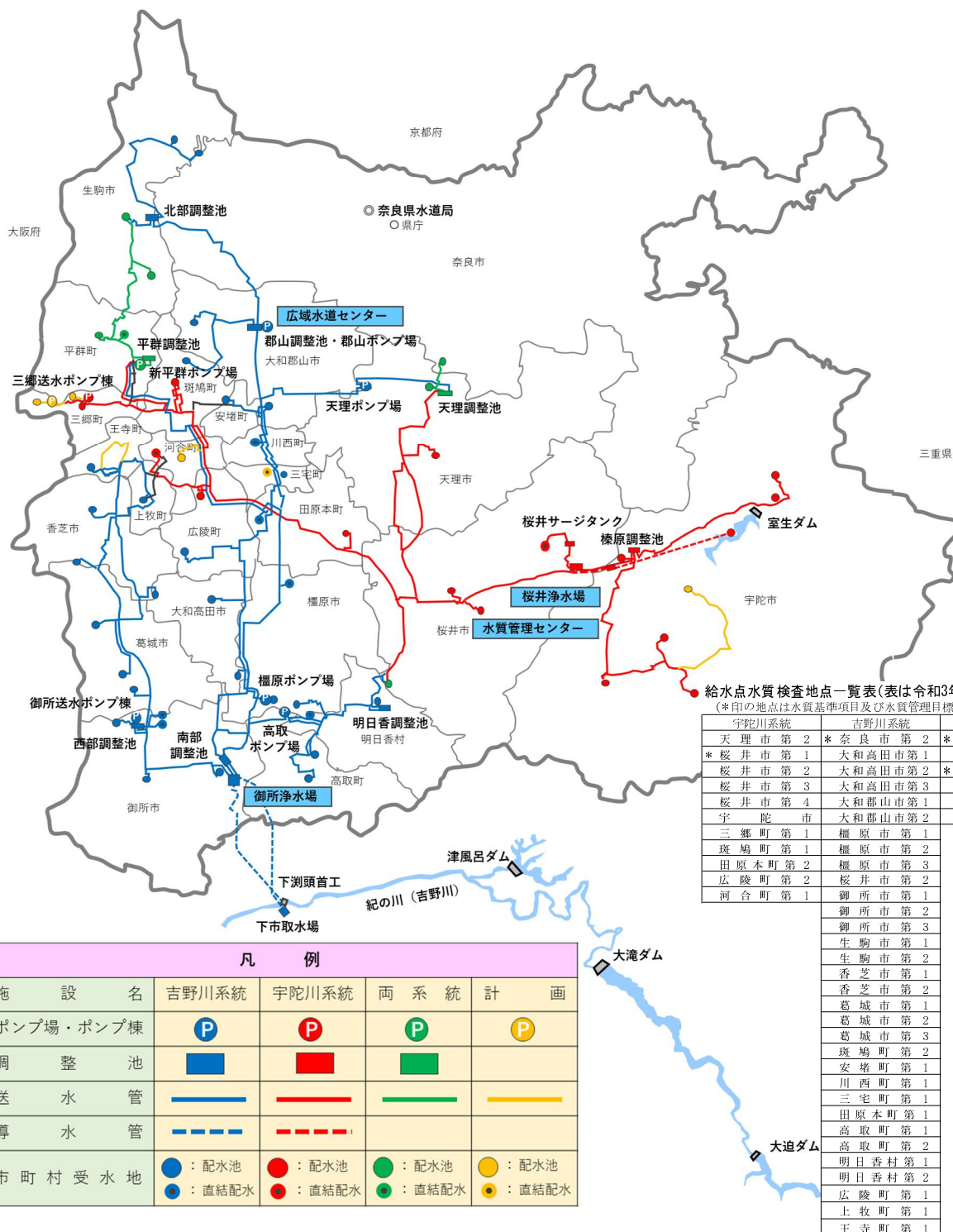


# 給水点水質検査結果

## 概要

全給水点である47受水地(50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・天理市第2受水地の4受水地(4地点)は主要17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46地点は主要15項目の検査を月1回実施しました。



給水点平常項目検査結果(令和3年度)

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	R3.4.12		5.17		6.7		7.5		8.2		9.6		10.4		11.8		12.6		R4.1.11		2.1		3.1		最高	最低	平均
	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず			
送水系統	9.9	0	15.4	0	18.4	0	21.4	0	24.8	0	24.0	0	22.7	0	18.2	0	12.1	0	8.3	0	8.7	0	6.7	0	24.8	6.7	15.9
水温(°C)																											
一般細菌(CFU/mL)	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	0	0
大腸菌(100mL中)	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	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	<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	<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	11	11	9.1	11	8.9	9.1	8.8	8.8	10	8.8	8.8	10	10	12	12	12	11	11	12	12	13	13	13	13	8.8	11
ジエオスミン(mg/L)	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000002	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	<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	<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	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9
pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<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	<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	0.7	0.7	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
電気伝導率(μS/cm)	143	138	138	132	132	110	116	123	123	143	123	123	143	143	137	159	153	153	153	156	156	163	163	163	163	110	139

奈良市第2受水地

検査項目	R3.4.12		5.17		6.7		7.5		8.2		9.6		10.4		11.8		12.6		R4.1.11		2.1		3.1		最高	最低	平均
	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず			
送水系統	14.2	0	16.5	0	17.9	0	21.0	0	23.7	0	23.4	0	21.9	0	18.1	0	14.7	0	10.8	0	9.0	0	8.3	0	23.7	8.3	16.6
水温(°C)																											
一般細菌(CFU/mL)	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100mL中)	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	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	<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	<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)	8.4	7.9	7.9	7.0	7.0	7.1	7.3	7.3	7.1	7.7	7.3	7.3	7.7	7.7	7.4	7.4	8.8	8.8	7.8	7.8	10	10	8.6	10	10	7.0	8.0
ジエオスミン(mg/L)	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000002
有機物(TOCの量)(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	<0.2	<0.2	0.3
pH値	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<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	<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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
電気伝導率(μS/cm)	120	117	117	105	105	108	106	107	106	115	107	107	115	115	107	135	135	127	127	135	135	132	132	135	135	105	118

大和高田市第1受水地

検査項目	R3.4.5		5.10		6.14		7.12		8.10		9.13		10.11		11.1		12.1		R4.1.5		2.7		3.7		最高	最低	平均
	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず	混合	検出せず			
送水系統	14.7	0	16.4	0	21.1	0	21.7	0	22.7	0	23.9	0	22.8	0	17.6	0	11.5	0	7.2	0	6.3	0	8.7	0	23.9	6.3	16.2
水温(°C)																											
一般細菌(CFU/mL)	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(100mL中)	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	0	検出せず	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	<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	<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)	8.2	8.0	8.																								

大和高田市第2受水地

検査項目	年月日	R3.4.5	5.10	6.14	7.12	8.10	9.13	10.11	11.1	12.1	R4.1.5	2.7	3.7	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)	14.1	16.9	20.8	21.9	22.2	23.4	22.1	16.2	10.2	6.3	5.4	7.6	23.4	5.4	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)	8.1	7.9	6.8	6.7	7.4	7.8	7.3	7.4	8.4	7.8	8.8	8.8	8.8	6.7	7.8
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	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
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
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
電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	120	116	106	95	103	110	115	108	129	126	130	130	130	95	116

大和高田市第3受水地

検査項目	年月日	R3.4.5	5.10	6.14	7.12	8.10	9.13	10.11	11.1	12.1	R4.1.5	2.7	3.7	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)	14.9	16.7	21.7	21.8	22.9	24.6	23.2	17.6	11.4	7.1	6.3	8.7	24.6	6.3	16.4
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)	8.3	8.0	6.9	7.4	7.0	7.8	7.4	7.4	8.7	7.9	8.6	8.5	8.7	6.9	7.8
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	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
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
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
電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	121	116	107	95	106	110	119	112	132	126	130	130	132	95	117

大和郡山系(安堵線経由)流入地点

検査項目	年月日	R3.4.5	5.10	6.14	7.12	8.10	9.13	10.11	11.1	12.1	R4.1.5	2.7	3.7	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)	14.5	16.3	21.1	21.3	22.3	23.9	22.9	16.6	11.6	7.0	6.0	8.7	23.9	6.0	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)	8.2	7.8	6.7	7.5	6.7	7.6	7.3	7.4	8.6	7.9	8.2	8.5	8.6	6.7	7.7
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	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
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
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	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	121	117	106	93	106	110	117	113	133	125	128	130	133	93	117

大和郡山山市第1受水地

[吉野川系 (御所・中央幹線経由) 流入地点]

検査項目	年月日	R3.4.5	5.10	6.14	7.12	8.10	9.13	10.11	11.1	12.1	R4.1.5	2.7	3.7	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)	14.6	16.3	21.3	22.0	22.5	23.9	22.9	16.4	11.6	6.9	6.0	8.7	23.9	6.0	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)	8.2	7.9	6.7	7.5	6.7	7.6	7.2	7.4	8.7	8.0	8.2	8.4	8.7	6.7	7.7
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	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
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
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	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	121	116	106	93	106	110	116	114	133	126	128	130	133	93	117

大和郡山山市第2受水地

検査項目	年月日	R3.4.5	5.10	6.14	7.12	8.10	9.13	10.11	11.1	12.1	R4.1.5	2.7	3.7	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)	14.1	15.5	20.0	20.3	23.2	23.3	22.2	16.9	12.6	7.4	7.1	8.1	23.3	7.1	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)	8.1	7.9	6.7	7.8	7.4	7.8	7.3	7.4	8.5	7.9	8.3	8.7	8.7	6.7	7.8
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.6	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	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
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
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	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	119	116	105	95	110	111	117	114	133	125	128	131	133	95	117

天理市第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	R3.4.12	5.17	6.7	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	R4.1.11	2.1	3.1	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	15.9	18.5	21.6	25.2	24.2	22.8	17.9	11.7	8.1	7.3	6.7	25.2	6.7	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)	12	11	11	9.1	8.9	8.8	10	12	12	11	12	13	13	8.8	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
pH値		7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	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	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
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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	143	138	133	108	116	123	143	136	157	153	156	163	163	108	139

天理市第2受水地

検査項目	年月日	R3.4.12	5.17	6.7	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	R4.1.11	2.1	3.1	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)	10.9	18.7	15.9	21.6	24.7	24.2	22.8	22.8	18.1	12.0	8.1	7.1	6.7	24.7	6.7	15.9
一般細菌 (CFU/mL)	0	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
大腸菌 (100mL中)	0	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	<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	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12	11	12	9.4	8.9	9.1	10	10	13	13	11	13	13	13	8.9	11
ジエオスミン (mg/L)	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000004	0.000005	0.000005	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000005	<0.000001	0.000002
2-ホルイノホルネール (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	<0.000001
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.8	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9
pH	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	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
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
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	<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	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8
電気伝導率 (μS/cm)	146	136	141	112	117	127	147	147	141	163	155	159	164	164	112	142

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	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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			
水温 (°C)	20.6	26.1	24.3	24.3	22.4	17.6	12.3	8.7	8.1	8.7	26.1	8.1	16.5
一般細菌 (CFU/mL)	0	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
大腸菌 (100mL中)	0	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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
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
塩化物イオン (mg/L)	8.4	7.0	6.9	7.6	8.1	7.6	9.0	7.7	9.9	8.3	9.9	6.9	8.1
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.2
pH	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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
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
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
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
電気伝導率 (μS/cm)	98	108	106	112	112	103	131	127	137	132	137	98	117

橿原市第2受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.7	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)	13.7	19.2	19.8	19.1	23.7	25.1	23.7	20.9	15.7	9.5	6.5	6.0	7.5	25.1	6.0	15.6
一般細菌 (CFU/mL)	0	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
大腸菌 (100mL中)	0	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	<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	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.9	7.7	6.8	7.9	6.7	6.7	7.1	7.1	7.8	8.2	8.2	8.7	8.5	8.9	6.7	7.8
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3
pH	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
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	<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	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
電気伝導率 (μS/cm)	124	116	102	96	104	107	107	107	113	128	127	132	129	132	96	115

橿原市第3受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.10	6.14	7.12	8.10	9.13	10.11	11.1	12.1	R4.1.5	2.7	3.7	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)	14.3	16.1	21.0	21.5	21.7	23.5	22.3	16.5	10.3	6.5	5.7	8.2	23.5	5.7	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)	8.2	8.1	7.0	7.2	7.2	7.8	7.5	7.5	8.6	7.6	8.8	8.6	8.8	7.0	7.8
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	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
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
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	0.7	1.0	0.7	0.9
電気伝導率	(μS/cm)	122	117	107	96	105	110	119	114	132	127	131	131	132	96	118

橿原市第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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)	8.7	15.2	18.5	21.3	25.5	23.8	22.6	17.4	10.9	7.3	6.4	5.9	25.5	5.9	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	12	12	9.1	9.0	8.9	11	12	13	12	13	14	14	8.9	12
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
pH値		7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	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
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
色度	(度)	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	(μS/cm)	147	142	138	105	118	124	146	131	163	153	163	166	166	105	141

橿原市第2受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川			
水温	(°C)	10.1	15.9	18.7	21.3	25.5	24.3	23.0	18.4	12.8	8.6	8.1	7.2	25.5	7.2	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)	13	12	12	9.1	9.2	9.1	11	13	13	12	13	13	13	9.1	12
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.9	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9
pH値		7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	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
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
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	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
電気伝導率	(μS/cm)	147	142	138	102	119	124	147	133	163	155	162	164	164	102	141

[宇陀川系 (桜井幹線・高取線経由) 流入地点]

桜井市第2受水地

[明日香調整池経由]

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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	宇陀川			
水温(℃)		14.3	18.5	19.3	20.5	25.7	24.1	22.4	18.0	13.0	8.8	8.5	8.0	25.7	8.0	16.8
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)		8.7	7.9	7.0	8.8	7.3	7.5	8.0	7.4	9.1	7.9	9.7	8.3	9.7	7.0	8.1
有機物(TOCの量)(mg/L)		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	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	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
電気伝導率(μS/cm)		123	119	104	101	109	107	115	102	131	127	134	133	134	101	117

桜井市第3受水地

検査項目	年月日	R3.4.12	5.17	6.7	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	R4.1.11	2.1	3.1	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(℃)		8.7	15.3	18.3	21.3	25.3	23.7	23.3	17.1	10.8	7.2	6.5	6.0	25.3	6.0	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	12	11	9.1	9.0	9.0	10	12	13	11	13	13	13	9.0	11
有機物(TOCの量)(mg/L)		0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9
pH値		7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.1	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
電気伝導率(μS/cm)		146	141	136	101	117	124	146	141	157	155	159	164	164	101	141

桜井市第4受水地

検査項目	年月日	R3.4.5	5.10	6.14	7.12	8.10	9.21	10.11	11.1	12.1	R4.1.5	2.7	3.7	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(℃)		8.3	14.3	19.9	22.1	25.1	23.8	23.5	19.7	13.7	7.5	6.3	6.4	25.1	6.3	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)		12	12	12	9.0	9.7	9.8	11	12	14	11	12	14	14	9.0	12
有機物(TOCの量)(mg/L)		0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
pH値		7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.1	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6	<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)		0.9	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	0.4	0.8
電気伝導率(μS/cm)		145	142	139	100	125	132	151	142	167	156	157	165	167	100	143

御所市第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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)	15.3	20.0	20.9	21.0	26.0	24.3	22.3	16.5	10.6	6.6	6.9	7.0	26.0	6.6	16.5
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)	8.8	7.7	6.8	8.0	6.7	6.7	7.1	7.7	8.2	8.5	8.5	8.9	8.9	6.7	7.8
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.3	0.4	<0.2	0.3
pH	値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	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	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
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)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	124	116	103	96	108	105	108	107	128	127	130	132	132	96	115

御所市第2受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.15	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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)	14.0	19.7	20.6	19.9	25.0	23.6	21.5	16.7	10.3	7.6	7.0	7.8	25.0	7.0	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)	8.9	7.8	6.8	8.1	6.7	6.8	7.6	7.8	8.2	7.7	9.8	8.1	9.8	6.7	7.9
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3
pH	値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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	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
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)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	124	116	102	96	107	105	109	105	128	127	136	131	136	96	116

御所市第3受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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)	14.1	19.3	19.4	19.0	25.0	23.4	21.1	16.2	9.8	6.8	6.1	7.3	25.0	6.1	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)	8.9	7.8	6.9	8.2	7.0	6.9	8.0	7.6	8.7	7.7	9.6	7.5	9.6	6.9	7.9
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3
pH	値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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
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)	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)	124	118	103	97	108	105	110	110	129	127	135	131	135	97	116



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	R3.4.12	5.17	6.7	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	R4.1.11	2.1	3.1	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	宇陀川			
水温	(°C)	11.8	16.1	18.4	21.8	25.0	24.2	22.7	18.0	12.4	8.2	7.6	7.0	25.0	7.0	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)	11	10	9.5	9.0	8.1	8.7	9.4	10	11	8.6	11	13	13	8.1	9.9
ジエオスミン	(mg/L)	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	<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	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.3	0.5	0.9	0.9	0.3	0.7
pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	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)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
電気伝導率	(μS/cm)	136	132	124	111	112	118	136	127	145	134	145	166	166	111	132

生駒市第1 受水地 [北部調整池経由]

検査項目	年月日	R3.4.12	5.17	6.7	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	R4.1.11	2.1	3.1	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)	14.3	16.7	18.3	21.7	24.5	23.7	22.0	17.6	13.3	8.8	8.2	7.7	24.5	7.7	16.4
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)	8.4	7.9	6.9	8.1	6.9	7.6	7.6	7.3	9.2	7.7	10	8.4	10	6.9	8.0
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	0.5	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
電気伝導率	(μS/cm)	120	117	105	106	106	106	115	107	133	128	135	131	135	105	117

生駒市第2 受水地

検査項目	年月日	R3.4.12	5.17	6.7	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	R4.1.11	2.1	3.1	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)	14.4	16.7	18.0	21.4	23.8	23.5	22.0	17.9	14.2	10.0	8.7	8.0	23.8	8.0	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)	8.3	7.9	7.0	8.1	7.1	7.4	7.5	7.3	9.1	7.9	10	8.5	10	7.0	8.0
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	0.5	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	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)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
電気伝導率	(μS/cm)	119	117	105	108	107	107	114	107	133	128	135	131	135	105	118

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	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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	宇陀川			
水温	(°C)	12.4	16.4	18.4	21.3	25.0	23.8	22.5	17.6	12.2	7.8	7.4	6.8	25.0	6.8	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)	9.9	10	9.9	9.3	8.1	8.6	9.5	11	11	8.6	11	13	13	8.1	10
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.5	0.9	0.9	0.3	0.6
pH	値	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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
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	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
電気伝導率	(μS/cm)	129	131	124	101	113	117	138	122	144	133	147	165	165	101	130

香芝市第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.12	5.17	6.7	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	R4.1.11	2.1	3.1	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)	14.0	19.0	18.8	18.8	25.7	23.4	21.3	16.0	10.5	7.2	6.8	7.1	25.7	6.8	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)	8.7	8.0	7.0	9.4	7.9	7.6	7.9	7.2	9.1	7.6	9.8	8.2	9.8	7.0	8.2
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.5	<0.2	0.3
pH	値	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
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	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	(μS/cm)	123	118	104	100	108	106	112	105	131	127	134	131	134	100	117

香芝市第2受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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)	14.3	19.3	19.5	19.3	25.4	23.6	21.3	16.4	10.5	7.5	7.0	8.2	25.4	7.0	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)	8.9	7.9	6.9	8.4	7.0	6.9	8.1	7.6	9.0	7.8	10	6.7	10	6.7	7.9
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.4	0.4	<0.2	0.3
pH	値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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	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
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	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
電気伝導率	(μS/cm)	124	119	103	98	108	106	111	103	130	127	136	131	136	98	116

## 葛城市第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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)	14.7	19.0	19.4	19.8	25.6	24.0	21.5	16.8	12.2	7.8	7.8	8.5	25.6	7.8	16.4
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)	8.9	8.0	6.9	8.4	7.0	7.0	8.0	7.6	9.2	7.8	10	8.3	10	6.9	8.1
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3
pH	値	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	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
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
色	(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
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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	124	119	103	98	108	106	112	102	129	127	136	131	136	98	116

## 葛城市第2受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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)	14.4	19.4	19.5	19.2	25.2	23.6	21.2	16.8	10.7	7.1	6.3	7.7	25.2	6.3	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)	8.8	7.8	6.9	8.2	7.0	6.9	7.9	7.6	8.9	7.7	9.7	8.2	9.7	6.9	8.0
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3
pH	値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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	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
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	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	124	118	103	97	108	105	110	105	129	127	136	131	136	97	116

## 葛城市第3受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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)	14.5	19.3	19.4	19.6	25.4	23.9	21.5	16.8	10.8	7.6	6.9	8.0	25.4	6.9	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)	8.9	7.9	7.0	8.4	7.0	7.8	8.0	7.6	8.9	7.7	9.8	7.7	9.8	7.0	8.1
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3
pH	値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	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	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
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)	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8
電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	124	119	103	98	108	110	111	106	128	127	136	131	136	98	117

## 宇陀市受水地（榛原調整池）

検査項目	年月日		5.17	6.7	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	R4.1.11	2.1	3.1	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)	8.6	14.8	18.3	21.1	25.5	23.9	22.4	22.4	17.5	10.9	7.5	6.5	6.0	25.5	6.0	15.3
一般細菌 (CFU/mL)	0	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	0	0	0	0	0	0	検出せず	0	0
大腸菌 (100mL中)	0	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	0	0	0	0	0	0	検出せず	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	<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	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12	12	11	9.1	9.1	9.1	10	10	12	13	11	13	13	13	9.1	11
有機物 (TOCの量) (mg/L)	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9
pH値	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	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	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	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	<0.5	<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	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
電気伝導率 (μS/cm)	146	141	137	100	117	124	148	148	140	164	155	160	163	164	100	141

## 平群町第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		5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	最高	最低	平均
送水系統	宇陀川	宇陀川	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	宇陀川			
水温 (°C)	12.7	16.4	18.3	21.1	25.1	23.7	22.3	22.3	17.3	11.9	7.7	7.2	6.7	25.1	6.7	15.9
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	0	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	<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	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.8	10	9.8	9.3	8.1	8.6	9.5	9.5	11	11	8.8	11	13	13	8.1	10
有機物 (TOCの量) (mg/L)	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.5	0.8	0.8	0.3	0.6
pH値	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	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	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	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	<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	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	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
電気伝導率 (μS/cm)	129	132	123	100	112	117	134	134	122	147	133	148	165	165	100	130

## 平群町第2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		5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	最高	最低	平均
送水系統	宇陀川	宇陀川	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	宇陀川			
水温 (°C)	12.8	16.5	18.5	21.2	25.3	23.8	22.6	22.6	17.4	12.0	7.7	7.2	6.7	25.3	6.7	16.0
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	0	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	<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	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.7	10	9.8	9.4	8.1	8.5	9.6	9.6	11	11	8.8	11	13	13	8.1	10
有機物 (TOCの量) (mg/L)	0.5	0.7	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.8	0.9	0.4	0.7
pH値	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	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	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	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	<0.5
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
電気伝導率 (μS/cm)	129	131	123	100	112	117	138	138	122	145	133	148	165	165	100	130

## 三郷町第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.12	5.17	6.7	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	R4.1.11	2.1	3.1	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)	8.9	13.8	18.0	21.4	25.1	23.9	22.7	22.7	17.3	11.8	7.9	6.7	6.0	25.1	6.0	15.3
一般細菌 (CFU/mL)	0	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	0	0	0	0	0	検出せず	0	0
大腸菌 (100mL中)	0	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	0	0	0	0	0	検出せず	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	<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	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12	12	11	9.2	9.1	9.1	10	10	13	13	11	13	13	13	9.1	11
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.8	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9
pH値	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	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	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
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	<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	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8
電気伝導率 (μS/cm)	146	141	136	100	117	125	147	147	139	165	155	158	163	165	100	141

## 斑鳩町第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.5	5.10	6.14	7.12	8.10	9.13	10.11	11.1	12.1	R4.1.5	2.7	3.7	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	14.3	19.9	22.7	26.5	24.3	23.1	23.1	18.9	13.0	8.0	6.2	6.5	26.5	6.2	16.1
一般細菌 (CFU/mL)	0	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	0	0	0	0	0	検出せず	0	0
大腸菌 (100mL中)	0	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0	0	0	0	0	0	検出せず	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	<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	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12	12	12	9.1	9.7	9.6	11	11	12	14	12	12	14	14	9.1	12
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
pH値	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	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	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
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	<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	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8
電気伝導率 (μS/cm)	146	142	139	100	124	130	155	155	146	167	156	156	166	167	100	144

## 斑鳩町第2受水地

検査項目	年月日	R3.4.5	5.10	6.14	7.12	8.10	9.13	10.11	11.1	12.1	R4.1.5	2.7	3.7	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)	14.3	16.0	20.5	21.1	24.4	23.9	22.8	22.8	17.8	13.4	8.2	7.5	8.4	24.4	7.5	16.5
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	0	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	<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	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.1	7.9	6.7	7.8	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	8.5	7.9	8.2	8.7	8.7	6.7	7.8
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.6	<0.2	0.3
pH値	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	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	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
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	<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	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
電気伝導率 (μS/cm)	119	116	105	95	109	111	116	116	113	133	125	128	132	133	95	117

安堵町第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.5	5.10	6.14	7.12	8.10	9.13	10.11	11.1	12.1	R4.1.5	2.7	3.7	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)	14.5	16.3	21.1	21.5	22.7	24.0	22.9	16.5	11.7	7.1	6.3	8.5	24.0	6.3	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)	8.2	7.8	6.7	7.6	6.7	7.6	7.3	7.4	8.5	7.8	8.2	8.4	8.5	6.7	7.7
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	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
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
色度	(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
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	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
電気伝導率	(μS/cm)	121	117	106	93	106	110	116	113	133	125	128	130	133	93	117

川西町第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.5	5.10	6.14	7.12	8.10	9.13	10.11	11.1	12.1	R4.1.5	2.7	3.7	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)	14.7	16.4	21.4	21.9	22.5	23.9	22.9	16.7	11.7	7.0	5.9	8.8	23.9	5.9	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)	8.2	7.9	6.8	7.6	6.8	7.6	7.3	7.3	8.9	7.9	8.1	8.4	8.9	6.8	7.7
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	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
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
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	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	(μS/cm)	121	116	106	94	106	110	114	112	133	127	129	131	133	94	117

三宅町第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.5	5.10	6.14	7.12	8.10	9.13	10.11	11.1	12.1	R4.1.5	2.7	3.7	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)	14.8	16.3	21.3	21.4	22.1	23.7	22.8	16.6	11.3	6.8	5.8	8.6	23.7	5.8	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)	8.2	8.0	6.8	7.4	7.0	7.7	7.4	7.4	9.0	7.8	8.2	8.4	9.0	6.8	7.8
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.5	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	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	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
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
電気伝導率	(μS/cm)	121	116	106	94	106	110	115	112	133	127	129	131	133	94	117

田原本町第1 受水地

検査項目	年月日		R3.4.5	5.10	6.14	7.12	8.10	9.13	10.11	11.1	12.1	R4.1.5	2.7	3.7	最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川	14.7	16.7	21.6	21.8	22.5	24.2	23.2	17.5	11.5	7.1	6.3	8.9	24.2	6.3	16.3
水温	(°C)																
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)		8.2	8.0	6.8	7.4	6.9	7.6	7.4	7.4	9.1	7.8	8.3	8.4	9.1	6.8	7.8
有機物(TOCの量)	(mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH	値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	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
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)		0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)		122	117	107	95	106	110	120	113	133	127	129	130	133	95	117

田原本町第2 受水地

検査項目	年月日		R3.4.5	5.10	6.14	7.12	8.10	9.13	10.11	11.1	12.1	R4.1.5	2.7	3.7	最高	最低	平均
送水系統	宇陀川	宇陀川	8.4	14.1	20.0	22.5	26.6	24.3	23.1	19.0	12.6	7.9	6.4	6.4	26.6	6.4	15.9
水温	(°C)																
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	12	12	8.8	9.6	9.5	11	12	13	11	12	14	14	8.8	11
有機物(TOCの量)	(mg/L)		0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
pH	値		7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	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
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	0.6	<0.5	0.6	<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	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)		145	142	139	100	124	130	156	144	166	156	156	164	166	100	144

高取町第1 受水地

検査項目	年月日		R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川	15.1	19.5	19.7	20.3	26.3	23.8	21.7	17.3	10.9	7.9	7.2	8.1	26.3	7.2	16.5
水温	(°C)																
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)		9.0	7.9	6.9	8.5	7.2	6.9	8.1	7.6	8.7	7.7	9.8	8.3	9.8	6.9	8.1
有機物(TOCの量)	(mg/L)		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3
pH	値		7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	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)		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
電気伝導率	( $\mu$ S/cm)		125	119	103	99	108	106	114	105	129	127	137	132	137	99	117

## 高取町第2受水地

検査項目	年月日		R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川	15.3	19.3	20.2	21.2	26.7	24.8	22.9	18.1	12.4	8.7	8.0	8.3	26.7	8.0	17.2
水温	(°C)																
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)		9.0	8.0	6.9	8.4	7.3	6.9	8.2	7.6	9.3	7.7	9.9	8.3	9.9	6.9	8.1
有機物(TOCの量)	(mg/L)		0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3
pH値			7.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	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
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
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	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
電気伝導率	( $\mu S/cm$ )		124	119	103	99	108	107	113	102	130	127	135	131	135	99	117

## 明日香村第1受水地

検査項目	年月日		R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川	14.6	19.0	19.4	19.5	25.9	23.6	21.8	16.9	11.1	7.8	7.4	7.5	25.9	7.4	16.2
水温	(°C)																
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)		8.8	7.9	7.0	8.5	7.2	7.1	8.1	7.5	9.1	7.8	9.9	8.3	9.9	7.0	8.1
有機物(TOCの量)	(mg/L)		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3
pH値			7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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
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	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
電気伝導率	( $\mu S/cm$ )		123	119	103	99	108	106	114	101	129	127	136	130	136	99	116

## 明日香村第2受水地

検査項目	年月日		R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川	14.7	19.6	20.1	19.8	25.5	23.8	21.3	16.7	10.3	7.4	6.4	7.5	25.5	6.4	16.1
水温	(°C)																
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)		8.8	7.9	6.8	8.0	6.6	6.7	7.6	7.7	8.2	7.8	9.1	8.3	9.1	6.6	7.8
有機物(TOCの量)	(mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3
pH値			7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
臭			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
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	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
電気伝導率	( $\mu S/cm$ )		124	119	102	96	107	105	110	115	128	127	134	131	134	96	117



上牧町第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.24	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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)	14.4	16.9	19.0	19.1	25.7	23.7	21.9	16.6	11.0	7.9	7.3	7.7	25.7	7.3	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)	8.8	8.0	6.9	8.4	7.1	7.0	8.1	7.4	9.2	7.8	9.7	8.3	9.7	6.9	8.1
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	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	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
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	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
電気伝導率	(μS/cm)	124	107	104	99	108	106	114	103	131	127	134	130	134	99	116

王寺町第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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)	14.3	18.9	18.9	18.8	25.5	23.5	21.6	16.2	10.6	7.5	6.9	7.5	25.5	6.9	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)	8.8	7.9	7.0	8.4	7.1	7.0	8.2	7.6	9.2	7.9	9.7	8.3	9.7	7.0	8.1
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	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	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
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	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
電気伝導率	(μS/cm)	124	119	103	99	108	106	115	102	131	127	135	131	135	99	117

広陵町第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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)	14.4	19.2	19.5	19.5	25.4	23.8	21.8	16.7	11.0	7.6	7.2	8.6	25.4	7.2	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)	8.8	7.9	7.0	8.4	7.0	6.9	8.1	7.5	8.9	7.7	9.8	6.7	9.8	6.7	7.9
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.4	<0.2	0.3
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	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	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
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	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
電気伝導率	(μS/cm)	124	119	103	98	108	106	110	106	131	127	135	131	135	98	117

広陵町第2受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川			
水温	(°C)	11.6	16.8	18.8	22.0	26.5	24.6	23.3	18.8	13.7	9.4	8.1	7.7	26.5	7.7	16.8
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	12	12	9.2	9.0	9.0	11	13	13	12	13	13	13	9.0	12
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
pH値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	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	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
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	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	146	141	137	104	118	124	144	136	163	155	161	164	164	104	141

河合町第1受水地

検査項目	年月日	R3.4.13	5.18	6.8	7.6	8.3	9.7	10.5	11.9	12.7	R4.1.12	2.2	3.2	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)	9.2	15.1	18.4	21.6	25.6	24.3	23.0	17.6	12.0	7.9	6.8	6.3	25.6	6.3	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	<0.001	<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)	13	12	12	9.2	9.1	9.0	11	13	13	12	13	13	13	9.0	12
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	0.9
pH値		7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	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
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
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	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
電気伝導率	( $\mu S/cm$ )	147	141	138	104	118	124	147	135	163	155	162	166	166	104	142

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	R3.4.12	7.5	10.4	R4.1.11	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	11.8	21.8	22.7	8.2	4	22.7	8.2	16.1
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	3	-	-	-
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)	0.47	0.36	0.39	0.33	4	0.47	0.33	0.39
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.07	0.06	0.06	4	0.07	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	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)	0.02	0.07	0.08	0.03	4	0.08	0.02	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	0.013	0.012	0.002	4	0.013	0.002	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.009	0.006	0.002	4	0.009	0.002	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	<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)	0.013	0.017	0.019	0.005	4	0.019	0.005	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.011	0.008	0.003	4	0.011	0.003	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.002	4	0.005	0.002	0.004
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	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)	0.01	0.03	0.04	0.01	4	0.04	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)	8.5	6.2	7.8	7.7	4	8.5	6.2	7.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11	9.0	9.4	8.6	4	11	8.6	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	37	41	46	4	47	37	43
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	86	74	94	73	4	94	73	82
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	0.000002	<0.000001	4	0.000002	<0.000001	0.000001
2-メチルイソホルネオール (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)	0.7	0.8	0.7	0.3	4	0.8	0.3	0.6
pH 値	7.4	7.4	7.5	7.6	4	7.6	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	3	-	-	-
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	3	-	-	-
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)	40.5	34.0	40.5	39.5	4	40.5	34.0	38.6
電気伝導率 (μS/cm)	136	111	136	134	4	136	111	129
アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質(SS) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-

宇陀川系統  
天理市第2受水地

検査項目\年月日	R3.5.17	8.2	11.8	R4.2.1	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	15.9	24.7	18.1	7.1	4	24.7	7.1	16.5
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)	0.39	0.40	0.47	0.51	4	0.51	0.39	0.44
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.08	0.09	0.07	4	0.09	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	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)	0.07	0.11	0.12	0.05	4	0.12	0.05	0.09
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	0.016	0.009	0.006	4	0.016	0.006	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.009	0.005	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)	0.015	0.022	0.015	0.009	4	0.022	0.009	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	0.012	0.007	0.005	4	0.012	0.005	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	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)	0.001	0.001	0.001	<0.001	4	0.001	<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	0.04	0.02	4	0.04	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)	9.1	6.8	10	9.2	4	10	6.8	8.8
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)	12	8.9	13	13	4	13	8.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	39	53	49	4	53	39	48
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	94	85	102	92	4	102	85	93
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	0.000003	0.000002	<0.000001	4	0.000003	<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)	1.0	0.9	0.9	0.9	4	1.0	0.9	0.9
pH 値	7.2	7.1	7.4	7.3	4	7.4	7.1	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)	0.6	0.7	0.9	0.9	4	0.9	0.6	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	42.5	36.0	49.0	45.5	4	49.0	36.0	43.3
電気伝導率 (μ S/cm)	141	117	141	159	4	159	117	140
アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
浮遊物質(SS) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-

# 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	R3.5.17	8.2	11.8	R4.2.1	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	15.4	24.8	18.2	8.7	4	24.8	8.7	16.8
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	-	-	-
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)	0.38	0.38	0.45	0.49	4	0.49	0.38	0.43
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.08	0.08	0.07	4	0.08	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	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)	0.07	0.12	0.11	0.05	4	0.12	0.05	0.09
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	0.016	0.010	0.007	4	0.016	0.007	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.009	0.005	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	0.002	<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)	0.016	0.022	0.017	0.010	4	0.022	0.010	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.012	0.007	0.005	4	0.012	0.005	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	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)	0.001	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	0.04	0.02	4	0.04	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)	8.9	6.8	9.1	9.0	4	9.1	6.8	8.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11	8.9	12	12	4	12	8.9	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	39	49	49	4	49	39	46
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	96	83	98	90	4	98	83	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	0.000002	0.000002	<0.000001	4	0.000002	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.9	0.9	0.8	0.8	4	0.9	0.8	0.9
pH 値	7.3	7.3	7.5	7.4	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	0.8	4	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	41.5	36.0	48.0	46.0	4	48.0	36.0	42.9
電気伝導率 (μ S/cm)	138	116	137	156	4	156	116	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	R3.4.12	R2.7.5	10.4	R4.1.11	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	14.2	21.0	21.9	10.8	4	21.9	10.8	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	-	-	-
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)	0.30	0.25	0.27	0.32	4	0.32	0.25	0.29
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)	0.02	0.01	0.01	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)	0.01	0.04	0.04	0.02	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)	0.008	0.012	0.006	<0.001	4	0.012	<0.001	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.004	0.001	4	0.007	0.001	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	<0.001	4	0.003	<0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.019	0.013	0.002	4	0.019	0.002	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.003	<0.001	4	0.008	<0.001	0.004
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.002	4	0.005	0.002	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)	0.001	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)	7.7	6.5	6.4	7.1	4	7.7	6.4	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)	8.4	7.9	7.7	7.8	4	8.4	7.7	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42	36	35	44	4	44	35	39
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	74	88	80	74	4	88	74	79
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)	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	4	0.000002	<0.000001	0.000002
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	0.3	<0.2	4	0.5	<0.2	0.3
pH 値	7.3	7.6	7.7	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	0.8	4	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	42.5	33.5	33.5	36.0	4	42.5	33.5	36.4
電気伝導率 (μ S/cm)	120	108	115	127	4	127	108	118
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	給水点	宇陀川・吉野川両系統混合										吉野川系統										奈良市第2受水地									
		年月日	R3.5.17	8.2	11.8	R4.2.1	回数	最高	最低	平均	R3.4.12	7.5	10.4	R4.1.11	回数	最高	最低	平均	R3.4.12	7.5	10.4	R4.1.11	回数	最高	最低	平均					
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	＼	年月日	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<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	4	<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	4	<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	4	<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	4	<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 (R3.6.7)	<0.001 (R3.9.6)	<0.001 (R3.12.6)	<0.001 (R4.3.1)	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001 (R4.3.1)	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 (R3.6.7)	<0.001 (R3.9.6)	<0.001 (R3.12.6)	<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	4	<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					
ジクロロメチニトリル (mg/L)			0.001	0.001	0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	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					
抱水クロラール (mg/L)			0.003	0.003	0.002	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	4	0.003	<0.001	0.002					
農薬類			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
残留塩素 (mg/L)			0.7	0.7	0.8	0.8	4	0.8	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	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)			48	39	49	49	4	49	39	46	4	49	39	46	4	44	35	44	36	42	36	35	4	44	35	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	4	<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	4	<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	4	<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)			96	83	98	90	4	98	83	92	4	98	83	92	4	88	74	88	74	74	88	80	74	4	88	74	79				
濁度 (度)			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<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			7.3	7.3	7.5	7.4	4	7.5	7.3	7.4	4	7.5	7.3	7.4	4	7.6	7.7	7.6	7.6	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)			-1.4	-1.5	-1.2	-1.4	4	-1.2	-1.5	-1.4	4	-1.2	-1.5	-1.4	4	-1.1	-1.1	-1.3	-1.2	-1.5	-1.1	-1.3	4	-1.1	-1.5	-1.3					
従属栄養細菌 (CFU/mL)			0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0					
1,1-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<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	0.04	0.02	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.03	0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	4	0.03	0.01	0.02					
ペルフルオロオクタンサルホン酸 (PFOS) (mg/L)			<0.00003 (R3.6.7)	<0.00002 (R3.9.6)	0.00003 (R3.12.6)	0.00003 (R4.3.1)	4	0.00003	<0.00002	0.00002	4	0.00003	<0.00002	0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002 (R3.6.7)	<0.00002 (R3.9.6)	<0.00002 (R3.12.6)	<0.00002 (R4.3.1)	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002				
4-テトラフルオロオクタノイル酸(PFOA)			<0.00003 (R3.6.7)	<0.00002 (R3.9.6)	0.00003 (R3.12.6)	0.00003 (R4.3.1)	4	0.00003	<0.00002	0.00002	4	0.00003	<0.00002	0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002 (R3.6.7)	<0.00002 (R3.9.6)	<0.00002 (R3.12.6)	<0.00002 (R4.3.1)	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002				

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 天理市第2受水地									
検査項目	年月日	R3.4.12	7.5	10.4	R4.1.11	回数	最高	最低	平均	R3.5.17	8.2	11.8	R4.2.1	回数	最高	最低	平均														
アンモ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														
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														
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														
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														
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														
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.001 (R3.6.7)	<0.001 (R3.9.6)	<0.001 (R3.12.6)	<0.001 (R4.3.1)	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 (R3.6.7)	<0.001 (R3.9.6)	<0.001 (R3.12.6)	<0.001 (R4.3.1)	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														
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		0.001	0.001	0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001														
抱水クロラール (mg/L)		0.002	0.003	0.003	<0.001	4	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	4	0.003	0.001	0.002														
農薬類		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.8	4	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	4	0.9	0.6	0.8														
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		47	37	41	46	4	47	37	43	49	39	53	49	4	53	39	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														
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														
メルト-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														
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)		86	74	94	73	4	94	73	82	94	85	102	92	4	102	85	93														
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														
pH 値		7.4	7.4	7.5	7.6	4	7.6	7.4	7.5	7.2	7.1	7.4	7.3	4	7.4	7.1	7.3														
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.5	-1.2	-1.3	4	-1.2	-1.5	-1.4	-1.5	-1.7	-1.2	-1.5	4	-1.2	-1.7	-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														
1,1-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														
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.03	0.04	0.01	4	0.04	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	4	0.04	0.02	0.03														
ペルフルオロオクタンサルホン酸 (PFOS) (mg/L)		0.00002 (R3.6.7)	0.00004 (R3.9.6)	<0.00002 (R3.12.6)	0.00003 (R4.3.1)	4	0.00004	<0.00002	0.00003	0.00003 (R3.6.7)	0.00002 (R3.9.6)	0.00003 (R3.12.6)	0.00003 (R4.3.1)	4	0.00003	0.00002	0.00003														
4-テトラフルオロオクタン酸(PFOA)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														