

# IV 給水点水質検査結果

## 概要

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

検査項目は、奈良市第1受水地・奈良市第2受水地・生駒市第1受水地・宇陀市第4受水地の4受水地(4地点)は主要16項目の検査を月1回、水質基準項目及び水質管理目標設定項目の検査を年4回実施しました。他の45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 (宇陀川系と吉野川系を混合)]

検査項目	年月日	5.10	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	H29.1.10	2.6	3.13	回数	最高	最低	平均
送水系統	H28.4.11	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)		9.2	9.9	18.4	21.4	24.8	22.1	17.8	13.9	9.2	7.3	7.1	12	24.8	7.1	15.4
一般細菌 (CFU/mL)		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	12	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.69	0.66	0.50	0.53	0.51	0.59	0.49	0.55	0.65	0.65	0.66	12	0.75	0.49	0.60
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	12	9.9	11	10	11	12	10	12	12	12	12	9.9	11
ジエオスミン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	12	0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8
pH値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	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	12	—	—	—
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	12	—	—	—
色		<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	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.0	39.5	42.5	36.5	38.0	37.5	42.0	45.0	41.5	39.5	41.0	12	45.0	31.0	39.4
電気伝導率 (μS/cm)		133	129	142	121	132	125	146	151	137	143	144	12	151	115	135

# 奈良市第2受水地

検査項目	年月日	5.10	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	H29.1.10	2.6	3.13	回数	最高	最低	平均
送水系統	H28.4.11	吉野川	吉野川	吉野川	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)		13.8	16.7	20.1	20.8	23.5	22.1	19.8	16.7	12.2	10.4	11.0	12	23.8	10.4	17.6
一般細菌 (CFU/mL)		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	12	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.29	0.26	0.20	0.36	0.28	0.43	0.30	0.41	0.39	0.37	0.37	12	0.56	0.20	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	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	7.0	6.4	7.7	6.8	6.4	7.6	7.2	6.9	8.0	7.7	12	8.2	6.4	7.3
ジエオスミン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	12	0.00002	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.00001	<0.00001	0.00002	0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	<0.00001	0.00002	0.00002	12	0.00002	<0.00001	<0.00001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	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	12	—	—	—
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	12	—	—	—
色		<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	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	12	0.8	0.6	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		35.0	34.5	35.0	30.0	34.5	29.5	37.5	38.5	36.0	38.0	36.5	12	38.5	29.5	34.7
電気伝導率 (μS/cm)		111	108	106	102	111	95	122	124	119	122	120	12	124	95	112

大和高田市第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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	18.9	19.6	22.3	24.5	22.1	20.7	14.9	10.5	8.7	6.4	8.3	12	24.5	6.4	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	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.31	0.29	0.20	0.42	0.30	0.41	0.37	0.35	0.35	0.40	0.41	0.38	12	0.42	0.20	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)		7.8	6.5	6.1	8.5	7.0	7.1	6.4	6.7	7.4	7.1	10	7.2	12	10	6.1	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	0
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	0	0	0
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	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	33.5	33.5	25.5	36.5	31.5	34.0	38.5	41.5	37.0	37.0	37.0	12	41.5	25.5	35.0
電気伝導率 (μS/cm)		114	104	104	94	116	99	103	121	129	120	129	117	12	129	94	113

大和高田市第2 受水地

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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	18.6	19.2	21.3	23.8	21.3	19.5	13.4	9.5	7.8	5.8	7.7	12	23.8	5.8	15.1
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.31	0.29	0.22	0.39	0.28	0.40	0.38	0.36	0.35	0.42	0.42	0.39	12	0.42	0.22	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)		8.0	6.6	6.3	8.1	6.4	7.2	6.3	6.8	7.5	6.9	9.8	7.4	12	9.8	6.3	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	12	7.6	7.4	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	0
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	0	0	0
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		35.5	33.5	34.0	27.0	36.5	31.5	33.5	38.5	41.5	37.0	37.5	37.0	12	41.5	27.0	35.3
電気伝導率 (μS/cm)		115	104	104	95	115	99	101	121	129	119	127	118	12	129	95	112

大和高田市第3受水地

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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	18.7	19.8	23.4	25.1	22.2	21.2	15.1	11.2	9.0	6.6	8.2	12	25.1	6.6	16.1
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	—	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	—	0	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.33	0.29	0.19	0.38	0.27	0.42	0.37	0.36	0.35	0.39	0.42	0.39	12	0.42	0.19	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)		7.9	6.4	6.1	7.9	6.7	7.3	6.4	6.8	7.4	7.0	9.8	7.3	12	9.8	6.1	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.4	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	33.0	33.0	28.5	36.0	30.5	33.5	38.0	41.0	36.5	36.5	36.0	12	41.0	28.5	34.8
電気伝導率 (μS/cm)		114	104	104	98	115	98	103	121	129	119	127	117	12	129	98	112

大和郡山形市第1受水地

[旧宇陀川系 (安堵線経由) 流入地点]

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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)		12.6	18.6	19.7	23.1	25.2	22.3	21.6	15.7	12.5	10.4	7.5	8.9	12	25.2	7.5	16.5
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	—	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	—	0	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.35	0.29	0.19	0.44	0.26	0.41	0.36	0.35	0.35	0.38	0.41	0.37	12	0.44	0.19	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)		7.9	6.3	6.1	8.5	6.6	7.1	6.2	6.6	7.4	6.8	9.9	7.1	12	9.9	6.1	7.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.8	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	12	0.8	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.2	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	12	7.7	7.2	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	33.0	33.0	25.0	35.0	31.0	33.5	37.5	40.5	36.5	36.5	36.0	12	40.5	25.0	34.3
電気伝導率 (μS/cm)		114	104	104	95	114	98	102	121	128	118	127	116	12	128	95	112

大和郡山市第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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)		12.5	18.9	19.7	23.1	25.4	22.3	21.3	15.6	12.2	9.8	7.1	8.8	12	25.4	7.1	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	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.34	0.29	0.19	0.46	0.26	0.41	0.36	0.35	0.34	0.39	0.41	0.37	12	0.46	0.19	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)		8.0	6.3	6.0	8.9	6.7	7.2	6.3	6.7	7.2	7.0	9.9	7.1	12	9.9	6.0	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.8	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.8	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.6	7.6	7.2	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.2	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.0	32.5	32.5	24.0	35.5	31.0	34.0	37.5	40.0	36.0	36.5	36.5	12	40.0	24.0	34.2
電気伝導率 (μS/cm)		113	104	103	93	115	98	102	120	128	118	127	116	12	128	93	111

大和郡山市第2 受水地

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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)		12.6	17.7	20.1	23.2	25.4	22.2	21.4	15.8	13.3	10.4	8.2	9.4	12	25.4	8.2	16.6
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	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.30	0.29	0.21	0.27	0.26	0.46	0.36	0.37	0.35	0.39	0.40	0.39	12	0.46	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	6.5	6.3	6.6	6.3	7.5	6.2	6.7	7.6	6.9	8.7	7.2	12	8.7	6.2	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	12	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		35.0	33.0	33.0	32.0	36.5	30.5	33.0	38.0	42.5	36.0	36.0	36.0	12	42.5	30.5	35.1
電気伝導率 (μS/cm)		114	104	105	104	115	97	102	120	130	118	124	116	12	130	97	112

天理市第1 受水地

[天理調整池經由 (宇陀川系と吉野川系を混合)]

検査項目	年月日	H28.4.11	5.10	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	H29.1.10	2.6	3.13	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	10.1	18.9	22.1	25.5	24.1	22.4	17.5	13.4	9.0	7.2	7.2	12	25.5	7.2	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	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	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.69	0.66	0.50	0.53	0.51	0.75	0.59	0.50	0.56	0.66	0.67	0.66	12	0.75	0.50	0.61
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	10	11	10	10	11	12	10	12	12	12	13	10	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	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	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	12	0.9	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		38.5	38.0	42.5	36.0	39.0	30.5	38.0	44.0	45.0	41.5	41.5	40.5	12	45.0	30.5	39.6
電気伝導率 (μS/cm)		133	129	143	121	132	116	125	146	151	138	144	144	12	151	116	135

天理市第2 受水地

検査項目	年月日	H28.4.11	5.10	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	H29.1.10	2.6	3.13	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)		9.7	10.5	18.6	21.3	25.1	24.4	22.3	18.2	14.3	8.7	6.9	6.8	12	25.1	6.8	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	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	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.72	0.70	0.54	0.56	0.53	0.77	0.62	0.52	0.57	0.71	0.72	0.71	12	0.77	0.52	0.64
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	13	11	11	10	11	12	13	11	13	13	12	13	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	12	1.1	0.8	0.9
pH 値		7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.4	7.0	7.2
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
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	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.5	38.5	43.5	37.0	39.5	30.5	38.5	45.0	46.0	42.5	42.5	41.0	12	46.0	30.5	40.3
電気伝導率 (μS/cm)		135	131	147	124	133	117	130	149	154	142	148	148	12	154	117	138

榎原市第1受水地

[御所幹線経由]

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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)		12.8	18.5	19.4	21.6	24.0	21.6	20.0	13.9	10.0	8.2	6.1	7.9	12	24.0	6.1	15.3
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	—	—	—
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	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.31	0.29	0.22	0.40	0.29	0.41	0.39	0.36	0.35	0.42	0.42	0.38	12	0.42	0.22	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)		8.0	6.6	6.5	8.3	6.6	7.3	6.3	6.5	7.5	7.1	9.9	7.4	12	9.9	6.3	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
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	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		36.5	33.5	34.0	26.5	36.5	31.5	34.0	39.0	41.5	37.0	37.0	37.0	12	41.5	26.5	35.3
電気伝導率 (μS/cm)		114	104	104	95	115	99	101	122	130	119	128	118	12	130	95	112

榎原市第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	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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)		13.1	18.9	20.3	23.7	25.6	23.0	21.6	16.1	12.2	9.8	7.7	9.1	12	25.6	7.7	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	—	—	—
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	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.33	0.29	0.19	0.39	0.30	0.42	0.37	0.36	0.34	0.39	0.41	0.38	12	0.42	0.19	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)		7.9	6.5	6.2	8.1	7.0	7.2	6.3	6.8	7.4	7.0	9.8	7.4	12	9.8	6.2	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.4	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
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	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		35.5	33.5	33.5	27.5	36.5	30.5	33.5	38.5	41.5	36.5	36.5	37.0	12	41.5	27.5	35.0
電気伝導率 (μS/cm)		114	104	104	97	116	98	103	122	130	119	127	118	12	130	97	113

榎原市第2 受水地

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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)		12.5	18.6	19.1	21.4	23.8	21.3	19.5	13.5	9.5	7.8	5.8	7.5	12	23.8	5.8	15.0
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	—	—	—
大腸菌 (100mL中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.31	0.29	0.22	0.39	0.28	0.41	0.37	0.36	0.35	0.42	0.41	0.38	12	0.42	0.22	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)		7.9	6.6	6.3	8.1	6.4	7.2	6.1	6.7	7.4	6.9	9.6	7.4	12	9.6	6.1	7.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
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	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		35.5	33.0	34.0	26.5	36.5	31.5	33.5	39.0	41.5	37.0	37.0	37.0	12	41.5	26.5	35.2
電気伝導率 (μS/cm)		115	104	104	95	115	99	101	121	129	119	127	118	12	129	95	112

桜井市第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		8.3	8.9	17.6	22.1	26.1	24.0	20.8	15.5	10.7	8.3	6.1	6.2	12	26.1	6.1	14.6
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	—	—	—
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	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.74	0.70	0.55	0.58	0.53	0.66	0.56	0.51	0.60	0.69	0.67	0.70	12	0.74	0.51	0.62
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		12	11	13	10	11	11	11	11	12	11	13	13	12	13	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH 値		7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	12	7.4	7.1	7.2
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		40.0	38.0	41.0	27.5	39.5	35.0	41.5	43.0	45.0	39.5	39.0	41.0	12	45.0	27.5	39.2
電気伝導率 (μS/cm)		137	131	144	105	137	126	138	145	152	136	145	146	12	152	105	137



桜井市第2受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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)		9.7	11.7	19.0	21.2	24.9	24.4	22.6	17.8	13.9	9.3	7.5	7.4	12	24.9	7.4	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	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	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.73	0.70	0.54	0.55	0.51	0.73	0.62	0.52	0.58	0.64	0.70	0.69	12	0.73	0.51	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	11	12	11	10	12	13	10	13	13	12	13	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	12	7.4	7.0	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
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	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		41.5	40.0	44.0	39.5	39.5	31.5	38.5	45.5	43.0	40.0	42.5	41.0	12	45.5	31.5	40.5
電気伝導率 (μS/cm)		136	132	148	126	135	120	127	148	155	134	149	146	12	155	120	138

桜井市第2受水地

[明日香調整池経由]

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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)		12.6	17.1	21.0	21.8	24.8	23.9	22.1	17.5	13.9	10.0	8.0	8.7	12	24.8	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	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.31	0.30	0.20	0.30	0.25	0.58	0.40	0.34	0.36	0.40	0.36	0.37	12	0.58	0.20	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)		6.9	7.0	6.2	6.7	6.5	7.1	5.9	6.7	7.0	7.0	7.6	7.5	12	7.6	5.9	6.8
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.8	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	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		35.0	35.5	36.0	32.5	36.0	31.5	34.5	36.5	39.0	38.5	38.0	36.0	12	39.0	31.5	35.8
電気伝導率 (μS/cm)		108	109	107	103	111	97	95	119	127	117	121	118	12	127	95	111

御所市第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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)		11.3	17.7	21.1	24.6	25.9	20.6	20.8	13.9	12.4	8.4	7.0	8.1	12	25.9	7.0	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	—
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	—	0	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.29	0.28	0.23	0.29	0.23	0.54	0.39	0.33	0.37	0.39	0.38	0.37	12	0.54	0.23	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)		6.7	6.9	6.3	6.9	6.4	7.5	5.7	6.7	7.0	7.0	7.7	7.5	12	7.7	5.7	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		34.0	35.0	36.0	32.0	35.5	30.5	35.5	35.5	37.0	36.5	37.0	36.5	12	37.0	30.5	35.1
電気伝導率 (μS/cm)		107	107	107	103	111	95	94	118	124	117	120	118	12	124	94	110

御所市第2 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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	16.8	21.1	24.2	25.2	22.4	20.9	13.6	12.8	8.5	7.1	8.1	12	25.2	7.1	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	—
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	—	0	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.30	0.30	0.22	0.29	0.23	0.56	0.39	0.34	0.39	0.39	0.39	0.37	12	0.56	0.22	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)		6.8	7.1	6.4	6.9	6.3	7.6	5.7	6.6	7.1	7.1	7.7	7.4	12	7.7	5.7	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
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	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		35.0	35.5	37.0	32.0	36.5	30.5	34.0	36.5	37.5	37.5	37.0	37.0	12	37.5	30.5	35.5
電気伝導率 (μS/cm)		107	108	107	103	111	95	94	119	124	117	119	118	12	124	94	110

生駒市第1 受水地

[平群調整池経由 (宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目	年月日	5.10	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	H29.1.10	2.6	3.13	回数	最高	最低	平均
送水系統		H28.4.11	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合				
水温 (°C)		11.6	13.4	20.0	21.6	25.2	23.1	17.6	15.3	11.1	9.2	9.3	12	25.2	9.2	16.8
一般細菌 (CFU/mL)		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	12	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.59	0.56	0.41	0.48	0.46	0.55	0.37	0.52	0.54	0.43	0.59	12	0.74	0.37	0.52
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		10	9.7	11	9.2	10	8.9	7.8	11	8.8	8.4	11	12	11	7.8	9.6
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	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	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7
pH 値		7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	12	7.6	7.2	7.4
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	12	—	—	—
色		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		38.0	37.5	39.5	34.0	38.0	35.0	39.0	44.0	38.0	37.0	39.5	12	44.0	30.5	37.5
電気伝導率 (μS/cm)		128	124	132	115	126	117	126	145	126	124	138	12	145	111	126

生駒市第1 受水地

[北部調整池経由]

検査項目	年月日	5.10	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	H29.1.10	2.6	3.13	回数	最高	最低	平均
送水系統		H28.4.11	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合				
水温 (°C)		13.7	17.2	20.5	21.0	24.4	22.0	18.1	15.1	11.1	9.5	10.0	12	24.4	9.5	17.1
一般細菌 (CFU/mL)		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	12	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.33	0.26	0.20	0.33	0.34	0.42	0.33	0.40	0.39	0.37	0.36	12	0.58	0.20	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	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.3	6.9	6.3	7.2	7.1	6.1	7.3	7.2	6.8	7.8	7.7	12	7.8	6.1	7.1
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5
pH 値		7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	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	12	—	—	—
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	12	—	—	—
色		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	34.5	34.5	32.5	32.5	32.0	38.0	39.5	38.5	38.0	36.0	12	39.5	32.0	35.2
電気伝導率 (μS/cm)		110	108	106	110	108	94	122	126	120	122	120	12	126	94	113

生駒市第2 受水地

検査項目	年月日	H28.4.11	5.10	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	H29.1.10	2.6	3.13	回数	最高	最低	平均
送水系統	吉野川	13.8	16.9	20.2	20.8	23.6	23.4	22.1	19.5	16.3	12.0	10.4	10.8	12	23.6	10.4	17.5
水温 (°C)	吉野川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
一般細菌 (CFU/mL)	吉野川	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	—	—	—
大腸菌 (100mL中)	吉野川	0.30	0.26	0.20	0.35	0.28	0.56	0.43	0.31	0.41	0.39	0.37	0.37	12	0.56	0.20	0.35
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	吉野川	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	吉野川	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン及びその化合物 (mg/L)	吉野川	7.2	7.0	6.3	7.6	6.8	8.2	6.3	7.5	7.2	6.9	7.9	7.8	12	8.2	6.3	7.2
塩化物イオン (mg/L)	吉野川	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.3	0.4
有機物(TOCの量) (mg/L)	吉野川	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.8	7.6	7.7
pH 値	吉野川	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
臭気	吉野川	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
色度 (度)	吉野川	<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)	吉野川	<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)	吉野川	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.6	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	吉野川	34.5	34.5	34.5	32.0	34.0	32.0	31.5	37.5	38.5	38.0	37.5	36.5	12	38.5	31.5	35.1
電気伝導率 (μS/cm)	吉野川	110	108	105	101	111	105	95	122	124	119	122	120	12	124	95	112

香芝市第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統	吉野川	13.1	17.4	21.8	23.1	25.5	23.0	21.8	16.3	13.7	9.8	8.4	9.3	12	25.5	8.4	16.9
水温 (°C)	吉野川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
一般細菌 (CFU/mL)	吉野川	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	—	—	—
大腸菌 (100mL中)	吉野川	0.31	0.31	0.20	0.30	0.24	0.58	0.39	0.34	0.35	0.40	0.36	0.37	12	0.58	0.20	0.35
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	吉野川	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	吉野川	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン及びその化合物 (mg/L)	吉野川	6.9	6.9	6.2	6.8	6.5	7.1	5.8	6.7	7.0	6.9	7.4	7.4	12	7.4	5.8	6.8
塩化物イオン (mg/L)	吉野川	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
有機物(TOCの量) (mg/L)	吉野川	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	12	7.7	7.5	7.6
pH 値	吉野川	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
臭気	吉野川	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
色度 (度)	吉野川	<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)	吉野川	<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)	吉野川	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	吉野川	35.5	35.5	36.0	33.5	35.5	31.5	34.0	36.0	39.0	38.0	38.0	37.0	12	39.0	31.5	35.8
電気伝導率 (μS/cm)	吉野川	107	108	106	103	111	96	95	119	128	116	122	118	12	128	95	111

香芝市第2 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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)		12.8	17.2	21.9	23.4	25.5	22.7	21.9	15.6	13.2	9.7	8.1	9.2	12	25.5	8.1	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	—	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	—	0	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.30	0.30	0.20	0.30	0.24	0.57	0.39	0.35	0.36	0.40	0.37	0.37	12	0.57	0.20	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)		6.8	6.9	6.2	6.9	6.5	7.5	5.8	6.7	7.0	6.9	7.5	7.5	12	7.5	5.8	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	35.5	36.0	33.0	35.5	30.5	34.0	40.0	39.0	38.0	38.5	36.5	12	40.0	30.5	35.9
電気伝導率 (μS/cm)		107	108	106	103	111	96	94	123	127	116	120	118	12	127	94	111

葛城市第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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)		12.5	17.1	21.6	22.9	25.1	23.8	22.4	17.8	14.6	10.4	7.7	9.5	12	25.1	7.7	17.1
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	—	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	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.30	0.30	0.21	0.31	0.24	0.58	0.39	0.34	0.35	0.40	0.38	0.37	12	0.58	0.21	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)		6.9	6.9	6.3	7.1	6.5	7.0	5.8	6.7	6.9	7.0	7.6	7.5	12	7.6	5.8	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	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	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	35.0	36.0	33.5	36.0	31.5	34.0	37.0	39.0	37.5	37.0	36.5	12	39.0	31.5	35.6
電気伝導率 (μS/cm)		108	108	107	104	111	96	95	119	129	116	120	117	12	129	95	111

## 葛城市第2 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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	17.1	21.6	23.2	25.3	22.3	21.4	14.2	12.1	8.3	7.0	8.3	12	25.3	7.0	16.1
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	—	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	—	0	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.30	0.30	0.21	0.31	0.25	0.56	0.39	0.34	0.37	0.40	0.39	0.37	12	0.56	0.21	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)		6.8	7.1	6.3	7.1	6.6	7.5	5.9	6.7	7.1	7.0	7.7	7.5	12	7.7	5.9	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
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	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		35.0	35.0	36.5	34.0	37.0	31.0	34.0	37.0	38.5	37.5	37.0	36.5	12	38.5	31.0	35.8
電気伝導率 (μS/cm)		107	108	107	104	111	95	95	119	126	117	119	118	12	126	95	111

## 葛城市第3 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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)		12.6	16.9	21.1	21.9	25.3	23.0	21.7	15.3	12.4	8.8	7.3	8.3	12	25.3	7.3	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	—	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	—	0	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.31	0.30	0.20	0.30	0.24	0.57	0.39	0.33	0.36	0.40	0.37	0.37	12	0.57	0.20	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)		6.9	6.9	6.2	6.8	6.5	7.5	5.9	6.7	7.0	6.9	7.5	7.5	12	7.5	5.9	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.8	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	—	—	—
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	—	—	—
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	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		35.0	35.5	36.0	32.0	35.5	31.0	34.0	36.0	38.5	37.5	38.0	36.5	12	38.5	31.0	35.5
電気伝導率 (μS/cm)		107	108	106	103	111	96	94	119	127	116	121	118	12	127	94	111

宇陀市第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.11	5.10	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	H29.1.10	2.6	3.13	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)	8.3	8.9	18.6	21.5	25.3	23.7	23.7	22.3	17.2	12.9	8.6	6.7	6.6	12	25.3	6.6	15.1
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	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.73	0.71	0.53	0.56	0.53	0.76	0.76	0.62	0.51	0.58	0.69	0.71	0.70	12	0.76	0.51	0.64
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)	12	11	13	10	11	11	11	11	12	13	11	13	13	12	13	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
pH 値	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	12	7.4	7.0	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	39.5	38.0	43.0	37.0	39.5	30.5	30.5	38.5	45.0	45.5	42.0	42.0	41.0	12	45.5	30.5	40.1
電気伝導率 (μS/cm)	136	131	147	124	134	118	118	130	149	154	141	147	147	12	154	118	138

宇陀市第2 受水地

検査項目	年月日	H28.4.11	5.10	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	H29.1.10	2.6	3.13	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	12.4	18.3	20.8	24.3	24.6	24.6	22.5	18.3	14.6	9.9	7.9	7.8	12	24.6	7.8	16.0
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	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.72	0.71	0.53	0.56	0.54	0.82	0.82	0.62	0.52	0.58	0.68	0.69	0.70	12	0.82	0.52	0.64
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	10	12	10	10	11	12	13	11	12	13	12	13	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.9	0.8	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9
pH 値	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	12	7.5	7.0	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	40.0	38.5	43.0	37.5	40.0	30.0	30.0	38.5	45.0	46.0	42.0	41.0	41.5	12	46.0	30.0	40.3
電気伝導率 (μS/cm)	136	133	147	124	136	115	115	129	149	154	140	144	147	12	154	115	138

宇陀市第3 受水地

検査項目	年月日	H28.4.11	5.10	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	H29.1.10	2.6	3.13	回数	最高	最低	平均
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	10.7	18.2	20.9	24.2	24.2	22.2	17.7	13.9	9.3	7.3	7.2	12	24.2	7.2	15.4
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.73	0.71	0.53	0.56	0.53	0.79	0.62	0.52	0.57	0.69	0.70	0.70	12	0.79	0.52	0.64
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		11	11	13	10	11	10	11	12	13	11	13	13	12	13	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	12	1.1	0.8	0.9
pH値		7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	12	7.4	7.0	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	0
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	0	0	0
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	12	0.9	0.6	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.5	38.5	43.0	37.0	39.5	30.0	38.5	44.5	45.5	42.0	41.5	41.0	12	45.5	30.0	40.0
電気伝導率 (μS/cm)		136	132	147	124	134	115	129	149	154	139	146	147	12	154	115	138

宇陀市第4 受水地

検査項目	年月日	H28.4.11	5.10	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	H29.1.10	2.6	3.13	回数	最高	最低	平均
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)		10.9	13.9	18.6	20.7	24.2	25.6	22.8	18.9	15.3	10.3	8.3	8.3	12	25.6	8.3	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	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.73	0.71	0.53	0.56	0.54	0.83	0.62	0.52	0.58	0.69	0.68	0.70	12	0.83	0.52	0.64
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		12	11	13	10	12	10	11	12	13	11	12	13	12	13	10	12
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	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	12	1.1	0.8	0.9
pH値		7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	12	7.5	7.1	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	0
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	0	0	0
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	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	40.5	44.0	38.5	39.5	30.5	38.5	43.0	46.5	42.5	39.5	41.5	12	46.5	30.5	40.5
電気伝導率 (μS/cm)		138	134	148	125	137	116	131	149	155	140	144	147	12	155	116	139



宇陀市第5 受水地

検査項目	年月日	H28.4.11	5.10	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	H29.1.10	2.6	3.13	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)	12.1	14.6	20.3	22.7	26.4	26.6	23.1	18.1	14.7	14.7	9.2	7.5	7.8	12	26.6	7.5	16.9
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	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.73	0.70	0.53	0.56	0.54	0.77	0.62	0.52	0.57	0.57	0.69	0.71	0.70	12	0.77	0.52	0.64
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	10	12	10	11	12	12	13	11	13	13	12	13	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	12	1.1	0.8	0.9
pH 値	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	12	7.5	7.1	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	40.0	38.5	43.5	38.0	41.0	31.5	38.5	45.5	46.0	46.0	42.0	42.0	41.5	12	46.0	31.5	40.7
電気伝導率 (μS/cm)	137	132	149	126	137	119	130	150	155	155	141	147	148	12	155	119	139

平群町第1 受水地 [平群調整池経由 (宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目	年月日	H28.4.11	5.10	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	H29.1.10	2.6	3.13	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	混合				
水温 (°C)	11.2	12.8	19.8	21.4	25.1	23.5	22.9	17.1	14.9	14.9	10.9	8.8	9.0	12	25.1	8.8	16.5
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	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.59	0.57	0.41	0.48	0.47	0.74	0.55	0.37	0.51	0.51	0.56	0.43	0.59	12	0.74	0.37	0.52
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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)	10	9.7	11	9.2	10	9.3	9.0	7.8	11	11	9.0	8.6	11	12	11	7.8	9.6
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7
pH 値	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	12	7.6	7.2	7.4
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	—	—	—
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	38.5	37.5	40.0	35.5	37.0	30.5	36.0	38.5	43.5	43.5	40.5	38.5	39.5	12	43.5	30.5	38.0
電気伝導率 (μS/cm)	128	124	131	115	126	111	117	126	144	144	131	125	138	12	144	111	126

三郷町第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.11	5.10	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	H29.1.10	2.6	3.13	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.6	10.3	18.9	21.7	25.4	24.2	23.2	18.0	14.4	10.2	8.3	7.9	12	25.4	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	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	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.73	0.70	0.53	0.56	0.53	0.75	0.62	0.51	0.58	0.69	0.71	0.70	12	0.75	0.51	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	11	11	11	11	12	13	11	13	13	12	13	11	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.9	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9	12	1.1	0.8	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	12	7.5	7.1	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
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	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		40.0	38.5	43.0	37.0	39.5	30.5	38.5	45.0	45.5	42.0	42.0	41.0	12	45.5	30.5	40.2
電気伝導率 (μS/cm)		136	131	147	125	134	119	130	149	155	141	147	147	12	155	119	138

斑鳩町第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		11.2	10.8	17.9	24.5	26.9	25.1	22.6	17.1	13.5	10.5	7.8	8.9	12	26.9	7.8	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	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.74	0.69	0.55	0.56	0.53	0.66	0.56	0.51	0.60	0.67	0.66	0.69	12	0.74	0.51	0.62
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		12	11	13	11	12	11	11	11	12	10	12	13	12	13	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	12	7.5	7.0	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		39.0	37.5	41.0	32.0	39.5	35.0	41.0	42.5	45.5	39.5	39.5	40.5	12	45.5	32.0	39.4
電気伝導率 (μS/cm)		136	130	143	104	137	126	137	145	152	135	143	146	12	152	104	136

斑鳩町第2 受水地

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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	20.9	24.3	25.6	22.7	22.7	17.2	14.5	11.7	9.5	10.5	12	25.6	9.5	17.6
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	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	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.30	0.29	0.21	0.27	0.25	0.46	0.36	0.36	0.35	0.39	0.40	0.39	12	0.46	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	6.5	6.6	6.5	6.3	7.2	6.2	6.7	7.5	6.9	8.4	7.3	12	8.4	6.2	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.6	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
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	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		35.5	32.5	33.0	32.5	36.0	30.5	33.5	37.5	43.0	35.0	37.0	36.0	12	43.0	30.5	35.2
電気伝導率 (μS/cm)		114	104	105	104	115	97	101	120	132	117	123	116	12	132	97	112

安堵町第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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)		13.5	18.6	20.4	23.8	25.7	23.1	22.3	16.3	13.3	11.1	8.5	9.7	12	25.7	8.5	17.2
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	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	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.39	0.31	0.22	0.43	0.27	0.43	0.38	0.36	0.36	0.39	0.41	0.38	12	0.43	0.22	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)		8.2	6.6	6.6	8.4	6.7	7.3	6.5	6.7	7.5	6.9	9.8	7.2	12	9.8	6.5	7.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.7	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.6	7.6	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.3	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	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		35.0	33.0	33.5	27.5	36.0	31.0	34.5	38.0	40.5	36.5	36.5	36.5	12	40.5	27.5	34.9
電気伝導率 (μS/cm)		116	105	106	98	115	99	104	121	128	118	127	117	12	128	98	113

川西町第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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)		13.1	18.8	19.9	23.4	25.5	22.9	21.8	16.1	13.2	10.9	8.3	9.6	12	25.5	8.3	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	—	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	—	0	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.31	0.29	0.19	0.43	0.28	0.41	0.36	0.35	0.34	0.39	0.41	0.37	12	0.43	0.19	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	6.5	6.2	8.4	7.0	7.4	6.2	6.7	7.4	7.0	9.9	7.1	12	9.9	6.2	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.6	7.7	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.3	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	—	—	—
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	—	—	—
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	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	33.0	32.5	26.0	35.5	31.0	33.5	37.5	41.5	35.5	36.0	36.0	12	41.5	26.0	34.4
電気伝導率 (μS/cm)		115	104	103	96	115	98	103	120	130	119	127	116	12	130	96	112

三宅町第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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)		13.5	18.6	20.1	23.9	25.6	23.1	21.5	15.9	14.8	11.5	8.6	9.8	12	25.6	8.6	17.2
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	—	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	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.36	0.29	0.19	0.46	0.31	0.41	0.36	0.34	0.35	0.38	0.41	0.39	12	0.46	0.19	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)		7.9	6.5	6.4	8.8	7.2	7.2	6.1	6.6	7.4	6.8	9.9	7.4	12	9.9	6.1	7.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.8	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.7	7.7	7.2	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.2	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	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		35.5	33.0	33.0	24.5	36.0	31.0	33.5	38.0	41.5	36.5	36.0	36.0	12	41.5	24.5	34.5
電気伝導率 (μS/cm)		115	103	103	93	115	98	103	121	129	118	127	116	12	129	93	112

田原本町第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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)		13.0	19.1	19.7	22.4	24.7	21.9	20.5	14.8	10.5	8.5	6.1	8.1	12	24.7	6.1	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	—	—	—
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	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.31	0.29	0.20	0.44	0.30	0.41	0.36	0.35	0.34	0.39	0.41	0.37	12	0.44	0.20	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	6.4	6.2	8.6	7.1	7.0	6.3	6.7	7.2	7.1	10	7.2	12	10	6.2	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	12	0.8	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.3	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	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		33.0	33.0	33.5	24.0	35.5	31.0	33.5	37.5	40.0	36.5	36.5	36.0	12	40.0	24.0	34.2
電気伝導率 (μS/cm)		114	104	104	92	116	98	103	121	128	119	128	117	12	128	92	112

田原本町第2 受水地

検査項目	年月日	H28.4.4	5.16	6.6	7.11	8.8	9.12	10.11	11.14	12.12	H29.1.5	2.13	3.6	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	9.1	17.8	22.8	26.3	24.2	21.2	15.7	11.4	8.7	6.2	6.7	12	26.3	6.2	14.9
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	—	—	—
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	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.75	0.69	0.55	0.57	0.52	0.66	0.57	0.51	0.60	0.68	0.66	0.70	12	0.75	0.51	0.62
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		12	11	13	10	11	11	11	11	12	10	13	13	12	13	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	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	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		40.0	38.0	41.5	27.5	39.5	35.5	41.5	43.0	45.5	40.0	39.5	41.5	12	45.5	27.5	39.4
電気伝導率 (μS/cm)		137	130	144	105	137	125	137	145	152	136	144	146	12	152	105	137

高取町第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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)		12.6	17.6	21.8	23.3	25.7	23.4	22.1	15.3	13.1	9.1	7.5	8.7	12	25.7	7.5	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	—	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	—	0	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.30	0.30	0.22	0.31	0.24	0.57	0.39	0.35	0.37	0.41	0.40	0.36	12	0.57	0.22	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)		6.9	6.9	6.3	7.2	6.6	7.8	6.0	6.7	7.1	7.0	7.8	7.6	12	7.8	6.0	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
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	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		35.5	35.0	36.5	33.0	36.0	31.0	34.0	37.5	38.5	39.0	37.5	36.0	12	39.0	31.0	35.8
電気伝導率 (μS/cm)		108	108	108	105	112	96	95	120	127	118	120	118	12	127	95	111

高取町第2 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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)		13.0	17.7	21.7	23.1	25.9	24.5	22.6	17.2	13.7	9.7	7.7	8.9	12	25.9	7.7	17.1
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	—	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	—	0	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.29	0.31	0.19	0.30	0.23	0.56	0.38	0.33	0.36	0.39	0.40	0.36	12	0.56	0.19	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)		6.8	6.8	6.1	7.0	6.6	7.7	5.9	6.6	7.1	6.8	7.8	7.4	12	7.8	5.9	6.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.0	35.0	36.0	32.5	36.5	30.5	34.0	35.5	38.5	38.0	37.5	36.0	12	38.5	30.5	35.3
電気伝導率 (μS/cm)		107	108	106	104	112	96	94	119	127	116	119	117	12	127	94	110

明日香村第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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	17.0	21.3	22.6	25.2	22.8	21.4	15.5	12.3	8.7	7.3	8.1	12	25.2	7.3	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	—	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	—	0	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.30	0.30	0.20	0.30	0.24	0.57	0.39	0.34	0.36	0.40	0.38	0.37	12	0.57	0.20	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)		6.8	6.9	6.2	6.8	6.5	7.2	5.9	6.7	7.0	7.0	7.6	7.5	12	7.6	5.9	6.8
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	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	7.6	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	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	35.0	36.5	33.0	35.5	30.5	34.0	36.5	38.5	37.5	37.0	36.5	12	38.5	30.5	35.4
電気伝導率 (μS/cm)		107	108	106	103	110	97	95	119	126	117	120	117	12	126	95	110

上牧町第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	3.7	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.5	10.4	19.1	22.0	25.9	24.5	23.0	18.1	14.3	10.0	7.9	7.5	12	25.9	7.5	16.0
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	—	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	—	0	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.73	0.70	0.54	0.56	0.51	0.73	0.62	0.52	0.60	0.64	0.70	0.69	12	0.73	0.51	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	11	12	11	10	11	13	10	13	13	12	13	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH 値		7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	12	7.4	7.0	7.2
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	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)		40.5	39.5	45.0	38.5	39.0	32.0	38.5	44.5	43.5	41.0	43.0	40.5	12	45.0	32.0	40.5
電気伝導率 (μS/cm)		136	132	149	126	134	119	128	148	158	133	148	147	12	158	119	138

王寺町第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.19	6.14	7.5	8.18	9.6	10.4	11.17	12.6	H29.1.11	2.7	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)		9.7	10.9	18.9	21.8	25.5	24.5	23.1	18.2	14.5	10.1	7.9	7.7	12	25.5	7.7	16.1
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	—	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	—	0	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.73	0.70	0.54	0.56	0.51	0.73	0.62	0.52	0.59	0.64	0.70	0.69	12	0.73	0.51	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	11	11	11	10	12	13	10	13	13	12	13	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.7	0.9
pH 値		7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	12	7.5	7.1	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		40.5	40.0	45.0	39.5	41.0	32.0	38.5	44.5	43.5	40.5	44.0	41.0	12	45.0	32.0	40.8
電気伝導率 (μS/cm)		136	132	148	126	134	119	128	148	158	134	149	147	12	158	119	138

広陵町第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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)		13.1	17.4	22.0	23.5	25.8	23.1	22.1	16.1	13.5	10.1	8.3	9.5	12	25.8	8.3	17.0
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	—	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	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.29	0.30	0.20	0.30	0.24	0.56	0.39	0.34	0.37	0.40	0.40	0.36	12	0.56	0.20	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)		6.8	6.9	6.3	7.1	6.6	7.7	6.0	6.8	7.1	6.9	7.7	7.5	12	7.7	6.0	7.0
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	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
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	—	—	—
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	—	—	—
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	35.5	36.0	33.0	35.5	30.5	34.0	35.0	38.5	38.0	37.5	36.5	12	38.5	30.5	35.4
電気伝導率 (μS/cm)		107	108	106	104	111	96	95	119	126	118	119	118	12	126	95	111



広陵町第2 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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)		15.3	18.8	19.2	22.0	25.9	24.6	23.1	17.9	14.2	9.8	7.9	7.8	12	25.9	7.8	17.2
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	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	0	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.72	0.71	0.54	0.56	0.51	0.73	0.62	0.52	0.60	0.64	0.70	0.69	12	0.73	0.51	0.63
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		12	11	13	11	12	11	10	11	13	10	13	13	12	13	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	12	7.5	7.1	7.3
臭 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	—	—	—
色 度 (度)		0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5
濁 度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.5	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		40.5	39.5	45.5	37.0	39.5	32.0	38.5	40.0	43.5	39.5	43.5	40.5	12	45.5	32.0	40.0
電気伝導率 (μS/cm)		136	132	148	125	134	118	127	147	157	133	148	146	12	157	118	138

河合町第1 受水地

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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)		10.1	11.6	19.2	22.3	25.9	25.1	23.4						7	25.9	10.1	19.7
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0						7	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						7	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.73	0.70	0.54	0.56	0.51	0.73	0.62						7	0.73	0.51	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						7	<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						7	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		12	11	13	11	12	11	10						7	13	10	11
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9						7	1.0	0.8	0.9
pH 値		7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2						7	7.2	7.0	7.1
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						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						7	—	—	—
色 度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						7	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						7	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9						7	0.9	0.9	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	39.5	44.5	37.5	39.5	32.5	38.5						7	44.5	32.5	39.0
電気伝導率 (μS/cm)		136	132	149	126	135	119	128						7	149	119	132

受旧  
水吉  
に野  
振川  
替系  
の流  
た入  
ため  
欠点  
測で  
の

## 河合町第1受水地

[旧吉野川系 (西部幹線、北葛連絡管経由) 流入地点]

検査項目	年月日	H28.4.12	5.9	6.14	7.5	8.2	9.6	10.4	11.8	12.6	H29.1.11	2.7	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)		9.3	10.3	18.9	21.9	25.7	24.4	22.2	17.9	14.1	9.6	7.6	7.5	12	25.7	7.5	15.8
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸細菌 (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	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.73	0.70	0.54	0.56	0.51	0.72	0.62	0.52	0.60	0.64	0.70	0.69	12	0.73	0.51	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	11	11	11	10	11	13	10	13	13	12	13	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	12	1.0	0.8	0.9
pH値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	12	7.6	7.3	7.4
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	—	—	—
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	—	—	—
色 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.9
総アールカリ度 (mg/L)		41.0	39.5	44.0	37.5	40.0	32.5	38.5	45.5	44.0	40.5	42.5	40.5	12	45.5	32.5	40.5
電気伝導率 (μS/cm)		136	131	148	125	134	118	127	147	159	133	148	146	12	159	118	138



# 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	H28.5.10	8.1	11.7	H29.2.6	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	9.9	24.8	17.8	7.3	4	24.8	7.3	15.0
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4	—	—	—
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.66	0.51	0.49	0.65	4	0.66	0.49	0.58
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.09	0.08	0.07	4	0.09	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.08	0.05	0.03	4	0.08	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	0.016	0.014	0.006	4	0.016	0.006	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.009	0.010	0.004	4	0.010	0.004	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.023	0.020	0.009	4	0.023	0.009	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.006	0.017	0.005	4	0.017	0.005	0.009
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	0.005	0.003	4	0.006	0.003	0.004
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.004	0.003	0.002	0.002	4	0.004	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)	0.02	0.03	0.04	0.02	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.5	7.9	9.8	8.3	4	9.8	7.9	8.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11	11	11	12	4	12	11	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	48	52	48	4	52	48	49
蒸発残留物 (mg/L)	87	90	96	92	4	96	87	91
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	0.8	1.0	0.8	4	1.0	0.8	0.9
pH 値	7.2	7.2	7.5	7.4	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	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.7	4	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	39.5	38.0	42.0	39.5	4	42.0	38.0	39.8
電気伝導率 (μS/cm)	129	132	146	143	4	146	129	138
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	H28.4.11	7.4	10.3	H29.1.10	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	13.8	20.8	22.1	12.2	4	22.1	12.2	17.2
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4	—	—	—
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.29	0.36	0.43	0.39	4	0.43	0.29	0.37
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	0.02	4	0.02	0.01	0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.04	0.05	0.02	4	0.05	0.02	0.04
クロロ酢酸 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.016	0.014	0.006	4	0.016	0.006	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.012	0.009	0.005	4	0.012	0.005	0.008
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)	0.010	0.020	0.019	0.011	4	0.020	0.010	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.012	0.009	0.007	4	0.012	0.005	0.008
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	4	0.004	0.003	0.004
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.04	0.01	4	0.04	0.01	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)	7.0	6.3	6.1	7.2	4	7.2	6.1	6.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.3	7.7	6.4	6.9	4	7.7	6.4	7.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	39	34	39	4	41	34	38
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	71	75	72	76	4	76	71	74
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	4	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.3	0.6	0.4	0.4	4	0.6	0.3	0.4
pH 値	7.7	7.7	7.6	7.6	4	7.7	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.7	0.6	0.8	0.7	4	0.8	0.6	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	35.0	30.0	29.5	36.0	4	36.0	29.5	32.6
電気伝導率 (μS/cm)	111	102	95	119	4	119	95	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	H28.4.11	7.4	10.3	H29.1.10	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	11.6	21.6	23.1	11.1	4	23.1	11.1	16.9
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	—	—	—
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	0.55	0.54	4	0.59	0.48	0.54
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.08	0.07	0.06	4	0.08	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	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)	0.04	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)	0.008	0.016	0.017	0.007	4	0.017	0.007	0.012
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.012	0.010	0.006	4	0.012	0.006	0.009
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)	0.012	0.021	0.023	0.011	4	0.023	0.011	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.015	0.012	0.008	4	0.015	0.008	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.003	4	0.005	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.002	4	0.003	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)	0.02	0.03	0.03	0.02	4	0.03	0.02	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.3	6.8	6.1	8.1	4	8.3	6.1	7.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10	9.2	8.9	8.8	4	10	8.8	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	43	36	46	4	46	36	43
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	86	80	100	89	4	100	80	89
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)	0.7	0.9	0.8	0.8	4	0.9	0.7	0.8
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	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.8	4	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	38.0	34.0	35.0	38.0	4	38.0	34.0	36.3
電気伝導率 (μS/cm)	128	115	117	126	4	128	115	122
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	H28.5.10	8.1	11.7	H29.2.6	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	13.9	24.2	18.9	8.3	4	24.2	8.3	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	—	—	—
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)	0.71	0.54	0.52	0.68	4	0.71	0.52	0.61
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.09	0.08	0.07	4	0.09	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.08	0.06	0.03	4	0.08	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)	0.009	0.017	0.018	0.007	4	0.018	0.007	0.013
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.011	0.012	0.005	4	0.012	0.005	0.009
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.013	0.024	0.025	0.010	4	0.025	0.010	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	0.012	0.020	0.008	4	0.020	0.008	0.013
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.006	0.003	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)	0.004	0.003	0.002	<0.002	4	0.004	<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)	0.02	0.03	0.05	0.02	4	0.05	0.02	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.4	8.3	9.8	8.4	4	9.8	8.3	8.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	11	12	12	12	4	12	11	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	51	53	49	4	53	47	50
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	92	94	97	97	4	97	92	95
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.9	0.9	1.0	0.9	4	1.0	0.9	0.9
pH 値	7.2	7.2	7.5	7.4	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	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.8	0.8	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	40.5	39.5	43.0	39.5	4	43.0	39.5	40.6
電気伝導率 (μS/cm)	134	137	149	144	4	149	134	141
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
浮遊物質(SS) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

# 水質管理目標設定項目検査結果

検査項目	年月日	宇陀川・吉野川両系統混合						奈良市第1受水地						吉野川系統						奈良市第2受水地					
		H28.5.10	8.1	11.7	H29.2.6	回数	最高	最低	平均	H28.4.11	7.4	10.3	H29.1.10	回数	最高	最低	平均	H28.4.11	7.4	10.3	H29.1.10	回数	最高	最低	平均
アミン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<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 (H28.6.13)	<0.001 (H28.9.5)	<0.001 (H28.12.5)	<0.001 (H29.3.13)	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		0.001	0.002	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)		0.003	0.009	0.005	0.002	4	0.009	0.002	0.005	0.002	0.005	0.002	4	0.009	0.002	0.005	0.002	0.003	0.006	0.008	0.002	4	0.008	0.002	0.005
農薬類		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.8	0.7	4	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	4	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	4	0.8	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		48	48	52	48	4	52	48	48	52	48	49	4	52	48	49	49	41	39	34	39	4	41	34	38
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
メチルセブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量) (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)		87	90	96	92	4	96	87	91	96	87	91	4	96	87	91	91	71	75	72	76	4	76	71	74
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
pH 値		7.2	7.2	7.5	7.5	4	7.5	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4	4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.7	7.7	7.6	7.6	4	7.7	7.6	7.6
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.5	-1.2	-1.5	4	-1.5	-1.6	-1.5	-1.5	-1.6	-1.5	4	-1.2	-1.6	-1.5	-1.5	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	4	-1.2	-1.3	-1.3
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.04	0.02	4	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.01	4	0.04	0.01	0.03



給水点		宇陀川・吉野川両系統混合										生駒市第1受水地										宇陀川系統										宇陀市第4受水地									
検査項目	年月日	H28.4.11	7.4	10.3	H29.1.10	回数	最高	最低	平均	H28.5.10	8.1	11.7	H29.2.6	回数	最高	最低	平均	H28.5.10	8.1	11.7	H29.2.6	回数	最高	最低	平均																
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001																
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002																
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001																
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001																
トルエン (mg/L)		<0.001	0.001	0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001																
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.001 (H28.6.13)	<0.001 (H28.9.5)	<0.001 (H28.12.5)	<0.001 (H29.3.13)	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																
亜塩素酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01																
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		0.001	0.002	0.002	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002																
抱水クロラール (mg/L)		0.003	0.006	0.007	0.003	4	0.007	0.003	0.005	0.004	0.009	0.006	0.003	4	0.009	0.003	0.006	0.004	0.009	0.006	0.003	4	0.009	0.003	0.006																
農薬類		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.7	0.8	0.8	4	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	4	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	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)		46	43	36	46	4	46	36	43	47	51	53	49	4	53	47	43	47	51	53	49	4	53	47	50																
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001																
遊離炭酸 (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001																
メチルtertブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001																
有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量) (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																
臭気強度(TON)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																
蒸発残留物 (mg/L)		86	80	100	89	4	100	80	89	92	94	97	97	4	97	92	89	92	94	97	97	4	97	92	95																
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	7.2	7.2	7.5	7.6	4	7.6	7.2	7.4	7.2	7.2	7.5	7.6	4	7.6	7.2	7.4																
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.4	-1.5	-1.4	4	-1.4	-1.5	-1.5	-1.6	-1.4	-1.1	-1.5	4	-1.1	-1.6	-1.4	-1.6	-1.4	-1.1	-1.5	4	-1.1	-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	0.02	0.03	0.05	0.02	4	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	4	0.03	0.02	0.03																