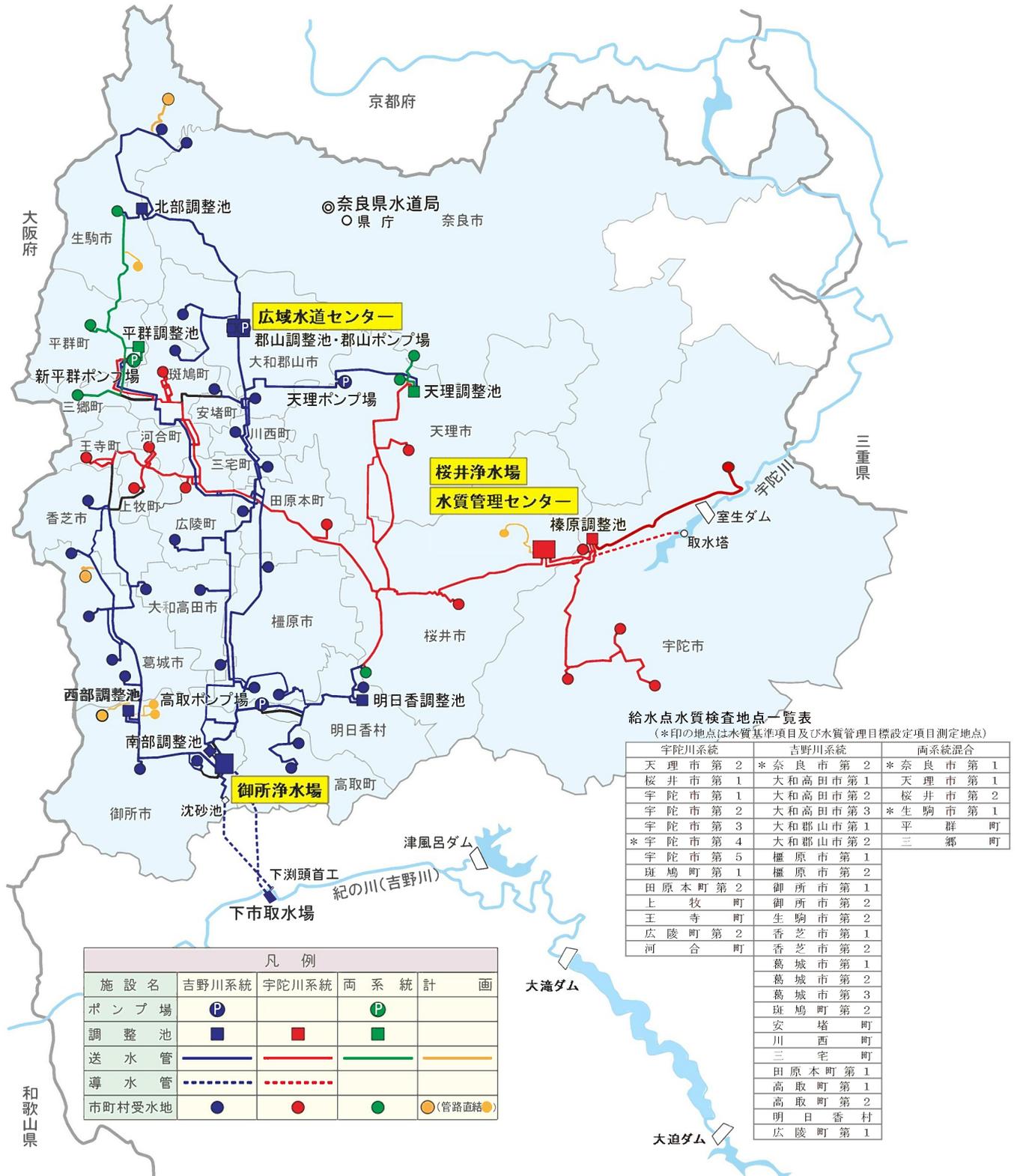


IV 給水点水質検査結果

概要

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

検査項目は、奈良市第1受水地・奈良市第2受水地・生駒市第1受水地・宇陀市第4受水地の4受水地（4測定地点）は主要16項目の検査を月1回、水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査を年4回実施しました。他の45測定地点は主要16項目の検査を月1回実施しました。（送水系統は水運用の状況により変更される場合があります）



給水点平常項目検査結果

奈良市第1受水地 [天理調整池経由(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統	温度 (°C)	9.7	10.1	15.0	20.0	23.6	25.1	20.7	17.6	14.0	9.9	7.8	8.1	12	25.1	7.8	15.1
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず											
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.64	0.67	0.59	0.53	0.55	0.54	0.60	0.65	0.65	0.65	0.71	0.69	12	0.71	0.53	0.62
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	11	8.4	9.2	10	10	13	11	11	13	12	12	13	8.4	11
ジエオスミン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8
pH値		7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	12	7.4	7.2	7.3
臭		異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし											
気味		異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし											
色		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		38.5	39.5	40.0	29.5	35.0	41.5	36.5	49.0	42.5	44.0	47.5	40.5	12	49.0	29.5	40.3
電気伝導率 (μS/cm)		130	129	132	104	113	132	122	151	138	142	153	137	12	153	104	132

奈良市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統	温度 (°C)	13.3	16.0	19.4	20.5	21.8	23.2	21.1	17.7	16.1	12.9	10.7	11.0	12	23.2	10.7	17.0
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.41	0.30	0.29	0.31	0.41	0.37	0.30	0.31	0.45	0.35	0.34	0.37	12	0.45	0.29	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.5	7.6	7.2	6.5	7.7	7.1	6.3	7.1	7.4	6.9	8.1	6.7	12	8.1	6.3	7.2
ジエオスミン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.2	0.4
pH値		7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.8	7.6	7.7
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	34.0	36.0	34.5	25.5	29.0	35.5	39.0	38.5	39.5	37.0	35.5	12	39.5	25.5	34.7
電気伝導率 (μS/cm)		108	109	109	105	87	91	102	115	114	114	122	105	12	122	87	107

大和高田市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.7	18.6	21.0	21.2	25.8	22.2	18.7	16.9	10.8	9.1	7.4	9.3	12	25.8	7.4	16.2
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.38	0.41	0.49	0.34	0.37	0.37	0.24	0.32	0.39	0.31	0.37	0.35	12	0.49	0.24	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.8	7.5	7.0	6.4	8.1	6.3	6.8	7.8	7.5	7.2	7.1	7.1	12	8.1	6.3	7.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.7	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	33.0	33.5	28.0	30.5	29.5	36.5	37.0	40.5	36.5	35.5	33.5	12	40.5	28.0	33.8
電気伝導率 (μS/cm)		108	109	107	90	104	90	108	112	120	117	115	111	12	120	90	108

大和高田市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.7	18.2	20.6	20.8	25.1	21.6	18.0	16.3	10.3	8.8	7.0	8.9	12	25.1	7.0	15.8
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.40	0.42	0.50	0.34	0.30	0.38	0.25	0.38	0.39	0.32	0.37	0.36	12	0.50	0.25	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.8	7.7	7.1	6.3	7.5	6.4	6.9	8.2	7.5	7.4	7.2	7.3	12	8.2	6.3	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.8	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		32.5	33.5	34.5	28.0	30.5	29.0	37.5	35.5	41.0	39.5	36.0	34.0	12	41.0	28.0	34.3
電気伝導率 (μS/cm)		109	110	108	89	103	91	107	111	120	117	115	112	12	120	89	108

大和高田市第3受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.6	18.9	20.9	21.3	26.1	22.5	18.8	17.1	11.6	9.5	7.7	9.1	12	26.1	7.7	16.4
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.40	0.40	0.48	0.34	0.31	0.38	0.24	0.27	0.40	0.31	0.38	0.37	12	0.48	0.24	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	7.4	7.0	6.4	7.4	6.4	6.7	7.0	7.5	7.2	7.0	7.1	12	7.9	6.4	7.1
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	35.0	32.0	27.5	30.5	29.5	36.5	40.0	40.0	36.5	35.5	33.5	12	40.0	27.5	34.0
電気伝導率 (μS/cm)		108	108	106	89	102	90	108	114	120	117	114	111	12	120	89	107

大和郡山形市第1受水地 [旧宇陀川系統(安堵線経由)流入地点]

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.4	18.4	20.2	20.4	25.1	22.4	18.9	17.1	12.2	10.4	8.9	10.1	12	25.1	8.9	16.5
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.41	0.41	0.48	0.34	0.27	0.37	0.24	0.27	0.40	0.32	0.39	0.37	12	0.48	0.24	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	7.4	7.0	6.2	7.0	6.2	6.6	7.0	7.4	7.2	6.9	7.0	12	8.0	6.2	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	33.0	32.5	27.5	30.5	29.5	36.5	40.5	41.5	36.5	36.0	33.5	12	41.5	27.5	34.1
電気伝導率 (μS/cm)		109	106	106	88	101	91	107	113	120	117	115	111	12	120	88	107

大和郡山市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.4	18.4	20.4	20.7	25.1	22.4	18.8	16.8	11.7	10.0	8.5	9.9	12	25.1	8.5	16.3
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.41	0.42	0.48	0.34	0.28	0.37	0.24	0.27	0.39	0.31	0.39	0.36	12	0.48	0.24	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.1	7.3	7.0	6.2	7.0	6.2	6.6	7.0	7.3	7.2	6.9	7.0	12	8.1	6.2	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	12	7.6	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		32.0	34.5	32.5	27.5	30.5	29.5	36.0	42.0	40.5	36.5	35.5	34.0	12	42.0	27.5	34.3
		109	106	105	88	100	90	107	112	119	116	114	110	12	119	88	106

大和郡山市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.20	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		12.7	17.2	19.9	19.9	24.8	22.4	19.2	17.1	13.0	10.8	9.0	9.6	12	24.8	9.0	16.3
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.39	0.34	0.47	0.35	0.21	0.38	0.24	0.23	0.41	0.32	0.37	0.36	12	0.47	0.21	0.34
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.7	7.1	7.1	6.6	6.5	6.3	6.5	6.9	7.5	7.3	7.3	6.8	12	7.7	6.3	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.6	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		32.5	33.0	32.0	27.5	30.5	29.0	36.0	38.5	40.0	35.0	35.0	33.5	12	40.0	27.5	33.5
		109	106	104	90	100	89	107	114	120	117	114	109	12	120	89	107

天理市第1受水地

[天理調整池經由(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統		混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合				
水温 (°C)		9.5	10.9	15.5	20.0	24.2	25.2	20.9	17.6	13.8	9.7	7.7	7.9	12	25.2	7.7	15.2
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.64	0.68	0.59	0.53	0.55	0.54	0.60	0.65	0.65	0.66	0.71	0.70	12	0.71	0.53	0.63
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	12	8.5	9.3	11	10	13	11	11	13	12	12	13	8.5	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8
pH値		7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	12	7.4	7.2	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		38.5	38.5	40.0	29.0	33.5	42.0	37.0	47.5	42.5	44.5	46.0	40.5	12	47.5	29.0	40.0
電気伝導率 (μS/cm)		130	131	132	105	113	132	122	152	139	142	154	137	12	154	105	132

天理市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.1	9.9	15.3	20.1	24.1	25.0	21.1	18.0	14.4	9.9	7.9	7.7	12	25.0	7.7	15.2
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.68	0.71	0.61	0.55	0.56	0.57	0.69	0.69	0.67	0.69	0.76	0.74	12	0.76	0.55	0.66
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	12	8.5	9.3	11	11	13	12	12	14	12	12	14	8.5	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	12	7.4	7.1	7.2
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.0	39.0	40.5	28.5	34.5	43.5	37.5	48.5	43.0	45.0	47.0	41.0	12	48.5	28.5	40.6
電気伝導率 (μS/cm)		133	132	135	105	116	137	129	155	141	145	158	142	12	158	105	136

橿原市第1受水地

〔御所幹線経由〕

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.7	18.4	20.7	21.2	25.2	21.9	18.7	16.7	10.5	8.7	7.3	9.2	12	25.2	7.3	16.0
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.39	0.41	0.49	0.34	0.31	0.37	0.25	0.37	0.39	0.32	0.37	0.36	12	0.49	0.25	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.7	7.5	7.1	6.4	7.7	6.4	6.9	8.4	7.5	7.4	7.2	7.3	12	8.4	6.4	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.8	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	34.0	34.0	28.0	31.0	29.5	37.0	36.0	40.0	37.0	36.0	33.5	12	40.0	28.0	34.0
電気伝導率 (μS/cm)		108	109	107	90	103	91	108	112	120	117	115	112	12	120	90	108

橿原市第1受水地

〔高取ポンプ場、明日香調整池経由〕

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.7	18.9	21.0	21.8	26.2	23.1			12.6	10.1	8.5	10.1	10	26.2	8.5	16.6
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	10	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	10	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.40	0.40	0.48	0.34	0.38	0.37			0.39	0.30	0.37	0.36	10	0.48	0.30	0.38
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	10	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	10	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	7.3	7.1	6.3	8.0	6.3			7.4	7.2	7.1	7.2	10	8.0	6.3	7.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.5	0.4	0.8	0.5			0.4	0.3	0.3	0.3	10	0.8	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6			7.6	7.6	7.5	7.5	10	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	10	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	10	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	10	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8			0.9	0.8	0.8	0.8	10	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		31.5	33.0	32.5	27.5	30.0	29.5			40.0	35.5	36.0	34.0	10	40.0	27.5	33.0
電気伝導率 (μS/cm)		108	107	105	89	104	90			120	117	115	111	10	120	89	107

受水の上を段を振り替る所の幹線の経路をめぐり欠測

橿原市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.6	18.2	20.7	20.9	25.7	21.6	18.1	16.3	10.1	8.3	6.9	8.9	12	25.7	6.9	15.8
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.40	0.42	0.50	0.34	0.30	0.38	0.25	0.38	0.39	0.32	0.37	0.36	12	0.50	0.25	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.8	7.6	7.1	6.3	7.5	6.4	6.9	8.3	7.5	7.4	7.1	7.3	12	8.3	6.3	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.8	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		32.0	34.0	34.5	28.0	30.5	29.0	37.0	36.0	40.5	37.0	36.0	34.0	12	40.5	28.0	34.0
		109	110	108	89	103	91	107	111	120	118	115	112	12	120	89	108

桜井市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		8.6	9.3	18.5	20.0	25.7	24.2	19.2	16.2	11.1	9.0	7.0	7.6	12	25.7	7.0	14.7
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.67	0.71	0.59	0.59	0.48	0.51	0.57	0.54	0.69	0.71	0.75	0.75	12	0.75	0.48	0.63
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		12	11	13	8.7	10	11	12	13	12	12	13	12	12	13	8.7	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	12	7.4	7.1	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		38.0	38.0	43.5	34.0	37.0	41.0	42.5	47.0	43.0	44.5	42.5	41.5	12	47.0	34.0	41.0
		133	133	144	117	126	134	141	153	144	146	148	144	12	153	117	139

桜井市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川			宇陀川				
水温 (°C)		9.1	11.3	16.1	20.0	24.3	24.7	20.9	17.9				9.1	9	24.7	9.1	17.0
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0				0	9	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				検出せず	9	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.67	0.73	0.58	0.58	0.56	0.54	0.68	0.68				0.74	9	0.74	0.54	0.64
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	9	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	9	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	13	9.3	9.8	10	11	13				12	9	13	9.3	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9				0.8	9	1.0	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4				7.4	9	7.4	7.2	7.2
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	9	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	9	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				<0.5	9	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05	9	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8				0.9	9	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.5	41.0	40.0	33.5	35.5	42.5	40.5	50.0				42.0	9	50.0	33.5	40.5
電気伝導率 (μS/cm)		132	135	138	114	119	131	134	153				145	9	153	114	133

受水段を下をの振り替えのたため欠測へ

桜井市第2受水地

[明日香調整池経由]

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.8	17.5	19.5	20.2	23.9	23.7	20.9	18.1	13.0	10.4	8.8	8.9	12	23.9	8.8	16.4
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.37	0.36	0.28	0.40	0.29	0.41	0.31	0.29	0.38	0.33	0.43	0.38	12	0.43	0.28	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	7.9	6.6	6.8	6.6	6.4	6.3	6.9	7.3	7.2	8.0	6.7	12	8.0	6.3	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.2	7.6	7.6	7.6	7.5	12	7.7	7.2	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		31.5	36.0	35.5	30.5	29.5	29.0	34.5	40.5	39.0	37.5	34.0	36.0	12	40.5	29.0	34.5
電気伝導率 (μS/cm)		103	115	108	94	93	88	99	114	117	115	111	109	12	117	88	106

御所市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)	11.7	18.2	19.5	18.1	25.4	22.1	19.1	19.1	17.2	10.8	9.5	7.5	6.9	12	25.4	6.9	15.5
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.34	0.32	0.24	0.40	0.25	0.40	0.30	0.30	0.33	0.38	0.32	0.42	0.39	12	0.42	0.24	0.34
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.1	7.6	6.3	6.6	6.4	6.1	6.2	6.2	7.3	7.4	7.2	7.6	6.7	12	7.6	6.1	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	12	7.7	7.5	7.6
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	30.5	35.0	35.0	29.5	29.5	29.5	34.5	34.5	41.5	39.0	36.0	34.5	36.0	12	41.5	29.5	34.2
電気伝導率 (μS/cm)	101	110	106	90	95	87	101	101	115	117	115	112	109	12	117	87	105

御所市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)	11.4	17.3	19.4	19.0	25.4	22.5	20.2	20.2	17.6	12.2	9.8	8.1	7.0	12	25.4	7.0	15.8
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.35	0.34	0.25	0.40	0.25	0.41	0.31	0.31	0.33	0.39	0.32	0.43	0.40	12	0.43	0.25	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.1	7.6	6.3	6.6	6.3	6.2	6.2	6.2	7.1	7.3	7.1	7.7	6.8	12	7.7	6.2	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	12	7.7	7.5	7.6
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	30.5	35.5	35.0	29.5	29.5	29.5	35.0	35.0	42.0	40.0	36.0	35.0	35.5	12	42.0	29.5	34.4
電気伝導率 (μS/cm)	102	110	106	91	94	87	100	100	115	116	115	112	109	12	116	87	105

生駒市第1受水地

[平群調整池經由(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統		混合	混合	混合	混合	混合	混合										
水温 (°C)		10.9	12.5	16.4	20.8	23.7	25.2	21.7	17.7	15.0	11.6	9.7	10.1	12	25.2	9.7	16.3
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず						
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず						
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.59	0.60	0.54	0.48	0.50	0.50	0.59	0.36	0.48	0.41	0.63	0.55	12	0.63	0.36	0.52
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		9.9	10	9.9	8.3	8.4	9.3	9.9	7.9	8.1	8.1	12	9.2	12	7.9	9.3	
ジエオスミン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	12	0.8	0.5	0.7
pH値		7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	12	7.6	7.3	7.4
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし						
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		37.0	38.0	39.0	30.0	34.5	37.5	38.0	41.0	38.5	39.0	44.5	38.0	12	44.5	30.0	37.9
電気伝導率 (μS/cm)		125	126	124	101	106	120	121	122	119	120	146	122	12	146	101	121

生駒市第1受水地

[北部調整池經由]

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統		混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合				
水温 (°C)		12.9	16.9	20.1	20.8	22.7	23.1	20.8	17.4	15.1	11.8	9.7	10.2	12	23.1	9.7	16.8
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.40	0.32	0.32	0.35	0.36	0.38	0.31	0.31	0.44	0.34	0.33	0.37	12	0.44	0.31	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.4	7.7	7.4	7.1	6.9	6.7	6.7	7.0	7.4	6.9	8.2	6.6	12	8.2	6.6	7.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	12	7.8	7.6	7.7
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	34.5	35.5	32.5	28.0	28.5	34.5	39.5	38.0	37.0	37.0	36.0	12	39.5	28.0	34.4
電気伝導率 (μS/cm)		107	111	109	102	88	89	101	115	114	114	122	106	12	122	88	107

生駒市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.3	16.4	19.9	20.9	21.8	23.2	21.0	17.6	16.0	12.7	10.5	11.0	12	23.2	10.5	17.0
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.42	0.30	0.32	0.34	0.40	0.37	0.29	0.31	0.45	0.35	0.34	0.36	12	0.45	0.29	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.4	7.7	7.6	7.2	7.2	7.1	6.2	7.1	7.4	6.9	8.2	6.6	12	8.2	6.2	7.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.2	0.4
pH値		7.8	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	12	7.8	7.6	7.7
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		32.5	34.0	35.5	33.5	26.5	29.0	34.5	39.0	38.5	38.0	37.5	35.5	12	39.0	26.5	34.5
電気伝導率 (μS/cm)		108	110	108	105	87	91	101	116	114	114	122	105	12	122	87	107

香芝市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.9	17.3	19.5	19.0	24.5	22.8	20.3	17.5	13.0	10.8	9.4	9.5	12	24.5	9.4	16.3
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.36	0.35	0.27	0.40	0.28	0.41	0.32	0.29	0.38	0.33	0.43	0.37	12	0.43	0.27	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	7.8	6.5	6.8	6.4	6.3	6.2	6.9	7.2	7.2	8.1	6.6	12	8.1	6.2	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		30.5	36.0	35.0	29.5	31.0	29.5	34.5	42.0	39.0	36.5	34.5	36.5	12	42.0	29.5	34.5
電気伝導率 (μS/cm)		103	111	107	93	93	86	99	113	116	115	111	109	12	116	86	105

香芝市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.9	17.4	19.5	18.6	24.5	22.5	20.2	17.2	12.8	10.9	9.5	9.2	12	24.5	9.2	16.2
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.35	0.35	0.26	0.40	0.27	0.41	0.31	0.30	0.38	0.33	0.43	0.38	12	0.43	0.26	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	7.8	6.5	6.6	6.5	6.3	6.2	6.9	7.3	7.2	8.0	6.7	12	8.0	6.2	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		30.0	35.5	35.0	29.5	30.0	29.0	34.5	41.5	39.0	37.0	34.0	36.5	12	41.5	29.0	34.3
		102	111	107	92	94	86	99	114	116	115	111	108	12	116	86	105

葛城市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.2	17.9	19.6	20.0	24.7	22.5	20.4	17.7	13.1	11.5	10.7	10.9	12	24.7	10.7	16.9
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.38	0.36	0.26	0.40	0.27	0.41	0.30	0.31	0.39	0.33	0.44	0.36	12	0.44	0.26	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	12	0.02	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	7.9	6.5	6.6	6.5	6.3	6.3	7.0	7.3	7.2	8.8	6.6	12	8.8	6.3	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	12	0.9	0.6	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		32.5	35.5	34.5	30.0	29.5	28.5	34.5	41.5	39.0	36.0	34.0	35.5	12	41.5	28.5	34.3
		103	111	107	93	94	86	100	114	116	116	111	103	12	116	86	105

葛城市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.6	17.9	19.5	18.5	25.0	22.1	19.7	17.5	11.5	9.8	8.9	7.9	12	25.0	7.9	15.8
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.35	0.36	0.26	0.40	0.27	0.41	0.31	0.31	0.39	0.33	0.43	0.38	12	0.43	0.26	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	7.8	6.5	6.6	6.5	6.3	6.2	7.0	7.3	7.2	7.9	6.7	12	7.9	6.2	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	12	7.7	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		31.0	35.5	35.0	30.0	29.5	28.5	34.5	41.5	39.5	37.5	34.5	36.5	12	41.5	28.5	34.5
電気伝導率 (μS/cm)		102	111	107	91	94	87	100	114	116	116	112	109	12	116	87	105

葛城市第3受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.7	17.9	19.5	19.0	25.3	22.6	20.4	17.7	12.6	10.1	8.3	8.6	12	25.3	8.3	16.1
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.35	0.35	0.26	0.40	0.27	0.41	0.30	0.30	0.38	0.33	0.43	0.37	12	0.43	0.26	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	7.8	6.5	6.6	6.5	6.3	6.2	7.0	7.3	7.2	8.0	6.7	12	8.0	6.2	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		30.5	36.0	35.0	29.5	30.0	28.5	34.5	41.0	39.5	36.5	34.5	36.5	12	41.0	28.5	34.3
電気伝導率 (μS/cm)		102	111	107	92	94	86	99	114	116	115	111	108	12	116	86	105

宇陀市第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)	8.1	9.3	14.1	20.0	23.7	24.7	20.4	17.6	13.0	9.3	7.4	7.2	12	12	24.7	7.2	14.6
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.67	0.71	0.62	0.56	0.56	0.56	0.70	0.68	0.67	0.69	0.76	0.73	12	0.76	0.56	0.66	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	11	11	12	8.8	9.5	11	11	11	13	12	12	14	12	14	8.8	11	
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9	
pH値	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.4	7.1	7.2	
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	
気度 (度)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	
残留塩素 (mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8	
総アルカリ度 (mg/L)	39.0	39.0	40.5	30.0	34.5	43.0	38.5	48.0	42.5	44.5	47.0	40.5	12	48.0	30.0	40.6	
電気伝導率 (μS/cm)	133	133	133	107	117	136	132	154	142	145	158	140	12	158	107	136	

宇陀市第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)	10.1	12.6	15.9	20.0	23.5	24.9	20.9	18.2	14.7	10.5	8.2	7.6	12	24.9	7.6	15.6	
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず	
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.67	0.72	0.64	0.53	0.57	0.57	0.74	0.67	0.67	0.69	0.75	0.73	12	0.75	0.53	0.66	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	11	11	11	8.7	9.3	11	12	13	12	12	14	14	12	14	8.7	11	
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9	
pH値	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	12	7.5	7.1	7.3	
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	
気度 (度)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	
残留塩素 (mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8	
総アルカリ度 (mg/L)	39.0	39.5	40.5	28.0	34.0	43.0	36.5	47.5	43.5	45.0	47.5	40.5	12	47.5	28.0	40.4	
電気伝導率 (μS/cm)	133	134	133	103	115	138	129	153	142	146	158	140	12	158	103	135	

宇陀市第3受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.0	11.1	14.7	19.8	23.0	24.8	20.7	17.8	14.1	10.1	7.9	7.4	12	24.8	7.4	15.0
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.67	0.72	0.62	0.53	0.56	0.56	0.71	0.67	0.67	0.69	0.75	0.73	12	0.75	0.53	0.66
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	11	8.7	9.3	11	11	13	12	12	14	12	12	14	8.7	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	12	7.4	7.1	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.0	39.0	40.0	27.5	34.0	42.5	37.0	47.0	43.0	45.0	47.0	41.0	12	47.0	27.5	40.2
電気伝導率 (μS/cm)		133	133	132	102	115	136	129	152	141	146	157	141	12	157	102	135

宇陀市第4受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川															
水温 (°C)		10.5	13.5	17.3	20.0	23.0	24.8	20.8	18.5	15.3	11.0	8.7	7.9	12	24.8	7.9	15.9
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず											
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.67	0.72	0.64	0.53	0.57	0.56	0.73	0.68	0.67	0.69	0.75	0.73	12	0.75	0.53	0.66
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	11	8.7	9.2	11	12	13	12	12	13	12	12	13	8.7	11
ジエオスミン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9
pH値		7.4	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	12	7.5	7.1	7.3
味		異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし											
臭気		異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし											
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		39.5	41.0	40.5	28.0	36.0	43.5	37.5	50.0	43.5	45.5	48.5	41.0	12	50.0	28.0	41.2
電気伝導率 (μS/cm)		134	135	134	104	116	138	130	154	142	147	156	141	12	156	104	136

宇陀市第5号水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		10.7	16.0	19.0	21.1	26.0	26.7	21.9	18.2	14.6	10.1	8.0	9.2	12	26.7	8.0	16.8
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.67	0.72	0.64	0.53	0.56	0.57	0.70	0.69	0.67	0.69	0.76	0.74	12	0.76	0.53	0.66
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	11	8.7	9.5	11	11	13	12	12	14	12	12	14	8.7	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	12	7.5	7.2	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.0	39.5	40.5	28.5	35.5	44.5	38.5	49.5	43.5	45.5	47.5	41.5	12	49.5	28.5	41.1
電気伝導率 (μS/cm)		133	134	134	104	118	139	131	157	142	147	157	142	12	157	104	137

平群町第1号水地

[平群調整池経由(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統		混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合				
水温 (°C)		10.4	12.1	16.0	20.6	23.5	24.9	21.4	17.4	14.2	11.0	9.4	9.7	12	24.9	9.4	15.9
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.59	0.60	0.53	0.48	0.49	0.50	0.58	0.36	0.48	0.41	0.63	0.52	12	0.63	0.36	0.51
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		9.9	10	9.9	8.2	8.4	9.4	9.8	7.9	8.1	8.1	12	8.9	12	12	7.9	9.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	12	0.8	0.5	0.7
pH値		7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	12	7.6	7.3	7.4
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		36.5	37.5	39.0	28.5	32.0	38.0	36.5	41.0	38.5	37.5	44.5	37.5	12	44.5	28.5	37.3
電気伝導率 (μS/cm)		125	127	123	101	105	120	121	122	119	121	146	120	12	146	101	121

三郷町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.13	5.11	6.8	7.6	8.3	9.1	10.5	11.9	12.1	H28.1.5	2.1	3.1	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.4	10.1	14.6	20.3	24.2	25.3	21.3	17.8	15.0	11.3	8.8	8.7	12	25.3	8.7	15.6
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.67	0.71	0.61	0.57	0.57	0.56	0.69	0.70	0.67	0.69	0.76	0.74	12	0.76	0.56	0.66
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	12	8.8	9.5	11	11	13	12	12	14	13	12	14	8.8	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	12	7.4	7.2	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.0	39.0	40.5	30.0	34.5	43.0	39.0	48.5	43.0	44.5	47.0	40.5	12	48.5	30.0	40.7
電気伝導率 (μS/cm)		133	133	132	107	117	136	133	156	142	146	158	142	12	158	107	136

斑鳩町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.1	10.8	19.2	21.3	26.0	25.1	20.5	17.6	14.1	10.9	10.1	9.7	12	26.0	9.1	16.2
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.67	0.71	0.60	0.58	0.48	0.52	0.57	0.56	0.69	0.71	0.75	0.74	12	0.75	0.48	0.63
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	13	8.8	10	10	12	13	12	12	13	12	12	13	8.8	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.1	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	12	1.0	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		38.0	39.0	42.5	34.0	36.5	40.5	43.0	48.0	43.0	44.0	43.0	43.0	12	48.0	34.0	41.2
電気伝導率 (μS/cm)		132	132	144	116	125	132	141	155	143	144	147	143	12	155	116	138

斑鳩町第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.4	18.2	20.6	20.9	25.6	23.7	20.3	18.1	14.7	12.3	10.2	10.7	12	25.6	10.2	17.4
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.39	0.34	0.48	0.35	0.21	0.38	0.24	0.23	0.41	0.33	0.38	0.37	12	0.48	0.21	0.34
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	7.0	7.1	6.5	6.5	6.4	6.6	6.9	7.5	7.2	7.3	6.8	12	7.9	6.4	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.6	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	12	0.9	0.6	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		32.5	33.0	32.0	28.0	31.0	28.5	36.0	39.0	39.5	36.0	36.0	34.0	12	39.5	28.0	33.8
		109	107	104	90	99	89	107	115	120	118	114	109	12	120	89	107

安堵町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.9	18.8	20.7	21.3	25.6	23.4	20.0	17.9	13.6	11.5	9.9	10.7	12	25.6	9.9	17.3
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.44	0.42	0.49	0.35	0.27	0.39	0.27	0.29	0.42	0.35	0.41	0.40	12	0.49	0.27	0.38
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.4	7.8	7.6	6.5	7.0	6.6	7.1	7.4	7.8	7.6	7.4	7.5	12	8.4	6.5	7.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		33.0	34.0	33.5	28.0	31.5	30.5	38.0	40.5	40.0	38.0	36.5	34.0	12	40.5	28.0	34.8
		112	110	109	91	101	93	110	116	121	119	118	114	12	121	91	110

川西町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.4	18.2	20.5	20.9	25.3	23.0	19.6	17.2	12.2	11.1	9.3	10.1	12	25.3	9.3	16.7
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.39	0.38	0.48	0.34	0.27	0.37	0.24	0.27	0.39	0.31	0.38	0.36	12	0.48	0.24	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.7	7.2	7.1	6.4	7.1	6.4	6.8	7.1	7.4	7.3	7.0	7.0	12	7.7	6.4	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		32.0	33.5	32.5	27.5	30.5	28.5	36.5	39.5	39.5	36.5	36.0	33.5	12	39.5	27.5	33.8
電気伝導率 (μS/cm)		108	107	105	88	101	90	107	112	120	117	114	111	12	120	88	107

三宅町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.4	18.6	20.7	21.1	25.6	23.4	19.6	17.2	12.5	10.9	9.1	10.5	12	25.6	9.1	16.9
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.42	0.41	0.48	0.34	0.27	0.38	0.24	0.30	0.39	0.31	0.39	0.36	12	0.48	0.24	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.1	7.4	7.2	6.3	7.0	6.2	6.6	7.2	7.5	7.2	7.0	6.9	12	8.1	6.2	7.1
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.6	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		31.5	34.0	33.0	27.0	30.5	29.5	36.5	39.0	40.0	36.0	36.0	33.5	12	40.0	27.0	33.9
電気伝導率 (μS/cm)		109	107	105	88	100	90	107	112	120	116	114	110	12	120	88	107

田原本町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		13.3	18.6	20.7	20.9	25.2	22.2	18.5	16.9	10.1	8.7	7.9	9.3	12	25.2	7.9	16.0
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.39	0.43	0.48	0.34	0.34	0.36	0.24	0.30	0.39	0.30	0.37	0.35	12	0.48	0.24	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.7	7.4	7.0	6.3	7.7	6.3	6.7	7.3	7.5	7.1	6.9	7.0	12	7.7	6.3	7.1
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.8	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.6	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		31.0	33.5	33.0	27.5	29.5	29.0	36.0	38.5	39.5	34.5	35.5	33.0	12	39.5	27.5	33.4
電気伝導率 (μS/cm)		108	107	107	89	103	90	108	112	120	116	113	110	12	120	89	107

田原本町第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.6	5.18	6.15	7.13	8.10	9.7	10.13	11.16	12.7	H28.1.12	2.8	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		8.5	9.6	19.0	20.5	26.3	24.4	19.7	16.8	12.1	9.2	7.3	7.8	12	26.3	7.3	15.1
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.67	0.71	0.58	0.58	0.48	0.50	0.57	0.54	0.69	0.72	0.75	0.75	12	0.75	0.48	0.63
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		12	11	13	8.7	10	11	11	13	12	12	13	12	12	13	8.7	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	12	7.4	7.1	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	12	1.0	0.8	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		38.5	38.5	42.5	35.0	37.0	41.5	43.0	47.5	43.5	45.0	42.5	42.0	12	47.5	35.0	41.4
電気伝導率 (μS/cm)		132	132	144	116	127	134	141	153	143	145	147	142	12	153	116	138

高取町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		12.2	18.4	20.0	20.0	25.1	22.8	20.3	17.9	12.9	10.2	8.8	8.3	12	25.1	8.3	16.4
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.33	0.35	0.25	0.40	0.27	0.40	0.30	0.32	0.38	0.33	0.42	0.39	12	0.42	0.25	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.4	8.0	6.6	6.6	6.7	6.3	6.3	7.1	7.4	7.3	7.9	6.8	12	8.0	6.3	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	12	7.7	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.7	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		31.0	35.0	34.5	30.0	29.5	29.5	34.5	41.5	40.0	37.5	35.5	36.5	12	41.5	29.5	34.6
電気伝導率 (μS/cm)		103	112	108	91	95	87	101	114	117	116	112	110	12	117	87	106

高取町第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		12.4	18.2	20.0	20.1	25.3	23.8	20.8	18.0	13.6	10.6	9.1	9.0	12	25.3	9.0	16.7
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.35	0.35	0.27	0.40	0.27	0.40	0.30	0.31	0.38	0.32	0.42	0.38	12	0.42	0.27	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.2	7.9	6.5	6.6	6.6	6.3	6.1	7.0	7.4	7.3	7.9	6.8	12	7.9	6.1	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	12	7.7	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		30.5	35.0	34.5	29.5	29.5	29.0	34.0	41.5	39.0	36.5	34.5	35.5	12	41.5	29.0	34.1
電気伝導率 (μS/cm)		101	111	107	91	94	86	98	114	117	116	111	109	12	117	86	105

明日香村第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.5	17.7	19.2	19.0	24.5	22.5	19.5	17.3	11.9	9.8	8.5	8.3	12	24.5	8.3	15.8
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.36	0.35	0.27	0.40	0.28	0.41	0.31	0.29	0.38	0.33	0.43	0.38	12	0.43	0.27	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	7.8	6.5	6.7	6.5	6.3	6.3	6.9	7.3	7.3	8.0	6.7	12	8.0	6.3	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	12	7.7	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		30.5	36.0	35.0	29.5	29.5	28.5	34.0	41.5	39.0	36.5	34.5	35.5	12	41.5	28.5	34.2
		102	111	107	92	93	87	99	114	117	116	111	109	12	117	87	105

上牧町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		8.9	10.1	16.4	20.2	24.8	25.5	21.3	18.2	14.6	11.1	8.4	8.7	12	25.5	8.4	15.7
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.68	0.73	0.57	0.58	0.56	0.54	0.69	0.68	0.66	0.72	0.75	0.75	12	0.75	0.54	0.66
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	13	9.3	9.8	10	11	13	12	12	14	12	12	14	9.3	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	12	7.4	7.1	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
濁度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
残留塩素 (mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
総アルカリ度 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
電気伝導率 (μS/cm)		40.0	41.0	40.5	33.5	37.0	42.5	41.5	49.0	44.0	46.5	47.0	42.0	12	49.0	33.5	42.0
		132	133	139	115	118	132	135	153	143	146	157	142	12	157	115	137

王寺町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.19	6.9	7.7	8.18	9.2	10.6	11.17	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.2	10.4	16.0	20.4	24.6	25.3	21.3	17.9	14.8	11.3	8.9	9.0	12	25.3	8.9	15.8
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.67	0.73	0.58	0.58	0.57	0.54	0.68	0.68	0.66	0.71	0.75	0.75	12	0.75	0.54	0.66
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	13	9.3	9.8	10	11	13	12	12	14	12	12	14	9.3	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.1	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.5	40.5	40.0	34.0	35.5	41.5	41.0	51.0	45.0	47.0	47.5	42.5	12	51.0	34.0	42.1
電気伝導率 (μS/cm)		132	134	138	114	118	132	135	154	143	146	157	142	12	157	114	137

広陵町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		12.1	17.6	19.7	18.9	24.7	22.7	20.4	17.5	13.4	11.0	9.6	9.1	12	24.7	9.1	16.4
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.35	0.35	0.26	0.40	0.27	0.40	0.30	0.32	0.38	0.32	0.43	0.38	12	0.43	0.26	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	7.9	6.5	6.6	6.6	6.3	6.2	7.0	7.3	7.3	7.9	6.8	12	7.9	6.2	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気度 (度)		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		30.0	35.5	34.5	29.5	29.5	28.5	34.0	41.0	39.5	36.5	34.0	36.5	12	41.0	28.5	34.1
電気伝導率 (μS/cm)		102	111	107	91	94	86	100	115	117	116	111	109	12	117	86	105

広陵町第2受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)	14.4	18.0	21.2	22.6	26.2	25.7	25.3	25.3	19.7	18.6	15.1	12.2	11.0	12	26.2	11.0	19.2
一般細菌 (CFU/mL)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.67	0.71	0.68	0.58	0.55	0.54	0.58	0.70	0.69	0.65	0.70	0.75	0.74	12	0.75	0.54	0.65
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11	11	11	8.8	9.1	10	12	12	13	11	12	14	12	12	14	8.8	11
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	12	7.4	7.2	7.3
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.7	0.3	0.8	0.4	0.4	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	12	0.8	0.3	0.6
総アルカリ度 (mg/L)	41.0	40.0	40.0	32.5	33.5	42.0	47.0	47.0	51.0	44.0	46.5	49.0	43.0	12	51.0	32.5	42.5
電気伝導率 (μS/cm)	133	133	132	111	111	132	147	147	154	141	145	158	142	12	158	111	137

河合町第1受水地

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)	9.5	10.7	17.1	20.4	25.1	25.2	21.3	21.3	18.1	14.7	11.3	8.6	8.6	12	25.2	8.6	15.9
一般細菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.67	0.73	0.57	0.58	0.56	0.54	0.68	0.66	0.69	0.66	0.72	0.75	0.75	12	0.75	0.54	0.66
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11	11	13	9.3	9.7	10	11	12	13	12	12	14	12	12	14	9.3	12
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
pH値	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	12	7.4	7.1	7.2
臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
気味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	40.5	40.0	40.5	32.5	36.0	42.5	40.5	40.5	51.0	44.5	46.0	47.5	43.0	12	51.0	32.5	42.0
電気伝導率 (μS/cm)	133	133	139	114	119	132	136	136	153	143	146	157	142	12	157	114	137

河合町第1受水地

[旧吉野川系統(西部幹線、北葛連絡管經由)流入地点]

検査項目	年月日	H27.4.14	5.12	6.9	7.7	8.4	9.2	10.6	11.10	12.2	H28.1.6	2.2	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温(°C)		8.8	9.7	16.1	20.2	24.7	25.4	21.1	17.7	14.7	11.0	8.5	8.5	12	25.4	8.5	15.5
一般細菌(CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌(100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	検出せず	検出せず	検出せず
硝酸態及び亜硝酸態窒素(mg/L)		0.67	0.72	0.58	0.58	0.56	0.54	0.68	0.68	0.66	0.72	0.75	0.75	12	0.75	0.54	0.66
鉄及びその化合物(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン(mg/L)		11	11	13	9.3	9.7	10	11	13	12	12	14	12	12	14	9.3	12
有機物(TOCの量)(mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.5	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	12	7.5	7.2	7.4
臭味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度(度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素(mg/L)		0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度(mg/L)		40.0	40.5	40.5	33.5	35.5	42.5	40.5	50.5	44.5	46.0	47.5	43.0	12	50.5	33.5	42.0
電気伝導率(μS/cm)		132	133	139	115	118	132	135	153	143	146	157	141	12	157	115	137

毎月検査結果

宇陀川・吉野川両系統混合
奈良市第1受水地

検査項目 \ 年月日	H27.5.11	8.3	11.9	H28.2.1	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	10.1	23.6	17.6	7.8	4	23.6	7.8	14.8
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.67	0.55	0.65	0.71	4	0.71	0.55	0.65
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.07	0.08	0.08	4	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.05	0.07	0.06	0.03	4	0.07	0.03	0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.014	0.011	0.008	4	0.014	0.006	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.009	0.006	0.004	4	0.009	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン (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)	0.010	0.020	0.019	0.013	4	0.020	0.010	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.009	0.009	0.006	4	0.009	0.005	0.007
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.006	0.004	4	0.006	0.003	0.005
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	<0.002	0.003	0.005	4	0.005	<0.002	0.003
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.03	0.02	4	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.2	6.6	9.9	7.7	4	9.9	6.6	8.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11	9.2	13	13	4	13	9.2	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	37	47	40	4	47	37	42
蒸発残留物 (mg/L)	88	88	99	110	4	110	88	96
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.7	0.8	0.9	0.8	4	0.9	0.7	0.8
pH 値	7.3	7.2	7.4	7.4	4	7.4	7.2	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.8	4	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	39.5	35.0	49.0	47.5	4	49.0	35.0	42.8
電気伝導率 (μS/cm)	129	113	151	153	4	153	113	137
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

吉野川系統
奈良市第2受水地

検査項目 \ 年月日	H27.4.13	7.6	10.5	H28.1.5	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	13.3	20.5	21.1	12.9	4	21.1	12.9	17.0
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.41	0.31	0.30	0.35	4	0.41	0.30	0.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	4	0.01	0.01	0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.03	0.05	0.05	0.03	4	0.05	0.03	0.04
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.011	0.009	0.006	4	0.011	0.004	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	0.004	0.004	4	0.006	0.003	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.016	0.015	0.010	4	0.016	0.008	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	4	0.004	0.003	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.003	4	0.004	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	0.11	0.02	4	0.11	0.01	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.3	6.2	6.1	6.9	4	6.9	6.1	6.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.5	6.5	6.3	6.9	4	7.5	6.3	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	37	37	47	4	47	36	39
蒸発残留物 (mg/L)	70	77	67	72	4	77	67	72
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	4	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	4	0.000002	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.4
pH 値	7.7	7.7	7.7	7.6	4	7.7	7.6	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.8	4	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	32.0	34.5	35.5	39.5	4	39.5	32.0	35.4
電気伝導率 (μS/cm)	108	105	102	114	4	114	102	107
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

宇陀川・吉野川両系統混合
生駒市第1受水地

検査項目 \ 年月日	H27.4.13	7.6	10.5	H28.1.5	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	10.9	20.8	21.7	11.6	4	21.7	10.9	16.3
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.59	0.48	0.59	0.41	4	0.59	0.41	0.52
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.07	0.06	0.05	4	0.07	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.01	4	0.02	0.01	0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.03	0.05	0.07	0.03	4	0.07	0.03	0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.014	0.013	0.005	4	0.014	0.005	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.009	0.008	0.004	4	0.009	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.017	0.019	0.009	4	0.019	0.009	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.009	0.010	0.004	4	0.010	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.003	4	0.005	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.02	4	0.03	0.02	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.6	5.3	7.6	7.0	4	7.6	5.3	6.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.9	8.3	9.9	8.1	4	9.9	8.1	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	32	42	45	4	45	32	41
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	85	77	84	74	4	85	74	80
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジオスミン (mg/L)	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.6	0.8	0.7	0.6	4	0.8	0.6	0.7
pH 値	7.4	7.4	7.3	7.5	4	7.5	7.3	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.8	4	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	37.0	30.0	38.0	39.0	4	39.0	30.0	36.0
電気伝導率 (μS/cm)	125	101	121	120	4	125	101	117
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

宇陀川系統
宇陀市第4受水地

検査項目 \ 年月日	H27.5.11	8.3	11.9	H28.2.1	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	13.5	23.0	18.5	8.7	4	23.0	8.7	15.9
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.72	0.57	0.68	0.75	4	0.75	0.57	0.68
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.08	0.08	0.08	4	0.08	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.06	0.06	0.03	4	0.06	0.03	0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.017	0.015	0.008	4	0.017	0.007	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.010	0.007	0.005	4	0.010	0.005	0.007
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.022	0.024	0.013	4	0.024	0.011	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.011	0.011	0.007	4	0.011	0.007	0.009
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.007	0.004	4	0.007	0.003	0.005
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.006	4	0.006	0.002	0.003
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.03	0.02	4	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.3	6.1	9.9	7.7	4	9.9	6.1	8.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11	9.2	13	13	4	13	9.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	36	47	40	4	47	36	43
蒸発残留物 (mg/L)	91	88	100	110	4	110	88	97
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	4	0.9	0.8	0.9
pH 値	7.3	7.2	7.5	7.5	4	7.5	7.2	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.8	0.7	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	41.0	36.0	50.0	48.5	4	50.0	36.0	43.9
電気伝導率 (μS/cm)	135	116	154	156	4	156	116	140
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

水質管理目標設定項目検査結果

給水点		宇陀川・吉野川両系統混合										吉野川系統					奈良市第1受水地					奈良市第2受水地				
		H27.5.11	8.3	11.9	H28.2.1	回数	最高	最低	平均	H27.4.13	7.6	10.5	H28.1.5	回数	最高	最低	平均	H27.4.13	7.6	10.5	H28.1.5	回数	最高	最低	平均	
アンチモン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001		
ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
ニッケル及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001		
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
トルエン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	<0.001 (H27.6.8)	<0.001 (H27.9.1)	<0.001 (H27.12.1)	<0.001 (H28.3.1)	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001		
亜塩素酸	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01		
ジクロロアセトニトリル	(mg/L)	<0.001	0.002	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001		
抱水クロラール	(mg/L)	0.002	0.005	0.003	0.003	4	0.005	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	4	0.004	0.002	0.003		
農薬類		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01		
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.8	4	0.8	0.7	0.8	4	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	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)	45	37	48	40	4	48	37	43	4	48	37	43	36	37	37	36	37	37	47	4	47	36	39		
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001		
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001		
メチルセブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
臭気強度(TON)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
蒸発残留物	(mg/L)	88	88	99	110	4	88	88	96	4	110	88	96	70	78	67	72	78	67	72	4	78	67	72		
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05		
pH値		7.3	7.2	7.4	7.4	4	7.4	7.2	7.3	4	7.4	7.2	7.3	7.8	7.7	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	4	7.8	7.6	7.7		
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.6	-1.2	-1.5	4	-1.6	-1.6	-1.5	4	-1.2	-1.6	-1.5	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	4	-1.1	-1.2	-1.1		
従属栄養細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.03	0.03	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.11	0.02	0.01	0.11	0.02	4	0.11	0.01	0.04		

給水点		宇陀川・吉野川両系統混合										宇陀川系統										宇陀市第4受水地									
検査項目	年月日	H27.4.13	7.6	10.5	H28.1.5	回数	最高	最低	平均	H27.5.11	8.3	11.9	H28.2.1	回数	最高	最低	平均	H27.5.11	8.3	11.9	H28.2.1	回数	最高	最低	平均						
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001						
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
トルエン (mg/L)		<0.001	0.001	0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001						
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.001 (H27.6.8)	<0.001 (H27.9.1)	<0.001 (H27.12.1)	<0.001 (H28.3.1)	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 (H28.3.1)	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 (H27.6.8)	<0.001 (H27.9.1)	<0.001 (H27.12.1)	<0.001 (H28.3.1)	4	<0.001	<0.001	<0.001					
亜塩素酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01						
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001	0.001	0.002	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.001						
抱水クロラール (mg/L)		0.002	0.003	0.004	0.002	4	0.004	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	4	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	4	0.004	0.002	0.003						
農薬類 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01						
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.8	4	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.7						
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		45	32	42	45	4	45	32	41	47	36	47	40	4	47	36	41	47	36	47	40	4	47	36	43						
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001						
遊離炭酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001						
メチルセブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
臭気強度(TON)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
蒸発残留物 (mg/L)		85	77	84	74	4	85	74	80	91	88	100	110	4	88	74	80	91	88	100	110	4	110	88	97						
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05						
pH 値		7.4	7.4	7.3	7.5	4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	4	7.5	7.2	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	4	7.5	7.2	7.3						
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.6	-1.4	-1.4	4	-1.4	-1.6	-1.5	-1.5	-1.6	-1.2	-1.4	4	-1.4	-1.6	-1.5	-1.5	-1.6	-1.2	-1.4	4	-1.2	-1.6	-1.4						
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0						
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001						
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.03	0.02	4	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	4	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	4	0.03	0.01	0.02						