12　荒井浄水場水源及び水源上流等

三 春 ダ ム

三春ダムは、国により阿武隈川治水計画の一環として大滝根川に建設された多目的ダムです。水質保全の取り組みとして、三春ダム管理所では流入水バイパス管を使用した前貯水池から下流への放流のほか、ダム水の浅層循環、定期的な表層放流等の管理を行っており、水の置換を促し栄養塩類（特に窒素、リン）のダム内蓄積が低減されているものと考えられます。

本年度は、昨年度と比較して夏季のプランクトンの発生が穏やかであったため、ダム上下層 pH 値、クロロフィル a が比較的安定していました〔図１〕。また、総窒素及び総リンについても同様の傾向を示しました〔図２〕。

水温が上昇する春から夏にかけては水温躍層が形成しやすく、またダム下層では降雨時の河川濁水の影響を受け濁度が上昇するなど、水深によって水質に変化が生じる場合があるため、浄水場では最適な取水位置を選択して対応しています。

図１　ダム層別の経年変化

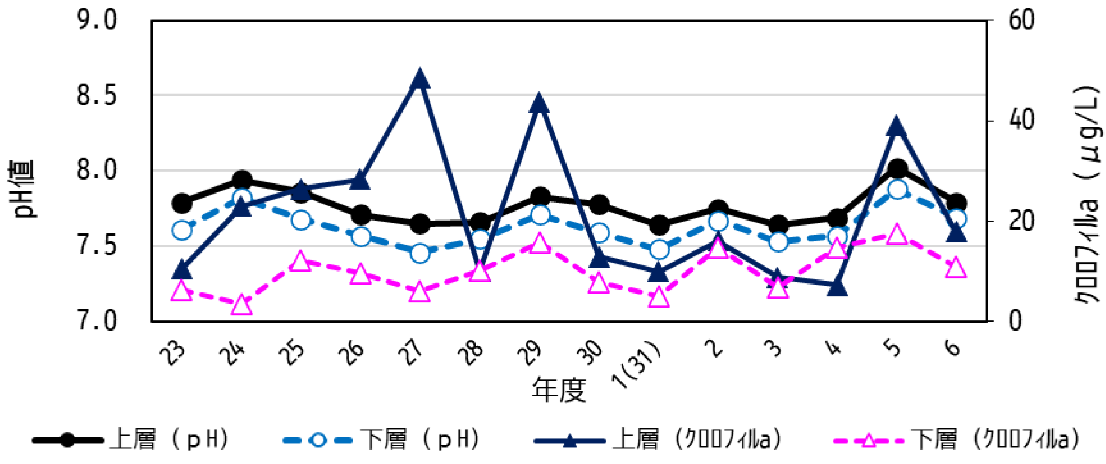
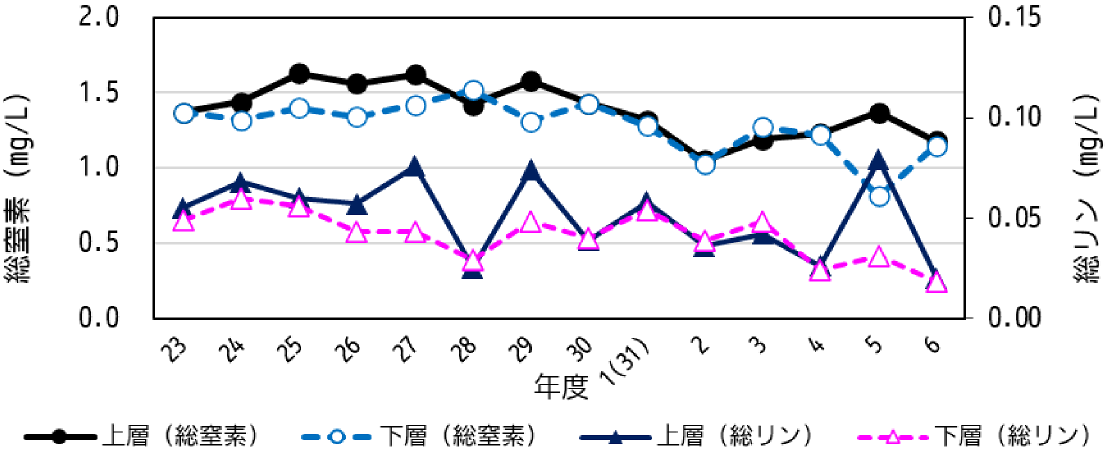
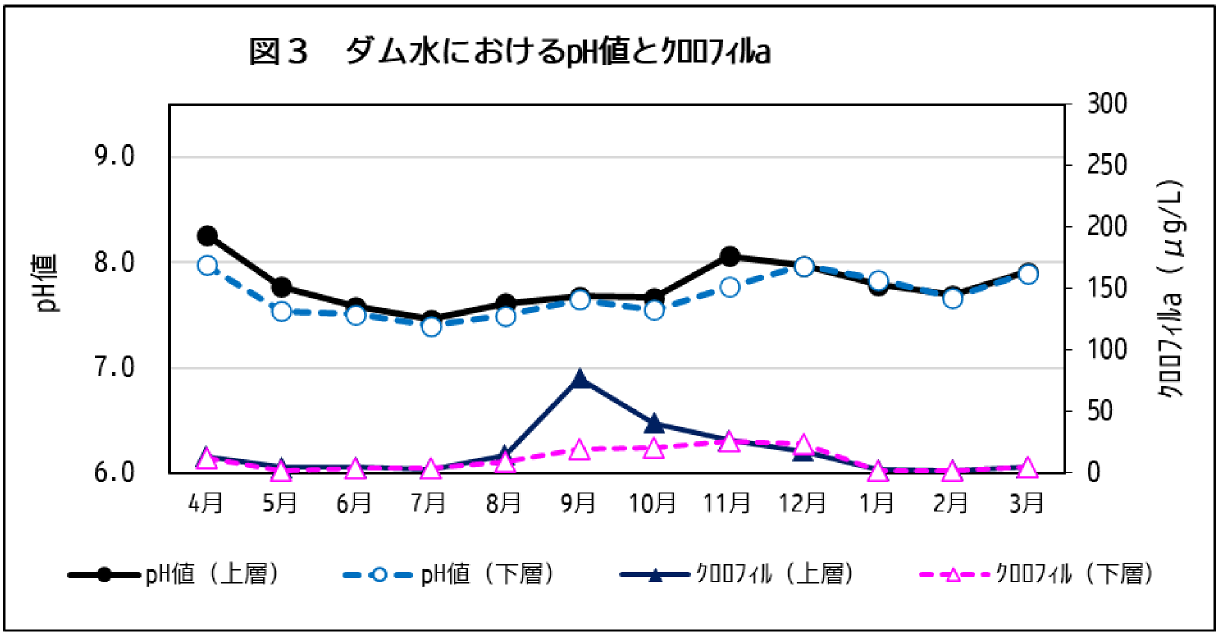


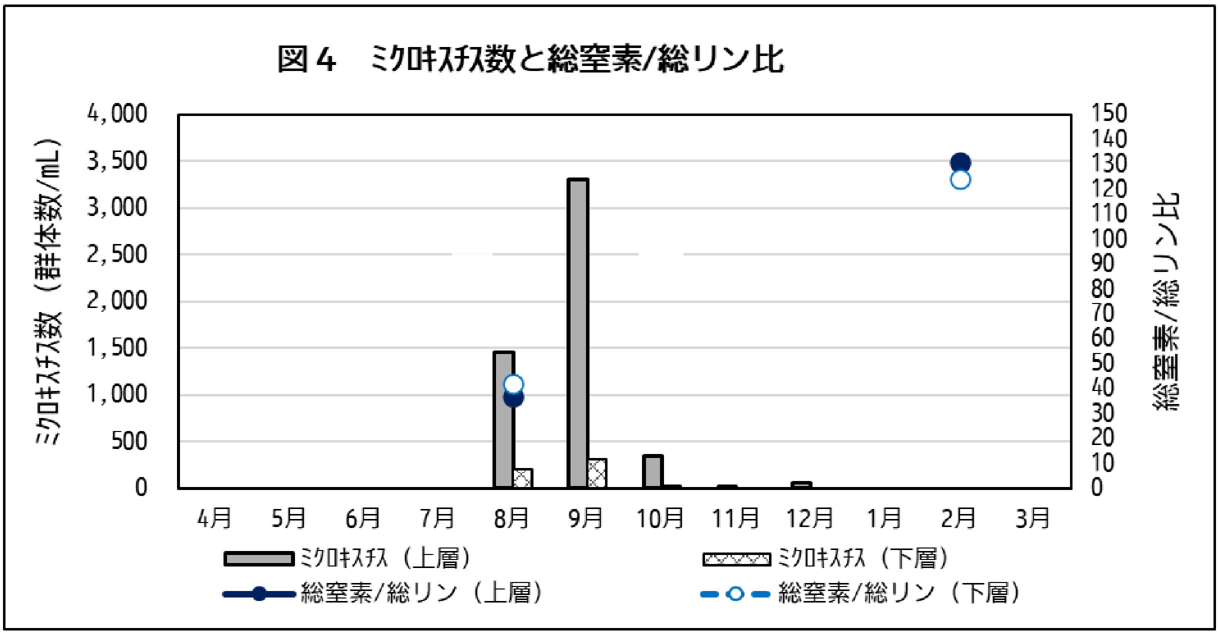
図２　ダム層別の経年変化



本年度は、年間を通じて pH8.0 前後で推移し、クロロフィル a が夏季に藍藻類であるミクロキスチスが大きく増殖したことを原因に上昇する、例年通りの傾向となりました。〔図３〕。

総窒素/総リン比が低くなる（河川からのリン流入量が増加する）とプランクトンが増殖する傾向にありますが、本年度も８月に総窒素/総リン比が低い値を示し、栄養塩類が十分となったことで、ミクロキスチスが増殖したと考えられます〔図４〕。





〇ダム上層：標高 317.1～325.7 m（表層：水深 0.5 m）

〇ダム下層：標高 309.3 m（取水下限位置より 0.5 m上）

大 滝 根 川

大滝根川は田村市内の常葉町と大越町にまたがる大滝根山の西斜面に源を発し、郡山市横川町で阿武隈川に合流する総延長 51 ㎞（市域内 7 ㎞）の一級河川です。

大滝根川上流域は田村市および三春町から生活排水が流入しており、また降雨時における土壌流出も水質汚濁の要因となっています。

水源水質調査は、田村市船引町で合流する前の大滝根川と牧野川、さらに合流後の光大寺地点において年４回実施しています。

本年度は、天候由来による一時的な濁度の上昇は見られましたが、総窒素及び総リンについては例年並みで、引き続き水道水源としては良好な水質でした。

図１　３地点における濁度の経年変化

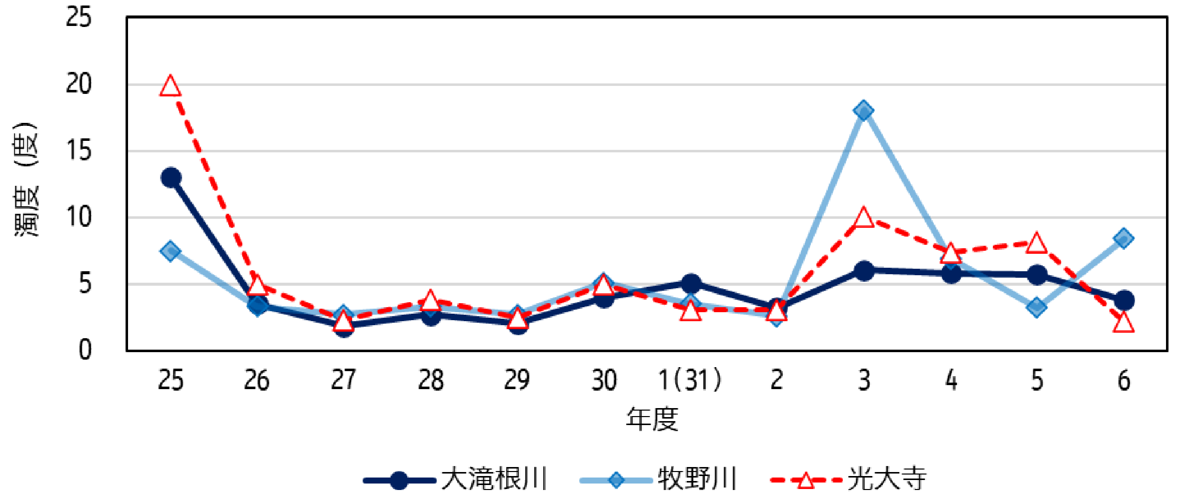
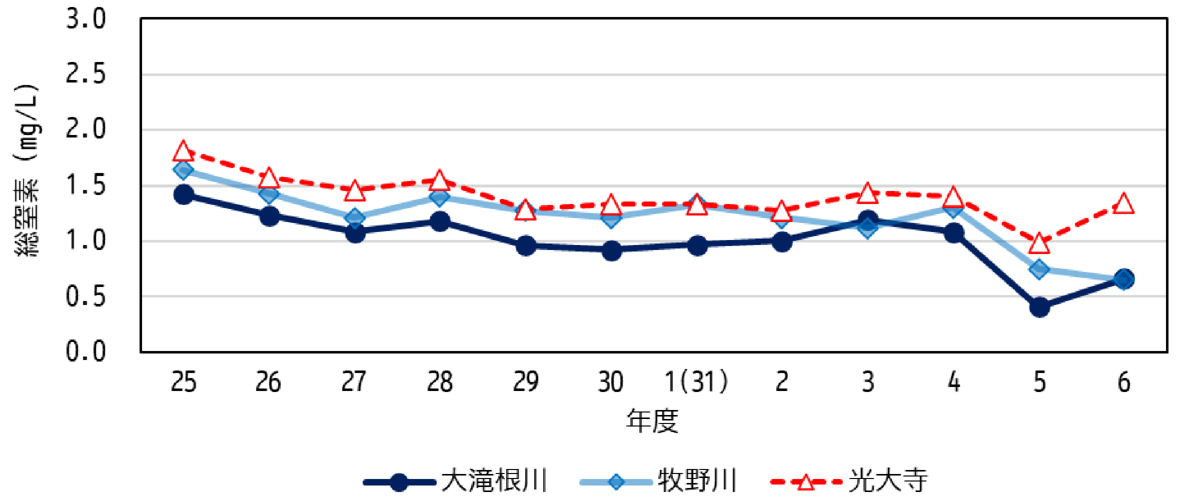


図２　３地点における総窒素の経年変化



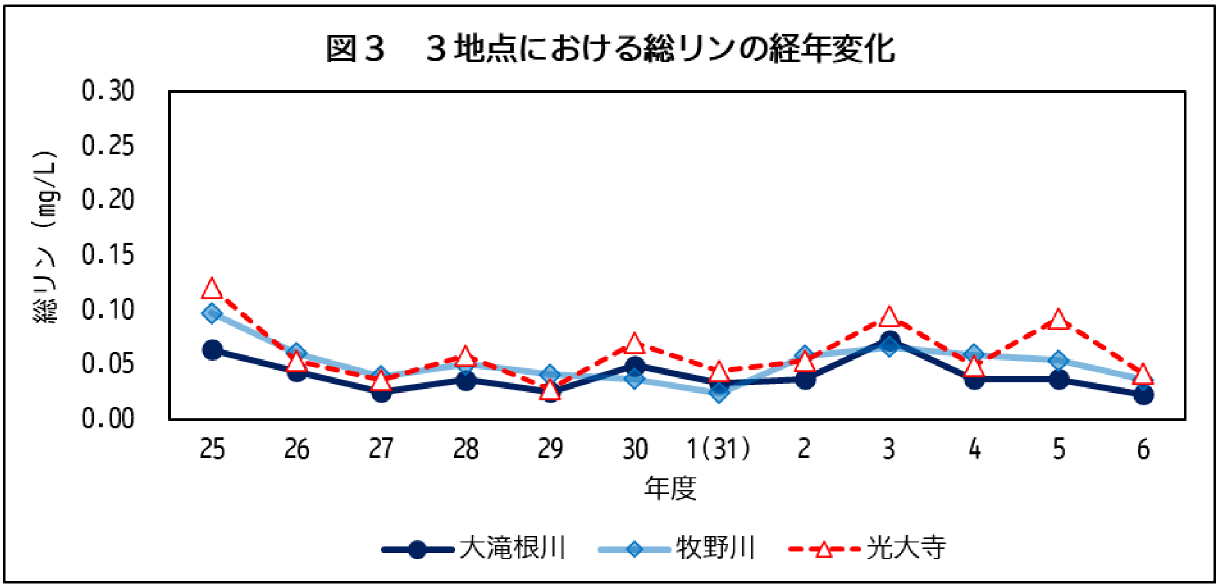


図３　３地点における総リンの経年変化
総リン（mg/L）
0.30
0.25
0.20
0.15
0.10
0.05
0.00
25
26
27
28
29
30
1(31)
2
3
4
5
6
年度
大滝根川
牧野川
光大寺

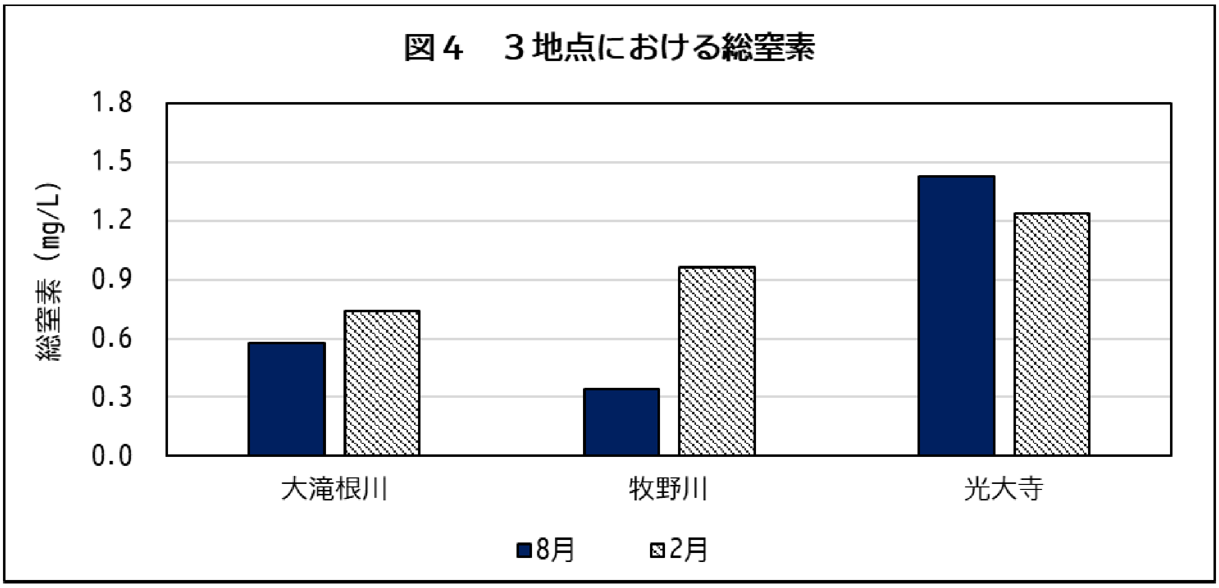


図４　３地点における総窒素
総窒素（mg/L）
1.8
1.5
1.2
0.9
0.6
0.3
0.0
大滝根川
牧野川
光大寺
8月
2月

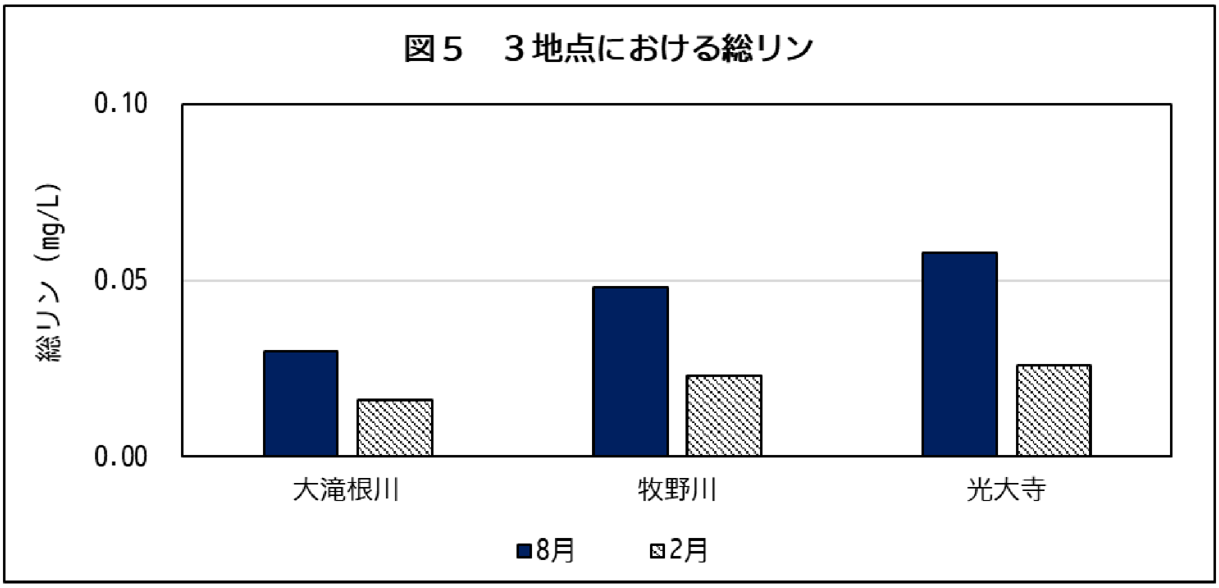


図５　３地点における総リン
総リン（mg/L）
0.10
0.05
0.00
大滝根川
牧野川
光大寺
8月
2月

水源水質経年変化　　三春ダム 上層

項目＼年度			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
気温	(℃)	最大	28.4	25.0	33.6	30.6	28.4
		最小	0.0	1.2	5.8	5.0	1.5
		平均	14.6	14.1	16.1	17.5	15.0
水温	(℃)	最大	25.9	24.7	25.7	26.9	26.3
		最小	3.3	2.5	5.0	4.6	3.5
		平均	14.1	13.4	14.3	15.1	14.5
色度	(度)	最大	14	18	14	46	17
		最小	4	5	4	2	5
		平均	9	11	8	14	10
濁度	(度)	最大	6.0	9.5	7.2	9.1	8.0
		最小	0.9	0.8	0.6	0.6	0.7
		平均	3.3	3.8	2.7	4.3	2.6
pH値	(−)	最大	7.98	7.94	8.00	9.29	8.26
		最小	7.33	7.39	7.44	7.59	7.46
		平均	7.75	7.64	7.69	8.02	7.79
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	最大	1.04	1.21	1.18	1.09	1.08
		最小	0.666	0.680	0.730	0.125	0.681
		平均	0.844	0.967	0.948	0.807	0.885
塩化物イオン	(mg/L)	最大	10.5	10.8	10.7	11.0	10.2
		最小	6.2	4.8	7.0	7.8	6.2
		平均	8.3	8.4	8.9	9.1	8.2
有機物(TOC)	(mg/L)	最大	2.6	2.8	2.6	3.0	3.1
		最小	1.6	1.4	1.4	1.7	2.0
		平均	2.0	2.1	2.1	2.3	2.4
一般細菌	(個/mL)	最大	15,000	3,700	3,200	13,000	1,700
		最小	22	25	10	21	32
		平均	1,600	600	410	1,600	500
大腸菌	(MPN/100mL)	最大	10	36	13	150	42
		最小	0	0	0	0	0
		平均	2.2	11	3.2	15	5.8
鉄及びその化合物	(mg/L)	最大	0.09	0.21	0.18	0.18	0.16
		最小	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	0.07	0.07	0.06	0.05
マンガン及びその化合物	(mg/L)	最大	0.042	0.060	0.239	0.095	0.177
		最小	0.001	0.007	0.014	0.002	<0.001
		平均	0.012	0.023	0.077	0.036	0.055
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	最大	61.9	59.3	57.8	62.7	58.3
		最小	54.9	40.0	51.3	54.8	49.0
		平均	58.4	53.4	55.5	57.5	54.1
蒸発残留物	(mg/L)	最大	126	140	153	204	111
		最小	94	81	74	76	84
		平均	107	108	112	110	98
アンモニア態窒素	(mg/L)	最大	0.08	0.18	0.07	0.18	0.17
		最小	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	<0.02	0.04	0.03	0.05	0.05
総アルカリ度	(mg/L)	最大	55.9	52.6	52.7	55.6	54.4
		最小	44.2	43.0	46.7	50.1	47.1
		平均	49.9	47.1	49.4	52.4	51.4
電気伝導率	(μS/cm)	最大	168	164	169	177	182
		最小	133	133	145	157	145
		平均	151	149	157	167	164
硫酸イオン	(mg/L)	最大	10.7	10.5	10.4	10.5	8.9
		最小	7.9	6.3	7.9	8.5	6.2
		平均	9.5	9.2	9.2	9.2	7.9
COD	(mg/L)	最大	6.6	5.2	6.6	15.0	8.6
		最小	2.0	2.5	3.4	2.8	3.5
		平均	4.1	3.9	4.4	6.1	5.2
SS	(mg/L)	最大	11	12	8	109	9
		最小	<1	1	<1	<1	<1
		平均	5	5	3	13	4
総窒素	(mg/L)	最大	1.34	1.54	1.83	1.51	1.24
		最小	0.11	0.78	0.87	1.22	1.11
		平均	1.05	1.19	1.23	1.37	1.18
総リン	(mg/L)	最大	0.076	0.115	0.067	0.144	0.030
		最小	0.018	0.015	0.012	0.014	0.009
		平均	0.036	0.042	0.026	0.079	0.020
クロロフィルa	(μg/L)	最大	39.5	42.8	37.9	244	77.2
		最小	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	2.4
		平均	16.0	87.0	8.7	39.2	17.8
欠測月			−	−	−	−	−

水源水質経年変化　三春ダム 下層

項目＼年度			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
気温	(℃)	最大	28.4	25.0	33.6	30.6	28.4
		最小	0.0	1.2	5.8	5.0	1.5
		平均	14.6	14.1	16.1	17.5	15.0
水温	(℃)	最大	25.8	24.5	25.1	26.9	26.4
		最小	3.6	2.9	3.1	3.5	3.5
		平均	13.6	12.4	13.4	14.1	14.1
色度	(度)	最大	16	18	13	25	16
		最小	5	6	5	2	6
		平均	10	12	9	11	10
濁度	(度)	最大	8.6	11.3	10.0	7.9	5.1
		最小	1.9	2.0	1.1	1.6	0.9
		平均	4.4	5.1	3.3	4.3	2.7
pH値	(−)	最大	7.93	7.80	7.86	9.05	7.98
		最小	7.34	7.33	7.40	7.48	7.40
		平均	7.67	7.53	7.57	7.88	7.69
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	最大	1.09	1.20	1.17	1.12	1.06
		最小	0.666	0.799	0.740	0.179	0.690
		平均	0.850	0.977	0.949	0.829	0.918
塩化物イオン	(mg/L)	最大	10.4	10.8	10.7	10.8	10.7
		最小	6.2	6.2	7.0	7.7	6.6
		平均	8.3	8.4	8.8	9.2	8.5
有機物(TOC)	(mg/L)	最大	2.5	2.7	2.5	2.8	3.0
		最小	1.6	1.4	1.7	1.7	1.9
		平均	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3
一般細菌	(個/mL)	最大	13,000	2,900	3,400	4,700	2,000
		最小	26	35	16	20	35
		平均	1,300	610	490	880	600
大腸菌	(MPN/100mL)	最大	12	47	150	120	79
		最小	0	0	0	0	0
		平均	2.3	13	15	12	11
鉄及びその化合物	(mg/L)	最大	0.08	0.31	0.21	0.22	0.10
		最小	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03
		平均	<0.03	0.10	0.12	0.06	0.05
マンガン及びその化合物	(mg/L)	最大	0.067	0.078	0.262	0.119	0.187
		最小	<0.001	0.007	0.008	0.004	<0.001
		平均	0.016	0.032	0.120	0.042	0.056
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	最大	61.9	59.7	58.0	62.8	57.9
		最小	54.9	49.5	51.3	53.0	49.5
		平均	58.5	54.9	55.4	57.7	55.4
蒸発残留物	(mg/L)	最大	134	138	158	130	109
		最小	95	88	70	84	83
		平均	109	110	109	102	96
アンモニア態窒素	(mg/L)	最大	0.08	0.19	0.16	0.20	0.19
		最小	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	<0.02	0.05	0.05	0.06	0.06
総アルカリ度	(mg/L)	最大	55.1	52.2	52.3	54.8	54.9
		最小	44.1	42.5	46.3	50.1	46.8
		平均	49.8	47.3	49.1	52.4	51.6
電気伝導率	(μS/cm)	最大	168	165	168	177	185
		最小	134	132	145	157	146
		平均	151	149	157	167	164
硫酸イオン	(mg/L)	最大	10.6	10.5	10.2	10.9	9.4
		最小	7.9	8.0	7.9	8.0	7.0
		平均	9.4	9.1	9.1	9.3	8.3
COD	(mg/L)	最大	6.7	5.0	5.4	9.3	7.5
		最小	1.8	3.0	3.1	2.0	2.9
		平均	4.0	3.8	4.1	4.8	5.1
SS	(mg/L)	最大	13	13	10	29	11
		最小	<1	3	<1	1	<1
		平均	6	8	5	6	3
総窒素	(mg/L)	最大	1.26	1.59	1.91	1.24	1.24
		最小	0.11	0.80	0.84	0.38	1.05
		平均	1.03	1.27	1.22	0.81	1.15
総リン	(mg/L)	最大	0.076	0.108	0.053	0.048	0.025
		最小	0.020	0.019	0.013	0.014	0.010
		平均	0.039	0.048	0.024	0.031	0.018
クロロフィルa	(μg/L)	最大	42.8	18.8	28.7	76.8	26.4
		最小	<2.0	<2.0	<2.0	2.7	2.0
		平均	14.6	6.7	7.3	16.1	11.0
欠測月			−	−	−	−	−

水源水質経年変化　　三春ダム 本川前貯水池

項　目　＼　年　度			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
気温	(℃)	最大	28.4	28.5	30.3	33.1	29.8
		最小	1.1	1.3	4.7	3.1	0.3
		平均	14.2	14.6	13.6	15.5	14.9
水温	(℃)	最大	23.1	22.6	25.5	25.2	28.1
		最小	2.2	1.4	6.3	4.5	1.9
		平均	13.0	11.7	13.2	13.2	14.2
色度	(度)	最大	12	49	16	26	11
		最小	<1	6	7	7	7
		平均	7	18	11	17	9
濁度	(度)	最大	5.5	17.6	10.0	15.1	4.1
		最小	<0.1	1.6	3.7	3.0	2.0
		平均	2.9	6.9	6.6	9.5	3.0
pH値	(－)	最大	8.22	7.97	7.95	8.00	8.19
		最小	7.87	7.90	7.70	7.81	7.91
		平均	8.02	7.92	7.84	7.89	8.00
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	最大	1.23	1.26	1.32	1.21	1.40
		最小	1.00	0.960	1.04	0.929	1.16
		平均	1.10	1.12	1.19	1.06	1.27
塩化物イオン	(mg/L)	最大	11.3	14.5	12.5	33.3	38.2
		最小	8.5	6.6	8.3	8.0	8.6
		平均	9.8	9.6	10.4	15.4	17.2
有機物(TOC)	(mg/L)	最大	2.1	3.0	1.9	3.1	2.0
		最小	1.2	0.8	1.0	1.4	1.3
		平均	1.6	1.6	1.5	2.3	1.6
一般細菌	(個/mL)	最大	11,000	49,000	7,100	22,000	8,700
		最小	920	1,100	210	1,600	1,500
		平均	4,200	13,000	2,100	6,900	3,800
大腸菌	(MPN/100mL)	最大	300	1,300	410	1,400	480
		最小	47	130	120	170	63
		平均	140	510	280	710	240
鉄及びその化合物	(mg/L)	最大	0.17	0.27	0.74	0.26	0.23
		最小	<0.03	0.09	0.13	0.12	0.14
		平均	0.07	0.16	0.38	0.17	0.19
マンガン及びその化合物	(mg/L)	最大	0.049	0.021	0.059	0.052	0.057
		最小	0.002	0.008	0.008	0.003	0.011
		平均	0.015	0.015	0.039	0.017	0.030
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	最大	63.0	62.5	61.5	64.2	69.6
		最小	58.1	57.5	55.1	50.6	60.9
		平均	60.8	59.0	58.1	58.2	64.2
蒸発残留物	(mg/L)	最大	118	185	133	150	140
		最小	111	95	115	108	118
		平均	115	135	124	126	131
アンモニア態窒素	(mg/L)	最大	0.37	0.28	0.42	0.56	0.41
		最小	<0.02	<0.02	0.04	0.02	<0.02
		平均	0.11	0.07	0.21	0.22	0.17
総アルカリ度	(mg/L)	最大	52.9	53.0	53.9	51.7	64.9
		最小	48.4	47.0	51.5	45.1	53.9
		平均	51.3	50.2	52.4	49.6	58.0
電気伝導率	(μS/cm)	最大	164	172	178	253	267
		最小	157	139	157	155	186
		平均	161	159	169	186	211
硫酸イオン	(mg/L)	最大	11.6	9.5	10.9	11.1	10.8
		最小	8.6	7.9	7.8	8.2	8.4
		平均	9.8	8.9	9.6	9.2	9.3
BOD	(mg/L)	最大	3.4	1.1	1.1	1.9	1.5
		最小	1.1	0.7	<0.5	0.8	<0.5
		平均	2.1	0.9	<0.5	1.1	0.7
SS	(mg/L)	最大	10	75	22	13	12
		最小	<1	2	2	2	2
		平均	7	23	11	9	6
総窒素	(mg/L)	最大	1.86	1.68	2.60	1.73	1.41
		最小	1.06	1.11	1.13	0.49	1.31
		平均	1.39	1.43	1.71	1.11	1.36
総リン	(mg/L)	最大	0.089	0.263	0.087	0.113	0.068
		最小	0.030	0.036	0.037	0.092	0.031
		平均	0.056	0.103	0.066	0.103	0.050
欠測月			－	－	－	－	－

水源水質経年変化　　大滝根川 光大寺

項目＼年度			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
気温	(℃)	最大	28.5	27.9	28.7	30.5	32.4
		最小	-0.4	2.6	5.9	3.0	2.6
		平均	14.2	15.4	14.2	14.7	16.8
水温	(℃)	最大	22.5	22.1	24.2	24.8	30.0
		最小	1.7	1.3	4.8	3.8	1.5
		平均	12.7	11.3	12.5	12.8	14.6
色度	(度)	最大	12	37	14	23	10
		最小	<1	6	8	7	6
		平均	7	15	11	15	8
濁度	(度)	最大	5.6	31	9.7	14	2.7
		最小	<0.1	1.8	5.2	3.5	1.3
		平均	3.0	10	7.4	8.1	2.2
ｐＨ値	(−)	最大	8.27	7.97	7.98	7.85	8.35
		最小	7.87	7.94	7.79	7.75	7.85
		平均	8.06	7.95	7.92	7.80	8.01
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	最大	1.15	1.20	1.16	1.15	1.25
		最小	0.963	0.942	0.957	0.864	1.10
		平均	1.02	1.10	1.06	0.983	1.17
塩化物イオン	(mg/L)	最大	10.8	12.5	26.2	31.0	33.0
		最小	8.0	6.7	8.0	7.9	8.3
		平均	9.3	9.2	13.5	14.7	16.0
有機物(ＴＯＣ)	(mg/L)	最大	2.0	2.9	1.8	2.9	1.9
		最小	1.1	0.8	1.2	1.3	1.2
		平均	1.5	1.6	1.5	2.2	1.5
一般細菌	(個/mL)	最大	9,600	39,000	3,200	25,000	6,500
		最小	1,000	340	360	1,700	1,200
		平均	3,700	11,000	1,700	7,600	3,100
大腸菌	(MPN/100mL)	最大	440	2,400	870	2,000	300
		最小	48	190	80	200	44
		平均	170	800	460	1,100	160
鉄及びその化合物	(mg/L)	最大	0.15	0.31	0.41	0.29	0.25
		最小	<0.03	0.08	0.11	0.11	0.15
		平均	0.05	0.16	0.28	0.17	0.19
マンガン及びその化合物	(mg/L)	最大	0.046	0.019	0.045	0.057	0.059
		最小	0.002	0.004	0.005	0.002	0.011
		平均	0.014	0.013	0.028	0.017	0.032
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	最大	62.7	64.6	61.6	63.7	72.1
		最小	57.5	56.6	55.1	49.9	60.6
		平均	60.3	59.4	57.7	57.9	64.8
蒸発残留物	(mg/L)	最大	115	152	145	142	141
		最小	101	89	110	104	111
		平均	110	122	129	118	124
アンモニア態窒素	(mg/L)	最大	0.22	0.14	0.30	0.52	0.29
		最小	<0.02	<0.02	0.04	0.02	0.15
		平均	0.08	0.04	0.13	0.20	0.22
総アルカリ度	(mg/L)	最大	52.8	53.0	53.4	51.7	67.8
		最小	48.0	49.6	48.1	44.4	54.1
		平均	50.6	50.5	51.5	49.6	59.2
電気伝導率	(μS/cm)	最大	160	171	216	241	250
		最小	153	143	155	146	176
		平均	157	157	176	179	207
硫酸イオン	(mg/L)	最大	11.3	10.9	10.6	11.1	10.6
		最小	8.4	8.0	7.5	7.8	8.1
		平均	9.5	9.2	9.1	9.0	9.1
ＢＯＤ	(mg/L)	最大	3.4	1.2	0.8	1.6	1.8
		最小	1.1	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
		平均	2.2	0.8	<0.5	1.1	0.7
ＳＳ	(mg/L)	最大	11	45	22	19	7
		最小	<1	3	9	2	2
		平均	5	15	14	10	4
総窒素	(mg/L)	最大	1.63	1.90	1.79	1.56	1.43
		最小	1.06	1.05	1.05	0.410	1.24
		平均	1.27	1.43	1.40	0.990	1.34
総リン	(mg/L)	最大	0.066	0.226	0.069	0.098	0.058
		最小	0.033	0.029	0.030	0.086	0.026
		平均	0.053	0.094	0.049	0.092	0.042
欠測月			−	−	−	−	−

水源水質経年変化　　大滝根川 牧野川合流前

項目＼年度			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
気温	(℃)	最大	25.3	29.5	31.8	30.5	32.8
		最小	0.2	2.9	4.5	3.8	0.3
		平均	14.2	15.9	14.5	15.6	15.7
水温	(℃)	最大	21.7	22.4	23.2	27.4	25.9
		最小	2.4	2.7	5.3	5.3	2.9
		平均	12.9	12.6	12.5	14.6	13.7
色度	(度)	最大	12	37	12	22	15
		最小	<1	13	6.0	4.0	4.0
		平均	6.0	19	9.0	11	8.7
濁度	(度)	最大	5.8	29.0	7.8	15.1	11.0
		最小	<0.1	9.7	2.4	1.8	1.3
		平均	3.2	18.1	5.8	5.7	3.8
pH値	(−)	最大	7.86	7.71	7.83	7.72	8.05
		最小	7.68	7.61	7.53	7.70	7.51
		平均	7.75	7.64	7.71	7.71	7.79
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	最大	0.905	1.01	1.00	0.930	1.020
		最小	0.759	0.799	0.758	0.730	0.634
		平均	0.844	0.911	0.880	0.825	0.858
塩化物イオン	(mg/L)	最大	7.0	6.7	11.0	8.9	7.8
		最小	5.0	5.6	5.2	5.7	5.4
		平均	5.9	6.1	7.4	6.9	6.7
有機物(TOC)	(mg/L)	最大	1.2	1.4	1.5	1.7	1.9
		最小	0.7	0.4	0.8	0.8	0.7
		平均	1.0	1.0	1.1	1.4	1.2
一般細菌	(個/mL)	最大	8,600	11,000	7,200	9,500	9,700
		最小	1,000	950	710	480	880
		平均	3,300	3,900	3,100	2,900	4,200
大腸菌	(MPN/100mL)	最大	250	2,400	1,300	820	860
		最小	23	63	110	26	30
		平均	120	840	530	390	280
鉄及びその化合物	(mg/L)	最大	0.14	0.57	0.35	0.23	0.17
		最小	<0.03	0.08	0.22	0.12	0.12
		平均	0.07	0.23	0.29	0.17	0.14
マンガン及びその化合物	(mg/L)	最大	0.027	0.046	0.033	0.043	0.035
		最小	0.002	0.007	0.022	0.005	0.006
		平均	0.009	0.018	0.027	0.017	0.022
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	最大	51.0	54.0	49.3	52.0	56.4
		最小	46.7	45.6	45.1	43.5	46.6
		平均	48.5	49.5	46.9	48.1	50.2
蒸発残留物	(mg/L)	最大	96	156	105	132	111
		最小	90	98	90	86	88
		平均	93	118	98	98	97
アンモニア態窒素	(mg/L)	最大	0.07	0.04	0.05	0.05	0.06
		最小	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
		平均	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.02
総アルカリ度	(mg/L)	最大	44.2	46.7	45.2	49.0	56.5
		最小	39.6	42.8	41.8	41.6	44.8
		平均	42.5	44.2	43.5	44.6	48.4
電気伝導率	(μS/cm)	最大	125	135	138	142	155
		最小	120	119	124	130	137
		平均	123	127	130	136	145
硫酸イオン	(mg/L)	最大	8.0	8.0	7.6	8.2	7.1
		最小	5.8	0.5	5.5	5.7	5.5
		平均	6.8	7.0	6.6	6.5	6.2
BOD	(mg/L)	最大	3.0	1.0	0.5	1.0	1.5
		最小	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		平均	1.7	0.6	<0.5	<0.5	0.9
SS	(mg/L)	最大	12	120	17	43	28
		最小	2	5	2	1	<1
		平均	7	44	12	13	8
総窒素	(mg/L)	最大	1.19	1.48	1.67	0.74	0.74
		最小	0.83	0.76	0.78	0.07	0.58
		平均	1.00	1.12	1.08	0.41	0.66
総リン	(mg/L)	最大	0.045	0.108	0.052	0.059	0.030
		最小	0.028	0.036	0.020	0.014	0.130
		平均	0.038	0.066	0.037	0.037	0.228
欠測月			−	−	−	−	−

水源水質経年変化　　牧野川 大滝根川合流前

項目＼年度			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
気温	(℃)	最大	30.1	29.0	33.4	29.8	31.3
		最小	-0.5	4.2	5.4	3.4	0.6
		平均	15.5	16.0	14.8	14.2	15.1
水温	(℃)	最大	23.4	22.2	23.8	27.8	28.5
		最小	2.8	2.6	4.9	5.4	3.2
		平均	13.0	12.5	12.5	14.6	14.7
色度	(度)	最大	16	29	20	20	41
		最小	<1	7	7	8	7
		平均	9	15	14	15	19
濁度	(度)	最大	6.4	13	16	3.7	27
		最小	<0.1	1.1	1.6	2.7	1.4
		平均	2.6	6.1	6.9	3.2	8.4
pH値	(－)	最大	8.34	8.14	8.08	7.88	8.62
		最小	7.80	7.75	7.77	7.77	7.68
		平均	8.15	8.02	7.92	7.84	8.12
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	最大	1.07	1.03	1.04	1.07	1.05
		最小	0.829	0.938	0.656	0.805	0.259
		平均	0.896	0.977	0.869	0.879	0.759
塩化物イオン	(mg/L)	最大	13.8	14.3	79.2	24.0	26.2
		最小	9.7	7.2	10.2	9.4	9.9
		平均	11.4	10.9	28.1	15.8	15.4
有機物(TOC)	(mg/L)	最大	3.0	3.2	2.7	3.9	3.7
		最小	1.2	0.9	1.3	1.4	1.3
		平均	2.0	2.0	2.0	2.8	2.4
一般細菌	(個/mL)	最大	12,000	29,000	9,600	17,000	23,000
		最小	900	980	1,600	880	1,300
		平均	6,900	8,200	3,800	5,300	9,200
大腸菌	(MPN/100mL)	最大	>2,400	330	1,400	920	720
		最小	38	52	130	81	24
		平均	-	230	650	360	230
鉄及びその化合物	(mg/L)	最大	0.20	0.21	0.58	0.34	0.36
		最小	<0.03	0.10	0.21	0.14	0.19
		平均	0.08	0.17	0.34	0.20	0.26
マンガン及びその化合物	(mg/L)	最大	0.049	0.021	0.076	0.077	0.060
		最小	0.002	0.007	0.034	0.004	0.012
		平均	0.014	0.013	0.056	0.025	0.036
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	最大	75.4	78.1	71.8	73.0	83.1
		最小	64.5	60.7	61.7	60.5	64.8
		平均	70.1	66.0	67.2	66.4	72.5
蒸発残留物	(mg/L)	最大	134	153	243	140	170
		最小	113	100	108	107	123
		平均	121	131	160	123	147
アンモニア態窒素	(mg/L)	最大	0.12	0.06	0.16	0.13	0.08
		最小	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
		平均	0.04	<0.02	0.06	0.06	0.03
総アルカリ度	(mg/L)	最大	59.4	63.1	66.5	57.2	78.8
		最小	53.7	51.9	51.2	50.5	57.5
		平均	57.2	55.4	58.1	55.3	64.8
電気伝導率	(μS/cm)	最大	191	208	408	231	237
		最小	172	155	174	178	195
		平均	178	175	242	197	215
硫酸イオン	(mg/L)	最大	14.3	14.4	11.7	12.2	13.8
		最小	10.0	8.7	9.1	9.0	9.0
		平均	11.4	10.8	10.3	10.3	10.5
BOD	(mg/L)	最大	3.3	2.1	1.1	1.0	1.5
		最小	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
		平均	1.8	0.9	<0.5	0.7	1.1
SS	(mg/L)	最大	8	21	23	7	49
		最小	<1	3	2	3	2
		平均	5	10	12	5	15
総窒素	(mg/L)	最大	1.48	1.40	1.92	1.18	0.96
		最小	0.95	0.93	0.86	0.31	0.34
		平均	1.21	1.19	1.30	0.745	0.65
総リン	(mg/L)	最大	0.090	0.145	0.074	0.086	0.048
		最小	0.038	0.035	0.037	0.022	0.023
		平均	0.057	0.073	0.059	0.054	0.036
欠測月			-	-	-	-	-

荒井浄水場水源及び水源上流等

三春ダム　上層

検査項目＼採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.1	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.13	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.5
採水時間		12				11:10	10:50	11:00	11:15	11:10	10:00	10:40	11:00	10:40	11:00	10:40	11:10
天候（前日）		12				雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
天候（当日）		12				晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雪
気温	℃	12	28.4	1.5	15.0	10.1	12.5	20.1	24.9	28.4	25.6	26.3	15.6	9.2	4.5	1.5	1.6
水温	℃	12	26.3	3.5	14.5	9.2	11.3	18.2	22.2	26.3	25.3	23.5	15.7	10.3	4.6	3.8	3.5
1 一般細菌	個/mL	12	1,700	32	500	630	87	280	240	1,700	1,500	590	460	400	63	38	32
2 大腸菌	MPN/100mL	12	42	0	6.0	42	2.0	4.0	1.0	4.1	3.0	1.0	1.0	11	0	1.0	0
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	3	<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005				
5 セレン及びその化合物	mg/L	12	<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
6 鉛及びその化合物	mg/L	12	<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
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<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
8 六価クロム化合物	mg/L	12	0.003	<0.002	<0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.024	0.008	0.016	0.013	0.018	0.021	0.024	0.013	0.022	0.008	0.009	0.011	0.017	0.016	0.015
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.08	0.681	0.885	1.00	0.954	0.920	0.808	0.817	0.681	0.715	0.783	0.912	0.954	0.990	1.08
12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	0.08	0.11	0.09	0.09	<0.08	0.08	0.09	<0.08	0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<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
14 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
17 ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
21 塩素酸	mg/L	12	<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
22 クロロ酢酸	mg/L																
23 クロロホルム	mg/L	4	<0.006				<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L																
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	4	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
26 臭素酸	mg/L	4	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	4	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/L																
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
30 ブロモホルム	mg/L	4	<0.009				<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	
31 ホルムアルデヒド	mg/L																
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<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
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.16	<0.01	0.03	0.16	0.02	0.04	0.02	0.01	0.04	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.16	<0.03	0.05	0.16	0.05	0.08	0.04	0.03	0.10	0.06	0.05	<0.03	0.04	0.04	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	12	<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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	9.3	6.7	8.2	9.3	9.1	9.0	8.8	9.0	6.8	6.8	6.7	7.7	8.1	8.3	9.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.177	<0.001	0.055	0.019	0.019	0.033	0.118	0.014	0.010	0.072	0.018	<0.001	0.177	0.112	0.071
38 塩化物イオン	mg/L	12	10.2	6.2	8.2	10.2	9.9	9.9	9.2	8.7	6.5	6.4	6.2	7.2	7.4	8.0	9.3
39 ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	12	58.3	49.0	54.1	54.0	54.4	55.7	54.4	57.2	49.0	50.4	49.4	54.8	55.8	55.3	58.3
40 蒸発残留物	mg/L	12	111	84	98	106	107	100	111	104	98	102	84	93	92	86	95
41 陰イオン界面活性剤	mg/L																
42 ジェオスミン	mg/L	4	0.000012	0.000002	0.000006				0.000004	0.000012	0.000002	0.000004					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	0.000004	0.000002	0.000003				0.000002	0.000002	0.000002	0.000004					
44 非イオン界面活性剤	mg/L																
45 フェノール類	mg/L																
46 有機物（ＴＯＣ）	mg/L	12	3.1	2.0	2.4	2.0	2.1	2.4	2.5	2.4	3.1	2.9	2.5	2.4	2.1	2.0	2.0
47 ｐＨ値	−	12	8.26	7.46	7.79	8.26	7.77	7.58	7.46	7.61	7.68	7.67	8.06	7.97	7.79	7.69	7.91
48 味	−																
49 臭気	−	12				微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭
50 色度	度	12	17	5	10	11	6	9	7	8	17	16	12	12	7	5	5
51 濁度	度	12	8.0	0.7	2.6	8.0	0.8	2.1	1.3	2.2	3.4	3.4	3.2	3.8	1.2	0.7	1.0

区分	No.	検査項目＼採水年月日	単位	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.1	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.13	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.5
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	8	トルエン	mg/L	4	<0.04				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類	−																
	16	残留塩素	mg/L																
	17	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	12	58.3	49.0	54.1	54.0	54.4	55.7	54.4	57.2	49.0	50.4	49.4	54.8	55.8	55.3	58.3
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.177	<0.001	0.055	0.019	0.019	0.033	0.118	0.014	0.010	0.072	0.018	<0.001	0.177	0.112	0.071
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23	臭気強度（ＴＯＮ）	−	2	7	3	5					7						3	
	24	蒸発残留物	mg/L	12	111	84	98	106	107	100	111	104	98	102	84	93	92	86	95
	25	濁度	度	12	8.0	0.7	2.6	8.0	0.8	2.1	1.3	2.2	3.4	3.4	3.2	3.8	1.2	0.7	1.0
	26	ｐＨ値	−	12	8.26	7.46	7.79	8.26	7.77	7.58	7.46	7.61	7.68	7.67	8.06	7.97	7.79	7.69	7.91
	27	腐食性（ランゲリア指数）	−	12	−0.47	−1.03	−0.82	−0.47	−0.91	−0.98	−1.03	−0.80	−0.85	−0.87	−0.58	−0.70	−0.95	−1.06	−0.82
	28	従属栄養細菌	個/mL																
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.16	<0.01	0.03	0.16	0.02	0.04	0.02	0.01	0.04	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L																
その他の項目	1	アンモニア態窒素	mg/L	12	0.17	<0.02	0.05	0.06	0.04	0.07	0.17	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.09	0.07
	2	総アルカリ度	mg/L	12	54.4	47.1	51.4	48.4	50.2	50.5	54.0	52.9	47.1	48.3	50.5	52.1	54.4	54.3	54.3
	3	電気伝導率	μS/cm	12	182	145	164	163	171	163	170	166	145	148	158	164	176	165	182
	4	溶性ケイ酸	mg/L																
	5	硫酸イオン	mg/L	12	8.9	6.2	7.9	8.9	8.8	8.6	8.3	8.5	6.9	6.7	6.2	7.7	7.8	7.9	8.6
	6	クロロフィルａ	μg/L	12	77.2	2.4	17.8	13.7	4.9	4.6	3.3	15.0	77.2	40.6	26.5	18.0	2.7	2.4	5.1
	7	フェオフィチンａ	μg/L	12	3.4	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	3.4	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
	8	ＤＯ	mg/L	12	13.0	8.6	10.7	13.0	11.5	9.9	9.3	8.6	8.8	8.9	10.9	11.4	12.4	12.6	11.5
	9	ＤＯ飽和度	%	12	115.9	99.9	109.1	115.9	109.3	108.1	112.5	112.0	111.2	109.5	113.1	108.1	100.5	99.9	109.3
	10	ＢＯＤ	mg/L																
	11	ＣＯＤ	mg/L	12	8.6	3.5	5.2	3.6	3.8	6.1	5.7	4.9	8.6	7.4	5.2	4.9	4.6	3.8	3.5
	12	ＳＳ	mg/L	12	9	<1	4	8	<1	2	1	3	7	5	9	8	<1	<1	<1
	13	総窒素	mg/L	2	1.24	1.11	1.18					1.11						1.24	
	14	総リン	mg/L	2	0.030	0.009	0.020					0.030						0.009	
	15	紫外線吸光度(50㎜セル)	Abs	12	0.564	0.280	0.385	0.346	0.322	0.350	0.329	0.383	0.564	0.531	0.466	0.434	0.315	0.297	0.280
	16	モリブデン	mg/L	12	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	17	キシレン	mg/L	4	<0.04				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	
	18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	
	19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	
	20	トリハロメタン生成能	mg/L																
	21	ミクロシスチン-ＬＲ	μg/L	1	2.2							2.2							
	22	大腸菌群	MPN/100mL	12	>2,400	2.0		1,300	2.0	210	200	>2,400	1,400	>2,400	210	1,400	91	42	16
	23	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																
	24	クリプトスポリジウム	原水系:個/10L																
	25	ジアルジア	浄水系:個/40L																
	26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	
	27	カルシウムイオン	mg/L	12	18.2	15.5	17.0	17.1	17.1	17.6	17.0	18.0	15.6	15.9	15.5	17.2	17.4	17.2	18.2
	28	マグネシウムイオン	mg/L	12	3.1	2.4	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	2.4	2.6	2.6	2.9	3.0	3.0	3.1
	29	硝酸態窒素	mg/L	12	1.060	0.659	0.870	1.00	0.936	0.900	0.784	0.804	0.659	0.707	0.774	0.901	0.937	0.974	1.06

※水質管理目標設定項目№10(亜塩素酸)および№12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目№22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物（ＴＯＣ）で対応につき調査せず。

三春ダム　　下層

No.	検査項目＼採水年月日	単位	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.1	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.13	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.5
	採水時間		12				11:20	11:00	11:25	11:25	11:25	10:20	11:00	11:15	11:00	11:15	11:00	11:30
	天候（前日）		12				雨	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
	天候（当日）		12				晴	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	雪
	気温	℃	12	28.4	1.5	15.0	10.1	12.5	20.1	24.9	28.4	25.6	26.3	15.6	9.2	4.5	1.5	1.6
	水温	℃	12	26.4	3.5	14.1	7.8	9.6	16.8	21.2	26.4	25.3	24.2	15.3	10.7	5.0	3.5	3.8
1	一般細菌	個/mL	12	2,000	35	600	190	45	190	360	1,300	1,400	2,000	1,000	530	97	45	35
2	大腸菌	MPN/100mL	12	79	0	11	10	0	7.5	0	79	5.0	0	2.0	19	2.0	2.0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L																
5	セレン及びその化合物	mg/L	12	<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
6	鉛及びその化合物	mg/L	12	<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
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<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
8	六価クロム化合物	mg/L	12	0.003	<0.002	<0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.026	0.008	0.017	0.013	0.022	0.022	0.026	0.013	0.024	0.008	0.014	0.011	0.018	0.017	0.014
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.06	0.690	0.918	1.03	1.04	0.923	0.843	0.833	0.690	0.734	0.905	0.923	1.01	1.06	1.03
12	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	0.08	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	<0.08	0.09	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<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
14	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
21	塩素酸	mg/L	12	<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
22	クロロ酢酸	mg/L																
23	クロロホルム	mg/L	4	<0.006				<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L																
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
26	臭素酸	mg/L	4	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	4	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
28	トリクロロ酢酸	mg/L																
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
30	ブロモホルム	mg/L	4	<0.009				<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	
31	ホルムアルデヒド	mg/L																
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<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
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.06	<0.01	0.03	0.06	0.02	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	12	0.10	<0.03	0.05	0.07	0.05	0.08	0.05	0.03	0.10	0.06	0.05	<0.03	0.04	0.04	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	12	<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
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	9.7	6.9	8.5	9.7	9.5	9.0	9.2	9.0	6.9	7.0	7.2	7.7	8.5	8.8	9.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.187	<0.001	0.056	0.015	0.014	0.033	0.108	0.011	0.009	0.069	0.021	<0.001	0.187	0.127	0.082
38	塩化物イオン	mg/L	12	10.7	6.6	8.5	10.7	10.5	9.8	9.7	8.7	6.6	6.6	6.8	7.3	7.8	8.6	8.9
39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	12	57.9	49.5	55.4	55.8	56.7	55.7	56.7	57.5	49.5	51.4	53.3	55.9	57.9	57.6	57.0
40	蒸発残留物	mg/L	12	109	83	96	101	104	103	109	105	89	100	83	92	90	84	94
41	陰イオン界面活性剤	mg/L																
42	ジェオスミン	mg/L	4	0.000011	0.000001	0.000005				0.000004	0.000011	0.000001	0.000002					
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	0.000003	0.000002	0.000003				0.000002	0.000003	0.000002	0.000003					
44	非イオン界面活性剤	mg/L																
45	フェノール類	mg/L																
46	有機物（ＴＯＣ）	mg/L	12	3.0	1.9	2.3	2.0	1.9	2.3	2.4	2.4	3.0	2.9	2.6	2.4	2.1	2.0	2.0
47	ｐＨ値	－	12	7.98	7.40	7.69	7.98	7.54	7.51	7.40	7.50	7.65	7.55	7.77	7.97	7.84	7.67	7.90
48	味	－																
49	臭気	－	12				微藻臭	微藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	弱藻臭	弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭
50	色度	度	12	16	6	10	8	6	9	7	9	16	15	16	13	7	6	6
51	濁度	度	12	5.1	0.9	2.7	3.9	0.9	3.0	1.6	3.0	3.9	3.5	5.1	4.4	1.6	0.9	1.2

区分	No.	検査項目＼採水年月日	単位	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.10	R6.5.9	R6.6.5	R6.7.1	R6.8.7	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.13	R6.12.4	R7.1.8	R7.2.3	R7.3.5
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	8	トルエン	mg/L	4	<0.04				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L																
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	14	抱水クロラール	mg/L																
	15	農薬類	−																
	16	残留塩素	mg/L																
	17	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	12	57.9	49.5	55.4	55.8	56.7	55.7	56.7	57.5	49.5	51.4	53.3	55.9	57.9	57.6	57.0
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.187	<0.001	0.056	0.015	0.014	0.033	0.108	0.011	0.009	0.069	0.021	<0.001	0.187	0.127	0.082
	19	遊離炭酸	mg/L																
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	23	臭気強度（ＴＯＮ）	−	2	5	3	4					5						3	
	24	蒸発残留物	mg/L	12	109	83	96	101	104	103	109	105	89	100	83	92	90	84	94
	25	濁度	度	12	5.1	0.9	2.7	3.9	0.9	3.0	1.6	3.0	3.9	3.5	5.1	4.4	1.6	0.9	1.2
	26	ｐＨ値	−	12	7.98	7.40	7.69	7.98	7.54	7.51	7.40	7.50	7.65	7.55	7.77	7.97	7.84	7.67	7.90
	27	腐食性（ランゲリア指数）	−	12	-0.69	-1.15	-0.91	-0.74	-1.15	-1.07	-1.09	-0.91	-0.88	-0.97	-0.84	-0.69	-0.87	-1.06	-0.84
	28	従属栄養細菌	個/mL	1	11								11						
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.06	<0.01	0.03	0.06	0.02	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L																
その他の項目	1	アンモニア態窒素	mg/L	12	0.19	<0.02	0.06	0.08	0.09	0.08	0.19	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	0.11	0.07
	2	総アルカリ度	mg/L	12	54.9	46.8	51.6	50.3	50.3	50.4	53.7	52.9	46.8	48.9	50.2	51.5	54.9	54.8	54.1
	3	電気伝導率	μS/cm	12	185	146	164	171	170	162	170	166	146	149	159	165	161	165	185
	4	溶性ケイ酸	mg/L																
	5	硫酸イオン	mg/L	12	9.4	7.0	8.3	9.1	9.4	8.7	8.9	8.5	7.1	7.0	7.2	7.9	8.4	8.7	8.2
	6	クロロフィルａ	μg/L	12	26.4	2.0	11.0	12.6	2.0	4.3	3.6	9.2	19.5	21.1	26.4	23.6	2.0	2.4	4.7
	7	フェオフィチンａ	μg/L	12	5.2	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	5.2	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
	8	ＤＯ	mg/L	12	13.4	7.9	10.7	12.5	11.7	9.7	8.9	7.9	8.7	8.3	10.1	11.7	12.9	13.4	12.2
	9	ＤＯ飽和度	%	12	112.1	102.4	106.2	107.9	106.2	103.5	105.2	102.4	109.4	102.7	103.8	110.1	106.0	105.3	112.1
	10	ＢＯＤ	mg/L																
	11	ＣＯＤ	mg/L	12	7.5	2.9	5.1	3.9	2.9	6.6	5.2	4.5	7.0	7.5	5.2	5.7	5.4	3.1	3.6
	12	ＳＳ	mg/L	12	11	<1	3	5	<1	2	2	3	5	5	11	8	<1	<1	<1
	13	総窒素	mg/L	2	1.24	1.05	1.15					1.05						1.24	
	14	総リン	mg/L	2	0.025	0.010	0.018					0.025						0.010	
	15	紫外線吸光度(50㎜セル)	Abs	12	0.531	0.247	0.373	0.247	0.310	0.360	0.325	0.371	0.531	0.524	0.501	0.439	0.312	0.276	0.276
	16	モリブデン	mg/L	12	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	17	キシレン	mg/L	4	<0.04				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	
	18	p-ジクロロベンゼン	mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	
	19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	
	20	トリハロメタン生成能	mg/L																
	21	ミクロシスチン-ＬＲ	μg/L	1	0.61							0.61							
	22	大腸菌群	MPN/100mL	12	>2,400	0		120	0	170	460	>2,400	2,000	>2,400	>2,400	1,700	160	50	22
	23	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																
	24	クリプトスポリジウム	原水系:個/10L																
	25	ジアルジア	浄水系:個/40L																
	26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	
	27	カルシウムイオン	mg/L	12	18.1	15.8	17.5	17.6	17.9	17.6	17.8	18.1	15.8	16.3	16.9	17.6	18.1	18.0	17.8
	28	マグネシウムイオン	mg/L	12	3.1	2.5	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	2.5	2.6	2.7	2.9	3.1	3.1	3.1
	29	硝酸態窒素	mg/L	12	1.04	0.667	0.903	1.03	1.02	0.901	0.817	0.820	0.667	0.726	0.891	0.912	0.989	1.04	1.02

※水質管理目標設定項目№10(亜塩素酸)および№12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目№22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物（ＴＯＣ）で対応につき調査せず。

三春ダム　　本川前貯水池

検査項目＼採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.5.7	R6.8.5	R6.11.12	R7.2.10
採水時間		4				10:00	9:55	9:20	9:40
天候（前日）		4				晴	晴	晴	晴
天候（当日）		4				雨	晴	晴	晴
気温	℃	4	29.8	0.3	14.9	16.7	29.8	12.8	0.3
水温	℃	4	28.1	1.9	14.2	16.4	28.1	10.2	1.9
1 一般細菌	個/mL	4	8,700	1,500	3,800	2,200	8,700	1,500	2,600
2 大腸菌	MPN/100mL	4	480	63	240	480	63	200	210
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	4	0.005	<0.002	0.002	0.003	0.005	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.089	0.018	0.049	0.089	0.067	0.022	0.018
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	1.40	1.160	1.27	1.40	1.31	1.19	1.16
12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L								
15 1,4-ジオキサン	mg/L								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
17 ジクロロメタン	mg/L								
18 テトラクロロエチレン	mg/L								
19 トリクロロエチレン	mg/L								
20 ベンゼン	mg/L								
21 塩素酸	mg/L	4	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.08	0.03	0.05	0.04	0.03	0.08	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.23	0.14	0.19	0.15	0.14	0.22	0.23
35 銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	25.9	9.0	14.3	10.5	11.6	9.0	25.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.057	0.011	0.030	0.011	0.027	0.025	0.057
38 塩化物イオン	mg/L	4	38.2	8.6	17.2	11.4	10.7	8.6	38.2
39 ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	4	69.6	60.9	64.2	64.7	69.6	60.9	61.6
40 蒸発残留物	mg/L	4	151	118	131	118	140	118	151
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								
42 ジェオスミン	mg/L								
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44 非イオン界面活性剤	mg/L								
45 フェノール類	mg/L								
46 有機物（ＴＯＣ）	mg/L	4	2.0	1.3	1.6	2.0	1.9	1.3	1.3
47 ｐＨ値	ー	4	8.19	7.91	8.00	7.92	8.19	7.91	7.97
48 味	ー								
49 臭気	ー	4	微藻臭			微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭
50 色度	度	4	11	7	9	11	10	10	7
51 濁度	度	4	4.1	2.0	3.0	3.3	2.0	4.1	2.7

区分	No.	検査項目＼採水年月日	単位	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.5.7	R6.8.5	R6.11.12	R7.2.10
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	4	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	8	トルエン	mg/L								
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L								
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L								
	14	抱水クロラール	mg/L								
	15	農薬類	－								
	16	残留塩素	mg/L								
	17	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	4	69.6	60.9	64.2	64.7	69.6	60.9	61.6
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.057	0.011	0.030	0.011	0.027	0.025	0.057
	19	遊離炭酸	mg/L								
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L								
	23	臭気強度（ＴＯＮ）	－								
	24	蒸発残留物	mg/L	4	151	118	132	118	140	118	151
	25	濁度	度	4	4.1	2.0	3.0	3.3	2.0	4.1	2.7
	26	ｐＨ値	－	4	8.19	7.91	8.00	7.92	8.19	7.91	7.97
	27	腐食性（ランゲリア指数）	－	4	-0.03	-0.68	-0.48	-0.56	-0.03	-0.68	-0.79
	28	従属栄養細菌	個/mL								
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.08	0.03	0.05	0.04	0.03	0.08	0.05
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L								
その他の項目	1	アンモニア態窒素	mg/L	4	0.41	<0.02	0.17	0.11	<0.02	0.14	0.41
	2	総アルカリ度	mg/L	4	64.9	53.9	58.0	55.9	64.9	57.2	53.9
	3	電気伝導率	μS/cm	4	267	186	211	190	200	186	267
	4	溶性ケイ酸	mg/L								
	5	硫酸イオン	mg/L	4	10.8	8.4	9.3	10.8	9.3	8.4	8.7
	6	クロロフィルａ	μg/L								
	7	フェオフィチンａ	μg/L								
	8	ＤＯ	mg/L	4	14.6	8.5	11.3	10.3	8.5	11.6	14.6
	9	ＤＯ飽和度	%	4	113.6	108.9	110.5	109.9	113.6	109.5	108.9
	10	ＢＯＤ	mg/L	4	1.5	<0.5	0.7	1.5	0.5	0.9	<0.5
	11	ＣＯＤ	mg/L	4	4.3	2.7	3.4	4.3	3.9	2.7	2.7
	12	ＳＳ	mg/L	4	12	2	6	12	5	6	2
	13	総窒素	mg/L	2	1.41	1.31	1.36		1.31		1.41
	14	総リン	mg/L	2	0.068	0.031	0.050		0.068		0.031
	15	紫外線吸光度(50㎜セル)	Abs	4	0.322	0.257	0.288	0.322	0.307	0.266	0.257
	16	モリブデン	mg/L	4	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	17	キシレン	mg/L								
	18	p-ジクロロベンゼン	mg/L								
	19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								
	20	トリハロメタン生成能	mg/L								
	21	ミクロシスチン-ＬＲ	μg/L								
	22	大腸菌群	MPN/100mL	4	>2,400			>2,400	>2,400	>2,400	>2,400
	23	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL								
	24	クリプトスポリジウム	原水系:個/10L								
	25	ジアルジア	浄水系:個/40L								
	26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	27	カルシウムイオン	mg/L	4	22.3	19.4	20.4	20.6	22.3	19.4	19.4
	28	マグネシウムイオン	mg/L	4	3.4	3.0	3.2	3.2	3.4	3.0	3.2
	29	硝酸態窒素	mg/L	4	1.31	1.1	1.22	1.31	1.24	1.17	1.14

※水質管理目標設定項目№10(亜塩素酸)および№12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目№22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物（ＴＯＣ）で対応につき調査せず。

大滝根川　　光大寺地点

検査項目＼採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.5.7	R6.8.5	R6.11.12	R7.2.10
採水時間		4				10:10	10:10	9:30	10:00
天候（前日）		4				晴	晴	晴	晴
天候（当日）		4				雨	晴	晴	晴
気温	℃	4	32.4	2.6	16.8	16.4	32.4	15.7	2.6
水温	℃	4	30.0	1.5	14.6	15.6	30.0	11.3	1.5
1 一般細菌	個/mL	4	6,500	1,200	3,100	1,800	6,500	1,200	3,000
2 大腸菌	MPN/100mL	4	300	44	160	300	44	130	150
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	4	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.155	0.016	0.068	0.082	0.155	0.017	0.016
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	1.25	1.100	1.17	1.20	1.25	1.12	1.10
12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	<0.08	<0.08	0.12	0.11	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L								
15 1,4-ジオキサン	mg/L								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
17 ジクロロメタン	mg/L								
18 テトラクロロエチレン	mg/L								
19 トリクロロエチレン	mg/L								
20 ベンゼン	mg/L								
21 塩素酸	mg/L	4	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.05	0.02	0.04	0.05	0.02	0.05	0.05
34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.25	0.15	0.19	0.15	0.25	0.19	0.18
35 銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	22.9	8.7	13.4	10.5	11.6	8.7	22.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.059	0.011	0.032	0.011	0.031	0.026	0.059
38 塩化物イオン	mg/L	4	33.0	8.3	16.0	11.6	11.2	8.3	33.0
39 ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	4	72.1	60.6	64.8	65.9	72.1	60.6	60.7
40 蒸発残留物	mg/L	4	141	111	124	111	134	112	141
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								
42 ジェオスミン	mg/L								
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44 非イオン界面活性剤	mg/L								
45 フェノール類	mg/L								
46 有機物（ＴＯＣ）	mg/L	4	1.9	1.2	1.5	1.8	1.9	1.2	1.2
47 ｐＨ値	―	4	8.35	7.85	8.01	7.96	8.35	7.88	7.85
48 味	―								
49 臭気	―	4	微藻臭			微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭
50 色度	度	4	10	6	8	10	9	8	6
51 濁度	度	4	2.7	1.3	2.2	2.7	1.3	2.4	2.4

区分	検査項目＼採水年月日	単位	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.5.7	R6.8.5	R6.11.12	R7.2.10
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	4	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	8 トルエン	mg/L								
	9 フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L								
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L								
	14 抱水クロラール	mg/L								
	15 農薬類	−								
	16 残留塩素	mg/L								
	17 ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	4	72.1	60.6	64.8	65.9	72.1	60.6	60.7
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.059	0.011	0.032	0.011	0.031	0.026	0.059
	19 遊離炭酸	mg/L								
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L								
	23 臭気強度(ＴＯＮ)	−								
	24 蒸発残留物	mg/L	4	141	111	124	111	134	112	141
	25 濁度	度	4	2.7	1.3	2.2	2.7	1.3	2.4	2.4
	26 ｐＨ値	−	4	8.35	7.85	8.01	7.96	8.35	7.88	7.85
	27 腐食性（ランゲリア指数）	−	4	0.20	-0.80	-0.45	-0.50	0.20	-0.70	-0.91
	28 従属栄養細菌	個/mL								
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.05	0.02	0.04	0.05	0.02	0.05	0.05
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L								
その他の項目	1 アンモニア態窒素	mg/L	4	0.29	0.15	0.22	0.26	0.16	0.15	0.29
	2 総アルカリ度	mg/L	4	67.8	54.1	59.2	58.6	67.8	56.4	54.1
	3 電気伝導率	μS/cm	4	250	176	207	194	206	176	250
	4 溶性ケイ酸	mg/L								
	5 硫酸イオン	mg/L	4	10.6	8.1	9.1	10.6	9.4	8.1	8.4
	6 クロロフィルａ	μg/L								
	7 フェオフィチンａ	μg/L								
	8 ＤＯ	mg/L	4	14.2	8.0	10.8	10.3	8.0	10.9	14.2
	9 ＤＯ飽和度	%	4	110.0	102.9	106.7	108.5	110.0	102.9	105.2
	10 ＢＯＤ	mg/L	4	1.8	<0.5	0.7	1.8	<0.5	1.1	<0.5
	11 ＣＯＤ	mg/L	4	4.1	2.6	3.3	4.1	4.0	2.6	2.6
	12 ＳＳ	mg/L	4	7	2	4	7	2	3	2
	13 総窒素	mg/L	2	1.43	1.24	1.34		1.43		1.24
	14 総リン	mg/L	2	0.058	0.026	0.042		0.058		0.026
	15 紫外線吸光度(50㎜セル)	Abs	4	0.305	0.223	0.269	0.305	0.300	0.247	0.223
	16 モリブデン	mg/L	4	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	17 キシレン	mg/L								
	18 p-ジクロロベンゼン	mg/L								
	19 1,2-ジクロロプロパン	mg/L								
	20 トリハロメタン生成能	mg/L								
	21 ミクロシスチン-ＬＲ	μg/L								
	22 大腸菌群	MPN/100mL	4	>2,400			>2,400	>2,400	>2,400	>2,400
	23 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL								
	24 クリプトスポリジウム	原水系:個/10L								
	25 ジアルジア	浄水系:個/40L								
	26 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	27 カルシウムイオン	mg/L	4	23.0	19.1	20.6	21.0	23.0	19.3	19.1
	28 マグネシウムイオン	mg/L	4	3.6	3.0	3.3	3.3	3.6	3.0	3.2
	29 硝酸態窒素	mg/L	4	1.12	1.1	1.10	1.12	1.10	1.10	1.08

※水質管理目標設定項目№10(亜塩素酸)および№12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。
※水質管理目標設定項目№22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物（ＴＯＣ）で対応につき調査せず。

大滝根川　　牧野川合流前

検査項目＼採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.5.7	R6.8.5	R6.11.12	R7.2.10
採水時間		4				10:40	10:40	10:00	10:20
天候（前日）		4				晴	晴	晴	晴
天候（当日）		4				雨	晴	晴	晴
気温	℃	4	32.8	0.3	15.7	14.3	32.8	15.3	0.3
水温	℃	4	25.9	2.9	13.7	13.9	25.9	11.9	2.9
1 一般細菌	個/mL	4	9,700	880	4,200	9,700	5,200	970	880
2 大腸菌	MPN/100mL	4	860	30	280	860	140	83	30
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L								
5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	4	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.015	0.006	0.010	0.015	0.011	0.006	0.007
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	1.02	0.634	0.858	1.02	0.634	0.879	0.900
12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.11	<0.08	<0.08	0.11	0.11	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素	mg/L								
15 1,4-ジオキサン	mg/L								
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
17 ジクロロメタン	mg/L								
18 テトラクロロエチレン	mg/L								
19 トリクロロエチレン	mg/L								
20 ベンゼン	mg/L								
21 塩素酸	mg/L	4	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L								
23 クロロホルム	mg/L								
24 ジクロロ酢酸	mg/L								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L								
26 臭素酸	mg/L								
27 総トリハロメタン	mg/L								
28 トリクロロ酢酸	mg/L								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L								
30 ブロモホルム	mg/L								
31 ホルムアルデヒド	mg/L								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.05	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	4	0.17	0.12	0.14	0.12	0.17	0.16	0.12
35 銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	8.6	7.2	8.0	7.5	8.6	7.2	8.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.035	0.006	0.022	0.006	0.015	0.035	0.033
38 塩化物イオン	mg/L	4	7.8	5.4	6.7	7.2	6.6	5.4	7.8
39 ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	4	56.4	46.6	50.2	49.3	56.4	48.5	46.6
40 蒸発残留物	mg/L	4	111	88	97	101	111	88	88
41 陰イオン界面活性剤	mg/L								
42 ジェオスミン	mg/L								
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44 非イオン界面活性剤	mg/L								
45 フェノール類	mg/L								
46 有機物（ＴＯＣ）	mg/L	4	1.9	0.7	1.2	1.9	1.2	0.8	0.7
47 ｐＨ値	ー	4	8.05	7.51	7.79	7.51	8.05	7.74	7.86
48 味	ー								
49 臭気	ー	4				弱藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭
50 色度	度	4	15	4	9	15	10	6	4
51 濁度	度	4	11.0	1.3	3.8	11.0	1.7	1.3	1.4

	検査項目＼採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.5.7	R6.8.5	R6.11.12	R7.2.10
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	4	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
水	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L								
質	8 トルエン	mg/L								
	9 フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L								
管	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L								
	14 抱水クロラール	mg/L								
理	15 農薬類	－								
	16 残留塩素	mg/L								
目	17 ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	4	56.4	46.6	50.2	49.3	56.4	48.5	46.6
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.035	0.006	0.022	0.006	0.015	0.035	0.033
標	19 遊離炭酸	mg/L								
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
設	21 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L								
	23 臭気強度(ＴＯＮ)	－								
定	24 蒸発残留物	mg/L	4	111	88	97	101	111	88	88
	25 濁度	度	4	11.0	1.3	3.8	11.0	1.7	1.3	1.4
項	26 ｐＨ値	－	4	8.05	7.51	7.79	7.51	8.05	7.74	7.86
	27 腐食性（ランゲリア指数）	－	4	-0.34	-1.20	-0.84	-1.20	-0.34	-1.00	-1.05
目	28 従属栄養細菌	個/mL								
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.05	0.02	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02
	31 ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L								
	1 アンモニア態窒素	mg/L	4	0.06	<0.02	0.02	0.06	<0.02	0.02	<0.02
	2 総アルカリ度	mg/L	4	56.5	44.8	48.4	44.8	56.5	46.9	45.4
	3 電気伝導率	μS/cm	4	155	137	145	140	155	137	149
	4 溶性ケイ酸	mg/L								
	5 硫酸イオン	mg/L	4	7.1	5.5	6.2	7.1	6.6	5.5	5.7
	6 クロロフィルａ	μg/L								
	7 フェオフィチンａ	μg/L								
	8 ＤＯ	mg/L	4	15.1	9.4	11.5	10.7	9.4	10.8	15.1
そ	9 ＤＯ飽和度	%	4	121.4	105.0	113.3	109.5	121.4	105.0	117.1
	10 ＢＯＤ	mg/L	4	1.5	<0.5	0.9	1.5	1.3	0.8	<0.5
の	11 ＣＯＤ	mg/L	4	4.6	2.3	3.2	4.6	2.9	2.3	3.1
	12 ＳＳ	mg/L	4	28	<1	8	28	3	<1	<1
他	13 総窒素	mg/L	2	0.74	0.58	0.66		0.58		0.74
	14 総リン	mg/L	2	0.030	0.016	0.023		0.030		0.016
の	15 紫外線吸光度(50㎜セル)	Abs	4	0.349	0.130	0.228	0.349	0.255	0.177	0.130
	16 モリブデン	mg/L	4	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
項	17 キシレン	mg/L								
	18 p-ジクロロベンゼン	mg/L								
目	19 1,2-ジクロロプロパン	mg/L								
	20 トリハロメタン生成能	mg/L								
	21 ミクロシスチン-ＬＲ	μg/L								
	22 大腸菌群	MPN/100mL	4	>2,400	1,300		>2,400	>2,400	1,300	>2,400
	23 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL								
	24 クリプトスポリジウム	原水系:個/10L								
	25 ジアルジア	浄水系:個/40L								
	26 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	27 カルシウムイオン	mg/L	4	18.2	14.8	16.2	16.0	18.2	15.6	14.8
	28 マグネシウムイオン	mg/L	4	2.7	2.3	2.4	2.3	2.7	2.3	2.3
	29 硝酸態窒素	mg/L	4	1.01	0.623	0.850	1.01	0.623	0.873	0.893

※水質管理目標設定項目№10(亜塩素酸)および№12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目№22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物（ＴＯＣ）で対応につき調査せず。

牧野川　大滝根川合流前

検査項目＼採水年月日			測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.5.7	R6.8.5	R6.11.12	R7.2.10
採水時間			4				10:30	10:30	9:50	10:40
天候（前日）			4				晴	晴	晴	晴
天候（当日）			4				雨	晴	晴	晴
気温		℃	4	31.3	0.6	15.1	13.7	31.3	14.8	0.6
水温		℃	4	28.5	3.2	14.7	15.1	28.5	11.9	3.2
1	一般細菌	個/mL	4	23,000	1,300	9,200	10,000	23,000	1,300	2,500
2	大腸菌	MPN/100mL	4	720	24	230	720	24	65	110
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L								
5	セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.019	0.005	0.010	0.019	0.005	0.007	0.008
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	1.05	0.259	0.759	0.728	0.259	1.05	1.00
12	フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.14	<0.08	<0.08	0.12	0.14	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	4	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L								
15	1,4-ジオキサン	mg/L								
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
17	ジクロロメタン	mg/L								
18	テトラクロロエチレン	mg/L								
19	トリクロロエチレン	mg/L								
20	ベンゼン	mg/L								
21	塩素酸	mg/L	4	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L								
23	クロロホルム	mg/L								
24	ジクロロ酢酸	mg/L								
25	ジブロモクロロメタン	mg/L								
26	臭素酸	mg/L								
27	総トリハロメタン	mg/L								
28	トリクロロ酢酸	mg/L								
29	ブロモジクロロメタン	mg/L								
30	ブロモホルム	mg/L								
31	ホルムアルデヒド	mg/L								
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.08	0.02	0.04	0.08	0.03	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	mg/L	4	0.36	0.19	0.26	0.19	0.36	0.26	0.23
35	銅及びその化合物	mg/L	4	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	18.7	8.9	12.1	9.9	11.0	8.9	18.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.060	0.012	0.036	0.012	0.042	0.031	0.060
38	塩化物イオン	mg/L	4	26.2	9.9	15.4	13.5	12.0	9.9	26.2
39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	4	83.1	64.8	72.5	74.2	83.1	68.0	64.8
40	蒸発残留物	mg/L	4	170	123	147	170	154	123	139
41	陰イオン界面活性剤	mg/L								
42	ジェオスミン	mg/L								
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L								
44	非イオン界面活性剤	mg/L								
45	フェノール類	mg/L								
46	有機物（ＴＯＣ）	mg/L	4	3.7	1.3	2.4	3.7	2.8	1.6	1.3
47	ｐＨ値	－	4	8.62	7.68	8.12	7.68	8.62	8.02	8.16
48	味	－								
49	臭気	－	4				土臭	微土臭	微土臭	微藻臭
50	色度	度	4	41	7	19	41	17	9	7
51	濁度	度	4	27.1	1.4	8.4	27.1	2.7	1.4	2.3

区分	No.	検査項目＼採水年月日	単位	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.5.7	R6.8.5	R6.11.12	R7.2.10
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	4	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	8	トルエン	mg/L								
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	mg/L								
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L								
	14	抱水クロラール	mg/L								
	15	農薬類	－								
	16	残留塩素	mg/L								
	17	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	4	83.1	64.8	72.5	74.2	83.1	68.0	64.8
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.060	0.012	0.036	0.012	0.042	0.031	0.060
	19	遊離炭酸	mg/L								
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	21	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L								
	23	臭気強度(ＴＯＮ)	－								
	24	蒸発残留物	mg/L	4	170	123	147	170	154	123	139
	25	濁度	度	4	27.1	1.4	8.4	27.1	2.7	1.4	2.3
	26	ｐＨ値	－	4	8.62	7.68	8.12	7.68	8.62	8.02	8.16
	27	腐食性（ランゲリア指数）	－	4	0.56	-0.73	-0.26	-0.73	0.56	-0.47	-0.53
	28	従属栄養細菌	個/mL								
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.08	0.02	0.04	0.08	0.03	0.02	0.02
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L								
その他の項目	1	アンモニア態窒素	mg/L	4	0.08	<0.02	0.03	0.08	<0.02	<0.02	0.03
	2	総アルカリ度	mg/L	4	78.8	57.5	64.8	61.1	78.8	61.7	57.5
	3	電気伝導率	μS/cm	4	237	195	215	206	223	195	237
	4	溶性ケイ酸	mg/L								
	5	硫酸イオン	mg/L	4	13.8	9.0	10.5	13.8	10.1	9.0	9.1
	6	クロロフィルａ	μg/L								
	7	フェオフィチンａ	μg/L								
	8	ＤＯ	mg/L	4	14.6	10.6	11.9	10.6	11.2	11.3	14.6
	9	ＤＯ飽和度	%	4	152.0	109.3	121.5	110.7	152.0	109.3	114.1
	10	ＢＯＤ	mg/L	4	1.5	0.6	1.1	1.5	1.5	0.9	0.6
	11	ＣＯＤ	mg/L	4	10.1	2.6	5.3	10.1	5.1	3.3	2.6
	12	ＳＳ	mg/L	4	49	2	15	49	6	2	3
	13	総窒素	mg/L	2	0.96	0.340	0.65		0.34		0.96
	14	総リン	mg/L	2	0.048	0.023	0.036		0.048		0.023
	15	紫外線吸光度(50㎜セル)	Abs	4	0.636	0.251	0.412	0.636	0.443	0.317	0.251
	16	モリブデン	mg/L	4	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	17	キシレン	mg/L								
	18	p-ジクロロベンゼン	mg/L								
	19	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								
	20	トリハロメタン生成能	mg/L								
	21	ミクロシスチン-ＬＲ	μg/L								
	22	大腸菌群	MPN/100mL	4	>2,400			>2,400	>2,400	>2,400	>2,400
	23	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL								
	24	クリプトスポリジウム	原水系:個/10L								
	25	ジアルジア	浄水系:個/40L								
	26	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	27	カルシウムイオン	mg/L	4	26.4	20.2	22.9	23.5	26.4	21.6	20.2
	28	マグネシウムイオン	mg/L	4	4.2	3.4	3.7	3.8	4.2	3.4	3.5
	29	硝酸態窒素	mg/L	4	1.04	0.254	0.750	0.709	0.254	1.04	0.995

※水質管理目標設定項目№10(亜塩素酸)および№12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目№22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物（ＴＯＣ）で対応につき調査せず。