

Ⅲ 浄水場内水質検査結果

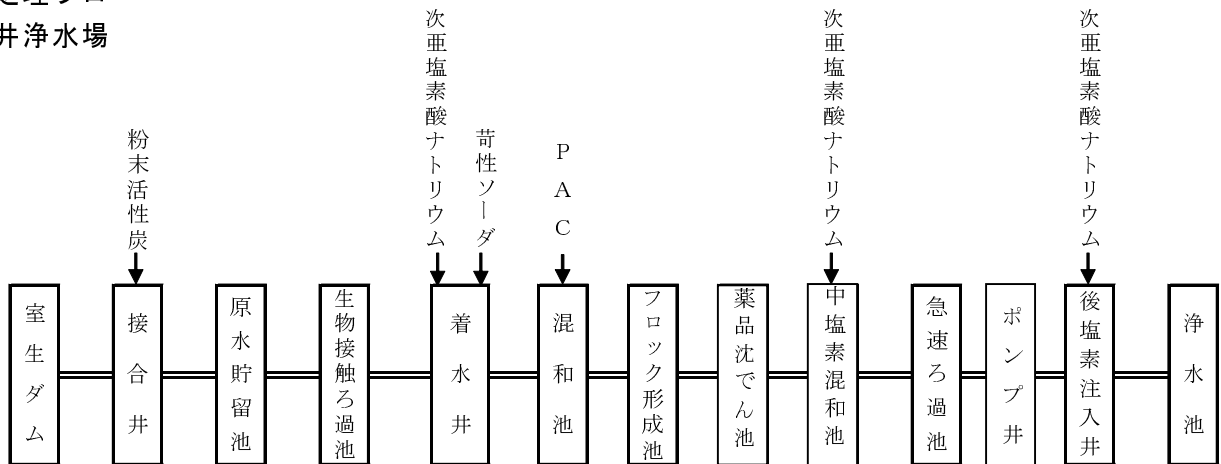
概要

浄水場内水質検査は、毎日、毎週及び毎月検査を実施しています。

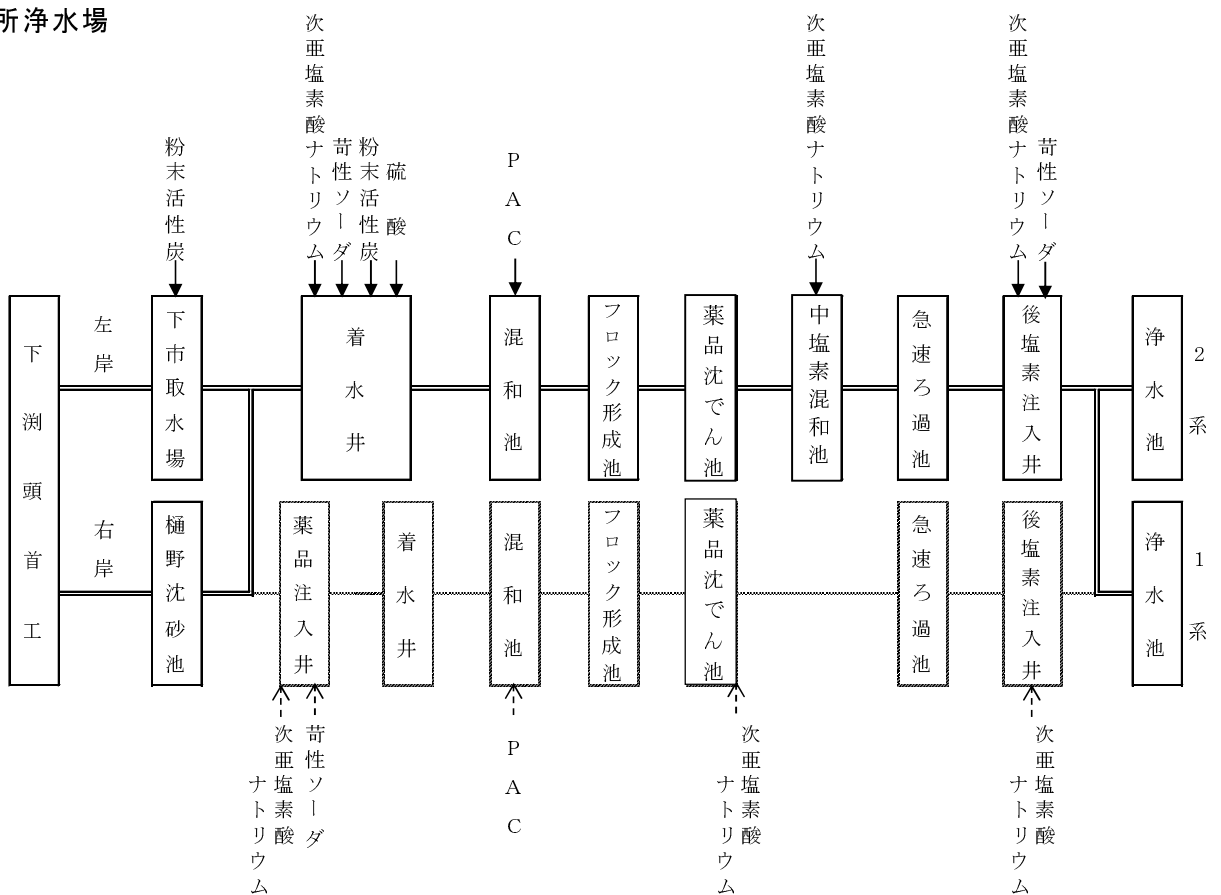
- ・毎日、毎週検査は主として日常の浄水処理の管理に関する検査
- ・毎月検査は水道法に基づく水質基準項目の検査および水質管理目標設定項目等の検査

浄水処理フロー

桜井浄水場



御所浄水場

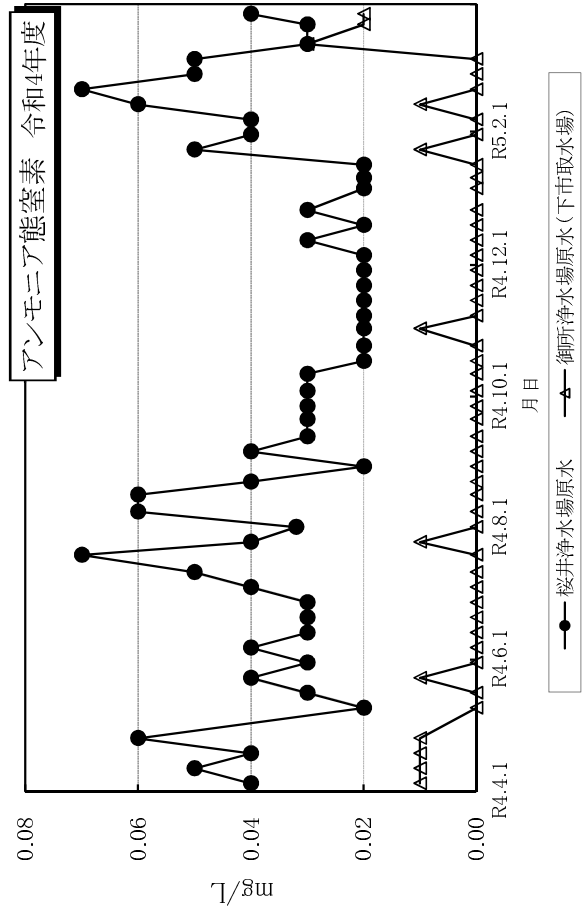
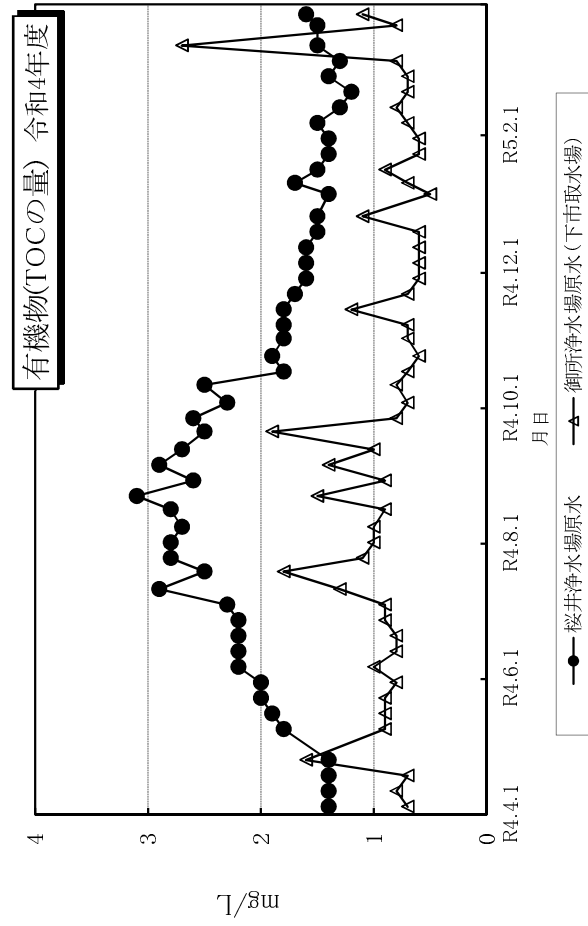
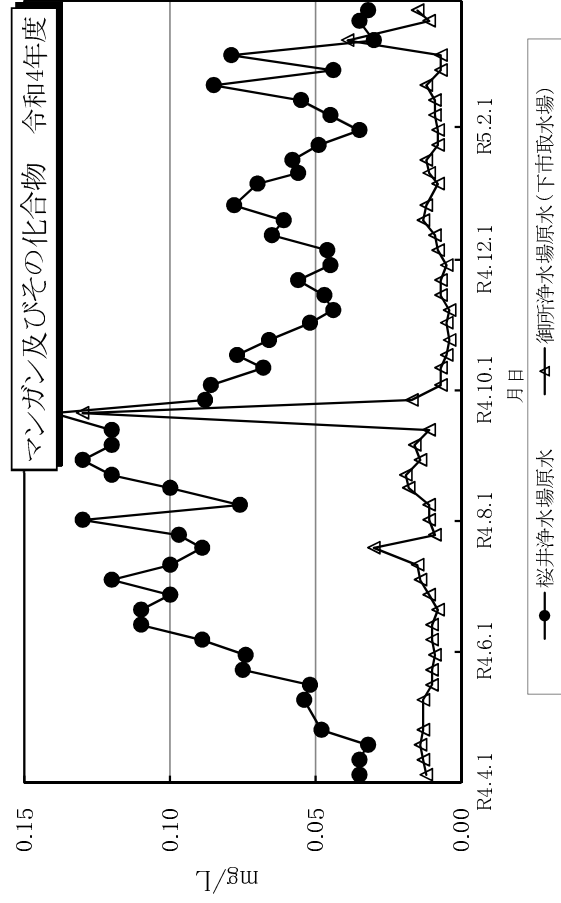
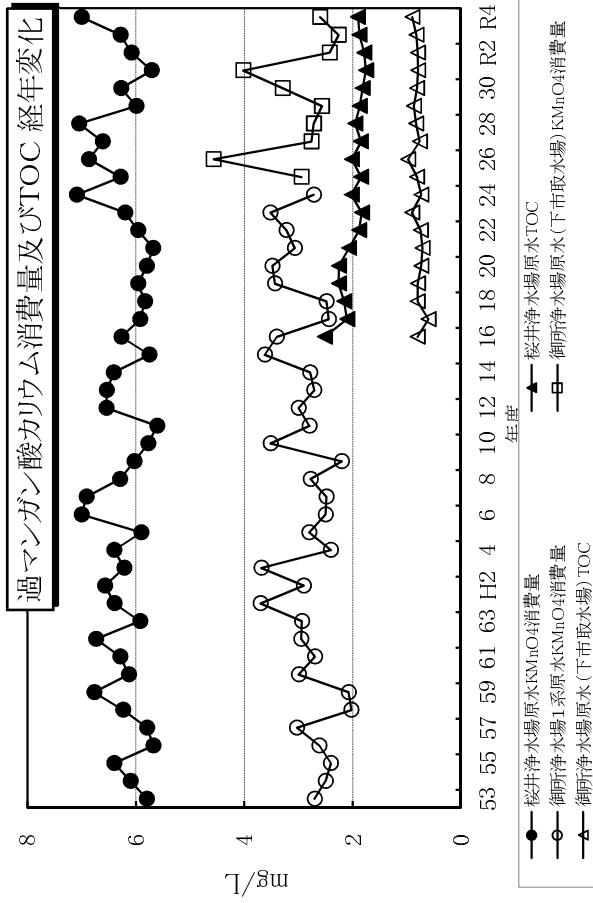


※平成17年12月より御所浄水場1系の水処理を休止しています。

※凝集性改善のための硫酸注入設備と腐食性(ランゲリア指数)改善のための後アルカリ注入設備は平成23年度から運転開始しました。

※かび臭対策で粉末活性炭の注入が必要な時は右岸(1系原水)の取水を停止します。

原水水質変化(桜井浄水場・御所浄水場)



1) 桜井浄水場

桜井浄水場の浄水処理

① 粉末活性炭処理について

夏期の水源水質悪化対策と水温上昇による消毒副生成物の低減化対策として、粉末活性炭処理を実施しました。

桜井浄水場粉末活性炭処理期間

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	注入日数
昭和52年度		14	1		10			22	92
昭和53年度	注入実績なし								
昭和54年度		23	2						10
昭和55年度		12	20						9
昭和56年度	～平成5年度 注入実績なし								
平成6年度				31		30			28
平成7年度					18	22			5
平成8年度			1	3					34
平成9年度					12	26			15
平成10年度				24		8			46
平成11年度					13	7			25
平成12年度			7			5			60
平成13年度			6			17			73
平成14年度			12					12	123
平成15年度				25			7		75
平成16年度	1						29		151
平成17年度	1						31		153
平成18年度	1						31		153
平成19年度	1						31		153
平成20年度	2						14		166
平成21年度	1						30		152
平成22年度	1						1		154
平成23年度	1						31		153
平成24年度	1						31		153
平成25年度		3					1		152
平成26年度		2					31		152
平成27年度		4					30		149
平成28年度		24						20	211
平成29年度		8					31		146
平成30年度		7				9			125
令和元年度		6				17			134
令和2年度		4				29			148
令和3年度		10					9		153
令和4年度		8					21		166
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	注入日数

② 塩素処理について(令和4年度)

[次亜塩素酸ナトリウム注入率(有効塩素表示、下記のグラフは日平均値)の推移]

○前塩素処理: 注入率制御

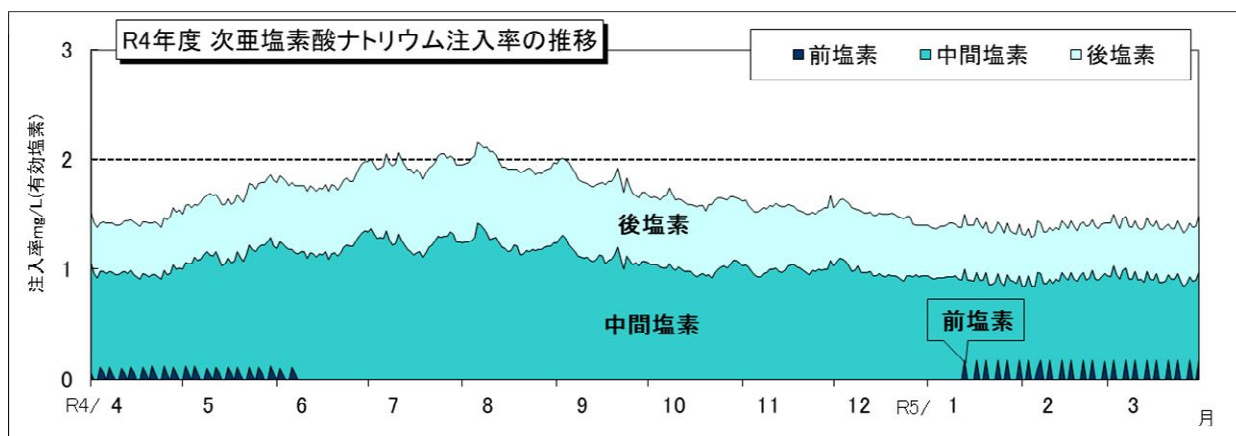
- ・4月1日から、沈殿池藻類対策として、週2回各4時間(16:00～20:00)、1系(月・木)、2系(火・金)、注入率1mg/Lの注入を行いました。原水水温、紫外吸収値(260nm)上昇等、原水水質悪化により6月8日に注入を停止しました。
- ・1月13日より、沈殿池藻類対策として、週2回各4時間(16:00～20:00)、1系(月・木)、2系(火・金)、注入率1mg/Lの注入を再開しました。

○中間塩素処理: 残留塩素制御----フィードバック制御

- ・中間塩素は通常、ろ過水残留塩素を0.5～0.6mg/L程度になるように注入管理しています。
- ・平成21年6月末から生物接触ろ過池が稼働し、マンガン・アンモニア態窒素の除去効果により、塩素処理は注入率が低減し、注入率の変動幅は小さくなっています。
- ・令和4年度の注入率は、0.74～1.42mg/Lの範囲で、平均注入率は、1.01mg/Lとほぼ安定していました。

○後塩素処理: 残留塩素制御----フィードフォワード制御

- ・後塩素処理により、浄水(浄水場出口)遊離残留塩素濃度を1mg/L程度に制御しています。この濃度については、末端受水地で0.7mg/L程度となるよう水温・水質等を参考に調整・管理しています。
- ・令和4年度の注入率は、0.43～0.80mg/Lの範囲で、平均注入率は、0.57mg/Lでした。



原水経年変化

宇陀川系統

桜井浄水場原水

検査項目\年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
試験回数 ◎項目	244	244	243	243	244	244	240	243	242	243	
試験回数 ○項目	52	51	51	51	52	51	51	51	52	51	
水 温 (°C)	最高	27.7	26.1	26.2	27.7	26.1	26.6	26.4	27.7	26.0	27.1
	最低	5.3	5.4	6.6	5.3	4.5	6.3	7.1	5.5	5.0	5.2
	◎項目 平均	13.9	13.8	14.3	14.6	13.5	14.7	15.0	14.9	15.0	15.1
濁 度 (度)	最高	50	39	38	39	370	94	28	32	62	48
	最低	1.4	1.3	1.2	1.6	1.4	1.5	1.1	1.0	0.88	0.94
	◎項目 平均	8.4	6.0	5.9	5.9	8.8	7.9	4.8	4.0	4.8	5.9
色 度 (度)	最高	74	49	49	56	260	86	38	34	48	37
	最低	7	3.9	3.8	5.6	4.0	4.5	5.3	3.0	2.8	2.5
	◎項目 平均	18	13	14	13	14	13	11	9	7.7	8.8
pH 値	最高	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9
	最低	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
	◎項目 平均	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
総アルカリ度 (mg/L)	最高	47.5	54.5	54.5	52.0	49.5	51.5	50.5	53.5	55.0	55.0
	最低	18.5	22.0	27.5	17.0	9.0	17.5	25.5	23.0	26.0	30.0
	◎項目 平均	40.2	45.7	44.3	43.2	42.6	41.9	43.2	44.3	46.0	48.7
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	149	161	154	160	157	158	151	163	166	174
	最低	69	72	88	63	39	57	83	69	73	91
	◎項目 平均	124	138	130	132	134	126	127	128	136	149
有機物(TOCの量) (mg/L)	最高	4.2	4.0	3.0	3.2	3.3	3.7	2.8	3.2	3.2	3.1
	最低	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2
	○項目 平均	1.8	2.0	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9
塩化物イオン (mg/L)	最高	10	12	11	10	12	11	9.9	11	9.7	12
	最低	3.0	3.3	4.8	5.1	3.3	2.8	3.4	3.0	3.7	4.4
	○項目 平均	7.2	9.0	7.8	8.0	8.1	7.0	6.9	6.7	7.5	8.4
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.11	0.10	0.13	0.10	0.10	0.16	0.06	0.06	0.05	0.07
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02
	○項目 平均	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.050	0.032	0.029	0.050	0.069	0.043	0.022	0.012	0.022	0.022
	最低	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
	○項目 平均	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.88	0.77	0.73	0.74	0.69	0.65	0.73	0.64	0.59	0.61
	最低	0.48	0.39	0.42	0.31	0.40	0.33	0.31	0.25	0.32	0.29
	○項目 平均	0.65	0.59	0.58	0.56	0.56	0.50	0.48	0.48	0.44	0.44
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	1.8	1.4	1.3	1.0	3.0	3.5	1.1	0.77	1.6	1.2
	最低	0.09	0.10	0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.09	0.07	0.08
	○項目 平均	0.38	0.48	0.48	0.44	0.43	0.52	0.32	0.31	0.34	0.41
溶 存 鉄 (mg/L)	最高	0.18	0.22	0.22	0.27	0.18	0.25	0.17	0.17	0.15	0.18
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	○項目 平均	0.06	0.07	0.08	0.07	0.06	0.09	0.05	0.07	0.05	0.06
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.25	0.22	0.44	0.27	0.19	0.29	0.14	0.22	0.19	0.14
	最低	0.016	0.036	0.032	0.026	0.021	0.026	0.028	0.021	0.022	0.030
	○項目 平均	0.084	0.10	0.094	0.077	0.071	0.096	0.066	0.064	0.060	0.073
溶 存 マンガン (mg/L)	最高	0.21	0.14	0.31	0.23	0.15	0.13	0.098	0.16	0.048	0.057
	最低	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.003
	○項目 平均	0.036	0.042	0.038	0.028	0.026	0.038	0.016	0.018	0.009	0.019
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高	1.1	0.78	0.36	0.45	2.0	2.0	0.60	0.3	0.55	0.52
	最低	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02
	○項目 平均	0.13	0.18	0.14	0.15	0.18	0.21	0.11	0.09	0.11	0.15
浮遊物質(SS) (mg/L)	最高	27	33	18	20	59	77	23	20	17	24
	最低	1.4	1.3	1.2	1.8	1.7	1.8	1.1	1.0	1.1	1.2
	○項目 平均	7.1	8.0	7.3	7.7	7.7	8.3	4.3	4.4	5.5	7.9
一 般 細 菌 (CFU/mL)	最高	63000	14000	10000	6300	14000	99000	6100	5200	5900	8900
	最低	34	44	72	67	50	43	27	33	30	22
	○項目 平均	2600	900	1200	1100	1600	3400	700	730	590	1300
大 腸 菌 (MPN/100mL)	最高	820	1200	610	300	2500	2400	1300	960	440	370
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	○項目 平均	70	42	40	42	97	90	64	58	32	37

毎日毎週検査結果

宇陀川系統
桜井浄水場 原水

検査項目	月	R4.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5.1	2	3	R4年度	回数
水温 (℃)	最高	9.5	17.4	22.7	25.4	27.1	24.9	21.8	16.9	13.6	8.9	6.5	7.5	27.1	243
	最低	6.3	11.5	17.1	23.4	24.1	20.9	16.3	13.3	7.1	5.5	5.2	6.1	5.2	
	平均	7.3	15.2	19.5	24.3	25.6	23.5	18.9	15.0	10.6	6.9	5.9	6.8	15.1	
濁度 (度)	最高	2.1	5.4	6.5	11	23	48	13	7.3	4.4	3.5	3.1	2.8	48	243
	最低	0.94	3.0	2.6	5.5	6.5	9.6	5.5	3.7	2.0	1.5	1.9	1.6	0.94	
	平均	1.2	4.0	4.9	8.3	12	16	8.9	5.6	3.2	2.2	2.5	2.1	5.9	
色度 (度)	最高	4.0	7.8	8.6	15	21	37	17	11	8.9	6.6	6.2	5.6	37	243
	最低	2.5	5.3	5.1	7.9	8.1	14	9.1	7.9	5.7	4.5	4.8	3.5	2.5	
	平均	2.9	6.3	7.2	11	14	19	13	9.5	7.2	5.3	5.4	4.6	8.8	
pH 値	最高	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.8	7.9	7.7	7.7	7.6	7.4	7.9	243
	最低	7.2	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.1	
	平均	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	53.5	50.5	52.0	52.0	51.0	46.0	48.0	54.0	54.0	55.0	55.0	54.0	55.0	243
	最低	48.0	45.5	46.5	45.0	30.0	30.0	39.5	46.0	49.0	50.0	52.0	51.0	30.0	
	平均	51.7	47.6	48.8	49.3	43.4	39.9	43.8	50.3	52.4	52.9	53.4	52.0	48.7	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	161	157	162	163	153	131	138	155	172	171	174	168	174	243
	最低	155	143	148	138	96	91	116	136	146	154	166	161	91	
	平均	159	148	154	152	131	118	128	147	157	162	170	165	149	
有機物 (TOCの量) (mg/L)	最高	1.4	2.0	2.2	2.9	3.1	2.9	2.5	1.8	1.6	1.7	1.5	1.6	3.1	51
	最低	1.4	1.8	2.2	2.3	2.6	2.5	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	
	平均	1.4	1.9	2.2	2.6	2.8	2.7	2.1	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.9	
溶解性有機炭素 (DOCの量) (mg/L)	最高	1.3	1.7	1.9	2.5	2.3	2.4	1.8	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	2.5	51
	最低	1.2	1.6	1.8	2.0	1.9	1.9	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2	
	平均	1.3	1.7	1.9	2.2	2.1	2.1	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.6	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.150	0.262	0.272	0.442	0.449	0.476	0.345	0.260	0.260	0.210	0.186	0.167	0.476	51
	最低	0.147	0.221	0.254	0.266	0.308	0.361	0.249	0.240	0.216	0.193	0.164	0.162	0.147	
	平均	0.149	0.239	0.264	0.342	0.359	0.398	0.290	0.247	0.237	0.202	0.173	0.164	0.255	
塩化物イオン (mg/L)	最高	9.6	9.2	9.8	9.9	8.6	5.9	6.4	8.6	12	10	11	11	12	51
	最低	9.3	8.4	9.1	6.6	4.5	4.4	4.6	6.7	8.7	8.6	11	10	4.4	
	平均	9.5	8.9	9.5	8.3	6.6	5.0	5.5	7.8	9.8	9.4	11	10	8.4	
臭化物イオン (mg/L)	最高	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	51
	最低	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	
	平均	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.06	0.04	0.04	0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	0.07	0.05	0.07	51
	最低	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	
	平均	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.012	0.015	0.017	0.014	0.022	0.008	0.012	0.008	0.008	0.010	0.018	0.014	0.022	51
	最低	0.009	0.011	0.010	0.009	0.006	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004	0.012	0.007	0.003	
	平均	0.010	0.012	0.013	0.012	0.013	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.015	0.010	0.010	
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.46	0.42	0.46	0.40	0.46	0.52	0.48	0.44	0.54	0.56	0.61	0.59	0.61	51
	最低	0.45	0.39	0.41	0.35	0.29	0.33	0.39	0.32	0.34	0.48	0.44	0.45	0.29	
	平均	0.46	0.41	0.44	0.38	0.35	0.43	0.45	0.39	0.44	0.54	0.51	0.54	0.44	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.10	0.42	0.42	0.79	1.1	1.2	0.88	0.40	0.37	0.24	0.24	0.18	1.2	51
	最低	0.08	0.26	0.37	0.45	0.59	0.75	0.52	0.28	0.18	0.16	0.15	0.10	0.08	
	平均	0.09	0.32	0.38	0.60	0.76	0.93	0.66	0.36	0.29	0.19	0.20	0.12	0.41	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.048	0.075	0.11	0.12	0.13	0.14	0.086	0.056	0.078	0.070	0.085	0.079	0.14	51
	最低	0.032	0.052	0.089	0.089	0.076	0.088	0.066	0.044	0.046	0.035	0.044	0.030	0.030	
	平均	0.038	0.064	0.10	0.10	0.11	0.12	0.074	0.049	0.063	0.054	0.057	0.044	0.073	
溶存鉄 (mg/L)	最高	<0.01	0.05	0.06	0.11	0.12	0.18	0.14	0.09	0.10	0.08	0.03	0.01	0.18	51
	最低	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.05	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	0.04	0.04	0.08	0.08	0.13	0.11	0.07	0.08	0.05	0.02	<0.01	0.06	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.019	0.029	0.051	0.032	0.013	0.031	0.023	0.020	0.041	0.057	0.019	0.011	0.057	51
	最低	0.008	0.018	0.029	0.003	0.008	0.004	0.015	0.013	0.020	0.008	0.006	0.005	0.003	
	平均	0.011	0.023	0.036	0.013	0.011	0.019	0.018	0.017	0.032	0.030	0.011	0.008	0.019	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.02	0.15	0.15	0.30	0.49	0.52	0.30	0.15	0.11	0.12	0.07	0.04	0.52	51
	最低	0.02	0.09	0.11	0.15	0.18	0.25	0.18	0.09	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	
	平均	0.02	0.12	0.13	0.23	0.29	0.38	0.24	0.12	0.08	0.06	0.06	0.03	0.15	
硫酸イオン (mg/L)	最高	8.8	8.6	9.2	9.2	8.5	7.6	7.5	8.3	8.7	9.1	9.3	9.3	9.3	51
	最低	8.5	8.3	8.5	6.8	7.0	6.6	6.6	7.4	8.0	8.4	8.9	8.9	6.6	
	平均	8.7	8.5	8.9	8.2	7.7	7.1	7.2	7.8	8.3	8.9	9.1	9.1	8.3	
浮遊物質(SS) (mg/L)	最高	1.9	7.7	8.4	16	23	24	15	9.2	5.8	3.5	4.2	2.7	24	51
	最低	1.2	4.3	6.8	7.8	11	13	9.6	4.4	3.0	2.1	2.6	2.1	1.2	
	平均	1.5	6.0	7.6	12	17	17	12	7.5	4.3	2.6	3.2	2.3	7.9	
ジェオスミン (mg/L)	最高	0.000004	0.000003	0.000002	0.000004	0.000005	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000005	51
	最低	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	
	平均	0.000004	0.000003	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	最高	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000005	0.000006	0.000008	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000008	51
	最低	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	0.000005	0.000005	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
塩素酸 (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
一般細菌 (CFU/mL)	最高	36	620	370	6000	8900	7500	7000	1900	290	120	170	60	8900	51
	最低	22	110	230	480	550	2500	560	470	190	49	50	29	22	
	平均	31	370	280	2200	3200	4900	3100	820	230	78	89	43	1300	
従属栄養細菌 (CFU/mL)	最高	5300	17000	12000	110000	83000	62000	85000	88000	23000	26000	22000	7000	110000	51
	最低	2300	7800	6200	65										

宇陀川系統

桜井浄水場 原水貯留池 出口水

検査項目 \ 月	R4.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5.1	2	3	R4年度	回数	
水 温 (℃)	最高	11.0	18.5	23.6	26.2	27.9	25.4	22.4	16.9	13.6	8.3	7.5	9.7	27.9	243
	最低	7.1	11.8	17.6	23.9	24.8	21.9	16.4	13.3	7.0	5.4	5.1	6.6	5.1	
	平均	8.5	15.8	20.2	24.9	26.4	24.2	19.2	15.2	10.4	7.0	6.2	7.9	15.6	
濁 度 (度)	最高	2.6	4.7	9.0	10	25	39	11	7.0	5.4	4.0	3.3	3.0	39	243
	最低	1.2	3.2	3.4	4.3	6.2	8.7	4.8	3.8	2.7	2.5	2.4	2.0	1.2	
	平均	1.6	4.0	4.8	7.2	11	15	8.4	5.3	3.9	3.0	2.9	2.3	5.8	
pH 値	最高	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.7	243
	最低	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.1	
	平均	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	161	158	161	163	155	131	138	158	171	171	175	170	175	243
	最低	158	144	148	138	96	98	119	136	146	155	168	164	96	
	平均	159	148	154	152	133	119	129	147	157	162	171	166	150	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.141	0.242	0.242	0.354	0.343	0.362	0.258	0.220	0.212	0.189	0.164	0.158	0.362	51
	最低	0.134	0.201	0.226	0.232	0.240	0.276	0.196	0.198	0.190	0.169	0.150	0.148	0.134	
	平均	0.137	0.219	0.235	0.282	0.275	0.314	0.231	0.207	0.202	0.182	0.155	0.154	0.216	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.07	0.05	0.07	51
	最低	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	
	平均	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.012	0.013	0.014	0.013	0.019	0.006	0.009	0.006	0.007	0.009	0.015	0.013	0.019	51
	最低	0.008	0.010	0.009	0.009	0.005	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.011	0.006	0.002	
	平均	0.009	0.011	0.011	0.011	0.010	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.013	0.009	0.008	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.10	0.37	0.42	0.70	1.1	1.1	0.79	0.46	0.35	0.28	0.24	0.11	1.1	51
	最低	0.07	0.21	0.35	0.40	0.55	0.67	0.55	0.27	0.18	0.17	0.17	0.10	0.07	
	平均	0.09	0.28	0.39	0.58	0.73	0.86	0.65	0.34	0.28	0.22	0.21	0.11	0.40	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.039	0.074	0.12	0.11	0.12	0.11	0.081	0.057	0.079	0.075	0.073	0.040	0.12	51
	最低	0.032	0.043	0.10	0.086	0.084	0.074	0.065	0.041	0.046	0.032	0.046	0.032	0.032	
	平均	0.035	0.059	0.11	0.10	0.099	0.10	0.072	0.047	0.060	0.062	0.055	0.036	0.070	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.014	0.029	0.046	0.025	0.012	0.019	0.013	0.016	0.047	0.047	0.018	0.012	0.047	51
	最低	0.006	0.019	0.030	0.010	0.004	0.004	0.008	0.007	0.016	0.006	0.005	0.005	0.004	
	平均	0.010	0.022	0.039	0.015	0.007	0.012	0.010	0.011	0.031	0.025	0.010	0.008	0.016	

宇陀川系統

桜井浄水場 生物接触ろ過水

検査項目 \ 月	R4.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5.1	2	3	R4年度	回数	
水 温 (℃)	最高	9.3	17.9	22.8	25.7	27.4	25.1	21.9	16.7	13.7	8.0	6.7	7.9	27.4	243
	最低	6.7	11.7	17.4	23.7	24.4	21.6	16.4	13.4	7.1	5.6	5.3	6.4	5.3	
	平均	7.7	15.4	19.7	24.5	25.9	23.8	19.0	15.1	10.6	6.9	6.0	7.1	15.3	
濁 度 (度)	最高	1.2	1.8	1.3	2.3	10	16	3.8	1.9	1.6	1.9	1.7	1.6	16	243
	最低	0.43	0.85	0.58	0.49	0.80	1.5	1.4	0.93	0.76	0.81	0.93	0.69	0.43	
	平均	0.59	1.1	0.85	1.4	3.1	5.5	2.5	1.3	1.2	1.3	1.2	0.91	1.8	
色 度 (度)	最高	2.5	3.7	4.1	8.8	23	28	11	6.7	5.2	4.9	4.0	4.1	28	243
	最低	1.6	2.6	2.4	2.2	2.9	6.2	5.1	4.1	3.8	3.5	3.0	2.3	1.6	
	平均	1.8	3.1	3.0	5.4	9.1	14	7.5	5.1	4.4	4.0	3.5	2.9	5.3	
pH 値	最高	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.7	243
	最低	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.0	
	平均	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	161	158	161	162	155	133	138	158	172	171	176	170	176	243
	最低	158	144	148	138	94	98	119	136	146	156	169	163	94	
	平均	160	148	154	152	133	119	129	148	157	162	171	166	150	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.130	0.210	0.203	0.282	0.277	0.303	0.233	0.191	0.207	0.172	0.148	0.142	0.303	51
	最低	0.124	0.175	0.185	0.187	0.178	0.223	0.175	0.167	0.150	0.145	0.134	0.131	0.124	
	平均	0.127	0.189	0.194	0.219	0.213	0.259	0.202	0.180	0.179	0.163	0.139	0.139	0.184	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	51
	最低	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	
	平均	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.006	0.006	51
	最低	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	
	平均	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.003	0.001	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.03	0.15	0.10	0.18	0.42	0.39	0.28	0.16	0.16	0.13	0.11	0.07	0.42	51
	最低	0.02	0.08	0.04	0.04	0.10	0.34	0.14	0.09	0.08	0.09	0.07	0.03	0.02	
	平均	0.03	0.10	0.07	0.12	0.21	0.36	0.22	0.11	0.13	0.11	0.09	0.05	0.13	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.010	0.016	0.017	0.015	0.032	0.033	0.021	0.011	0.016	0.031	0.022	0.014	0.033	51
	最低	0.008	0.010	0.006	0.006	0.009	0.025	0.013	0.006	0.010	0.012	0.012	0.010	0.006	
	平均	0.009	0.012	0.012	0.011	0.019	0.028	0.016	0.009	0.013	0.019	0.017	0.012	0.015	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.007	0.007	0.003	0.003	0.007	51
	最低	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	
	平均	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	

宇陀川系統

桜井浄水場 1系沈殿水

検査項目 \ 月		R4.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5.1	2	3	R4年度	回数
水 温 (℃)	最高	8.3	17.4	22.7	25.5	27.3	25.0	21.8	16.9	13.6	8.3	6.7	7.3	27.3	243
	最低	6.4	11.1	17.0	23.5	24.1	21.4	16.3	13.4	7.1	5.7	5.3	6.2	5.3	
	平均	7.2	15.1	19.6	24.3	25.7	23.6	18.9	15.0	10.7	7.0	6.0	6.8	15.1	
濁 度 (度)	最高	0.44	0.41	0.33	0.34	0.80	1.1	0.89	0.75	0.80	0.68	0.49	0.49	1.1	243
	最低	0.20	0.26	0.19	0.20	0.19	0.38	0.35	0.26	0.19	0.32	0.29	0.28	0.19	
	平均	0.30	0.36	0.26	0.27	0.44	0.73	0.58	0.43	0.43	0.46	0.42	0.41	0.42	
色 度 (度)	最高	1.5	1.6	1.6	1.8	2.3	3.0	2.8	2.4	2.6	2.0	1.8	1.8	3.0	243
	最低	0.8	1.2	1.2	1.1	0.9	1.7	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3	0.8	0.8	
	平均	1.1	1.4	1.4	1.4	1.5	2.4	2.1	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6	
pH 値	最高	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	243
	最低	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	
	平均	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	50.0	47.5	47.5	47.5	46.5	39.0	43.0	48.5	49.0	49.5	51.0	50.5	51.0	243
	最低	47.0	41.5	43.0	40.0	24.0	28.0	35.5	41.0	44.5	45.0	47.5	47.5	24.0	
	平均	48.2	43.8	44.8	44.7	39.1	35.0	39.4	45.5	47.5	48.0	48.8	48.2	44.4	
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	165	161	164	166	160	134	143	160	177	176	181	176	181	243
	最低	163	148	152	141	99	108	124	138	151	161	173	168	99	
	平均	164	152	158	156	138	124	134	151	162	167	176	170	154	
有機物 (T O Cの量) (mg/L)	最高	0.9	1.1	1.3	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	51
	最低	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	
	平均	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.083	0.117	0.114	0.123	0.097	0.113	0.095	0.095	0.101	0.091	0.086	0.091	0.123	51
	最低	0.078	0.102	0.106	0.083	0.076	0.079	0.086	0.078	0.091	0.083	0.082	0.082	0.076	
	平均	0.081	0.108	0.109	0.106	0.087	0.092	0.090	0.087	0.094	0.088	0.084	0.088	0.093	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	51
	最低	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.02	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.006	0.003	0.006	0.010	0.010	0.008	0.007	0.010	51
	最低	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.005	0.002	
	平均	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006	0.008	0.005	0.006	0.005	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.002	0.005	0.003	0.003	0.007	0.003	0.002	0.003	0.008	0.008	0.004	0.004	0.008	51
	最低	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	
	平均	0.002	0.004	0.002	0.002	0.005	0.003	0.001	0.001	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.44	0.31	0.31	0.27	0.24	0.23	0.28	0.47	0.45	0.56	0.60	0.48	0.60	51
	最低	0.32	0.28	0.23	0.16	0.16	0.15	0.24	0.28	0.18	0.42	0.35	0.44	0.15	
	平均	0.39	0.30	0.26	0.22	0.19	0.20	0.27	0.34	0.36	0.47	0.46	0.45	0.32	

宇陀川系統

桜井浄水場 2系沈殿水

検査項目 \ 月	R4.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5.1	2	3	R4年度	回数
水 温 (℃)	最高	8.2	17.4	22.6	25.4	27.3	25.0	21.7	16.8	13.6	8.2		27.3	187
	最低	6.4	11.1	17.0	23.5	24.2	21.5	16.3	13.4	7.2	6.9		6.4	
	平均	7.2	15.1	19.5	24.3	25.7	23.6	18.8	15.0	10.7	7.3		17.7	
濁 度 (度)	最高	0.46	0.46	0.32	0.32	0.70	0.81	0.59	0.47	0.47	0.32		0.81	187
	最低	0.14	0.20	0.16	0.13	0.14	0.28	0.26	0.23	0.20	0.22		0.13	
	平均	0.26	0.28	0.24	0.24	0.35	0.49	0.42	0.34	0.32	0.25		0.32	
色 度 (度)	最高	1.4	1.5	1.6	1.7	2.2	2.7	2.2	2.1	2.1	1.6		2.7	187
	最低	0.8	1.1	1.1	1.0	0.8	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3		0.8	
	平均	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.9	1.8	1.6	1.7	1.5		1.5	
pH 値	最高	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3		7.4	187
	最低	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	7.2		6.9	
	平均	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2		7.1	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	50.0	47.0	47.5	47.5	46.0	39.5	43.5	48.0	49.0	49.5	停止中により 欠測	50.0	187
	最低	47.0	41.5	43.0	40.0	24.0	28.0	35.5	41.5	44.5	49.0		24.0	
	平均	48.1	43.8	44.8	44.7	39.2	35.0	39.4	45.5	47.4	49.1		43.2	
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	165	161	165	165	160	134	143	160	176	167	停止中により 欠測	176	187
	最低	162	148	152	141	99	108	124	138	152	164		99	
	平均	163	152	158	156	138	124	134	151	161	166		149	
有 機 物 (T O Cの量) (mg/L)	最高	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	停止中により 欠測	1.2	40
	最低	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9		0.8	
	平均	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0		1.0	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	停止中により 欠測	0.04	40
	最低	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01		<0.01	
	平均	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02		0.02	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.006	0.009	0.009	0.005	0.009	0.006	0.005	0.005	0.013	0.010	停止中により 欠測	0.013	40
	最低	0.003	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.008		0.002	
	平均	0.005	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.009		0.005	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.004	0.008	0.008	0.004	0.007	0.005	0.003	0.004	0.011	0.009	停止中により 欠測	0.011	40
	最低	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007		0.002	
	平均	0.003	0.006	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.008		0.004	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.47	0.35	0.22	0.23	0.24	0.19	0.30	0.39	0.38	0.31	停止中により 欠測	0.47	40
	最低	0.32	0.21	0.21	0.14	0.15	0.08	0.20	0.25	0.27	0.23		0.08	
	平均	0.41	0.29	0.22	0.19	0.18	0.15	0.26	0.32	0.33	0.27		0.26	

宇陀川系統
桜井浄水場 浄水

検査項目 \ 月	R4.1	5	6	7	8	9	10	11	12	R5.1	2	3	R4年度	回数
水 温 (°C)	最高	10.6	17.7	22.7	25.7	27.6	25.2	21.9	16.8	13.6	8.3	7.0	7.9	27.6
	最低	6.6	10.5	17.2	23.6	24.3	21.7	16.4	13.5	7.5	5.6	5.4	6.4	5.4
	平均	7.8	15.1	19.6	24.5	26.0	23.8	19.0	15.0	10.7	7.0	6.2	7.2	15.4
濁 度 (度)	最高	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	最低	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	平均	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色 度 (度)	最高	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
	最低	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5
	平均	<0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
pH 値	最高	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
	最低	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0
	平均	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2
総アルカリ度 (mg/L)	最高	50.0	49.5	48.0	48.5	47.0	39.5	44.0	48.5	49.0	50.0	55.5	50.0	55.5
	最低	47.0	41.5	43.0	40.5	24.0	29.5	36.0	41.5	46.0	46.0	48.0	47.5	24.0
	平均	48.4	44.4	45.5	45.7	40.3	35.5	39.8	45.5	47.6	48.7	49.3	48.7	44.9
残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
	最低	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	平均	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0
電気伝導率 (μS/cm)	最高	167	166	167	169	163	138	146	161	178	177	184	177	184
	最低	165	150	155	143	101	112	125	140	156	164	175	169	101
	平均	166	155	160	159	142	127	136	153	164	169	178	172	157
有機物 (T O Cの量) (mg/L)	最高	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1
	最低	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7
	平均	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.070	0.094	0.093	0.096	0.078	0.089	0.079	0.077	0.083	0.078	0.076	0.077	0.096
	最低	0.068	0.082	0.083	0.067	0.060	0.065	0.071	0.069	0.076	0.073	0.070	0.067	0.060
	平均	0.069	0.087	0.087	0.084	0.069	0.074	0.075	0.073	0.078	0.076	0.073	0.074	0.076
塩化物イオン (mg/L)	最高	13	13	13	13	13	10	9.9	13	15	14	15	14	15
	最低	13	12	13	12	9.5	9.3	9.2	11	13	13	15	14	9.2
	平均	13	13	13	13	11	9.6	9.6	12	14	14	15	14	12
臭化物イオン (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.52	0.48	0.53	0.54	0.54	0.59	0.53	0.48	0.56	0.59	0.66	0.65	0.66
	最低	0.51	0.45	0.49	0.41	0.38	0.39	0.42	0.34	0.39	0.52	0.52	0.51	0.34
	平均	0.52	0.47	0.51	0.48	0.45	0.50	0.50	0.43	0.47	0.57	0.59	0.60	0.50
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04
	最低	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
	平均	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
硫酸イオン (mg/L)	最高	9.2	9.0	9.6	9.4	9.2	7.5	8.0	9.0	9.2	9.6	9.9	9.7	9.9
	最低	8.9	8.7	8.9	7.8	7.1	6.5	7.4	8.1	8.6	9.0	9.3	9.3	6.5
	平均	9.1	8.9	9.3	8.8	8.1	7.1	7.8	8.5	8.9	9.3	9.6	9.5	8.7
ジェオスミン (mg/L)	最高	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000003
	最低	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	平均	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	最高	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	最低	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
塩素酸 (mg/L)	最高	0.04	0.09	0.06	0.07	0.08	0.08	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.09
	最低	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
	平均	0.04	0.06	0.05	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04
一般細菌 (CFU/mL)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	—	51

毎週検査結果
宇陀川系統

桜井浄水場 原水

検査項目	年月日	R4.4.4	4.11	4.18	4.25	5.9	5.16	5.23	5.30	6.6	6.13	6.20	6.27	7.4	7.11
水温 (°C)		6.6	8.9	7.4	7.3	14.2	14.4	16.1	17.4	17.9	19.5	19.7	21.5	23.6	23.9
濁度 (度)		2.1	1.4	1.2	1.2	3.7	4.3	5.4	4.2	4.6	5.0	4.9	5.3	5.5	10
色度 (度)		4.0	2.8	2.8	3.1	5.4	6.3	7.8	6.7	7.4	7.3	6.8	7.5	7.9	14
pH 値		7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.1	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3
総アルカリ度 (mg/L)		51.0	48.0	51.5	52.5	49.0	48.5	45.5	46.5	47.0	48.0	49.0	51.0	50.5	45.0
電気伝導率 (µS/cm)		158	157	159	160	151	150	143	147	148	152	156	159	161	138
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	1.9	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.5
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		1.3	1.3	1.2	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	2.0	2.5
紫外吸収(260nm 50mm ² φ)		0.150	0.149	0.147	0.150	0.221	0.229	0.262	0.245	0.260	0.268	0.254	0.272	0.266	0.442
塩化物イオン (mg/L)		9.4	9.5	9.3	9.6	9.2	9.2	8.4	8.9	9.1	9.4	9.5	9.8	9.9	6.6
臭化物イオン (mg/L)		0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.04	0.05	0.04	0.06	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.009	0.009	0.009	0.012	0.011	0.013	0.015	0.011	0.012	0.017	0.010	0.012	0.009	0.012
硝酸態窒素 (mg/L)		0.46	0.46	0.46	0.45	0.41	0.42	0.42	0.39	0.42	0.46	0.42	0.41	0.36	0.40
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.10	0.09	0.08	0.08	0.27	0.26	0.42	0.31	0.37	0.37	0.42	0.37	0.45	0.79
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.035	0.035	0.032	0.048	0.054	0.052	0.075	0.074	0.089	0.11	0.11	0.10	0.12	0.10
溶解性鉄 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.05	0.03	0.05	0.06	0.04	0.02	0.03	0.10
溶存マンガン (mg/L)		0.009	0.008	0.008	0.019	0.022	0.022	0.029	0.018	0.033	0.051	0.030	0.029	0.003	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.10	0.15	0.12	0.13	0.11	0.15	0.11	0.15	0.30
硫酸イオン (mg/L)		8.8	8.8	8.5	8.7	8.5	8.6	8.3	8.6	8.5	8.8	9.0	9.2	9.2	6.8
浮遊物質(SS) (mg/L)		1.9	1.6	1.2	1.2	4.3	5.7	7.7	6.3	6.8	8.1	8.4	7.2	7.8	13
ジエトキシ (mg/L)		0.00004	0.00004	0.00003	0.00003	0.00003	0.00002	0.00003	0.00002	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00001	0.00004
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	<0.00001	<0.00001	0.00005
塩素酸 (CFU/mL)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
一般細菌 (CFU/mL)		30	36	36	22	300	430	620	110	230	260	240	370	480	6000
従風寒細菌 (CFU/100mL)		5300	4300	4300	2300	7900	11000	17000	7800	9300	6200	12000	8000	6500	110000
大腸菌 (MPN/100mL)		1	<1	<1	<1	6	11	3	<1	1	2	<1	<1	1	150

検査項目	年月日	R4.7.19	7.25	8.1	8.8	8.16	8.22	8.29	9.5	9.12	9.20	9.26	10.3	10.11	10.17
水温 (°C)		25.2	24.9	25.8	27.1	26.8	24.6	24.8	24.7	24.0	24.0	22.0	21.8	19.2	18.3
濁度 (度)		7.5	10	8.7	9.6	9.1	16	14	27	17	12	12	12	12	7.0
色度 (度)		10	12	11	11	12	18	18	28	20	18	16	16	17	11
pH 値		7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4
総アルカリ度 (mg/L)		49.0	51.5	49.5	46.5	47.5	36.5	43.5	36.5	38.5	43.5	38.5	40.0	39.5	43.5
電気伝導率 (µS/cm)		150	154	151	143	140	110	129	109	116	131	117	121	116	128
有機物(TOCの量) (mg/L)		2.5	2.8	2.8	2.7	2.8	3.1	2.6	2.9	2.7	2.5	2.6	2.3	2.5	1.8
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	1.9	2.4	1.9	2.0	1.9	1.6	1.8	1.4
紫外吸収(260nm 50mm ² φ)		0.343	0.318	0.308	0.340	0.353	0.449	0.345	0.476	0.373	0.380	0.361	0.306	0.345	0.261
塩化物イオン (mg/L)		8.1	8.5	8.6	7.4	6.7	4.5	5.7	4.7	4.4	5.9	4.8	5.4	4.6	5.6
臭化物イオン (mg/L)		0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.07	0.04	0.03	0.06	0.06	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.014	0.014	0.022	0.008	0.007	0.006	0.020	0.006	0.008	0.004	0.008	0.012	0.006	0.008
硝酸態窒素 (mg/L)		0.40	0.35	0.32	0.33	0.34	0.46	0.29	0.43	0.44	0.33	0.52	0.45	0.47	0.39
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.56	0.60	0.59	0.62	0.84	1.1	0.63	1.2	0.94	0.84	0.75	0.70	0.88	0.54
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.089	0.097	0.13	0.076	0.10	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14	0.088	0.086	0.068	0.077
溶解性鉄 (mg/L)		0.11	0.06	0.04	0.06	0.11	0.12	0.07	0.12	0.06	0.18	0.14	0.09	0.14	0.11
溶存マンガン (mg/L)		0.032	0.013	0.013	0.008	0.012	0.012	0.010	0.004	0.017	0.031	0.023	0.015	0.016	0.023
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.20	0.28	0.20	0.24	0.32	0.49	0.18	0.52	0.40	0.25	0.33	0.27	0.30	0.18
硫酸イオン (mg/L)		8.3	8.5	8.5	8.1	7.6	7.0	7.1	6.8	7.3	6.6	7.6	7.5	6.6	7.1
浮遊物質(SS) (mg/L)		12	16	11	17	17	23	17	24	18	13	14	14	15	9.8
ジエトキシ (mg/L)		0.00001	0.00002	0.00002	0.00002	0.00005	0.00003	0.00001	0.00003	0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.00003	0.00004	0.00006	0.00005	0.00006	0.00004	0.00004	0.00008	0.00005	0.00004	0.00002	0.00002	0.00003	0.00002
塩素酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
一般細菌 (CFU/mL)		1200	970	550	1200	2800	8900	2600	4100	2500	7500	5300	560	7000	3500
従風寒細菌 (CFU/100mL)		11000	6600	6200	36000	55000	83000	61000	62000	47000	44000	35000	28000	85000	36000
大腸菌 (MPN/100mL)		11	4	9	19	46	290	22	170	110	140	140	56	370	28

毎週検査結果
宇陀川系統

桜井浄水場 原水

検査項目	年月日	R4.10.24	11.1	11.7	11.14	11.21	11.28	12.5	12.12	12.19	12.26	R5.1.5	1.10	1.16	1.23
水温 (°C)		17.9	16.0	16.4	14.4	14.4	13.3	12.5	12.3	9.6	7.1	8.9	6.9	7.6	6.7
濁度 (度)		7.8	6.6	5.3	5.8	4.7	4.1	4.1	3.9	2.8	2.0	2.0	2.2	2.7	3.5
色度 (度)		11	10	9.0	9.3	8.5	8.2	8.1	7.7	6.5	5.7	5.0	5.5	6.0	6.6
pH 値		7.6	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		46.5	47.0	48.0	52.5	50.0	52.5	52.5	52.5	50.5	54.0	54.0	53.0	52.5	54.5
電気伝導率 (µS/cm)		134	137	140	155	151	154	155	161	152	172	160	161	161	168
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.7	1.5	1.4
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2
紫外吸収(260nm 50mm²) (mg/L)		0.249	0.260	0.240	0.242	0.249	0.243	0.260	0.233	0.238	0.216	0.210	0.199	0.200	0.206
塩化物イオン (mg/L)		6.4	6.7	7.3	8.6	8.1	8.4	8.7	9.2	9.2	12	8.6	9.3	9.4	9.8
臭化物イオン (mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.003	0.005	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.010
硝酸態窒素 (mg/L)		0.48	0.44	0.40	0.34	0.32	0.44	0.34	0.49	0.40	0.54	0.48	0.56	0.53	0.56
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.52	0.40	0.28	0.35	0.35	0.40	0.36	0.37	0.18	0.26	0.19	0.20	0.16	0.24
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.066	0.052	0.044	0.047	0.056	0.045	0.046	0.065	0.061	0.078	0.070	0.056	0.058	0.049
溶解性鉄 (mg/L)		0.10	0.07	0.05	0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	0.06	0.06	0.05	0.08	0.05	0.07
溶存マンガン (mg/L)		0.018	0.013	0.015	0.020	0.019	0.017	0.020	0.030	0.037	0.041	0.057	0.044	0.018	0.021
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.21	0.15	0.09	0.12	0.12	0.14	0.10	0.11	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.12
硫酸イオン (mg/L)		7.5	7.4	7.7	8.0	7.8	8.3	8.0	8.5	8.0	8.7	8.4	9.0	8.9	9.1
浮遊物質(SS) (mg/L)		9.6	9.0	6.9	7.8	9.2	4.4	4.6	5.8	3.6	3.0	2.6	2.2	2.6	3.5
ジエオスミン (mg/L)		<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002
2-メチルインボルネオール (mg/L)		0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
塩素酸 (CFU/mL)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
一般細菌 (CFU/mL)		1400	500	1900	750	490	470	240	290	210	190	62	74	49	120
従風栄養細菌 (CFU/mL)		18000	45000	35000	88000	49000	82000	20000	23000	8100	15000	1700	20000	26000	18000
大腸菌 (MPN/100mL)		22	6	12	59	16	19	24	21	23	22	9	5	1	15

検査項目	年月日	R5.1.30	2.6	2.13	2.20	2.27	3.6	3.13	3.22	3.27	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)		5.9	6.4	6.5	5.8	6.5	6.4	7.0	6.7	6.7	51	27.1	5.8	15.2
濁度 (度)		2.3	2.8	3.1	3.0	2.7	2.8	2.3	1.9	1.9	51	27	1.2	6.1
色度 (度)		5.7	5.9	6.2	5.7	5.5	5.6	5.0	4.5	4.2	51	28	2.8	9.1
pH 値		7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	51	7.8	7.1	7.4
総アルカリ度 (mg/L)		51.0	53.0	53.0	55.0	53.0	52.0	51.0	52.0	51.5	51	55.0	36.5	48.6
電気伝導率 (µS/cm)		162	169	166	174	168	167	163	165	161	51	174	109	149
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.4	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	1.6	51	3.1	1.2	1.9
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	51	2.5	1.2	1.6
塩化物イオン (mg/L)		10	11	11	11	11	11	10	10	10	51	12	4.4	8.4
臭化物イオン (mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	51	0.02	0.01	0.02
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.04	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	51	0.07	0.02	0.04
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.010	0.012	0.014	0.018	0.014	0.014	0.009	0.007	0.008	51	0.022	0.003	0.010
硝酸態窒素 (mg/L)		0.56	0.50	0.61	0.50	0.44	0.45	0.59	0.56	0.57	51	0.61	0.29	0.44
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.17	0.22	0.20	0.24	0.15	0.18	0.10	0.10	0.10	51	1.2	0.08	0.41
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.035	0.045	0.055	0.085	0.044	0.079	0.030	0.035	0.032	51	0.14	0.030	0.073
溶解性鉄 (mg/L)		0.02	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	0.18	<0.01	0.06
溶存マンガン (mg/L)		0.008	0.011	0.007	0.019	0.006	0.011	0.005	0.010	0.006	51	0.057	0.003	0.019
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.06	0.05	0.07	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	51	0.52	0.02	0.15
硫酸イオン (mg/L)		8.9	9.2	9.3	9.0	8.9	8.9	9.3	8.9	9.3	51	9.3	6.6	8.3
浮遊物質(SS) (mg/L)		2.1	2.6	3.2	2.9	4.2	2.7	2.1	2.2	2.2	51	24	1.2	7.9
ジエオスミン (mg/L)		0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	51	0.000005	<0.000001	0.000002
2-メチルインボルネオール (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	51	0.000008	<0.000001	0.000001
塩素酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	<0.01	<0.01	<0.01
一般細菌 (CFU/mL)		85	50	75	170	60	60	50	29	33	51	8900	22	1300
従風栄養細菌 (CFU/mL)		14000	20000	22000	7400	3000	7000	7000	3200	6600	51	110000	1700	26000
大腸菌 (MPN/100mL)		1	19	1	3	1	<1	<1	1	<1	51	370	<1	37

宇陀川系統
桜井浄水場 原水貯留池出口水

検査項目	年月日	4.11	4.18	4.25	5.9	5.16	5.23	5.30	6.6	6.13	6.20	6.27	7.11	7.4	7.11
水温 (°C)	R4.4.4	11.0	8.7	8.5	14.6	14.8	17.2	18.5	18.4	19.9	20.7	22.2	24.3	24.3	24.7
濁度 (度)		2.1	1.6	1.4	4.1	3.6	4.3	4.1	4.3	5.4	4.4	4.4	4.4	4.3	9.9
pH 値		7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2
電気伝導率 (μ S/cm)		159	159	159	152	151	144	147	149	152	156	158	162	162	138
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.138	0.134	0.141	0.201	0.205	0.242	0.226	0.242	0.239	0.226	0.232	0.232	0.232	0.354
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.008	0.008	0.012	0.010	0.012	0.013	0.010	0.011	0.014	0.009	0.010	0.009	0.009	0.011
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.10	0.09	0.07	0.21	0.22	0.37	0.31	0.35	0.37	0.42	0.41	0.40	0.40	0.69
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.037	0.032	0.039	0.043	0.045	0.073	0.074	0.10	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.098
溶存マンガン (mg/L)		0.010	0.008	0.014	0.020	0.020	0.029	0.019	0.040	0.046	0.040	0.030	0.012	0.012	0.010

検査項目	年月日	7.25	8.1	8.8	8.16	8.22	8.29	9.5	9.12	9.20	9.26	10.3	10.11	10.17
水温 (°C)	R4.7.19	25.6	26.9	27.8	27.2	25.4	25.2	25.3	24.9	24.2	22.4	22.4	19.5	19.5
濁度 (度)		7.3	8.3	8.3	8.3	16	13	26	16	13	11	11	11	7.6
pH 値		7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
電気伝導率 (μ S/cm)		152	153	143	141	110	129	110	117	131	117	122	119	129
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.268	0.273	0.271	0.247	0.343	0.273	0.362	0.289	0.327	0.276	0.250	0.258	0.219
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.04	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.013	0.019	0.007	0.006	0.005	0.014	0.005	0.006	0.003	0.006	0.009	0.005	0.006
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.53	0.70	0.65	0.76	1.1	0.61	1.1	0.88	0.80	0.67	0.68	0.79	0.58
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.086	0.11	0.096	0.10	0.12	0.093	0.11	0.11	0.11	0.074	0.081	0.065	0.072
溶存マンガン (mg/L)		0.025	0.012	0.004	0.012	0.006	0.006	0.004	0.009	0.019	0.016	0.008	0.009	0.013

検査項目	年月日	11.1	11.7	11.14	11.21	11.28	12.5	12.12	12.19	12.26	12.26	1.10	1.16	1.23
水温 (°C)	R4.10.24	16.3	16.4	15.4	14.9	13.3	12.5	12.5	9.1	7.1	7.1	8.1	8.3	6.9
濁度 (度)		5.7	7.0	3.8	4.7	5.6	4.5	5.4	3.0	2.7	2.5	2.5	2.9	3.2
pH 値		7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5
電気伝導率 (μ S/cm)		137	143	158	152	156	155	160	152	171	160	161	163	166
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.196	0.200	0.198	0.209	0.210	0.212	0.210	0.190	0.194	0.189	0.189	0.169	0.185
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.009
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.55	0.28	0.27	0.35	0.46	0.35	0.32	0.18	0.28	0.20	0.23	0.22	0.28
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.069	0.041	0.041	0.043	0.057	0.046	0.056	0.059	0.079	0.075	0.075	0.073	0.055
溶存マンガン (mg/L)		0.009	0.007	0.016	0.010	0.013	0.016	0.024	0.035	0.047	0.047	0.038	0.016	0.016

検査項目	年月日	2.6	2.13	2.20	2.27	3.6	3.13	3.22	3.27		回数	最高	最低	平均
水温 (°C)	R5.1.30	6.2	7.5	6.5	6.5	7.5	8.7	8.2	7.9		51	27.8	6.0	15.8
濁度 (度)		2.7	2.8	2.8	2.8	2.6	2.0	2.1	2.0		51	26	1.4	6.0
pH 値		7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4		51	7.7	7.1	7.4
電気伝導率 (μ S/cm)		170	169	174	169	168	164	164	164		51	174	110	150
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.180	0.156	0.150	0.150	0.158	0.148	0.158	0.151		51	0.362	0.134	0.216
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.04	0.05	0.07	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03		51	0.07	0.02	0.03
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.009	0.013	0.015	0.013	0.013	0.008	0.007	0.006		51	0.019	0.002	0.008
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.17	0.18	0.24	0.17	0.11	0.11	0.10	0.10		51	1.1	0.07	0.40
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.032	0.046	0.073	0.053	0.036	0.032	0.040	0.037		51	0.12	0.032	0.070
溶存マンガン (mg/L)		0.006	0.005	0.018	0.007	0.009	0.005	0.012	0.007		51	0.047	0.004	0.016

宇陀川系統
桜井浄水場 生物接触ろ過水

検査項目	R4.4.4	4.11	4.18	4.25	5.9	5.16	5.23	5.30	6.6	6.13	6.20	6.27	7.4	7.11
水温 (°C)	7.0	9.3	7.9	7.7	14.2	14.6	16.7	17.9	18.1	19.5	20.0	21.6	23.8	24.2
濁度 (度)	0.63	1.0	0.47	0.47	1.2	0.91	1.1	0.85	0.91	1.2	0.63	0.59	0.49	1.9
色度 (度)	1.9	2.2	1.7	1.7	2.7	2.6	3.4	2.8	3.0	4.1	2.7	2.6	2.2	7.5
pH 値	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2
電気伝導率 (μ S/cm)	159	159	160	159	152	151	144	148	149	152	156	158	162	138
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.128	0.124	0.130	0.127	0.175	0.178	0.210	0.193	0.203	0.195	0.185	0.191	0.187	0.282
アンモニア態窒素 (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	0.01	0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.02	0.03	0.08	0.08	0.15	0.08	0.09	0.10	0.06	0.04	0.04	0.18
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	0.009	0.008	0.010	0.010	0.010	0.016	0.012	0.016	0.017	0.009	0.006	0.006	0.015
溶存マンガン (mg/L)	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002

検査項目	R4.7.19	7.25	8.1	8.8	8.16	8.22	8.29	9.5	9.12	9.20	9.26	10.3	10.11	10.17
水温 (°C)	25.4	25.0	26.2	27.2	26.7	24.8	24.7	24.8	24.2	24.1	22.0	21.9	19.3	19.0
濁度 (度)	1.8	1.3	1.4	1.4	2.7	6.5	3.0	8.1	5.9	3.6	4.8	3.8	3.6	2.1
色度 (度)	7.3	4.4	5.4	5.0	9.1	17	8.8	19	15	11	14	10	11	7.1
pH 値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
電気伝導率 (μ S/cm)	153	155	153	143	141	110	129	109	118	131	117	122	119	129
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.197	0.211	0.178	0.208	0.180	0.277	0.223	0.303	0.240	0.270	0.223	0.212	0.233	0.189
アンモニア態窒素 (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	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.12	0.11	0.10	0.20	0.42	0.21	0.39	0.36	0.34	0.35	0.27	0.28	0.19
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	0.010	0.012	0.009	0.023	0.032	0.020	0.025	0.033	0.030	0.025	0.021	0.015	0.013
溶存マンガン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001

検査項目	R4.10.24	11.1	11.7	11.14	11.21	11.28	12.5	12.12	12.19	12.26	R5.1.5	1.10	1.16	1.23
水温 (°C)	18.1	16.2	16.4	15.2	14.6	13.4	12.8	12.4	9.7	7.1	7.9	7.1	7.8	6.9
濁度 (度)	2.1	1.2	1.2	1.2	0.93	1.4	1.1	1.4	0.76	0.91	0.81	0.85	1.6	1.4
色度 (度)	6.0	4.9	5.1	5.1	4.3	4.8	4.7	4.5	3.8	4.5	3.6	3.5	4.2	4.1
pH 値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
電気伝導率 (μ S/cm)	134	138	143	158	152	156	156	160	152	171	160	161	162	167
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.175	0.191	0.173	0.167	0.178	0.190	0.207	0.150	0.183	0.177	0.172	0.172	0.145	0.162
アンモニア態窒素 (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	0.01	0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.10	0.10	0.11	0.09	0.16	0.16	0.16	0.08	0.13	0.10	0.11	0.13	0.13
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.014	0.010	0.009	0.007	0.006	0.011	0.010	0.015	0.012	0.016	0.015	0.017	0.031	0.021
溶存マンガン (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.007	0.007	0.005	0.003	0.003

検査項目	R5.1.30	2.6	2.13	2.20	2.27	3.6	3.13	3.22	3.27	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)	6.1	6.2	6.7	6.2	6.5	7.1	7.5	7.2	7.0	51	27.2	6.1	15.4
濁度 (度)	1.2	1.1	1.2	1.2	0.93	1.2	0.78	0.79	0.69	51	8.1	0.47	1.7
色度 (度)	3.9	3.5	3.5	3.3	3.0	3.2	2.8	2.8	2.7	51	19	1.7	5.4
pH 値	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	51	7.7	7.1	7.4
電気伝導率 (μ S/cm)	162	170	169	174	170	169	164	165	163	51	174	109	150
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.162	0.148	0.134	0.134	0.140	0.142	0.131	0.141	0.141	51	0.303	0.124	0.184
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	51	0.02	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	51	0.006	<0.001	0.001
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.09	0.09	0.11	0.07	0.07	0.04	0.04	0.03	51	0.42	0.02	0.13
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	0.012	0.018	0.022	0.017	0.014	0.010	0.013	0.010	51	0.033	0.006	0.015
溶存マンガン (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	51	0.007	<0.001	0.002

宇陀川系統
桜井浄水場 1系沈殿水

検査項目	年月日	R4.4.4	4.11	4.18	4.25	5.9	5.16	5.23	5.30	6.6	6.13	6.20	6.27	7.4	7.11	7.1
水温	(°C)	6.7	8.2	7.3	7.1	13.9	14.4	16.2	17.4	17.9	19.3	19.7	21.4	23.7	24.0	24.0
濁度	(度)	0.25	0.29	0.28	0.23	0.40	0.32	0.39	0.34	0.24	0.27	0.19	0.26	0.20	0.30	0.30
色度	(度)	1.0	1.0	1.1	1.0	1.4	1.4	1.6	1.5	1.3	1.5	1.3	1.4	1.1	1.8	1.8
pH値		7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0
総アルカリ度	(mg/L)	47.0	48.0	48.5	48.0	45.0	45.5	42.5	42.5	43.0	44.0	45.5	46.5	47.0	40.0	40.0
電気伝導率	(μ S/cm)	163	163	163	163	155	154	148	151	152	156	159	162	165	141	141
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.078	0.082	0.083	0.082	0.102	0.103	0.117	0.110	0.114	0.107	0.106	0.110	0.109	0.123	0.123
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002
溶存マンガン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.44	0.32	0.44	0.34	0.28	0.31	0.30	0.29	0.24	0.23	0.31	0.24	0.27	0.23	0.23

検査項目	年月日	R4.7.19	7.25	8.1	8.8	8.16	8.22	8.29	9.5	9.12	9.20	9.26	10.3	10.11	10.17	10.17
水温	(°C)	25.2	24.8	25.6	27.0	26.5	24.5	24.6	24.5	24.0	24.0	21.8	21.6	19.2	18.9	18.9
濁度	(度)	0.20	0.26	0.19	0.22	0.26	0.43	0.63	0.57	0.52	0.45	0.43	0.45	0.65	0.42	0.42
色度	(度)	1.3	1.5	0.9	1.2	1.2	1.7	2.0	2.1	1.9	2.1	1.7	1.9	2.4	1.9	1.9
pH値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1
総アルカリ度	(mg/L)	44.0	46.5	45.0	41.5	42.0	31.0	39.0	31.0	34.0	39.0	33.5	36.0	36.0	39.0	39.0
電気伝導率	(μ S/cm)	157	160	158	147	145	115	134	114	123	134	121	127	124	133	133
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.083	0.108	0.081	0.097	0.076	0.087	0.093	0.093	0.083	0.113	0.079	0.086	0.090	0.087	0.087
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.004	0.005	0.004	0.007	0.004	0.006	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
溶存マンガン	(mg/L)	0.002	0.003	0.005	0.003	0.007	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.16	0.21	0.19	0.16	0.19	0.16	0.24	0.15	0.18	0.23	0.22	0.24	0.27	0.27	0.27

宇陀川系統
桜井浄水場 1系沈殿水

検査項目	年月日	R4.10.24	11.1	11.7	11.14	11.21	11.28	12.5	12.12	12.19	12.26	R5.1.5	1.10	1.16	1.23
水温 (°C)		18.0	16.2	16.0	15.2	14.5	13.4	12.7	12.5	9.9	7.1	8.3	7.1	7.7	6.9
濁度 (度)		0.48	0.75	0.35	0.31	0.26	0.37	0.41	0.48	0.19	0.43	0.43	0.34	0.47	0.42
色度 (度)		2.0	2.4	1.7	1.6	1.5	1.7	1.9	1.9	1.5	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6
pH 値		7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
総アルカリ度 (mg/L)		42.0	42.0	43.5	47.5	46.5	47.5	47.5	47.5	46.0	49.0	48.5	49.0	48.0	48.0
電気伝導率 (μ S/cm)		137	142	147	160	157	160	160	163	158	175	164	166	168	171
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.095	0.091	0.084	0.078	0.087	0.095	0.101	0.091	0.094	0.091	0.089	0.088	0.083	0.090
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.003	0.006	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.010	0.010	0.008	0.008	0.008
溶存マンガン (mg/L)		0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.008	0.008	0.006	0.004	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.28	0.47	0.31	0.31	0.28	0.31	0.40	0.45	0.18	0.42	0.47	0.42	0.56	0.45

検査項目	年月日	R5.1.30	2.6	2.13	2.20	2.27	3.6	3.13	3.22	3.27	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)		6.2	6.1	6.7	6.0	6.5	6.7	7.3	6.8	6.6	51	27.0	6.0	15.2
濁度 (度)		0.44	0.35	0.40	0.39	0.29	0.45	0.34	0.37	0.39	51	0.75	0.19	0.37
色度 (度)		1.8	1.5	1.6	1.5	1.4	1.7	1.6	1.7	1.6	51	2.4	0.9	1.6
pH 値		7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	51	7.3	7.0	7.1
総アルカリ度 (mg/L)		46.0	48.5	48.0	49.5	48.5	50.0	47.5	48.5	47.5	51	50.0	31.0	44.3
電気伝導率 (μ S/cm)		167	174	174	180	175	172	168	169	168	51	180	114	154
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	51	1.3	0.8	1.0
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.091	0.086	0.083	0.082	0.085	0.091	0.082	0.091	0.088	51	0.123	0.076	0.093
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	51	0.04	<0.01	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.005	0.004	0.005	0.008	0.004	0.007	0.005	0.005	0.005	51	0.010	0.002	0.005
溶存マンガン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	51	0.008	0.001	0.003
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.47	0.40	0.48	0.60	0.35	0.44	0.44	0.45	0.48	51	0.60	0.15	0.32

宇陀川系統
桜井浄水場 2系沈殿水

検査項目	年月日	R4.4.4	4.11	4.18	4.25	5.9	5.16	5.23	5.30	6.6	6.13	6.20	6.27	7.4	7.11
水温	(°C)	6.7	8.1	7.3	7.1	13.9	14.4	16.2	17.4	17.9	19.2	19.8	21.4	23.7	24.0
濁度	(度)	0.22	0.22	0.31	0.42	0.25	0.31	0.34	0.31	0.24	0.23	0.19	0.24	0.19	0.27
色度	(度)	0.9	1.0	1.1	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.0	1.7
pH値		7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0
総アルカリ度	(mg/L)	47.0	47.0	48.0	48.0	45.0	45.5	41.5	43.0	43.0	44.5	45.5	47.0	47.5	40.0
電気伝導率	(μ S/cm)	163	163	162	163	155	154	148	151	152	156	159	162	165	141
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.006	0.003	0.005	0.005	0.006	0.009	0.008	0.006	0.009	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004
溶解マンガン	(mg/L)	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.008	0.006	0.006	0.008	0.005	0.005	0.003	0.004	0.002
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.43	0.32	0.43	0.47	0.35	0.31	0.30	0.21	0.21	0.22	0.21	0.22	0.23	0.19

検査項目	年月日	R4.7.19	7.25	8.1	8.8	8.16	8.22	8.29	9.5	9.12	9.20	9.26	10.3	10.11	10.17
水温	(°C)	25.2	24.8	25.4	27.1	26.6	24.5	24.7	24.5	24.0	24.1	21.8	21.6	19.2	18.9
濁度	(度)	0.22	0.18	0.17	0.28	0.17	0.48	0.58	0.39	0.56	0.41	0.28	0.38	0.36	0.52
色度	(度)	1.3	1.4	0.9	1.3	1.1	1.8	1.9	1.7	1.9	2.1	1.4	1.7	1.8	2.0
pH値		7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1
総アルカリ度	(mg/L)	44.0	47.0	45.0	41.5	42.0	31.0	39.0	31.0	33.5	39.0	33.5	36.0	36.0	39.0
電気伝導率	(μ S/cm)	157	160	158	147	145	115	134	114	123	134	121	127	124	133
有機物(TOCの量)	(mg/L)	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.04
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.006	0.005	0.004	0.002	0.004	0.003	0.005
溶解マンガン	(mg/L)	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.18	0.17	0.19	0.15	0.16	0.24	0.08	0.19	0.19	0.15	0.22	0.20	0.30

宇陀川系統
桜井浄水場 2系沈殿水

検査項目	年月日	R4.10.24	11.1	11.7	11.14	11.21	11.28	12.5	12.12	12.19	12.26	R5.1.5	1.10	1.16	1.23
水温 (°C)		18.0	16.2	16.0	15.3	14.5	13.4	12.7	12.5	10.0	7.2	8.2	7.1		
濁度 (度)		0.59	0.33	0.30	0.25	0.36	0.47	0.28	0.25	0.34	0.47	0.22	0.24		
色度 (度)		2.2	1.6	1.6	1.5	1.7	1.9	1.7	1.5	1.7	1.8	1.3	1.4		
pH 値		7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2		
総アルカリ度 (mg/L)		41.5	42.0	44.0	47.5	46.5	48.0	48.0	47.5	46.0	49.0	49.0	49.0		
電気伝導率 (μS/cm)		137	142	147	160	156	160	160	163	157	175	164	165		
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0		
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02		
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.013	0.010	0.008		
溶解マンガン (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.011	0.009	0.007		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.30	0.25	0.39	0.27	0.33	0.37	0.37	0.30	0.27	0.38	0.23	0.31		

停止中に
より欠測

検査項目	年月日	R5.1.30	2.6	2.13	2.20	2.27	3.6	3.13	3.22	3.27	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)											40	27.1	6.7	17.5
濁度 (度)											40	0.59	0.17	0.32
色度 (度)											40	2.2	0.9	1.5
pH 値											40	7.3	7.0	7.1
総アルカリ度 (mg/L)											40	49.0	31.0	43.2
電気伝導率 (μS/cm)											40	175	114	149
有機物(TOCの量) (mg/L)											40	1.2	0.8	1.0
鉄及びその化合物 (mg/L)											40	0.04	<0.01	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)											40	0.013	0.002	0.005
溶解マンガン (mg/L)											40	0.011	0.002	0.004
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)											40	0.47	0.08	0.26

停止中に
より欠測

宇陀川系統
桜井浄水場 浄水

検査項目	年月日	4.11	4.18	4.25	5.9	5.16	5.23	5.30	6.6	6.13	6.20	6.27	7.4	7.11
水温 (°C)	R4.4.4	8.4	7.7	7.6	14.0	14.6	16.5	17.7	18.0	19.2	19.9	21.6	23.7	24.2
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
pH 値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
総アルカリ度 (mg/L)		47.5	48.5	48.5	45.0	45.5	42.5	43.5	44.0	44.0	46.0	47.5	48.5	40.5
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
電気伝導率 (μS/cm)		166	165	165	158	157	150	154	155	159	162	165	169	143
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1
紫外吸収(260nm 50mmセル) (mg/L)		0.068	0.070	0.069	0.083	0.082	0.094	0.089	0.093	0.083	0.084	0.087	0.086	0.096
塩化物イオン (mg/L)		13	13	13	13	13	12	12	13	13	13	13	13	12
臭化物イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (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	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.51	0.52	0.52	0.46	0.47	0.48	0.45	0.52	0.53	0.49	0.50	0.41	0.54
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03
硫酸イオン (mg/L)		9.2	8.9	9.0	8.9	9.0	8.7	8.9	8.9	9.2	9.4	9.6	9.4	7.8
ジェオスミン (mg/L)		0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
塩素酸 (mg/L)		0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.06	0.09	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

検査項目	年月日	7.25	8.1	8.8	8.16	8.22	8.29	9.5	9.12	9.20	9.26	10.3	10.11	10.17
水温 (°C)	R4.7.19	25.5	26.2	27.2	26.7	24.7	24.9	24.5	24.3	24.2	22.0	21.8	19.3	19.0
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
pH 値		7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2
総アルカリ度 (mg/L)		45.0	44.5	42.5	42.5	32.0	39.5	30.0	34.5	39.0	33.5	36.0	37.0	39.0
残留塩素 (mg/L)		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
電気伝導率 (μS/cm)		159	161	150	146	119	136	115	125	138	123	130	128	134
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8
紫外吸収(260nm 50mmセル) (mg/L)		0.067	0.064	0.075	0.060	0.070	0.078	0.075	0.068	0.089	0.065	0.071	0.074	0.074
塩化物イオン (mg/L)		13	13	12	11	9.5	10	9.6	9.3	10	9.6	9.7	9.2	9.6
臭化物イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (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	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.50	0.42	0.45	0.47	0.54	0.38	0.50	0.50	0.39	0.59	0.53	0.53	0.42
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03
硫酸イオン (mg/L)		8.9	9.2	8.6	8.0	7.1	7.6	6.5	7.5	7.1	7.4	7.8	7.4	7.9
ジェオスミン (mg/L)		0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
塩素酸 (mg/L)		0.05	0.06	0.08	0.08	0.07	0.05	0.08	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

宇陀川系統
桜井浄水場 浄水

検査項目	年月日	R4.10.24	11.1	11.7	11.14	11.21	11.28	12.5	12.12	12.19	12.26	R5.1.5	1.10	1.16	1.23
水温 (°C)		18.1	16.4	16.1	15.4	14.6	13.5	12.9	12.4	9.6	7.5	8.3	7.0	7.7	7.0
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
pH 値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
総アルカリ度 (mg/L)		41.5	42.5	43.0	46.0	47.5	47.0	48.0	48.5	47.5	48.0	49.5	49.0	49.5	48.5
残留塩素 (mg/L)		1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		139	144	148	156	159	161	162	165	162	172	166	169	170	172
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.079	0.077	0.071	0.069	0.072	0.077	0.083	0.076	0.076	0.076	0.078	0.073	0.073	0.077
紫外吸収(260nm 50mmセル) (mg/L)		9.9	11	11	12	12	13	13	13	13	15	13	13	14	14
臭化物質イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (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	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.51	0.48	0.45	0.38	0.34	0.48	0.39	0.51	0.43	0.56	0.52	0.59	0.56	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	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
硫酸イオン (mg/L)		8.0	8.1	8.3	8.5	8.4	9.0	8.6	9.1	8.6	9.2	9.0	9.3	9.1	9.3
ジェオスミン (mg/L)		0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
塩素酸 (mg/L)		0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

検査項目	年月日	R5.1.30	2.6	2.13	2.20	2.27	3.6	3.13	3.22	3.27	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)		6.3	6.2	6.9	6.4	6.6	7.1	7.6	7.2	7.2	51	27.2	6.2	15.4
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	51	<0.05	<0.05	<0.05
pH 値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	51	7.4	7.0	7.2
総アルカリ度 (mg/L)		46.5	48.0	48.5	50.5	49.0	49.0	48.5	49.0	47.5	51	50.5	30.0	44.6
残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	51	1.2	0.9	1.0
電気伝導率 (μS/cm)		168	175	176	182	177	174	171	172	170	51	182	115	156
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	51	1.1	0.7	0.9
紫外吸収(260nm 50mmセル) (mg/L)		0.077	0.076	0.073	0.070	0.072	0.077	0.067	0.076	0.074	51	0.096	0.060	0.076
臭化物質イオン (mg/L)		14	15	15	15	15	14	14	14	14	51	15	9.2	12
臭化物質イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.59	0.64	0.66	0.53	0.52	0.51	0.64	0.59	0.65	51	0.66	0.34	0.50
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	51	<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	51	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	51	0.04	0.01	0.02
硫酸イオン (mg/L)		9.6	9.6	9.8	9.9	9.3	9.4	9.7	9.3	9.6	51	9.9	6.5	8.7
ジェオスミン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	51	0.000003	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	51	<0.000001	<0.000001	<0.000001
塩素酸 (mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	51	0.09	0.01	0.04
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	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	51	—	—	—

毎月検査結果

宇陀川系統

桜井浄水場 原水

検査項目 \ 年月日	R4.4.11	5.9	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7
水 温 (°C)	8.9	14.2	19.5	23.6	25.8	24.7	21.8	16.4
一 般 細 菌 (CFU/mL)	36	300	260	480	550	4100	560	1900
大 腸 菌 (MPN/100mL)	<1	6	2	1	9	170	56	12
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.009	0.011	0.017	0.009	0.022	0.006	0.012	0.008
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.47	0.42	0.48	0.37	0.34	0.44	0.46	0.41
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.10	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベ ン ゼ ン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromokロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromokジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromokホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.09	0.11	0.15	0.20	0.52	0.27	0.09
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.27	0.37	0.45	0.59	1.2	0.70	0.28
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.0	8.1	9.2	9.3	8.2	5.6	6.3	7.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.035	0.054	0.11	0.12	0.13	0.12	0.086	0.044
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	9.5	9.2	9.4	9.9	8.6	4.7	5.4	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	53	47	54	54	50	42	43	49
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	-	100	-	-	103	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-
ジオスミン (mg/L)	0.000004	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000001
2-メチルイソホルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	0.000008	0.000002	0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
フェノール類 (mg/L)	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
有機物(TOCの量) (mg/L)	1.4	1.8	2.2	2.3	2.8	2.9	2.3	1.8
pH 値	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7
味	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	2.8	5.4	7.4	7.9	11	28	16	9.0
濁 度 (度)	1.4	3.7	5.0	5.5	8.7	27	12	5.3
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)	48.0	49.0	48.0	50.5	49.5	36.5	40.0	48.0
電気伝導率 (μS/cm)	157	151	152	161	151	109	121	140
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02
浮遊物質(SS) (mg/L)	1.6	4.3	8.1	7.8	11	24	14	6.9

宇陀川系統
桜井浄水場 原水

検査項目\年月日	R4.12.5	R5.1.10	2.6	3.6	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	12.5	6.9	6.4	6.4	12	25.8	6.4	15.6
一 般 細 菌 (CFU/mL)	240	74	50	60	12	4100	36	720
大 腸 菌 (MPN/100mL)	24	5	19	<1	12	170	<1	25
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<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	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.007	0.005	0.012	0.014	12	0.022	0.005	0.011
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	12	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.35	0.57	0.51	0.46	12	0.57	0.34	0.44
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	0.08	12	0.11	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.02	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<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	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.05	0.06	0.04	12	0.52	0.02	0.14
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.36	0.20	0.22	0.18	12	1.2	0.09	0.41
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.1	8.8	8.6	8.6	12	9.3	5.6	8.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.046	0.056	0.045	0.079	12	0.13	0.035	0.077
塩化物イオン (mg/L)	8.7	9.3	11	11	12	11	4.7	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	47	56	53	53	12	56	42	50
蒸発残留物 (mg/L)	101	-	-	108	4	108	100	103
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<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	0.000002	12	0.000004	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000008	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	-	-	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	-	-	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	1.6	1.7	1.5	1.3	12	2.9	1.3	2.0
pH 値	7.7	7.5	7.5	7.4	12	7.7	7.3	7.4
味	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	8.1	5.5	5.9	5.6	12	28	2.8	9.3
濁 度 (度)	4.1	2.2	2.8	2.8	12	27	1.4	6.7
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)	52.5	53.0	53.0	52.0	12	53.0	36.5	48.3
電気伝導率 (μS/cm)	155	161	169	167	12	169	109	150
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.04	0.05	12	0.05	0.02	0.03
浮遊物質(SS) (mg/L)	4.6	2.2	2.6	2.7	12	24	1.6	7.5

宇陀川系統
桜井浄水場 浄水

検査項目\年月日	R4.4.11	5.9	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7
水 温 (°C)	8.4	14.0	19.2	23.7	26.2	24.5	21.8	16.1
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.51	0.46	0.53	0.41	0.42	0.50	0.53	0.45
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.08	0.10	0.10	0.07	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.04	0.04
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.006	0.007	0.010	0.008	0.009	0.007	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
ジブromokロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.010	0.015	0.013	0.012	0.010	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005
ブromokロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
ブromokロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03
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
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.5	9.1	9.6	10	8.8	6.2	7.6	8.8
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
塩化物イオン (mg/L)	13	13	13	13	13	9.6	9.7	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	47	52	54	49	40	43	46
蒸発残留物 (mg/L)	104	97	96	103	93	76	84	94
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8
pH 値	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	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
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
色 度 (度)	<0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.5	0.5	0.6
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1
総アルカリ度 (mg/L)	47.5	45.0	44.0	48.5	44.5	30.0	36.0	43.0
電気伝導率 (μS/cm)	166	158	159	169	161	115	130	148
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-

宇陀川系統
桜井浄水場 浄水

検査項目\年月日	R4.12.5	R5.1.10	2.6	3.6	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	12.9	7.0	6.2	7.1	12	26.2	6.2	15.6
一 般 細 菌 (CFU/mL)	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	12	-	-	-
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<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	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.39	0.59	0.64	0.51	12	0.64	0.39	0.50
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	0.07	12	0.10	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.02	0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<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	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.04	0.03	0.02	0.02	12	0.08	0.02	0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.004	0.003	0.004	12	0.010	0.003	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.003	0.003	0.003	12	0.006	0.002	0.004
ジブromokロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.006	0.005	0.006	12	0.015	0.005	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.005	0.005	0.005	12	0.007	0.003	0.005
ブromokロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	0.003
ブromokホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.002	0.002	0.002	12	0.002	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	12	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9.2	9.5	9.5	9.2	12	10	6.2	8.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<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	15	14	12	15	9.6	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	53	53	53	12	54	40	49
蒸発残留物 (mg/L)	101	108	105	106	12	108	76	97
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	<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	12	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.9	1.0	1.0	0.9	12	1.0	0.8	0.9
pH 値	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.3	7.0	7.2
味	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	12	-	-	-
色 度 (度)	0.8	0.6	0.6	0.6	12	0.8	<0.5	0.6
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.2	0.9	1.0
総アルカリ度 (mg/L)	48.0	49.0	48.0	49.0	12	49.0	30.0	44.4
電気伝導率 (μS/cm)	162	169	175	174	12	175	115	157
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-

水質管理目標設定項目検査結果

桜井浄水場 原水

検査項目	年月日	R4.4.11	5.9	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	R5.1.10	2.6	3.6	回数	最高	最低	平均
アンモン及びその化合物 (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
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (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
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロアセトニトリル (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
抱水クロラール (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
農薬類(検出指標値)		<0.01	<0.01	0.07	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.07	<0.01	0.01
残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		53	47	54	54	50	42	43	49	47	56	53	53	12	56	42	50
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.035	0.054	0.11	0.12	0.13	0.12	0.086	0.044	0.046	0.056	0.045	0.079	12	0.13	0.035	0.077
遊離炭酸 (mg/L)		-	-	4.6	-	-	3.8	-	-	1.7	-	-	3.7	4	4.6	1.7	3.5
1,1,1-トリクロロエタン (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
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		4.2	6.4	7.4	7.3	9.3	14	8.7	6.8	6.4	4.7	4.7	4.5	12	14	4.2	7.0
臭気強度(TON) (mg/L)		60	80	50	50	80	50	80	80	40	50	22	22	12	80	22	55
蒸発残留物 (mg/L)		-	-	100	-	-	103	-	-	101	-	-	108	4	108	100	103
濁度 (度)		1.4	3.7	5.0	5.5	8.7	27	12	5.3	4.1	2.2	2.8	2.8	12	27	1.4	6.7
pH値		7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	12	7.7	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
従属栄養細菌 (CFU/mL)		4300	7900	6200	6500	6200	62000	28000	35000	20000	20000	20000	7000	12	62000	4300	19000
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.09	0.11	0.15	0.20	0.52	0.27	0.09	0.10	0.05	0.06	0.04	12	0.52	0.02	0.14
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)		-	-	0.000004	-	-	0.000003	-	-	0.000004	-	-	0.000003	4	0.000004	0.000003	0.000004

桜井浄水場 浄水

検査項目	年月日	R4.4.11	5.9	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	R5.1.10	2.6	3.6	回数	最高	最低	平均
アノキオン及びその化合物 (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
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (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
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロアゼトニトリル (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
抱水クロラール (mg/L)		<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001
農薬類(検出指標値)		<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
残留塩素 (mg/L)		0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.2	0.9	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		50	47	52	54	49	40	43	46	50	53	53	53	12	54	40	49
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
遊離炭酸 (mg/L)		—	—	9.2	—	—	7.6	—	—	5.0	—	—	5.3	4	9.2	5.0	6.8
1,1,1-トリクロロエタン (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
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.4	2.0	1.9	1.9	1.4	1.8	1.7	1.7	1.7	1.5	1.6	1.8	12	2.0	1.4	1.7
臭気強度(TON)		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	2	2	2
蒸発残留物 (mg/L)		104	97	96	103	93	76	84	94	101	108	105	106	12	108	76	97
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
pH 値		7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.3	7.0	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1.6	-1.5	-1.6	-1.5	-1.5	-1.8	-1.7	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5	-1.5	12	-1.4	-1.8	-1.5
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	12	0.04	0.02	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタネン酸(PFOA) (mg/L)		—	—	0.000004	—	—	<0.000002	—	—	0.000005	—	—	0.000004	4	0.000005	<0.000002	0.000003

要検討項目検査結果

桜井浄水場 原水

検査項目 \ 年月日	R4.6.13	9.5	12.5	R5.3.6	回数	最高	最低	平均
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.012	0.014	0.010	0.009	4	0.014	0.009	0.011
モリブデン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ビスフェノールA (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
ダイオキシン類* (pg-TEQ/L)	0.019	-	-	-	1	-	-	0.019

*ダイオキシン類の採水日はR4.4.22

毒性等量は、異性体の測定値について、検出下限値以上の数値はそのまま用い、検出下限未満の場合は検出下限値×1/2として計算

桜井浄水場 浄水

検査項目 \ 年月日	R4.6.13	9.5	12.5	R5.3.6	回数	最高	最低	平均
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.010	0.010	0.008	0.008	4	0.010	0.008	0.009
モリブデン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ビスフェノールA (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
プロモクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
プロモシクロ酢酸 (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	4	0.002	0.001	0.002
ジプロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
プロモ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジプロモ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリプロモ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
プロモクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジプロモアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
ダイオキシン類* (pg-TEQ/L)	0.0013	-	-	-	1	-	-	0.0013

*ダイオキシン類の採水日はR4.4.21~22

毒性等量は、異性体の測定値について、検出下限値以上の数値はそのまま用い、検出下限未満の場合は検出下限値×1/2として計算

生物試験結果
宇陀川系統
桜井浄水場原水

細胞数または群体数/mL

種類\年月日		R4.4.7	4.25	5.2	5.12	5.18	5.30	6.9	6.16	6.27
藍藻類	<i>Aphanocapsa spp.</i> (群体数)									
	<i>Aphanothece spp.</i> (群体数)									
	<i>Microcystis spp.</i> (群体数)									
	<i>Chroococcus sp.</i> (群体数)									
	<i>Merismopedia spp.</i> (群体数)									
	<i>Gomphosphaeria spp.</i> (群体数)									
	<i>Anabaena spp.</i> (糸状体)									
	<i>Aphanizomenon spp.</i> (糸状体)							2	6	
	<i>Oscillatoria sp.</i> (糸状体)									
	<i>Phormidium tenue</i> (糸状体)							1	1	
<i>Phormidium spp.</i> (糸状体)									1	
珪藻類	<i>Cyclotella and Stephanodiscus(L)</i>	210	160	92	44	50	120	83	100	54
	<i>Cyclotella and Stephanodiscus(S)</i>	33	150	110	250	350	580	230	530	580
	<i>Aulacoseira distans</i>	1100	700	1100	710	560	530	540	540	770
	<i>Aulacoseira italica</i>	26	120		8	4	4	7	12	10
	<i>Aulacoseira granulata</i>					5	15	8	32	18
	<i>A.g. var. angustissima f. spiralis</i>		4	2	4	12	5	4	7	
	<i>Melosira varians</i>						6	6	19	4
	<i>Acanthoceras zachariasii</i>						1		1	2
	<i>Urosolenia spp.</i>									
	<i>Asterionella formosa and gracillima</i>	490	210	420	1200	380	240	120	220	66
藻類	<i>Synedra acus (>200um)</i>		2	1		1				1
	<i>Synedra acus (<200um)</i>	1	2	3		3			1	
	<i>Synedra rumpens</i>						1		1	
	<i>Synedra ulna</i>		1	1	1		2		2	1
	<i>Synedra spp.</i>	1	3		2	2	2	1	2	
	<i>Fragilaria spp.</i>								19	
	<i>Achnanthes spp.</i>									
	<i>Nitzschia spp.</i>	5	5				4	2	5	8
	<i>Skeletonema</i>						2			
	鞭毛藻類	<i>Mallomonas spp.</i>							1	9
<i>Synura spp.</i> (群体数)										
<i>Dinobryon spp.</i> (群体数)										
<i>Uroglena americana</i> (群体数)										
<i>Cryptomonas spp.</i>		2	6	8	5	8	10	3	6	1
<i>Ceratium hirundinella</i>										1
<i>Peridinium spp.</i>			1			1				
<i>Glenodinium spp.</i>		2	3	7	2	1	1			
<i>Gymnodinium spp.</i>			2				1			
<i>Trachelomonas spp.</i>					1			4	2	3
<i>Euglena spp.</i>										
緑藻類	<i>Chlamydomonas and Carteria</i>			1						1
	<i>Gonium spp.</i> (群体数)									
	<i>Pandorina morum</i> (群体数)									
	<i>Eudorina spp.</i> (群体数)									
	<i>Volvox spp.</i> (群体数)									
	<i>Sphaerocystis sp.</i> (群体数)									
	<i>Gloeocystis spp.</i> (群体数)									
	<i>Gloeocystis spp.</i>									
	<i>Elakatothrix spp.</i> (群体数)									
	<i>Planktosphaeria spp.</i> (群体数)									
藻類	<i>Tetraspora spp.</i>									
	<i>Golenkinia spp.</i>									
	<i>Micractinium spp.</i> (群体数)									
	<i>Dictyosphaerium spp.</i> (群体数)									
	<i>Oocystis sp.</i> (群体数)									
	<i>Treubaria sp.</i>									
	<i>Selenastrum sp.</i>									
	<i>Kirchneriella sp.</i> (群体数)									
	<i>Kirchneriella sp.</i>									
	<i>Tetraedron spp.</i>									
藻類	<i>Chodatella sp.</i>									
	<i>Ankistrodesmus farcatus</i>						1	1	1	12
	<i>Monoraphidium sp.</i>									
	<i>Schroederia spp.</i>								2	
	<i>Pediastrum sp.</i> (群体数)									
	<i>Coelastrum spp.</i> (群体数)									
	<i>Actinastrum sp.</i> (群体数)									
	<i>Crucigenia spp.</i> (群体数)									
	<i>Tetrastrum sp.</i>									
	<i>Scenedesmus spp.</i>		4	16	6		4	10	10	9
ラフィット藻類	<i>Closterium sp.</i>									
	<i>Staurastrum sp.</i>									
	<i>Cosmarium sp.</i>									
	<i>Mougeotia spp.</i> (群体数)									
	<i>Mesostigma sp.</i>									
	<i>Merotrichia spp.</i>									

生物試験結果
宇陀川系統
桜井浄水場原水

細胞数または群体数/mL

種類\年月日		R4.7.7	7.14	7.25	8.4	8.10	8.22	9.1	9.8	9.14
藍藻類	<i>Aphanocapsa</i> spp. (群体数)					2	1	1		
	<i>Aphanothece</i> spp. (群体数)									
	<i>Microcystis</i> spp. (群体数)			1						
	<i>Chroococcus</i> sp. (群体数)									
	<i>Merismopedia</i> spp. (群体数)					1				
	<i>Gomphosphaeria</i> spp. (群体数)									
	<i>Anabaena</i> spp. (糸状体)			5	5	13	2			
	<i>Aphanizomenon</i> spp. (糸状体)			12	38	5	8	1	1	
	<i>Oscillatoria</i> sp. (糸状体)									
	<i>Phormidium tenue</i> (糸状体)			3	3	6				3
<i>Phormidium</i> spp. (糸状体)		1	3	220	77	460	33	18	12	
珪藻類	<i>Cyclotella and Stephanodiscus</i> (L)	45	330	70	150	66	32	350	43	26
	<i>Cyclotella and Stephanodiscus</i> (S)	180	370	260	110	180	60	270	70	65
	<i>Aulacoseira distans</i>	750	360	1400	600	240	120	270	210	200
	<i>Aulacoseira italica</i>	20	10	8						
	<i>Aulacoseira granulata</i>	67	170	740	660	260	60	130	89	40
	<i>A.g. var. angustissima f. spiralis</i>	5	19	170	25	34	7	16	19	41
	<i>Melosira varians</i>	4	25					28	7	1
	<i>Acanthoecras zachariasii</i>	2		2	88	150			4	1
	<i>Urosolenia</i> spp.				3	2		1	8	4
	<i>Asterionella formosa and gracillima</i>	60	190	74	54	30	8	150	18	17
藻類	<i>Synedra acus</i> (>200um)	1	1			1		1	1	
	<i>Synedra acus</i> (<200um)		1	1	4	2		4	11	1
	<i>Synedra rumpens</i>	2								
	<i>Synedra ulna</i>	1	10	2			1	5		1
	<i>Synedra</i> spp.	3		3				11	2	2
	<i>Fragilaria</i> spp.	2	31	2	2			12		
	<i>Achnanthes</i> spp.									
	<i>Nitzschia</i> spp.	15	15	28	76	190	5	88	33	12
	<i>Skeletonema</i>	2		15	2	2		2	160	26
	<i>Mallomonas</i> spp.	3		1	1					
鞭毛藻類	<i>Synura</i> spp. (群体数)			1		1				
	<i>Dinobryon</i> spp. (群体数)		2							
	<i>Uroglena americana</i> (群体数)									
	<i>Cryptomonas</i> spp.	3		17	6	6	1	4	1	1
	<i>Ceratium hirundinella</i>		1							
	<i>Peridinium</i> spp.			2	1			16	2	
	<i>Glenodinium</i> spp.								2	
	<i>Gymnodinium</i> spp.			21				20		
	<i>Trachelomonas</i> spp.	20	5		13	17	5	8	1	
	<i>Euglena</i> spp.		1				1	4		2
緑藻類	<i>Chlamydomonas and Carteria</i>	5	3	22	2	6	8	14	10	8
	<i>Gonium</i> spp. (群体数)									
	<i>Pandorina morum</i> (群体数)						1		5	2
	<i>Eudorina</i> spp. (群体数)			22		2	1			
	<i>Volvox</i> spp. (群体数)									
	<i>Sphaerocystis</i> sp. (群体数)			19	6	4	2		2	
	<i>Gloeocystis</i> spp. (群体数)									
	<i>Gloeocystis</i> spp.									
	<i>Elakatothrix</i> spp. (群体数)					1				
	<i>Planktosphaeria</i> spp. (群体数)									
藻類	<i>Tetraspora</i> spp.									
	<i>Golenkinia</i> spp.					3	1	2	1	
	<i>Micractinium</i> spp. (群体数)			8	19	6	4	1	1	
	<i>Dictyosphaerium</i> spp. (群体数)			1		2				
	<i>Oocystis</i> sp. (群体数)		1	2		6				
	<i>Treubaria</i> sp.							1		
	<i>Selenastrum</i> sp.				2					1
	<i>Kirchneriella</i> sp. (群体数)									
	<i>Kirchneriella</i> sp.								1	
	<i>Tetraedron</i> spp.									
藻類	<i>Chodatella</i> sp.		1	1			1			
	<i>Ankistrodesmus farcatus</i>	7		10	7	11	2	19	6	6
	<i>Monoraphidium</i> sp.									
	<i>Schroederia</i> spp.	1			1	2		4	2	
	<i>Pediastrum</i> sp. (群体数)		1	3	2	8	2	7	3	
	<i>Coelastrum</i> spp. (群体数)					3		1	2	2
	<i>Actinastrum</i> sp. (群体数)			3	60	31	9	39	1	3
	<i>Crucigenia</i> spp. (群体数)			2	2			3	2	
	<i>Tetrastrum</i> sp.									1
	<i>Scenedesmus</i> spp.	44	4	12	88	70	12	120	74	60
藻類	<i>Closterium</i> sp.	2					1			
	<i>Staurastrum</i> sp.			1	2	1		2	1	
	<i>Cosmarium</i> sp.									
	<i>Mougeotia</i> spp. (群体数)				1		1	19	34	13
	<i>Mesostigma</i> sp.						1			
	ラフイド藻類 <i>Merotrichia</i> spp.							1	3	

生物試験結果
宇陀川系統
桜井浄水場原水

細胞数または群体数/mL

種類\年月日		R4.9.26	10.6	10.14	10.24	11.10	11.28	12.14	12.26	R5.1.17
藍藻類	<i>Aphanocapsa spp.</i> (群体数)									
	<i>Aphanothece spp.</i> (群体数)									
	<i>Microcystis spp.</i> (群体数)									
	<i>Chroococcus sp.</i> (群体数)									
	<i>Merismopedia spp.</i> (群体数)									
	<i>Gomphosphaeria spp.</i> (群体数)									
	<i>Anabaena spp.</i> (糸状体)									
	<i>Aphanizomenon spp.</i> (糸状体)	1							1	
	<i>Oscillatoria sp.</i> (糸状体)									
	<i>Phormidium tenue</i> (糸状体)									
<i>Phormidium spp.</i> (糸状体)			1							
珪藻類	<i>Cyclotella and Stephanodiscus(L)</i>	120	350	16	150	25	9	15	20	220
	<i>Cyclotella and Stephanodiscus(S)</i>	88	1000	110	84	160	26	110	68	610
	<i>Aulacoseira distans</i>	200	270	150	170	110	57	70	38	160
	<i>Aulacoseira italica</i>									2
	<i>Aulacoseira granulata</i>	47	330	120	280	660	170	58	8	14
	<i>A.g. var. angustissima f. spiralis</i>	25	62	130	150	26	14		4	6
	<i>Melosira varians</i>	31	2	4	12	2		4	3	
	<i>Acanthocercas zachariasii</i>		5	2	3	1	1	4		
	<i>Urosolenia spp.</i>		1	1						
	<i>Asterionella formosa and gracillima</i>	60	34	5	31	7	6	6	3	8
藻類	<i>Synedra acus (>200um)</i>		2							
	<i>Synedra acus (<200um)</i>	3	13							1
	<i>Synedra rumpens</i>									
	<i>Synedra ulna</i>	6	1		5					
	<i>Synedra spp.</i>	2	1							
	<i>Fragilaria spp.</i>	17			6					1
	<i>Achnanthes spp.</i>	1								
	<i>Nitzschia spp.</i>	6	12	2	10	1	1	1		1
	<i>Skeletonema</i>	4	110	2	19	2	1	8	10	88
	<i>Mallomonas spp.</i>	2	1		1			1	1	3
鞭毛藻類	<i>Synura spp.</i> (群体数)									
	<i>Dinobryon spp.</i> (群体数)									
	<i>Uroglena americana</i> (群体数)									
	<i>Cryptomonas spp.</i>	3	3	7	20	3	25	46	74	6
	<i>Ceratium hirundinella</i>	1			1					
	<i>Peridinium spp.</i>	1	2	2	1					
	<i>Glenodinium spp.</i>									3
	<i>Gymnodinium spp.</i>									
	<i>Trachelomonas spp.</i>	3								
	<i>Euglena spp.</i>	1								
緑藻類	<i>Chlamydomonas and Carteria</i>	2	68		3	1	2	1	4	1
	<i>Gonium spp.</i> (群体数)									
	<i>Pandorina morum</i> (群体数)		7		5	1		1		
	<i>Eudorina spp.</i> (群体数)	1	1		1					
	<i>Volvox spp.</i> (群体数)									
	<i>Sphaerocystis sp.</i> (群体数)		1					1		
	<i>Gloeocystis spp.</i> (群体数)									
	<i>Gloeocystis spp.</i>									
	<i>Elakatothrix spp.</i> (群体数)		1		1					
	<i>Planktosphaeria spp.</i> (群体数)									
藻類	<i>Tetraspora spp.</i>									
	<i>Golenkinia spp.</i>									
	<i>Micractinium spp.</i> (群体数)		1							
	<i>Dictyosphaerium spp.</i> (群体数)									
	<i>Oocystis sp.</i> (群体数)		2							
	<i>Treubaria sp.</i>									
	<i>Selenastrum sp.</i>									
	<i>Kirchneriella sp.</i> (群体数)		1							
	<i>Kirchneriella sp.</i>			1						
	<i>Tetraedron spp.</i>									
藻類	<i>Chodatella sp.</i>						1			
	<i>Ankistrodesmus farcatus</i>	2	4	1	2					
	<i>Monoraphidium sp.</i>									
	<i>Schroederia spp.</i>	1	1							
	<i>Pediastrum sp.</i> (群体数)	2	1	1	1	1			1	
	<i>Coelastrum spp.</i> (群体数)									
	<i>Actinastrum sp.</i> (群体数)									
	<i>Crucigenia spp.</i> (群体数)			1			1			
	<i>Tetrastrum sp.</i>				1					
	<i>Scenedesmus spp.</i>	4	50	16	22	4	8		4	4
藻類	<i>Closterium sp.</i>									
	<i>Staurastrum sp.</i>				1					
	<i>Cosmarium sp.</i>									
	<i>Mougeotia spp.</i> (群体数)		60	6	10	1	1	1		
	<i>Mesostigma sp.</i>									
	ラフイト藻類 <i>Merotrichia spp.</i>	4	2	1	32	13	2	10	1	

生物試験結果
宇陀川系統
桜井浄水場原水

細胞数または群体数/mL

種類\年月日		R5.1.30	2.15	2.27	3.16	3.27		回数	検出回数	最大値
藍藻類	<i>Aphanocapsa</i> spp. (群体数)							32	3	2
	<i>Aphanothece</i> spp. (群体数)							32	0	0
	<i>Microcystis</i> spp. (群体数)							32	1	1
	<i>Chroococcus</i> sp. (群体数)							32	0	0
	<i>Merismopedia</i> spp. (群体数)							32	1	1
	<i>Gomphosphaeria</i> spp. (群体数)							32	0	0
	<i>Anabaena</i> spp. (糸状体)							32	4	13
	<i>Aphanizomenon</i> spp. (糸状体)			1				32	11	38
	<i>Oscillatoria</i> sp. (糸状体)							32	0	0
	<i>Phormidium tenue</i> (糸状体)							32	6	6
<i>Phormidium</i> spp. (糸状体)	1						32	11	460	
珪藻類	<i>Cyclotella and Stephanodiscus</i> (L)	200	130	470	580	1500		32	32	1500
	<i>Cyclotella and Stephanodiscus</i> (S)	400	330	910	32	270		32	32	1000
	<i>Aulacoseira distans</i>	470	510	360	530	310		32	32	1400
	<i>Aulacoseira italica</i>			21		30		32	14	120
	<i>Aulacoseira granulata</i>	7	8	15				32	26	740
	<i>A.g. var. angustissima f. spiralis</i>	2						32	25	170
	<i>Melosira varians</i>	4	3	6				32	19	31
	<i>Acanthoecras zachariasii</i>							32	15	150
	<i>Urosolenia</i> spp.		1					32	8	8
	<i>Asterionella formosa and gracillima</i>	9	54	250	450	820		32	32	1200
藻類	<i>Synedra acus</i> (>200um)				6	6		32	12	6
	<i>Synedra acus</i> (<200um)	1	16	13	28	68		32	20	68
	<i>Synedra rumpens</i>	1	1					32	5	2
	<i>Synedra ulna</i>	2		3	2	3		32	19	10
	<i>Synedra</i> spp.	5		3	3	2		32	18	11
	<i>Fragilaria</i> spp.	7						32	10	31
	<i>Achnanthes</i> spp.							32	1	1
	<i>Nitzschia</i> spp.	7	3	4	2	5		32	28	190
	<i>Skeletonema</i>	61	150	78	9	1		32	22	160
	<i>Mallomonas</i> spp.	2			1			32	13	9
鞭毛藻類	<i>Synura</i> spp. (群体数)							32	2	1
	<i>Dinobryon</i> spp. (群体数)							32	1	2
	<i>Uroglena americana</i> (群体数)							32	0	0
	<i>Cryptomonas</i> spp.	26		3	2	4		32	30	74
	<i>Ceratium hirundinella</i>							32	4	1
	<i>Peridinium</i> spp.			3		2		32	12	16
	<i>Glenodinium</i> spp.	3	1					32	10	7
	<i>Gymnodinium</i> spp.	10	1	4				32	7	21
	<i>Trachelomonas</i> spp.	2	1	1		2		32	16	20
	<i>Euglena</i> spp.			1				32	6	4
緑藻類	<i>Chlamydomonas and Carteria</i>	7	1	7				32	22	68
	<i>Gonium</i> spp. (群体数)							32	0	0
	<i>Pandorina morum</i> (群体数)							32	7	7
	<i>Eudorina</i> spp. (群体数)							32	6	22
	<i>Volvox</i> spp. (群体数)							32	0	0
	<i>Sphaerocystis</i> sp. (群体数)			1				32	8	19
	<i>Gloeocystis</i> spp. (群体数)							32	0	0
	<i>Gloeocystis</i> spp.							32	0	0
	<i>Elakatothrix</i> spp. (群体数)							32	3	1
	<i>Planktosphaeria</i> spp. (群体数)							32	0	0
藻類	<i>Tetraspora</i> spp.							32	0	0
	<i>Golenkinia</i> spp.							32	4	3
	<i>Micractinium</i> spp. (群体数)							32	7	19
	<i>Dictyosphaerium</i> spp. (群体数)							32	2	2
	<i>Oocystis</i> sp. (群体数)							32	4	6
	<i>Treubaria</i> sp.							32	1	1
	<i>Selenastrum</i> sp.							32	2	2
	<i>Kirchneriella</i> sp. (群体数)							32	1	1
	<i>Kirchneriella</i> sp.							32	1	1
	<i>Tetraedron</i> spp.							32	1	1
藻類	<i>Chodatella</i> sp.							32	4	1
	<i>Ankistrodesmus farcatus</i>	4	2	10	5	3		32	21	19
	<i>Monoraphidium</i> sp.					1		32	1	1
	<i>Schroederia</i> spp.							32	8	4
	<i>Pediastrum</i> sp. (群体数)							32	13	8
	<i>Coelastrum</i> spp. (群体数)							32	4	3
	<i>Actinastrum</i> sp. (群体数)							32	7	60
	<i>Crucigenia</i> spp. (群体数)							32	6	3
	<i>Tetrastrum</i> sp.					2		32	3	2
	<i>Scenedesmus</i> spp.	8	4	4	4	6		32	29	120
ラフイド藻類	<i>Closterium</i> sp.	1						32	3	2
	<i>Staurastrum</i> sp.							32	6	2
	<i>Cosmarium</i> sp.							32	0	0
	<i>Mougeotia</i> spp. (群体数)							32	11	60
	<i>Mesostigma</i> sp.							32	1	1
	<i>Merotrichia</i> spp.							32	10	32

2) 御所浄水場

御所浄水場の浄水処理

① 粉末活性炭処理について

水源のかび臭対策として、粉末活性炭処理を実施しました。

御所浄水場粉末活性炭処理期間

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	注入日数	
平成17年度									13			5	28	89
平成18年度	6	25	18		21		10	18						329
平成19年度			23		29		16	20			16	29		298
平成20年度	3	3	25	17			6							108
平成21年度	23				11	2	29			29		1		202
平成22年度		7	25	4	14				4	26		20	28	222
平成23年度			31	29	23	20	18	29					21	106
平成24年度	10				27	17	19			13		5		152
平成25年度	8					25							19	8
平成26年度					30	31								1
平成27年度	～ 令和4年度 注入実績なし													
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	注入日数	

下市取水場粉末活性炭処理期間

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	注入日数	
平成17年度										30	2		4	
平成18年度			12	19	16	6	2	14		7		8	73	
平成19年度			23	14	17	3			26			10	116	
平成20年度				23	11		19		29				151	
平成21年度	23		27	11	7					20	3		77	
平成22年度				15	8	17			10				122	
平成23年度		18	12	20						20	9		78	
平成24年度							29		13				116	
平成25年度			25			27			20	10		4	197	
平成26年度	18		8		12	17	24		26	4		11	13	215
平成27年度				6	14	18			22		15	14	181	
平成28年度	12	12	29	11					16	1	4	17	167	
平成29年度	15	14	2	16							27	6	67	
平成30年度			11	22	8								180	
令和元年度			30	4	16	16	30	11		17	29		30	239
令和2年度		1	20	27	9	29	4	22	1	7		27	25	207
令和3年度	7	19	28	3	22	7	26	11	4	8	1	18		304
令和4年度	2	8	21	24	2	4	17	5	21	1				295
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	注入日数	

② 塩素処理について（令和4年度）

[次亜塩素酸ナトリウム注入率(有効塩素表示、下記のグラフは日平均値)の推移]

○前塩素処理：注入率制御

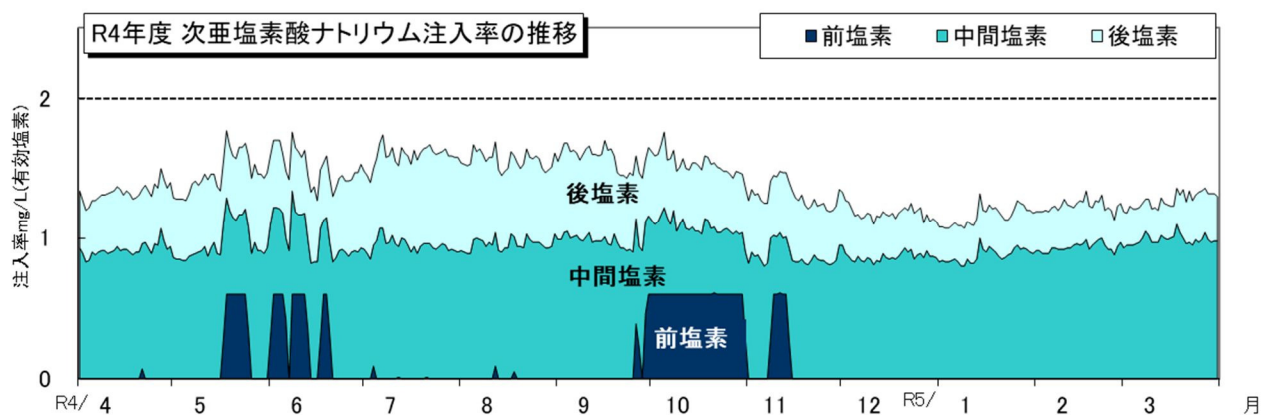
- ・前塩素処理は、沈殿池の藻類発生抑制のため沈殿池出口で残留塩素が残るように、通常は注入率0.6mg/Lの定率で注入し、沈殿池の管理に重点を置いた処理を行います。
- ・かび臭発生時は、活性炭によるかび臭物質除去を妨げないよう、前塩素処理を停止しました。
- ・原水高濁度時は、消毒副生成物を抑制するため、前塩素処理を停止しました。
- ・令和4年度の注入率は0～0.60mg/Lの範囲で、平均注入率は0.11mg/Lでした。

○中間塩素処理：残留塩素制御---フィードバック制御

- ・中間塩素処理は、ろ過水残留塩素が0.5～0.7mg/L程度になるように注入管理しています。
- ・令和4年度の注入率は0.61～1.2mg/Lの範囲で、平均注入率は0.92mg/Lでした。

○後塩素処理：残留塩素制御---フィードフォワード制御

- ・後塩素処理により、浄水(浄水場出口)残留塩素濃度を0.8～1.1mg/L程度に制御しています。
- ・令和4年度の注入率は0.29～0.69mg/Lの範囲で、平均注入率は0.47mg/Lでした。



原水経年変化
吉野川系統
御所浄水場 1系原水

検査項目\年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
試験回数◎項目	96	93	103	104	90	33	81	76	48	36	
試験回数○項目	20	18	22	20	19	7	13	17	8	8	
水 温 (℃) ◎項目	最高	23.9	23.6	26.0	23.8	26.5	21.1	25.9	24.5	25.3	21.5
	最低	6.7	7.5	9.3	7.9	7.2	8.7	10.1	11.8	14.6	15.0
	平均	16.0	14.9	18.3	15.2	18.9	13.4	16.6	17.8	20.9	18.5
濁 度 (度) ◎項目	最高	120	49	5.6	5.1	20	15	53	16	8.7	24
	最低	0.7	0.43	0.63	0.43	0.42	0.73	0.37	0.48	0.30	0.56
	平均	7.7	5.0	1.7	1.3	2.0	2.1	3.9	1.9	1.7	2.8
色 度 (度) ◎項目	最高	70	79	11	10	21	23	60	20	8.7	22
	最低	2	2.3	2.6	2.2	1.8	2.4	1.3	1.8	1.5	1.8
	平均	9	9.0	4.1	3.8	4.2	4.7	5.6	3.7	3.7	4.3
pH 値 ◎項目	最高	7.6	7.7	8.0	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	最低	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.5
	平均	7.0	7.0	7.0	6.8	7.1	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0
総アルカリ度 (mg/L) ◎項目	最高	45.5	130	57.0	60.5	53.5	51.5	54.0	42.0	45.0	48.5
	最低	21.0	25.5	28.5	32.5	27.0	31.0	26.5	28.0	29.5	25.0
	平均	38.5	43.0	42.2	44.5	40.0	44.2	36.8	36.2	37.6	39.5
電気伝導率 (μ S/cm) ◎項目	最高	126	287	140	153	134	140	135	117	119	122
	最低	68	74	81	92	79	86	79	80	82	70
	平均	108	118	113	121	109	123	103	101	102	106
有機物(TOCの量) (mg/L) ○項目	最高	1.4	1.5	0.9	0.7	1.0	1.3	0.9	2.0	0.9	0.8
	最低	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
	平均	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
塩化物イオン (mg/L) ○項目	最高	4.5	4.6	4.3	6.3	4.7	5.5	4.0	4.0	4.1	3.9
	最低	2.5	2.1	2.3	2.6	2.7	2.8	2.4	2.7	2.7	2.9
	平均	3.6	3.5	3.3	4.0	3.6	4.2	3.4	3.3	3.2	3.5
アンモニア態窒素 (mg/L) ○項目	最高	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L) ○項目	最高	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.001
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L) ○項目	最高	0.66	0.45	0.42	0.40	0.42	0.34	0.40	0.42	0.37	0.38
	最低	0.32	0.19	0.23	0.30	0.19	0.17	0.21	0.19	0.25	0.21
	平均	0.44	0.37	0.33	0.35	0.30	0.27	0.30	0.32	0.31	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L) ○項目	最高	1.4	1.2	0.28	0.31	0.92	0.43	0.36	1.2	0.65	0.32
	最低	0.05	0.13	0.06	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.08	0.03
	平均	0.35	0.31	0.19	0.21	0.22	0.20	0.14	0.22	0.18	0.16
マンガン及びその化合物 (mg/L) ○項目	最高	0.080	0.075	0.023	0.032	0.096	0.028	0.043	0.046	0.028	0.015
	最低	0.009	0.008	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004
	平均	0.028	0.023	0.014	0.017	0.019	0.019	0.013	0.012	0.009	0.008
アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ○項目	最高	0.84	0.77	0.18	0.05	0.09	0.14	0.19	0.30	0.16	0.04
	最低	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	0.15	0.12	0.05	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.01
浮遊物質(SS) (mg/L) ○項目	最高	24	19	4.0	1.5	5.4	4.0	6.4	17	9.9	1.7
	最低	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5
	平均	4.2	3.7	1.2	0.7	1.8	1.4	1.5	2.2	2.2	1.1
一般細菌 (CFU/mL) ○項目	最高	960	3400	1500	1300	750	970	4800	1200	450	2400
	最低	65	70	110	140	21	130	180	95	100	190
	平均	360	910	540	460	260	440	650	390	310	700
大腸菌 (MPN/100mL) ○項目	最高	230	410	93	170	140	160	120	920	72	290
	最低	19	19	10	17	6	29	20	23	19	12
	平均	97	130	38	46	51	71	58	110	39	90

吉野川系統
下市取水場

検査項目\年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
試験回数◎項目	244	244	243	243	244	244	240	243	242	243	
試験回数○項目	52	51	51	51	52	51	51	51	52	51	
水 温 (℃) ◎項目	最高	24.0	24.2	25.7	25.0	25.8	26.0	25.2	26.9	24.7	27.4
	最低	3.1	3.1	4.3	4.9	3.0	4.3	4.3	4.0	3.5	3.6
	平均	14.2	14.2	14.9	14.9	15.2	15.1	15.0	15.0	14.5	15.3
濁 度 (度) ◎項目	最高	280	470	81	84	460	150	140	74	46	72
	最低	0.7	0.43	0.46	0.46	0.66	0.49	0.26	0.32	0.44	0.40
	平均	7.5	6.2	3.3	2.7	7.3	7.6	4.2	2.6	1.7	2.2
色 度 (度) ◎項目	最高	140	280	42	52	240	67	68	72	49	42
	最低	2	1.3	1.4	1.3	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.2
	平均	7	6.2	4.4	3.8	6.3	6.3	4.5	3.9	3.2	3.6
pH 値 ◎項目	最高	8.5	8.9	8.3	8.3	8.4	8.9	8.5	8.3	8.5	8.2
	最低	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5
	平均	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8
総アルカリ度 (mg/L) ◎項目	最高	45.0	41.5	43.5	45.5	43.0	45.5	46.5	42.5	46.0	44.5
	最低	17.5	18.0	20.5	27.5	18.0	20.5	16.0	24.0	27.5	19.5
	平均	35.7	34.7	35.8	37.5	35.1	35.2	35.1	35.7	37.9	39.1
電気伝導率 (μS/cm) ◎項目	最高	127	120	122	123	116	123	125	119	124	140
	最低	59	58	65	81	53	59	60	69	76	59
	平均	104	102	101	105	100	99	100	100	105	109
有機物(TOCの量) (mg/L) ○項目	最高	2.5	10	1.4	1.7	1.9	1.6	4.0	1.9	1.5	2.7
	最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
	平均	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
塩化物イオン (mg/L) ○項目	最高	6.3	5.1	4.5	6.1	5.2	5.7	5.1	6.2	6.6	6.9
	最低	1.7	1.9	2.3	2.3	1.9	1.7	2.3	2.3	2.5	2.7
	平均	3.7	3.5	3.4	3.6	3.5	3.5	3.4	3.7	4.0	4.2
アンモニア態窒素 (mg/L) ○項目	最高	0.06	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L) ○項目	最高	0.016	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.009	0.006	0.006	0.008
	最低	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	平均	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素 (mg/L) ○項目	最高	0.73	0.51	0.46	0.54	0.50	0.43	0.47	0.44	0.40	0.50
	最低	0.24	0.22	0.22	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.19	0.16
	平均	0.42	0.37	0.33	0.32	0.31	0.28	0.29	0.30	0.27	0.30
鉄及びその化合物 (mg/L) ○項目	最高	7.7	8.8	1.0	0.99	0.39	3.1	1.2	0.56	0.46	2.9
	最低	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
	平均	0.33	0.42	0.09	0.09	0.09	0.17	0.14	0.09	0.05	0.12
マンガン及びその化合物 (mg/L) ○項目	最高	0.44	0.84	0.053	0.095	0.11	0.14	0.094	0.071	0.069	0.13
	最低	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	平均	0.026	0.035	0.010	0.013	0.014	0.014	0.017	0.013	0.010	0.014
アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ○項目	最高	5.7	6.9	0.77	0.74	0.44	2.3	0.65	0.37	0.22	2.0
	最低	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	平均	0.25	0.32	0.07	0.06	0.08	0.14	0.10	0.06	0.03	0.07
浮遊物質(SS) (mg/L) ○項目	最高	250	890	29	21	150	88	47	24	18	88
	最低	0.9	0.9	0.5	0.5	0.6	0.5	0.2	0.4	0.5	0.4
	平均	9.5	27	2.8	2.6	7.1	6.4	4.0	3.0	2.1	4.4
一般細菌 (CFU/mL) ○項目	最高	10000	51000	54000	19000	6600	9600	15000	14000	3800	14000
	最低	120	92	120	150	38	150	78	110	68	99
	平均	760	2600	1800	1800	740	1600	1200	1000	440	1000
大腸菌 (MPN/100mL) ○項目	最高	1400	9300	550	2400	1000	1300	1000	1000	2500	3800
	最低	41	17	12	21	16	22	11	16	21	22
	平均	180	540	110	180	170	190	120	130	190	190

毎日毎週検査結果

吉野川系統

御所浄水場1系原水

検査項目	月	R4.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5.1	2	3	R4年度	回数
水 温 (℃)	最高		20.3	19.9			21.5	21.3	16.0					21.5	36
	最低		18.1	17.8			20.2	15.6	15.0					15.0	
	平均		19.1	19.1			20.7	18.9	15.2					18.5	
濁 度 (度)	最高		1.4	3.1			24	3.0	1.3					24	36
	最低		1.0	0.85			3.9	0.69	0.56					0.56	
	平均		1.2	1.3			13	1.5	0.73					2.8	
色 度 (度)	最高		3.3	4.3			22	6.9	3.8					22	36
	最低		2.7	1.8			4.7	2.3	2.0					1.8	
	平均		3.0	2.4			11	4.0	2.3					4.3	
p H 値	最高		7.0	7.6			7.3	7.0	7.1					7.6	36
	最低		7.0	7.5			6.5	6.6	6.9					6.5	
	平均		7.0	7.5			7.1	6.8	7.0					7.0	
総アルカリ度 (mg/L)	最高		40.0	39.0			39.5	48.5	41.0					48.5	36
	最低		39.0	36.0			25.0	34.0	40.0					25.0	
	平均		39.3	37.6			30.0	43.4	40.4					39.5	
電気伝導率 (μS/cm)	最高		107	105			110	122	114					122	36
	最低		104	98			70	92	107					70	
	平均		106	101			84	114	109					106	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高		0.083	0.083				0.134	0.108					0.134	8
	最低		0.083	0.073				0.071	0.060					0.060	
	平均		0.083	0.078				0.103	0.084					0.089	
有 機 物 (TOCの量) (mg/L)	最高	取水停止により欠測	0.7	0.8	取水停止により欠測			0.8	0.8	取水停止により欠測				0.8	8
	最低		0.7	0.7				0.5	0.6		0.5				
	平均		0.7	0.8				0.7	0.7		0.7				
溶解性有機炭素 (DOCの量) (mg/L)	最高	取水停止により欠測	0.6	0.7	取水停止により欠測			0.8	0.8	取水停止により欠測				0.8	8
	最低		0.6	0.6				0.4	0.5		0.4				
	平均		0.6	0.7				0.6	0.7		0.6				
塩化物イオン (mg/L)	最高	取水停止により欠測	3.6	3.5	取水停止により欠測			3.5	3.9	取水停止により欠測				3.9	8
	最低		3.6	3.3				2.9	3.6		2.9				
	平均		3.6	3.4				3.2	3.8		3.5				
臭化物イオン (mg/L)	最高	取水停止により欠測	<0.01	0.01	取水停止により欠測			0.01	0.01	取水停止により欠測				0.01	8
	最低		<0.01	0.01				<0.01	0.01		<0.01				
	平均		<0.01	0.01				<0.01	0.01		<0.01				
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	取水停止により欠測	<0.01	<0.01	取水停止により欠測			<0.01	<0.01	取水停止により欠測				<0.01	8
	最低		<0.01	<0.01				<0.01	<0.01		<0.01				
	平均		<0.01	<0.01				<0.01	<0.01		<0.01				
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	取水停止により欠測	0.001	<0.001	取水停止により欠測			0.001	0.001	取水停止により欠測				0.001	8
	最低		0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001				
	平均		0.001	<0.001				<0.001	<0.001		<0.001				
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	取水停止により欠測	0.24	0.23	取水停止により欠測			0.38	0.34	取水停止により欠測				0.38	8
	最低		0.24	0.21				0.28	0.27		0.21				
	平均		0.24	0.22				0.33	0.31		0.29				
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	取水停止により欠測	0.20	0.04	取水停止により欠測			0.32	0.19	取水停止により欠測				0.32	8
	最低		0.20	0.03				0.19	0.10		0.03				
	平均		0.20	0.04				0.24	0.15		0.16				
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	取水停止により欠測	0.009	0.004	取水停止により欠測			0.015	0.006	取水停止により欠測				0.015	8
	最低		0.009	0.004				0.008	0.005		0.004				
	平均		0.009	0.004				0.011	0.006		0.008				
溶存マンガン (mg/L)	最高	取水停止により欠測	0.007	0.001	取水停止により欠測			0.013	0.004	取水停止により欠測				0.013	8
	最低		0.007	<0.001				0.005	0.004		<0.001				
	平均		0.007	<0.001				0.009	0.004		0.005				
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	取水停止により欠測	0.01	0.01	取水停止により欠測			0.04	<0.01	取水停止により欠測				0.04	8
	最低		0.01	<0.01				<0.01	<0.01		<0.01				
	平均		0.01	<0.01				0.02	<0.01		0.01				
硫酸イオン (mg/L)	最高	取水停止により欠測	5.3	5.5	取水停止により欠測			4.7	5.3	取水停止により欠測				5.5	8
	最低		5.3	5.3				4.3	5.2		4.3				
	平均		5.3	5.4				4.6	5.3		5.0				
浮遊物質(SS) (mg/L)	最高	取水停止により欠測	1.7	1.4	取水停止により欠測			1.6	1.2	取水停止により欠測				1.7	8
	最低		1.7	1.0				0.5	0.5		0.5				
	平均		1.7	1.2				1.1	0.9		1.1				
ジェオスミン (mg/L)	最高	取水停止により欠測	<0.000001	<0.000001	取水停止により欠測			<0.000001	0.000001	取水停止により欠測				0.000001	8
	最低		<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001		<0.000001				
	平均		<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001		<0.000001				
2-メチルイソホルネオール (mg/L)	最高	取水停止により欠測	0.000002	0.000002	取水停止により欠測			<0.000001	0.000002	取水停止により欠測				0.000002	8
	最低		0.000002	0.000002				<0.000001	0.000002		<0.000001				
	平均		0.000002	0.000002				<0.000001	0.000002		0.000001				
塩 素 酸 (mg/L)	最高	取水停止により欠測	<0.01	<0.01	取水停止により欠測			<0.01	<0.01	取水停止により欠測				<0.01	8
	最低		<0.01	<0.01				<0.01	<0.01		<0.01				
	平均		<0.01	<0.01				<0.01	<0.01		<0.01				
一 般 細 菌 (CFU/mL)	最高	取水停止により欠測	480	520	取水停止により欠測			1300	2400	取水停止により欠測				2400	8
	最低		480	220				190	210		190				
	平均		480	370				590	1300		700				
従属栄養細菌 (CFU/mL)	最高	取水停止により欠測	9600	12000	取水停止により欠測			20000	27000	取水停止により欠測				27000	8
	最低		9600	3600				8400	6200		3600				
	平均		9600	7800				13000	17000		12000				
大 腸 菌 (MPN/100mL)	最高	取水停止により欠測	46	110	取水停止により欠測			120	290	取水停止により欠測				290	8
	最低		46	26				12	74		12				
	平均		46	68				58	180		90				

吉野川系統
下市取水場

検査項目	月	R4.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5.1	2	3	R4年度	回数
水 温 (℃)	最高	18.0	20.3	24.6	27.4	25.4	26.2	21.3	15.6	12.5	8.8	8.2	13.3	27.4	243
	最低	9.1	12.9	15.8	22.5	21.3	18.0	15.3	11.6	6.2	3.6	3.9	6.2	3.6	
	平均	13.9	17.1	19.5	24.3	23.4	22.5	17.7	13.5	9.0	6.2	5.8	9.2	15.3	
濁 度 (度)	最高	15	3.9	3.3	7.0	27	72	3.6	5.1	1.4	1.1	2.3	9.4	72	243
	最低	1.1	1.0	0.97	1.3	1.4	1.1	0.41	0.40	0.58	0.56	0.71	0.79	0.40	
	平均	2.3	1.7	1.5	2.3	3.1	9.4	1.2	0.92	0.82	0.78	0.93	1.7	2.2	
色 度 (度)	最高	22	6.3	5.4	10	26	42	10	8.9	3.1	2.8	3.0	9.0	42	243
	最低	1.8	2.1	2.0	2.7	2.6	3.5	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4	1.6	1.2	
	平均	3.9	3.6	3.1	4.3	4.8	8.9	3.8	2.2	1.8	1.6	1.8	2.7	3.6	
p H 値	最高	7.9	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	243
	最低	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	
	平均	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	42.5	40.0	40.5	41.5	44.5	41.0	40.0	40.5	42.5	43.0	43.0	44.5	44.5	243
	最低	36.5	34.0	36.0	35.0	39.5	19.5	31.0	37.0	40.0	37.0	38.5	38.5	19.5	
	平均	40.6	37.4	38.2	38.4	41.6	33.7	35.5	38.5	41.1	40.9	41.1	41.3	39.1	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	120	110	110	140	118	114	106	109	124	121	123	124	140	243
	最低	108	96	99	96	106	59	85	102	111	109	113	115	59	
	平均	114	103	103	109	112	94	98	105	116	117	118	119	109	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.091	0.094	0.090	0.226	0.150	0.189	0.108	0.091	0.082	0.111	0.067	0.143	0.226	51
	最低	0.062	0.075	0.071	0.084	0.084	0.115	0.082	0.059	0.058	0.051	0.058	0.055	0.051	
	平均	0.070	0.084	0.081	0.148	0.105	0.145	0.095	0.069	0.065	0.066	0.062	0.103	0.090	
有機物 (TOCの量) (mg/L)	最高	1.6	0.9	1.0	1.8	1.5	1.9	0.8	1.2	1.1	0.9	0.8	2.7	2.7	51
	最低	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.5	
	平均	1.0	0.9	0.9	1.3	1.1	1.3	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	1.4	0.9	
溶解性有機炭素 (DOCの量) (mg/L)	最高	0.8	0.7	0.8	1.4	1.2	1.2	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	1.8	1.8	51
	最低	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	
	平均	0.7	0.7	0.7	1.1	0.9	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	0.8	
塩化物イオン (mg/L)	最高	4.9	3.9	3.6	4.3	3.4	3.5	3.7	3.9	6.9	6.5	5.7	6.5	6.9	51
	最低	4.4	3.5	3.3	3.2	3.3	2.7	2.9	3.6	4.1	5.0	5.4	5.3	2.7	
	平均	4.6	3.7	3.5	3.6	3.4	3.1	3.3	3.8	5.0	5.6	5.5	5.7	4.2	
臭化物イオン (mg/L)	最高	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.02	0.04	51
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	51
	最低	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.008	0.008	51
	最低	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	<0.001	
	平均	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.33	0.31	0.21	0.28	0.36	0.43	0.36	0.31	0.39	0.50	0.37	0.45	0.50	51
	最低	0.26	0.18	0.17	0.16	0.18	0.33	0.27	0.26	0.25	0.34	0.29	0.23	0.16	
	平均	0.29	0.23	0.20	0.23	0.27	0.38	0.32	0.28	0.32	0.39	0.32	0.36	0.30	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.06	0.06	0.04	0.28	0.09	2.9	0.07	0.05	0.03	0.06	0.08	0.38	2.9	51
	最低	0.02	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	
	平均	0.05	0.05	0.04	0.12	0.06	0.83	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.14	0.12	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.014	0.013	0.011	0.030	0.019	0.13	0.007	0.007	0.013	0.012	0.012	0.039	0.13	51
	最低	0.012	0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.004	0.004	0.008	0.008	0.007	0.007	0.004	
	平均	0.013	0.011	0.010	0.017	0.015	0.044	0.006	0.006	0.011	0.009	0.009	0.018	0.014	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.006	0.003	0.002	0.006	0.003	0.004	0.011	0.011	51
	最低	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	
	平均	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.03	0.04	0.03	0.13	0.05	2.0	0.05	0.02	0.01	0.02	0.04	0.18	2.0	51
	最低	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.02	0.03	0.02	0.06	0.03	0.57	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.07	
硫酸イオン (mg/L)	最高	6.1	5.6	5.5	7.6	6.1	6.1	5.9	5.4	6.5	6.4	6.5	6.7	7.6	51
	最低	5.7	5.4	5.2	5.4	5.3	2.8	4.7	5.2	5.5	6.0	6.1	6.1	2.8	
	平均	5.9	5.5	5.4	6.1	5.5	4.6	5.2	5.3	5.9	6.2	6.3	6.5	5.7	
浮遊物質(SS) (mg/L)	最高	3.2	2.9	2.9	11	3.9	88	1.4	2.0	1.6	2.1	3.4	16	88	51
	最低	2.9	1.8	1.7	2.1	2.5	2.5	0.4	1.2	0.9	0.7	0.9	1.4	0.4	
	平均	3.0	2.5	2.4	4.9	2.9	26	0.8	1.6	1.2	1.2	1.9	6.2	4.4	
ジェオスミン (mg/L)	最高	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	51
	最低	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	
	平均	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	
2-メチルイソホルネオール (mg/L)	最高	0.000008	0.000006	0.000006	0.000010	0.000008	0.000002	0.000002	0.000007	0.000013	0.000022	0.000022	0.000014	0.000022	51
	最低	0.000005	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000008	0.000016	0.000015	0.000003	<0.000001	
	平均	0.000006	0.000003	0.000003	0.000006	0.000006	0.000001	<0.000001	0.000004	0.000012	0.000020	0.000018	0.000010	0.000008	
塩 素 酸 (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
一 般 細 菌 (CFU/mL)	最高	390	550	660	14000	1300	1700	1800	3700	490	600	320	2600	14000	51
	最低	99	240	240	1000	610	660	210	160	140	300	210	200	99	
	平均	180	430	470	4600	910	1300	730	1500	290	410	260	930	1000	
従属栄養細菌 (CFU/mL)	最高	25000	10000	9900	65000	18000	34000	19000	38000	12000	18000	8800	80000	80000	51
	最低	9300	4000	2600	9700	6400	10000	6000	3000	3300	5300	3200	4000	2600	
	平均	14000	8000	6900	28000	13000	17000	11000	16000	8500	12000	6000	27000	14000	
大 腸 菌 (MPN/100mL)	最高	96	84	130	1600	75	440	340	260	190	160	86	3800	3800	51
	最低	54	28	24	41	25	41	30	34	22	59	68	36	22	

吉野川系統

御所浄水場 沈殿水

検査項目	月	R4.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5.1	2	3	R4年度	回数
水 温 (℃)	最高	19.8	20.6	25.3	27.5	25.8	25.8	21.1	16.5	13.6	10.2	9.4	14.6	27.5	243
	最低	11.4	14.8	18.0	23.8	22.7	19.3	15.5	13.6	7.4	5.7	6.1	8.1	5.7	
	平均	15.6	18.0	20.5	24.9	24.4	23.0	18.1	14.9	10.2	7.5	7.3	11.2	16.4	
濁 度 (度)	最高	0.43	0.57	0.45	0.43	0.46	1.6	0.84	0.52	0.71	0.77	0.87	0.78	1.6	243
	最低	0.19	0.15	0.15	0.17	0.17	0.22	0.21	0.23	0.16	0.35	0.42	0.27	0.15	
	平均	0.28	0.30	0.23	0.25	0.28	0.52	0.48	0.34	0.40	0.52	0.66	0.48	0.39	
色 度 (度)	最高	1.7	1.9	1.2	1.7	1.6	1.8	0.9	1.4	3.3	4.0	4.4	4.1	4.4	243
	最低	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.8	<0.5	0.5	0.6	1.8	1.9	1.0	<0.5	
	平均	1.0	1.0	0.7	0.9	1.0	1.1	0.6	1.0	1.7	2.6	3.3	2.3	1.4	
p H 値	最高	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	243
	最低	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	
	平均	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	38.0	34.5	35.0	35.0	39.5	36.5	34.0	34.0	35.5	36.0	36.0	37.5	39.5	243
	最低	31.0	28.0	30.5	27.5	32.5	19.0	26.5	30.0	31.5	30.0	31.5	33.0	19.0	
	平均	35.3	32.4	32.3	32.1	35.5	29.5	31.1	32.5	34.1	34.0	34.1	34.9	33.2	
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	-	0.2	0.1	-	-	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	0.3	39
	最低	-	<0.1	<0.1	-	-	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	<0.1	
	平均	-	0.1	0.1	-	-	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	0.2	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	126	115	114	119	125	118	111	117	133	129	130	130	133	243
	最低	115	101	104	103	113	83	92	109	119	116	120	122	83	
	平均	121	108	109	113	118	104	104	112	122	124	126	127	116	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.036	0.033	0.029	0.067	0.056	0.055	0.045	0.044	0.014	0.022	0.011	0.040	0.067	51
	最低	0.017	0.020	0.025	0.021	0.025	0.031	0.032	0.015	0.010	0.008	0.010	0.010	0.008	
	平均	0.023	0.027	0.028	0.041	0.037	0.041	0.036	0.024	0.012	0.011	0.011	0.019	0.026	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	51
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.006	0.008	0.012	0.012	0.005	0.005	0.009	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.012	51
	最低	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	
	平均	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.006	0.005	0.005	0.008	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	51
	最低	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	
	平均	0.005	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.36	0.33	0.35	0.29	0.28	0.30	0.39	0.41	0.37	0.48	0.51	0.41	0.51	51
	最低	0.29	0.29	0.24	0.23	0.22	0.20	0.26	0.28	0.30	0.30	0.38	0.28	0.20	
	平均	0.32	0.31	0.28	0.26	0.26	0.25	0.33	0.35	0.34	0.36	0.44	0.31	0.32	

吉野川系統
御所浄水場 浄水

検査項目	月	R4.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R5.1	2	3	R4年度	回数
水 温 (℃)	最高	20.2	22.6	26.1	28.8	27.4	26.9	21.6	17.7	14.4	10.3	10.5	14.9	28.8	243
	最低	12.2	15.5	18.8	24.0	23.3	19.9	16.2	14.5	8.0	6.2	6.8	9.0	6.2	
	平均	16.7	18.9	21.0	25.6	25.4	23.6	18.9	15.5	10.8	8.1	8.0	12.4	17.2	
濁 度 (度)	最高	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	365
	最低	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	平均	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
色 度 (度)	最高	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	365
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
p H 値	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	243
	最低	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	
	平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	39.5	37.0	37.0	36.0	40.0	37.5	40.0	36.5	38.5	38.5	39.0	40.5	40.5	243
	最低	36.0	31.5	33.5	32.0	36.0	19.0	29.0	34.0	35.0	33.5	33.0	34.0	19.0	
	平均	37.9	35.1	35.3	34.3	37.8	30.9	33.1	35.0	37.0	36.9	36.3	36.6	35.5	
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.2	365
	最低	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
	平均	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	132	123	121	128	134	126	126	124	139	136	136	138	139	243
	最低	123	108	111	113	120	87	97	106	125	123	127	128	87	
	平均	128	116	117	120	125	108	110	117	129	130	133	133	122	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.034	0.031	0.031	0.044	0.040	0.054	0.044	0.038	0.016	0.028	0.014	0.039	0.054	51
	最低	0.020	0.021	0.024	0.022	0.024	0.030	0.029	0.017	0.012	0.010	0.012	0.012	0.010	
	平均	0.024	0.026	0.028	0.031	0.030	0.040	0.034	0.024	0.014	0.014	0.013	0.021	0.025	
有機物 (TOCの量) (mg/L)	最高	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	51
	最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
	平均	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.3	0.3	
塩化物イオン (mg/L)	最高	8.3	7.3	6.8	8.1	7.6	12	6.7	7.2	10	9.9	9.3	9.3	12	51
	最低	7.7	6.7	6.2	6.8	6.5	8.0	6.4	6.8	7.5	8.1	9.1	8.9	6.2	
	平均	8.0	7.0	6.6	7.3	7.0	9.2	6.6	7.0	8.3	8.9	9.2	9.2	7.8	
臭化物イオン (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.34	0.30	0.22	0.33	0.36	0.50	0.37	0.31	0.39	0.51	0.35	0.46	0.51	51
	最低	0.25	0.19	0.18	0.16	0.18	0.38	0.26	0.23	0.23	0.28	0.24	0.20	0.16	
	平均	0.29	0.24	0.20	0.23	0.27	0.41	0.32	0.26	0.31	0.37	0.29	0.31	0.29	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	平均	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.06	51
	最低	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	
硫酸イオン (mg/L)	最高	10	9.4	9.9	11	12	6.4	11	12	12	12	13	15	15	51
	最低	9.1	6.8	8.6	8.2	8.4	4.3	5.0	7.8	10	9.4	10	9.4	4.3	
	平均	9.7	8.3	9.3	9.8	9.8	5.5	7.6	9.7	11	11	12	13	9.7	
ジオキシミン (mg/L)	最高	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000004	51
	最低	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソホルネオール (mg/L)	最高	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	51
	最低	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	
	平均	0.000003	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	
塩 素 酸 (mg/L)	最高	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	51
	最低	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
一 般 細 菌 (CFU/mL)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
従属栄養細菌 (CFU/mL)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
	最低	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大 腸 菌 (100mL中)	最高	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	51
	最低	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
	平均	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	

毎週検査結果
吉野川系統

御所浄水場 1系原水

検査項目	年月日	R4.4.4	4.11	4.18	4.25	5.9	5.16	5.23	5.30	6.6	6.13	6.20	6.27	7.4	7.11
水温 (°C)								19.0	19.0	19.9	18.2				
濁度 (度)								1.4		0.95	0.85				
色度 (度)								3.3		2.2	1.8				
pH 値								7.0		7.5	7.5				
総アルカリ度 (mg/L)								39.0		37.0	39.0				
電気伝導率 (μS/cm)								105		100	105				
紫外吸収 (260nm, 50mmセル)								0.083		0.083	0.073				
有機物(TOCの量) (mg/L)								0.7		0.8	0.7				
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)								0.6		0.7	0.6				
塩化物イオン (mg/L)								3.6		3.3	3.5				
臭化物イオン (mg/L)								<0.01		0.01	0.01				
アンモニア態窒素 (mg/L)								<0.01		<0.01	<0.01				
亜硝酸態窒素 (mg/L)								0.001		<0.001	<0.001				
硝酸態窒素 (mg/L)								0.24		0.21	0.23				
鉄及びその化合物 (mg/L)								0.20		0.04	0.03				
マンガン及びその化合物 (mg/L)								0.009		0.004	0.004				
溶存マンガン (mg/L)								0.007		0.001	<0.001				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								0.01		0.01	<0.01				
硫酸イオン (mg/L)								5.3		5.3	5.5				
浮遊物質(SS) (mg/L)								1.7		1.4	1.0				
ジエオスミン (mg/L)								<0.000001		<0.000001	<0.000001				
2-メチルイソホルネオール (mg/L)								0.000002		0.000002	0.000002				
塩素酸 (CFU/mL)								<0.01		<0.01	<0.01				
一般細菌 (CFU/mL)								480		520	220				
従属栄養細菌 (CFU/mL)								9600		12000	3600				
大腸菌 (MPN/100mL)								46		110	26				

取水停止により欠測

取水停止により欠測

取水停止により欠測

検査項目	年月日	R4.7.19	7.25	8.1	8.8	8.16	8.22	8.29	9.5	9.12	9.20	9.26	10.3	10.11	10.17
水温 (°C)													10.3	10.11	10.17
濁度 (度)													20.6	19.1	19.6
色度 (度)													2.2	2.3	1.1
pH 値													3.9	6.0	3.4
総アルカリ度 (mg/L)													7.0	6.7	6.7
電気伝導率 (μS/cm)													34.0	43.5	44.5
紫外吸収 (260nm, 50mmセル)													0.104	0.134	0.071
有機物(TOCの量) (mg/L)													0.7	0.8	0.5
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)													0.6	0.8	0.4
塩化物イオン (mg/L)													2.9	3.3	3.5
臭化物イオン (mg/L)													<0.01	0.01	0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)													<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)													<0.001	0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)													0.34	0.38	0.28
鉄及びその化合物 (mg/L)													0.19	0.32	0.22
マンガン及びその化合物 (mg/L)													0.008	0.015	0.010
溶存マンガン (mg/L)													0.005	0.013	0.009
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)													0.04	0.03	<0.01
硫酸イオン (mg/L)													4.3	4.7	4.7
浮遊物質(SS) (mg/L)													1.6	1.2	0.5
ジエオスミン (mg/L)													<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソホルネオール (mg/L)													<0.000001	<0.000001	<0.000001
塩素酸 (CFU/mL)													<0.01	<0.01	<0.01
一般細菌 (CFU/mL)													290	1300	190
従属栄養細菌 (CFU/mL)													10000	20000	8400
大腸菌 (MPN/100mL)													41	120	12

取水停止により欠測

吉野川系統
御所浄水場 1系原水

検査項目	年月日	R4.10.24	11.1	11.7	11.14	11.21	11.28	12.5	12.12	12.19	12.26	R5.1.5	1.10	1.16	1.23
水温 (°C)			15.0	16.0											
濁度 (度)			0.59	1.3											
色度 (度)			2.0	3.8											
pH値			7.0	6.9											
総アルカリ度 (mg/L)			40.0	40.5											
電気伝導率 (μS/cm)			108	110											
紫外吸収 (260nm, 50mmセル)			0.060	0.108											
有機物(TOCの量) (mg/L)			0.6	0.8											
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)			0.5	0.8											
塩化物イオン (mg/L)			3.6	3.9											
臭化物イオン (mg/L)			0.01	0.01											
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.01	<0.01											
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.001	0.001											
硝酸態窒素 (mg/L)			0.27	0.34											
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.10	0.19											
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.005	0.006											
溶存マンガニン (mg/L)			0.004	0.004											
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			<0.01	<0.01											
硫酸イオン (mg/L)			5.3	5.2											
浮遊物質(SS) (mg/L)			0.5	1.2											
ジエオスミン (mg/L)			<0.000001	0.000001											
2-メチルイソホルネオール (mg/L)			0.000002	0.000002											
塩素酸 (CFU/mL)			<0.01	<0.01											
一般細菌 (CFU/mL)			210	2400											
従属栄養細菌 (CFU/mL)			6200	27000											
大腸菌 (MPN/100mL)			74	290											

取水停止により欠測

取水停止により欠測

検査項目	年月日	R5.1.30	2.6	2.13	2.20	2.27	3.6	3.13	3.22	3.27	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)											8	20.6	15.0	18.4
濁度 (度)											8	2.3	0.59	1.3
色度 (度)											8	6.0	1.8	3.3
pH値											8	7.5	6.7	7.0
総アルカリ度 (mg/L)											8	44.5	34.0	39.7
電気伝導率 (μS/cm)											8	117	92	106
紫外吸収 (260nm, 50mmセル)											8	0.134	0.060	0.089
有機物(TOCの量) (mg/L)											8	0.8	0.5	0.7
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)											8	0.8	0.4	0.6
塩化物イオン (mg/L)											8	3.9	2.9	3.5
臭化物イオン (mg/L)											8	0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)											8	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)											8	0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)											8	0.38	0.21	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L)											8	0.32	0.03	0.16
マンガン及びその化合物 (mg/L)											8	0.015	0.004	0.008
溶存マンガニン (mg/L)											8	0.013	<0.001	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)											8	0.04	<0.01	0.01
硫酸イオン (mg/L)											8	5.5	4.3	5.0
浮遊物質(SS) (mg/L)											8	1.7	0.5	1.1
ジエオスミン (mg/L)											8	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソホルネオール (mg/L)											8	0.000002	<0.000001	0.000001
塩素酸 (mg/L)											8	<0.01	<0.01	<0.01
一般細菌 (CFU/mL)											8	2400	190	700
従属栄養細菌 (CFU/mL)											8	27000	3600	12000
大腸菌 (MPN/100mL)											8	290	12	90

取水停止により欠測

吉野川系統

下市取水場

検査項目	年月日	4.11	4.18	4.25	5.9	5.16	5.23	5.30	6.6	6.13	6.20	6.27	7.4	7.11
水温 (°C)	R4.4.4	10.2	14.0	15.8	15.4	14.8	17.7	19.5	18.5	15.8	18.3	22.3	23.3	23.4
濁度 (度)		1.3	1.5	1.3	1.4	1.6	1.4	1.1	1.3	1.3	1.0	1.5	1.5	2.2
色度 (度)		2.2	2.5	1.9	2.8	2.8	2.3	2.1	2.5	2.2	2.0	2.6	2.8	4.8
D _H 値		7.8	7.9	7.9	8.0	7.8	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0
総アールカリ度 (mg/L)		39.5	41.0	40.5	39.0	34.0	37.5	37.5	36.0	39.0	40.5	38.0	37.0	35.0
電気伝導率 (μS/cm)		109	114	113	105	96	100	100	99	103	106	102	103	96
紫外吸収 (260nm, 50mmセル)		0.063	0.064	0.062	0.075	0.094	0.082	0.085	0.090	0.077	0.071	0.085	0.084	0.156
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	1.3
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1
塩化物イオン (mg/L)		4.4	4.9	4.4	3.9	3.6	3.6	3.5	3.3	3.5	3.6	3.4	4.3	3.2
臭化物イオン (mg/L)		0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01
アンモニア態窒素 (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	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
硝酸態窒素 (mg/L)		0.29	0.26	0.33	0.22	0.31	0.22	0.18	0.20	0.21	0.21	0.17	0.16	0.28
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.10
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.012	0.013	0.014	0.013	0.013	0.010	0.009	0.010	0.010	0.008	0.011	0.014	0.015
溶存マンガン (mg/L)		0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.05
硫酸イオン (mg/L)		5.8	6.1	5.7	5.6	5.4	5.4	5.4	5.2	5.5	5.4	5.4	7.6	5.4
浮遊物質(SS) (mg/L)		3.1	2.9	3.2	2.9	2.8	2.5	1.8	2.6	2.3	1.7	2.9	2.7	4.2
ジエオキシ (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	0.00001
2-メチルホルムアル (mg/L)		0.00005	0.00008	0.00005	0.00006	0.00002	0.00002	0.00003	0.00002	0.00002	0.00003	0.00006	0.00005	0.00003
塩素酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
一般細菌 (CFU/ml)		99	120	110	240	550	490	440	570	240	400	660	1300	2200
従属栄養細菌 (CFU/ml)		9800	9300	11000	10000	8100	10000	4000	9900	2600	5300	9700	22000	9700
大腸菌 (MPN/100ml)		54	55	96	51	84	28	34	130	29	35	24	120	240

検査項目	年月日	7.25	8.1	8.8	8.16	8.22	8.29	9.5	9.12	9.20	9.26	10.3	10.11	10.17
水温 (°C)	R4.7.19	23.0	25.2	22.3	22.5	23.5	22.7	22.5	22.5	18.9	18.0	18.5	16.5	18.1
濁度 (度)		7.0	1.3	1.7	1.5	2.1	1.4	2.8	1.5	72	7.2	1.9	1.2	0.78
色度 (度)		10	2.7	3.4	3.0	4.8	3.0	5.4	3.5	42	6.1	2.9	2.8	1.9
D _H 値		7.8	8.2	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0	7.5	7.7	7.8	7.9	7.8
総アールカリ度 (mg/L)		36.5	41.5	42.0	44.0	39.5	40.5	36.0	39.0	19.5	25.5	31.0	32.5	36.0
電気伝導率 (μS/cm)		100	109	112	115	106	108	100	107	59	74	85	90	98
紫外吸収 (260nm, 50mmセル)		0.226	0.124	0.090	0.084	0.150	0.096	0.157	0.121	0.189	0.115	0.102	0.108	0.088
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.8	1.1	1.0	0.9	1.5	0.9	1.4	1.0	1.9	0.8	0.7	0.8	0.7
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		1.4	0.9	0.9	0.8	1.2	0.8	1.1	0.9	1.2	0.7	0.7	0.8	0.7
塩化物イオン (mg/L)		3.3	3.7	3.4	3.4	3.3	3.3	3.4	3.5	2.7	2.8	2.9	3.0	3.4
臭化物イオン (mg/L)		0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
アンモニア態窒素 (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	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.28	0.21	0.18	0.29	0.36	0.26	0.43	0.33	0.37	0.34	0.34	0.36	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.28	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.11	0.06	0.29	0.28	0.07	0.06	0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.030	0.009	0.011	0.018	0.019	0.014	0.016	0.011	0.13	0.017	0.007	0.007	0.005
溶存マンガン (mg/L)		0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.13	0.02	0.03	0.02	0.05	0.02	0.07	0.03	2.0	0.17	0.05	0.03	0.01
硫酸イオン (mg/L)		5.5	5.8	6.1	5.4	5.3	5.6	6.1	5.6	2.8	3.8	5.9	4.7	4.9
浮遊物質(SS) (mg/L)		11	2.1	3.1	2.6	3.9	2.5	5.3	2.5	88	6.6	1.4	0.5	0.4
ジエオキシ (mg/L)		0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001
2-メチルホルムアル (mg/L)		0.00005	0.00010	0.00007	0.00008	0.00005	0.00005	0.00002	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
塩素酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
一般細菌 (CFU/ml)		14000	1000	1200	760	1300	610	1600	1200	1700	660	210	550	1800
従属栄養細菌 (CFU/ml)		65000	17000	18000	12000	13000	6400	12000	10000	34000	12000	12000	6600	19000
大腸菌 (MPN/100ml)		1600	41	40	73	75	25	56	44	440	41	31	220	340

吉野川系統

下市取水場

検査項目	年月日	R4.10.24	11.1	11.7	11.14	11.21	11.28	12.5	12.12	12.19	12.26	R5.1.5	1.10	1.16	1.23
水温 (°C)		15.8	14.5	12.7	14.0	13.3	11.8	10.8	9.5	7.3	6.4	6.1	6.9	8.8	6.2
濁度 (度)		0.56	0.98	0.61	0.88	1.1	0.68	0.71	0.64	0.67	0.76	0.59	0.82	1.1	0.70
色度 (度)		1.5	2.0	1.5	2.4	2.0	1.6	1.8	1.3	1.5	2.0	1.3	1.8	2.8	1.5
pH 値		8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7
総アールカリ度 (mg/L)		37.5	38.0	38.5	37.5	39.0	40.5	41.5	42.0	40.5	40.5	42.0	42.5	37.0	40.5
電気伝導率 (μS/cm)		102	104	102	102	106	108	114	111	112	123	116	120	109	116
紫外吸収 (260nm, 50mmセル)		0.082	0.066	0.061	0.091	0.070	0.059	0.061	0.058	0.058	0.082	0.051	0.058	0.111	0.056
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.6	0.7	0.7	1.2	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	0.5	0.7	0.9	0.6
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	1.0	0.5	0.6	0.9	0.5
塩化物イオン (mg/L)		3.7	3.8	3.6	3.7	3.8	3.9	4.6	4.1	4.4	6.9	5.0	5.9	5.3	5.2
臭化物イオン (mg/L)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
アンモニア態窒素 (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	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
硝酸態窒素 (mg/L)		0.27	0.31	0.26	0.30	0.29	0.26	0.25	0.30	0.32	0.39	0.38	0.34	0.50	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.02	0.05	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.01	0.03	0.06	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.004	0.005	0.004	0.007	0.007	0.005	0.008	0.009	0.013	0.012	0.008	0.011	0.012	0.008
溶存マンガン (mg/L)		0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
硫酸イオン (mg/L)		5.1	5.3	5.2	5.2	5.3	5.4	5.8	5.5	5.7	6.5	6.0	6.4	6.3	6.2
浮遊物質(SS) (mg/L)		1.0	1.9	1.2	1.8	2.0	1.2	1.6	1.1	0.9	1.1	0.7	1.3	2.1	1.1
ジエースミン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002
2-ナガリホルネール (mg/L)		0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000004	0.000007	0.000008	0.000013	0.000013	0.000013	0.000016	0.000020	0.000022	0.000021
塩酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
一般細菌 (CFU/mL)		350	3700	160	2100	1200	220	290	140	220	490	350	470	600	330
従属栄養細菌 (CFU/mL)		6000	38000	4200	21000	14000	3000	11000	3300	7800	12000	10000	18000	11000	14000
大腸菌 (MPN/100mL)		30	200	34	200	260	43	51	22	44	190	59	77	160	82

検査項目	年月日	R5.1.30	2.6	2.13	2.20	2.27	3.6	3.13	3.22	3.27	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)		4.5	4.8	8.2	6.8	3.9	6.3	10.5	10.0	10.5	51	25.2	3.9	14.7
濁度 (度)		0.69	0.77	1.0	2.3	0.71	0.79	9.4	1.2	1.8	51	72	0.56	3.0
色度 (度)		1.3	1.7	1.4	3.0	1.4	1.7	9.0	2.2	4.1	51	42	1.3	3.6
pH 値		7.9	7.8	7.7	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8	7.8	51	8.2	7.5	7.9
総アールカリ度 (mg/L)		41.0	42.0	42.0	40.0	40.0	41.0	39.5	41.0	39.0	51	44.0	19.5	38.5
電気伝導率 (μS/cm)		121	119	120	114	116	116	119	120	116	51	123	59	107
紫外吸収 (260nm, 50mmセル)		0.054	0.058	0.061	0.067	0.063	0.055	0.143	0.074	0.140	51	0.226	0.051	0.090
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	2.7	0.8	1.1	51	2.7	0.5	0.9
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	1.8	0.7	1.0	51	1.8	0.5	0.8
塩化物イオン (mg/L)		6.5	5.4	5.7	5.5	5.4	5.4	6.5	5.6	5.3	51	6.9	2.7	4.2
臭化物イオン (mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	51	0.04	<0.01	0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.02	51	0.03	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.008	0.003	0.003	51	0.008	<0.001	0.002
硝酸態窒素 (mg/L)		0.35	0.29	0.30	0.37	0.31	0.23	0.38	0.37	0.45	51	0.50	0.16	0.30
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.03	0.08	0.02	0.02	0.38	0.04	0.10	51	2.9	0.01	0.12
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.008	0.009	0.009	0.012	0.007	0.007	0.039	0.011	0.015	51	0.13	0.004	0.014
溶存マンガン (mg/L)		0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.011	0.004	0.005	51	0.011	0.001	0.003
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.18	0.01	0.05	51	2.0	<0.01	0.07
硫酸イオン (mg/L)		6.3	6.5	6.1	6.2	6.4	6.6	6.1	6.7	6.7	51	7.6	2.8	5.7
浮遊物質(SS) (mg/L)		0.8	0.9	2.1	3.4	1.0	1.4	16	2.6	4.5	51	88	0.4	4.4
ジエースミン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	51	0.000003	<0.000001	<0.000001
2-ナガリホルネール (mg/L)		0.000019	0.000018	0.000022	0.000018	0.000015	0.000014	0.000013	0.000008	0.000003	51	0.000022	<0.000001	0.000008
塩酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	<0.01	<0.01	<0.01
一般細菌 (CFU/mL)		300	320	210	220	290	240	2600	200	680	51	14000	99	1000
従属栄養細菌 (CFU/mL)		5300	5400	8800	6500	3200	4000	80000	4800	18000	51	80000	2600	14000
大腸菌 (MPN/100mL)		61	68	86	73	78	36	3800	52	100	51	3800	22	190

吉野川系統

御所浄水場 沈殿水

[原水高濁度時及び活性炭注入時は前塩素停止]

検査項目 \ 年月日	R4.4.4	4.11	4.18	4.25	5.9	5.16	5.23	5.30	6.6	6.13	6.20	6.27	7.4	7.11
水温 (°C)	11.4	16.1	15.4	16.5	16.7	16.0	18.8	20.6	19.7	19.2	20.2	23.2	24.3	24.1
濁度 (度)	0.40	0.25	0.29	0.40	0.38	0.57	0.22	0.30	0.16	0.32	0.20	0.26	0.27	0.34
色度 (度)	1.7	1.0	0.9	1.5	1.3	1.4	<0.5	1.0	<0.5	0.5	<0.5	0.7	0.8	1.2
pH 値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
総アルカリ度 (mg/L)	34.5	36.5	36.5	35.5	34.5	29.0	34.0	32.0	31.0	33.0	35.0	32.0	30.5	27.5
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	<0.1	0.1	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	115	120	122	119	112	101	106	106	106	109	112	107	108	103
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.019	0.020	0.017	0.036	0.020	0.033	0.028	0.027	0.029	0.028	0.025	0.028	0.021	0.050
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.005	0.005	0.006	0.012	0.004	0.003	0.012	0.006
溶解マンガン (mg/L)	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.008	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.36	0.29	0.31	0.32	0.31	0.33	0.29	0.29	0.24	0.35	0.26	0.27	0.29	0.24

検査項目 \ 年月日	R4.7.19	7.25	8.1	8.8	8.16	8.22	8.29	9.5	9.12	9.20	9.26	10.3	10.11	10.17
水温 (°C)	24.8	25.8	25.8	23.5	23.6	24.1	23.7	24.4	24.5	20.3	19.6	20.4	18.2	19.3
濁度 (度)	0.19	0.22	0.33	0.46	0.17	0.29	0.37	0.41	0.33	0.57	0.74	0.84	0.52	0.21
色度 (度)	0.7	0.8	1.1	1.6	0.9	1.4	1.2	1.3	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	<0.5
pH 値	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1
総アルカリ度 (mg/L)	31.5	34.5	35.5	34.5	38.5	33.5	35.0	29.5	34.5	20.0	23.0	28.5	29.0	32.5
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2
電気伝導率 (μS/cm)	111	117	116	116	122	113	117	104	114	96	87	92	98	104
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.029	0.067	0.025	0.056	0.025	0.049	0.032	0.055	0.047	0.032	0.031	0.032	0.045	0.034
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	0.02	0.02	0.03	0.02	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.009	0.004	0.005
溶解マンガン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.23	0.26	0.27	0.28	0.22	0.24	0.27	0.25	0.24	0.20	0.30	0.36	0.31	0.26

吉野川系統

御所浄水場 沈殿水 [原水高濁度時及び活性炭注入時は前塩素停止]

検査項目 \ 年月日	R4.10.24	11.1	11.7	11.14	11.21	11.28	12.5	12.12	12.19	12.26	R5.1.5	1.10	1.16	1.23
水温 (°C)	17.6	15.6	15.5	15.6	14.5	13.6	11.8	12.1	8.5	8.0	7.5	8.1	10.2	7.5
濁度 (度)	0.40	0.24	0.35	0.28	0.29	0.44	0.40	0.29	0.34	0.71	0.38	0.35	0.64	0.45
色度 (度)	0.5	0.6	1.0	0.7	0.9	1.4	1.6	1.3	1.6	3.3	1.9	1.8	3.0	2.1
pH 値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1
総アールカリ度 (mg/L)	31.5	32.0	34.0	33.5	32.5	33.0	34.5	34.5	34.0	34.5	34.0	35.5	30.0	34.5
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気伝導率 (μ S/cm)	110	111	109	111	113	115	120	119	119	133	124	123	116	123
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.032	0.024	0.018	0.044	0.018	0.015	0.013	0.010	0.010	0.014	0.010	0.008	0.022	0.009
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.004	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004
溶存マンガン (mg/L)	0.004	0.003	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.39	0.29	0.41	0.28	0.35	0.40	0.37	0.30	0.31	0.36	0.31	0.30	0.48	0.36

検査項目 \ 年月日	R5.1.30	2.6	2.13	2.20	2.27	3.6	3.13	3.22	3.27	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)	6.2	7.0	9.4	8.2	6.4	9.2	12.2	11.5	12.3	51	25.8	6.2	16.2
濁度 (度)	0.57	0.52	0.62	0.68	0.60	0.28	0.35	0.51	0.51	51	0.84	0.16	0.40
色度 (度)	2.8	2.8	3.1	3.3	3.0	1.5	1.4	2.2	2.3	51	3.3	<0.5	1.4
pH 値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	51	7.2	7.0	7.1
総アールカリ度 (mg/L)	34.5	35.0	35.0	34.5	33.5	34.0	35.5	34.5	33.5	51	38.5	20.0	32.9
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0.3	<0.1	0.2
電気伝導率 (μ S/cm)	128	127	127	126	124	125	129	127	124	51	133	87	114
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.008	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010	0.015	0.040	51	0.067	0.008	0.026
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	51	0.03	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	51	0.012	0.003	0.005
溶存マンガン (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	51	0.008	0.002	0.004
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.37	0.40	0.46	0.51	0.38	0.28	0.28	0.41	0.28	51	0.51	0.20	0.32

吉野川系統
御所浄水場 浄水

検査項目	年月日	4.11	4.18	4.25	5.9	5.16	5.23	5.30	6.6	6.13	6.20	6.27	7.4	7.11
水温 (°C)	R4.4.4	17.9	17.4	16.7	19.1	16.5	19.9	22.6	19.9	20.6	20.9	23.5	24.6	24.5
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH 値		7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		37.5	39.0	38.5	36.5	32.5	37.0	34.5	34.5	36.0	37.0	34.5	34.0	32.0
遊離残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0
電気伝導率 (μS/cm)		128	131	127	120	108	114	113	113	117	121	118	115	115
紫外吸収 (260nm, 50mmセル)		0.021	0.020	0.034	0.021	0.026	0.031	0.027	0.030	0.031	0.028	0.024	0.022	0.044
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6
臭化物質イオン (mg/L)		7.7	8.3	7.8	7.3	7.0	6.7	6.8	6.2	6.5	6.7	6.8	6.8	8.1
臭化物質イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (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	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.29	0.28	0.34	0.23	0.30	0.24	0.19	0.18	0.21	0.22	0.19	0.16	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	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.01	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03
硫酸イオン (mg/L)		10	9.3	9.1	9.4	7.9	6.8	9.1	8.6	9.4	9.1	9.9	9.9	8.2
ジエオキシムン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソホルネオール (mg/L)		0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001
塩素酸 (mg/L)		0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属培養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

検査項目	年月日	7.25	8.1	8.8	8.16	8.22	8.29	9.5	9.12	9.20	9.26	10.3	10.11	10.17
水温 (°C)	R4.7.19	27.0	27.4	25.0	24.8	24.4	24.5	24.9	25.4	20.6	20.5	21.2	18.6	20.0
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH 値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		34.0	37.5	38.0	39.5	36.5	36.5	31.5	35.5	20.5	22.5	31.5	32.0	33.0
遊離残留塩素 (mg/L)		1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
電気伝導率 (μS/cm)		117	124	126	129	122	123	107	120	98	87	98	104	111
紫外吸収 (260nm, 50mmセル)		0.029	0.024	0.032	0.024	0.040	0.030	0.054	0.042	0.033	0.030	0.034	0.044	0.031
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
臭化物質イオン (mg/L)		6.8	6.9	7.6	6.9	7.1	6.5	8.2	8.6	12	8.0	6.5	6.4	6.6
臭化物質イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (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	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.20	0.18	0.27	0.28	0.36	0.28	0.50	0.38	0.38	0.38	0.36	0.37	0.28
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.02	0.03
硫酸イオン (mg/L)		10	12	8.4	10	8.8	9.9	6.2	6.4	4.9	4.3	5.0	6.6	8.2
ジエオキシムン (mg/L)		0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
2-メチルイソホルネオール (mg/L)		0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
塩素酸 (mg/L)		0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属培養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

吉野川系統
御所浄水場 浄水

検査項目	年月日	R4.10.24	11.1	11.7	11.14	11.21	11.28	12.5	12.12	12.19	12.26	R5.1.5	1.10	1.16	1.23
水温 (°C)		18.9	16.5	16.4	15.5	14.6	14.8	12.4	12.6	8.6	8.4	7.6	8.7	10.3	8.1
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH 値		7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		33.5	35.0	36.0	36.5	34.5	34.5	37.5	37.5	36.5	38.5	38.0	38.0	33.5	37.5
遊離残留塩素 (mg/L)		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		116	117	116	116	119	121	128	127	125	139	130	130	123	131
紫外吸収 (260nm, 50mmセル)		0.029	0.025	0.021	0.038	0.018	0.017	0.016	0.014	0.012	0.015	0.010	0.011	0.028	0.010
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.3	<0.2
臭化水素イオン (mg/L)		6.7	6.8	6.8	7.2	7.0	7.0	7.9	7.5	7.6	10	8.3	8.1	9.9	8.7
臭化水素イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (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	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.26	0.23	0.24	0.31	0.26	0.24	0.23	0.29	0.32	0.39	0.36	0.28	0.51	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
硫酸イオン (mg/L)		11	10	8.6	7.8	10	12	12	11	10	12	11	11	9.4	11
ジエオキシムン (mg/L)		0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソホルネオール (mg/L)		0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001
塩素酸 (mg/L)		0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

検査項目	年月日	R5.1.30	2.6	2.13	2.20	2.27	3.6	3.13	3.22	3.27	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)		6.5	8.1	10.5	8.4	6.9	10.5	13.2	11.7	12.4	51	27.4	6.5	17.0
濁度 (度)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	51	<0.05	<0.05	<0.05
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	51	<0.5	<0.5	<0.5
pH 値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	51	7.6	7.2	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		37.0	37.5	36.0	39.0	34.5	34.5	36.0	37.5	36.5	51	39.5	20.5	35.3
遊離残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	51	1.1	0.8	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		136	135	134	135	131	134	138	133	130	51	139	87	121
紫外吸収 (260nm, 50mmセル)		0.012	0.012	0.014	0.013	0.013	0.014	0.012	0.018	0.039	51	0.054	0.010	0.025
有機物(TOCの量) (mg/L)		<0.2	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	0.3	0.5	51	0.7	<0.2	0.3
臭化水素イオン (mg/L)		9.7	9.1	9.1	9.3	9.1	9.3	9.1	8.9	9.3	51	12	6.2	7.8
臭化水素イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	51	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	51	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素 (mg/L)		0.33	0.25	0.24	0.35	0.30	0.20	0.22	0.35	0.46	51	0.51	0.16	0.29
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	51	<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	51	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	51	0.06	<0.01	0.02
硫酸イオン (mg/L)		12	12	13	10	12	15	15	11	9.4	51	15	4.3	9.7
ジエオキシムン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	51	0.000004	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソホルネオール (mg/L)		0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	51	0.000003	<0.000001	0.000001
塩素酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	51	0.04	<0.01	0.01
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	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	51	—	—	—

毎月検査結果

吉野川系統

御所浄水場 1系原水

検査項目/採水年月日	R4.4.11	5.9	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7
水 温 (°C)			18.2				20.6	15.0
一 般 細 菌 (CFU/mL)			220				290	210
大 腸 菌 (MPN/100mL)			26				41	74
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003				<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005				<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001				<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001				<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001				<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.001				<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<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
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.23				0.34	0.27
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.06				0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.01				0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0001				<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)			<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
ジクロロメタン (mg/L)			<0.001				<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.0001				<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)			<0.0001				<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)			<0.001				<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)			<0.01				<0.01	<0.01
クロロ酢酸 (mg/L)			-				-	-
クロロホルム (mg/L)		取水停止により欠測	<0.001		取水停止により欠測		<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)			-				-	-
ジブromokロロメタン (mg/L)			<0.001				<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)			<0.001				<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)			<0.001				<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)			-				-	-
ブromokジクロロメタン (mg/L)			<0.001				<0.001	<0.001
ブromokホルム (mg/L)			<0.001				<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)			-				-	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<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	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.03				0.19	0.10
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01				<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			4.3				3.7	4.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.004				0.008	0.005
塩化物イオン (mg/L)			3.5				2.9	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			42				37	39
蒸発残留物 (mg/L)			55				-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.01				-	-
ジェオスミン (mg/L)			<0.000001				<0.000001	<0.000001
2-メチルイソホルネオール (mg/L)			0.000002				<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005				-	-
フェノール類 (mg/L)			<0.0005				-	-
有機物(TOCの量) (mg/L)			0.7				0.7	0.6
pH 値			7.5				7.0	7.0
味			-				-	-
臭 気			-				-	-
色 度 (度)			1.8				3.9	2.0
濁 度 (度)			0.85				2.2	0.59
遊離残留塩素 (mg/L)			-				-	-
総アルカリ度 (mg/L)			39.0				34.0	40.0
電気伝導率 (μS/cm)			105				92	108
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.01				<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)			1.0				1.6	0.5

吉野川系統
御所浄水場 1系原水

検査項目/採水年月日	R4.12.5	R5.1.10	2.6	3.6	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)					3	20.6	15.0	17.9
一 般 細 菌 (CFU/mL)					3	290	210	240
大 腸 菌 (MPN/100mL)					3	74	26	47
カドミウム及びその化合物 (mg/L)					3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)					3	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)					3	0.34	0.23	0.28
フッ素及びその化合物 (mg/L)					3	0.06	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)					3	0.02	0.01	0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)					3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)					3	<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)					3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)					3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン (mg/L)					3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)					3	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸 (mg/L)					-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)					-	-	-	-
ジプロモクロロメタン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)					-	-	-	-
プロモジクロロメタン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
プロモホルム (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)					-	-	-	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)					3	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					3	0.04	<0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)					3	0.19	0.03	0.11
銅及びその化合物 (mg/L)					3	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)					3	4.4	3.7	4.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)					3	0.008	0.004	0.006
塩化物イオン (mg/L)					3	3.6	2.9	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					3	42	37	39
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					1	-	-	55
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					1	-	-	<0.01
ジェオスミン (mg/L)					3	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)					3	0.000002	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)					1	-	-	<0.005
フェノール類 (mg/L)					1	-	-	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)					3	0.7	0.6	0.7
pH 値					3	7.5	7.0	7.2
味					-	-	-	-
臭 気					-	-	-	-
色 度 (度)					3	3.9	1.8	2.6
濁 度 (度)					3	2.2	0.59	1.2
遊離残留塩素 (mg/L)					-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)					3	40.0	34.0	37.7
電気伝導率 (μS/cm)					3	108	92	102
アンモニア態窒素 (mg/L)					3	<0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)					3	1.6	0.5	1.0

吉野川系統
下市取水場

検査項目/採水年月日	R4.4.11	5.9	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7
水 温 (°C)	14.0	15.4	15.8	23.3	24.6	22.5	18.5	12.7
一 般 細 菌 (CFU/mL)	120	240	240	1300	700	1600	210	160
大 腸 菌 (MPN/100mL)	55	51	29	120	56	56	31	34
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.22	0.21	0.16	0.18	0.43	0.34	0.26
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	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	0.01	0.02	<0.01	0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.05	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.11	0.07	0.02
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.0	3.9	4.4	4.3	4.1	4.9	3.3	4.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.013	0.013	0.010	0.014	0.011	0.016	0.007	0.004
塩化物イオン (mg/L)	4.9	3.9	3.5	4.3	3.4	3.4	2.9	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	38	48	39	42	43	34	39
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	-	65	-	-	76	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-
ジオスミン (mg/L)	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000008	0.000006	0.000002	0.000005	0.000006	0.000002	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
フェノール類 (mg/L)	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	1.4	0.7	0.7
pH 値	7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9
味	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	2.5	2.8	2.2	2.8	2.6	5.4	2.9	1.5
濁 度 (度)	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	2.8	1.9	0.61
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)	41.0	39.0	39.0	37.0	41.0	36.0	31.0	38.5
電気伝導率 (μS/cm)	114	105	103	103	109	100	85	102
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	2.9	2.9	2.3	2.7	2.6	5.3	1.4	1.2

吉野川系統
下市取水場

検査項目/採水年月日	R4.12.5	R5.1.10	2.6	3.6	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	10.8	6.9	4.8	6.3	12	24.6	4.8	14.6
一 般 細 菌 (CFU/mL)	290	470	320	240	12	1600	120	490
大 腸 菌 (MPN/100mL)	51	77	68	36	12	120	29	55
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<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	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.003	12	0.003	<0.001	0.002
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	12	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.34	0.29	0.23	12	0.43	0.16	0.26
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.06	0.06	0.06	12	0.06	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.02	<0.01	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<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	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
ジプロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
プロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
プロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.07	<0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.02	12	0.11	0.02	0.05
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.4	5.0	4.8	4.7	12	5.0	3.3	4.4
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.011	0.009	0.007	12	0.016	0.004	0.010
塩化物イオン (mg/L)	4.6	5.9	5.4	5.4	12	5.9	2.9	4.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	44	42	40	12	48	34	41
蒸発残留物 (mg/L)	68	-	-	70	4	76	65	70
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<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	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000008	0.000020	0.000018	0.000014	12	0.000020	<0.000001	0.000008
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	-	-	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	-	-	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.8	12	1.4	0.6	0.8
pH 値	7.8	7.8	7.8	7.9	12	8.1	7.8	7.9
味	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	1.8	1.8	1.7	1.7	12	5.4	1.5	2.5
濁 度 (度)	0.71	0.82	0.77	0.79	12	2.8	0.61	1.3
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)	41.5	42.5	42.0	41.0	12	42.5	31.0	39.1
電気伝導率 (μS/cm)	114	120	119	116	12	120	85	108
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	1.6	1.3	0.9	1.4	12	5.3	0.9	2.2

吉野川系統
御所浄水場 浄水

検査項目/採水年月日	R4.4.11	5.9	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7
水 温 (°C)	17.9	19.1	20.6	24.6	27.4	24.9	21.2	16.4
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	<0.00005	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.23	0.21	0.16	0.18	0.50	0.36	0.24
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	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	0.01	0.01	<0.01	0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0001	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.002	0.007	0.002	0.003	0.008	0.008	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	0.002	0.006	0.002	0.002	0.005	0.006	0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.005	0.005	0.010	0.008	0.008	0.013	0.012	0.002
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	0.001	0.005	<0.001	0.002	0.005	0.006	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.03	0.05	0.06	0.05	0.05	0.03
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
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.9	5.7	6.5	6.6	6.2	6.9	5.7	6.3
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
塩化物イオン (mg/L)	8.2	7.3	6.5	6.8	6.9	8.2	6.5	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42	38	41	39	42	38	36	39
蒸発残留物 (mg/L)	79	74	68	71	78	74	60	71
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.7	0.4	0.3
pH 値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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
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
色 度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0
総アルカリ度 (mg/L)	37.5	36.5	36.0	34.0	37.5	31.5	31.5	36.0
電気伝導率 (μS/cm)	128	120	117	115	124	107	98	116
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-

吉野川系統
御所浄水場 浄水

検査項目/採水年月日	R4.12.5	R5.1.10	2.6	3.6	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	12.4	8.7	8.1	10.5	12	27.4	8.1	17.7
一 般 細 菌 (CFU/mL)	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	12	-	-	-
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<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	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	0.28	0.25	0.20	12	0.50	0.16	0.26
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	0.05	12	0.06	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.02	<0.01	0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	12	<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	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.04	<0.01	0.02
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.008	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.006	<0.001	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	0.002	12	0.013	<0.001	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.006	<0.001	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.01	12	0.06	0.01	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.4	6.8	7.1	7.0	12	7.1	5.7	6.5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<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	8.1	9.1	9.3	12	9.3	6.5	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	44	42	40	12	44	36	40
蒸発残留物 (mg/L)	76	82	76	78	12	82	60	74
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ジオオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	12	0.000003	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.4	12	0.7	0.2	0.4
pH 値	7.4	7.5	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	12	-	-	-
臭 気	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	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁 度 (度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05
遊離残留塩素 (mg/L)	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9
総アルカリ度 (mg/L)	37.5	38.0	37.5	34.5	12	38.0	31.5	35.7
電気伝導率 (µS/cm)	128	130	135	134	12	135	98	121
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-

水質管理目標設定項目検査結果

御所浄水場 1系原水

検査項目	年月日	R3.4.12	5.9	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	R5.1.10	2.6	3.6	回数	最高	最低	平均
アチオン及びその化合物 (mg/L)			<0.001					<0.001	<0.001					3	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002					<0.0002	<0.0002					3	<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					3	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0001					<0.0001	<0.0001					3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)			<0.001					<0.001	<0.001					3	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)			<0.001					—	—					1	—	—	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)			<0.01					<0.01	<0.01					3	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロアセトトリル (mg/L)			—					—	—					—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)			—					—	—					—	—	—	—
農薬類 (検出指標値)			—					—	—					—	—	—	—
残留塩素 (mg/L)			—					—	—					—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)			42					37	39					3	42	37	39
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.004					0.008	0.005					3	0.008	0.004	0.006
遊離炭酸 (mg/L)			1.7					—	—					1	—	—	1.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001					<0.001	<0.001					3	<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					3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)			2.4					2.5	1.6					3	2.5	1.6	2.2
臭気強度(TON)			30					—	—					1	—	—	30
蒸発残留物 (mg/L)			55					—	—					1	—	—	55
濁度 (度)			0.85					2.2	0.59					3	2.2	0.59	1.2
pH 値			7.5					7.0	7.0					3	7.5	7.0	7.2
腐食性(ランゲリア指数)			—					—	—					—	—	—	—
従属栄養細菌 (CFU/mL)			3600					10000	6200					3	10000	3600	6600
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.0001					<0.0001	<0.0001					3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			<0.01					0.04	<0.01					3	0.04	<0.01	0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)			<0.000002					—	—					1	—	—	<0.000002

取水停止により欠測

取水停止により欠測

取水停止により欠測

下市取水場

検査項目	年月日	R4.4.11	5.9	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	R5.1.10	2.6	3.6	回数	最高	最低	平均
アンモン及びその化合物	(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
ウラン及びその化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	(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
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	(mg/L)	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロアセトニトリル	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロラール	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農薬類(検出指標値)		<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
残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	43	38	48	39	42	43	34	39	39	44	42	40	12	48	34	41
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.013	0.013	0.010	0.014	0.011	0.016	0.007	0.004	0.008	0.011	0.009	0.007	12	0.016	0.004	0.010
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	1.7	—	—	1.7	—	—	1.0	—	—	0.9	4	1.7	0.9	1.3
1,1,1-トリクロロエタン	(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
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	2.2	2.7	2.5	2.7	2.9	6.0	2.7	1.9	1.9	1.8	1.7	2.1	12	6.0	1.7	2.6
臭気強度(TON)		—	—	30	—	—	30	—	—	40	—	—	100	4	100	30	50
蒸発残留物	(mg/L)	—	—	65	—	—	76	—	—	68	—	—	70	4	76	65	70
濁度	(度)	1.5	1.4	1.3	1.5	1.5	2.8	1.9	0.61	0.71	0.82	0.77	0.79	12	2.8	0.61	1.3
pH値		7.9	8.0	8.0	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	12	8.1	7.8	7.9
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(CFU/mL)	9300	10000	2600	22000	18000	12000	12000	4200	11000	18000	5400	4000	12	22000	2600	11000
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.05	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.07	<0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	(mg/L)	—	—	<0.000002	—	—	<0.000002	—	—	<0.000002	—	—	<0.000002	4	<0.000002	<0.000002	<0.000002

御所浄水場 浄水

検査項目	年月日	R4.4.11	5.9	6.13	7.4	8.1	9.5	10.3	11.7	12.5	R5.1.10	2.6	3.6	回数	最高	最低	平均
アンモン及びその化合物 (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
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (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
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロール (mg/L)		<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
農薬類 (検出指標値)		<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	<0.001	<0.001	<0.001
残留塩素 (mg/L)		0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.1	0.8	0.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		42	38	41	39	42	38	36	39	39	44	42	40	12	44	36	40
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
遊離炭酸 (mg/L)		—	—	2.4	—	—	2.2	—	—	2.2	—	—	1.3	4	2.4	1.3	2.0
1,1,1-トリクロロエタン (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
メチルセブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	1.3	0.8	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	12	1.3	0.3	0.6
臭気強度(TON)		—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	2	4	2	2	2
蒸発残留物 (mg/L)		79	74	68	71	78	74	60	71	76	82	76	78	12	82	60	74
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
pH 値		7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.4	-1.4	-1.5	-1.4	-1.5	-1.5	12	-1.2	-1.5	-1.3
従属栄養細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.03	0.04	0.03	0.05	0.06	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	12	0.06	0.01	0.03
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (mg/L)		—	—	<0.00002	—	—	<0.00002	—	—	<0.00002	—	—	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002

要検討項目検査結果

御所浄水場 1系原水

検査項目 \ 年月日	R4.6.13	9.5	12.5	R5.3.6	回数	最高	最低	平均
銀 (mg/L)	<0.001				1	-	-	<0.001
バリウム (mg/L)	0.005				1	-	-	0.005
モリブデン (mg/L)	<0.001	取水停止により欠測	取水停止により欠測	取水停止により欠測	1	-	-	<0.001
スチレン (mg/L)	<0.001				1	-	-	<0.001
ノニルフェノール (mg/L)	<0.001				1	-	-	<0.001
ビスフェノールA (mg/L)	<0.001				1	-	-	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001				1	-	-	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.001				1	-	-	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001				1	-	-	<0.001
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)	<0.000001				1	-	-	<0.000001
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	-				-	-	-	#DIV/0!

下市取水場

検査項目 \ 年月日	R4.6.13	9.5	12.5	R5.3.6	回数	最高	最低	平均
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.005	4	0.005	0.005	0.005
モリブデン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ビスフェノールA (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
ダイオキシン類* (pg-TEQ/L)	0.014	-	-	-	1	-	-	0.014

*ダイオキシン類の採水日はR4.4.20(下市取水場)

毒性等量は、異性体の測定値について、検出下限値以上の数値はそのまま用い、検出下限未満の場合は検出下限値×1/2として計算

御所浄水場 浄水

検査項目 \ 年月日	R4.6.13	9.5	12.5	R5.3.6	回数	最高	最低	平均
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.004	4	0.006	0.004	0.005
モリブデン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ノニルフェノール (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ビスフェノールA (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
プロモクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001
ジプロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
シプロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
プロモ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジプロモ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリプロモ酢酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
プロモクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジプロモアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
ダイオキシン類* (pg-TEQ/L)	0.0005	-	-	-	1	-	-	0.0005

*ダイオキシン類の採水日はR4.4.19~20

毒性等量は、異性体の測定値について、検出下限値以上の数値はそのまま用い、検出下限未満の場合は検出下限値×1/2として計算

生物試験結果
吉野川系統

御所浄水場原水(下瀬頭首工)

細胞、糸状又は群体数/mL

種類 \ 年月日		R4. 4. 7	4. 21	5. 12	5. 19	6. 2	6. 23	7. 7
藍藻類	<i>Synechococcus spp.</i>							
	<i>Microcystis spp.</i> (群体)							
	<i>Aphanocapsa spp.</i> (群体)							
	<i>Chroococcus spp.</i>							
	<i>Merismopedia spp.</i> (群体)							
	<i>Aphanizomenon spp.</i> (糸状体)							
	<i>Anabaena spp.</i> (糸状体)							
	<i>Oscillatoria spp.</i> (糸状体)							
	<i>Phormidium spp.</i> (糸状体)							
	<i>Lynghya spp.</i> (糸状体)							
珪藻類	<i>Aulacoseira distans</i>	15		5	2			8
	<i>A. italica</i>							
	<i>Melosira varians</i>	9	16	28				
	<i>Cyclotella spp.</i>	67	1	58		34	4	32
	<i>Acanthoceras zachariasii</i>							
	<i>Urosolenia spp.</i>							
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	40		290	100	28	64	72
	<i>F. spp.</i>							
	<i>Asterionella formosa & gracillima</i>	140	35	48	190	200	1	6
	<i>Synedra acus</i> (>200 μm)			1				
	<i>S. acus</i> (<200 μm)	3						
	<i>S. rumpens</i>							
	<i>S. ulna</i>	31	4	9		2		5
	<i>Achnanthes spp.</i>	33	1	18	12	14		6
	<i>Gyrosigma spp.</i>							
<i>Nitzschia spp.</i>	6	10	4	2		1	7	
<i>Rhoicosphenia sp</i>								
鞭毛藻類	<i>Mallomonas spp.</i>							
	<i>Synura spp.</i> (群体)							
	<i>Dinobryon spp.</i> (群体)							
	<i>Uroglena americana</i> (群体)							
	<i>Gymnodinium spp.</i>							
	<i>Glenodinium spp.</i>							
	<i>Peridinium spp.</i>	1	1	5		6		1
	<i>Ceratium hirundinella</i>							
	<i>Pseudokephyrion</i>							
	<i>Cryptomonas spp.</i>		4					1
	<i>Trachelomonas spp</i>							
	<i>Euglena spp.</i>							
	緑藻類	<i>Chlamydomonas, Carteria</i>		2	2		2	4
<i>Pandorina morum</i>								
<i>Eudorina spp.</i>								
<i>Coccomyxa spp.</i>								
<i>Sphaerocystis spp.</i> (群体)								
<i>Elakatothrix spp.</i>								
<i>Gloeocystis spp.</i>								
<i>Geminella spp.</i>								
<i>Tetraspora spp.</i>								
<i>Planctonema spp.</i>								
<i>Golenkinia spp.</i>								
<i>Micractinium spp.</i>								
<i>Dictyosphaerium spp.</i> (群体)								
<i>Nephrocytium spp.</i>								
<i>Franceia spp.</i>								
<i>Kirchneriella spp.</i>								
<i>Quadrigura spp.</i>								
<i>Tetraedron spp.</i>								4
<i>Oocystis spp.</i>			33	2	2			
<i>Treubaria spp.</i>								
<i>Chodatella spp.</i>								
<i>Ankistrodesmus spp.</i>								
<i>Selenastrum spp.</i>								
<i>Chlorella spp.</i>								
<i>Schroederia spp.</i>								
<i>Pediastrum spp.</i>								
<i>Coelastrum spp.</i>								2
<i>Crucigenia spp.</i>								
<i>Tetrastrum spp.</i>								
<i>Scenedesmus spp.</i>		1	8	3	16	2		3
<i>Mougeotia spp.</i>								
<i>Closterium spp.</i>						1		
<i>Cosmarium spp.</i>			1				1	
<i>Xanthidium spp.</i>								
<i>Staurastrum spp.</i>			4			4		
<i>Chlorococcum sp</i>					340	85		

生物試験結果
吉野川系統

御所浄水場原水(下瀬頭首工)

細胞、糸状又は群体数/mL

種類 \ 年月日		R4. 7. 21	8. 4	8. 18	9. 1	9. 15	10. 6	10. 13
藍藻類	<i>Synechococcus spp.</i>							
	<i>Microcystis spp.</i> (群体)							
	<i>Aphanocapsa spp.</i> (群体)							
	<i>Chroococcus spp.</i>							
	<i>Merismopedia spp.</i> (群体)							
	<i>Aphanizomenon spp.</i> (糸状体)							
	<i>Anabaena spp.</i> (糸状体)							
	<i>Oscillatoria spp.</i> (糸状体)							
	<i>Phormidium spp.</i> (糸状体)							
<i>Lynghya spp.</i> (糸状体)								
珪藻類	<i>Aulacoseira distans</i>	2			4		4	1
	<i>A. italica</i>			5		1		
	<i>Melosira varians</i>		2	3	6	2	3	
	<i>Cyclotella spp.</i>	2	28	30	31	5	42	11
	<i>Acanthoceras zachariasii</i>							
	<i>Urosolenia spp.</i>							
	<i>Fragilaria crotonensis</i>		9	24	7			
	<i>F. spp.</i>				5			
	<i>Asterionella formosa & gracillima</i>		3			7		9
	<i>Synedra acus</i> (>200 μm)				3			
	<i>S. acus</i> (<200 μm)		2		3			1
	<i>S. rumpens</i>							
	<i>S. ulna</i>	2			7	4	1	3
	<i>Achnanthes spp.</i>		6	30	12	18	12	50
	<i>Gyrosigma spp.</i>							
<i>Nitzschia spp.</i>	8	11		8		10		
<i>Rhoicosphenia sp</i>	1							
鞭毛藻類	<i>Mallomonas spp.</i>							
	<i>Synura spp.</i> (群体)							
	<i>Dinobryon spp.</i> (群体)		1					
	<i>Uroglena americana</i> (群体)							
	<i>Gymnodinium spp.</i>							
	<i>Glenodinium spp.</i>							
	<i>Peridinium spp.</i>			3	2		1	1
	<i>Ceratium hirundinella</i>							
	<i>Pseudokephyrion</i>							
	<i>Cryptomonas spp.</i>	3					2	
<i>Trachelomonas spp</i>								
<i>Euglena spp.</i>	1							
緑藻類	<i>Chlamydomonas, Carteria</i>		1				4	
	<i>Pandorina morum</i>				1			
	<i>Eudorina spp.</i>							
	<i>Coccomyxa spp.</i>							
	<i>Sphaerocystis spp.</i> (群体)		12	4				
	<i>Elakatothrix spp.</i>							
	<i>Gloeocystis spp.</i>							
	<i>Geminella spp.</i>							
	<i>Tetraspora spp.</i>							
	<i>Planctonema spp.</i>							
	<i>Golenkinia spp.</i>				2			
	<i>Micractinium spp.</i>							
	<i>Dictyosphaerium spp.</i> (群体)							
	<i>Nephrocytium spp.</i>							
	<i>Franceia spp.</i>							
	<i>Kirchneriella spp.</i>							
	<i>Quadrigura spp.</i>							
	<i>Tetraedron spp.</i>	140	260		42	3		
	<i>Oocystis spp.</i>	3	5		6			
	<i>Treubaria spp.</i>							
	<i>Chodatella spp.</i>							
	<i>Ankistrodesmus spp.</i>							
	<i>Selenastrum spp.</i>	7	2					
	<i>Chlorella spp.</i>							
	<i>Schroederia spp.</i>							
	<i>Pediastrum spp.</i>							
	<i>Coelastrum spp.</i>				2		1	
<i>Crucigenia spp.</i>								
<i>Tetrastrum spp.</i>								
<i>Scenedesmus spp.</i>	26	47	12	46	1	2		
<i>Mougeotia spp.</i>								
<i>Closterium spp.</i>								
<i>Cosmarium spp.</i>	1							
<i>Xanthidium spp.</i>								
<i>Staurastrum spp.</i>		1		1				
<i>Chlorococcum sp</i>								

生物試験結果
吉野川系統

御所浄水場原水(下瀬頭首工)

細胞、糸状又は群体数/mL

種類 \ 年月日		R4. 11. 2	11. 17	12. 8	12. 15	R5. 1. 12	1. 19	2. 2
藍藻類	<i>Synechococcus spp.</i>							
	<i>Microcystis spp.</i> (群体)							
	<i>Aphanocapsa spp.</i> (群体)							
	<i>Chroococcus spp.</i>							
	<i>Merismopedia spp.</i> (群体)							
	<i>Aphanizomenon spp.</i> (糸状体)							
	<i>Anabaena spp.</i> (糸状体)							
	<i>Oscillatoria spp.</i> (糸状体)							
	<i>Phormidium spp.</i> (糸状体)							
<i>Lynghya spp.</i> (糸状体)								
珪藻類	<i>Aulacoseira distans</i>	13	1	4		9		35
	<i>A. italica</i>						1	
	<i>Melosira varians</i>	4	1	4	3	3	3	6
	<i>Cyclotella spp.</i>	29	7	18	3	9	5	19
	<i>Acanthoceras zachariasii</i>	1						
	<i>Urosolenia spp.</i>							
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	190		13	1	20	2	10
	<i>F. spp.</i>	6						4
	<i>Asterionella formosa & gracillima</i>	4	9	3	17		12	16
	<i>Synedra acus</i> (>200 μm)							
	<i>S. acus</i> (<200 μm)							
	<i>S. rumpens</i>							
	<i>S. ulna</i>	4	4	18	2	13	3	5
	<i>Achnanthes spp.</i>	22	31	2	12	23	24	12
	<i>Gyrosigma spp.</i>							
<i>Nitzschia spp.</i>	12		2		3		26	
<i>Rhoicosphenia sp</i>								
鞭毛藻類	<i>Mallomonas spp.</i>							
	<i>Synura spp.</i> (群体)							
	<i>Dinobryon spp.</i> (群体)							
	<i>Uroglena americana</i> (群体)							
	<i>Gymnodinium spp.</i>							
	<i>Glenodinium spp.</i>							
	<i>Peridinium spp.</i>							
	<i>Ceratium hirundinella</i>							
	<i>Pseudokephyrion</i>							
	<i>Cryptomonas spp.</i>		1					
	<i>Trachelomonas spp</i>							
	<i>Euglena spp.</i>							
緑藻類	<i>Chlamydomonas, Carteria</i>			1				2
	<i>Pandorina morum</i>							
	<i>Eudorina spp.</i>							
	<i>Coccomyxa spp.</i>							
	<i>Sphaerocystis spp.</i> (群体)							
	<i>Elakatothrix spp.</i>							
	<i>Gloeocystis spp.</i>							
	<i>Geminella spp.</i>							
	<i>Tetraspora spp.</i>							
	<i>Planctonema spp.</i>							
	<i>Golenkinia spp.</i>							
	<i>Micractinium spp.</i>							
	<i>Dictyosphaerium spp.</i> (群体)							
	<i>Nephrocytium spp.</i>							
	<i>Franceia spp.</i>							
	<i>Kirchneriella spp.</i>							
	<i>Quadrigura spp.</i>							
	<i>Tetraedron spp.</i>							
	<i>Oocystis spp.</i>							
	<i>Treubaria spp.</i>							
	<i>Chodatella spp.</i>							
	<i>Ankistrodesmus spp.</i>							
	<i>Selenastrum spp.</i>							
	<i>Chlorella spp.</i>							
	<i>Schroederia spp.</i>							
	<i>Pediastrum spp.</i>							
	<i>Coelastrum spp.</i>							
<i>Crucigenia spp.</i>								
<i>Tetrastrum spp.</i>								
<i>Scenedesmus spp.</i>			2					
<i>Mougeotia spp.</i>								
<i>Closterium spp.</i>								
<i>Cosmarium spp.</i>								
<i>Xanthidium spp.</i>								
<i>Staurastrum spp.</i>								
<i>Chlorococcum sp</i>								

生物試験結果 吉野川系統

御所浄水場原水(下淵頭首工)

細胞、糸状又は群体数/mL

種類 \ 年月日		R5. 2. 16	3. 2	3. 23	回数	検出回数	最高
藍藻類	<i>Synechococcus spp.</i>				24	0	
	<i>Microcystis spp.</i> (群体)				24	0	
	<i>Aphanocapsa spp.</i> (群体)				24	0	
	<i>Chroococcus spp.</i>				24	0	
	<i>Merismopedia spp.</i> (群体)				24	0	
	<i>Aphanizomenon spp.</i> (糸状体)				24	0	
	<i>Anabaena spp.</i> (糸状体)				24	0	
	<i>Oscillatoria spp.</i> (糸状体)		8		24	1	8
	<i>Phormidium spp.</i> (糸状体)				24	0	
<i>Lynngbva spp.</i> (糸状体)				24	0		
珪藻類	<i>Aulacoseira distans</i>	1	110		24	15	110
	<i>A. italica</i>				24	3	5
	<i>Melosira varians</i>	1	17	5	24	18	28
	<i>Cyclotella spp.</i>	7	35	2	24	23	67
	<i>Acanthoceras zachariasii</i>				24	1	1
	<i>Urosolenia spp.</i>				24	0	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1	29	6	24	18	290
	<i>F. spp.</i>		40		24	4	40
	<i>Asterionella formosa & gracillima</i>	13	9	20	24	19	200
	<i>Synedra acus</i> (>200 μm)				24	2	3
	<i>S. acus</i> (<200 μm)		6		24	5	6
	<i>S. rumpens</i>				24	0	
	<i>S. ulna</i>	3	38	8	24	20	38
	<i>Achnanthes spp.</i>	24	25	57	24	22	57
	<i>Gyrosigma spp.</i>				24	0	
<i>Nitzschia spp.</i>				24	14	26	
<i>Rhoicosphenia sp</i>				24	1	1	
鞭毛藻類	<i>Mallomonas spp.</i>				24	0	
	<i>Synura spp.</i> (群体)				24	0	
	<i>Dinobryon spp.</i> (群体)				24	1	1
	<i>Uroglena americana</i> (群体)				24	0	
	<i>Gymnodinium spp.</i>				24	0	
	<i>Glenodinium spp.</i>				24	0	
	<i>Peridinium spp.</i>		2		24	10	6
	<i>Ceratium hirundinella</i>				24	0	
	<i>Pseudokephyrion</i>				24	0	
	<i>Cryptomonas spp.</i>				24	5	4
	<i>Trachelomonas spp</i>				24	0	
	<i>Euglena spp.</i>				24	1	1
	緑藻類	<i>Chlamydomonas, Carteria</i>		2		24	10
<i>Pandorina morum</i>					24	1	1
<i>Eudorina spp.</i>					24	0	
<i>Coccomyxa spp.</i>					24	0	
<i>Sphaerocystis spp.</i> (群体)					24	2	12
<i>Elakatothrix spp.</i>					24	0	
<i>Gloeocystis spp.</i>					24	0	
<i>Geminella spp.</i>					24	0	
<i>Tetraspora spp.</i>					24	0	
<i>Planctonema spp.</i>					24	0	
<i>Golenkinia spp.</i>					24	1	2
<i>Micractinium spp.</i>					24	0	
<i>Dictyosphaerium spp.</i> (群体)					24	0	
<i>Nephrocystium spp.</i>					24	0	
<i>Franceia spp.</i>					24	0	
<i>Kirchneriella spp.</i>					24	0	
<i>Quadrigura spp.</i>					24	0	
<i>Tetraedron spp.</i>					24	5	260
<i>Oocystis spp.</i>					24	6	33
<i>Treubaria spp.</i>					24	0	
<i>Chodatella spp.</i>					24	0	
<i>Ankistrodesmus spp.</i>					24	0	
<i>Selenastrum spp.</i>					24	2	7
<i>Chlorella spp.</i>					24	0	
<i>Schroederia spp.</i>					24	0	
<i>Pediastrum spp.</i>					24	0	
<i>Coelastrum spp.</i>					24	3	2
<i>Crucigenia spp.</i>					24	0	
<i>Tetrastrum spp.</i>					24	0	
<i>Scenedesmus spp.</i>		1		8	24	15	47
<i>Mougeotia spp.</i>				24	0		
<i>Closterium spp.</i>				24	1	1	
<i>Cosmarium spp.</i>				24	3	1	
<i>Xanthidium spp.</i>				24	0		
<i>Staurastrum spp.</i>				1	12	5	4
<i>Chlorococcum sp</i>					12	2	340