロカルブ (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	プロビコナゾール	50	0.01	12	0	
81	草	プロビザミド	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	1	0.02
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	0	
87	草	ベンタゾン	200	0.01	12	0	
88	草成	ペンディメタリン	300	0.02	12	0	
89	虫菌	ペンフラカルブ	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 (マラソン)	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	2	0.06
100	草	メトリブジン	30	0.01	12	0	
101	草	メフェナセツト	20	0.01	12	0	
102	虫菌	メプロニル	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	—	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	プロモブチドデプロモ	—	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	200	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	シデユロン	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	1	0.11
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	0	
13	草	ペンシルフロメチル	500	0.01	12	0	

目標値	検出下限	最大値
1	0.01	0.02

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)	50	0.1	6	0
2	草	2,2-DPA (ダラボン)	80	0.8	6	0
3	草	2,4-D (2,4-PA)	30	0.02	6	0
4	虫	EPN	4	0.02	6	0
5	草	MCPA	5	0.02	6	0
6	草	アシュラム	200	0.01	6	0
7	虫菌	アセフェート	6	0.8	6	0
8	草	アトラジン	10	0.05	6	0
9	草	アニロホス	3	0.03	6	0
10	虫	アラクロール	30	0.02	6	0
11	草	イソキサチオン	8	0.08	6	0
12	虫	イソフェンホス	1	0.01	6	0
13	菌	イソプロカルブ (MIPC)	10	0.02	6	0
14	虫菌成	イソプロチオラン (IPT)	300	0.02	6	0
15	菌	イプロベンホス (IBP)	90	0.02	6	0
16	虫菌	イミノクタジン	6	0.06	6	0
17	草	インダノファン	9	0.05	6	0
18	草	エスプロカルブ	30	0.02	6	0
19	菌	エディフェンホス (エジフェンホス、EDDP)	6	0.05	6	0
20	虫菌	エトフェンプロックス	80	0.05	6	0
21	菌	エトリジアゾール (エクロメゾール)	4	0.02	6	0
22	虫	エンドスルファン (ベンゾエビン)	10	0.03	6	0
23	虫菌	オキシシン銅 (有機銅)	30	0.05	6	0
24	虫菌	オリサストロビン	100	0.02	6	0
25	虫	カズサホス	0.6	0.01	6	0
26	虫草	カフェンストロール	8	0.01	6	0
27	虫	カルバリル (NAC)	50	0.01	6	0
28	虫菌	カルプロバミド	40	0.01	6	0
29	代	カルボフラン	5	0.01	6	0
30	草	キノクラミン (ACN)	5	0.01	6	0
31	菌	キャブタン	300	0.1	6	0
32	草	クミルロン	30	0.05	6	0
33	草	グリホサート	2000	0.5	6	0
34	草	クロルニトロフェン (CNP)	0.1	0.05	6	0
35	虫	クロルピリホス	3	0.02	6	0
36	虫菌	クロラタロニル (TPN)	50	0.02	6	0
37	草	シアナジン	4	0.01	6	0
38	虫	シアノホス (CYAP)	3	0.01	6	0
39	草	ジウロン (DCMU)	20	0.01	6	0
40	草	ジクロベニル (DBN)	10	0.01	6	0
41	虫	ジクロルボス (DDVP)	8	0.08	6	0
42	草	ジクワット	5	0.05	6	0
43	虫	ジスルホトン (エチルチオメトン)	4	0.02	6	0
44	草	ジチオピル	9	0.01	6	0
45	草	シハロホップブチル	6	0.02	6	0
46	草	シマジン (CAT)	3	0.02	6	0
47	草	ジメタメトリン	20	0.01	6	0
48	虫	ジメトエート	50	0.02	6	0
49	草	シメトリン	30	0.03	6	0
50	草	ジメピベレート	3	0.02	6	0
51	虫菌	ダイアジノン	5	0.01	6	0
52	虫菌草	ダイムロン	800	0.01	6	0
53	虫菌	チウラム	20	0.03	6	0
54	虫	チオジカルブ	80	0.03	6	0
55	虫菌	チオファネートメチル	300	0.01	6	0
56	草	チオベンカルブ	20	0.02	6	0
57	草	テルブカルブ (MBPMC)	20	0.01	6	0
58	草	トリクロピル	6	0.01	6	0
59	虫	トリクロルホソ (DEP)	5	0.05	6	0
60	虫菌成	トリシクラゾール	80	0.01	6	0
61	草	トリフルラリン	60	0.02	6	0
62	草	ナプロバミド	30	0.03	6	0
63	草	ピベロホス	0.9	0.02	6	0
64	草	ピラゾキシフェン	4	0.02	6	0
65	草	ピラゾリネート (ピラゾレート)	20	0.01	6	0
66	虫	ピリダフェンチオン	2	0.01	6	0
67	草	ピリブチカルブ	20	0.01	6	0
68	虫菌	ピロキロン	40	0.02	6	1
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	6	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	6	0
71	虫菌	フェノプロカルブ (BPMC)	30	0.01	6	0
72	虫	フェンチオン (MPP)	6	0.01	6	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	6	0
74	虫菌	フサライド	100	0.02	6	0
75	草	ブタクロール	30	0.02	6	0
76	草	ブタミホス	20	0.02	6	0
77	虫菌	ブプロフェジン	20	0.05	6	0
78	草	ブレチラクロール	50	0.02	6	0
79	菌	プロシミドン	90	0.04	6	0
80	菌	プロビコナゾール	50	0.01	6	0
81	草	プロビザミド	50	0.02	6	0
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	6	0
83	虫草	プロモブチド	100	0.02	6	1
84	菌	ベノミル	20	0.01	6	0
85	虫菌	ベンシクロン	100	0.03	6	0
86	草	ベンゾフェナップ	4	0.01	6	0
87	草	ベンタゾン	200	0.01	6	0
88	草成	ペンディメタリン	300	0.02	6	0
89	虫菌	ペンフラカルブ	40	0.05	6	0
90	草	ペンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	6	0
91	草	ペンフレセート	70	0.01	6	0
92	虫	ホスチアゼート	3	0.02	6	0
93	虫	マラチオン (マラソン)	50	0.03	6	0
94	草	メコプロップ (MCPP)	50	0.01	6	0
95	虫	メソミル	30	0.01	6	0
96	虫菌	メタラキシル	60	0.04	6	0
97	虫	メチダチオン (DMTP)	4	0.02	6	0
98	草	メチルダイムロン	30	0.03	6	0
99	虫菌	メトミノストロビン	40	0.01	6	2
100	草	メトリブジン	30	0.01	6	0
101	草	メフェナセツト	20	0.01	6	0
102	虫菌	メプロニル	100	0.05	6	0
103	草	モリネート	5	0.02	6	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	6	0
2	酸	イソキサチオンオキシソ	—	0.1	6	0
3	酸	イソフェンホスオキシソ	—	0.02	6	0
4	代	エンドスルフェート	—	0.03	6	0
5	代	アミノメチルリン酸 (AMPA)	—	0.5	6	0
6	ア	CNP-アミノ体	—	0.05	6	0
7	酸	クロルピリホスオキシソ	—	0.03	6	0
8	酸	ダイアジノンオキシソ	—	0.01	6	0
9	酸	フェニトロチオンオキシソ	—	0.01	6	0
10	酸	フェンチオンスルホキシド	—	0.05	6	0
11	酸	フェンチオンスルホ	—	0.02	6	0
12	酸	フェンチオンオキシソスルホキシド	—	0.05	6	0
13	酸	フェンチオンオキシソスルホ	—	0.05	6	0
14	酸	フェンチオンオキシソ	—	0.02	6	0
15	酸	ブタミホスオキシソ	—	0.02	6	0
16	酸	プロモブチドデプロモ	—	0.02	6	0
17	酸	マラオキシソ	—	0.02	6	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	200	0.01	6	0
2	虫草	イマズスルフロ	200	0.03	6	0
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	6	0
4	虫菌	フラメトピル	20	0.01	6	0
5	虫	メタミドホス	2	0.8	6	0
6	虫菌	アゾキシストロビン	500	0.01	6	0
7	菌	イプロジオン	300	0.05	6	0
8	草	シデユロン	300	0.01	6	0
9	草	テニルクロール	200	0.01	6	0
10	草	ハロスルフロメチル	300	0.01	6	0
11	虫菌	フルトラニル	200	0.02	6	0
12	草	ペンスリド (SAP)	100	0.03	6	0
13	草	ペンスルフロメチル	500	0.01	6	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-ジクロロプロベン (D-D)	50	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	エトフェンプロックス	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	オキシシン銅 (有機銅)	30	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	キャブタン	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	クロラタロニル (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	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	ジメビペレート	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	0
69	虫菌	フィプロニル	0.5	0.005	12	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	12	2 0.06
71	虫菌	フェノプロカルブ (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	プレチラクロール	50	0.02	12	0
79	菌	プロシミドン	90	0.04	12	0
80	菌	プロビコナゾール	50	0.01	12	0
81	草	プロビザミド	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	1 0.02
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	0
87	草	ベンタゾン	200	0.01	12	0
88	草成	ペンディメタリン	300	0.02	12	0
89	虫菌	ペンフラカルブ	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 (マラソン)	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	2 0.04
100	草	メトリブジン	30	0.01	12	0
101	草	メフェナセツト	20	0.01	12	0
102	虫菌	メプロニル	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	200	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	シデユロン	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	ペンスリド (SAP)	100	0.03	12	0
13	草	ペンスルフロメチル	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	0.02

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)	50	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	エトフェンプロックス	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	オキシニル銅 (有機銅)	30	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	キャブタン	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	ジスルトン (エチルチオメトン)	4	0.02	4	0
44	草	ジチオビル	9	0.01	4	0
45	草	シハロホップブチル	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	ジメビペレート	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	ピラゾキシフェン	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	0.005	4	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	4	0
71	虫菌	フェノプロカルブ (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	プロビコナゾール	50	0.01	4	0
81	草	プロビザミド	50	0.02	4	0
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	4	0
83	虫草	プロモブチド	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	ペンディメタリン	300	0.02	4	0
89	虫菌	ペンフラカルブ	40	0.05	4	0
90	草	ペンフルラリン (ペスロジン)	10	0.02	4	0
91	草	ペンフレセート	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 (MCPP)	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	メフェナセツト	20	0.01	4	0
102	虫菌	メプロニル	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	プロモブチドデプロモ	-	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	200	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	フラメトビル	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	ペンスリド (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

宇陀川・吉野川両系統混合

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 回数	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)	50	0.1	4	0
2	草	2,2-DPA (ダラポン)	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	エトフェンプロックス	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	オキシシン銅 (有機銅)	30	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	ジチオビル	9	0.01	4	0
45	草	シハロホップブチル	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	ジメビペレート	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	ピラゾキシフェン	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	0.005	4	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	4	0
71	虫菌	フェノプロカルブ (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 回数	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	プロビコナゾール	50	0.01	4	0	
81	草	プロビザミド	50	0.02	4	2	0.03
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	4	0	
83	虫草	プロモブチド	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	ペンディメタリン	300	0.02	4	0	
89	虫菌	ペンフラカルブ	40	0.05	4	0	
90	草	ペンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	4	0	
91	草	ペンフレセート	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 (MCPP)	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	4	0.07
100	草	メトリブジン	30	0.01	4	0	
101	草	メフェナセツト	20	0.01	4	0	
102	虫菌	メプロニル	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 回数	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	プロモブチドデプロモ	—	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 回数	測定 回数	検出 回数	最大値
1	虫菌	イミダクロプリド	200	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	フラメトビル	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	ペンスリド (SAP)	100	0.03	4	0
13	草	ペンスルフロメチル	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。

宇陀川・吉野川両系統混合

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)	50	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	エトフェンプロックス	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	オキシシン銅 (有機銅)	30	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	クロラタロニル (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	ジチオビル	9	0.01	4	0
45	草	シハロホップブチル	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	ジメビペレート	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	トリクロビル	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	ピラゾキシフェン	4	0.02	4	0
65	草	ピラゾリネート (ピラズレート)	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	フィブロン	0.5	0.005	4	0
70	虫菌成	フェニトロチオン (MEP)	3	0.02	4	0
71	虫菌	フェノプロカルブ (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	プロビコナゾール	50	0.01	4	0
81	草	プロビザミド	50	0.02	4	1
82	虫菌	プロベナゾール	50	0.1	4	0
83	虫草	プロモブチド	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	ペンディメタリン	300	0.02	4	0
89	虫菌	ペンフラカルブ	40	0.05	4	0
90	草	ペンフルラリン (ベスロジン)	10	0.02	4	0
91	草	ペンフレセート	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 (MCPP)	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
100	草	メトリブジン	30	0.01	4	0
101	草	メフェナセット	20	0.01	4	0
102	虫菌	メプロニル	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	プロモブチドデプロモ	—	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	200	0.01	4	0
2	虫草	イマズスフロ	200	0.03	4	0
3	虫菌	ジノテフラン	600	0.1	4	0
4	虫菌	フラメトビル	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	ペンスリド (SAP)	100	0.03	4	0
13	草	ペンスルフロメチル	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。

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

年月日	原 水		
	クリプト スポリジウム	ジアルジア	検水量 (L)
H27. 4. 6	検出せず	検出せず	10
5. 18	検出せず	検出せず	10
6. 15	検出せず	検出せず	10
7. 13	検出せず	検出せず	10
8. 10	検出せず	検出せず	10
9. 7	検出せず	検出せず	10
10. 13	検出せず	検出せず	10
11. 16	検出せず	検出せず	10
12. 7	検出せず	検出せず	10
H28. 1. 12	検出せず	検出せず	10
2. 8	検出せず	検出せず	10
3. 7	検出せず	検出せず	10

吉野川系統

御所浄水場

年月日	原 水		
	クリプト スポリジウム	ジアルジア	検水量 (L)
H27. 4. 6	検出せず	検出せず	10
5. 18	検出せず	検出せず	10
6. 15	検出せず	検出せず	10
7. 13	検出せず	検出せず	10
8. 10	検出せず	検出せず	10
9. 7	検出せず	検出せず	10
10. 13	検出せず	検出せず	10
11. 16	検出せず	検出せず	10
12. 7	検出せず	検出せず	10
H28. 1. 12	検出せず	検出せず	10
2. 8	検出せず	検出せず	10
3. 7	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 平成27年度

品質	規格	桜井 H27.4.24	御所 H27.4.13
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%	10.3	10.2
塩基度 wt%	45.0～65.0%	53.5	53.5
pH値(10g/L溶液)	3.5～5.0	4.1	4.2
硫酸イオン wt%	3.5以下	2.5	2.5

評価試験	設定最大注入率(mg/L)	300	300
評価項目	評価基準		
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

平成27年度

品質	規格	桜井	御所 H27.4.16
外観	無色又はわずかに着色した透明な液体	購入なし	合格
水酸化ナトリウム	45%以上(御所)		48.5
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		
カドミウム及びその化合物	0.0003mg/L以下	購入なし	<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
ニッケル及びその化合物	0.001mg/L以下		<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

平成27年度

品 質	規 格	桜井(ウェット炭) H27.6.17	御所(ドライ炭) H27.5.7
フェノール価	25以下	20	16
ABS価	50以下	39	34
メチレンブルー脱色力	150mL/g以上	150	190
よう素吸着性能	900mg/g以上	950	1060
pH値(1%懸濁液の浸出液)	4~11	9.9	10.0
塩化物イオン	0.5%以下	0.022	0.11
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液)	900 μ S/cm以下	199	230
乾燥減量	50%以下(桜井) 5%以下(御所)	45.2	3.0
ふるい残分(ふるい目開き75 μ m)	10%以下	1.2	0.7

評価試験	設定最大注入率(mg/L)	100	100
評価項目	評価基準		
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

平成27年度

品 質	規格(一級)	桜井 H27.4.17	御所 H27.4.14
有効塩素濃度(%(w/w))	12.0%以上	13.2	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	0.22	0.20
臭素酸	50mg/kg以下	8	8
塩素酸	4000mg/kg以下	1400	1400
塩化ナトリウム	4.0%以下	2.47	2.40

評価試験	設定最大注入率(mg/L)	100	100
評価項目	評価基準		
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

平成27年度

品質	規格	御所 H27.5.12
硫酸分	95%以上	95.5

評価試験	設定最大注入率(mg/L)	50
評価項目	評価基準	
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
H27.4	2,115,094	0.04	681	1.08	18,386	0.35	5,958	1.5	25,025
5	2,221,266	0.04	709	1.12	19,855	0.36	6,382	1.5	26,946
6	2,290,105	0.03	547	1.30	23,693	0.42	7,655	1.8	31,894
7	2,319,514	0.03	559	1.17	21,808	0.57	10,625	1.8	32,992
8	2,354,135	0.03	568	1.15	21,769	0.71	13,440	1.9	35,777
9	2,176,908	0.03	524	1.07	18,682	0.67	11,698	1.8	30,904
10	2,238,133	0.03	536	1.06	18,928	0.69	12,321	1.8	31,785
11	1,916,151	0.02	308	1.03	15,864	0.70	10,781	1.8	26,953
12	1,999,717	0.02	320	0.91	14,567	0.69	11,046	1.6	25,933
H28.1	2,283,393	0.01	184	0.87	16,048	0.61	11,252	1.5	27,484
2	2,131,016	0.01	166	0.89	14,781	0.58	9,632	1.5	24,579
3	2,270,733	0.02	380	0.88	16,719	0.55	10,450	1.5	27,549
合計	26,316,165		5,482		221,100		121,239		347,821
平均		0.02		1.01		0.55		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
H27.4	17	35,315				
5	16	36,320				
6	21	48,423			3.0	6,955
7	23	54,126			6.3	14,648
8	22	50,907			9.2	21,760
9	22	48,828			7.0	15,310
10	22	49,006			5.1	11,378
11	21	40,771				
12	21	42,502				
H28.1	19	42,548				
2	18	37,786				
3	18	40,062				
合計		526,594				70,050
平均	20		0.0		6.2	

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

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
H27.4	3,764,121			0.94	27,255	0.35	9,994	1.3	37,249
5	3,845,989			1.13	33,504	0.42	12,456	1.6	45,960
6	4,098,924			1.05	33,091	0.43	13,530	1.5	46,621
7	3,926,583			1.10	33,361	0.54	16,314	1.6	49,675
8	4,231,407	0.06	1,802	1.07	34,833	0.52	16,929	1.6	53,565
9	4,092,186			1.00	31,444	0.47	14,792	1.5	46,236
10	3,980,199			1.09	33,255	0.43	13,201	1.5	46,456
11	4,259,892			1.06	34,585	0.40	12,965	1.5	47,550
12	4,214,438	0.34	10,890	0.76	24,653	0.45	14,509	1.5	50,053
H28.1	4,081,212	0.41	13,028	0.60	18,758	0.41	12,822	1.4	44,608
2	3,889,934	0.34	10,263	0.68	20,203	0.26	7,884	1.3	38,350
3	3,719,980	0.45	12,754	0.75	21,597	0.31	8,934	1.5	43,285
合計	48,104,865		48,737		346,540		154,331		549,608
平均	4,008,739	0.13		0.94		0.42		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
H27.4	3,764,121	22	81,474			8.9	33,558	2.9	11,402
5	3,845,989	22	86,186			8.9	34,117	2.9	11,929
6	4,098,924	19	78,624			7.6	31,234	2.5	10,913
7	3,926,583	32	127,251	3.48	13,647	4.6	17,943	0.1	225
8	4,231,407	22	91,575	0.30	1,268	5.8	24,657	1.6	6,976
9	4,092,186	22	90,176			4.9	19,968	0.4	1,761
10	3,980,199	20	80,121			6.7	26,550	1.6	6,772
11	4,259,892	20	86,533			5.7	24,221	1.1	4,996
12	4,214,438	20	86,259			7.7	32,309	2.6	11,755
H28.1	4,081,212	20	81,288			8.2	33,523	4.6	19,579
2	3,889,934	18	71,620			7.6	29,490	2.2	8,818
3	3,719,980	22	82,858			9.5	35,230	3.2	12,472
合計	48,104,865		1,043,966		14,915		342,800		107,598
平均	4,008,739	22		0.31		7.1		2.1	

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
H27.4	3,764,121			2.4	9,266
5	3,845,989			3.9	15,164
6	4,098,924			2.0	8,043
7	3,926,583			0.3	1,127
8	4,231,407			0.3	1,002
9	4,092,186				
10	3,980,199				
11	4,259,892				
12	4,214,438				
H28.1	4,081,212			3.7	14,888
2	3,889,934			1.0	3,884
3	3,719,980			2.4	8,566
合計	48,104,865		0		61,940
平均	4,008,739	0.00		1.3	

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

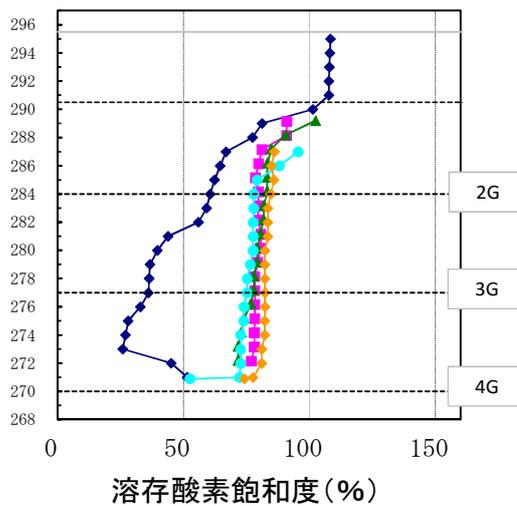
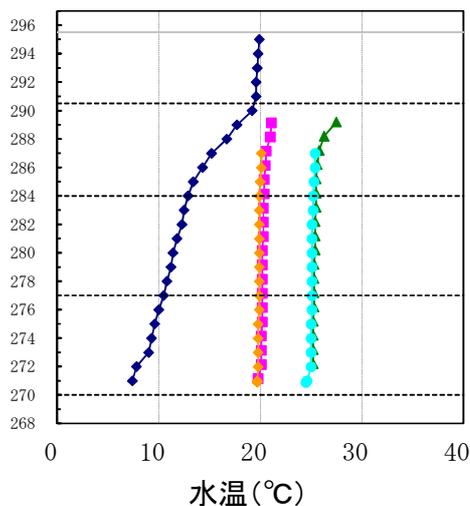
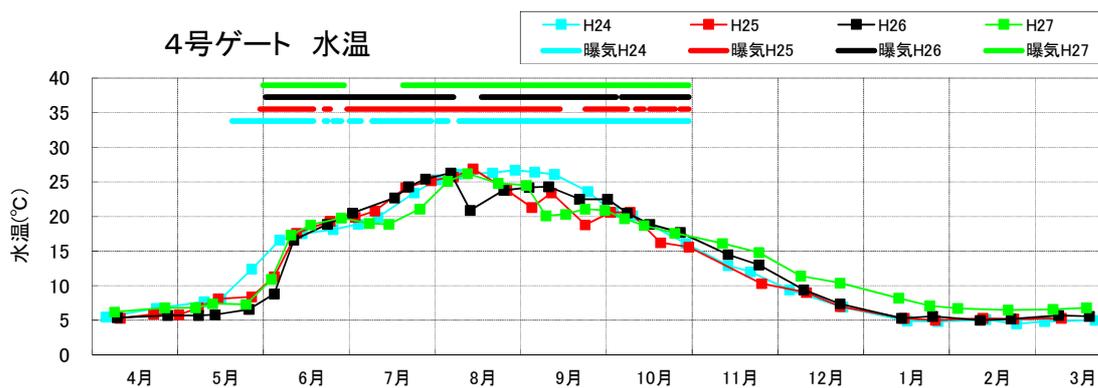
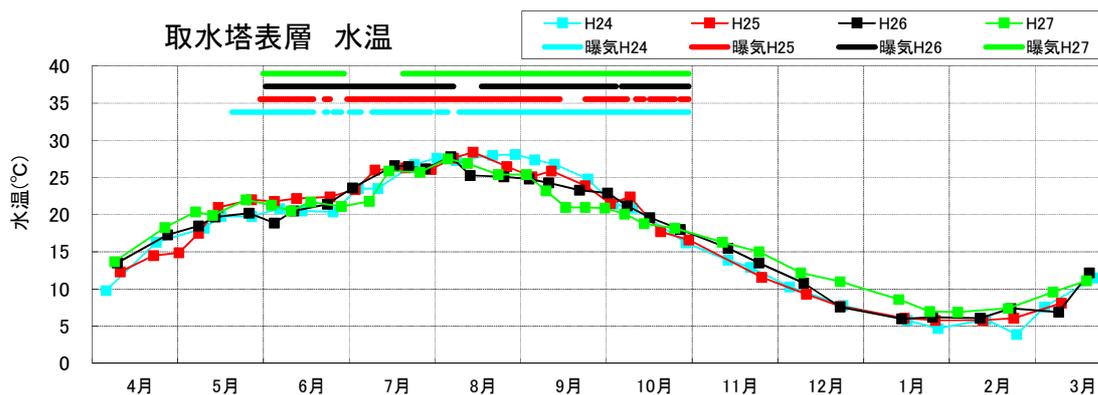
X 水質状況と浄水処理

室生ダム取水塔における水質

1. 水温と溶存酸素について

浅層曝気は、6月1日より運転を開始しました。7月1日～20日は停止、7月21日に再開し11月30日まで運転しました。浅層曝気による水循環効果で、夏季の表層水温の上昇が抑えられています。一方、4号ゲートの水温は曝気開始に伴い上昇しています。水温は垂直方向での差がなくなっており、溶存酸素飽和度についてもその効果が現れています。

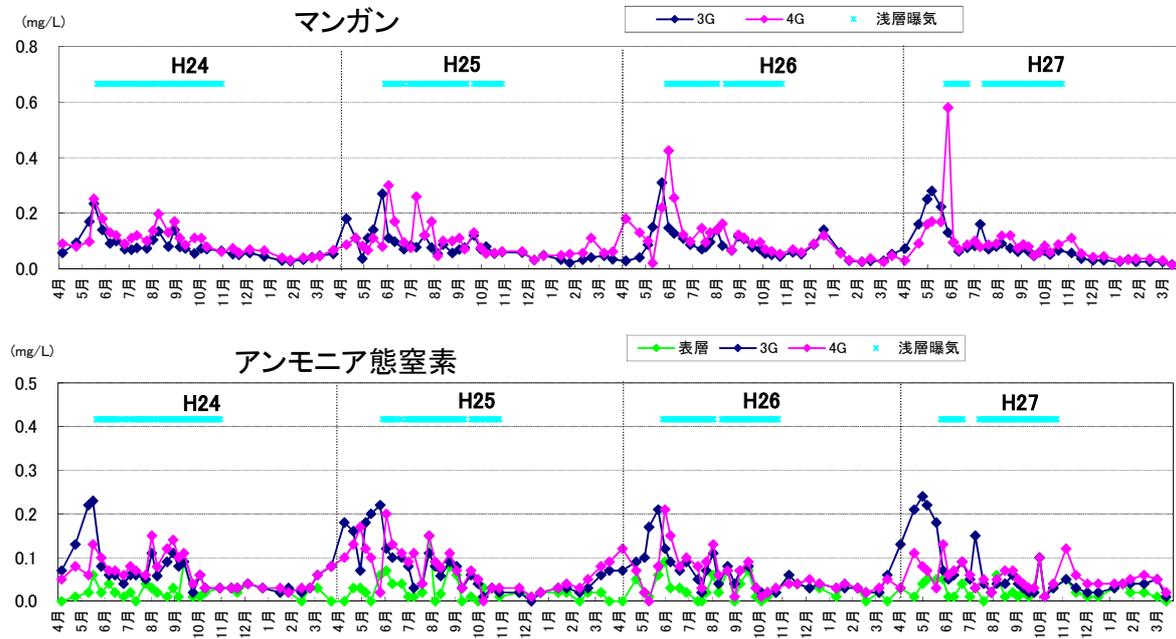
水温は、表層、4号ゲート共に例年と比べ夏季に若干低く、11月以降高い状態でした。



◆ 5/14 ■ 6/29 ▲ 8/6 ● 9/3 ◆ 10/8

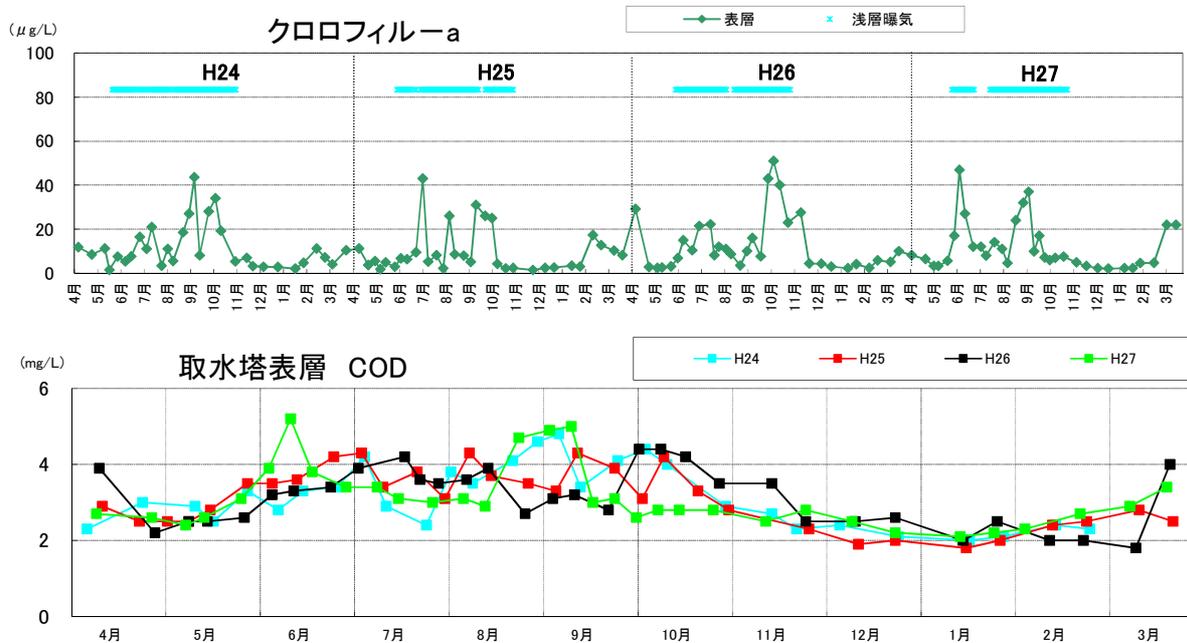
2. マンガンとアンモニア態窒素について

浅層曝気稼動以前は9月頃まで水温躍層ができ下層で嫌気状態が進み、底質からマンガンやアンモニアが溶出していると考えられていました。曝気稼動後は、直後に一時的にマンガン濃度が高くなりますが、その後は無酸素層が解消されマンガン、アンモニアの大きなピークは見られませんでした。



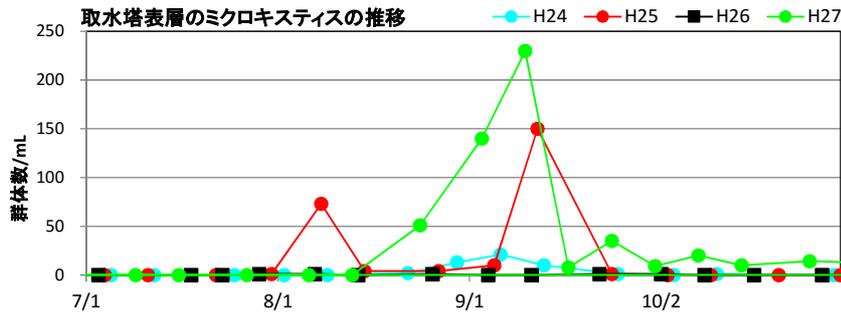
3. クロロフィル-aとCOD

平成22年度以降、ミクロキスティスの大増殖がないため表層のクロロフィル-a（植物プランクトンの指標）は概ね低く推移しています。また、有機物の指標であるCODについても大きなピークはなくなり、横ばいで推移しています。



4. 取水塔表層のミクロキスティスの発生状況

前年度ほとんどみられなかったミクロキスティスは、平成27年度は9月前半に最大で230群体/mL検出されましたが、問題となるレベルではなくその後減少しました。



5. その他プランクトンの状況

ウログレナ

平成21年度からほぼ毎年、5月中旬から7月上旬にかけて生ぐさ臭の原因生物である黄色鞭毛藻ウログレナが出現していますが、平成27年度は検出されませんでした。

カビ臭原因藍藻

フォルミディウムの大増殖はなく2-MIBは最大1 ng/Lと低い値でした。アナベナについても大増殖はなく、ジェオスミンは最大6 ng/Lと平成20年以降横ばい状態です。

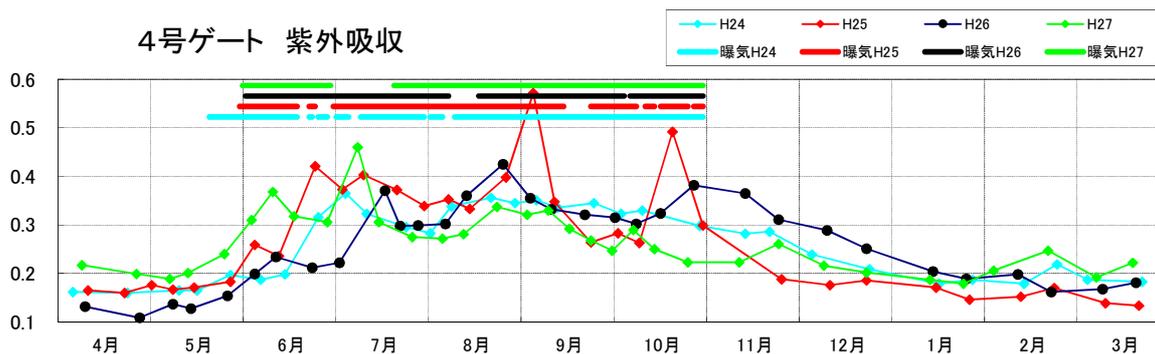
ラフィド藻

平成26年度は9月中旬から12月にかけて多く出現し、最大690細胞/mL検出されましたが、平成27年度は6月半ばに最大360細胞/mL検出されたものの前年度と比べると一時的なものでした。

6. まとめ

平成27年度は、取水塔表層でミクロキスティスが平成22年度以降ではやや多くみられましたが大増殖することはありませんでした。クロロフィル a、CODについても例年並みで推移し、概ね良好な水質でした。特に4号ゲートの紫外吸収値については、前年度に比べ7月前半までは高い値で推移していましたが、その後、ほぼ1月末まで低い値でした。

底層の水質についても溶存酸素の増加によりマンガン・アンモニア態窒素が改善された状況でしたが、6月から10月頃までは浄水処理で消毒副生成物対策として粉末活性炭を注入しました。



奈良県水道局における消毒副生成物の実態

1. 奈良県水道局における消毒副生成物の水質管理

奈良県水道局では、「消毒副生成物及び異臭味に関する水質管理方針(平成 27 年 5 月改訂)」(以下、管理方針)に基づいて消毒副生成物濃度を管理しています。これは、受水市町村給水末端においてクロロホルム、ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸が水質基準値の70%を超過することのないよう、浄水場出口に独自の管理目標値(クロロホルム濃度:0.010mg/L、ジクロロ酢酸濃度:0.006mg/L、トリクロロ酢酸濃度:0.006mg/L)を設定し水質管理を行うものです。

桜井浄水場では、図1に示した処理工程により浄水処理を行っています。消毒副生成物の低減対策として粉末活性炭を原水池前に注入し、管理方針で設定した管理目標値を超過しないよう、クロロホルム、ジクロロ酢酸及びトリクロロ酢酸の生成能及び浄水中の濃度、さらに原水及び浄水処理工程の紫外線吸光度(260nm)等を測定し、その注入率を適宜変更しています。なお、粉末活性炭は期間注入(6~10月)を実施しています。

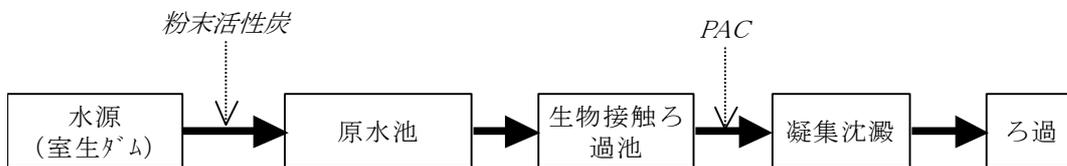


図1. 桜井浄水場の浄水処理工程

2. 消毒副生成物の水質管理状況

2.1 クロロホルム

平成 27 年度の桜井浄水場浄水、A市受水地と給水末端のクロロホルムの推移及び粉末活性炭注入率の推移を図2に示します。平成 26 年度と同様、水源の室生ダム湖で浅層曝気による湖水循環(6/1~10/31、アオコ抑制対策として)が実施され、この影響で6月初旬から浄水水温が上昇し、消毒副生成物生成促進の要因となっています。また、6月下旬から9月中旬にかけて、降雨による濁水が室生ダム湖に流入し、原水中の消毒副生成物前駆物質の量が大きく増減するため、それに応じて粉末活性炭注入率も変更しています。

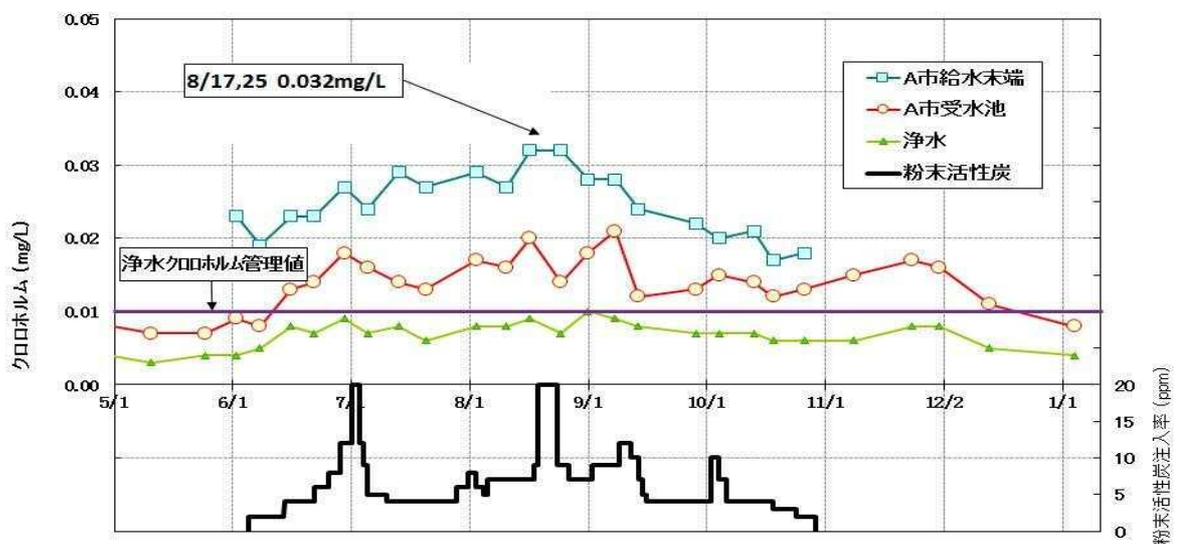


図2. 浄水場浄水等のクロロホルムの推移及び粉末活性炭注入率の推移

A市受水地のクロロホルム濃度は浄水の約2倍弱、A市給水末端では約4倍に増加しています。特に6月から8月にかけてA市給水過程での増加率が大きくなっており、最大値として $32\mu\text{g/L}$ (8/17, 25)を検出しました。これは、7月のA市給水末端においてpH値が8付近で推移していたこと、さらに水温が上昇したことが大きな要因と考えられます。

2.2 ジクロロ酢酸とトリクロロ酢酸

桜井浄水場浄水、受水地及び給水末端におけるジクロロ酢酸の推移及びクロロホルムとジクロロ酢酸の相関を図3に、トリクロロ酢酸の推移及びクロロホルムとトリクロロ酢酸の相関を図4にそれぞれ示します。

ジクロロ酢酸の最大値は受水地で $12\mu\text{g/L}$ (7/1, 9/8)、給水末端で $17\mu\text{g/L}$ (8/26, 9/8)を検出しました。6月から7月上旬にかけて給水末端の遊離残留塩素が低濃度の期間があり、この期間でのジクロロ酢酸は受水地で $6\sim 12\mu\text{g/L}$ 、給水末端で $1\sim 4\mu\text{g/L}$ であったことから、受水地からの送水過程で何らかの要因によりジクロロ酢酸が分解されていると考えられます。給水末端における遊離残留塩素の低濃度期間を除けば、浄水、受水地及び給水末端ともクロロホルムとの相関が高いことが認められました。

トリクロロ酢酸の最大値は受水地で $15\mu\text{g/L}$ (9/8)、給水末端で $21\mu\text{g/L}$ (8/25)を検出しました。クロロホルムとの相関では、浄水、受水地、給水末端の順に相関が低下する傾向がみられました。また給水末端における遊離残留塩素の低濃度期間において、ジクロロ酢酸のような濃度低下はみられませんでした。

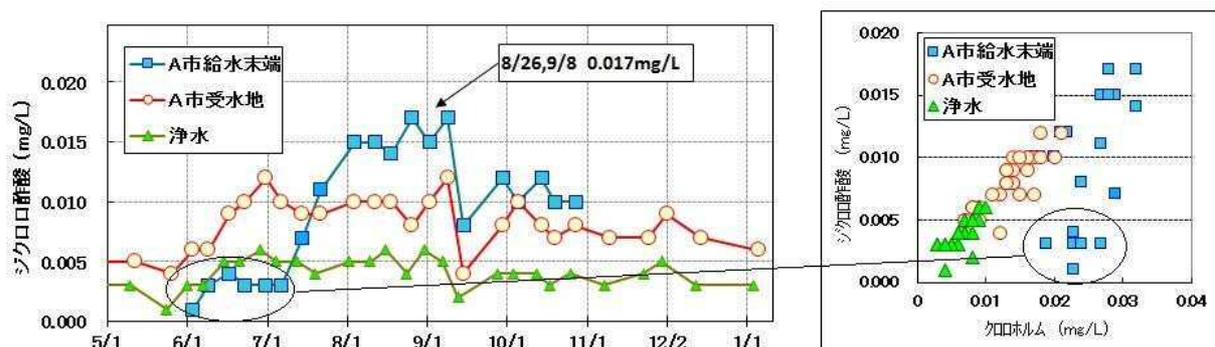


図3. 浄水場浄水等のジクロロ酢酸の推移とクロロホルムとの相関

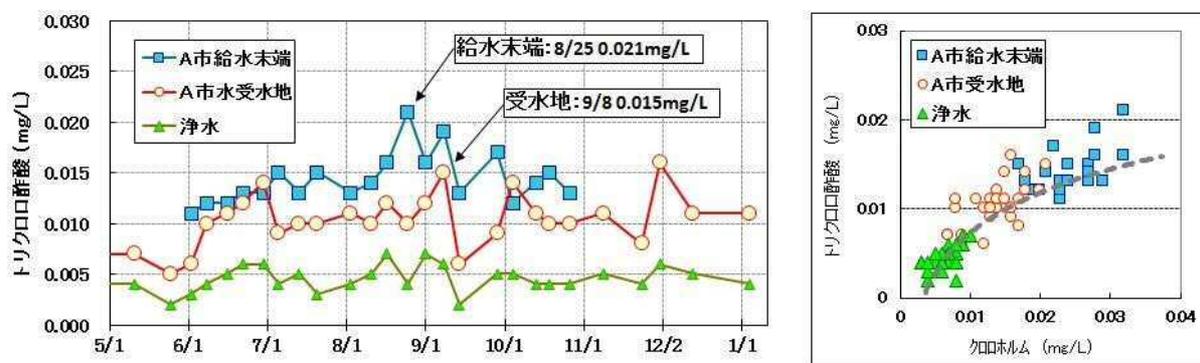


図4. 浄水場浄水等のトリクロロ酢酸の推移とクロロホルムとの相関

2.3 消毒副生成物生成能

奈良県水道局では原水の紫外線吸光度(260nm)とクロロホルム生成能を長年調査し、高い相関があることを明らかにしました。この相関を利用して原水の吸光度からクロロホルム生成能を予測し、その水質に応じて適切な粉末活性炭注入率を決定しています。この方法は簡便で速やかに結果が判明することから、急な水質変化にも対応できます。

平成27年度における原水の吸光度とクロロホルム生成能の相関を図5に、ジクロロ酢酸生成能との相関を図6に、トリクロロ酢酸生成能との相関を図7に示します。紫外吸収と各生成能の相関は、高いことが認められました。

これまでではクロロホルムとジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸との相関の高さ、さらに送水過程においてクロロホルムの増加が最も高いことから、クロロホルムを管理することにより他の物質も安全サイドで管理されたと考え、クロロホルムを重点的に監視してきました。しかし、平成26年10月から約2か月間、これまでの水質と大きく異なる消毒副生成物生成能が高い原水が流入し、クロロホルムと吸光度で管理することが困難なケースがありました。平成27年度は測定回数を増やし、前年度のような水質変化に対応できるよう調査を継続していましたが、大きな水質変化は確認されませんでした。

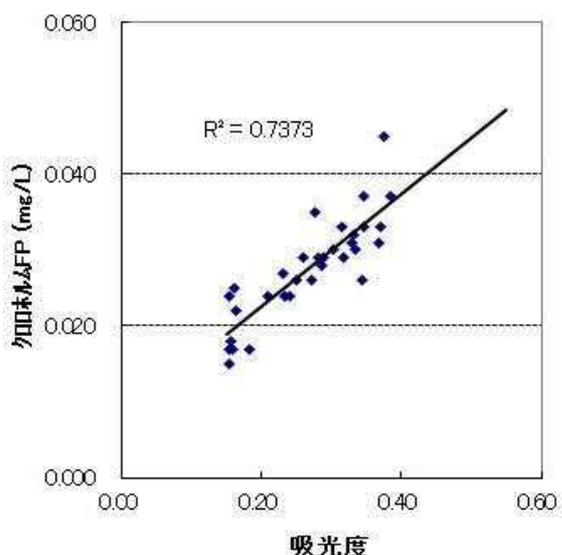


図5. 紫外吸収とクロロホルム生成能

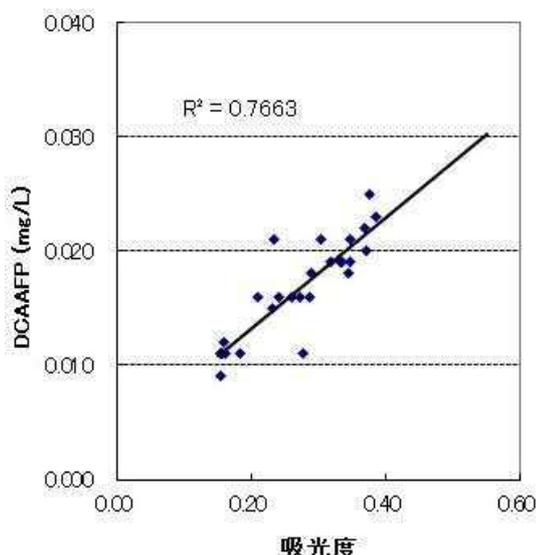


図6. 紫外吸収とジクロロ酢酸生成能

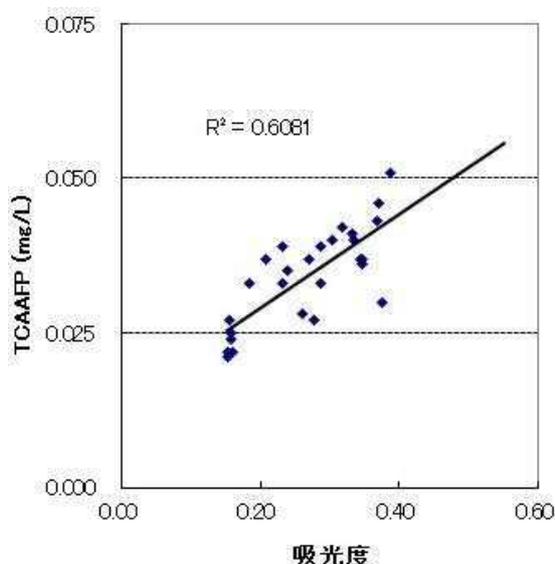


図7. 紫外吸収とトリクロロ酢酸生成能

吉野川のカビ臭状況

【概要】

平成 27 年度の吉野川（下淵頭首工）2-MIB 濃度は、1 年を通じて例年ほどの高い値となることはなく、5 月に年度最大値の 11ng/L、冬期は 1 月に 7ng/L となった程度で他の期間は低い値が続きました。

活性炭処理日数は 181 日間でした。また、注入率は最高 5ppm で全体的に低い水準でした。

1. 下淵頭首工の状況

1) カビ臭(2-MIB)発生状況

下淵頭首工地点における平成 18～27 年度のカビ臭状況を、図 1 に示します。

平成 27 年度（黒太線）は 5 月頃と 1 月頃にややカビ臭濃度が上昇しましたが値は低く、5 月に年度最大値の 11ng/L を検出し、1 月も最大 7ng/L でした。また、夏期から秋期は低い値が続き、平成 18 年度以降では年間最大値は最も低くなりました。

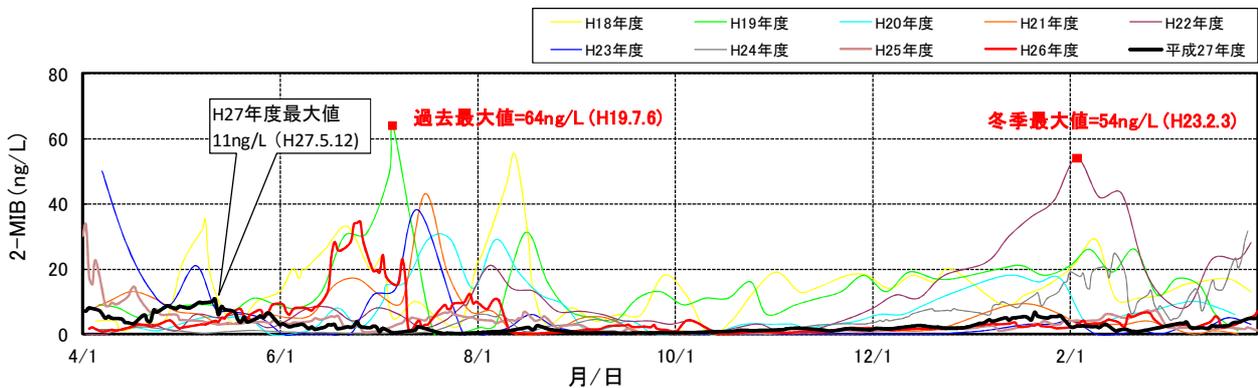


図 1. 下淵頭首工地点の 2-MIB 濃度

2) 流況

下淵頭首工への流入量とカビ臭濃度について、図 2 に示します。

平成 27 年度は 4 月に比較的降雨が多く、流入量も多くなりました。6 月以降も 50m³/sec 以上の期間が多く、7 月中旬には台風のため 1,600m³/sec の流入量がありました。その後も 8 月下旬、9 月中旬に 100m³/sec 以上の流入がありました。しかし、10 月から 1 月頃までは 10m³/sec 以下の流入量が続きました。また、冬期の流入量の最大は 49 m³/sec でした。

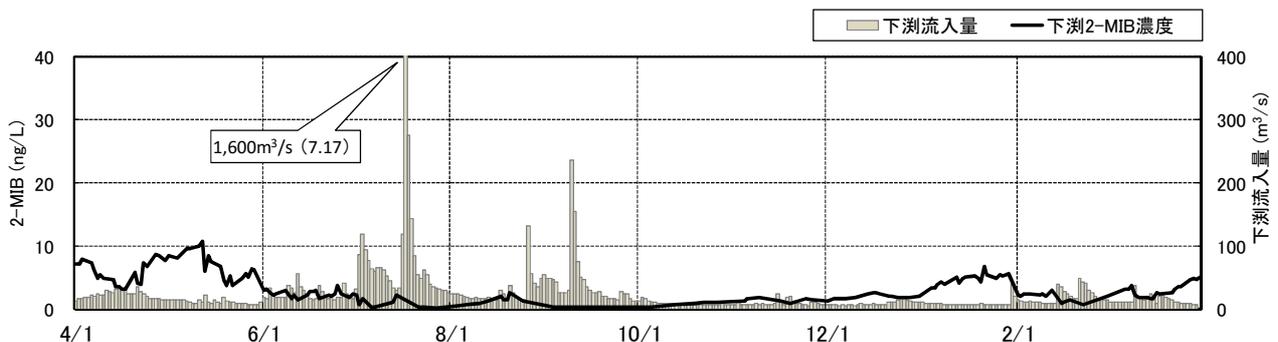


図 2. 下淵頭首工流入量と 2-MIB 濃度

2. 粉末活性炭処理状況

御所浄水場および下市取水場における粉末活性炭処理状況を表1に示します。

平成27年度の活性炭処理日数は181日で、年間の49%でした。平成25年12月から活性炭処理基準（管理基準）の見直し（5→3ng/L）がありましたが、原水カビ臭濃度があまり高くなりならず、7月から12月はほとんど注入しませんでした。

注入期間中の平均注入率は2.7ppmと低く、最高注入率は5ppmでした。

表1. 御所浄水場および下市取水場における活性炭処理状況

年度		H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
処理日数		89	329	340	228	222	222	125	178	197	215	181
平均注入率 (ppm)	御所浄水場	11	12	13	11	8.7	7.8	9.0	7.4	-	-	-
	下市取水場	-	6.6	8.9	6.1	7.0	7.1	5.6	5.3	4.5	3.4	2.7

*処理日数は、御所浄水場内と下市取水場の重複処理日を1日として計算。

カビ臭の粉末活性炭による処理は、図3に示すように概ね適切に管理されていました。毎日の原水、浄水のカビ臭測定による注入率の設定と下市取水場での恒久設備の完成によって、正確な活性炭注入を行うことができるようになったことから3ng/Lという低い管理目標値でも適切に処理が行えるようになりました。



図3. 2-MIB濃度と活性炭注入率

3. 上流の状況

上流域では南国栖付近での発生が顕著であり、平成19年7月5日には過去最大値の73ng/Lとなりました。同地点のカビ臭状況を図4に示します。

平成27年度の夏期にはカビ臭濃度が大きく上昇することはなく、最大7ng/L(6/18)でした。以降も低い値が続きましたが冬期になってやや上昇し、年度最大の15ng/L(1/21)となりました。

南国栖と下流のほぼ中間に位置する檜井地点のカビ臭状況を図5に示します。当該地点では、吉野川でのカビ臭発生直後の平成19~21年度には、夏期に50ng/L以上(最大170ng/L:H19.7.5)の高い濃度を検出しましたが、この時は冬期には高濃度では検出しませんでした。なお、平成24年度以降は常時10ng/L以下となり高い濃度を検出していません。平成27年度は、最大1ng/Lでした。

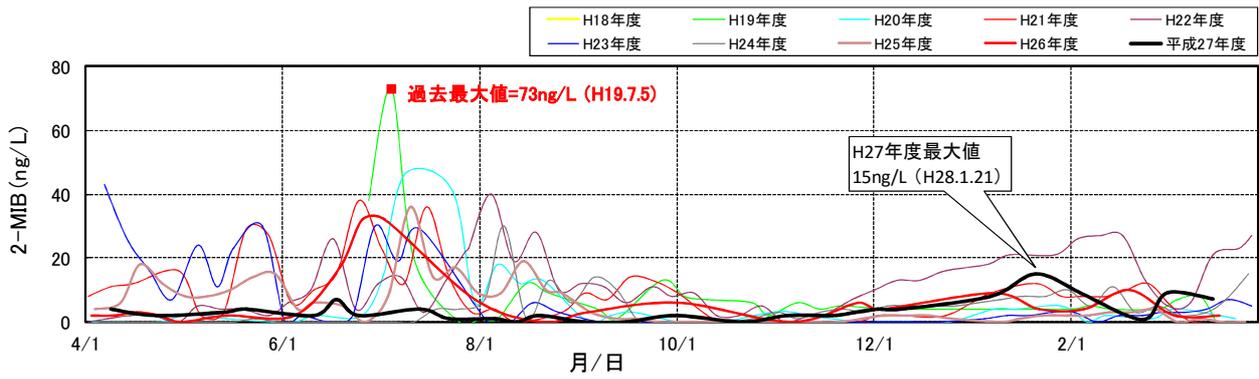


図 4. 南国栖地点の 2-MIB 濃度

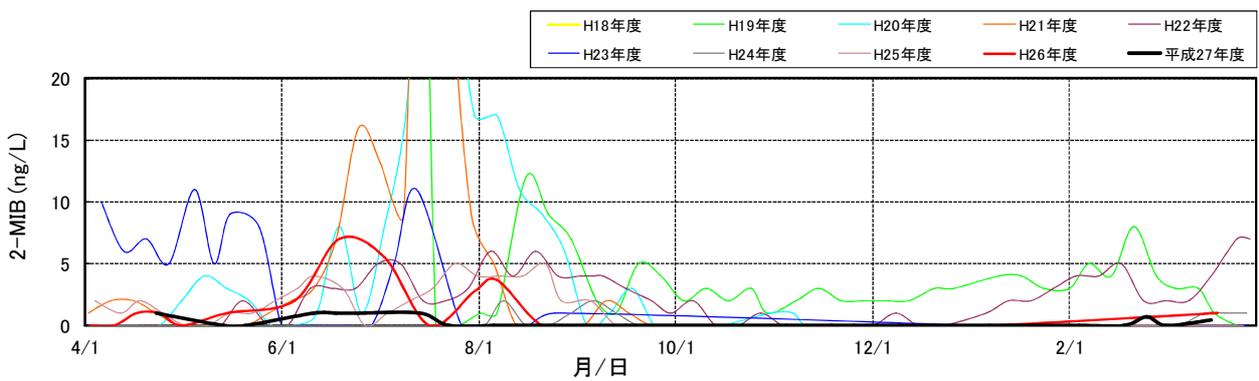


図 5. 檜井地点の 2-MIB 濃度

XI 水質検査体制

水質担当職員一覧

平成28年4月1日現在

水道局業務課

〒630-8113 奈良市法蓮町757 TEL 0742-20-4624 FAX 0742-22-2420

事業管理係

主査 山口洋徳 (化学)

広域水道センター

〒639-1041 大和郡山市満願寺町444-3 TEL 0743-54-5985 FAX 0743-58-2515

広域水運用課

水運用係

主任主事 多川直輝 (化学)

水質管理センター

〒633-0112 桜井市初瀬3701 TEL 0744-47-8295 FAX 0744-44-3003

所長 前田年宏 (化学)

水質課

課長 松本英俊 (化学)

企画調整係

係長 城山二郎 (化学)

主任主査 桐山秀樹 (化学)

主事 倉田彰弘 (化学)

主事 菊池満 (化学)

桜井水質係

係長 田村道也 (生物)

主事 上田薫 (化学)

御所浄水場内

〒639-2251 御所市戸毛367-2 TEL 0745-67-1081 FAX 0745-67-9014

企画調整係

主事 浅野雄三 (化学)

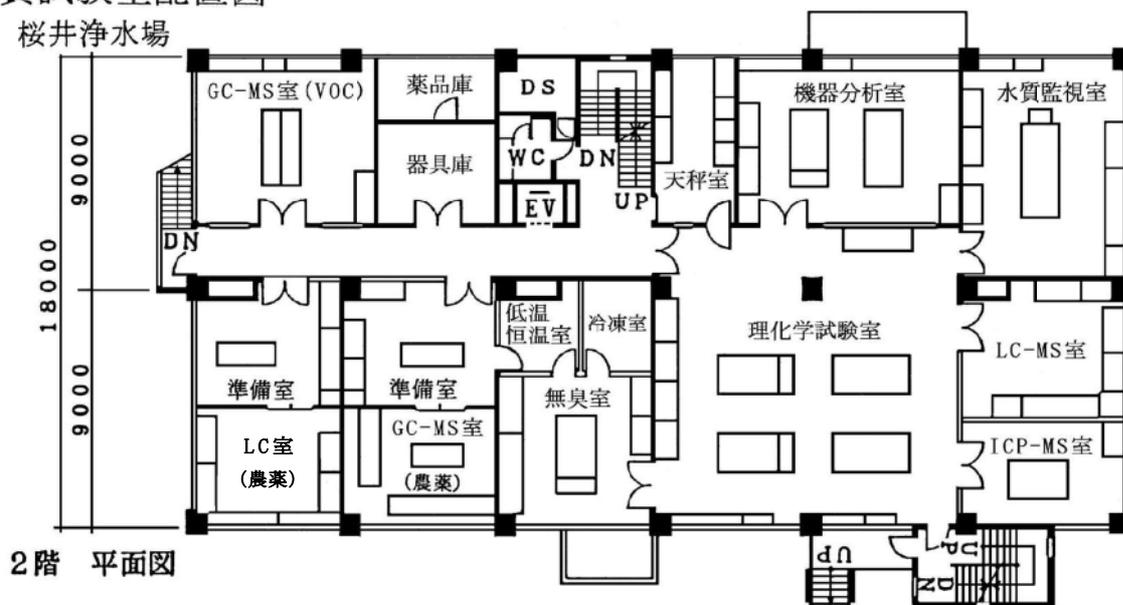
御所水質係

係長 山本徹 (化学)

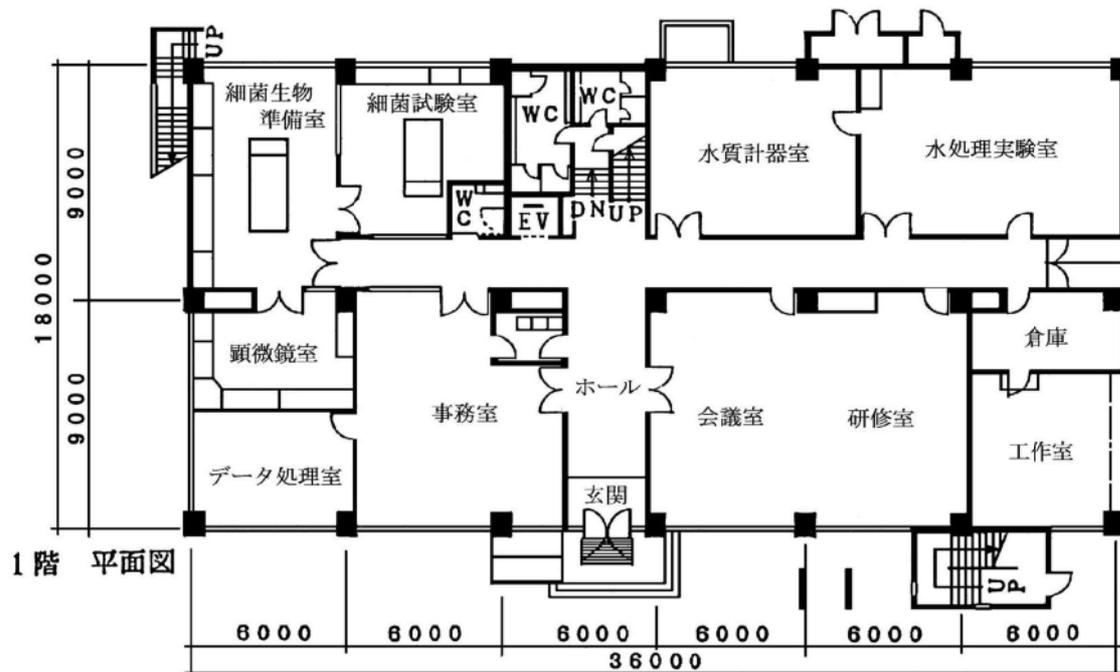
主査 藤岡靖弘 (化学)

水質試験室配置図

1. 桜井浄水場

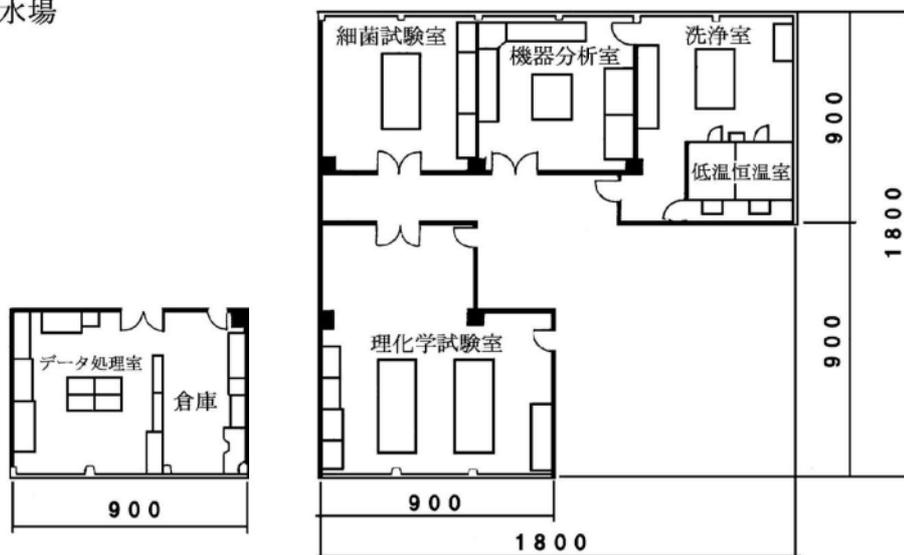


2階 平面図



1階 平面図

2. 御所浄水場



〈お知らせ〉水道GLPの認定取得について

平成19年10月30日、奈良県水道局は水道GLP（水道水質検査優良試験所規範）の認定を取得し、平成27年10月30日に認定を更新しました。

水道GLPの認定取得により、奈良県水道局の水道水質検査の信頼性と技術力が高く評価され、水道水の安全性が保証されたものと考えています。

今後とも、県民の水道水質への期待に応えていくよう、より安全でおいしい水づくりに取り組んでまいります。

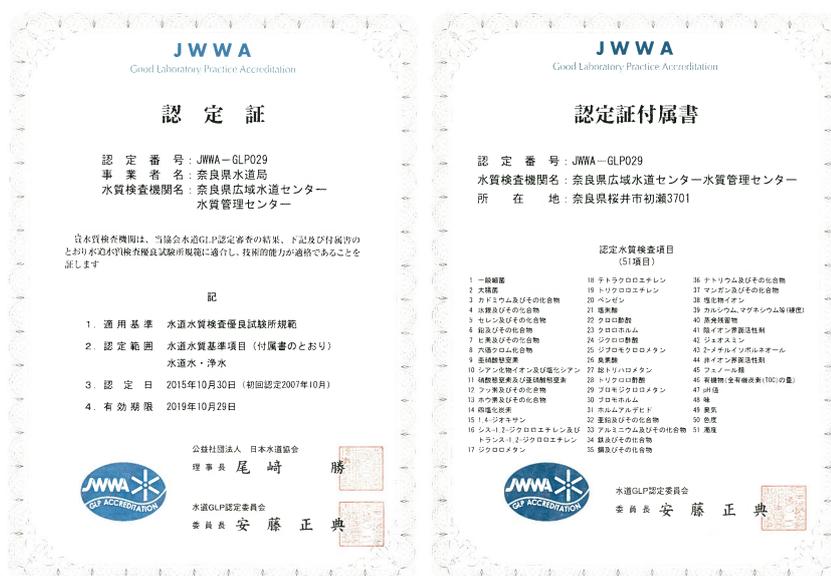
水道GLP認定取得の概要

- 目的：水道水質検査の精度と信頼性を確保すること
- 認定日：平成27年10月30日（初回認定日：平成19年10月30日）
- 認定機関：(公社)日本水道協会 水道GLP認定委員会
- 認定対象部署：奈良県広域水道センター水質管理センター
- 認定範囲：水道水質基準項目 水道水・浄水(51項目)

〈認定マーク〉



JWWA-GLP029
水道GLP認定



〈認定証・同付属書〉

※水道GLPとは？

- ▶水道水質検査の精度と信頼性を確保するための認定基準。
- ▶国際規格である ISO9001 及び ISO/IEC17025 の要求事項を基に、水道水質検査に特化して(公社)日本水道協会が策定したもので、審査・認定・登録も同協会が実施。
- ▶管理組織・検査手順・試薬管理・検査機器の保守管理等について全て文書化され、それらが要求事項に適合しているかを審査。また、検査技術を確認する技術審査も実施。