

# IV 給水点水質検査結果

## 概要

全給水点である45受水地(50地点)について、給水点水質検査を実施しました。

検査項目は、奈良市第1受水地・奈良市第2受水地・生駒市第1受水地・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46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	5.9	6.5	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	H30.1.15	2.5	3.5	回数	最高	最低	平均
送水系統	H29.4.11	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)		8.2	9.5	20.5	25.6	25.7	21.4	14.9	11.3	7.1	5.9	6.8	12	25.7	5.9	14.0
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)		0.65	0.62	0.52	0.53	0.56	0.55	0.61	0.54	0.57	0.66	0.58	12	0.66	0.52	0.58
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)		12	12	14	13	12	12	9.6	9.2	10	12	12	12	14	9.2	12
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)		0.7	0.7	1.1	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	12	1.1	0.7	0.8
pH値		7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	12	7.5	7.2	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	12	0.9	0.7	0.7
総アルカリ度(mg/L)		40.0	39.0	45.0	43.0	41.0	40.5	31.5	39.0	40.0	41.0	40.5	12	45.0	31.5	40.2
電気伝導率(μS/cm)		142	141	155	154	143	140	117	133	133	147	141	12	155	117	141

# 奈良市第2受水地

検査項目	年月日	5.9	6.5	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	H30.1.15	2.5	3.5	回数	最高	最低	平均
送水系統	H29.4.11	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)		12.7	16.1	20.4	24.5	24.4	22.2	18.0	14.8	10.7	9.2	10.7	12	24.5	9.2	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)		0.30	0.30	0.25	0.31	0.29	0.40	0.38	0.31	0.45	0.38	0.31	12	0.45	0.25	0.33
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)		8.1	7.5	7.8	7.5	7.0	7.3	9.3	6.7	8.8	7.6	8.1	12	9.3	6.7	7.8
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	<0.00002	12	0.00002	<0.00001	<0.00001
有機物(TOCの量)(mg/L)		0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.5
pH値		7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.4	7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.8	7.4	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	(度)	<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	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	12	0.8	0.6	0.7
総アルカリ度(mg/L)		33.0	35.5	37.0	35.5	33.5	30.5	20.5	29.5	29.5	34.5	35.5	12	37.0	20.5	32.5
電気伝導率(μS/cm)		120	112	116	115	107	104	86	100	110	114	120	12	124	86	111

大和高田市第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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)		10.1	17.8	19.9	24.3	23.4	23.5	20.8	13.3	9.2	7.3	6.2	8.1	12	24.3	6.2	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	—	0	—
大腸菌 (100mL中)		0.32	0.34	0.20	0.32	0.30	0.26	0.36	0.38	0.32	0.33	0.34	0.38	12	0.38	0.20	0.32
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (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
鉄及びその化合物 (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
マンガン及びその化合物 (mg/L)		8.1	8.3	7.2	7.7	7.0	6.8	7.1	7.6	6.6	6.8	8.1	7.3	12	8.3	6.6	7.4
塩化物イオン (mg/L)		0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.6
pH 値		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	35.0	36.5	36.0	37.0	34.5	33.5	26.5	30.5	33.0	33.0	29.5	12	37.0	26.5	33.3
電気伝導率 (μS/cm)		120	113	115	118	117	109	111	92	103	112	117	104	12	120	92	111

大和高田市第2 受水地

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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)		8.9	17.5	19.0	24.0	21.8	22.9	20.3	12.2	8.4	6.7	4.7	7.3	12	24.0	4.7	14.5
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)		0.33	0.33	0.22	0.31	0.30	0.25	0.36	0.38	0.32	0.35	0.34	0.38	12	0.38	0.22	0.32
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (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
鉄及びその化合物 (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
マンガン及びその化合物 (mg/L)		8.0	8.4	7.2	8.0	7.1	6.8	7.2	7.9	6.7	7.0	8.4	7.3	12	8.4	6.7	7.5
塩化物イオン (mg/L)		0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.6
pH 値		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	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)		35.0	34.5	36.5	35.5	37.0	34.5	33.5	26.5	30.5	34.0	33.5	30.0	12	37.0	26.5	33.4
電気伝導率 (μS/cm)		119	113	115	117	118	108	111	92	102	112	117	105	12	119	92	111

大和高田市第3受水地

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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)		9.9	18.2	20.1	24.3	24.4	23.6	21.0	14.0	9.5	7.3	6.3	8.5	12	24.4	6.3	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	—
大腸菌 (100mL中)		0.33	0.33	0.21	0.32	0.29	0.26	0.35	0.38	0.32	0.34	0.34	0.38	12	0.38	0.21	0.32
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (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
鉄及びその化合物 (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
マンガン及びその化合物 (mg/L)		8.1	8.0	7.2	7.7	6.9	6.7	6.9	7.6	6.6	6.9	8.0	7.3	12	8.1	6.6	7.3
塩化物イオン (mg/L)		0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.6	0.3	0.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.6
pH値		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.9	0.8	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)		34.0	34.5	35.5	34.5	36.0	34.0	33.0	26.0	30.0	33.0	33.5	29.0	12	36.0	26.0	32.8
電気伝導率 (μS/cm)		119	112	115	116	116	109	110	92	103	112	116	103	12	119	92	110

大和郡山山市第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	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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)		10.6	18.1	20.1	24.4	24.3	23.8	20.6	14.9	10.8	8.4	7.5	9.5	12	24.4	7.5	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)		0.32	0.35	0.19	0.30	0.28	0.24	0.33	0.39	0.31	0.33	0.34	0.38	12	0.39	0.19	0.31
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (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
鉄及びその化合物 (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
マンガン及びその化合物 (mg/L)		7.8	8.2	7.0	7.5	6.7	6.5	6.8	7.7	6.6	6.7	7.8	7.2	12	8.2	6.5	7.2
塩化物イオン (mg/L)		0.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	12	0.7	0.3	0.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.6
pH値		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.9	0.9	0.8	0.8	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)		33.0	34.5	36.0	34.5	36.0	33.5	32.0	26.0	29.5	32.0	33.5	29.0	12	36.0	26.0	32.5
電気伝導率 (μS/cm)		118	112	115	117	116	108	109	93	101	111	116	103	12	118	93	110

大和郡山市第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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)		10.6	18.1	20.2	24.6	24.4	23.8	20.6	14.6	10.5	8.1	7.1	9.3	12	24.6	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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	—	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.31	0.35	0.19	0.30	0.28	0.24	0.33	0.39	0.31	0.32	0.34	0.38	12	0.39	0.19	0.31
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	8.2	7.0	7.6	6.7	6.5	6.8	7.7	6.5	6.7	7.8	7.2	12	8.2	6.5	7.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.7	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	12	0.7	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	0.9	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)		33.0	34.0	35.0	34.5	36.0	33.5	32.0	26.0	29.5	32.0	33.5	29.0	12	36.0	26.0	32.3
電気伝導率 (μS/cm)		118	112	115	116	116	108	109	92	102	111	115	102	12	118	92	110

大和郡山市第2 受水地

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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)		10.7	17.8	20.1	23.3	25.3	23.6	20.3	15.4	11.5	8.9	7.5	9.7	12	25.3	7.5	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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	—	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.34	0.27	0.22	0.34	0.29	0.27	0.35	0.38	0.33	0.32	0.34	0.39	12	0.39	0.22	0.32
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	7.0	7.1	7.8	7.0	6.7	7.0	6.9	6.6	6.8	7.8	7.5	12	7.9	6.6	7.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	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)		33.5	33.5	35.5	34.5	36.0	33.5	32.5	26.0	30.5	33.5	34.0	28.5	12	36.0	26.0	32.6
電気伝導率 (μS/cm)		119	110	115	116	116	109	110	88	102	112	117	103	12	119	88	110

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	H29.4.11	5.9	6.5	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	H30.1.15	2.5	3.5	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)		8.3	9.9	12.4	20.9	26.2	25.9	21.5	14.7	11.0	6.9	5.7	6.9	12	26.2	5.7	14.2
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)		0.66	0.63	0.61	0.52	0.53	0.56	0.55	0.63	0.55	0.57	0.66	0.58	12	0.66	0.52	0.59
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	12	12	14	13	12	12	9.8	9.9	10	12	12	12	14	9.8	12
有機物(TOCの量)(mg/L)		0.7	0.7	0.8	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.1	0.7	0.8
pH値		7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.5	7.2	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度(mg/L)		40.0	40.5	42.5	44.5	44.5	41.5	40.5	31.0	38.5	40.0	41.5	40.5	12	44.5	31.0	40.5
電気伝導率(μS/cm)		143	142	144	156	154	143	140	117	133	133	147	141	12	156	117	141

天理市第2 受水地

検査項目	年月日	H29.4.11	5.9	6.5	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	H30.1.15	2.5	3.5	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温(°C)		8.5	10.1	12.1	20.6	25.9	25.7	21.8	14.8	11.3	7.1	5.7	6.7	12	25.9	5.7	14.2
一般細菌(CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌(100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素(mg/L)		0.70	0.67	0.65	0.55	0.55	0.59	0.58	0.65	0.56	0.59	0.69	0.61	12	0.70	0.55	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	12	12	14	14	13	12	9.6	10	10	13	12	12	14	9.6	12
有機物(TOCの量)(mg/L)		0.8	0.8	0.9	1.2	1.0	1.1	1.0	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	12	1.2	0.7	0.9
pH値		7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.1	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度(mg/L)		41.0	41.0	42.5	45.5	46.0	42.5	42.5	33.0	39.0	40.5	41.5	41.5	12	46.0	33.0	41.4
電気伝導率(μS/cm)		145	145	146	159	158	147	146	120	134	135	149	143	12	159	120	144

榎原市第1受水地

[御所幹線経由]

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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)		9.1	17.7	19.3	24.1	22.3	23.1	20.6	12.7	8.8	6.9	5.2	7.4	12	24.1	5.2	14.8
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)		0.33	0.33	0.21	0.32	0.30	0.26	0.36	0.38	0.32	0.34	0.34	0.38	12	0.38	0.21	0.32
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	8.4	7.3	7.9	7.2	6.8	7.3	7.8	6.7	7.0	8.4	7.3	12	8.4	6.7	7.5
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	12	7.6	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	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	35.5	36.5	34.5	34.0	26.0	30.5	33.5	33.5	30.0	12	36.5	26.0	33.4
電気伝導率 (μS/cm)		119	114	115	118	119	109	111	92	103	112	116	105	12	119	92	111

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	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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)		10.5	18.2	20.2	24.3	24.0	24.0	21.5	14.5	11.0	8.7	7.4	9.5	12	24.3	7.4	16.2
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	—	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	0.33	0.21	0.32	0.30	0.26	0.37	0.38	0.31	0.33	0.34	0.38	12	0.38	0.21	0.32
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.1	8.0	7.3	7.9	7.0	6.9	7.3	7.6	6.6	6.8	8.0	7.3	12	8.1	6.6	7.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	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	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		35.0	35.0	36.5	35.5	37.0	35.0	34.0	26.0	30.5	33.0	33.0	29.5	12	37.0	26.0	33.3
電気伝導率 (μS/cm)		121	112	116	118	118	110	111	92	103	112	116	104	12	121	92	111

榎原市第2 受水地

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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)		8.9	17.5	18.9	23.9	21.8	22.9	20.3	12.3	8.4	6.7	4.7	7.3	12	23.9	4.7	14.5
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	0	0
大腸菌 (100mL中)		0.33	0.33	0.21	0.31	0.30	0.25	0.35	0.38	0.31	0.35	0.34	0.38	12	0.38	0.21	0.32
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (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
鉄及びその化合物 (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
マンガン及びその化合物 (mg/L)		8.0	8.3	7.3	8.0	7.1	6.8	7.2	7.8	6.7	7.0	8.4	7.3	12	8.4	6.7	7.5
塩化物イオン (mg/L)		0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.6
pH 値		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	34.5	36.5	35.0	37.0	34.5	34.0	26.0	30.5	34.0	32.5	30.0	12	37.0	26.0	33.3
電気伝導率 (μS/cm)		120	112	115	118	118	108	111	93	102	112	117	105	12	120	93	111

桜井市第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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)		6.9	18.5	16.8	22.3	23.5	25.2	20.3	13.0	9.0	6.4	4.8	6.3	12	25.2	4.8	14.4
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)		0.72	0.67	0.54	0.57	0.73	0.55	0.59	0.63	0.59	0.63	0.62	0.65	12	0.73	0.54	0.62
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (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
鉄及びその化合物 (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
マンガン及びその化合物 (mg/L)		13	12	15	13	9.4	13	11	11	10	10	12	12	12	15	9.4	12
塩化物イオン (mg/L)		0.8	0.8	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.1	0.8	0.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.1	7.3
pH 値		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		39.5	41.5	44.5	43.0	25.5	42.0	42.0	38.5	42.0	45.0	40.5	41.0	12	45.0	25.5	40.4
電気伝導率 (μS/cm)		145	147	159	150	103	148	144	136	138	145	143	145	12	159	103	142



桜井市第2受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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)		8.5	10.3	12.1	20.8	25.7	25.9	21.7	15.6	11.7	7.7	6.9	7.3	12	25.9	6.9	14.5
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	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)		0.70	0.68	0.64	0.55	0.55	0.59	0.57	0.67	0.58	0.62	0.58	0.63	12	0.70	0.55	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)		13	13	12	14	14	13	13	10	11	11	12	12	12	14	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.2	0.7	0.9
pH値		7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	12	7.5	7.1	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	41.5	42.5	45.5	45.5	42.0	42.0	34.5	42.0	44.5	42.5	41.5	12	45.5	34.5	42.1
電気伝導率 (μS/cm)		144	146	147	160	158	149	147	127	141	144	147	143	12	160	127	146

桜井市第2受水地

[明日香調整池経由]

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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)		11.8	16.8	19.8	21.8	25.7	24.9	21.5	16.3	12.5	8.5	7.2	8.8	12	25.7	7.2	16.3
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.30	0.28	0.22	0.28	0.27	0.26	0.36	0.40	0.29	0.33	0.37	0.37	12	0.40	0.22	0.31
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	7.6	7.3	7.9	7.2	6.3	7.1	7.6	6.6	7.3	7.8	7.8	12	8.2	6.3	7.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH値		7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.3	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.8	0.8	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	36.0	35.0	36.5	36.0	32.0	32.0	24.0	30.0	34.5	36.5	33.5	12	36.5	24.0	33.5
電気伝導率 (μS/cm)		121	111	112	120	116	105	105	86	100	113	117	113	12	121	86	110

桜井市第3受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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)		9.0	11.9	12.0	20.5	24.4	24.6	20.7	14.3	10.0	6.3	4.4	6.5	12	24.6	4.4	13.7
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	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)		0.70	0.68	0.64	0.54	0.55	0.60	0.57	0.64	0.58	0.62	0.58	0.63	12	0.70	0.54	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)		13	13	12	14	13	12	12	9.8	11	11	12	12	12	14	9.8	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.7	0.8	1.1	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.1	0.7	0.9
pH値		7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	12	7.5	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	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	0.5	0.8	0.6	0.2	0.7	0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.2	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	41.5	42.5	46.0	45.5	42.5	41.0	32.5	42.5	44.5	42.0	42.0	12	46.0	32.5	42.0
電気伝導率 (μS/cm)		145	147	146	162	157	147	142	120	141	144	146	143	12	162	120	145

御所市第1受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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)		13.2	18.2	20.1	24.9	25.5	22.4	19.6	13.1	9.3	7.3	4.9	9.0	12	25.5	4.9	15.6
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.30	0.28	0.19	0.24	0.35	0.24	0.35	0.39	0.29	0.41	0.36	0.38	12	0.41	0.19	0.32
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		7.9	7.4	7.1	7.9	7.6	6.2	7.1	7.4	6.7	9.5	7.8	9.0	12	9.5	6.2	7.6
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	12	0.6	0.3	0.4
pH値		7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.4	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)		0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	12	1.0	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)		33.0	35.5	34.5	36.0	34.5	31.5	32.5	23.5	29.5	30.5	36.5	30.5	12	36.5	23.5	32.3
電気伝導率 (μS/cm)		114	108	112	119	113	104	106	84	99	108	117	111	12	119	84	108

御所市第2 受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	3.6	回数	最高	最低	平均
送水系統	吉野川	13.0	17.2	19.8	22.5	25.8	23.0	20.4	14.0	10.7	7.9	5.9	8.8	12	25.8	5.9	15.8
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	0.28	0.19	0.26	0.32	0.27	0.36	0.39	0.29	0.42	0.36	0.36	12	0.42	0.19	0.32
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	8.1	7.6	7.1	8.0	7.4	6.3	7.0	7.5	6.7	9.6	7.8	7.7	12	9.6	6.3	7.6
塩化物イオン (mg/L)	吉野川	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
有機物(TOCの量) (mg/L)	吉野川	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.5	12	7.7	7.3	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	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	吉野川	33.5	36.0	35.0	37.0	34.5	32.5	33.0	23.5	30.0	31.5	36.5	33.0	12	37.0	23.5	33.0
電気伝導率 (μS/cm)	吉野川	115	110	112	120	113	104	105	84	99	112	117	112	12	120	84	109

生駒市第1 受水地

[平群調整池經由 (宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目	年月日	H29.4.11	5.9	6.5	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	H30.1.15	2.5	3.5	回数	最高	最低	平均
送水系統	混合	11.0	13.1	15.3	21.5	25.9	26.3	22.7	16.6	13.7	9.3	8.0	9.1	12	26.3	8.0	16.0
水温 (°C)	混合	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
一般細菌 (CFU/mL)	混合	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	混合	0.57	0.53	0.53	0.48	0.36	0.48	0.51	0.56	0.50	0.55	0.59	0.53	12	0.59	0.36	0.52
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	混合	<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)	混合	<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)	混合	11	11	11	12	9.1	10	10	9.2	9.2	9.9	11	11	12	12	9.1	10
塩化物イオン (mg/L)	混合	<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
ジェオスミン (mg/L)	混合	<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)	混合	0.7	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	12	1.0	0.6	0.7
有機物(TOCの量) (mg/L)	混合	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.3	7.5
pH 値	混合	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
臭気	混合	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
色度 (度)	混合	<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)	混合	<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)	混合	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	混合	37.0	39.5	40.0	41.0	37.0	38.5	38.0	28.5	37.5	36.5	39.0	39.0	12	41.0	28.5	37.6
電気伝導率 (μS/cm)	混合	137	134	136	149	124	132	131	108	127	128	138	136	12	149	108	132

生駒市第1 受水地

[北部調整池経由]

検査項目	年月日	H29.4.11	5.9	6.5	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	H30.1.15	2.5	3.5	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	16.9	21.0	21.9	25.5	25.3	22.0	16.6	13.8	9.1	8.3	10.2	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	—
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	0.28	0.28	0.32	0.36	0.26	0.39	0.41	0.30	0.43	0.38	0.36	12	0.43	0.26	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)		8.1	7.5	7.6	8.4	8.3	6.7	7.2	8.4	6.7	8.6	7.7	8.9	12	8.9	6.7	7.8
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.5
pH 値		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.7	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	12	0.8	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		35.5	36.0	34.5	38.0	35.5	33.5	32.0	22.0	30.0	31.5	35.0	32.5	12	38.0	22.0	33.0
電気伝導率 (μS/cm)		121	112	112	123	116	108	106	86	100	113	116	117	12	123	86	111

生駒市第2 受水地

検査項目	年月日	H29.4.11	5.9	6.5	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	H30.1.15	2.5	3.5	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	16.3	20.8	21.1	24.7	24.8	22.1	17.8	14.6	10.5	9.0	10.5	12	24.8	9.0	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)		0.30	0.29	0.26	0.31	0.33	0.28	0.40	0.40	0.32	0.44	0.38	0.32	12	0.44	0.26	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)		8.2	7.5	7.7	8.4	7.7	6.9	7.2	9.0	6.7	8.8	7.6	8.6	12	9.0	6.7	7.9
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.5
pH 値		7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.4	7.7	7.6	7.6	7.6	12	7.8	7.4	7.7
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	12	0.8	0.6	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		35.0	35.5	36.0	37.5	35.0	33.0	31.0	21.5	30.0	31.0	34.5	34.5	12	37.5	21.5	32.9
電気伝導率 (μS/cm)		122	112	113	123	115	107	102	86	100	111	114	119	12	123	86	110

香芝市第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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	17.7	20.3	23.7	25.9	24.3	21.1	15.3	12.2	8.5	7.1	9.7	12	25.9	7.1	16.6
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	0.27	0.21	0.27	0.27	0.27	0.36	0.40	0.29	0.34	0.36	0.36	12	0.40	0.21	0.31
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	7.4	7.2	7.9	7.2	6.3	7.2	7.5	6.5	7.3	7.7	7.6	12	8.0	6.3	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.3	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		35.5	36.5	35.0	36.5	36.0	32.0	32.5	23.5	29.5	34.0	36.5	33.5	12	36.5	23.5	33.4
電気伝導率 (μS/cm)		120	110	112	119	116	105	105	85	99	112	116	112	12	120	85	109

香芝市第2 受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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)		13.7	17.6	20.2	23.7	25.9	23.8	20.9	15.0	12.1	8.4	6.9	9.6	12	25.9	6.9	16.5
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)		0.28	0.27	0.20	0.27	0.27	0.26	0.35	0.40	0.28	0.35	0.36	0.36	12	0.40	0.20	0.30
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	7.4	7.3	7.9	7.2	6.3	7.1	7.5	6.5	7.7	7.7	7.6	12	8.0	6.3	7.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.3	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		35.5	36.0	35.0	37.0	35.5	32.0	32.0	23.5	29.5	34.0	36.5	33.5	12	37.0	23.5	33.3
電気伝導率 (μS/cm)		120	110	112	119	115	105	104	85	99	113	116	112	12	120	85	109

## 葛城市第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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	17.7	19.7	22.6	26.0	23.7	21.6	14.4	11.5	8.4	7.3	8.8	12	26.0	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)		0.29	0.27	0.20	0.27	0.28	0.27	0.36	0.39	0.28	0.34	0.36	0.36	12	0.39	0.20	0.31
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.1	7.5	7.3	7.9	7.1	6.3	7.2	7.6	6.5	7.4	7.7	7.6	12	8.1	6.3	7.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		36.0	36.0	35.0	36.5	35.5	31.5	32.0	23.5	29.5	33.5	36.5	33.5	12	36.5	23.5	33.3
電気伝導率 (μS/cm)		120	110	113	119	116	104	104	85	99	113	116	113	12	120	85	109

## 葛城市第2 受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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	17.8	19.6	23.1	25.9	23.1	20.9	13.3	10.3	7.3	5.6	8.9	12	25.9	5.6	15.7
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)		0.28	0.28	0.20	0.27	0.29	0.27	0.36	0.39	0.29	0.38	0.36	0.36	12	0.39	0.20	0.31
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	7.6	7.3	8.0	7.1	6.3	7.2	7.5	6.6	8.6	7.7	7.6	12	8.6	6.3	7.5
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.3	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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)		35.5	36.0	35.5	37.0	35.5	32.0	32.0	23.5	29.5	32.5	36.5	33.5	12	37.0	23.5	33.3
電気伝導率 (μS/cm)		119	110	113	120	115	104	104	85	99	113	116	113	12	120	85	109

葛城市第3 受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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)		12.2	18.1	19.9	22.7	25.8	23.6	20.9	14.3	10.6	7.4	5.9	8.7	12	25.8	5.9	15.8
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	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)		0.29	0.27	0.20	0.27	0.27	0.27	0.35	0.40	0.28	0.35	0.36	0.36	12	0.40	0.20	0.31
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.1	7.5	7.3	7.9	7.2	6.3	7.1	7.6	6.5	7.9	7.7	7.6	12	8.1	6.3	7.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.3	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		35.5	36.0	35.0	36.5	35.5	32.0	32.0	23.5	29.5	33.5	36.5	33.5	12	36.5	23.5	33.3
電気伝導率 (μS/cm)		120	110	113	119	115	104	104	85	99	114	116	113	12	120	85	109

宇陀市第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.11	5.9	6.5	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	H30.1.15	2.5	3.5	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)		7.5	10.0	11.9	20.9	26.1	25.5	21.5	14.5	11.2	6.7	5.7	6.7	12	26.1	5.7	14.0
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	-	-	-
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.70	0.67	0.64	0.55	0.55	0.59	0.57	0.64	0.57	0.59	0.70	0.62	12	0.70	0.55	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	13	12	14	14	13	12	9.9	10	10	13	12	12	14	9.9	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	1.2	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	12	1.2	0.8	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.1	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	-	-	-
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	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		40.5	41.0	43.0	45.5	45.5	42.0	41.5	32.5	39.5	40.5	42.0	41.5	12	45.5	32.5	41.3
電気伝導率 (μS/cm)		145	146	147	161	158	147	145	120	136	136	150	144	12	161	120	145

宇陀市第2 受水地

検査項目	年月日	H29.4.11	5.9	6.5	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	H30.1.15	2.5	3.5	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.1	11.3	14.1	20.0	24.6	25.0	22.0	16.1	12.3	7.5	6.6	7.3	12	25.0	6.6	14.7
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)		0.70	0.67	0.65	0.55	0.55	0.60	0.57	0.65	0.58	0.59	0.70	0.62	12	0.70	0.55	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	12	12	14	14	12	12	10	10	10	13	12	12	14	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	1.2	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	12	1.2	0.7	0.9
pH 値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.5	7.2	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	41.5	43.0	46.0	46.0	42.0	42.5	33.0	41.5	41.0	42.0	42.0	12	46.0	33.0	41.8
電気伝導率 (μS/cm)		145	146	147	161	158	145	146	121	138	136	150	145	12	161	121	145

宇陀市第3 受水地

検査項目	年月日	H29.4.11	5.9	6.5	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	H30.1.15	2.5	3.5	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)		8.4	10.0	12.5	20.1	24.9	25.3	21.6	15.5	11.8	7.1	6.0	6.9	12	25.3	6.0	14.2
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)		0.70	0.67	0.65	0.55	0.55	0.59	0.57	0.65	0.58	0.64	0.70	0.62	12	0.70	0.55	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	12	12	14	14	12	12	9.9	10	11	13	12	12	14	9.9	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.9	1.2	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	12	1.2	0.7	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.1	7.2
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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)		0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	41.0	42.5	45.5	45.5	41.5	41.5	32.5	40.5	42.5	42.0	41.5	12	45.5	32.5	41.5
電気伝導率 (μS/cm)		145	146	147	160	158	145	145	120	138	141	151	144	12	160	120	145



宇陀市第4 受水地

検査項目	年月日	H29.4.11	5.9	6.5	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	H30.1.15	2.5	3.5	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	12.3	15.8	20.1	24.5	25.1	22.2	17.3	13.1	8.2	6.6	7.8	12	25.1	6.6	15.2
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	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)		0.70	0.67	0.65	0.55	0.55	0.60	0.57	0.64	0.59	0.59	0.70	0.63	12	0.70	0.55	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	12	12	14	14	12	12	9.9	11	10	13	12	12	14	9.9	12
ジェオスミン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルホルノール (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	1.0	1.1	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	12	1.2	0.7	0.9
pH 値		7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	12	7.5	7.2	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	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	46.5	45.0	42.5	42.5	30.5	42.5	41.0	42.0	42.0	12	46.5	30.5	41.7
電気伝導率 (μS/cm)		145	148	149	162	159	145	146	122	141	137	151	146	12	162	122	146

宇陀市第5 受水地

検査項目	年月日	H29.4.11	5.9	6.5	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	H30.1.15	2.5	3.5	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)		10.6	14.3	17.6	21.8	26.7	26.1	22.4	16.6	12.2	7.1	5.7	7.9	12	26.7	5.7	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	-	-	-
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.70	0.67	0.65	0.55	0.55	0.60	0.57	0.65	0.59	0.59	0.70	0.62	12	0.70	0.55	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	12	12	14	14	12	12	9.9	11	10	13	12	12	14	9.9	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	1.2	1.1	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	12	1.2	0.7	0.9
pH 値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	12	7.5	7.2	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	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	12	0.9	0.6	0.7
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	41.5	43.0	46.5	46.5	43.0	43.0	32.5	43.0	41.0	42.0	41.5	12	46.5	32.5	42.0
電気伝導率 (μS/cm)		146	147	148	162	159	146	147	121	141	136	150	145	12	162	121	146

平群町第1 受水地

[平群調整池經由(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目	年月日	H29.4.11	5.9	6.5	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	H30.1.15	2.5	3.5	回数	最高	最低	平均
送水系統		混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合				
水温(°C)		10.5	12.7	14.6	21.4	25.9	26.2	22.4	16.0	13.3	8.6	7.5	8.9	12	26.2	7.5	15.7
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	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)		0.57	0.53	0.53	0.48	0.35	0.48	0.51	0.57	0.50	0.55	0.59	0.53	12	0.59	0.35	0.52
鉄及びその化合物(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン(mg/L)		11	11	11	13	9.1	10	10	9.2	9.2	9.9	11	11	12	13	9.1	10
有機物(TOCの量)(mg/L)		0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	12	1.0	0.6	0.7
pH値		7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.3	7.4
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素(mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	12	0.9	0.6	0.7
総アルカリ度(mg/L)		39.0	39.0	40.0	43.5	37.0	38.5	38.5	28.5	37.5	37.5	39.0	38.5	12	43.5	28.5	38.0
電気伝導率(μS/cm)		137	133	135	149	123	132	130	106	125	128	136	135	12	149	106	131

三郷町第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.11	5.9	6.5	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	H30.1.15	2.5	3.5	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温(°C)		9.0	10.4	11.6	21.2	26.1	26.4	22.4	15.7	12.8	7.6	6.8	7.7	12	26.4	6.8	14.8
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)		0.69	0.67	0.64	0.55	0.55	0.59	0.57	0.64	0.56	0.59	0.70	0.62	12	0.70	0.55	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)		12	13	12	14	14	13	12	9.7	10	10	13	12	12	14	9.7	12
有機物(TOCの量)(mg/L)		0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	12	1.2	0.7	0.9
pH値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.4	7.1	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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)	<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	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度(mg/L)		40.5	41.5	42.5	45.5	46.0	42.5	41.0	32.5	38.5	40.5	42.0	41.0	12	46.0	32.5	41.2
電気伝導率(μS/cm)		145	146	146	160	157	148	143	119	134	135	149	144	12	160	119	144

斑鳩町第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	回数	最高	最低	平均
送水系統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川				
水温 (°C)		9.2	10.8	17.4	23.1	27.1	26.0	21.7	15.6	11.3	8.5	7.6	9.5	12	27.1	7.6	15.7
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)		0.72	0.69	0.54	0.56	0.61	0.56	0.59	0.63	0.59	0.63	0.64	0.65	12	0.72	0.54	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)		13	12	15	13	12	13	12	11	10	11	12	12	12	15	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.1	0.7	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	12	7.5	7.2	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	0.8	0.8	0.9	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)		40.0	41.5	44.0	42.5	43.0	42.0	41.0	40.5	42.0	45.5	41.5	42.0	12	45.5	40.0	42.1
電気伝導率 (μS/cm)		144	146	158	150	150	147	144	138	138	146	146	145	12	158	138	146

斑鳩町第2 受水地

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	回数	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川				
水温 (°C)		11.8	18.5	20.8	23.9	26.3	24.8	21.6	16.9	13.4	10.5	8.6	10.9	12	26.3	8.6	17.3
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	—	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	0.28	0.21	0.34	0.29	0.27	0.35	0.38	0.32	0.31	0.33	0.39	12	0.39	0.21	0.32
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	7.1	7.1	7.7	6.8	6.6	7.0	6.9	6.6	6.8	7.5	7.5	12	8.0	6.6	7.1
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		34.5	34.0	35.0	34.5	35.5	33.5	33.0	26.0	30.0	34.0	33.5	29.0	12	35.5	26.0	32.7
電気伝導率 (μS/cm)		120	111	115	115	115	109	110	89	103	112	116	103	12	120	89	110

安堵町第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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)		11.0	18.6	20.4	24.2	25.0	24.0	20.9	15.5	11.7	9.4	8.0	10.3	12	25.0	8.0	16.6
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	—	0	—
大腸菌 (100mL中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	—	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.33	0.34	0.20	0.30	0.28	0.24	0.34	0.40	0.33	0.34	0.35	0.39	12	0.40	0.20	0.32
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	8.2	7.1	7.5	6.7	6.5	6.8	8.0	6.6	6.8	7.9	7.4	12	8.2	6.5	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	12	0.6	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	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	0.9	0.9	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)		34.0	34.5	35.5	34.0	35.5	33.5	32.5	25.5	30.5	33.5	33.5	29.0	12	35.5	25.5	32.6
電気伝導率 (μS/cm)		119	111	115	116	116	108	109	93	103	111	116	102	12	119	93	110

川西町第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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)		10.9	18.1	20.5	24.7	25.1	24.4	21.1	15.1	11.3	8.8	7.5	9.7	12	25.1	7.5	16.4
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)		0.33	0.31	0.20	0.31	0.29	0.25	0.34	0.38	0.32	0.33	0.34	0.38	12	0.38	0.20	0.32
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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.1	7.6	7.1	7.7	6.7	6.6	6.9	7.5	6.6	6.8	7.9	7.3	12	8.1	6.6	7.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.3	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	7.6	7.6	7.5	7.5	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	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)		33.5	34.0	35.5	35.0	36.0	33.5	32.5	26.5	30.0	32.5	33.0	29.0	12	36.0	26.5	32.6
電気伝導率 (μS/cm)		119	111	115	117	117	109	109	91	103	112	115	103	12	119	91	110

三宅町第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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	18.6	20.9	24.2	25.6	24.5	21.9	17.0	11.9	9.2	7.8	10.8	12	25.6	7.8	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	—
大腸菌 (100mL中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	—	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.31	0.28	0.20	0.30	0.28	0.25	0.36	0.37	0.32	0.32	0.34	0.39	12	0.39	0.20	0.31
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	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.1	7.2	7.1	7.5	6.7	6.6	7.0	7.0	6.6	6.7	7.9	7.6	12	8.1	6.6	7.2
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	12	0.6	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	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	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	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)		34.5	34.0	35.0	34.0	35.5	34.5	33.0	26.0	30.0	32.5	33.5	28.5	12	35.5	26.0	32.6
電気伝導率 (μS/cm)		120	110	115	116	116	109	109	90	102	111	115	103	12	120	90	110

田原本町第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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)		10.3	17.8	20.0	24.6	23.1	23.5	20.9	13.1	9.1	7.2	6.4	8.2	12	24.6	6.4	15.4
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)		0.32	0.35	0.20	0.31	0.30	0.25	0.34	0.38	0.31	0.32	0.34	0.38	12	0.38	0.20	0.32
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	8.3	7.1	7.6	6.8	6.7	6.9	7.6	6.5	6.8	8.0	7.2	12	8.3	6.5	7.3
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.7	0.4	0.7	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.3	0.5
pH 値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.5	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	0.9	0.8	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)		33.5	34.0	35.5	35.0	36.5	34.0	32.5	25.5	30.5	32.0	33.5	29.5	12	36.5	25.5	32.7
電気伝導率 (μS/cm)		120	112	115	117	117	109	110	92	102	111	116	103	12	120	92	110

田原本町第2 受水地

検査項目	年月日	H29.4.4	5.15	6.12	7.10	8.7	9.11	10.10	11.13	12.11	H30.1.9	2.13	3.12	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)		7.1	18.8	17.1	23.0	26.6	25.5	20.9	13.6	9.3	6.6	5.1	6.5	12	26.6	5.1	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	—	0	—
大腸菌 (100mL中)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	—	0	0
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.72	0.67	0.54	0.57	0.61	0.55	0.59	0.63	0.59	0.63	0.63	0.65	12	0.72	0.54	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)		13	12	15	13	12	13	11	11	10	10	12	12	12	15	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.1	0.7	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4	12	7.6	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	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		40.0	41.0	43.5	42.5	43.0	42.5	42.0	39.0	42.0	45.0	41.0	41.5	12	45.0	39.0	41.9
電気伝導率 (μS/cm)		144	146	159	150	150	148	143	136	138	145	144	144	12	159	136	146

高取町第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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	17.8	20.4	23.2	26.3	24.2	20.9	14.6	11.3	8.1	6.3	9.2	12	26.3	6.3	16.3
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)		0.28	0.29	0.21	0.27	0.29	0.26	0.36	0.39	0.29	0.39	0.36	0.36	12	0.39	0.21	0.31
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	7.7	7.3	8.0	7.1	6.4	7.1	7.6	6.6	8.8	7.7	7.7	12	8.8	6.4	7.5
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	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)		0.8	0.8	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)		35.5	36.0	34.5	37.5	36.5	32.0	33.0	23.5	29.5	33.0	36.5	34.0	12	37.5	23.5	33.5
電気伝導率 (μS/cm)		119	110	112	121	116	105	106	85	99	115	116	114	12	121	85	110

高取町第2 受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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	17.7	20.7	23.0	26.6	25.1	21.8	16.1	12.2	8.4	7.0	9.1	12	26.6	7.0	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)		0.28	0.27	0.19	0.27	0.26	0.26	0.34	0.39	0.28	0.35	0.36	0.35	12	0.39	0.19	0.30
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	7.3	7.4	8.1	7.0	6.3	7.1	7.6	6.6	8.2	7.7	7.7	12	8.2	6.3	7.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.7	7.3	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	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)		35.0	36.0	35.0	36.5	35.0	31.5	32.0	23.5	29.5	33.5	36.5	33.5	12	36.5	23.5	33.1
電気伝導率 (μS/cm)		119	108	113	121	116	105	104	86	99	115	116	113	12	121	86	110

明日香村第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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)		12.3	17.4	20.1	22.8	25.9	23.7	20.5	14.5	11.2	7.6	6.2	8.7	12	25.9	6.2	15.9
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)		0.28	0.27	0.20	0.27	0.27	0.26	0.36	0.40	0.28	0.34	0.36	0.36	12	0.40	0.20	0.30
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.1	7.5	7.3	7.9	7.2	6.3	7.2	7.6	6.6	7.6	7.8	7.8	12	8.1	6.3	7.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	12	7.7	7.3	7.6
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.8	0.8	0.8	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)		35.5	36.5	34.5	36.0	35.0	31.5	32.0	23.5	29.5	33.5	36.5	33.5	12	36.5	23.5	33.1
電気伝導率 (μS/cm)		119	110	113	119	115	104	105	85	99	113	116	113	12	119	85	109

上牧町第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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)		8.9	10.1	11.6	21.9	26.4	26.4	22.3	15.7	12.4	8.4	6.7	7.6	12	26.4	6.7	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	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	0.64	0.55	0.55	0.59	0.57	0.67	0.59	0.62	0.59	0.63	12	0.69	0.55	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)		12	12	12	14	13	13	13	9.9	11	11	12	12	12	14	9.9	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	1.3	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.3	0.7	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	12	7.5	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)		0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		40.5	41.5	42.5	46.0	46.0	42.5	42.5	35.0	43.0	44.5	42.0	41.5	12	46.0	35.0	42.3
電気伝導率 (μS/cm)		145	146	146	160	158	151	147	127	143	144	145	144	12	160	127	146

王寺町第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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)		8.9	10.3	11.8	21.8	26.2	26.3	22.2	15.7	12.3	8.2	6.5	7.5	12	26.3	6.5	14.8
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)		0.69	0.66	0.64	0.55	0.55	0.59	0.57	0.66	0.58	0.62	0.59	0.63	12	0.69	0.55	0.61
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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	12	12	14	13	13	13	10	11	11	12	12	12	14	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.2	0.7	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	12	7.5	7.2	7.3
臭		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	—	—	—
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	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.06	<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	0.9	0.7	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	41.5	42.5	46.0	46.0	42.5	42.5	34.5	42.5	44.0	42.5	41.5	12	46.0	34.5	42.3
電気伝導率 (μS/cm)		145	147	146	161	158	150	147	127	142	144	146	145	12	161	127	147



広陵町第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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)		13.8	17.5	20.6	24.0	26.3	24.1	21.2	15.2	12.0	8.5	6.9	10.0	12	26.3	6.9	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)		0.28	0.27	0.20	0.27	0.28	0.26	0.35	0.39	0.29	0.36	0.36	0.36	12	0.39	0.20	0.31
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)		8.0	7.4	7.4	8.0	7.1	6.3	7.1	7.6	6.6	8.2	7.7	7.6	12	8.2	6.3	7.4
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4
pH 値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	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	—	—	—
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	0.9	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)		35.5	36.0	35.5	37.0	36.0	31.5	32.5	23.5	29.5	33.5	36.5	33.5	12	37.0	23.5	33.4
電気伝導率 (μS/cm)		119	109	113	120	116	105	105	85	99	114	116	113	12	120	85	109

広陵町第2 受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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)		8.7	9.7	11.5	21.9	26.5	26.5	22.4	15.7	12.2	10.0	6.5	7.6	12	26.5	6.5	14.9
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)		0.69	0.67	0.64	0.55	0.55	0.59	0.58	0.67	0.59	0.62	0.59	0.63	12	0.69	0.55	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)		12	12	12	14	13	13	13	9.9	11	11	12	12	12	14	9.9	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.1	0.7	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.2	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	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	41.5	42.5	45.5	46.0	42.5	42.0	35.0	43.0	45.0	42.0	41.0	12	46.0	35.0	42.3
電気伝導率 (μS/cm)		145	146	146	160	158	150	147	127	142	145	145	143	12	160	127	146

河合町第1 受水地

検査項目	年月日	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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)		9.5	10.7	12.5	22.2	26.5	26.4	22.4	15.9	12.2	8.2	6.5	8.0	12	26.5	6.5	15.1
一般細菌 (CFU/mL)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	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)		0.70	0.67	0.64	0.55	0.55	0.59	0.58	0.67	0.58	0.62	0.59	0.63	12	0.70	0.55	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)		12	12	12	14	13	13	13	10	11	11	12	12	12	14	10	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.7	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.1	0.7	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	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	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	12	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	42.0	42.5	46.0	45.5	42.5	42.0	35.0	43.0	44.0	42.0	41.5	12	46.0	35.0	42.3
電気伝導率 (μS/cm)		145	146	146	160	158	150	147	127	142	144	145	143	12	160	127	146

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	H29.4.10	5.8	6.6	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	H30.1.10	2.6	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)		8.7	9.7	11.4	21.9	26.3	26.3	22.3	15.6	12.1	8.1	6.5	7.3	12	26.3	6.5	14.7
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	—	—	—
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.70	0.67	0.64	0.55	0.55	0.59	0.57	0.67	0.59	0.62	0.58	0.63	12	0.70	0.55	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)		12	12	12	14	13	13	13	9.9	11	11	12	12	12	14	9.9	12
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	12	1.2	0.7	0.9
pH 値		7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.4	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	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	12	0.9	0.8	0.8
総アルカリ度 (mg/L)		41.0	42.0	42.5	46.0	45.5	42.5	42.0	35.0	43.0	44.5	42.0	41.5	12	46.0	35.0	42.3
電気伝導率 (μS/cm)		144	146	146	160	158	150	147	127	142	144	145	143	12	160	127	146



# 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	H29.5.9	8.1	11.6	H30.2.5	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	9.5	25.6	14.9	5.9	4	25.6	5.9	14.0
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)	0.62	0.53	0.61	0.66	4	0.66	0.53	0.61
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.10	0.06	0.07	4	0.10	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.05	0.08	0.04	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)	0.006	0.013	0.006	0.006	4	0.013	0.006	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.009	0.004	0.003	4	0.009	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.022	0.009	0.010	4	0.022	0.009	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.011	0.005	0.004	4	0.011	0.004	0.006
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.007	0.003	0.003	4	0.007	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	0.003	<0.002	0.002	4	0.003	<0.002	0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.02	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)	8.8	9.8	7.3	9.0	4	9.8	7.3	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)	12	13	9.6	12	4	13	9.6	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	54	44	53	4	54	44	50
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	92	98	86	98	4	98	86	94
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.7	0.9	0.7	0.8	4	0.9	0.7	0.8
pH 値	7.3	7.2	7.3	7.5	4	7.5	7.2	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
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	0.9	0.7	4	0.9	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	39.0	43.0	30.5	41.0	4	43.0	30.5	38.4
電気伝導率 (μS/cm)	141	154	117	147	4	154	117	140
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	H29.4.11	7.3	10.2	H30.1.15	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	12.7	20.9	22.2	10.7	4	22.2	10.7	16.6
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	4	—	—	—
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.30	0.30	0.40	0.45	4	0.45	0.30	0.36
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.06	0.05	0.05	4	0.06	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.01	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	0.05	0.04	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)	0.005	0.016	0.016	0.006	4	0.016	0.005	0.011
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.010	0.008	0.005	4	0.010	0.005	0.008
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.023	0.022	0.010	4	0.023	0.009	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.008	0.009	0.005	4	0.009	0.005	0.007
ブrom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romホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.002	0.003	0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	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)	7.7	7.5	6.5	7.0	4	7.7	6.5	7.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.1	8.3	7.3	8.8	4	8.8	7.3	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	42	38	40	4	44	38	41
蒸発残留物 (mg/L)	72	79	62	67	4	79	62	70
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)	0.4	0.6	0.5	0.5	4	0.6	0.4	0.5
pH 値	7.7	7.7	7.8	7.6	4	7.8	7.6	7.7
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	0.7	0.6	4	0.7	0.6	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	33.0	35.0	30.5	29.5	4	35.0	29.5	32.0
電気伝導率 (μS/cm)	120	124	104	110	4	124	104	115
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	H29.4.11	7.3	10.2	H30.1.15	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	11.0	21.5	22.7	9.3	4	22.7	9.3	16.1
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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)	0.57	0.48	0.51	0.55	4	0.57	0.48	0.53
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.07	0.06	4	0.09	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.02	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)	0.03	0.06	0.07	0.03	4	0.07	0.03	0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.015	0.013	0.007	4	0.015	0.006	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.011	0.008	0.005	4	0.011	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	0.022	0.019	0.010	4	0.022	0.010	0.015
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	0.011	0.011	0.008	4	0.011	0.008	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.006	0.005	0.003	4	0.006	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.002	0.003	0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.02	4	0.03	0.02	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.5	9.6	8.1	8.2	4	9.6	8.1	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	12	10	9.9	4	12	9.9	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	53	47	50	4	53	47	50
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	84	101	81	86	4	101	81	88
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	1.0	0.9	0.8	4	1.0	0.7	0.9
pH 値	7.5	7.3	7.5	7.5	4	7.5	7.3	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	—	—	—
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	4	0.7	0.7	0.7
総アルカリ度 (mg/L)	37.0	41.0	38.0	36.5	4	41.0	36.5	38.1
電気伝導率 (μS/cm)	137	149	131	128	4	149	128	136
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	H29.5.9	8.1	11.6	H30.2.5	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	12.3	24.5	17.3	6.6	4	24.5	6.6	15.2
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)	0.67	0.55	0.64	0.70	4	0.70	0.55	0.64
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.11	0.06	0.07	4	0.11	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.01	4	0.02	0.01	0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.08	0.04	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)	0.006	0.015	0.007	0.006	4	0.015	0.006	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.011	0.005	0.004	4	0.011	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.024	0.011	0.009	4	0.024	0.009	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.013	0.005	0.005	4	0.013	0.005	0.007
ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.007	0.003	0.003	4	0.007	0.003	0.004
ブromoホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.04	0.02	0.02	4	0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.3	10	7.5	9.6	4	10	7.5	9.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12	14	9.9	13	4	14	9.9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	59	48	59	4	59	48	55
蒸発残留物 (mg/L)	96	101	94	100	4	101	94	98
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	1.0	0.7	0.8	4	1.0	0.7	0.8
pH 値	7.3	7.3	7.3	7.4	4	7.4	7.3	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	0.7	0.8	0.7	4	0.8	0.7	0.8
総アルカリ度 (mg/L)	40.5	45.0	31.5	42.0	4	45.0	31.5	39.8
電気伝導率 (μS/cm)	148	159	122	151	4	159	122	145
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										吉野川系統					奈良市第2受水地									
		H29.5.9	8.1	11.6	H30.2.5	回数	最高	最低	平均	H29.4.11	7.3	10.2	H30.1.15	回数	最高	最低	平均	H29.4.11	7.3	10.2	H30.1.15	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	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<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	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.001 (H29.6.5)	<0.001 (H29.9.4)	<0.001 (H29.12.4)	<0.001 (H30.3.5)	4	<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	<0.001	<0.001	4	<0.001	<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	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		0.001	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール (mg/L)		0.002	0.005	0.002	0.001	4	0.005	0.002	0.001	0.003	4	0.005	0.001	0.003	0.003	0.005	0.001	0.003	0.005	0.002	0.002	4	0.005	0.002	0.002	0.004
農薬類		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.8	0.8	0.9	0.7	4	0.8	0.9	0.7	0.8	4	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	4	0.7	0.6	0.6	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		50	54	44	53	4	54	44	53	50	4	54	44	50	44	42	44	44	38	40	40	4	44	38	44	41
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<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	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<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)		92	98	86	98	4	98	86	98	94	4	98	86	94	72	79	72	79	62	67	67	4	79	62	70	
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<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	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	
pH 値		7.3	7.2	7.3	7.5	4	7.2	7.3	7.5	7.3	4	7.5	7.2	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	4	7.8	7.6	7.7	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.3	-1.7	-1.4	4	-1.3	-1.7	-1.4	-1.5	4	-1.3	-1.7	-1.5	-1.2	-1.1	-1.2	-1.1	-1.1	-1.4	-1.4	4	-1.1	-1.4	-1.2	
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	3	0	4	0	3	0	1	4	3	0	1	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	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.04	0.02	0.02	4	0.04	0.02	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.04	0.04	0.01	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	H29.4.11	7.3	10.2	H30.1.15	回数	最高	最低	平均	H29.5.9	8.1	11.6	H30.2.5	回数	最高	最低	平均	H29.5.9	8.1	11.6	H30.2.5	回数	最高	最低	平均	
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<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 (H29.6.5)	<0.001 (H29.9.4)	<0.001 (H29.12.4)	<0.001 (H30.3.5)	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 (H30.3.5)	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001 (H29.6.5)	<0.001 (H29.9.4)	<0.001 (H29.12.4)	<0.001 (H30.3.5)	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001	0.002	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	
抱水クロラール (mg/L)		0.002	0.005	0.004	0.002	4	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.005	0.002	0.003	
農薬類		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素 (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.7	4	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	4	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	4	0.8	0.7	0.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		49	53	47	50	4	53	47	50	53	59	48	59	4	59	48	55	53	59	48	59	4	59	48	55	
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)		84	101	81	86	4	101	81	88	96	101	94	100	4	101	94	98	96	101	94	100	4	101	94	98	
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	
pH 値		7.5	7.3	7.5	7.5	4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	4	7.4	7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.4	-1.3	-1.2	-1.4	4	-1.2	-1.4	-1.3	-1.5	-1.1	-1.5	-1.4	4	-1.1	-1.5	-1.4	-1.5	-1.1	-1.5	-1.4	4	-1.1	-1.5	-1.4	
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.03	0.02	4	0.03	0.02	0.03	0.01	0.04	0.02	0.02	4	0.04	0.02	0.03	0.01	0.04	0.02	0.02	4	0.04	0.01	0.02	