

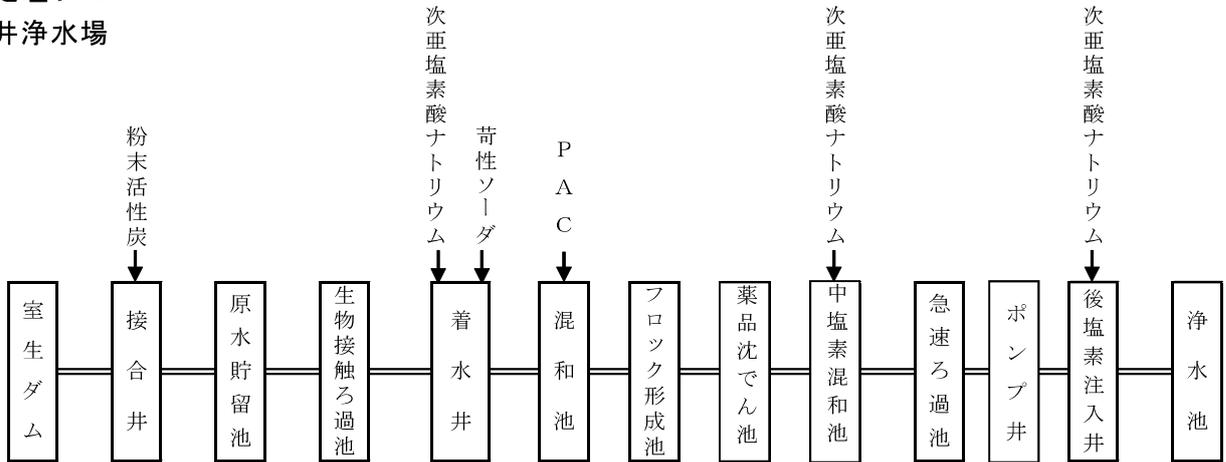
Ⅲ 浄水場内水質検査結果

概要

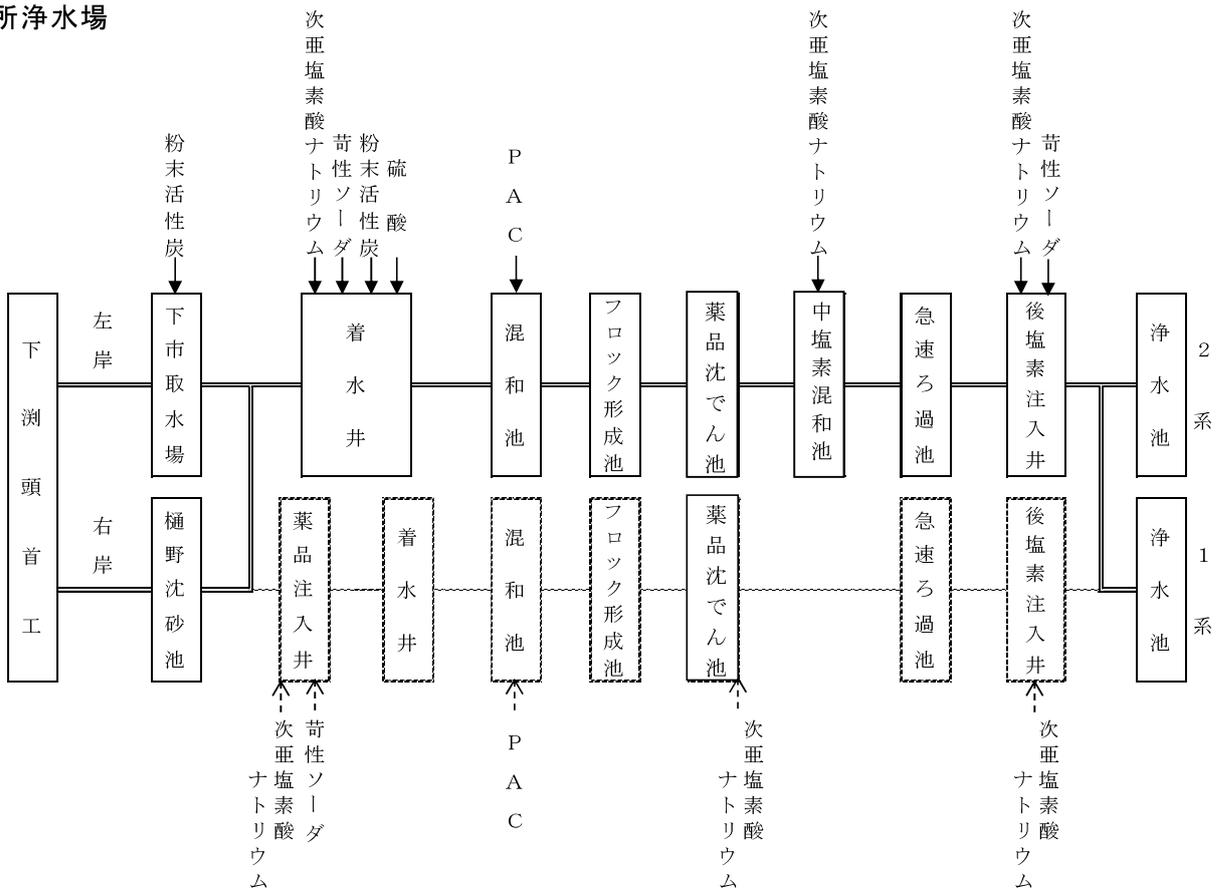
浄水場内水質検査は、毎日、毎週及び毎月検査を実施しています。

- ・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

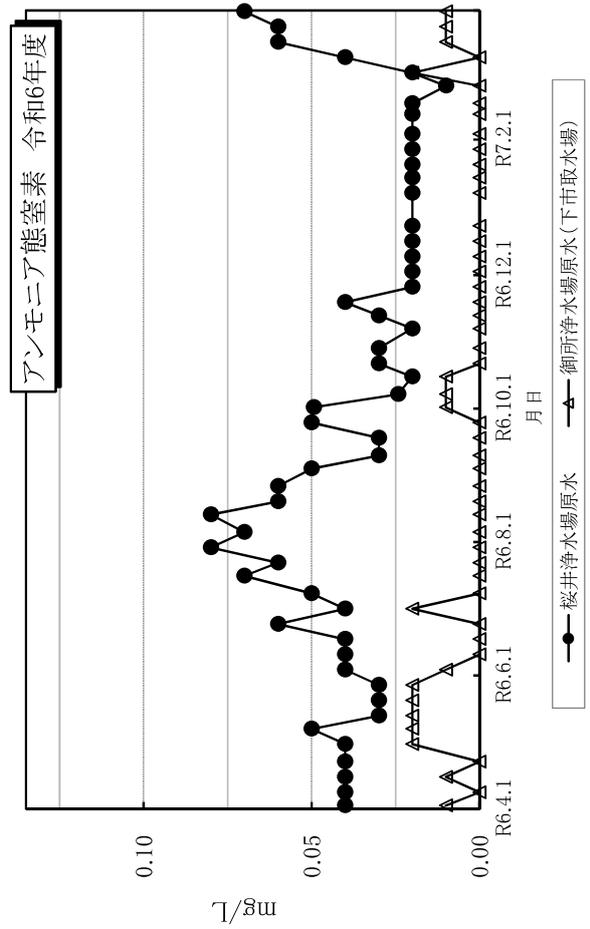
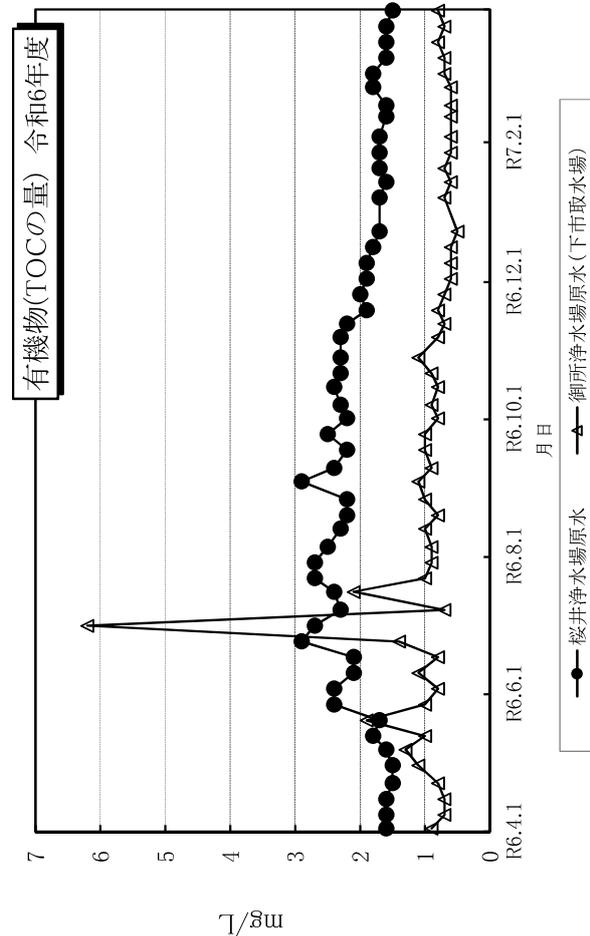
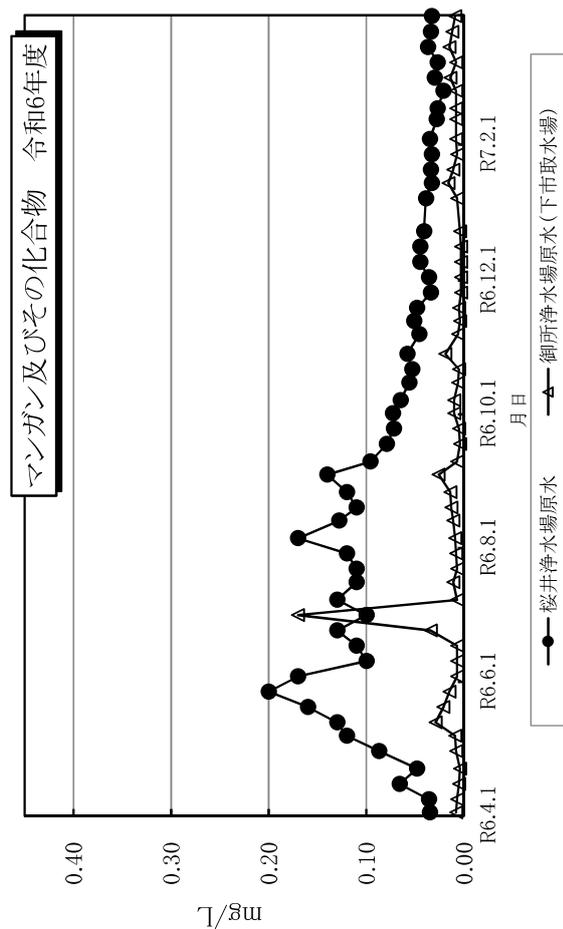
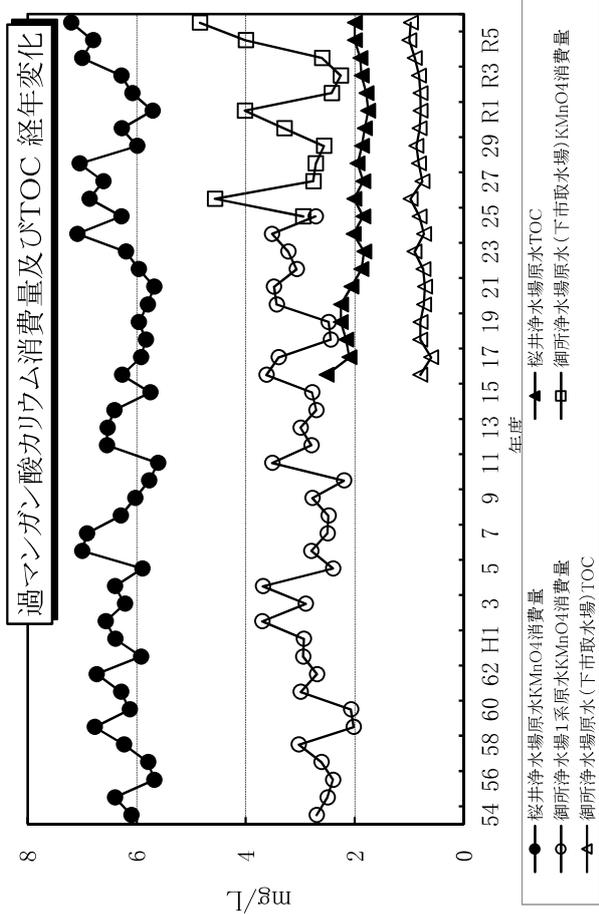


※平成17年12月より御所浄水場1系の水処理を休止しています。

※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、基本的に右岸(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)



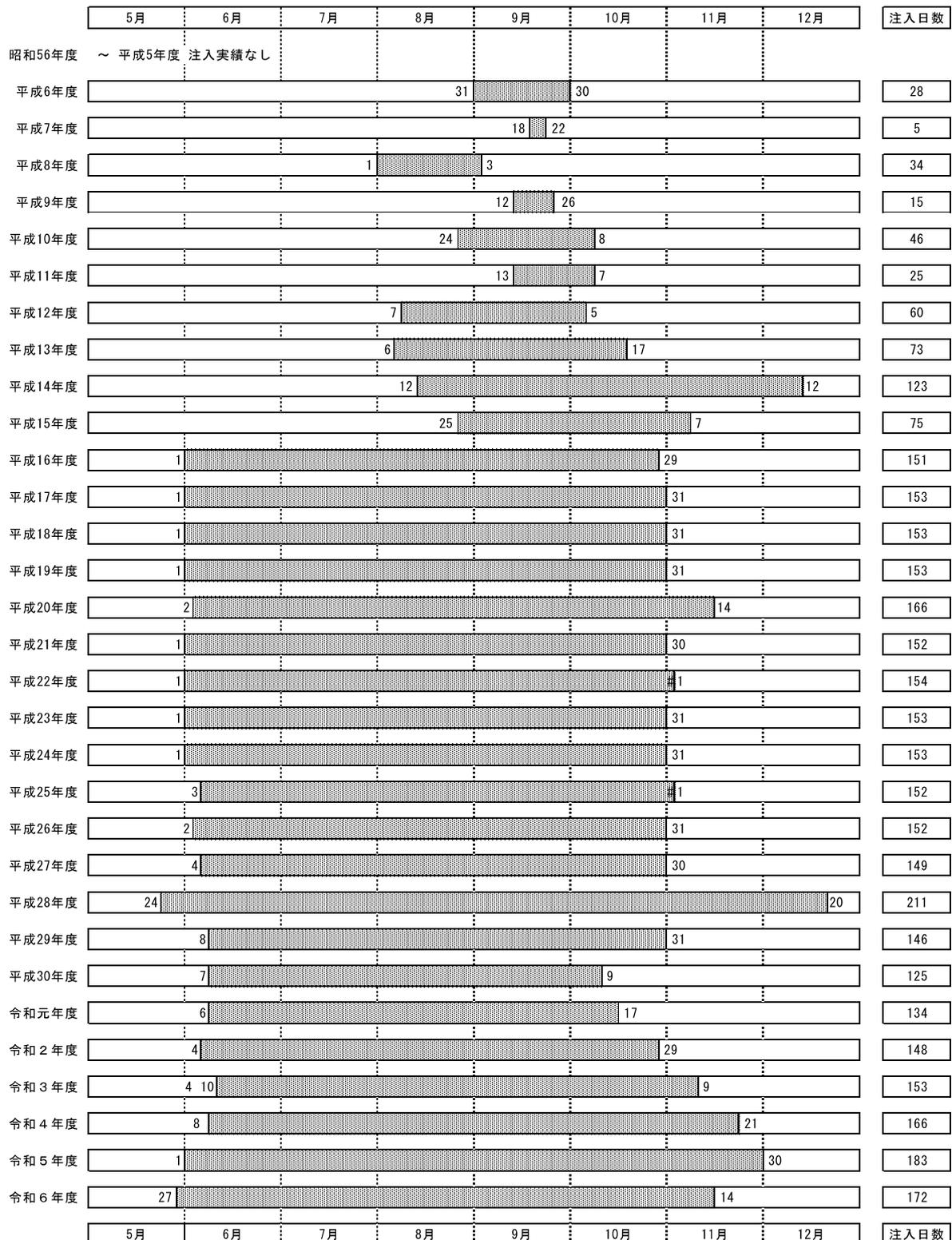
1) 桜井浄水場

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



② 塩素処理について(令和6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

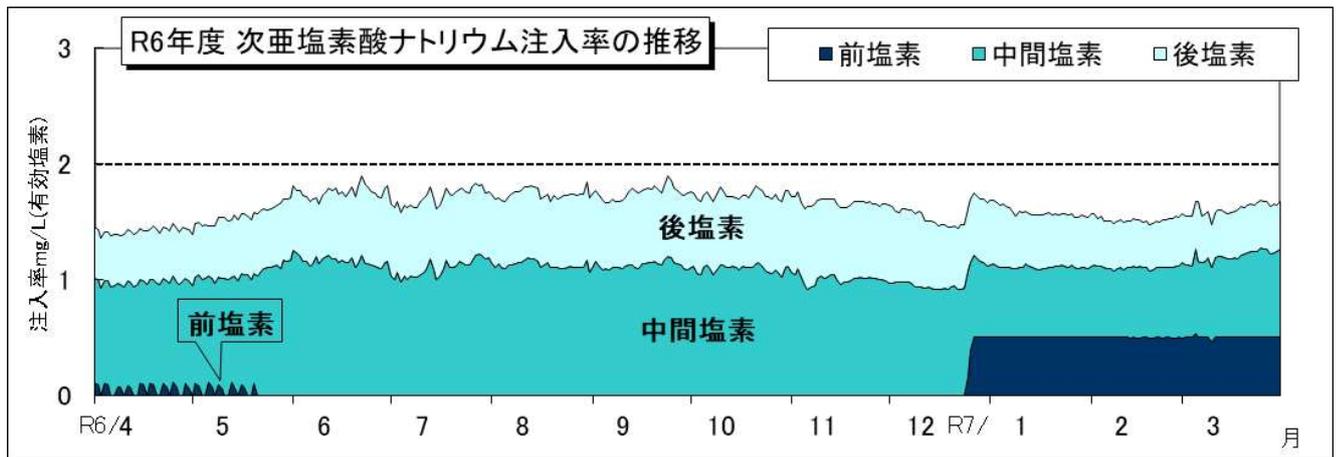
- ・沈殿池藻類対策として、週2回(火・金)4時間、1系(16:00~20:00)、注入率1mg/Lで注入を行いました。
- ・5月21日より消毒副生成物対策として前塩素処理を停止、5月27日より粉末活性炭注入を開始しました。
- ・冬期は消毒副生成物濃度も低いため、12月25日から沈殿池藻類対策として、各系列とも注入率0.5mg/Lで注入を行いました。

○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6年度の注入率は、0.57~1.25mg/Lの範囲で、平均注入率は、0.95mg/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6年度の注入率は、0.37~0.71mg/Lの範囲で、平均注入率は、0.55mg/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		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
試験回数 ◎項目		243	243	244	244	240	243	242	243	243	243
試験回数 ○項目		51	51	52	51	51	51	52	51	52	52
水 温 (℃)	最高	26.2	27.7	26.1	26.6	26.4	27.7	26.0	27.1	27.3	28.3
	最低	6.6	5.3	4.5	6.3	7.1	5.5	5.0	5.2	6.4	4.9
	◎項目 平均	14.3	14.6	13.5	14.7	15.0	14.9	15.0	15.1	15.5	15.7
濁 度 (度)	最高	38	39	370	94	28	32	62	48	87	34
	最低	1.2	1.6	1.4	1.5	1.1	0.98	0.88	0.94	1.1	1.1
	◎項目 平均	5.9	5.9	8.8	7.9	4.8	4.0	4.8	5.9	5.7	5.5
色 度 (度)	最高	49	56	260	86	38	34	48	37	76	35
	最低	3.8	5.6	4.0	4.5	5.3	3.0	2.8	2.5	3.1	4.2
	◎項目 平均	14	13	14	13	11	8.9	7.7	8.8	11	10
pH 値	最高	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8
	最低	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9
	◎項目 平均	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
総アルカリ度 (mg/L)	最高	54.5	52.0	49.5	51.5	50.5	53.5	55.0	55.0	57.0	58.5
	最低	27.5	17.0	9.0	17.5	25.5	23.0	26.0	30.0	18.0	22.0
	◎項目 平均	44.3	43.2	42.6	41.9	43.2	44.3	46.0	48.7	48.3	47.4
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	154	160	157	158	151	163	166	174	168	177
	最低	88	63	39	57	83	69	73	91	59	72
	◎項目 平均	130	132	134	126	127	128	136	149	145	141
有機物(TOCの量) (mg/L)	最高	3.0	3.2	3.3	3.7	2.8	3.2	3.2	3.1	3.5	2.9
	最低	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.5
	○項目 平均	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0
塩化物イオン (mg/L)	最高	11	10	12	11	9.9	11	9.7	12	10	11
	最低	4.8	5.1	3.3	2.8	3.4	3.0	3.7	4.4	2.9	3.5
	○項目 平均	7.8	8.0	8.1	7.0	6.9	6.7	7.5	8.4	7.7	7.5
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.13	0.10	0.10	0.16	0.06	0.06	0.05	0.07	0.13	0.08
	最低	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
	○項目 平均	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.029	0.050	0.069	0.043	0.022	0.012	0.022	0.022	0.037	0.031
	最低	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.004
	○項目 平均	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.010	0.009
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.73	0.74	0.69	0.65	0.73	0.64	0.59	0.61	0.72	0.62
	最低	0.42	0.31	0.40	0.33	0.31	0.25	0.32	0.29	0.23	0.33
	○項目 平均	0.58	0.56	0.56	0.50	0.48	0.48	0.44	0.44	0.39	0.50
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	1.3	1.0	3.0	3.5	1.1	0.77	1.6	1.2	1.4	0.95
	最低	0.07	0.10	0.08	0.12	0.09	0.09	0.07	0.08	0.10	0.11
	○項目 平均	0.48	0.44	0.43	0.52	0.32	0.31	0.34	0.41	0.43	0.42
溶 存 鉄 (mg/L)	最高	0.22	0.27	0.18	0.25	0.17	0.17	0.15	0.18	0.23	0.19
	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	0.08	0.07	0.06	0.09	0.05	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.44	0.27	0.19	0.29	0.14	0.22	0.19	0.14	0.28	0.20
	最低	0.032	0.026	0.021	0.026	0.028	0.021	0.022	0.030	0.030	0.021
	○項目 平均	0.094	0.077	0.071	0.096	0.066	0.064	0.060	0.073	0.086	0.076
溶 存 マ ン ガ ン (mg/L)	最高	0.31	0.23	0.15	0.13	0.098	0.16	0.048	0.057	0.19	0.088
	最低	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	0.003	0.003	0.004
	○項目 平均	0.038	0.028	0.026	0.038	0.016	0.018	0.009	0.019	0.028	0.023
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高	0.36	0.45	2.0	2.0	0.60	0.31	0.55	0.52	0.78	0.39
	最低	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
	○項目 平均	0.14	0.15	0.18	0.21	0.11	0.09	0.11	0.15	0.14	0.14
浮遊物質(SS) (mg/L)	最高	18	20	59	77	23	20	17	24	29	17
	最低	1.2	1.8	1.7	1.8	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.4
	○項目 平均	7.3	7.7	7.7	8.3	4.3	4.4	5.5	7.9	6.8	6.6
一 般 細 菌 (CFU/mL)	最高	10000	6300	14000	99000	6100	5200	5900	8900	7700	5500
	最低	72	67	50	43	27	33	30	22	32	55
	○項目 平均	1200	1100	1600	3400	700	730	590	1300	930	860
大 腸 菌 (MPN/100mL)	最高	610	300	2500	2400	1300	960	440	370	690	330
	最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	○項目 平均	40	42	97	90	64	58	32	37	51	32

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	R6.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7.1	2	3	R6年度	回数
水温 (°C)	最高	9.9	17.2	20.2	25.5	28.3	26.9	25.3	19.7	13.6	8.5	6.6	8.6	28.3	243
	最低	8.4	9.7	17.5	20.2	25.6	24.4	19.6	14.7	9.2	6.6	4.9	5.5	4.9	
	平均	9.1	12.5	18.9	22.6	27.1	25.8	22.6	16.9	11.4	7.2	5.5	6.4	15.7	
濁度 (度)	最高	4.1	13	34	26	13	14	10	10	4.3	3.0	2.7	2.6	34	243
	最低	1.6	1.6	4.4	6.6	5.1	3.6	4.3	2.4	1.5	1.1	1.5	1.6	1.1	
	平均	2.4	3.8	9.7	14	9.0	7.1	6.1	4.4	2.3	1.9	2.1	2.0	5.5	
色度 (度)	最高	7.3	17	35	30	21	23	15	14	9.2	5.9	5.6	5.3	35	243
	最低	5.6	6.0	9.6	14	11	9.6	9.1	7.1	5.2	4.6	4.2	4.3	4.2	
	平均	6.1	8.8	16	20	15	14	11	9.7	6.5	5.0	4.8	4.7	10	
pH 値	最高	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.5	7.8	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.8	243
	最低	7.1	6.9	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	6.9	
	平均	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	50.0	46.5	47.0	42.5	54.5	51.0	54.0	51.5	53.5	54.0	56.5	58.5	58.5	243
	最低	41.0	40.5	22.0	28.0	43.5	36.0	47.5	45.0	49.0	50.5	52.5	54.0	22.0	
	平均	44.7	42.8	39.8	35.1	48.7	45.4	51.7	49.4	50.6	52.8	54.1	55.7	47.4	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	148	137	141	118	154	152	158	151	154	165	176	177	177	243
	最低	126	123	72	85	121	105	140	133	145	152	161	170	72	
	平均	137	129	119	101	136	131	151	144	150	160	167	173	141	
有機物 (T O Cの量) (mg/L)	最高	1.6	2.4	2.9	2.7	2.5	2.9	2.4	2.3	1.9	1.7	1.8	1.8	2.9	52
	最低	1.5	1.6	2.1	2.3	2.2	2.2	2.2	1.9	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	
	平均	1.6	1.9	2.4	2.6	2.3	2.5	2.3	2.1	1.8	1.7	1.7	1.6	2.0	
溶解性有機炭素 (D O Cの量) (mg/L)	最高	1.4	1.7	2.2	2.1	2.1	2.4	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.4	2.4	52
	最低	1.3	1.4	1.7	1.7	1.8	1.9	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	
	平均	1.4	1.5	1.9	1.9	1.9	2.1	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.7	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.211	0.274	0.451	0.395	0.368	0.422	0.309	0.295	0.274	0.216	0.189	0.175	0.451	52
	最低	0.202	0.216	0.283	0.337	0.280	0.328	0.253	0.275	0.236	0.198	0.170	0.164	0.164	
	平均	0.206	0.233	0.337	0.370	0.311	0.363	0.283	0.288	0.251	0.204	0.181	0.169	0.266	
塩化物イオン (mg/L)	最高	8.2	7.2	7.3	4.6	6.7	7.2	8.6	7.7	8.2	9.6	11	11	11	52
	最低	6.5	6.0	3.5	3.6	5.2	4.5	7.7	6.5	7.8	8.4	9.7	10	3.5	
	平均	7.4	6.5	6.1	4.0	6.1	6.0	8.0	7.4	8.1	9.2	10	11	7.5	
臭化物イオン (mg/L)	最高	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	52
	最低	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	
	平均	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.04	0.05	0.06	0.08	0.08	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02	0.02	0.07	0.08	52
	最低	0.04	0.03	0.04	0.04	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	
	平均	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.04	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.012	0.014	0.014	0.014	0.027	0.031	0.015	0.012	0.007	<0.004	0.004	0.011	0.031	52
	最低	0.009	0.009	0.008	0.004	0.007	0.004	<0.004	0.005	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	平均	0.010	0.011	0.012	0.010	0.013	0.014	0.008	0.009	0.006	<0.004	<0.004	0.007	0.009	
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.59	0.61	0.42	0.41	0.38	0.51	0.48	0.55	0.57	0.62	0.59	0.57	0.62	52
	最低	0.53	0.39	0.37	0.40	0.33	0.44	0.43	0.50	0.56	0.58	0.57	0.56	0.33	
	平均	0.56	0.54	0.39	0.41	0.36	0.48	0.45	0.53	0.57	0.60	0.58	0.56	0.50	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.21	0.73	0.89	0.94	0.95	0.93	0.54	0.52	0.33	0.21	0.20	0.15	0.95	52
	最低	0.14	0.19	0.39	0.75	0.55	0.47	0.46	0.25	0.21	0.17	0.11	0.11	0.11	
	平均	0.17	0.35	0.58	0.88	0.76	0.67	0.49	0.38	0.27	0.19	0.15	0.13	0.42	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.087	0.20	0.17	0.13	0.17	0.14	0.073	0.051	0.045	0.039	0.035	0.037	0.20	52
	最低	0.035	0.12	0.10	0.10	0.11	0.072	0.053	0.034	0.036	0.033	0.021	0.027	0.021	
	平均	0.054	0.15	0.13	0.11	0.13	0.097	0.061	0.045	0.042	0.035	0.028	0.032	0.076	
溶存鉄 (mg/L)	最高	0.03	0.08	0.09	0.19	0.19	0.16	0.14	0.09	0.06	0.04	0.03	0.02	0.19	52
	最低	0.01	0.02	0.06	0.05	0.05	0.11	0.04	0.05	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.02	0.04	0.07	0.13	0.11	0.14	0.09	0.07	0.05	0.04	0.01	<0.01	0.06	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.044	0.088	0.059	0.058	0.069	0.032	0.032	0.022	0.018	0.009	0.007	0.011	0.088	52
	最低	0.008	0.053	0.028	0.010	0.010	0.011	0.006	0.005	0.009	0.008	0.004	0.007	0.004	
	平均	0.021	0.064	0.040	0.034	0.034	0.022	0.015	0.012	0.014	0.009	0.005	0.008	0.023	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.09	0.23	0.39	0.36	0.29	0.33	0.21	0.20	0.10	0.06	0.04	0.04	0.39	52
	最低	0.05	0.06	0.11	0.27	0.16	0.15	0.13	0.08	0.08	0.04	0.03	0.03	0.03	
	平均	0.07	0.11	0.20	0.32	0.23	0.23	0.17	0.14	0.09	0.05	0.03	0.03	0.14	
硫酸イオン (mg/L)	最高	8.4	7.5	7.7	6.5	6.8	7.2	7.8	7.6	8.0	8.7	8.9	9.2	9.2	52
	最低	7.5	7.3	5.4	5.8	5.9	6.1	7.4	7.6	7.8	8.3	8.7	9.0	5.4	
	平均	8.0	7.4	7.0	6.2	6.5	6.8	7.6	7.6	7.9	8.5	8.8	9.1	7.6	
浮遊物質(SS) (mg/L)	最高	2.9	14	16	17	12	13	10	9.6	5.5	3.0	3.4	3.3	17	52
	最低	1.4	2.1	5.8	12	7.6	6.9	4.9	4.1	3.3	2.0	2.7	2.2	1.4	
	平均	2.2	5.3	9.3	15	11	10	8.1	5.8	4.1	2.4	3.0	2.7	6.6	
ジェオスミン (mg/L)	最高	0.000008	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000008	52
	最低	0.000002	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	平均	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	最高	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.000004	0.000006	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000006	52
	最低	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	平均	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000003	0.000004	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
塩素酸 (mg/L)	最高	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	52
	最低	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
	平均	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
一般細菌 (CFU/mL)	最高	220	550	1900	5500	1400	3400	1000	1800	630	120	100	76	5500	52
	最低	110	97	460	1700	840	370	470	380	240	80	60	55	55	
	平均	170	280	1100	3500	1000	1300	830	1100	450	100	75	63	860	
大腸菌 (MPN/100mL)	最高	73	9	330	230	9	110	60	170	52	9	5	2	330	52
	最低	<1	<1	2	45	1	1	3							

宇陀川系統

桜井浄水場 原水貯留池 出口水

検査項目 \ 月	R6.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7.1	2	3	R6年度	回数	
水 温 (℃)	最高	10.6	17.5	20.6	26.0	28.3	27.3	25.5	19.9	13.6	8.4	6.6	8.6	28.3	243
	最低	8.7	10.3	17.7	20.5	26.0	25.1	19.7	14.6	9.2	6.6	5.1	5.6	4.9	
	平均	9.7	13.0	19.3	23.1	27.5	26.2	22.8	17.0	11.4	7.3	5.7	6.8	15.7	
濁 度 (度)	最高	4.3	9.7	35	25	14	14	7.8	12	5.3	4.0	5.9	4.2	35	243
	最低	2.2	2.2	3.9	8.2	7.6	5.5	5.0	3.3	2.3	2.0	2.3	2.2	2.0	
	平均	3.0	4.2	9.7	15	11	9.1	6.4	5.4	3.2	2.8	3.2	2.8	6.4	
pH 値	最高	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.8	243
	最低	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.0	
	平均	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.4	
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	147	136	140	119	153	152	158	150	155	167	177	177	177	243
	最低	128	125	75	88	122	113	143	134	146	153	162	170	75	
	平均	137	129	119	102	138	133	152	145	151	160	168	173	142	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.193	0.252	0.373	0.312	0.296	0.337	0.255	0.265	0.252	0.189	0.175	0.165	0.373	52
	最低	0.187	0.194	0.226	0.254	0.219	0.257	0.217	0.236	0.214	0.175	0.163	0.148	0.148	
	平均	0.190	0.209	0.286	0.286	0.250	0.298	0.239	0.254	0.228	0.185	0.170	0.157	0.228	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	0.06	52
	最低	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	
	平均	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.013	0.013	0.012	0.012	0.022	0.020	0.011	0.009	0.006	<0.004	<0.004	0.010	0.022	52
	最低	0.008	0.008	0.007	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	0.005	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	平均	0.010	0.010	0.011	0.009	0.010	0.009	0.006	0.007	0.005	<0.004	<0.004	0.006	0.008	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.23	0.63	0.89	0.96	0.94	0.71	0.49	0.61	0.36	0.25	0.20	0.14	0.96	52
	最低	0.14	0.16	0.38	0.81	0.49	0.49	0.40	0.28	0.22	0.19	0.12	0.11	0.11	
	平均	0.18	0.29	0.55	0.90	0.77	0.62	0.46	0.42	0.29	0.21	0.17	0.13	0.42	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.056	0.17	0.12	0.13	0.13	0.097	0.071	0.063	0.054	0.046	0.036	0.038	0.17	52
	最低	0.036	0.084	0.090	0.085	0.085	0.084	0.050	0.037	0.040	0.032	0.023	0.026	0.023	
	平均	0.045	0.13	0.10	0.11	0.11	0.089	0.060	0.050	0.046	0.036	0.031	0.031	0.071	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.027	0.084	0.046	0.036	0.042	0.018	0.022	0.015	0.016	0.008	0.006	0.007	0.084	52
	最低	0.008	0.042	0.014	0.004	0.007	0.006	0.002	0.004	0.009	0.006	0.003	0.005	0.002	
	平均	0.018	0.061	0.028	0.017	0.022	0.013	0.009	0.009	0.013	0.007	0.004	0.006	0.018	

宇陀川系統

桜井浄水場 生物接触ろ過水

検査項目 \ 月	R6.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7.1	2	3	R6年度	回数	
水 温 (℃)	最高	10.5	17.2	20.3	25.7	28.1	27.0	25.4	19.9	13.7	8.5	6.5	8.1	28.1	243
	最低	8.7	10.0	17.5	20.3	25.8	25.0	19.8	14.7	9.4	6.7	5.1	5.8	5.1	
	平均	9.5	12.8	19.0	22.8	27.2	25.9	22.8	17.0	11.6	7.3	5.7	6.7	15.9	
濁 度 (度)	最高	1.6	1.8	12	8.9	2.2	1.9	1.0	3.2	0.7	1.5	2.2	1.7	12	243
	最低	0.6	0.6	0.5	2.1	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	0.8	0.4	
	平均	1.1	1.1	2.5	4.2	1.0	1.0	0.8	1.0	0.6	1.0	1.4	1.2	1.4	
色 度 (度)	最高	4.5	6.7	24	23	12	9.2	6.0	13	4.4	4.2	4.8	4.0	24	243
	最低	3.4	3.7	4.0	8.9	3.6	4.6	3.8	3.9	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	
	平均	4.0	4.8	9.1	15	5.9	6.4	4.8	5.7	3.9	3.6	3.8	3.5	5.9	
pH 値	最高	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	243
	最低	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.0	
	平均	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	147	137	140	119	153	152	159	150	155	167	177	177	177	243
	最低	128	124	88	89	122	113	143	134	146	153	162	170	88	
	平均	137	129	120	102	138	133	152	145	150	160	168	173	142	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.174	0.224	0.313	0.276	0.286	0.277	0.204	0.232	0.232	0.177	0.166	0.158	0.313	52
	最低	0.168	0.172	0.209	0.230	0.163	0.208	0.181	0.179	0.196	0.166	0.156	0.144	0.144	
	平均	0.172	0.188	0.249	0.256	0.206	0.242	0.193	0.206	0.211	0.174	0.161	0.150	0.199	
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	0.03	0.03	52
	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	0.008	52
	最低	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.11	0.17	0.32	0.36	0.35	0.18	0.10	0.16	0.08	0.09	0.09	0.08	0.36	52
	最低	0.06	0.05	0.07	0.32	0.07	0.11	0.06	0.08	0.07	0.08	0.04	0.05	0.04	
	平均	0.08	0.09	0.16	0.34	0.18	0.15	0.09	0.11	0.08	0.09	0.07	0.06	0.12	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.014	0.030	0.021	0.023	0.015	0.009	0.006	0.008	0.008	0.013	0.011	0.014	0.030	52
	最低	0.006	0.011	0.005	0.014	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	0.007	0.006	0.008	0.002	
	平均	0.011	0.018	0.012	0.019	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.010	0.009	0.011	0.010	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.004	0.010	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.010	52
	最低	<0.001	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	平均	0.002	0.006	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	

宇陀川系統

桜井浄水場 1系沈殿水

検査項目 \ 月		R6.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7.1	2	3	R6年度	回数
水 温 (°C)	最高	9.8	17.0	20.0	25.2	27.9	26.7	25.1	19.6	13.7	8.5	6.3	7.3	27.9	242
	最低	8.3	9.5	17.3	20.0	25.4	24.6	19.5	14.8	9.4	6.7	5.2	5.6	5.2	
	平均	8.9	12.2	18.7	22.2	27.0	25.6	22.6	17.0	11.6	7.3	5.6	6.2	15.6	
濁 度 (度)	最高	0.6	0.4	0.9	0.6	0.4	0.2	0.4	0.8	0.4	0.5	0.6	0.4	0.9	242
	最低	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
	平均	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
色 度 (度)	最高	2.0	2.2	3.8	2.6	2.1	1.9	2.1	2.5	2.2	1.4	1.4	1.6	3.8	242
	最低	1.4	1.6	1.5	1.7	0.9	1.1	1.2	1.5	1.1	0.6	0.7	0.8	0.6	
	平均	1.8	1.9	2.0	2.1	1.4	1.5	1.5	1.9	1.7	1.0	1.1	1.1	1.6	
pH 値	最高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	242
	最低	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	6.9	
	平均	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	45.0	42.5	45.0	38.5	48.5	46.0	49.0	45.0	47.0	49.0	51.5	52.5	52.5	242
	最低	37.5	37.5	20.5	25.5	39.5	33.0	43.0	39.0	43.5	45.0	47.0	48.5	20.5	
	平均	40.8	39.2	35.9	31.5	44.0	40.0	46.3	43.4	44.9	47.3	48.8	49.9	42.6	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	151	140	144	128	158	158	164	155	161	173	183	183	183	242
	最低	132	128	84	99	131	118	149	140	151	159	168	176	84	
	平均	142	133	125	111	145	139	158	150	156	167	174	179	148	
有機物 (T O Cの量) (mg/L)	最高	1.0	1.1	1.2	0.9	0.8	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	52
	最低	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	
	平均	1.0	1.0	1.1	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.095	0.111	0.120	0.100	0.085	0.116	0.101	0.118	0.114	0.094	0.086	0.084	0.120	52
	最低	0.089	0.092	0.099	0.065	0.075	0.083	0.093	0.080	0.108	0.085	0.080	0.077	0.065	
	平均	0.091	0.099	0.109	0.084	0.079	0.098	0.097	0.101	0.111	0.088	0.084	0.081	0.093	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	52
	最低	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.006	0.012	0.006	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.012	52
	最低	0.003	0.006	0.004	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	
	平均	0.004	0.010	0.005	0.005	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.004	0.009	0.005	0.006	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.009	52
	最低	0.001	0.005	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	平均	0.003	0.007	0.004	0.004	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.37	0.39	0.19	0.23	0.16	0.20	0.21	0.26	0.29	0.34	0.45	0.36	0.45	52
	最低	0.31	0.17	0.16	0.15	0.12	0.12	0.15	0.21	0.21	0.23	0.28	0.28	0.12	
	平均	0.34	0.31	0.18	0.19	0.14	0.17	0.18	0.24	0.26	0.31	0.36	0.32	0.25	

宇陀川系統

桜井浄水場 2系沈殿水

検査項目 \ 月		R6.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7.1	2	3	R6年度	回数
水 温 (°C)	最高	9.7	16.9	20.0	25.3	27.9	26.6	25.0	19.6	13.6	8.5	6.3	7.1	27.9	243
	最低	8.3	9.4	17.2	19.9	25.4	24.6	19.5	14.7	9.4	6.7	5.1	5.6	5.1	
	平均	8.8	12.1	18.7	22.3	27.0	25.5	22.6	16.9	11.5	7.3	5.6	6.2	15.6	
濁 度 (度)	最高	0.6	0.5	0.8	0.4	0.5	0.3	0.5	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	243
	最低	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	平均	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
色 度 (度)	最高	2.1	2.5	3.1	2.5	2.2	1.8	1.9	2.4	2.0	1.4	1.1	1.2	3.1	243
	最低	1.4	1.6	1.5	1.4	0.8	1.0	1.1	1.4	1.0	0.5	0.7	0.8	0.5	
	平均	1.7	1.9	2.0	1.7	1.3	1.4	1.5	1.8	1.5	0.9	0.9	1.0	1.5	
pH 値	最高	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	243
	最低	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	6.9	
	平均	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	46.0	42.5	44.5	38.5	48.5	45.5	50.0	45.0	48.0	49.0	51.0	52.0	52.0	243
	最低	37.5	37.0	20.5	25.5	39.5	33.0	43.0	39.0	43.5	45.0	47.0	48.5	20.5	
	平均	40.8	39.0	36.0	31.9	44.0	39.9	46.5	43.3	44.8	47.3	48.5	49.7	42.5	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	151	140	144	128	158	158	164	155	161	173	184	184	184	243
	最低	132	128	84	99	131	118	149	140	151	159	168	176	84	
	平均	142	133	125	111	145	139	158	150	156	166	175	179	148	
有 機 物 (T O Cの量) (mg/L)	最高	1.0	1.1	1.2	0.9	0.8	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	52
	最低	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	
	平均	1.0	1.1	1.0	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	52
	最低	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	0.01	0.02	0.02	0.02	<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	0.006	0.012	0.008	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.012	52
	最低	0.003	0.007	0.006	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	
	平均	0.004	0.010	0.007	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	
溶 存 マンガン (mg/L)	最高	0.005	0.009	0.007	0.006	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.009	52
	最低	0.001	0.005	0.005	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	
	平均	0.003	0.007	0.007	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.34	0.47	0.30	0.15	0.16	0.16	0.20	0.35	0.27	0.30	0.32	0.27	0.47	52
	最低	0.26	0.20	0.14	0.13	0.12	0.13	0.16	0.17	0.22	0.23	0.22	0.22	0.12	
	平均	0.30	0.33	0.20	0.14	0.14	0.15	0.17	0.24	0.24	0.26	0.26	0.25	0.22	

宇陀川系統
桜井浄水場 浄水

検査項目 \ 月	R6.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7.1	2	3	R6年度	回数	
水 温 (°C)	最高	10.0	17.3	20.2	25.5	28.1	27.0	25.4	19.8	13.9	8.6	6.5	7.8	28.1	243
	最低	8.6	10.0	17.6	20.4	25.7	24.8	19.7	14.9	9.5	6.9	5.2	5.8	5.2	
	平均	9.3	12.6	19.0	22.7	27.2	25.9	22.8	17.2	11.6	7.4	5.7	6.6	15.9	
濁 度 (度)	最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365
	最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
色 度 (度)	最高	0.8	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	365
	最低	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均	0.6	0.6	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	
pH 値	最高	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	243
	最低	7.1	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	6.9	
	平均	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	45.5	43.5	44.0	39.0	49.0	46.5	50.0	45.5	46.5	50.0	51.5	52.5	52.5	243
	最低	38.5	38.0	26.0	27.5	40.0	33.0	43.5	38.5	44.0	45.0	47.5	49.0	26.0	
	平均	41.5	39.7	36.6	32.3	44.5	40.6	47.1	43.9	45.4	47.7	49.0	50.2	43.1	
残留塩素 (mg/L)	最高	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	365
	最低	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	
	平均	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	156	143	147	131	161	161	167	157	162	175	182	185	185	243
	最低	135	131	100	104	132	120	152	140	154	161	170	178	100	
	平均	145	135	129	114	147	141	161	152	158	168	176	181	150	
有機物 (T O Cの量) (mg/L)	最高	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	52
	最低	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	
	平均	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.079	0.089	0.094	0.078	0.063	0.083	0.079	0.092	0.092	0.086	0.083	0.079	0.094	52
	最低	0.074	0.077	0.082	0.057	0.058	0.071	0.071	0.065	0.087	0.082	0.080	0.072	0.057	
	平均	0.076	0.082	0.087	0.071	0.060	0.076	0.077	0.082	0.090	0.084	0.082	0.077	0.078	
塩化物イオン (mg/L)	最高	12	10	11	10	12	13	14	13	14	15	16	16	16	52
	最低	10	9.8	8.6	9.0	11	9.8	13	12	13	14	15	16	8.6	
	平均	11	10	10	9.4	12	11	13	13	13	14	16	16	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	52
	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	52
	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	52
	最低	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.64	0.65	0.49	0.50	0.49	0.58	0.55	0.59	0.59	0.62	0.61	0.61	0.65	52
	最低	0.60	0.49	0.44	0.45	0.43	0.52	0.49	0.54	0.59	0.60	0.58	0.57	0.43	
	平均	0.62	0.60	0.47	0.48	0.46	0.55	0.51	0.57	0.59	0.61	0.59	0.59	0.55	
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	52
	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	52
	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	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	52
	最低	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	
	平均	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	
硫酸イオン (mg/L)	最高	9.0	7.8	8.1	7.1	7.5	8.2	8.5	8.3	8.6	9.3	9.4	9.7	9.7	52
	最低	7.9	7.5	6.3	6.5	6.6	6.6	8.2	8.1	8.4	8.9	9.3	9.6	6.3	
	平均	8.4	7.7	7.5	6.7	7.2	7.5	8.3	8.2	8.5	9.0	9.4	9.7	8.2	
ジェオスミン (mg/L)	最高	0.00002	0.00002	0.00001	<0.00001	0.00002	0.00003	0.00002	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00003	52
	最低	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00002	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	平均	0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00002	0.00002	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	最高	<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	52
	最低	<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	
	平均	<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	
塩 素 酸 (mg/L)	最高	0.06	0.08	0.10	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	52
	最低	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.07	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
	平均	<0.06	0.07	0.09	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
一 般 細 菌 (CFU/mL)	最高	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
	最低	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		
大 腸 菌 (100mL中)		検出せず	52												

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	R6.4.2	4.8	4.15	4.22	4.30	5.7	5.13	5.20	5.27	6.3	6.10	6.17	6.24	7.1
水温 (°C)		8.4	8.8	8.9	9.3	9.8	10.7	10.7	11.4	16.3	17.5	18.2	19.4	19.3	20.2
濁度 (度)		4.1	2.9	2.9	2.1	2.2	2.6	3.1	3.2	13	6.8	5.6	4.4	15	12
色度 (度)		7.3	6.5	6.7	6.1	6.4	7.5	7.8	8.0	17	14	11	9.6	22	18
pH 値		7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
総アルカリ度 (mg/L)		48.5	45.5	45.5	42.0	41.0	42.5	41.0	43.0	44.5	43.5	45.0	47.0	31.5	31.5
電気伝導率 (μS/cm)		147	141	139	131	129	128	123	129	134	131	134	140	92	94
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.8	1.7	2.4	2.4	2.1	2.1	2.9	2.7
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.7	2.0	1.7	1.7	2.2	2.1
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.202	0.205	0.203	0.211	0.209	0.216	0.218	0.223	0.274	0.325	0.289	0.283	0.451	0.377
塩化物イオン (mg/L)		8.2	7.7	7.6	6.8	6.5	6.4	6.0	6.2	7.2	6.6	6.8	7.3	3.5	3.6
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	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.012	0.010	0.009	0.009	0.011	0.009	0.011	0.011	0.014	0.012	0.014	0.014	0.008	0.004
硝酸態窒素 (mg/L)		0.53	0.56	0.59	0.56	0.56	0.57	0.58	0.61	0.39	0.40	0.37	0.38	0.42	0.41
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.21	0.17	0.20	0.14	0.15	0.19	0.24	0.23	0.73	0.59	0.44	0.39	0.89	0.85
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.035	0.036	0.066	0.048	0.087	0.12	0.13	0.16	0.20	0.17	0.10	0.11	0.13	0.10
溶存鉄 (mg/L)		0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.08	0.06	0.09	0.07	0.07	0.06
溶存マンガン (mg/L)		0.008	0.011	0.020	0.020	0.044	0.056	0.053	0.088	0.060	0.028	0.034	0.059	0.040	0.031
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.09	0.06	0.08	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.23	0.18	0.12	0.11	0.39	0.35
硫酸イオン (mg/L)		8.4	8.0	8.3	7.6	7.5	7.4	7.3	7.9	7.5	7.4	7.4	7.7	5.4	6.4
浮遊物質(SS) (mg/L)		2.9	2.0	2.9	1.4	1.6	2.1	2.3	2.3	14	8.9	6.7	5.8	16	16
ジエオスミン (mg/L)		0.00008	0.00005	0.00004	0.00002	0.00003	0.00002	0.00003	0.00002	0.00002	0.00003	0.00003	0.00003	0.00004	0.00002
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00001	0.00001	0.00002	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001
塩素酸 (CFU/mL)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
一般細菌 (CFU/100mL)		220	150	170	110	210	97	230	260	550	1500	460	540	1900	4600
大腸菌 (MPN/100mL)		73	12	18	3	<1	<1	2	2	9	26	2	3	330	230

検査項目	年月日	R6.7.8	7.16	7.22	7.29	8.5	8.13	8.19	8.26	9.3	9.9	9.17	9.24	10.1	10.7
水温 (°C)		21.7	22.0	23.4	25.1	26.5	27.6	27.4	28.3	24.8	25.7	26.4	25.9	25.3	24.5
濁度 (度)		11	13	14	14	9.7	9.9	8.7	6.0	10	9.6	5.9	7.0	4.5	5.3
色度 (度)		18	19	22	22	17	16	15	12	18	17	12	13	10	11
pH 値		7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		33.5	37.0	35.5	40.5	44.5	48.5	50.5	51.5	38.5	44.5	49.5	48.5	51.5	50.5
電気伝導率 (μS/cm)		99	105	102	114	123	137	140	144	111	129	138	142	149	149
有機物(TOCの量) (mg/L)		2.3	2.4	2.7	2.7	2.5	2.3	2.2	2.2	2.9	2.4	2.2	2.5	2.2	2.3
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		1.7	1.8	2.0	2.1	2.1	1.9	1.8	1.8	2.4	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.337	0.349	0.390	0.395	0.368	0.298	0.296	0.280	0.422	0.344	0.328	0.358	0.309	0.290
塩化物イオン (mg/L)		3.8	4.0	3.9	4.6	5.2	6.3	6.2	6.7	4.5	5.8	6.4	7.2	7.7	7.7
臭化物イオン (mg/L)		<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.05	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	0.05	0.03	0.03	0.05	0.05	0.02
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.014	0.007	0.011	0.012	0.027	0.008	0.007	0.008	0.010	0.031	0.009	0.004	0.011	0.015
硝酸態窒素 (mg/L)		0.41	0.41	0.40	0.40	0.38	0.36	0.36	0.33	0.51	0.44	0.47	0.50	0.47	0.48
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.75	0.93	0.92	0.94	0.95	0.83	0.69	0.55	0.93	0.68	0.47	0.59	0.46	0.48
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.13	0.11	0.11	0.12	0.17	0.13	0.11	0.12	0.14	0.096	0.079	0.072	0.073	0.065
溶存鉄 (mg/L)		0.05	0.17	0.19	0.17	0.19	0.10	0.09	0.05	0.15	0.11	0.16	0.12	0.14	0.10
溶存マンガン (mg/L)		0.010	0.058	0.030	0.041	0.069	0.030	0.025	0.010	0.016	0.011	0.032	0.029	0.032	0.019
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.27	0.34	0.36	0.29	0.29	0.25	0.23	0.16	0.33	0.22	0.15	0.20	0.13	0.15
硫酸イオン (mg/L)		6.2	6.5	5.9	5.8	5.9	6.5	6.6	6.8	6.1	6.9	7.1	7.2	7.4	7.4
浮遊物質 (SS) (mg/L)		12	16	15	17	12	12	12	7.6	13	11	6.9	9.5	4.9	7.4
ジエオスミン (mg/L)		0.00001	0.00002	0.00001	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	<0.00001	0.00001	0.00002	0.00001	0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.00001	0.00002	0.00002	0.00003	0.00003	0.00005	0.00004	0.00004	0.00003	0.00004	0.00003	0.00003	0.00002	0.00006
塩素酸 (mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
一般細菌 (CFU/mL)		1700	5500	1900	3700	1400	860	840	890	3400	740	750	370	1000	470
大腸菌 (MPN/100mL)		50	110	56	45	3	9	3	1	86	15	1	110	4	8

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	R6.10.15	10.21	10.28	11.6	11.12	11.18	11.25	12.2	12.9	12.16	12.23	R7.1.7	1.14	1.20
水温 (°C)		22.7	21.7	21.0	18.4	17.5	17.2	15.2	13.6	12.2	11.9	9.8	8.2	6.8	7.0
濁度 (度)		6.7	7.0	5.7	8.7	4.5	4.1	3.0	2.8	4.3	2.8	2.6	2.0	2.1	2.2
色度 (度)		12	12	9.9	13	9.7	9.6	7.8	7.1	9.2	7.0	6.8	5.5	5.6	4.9
pH 値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		53.5	52.5	54.0	48.5	50.0	50.5	49.5	49.5	50.5	51.0	50.5	52.5	53.5	54.0
電気伝導率 (µS/cm)		152	153	158	139	145	148	146	145	150	150	151	155	161	163
有機物(TOCの量) (mg/L)		2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.283	0.281	0.253	0.291	0.290	0.295	0.275	0.274	0.258	0.236	0.237	0.216	0.201	0.201
塩化物イオン (mg/L)		7.9	8.2	8.6	6.5	7.5	7.7	7.7	7.8	8.1	8.1	8.2	8.4	9.2	9.4
臭化物イオン (mg/L)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	0.008	0.012	0.012	0.007	0.005	0.004	0.005	0.007	0.006	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素 (mg/L)		0.44	0.43	0.43	0.54	0.50	0.53	0.55	0.57	0.56	0.57	0.57	0.60	0.62	0.61
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.54	0.46	0.49	0.52	0.36	0.38	0.25	0.28	0.33	0.27	0.21	0.17	0.18	0.19
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.056	0.053	0.058	0.046	0.051	0.048	0.034	0.036	0.045	0.045	0.041	0.039	0.033	0.034
溶存鉄 (mg/L)		0.09	0.07	0.04	0.09	0.06	0.07	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
溶存マンガン (mg/L)		0.011	0.006	0.006	0.005	0.011	0.022	0.011	0.012	0.017	0.018	0.009	0.008	0.009	0.009
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.21	0.16	0.18	0.20	0.15	0.12	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.05	0.04	0.05
硫酸イオン (mg/L)		7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	8.0	8.3	8.4	8.4
浮遊物質(SS) (mg/L)		10	10	8.1	9.6	4.6	4.7	4.1	3.8	5.5	3.6	3.3	2.4	2.0	2.2
ジエオスミン (mg/L)		<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	0.00001	0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000003	0.000005	0.000004	0.000002	0.000001	0.000001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.000001
塩素酸 (CFU/mL)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
一般細菌 (MPN/100mL)		940	760	980	960	1800	1300	380	630	540	400	240	88	80	110
大腸菌 (MPN/100mL)		3	60	6	170	36	30	11	52	17	13	10	9	6	2

検査項目	年月日	R7.1.27	2.3	2.12	2.17	2.25	3.3	3.10	3.17	3.24	3.31	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)		6.9	6.4	4.9	6.6	5.4	6.1	5.7	6.7	6.7	8.6	52	28.3	4.9	15.6
濁度 (度)		3.0	2.6	2.4	2.5	2.3	2.6	2.3	2.4	2.4	2.1	52	15	2.0	5.6
色度 (度)		5.9	5.6	5.5	5.1	4.8	5.1	5.2	4.7	5.3	5.0	52	22	4.7	10
pH 値		7.4	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	52	7.8	7.0	7.4
総アルカリ度 (mg/L)		54.0	56.5	53.5	56.5	53.0	56.5	55.5	56.5	55.0	56.5	52	56.5	31.5	47.9
電気伝導率 (µS/cm)		165	171	165	171	164	174	172	172	171	171	52	174	92	142
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.7	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	52	2.9	1.5	2.0
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	52	2.4	1.3	1.7
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.198	0.189	0.183	0.170	0.182	0.175	0.167	0.164	0.175	0.165	52	0.451	0.164	0.266
塩化物イオン (mg/L)		9.6	11	9.7	11	9.7	11	11	11	11	10	52	11	3.5	7.5
臭化物イオン (mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	52	0.02	<0.01	0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.06	0.07	52	0.08	0.01	0.04
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.007	0.008	0.011	52	0.031	<0.004	0.009
硝酸態窒素 (mg/L)		0.58	0.58	0.58	0.59	0.57	0.57	0.56	0.57	0.56	0.56	52	0.62	0.33	0.50
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.21	0.20	0.15	0.14	0.11	0.15	0.13	0.12	0.15	0.11	52	0.95	0.11	0.42
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.033	0.035	0.028	0.027	0.021	0.030	0.027	0.037	0.034	0.033	52	0.20	0.021	0.076
溶存鉄 (mg/L)		0.03	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	52	0.19	<0.01	0.06
溶存マンガン (mg/L)		0.009	0.007	0.004	0.006	0.004	0.007	0.007	0.011	0.007	0.007	52	0.088	0.004	0.023
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	52	0.39	0.03	0.14
硫酸イオン (mg/L)		8.7	8.9	8.8	8.9	8.7	9.2	9.0	9.1	9.1	9.2	52	9.1	5.4	7.6
浮遊物質(SS) (mg/L)		3.0	3.4	2.7	2.8	3.1	3.3	2.9	2.6	2.2	2.3	52	17	1.4	6.6
ジエオスミン (mg/L)		0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	52	0.000008	<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	52	0.000006	<0.000001	0.000001
塩素酸 (CFU/mL)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	52	<0.06	<0.06	<0.06
一般細菌 (MPN/100mL)		120	100	77	64	60	58	59	66	76	55	52	5500	55	860
大腸菌 (MPN/100mL)		3	5	3	1	1	1	2	1	2	<1	52	330	<1	32

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	4.8	4.15	4.22	4.30	5.7	5.13	5.20	5.27	6.3	6.10	6.17	6.24	7.1
水温 (°C)	R6.4.2	8.9	9.6	10.0	10.6	11.1	11.2	12.0	16.4	18.0	18.6	20.6	19.9	20.5
濁度 (度)	4.2	3.2	3.2	2.9	2.4	2.3	3.2	3.1	9.7	6.0	5.3	3.9	1.5	1.3
pH 値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3
電気伝導率 (μ S/cm)	144	142	138	131	128	128	126	128	132	131	134	140	94	94
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.191	0.187	0.193	0.194	0.196	0.196	0.195	0.208	0.252	0.289	0.256	0.255	0.373	0.304
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.013	0.010	0.008	0.008	0.008	0.010	0.010	0.009	0.013	0.011	0.012	0.012	0.007	<0.004
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.23	0.18	0.14	0.16	0.19	0.19	0.22	0.23	0.63	0.52	0.42	0.38	0.89	0.88
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.037	0.036	0.049	0.084	0.11	0.12	0.15	0.15	0.17	0.11	0.090	0.095	0.12	0.085
溶存マンガンを (mg/L)	0.008	0.011	0.027	0.042	0.055	0.062	0.062	0.084	0.061	0.014	0.022	0.046	0.028	0.013

検査項目	年月日	8.5	8.13	8.19	8.26	9.3	9.9	9.17	9.24	10.1	10.7		
水温 (°C)	R6.7.8	22.6	23.9	27.0	27.7	27.9	27.7	28.3	25.2	26.2	26.0	25.5	24.7
濁度 (度)	13	17	16	11	12	12	12	9.7	11	12	8.8	8.7	6.3
pH 値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
電気伝導率 (μ S/cm)	100	106	103	116	125	140	143	147	113	132	138	142	151
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.273	0.254	0.312	0.270	0.229	0.236	0.236	0.219	0.337	0.282	0.257	0.317	0.255
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.012	0.010	0.011	0.011	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.020	0.006	<0.004	0.008
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.81	0.96	0.96	0.94	0.87	0.80	0.77	0.49	0.71	0.68	0.49	0.61	0.49
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.11	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11	0.085	0.090	0.097	0.084	0.085	0.071
溶存マンガンを (mg/L)	0.004	0.036	0.015	0.026	0.042	0.018	0.016	0.007	0.010	0.006	0.018	0.016	0.022

検査項目	年月日	11.6	11.12	11.25	12.2	12.9	12.16	12.23	R7.1.7	1.14	1.14	1.20
水温 (°C)	R6.10.15	10.28	11.2	11.18	11.25	12.2	12.16	12.23	R7.1.7	1.14	1.14	1.20
濁度 (度)	22.8	21.7	21.2	17.3	15.3	13.6	11.4	9.7	8.2	7.0	7.3	
pH 値	6.0	7.6	6.3	4.9	3.6	3.2	3.3	3.6	2.9	2.3	2.5	
電気伝導率 (μ S/cm)	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	152	156	158	149	146	146	151	152	156	161	162	
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.235	0.247	0.217	0.265	0.259	0.252	0.216	0.214	0.188	0.189	0.187	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.004	<0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.006	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.48	0.47	0.40	0.39	0.28	0.29	0.36	0.22	0.25	0.19	0.20	
溶存マンガンを (mg/L)	0.053	0.056	0.050	0.063	0.048	0.040	0.054	0.041	0.046	0.034	0.035	
溶存マンガンを (mg/L)	0.006	0.003	0.002	0.004	0.008	0.009	0.014	0.011	0.007	0.007	0.007	

検査項目	年月日	2.3	2.12	2.17	2.25	3.3	3.10	3.17	3.24	3.31	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)	R7.1.27	6.6	5.1	6.6	5.7	6.4	6.0	7.2	7.1	2.2	52	28.3	2.2	15.8
濁度 (度)	3.5	2.9	2.8	2.7	2.8	2.6	2.5	3.2	2.6	2.2	52	17	2.2	6.4
pH 値	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.5	52	7.7	7.1	7.4
電気伝導率 (μ S/cm)	167	171	165	175	173	171	171	173	171	171	52	175	94	143
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.184	0.175	0.173	0.167	0.165	0.162	0.156	0.148	0.162	0.155	52	0.373	0.148	0.228
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	52	0.06	0.01	0.03
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.007	0.010	52	0.022	<0.004	0.008
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.21	0.20	0.18	0.16	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.11	52	0.96	0.11	0.42
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.032	0.033	0.036	0.031	0.023	0.026	0.027	0.038	0.033	0.031	52	0.17	0.023	0.071
溶存マンガンを (mg/L)	0.008	0.006	0.003	0.005	0.003	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	52	0.084	0.002	0.018

宇陀川系統
桜井浄水場 生物接触之過水

検査項目	年月日	4.8	4.15	4.22	4.30	5.7	5.13	5.20	5.27	6.3	6.10	6.17	6.24	7.1
水温 (°C)		8.8	9.4	9.8	10.3	10.7	10.9	12.4	16.2	17.6	18.4	20.2	19.6	20.3
濁度 (度)		1.6	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	1.1	1.8	1.1	1.1	0.6	4.4	3.9
色度 (度)		4.5	3.6	3.7	3.4	3.8	3.9	4.4	5.7	6.1	5.3	4.0	15	14
pH 値		7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2
電気伝導率 (μ S/cm)		144	138	131	128	128	126	127	131	131	134	140	94	94
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.174	0.173	0.174	0.172	0.176	0.176	0.190	0.224	0.250	0.232	0.209	0.313	0.275
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)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.11	0.08	0.07	0.05	0.06	0.06	0.10	0.17	0.15	0.11	0.07	0.32	0.32
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.012	0.006	0.013	0.011	0.015	0.015	0.030	0.018	0.011	0.010	0.005	0.021	0.019
溶存マンガン (mg/L)		0.001	<0.001	0.004	0.004	0.006	0.006	0.010	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001

検査項目	年月日	7.16	7.22	7.29	8.5	8.13	8.19	8.26	9.3	9.9	9.17	9.24	10.1	10.7
水温 (°C)		21.9	22.3	23.5	25.3	27.5	27.4	28.1	25.0	25.8	26.3	25.9	25.4	24.6
濁度 (度)		3.7	3.8	4.5	4.0	0.6	0.8	0.6	1.6	1.3	0.6	0.9	0.5	0.5
色度 (度)		14	15	16	9.4	4.7	5.3	3.9	9.2	7.2	5.9	6.3	4.7	4.4
pH 値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
電気伝導率 (μ S/cm)		100	106	116	125	140	143	147	113	132	138	142	151	149
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.241	0.230	0.276	0.269	0.181	0.178	0.163	0.277	0.230	0.208	0.253	0.199	0.190
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)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.35	0.33	0.36	0.25	0.11	0.11	0.07	0.18	0.17	0.11	0.13	0.10	0.08
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.023	0.014	0.018	0.007	0.003	0.003	0.002	0.006	0.009	0.004	0.004	0.002	0.003
溶存マンガン (mg/L)		<0.001	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001

検査項目	年月日	10.21	10.28	11.6	11.12	11.18	11.25	12.2	12.9	12.16	12.23	R7.1.7	1.4	1.20
水温 (°C)		22.7	21.7	18.5	17.6	17.3	15.5	13.7	12.4	11.9	9.9	8.2	7.1	7.4
濁度 (度)		0.9	1.0	2.2	0.9	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	1.2	0.8	0.8
色度 (度)		5.1	5.6	9.1	5.4	5.4	4.5	4.3	3.8	3.5	3.5	3.8	3.7	3.0
pH 値		7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
電気伝導率 (μ S/cm)		152	156	139	146	149	146	146	150	152	152	156	160	162
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.191	0.204	0.179	0.229	0.184	0.232	0.232	0.216	0.201	0.196	0.176	0.177	0.177
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)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.09	0.10	0.16	0.09	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.005	0.006	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.008	0.013	0.009	0.007
溶存マンガン (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	<0.001

検査項目	年月日	2.3	2.12	2.17	2.25	3.3	3.10	3.17	3.24	3.31	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)		6.9	5.1	5.9	5.9	6.3	6.0	6.5	6.8	7.4	52	28.1	5.1	15.7
濁度 (度)		1.1	1.3	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	52	4.5	0.5	1.3
色度 (度)		3.8	4.1	3.4	3.0	3.3	3.2	3.0	3.1	3.4	52	16	3.0	5.8
pH 値		7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	52	7.7	7.1	7.3
電気伝導率 (μ S/cm)		167	171	165	173	174	172	173	171	171	52	174	94	143
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.174	0.166	0.156	0.160	0.158	0.149	0.148	0.150	0.144	52	0.313	0.144	0.199
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	52	0.03	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.008	52	0.008	<0.004	<0.004
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.09	0.06	0.07	0.04	0.08	0.06	0.06	0.05	0.06	52	0.36	0.04	0.12
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.008	0.011	0.009	0.006	0.011	0.008	0.013	0.009	0.014	52	0.030	0.002	0.010
溶存マンガン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	52	0.010	<0.001	0.001

宇陀川系統
桜井浄水場 1系沈殿水

検査項目	年月日	R6.4.2	4.8	4.15	4.22	4.30	5.7	5.13	5.20	5.27	6.3	6.10	6.17	6.24	7.1
水温 (°C)		8.3	8.6	8.8	9.1	9.7	10.1	10.3	11.3	15.6	17.3	18.1	19.9	19.2	20.0
濁度 (度)		0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4
色度 (度)		1.8	1.4	2.0	2.0	1.8	2.0	2.2	2.0	2.0	2.1	1.9	1.5	2.0	2.1
pH 値		7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1
総アルカリ度 (mg/L)		43.5	42.0	40.0	38.5	37.5	39.0	38.0	38.5	40.0	40.5	40.5	45.0	28.0	28.5
電気伝導率 (μS/cm)		149	147	140	135	132	131	130	131	134	135	138	144	103	103
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.089	0.089	0.089	0.095	0.092	0.093	0.092	0.098	0.111	0.120	0.108	0.109	0.099	0.084
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.010	0.010	0.012	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006
溶解マンガン (mg/L)		0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.33	0.34	0.37	0.37	0.31	0.35	0.39	0.31	0.17	0.18	0.16	0.18	0.19	0.22

検査項目	年月日	R6.7.8	7.16	7.22	7.29	8.5	8.13	8.19	8.26	9.3	9.9	9.17	9.24	10.1	10.7
水温 (°C)		21.5	21.8	23.1	24.9	26.3	27.2	27.3	27.9	24.6	25.4	26.2	25.7	25.0	24.3
濁度 (度)		0.3	0.4	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
色度 (度)		1.7	1.8	2.6	2.0	1.4	1.5	1.4	1.2	1.7	1.3	1.6	1.7	1.4	1.4
pH 値		7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1
総アルカリ度 (mg/L)		30.5	32.5	33.0	38.0	40.5	45.0	45.5	46.5	33.0	39.5	43.5	42.5	46.0	45.0
電気伝導率 (μS/cm)		108	114	113	126	132	148	150	152	118	138	142	148	157	155
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.078	0.065	0.093	0.100	0.075	0.085	0.079	0.078	0.100	0.083	0.093	0.116	0.093	0.101
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001
溶解マンガン (mg/L)		0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.15	0.21	0.23	0.15	0.14	0.16	0.12	0.13	0.20	0.14	0.12	0.20	0.17	0.15

宇陀川系統
桜井浄水場 1系沈殿水

検査項目	年月日	R6.10.15	10.21	10.28	11.6	11.12	11.18	11.25	12.2	12.9	12.16	12.23	R7.1.7	1.14	1.20
水温 (°C)		22.5	21.7	21.2	18.4	17.3	17.3	15.5	13.6	12.5	11.7	9.9	8.2	6.9	7.1
濁度 (度)		0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
色度 (度)		1.2	1.6	1.4	1.9	1.6	1.9	1.8	1.4	1.8	1.4	1.8	0.9	1.4	0.9
pH 値		7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2
総アルカリ度 (mg/L)		47.0	48.0	49.0	41.0	44.0	45.0	43.5	43.5	44.5	47.0	45.5	47.5	47.5	48.0
電気伝導率 (μS/cm)		158	162	164	144	151	154	151	151	155	156	158	162	167	168
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.095	0.101	0.095	0.080	0.108	0.098	0.118	0.114	0.112	0.108	0.108	0.094	0.087	0.085
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	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	0.002	0.002	0.002
溶解マンガン (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	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.21	0.18	0.19	0.21	0.25	0.26	0.23	0.25	0.29	0.21	0.29	0.32	0.33	0.34

検査項目	年月日	R7.1.27	2.3	2.12	2.17	2.25	3.3	3.10	3.17	3.24	3.31	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)		6.9	6.3	5.2	6.1	5.7	5.9	5.6	6.3	6.4	7.0	52	27.9	5.2	15.4
濁度 (度)		0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	52	0.6	0.1	0.3
色度 (度)		1.1	1.3	1.2	1.0	1.2	1.1	1.1	0.8	1.1	1.1	52	2.6	0.8	1.6
pH 値		7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	52	7.3	7.0	7.1
総アルカリ度 (mg/L)		48.5	51.0	47.5	51.5	48.0	51.0	50.0	50.0	49.0	51.5	52	51.5	28.0	43.1
電気伝導率 (μS/cm)		173	178	170	179	172	180	179	178	177	178	52	180	103	148
有機物(TOCの量) (mg/L)		1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	52	1.2	0.7	1.0
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.087	0.086	0.084	0.086	0.080	0.084	0.082	0.081	0.082	0.077	52	0.120	0.065	0.093
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	52	0.04	<0.01	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	52	0.012	<0.001	0.003
溶解マンガン (mg/L)		0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	52	0.009	<0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.23	0.36	0.35	0.28	0.45	0.28	0.29	0.35	0.36	0.30	52	0.45	0.12	0.25

宇陀川系統
桜井浄水場 2系沈殿水

検査項目	年月日	4.8	4.15	4.22	4.30	5.7	5.13	5.20	5.27	6.3	6.10	6.17	6.24	7.1
水温	(°C)	8.3	8.7	9.0	9.5	10.2	10.2	11.2	15.5	17.3	18.1	19.9	19.2	19.9
濁度	(度)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2
色度	(度)	1.6	1.8	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	1.7	2.1	2.0	1.5	1.8	1.6
pH値		7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1
総アルカリ度	(mg/L)	43.0	39.5	39.0	37.5	39.5	38.0	39.5	39.5	40.5	40.5	44.5	28.5	28.5
電気伝導率	(μ S/cm)	149	140	135	132	132	130	131	135	135	138	144	103	103
有機物(TOCの量)	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.006	0.012	0.009	0.012	0.007	0.008	0.006	0.007	0.008	0.003
溶解マンガン	(mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.005	0.008	0.007	0.009	0.005	0.007	0.005	0.007	0.007	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.28	0.32	0.34	0.28	0.47	0.32	0.31	0.20	0.21	0.30	0.14	0.14	0.15

検査項目	年月日	8.5	8.13	8.19	8.26	9.3	9.9	9.17	9.24	10.1	10.7
水温	(°C)	21.4	27.2	27.2	27.9	24.6	25.4	26.1	25.6	25.0	24.3
濁度	(度)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
色度	(度)	1.5	1.4	1.3	1.0	1.6	1.2	1.6	1.6	1.3	1.4
pH値		7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1
総アルカリ度	(mg/L)	30.5	45.5	45.5	46.5	33.0	39.5	42.5	42.5	46.0	44.0
電気伝導率	(μ S/cm)	108	148	150	152	118	138	143	148	157	155
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.02	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)	0.004	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001
溶解マンガン	(mg/L)	0.004	0.002	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)	0.14	0.16	0.13	0.12	0.14	0.15	0.13	0.16	0.16	0.17

宇陀川系統
桜井浄水場 2系沈殿水

検査項目	年月日	R6.10.15	10.21	10.28	11.6	11.12	11.18	11.25	12.2	12.9	12.16	12.23	R7.1.7	1.14	1.20
水温	(°C)	22.5	21.6	21.1	18.4	17.3	17.2	15.4	13.6	12.5	11.6	9.9	8.2	6.9	7.1
濁度	(度)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
色度	(度)	1.3	1.7	1.2	1.4	1.4	2.1	1.8	1.3	1.3	1.4	1.5	0.7	1.1	0.9
pH値		7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
総アルカリ度	(mg/L)	47.5	47.5	50.0	41.0	43.5	45.0	43.5	43.5	44.5	46.0	45.0	47.5	47.5	48.0
電気伝導率	(μ S/cm)	158	162	164	144	151	155	151	151	155	156	158	162	167	168
有機物(TOCの量)	(mg/L)	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
溶解マンガン	(mg/L)	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.16	0.17	0.20	0.17	0.18	0.35	0.24	0.27	0.25	0.22	0.23	0.25	0.26	0.30

検査項目	年月日	R7.1.27	2.3	2.12	2.17	2.25	3.3	3.10	3.17	3.24	3.31	回数	最高	最低	平均
水温	(°C)	6.9	6.3	5.2	6.2	5.5	5.8	5.6	6.4	6.3	6.9	52	27.9	5.2	15.4
濁度	(度)	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	52	0.5	0.1	0.2
色度	(度)	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	52	2.1	0.7	1.4
pH値		7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	52	7.3	7.0	7.1
総アルカリ度	(mg/L)	48.5	50.5	47.0	51.0	47.5	49.5	49.5	52.0	49.0	51.0	52	52.0	28.5	43.0
電気伝導率	(μ S/cm)	173	178	170	179	172	180	179	177	177	177	52	180	103	148
有機物(TOCの量)	(mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	52	1.2	0.7	1.0
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	52	0.02	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	52	0.012	<0.001	0.003
溶解マンガン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	52	0.009	<0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.23	0.32	0.24	0.22	0.27	0.27	0.22	0.27	0.25	0.22	52	0.47	0.12	0.22

宇陀川系統
桜井浄水場 浄水

検査項目	年月日	R6.4.2	4.8	4.15	4.22	4.30	5.7	5.13	5.20	5.27	6.3	6.10	6.17	6.24	7.1
水温 (°C)		8.6	9.0	9.3	9.5	10.0	10.6	10.8	11.8	15.7	17.7	18.3	20.1	19.5	20.4
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)		0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	<0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
pH 値		7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
総アルカリ度 (mg/L)		45.0	42.5	40.5	39.0	38.5	39.5	39.0	40.0	39.5	41.0	41.0	44.0	29.0	28.5
残留塩素 (mg/L)		0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
電気伝導率 (μS/cm)		156	150	143	137	135	133	133	134	135	138	140	147	107	105
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.076	0.075	0.074	0.079	0.077	0.078	0.077	0.083	0.089	0.094	0.082	0.086	0.086	0.075
紫外吸収(260nm 50mm ² ℓ)		12	12	11	10	10	10	10	9.8	10	11	11	11	8.6	9.3
塩化物イオン (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	<0.01
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	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.60	0.61	0.64	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.49	0.47	0.44	0.47	0.49	0.45
硝酸態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		9.0	8.6	8.6	8.0	7.9	7.8	7.7	7.5	7.8	7.8	7.8	8.1	6.3	6.6
硫酸イオン (mg/L)		0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	<0.06	0.08	0.09	0.07	0.10	0.08
塩素酸 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般細菌 (100mL中)		検出せず													

検査項目	年月日	R6.7.8	7.16	7.22	7.29	8.5	8.13	8.19	8.26	9.3	9.9	9.17	9.24	10.1	10.7
水温 (°C)		21.7	22.1	23.4	25.2	26.6	27.4	27.4	28.1	24.8	25.6	26.5	26.0	25.4	24.5
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)		<0.5	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6
pH 値		7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
総アルカリ度 (mg/L)		30.5	33.0	33.0	38.0	40.5	45.5	46.0	46.5	33.0	39.5	44.0	44.5	46.5	45.5
残留塩素 (mg/L)		1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
電気伝導率 (μS/cm)		110	115	114	128	135	150	152	153	120	139	144	154	160	157
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.067	0.057	0.077	0.078	0.058	0.063	0.060	0.060	0.079	0.071	0.072	0.083	0.071	0.079
紫外吸収(260nm 50mm ² ℓ)		9.0	9.6	9.0	10	11	12	12	12	9.8	11	12	13	13	13
塩化物イオン (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	<0.01
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	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.48	0.50	0.48	0.49	0.49	0.47	0.46	0.43	0.58	0.52	0.53	0.56	0.54	0.55
硝酸態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		6.9	7.1	6.5	6.5	6.6	7.2	7.3	7.5	6.6	7.6	7.7	8.2	8.3	8.2
硫酸イオン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
塩素酸 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般細菌 (100mL中)		検出せず													

宇陀川系統
桜井浄水場 浄水

検査項目	年月日	R6.10.15	10.21	10.28	11.6	11.12	11.18	11.25	12.2	12.9	12.16	12.23	R7.1.7	1.14	1.20
水温 (°C)		22.7	21.9	21.2	18.7	17.5	17.6	15.8	13.9	12.6	11.6	9.9	8.3	7.0	7.2
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8
pH 値		7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
総アルカリ度 (mg/L)		47.0	49.0	50.0	41.0	43.5	45.5	44.5	44.5	45.0	46.5	46.0	48.0	48.0	49.0
残留塩素 (mg/L)		1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
電気伝導率 (μS/cm)		160	167	167	144	153	157	154	154	157	159	160	164	168	169
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0
紫外吸収(260nm 50mm ² ℓ)		0.078	0.077	0.078	0.065	0.086	0.085	0.092	0.092	0.092	0.088	0.087	0.085	0.086	0.084
塩化物イオン (mg/L)		13	14	14	12	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14
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	<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)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素 (mg/L)		0.49	0.50	0.49	0.59	0.54	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.61	0.62	0.61
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)		0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
硫酸イオン (mg/L)		8.3	8.5	8.4	8.1	8.2	8.3	8.2	8.4	8.5	8.6	8.5	8.9	9.0	8.9
ジエオスミン (mg/L)		0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	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)		<0.000001	<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)		0.08	0.09	0.08	<0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
一般細菌 (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													

検査項目	年月日	R7.1.27	2.3	2.12	2.17	2.25	3.3	3.10	3.17	3.24	3.31	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)		7.0	6.5	5.2	6.4	5.7	6.2	6.0	6.6	6.7	7.3	52	28.1	5.2	15.7
濁度 (度)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	52	<0.1	<0.1	<0.1
色度 (度)		0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	52	0.9	<0.5	0.6
pH 値		7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	52	7.4	7.0	7.2
総アルカリ度 (mg/L)		48.5	51.0	48.0	51.5	47.5	51.0	50.0	51.5	49.5	51.0	52	51.5	28.5	43.5
残留塩素 (mg/L)		1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	52	1.1	0.9	1.0
電気伝導率 (μS/cm)		175	179	172	180	173	182	181	179	179	179	52	182	105	151
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.082	0.080	0.083	0.083	0.080	0.079	0.079	0.079	0.078	0.072	52	0.094	0.057	0.078
紫外吸収(260nm 50mm ² ℓ)		15	16	15	16	16	16	16	16	16	16	52	16	8.6	12
塩化物イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	52	<0.01	<0.01	<0.01
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	52	<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	52	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	52	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素 (mg/L)		0.60	0.59	0.59	0.61	0.58	0.57	0.59	0.59	0.61	0.61	52	0.65	0.43	0.55
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	52	<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	52	<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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	52	0.04	0.01	0.02
硫酸イオン (mg/L)		9.3	9.4	9.3	9.4	9.3	9.7	9.7	9.6	9.6	9.7	52	9.7	6.3	8.2
ジエオスミン (mg/L)		0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	52	0.000003	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	52	<0.000001	<0.000001	<0.000001
塩素酸 (mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	52	0.10	<0.06	<0.06
一般細菌 (CFU/mL)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0
大腸菌 (100mL中)		検出せず	52	—	—	—									

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	R6.4.8	5.7	6.3	7.1	8.5	9.3	10.1	11.12
水 温 (°C)	8.8	10.7	17.5	20.2	26.5	24.8	25.3	17.5
一 般 細 菌 (CFU/mL)	150	97	1500	4600	1400	3400	1000	1800
大 腸 菌 (MPN/100mL)	12	<1	26	230	3	86	4	36
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.010	0.009	0.012	0.004	0.027	0.010	0.011	0.012
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)	0.57	0.58	0.41	0.41	0.41	0.52	0.48	0.51
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
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	0.02	<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)	0.06	0.06	0.18	0.35	0.29	0.33	0.13	0.15
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.19	0.59	0.85	0.95	0.93	0.46	0.36
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)	7.3	6.4	6.5	4.4	6.0	5.3	8.1	7.6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.036	0.12	0.17	0.10	0.17	0.14	0.073	0.051
塩化物イオン (mg/L)	7.7	6.4	6.6	3.6	5.2	4.5	7.7	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	43	43	32	40	37	49	46
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	-	89	-	-	94	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
ジェオスミン (mg/L)	0.000005	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	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)	1.6	1.6	2.4	2.7	2.5	2.9	2.2	2.2
pH 値	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5
味	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	6.5	7.5	14	18	17	18	10	9.7
濁 度 (度)	2.9	2.6	6.8	12	9.7	10	4.5	4.5
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)	45.5	42.5	43.5	31.5	44.5	38.5	51.5	50.0
電気伝導率 (μ S/cm)	141	128	131	94	123	111	149	145
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.05	0.04	0.04	0.07	0.05	0.05	0.03
浮遊物質(SS) (mg/L)	2.0	2.1	8.9	16	12	13	4.9	4.6

宇陀川系統
桜井浄水場 原水

検査項目\年月日	R6.12.2	R7.1.7	2.3	3.3	回数	最高	最低	平均
水 温 (°C)	13.6	8.2	6.4	6.1	12	26.5	6.1	15.5
一 般 細 菌 (CFU/mL)	630	88	100	58	12	4600	58	1200
大 腸 菌 (MPN/100mL)	52	9	5	1	12	230	<1	39
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.027	<0.004	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	12	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.57	0.60	0.58	0.57	12	0.60	0.41	0.52
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.09	0.10	0.09	12	0.10	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	0.01
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06
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)	-	-	-	-	-	-	-	-
ブ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
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)	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.05	0.04	0.03	12	0.35	0.03	0.15
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.28	0.17	0.20	0.15	12	0.95	0.15	0.44
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)	7.6	8.3	9.9	8.8	12	9.9	4.4	7.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.036	0.039	0.035	0.030	12	0.17	0.030	0.083
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	7.8	8.4	11	11	12	11	3.6	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	50	53	48	12	53	32	44
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	95	-	-	106	4	106	89	96
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	-	-	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000005	<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	12	0.000003	<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)	1.9	1.7	1.7	1.8	12	2.9	1.6	2.1
pH 値	7.5	7.6	7.7	7.7	12	7.7	7.1	7.4
味	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	7.1	5.5	5.6	5.1	12	18	5.1	10
濁 度 (度)	2.8	2.0	2.6	2.6	12	12	2.0	5.3
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)	49.5	52.5	56.5	56.5	12	56.5	31.5	46.9
電気伝導率 (μS/cm)	145	155	171	174	12	174	94	139
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.07	0.02	0.04
浮遊物質(SS) (mg/L)	3.8	2.4	3.4	3.3	12	16	2.0	6.4

宇陀川系統
桜井浄水場 浄水

検査項目\年月日	R6.4.8	5.7	6.3	7.1	8.5	9.3	10.1	11.12
水 温 (°C)	9.0	10.6	17.7	20.4	26.6	24.8	25.4	17.5
一 般 細 菌 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌 (100mL中)	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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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)	0.61	0.63	0.47	0.45	0.49	0.58	0.54	0.54
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.06	0.08	0.07	0.08	0.06	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
四 塩 化 炭 素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.004	0.008	0.008	0.008	0.010	0.008	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004
ジブロモクロロメタン (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)	0.006	0.006	0.010	0.010	0.011	0.013	0.013	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.007	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	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)	8.7	7.3	7.7	6.6	7.8	6.2	9.4	8.6
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)	12	10	11	9.3	11	9.8	13	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	43	46	30	42	37	52	46
蒸発残留物 (mg/L)	90	85	87	73	87	83	105	97
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	0.000002	0.000001	<0.000001	<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
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	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0
pH 値	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2
味	異常なし							
臭 気	異常なし							
色 度 (度)	0.6	<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.6
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素 (mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1
総アルカリ度 (mg/L)	42.5	39.5	41.0	28.5	40.5	33.0	46.5	43.5
電気伝導率 (μS/cm)	150	133	138	105	135	120	160	153
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	R6.12.2	R7.1.7	2.3	3.3	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)	13.9	8.3	6.5	6.2	12	26.6	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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004
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)	0.59	0.61	0.59	0.57	12	0.63	0.45	0.56
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.08	0.08	0.08	12	0.09	0.06	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	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
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)	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.006	0.005	0.005	12	0.010	0.004	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.005	0.005	12	0.007	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン (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)	0.008	0.008	0.007	0.007	12	0.013	0.006	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.006	0.005	0.005	12	0.007	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.004	0.002	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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.02	0.02	12	0.03	0.01	0.02
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)	8.7	9.3	10	9.9	12	10	6.2	8.4
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	14	16	16	12	16	9.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	50	53	51	12	53	30	46
蒸発残留物 (mg/L)	94	92	103	106	12	106	73	92
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (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)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<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)	1.1	1.0	1.0	1.0	12	1.1	0.8	1.0
pH 値	7.2	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)	0.6	0.8	0.7	0.8	12	0.8	<0.5	0.6
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素 (mg/L)	1.1	1.0	1.0	1.0	12	1.1	1.0	1.0
総アルカリ度 (mg/L)	44.5	48.0	51.0	51.0	12	51.0	28.5	42.5
電気伝導率 (μS/cm)	154	164	179	182	12	182	105	148
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	R6.4.8	5.7	6.3	7.1	8.5	9.3	10.1	11.12	12.2	R7.1.7	2.3	3.3	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農薬類(検出指標値)		<0.01	<0.01	0.08	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.08	<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)		46	43	43	32	40	37	49	46	46	50	53	48	12	53	32	44
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.036	0.12	0.17	0.10	0.17	0.14	0.073	0.051	0.036	0.039	0.035	0.030	12	0.17	0.030	0.083
遊離炭酸 (mg/L)		—	—	3.4	—	—	3.8	—	—	2.5	—	—	1.7	4	3.8	1.7	2.9
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)		5.6	5.4	8.6	10	9.1	12	7.0	7.3	6.5	5.2	4.8	4.7	12	12	4.7	7.2
臭気強度(TON) (mg/L)		30	22	30	60	50	80	40	60	30	40	50	80	12	80	22	48
蒸発残留物 (mg/L)		—	—	89	—	—	94	—	—	95	—	—	106	4	106	89	96
濁度 (度)		2.9	2.6	6.8	12	9.7	10	4.5	4.5	2.8	2.0	2.6	2.6	12	12	2.0	5.3
pH 値		7.3	7.1	7.1	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	12	7.7	7.1	7.4
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
従属栄養細菌 (CFU/mL)		12000	8500	46000	130000	13000	50000	25000	20000	21000	15000	35000	18000	12	130000	8500	33000
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
トリニウム及びその化合物 (mg/L)		0.06	0.06	0.18	0.35	0.29	0.33	0.13	0.15	0.08	0.05	0.04	0.03	12	0.35	0.03	0.15
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	—	—	0.000004	—	—	0.000004	—	—	0.000004	4	0.000004	0.000004	0.000004

桜井浄水場 浄水

検査項目	年月日	R6.4.8	5.7	6.3	7.1	8.5	9.3	10.1	11.12	12.2	R7.1.7	2.3	3.3	回数	最高	最低	平均
ベンゼン及びその化合物	(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
抱水クロラール	(mg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.02	<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)	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	12	1.1	1.0	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	50	43	46	30	42	37	52	46	46	50	53	51	12	53	30	46
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)	—	—	5.9	—	—	6.3	—	—	5.0	—	—	3.8	4	6.3	3.8	5.3
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)	1.9	1.9	2.3	1.5	1.3	1.7	1.4	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	12	2.3	1.3	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)	90	85	87	73	87	83	105	97	94	92	103	106	12	106	73	92
濁度	(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	12	7.3	7.0	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7	-1.9	-1.7	-1.9	-1.5	-1.4	-1.3	-1.5	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5	12	-1.3	-1.9	-1.6
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)	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.03	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタノール(PFOA)	(mg/L)	—	—	0.000004	—	—	0.000002	—	—	0.000004	—	—	0.000005	4	0.000005	0.000002	0.000004

要検討項目検査結果

桜井浄水場 原水

検査項目 \ 年月日	R6.6.3	9.3	12.2	R7.3.3	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)	0.009	0.010	0.008	0.007	4	0.010	0.007	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
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)	0.042	-	-	-	1	-	-	0.042

*ダイオキシン類の採水日はR6.4.16

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	R6.6.3	9.3	12.2	R7.3.3	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)	0.007	0.007	0.007	0.007	4	0.007	0.007	0.007
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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモシクロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
トリブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
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
ブ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
ジブ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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
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)	0.0022	-	-	-	1	-	-	0.0022

*ダイオキシン類の採水日はR6.4.16~17

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		R6.4.11	4.22	5.1	5.9	5.16	5.27	6.6	6.13	6.24	
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)							1			
	<i>Gomphosphaeria spp.</i> (群体数)										
	<i>Anabaena spp.</i> (糸状体)										
	<i>Aphanizomenon spp.</i> (糸状体)	1	1				1		2		
	<i>Oscillatoria sp.</i> (糸状体)										
	<i>Phormidium tenue</i> (糸状体)							1			
<i>Phormidium spp.</i> (糸状体)											
珪藻類	<i>Cyclotella and Stephanodiscus(L)</i>	15	16	3	15	2	31	37	21	11	
	<i>Cyclotella and Stephanodiscus(S)</i>	8	40	40	9	40	320	470	760	210	
	<i>Aulacoseira distans</i>	30	10	12	6	12	71	30	23	12	
	<i>Aulacoseira italica</i>							10	2	7	
	<i>Aulacoseira granulata</i>		1		4	20	83	120	32	53	
	<i>A.g.var.angustissima f.spiralis</i>	2	10		3	5	35	5	4	3	
	<i>Melosira varians</i>			2		5	11	14	11	5	
	<i>Acanthoeceras zachariasii</i>										
	<i>Urosolenia spp.</i>										
	<i>Asterionella formosa and gracillima</i>	8	6		1	4	3800	250	180	84	
	<i>Synedra acus (>200um)</i>						3				
	<i>Synedra acus (<200um)</i>		1								
	<i>Synedra rumpens</i>	1						1	1		
	<i>Synedra ulna</i>	3			1	1	5	3	6	3	
	<i>Synedra spp.</i>		1	2	1			3			
藻類	<i>Fragilaria spp.</i>	4						11	6		
	<i>Achnanthes spp.</i>							6			
	<i>Nitzschia spp.</i>	3		1	2	1	2	6	4	8	
	<i>Skeletonema</i>										
	<i>Mallomonas spp.</i>							1		1	
	<i>Synura spp.</i> (群体数)										
	<i>Dinobryon spp.</i> (群体数)										
鞭毛藻類	<i>Uroglena americana</i> (群体数)										
	<i>Cryptomonas spp.</i>	2		1			6	2	5	1	
	<i>Ceratium hirundinella</i>										
	<i>Peridinium spp.</i>	1	1	2			1				
	<i>Glenodinium spp.</i>	1	1	1				1	1		
	<i>Gymnodinium spp.</i>	1			1						
	<i>Trachelomonas spp.</i>								3		
	<i>Euglena spp.</i>		1								
	緑藻類	<i>Chlamydomonas and Carteria</i>	1					2			5
		<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)							3				
<i>Gloeocystis spp.</i> (群体数)							1				
<i>Gloeocystis spp.</i>											
<i>Elakatothrix spp.</i> (群体数)											
<i>Planktosphaeria spp.</i> (群体数)											
<i>Tetraspora spp.</i>											
<i>Golenkintia spp.</i>											
<i>Micractinium spp.</i> (群体数)											
<i>Dictyosphaerium spp.</i> (群体数)											
<i>Oocystis sp.</i> (群体数)										1	
<i>Treubaria sp.</i>											
<i>Selenastrum sp.</i>											
<i>Kirchneriella sp.</i> (群体数)											
<i>Kirchneriella sp.</i>								3			
<i>Tetraedron spp.</i>		1									
<i>Chodatella sp.</i>											
<i>Ankistrodesmus farcatus</i>				1			1			1	
<i>Monoraphidium sp.</i>											
<i>Schroederia spp.</i>											
藻類		<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>	8	4	4			8	14	4	20	
	<i>Closterium sp.</i>							1			
	<i>Staurastrum sp.</i>						1	1	3		
	<i>Cosmarium sp.</i>										
	<i>Mougeotia spp.</i> (群体数)										
	<i>Mesostigma sp.</i>										
	ラフィド藻類 <i>Merotrichia spp.</i>									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		R6.7.4	7.11	7.22	8.1	8.8	8.16	8.26	9.5	9.12
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		
	<i>Oscillatoria sp.</i> (糸状体)									
	<i>Phormidium tenue</i> (糸状体)									
<i>Phormidium spp.</i> (糸状体)				1				1	1	
珪藻類	<i>Cyclotella and Stephanodiscus(L)</i>	9	88	9	5	7	11	34	27	56
	<i>Cyclotella and Stephanodiscus(S)</i>	27	92	140	60	84	27	73	120	14
	<i>Aulacoseira distans</i>	21	36	24	31	21	23	43	40	95
	<i>Aulacoseira italica</i>		6						10	6
	<i>Aulacoseira granulata</i>	68	240	41	15	3	25	13	170	140
	<i>A.g.var.angustissima f.spiralis</i>	5	2			2			16	27
	<i>Melosira varians</i>	7	17	2		2	3		8	22
	<i>Acanthocecras zachariasii</i>								2	9
	<i>Urosolenia spp.</i>									
	<i>Asterionella formosa and gracillima</i>	120	180	56	45	30	41	24	27	100
藻類	<i>Synedra acus (>200um)</i>							1	2	1
	<i>Synedra acus (<200um)</i>	2								
	<i>Synedra rumpens</i>		4							
	<i>Synedra ulna</i>	1		2	1			1		7
	<i>Synedra spp.</i>	1		1	2	1			3	3
	<i>Fragilaria spp.</i>		8							
	<i>Achnanthes spp.</i>									2
	<i>Nitzschia spp.</i>	3	12	2	7	7	3	7	14	6
	<i>Skeletonema</i>		80					1	7	2
	<i>Mallomonas spp.</i>		2						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>	5	2	2			2	10	23	
	<i>Ceratium hirundinella</i>								1	
	<i>Peridinium spp.</i>								1	
	<i>Glenodinium spp.</i>		1					1		1
	<i>Gymnodinium spp.</i>									1
	<i>Trachelomonas spp.</i>	1	1	1	1			5	5	9
	<i>Euglena spp.</i>								1	
緑藻類	<i>Chlamydomonas and Carteria</i>		19			1		1	17	1
	<i>Gonium spp.</i> (群体数)									
	<i>Pandorina morum</i> (群体数)		1						1	
	<i>Eudorina spp.</i> (群体数)		1		2	1				1
	<i>Volvox spp.</i> (群体数)					3				
	<i>Sphaerocystis sp.</i> (群体数)				1	2		1	4	
	<i>Gloeocystis spp.</i> (群体数)									
	<i>Gloeocystis spp.</i>							2		
	<i>Elakatothrix spp.</i> (群体数)									2
	<i>Planktosphaeria spp.</i> (群体数)									1
藻類	<i>Tetraspora spp.</i>									
	<i>Golenkintia spp.</i>									
	<i>Micractinium spp.</i> (群体数)		1					1		2
	<i>Dictyosphaerium spp.</i> (群体数)		1		1				1	1
	<i>Oocystis sp.</i> (群体数)							5	3	2
	<i>Treubaria sp.</i>									
	<i>Selenastrum sp.</i>									
	<i>Kirchneriella sp.</i> (群体数)						1			
	<i>Kirchneriella sp.</i>									
	<i>Tetraedron spp.</i>									
ラフィド藻類	<i>Chodatella sp.</i>									
	<i>Ankistrodesmus farcatus</i>		10	1			2	14	3	7
	<i>Monoraphidium sp.</i>									
	<i>Schroederia spp.</i>		3				52	5	3	1
	<i>Pediastrum sp.</i> (群体数)				2			2	4	2
	<i>Coelastrum spp.</i> (群体数)									
	<i>Actinastrum sp.</i> (群体数)							1		
	<i>Crucigenia spp.</i> (群体数)									
	<i>Tetrastrum sp.</i>									
	<i>Scenedesmus spp.</i>	4	16	2	4		4	18	34	22
<i>Closterium sp.</i>	1									
<i>Staurastrum sp.</i>										
<i>Cosmarium sp.</i>										
<i>Mougeotia spp.</i> (群体数)								1		
<i>Mesostigma sp.</i>										
ラフィド藻類 <i>Merotrichia spp.</i>		1						2	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		R6.9.24	10.3	10.8	10.21	10.31	11.14	11.25	12.12	12.23
藍藻類	<i>Aphanocapsa</i> spp. (群体数)				2					
	<i>Aphanothece</i> spp. (群体数)									
	<i>Microcystis</i> spp. (群体数)									
	<i>Chroococcus</i> sp. (群体数)									
	<i>Merismopedia</i> spp. (群体数)									
	<i>Gomphosphaeria</i> spp. (群体数)									
	<i>Anabaena</i> spp. (糸状体)									
	<i>Aphanizomenon</i> spp. (糸状体)		1	1	2	1	1	1	3	3
	<i>Oscillatoria</i> sp. (糸状体)						1			
	<i>Phormidium tenue</i> (糸状体)					3				
<i>Phormidium</i> spp. (糸状体)	2	1			4	1			3	
珪藻類	<i>Cyclotella and Stephanodiscus</i> (L)	11	30	17	490	340	28	24	4	13
	<i>Cyclotella and Stephanodiscus</i> (S)	70	40	60	220	170	330	580	230	700
	<i>Aulacoseira distans</i>	34	310	480	2600	1200	330	160	160	290
	<i>Aulacoseira italica</i>					16	4			4
	<i>Aulacoseira granulata</i>	17	13	14	230	380	94	29	63	86
	<i>A.g.var.angustissima f.spiralis</i>	6	24	40	65	120	60	10	18	74
	<i>Melosira varians</i>	7	3	2	12	15		2	3	
	<i>Acanthocecras zachariasii</i>				6	4	5			
	<i>Urosolenia</i> spp.									
	<i>Asterionella formosa and gracillima</i>	23	19	6	110	70	5	8	6	8
藻類	<i>Synedra acus</i> (>200um)					1				
	<i>Synedra acus</i> (<200um)	1			1	1				
	<i>Synedra rumpens</i>									
	<i>Synedra ulna</i>	1	1	2	12	6	2		3	1
	<i>Synedra</i> spp.			1	5	2	1		2	2
	<i>Fragilaria</i> spp.	3	2	2	20	8	6		8	
	<i>Achnanthes</i> spp.				7	2				
	<i>Nitzschia</i> spp.	5	8	6	25	7	3	4		3
	<i>Skeletonema</i>			2	230	19	1	1	5	13
	<i>Mallomonas</i> spp.			2	12	2	1		2	3
鞭毛藻類	<i>Synura</i> spp. (群体数)									
	<i>Dinobryon</i> spp. (群体数)									
	<i>Uroglena americana</i> (群体数)									
	<i>Cryptomonas</i> spp.	4	17	41	10	6	10	16	9	9
	<i>Ceratium hirundinella</i>									
	<i>Peridinium</i> spp.			1	1					
	<i>Glenodinium</i> spp.									
	<i>Gymnodinium</i> spp.									
	<i>Trachelomonas</i> spp.	4	8	9	3	3	2	1		
	<i>Euglena</i> spp.				1	1				
緑藻類	<i>Chlamydomonas and Carteria</i>		5	6	260	1			1	
	<i>Gonium</i> spp. (群体数)									
	<i>Pandorina morum</i> (群体数)									
	<i>Eudorina</i> spp. (群体数)	1		7	12		1			
	<i>Volvox</i> spp. (群体数)									
	<i>Sphaerocystis</i> sp. (群体数)	1	1	1	1		5			
	<i>Gloeocystis</i> spp. (群体数)									
	<i>Gloeocystis</i> spp.								1	
	<i>Elakatothrix</i> spp. (群体数)				1					
	<i>Planktosphaeria</i> spp. (群体数)									
藻類	<i>Tetraspora</i> spp.									
	<i>Golenkintia</i> spp.			1	1					
	<i>Micractinium</i> spp. (群体数)		16	8	5					
	<i>Dictyosphaerium</i> spp. (群体数)	1	1	1	2					
	<i>Oocystis</i> sp. (群体数)		3	1	4		2		1	
	<i>Treubaria</i> sp.				5					
	<i>Selenastrum</i> sp.									
	<i>Kirchneriella</i> sp. (群体数)									
	<i>Kirchneriella</i> sp.									
	<i>Tetraedron</i> spp.					2				
藻類	<i>Chodatella</i> sp.				1					
	<i>Ankistrodesmus farcatus</i>	2	18	1	7	5	2			1
	<i>Monoraphidium</i> sp.									
	<i>Schroederia</i> spp.	1	12	3	6	3				
	<i>Pediastrum</i> sp. (群体数)			1	6	1				1
	<i>Coelastrum</i> spp. (群体数)	5	1				2	1		
	<i>Actinastrum</i> sp. (群体数)		1	1	9			1		
	<i>Crucigenia</i> spp. (群体数)					2	5	1		
	<i>Tetrastrum</i> sp.									
	<i>Scenedesmus</i> spp.	14	16	12	36	22	14	6	4	8
ラフィド藻類	<i>Closterium</i> sp.				1					
	<i>Staurastrum</i> sp.						1			
	<i>Cosmarium</i> sp.									
	<i>Mougeotia</i> spp (群体数)									
	<i>Mesostigma</i> sp.									
	<i>Merotrichia</i> spp.			1	2	4				

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		R7.1.16	1.27	2.6	2.25	3.12	3.24	回数	検出回数	最大値	
藍藻類	<i>Aphanocapsa spp.</i> (群体数)							33	1	2	
	<i>Aphanothece spp.</i> (群体数)							33	0	0	
	<i>Microcystis spp.</i> (群体数)							33	0	0	
	<i>Chroococcus sp.</i> (群体数)							33	0	0	
	<i>Merismopedia spp.</i> (群体数)							33	1	1	
	<i>Gomphosphaeria spp.</i> (群体数)							33	0	0	
	<i>Anabaena spp.</i> (糸状体)							33	0	0	
	<i>Aphanizomenon spp.</i> (糸状体)	2		4	6	3		33	17	6	
	<i>Oscillatoria sp.</i> (糸状体)							33	1	1	
	<i>Phormidium tenue</i> (糸状体)							33	2	3	
<i>Phormidium spp.</i> (糸状体)			1				33	10	4		
珪藻類	<i>Cyclotella and Stephanodiscus(L)</i>	17	36	30	140	220	170	33	33	490	
	<i>Cyclotella and Stephanodiscus(S)</i>	720	2700	160	190	90	100	33	33	2700	
	<i>Aulacoseira distans</i>	1100	1700	2100	4100	4000	2100	33	33	4100	
	<i>Aulacoseira italica</i>	14	9	59	21	22	12	33	15	59	
	<i>Aulacoseira granulata</i>	4		4			2	33	28	380	
	<i>A.g.var.angustissima f.spiralis</i>	79	95	100	77	180	27	33	28	180	
	<i>Melosira varians</i>	10			2			33	22	22	
	<i>Acanthoecras zachariasi</i>		1					33	6	9	
	<i>Urosolenia spp.</i>							33	0	0	
	<i>Asterionella formosa and gracillima</i>	100	210	370	610	380	100	33	32	3800	
藻類	<i>Synedra acus (>200um)</i>	2			2			33	4	3	
	<i>Synedra acus (<200um)</i>		3		5	18	9	33	12	18	
	<i>Synedra rumpens</i>							33	4	4	
	<i>Synedra ulna</i>	1	3			1		33	23	12	
	<i>Synedra spp.</i>	2	3	1	2	5	1	33	22	5	
	<i>Fragilaria spp.</i>	10			2			33	13	20	
	<i>Achnanthes spp.</i>	3						33	5	7	
	<i>Nitzschia spp.</i>	2					1	33	27	25	
	<i>Skeletonema</i>	80	140	55	34	7	3	33	17	230	
	鞭毛藻類	<i>Mallomonas spp.</i>	1	1		2			33	13	12
<i>Synura spp.</i> (群体数)		1		2				33	2	2	
<i>Dinobryon spp.</i> (群体数)								33	0	0	
<i>Uroglena americana</i> (群体数)								33	0	0	
<i>Cryptomonas spp.</i>				13	6	7	15	33	25	41	
<i>Ceratium hirundinella</i>								33	1	1	
<i>Peridinium spp.</i>		6		1	13		1	33	11	13	
<i>Glenodinium spp.</i>			3	13	8		2	33	12	13	
<i>Gymnodinium spp.</i>								33	3	1	
<i>Trachelomonas spp.</i>					1			33	16	9	
<i>Euglena spp.</i>							33	4	1		
緑藻類	<i>Chlamydomonas and Carteria</i>	5	2	3	6	4	1	33	19	260	
	<i>Gonium spp.</i> (群体数)							33	0	0	
	<i>Pandorina morum</i> (群体数)							33	2	1	
	<i>Eudorina spp.</i> (群体数)							33	8	12	
	<i>Volvox spp.</i> (群体数)							33	1	3	
	<i>Sphaerocystis sp.</i> (群体数)							33	10	5	
	<i>Gloeocystis spp.</i> (群体数)							33	1	1	
	<i>Gloeocystis spp.</i>							33	2	2	
	<i>Elakatothrix spp.</i> (群体数)							33	1	1	
	<i>Planktosphaeria spp.</i> (群体数)							33	0	0	
	<i>Tetraspora spp.</i>							33	0	0	
	<i>Golenkinia spp.</i>							33	2	1	
	<i>Micractinium spp.</i> (群体数)							33	6	16	
	<i>Dictyosphaerium spp.</i> (群体数)							33	8	2	
	<i>Oocystis sp.</i> (群体数)							33	9	5	
	<i>Treubaria sp.</i>							33	1	5	
	<i>Selenastrum sp.</i>							33	0	0	
	<i>Kirchneriella sp.</i> (群体数)							33	1	1	
	<i>Kirchneriella sp.</i>							33	1	3	
	<i>Tetraedron spp.</i>							33	2	2	
	<i>Chodatella sp.</i>						1	1	33	3	1
	<i>Ankistrodesmus fârcatus</i>			1				1	33	18	18
	<i>Monoraphidium sp.</i>								33	0	0
	<i>Schroederia spp.</i>								33	11	52
	<i>Pediastrum sp.</i> (群体数)	1							33	9	6
	<i>Coelastrum spp.</i> (群体数)								33	4	5
	<i>Actinastrum sp.</i> (群体数)								33	5	9
	<i>Crucigenia spp.</i> (群体数)								33	4	5
	<i>Tetrastrum sp.</i>								33	0	0
	<i>Scenedesmus spp.</i>	16	5	8	8	8	6	33	30	36	
<i>Closterium sp.</i>								33	3	1	
<i>Staurastrum sp.</i>	1	1						33	6	3	
<i>Cosmarium sp.</i>								33	0	0	
<i>Mougeotia spp.</i> (群体数)								33	1	1	
<i>Mesostigma sp.</i>								33	0	0	
ラフィド藻類 <i>Merotrichia spp.</i>								33	7	4	