

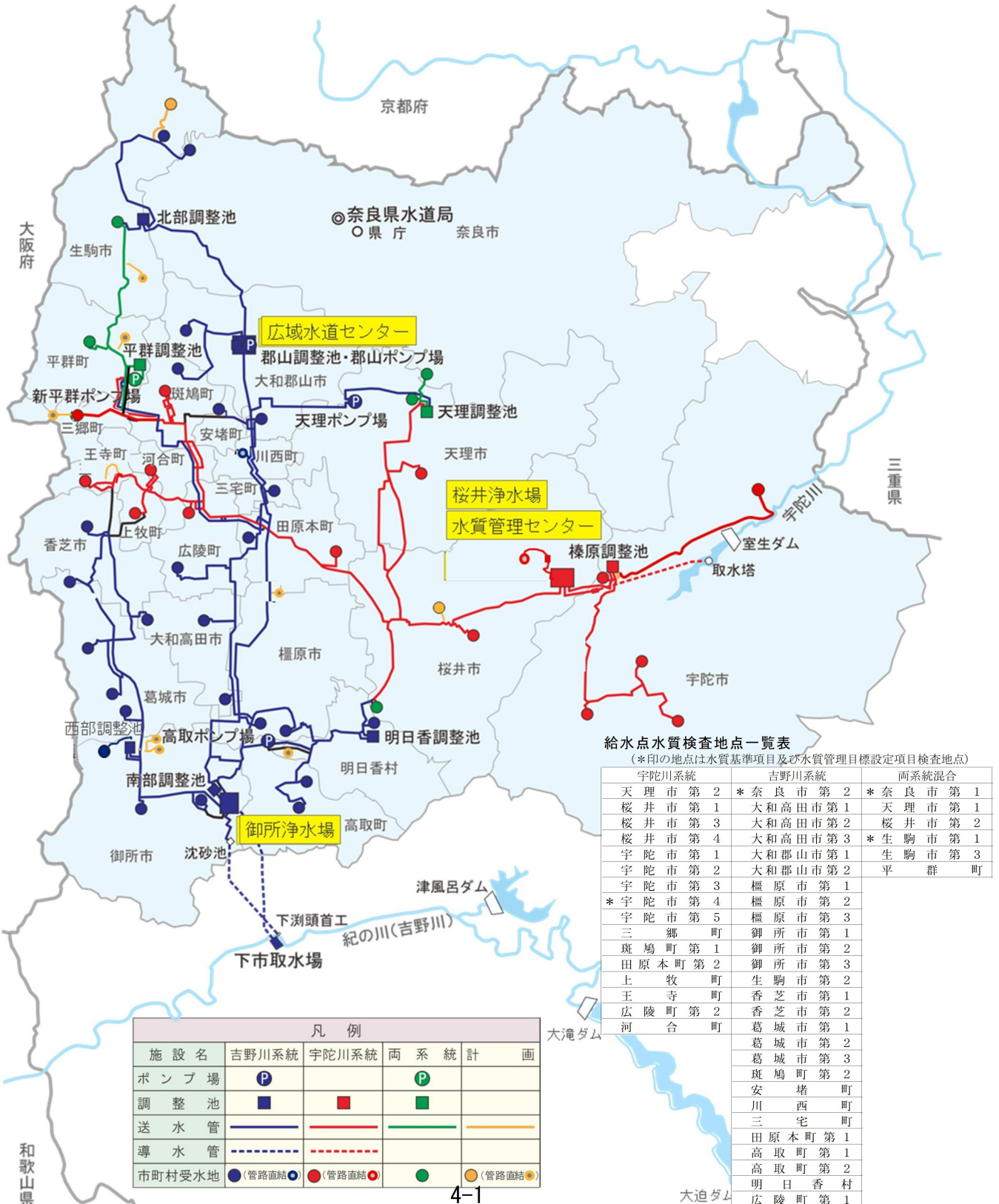
# IV 給水点水質検査結果

## 概要

全給水点である49受水地(54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50地点は主要14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。図は平成29年度時点)



給水点平常項目検査結果(平成30年度)  
奈良市第1受水地

検査項目	年月日	H30.4.9 混合	5.14 混合	6.11 混合	7.2 混合	8.6 混合	9.3 混合	10.9 混合	11.5 混合	12.4 混合	H31.1.15 混合	2.6 混合	3.4 混合	最高	最低	平均
送水系統	(C)	8.0	10.9	18.1	20.2	24.8	26.4	19.9	17.4	13.9	8.5	7.3	7.8	26.4	7.3	15.3
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	11	9.5	9.4	8.5	8.7	9.9	8.1	9.1	11	12	13	12	13	8.1	10
ジエオクサン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルホルネール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8
pH	値	7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.0	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	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	<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	<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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
総アレルカリ度	(mg/L)	41.0	33.5	37.0	30.0	28.0	38.0	28.5	39.5	45.0	46.5	47.0	44.0	47.0	28.0	38.2
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	140	120	122	106	106	126	103	129	143	149	155	150	155	103	129

奈良市第2受水地

検査項目	年月日	H30.4.9 吉野川	5.14 吉野川	6.11 吉野川	7.2 吉野川	8.6 吉野川	9.3 吉野川	10.9 吉野川	11.5 吉野川	12.4 吉野川	H31.1.15 吉野川	2.6 吉野川	3.4 吉野川	最高	最低	平均
送水系統	(C)	13.2	16.0	18.2	19.1	22.7	22.2	19.9	17.7	15.1	10.1	9.1	10.5	22.7	9.1	16.2
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	8.2	5.9	7.2	6.7	9.7	8.5	7.3	7.4	7.8	8.8	8.2	9.7	5.9	7.8
ジエオクサン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルホルネール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.4
pH	値	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.5	7.3	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.3	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	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	<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	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
総アレルカリ度	(mg/L)	33.0	30.0	32.5	28.5	29.0	20.0	27.5	34.5	38.0	38.5	39.5	40.0	40.0	20.0	32.6
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	109	103	99	95	92	84	97	112	120	124	129	129	129	84	108

大和高田市第1受水地

検査項目	年月日	H30.4.3 吉野川	5.7 吉野川	6.4 吉野川	7.9 吉野川	8.13 吉野川	9.10 吉野川	10.2 吉野川	11.12 吉野川	12.10 吉野川	H31.1.7 吉野川	2.12 吉野川	3.11 吉野川	最高	最低	平均
送水系統	(C)	12.5	17.1	19.5	19.5	26.2	21.1	19.4	16.9	11.1	8.1	7.4	10.0	26.2	7.4	15.7
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.3	7.2	6.7	8.1	7.4	7.8	12	8.1	8.0	7.5	8.8	7.8	12	6.7	8.1
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	<0.2	0.2	0.4	0.5	<0.2	0.4
pH	値	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.3	7.2	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<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	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	33.5	32.0	31.0	26.0	31.5	22.5	19.5	36.0	38.0	39.5	39.0	35.0	39.5	19.5	32.0
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	109	108	101	92	100	84	95	117	123	124	126	118	126	84	108

大和高田市第2 受水地

検査項目	年月日	H30.4.3	5.7	6.4	7.9	8.13	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	(°C)	12.1	16.1	19.6	18.3	25.7	20.4	19.1	14.8	9.2	7.3	6.5	9.1	25.7	6.5	14.9
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.1	7.3	6.6	7.9	7.4	8.1	13	8.2	7.9	7.6	8.8	8.0	13	6.6	8.2
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.4	7.2	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
総アールカド度	(mg/L)	33.0	32.0	31.0	26.0	31.5	23.5	18.0	35.5	37.5	38.5	40.0	36.0	40.0	18.0	31.9
電気伝導率	(μS/cm)	107	107	100	92	100	86	96	117	123	123	126	119	126	86	108

大和高田市第3 受水地

検査項目	年月日	H30.4.3	5.7	6.4	7.9	8.13	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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)	12.9	17.5	19.7	20.2	26.2	21.5	19.9	17.4	12.0	8.4	7.6	9.7	26.2	7.6	16.1
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.2	7.2	6.5	7.8	7.5	7.9	7.6	8.1	8.0	7.6	8.7	7.9	8.7	6.5	7.7
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.2	0.2	0.4	0.4	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
総アールカド度	(mg/L)	33.0	31.5	30.5	25.5	31.0	23.0	26.5	35.0	38.0	39.0	38.0	35.0	39.0	23.0	32.2
電気伝導率	(μS/cm)	107	107	100	91	100	84	91	116	122	124	125	119	125	84	107

大和郡山形市第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.3	5.7	6.4	7.9	8.13	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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)	13.0	15.9	19.1	19.5	25.2	20.9	19.2	16.6	12.2	8.3	7.2	8.9	25.2	7.2	15.5
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.0	7.0	6.4	7.4	7.4	7.6	6.9	8.0	7.9	7.4	8.7	7.8	8.7	6.4	7.5
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	<0.2	0.2	0.4	0.5	<0.2	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
総アールカド度	(mg/L)	33.5	32.0	29.5	25.5	30.5	23.5	26.5	34.5	37.5	39.0	37.0	35.5	39.0	23.5	32.0
電気伝導率	(μS/cm)	106	106	100	90	99	84	90	116	122	123	124	118	124	84	107

[旧宇陀川系(安堵線経由) 流入地点]

大和郡山市第1 受水地

検査項目	年	月	日	H30.4.3	5.7	6.4	7.9	8.13	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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			
水温	(°C)			13.2	16.0	19.2	19.6	25.4	20.8	19.2	16.5	11.8	8.0	7.0	8.7	25.4	7.0	15.5
一般細菌	(CFU/mL)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)			7.2	7.0	6.4	7.5	7.4	7.6	7.0	8.0	7.9	7.5	8.7	7.9	8.7	6.4	7.5
有機物(TOCの量)	(mg/L)			0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4
pH値				7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5
臭気				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭色	(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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)			0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
総アレルカド	(mg/L)			34.0	31.5	30.5	25.5	30.5	23.0	26.5	34.0	37.5	38.5	37.5	35.5	38.5	23.0	32.0
電気伝導率	(μS/cm)			107	106	100	90	99	83	90	116	121	124	125	118	125	83	107

大和郡山市第2 受水地

検査項目	年	月	日	H30.4.3	5.7	6.4	7.9	8.13	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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			
水温	(°C)			12.5	16.1	18.3	20.3	24.2	21.0	19.3	16.6	13.9	8.6	8.2	9.7	24.2	8.2	15.7
一般細菌	(CFU/mL)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)			7.0	7.3	6.6	7.9	7.3	8.7	6.9	8.0	8.0	7.5	8.7	8.0	8.7	6.6	7.7
有機物(TOCの量)	(mg/L)			0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.2	0.4
pH値				7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5
臭気				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭色	(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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)			0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
総アレルカド	(mg/L)			33.5	31.5	30.5	27.0	31.0	22.5	28.0	34.5	37.5	38.0	38.5	36.0	38.5	22.5	32.4
電気伝導率	(μS/cm)			106	106	99	94	99	84	93	116	123	124	124	120	124	84	107

天理市第1 受水地

検査項目	年	月	日	H30.4.9	5.14	6.11	7.2	8.6	9.3	10.9	11.5	12.4	H31.1.15	2.6	3.4	最高	最低	平均
送水系統				混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合			
水温	(°C)			8.3	11.1	18.4	21.0	26.4	26.6	20.4	17.3	13.7	8.1	7.3	7.9	26.6	7.3	15.5
一般細菌	(CFU/mL)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)			11	9.6	9.5	8.6	8.8	9.8	8.2	9.4	11	12	13	12	13	8.2	10
有機物(TOCの量)	(mg/L)			0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8
pH値				7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.0	7.3
臭気				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭色	(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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)			0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
総アレルカド	(mg/L)			41.0	34.5	36.5	30.0	28.5	38.0	28.5	40.0	45.0	46.0	47.0	44.5	47.0	28.5	38.3
電気伝導率	(μS/cm)			140	121	122	107	106	126	103	129	143	149	155	150	155	103	129

天理市第2 受水地

検査項目	年月日	H30.4.9	5.14	6.11	7.2	8.6	9.3	10.9	11.5	12.4	H31.1.15	2.6	3.4	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			
一般細菌	(CFU/mL)	8.7	11.5	18.2	20.5	24.8	26.7	20.2	17.5	14.2	8.1	7.1	7.9	26.7	7.1	15.5
大腸菌	(100mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.8	9.9	8.8	8.9	9.8	8.2	9.7	11	12	13	13	13	8.2	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.7	0.9
pH	値	7.3	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	6.9	7.2
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
総アールカリ度	(mg/L)	42.0	35.0	37.5	31.0	29.0	39.5	29.5	41.0	46.0	47.0	47.5	44.5	47.5	29.0	39.1
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	144	123	125	109	107	129	105	132	146	152	158	152	158	105	132

橿原市第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.3	5.7	6.4	7.9	8.13	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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			
一般細菌	(CFU/mL)	12.1	16.4	19.2	18.6	25.7	20.8	19.5	15.8	9.9	7.7	6.7	9.1	25.7	6.7	15.1
大腸菌	(100mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.1	7.4	6.6	8.0	7.4	8.1	13	8.4	8.0	7.7	8.8	8.0	13	6.6	8.2
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	<0.2	0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH	値	7.7	7.6	7.6	7.3	7.6	7.4	7.2	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.2	7.5
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8
総アールカリ度	(mg/L)	33.5	32.5	31.0	26.0	31.5	23.5	18.5	35.5	38.0	38.5	40.5	36.0	40.5	18.5	32.1
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	107	108	100	92	101	86	96	118	124	124	126	120	126	86	109

高取ポンプ場、明日香調整池経由

検査項目	年月日	H30.4.3	5.7	6.4	7.9	8.13	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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			
一般細菌	(CFU/mL)	13.0	17.6	19.9	21.2	26.8	22.6	21.1	18.2	13.0	9.9	8.0	10.5	26.8	8.0	16.8
大腸菌	(100mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.3	7.2	6.5	7.8	7.4	7.8	12	8.0	8.0	7.5	9.1	7.8	12	6.5	8.0
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	<0.2	<0.2	0.4	0.5	<0.2	0.3
pH	値	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.3	7.5
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
総アールカリ度	(mg/L)	33.5	32.5	31.5	26.0	31.5	23.0	20.0	35.0	38.5	39.0	39.5	35.5	39.5	20.0	32.1
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	108	108	100	91	101	84	95	117	123	124	127	119	127	84	108

橿原市第2 受水地

検査項目	年月日	H30.4.3	5.7	6.4	7.9	8.13	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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	(℃)	12.2	16.1	19.3	18.3	26.0	20.4	18.9	14.9	9.3	7.3	6.5	8.8	26.0	6.5	14.8
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.1	7.3	6.6	7.9	7.5	8.1	13	8.2	7.9	7.6	8.7	8.0	13	6.6	8.2
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.3	7.2	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
臭味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
総アールカリ度	(mg/L)	33.5	32.0	31.0	26.0	31.5	23.0	18.0	36.0	37.5	38.5	39.5	36.0	39.5	18.0	31.9
電気伝導率	(μS/cm)	107	108	100	92	101	86	95	117	123	123	126	119	126	86	108

橿原市第3 受水地

検査項目	年月日	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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			
水温	(℃)	19.4	15.9	11.2	7.4	6.6	9.2	19.4	6.6	11.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
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
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
塩化物イオン	(mg/L)	13	8.3	8.1	7.7	8.8	8.0	13	7.7	9.0
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.5	<0.2	0.2
pH値		7.2	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
臭味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8
総アールカリ度	(mg/L)	19.0	36.0	38.0	39.0	40.0	36.0	40.0	19.0	34.7
電気伝導率	(μS/cm)	96	117	124	124	126	119	126	96	118

供  
用  
開  
始  
前

桜井市第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.3	5.7	6.4	7.9	8.13	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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	(℃)	6.9	9.0	14.0	21.0	26.1	23.2	19.3	16.2	12.0	8.0	6.6	7.3	26.1	6.6	14.1
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.8	8.8	8.4	9.2	9.2	7.8	11	12	12	14	13	14	7.8	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
pH値		7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.3	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0	7.2
臭味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8
総アールカリ度	(mg/L)	41.5	34.5	32.0	29.0	33.5	37.0	18.5	46.5	48.0	46.0	47.5	44.0	48.0	18.5	38.2
電気伝導率	(μS/cm)	145	125	114	104	118	122	83	146	153	151	158	150	158	83	131

桜井市第2 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10	5.15	6.12	7.3	8.7	9.5	10.10	11.6	12.3	H31.1.8	2.5	3.5	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			
一般細菌	(CFU/mL)	8.6	11.4	18.6	20.9	25.5	26.4	20.2	17.8	14.4	9.3	7.6	8.1	26.4	7.6	15.7
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.9	10	9.0	9.2	9.5	8.5	9.8	11	12	13	13	13	8.5	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.7	0.9
pH	値	7.3	7.1	7.2	7.1	6.9	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	6.9	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	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	<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	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
総アールカリ度	(mg/L)	42.0	37.0	37.0	31.5	29.5	38.5	31.5	42.0	45.5	46.5	48.5	45.0	48.5	29.5	39.5
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	144	127	128	113	109	125	111	134	146	151	159	154	159	109	133

桜井市第2 受水地 [明日香調整池経由]

検査項目	年月日	H30.4.10	5.15	6.12	7.3	8.7	9.5	10.10	11.6	12.3	H31.1.8	2.5	3.5	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			
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.2	7.3	5.3	7.0	6.2	7.1	6.4	7.3	7.6	7.7	9.0	8.3	9.0	5.3	7.2
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH	値	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	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	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	<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	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
総アールカリ度	(mg/L)	34.5	30.0	33.5	31.0	29.5	25.5	25.5	36.0	38.0	39.0	41.5	39.5	41.5	25.5	33.6
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	109	100	98	100	92	88	83	115	120	124	131	128	131	83	107

桜井市第3 受水地

検査項目	年月日	H30.4.3	5.7	6.4	7.9	8.13	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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			
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.9	9.0	8.6	9.3	9.2	7.9	11	12	12	14	13	14	7.9	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
pH	値	7.4	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	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	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	<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	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8
総アールカリ度	(mg/L)	41.5	35.5	32.5	29.5	33.0	36.5	20.0	46.5	48.0	46.5	47.0	45.0	48.0	20.0	38.5
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	144	125	115	105	118	121	86	147	152	150	158	151	158	86	131

桜井市第4 受水地

検査項目	年月日	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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			
水温 (°C)		24.6	19.3	15.4	10.1	7.9	6.3	6.9	24.6	6.3	12.9
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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
塩化物イオン (mg/L)		9.1	7.7	11	12	12	14	13	14	7.7	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
pH		7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.3
味	供用開始前	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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
残留塩素 (mg/L)		0.6	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.6	0.8
総アールカリ度 (mg/L)		34.5	20.5	45.5	48.0	46.5	47.5	44.5	48.0	20.5	41.0
電気伝導率 (μS/cm)		119	88	144	153	151	159	150	159	88	138

御所市第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10	5.15	6.12	7.3	8.7	9.5	10.10	11.6	12.3	H31.1.8	2.5	3.5	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	15.9	19.8	24.3	26.2	22.3	19.1	16.9	12.0	7.3	8.3	9.3	26.2	7.3	16.1
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	8.4	5.2	6.8	6.9	7.4	6.3	7.3	7.4	7.7	9.5	9.3	9.5	5.2	7.5
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	<0.2	0.4	0.4	0.6	<0.2	0.4
pH		7.7	7.3	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
総アールカリ度 (mg/L)		34.5	22.0	34.0	31.0	29.0	24.0	26.5	35.0	37.5	38.5	39.0	40.5	40.5	22.0	32.6
電気伝導率 (μS/cm)		109	88	99	100	92	85	84	114	119	124	128	131	131	84	106

御所市第2 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10	5.15	6.12	7.3	8.7	9.5	10.10	11.6	12.3	H31.1.8	2.5	3.5	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温 (°C)		12.1	15.7	19.4	24.1	26.0	22.4	19.1	16.4	12.9	7.3	8.1	9.4	26.0	7.3	16.1
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	8.9	5.3	6.8	6.8	6.7	6.3	7.3	7.6	7.7	11	9.3	11	5.3	7.6
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.3	0.3	0.6	<0.2	0.4
pH		7.7	7.3	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
総アールカリ度 (mg/L)		34.5	21.5	34.0	31.0	29.0	24.5	26.0	35.0	38.0	38.5	39.5	40.5	40.5	21.5	32.7
電気伝導率 (μS/cm)		110	88	98	100	92	83	84	114	120	124	130	132	132	83	106



御所市第3 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10 吉野川	5.15 吉野川	6.12 吉野川	7.3 吉野川	8.7 吉野川	9.5 吉野川	10.10 吉野川	11.6 吉野川	12.3 吉野川	H31.1.8 吉野川	2.5 吉野川	3.5 吉野川	最高	最低	平均
送水系統																
水温	(℃)	11.2	15.3	19.3	23.7	25.3	22.3	18.8	15.5	11.8	7.2	7.6	9.2	25.3	7.2	15.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	8.7	5.3	6.9	6.3	6.8	6.3	7.2	7.6	7.7	10	9.1	10	5.3	7.4
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.3	0.3	0.6	<0.2	0.3
pH	値	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<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	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
総アレルカ力度	(mg/L)	34.5	23.0	33.5	31.0	29.5	24.5	26.0	36.0	38.0	39.0	40.0	40.0	40.0	23.0	32.9
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	110	90	98	101	92	83	83	115	120	124	131	131	131	83	107

生駒市第1 受水地 [平群調整池経由(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目	年月日	H30.4.9 混合	5.14 混合	6.11 混合	7.2 混合	8.6 混合	9.3 混合	10.9 混合	11.5 混合	12.4 混合	H31.1.15 混合	2.6 混合	3.4 混合	最高	最低	平均
送水系統																
水温	(℃)	11.0	12.7	18.3	20.3	24.6	25.4	20.1	17.3	14.5	9.0	8.1	8.9	25.4	8.1	15.9
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	10	9.2	8.3	8.0	8.0	9.4	7.9	8.7	10	11	12	11	12	7.9	9.5
ジェオクミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
pH	値	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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	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	<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	<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	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
総アレルカ力度	(mg/L)	38.5	33.5	34.5	29.5	28.5	33.0	21.0	38.5	43.5	45.0	45.0	42.5	45.0	21.0	36.1
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	133	115	114	102	100	113	83	124	138	142	149	144	149	83	121

生駒市第1 受水地 [北部調整池経由]

検査項目	年月日	H30.4.9 吉野川	5.14 吉野川	6.11 吉野川	7.2 吉野川	8.6 吉野川	9.3 吉野川	10.9 吉野川	11.5 吉野川	12.4 吉野川	H31.1.15 吉野川	2.6 吉野川	3.4 吉野川	最高	最低	平均
送水系統																
水温	(℃)	14.4	15.6	18.9	20.7	23.4	22.2	19.6	16.4	14.2	9.0	8.3	10.0	23.4	8.3	16.1
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	8.1	5.5	7.1	6.6	9.2	7.6	7.2	7.5	7.7	8.9	8.8	9.2	5.5	7.6
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4
pH	値	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	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	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	<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	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
総アレルカ力度	(mg/L)	34.5	29.0	33.0	29.0	29.0	20.5	22.5	35.0	38.0	39.5	39.5	39.5	39.5	20.5	32.4
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	109	101	98	96	91	84	81	113	121	125	131	130	131	81	107

生駒市第2 受水地

検査項目	年月日	H30.4.9 吉野川	5.14 吉野川	6.11 吉野川	7.2 吉野川	8.6 吉野川	9.3 吉野川	10.9 吉野川	11.5 吉野川	12.4 吉野川	H31.1.15 吉野川	2.6 吉野川	3.4 吉野川	最高	最低	平均	
送水系統																	
水温 (°C)		13.7	16.3	18.6	19.5	22.8	22.2	19.9	17.5	14.8	10.0	8.9	10.4	22.8	8.9	16.2	
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)		7.4	8.2	5.8	7.2	6.7	9.6	8.1	7.2	7.5	7.8	8.8	8.2	9.6	5.8	7.7	
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.6	0.2	0.4	
pH値		7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.4	7.6	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	
総アールカリ度 (mg/L)		34.0	29.5	32.5	29.0	29.0	20.0	22.0	34.0	38.0	39.0	39.5	39.5	39.5	20.0	32.2	
電気伝導率 (μS/cm)		108	102	98	95	91	84	82	112	120	125	130	130	130	82	106	

生駒市第3 受水地 [平群調整池経由 (宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目	年月日	3.4 混合												最高	最低	平均
送水系統																
水温 (°C)														10.4	10.4	10.4
一般細菌 (CFU/mL)														0	0	0
大腸菌 (100mL中)														検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物 (mg/L)														<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
塩化物イオン (mg/L)														8.2	8.2	8.2
有機物(TOCの量) (mg/L)														0.3	0.3	0.3
pH値														7.7	7.7	7.7
臭気														異常なし	異常なし	異常なし
臭度 (度)														<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)														<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)														0.7	0.7	0.7
総アールカリ度 (mg/L)														39.5	39.5	39.5
電気伝導率 (μS/cm)														130	130	130

供  
用  
開  
始  
前

香芝市第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10 吉野川	5.15 吉野川	6.12 吉野川	7.3 吉野川	8.7 吉野川	9.5 吉野川	10.10 吉野川	11.6 吉野川	12.3 吉野川	H31.1.8 吉野川	2.5 吉野川	3.5 吉野川	最高	最低	平均
送水系統																
水温 (°C)		13.5	15.6	19.3	23.2	25.2	22.3	19.4	15.4	12.9	8.1	7.2	9.6	25.2	7.2	16.0
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.2	7.4	5.2	7.0	6.2	6.9	6.3	7.2	7.5	7.6	8.9	8.3	8.9	5.2	7.1
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.2	0.3	0.4	<0.2	0.3
pH値		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.3	7.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
総アールカリ度 (mg/L)		34.0	29.0	33.0	31.0	29.0	25.5	25.5	35.5	38.0	39.0	41.0	39.5	41.0	25.5	33.3
電気伝導率 (μS/cm)		108	98	98	100	92	86	83	114	119	124	131	128	131	83	107

## 香芝市第2 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10 吉野川	5.15 吉野川	6.12 吉野川	7.3 吉野川	8.7 吉野川	9.5 吉野川	10.10 吉野川	11.6 吉野川	12.3 吉野川	H31.1.8 吉野川	2.5 吉野川	3.5 吉野川	最高	最低	平均
送水系統	(°C)	13.0	15.4	19.1	23.4	25.2	22.3	19.2	15.4	12.6	7.8	7.2	9.3	25.2	7.2	15.8
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.3	7.9	5.2	7.0	6.2	6.8	6.3	7.2	7.4	7.7	9.4	8.4	9.4	5.2	7.2
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH	値	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6
臭気	(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	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.05	<0.05	<0.05
総アレルカチ度	(mg/L)	34.5	27.0	33.5	31.0	29.5	25.5	26.0	35.5	38.0	38.5	40.5	39.0	40.5	25.5	33.2
電気伝導率	(µS/cm)	109	96	98	101	92	85	83	114	120	124	132	128	132	83	107

## 葛城市第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10 吉野川	5.15 吉野川	6.12 吉野川	7.3 吉野川	8.7 吉野川	9.5 吉野川	10.10 吉野川	11.6 吉野川	12.3 吉野川	H31.1.8 吉野川	2.5 吉野川	3.5 吉野川	最高	最低	平均
送水系統	(°C)	12.6	16.4	19.5	23.7	25.4	22.4	19.4	15.9	12.7	8.2	7.7	9.5	25.4	7.7	16.1
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	7.2	5.2	7.0	6.3	6.8	6.4	7.3	7.5	7.8	9.9	8.5	9.9	5.2	7.3
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.2	0.3	0.4	<0.2	0.3
pH	値	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6
臭気	(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	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.05	<0.05	<0.05
総アレルカチ度	(mg/L)	34.5	29.5	33.5	31.0	29.5	24.5	26.5	35.5	38.0	39.0	40.5	39.0	40.5	24.5	33.4
電気伝導率	(µS/cm)	109	99	98	101	92	84	83	115	120	124	132	128	132	83	107

## 葛城市第2 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10 吉野川	5.15 吉野川	6.12 吉野川	7.3 吉野川	8.7 吉野川	9.5 吉野川	10.10 吉野川	11.6 吉野川	12.3 吉野川	H31.1.8 吉野川	2.5 吉野川	3.5 吉野川	最高	最低	平均
送水系統	(°C)	12.0	15.7	19.5	23.8	25.4	22.4	19.1	15.6	12.1	7.5	7.6	9.3	25.4	7.5	15.8
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.3	8.7	5.2	7.0	6.3	6.8	6.3	7.2	7.6	7.7	10	9.0	10	5.2	7.4
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.3	0.3	0.6	<0.2	0.3
pH	値	7.7	7.4	7.7	7.7	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6
臭気	(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	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.05	<0.05	<0.05
総アレルカチ度	(mg/L)	34.5	23.5	33.5	31.0	29.5	24.5	26.5	35.5	38.0	39.0	40.0	40.0	40.0	23.5	33.0
電気伝導率	(µS/cm)	110	91	98	101	92	84	83	115	120	124	131	130	131	83	107

## 葛城市第3 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10 吉野川	5.15 吉野川	6.12 吉野川	7.3 吉野川	8.7 吉野川	9.5 吉野川	10.10 吉野川	11.6 吉野川	12.3 吉野川	H31.1.8 吉野川	2.5 吉野川	3.5 吉野川	最高	最低	平均
送水系統	(°C)	12.5	15.8	19.5	23.7	25.3	22.6	19.6	16.3	12.7	8.1	7.5	9.5	25.3	7.5	16.1
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	8.3	5.2	7.0	6.2	6.8	6.3	7.3	7.6	7.7	9.7	8.5	9.7	5.2	7.3
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.2	0.3	0.6	<0.2	0.3
pH値		7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	34.5	25.5	33.5	31.0	29.5	25.0	26.0	35.5	38.0	39.0	40.5	39.0	40.5	25.0	33.1
電気伝導率	(μS/cm)	109	94	98	101	92	84	83	115	120	124	132	128	132	83	107

## 宇陀市第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.9 宇陀川	5.14 宇陀川	6.11 宇陀川	7.2 宇陀川	8.6 宇陀川	9.3 宇陀川	10.9 宇陀川	11.5 宇陀川	12.4 宇陀川	H31.1.15 宇陀川	2.6 宇陀川	3.4 宇陀川	最高	最低	平均
送水系統	(°C)	7.9	9.7	18.2	21.0	25.7	26.6	19.9	17.1	13.8	8.2	7.3	7.1	26.6	7.1	15.2
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.7	10	8.8	9.1	9.8	8.1	9.7	11	12	14	13	14	8.1	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.1	7.1	6.9	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	6.9	7.2
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	42.0	34.5	37.0	30.0	29.0	40.0	29.5	41.0	46.0	47.0	47.0	45.0	47.0	29.0	39.0
電気伝導率	(μS/cm)	144	122	125	109	108	129	106	133	147	152	158	152	158	106	132

## 宇陀市第2 受水地

検査項目	年月日	H30.4.9 宇陀川	5.14 宇陀川	6.11 宇陀川	7.2 宇陀川	8.6 宇陀川	9.3 宇陀川	10.9 宇陀川	11.5 宇陀川	12.4 宇陀川	H31.1.15 宇陀川	2.6 宇陀川	3.4 宇陀川	最高	最低	平均
送水系統	(°C)	9.3	12.4	17.6	19.9	24.9	26.3	20.7	18.1	14.6	9.1	8.0	8.4	26.3	8.0	15.8
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.8	10	8.6	9.0	9.5	8.3	9.6	11	12	13	13	13	8.3	10
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1	0.7	0.9
pH値		7.4	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.0	7.3
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
総アレルカリ度	(mg/L)	42.5	35.5	36.5	30.0	29.0	39.5	30.0	41.0	46.0	47.0	47.5	45.0	47.5	29.0	39.1
電気伝導率	(μS/cm)	144	124	125	107	107	128	107	132	146	153	158	152	158	107	132

## 宇陀市第3 受水地

検査項目	年月日	H30.4.9 宇陀川	5.14 宇陀川	6.11 宇陀川	7.2 宇陀川	8.6 宇陀川	9.3 宇陀川	10.9 宇陀川	11.5 宇陀川	12.4 宇陀川	H31.1.15 宇陀川	2.6 宇陀川	3.4 宇陀川	最高	最低	平均
送水系統																
水温	(°C)	8.7	11.3	17.5	19.7	25.0	26.2	20.2	17.7	14.2	8.5	7.5	7.9	26.2	7.5	15.4
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.8	10	8.7	9.1	9.7	8.2	9.6	11	12	13	13	13	8.2	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	0.9
pH値		7.3	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	6.9	7.2
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	42.0	34.5	37.0	29.5	28.5	40.0	29.5	40.5	46.0	47.0	47.5	45.0	48.0	28.5	38.9
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	144	123	125	107	107	129	106	132	146	153	158	152	158	106	132

## 宇陀市第4 受水地

検査項目	年月日	H30.4.9 宇陀川	5.14 宇陀川	6.11 宇陀川	7.2 宇陀川	8.6 宇陀川	9.3 宇陀川	10.9 宇陀川	11.5 宇陀川	12.4 宇陀川	H31.1.15 宇陀川	2.6 宇陀川	3.4 宇陀川	最高	最低	平均
送水系統																
水温	(°C)	10.6	13.9	17.9	19.9	24.9	26.3	21.4	18.4	15.1	9.5	8.4	8.8	26.3	8.4	16.3
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.8	10	8.6	9.0	9.6	8.3	9.4	11	12	13	13	13	8.3	10
ジエオクサン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	0.9
pH値		7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.0	7.3
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
総アレルカリ度	(mg/L)	42.5	35.5	36.5	30.0	29.0	40.0	30.5	40.5	46.5	47.5	48.0	45.0	48.0	29.0	39.3
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	145	125	125	107	109	129	108	132	147	153	158	153	158	107	133

## 宇陀市第5 受水地

検査項目	年月日	H30.4.9 宇陀川	5.14 宇陀川	6.11 宇陀川	7.2 宇陀川	8.6 宇陀川	9.3 宇陀川	10.9 宇陀川	11.5 宇陀川	12.4 宇陀川	H31.1.15 宇陀川	2.6 宇陀川	3.4 宇陀川	最高	最低	平均
送水系統																
水温	(°C)	11.3	14.5	19.3	22.1	28.1	28.0	21.7	17.9	14.3	8.5	7.7	8.8	28.1	7.7	16.9
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.8	10	8.8	9.0	9.5	8.2	9.7	11	12	14	13	14	8.2	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	0.9
pH値		7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.0	7.3
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
総アレルカリ度	(mg/L)	42.0	35.5	37.0	31.0	30.0	40.5	30.0	41.0	46.0	47.5	47.5	45.0	47.5	30.0	39.4
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	144	123	126	110	109	129	107	133	147	153	159	153	159	107	133

平群町第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.9	5.14	6.11	7.2	8.6	9.3	10.9	11.5	12.4	H31.1.15	2.6	3.4	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	(℃)	10.9	12.2	18.4	20.3	24.4	25.2	19.7	16.9	14.2	8.6	7.7	8.5	25.2	7.7	15.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	10	9.2	8.3	8.1	8.0	9.4	7.8	8.8	10	11	12	11	12	7.8	9.5
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
pH値		7.5	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.2	7.4
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭色	(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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
総アレルカリ度	(mg/L)	39.5	33.0	35.0	29.5	28.5	33.0	27.5	39.0	43.5	44.5	45.0	42.0	47.0	27.5	36.7
電気伝導率	(μS/cm)	131	115	114	103	100	112	96	124	137	142	146	141	146	96	122

三郷町第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.9	5.14	6.11	7.2	8.6	9.3	10.9	11.5	12.4	H31.1.15	2.6	3.4	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	(℃)	8.8	10.3	18.1	20.5	25.2	26.4	19.7	16.9	13.7	7.9	7.0	7.4	26.4	7.0	15.2
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.7	9.9	8.7	9.1	9.8	8.0	9.6	11	12	14	13	14	8.0	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1	0.8	0.9
pH値		7.4	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.0	7.3
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭色	(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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	41.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	4.5	34.0	36.5	31.0	29.0	39.5	29.5	41.0	46.0	47.0	47.0	45.0	47.0	29.0	38.9
電気伝導率	(μS/cm)	143	121	125	110	108	129	105	132	146	152	158	152	158	105	132

斑鳩町第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.3	5.7	6.4	7.9	8.13	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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	(℃)	9.3	10.4	15.0	21.5	26.3	24.1	21.5	16.8	13.5	9.0	7.3	9.5	26.3	7.3	15.4
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.9	8.9	8.5	9.3	9.3	8.3	11	12	12	14	13	14	8.3	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.6	0.9
pH値		7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.1	7.3
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭色	(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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	41.5	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	4.8	35.5	32.0	30.0	34.0	36.5	18.5	47.5	47.5	46.0	47.0	44.5	47.5	18.5	38.4
電気伝導率	(μS/cm)	144	124	115	106	119	122	84	148	151	151	158	150	158	84	131

斑鳩町第2 受水地

検査項目	年月日	H30.4.3	5.7	6.4	7.9	8.13	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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	17.3	19.4	22.2	25.5	23.2	21.6	18.1	15.4	11.0	10.3	11.4	25.5	10.3	17.4
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.0	7.4	6.8	8.0	7.3	8.8	7.0	7.8	8.1	7.6	8.9	7.9	8.9	6.8	7.7
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	<0.2	0.3	0.4	0.7	<0.2	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
総アレルカチ度	(mg/L)	33.5	31.5	31.5	26.0	30.5	21.5	27.5	35.5	39.0	39.5	39.5	35.5	39.5	21.5	32.6
電気伝導率	(μS/cm)	107	106	100	94	99	85	93	115	125	124	124	118	125	85	108

安堵町第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.3	5.7	6.4	7.9	8.13	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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)	13.1	16.2	19.2	20.2	25.4	21.9	19.9	17.2	13.2	9.0	7.9	9.5	25.4	7.9	16.1
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.0	7.0	6.4	7.5	7.5	7.7	6.7	8.1	7.9	7.6	8.6	8.0	8.6	6.4	7.5
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	<0.2	0.2	0.4	0.5	<0.2	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
総アレルカチ度	(mg/L)	33.0	31.5	30.0	26.0	31.0	23.5	27.5	35.0	37.5	39.5	38.5	36.0	39.5	23.5	32.4
電気伝導率	(μS/cm)	106	106	100	91	98	84	91	116	121	124	124	119	124	84	107

川西町第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.3	5.7	6.4	7.9	8.13	9.10	10.2	11.12	12.10	H31.1.7	2.12	3.11	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	16.5	19.5	19.8	25.7	21.2	19.6	16.6	11.8	8.1	7.3	9.4	25.7	7.3	15.7
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.2	7.1	6.4	7.6	7.4	7.7	8.1	8.0	7.9	7.5	8.7	7.8	8.7	6.4	7.6
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	<0.2	0.2	0.4	0.5	<0.2	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
総アレルカチ度	(mg/L)	33.0	31.5	30.5	25.5	31.0	23.0	24.5	34.0	37.5	39.0	38.0	34.5	39.0	23.0	31.8
電気伝導率	(μS/cm)	107	107	100	90	99	83	90	116	122	123	125	118	125	83	107

三宅町第1 受水地

検査項目	年 月 日		5.7		6.4		7.9		8.13		9.10		10.2		11.12		12.10		H31.1.7		3.11		平均
送水系統	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	平均
水温	13.6	16.9	19.5	20.2	25.7	21.6	21.6	19.4	16.9	16.9	12.2	12.2	8.0	7.3	9.7	25.7	7.3	7.3	7.3	9.7	25.7	7.3	15.9
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	7.3	7.1	6.5	7.7	7.5	7.7	7.4	7.4	7.7	7.5	7.7	7.4	7.2	7.2	7.6	8.0	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
有機物(TOCの量)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	<0.2	0.4
pH	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8
総アレルカド	33.5	31.5	31.0	25.5	30.5	23.0	21.5	21.5	23.0	23.0	21.5	21.5	21.5	21.5	34.0	37.0	38.5	38.5	34.5	34.5	38.5	21.5	31.6
電気伝導率	107	107	100	90	98	83	91	84	83	91	83	91	91	91	116	122	122	122	118	118	126	83	107

田原本町第1 受水地

検査項目	年 月 日		5.7		6.4		7.9		8.13		9.10		10.2		11.12		12.10		H31.1.7		3.11		平均
送水系統	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	平均
水温	12.5	17.4	19.6	19.5	25.7	20.8	19.2	16.8	16.8	10.9	10.9	7.8	7.3	9.7	25.7	7.3	7.3	7.3	9.7	25.7	7.3	15.6	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	7.3	7.2	6.5	7.8	7.4	7.8	7.4	7.4	7.8	8.0	7.8	7.4	7.3	7.3	8.0	8.0	8.0	7.6	7.6	7.6	7.9	7.9	
有機物(TOCの量)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	<0.2	0.4	
pH	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8
総アレルカド	33.5	31.5	30.5	25.5	31.0	23.0	21.5	21.5	23.0	23.0	21.5	21.5	21.5	21.5	34.5	38.0	38.5	38.5	34.5	34.5	38.5	21.5	31.7
電気伝導率	108	107	100	91	100	84	92	84	84	92	84	92	92	92	117	122	122	122	118	118	126	84	107

田原本町第2 受水地

検査項目	年 月 日		5.7		6.4		7.9		8.13		9.10		10.2		11.12		12.10		H31.1.7		3.11		平均
送水系統	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	吉野川	宇陀川	平均
水温	7.2	9.3	14.8	21.2	26.6	23.7	19.9	17.0	17.0	12.2	12.2	8.5	6.9	7.7	26.6	6.9	6.9	6.9	7.7	26.6	6.9	14.6	
一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	12	9.8	8.8	8.4	9.2	9.2	7.8	7.8	9.2	11	12	12	14	13	14	14	12	14	13	14	14	7.8	11
有機物(TOCの量)	0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
pH	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
総アレルカド	41.5	35.0	32.0	29.5	33.5	36.5	18.5	18.5	36.5	46.5	48.0	46.0	47.0	44.5	48.0	48.0	48.0	48.0	44.5	44.5	48.0	18.5	38.2
電気伝導率	144	124	114	104	118	122	84	84	122	122	122	84	84	145	152	152	152	152	150	150	157	84	130



高取町第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10 吉野川	5.15 吉野川	6.12 吉野川	7.3 吉野川	8.7 吉野川	9.5 吉野川	10.10 吉野川	11.6 吉野川	12.3 吉野川	H31.1.8 吉野川	2.5 吉野川	3.5 吉野川	最高	最低	平均
送水系統	(°C)	12.5	16.5	19.9	23.6	26.3	23.5	20.2	16.9	13.7	8.4	8.1	9.8	26.3	8.1	16.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.5	9.0	5.3	7.1	6.2	6.8	6.4	7.4	7.5	7.7	11	9.1	11	5.3	7.6
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.7	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.2	0.3	0.7	<0.2	0.3
pH値		7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	34.5	23.5	34.0	31.0	29.0	25.0	26.0	35.5	38.0	39.5	40.0	40.0	40.0	23.5	33.0
電気伝導率	(μS/cm)	111	92	98	102	92	84	84	115	120	124	133	131	133	84	107

高取町第2 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10 吉野川	5.15 吉野川	6.12 吉野川	7.3 吉野川	8.7 吉野川	9.5 吉野川	10.10 吉野川	11.6 吉野川	12.3 吉野川	H31.1.8 吉野川	2.5 吉野川	3.5 吉野川	最高	最低	平均
送水系統	(°C)	13.3	17.1	20.2	23.3	26.7	24.4	20.9	17.5	14.3	9.4	8.3	10.0	26.7	8.3	17.1
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.2	8.3	5.2	7.0	6.3	6.8	6.2	7.4	7.5	7.7	9.8	8.3	9.8	5.2	7.3
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH値		7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	34.0	25.0	33.5	31.0	29.0	25.0	26.0	35.0	37.5	38.5	40.0	38.0	40.0	25.0	32.7
電気伝導率	(μS/cm)	108	93	98	100	92	84	83	115	120	124	133	127	133	83	106

明日香村第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10 吉野川	5.15 吉野川	6.12 吉野川	7.3 吉野川	8.7 吉野川	9.5 吉野川	10.10 吉野川	11.6 吉野川	12.3 吉野川	H31.1.8 吉野川	2.5 吉野川	3.5 吉野川	最高	最低	平均
送水系統	(°C)	12.7	15.9	19.6	23.0	25.5	22.5	19.6	15.8	13.0	8.3	7.5	9.5	25.5	7.5	16.1
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.3	7.6	5.2	7.0	6.2	7.0	6.4	7.3	7.5	7.7	9.4	8.5	9.4	5.2	7.3
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH値		7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	34.0	28.5	33.5	30.5	29.0	24.5	25.0	35.0	38.0	39.0	40.5	39.0	40.5	24.5	33.0
電気伝導率	(μS/cm)	109	97	98	100	92	85	82	114	120	124	131	128	131	82	107

上牧町第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10 宇陀川	5.15 宇陀川	6.12 宇陀川	7.3 宇陀川	8.7 宇陀川	9.5 宇陀川	10.10 宇陀川	11.6 宇陀川	12.3 宇陀川	H31.1.8 宇陀川	2.5 宇陀川	3.5 宇陀川	最高	最低	平均
送水系統																
水	温度 (°C)	8.4	10.6	18.3	21.0	25.7	26.3	19.8	16.9	13.8	8.6	6.9	7.4	26.3	6.9	15.3
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.8	9.9	8.9	9.0	9.4	8.3	9.8	11	12	13	14	14	8.3	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
pH	値	7.3	7.1	7.1	7.0	6.9	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	6.9	7.2
臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色	度	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	42.5	36.5	37.5	32.0	29.5	38.5	32.0	42.0	46.0	47.0	48.5	45.0	48.5	29.5	39.8
電気伝導率	(μS/cm)	145	126	127	113	108	126	111	135	146	152	160	154	160	108	134

王寺町第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10 宇陀川	5.15 宇陀川	6.12 宇陀川	7.3 宇陀川	8.7 宇陀川	9.5 宇陀川	10.10 宇陀川	11.6 宇陀川	12.3 宇陀川	H31.1.8 宇陀川	2.5 宇陀川	3.5 宇陀川	最高	最低	平均
送水系統																
水	温度 (°C)	8.8	10.5	18.1	20.8	25.5	26.2	19.7	16.8	13.7	8.7	6.8	7.2	26.2	6.8	15.2
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.7	9.9	8.8	9.0	9.4	8.3	9.8	11	12	13	14	14	8.3	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
pH	値	7.3	7.1	7.1	7.1	7.0	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0	7.3
臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<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	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	42.5	36.5	37.0	32.0	29.5	38.5	32.0	42.0	46.5	46.5	48.5	45.0	48.5	29.5	39.7
電気伝導率	(μS/cm)	145	126	127	113	109	126	111	135	146	152	160	155	160	109	134

広陵町第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10 吉野川	5.15 吉野川	6.12 吉野川	7.3 吉野川	8.7 吉野川	9.5 吉野川	10.10 吉野川	11.6 吉野川	12.3 吉野川	H31.1.8 吉野川	2.5 吉野川	3.5 吉野川	最高	最低	平均
送水系統																
水	温度 (°C)	12.8	15.4	19.1	23.4	25.4	22.4	19.3	15.7	12.9	7.9	7.4	9.5	25.4	7.4	15.9
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	7.4	8.8	5.2	7.1	6.3	6.7	6.3	7.3	7.4	7.8	10	8.8	10	5.2	7.4
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.3	0.3	0.6	<0.2	0.3
pH	値	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5
臭	気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<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	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	34.5	23.5	33.5	31.0	29.5	25.0	26.0	35.5	38.0	39.0	40.5	39.5	40.5	23.5	33.0
電気伝導率	(μS/cm)	109	92	98	101	92	84	84	115	120	124	133	130	133	84	107

広陵町第2 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10	5.15	6.12	7.3	8.7	9.5	10.10	11.6	12.3	H31.1.8	2.5	3.5	最高	最低	平均
送水系統	(C)	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			
一般細菌	(CFU/mL)	13.6	10.6	18.4	21.1	25.8	27.2	21.5	18.3	15.9	10.1	7.6	8.7	27.2	7.6	16.6
大腸菌	(100mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.8	9.9	8.8	9.0	9.5	8.5	9.8	11	12	13	14	14	8.5	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
pH値		7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.0	7.3
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	42.0	36.5	37.0	32.0	29.5	38.5	31.5	42.0	46.0	46.5	48.0	44.5	48.0	29.5	39.5
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	144	125	127	113	108	126	111	134	145	152	159	154	159	108	133

河合町第1 受水地

検査項目	年月日	H30.4.10	5.15	6.12	7.3	8.7	9.5	10.10	11.6	12.3	H31.1.8	2.5	3.5	最高	最低	平均
送水系統	(C)	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			
一般細菌	(CFU/mL)	9.0	11.7	18.6	21.6	26.0	26.3	20.5	17.1	14.0	8.6	7.0	7.7	26.3	7.0	15.7
大腸菌	(100mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.7	9.9	8.8	9.0	9.5	8.3	9.9	11	12	13	14	14	8.3	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
pH値		7.3	7.1	7.1	7.1	6.9	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	6.9	7.2
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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	<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	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	42.0	36.5	37.0	32.0	29.5	38.5	32.0	42.5	46.0	46.5	48.5	45.0	48.5	29.5	39.7
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	144	126	127	113	108	126	111	135	146	151	159	154	159	108	133

河合町第1 受水地 [旧吉野川系(西部幹線、北葛連絡管経由) 流入地点]

検査項目	年月日	H30.4.10	5.15	6.12	7.3	8.7	9.5	10.10	11.6	12.3	H31.1.8	2.5	3.5	最高	最低	平均
送水系統	(C)	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			
一般細菌	(CFU/mL)	8.2	10.5	18.2	20.9	25.5	26.3	19.7	16.7	13.7	8.5	6.8	7.2	26.3	6.8	15.2
大腸菌	(100mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	12	9.7	9.9	8.8	9.0	9.5	8.3	9.9	11	12	13	14	14	8.3	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
pH値		7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	(度)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8
総アレルカリ度	(mg/L)	42.5	36.5	37.5	32.5	29.5	38.5	32.5	42.5	46.0	46.5	48.5	44.5	48.5	29.5	39.8
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	144	126	127	113	108	125	111	134	146	151	159	154	159	108	133

# 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	H30.5.14	8.6	11.5	H31.2.6	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	10.9	24.8	17.4	7.3	4	24.8	7.3	15.1
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	—	—	—
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)	0.55	0.59	0.44	0.60	4	0.60	0.44	0.55
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.07	0.07	0.07	4	0.07	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.02	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)	0.04	0.04	0.04	0.01	4	0.04	0.01	0.03
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)	0.009	0.016	0.009	0.005	4	0.016	0.005	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.010	0.005	0.003	4	0.010	0.003	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)	0.013	0.022	0.014	0.009	4	0.022	0.009	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.011	0.007	0.004	4	0.011	0.004	0.007
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.003	4	0.005	0.003	0.004
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.001	0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.03	0.02	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)	7.2	6.1	7.8	9.5	4	9.5	6.1	7.7
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)	9.5	8.7	9.3	13	4	13	8.7	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	37	45	55	4	55	37	46
蒸発残留物 (mg/L)	85	75	87	99	4	99	75	87
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	0.8	0.8	4	0.9	0.8	0.8
pH 値	7.2	7.0	7.5	7.5	4	7.5	7.0	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
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	0.8	0.8	0.7	4	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	33.5	28.0	39.5	47.0	4	47.0	28.0	37.0
電気伝導率 (μS/cm)	120	106	129	155	4	155	106	128
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	H30.4.9	7.2	10.9	H31.1.15	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	13.2	19.1	19.9	10.1	4	19.9	10.1	15.6
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4	—	—	—
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)	0.27	0.30	0.32	0.33	4	0.33	0.27	0.31
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.04	0.05	4	0.05	0.04	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	<0.01	0.02	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	0.02	0.02	0.01	4	0.03	0.01	0.02
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.016	0.007	<0.001	4	0.016	<0.001	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.009	0.004	0.001	4	0.009	0.001	0.005
ジブrom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)	0.013	0.022	0.011	0.003	4	0.022	0.003	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.004	<0.001	4	0.007	<0.001	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.003	0.002	4	0.005	0.002	0.004
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)	0.001	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
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	0.01	4	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.6	6.1	5.8	7.2	4	7.2	5.8	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)	7.4	7.2	8.5	7.8	4	8.5	7.2	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	35	25	50	4	50	25	38
蒸発残留物 (mg/L)	69	62	53	75	4	75	53	65
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	0.000002	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)	0.4	0.5	0.4	0.2	4	0.5	0.2	0.4
pH 値	7.7	7.6	7.3	7.6	4	7.7	7.3	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
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	0.7	4	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	33.0	28.5	27.5	38.5	4	38.5	27.5	31.9
電気伝導率 (μS/cm)	109	95	97	124	4	124	95	106
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	H30.4.9	7.2	10.9	H31.1.15	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	11.0	20.3	20.1	9.0	4	20.3	9.0	15.1
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	—	—	—
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)	0.52	0.39	0.49	0.51	4	0.52	0.39	0.48
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.07	0.05	0.07	4	0.07	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.02	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	0.03	0.03	0.01	4	0.03	0.01	0.03
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	0.016	0.009	0.005	4	0.016	0.005	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.009	0.006	0.003	4	0.009	0.003	0.006
ジブrom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)	0.012	0.020	0.013	0.009	4	0.020	0.009	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.010	0.007	0.004	4	0.010	0.004	0.007
ブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.003	0.004
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)	0.001	0.002	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001
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)	8.0	6.2	5.7	8.7	4	8.7	5.7	7.2
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)	10	8.0	7.9	11	4	11	7.9	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	37	33	55	4	55	33	44
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	88	72	70	90	4	90	70	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	0.6	0.6	4	0.8	0.6	0.7
pH 値	7.5	7.3	7.4	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	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
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	0.7	4	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	38.5	29.5	21.0	45.0	4	45.0	21.0	33.5
電気伝導率 (μS/cm)	133	102	83	142	4	142	83	115
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	H30.5.14	8.6	11.5	H31.2.6	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	13.9	24.9	18.4	8.4	4	24.9	8.4	16.4
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4	—	—	—
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	0.64	0.47	0.63	4	0.64	0.47	0.58
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	0.01	0.02	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)	0.04	0.05	0.04	0.01	4	0.05	0.01	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)	0.011	0.018	0.011	0.007	4	0.018	0.007	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.010	0.006	0.004	4	0.010	0.004	0.007
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)	0.016	0.024	0.016	0.012	4	0.024	0.012	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	0.012	0.008	0.005	4	0.012	0.005	0.009
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.004	4	0.005	0.004	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)	0.001	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.001	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	0.02	0.03	0.02	4	0.03	0.02	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)	7.6	6.0	8.0	9.9	4	9.9	6.0	7.9
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)	9.8	9.0	9.6	13	4	13	9.0	10
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	37	48	56	4	56	37	48
蒸発残留物 (mg/L)	89	81	92	104	4	104	81	92
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	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)	0.9	1.0	0.9	0.9	4	1.0	0.9	0.9
pH 値	7.2	7.0	7.5	7.5	4	7.5	7.0	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
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	0.6	4	0.8	0.6	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	35.5	29.0	40.5	48.0	4	48.0	29.0	38.3
電気伝導率 (μS/cm)	125	109	132	158	4	158	109	131
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

給水点		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					
		H30.5.14	8.6	11.5	H31.2.6	回数	最高	最低	平均	H30.4.9	7.2	10.9	H31.1.15	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	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	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	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	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	4	<0.001	<0.001	<0.001			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	<0.001 (H30.6.11)	<0.001 (H30.9.3)	<0.001 (H30.12.4)	<0.001 (H31.3.4)	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 (H31.3.4)	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	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	4	<0.001	<0.001	<0.001			
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.004	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	<0.001	4	0.005	<0.001	0.003			
農薬類		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.7	4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	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)	46	37	45	55	4	55	37	46	40	35	50	4	50	25	38			
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001			
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001			
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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
臭気強度(TON)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
蒸発残留物	(mg/L)	85	75	87	99	4	99	75	87	69	62	53	4	75	53	65			
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05			
pH値		7.2	7.0	7.5	7.5	4	7.5	7.0	7.3	7.7	7.6	7.6	4	7.7	7.3	7.5			
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7	-1.8	-1.3	-1.2	4	-1.2	-1.8	-1.5	-1.2	-1.3	-1.2	4	-1.2	-1.8	-1.4			
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	7	0	0	4	7	0	2	0	0	0	4	0	0	0			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001			
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	0.02	0.03	0.01	4	0.03	0.01	0.02			



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	H30.4.9	7.2	10.9	H31.1.15	回数	最高	最低	平均	H30.5.14	8.6	11.5	H31.2.6	回数	最高	最低	平均	H30.5.14	8.6	11.5	H31.2.6	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 (H30.6.11)	<0.001 (H30.9.3)	<0.001 (H30.12.4)	<0.001 (H31.3.4)	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 (H31.3.4)	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 (H30.6.11)	<0.001 (H30.9.3)	<0.001 (H30.12.4)	<0.001 (H31.3.4)	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	0.002	<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	0.002	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.004	0.002	0.001	4	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	4	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	4	0.005	0.002	0.003	
農薬類		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.7	4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	4	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	4	0.8	0.6	0.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	50	37	33	55	4	55	33	44	50	37	48	56	4	56	37	48	50	37	48	56	4	56	37	48	
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 <sub>4</sub> 消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
臭気強度(TON)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
蒸発残留物	(mg/L)	88	72	70	90	4	90	70	80	89	81	92	104	4	104	81	92	89	81	92	104	4	104	81	92	
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		7.5	7.3	7.4	7.5	4	7.5	7.3	7.4	7.2	7.0	7.5	7.5	4	7.5	7.0	7.3	7.2	7.0	7.5	7.5	4	7.5	7.0	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.6	-1.7	-1.3	4	-1.3	-1.7	-1.5	-1.6	-1.9	-1.3	-1.2	4	-1.2	-1.9	-1.5	-1.6	-1.9	-1.3	-1.2	4	-1.2	-1.9	-1.5	
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	0.02	0.02	0.03	0.02	4	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	4	0.03	0.02	0.02	

