

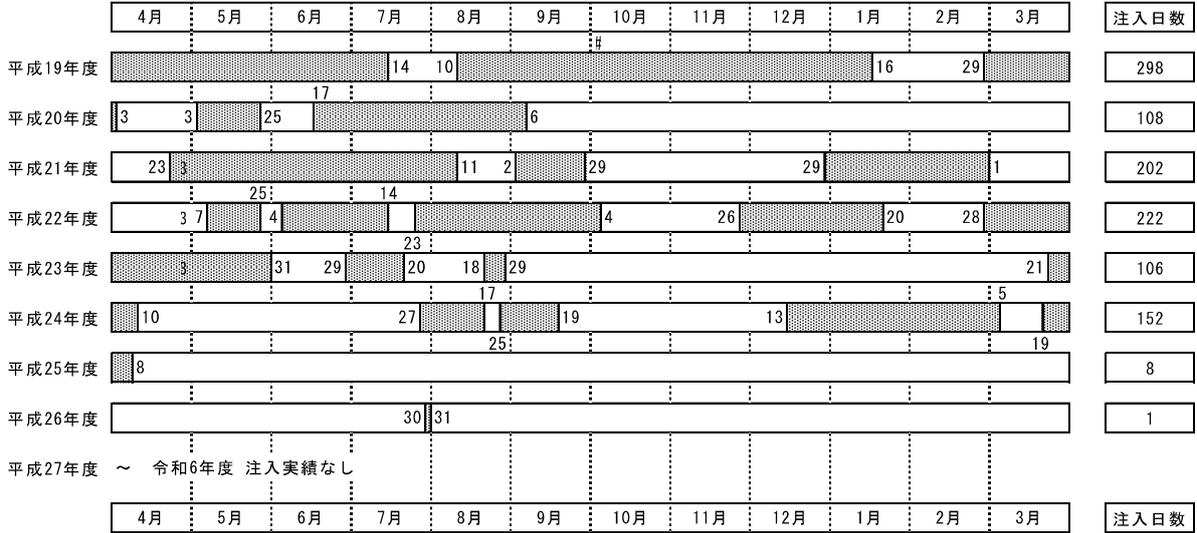
2) 御所浄水場

御所浄水場の浄水処理

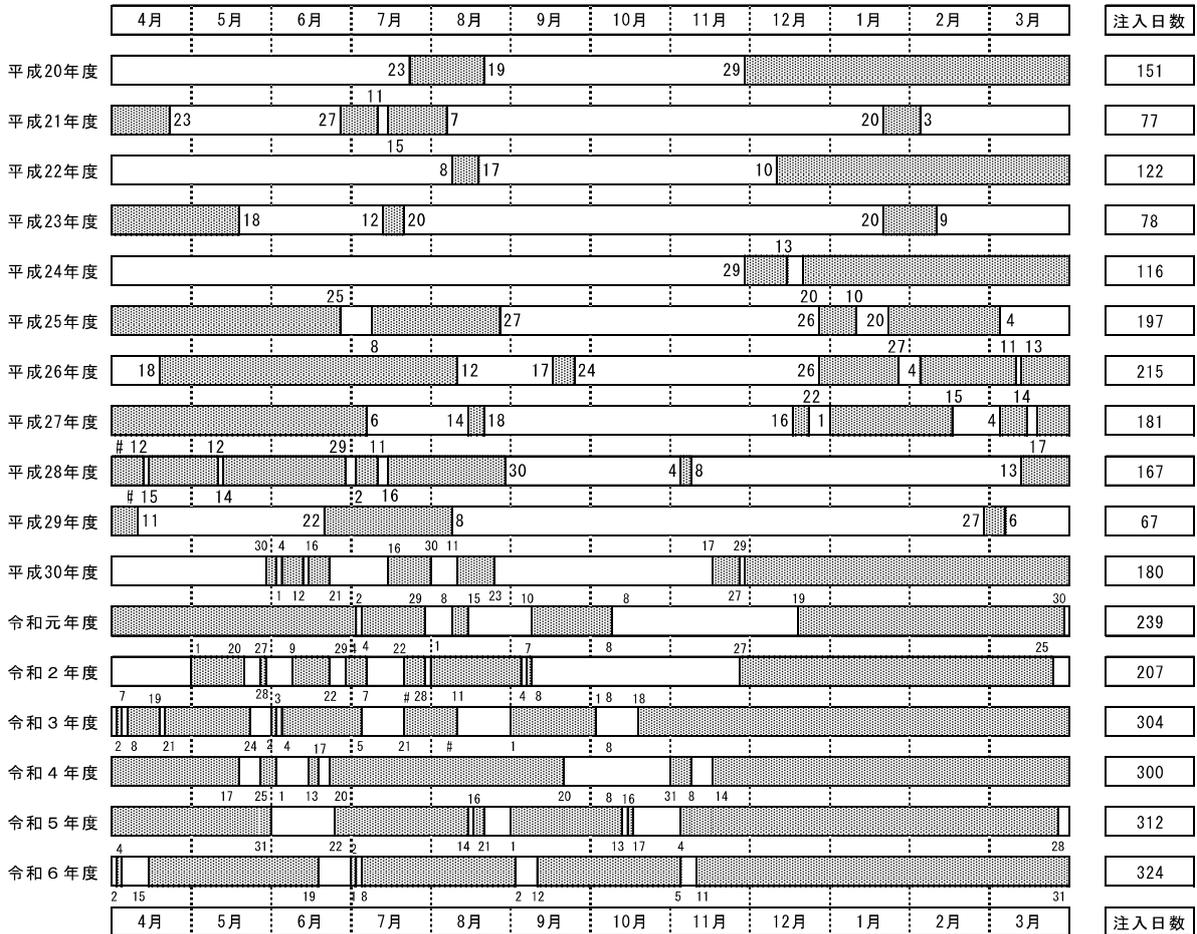
① 粉末活性炭処理について

水源のかび臭対策として、粉末活性炭処理を実施しました。

御所浄水場粉末活性炭処理期間



下市取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

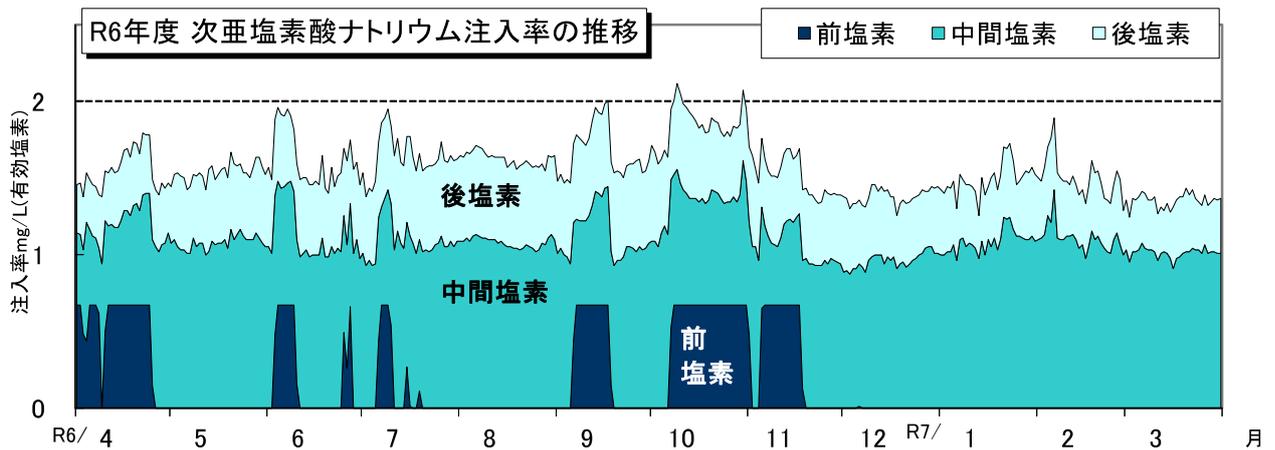
- ・前塩素処理は、沈殿池の藻類発生抑制のため沈殿池出口で塩素が残るように、通常は0.6ppmの定率で注入し、沈殿池の管理に重点を置いた処理を行います。
- ・原水かび臭濃度上昇時は、活性炭によるかび臭除去を妨げないよう、前塩素処理を停止しました。
- ・原水高濁度時は、消毒副生成物を抑制するため、前塩素処理を停止しました。
- ・令和6年度の注入率は0～0.67mg/Lの範囲で、平均注入率は0.16mg/Lでした。

○中間塩素処理：残留塩素制御---フィードバック制御

- ・中間塩素処理は、ろ過水残留塩素が0.5～0.7mg/L程度になるように注入管理しています。
- ・令和6年度の注入率は0.38～1.4mg/Lの範囲で、平均注入率は0.94mg/Lでした。

○後塩素処理：残留塩素制御---フィードフォワード制御

- ・後塩素処理により、浄水(浄水場出口)残留塩素濃度を0.8～1.1mg/L程度に制御しています。
- ・令和6年度の注入率は0.27～0.65mg/Lの範囲で、平均注入率は0.45mg/Lでした。



原水経年変化

吉野川系統

御所浄水場 1系原水

検査項目 \ 年度		H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
試験回数 ◎項目		103	104	90	33	81	76	48	36	41	42
試験回数 ○項目		22	20	19	7	13	17	8	8	7	10
水 温 (℃)	最高	26.0	23.8	26.5	21.1	25.9	24.5	25.3	21.5	24.6	26.0
	最低	9.3	7.9	7.2	8.7	10.1	11.8	14.6	15.0	11.8	12.5
	◎項目 平均	18.3	15.2	18.9	13.4	16.6	17.8	20.9	18.5	20.2	18.2
濁 度 (度)	最高	5.6	5.1	20	15	53	16	8.7	24	52	7.1
	最低	0.63	0.43	0.42	0.73	0.37	0.48	0.30	0.56	0.63	0.5
	◎項目 平均	1.7	1.3	2.0	2.1	3.9	1.9	1.7	2.8	7.7	2.1
色 度 (度)	最高	11	10	21	23	60	20	8.7	22	46	9.2
	最低	2.6	2.2	1.8	2.4	1.3	1.8	1.5	1.8	2.6	1.2
	◎項目 平均	4.1	3.8	4.2	4.7	5.6	3.7	3.7	4.3	9.3	4.2
pH 値	最高	8.0	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	最低	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.5	6.8	6.8
	◎項目 平均	7.0	6.8	7.1	6.8	7.0	7.1	7.1	7.0	7.3	7.1
総アルカリ度 (mg/L)	最高	57.0	60.5	53.5	51.5	54.0	42.0	45.0	48.5	50.0	45.0
	最低	28.5	32.5	27.0	31.0	26.5	28.0	29.5	25.0	26.0	28.0
	◎項目 平均	42.2	44.5	40.0	44.2	36.8	36.2	37.6	39.5	35.2	36.9
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	140	153	134	140	135	117	119	122	133	122
	最低	81	92	79	86	79	80	82	70	72	80
	◎項目 平均	113	121	109	123	103	101	102	106	97	101
有機物(TOCの量) (mg/L)	最高	0.9	0.7	1.0	1.3	0.9	2.0	0.9	0.8	1.0	1.6
	最低	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5
	○項目 平均	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
塩化物イオン (mg/L)	最高	4.3	6.3	4.7	5.5	4.0	4.0	4.1	3.9	4.6	3.9
	最低	2.3	2.6	2.7	2.8	2.4	2.7	2.7	2.9	2.6	2.5
	○項目 平均	3.3	4.0	3.6	4.2	3.4	3.3	3.2	3.5	3.4	3.3
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	○項目 平均	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.001	<0.004	<0.004
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004
	○項目 平均	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.42	0.40	0.42	0.34	0.40	0.42	0.37	0.38	0.37	0.32
	最低	0.23	0.30	0.19	0.17	0.21	0.19	0.25	0.21	0.18	0.23
	○項目 平均	0.33	0.35	0.30	0.27	0.30	0.32	0.31	0.29	0.28	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	0.28	0.31	0.92	0.43	0.36	1.2	0.65	0.32	0.86	0.30
	最低	0.06	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.08	0.03	0.04	0.07
	○項目 平均	0.19	0.21	0.22	0.20	0.14	0.22	0.18	0.16	0.32	0.18
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.023	0.032	0.096	0.028	0.043	0.046	0.028	0.015	0.047	0.016
	最低	0.005	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
	○項目 平均	0.014	0.017	0.019	0.019	0.013	0.012	0.009	0.008	0.017	0.010
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高	0.18	0.05	0.09	0.14	0.19	0.30	0.16	0.04	0.70	0.13
	最低	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	○項目 平均	0.05	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.01	0.14	0.04
浮遊物質(SS) (mg/L)	最高	4.0	1.5	5.4	4.0	6.4	17	9.9	1.7	17	5.0
	最低	0.2	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.3
	○項目 平均	1.2	0.7	1.8	1.4	1.5	2.2	2.2	1.1	4.0	1.5
一般細菌 (CFU/mL)	最高	1500	1300	750	970	4800	1200	450	2400	1600	1900
	最低	110	140	21	130	180	95	100	190	120	82
	○項目 平均	540	460	260	440	650	390	310	700	510	490
大腸菌 (MPN/100mL)	最高	93	170	140	160	120	920	72	290	120	250
	最低	10	17	6	29	20	23	19	12	15	20
	○項目 平均	38	46	51	71	58	110	39	90	46	71

吉野川系統
下市取水場

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	25.7	25.0	25.8	26.0	25.2	26.9	24.7	27.4	25.6	25.6
	最低	4.3	4.9	3.0	4.3	4.3	4.0	3.5	3.6	4.7	3.6
	◎項目 平均	14.9	14.9	15.2	15.1	15.0	15.0	14.5	15.3	14.9	15.3
濁 度 (度)	最高	81	84	460	150	140	74	46	72	230	75
	最低	0.46	0.46	0.66	0.49	0.26	0.32	0.44	0.40	0.56	0.3
	◎項目 平均	3.3	2.7	7.3	7.6	4.2	2.6	1.7	2.2	6.1	2.3
色 度 (度)	最高	42	52	240	67	68	72	49	42	140	72
	最低	1.4	1.3	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	1.2	1.5	0.8
	◎項目 平均	4.4	3.8	6.3	6.3	4.5	3.9	3.2	3.6	6.6	3.9
pH 値	最高	8.3	8.3	8.4	8.9	8.5	8.3	8.5	8.2	8.6	8.3
	最低	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
	◎項目 平均	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8
総アルカリ度 (mg/L)	最高	43.5	45.5	43.0	45.5	46.5	42.5	46.0	44.5	45.5	45.0
	最低	20.5	27.5	18.0	20.5	16.0	24.0	27.5	19.5	18.0	24.0
	◎項目 平均	35.8	37.5	35.1	35.2	35.1	35.7	37.9	39.1	38.2	37.2
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	122	123	116	123	125	119	124	140	142	125
	最低	65	81	53	59	60	69	76	59	50	67
	◎項目 平均	101	105	100	99	100	100	105	109	108	104
有機物(TOCの量) (mg/L)	最高	1.4	1.7	1.9	1.6	4.0	1.9	1.5	2.7	4.6	6.2
	最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
	○項目 平均	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0
塩化物イオン (mg/L)	最高	4.5	6.1	5.2	5.7	5.1	6.2	6.6	6.9	6.8	5.7
	最低	2.3	2.3	1.9	1.7	2.3	2.3	2.5	2.7	1.9	2.1
	○項目 平均	3.4	3.6	3.5	3.5	3.4	3.7	4.0	4.2	4.0	3.6
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.02	0.03	0.02	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02
	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	<0.01	<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	0.003	0.004	0.005	0.004	0.009	0.006	0.006	0.008	<0.004	0.004
	最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004
	○項目 平均	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.004	<0.004
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.46	0.54	0.50	0.43	0.47	0.44	0.40	0.50	0.51	0.46
	最低	0.22	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.19	0.16	0.11	0.16
	○項目 平均	0.33	0.32	0.31	0.28	0.29	0.30	0.27	0.30	0.28	0.28
鉄及びその化合物 (mg/L)	最高	1.0	0.99	0.39	3.1	1.2	0.56	0.46	2.9	8.6	3.1
	最低	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
	○項目 平均	0.09	0.09	0.09	0.17	0.14	0.09	0.05	0.12	0.30	0.12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	最高	0.053	0.095	0.11	0.14	0.094	0.071	0.069	0.13	0.44	0.17
	最低	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
	○項目 平均	0.010	0.013	0.014	0.014	0.017	0.013	0.010	0.014	0.022	0.013
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最高	0.77	0.74	0.44	2.3	0.65	0.37	0.22	2.0	7.7	2.4
	最低	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	○項目 平均	0.07	0.06	0.08	0.14	0.10	0.06	0.03	0.07	0.24	0.08
浮遊物質(SS) (mg/L)	最高	29	21	150	88	47	24	18	88	240	130
	最低	0.5	0.5	0.6	0.5	0.2	0.4	0.5	0.4	0.9	0.4
	○項目 平均	2.8	2.6	7.1	6.4	4.0	3.0	2.1	4.4	9.0	4.8
一般細菌 (CFU/mL)	最高	54000	19000	6600	9600	15000	14000	3800	14000	5300	13000
	最低	120	150	38	150	78	110	68	99	72	58
	○項目 平均	1800	1800	740	1600	1200	1000	440	1000	700	830
大腸菌 (MPN/100mL)	最高	550	2400	1000	1300	1000	1000	2500	3800	980	4700
	最低	12	21	16	22	11	16	21	22	14	17
	○項目 平均	110	180	170	190	120	130	190	190	110	250

毎日毎週検査結果

吉野川系統

御所浄水場1系原水

検査項目	月	R6.4	5	6	7	8	9	10	11	12	R7.1	2	3	R6年度	回数				
水 温 (℃)	最高	15.8		21.0	23.6		26.0		18.3					26.0	42				
	最低	12.5		19.0	21.5		23.0		14.1					12.5					
	平均	13.8		20.2	22.0		24.4		16.2					18.2					
濁 度 (度)	最高	3.4		5.6	5.4		7.1		1.2					7.1	42				
	最低	0.9		1.6	1.3		1.2		0.5					0.5					
	平均	2.2		3.3	3.3		3.1		0.7					2.1					
色 度 (度)	最高	7.1		9.2	8.1		8.2		3.7					9.2	42				
	最低	2.9		4.1	2.9		2.6		1.2					1.2					
	平均	4.7		5.7	5.5		4.5		2.8					4.2					
p H 値	最高	7.0		7.5	7.5		7.6		7.0					7.6	42				
	最低	6.9		6.8	6.9		7.4		6.8					6.8					
	平均	6.9		7.3	7.2		7.5		6.9					7.1					
総アルカリ度 (mg/L)	最高	39.5		37.0	32.5		34.5		45.0					45.0	42				
	最低	33.0		28.0	28.5		28.0		40.0					28.0					
	平均	35.8		31.8	30.8		31.9		43.1					36.9					
電気伝導率 (μS/cm)	最高	109		100	89		94		122					122	42				
	最低	96		80	82		80		109					80					
	平均	101		89	86		88		116					101					
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.063		0.223	0.131		0.090		0.089					0.223	10				
	最低	0.059		0.223	0.096		0.090		0.065					0.059					
	平均	0.061		0.223	0.113		0.090		0.078					0.096					
有機物 (TOCの量) (mg/L)	最高	0.6	取水停止により欠測	1.6	1.0		0.7	取水停止により欠測	0.7	取水停止により欠測	0.7	取水停止により欠測		1.6	10				
	最低	0.6		1.6	0.7	0.7	0.5		0.5										
	平均	0.6		1.6	0.9	0.7	0.6		0.8										
溶解性有機炭素 (DOCの量) (mg/L)	最高	0.5		1.3	0.9		0.6				0.7			0.7			1.3	10	
	最低	0.5		1.3	0.7		0.6				0.5			0.5			0.5		
	平均	0.5		1.3	0.8		0.6				0.6			0.6			0.7		
塩化物イオン (mg/L)	最高	3.9			2.6	2.7			2.5				3.7					3.9	10
	最低	3.6			2.6	2.7			2.5				3.6					2.5	
	平均	3.7			2.6	2.7			2.5				3.6					3.3	
臭化物イオン (mg/L)	最高	0.02			<0.01	0.01			0.01				0.02					0.02	10
	最低	0.01		<0.01	<0.01		0.01		0.01					<0.01					
	平均	0.01		<0.01	<0.01		0.01		0.02					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	10				
	最低	<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					
亜硝酸態窒素 (mg/L)	最高	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004		<0.004					<0.004	10				
	最低	<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					
硝酸態窒素 (mg/L)	最高	0.32		0.31	0.29		0.30		0.31					0.32	10				
	最低	0.27		0.31	0.27		0.30		0.23					0.23					
	平均	0.30		0.31	0.28		0.30		0.27					0.29					
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.30		0.24	0.13		0.10		0.21					0.30	10				
	最低	0.18		0.24	0.07		0.10		0.14					0.07					
	平均	0.24		0.24	0.10		0.10		0.17					0.18					
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.016		0.015	0.007		0.005		0.013					0.016	10				
	最低	0.010		0.015	0.004		0.005		0.010					0.004					
	平均	0.013		0.015	0.006		0.005		0.011					0.010					
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.013		0.001	0.001		<0.001		0.012					0.013	10				
	最低	0.008		0.001	<0.001		<0.001		0.009					<0.001					
	平均	0.010		0.001	0.001		<0.001		0.010					0.006					
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.03		0.13	0.07		0.06		<0.01					0.13	10				
	最低	0.01		0.13	0.04		0.06		<0.01					<0.01					
	平均	0.02		0.13	0.06		0.06		<0.01					0.04					
硫酸イオン (mg/L)	最高	5.7		4.7	5.2		4.1		5.4					5.7	10				
	最低	5.4		4.7	4.2		4.1		5.1					4.1					
	平均	5.5		4.7	4.7		4.1		5.2					5.0					
浮遊物質(SS) (mg/L)	最高	1.5		5.0	2.6		1.4		0.5					5.0	10				
	最低	0.7		5.0	1.2		1.4		0.3					0.3					
	平均	1.2		5.0	1.9		1.4		0.4					1.5					
ジオオキシベンゼン (mg/L)	最高	<0.000001		0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001					0.000001	10				
	最低	<0.000001		0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001					<0.000001					
	平均	<0.000001		0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001					<0.000001					
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	最高	0.000002		<0.000001	0.000002		0.000001		0.000004					0.000004	10				
	最低	<0.000001		<0.000001	0.000001		0.000001		0.000002					<0.000001					
	平均	0.000001		<0.000001	0.000002		0.000001		0.000003					0.000002					
塩素酸 (mg/L)	最高	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06		<0.06					<0.06	10				
	最低	<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					
一般細菌 (CFU/mL)	最高	420		1900	570		340		540					1900	10				
	最低	93		1900	550		340		82					82					
	平均	230		1900	560		340		300					490					
大腸菌 (MPN/100mL)	最高	49		250	130		35		84					250	10				
	最低	29		250	50		35		20					20					
	平均	37		250	90		35		46					71					

吉野川系統
下市取水場

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	16.5	20.6	20.6	24.7	25.1	25.6	22.6	16.7	11.8	7.3	6.8	13.3	25.6	243
	最低	9.9	13.6	15.6	16.7	19.3	21.3	16.4	11.5	7.0	4.4	3.6	5.6	3.6	
	平均	13.2	16.9	18.5	21.9	23.8	23.4	19.9	14.4	8.9	6.1	5.0	8.2	15.3	
濁度 (度)	最高	4.4	6.1	23	75	15	17	6.9	2.6	0.8	0.8	1.3	11	75	243
	最低	0.7	1.0	1.2	1.1	1.3	1.0	0.8	0.5	0.3	0.5	0.6	0.7	0.3	
	平均	1.5	2.1	4.3	8.0	2.4	3.2	1.8	0.8	0.4	0.6	0.7	1.6	2.3	
色度 (度)	最高	6.7	12	31	72	16	16	12	4.8	2.7	2.1	3.3	14	72	243
	最低	2.1	2.3	2.3	2.7	3.0	2.5	2.1	1.6	1.1	1.4	0.8	1.8	0.8	
	平均	3.1	4.1	6.3	9.7	4.3	5.1	3.8	2.3	1.5	1.6	1.7	3.0	3.9	
pH値	最高	8.1	7.8	8.1	8.3	8.2	8.3	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	8.3	243
	最低	7.6	7.7	7.6	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	
	平均	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	36.0	38.5	37.0	35.5	40.0	39.0	41.5	40.0	43.0	43.0	45.0	43.0	45.0	243
	最低	29.5	33.5	28.0	24.0	34.5	26.5	35.5	33.5	38.5	39.5	42.0	37.5	24.0	
	平均	33.2	35.7	33.5	30.8	37.7	34.2	39.4	37.9	40.6	41.9	42.9	40.3	37.2	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	102	112	101	95	111	108	119	113	118	121	125	121	125	243
	最低	88	95	79	67	93	75	98	99	106	112	116	112	67	
	平均	95	103	93	86	102	93	110	105	111	115	119	117	104	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.119	0.274	0.177	0.390	0.102	0.162	0.116	0.088	0.072	0.074	0.065	0.082	0.390	52
	最低	0.067	0.083	0.072	0.097	0.084	0.094	0.073	0.066	0.061	0.056	0.056	0.061	0.056	
	平均	0.080	0.137	0.104	0.185	0.096	0.117	0.091	0.080	0.065	0.064	0.060	0.070	0.097	
有機物 (TOCの量) (mg/L)	最高	1.1	1.9	1.4	6.2	1.0	1.1	1.1	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	6.2	52
	最低	0.7	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	
	平均	0.8	1.3	1.0	2.2	0.9	1.0	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	1.0	
溶解性有機炭素 (DOCの量) (mg/L)	最高	1.0	1.6	1.1	2.1	0.9	1.0	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	2.1	52
	最低	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	
	平均	0.7	1.1	0.9	1.2	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	
塩化物イオン (mg/L)	最高	3.9	3.9	3.0	3.1	3.5	3.0	4.4	3.8	3.6	4.3	5.7	5.5	5.7	52
	最低	3.4	3.4	2.5	2.1	2.7	2.4	3.3	3.5	3.5	3.8	4.4	4.8	2.1	
	平均	3.6	3.7	2.8	2.7	3.1	2.7	3.6	3.6	3.6	4.1	5.0	5.1	3.6	
臭化物イオン (mg/L)	最高	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.05	0.02	0.01	0.01	0.07	0.04	0.07	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	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.02	
アンモニア態窒素 (mg/L)	最高	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	52
	最低	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	平均	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
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	0.32	0.39	0.30	0.27	0.25	0.42	0.36	0.46	0.29	0.30	0.31	0.35	0.46	52
	最低	0.21	0.27	0.18	0.19	0.16	0.19	0.27	0.27	0.24	0.23	0.25	0.27	0.16	
	平均	0.27	0.30	0.22	0.23	0.22	0.29	0.31	0.36	0.27	0.26	0.28	0.31	0.28	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.09	0.26	0.44	3.1	0.05	0.34	0.18	0.06	0.02	0.03	0.02	0.05	3.1	52
	最低	0.02	0.06	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	
	平均	0.05	0.16	0.14	0.68	0.05	0.12	0.06	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.12	
マンガン 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.008	0.029	0.034	0.17	0.014	0.026	0.019	0.006	0.004	0.016	0.008	0.015	0.17	52
	最低	0.004	0.009	0.007	0.007	0.009	0.004	0.005	0.003	0.003	0.007	0.008	0.008	0.003	
	平均	0.006	0.019	0.014	0.041	0.012	0.011	0.010	0.005	0.003	0.010	0.008	0.012	0.013	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.003	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.008	0.005	0.006	0.008	52
	最低	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.001	
	平均	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.005	0.005	0.003	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.04	0.14	0.28	2.4	0.04	0.22	0.09	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.06	2.4	52
	最低	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
	平均	0.03	0.07	0.09	0.53	0.04	0.09	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.08	
硫酸イオン (mg/L)	最高	5.8	5.7	5.5	4.7	5.3	4.9	5.3	5.6	5.4	5.9	6.0	6.2	6.2	52
	最低	5.4	5.3	4.5	4.3	4.5	4.0	5.1	5.2	5.1	5.4	5.5	5.8	4.0	
	平均	5.6	5.6	5.1	4.4	4.8	4.4	5.2	5.3	5.3	5.6	5.8	6.0	5.3	
浮遊物質(SS) (mg/L)	最高	3.5	8.4	16	130	2.2	8.0	5.2	1.6	0.6	1.0	1.1	3.4	130	52
	最低	1.3	2.5	1.9	1.6	1.7	1.3	1.1	0.8	0.4	0.5	0.8	1.3	0.4	
	平均	2.0	5.0	5.6	28	2.0	3.2	2.5	1.2	0.5	0.8	1.0	2.2	4.8	
ジオスミン (mg/L)	最高	0.00001	0.00001	0.00001	0.00005	<0.00001	0.00006	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	0.00006	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	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	最高	0.00010	0.00011	0.00008	0.00008	0.00010	0.00011	0.00008	0.00005	0.00009	0.00028	0.00043	0.00045	0.00045	52
	最低	0.00001	0.00005	<0.00001	0.00002	0.00006	<0.00001	0.00002	0.00002	0.00004	0.00016	0.00034	0.00028	<0.00001	
	平均	0.00004	0.00008	0.00004	0.00004	0.00008	0.00005	0.00004	0.00004	0.00006	0.00022	0.00038	0.00038	0.00012	
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	2900	3700	1400	13000	770	780	1900	630	92	100	110	620	13000	52
	最低	110	600	130	500	160	280	230	91	63	58	89	92	58	
	平均	870	2400	570	3200	390	550	680	380	76	78	96	210	830	
大腸菌 (MPN/100mL)	最高	770	870	550	4700	46	150	1300	180	310	170	88	240	4700	52
	最低	17	160	17	38	23	39	28	49	24	30	42	33	17	
	平均	180	590	200	1000	37	69	300	96	110	75	58	98	250	

吉野川系統

御所浄水場 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 (℃)	最高	17.7	21.3	21.4	25.3	26.2	25.9	23.8	18.0	13.0	8.6	8.5	13.7	26.2	243
	最低	11.8	15.8	16.4	18.0	21.6	22.1	17.9	13.0	8.5	6.2	4.4	7.7	4.4	
	平均	14.2	18.3	19.4	22.8	25.0	24.2	21.1	15.7	10.3	7.5	6.6	10.0	16.5	
濁度 (度)	最高	0.8	0.7	1.2	0.8	0.6	0.9	0.6	0.6	0.8	1.0	1.8	0.8	1.8	243
	最低	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.2	0.2	
	平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	1.1	0.5	0.5	
色度 (度)	最高	2.0	2.6	2.2	2.3	2.0	2.8	2.3	2.6	4.2	6.7	13	5.3	13	243
	最低	0.5	1.0	0.8	0.6	0.9	<0.5	0.6	0.5	1.4	3.0	3.2	1.2	<0.5	
	平均	1.0	1.8	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	2.8	4.4	6.8	3.0	2.3	
pH値	最高	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	243
	最低	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.8	
	平均	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	33.0	33.5	31.0	29.5	34.0	32.0	34.5	35.0	34.5	35.0	36.0	35.0	36.0	243
	最低	24.5	25.0	24.0	21.5	29.0	24.0	29.0	27.0	32.5	33.5	33.5	28.5	21.5	
	平均	28.6	29.6	28.7	25.8	31.8	28.6	33.2	32.7	33.6	34.1	34.4	32.6	31.1	
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.4	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	59
	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	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	
電気伝導率 (μ S/cm)	最高	111	119	108	103	117	113	121	118	124	127	134	130	134	243
	最低	96	103	91	87	101	89	106	103	113	120	125	122	87	
	平均	103	109	101	96	109	101	116	112	118	124	128	127	112	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.032	0.041	0.046	0.049	0.028	0.047	0.034	0.037	0.022	0.020	0.009	0.016	0.049	52
	最低	0.015	0.016	0.019	0.027	0.022	0.029	0.022	0.021	0.017	0.008	0.004	0.005	0.004	
	平均	0.022	0.024	0.027	0.035	0.026	0.034	0.028	0.028	0.020	0.013	0.006	0.010	0.023	
鉄 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.02	<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	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	0.006	0.006	0.007	0.007	52
	最低	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.001	
	平均	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.005	0.005	0.006	0.003	
溶存マンガン (mg/L)	最高	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.006	0.006	52
	最低	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	<0.001	
	平均	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.004	0.005	0.002	
アルミニウム 及びその化合物 (mg/L)	最高	0.33	0.31	0.38	0.39	0.35	0.37	0.39	0.44	0.52	0.49	0.56	0.37	0.56	52
	最低	0.27	0.29	0.35	0.33	0.31	0.28	0.30	0.36	0.44	0.43	0.42	0.32	0.27	
	平均	0.30	0.30	0.36	0.36	0.33	0.34	0.36	0.40	0.47	0.46	0.49	0.33	0.37	

吉野川系統
御所浄水場 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 (℃)	最高	18.5	22.7	22.8	26.7	27.3	27.4	25.2	19.0	13.6	9.4	9.4	15.0	27.4	243
	最低	11.8	16.6	18.4	19.5	23.6	22.6	19.1	13.9	9.0	7.0	5.6	8.3	5.6	
	平均	15.0	19.3	20.3	23.8	26.3	25.2	22.1	16.4	11.1	8.4	7.5	11.1	17.4	
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	365
	最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
pH値	最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	243
	最低	7.5	7.5	7.2	7.1	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.1	
	平均	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	
総アルカリ度 (mg/L)	最高	36.0	35.5	34.0	32.0	36.5	34.5	36.5	38.0	37.5	40.0	38.5	39.0	40.0	243
	最低	29.0	29.5	23.5	21.0	31.5	24.5	32.5	30.5	35.5	36.0	37.0	34.0	21.0	
	平均	31.5	33.3	31.5	28.2	34.0	29.4	35.2	35.3	36.3	37.1	37.8	36.6	33.8	
遊離残留塩素 (mg/L)	最高	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	365
	最低	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	
	平均	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	
電気伝導率 (μS/cm)	最高	117	126	114	113	126	119	127	124	131	134	142	138	142	243
	最低	100	112	98	90	107	91	113	110	120	128	135	132	90	
	平均	109	116	108	102	116	106	122	119	125	132	137	135	119	
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	最高	0.027	0.025	0.041	0.040	0.029	0.043	0.035	0.042	0.024	0.020	0.011	0.016	0.043	52
	最低	0.017	0.017	0.021	0.027	0.022	0.030	0.024	0.023	0.017	0.010	0.008	0.010	0.008	
	平均	0.023	0.021	0.027	0.033	0.026	0.035	0.029	0.032	0.021	0.015	0.009	0.013	0.024	
有機物 (TOCの量) (mg/L)	最高	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	52
	最低	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	平均	0.3	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	
塩化物イオン (mg/L)	最高	7.2	8.0	7.6	7.5	7.0	7.9	7.0	7.0	7.2	8.3	10	9.3	10	52
	最低	6.6	6.8	6.3	6.1	6.1	5.8	6.7	6.8	6.9	7.5	8.4	8.5	5.8	
	平均	6.9	7.3	6.8	6.8	6.6	6.7	6.9	6.9	7.0	7.9	9.0	8.9	7.3	
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	0.32	0.26	0.30	0.29	0.24	0.44	0.36	0.44	0.27	0.27	0.29	0.32	0.44	52
	最低	0.19	0.21	0.17	0.21	0.19	0.22	0.25	0.24	0.22	0.20	0.22	0.24	0.17	
	平均	0.26	0.23	0.22	0.25	0.23	0.30	0.29	0.32	0.24	0.23	0.25	0.28	0.26	
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	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	52
	最低	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	平均	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	
硫酸イオン (mg/L)	最高	10	10	9.5	8.5	10	11	11	9.9	12	13	13	13	13	52
	最低	6.9	9.0	5.6	4.8	8.6	4.7	9.2	9.1	11	12	12	11	4.7	
	平均	8.3	9.5	8.1	6.9	9.2	8.3	9.9	9.4	11	13	13	12	9.8	
ジオキシベンゼン (mg/L)	最高	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	52
	最低	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	平均	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソホルネオール (mg/L)	最高	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	52
	最低	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	<0.000001	
	平均	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	
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	0	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	0	
	平均	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌 (100mL中)		検出せず	52												

毎週検査結果

吉野川系統

御所浄水場 1系原水

検査項目	年月日	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	4.8	4.15	4.22	4.30	5.7	5.13	5.20	6.3	6.10	6.17	6.24	7.1
濁度 (度)		12.9	14.4	15.8								20.7	21.5
色度 (度)		2.1	1.4	0.9								5.6	2.6
pH 値		6.9	6.9	6.9								7.5	4.7
総アルカリ度 (mg/L)		39.5	35.5	36.0								28.0	28.5
電気伝導率 (μS/cm)		109	100	100								80	82
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.061	0.063	0.059								0.223	0.131
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.6	0.6	0.6								1.6	1.0
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		0.5	0.5	0.5								1.3	0.9
塩化物イオン (mg/L)		3.9	3.7	3.6								2.6	2.7
臭化物イオン (mg/L)		0.02	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
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004								<0.004	<0.004
硝酸態窒素 (mg/L)		0.32	0.32	0.27								0.31	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.30	0.25	0.18								0.24	0.13
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.016	0.012	0.010								0.015	0.007
溶存マンガン (mg/L)		0.013	0.010	0.008								0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.03	0.01	0.01								0.13	0.07
硫酸イオン (mg/L)		5.7	5.4	5.4								4.7	5.2
遊離物質(SS) (mg/L)		1.5	1.3	0.7								5.0	2.6
ジエオキシ (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001								0.000001	<0.000001
2-メチルホルムソール (mg/L)		0.000002	<0.000001	0.000002								<0.000001	0.000001
塩素酸 (mg/L)		<0.06	<0.06	<0.06								<0.06	<0.06
一般細菌 (CFU/mL)		420	93	170								1900	570
大腸菌 (MPN/100mL)		32	29	49								250	130

取水停止により欠測

検査項目	年月日	7.16	7.22	7.29	8.5	8.13	8.19	8.26	9.3	9.17	9.24	10.1	10.7
水温 (°C)	R6.7.8	23.6	7.16	7.22	7.29	8.5	8.13	8.19	8.26	9.3	9.17	9.24	10.7
濁度 (度)		1.3								24.7			
色度 (度)		2.9								1.9			
pH 値		7.5								3.3			
総アルカリ度 (mg/L)		30.5								7.5			
電気伝導率 (μS/cm)		85								33.0			
紫外吸収 (260nm 50mmセル)		0.096								88			
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.7								0.090			
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)		0.7								0.7			
塩化物イオン (mg/L)		2.7								0.6			
臭化物イオン (mg/L)		<0.01								2.5			
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01								0.01			
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.01								<0.01			
硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004								<0.004			
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.27								0.30			
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.07								0.10			
溶存マンガン (mg/L)		0.004								0.005			
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.04								<0.001			
硫酸イオン (mg/L)		4.2								0.06			
遊離物質(SS) (mg/L)		1.2								4.1			
ジエオキシ (mg/L)		<0.000001								1.4			
2-メチルホルムソール (mg/L)		0.000002								<0.000001			
塩素酸 (mg/L)		<0.06								0.000001			
一般細菌 (CFU/mL)		550								<0.06			
大腸菌 (MPN/100mL)		50								340			
										35			

取水停止により欠測

取水停止により欠測

吉野川系統
御所浄水場 1系原水

検査項目	年月日	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)				11.6	11.12	11.18	11.25	12.2	12.9	12.16	12.23	R7.1.7	1.14	1.20
濁度 (度)					17.7	18.3	14.6							
色度 (度)					0.5	0.7	0.6							
pH 値					2.4	3.2	2.5							
総アルカリ度 (mg/L)					6.9	6.9	6.9							
電気伝導率 (μS/cm)					43.0	43.5	45.0							
紫外吸収 (260nm 50mm ² ℓ)					116	118	118							
有機物(TOCの量) (mg/L)					0.082	0.089	0.065							
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)					0.6	0.7	0.5							
塩化物イオン (mg/L)					0.6	0.7	0.5							
臭化物イオン (mg/L)					3.6	3.7	3.6							
アンモニア態窒素 (mg/L)					0.02	0.01	0.02							
亜硝酸態窒素 (mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01							
硝酸態窒素 (mg/L)					<0.004	<0.004	<0.004							
鉄及びその化合物 (mg/L)					0.31	0.28	0.23							
マンガン及びその化合物 (mg/L)					0.14	0.21	0.16							
溶存マンガン (mg/L)					0.013	0.010	0.011							
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					0.012	0.009	0.010							
硫酸イオン (mg/L)					<0.01	<0.01	<0.01							
遊離物質(SS) (mg/L)					5.1	5.4	5.1							
2-メチルホルネオール (mg/L)					0.4	0.5	0.3							
ジエオキシン (mg/L)					<0.000001	<0.000001	<0.000001							
2-メチルホルネオール (mg/L)					0.000002	0.000004	0.000004							
塩素酸 (mg/L)					<0.06	<0.06	<0.06							
一般細菌 (CFU/mL)					270	540	82							
大腸菌 (MPN/100mL)					35	84	20							

取水停止により欠測

取水停止により欠測

取水停止により欠測

検査項目	年月日	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)												10	24.7	12.9	18.4
濁度 (度)												10	5.6	0.5	1.8
色度 (度)												10	9.2	2.4	3.8
pH 値												10	7.5	6.9	7.1
総アルカリ度 (mg/L)												10	45.0	28.0	36.3
電気伝導率 (μS/cm)												10	118	80	100
紫外吸収 (260nm 50mm ² ℓ)												10	0.223	0.059	0.096
有機物(TOCの量) (mg/L)												10	1.6	0.5	0.8
溶解性有機炭素(DOCの量) (mg/L)												10	1.3	0.5	0.7
塩化物イオン (mg/L)												10	3.9	2.5	3.3
臭化物イオン (mg/L)												10	0.02	<0.01	0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)												10	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)												10	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素 (mg/L)												10	0.32	0.23	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L)												10	0.30	0.07	0.18
マンガン及びその化合物 (mg/L)												10	0.016	0.004	0.010
溶存マンガン (mg/L)												10	0.013	<0.001	0.006
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)												10	0.13	<0.01	0.04
硫酸イオン (mg/L)												10	5.7	4.1	5.0
遊離物質(SS) (mg/L)												10	5.0	0.3	1.5
ジエオキシン (mg/L)												10	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルホルネオール (mg/L)												10	0.000004	<0.000001	0.000002
塩素酸 (mg/L)												10	<0.06	<0.06	<0.06
一般細菌 (CFU/mL)												10	1900	82	490
大腸菌 (MPN/100mL)												10	250	20	71

吉野川系統

下市取水場

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
R6.4.2														
水温	(°C)	9.9	11.8	14.1	16.5	17.1	17.0	16.5	18.8	17.4	19.2	20.1	18.5	20.3
濁度	(度)	1.4	1.2	0.8	2.4	1.2	2.5	5.4	2.8	1.3	1.4	1.3	9.6	7.5
色度	(度)	2.2	2.2	2.4	4.7	2.8	4.9	12	4.3	2.5	2.9	2.6	11	7.2
pH値		7.9	7.8	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	7.7	7.6
総アルカリ度	(mg/L)	36.0	32.5	33.5	35.5	36.0	35.5	33.5	36.0	35.0	35.5	37.0	28.0	24.0
電気伝導率	(μS/cm)	102	92	94	102	100	99	96	104	96	96	99	79	67
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.068	0.069	0.075	0.119	0.083	0.101	0.274	0.092	0.073	0.096	0.072	0.177	0.390
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.9	0.7	0.8	1.1	1.3	1.0	1.9	1.0	0.8	1.1	0.8	1.4	6.2
溶解性有機炭素(DOCの量)	(mg/L)	0.7	0.6	0.7	1.0	1.0	0.8	1.6	0.9	0.7	0.9	0.7	1.1	2.1
塩化物イオン	(mg/L)	3.8	3.6	3.5	3.4	3.9	3.5	3.4	3.9	2.9	2.9	3.0	2.5	2.1
臭化水素イオン	(mg/L)	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<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	0.02	0.02	0.02	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
硝酸態窒素	(mg/L)	0.32	0.31	0.21	0.27	0.27	0.28	0.39	0.27	0.22	0.18	0.18	0.30	0.27
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.04	0.03	0.09	0.06	0.17	0.26	0.13	0.04	0.05	0.03	0.44	3.1
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.008	0.007	0.005	0.008	0.009	0.029	0.021	0.015	0.007	0.007	0.007	0.034	0.17
溶存マンガン	(mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.06	0.14	0.06	0.03	0.03	0.02	0.28	2.4
硫酸イオン	(mg/L)	5.8	5.5	5.4	5.7	5.6	5.3	5.7	5.6	5.5	5.2	5.3	4.5	4.3
浮遊物質(SS)	(mg/L)	1.8	1.8	1.4	3.5	2.5	4.2	8.4	4.7	2.2	2.2	1.9	16	130
ジエオキシ	(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	0.000005
2-メチルホルムソール	(mg/L)	0.000003	0.000001	0.000002	0.000010	0.000011	0.000007	0.000005	0.000008	0.000002	0.000006	0.000008	<0.000001	0.000003
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
一般細菌	(CFU/ml)	890	110	180	2900	600	2200	3000	3700	130	550	190	1400	13000
大腸菌	(MPN/100ml)	17	49	52	770	160	520	820	870	48	550	17	200	4700

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
R6.7.8														
水温	(°C)	22.3	22.1	23.7	24.8	23.3	22.8	24.4	21.6	22.8	24.9	22.5	21.8	22.1
濁度	(度)	1.4	3.1	1.4	1.4	1.6	1.3	1.3	8.5	2.2	1.1	1.0	1.2	1.4
色度	(度)	3.1	7.4	3.1	3.0	3.2	3.0	3.2	9.3	3.6	2.7	3.3	2.8	2.8
pH値		7.9	8.0	8.3	8.0	8.1	7.8	8.2	7.8	8.2	8.2	8.3	7.9	7.9
総アルカリ度	(mg/L)	30.5	30.0	34.5	36.0	36.5	39.5	39.0	27.5	32.5	36.0	36.5	39.5	39.5
電気伝導率	(μS/cm)	85	84	91	96	96	106	105	78	87	96	99	110	107
紫外吸収(260nm 50mmセル)		0.097	0.233	0.099	0.100	0.098	0.084	0.102	0.162	0.094	0.098	0.111	0.078	0.093
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.7	2.1	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9
溶解性有機炭素(DOCの量)	(mg/L)	0.7	1.6	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8
塩化物イオン	(mg/L)	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	3.5	3.5	2.4	2.5	2.9	3.0	4.4	3.4
臭化水素イオン	(mg/L)	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<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)	0.25	0.24	0.19	0.24	0.24	0.25	0.16	0.42	0.27	0.19	0.26	0.27	0.36
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.05	0.16	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.34	0.09	0.03	0.03	0.04	0.04
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.007	0.011	0.008	0.009	0.011	0.013	0.014	0.026	0.007	0.004	0.005	0.010	0.010
溶存マンガン	(mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.002	0.001	0.002	0.005	0.003
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.04	0.11	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.22	0.07	0.03	0.02	0.03	0.03
硫酸イオン	(mg/L)	4.3	4.5	4.4	4.7	4.5	4.8	5.3	4.0	4.1	4.9	4.6	5.2	5.1
浮遊物質(SS)	(mg/L)	1.6	4.2	2.2	2.2	2.2	1.7	1.9	8.0	1.9	1.3	1.7	2.3	2.3
ジエオキシ	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	0.000001	0.000001	<0.000001
2-メチルホルムソール	(mg/L)	0.000002	0.000003	0.000005	0.000008	0.000006	0.000007	0.000010	<0.000001	0.000001	0.000006	0.000011	0.000008	0.000003
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
一般細菌	(CFU/ml)	870	1200	500	770	160	220	410	280	480	670	780	420	630
大腸菌	(MPN/100ml)	60	410	38	46	23	33	44	44	42	39	150	28	71

吉野川系統

下市取水場

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)	18.9	17.7	18.8	15.8	14.6	15.6	11.7	10.1	8.8	8.1	7.3	7.3	5.9	7.3
濁度	(度)	1.2	0.8	3.2	1.1	0.7	0.9	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.7	0.7
色度	(度)	2.1	2.3	5.0	2.6	1.7	2.4	1.6	1.5	1.3	1.5	1.2	2.1	1.6	1.7
pH値		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
総アルカリ度	(mg/L)	40.0	40.5	40.0	35.5	37.0	38.5	40.0	38.5	40.0	41.0	41.0	39.5	41.5	42.0
電気伝導率	(μS/cm)	106	107	108	102	105	107	107	108	108	110	111	115	114	115
紫外吸収(260nm 50mm ² ル)		0.073	0.096	0.116	0.088	0.081	0.085	0.066	0.072	0.065	0.064	0.061	0.074	0.059	0.066
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.8	0.9	1.1	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7
溶解性有機炭素(DOCの量)	(mg/L)	0.7	0.8	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
塩化物イオン	(mg/L)	3.3	3.4	3.7	3.8	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	4.0	4.1	4.3
臭化物イオン	(mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	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)	0.29	0.32	0.33	0.46	0.35	0.34	0.27	0.29	0.26	0.24	0.27	0.30	0.24	0.27
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.03	0.18	0.06	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.006	0.005	0.019	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.016	0.011
溶存マンガン	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.005
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.02	0.01	0.09	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硫酸イオン	(mg/L)	5.1	5.2	5.3	5.6	5.2	5.3	5.2	5.3	5.1	5.1	5.3	5.9	5.4	5.5
浮遊物質(SS)	(mg/L)	1.6	1.1	5.2	1.6	0.9	1.3	0.8	0.6	0.6	0.4	0.4	1.0	0.6	1.0
ジエオキシン	(mg/L)	<0.00001	<0.00001	0.000001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルホルネオール	(mg/L)	0.000002	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	0.000004	0.000005	0.000004	0.000006	0.000006	0.000009	0.000016	0.000019	0.000025
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)	230	240	1900	450	330	630	91	71	92	63	78	91	100	58
大腸菌	(MPN/100mL)	37	63	1300	100	49	180	55	310	38	54	24	170	30	61

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)	5.3	6.8	6.6	6.1	4.3	4.3	5.6	7.3	9.6	8.1	52	24.9	3.6	15.1
濁度	(度)	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	1.6	0.8	1.2	0.7	0.7	52	75	0.4	3.0
色度	(度)	1.4	1.6	1.9	1.4	1.7	2.8	1.8	2.5	2.2	2.5	52	72	1.2	4.4
pH値		7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	52	8.3	7.6	7.9
総アルカリ度	(mg/L)	42.0	42.0	42.0	44.0	44.0	40.5	42.0	42.0	43.0	42.0	52	44.0	24.0	37.3
電気伝導率	(μS/cm)	112	116	124	117	125	118	118	118	117	117	52	125	67	103
紫外吸収(260nm 50mm ² ル)		0.056	0.065	0.056	0.060	0.061	0.061	0.061	0.082	0.070	0.076	52	0.390	0.056	0.097
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	52	6.2	0.5	1.0
溶解性有機炭素(DOCの量)	(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	52	2.1	0.5	0.8
塩化物イオン	(mg/L)	3.8	4.4	5.6	4.4	5.7	5.1	5.0	5.5	5.0	4.8	52	5.7	2.1	3.6
臭化物イオン	(mg/L)	0.01	0.01	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	52	0.07	<0.01	0.01
アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	52	0.02	<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)	0.23	0.31	0.27	0.25	0.27	0.31	0.35	0.31	0.27	0.31	52	0.46	0.16	0.28
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.014	0.008	0.015	0.012	0.009	52	0.17	0.003	0.013
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	52	0.008	0.001	0.003
溶存マンガン	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.01	0.03	0.02	0.01	52	2.4	<0.01	0.08
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	5.4	6.0	5.9	5.5	5.7	6.1	6.0	5.8	6.2	6.1	52	6.2	4.0	5.3
硫酸イオン	(mg/L)	0.5	1.0	1.0	1.1	0.8	3.4	1.3	3.0	1.6	1.7	52	130	0.4	4.8
浮遊物質(SS)	(mg/L)	<0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.00001	52	0.000006	<0.000001	<0.000001
2-メチルホルネオール	(mg/L)	0.000028	0.000036	0.000040	0.000034	0.000034	0.000035	0.000045	0.000028	0.000042	0.000039	52	0.000045	<0.000001	0.000012
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	<0.06	<0.06	<0.06
一般細菌	(CFU/mL)	61	92	93	89	110	620	92	130	100	110	52	13000	58	830
大腸菌	(MPN/100mL)	38	54	46	88	42	120	33	240	36	62	52	4700	17	250

吉野川系統

御所浄水場 沈殿水

[原水高濁度時及びかび臭上昇時は前塩素停止]

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)	12.1	13.7	15.2	15.2	17.7	18.2	18.3	17.7	20.7	18.7	19.5	21.4	20.4	20.7
濁度 (度)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4
色度 (度)	0.5	0.5	0.6	1.0	1.4	1.6	1.4	1.4	1.6	1.7	1.2	1.3	1.2	1.1
pH 値	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
総アルカリ度 (mg/L)	33.0	30.0	29.5	28.0	30.5	29.5	29.5	26.5	31.5	29.5	29.5	30.0	24.0	23.5
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.2							<0.1			
電気伝導率 (μS/cm)	110	100	99	105	111	107	106	105	111	103	105	107	91	87
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.025	0.032	0.021	0.018	0.015	0.016	0.017	0.041	0.022	0.021	0.022	0.019	0.046	0.049
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	<0.01	<0.01	0.02	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
溶存マンガン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	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)	0.30	0.31	0.33	0.27	0.30	0.31	0.29	0.30	0.30	0.38	0.36	0.36	0.35	0.37

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)	23.2	22.3	24.5	24.7	25.3	24.4	24.6	25.7	22.7	24.3	25.9	23.5	23.4	23.3
濁度 (度)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	0.7	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3
色度 (度)	0.6	1.3	1.7	1.5	1.5	2.0	1.3	2.0	1.5	0.6	0.8	1.8	1.8	1.5
pH 値	7.2	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
総アルカリ度 (mg/L)	27.0	23.5	28.0	28.0	31.0	30.5	33.0	32.5	24.0	27.0	30.0	30.5	33.0	33.0
遊離残留塩素 (mg/L)	0.2									0.2	<0.1			
電気伝導率 (μS/cm)	91	95	99	99	103	102	112	114	90	94	105	107	114	114
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.032	0.034	0.031	0.027	0.028	0.027	0.022	0.028	0.047	0.032	0.029	0.030	0.022	0.034
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
溶存マンガン (mg/L)	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.39	0.35	0.34	0.33	0.31	0.35	0.32	0.33	0.37	0.35	0.28	0.35	0.35	0.30

吉野川系統

御所浄水場 沈殿水

[原水高濁度時及びかび臭上昇時は前塩素停止]

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)	20.3	19.6	20.5	17.2	16.5	17.7	13.6	12.1	10.6	9.8	8.7	8.4	7.4	8.6
濁度 (度)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
色度 (度)	1.1	1.7	1.1	0.9	0.9	0.9	1.7	2.3	2.4	3.8	3.5	3.2	3.8	3.8
pH 値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
総アロカリ度 (mg/L)	33.5	33.5	34.5	29.0	33.0	34.5	35.0	33.0	33.5	34.0	34.0	34.0	34.0	34.5
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2								
電気伝導率 (μS/cm)	114	114	118	108	111	117	115	113	116	117	118	121	124	122
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.023	0.033	0.027	0.037	0.027	0.027	0.021	0.021	0.022	0.020	0.017	0.020	0.011	0.011
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	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.006
溶存マンガン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.005	0.005
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.36	0.39	0.38	0.41	0.38	0.36	0.44	0.45	0.44	0.52	0.46	0.44	0.49	0.43

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)	7.5	7.8	5.7	8.5	6.1	10.0	8.4	9.4	11.4	10.3	52	25.9	5.7	16.6
濁度 (度)	0.7	0.7	1.0	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5	0.5	0.5	52	1.0	0.2	0.5
色度 (度)	4.1	4.0	6.6	3.7	3.6	2.4	4.4	3.2	3.3	3.4	52	6.6	0.5	2.0
pH 値	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	52	7.2	6.9	7.1
総アロカリ度 (mg/L)	34.0	34.0	35.0	34.5	34.0	35.0	32.0	34.0	35.0	34.0	52	35.0	23.5	31.3
遊離残留塩素 (mg/L)											14	0.4	<0.1	0.2
電気伝導率 (μS/cm)	124	127	130	128	133	128	126	128	126	125	52	133	87	111
紫外吸収 (260nm 50mmセル)	0.008	0.009	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.009	0.013	0.016	52	0.049	0.004	0.023
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	0.03	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.007	0.005	52	0.007	0.001	0.003
溶存マンガン (mg/L)	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	52	0.006	<0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.49	0.47	0.56	0.49	0.42	0.33	0.37	0.32	0.32	0.32	52	0.56	0.27	0.37

吉野川系統
御所浄水場 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)		12.9	14.4	16.2	15.7	18.4	18.9	18.9	18.9	22.7	19.6	20.1	22.8	21.0	20.8
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH 値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		36.0	32.0	32.0	30.0	32.0	32.5	33.0	33.5	35.5	33.0	33.0	33.5	28.0	26.5
遊離残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9
雷気伝導率 (μS/cm)		115	106	105	110	117	114	112	119	123	110	112	114	99	94
紫外吸収 (260nm, 50mm ² ℓ)		0.027	0.027	0.025	0.020	0.017	0.018	0.017	0.022	0.025	0.023	0.022	0.021	0.041	0.040
有機物 (TOCの量) (mg/L)		0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5
塩化物イオン (mg/L)		6.9	6.7	6.6	7.0	7.2	7.2	6.8	8.0	7.3	6.7	6.4	6.3	7.6	7.5
臭化イオン (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)		0.32	0.32	0.25	0.19	0.20	0.23	0.22	0.26	0.21	0.23	0.17	0.18	0.30	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03
硫酸イオン (mg/L)		7.3	6.9	7.2	10	10	9.5	9.0	9.4	10	8.6	8.5	9.5	5.6	5.7
ジエオスミン (mg/L)		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルホルネオール (mg/L)		0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	<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	<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	検出せず	検出せず	検出せず	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)		24.2	22.9	25.6	25.7	26.6	25.9	26.2	27.0	23.3	25.2	27.0	24.8	24.6	24.4
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)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH 値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		28.5	27.5	30.0	30.5	33.0	32.5	35.0	34.5	24.5	29.0	31.0	30.5	34.0	35.0
遊離残留塩素 (mg/L)		1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
電気伝導率 (μS/cm)		95	103	106	106	110	110	119	120	91	100	111	114	117	120
紫外吸収 (260nm, 50mm ² ℓ)		0.037	0.031	0.031	0.027	0.029	0.025	0.022	0.028	0.043	0.032	0.036	0.030	0.024	0.035
有機物 (TOCの量) (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5
塩化物イオン (mg/L)		6.2	7.3	6.8	6.1	6.7	6.1	6.7	7.0	7.9	5.8	6.5	6.6	7.0	6.8
臭化イオン (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)		0.27	0.24	0.23	0.21	0.24	0.24	0.23	0.19	0.44	0.29	0.22	0.25	0.25	0.36
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)		0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05
硫酸イオン (mg/L)		4.8	7.4	8.2	8.5	8.7	8.6	9.5	10	4.7	7.8	9.8	11	10	9.2
ジエオスミン (mg/L)		<0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルホルネオール (mg/L)		0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000003	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	<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													

吉野川系統
御所浄水場 浄水

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	1.14	1.20
水温 (°C)		21.6	21.2	17.8	17.4	18.1	14.1	13.3	11.2	10.4	9.0	9.0	7.9	9.2
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
色度 (度)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
pH 値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		35.0	35.0	31.5	34.0	36.0	37.0	36.0	35.5	36.5	37.0	38.0	36.5	36.0
遊離残留塩素 (mg/L)		1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
電気伝導率 (μS/cm)		121	125	113	116	122	123	121	123	126	126	132	132	130
紫外吸収 (260nm, 50mm ² /ℓ)		0.028	0.026	0.042	0.031	0.032	0.023	0.024	0.021	0.021	0.017	0.020	0.015	0.013
有機物(TOCの量) (mg/L)		0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
臭化物質イオン (mg/L)		6.7	7.0	6.8	7.0	7.0	6.9	7.2	6.9	6.9	7.1	8.3	7.9	7.5
臭化物質イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<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)		0.27	0.25	0.44	0.31	0.27	0.24	0.27	0.22	0.22	0.24	0.27	0.22	0.21
鉄及びその化合物 (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
硫酸イオン (mg/L)		10	11	9.2	9.2	9.9	9.1	11	11	12	11	12	13	13
ジエオキシベンゼン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
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
一般細菌 (CFU/ml)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100ml中)		検出せず												

検査項目	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)		8.6	6.4	9.1	7.1	10.3	10.4	10.2	13.5	11.7	52	27.0	6.4	17.5
濁度 (度)		<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)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	52	<0.5	<0.5	<0.5
pH 値		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	52	7.6	7.2	7.5
総アルカリ度 (mg/L)		36.5	38.5	37.0	37.0	37.0	37.0	39.0	37.5	37.5	52	39.0	24.5	33.8
遊離残留塩素 (mg/L)		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	52	1.1	0.9	1.0
電気伝導率 (μS/cm)		132	139	135	141	137	135	137	136	134	52	141	91	119
紫外吸収 (260nm, 50mm ² /ℓ)		0.010	0.008	0.010	0.008	0.010	0.012	0.012	0.014	0.016	52	0.043	0.008	0.024
有機物(TOCの量) (mg/L)		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	52	0.6	<0.3	0.3
臭化物質イオン (mg/L)		7.7	9.0	8.4	10	9.3	9.0	8.5	9.0	8.8	52	10	5.8	7.3
臭化物質イオン (mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	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	52	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素 (mg/L)		0.20	0.24	0.22	0.26	0.24	0.32	0.29	0.25	0.29	52	0.44	0.17	0.26
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	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	52	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	52	0.05	0.01	0.03
硫酸イオン (mg/L)		12	13	13	12	13	13	11	13	12	52	13	4.7	9.8
ジエオキシベンゼン (mg/L)		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	52	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	52	0.000003	<0.000001	0.000002
塩素酸 (mg/L)		<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 (CFU/ml)		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

吉野川系統

御所浄水場 1系原水

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)	14.4			21.5				17.7
一般細菌 (CFU/mL)	93			570				270
大腸菌 (MPN/100mL)	29			130				35
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003			<0.0003				<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005			<0.00005				<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002			<0.002				<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<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
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.32			0.29				0.31
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06			0.06				0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01			<0.01				0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002			<0.0002				<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001
塩素酸 (mg/L)	<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
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
臭素酸 (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-			-				-
ブromジクロロメタン (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001
ブromホルム (mg/L)	<0.001			<0.001				<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	-			-				-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01			<0.01				<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01			0.07				<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.25			0.13				0.14
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01			<0.01				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.2			3.4				4.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012			0.007				0.013
塩化物イオン (mg/L)	3.7			2.7				3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37			30				40
蒸発残留物 (mg/L)	-			-				-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-			-				-
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001			<0.000001				<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001			0.000001				0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-			-				-
フェノール類 (mg/L)	-			-				-
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.6			1.0				0.6
pH 値	6.9			7.5				6.9
味	異常なし			異常なし				異常なし
臭気	異常なし			異常なし				異常なし
色度 (度)	3.5			4.7				2.4
濁度 (度)	1.4			2.6				0.5
遊離残留塩素 (mg/L)	-			-				-
総アルカリ度 (mg/L)	35.5			28.5				43.0
電気伝導率 (μS/cm)	100			82				116
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01			<0.01				<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	1.3			2.6				0.4

吉野川系統
御所浄水場 1系原水

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)					3	21.5	14.4	17.9
一般細菌 (CFU/mL)					3	570	93	310
大腸菌 (MPN/100mL)					3	130	29	65
カドミウム及びその化合物 (mg/L)					3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (mg/L)					3	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)					3	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)					3	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/L)					3	0.32	0.29	0.31
フッ素及びその化合物 (mg/L)					3	0.06	0.06	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)					3	0.02	<0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)					3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)					3	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)					-	-	-	-
クロロホルム (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)					-	-	-	-
ジブromokロロメタン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)					-	-	-	-
ブromोजクロロメタン (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム (mg/L)					3	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)					-	-	-	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)					3	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					3	0.07	<0.01	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)					3	0.25	0.13	0.17
銅及びその化合物 (mg/L)					3	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)					3	4.8	3.4	4.1
マンガン及びその化合物 (mg/L)					3	0.013	0.007	0.011
塩化物イオン (mg/L)					3	3.7	2.7	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					3	40	30	36
蒸発残留物 (mg/L)					-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)					3	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソホルネオール (mg/L)					3	0.000002	<0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)					-	-	-	-
フェノール類 (mg/L)					-	-	-	-
有機物(TOCの量) (mg/L)					3	1.0	0.6	0.7
pH 値					3	7.5	6.9	7.1
味					-	-	-	-
臭気					-	-	-	-
色度 (度)					3	4.7	2.4	3.5
濁度 (度)					3	2.6	0.5	1.5
遊離残留塩素 (mg/L)					-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)					3	43.0	28.5	35.7
電気伝導率 (μ S/cm)					3	116	82	99
アンモニア態窒素 (mg/L)					3	<0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)					3	2.6	0.4	1.4

吉野川系統
下市取水場

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)	11.8	17.1	17.4	20.3	24.8	21.6	21.8	14.6
一 般 細 菌 (CFU/mL)	110	600	130	13000	770	280	420	330
大 腸 菌 (MPN/100mL)	49	160	48	4700	46	44	28	49
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	0.005	<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)	0.31	0.27	0.22	0.27	0.24	0.42	0.27	0.35
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	<0.05	0.06	0.06
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	0.01
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<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romokロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromokロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromokロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.03	2.4	0.04	0.22	0.03	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.06	0.04	3.1	0.05	0.34	0.04	0.03
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)	3.7	3.9	3.5	2.7	3.4	3.2	4.2	4.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.009	0.007	0.17	0.009	0.026	0.010	0.004
塩化物イオン (mg/L)	3.6	3.9	2.9	2.1	2.8	2.4	4.4	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	37	36	27	36	28	42	36
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	-	-	61	-	-	63	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000001	0.000011	0.000002	0.000003	0.000008	<0.000001	0.000008	0.000003
非イオン界面活性剤 (mg/L)	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-
フェノール類 (mg/L)	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.7	1.3	0.8	6.2	0.9	1.1	0.8	0.7
pH 値	7.8	7.8	8.0	7.6	8.0	7.8	7.9	7.9
味	-	-	-	-	-	-	-	-
臭 気	-	-	-	-	-	-	-	-
色 度 (度)	2.2	2.8	2.5	72	3.0	9.3	2.8	1.7
濁 度 (度)	1.2	1.2	1.3	75	1.4	8.5	1.2	0.7
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)	32.5	36.0	35.0	24.0	36.0	27.5	39.5	37.0
電気伝導率 (μS/cm)	92	100	96	67	96	78	110	105
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	1.8	2.5	2.2	130	2.2	8.0	2.3	0.9

吉野川系統
下市取水場

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)	10.1	7.3	6.8	8.4	12	24.8	6.8	15.2
一般細菌 (CFU/mL)	71	91	92	620	12	13000	71	1400
大腸菌 (MPN/100mL)	310	170	54	120	12	4700	28	480
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	0.005	<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)	0.29	0.30	0.31	0.31	12	0.42	0.22	0.30
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.07	12	0.07	<0.05	0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.02	12	0.02	<0.01	0.01
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<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)	<0.01	0.01	<0.01	0.06	12	2.4	<0.01	0.24
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.05	12	3.1	0.02	0.32
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.1	4.5	4.3	4.2	12	4.5	2.7	3.8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.007	0.008	0.014	12	0.17	0.003	0.023
塩化物イオン (mg/L)	3.5	4.0	4.4	5.1	12	5.1	2.1	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	42	42	40	12	42	27	37
蒸発残留物 (mg/L)	60	-	-	72	4	72	60	64
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-メチルイソホルネオール (mg/L)	0.000004	0.000016	0.000036	0.000035	12	0.000036	<0.000001	0.000011
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	-	-	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	-	-	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.6	0.7	0.6	0.7	12	6.2	0.6	1.3
pH 値	7.9	7.9	7.9	7.8	12	8.0	7.6	7.9
味	-	-	-	-	-	-	-	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-
色度 (度)	1.5	2.1	1.6	2.8	12	72	1.5	8.7
濁度 (度)	0.5	0.8	0.7	1.6	12	75	0.5	7.8
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
総アルカリ度 (mg/L)	38.5	39.5	42.0	40.5	12	42.0	24.0	35.7
電気伝導率 (μS/cm)	108	115	116	118	12	118	67	100
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	12	0.02	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	0.6	1.0	1.0	3.4	12	130	0.6	13

吉野川系統
御所浄水場 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)	14.4	18.9	19.6	20.8	26.6	23.3	24.6	17.4
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)	0.32	0.23	0.23	0.29	0.24	0.44	0.25	0.31
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<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)	<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	0.001	0.002	0.005	0.005	0.005	0.002	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	<0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	<0.002	0.003
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)	0.006	0.004	0.004	0.007	0.009	0.007	0.005	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	<0.002	<0.002	0.004	0.003	0.003	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
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)	<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	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.0	6.2	5.8	5.5	5.9	5.3	6.2	6.0
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)	6.7	7.2	6.7	7.5	6.7	7.9	7.0	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	39	36	29	36	28	41	36
蒸発残留物 (mg/L)	60	66	64	60	68	59	75	73
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)	<0.000001	<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)	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4
pH 値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	7.5	7.5
味	異常なし							
臭気	異常なし							
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素 (mg/L)	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0
総アルカリ度 (mg/L)	32.0	32.5	33.0	26.5	33.0	24.5	34.0	34.0
電気伝導率 (μS/cm)	106	114	110	94	110	91	117	116
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-

吉野川系統
御所浄水場 浄水

検査項目\年月日	R6.12.2	R7.1.7	2.3	3.3	回数	最高	最低	平均
水温 (°C)	13.3	9.0	8.0	10.3	12	26.6	8.0	17.2
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)	0.27	0.27	0.29	0.24	12	0.44	0.23	0.28
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	0.06	0.05	0.06	12	0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.01	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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<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)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.004	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.009	<0.001	0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.004	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<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	0.01	0.01	0.02	12	0.05	0.01	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.4	7.2	7.1	6.4	12	7.2	5.3	6.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	7.2	8.3	8.7	9.3	12	9.3	6.7	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	42	42	40	12	42	28	37
蒸発残留物 (mg/L)	71	64	75	83	12	83	59	68
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	12	0.000003	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOCの量) (mg/L)	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.6	<0.3	0.3
pH 値	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.2	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	-	-	-
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	-	-	-
色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素 (mg/L)	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.1	0.9	1.0
総アルカリ度 (mg/L)	36.0	38.0	37.5	37.0	12	38.0	24.5	33.2
電気伝導率 (μS/cm)	121	132	135	137	12	137	91	115
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
浮遊物質(SS) (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-

水質管理目標設定項目検査結果

御所浄水場 1系原水

検査項目	年月日	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					3	<0.001	<0.001	<0.001
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002				<0.0002					3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001				<0.001					3	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0001			<0.0001				<0.0001					3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン (mg/L)		<0.001			<0.001				<0.001					3	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		—			—				—					—	—	—	—
亜塩素酸 (mg/L)		<0.01			<0.01				<0.01					3	<0.01	<0.01	<0.01
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		—			—				—					—	—	—	—
抱水クロラール (mg/L)		—			—				—					—	—	—	—
農薬類(検出指標値) (mg/L)		—			—				—					—	—	—	—
残留塩素 (mg/L)		—			—				—					—	—	—	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		37			30				40					3	40	30	36
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.012			0.007				0.013					3	0.013	0.007	0.011
遊離炭酸 (mg/L)		—			—				—					—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001				<0.001					3	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)		<0.0001			<0.0001				<0.0001					3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(KMnO ₄ 消費量) (mg/L)		1.9			3.3				1.6					3	3.3	1.6	2.3
臭気強度(TON)		—			—				—					—	—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)		—			—				—					—	—	—	—
濁度 (度)		1.4			2.6				0.5					3	2.6	0.5	1.5
pH 値		6.9			7.5				6.9					3	7.5	6.9	7.1
腐食性(ランゲリア指数)		—			—				—					—	—	—	—
従属栄養細菌 (CFU/mL)		3900			8000				4900					3	8000	3900	5600
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.0001			<0.0001				<0.0001					3	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリニウム及びその化合物 (mg/L)		0.01			0.07				<0.01					3	0.07	<0.01	0.03
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ナール(PFOA) (mg/L)		—			—				—					—	—	—	—

取水停止により欠測

取水停止により欠測

取水停止により欠測

下市取水場

検査項目	年月日	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<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
亜硫酸	(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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
残留塩素	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	33	37	36	27	36	28	42	36	39	42	42	40	12	42	27	37
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.007	0.009	0.007	0.17	0.009	0.026	0.010	0.004	0.003	0.007	0.008	0.014	12	0.17	0.003	0.023
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	1.5	—	—	1.7	—	—	1.2	—	—	1.4	4	1.7	1.2	1.5
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	(mg/L)	2.3	2.7	2.3	31	3.2	4.3	2.4	2.0	1.9	2.0	1.7	2.3	12	31	1.7	4.8
臭気強度(TON)		—	—	22	—	—	30	—	—	30	—	—	140	4	140	22	56
蒸発残留物	(mg/L)	—	—	61	—	—	63	—	—	60	—	—	72	4	72	60	64
濁度	(度)	1.2	1.2	1.3	75	1.4	8.5	1.2	0.7	0.5	0.8	0.7	1.6	12	75	0.5	7.8
pH 値		7.8	7.8	8.0	7.6	8.0	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	12	8.0	7.6	7.9
腐食性(ランゲリア指数)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
従属栄養細菌	(CFU/mL)	5400	11000	1200	140000	4200	2400	3000	5800	2300	7800	1600	11000	12	140000	1200	16000
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.02	0.03	2.4	0.04	0.22	0.03	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.06	12	2.4	<0.01	0.24
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)	—	—	<0.000002	—	—	<0.000002	—	—	<0.000002	—	—	<0.000002	4	<0.000002	<0.000002	<0.000002

御所浄水場 浄水

検査項目	年月日	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
フenchon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	—	—	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜硫酸	(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	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
農薬類(検出指標値)		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01
残留塩素	(mg/L)	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	12	1.1	0.9	1.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	34	39	36	29	36	28	41	36	39	42	42	40	12	42	28	37
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	(mg/L)	—	—	2.3	—	—	3.1	—	—	1.8	—	—	2.2	4	3.1	1.8	2.4
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)	0.9	0.6	0.4	0.7	0.8	0.9	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	12	0.9	0.3	0.6
臭気強度(TON)		—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	2	4	2	2	2
蒸発残留物	(mg/L)	60	66	64	60	68	59	75	73	71	64	75	83	12	83	59	68
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		7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-1.5	-1.3	-1.3	-1.6	-1.3	-1.8	-1.2	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	12	-1.2	-1.8	-1.4
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	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	12	0.05	0.01	0.03
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ネン酸(PFOA)	(mg/L)	—	—	<0.00002	—	—	<0.00002	—	—	<0.00002	—	—	<0.00002	4	<0.00002	<0.00002	<0.00002

要検討項目検査結果

御所浄水場 1系原水

検査項目 \ 年月日	R6.6.3	9.3	12.2	R7.3.3	回数	最高	最低	平均
銀 (mg/L)					-	-	-	-
バリウム (mg/L)					-	-	-	-
モリブデン (mg/L)	取水停止	取水停止	取水停止	取水停止	-	-	-	-
スチレン (mg/L)	取水停止	取水停止	取水停止	取水停止	-	-	-	-
ノニルフェノール (mg/L)	取水停止	取水停止	取水停止	取水停止	-	-	-	-
ビスフェノールA (mg/L)	により	により	により	により	-	-	-	-
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	により	により	により	により	-	-	-	-
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	欠測	欠測	欠測	欠測	-	-	-	-
キシレン (mg/L)	欠測	欠測	欠測	欠測	-	-	-	-
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)					-	-	-	-
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)					-	-	-	-

下市取水場

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)	0.003	0.004	0.004	0.004	4	0.004	0.003	0.004
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)	0.0064	-	-	-	1	-	-	0.0064

*ダイオキシン類の採水日はR6.4.18(下市取水場)

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

御所浄水場 浄水

検査項目 \ 年月日	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)	0.003	0.003	0.004	0.004	4	0.004	0.003	0.004
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
プロモシクロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモクロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
プロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ジプロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
トリプロモ酢酸 (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
プロモクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジプロモアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.005	<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)	0.00034	-	-	-	1	-	-	0.00034

*ダイオキシン類の採水日はR6.4.18~19

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

吉野川系統

下淵頭首工

細胞、糸状又は群体数/mL

種類 \ 年月日		R6.4.4	4.18	5.9	5.23	6.6	6.20	7.4
藍藻類	<i>Synechococcus spp.</i>							
	<i>Microcystis spp.</i> (群体)							
	<i>Aphanocapsa spp.</i> (群体)							
	<i>Chroococcus spp.</i>							
	<i>Merismopedia spp.</i> (群体)							
	<i>Aphanizomenon spp.</i> (糸状体)							
	<i>Anabaena spp.</i> (糸状体)							
	<i>Oscillatoria spp.</i> (糸状体)							
	<i>Phormidium spp.</i> (糸状体)							
	<i>Lyngbya spp.</i> (糸状体)							
珪藻類	<i>Aulacoseira distans</i>	8		6				
	<i>A. italica</i>							
	<i>Melosira varians</i>	6		6	1		4	
	<i>Cyclotella spp.</i>	29	3	12	4	7	6	12
	<i>Acanthoceras zachariasii</i>							
	<i>Urosolenia spp.</i>							
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	5		15		420	11	34
	<i>F. spp.</i>							
	<i>Asterionella formosa & gracillima</i>	450	18	9	11	230	270	17
	<i>Synedra acus</i> (>200 μm)							
藻類	<i>S. acus</i> (<200 μm)	2		1				3
	<i>S. rumpens</i>							
	<i>S. ulna</i>	12	22	9	4	10		1
	<i>Achnanthes spp.</i>	22	32	36	42	27	18	15
	<i>Gyrosigma spp.</i>							
	<i>Nitzschia acicularis</i>	3	1	2	4	3		1
	<i>Nitzschia spp.</i>							
	<i>Diatoma sp</i>	2	7			2		
	<i>Cocconeis spp</i>	12	4	17	35	23	13	6
	<i>Navicula spp</i>	16	14	30	6	15	3	11
鞭毛藻類	<i>Gomphonema spp</i>	2	7	2	5	3	2	1
	<i>Cymbella spp</i>	11	26	92	24	14	14	6
	<i>Mallomonas spp.</i>							
	<i>Synura spp.</i> (群体)							
	<i>Dinobryon spp.</i> (群体)							
	<i>Uroglena americana</i> (群体)							
	<i>Gymnodinium spp.</i>							
	<i>Glenodinium spp.</i>		1					
	<i>Peridinium spp.</i>			2				3
	<i>Ceratium hirundinella</i>							
緑藻類	<i>Pseudokephyrion</i>							
	<i>Cryptomonas spp.</i>		1	4		2	2	
	<i>Trachelomonas spp</i>							
	<i>Euglena spp.</i>							
	<i>Chlamydomonas, Carteria</i>							2
	<i>Pandorina morum</i>							
	<i>Eudorina spp.</i>							2
	<i>Coccomyxa spp.</i>							
	<i>Sphaerocystis spp.</i> (群体)							
	<i>Elakatothrix spp.</i>							
藻類	<i>Gloeocystis spp.</i>							
	<i>Geminella spp.</i>							
	<i>Tetraspora spp.</i>							
	<i>Planctonema spp.</i>							
	<i>Golenkinia spp.</i>							
	<i>Dictyosphaerium spp.</i> (群体)							
	<i>Franceia spp.</i>							
	<i>Kirchneriella spp.</i>							
	<i>Tetraedron spp.</i>							
	<i>Oocystis spp.</i>							
藻類	<i>Chodatella spp.</i>							
	<i>Ankistrodesmus spp.</i>							
	<i>Selenastrum spp.</i>							
	<i>Chlorella spp.</i>							
	<i>Schroederia spp.</i>							
	<i>Pediastrum spp.</i>							
	<i>Coelastrum spp.</i>							
	<i>Crucigenia spp.</i>							
	<i>Scenedesmus spp.</i>			3		2	4	6
	<i>Mougeotia spp.</i>							
<i>Closterium spp.</i>								
<i>Cosmarium spp.</i>								
<i>Staurastrum spp.</i>								

吉野川系統

下淵頭首工

細胞、糸状又は群体数/mL

種類 \ 年月日		R6.7.18	8.8	8.22	9.5	9.19	10.3	10.17
藍藻類	<i>Synechococcus spp.</i>							
	<i>Microcystis spp.</i> (群体)							
	<i>Aphanocapsa spp.</i> (群体)							
	<i>Chroococcus spp.</i>							
	<i>Merismopedia spp.</i> (群体)							
	<i>Aphanizomenon spp.</i> (糸状体)							
	<i>Anabaena spp.</i> (糸状体)				2			
	<i>Oscillatoria spp.</i> (糸状体)							
	<i>Phormidium spp.</i> (糸状体)							
	<i>Lyngbya spp.</i> (糸状体)							
珪藻類	<i>Aulacoseira distans</i>			1				
	<i>A. italica</i>			1	1			
	<i>Melosira varians</i>	1		2	4		12	
	<i>Cyclotella spp.</i>		4	1	6	3	8	4
	<i>Acanthoceras zachariasii</i>	1						
	<i>Urosolenia spp.</i>							
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	90	66	1	22		3	
	<i>F. spp.</i>							
	<i>Asterionella formosa & gracillima</i>	30	270	38	6	5	170	63
	<i>Synedra acus</i> (>200 μ m)							
藻類	<i>S. acus</i> (<200 μ m)	6	1		3		2	
	<i>S. rumpens</i>							
	<i>S. ulna</i>		6	4	5	6	12	4
	<i>Achnanthes spp.</i>	110	21	9	11	80	40	15
	<i>Gyrosigma spp.</i>							
	<i>Nitzschia acicularis</i>			7	1			
	<i>Nitzschia spp.</i>							
	<i>Diatoma sp</i>		3					
	<i>Cocconeis spp</i>	6	10	17	15	3	15	19
	<i>Navicula spp</i>		12	4	9	6	18	4
鞭毛藻類	<i>Gomphonema spp</i>	2	3			1	1	
	<i>Cymbella spp</i>	3	22	20	9	130	120	22
	<i>Mallomonas spp.</i>							
	<i>Synura spp.</i> (群体)							
	<i>Dinobryon spp.</i> (群体)							
	<i>Uroglena americana</i> (群体)							
	<i>Gymnodinium spp.</i>							
	<i>Glenodinium spp.</i>							
	<i>Peridinium spp.</i>	2		1	1	1		
	<i>Ceratium hirundinella</i>							
緑藻類	<i>Pseudokephyrion</i>							
	<i>Cryptomonas spp.</i>							
	<i>Trachelomonas spp</i>							
	<i>Euglena spp.</i>							
	<i>Chlamydomonas, Carteria</i>							
	<i>Pandorina morum</i>							
	<i>Eudorina spp.</i>	1	4					
	<i>Coccomyxa spp.</i>							
	<i>Sphaerocystis spp.</i> (群体)							
	<i>Elakatothrix spp.</i>							
藻類	<i>Gloeocystis spp.</i>							
	<i>Geminella spp.</i>							
	<i>Tetraspora spp.</i>							
	<i>Planctonema spp.</i>							
	<i>Golenkinia spp.</i>							
	<i>Dictyosphaerium spp.</i> (群体)							
	<i>Franceia spp.</i>							
	<i>Kirchneriella spp.</i>							
	<i>Tetraedron spp.</i>							
	<i>Oocystis spp.</i>							
藻類	<i>Chodatella spp.</i>							
	<i>Ankistrodesmus spp.</i>							
	<i>Selenastrum spp.</i>							
	<i>Chlorella spp.</i>							
	<i>Schroederia spp.</i>							
	<i>Pediastrum spp.</i>							
	<i>Coelastrum spp.</i>			3				
	<i>Crucigenia spp.</i>			2				
	<i>Scenedesmus spp.</i>	36	4		8		20	
	<i>Mougeotia spp.</i>							
<i>Closterium spp.</i>								
<i>Cosmarium spp.</i>								
<i>Staurastrum spp.</i>								

吉野川系統

下淵頭首工

細胞、糸状又は群体数/mL

種類 \ 年月日		R6.11.7	11.21	12.5	12.19	R7.1.9	1.23	2.6
藍藻類	<i>Synechococcus spp.</i>							
	<i>Microcystis spp.</i> (群体)							
	<i>Aphanocapsa spp.</i> (群体)							
	<i>Chroococcus spp.</i>							
	<i>Merismopedia spp.</i> (群体)							
	<i>Aphanizomenon spp.</i> (糸状体)							
	<i>Anabaena spp.</i> (糸状体)				1	1		
	<i>Oscillatoria spp.</i> (糸状体)							
	<i>Phormidium spp.</i> (糸状体)							
	<i>Lyngbya spp.</i> (糸状体)							
珪藻類	<i>Aulacoseira distans</i>					7		5
	<i>A. italica</i>						1	
	<i>Melosira varians</i>	1	1			6	14	8
	<i>Cyclotella spp.</i>	3	1	8	15	11	6	3
	<i>Acanthoceras zachariasii</i>							
	<i>Urosolenia spp.</i>							
	<i>Fragilaria crotonensis</i>			310	1			15
	<i>F. spp.</i>							
	<i>Asterionella formosa & gracillima</i>	5		4		6		
	<i>Synedra acus</i> (>200 μ m)							
	<i>S. acus</i> (<200 μ m)			2				
	<i>S. rumpens</i>							
	<i>S. ulna</i>	5	2	5		5	1	5
	<i>Achnanthes spp.</i>	23	38	21	41	20	45	21
	<i>Gyrosigma spp.</i>							
	<i>Nitzschia acicularis</i>		2		1		2	
	<i>Nitzschia spp.</i>							
<i>Diatoma sp</i>	1		2		2	5	4	
<i>Cocconeis spp</i>	24	7	12	9	7	11	11	
<i>Navicula spp</i>	8	4	14	7	15	3	20	
<i>Gomphonema spp</i>		3	3	4	7	5	4	
<i>Cymbella spp</i>	12	18	16	25	29	26	18	
鞭毛藻類	<i>Mallomonas spp.</i>							
	<i>Synura spp.</i> (群体)		1					
	<i>Dinobryon spp.</i> (群体)							
	<i>Uroglena americana</i> (群体)							
	<i>Gymnodinium spp.</i>							
	<i>Glenodinium spp.</i>							
	<i>Peridinium spp.</i>							
	<i>Ceratium hirundinella</i>							
	<i>Pseudokephyrion</i>							
	<i>Cryptomonas spp.</i>							
<i>Trachelomonas spp</i>								
<i>Euglena spp.</i>								
緑藻類	<i>Chlamydomonas, Carteria</i>							
	<i>Pandorina morum</i>							
	<i>Eudorina spp.</i>							
	<i>Coccomyxa spp.</i>							
	<i>Sphaerocystis spp.</i> (群体)							
	<i>Elakatothrix spp.</i>							
	<i>Gloeocystis spp.</i>							
	<i>Geminella spp.</i>							
	<i>Tetraspora spp.</i>							
	<i>Planctonema spp.</i>							
	<i>Golenkinia spp.</i>							
	<i>Dictyosphaerium spp.</i> (群体)							
	<i>Franceia spp.</i>							
	<i>Kirchneriella spp.</i>							
	<i>Tetraedron spp.</i>							
	<i>Oocystis spp.</i>							
	<i>Chodatella spp.</i>							
	<i>Ankistrodesmus spp.</i>							
	<i>Selenastrum spp.</i>							
	<i>Chlorella spp.</i>							
	<i>Schroederia spp.</i>							
	<i>Pediastrum spp.</i>							
	<i>Coelastrum spp.</i>							
<i>Crucigenia spp.</i>								
<i>Scenedesmus spp.</i>								
<i>Mougeotia spp.</i>								
<i>Closterium spp.</i>								
<i>Cosmarium spp.</i>								
<i>Staurastrum spp.</i>								

吉野川系統

下瀬頭首工

細胞、糸状又は群体数/mL

種類 \ 年月日		R7.2.20	3.6	3.18	回数	検出回数	最高
藍藻類	<i>Synechococcus spp.</i>				24	0	
	<i>Microcystis spp.</i> (群体)				24	0	
	<i>Aphanocapsa spp.</i> (群体)				24	0	
	<i>Chroococcus spp.</i>				24	0	
	<i>Merismopedia spp.</i> (群体)				24	0	
	<i>Aphanizomenon spp.</i> (糸状体)				24	0	
	<i>Anabaena spp.</i> (糸状体)				24	3	2
	<i>Oscillatoria spp.</i> (糸状体)				24	0	
	<i>Phormidium spp.</i> (糸状体)			1	24	1	1
	<i>Lyngbya spp.</i> (糸状体)				24	0	
珪藻類	<i>Aulacoseira distans</i>		6		24	6	8
	<i>A. italica</i>				24	3	1
	<i>Melosira varians</i>	8	10	3	24	16	14
	<i>Cyclotella spp.</i>	2	22	8	24	23	29
	<i>Acanthoceras zachariasii</i>				24	1	1
	<i>Urosolenia spp.</i>				24	0	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1	18	9	24	16	420
	<i>F. spp.</i>				24	0	
	<i>Asterionella formosa & gracillima</i>	1	4		24	19	450
	<i>Synedra acus</i> (>200 μm)				24	0	
	<i>S. acus</i> (<200 μm)	1		1	24	10	6
	<i>S. rumpens</i>				24	0	
	<i>S. ulna</i>		7		24	19	22
	<i>Achnanthes spp.</i>	69	36	24	24	24	110
	<i>Gyrosigma spp.</i>				24	0	
	<i>Nitzschia acicularis</i>	3		8	24	13	8
	<i>Nitzschia spp.</i>				24	0	
	<i>Diatoma sp.</i>	2	2	4	24	12	7
	<i>Cocconeis spp.</i>	8	8	8	24	24	35
<i>Navicula spp.</i>	5	11	32	24	23	32	
<i>Gomphonema spp.</i>	2	3	3	24	20	7	
<i>Cymbella spp.</i>	16	17	19	24	24	130	
鞭毛藻類	<i>Mallomonas spp.</i>		1		24	1	1
	<i>Synura spp.</i> (群体)				24	1	1
	<i>Dinobryon spp.</i> (群体)				24	0	
	<i>Uroglena americana</i> (群体)				24	0	
	<i>Gymnodinium spp.</i>				24	0	
	<i>Glenodinium spp.</i>				24	1	1
	<i>Peridinium spp.</i>				24	6	3
	<i>Ceratium hirundinella</i>				24	0	
	<i>Pseudokephyrion</i>				24	0	
	<i>Cryptomonas spp.</i>				24	4	4
緑藻類	<i>Trachelomonas spp.</i>				24	0	
	<i>Euglena spp.</i>				24	0	
	<i>Chlamydomonas, Carteria</i>				24	1	2
	<i>Pandorina morum</i>				24	0	
	<i>Eudorina spp.</i>				24	3	4
	<i>Coccomyxa spp.</i>				24	0	
	<i>Sphaerocystis spp.</i> (群体)				24	0	
	<i>Elakatothrix spp.</i>				24	0	
	<i>Gloeocystis spp.</i>				24	0	
	<i>Geminella spp.</i>				24	0	
	<i>Tetraspora spp.</i>				24	0	
	<i>Planctonema spp.</i>				24	0	
	<i>Golenkinia spp.</i>				24	0	
	<i>Dictyosphaerium spp.</i> (群体)				24	0	
	<i>Franceia spp.</i>				24	0	
	<i>Kirchneriella spp.</i>				24	0	
	<i>Tetraedron spp.</i>				24	0	
	<i>Oocystis spp.</i>				24	0	
	<i>Chodatella spp.</i>				24	0	
	<i>Ankistrodesmus spp.</i>				24	0	
	<i>Selenastrum spp.</i>				24	0	
	<i>Chlorella spp.</i>				24	0	
	<i>Schroederia spp.</i>				24	0	
<i>Pediastrum spp.</i>				24	0		
<i>Coelastrum spp.</i>				24	1	3	
<i>Crucigenia spp.</i>				24	1	2	
<i>Scenedesmus spp.</i>				24	8	36	
<i>Mougeotia spp.</i>				24	0		
<i>Closterium spp.</i>				24	0		
<i>Cosmarium spp.</i>				24	0		
<i>Staurastrum spp.</i>				24	0		