

3 水源水質試験結果（水系別）
石狩川水系豊平川
(1) 山鳥橋

関連資料〔河川流域図及び採水地点〕を巻末に掲載

		採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	11:20	11:25	10:49	13:34	11:20	11:19	10:48	11:37	11:01	12:01	11:26	11:47	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に 関連する 項目	一般細菌	24	15	150	130	270	170	240	23	23	4	6	4	12	270	4	88
		大腸菌	2.0	<1.0	8.6	16	140	31	130	4.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	12	140	<1.0	28
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	0.002	<0.001	0.001
		ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		ジス-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	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.07	0.06	0.07
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.13	0.10	0.12
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	9.0	-	-	2	9.0	7.8	8.4
		マンガン及びその化合物	0.10	0.098	0.17	0.18	0.075	0.056	0.082	0.089	0.13	0.15	0.11	0.097	12	0.18	0.056	0.11
		塩化物イオン	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-	-	2	10	10	10
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	130	-	-	-	-	-	120	-	-	2	130	120	130
		蒸発残留物	-	-	-	240	-	-	-	-	-	210	-	-	2	240	210	230
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.4	1.0	0.6	1.1	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	12	1.1	0.4	0.6
		pH値	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	12	7.4	7.1	7.2
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	3.2	2.2	4.6	2.6	5.1	3.8	4.6	2.5	1.8	1.5	1.3	1.4	12	5.1	1.3	2.9
		濁度	2.2	4.3	14	0.8	1.4	1.1	1.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	12	14	0.4	2.3

(1) 山鳥橋

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	11:20	11:25	10:49	13:34	11:20	11:19	10:48	11:37	11:01	12:01	11:26	11:47	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	-	-	-	130	-	-	-	-	-	120	-	-	2	130	120	130
	マンガン及びその化合物	0.10	0.098	0.17	0.18	0.075	0.056	0.082	0.089	0.13	0.15	0.11	0.097	12	0.18	0.056	0.11
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.4	1.0	0.6	1.1	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	12	1.1	0.4	0.6
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	240	-	-	-	-	-	210	-	-	2	240	210	230
	濁度	2.2	4.3	14	0.8	1.4	1.1	1.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	12	14	0.4	2.3
	pH値	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	12	7.4	7.1	7.2
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.07	0.06	0.07
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.6	5.6	8.5	21.8	18.5	16.2	12.0	8.5	3.2	0.0	1.9	0.5	12	21.8	0.0	8.4
	電気伝導率	124	82	115	348	213	176	196	181	192	311	364	330	12	364	82	219
	アンモニア態窒素	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.089	0.076	0.13	0.18	0.065	0.055	0.074	0.086	0.13	0.14	0.11	0.096	12	0.18	0.055	0.10
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.076	-	-	-	-	-	0.057	-	-	2	0.076	0.057	0.067

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2) 白滝橋

		採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	10:47	11:05	10:30	12:16	10:55	10:52	10:29	11:11	10:30	11:17	10:56	11:12	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質基準 項目	水道水が有すべき性状に 関連する項目	一般細菌	19	18	52	120	490	280	160	26	20	8	7	7	12	490	7	100
		大腸菌	12	2.0	13	12	99	42	99	3.1	4.1	6.3	7.4	<1.0	12	99	<1.0	25
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	0.002	<0.001	0.001
		ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.05	0.04	0.05
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	6.8	-	-	2	6.8	5.3	6.1
		マンガン及びその化合物	0.050	0.040	0.057	0.037	0.026	0.019	0.022	0.033	0.043	0.040	0.040	0.044	12	0.057	0.019	0.038
		塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	-	7	-	-	2	7	5	6
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	60	-	-	-	-	-	71	-	-	2	71	60	66
		蒸発残留物	-	-	-	150	-	-	-	-	-	160	-	-	2	160	150	160
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゾシン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.5	0.9	0.7	1.2	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	12	1.2	0.5	0.7
		pH値	7.3	7.2	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	12	7.6	7.2	7.4
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	3.8	2.5	4.1	2.7	5.5	4.0	3.3	2.7	1.9	1.5	1.2	1.5	12	5.5	1.2	2.9
		濁度	3.0	5.3	2.6	1.0	1.4	1.2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	12	5.3	0.4	1.5

(2) 白滝橋

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	10:47	11:05	10:30	12:16	10:55	10:52	10:29	11:11	10:30	11:17	10:56	11:12	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	60	-	-	-	-	-	71	-	-	2	71	60	66
	マンガン及びその化合物	0.050	0.040	0.057	0.037	0.026	0.019	0.022	0.033	0.043	0.040	0.040	0.044	12	0.057	0.019	0.038
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.5	0.9	0.7	1.2	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	12	1.2	0.5	0.7
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	150	-	-	-	-	-	160	-	-	2	160	150	160
	濁度	3.0	5.3	2.6	1.0	1.4	1.2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	12	5.3	0.4	1.5
	pH値	7.3	7.2	7.4	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	12	7.6	7.2	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.3	7.2	9.0	20.2	19.5	17.5	12.5	8.6	2.0	-0.4	0.3	-0.3	12	20.2	-0.4	8.5
	電気伝導率	104	83	99	169	144	127	158	122	139	196	240	234	12	240	83	151
	アンモニア態窒素	<0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.032	0.027	0.048	0.032	0.015	0.014	0.016	0.029	0.037	0.037	0.035	0.041	12	0.048	0.014	0.030
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.02	<0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.093	-	-	-	-	-	0.063	-	-	2	0.093	0.063	0.078

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(3) 紅葉橋

		採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	10:30	10:37	10:05	11:32	10:35	10:30	10:05	10:47	10:08	10:44	10:35	10:51	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に 関連する 項目	一般細菌	6	8	19	12	480	64	43	28	18	2	2	3	12	480	2	57
		大腸菌	<1.0	<1.0	3.0	<1.0	82	2.0	5.2	1.0	1.0	<1.0	1.0	<1.0	12	82	<1.0	7.9
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.02	0.03
		鉄及びその化合物	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	<0.03	0.03
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	5.3	-	-	2	5.3	4.0	4.7
		マンガン及びその化合物	0.024	0.013	0.014	0.009	0.019	0.015	0.005	0.019	0.020	0.022	0.015	0.019	12	0.024	0.005	0.016
		塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6	-	-	2	6	5	6
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	14	-	-	-	-	-	21	-	-	2	21	14	18
		蒸発残留物	-	-	-	50	-	-	-	-	-	60	-	-	2	60	50	60
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	12	1.4	0.8	1.0
		pH値	7.1	7.1	7.3	7.0	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	12	7.5	7.0	7.2
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	3.7	3.7	3.4	2.8	2.9	2.8	2.9	5.5	4.5	3.7	3.6	3.4	12	5.5	2.8	3.6
		濁度	1.9	3.0	1.2	0.6	1.0	0.6	0.6	1.3	1.6	1.4	0.8	0.9	12	3.0	0.6	1.2

(3) 紅葉橋

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	10:30	10:37	10:05	11:32	10:35	10:30	10:05	10:47	10:08	10:44	10:35	10:51	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	14	-	-	-	-	-	21	-	-	2	21	14	18
	マンガン及びその化合物	0.024	0.013	0.014	0.009	0.019	0.015	0.005	0.019	0.020	0.022	0.015	0.019	12	0.024	0.005	0.016
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	12	1.4	0.8	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	50	-	-	-	-	-	60	-	-	2	60	50	60
	濁度	1.9	3.0	1.2	0.6	1.0	0.6	0.6	1.3	1.6	1.4	0.8	0.9	12	3.0	0.6	1.2
	pH値	7.1	7.1	7.3	7.0	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	12	7.5	7.0	7.2
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.02	0.03
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.4	6.2	7.2	6.3	9.8	11.8	9.5	11.5	5.8	-0.5	0.5	0.5	12	11.8	-0.5	6.0
	電気伝導率	76	62	55	56	63	57	56	67	66	69	71	76	12	76	55	65
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.012	0.008	0.004	0.004	0.004	0.006	0.001	0.006	0.012	0.010	0.003	0.007	12	0.012	0.001	0.006
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.128	-	-	-	-	-	0.177	-	-	2	0.177	0.128	0.153

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(4) 薄別橋

		採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	12:29	12:25	12:09	12:45	12:34	12:17	12:10	12:30	10:36	13:10	11:44	13:00	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質基準 項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	一般細菌	16	160	69	66	220	170	120	28	11	3	4	3	12	220	3	73
		大腸菌	<1.0	24	7.4	8.4	29	35	50	2.0	2.0	22	2.0	<1.0	12	50	<1.0	15
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	0.29	-	-	2	0.29	0.15	0.22
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.06	0.07
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	5.0	-	-	2	5.0	4.2	4.6
		マンガン及びその化合物	0.023	0.022	0.018	0.025	0.039	0.029	0.034	0.022	0.024	0.036	0.033	0.032	12	0.039	0.018	0.028
		塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6	-	-	2	6	5	6
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	24	-	-	-	-	-	29	-	-	2	29	24	27
		蒸発残留物	-	-	-	70	-	-	-	-	-	90	-	-	2	90	70	80
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	1.1	0.6	0.9	0.8	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	12	1.1	0.4	0.7
		pH値	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	6.9	7.0	12	7.2	6.9	7.1
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	2.3	1.8	3.9	1.4	2.0	2.2	2.2	1.8	0.9	0.5	<0.5	<0.5	12	3.9	<0.5	1.6
		濁度	2.1	3.4	3.0	0.7	1.0	0.6	2.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	12	3.4	0.6	1.5

(4) 薄別橋

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	12:29	12:25	12:09	12:45	12:34	12:17	12:10	12:30	10:36	13:10	11:44	13:00	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	24	-	-	-	-	-	29	-	-	2	29	24	27
	マンガン及びその化合物	0.023	0.022	0.018	0.025	0.039	0.029	0.034	0.022	0.024	0.036	0.033	0.032	12	0.039	0.018	0.028
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	0.6	1.1	0.6	0.9	0.8	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	12	1.1	0.4	0.7
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	70	-	-	-	-	-	90	-	-	2	90	70	80
	濁度	2.1	3.4	3.0	0.7	1.0	0.6	2.2	1.1	1.2	1.1	0.9	1.0	12	3.4	0.6	1.5
	pH値	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	6.9	7.0	12	7.2	6.9	7.1
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	0.29	-	-	2	0.29	0.15	0.22
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.0	6.0	8.9	21.4	19.0	17.0	12.0	8.5	0.4	0.0	0.1	-0.2	12	21.4	-0.2	8.2
	電気伝導率	87	54	56	85	92	90	90	85	88	99	104	111	12	111	54	87
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.016	0.014	0.016	0.022	0.030	0.026	0.031	0.017	0.023	0.027	0.031	0.027	12	0.031	0.014	0.023
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.063	-	-	-	-	-	0.028	-	-	2	0.063	0.028	0.046

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(5) 豊橋

		採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	12:06	11:58	11:15	12:00	12:12	11:55	11:39	12:06	11:00	12:03	11:16	12:33	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質 基準 項目 水道水が有すべき性状に 関連する項目	一般細菌	33	88	200	200	740	370	270	130	56	20	20	26	12	740	20	180	
	大腸菌	2.0	3.1	67	93	190	16	21	15	7.3	4.1	2.0	2.0	12	190	2.0	35	
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	0.002	<0.001	0.001	
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1	
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08	
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005	
	トランス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004	
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001	
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.02	<0.01	0.01	
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.08	0.03	0.06	
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	7.9	-	-	2	7.9	6.8	7.4	
	マンガン及びその化合物	0.007	0.005	0.028	0.016	0.010	0.009	0.010	0.007	0.006	0.003	0.003	0.005	12	0.028	0.003	0.009	
	塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	2	7	7	7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	40	-	-	2	40	30	35	
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	2	100	100	100	
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02	
	ジオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002	
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	0.8	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.7	0.7	0.8	12	1.4	0.7	1.0	
	pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	8.0	7.6	7.9	7.7	7.8	12	8.0	7.6	7.8	
	臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12			
	色度	5.5	2.8	4.5	4.7	5.6	5.2	5.5	5.1	2.8	2.1	2.0	2.3	12	5.6	2.0	4.0	
	濁度	1.1	0.7	1.2	1.1	1.1	0.9	1.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	12	1.2	0.3	0.8	

(5) 豊橋

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	12:06	11:58	11:15	12:00	12:12	11:55	11:39	12:06	11:00	12:03	11:16	12:33	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	40	-	-	2	40	30	35
	マンガン及びその化合物	0.007	0.005	0.028	0.016	0.010	0.009	0.010	0.007	0.006	0.003	0.003	0.005	12	0.028	0.003	0.009
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	0.8	1.0	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.7	0.7	0.8	12	1.4	0.7	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	2	100	100	100
	濁度	1.1	0.7	1.2	1.1	1.1	0.9	1.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	12	1.2	0.3	0.8
	pH値	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	8.0	7.6	7.9	7.7	7.8	12	8.0	7.6	7.8
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.02	<0.01	0.01
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.5	8.5	11.0	18.9	17.2	16.2	11.7	9.0	0.5	0.0	0.0	-0.4	12	18.9	-0.4	8.3
	電気伝導率	88	92	93	102	103	110	109	122	112	121	125	127	12	127	88	109
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.003	0.003	0.005	0.009	0.007	0.006	0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	12	0.009	0.002	0.005
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.04	0.01	0.03
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.155	-	-	-	-	-	0.095	-	-	2	0.155	0.095	0.125

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(6) 玉川橋

		採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	10:05	10:22	9:47	10:50	10:05	10:10	9:43	10:21	9:40	9:45	10:11	10:22	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質基準 項目	水道水が有すべき性状に関連する項目	一般細菌	36	99	270	3600	2800	2100	840	400	800	120	380	210	12	3600	36	970
		大腸菌	7.5	7.5	5.2	14	110	46	77	190	9.8	16	52	6.3	12	190	5.2	45
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	0.042	0.090	0.24	0.41	0.32	0.30	0.25	0.21	0.23	0.22	0.26	0.22	12	0.41	0.042	0.23
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	0.005	-	-	2	0.010	0.005	0.008
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	0.12	-	-	2	0.21	0.12	0.17
		ホウ素及びその化合物	0.4	1.1	2.8	5.5	4.0	3.4	2.8	2.6	2.8	2.3	3.1	2.6	12	5.5	0.4	2.8
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.14	-	-	2	0.14	0.05	0.10
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.10	0.08	0.09
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	76	-	-	2	120	76	98
		マンガン及びその化合物	0.028	0.047	0.090	0.12	0.096	0.084	0.074	0.073	0.076	0.084	0.10	0.085	12	0.12	0.028	0.080
		塩化物イオン	-	-	-	210	-	-	-	-	-	120	-	-	2	210	120	170
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	66	-	-	-	-	-	60	-	-	2	66	60	63
		蒸発残留物	-	-	-	430	-	-	-	-	-	350	-	-	2	430	350	390
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンジジン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.7	1.0	0.7	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	12	1.0	0.5	0.8
		pH値	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.9	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	12	7.9	7.1	7.4
		臭気 *1	下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	12	藻臭3 下水臭9		
		色度	3.6	2.2	3.8	2.7	3.9	3.7	3.3	2.8	1.9	1.2	1.1	1.3	12	3.9	1.1	2.6
		濁度	3.0	2.4	2.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.9	12	3.0	0.5	1.2

(6) 玉川橋

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	10:05	10:22	9:47	10:50	10:05	10:10	9:43	10:21	9:40	9:45	10:11	10:22	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.002	-	-	2	0.003	0.002	0.003
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	66	-	-	-	-	-	60	-	-	2	66	60	63
	マンガン及びその化合物	0.028	0.047	0.090	0.12	0.096	0.084	0.074	0.073	0.076	0.084	0.10	0.085	12	0.12	0.028	0.080
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.7	1.0	0.7	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	12	1.0	0.5	0.8
	臭気強度(TON) *3	1	1	-	-	1	-	2	1	1	1	1	2	9	2	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	430	-	-	-	-	-	350	-	-	2	430	350	390
	濁度	3.0	2.4	2.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.8	0.8	0.6	0.9	12	3.0	0.5	1.2
	pH値	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.9	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	12	7.9	7.1	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.14	-	-	2	0.14	0.05	0.10
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.1	8.1	13.5	27.5	24.5	23.3	17.5	12.0	5.0	0.0	4.4	2.1	12	27.5	0.0	12.0
	電気伝導率	160	226	499	868	716	110	584	526	559	558	664	586	12	868	110	506
	アンモニア態窒素	<0.02	0.03	0.05	0.09	0.07	0.06	0.10	0.07	0.07	0.04	0.06	0.05	12	0.10	<0.02	0.06
	溶存マンガ	0.022	0.043	0.078	0.10	0.082	0.077	0.069	0.072	0.073	0.080	0.097	0.082	12	0.10	0.022	0.073
	BOD	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.7	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.09	0.06	0.08
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.090	-	-	-	-	-	0.050	-	-	2	0.090	0.050	0.070

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(7) 砥山ダム

		採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	9:39	9:50	12:39	11:12	9:40	9:43	12:50	9:57	9:55	10:52	10:20	9:52	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質基準 項目	水道水が有すべき性状に 関連する項目	一般細菌	25	20	86	410	180	1200	500	90	51	20	24	14	12	1200	14	220
		大腸菌	1.0	1.0	7.5	22	28	220	53	8.6	2.0	44	59	1.0	12	220	1.0	37
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	0.005	0.004	0.023	0.025	0.004	0.030	0.021	0.008	0.003	0.019	0.011	0.002	12	0.030	0.002	0.013
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.4	0.5	<0.1	0.6	0.4	0.2	<0.1	0.3	0.2	<0.1	12	0.6	<0.1	0.2
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.05	0.04	0.05
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.07	0.08
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	14	-	-	-	-	-	14	-	-	2	14	14	14
		マンガン及びその化合物	0.065	0.019	0.031	0.028	0.033	0.097	0.031	0.025	0.019	0.036	0.042	0.048	12	0.097	0.019	0.040
		塩化物イオン	-	-	-	23	-	-	-	-	-	21	-	-	2	23	21	22
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	32	-	-	2	32	30	31
		蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	150	-	-	2	150	100	130
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	1.2	0.9	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6	12	1.2	0.6	0.9
		pH値	7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.4	7.0	6.9	12	7.4	6.9	7.2
		臭気 *1	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	藻臭12		
		色度	5.3	3.2	3.4	2.9	3.8	5.1	3.7	4.4	4.8	3.4	3.2	3.2	12	5.3	2.9	3.9
		濁度	5.0	4.0	2.9	1.0	1.3	4.4	1.1	1.0	4.2	1.3	2.8	1.6	12	5.0	1.0	2.6

(7) 砥山ダム

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	9:39	9:50	12:39	11:12	9:40	9:43	12:50	9:57	9:55	10:52	10:20	9:52	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	32	-	-	2	32	30	31
	マンガン及びその化合物	0.065	0.019	0.031	0.028	0.033	0.097	0.031	0.025	0.019	0.036	0.042	0.048	12	0.097	0.019	0.040
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.6	0.8	0.8	0.9	1.2	0.9	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6	12	1.2	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	150	-	-	2	150	100	130
	濁度	5.0	4.0	2.9	1.0	1.3	4.4	1.1	1.0	4.2	1.3	2.8	1.6	12	5.0	1.0	2.6
	pH値	7.0	7.1	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.4	7.0	6.9	12	7.4	6.9	7.2
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.05	0.04	0.05
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.5	6.0	9.5	16.5	16.0	18.2	13.8	9.5	4.4	0.5	0.6	0.1	12	18.2	0.1	8.3
	電気伝導率	96	75	124	149	81	201	173	111	82	152	115	86	12	201	75	120
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.051	0.017	0.025	0.022	0.017	0.077	0.028	0.023	0.014	0.024	0.021	0.043	12	0.077	0.014	0.030
	BOD	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.02	0.01	0.02
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.173	-	-	-	-	-	0.148	-	-	2	0.173	0.148	0.161

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(8) 藻岩ダム

		採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
		採水時刻	9:12	9:20	13:08	10:30	9:12	9:13	13:16	9:38	9:28	9:50	9:38	9:16	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	水質基準項目	一般細菌	34	26	140	910	260	1000	580	130	64	35	44	28	12	1000	26	270
		大腸菌	1.0	3.1	18	41	81	210	88	6.1	8.6	99	44	6.3	12	210	1.0	51
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	0.005	0.004	0.024	0.030	0.007	0.020	0.018	0.004	0.003	0.016	0.026	0.009	12	0.030	0.003	0.014
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	0.4	0.6	0.1	0.4	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.5	0.2	12	0.6	<0.1	0.2
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	水質基準項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.11	0.10	0.11
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	17	-	-	-	-	-	12	-	-	2	17	12	15
		マンガン及びその化合物	0.070	0.025	0.038	0.031	0.032	0.067	0.034	0.027	0.019	0.034	0.027	0.036	12	0.070	0.019	0.037
		塩化物イオン	-	-	-	28	-	-	-	-	-	19	-	-	2	28	19	24
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	32	-	-	2	36	32	34
		蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	130	-	-	2	130	130	130
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	12	1.2	0.7	0.9
		pH値	7.1	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.1	7.1	7.4	7.2	7.2	12	7.6	7.1	7.3
		臭気 *1	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	12	土臭1 藻臭11		
		色度	5.2	3.2	3.9	3.4	4.2	5.4	4.6	4.9	4.6	3.5	2.8	3.1	12	5.4	2.8	4.1
		濁度	5.4	4.0	3.8	1.1	1.3	3.8	2.5	1.2	3.8	1.4	1.1	1.2	12	5.4	1.1	2.6

(8) 藻岩ダム

	採水月日	4/5	5/8	6/5	7/5	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/4	年集計			
	採水時刻	9:12	9:20	13:08	10:30	9:12	9:13	13:16	9:38	9:28	9:50	9:38	9:16	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	32	-	-	2	36	32	34
	マンガン及びその化合物	0.070	0.025	0.038	0.031	0.032	0.067	0.034	0.027	0.019	0.034	0.027	0.036	12	0.070	0.019	0.037
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	12	1.2	0.7	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	130	-	-	2	130	130	130
	濁度	5.4	4.0	3.8	1.1	1.3	3.8	2.5	1.2	3.8	1.4	1.1	1.2	12	5.4	1.1	2.6
	pH値	7.1	7.1	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	7.1	7.1	7.4	7.2	7.2	12	7.6	7.1	7.3
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.0	7.0	10.0	16.9	15.5	19.3	14.5	9.4	4.4	1.5	1.6	1.0	12	19.3	1.0	8.8
	電気伝導率	97	74	141	181	98	150	161	92	87	143	189	119	12	189	74	128
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.052	0.017	0.031	0.029	0.012	0.047	0.027	0.021	0.014	0.027	0.026	0.030	12	0.052	0.012	0.028
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.05	<0.01	0.03
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.131	-	-	-	-	-	0.150	-	-	2	0.150	0.131	0.141

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

新川水系琴似発寒川

(1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	9:40	9:45	9:40	10:00	9:40	9:35	9:25	9:35	9:20	9:52	9:50	9:50	回数	最大	最小	平均
水質基準項目 健康に 関連する項目	一般細菌	20	24	210	480	940	2700	490	4800	48	6	94	34	12	4800	6	820
	大腸菌	<1.0	<1.0	18	210	120	170	20	51	2.0	3.1	3.1	8.5	12	210	<1.0	50
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.09	0.10
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	トランス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.35	-	-	2	0.35	0.16	0.26
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.17	0.07	0.12
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	7.1	-	-	2	7.3	7.1	7.2
	マンガン及びその化合物	0.045	0.032	0.040	0.026	0.016	0.055	0.020	0.13	0.040	0.049	0.037	0.035	12	0.13	0.016	0.044
	塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	7	-	-	2	7	6	7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	51	-	-	-	-	-	57	-	-	2	57	51	54
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	110	-	-	2	120	110	120
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.7	0.8	1.2	0.8	1.5	1.0	2.4	0.8	0.6	0.6	0.7	12	2.4	0.6	1.0
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.6	7.3	7.4
	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	12	土臭8 藻臭4		
	色度	2.5	1.3	2.2	3.7	2.4	9.1	3.0	19	2.4	1.0	1.2	1.2	12	19	1.0	4.1
	濁度	7.8	1.6	1.7	2.7	1.0	19	3.4	48	1.4	1.0	0.7	0.8	12	48	0.7	7.4

(1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	9:40	9:45	9:40	10:00	9:40	9:35	9:25	9:35	9:20	9:52	9:50	9:50	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	51	-	-	-	-	-	57	-	-	2	57	51	54
	マンガン及びその化合物	0.045	0.032	0.040	0.026	0.016	0.055	0.020	0.13	0.040	0.049	0.037	0.035	12	0.13	0.016	0.044
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.7	0.8	1.2	0.8	1.5	1.0	2.4	0.8	0.6	0.6	0.7	12	2.4	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	110	-	-	2	120	110	120
	濁度	7.8	1.6	1.7	2.7	1.0	19	3.4	48	1.4	1.0	0.7	0.8	12	48	0.7	7.4
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	12	7.6	7.3	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.35	-	-	2	0.35	0.16	0.26
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.5	8.4	11.5	14.7	18.5	17.4	12.5	10.9	2.5	0.2	0.4	0.2	12	18.5	0.2	8.6
	電気伝導率	105	113	155	147	174	176	170	131	144	159	170	166	12	176	105	151
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.032	0.028	0.028	0.018	0.010	0.023	0.015	0.062	0.035	0.036	0.034	0.030	12	0.062	0.010	0.029
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.153	-	-	-	-	-	0.057	-	-	2	0.153	0.057	0.105

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2) 盤溪川

		採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
		採水時刻	9:30	9:40	9:35	9:42	9:35	9:30	9:20	9:30	9:15	10:13	9:40	9:40	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質基準 項目	水道水が有すべき性状に 関連する項目	一般細菌	98	170	400	940	1700	5000	2100	3800	180	400	2000	310	12	5000	98	1400
		大腸菌	30	68	100	180	460	520	84	40	29	310	36	82	12	520	29	160
		カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<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
		鉛及びその化合物	<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
		ヒ素及びその化合物	<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
		六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.17	0.02	0.10
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.73	-	-	-	-	-	0.41	-	-	2	0.73	0.41	0.57
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	14	-	-	-	-	-	18	-	-	2	18	14	16
		マンガン及びその化合物	0.18	0.14	0.17	0.13	0.16	0.14	0.12	0.084	0.090	0.10	0.11	0.10	12	0.18	0.084	0.13
		塩化物イオン	-	-	-	16	-	-	-	-	-	25	-	-	2	25	16	21
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	60	-	-	-	-	-	61	-	-	2	61	60	61
		蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	130	-	-	2	140	130	140
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.2	1.4	2.0	1.7	3.0	1.9	3.2	1.2	1.0	1.1	1.1	12	3.2	1.0	1.7
		pH値	7.5	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	12	7.9	7.5	7.8
		臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	排ガス臭	排ガス臭	土臭	12	土臭7	藻臭3	排ガス臭2
		色度	3.8	4.6	6.9	9.1	7.1	15	10	18	6.2	4.7	4.6	3.6	12	18	3.6	7.8
		濁度	2.1	2.7	6.8	7.5	8.0	6.3	4.3	7.5	2.0	1.2	3.2	2.0	12	8.0	1.2	4.5

(2) 盤溪川

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	9:30	9:40	9:35	9:42	9:35	9:30	9:20	9:30	9:15	10:13	9:40	9:40	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	60	-	-	-	-	-	61	-	-	2	61	60	61
	マンガン及びその化合物	0.18	0.14	0.17	0.13	0.16	0.14	0.12	0.084	0.090	0.10	0.11	0.10	12	0.18	0.084	0.13
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	1.2	1.4	2.0	1.7	3.0	1.9	3.2	1.2	1.0	1.1	1.1	12	3.2	1.0	1.7
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	130	-	-	2	140	130	140
	濁度	2.1	2.7	6.8	7.5	8.0	6.3	4.3	7.5	2.0	1.2	3.2	2.0	12	8.0	1.2	4.5
	pH値	7.5	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	12	7.9	7.5	7.8
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.17	0.02	0.10
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.7	8.6	11.0	14.7	16.6	18.2	13.0	11.5	2.5	0.1	0.1	0.1	12	18.2	0.1	8.5
	電気伝導率	171	206	244	195	274	228	275	165	207	202	257	246	12	275	165	223
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.16	0.12	0.15	0.092	0.13	0.098	0.11	0.063	0.082	0.092	0.095	0.090	12	0.16	0.063	0.11
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.01	0.02
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.334	-	-	-	-	-	0.188	-	-	2	0.334	0.188	0.261

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(3) 築山橋

		採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
		採水時刻	10:20	10:25	10:15	11:20	10:15	10:10	10:00	10:10	9:55	11:55	10:40	10:40	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	水質基準項目	一般細菌	66	86	620	930	1900	8500	1500	4700	150	110	120	130	12	8500	66	1600
		大腸菌	6.3	3.1	26	550	150	1300	330	140	19	77	13	8.6	12	1300	3.1	220
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアニ化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.09	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	水質基準項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	0.20	-	-	2	0.20	0.19	0.20
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.37	-	-	-	-	-	0.23	-	-	2	0.37	0.23	0.30
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	10	-	-	-	-	-	11	-	-	2	11	10	11
		マンガン及びその化合物	0.079	0.046	0.044	0.051	0.089	0.13	0.029	0.11	0.059	0.068	0.053	0.068	12	0.13	0.029	0.069
		塩化物イオン	-	-	-	11	-	-	-	-	-	14	-	-	2	14	11	13
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	59	-	-	-	-	-	62	-	-	2	62	59	61
		蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	130	-	-	2	140	130	140
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	1.1	1.6	1.5	2.5	1.4	2.7	1.0	0.8	0.8	0.9	12	2.7	0.8	1.3
		pH値	7.5	7.5	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	12	8.0	7.5	7.7
		臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	12	土臭6	藻臭5	かび臭1
		色度	3.2	2.3	4.2	6.2	4.4	17	5.2	18	3.6	1.9	2.3	2.1	12	18	1.9	5.9
		濁度	8.3	1.6	2.8	3.8	3.0	47	1.7	18	1.6	0.6	0.8	1.1	12	47	0.6	7.5

(3) 築山橋

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	10:20	10:25	10:15	11:20	10:15	10:10	10:00	10:10	9:55	11:55	10:40	10:40	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	59	-	-	-	-	-	62	-	-	2	62	59	61
	マンガン及びその化合物	0.079	0.046	0.044	0.051	0.089	0.13	0.029	0.11	0.059	0.068	0.053	0.068	12	0.13	0.029	0.069
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	1.1	1.6	1.5	2.5	1.4	2.7	1.0	0.8	0.8	0.9	12	2.7	0.8	1.3
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	130	-	-	2	140	130	140
	濁度	8.3	1.6	2.8	3.8	3.0	47	1.7	18	1.6	0.6	0.8	1.1	12	47	0.6	7.5
	pH値	7.5	7.5	7.7	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	12	8.0	7.5	7.7
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	0.20	-	-	2	0.20	0.19	0.20
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	7.5	9.0	12.2	16.4	19.8	18.1	13.0	11.4	2.7	-0.2	0.2	0.5	12	19.8	-0.2	9.2
	電気伝導率	132	134	186	178	216	210	222	148	176	184	206	203	12	222	132	183
	アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.058	0.038	0.036	0.026	0.013	0.039	0.022	0.059	0.053	0.049	0.049	0.059	12	0.059	0.013	0.042
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.02	<0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.251	-	-	-	-	-	0.099	-	-	2	0.251	0.099	0.175

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度/目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(4) 錦水橋

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	10:05	10:05	10:00	10:34	10:00	9:55	9:45	9:55	9:40	11:18	10:25	10:20	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目 水質基準 項目 水道水が有すべき性状に 関連する項目	一般細菌	28	22	120	220	480	1200	560	450	23	16	14	12	12	1200	12	260
	大腸菌	1.0	<1.0	12	46	49	180	35	26	21	8.5	5.1	<1.0	12	180	<1.0	32
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	ジス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	0.05	0.06
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	0.06	0.06
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	5.1	-	-	2	5.1	5.0	5.1
	マンガン及びその化合物	0.008	0.016	0.017	0.010	0.010	0.016	0.010	0.015	0.012	0.013	0.009	0.008	12	0.017	0.008	0.012
	塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	2	5	5	5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	28	-	-	-	-	-	36	-	-	2	36	28	32
	蒸発残留物	-	-	-	60	-	-	-	-	-	70	-	-	2	70	60	70
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	0.8	1.1	0.9	2.0	1.0	2.8	0.7	0.6	0.6	0.7	12	2.8	0.6	1.1
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	12	7.6	7.3	7.4
	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭7 藻臭5		
	色度	2.6	1.6	3.1	3.9	3.0	7.3	3.0	11	2.7	1.3	1.5	1.2	12	11	1.2	3.5
	濁度	0.9	1.5	1.6	0.6	0.4	1.3	0.5	1.5	0.5	0.4	0.2	0.3	12	1.6	0.2	0.8

(4) 錦水橋

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	10:05	10:05	10:00	10:34	10:00	9:55	9:45	9:55	9:40	11:18	10:25	10:20	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	28	-	-	-	-	-	36	-	-	2	36	28	32
	マンガン及びその化合物	0.008	0.016	0.017	0.010	0.010	0.016	0.010	0.015	0.012	0.013	0.009	0.008	12	0.017	0.008	0.012
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	0.8	1.1	0.9	2.0	1.0	2.8	0.7	0.6	0.6	0.7	12	2.8	0.6	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	60	-	-	-	-	-	70	-	-	2	70	60	70
	濁度	0.9	1.5	1.6	0.6	0.4	1.3	0.5	1.5	0.5	0.4	0.2	0.3	12	1.6	0.2	0.8
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	12	7.6	7.3	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	0.05	0.06
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.8	7.9	12.2	14.6	20.5	18.1	12.9	11.2	2.7	0.0	0.4	0.4	12	20.5	0.0	9.0
	電気伝導率	83	73	86	87	103	96	105	84	99	99	105	104	12	105	73	94
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.005	0.010	0.012	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.010	0.011	0.007	0.007	12	0.012	0.005	0.008
	BOD	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.8	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.196	-	-	-	-	-	0.077	-	-	2	0.196	0.077	0.137

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(5) 山子橋

		採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
		採水時刻	10:30	10:35	10:25	11:40	10:25	10:20	10:05	10:20	10:00	12:15	10:55	10:55	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	水質基準項目	一般細菌	50	39	140	290	700	1500	760	1300	44	32	30	50	12	1500	30	410
		大腸菌	140	2.0	30	30	47	410	230	1200	7.4	91	9.6	58	12	1200	2.0	190
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目	水質基準項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.06	0.03	0.05
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.07	0.03	0.05
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	5.9	-	-	2	5.9	5.7	5.8
		マンガン及びその化合物	0.007	0.012	0.009	0.008	0.011	0.011	0.005	0.013	0.007	0.005	0.005	0.007	12	0.013	0.005	0.008
		塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	7	-	-	2	7	6	7
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	29	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	29	31
		蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80	-	-	2	80	80	80
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオキシベンゼン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.7	1.0	1.2	1.0	1.9	1.0	2.7	0.7	0.6	0.6	0.7	12	2.7	0.6	1.1
		pH値	7.4	7.3	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.8	7.3	7.6
		臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	かび臭	かび臭	土臭	かび臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭8	藻臭1	かび臭3
		色度	2.8	1.7	3.1	4.3	3.3	7.1	3.1	13	2.8	1.4	1.4	1.4	12	13	1.4	3.8
		濁度	1.1	1.7	1.0	1.0	0.7	1.4	0.5	1.9	0.5	0.3	0.3	0.7	12	1.9	0.3	0.9

(5) 山子橋

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	10:30	10:35	10:25	11:40	10:25	10:20	10:05	10:20	10:00	12:15	10:55	10:55	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	29	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	29	31
	マンガン及びその化合物	0.007	0.012	0.009	0.008	0.011	0.011	0.005	0.013	0.007	0.005	0.005	0.007	12	0.013	0.005	0.008
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.7	1.0	1.2	1.0	1.9	1.0	2.7	0.7	0.6	0.6	0.7	12	2.7	0.6	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	3	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	80	-	-	2	80	80	80
	濁度	1.1	1.7	1.0	1.0	0.7	1.4	0.5	1.9	0.5	0.3	0.3	0.7	12	1.9	0.3	0.9
	pH値	7.4	7.3	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	12	7.8	7.3	7.6
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.06	0.03	0.05
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	7.5	9.3	14.7	17.5	24.0	19.9	13.8	12.2	3.0	-0.3	0.1	0.3	12	24.0	-0.3	10.2
	電気伝導率	84	73	90	90	107	102	113	86	102	101	108	109	12	113	73	97
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.003	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	12	0.006	0.003	0.004
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.184	-	-	-	-	-	0.078	-	-	2	0.184	0.078	0.131

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(6) 発寒川取水場

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
		11:00	11:00	10:55	11:27	11:00	10:55	10:35	10:55	10:35	12:23	11:40	11:35	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	44	67	640	540	1200	3700	1000	2700	78	82	62	87	12	3700	44	850
	大腸菌	72	<1.0	17	140	67	460	200	730	8.6	89	8.6	6.3	12	730	<1.0	150
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	トランス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.10	0.05	0.08
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.16	0.06	0.11
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	7.9	-	-	2	7.9	7.5	7.7
	マンガン及びその化合物	0.040	0.021	0.018	0.020	0.020	0.054	0.013	0.040	0.027	0.023	0.023	0.036	12	0.054	0.013	0.028
	塩化物イオン	-	-	-	8	-	-	-	-	-	10	-	-	2	10	8	9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	40	-	-	-	-	-	45	-	-	2	45	40	43
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	90	-	-	2	120	90	110
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	1.0	1.4	1.2	2.1	1.2	2.7	0.8	0.7	0.7	0.8	12	2.7	0.7	1.2
	pH値	7.5	7.4	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	12	8.0	7.4	7.7
	臭気 *1	土臭	藻臭	土臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭	かび臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	12	土臭5	藻臭3	かび臭4
	色度	3.0	1.9	3.4	5.0	3.7	12	3.9	14	3.2	1.5	1.7	1.7	12	14	1.5	4.6
	濁度	3.6	1.5	1.7	2.0	1.3	18	1.0	8.1	0.9	0.4	0.6	1.1	12	18	0.4	3.4

(6) 発寒川取水場

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	11:00	11:00	10:55	11:27	11:00	10:55	10:35	10:55	10:35	12:23	11:40	11:35	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	40	-	-	-	-	-	45	-	-	2	45	40	43
	マンガン及びその化合物	0.040	0.021	0.018	0.020	0.020	0.054	0.013	0.040	0.027	0.023	0.023	0.036	12	0.054	0.013	0.028
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	1.0	1.4	1.2	2.1	1.2	2.7	0.8	0.7	0.7	0.8	12	2.7	0.7	1.2
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	4	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	90	-	-	2	120	90	110
	濁度	3.6	1.5	1.7	2.0	1.3	18	1.0	8.1	0.9	0.4	0.6	1.1	12	18	0.4	3.4
	pH値	7.5	7.4	7.7	7.8	7.9	8.0	8.0	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	12	8.0	7.4	7.7
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.10	0.05	0.08
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	7.6	9.1	14.2	16.6	23.2	19.9	13.8	12.5	3.0	0.0	0.2	0.7	12	23.2	0.0	10.1
	電気伝導率	106	89	123	123	152	139	157	107	131	136	153	153	12	157	89	131
	アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガ	0.029	0.014	0.012	0.011	0.007	0.016	0.008	0.021	0.022	0.019	0.020	0.027	12	0.029	0.007	0.017
	BOD	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.5	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.202	-	-	-	-	-	0.083	-	-	2	0.202	0.083	0.143

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

星置川水系
(1) 星置川

		採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
		採水時刻	11:40	11:50	11:45	10:00	11:50	11:40	11:10	11:40	11:20	10:10	12:35	12:25	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に 関連する 項目	一般細菌	32	54	320	420	1400	1200	560	460	62	36	36	19	12	1400	19	380
		大腸菌	<1.0	<1.0	17	62	86	86	18	27	3.1	<1.0	<1.0	<1.0	12	86	<1.0	25
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-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	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に 関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.10	0.09	0.10
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	0.33	-	-	2	0.33	0.25	0.29
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	6.7	-	-	2	6.7	6.3	6.5
		マンガン及びその化合物	0.019	0.017	0.043	0.043	0.067	0.064	0.12	0.062	0.035	0.057	0.041	0.032	12	0.12	0.017	0.050
		塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	7	-	-	2	7	6	7
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	29	-	-	-	-	-	40	-	-	2	40	29	35
		蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	80	-	-	2	90	80	90
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	1.1	1.4	1.2	2.5	1.7	2.6	0.7	0.8	0.7	0.7	12	2.6	0.7	1.3
		pH値	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	12	7.7	7.3	7.5
		臭気 *1	土臭	藻臭	土臭	藻臭	かび臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	12	土臭7	藻臭4	かび臭1
		色度	2.5	2.1	3.9	4.6	3.9	9.4	4.7	11	2.3	2.1	2.1	1.4	12	11	1.4	4.2
		濁度	1.0	1.3	1.6	1.5	1.3	3.4	8.4	3.1	0.6	1.9	1.6	0.3	12	8.4	0.3	2.2

(1) 星置川

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	11:40	11:50	11:45	10:00	11:50	11:40	11:10	11:40	11:20	10:10	12:35	12:25	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	29	-	-	-	-	-	40	-	-	2	40	29	35
	マンガン及びその化合物	0.019	0.017	0.043	0.043	0.067	0.064	0.12	0.062	0.035	0.057	0.041	0.032	12	0.12	0.017	0.050
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	1.1	1.4	1.2	2.5	1.7	2.6	0.7	0.8	0.7	0.7	12	2.6	0.7	1.3
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	80	-	-	2	90	80	90
	濁度	1.0	1.3	1.6	1.5	1.3	3.4	8.4	3.1	0.6	1.9	1.6	0.3	12	8.4	0.3	2.2
	pH値	7.3	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	12	7.7	7.3	7.5
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.10	0.09	0.10
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.3	7.4	12.0	14.6	20.8	17.8	13.9	11.0	3.1	-0.1	0.5	0.5	12	20.8	-0.1	9.0
	電気伝導率	86	70	98	93	125	116	125	93	104	109	128	126	12	128	70	106
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.014	0.010	0.026	0.024	0.003	0.030	0.065	0.027	0.029	0.048	0.032	0.029	12	0.065	0.003	0.028
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	0.6	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.198	-	-	-	-	-	0.104	-	-	2	0.198	0.104	0.151

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(2) 滝の沢川

		採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
		採水時刻	11:50	11:55	11:50	10:20	11:55	11:45	11:20	11:45	11:25	10:45	12:45	12:35	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に 関連する 項目	一般細菌	37	40	210	230	900	2700	600	460	24	17	9	14	12	2700	9	440
		大腸菌	<1.0	<1.0	28	44	78	390	36	68	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	12	390	<1.0	54
		カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.008	0.008	0.006	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	12	0.008	<0.001	0.003
		六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
		フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
		ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
		トランス-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	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	水道水が有すべき性状に関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.11	0.10	0.11
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.11	0.11
		銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	7.2	-	-	2	7.2	6.0	6.6
		マンガン及びその化合物	0.035	0.015	0.044	0.018	0.019	0.049	0.013	0.049	0.029	0.034	0.037	0.034	12	0.049	0.013	0.031
		塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	8	-	-	2	8	6	7
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	42	-	-	2	42	30	36
		蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	90	-	-	2	90	90	90
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
		フェノール類	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	1.0	1.3	1.0	2.4	1.0	2.8	0.7	0.6	0.6	0.6	12	2.8	0.6	1.1
		pH値	7.2	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	12	7.7	7.2	7.5
		臭気 *1	土臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	12	土臭6 藻臭6		
		色度	2.2	2.3	4.4	4.1	5.9	8.7	4.0	12	2.5	1.8	1.7	1.4	12	12	1.4	4.3
		濁度	1.3	0.8	1.2	0.9	0.8	6.6	0.9	4.1	0.5	0.6	0.5	0.4	12	6.6	0.4	1.6

(2) 滝の沢川

	採水月日	4/4	5/9	6/6	7/3	8/1	9/7	10/3	11/7	12/5	1/10	2/6	3/5	年集計			
	採水時刻	11:50	11:55	11:50	10:20	11:55	11:45	11:20	11:45	11:25	10:45	12:45	12:35	回数	最大	最小	平均
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	ウラン及びその化合物	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	-	-	-	<0.040	-	-	-	-	-	<0.040	-	-	2	<0.040	<0.040	<0.040
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	<0.008	-	-	-	-	-	<0.008	-	-	2	<0.008	<0.008	<0.008
	農薬類 *2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	42	-	-	2	42	30	36
	マンガン及びその化合物	0.035	0.015	0.044	0.018	0.019	0.049	0.013	0.049	0.029	0.034	0.037	0.034	12	0.049	0.013	0.031
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.9	0.7	1.0	1.3	1.0	2.4	1.0	2.8	0.7	0.6	0.6	0.6	12	2.8	0.6	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	90	-	-	2	90	90	90
	濁度	1.3	0.8	1.2	0.9	0.8	6.6	0.9	4.1	0.5	0.6	0.5	0.4	12	6.6	0.4	1.6
	pH値	7.2	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	12	7.7	7.2	7.5
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.11	0.10	0.11
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.7	6.8	11.6	13.5	20.5	17.7	13.8	11.0	3.2	-0.2	0.2	0.2	12	20.5	-0.2	8.7
	電気伝導率	92	77	109	98	139	130	143	100	117	120	140	137	12	143	77	117
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.030	0.011	0.030	0.011	0.016	0.004	0.003	0.016	0.024	0.030	0.031	0.031	12	0.031	0.003	0.020
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	1.1	-	-	2	1.1	<0.5	0.6
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.176	-	-	-	-	-	0.095	-	-	2	0.176	0.095	0.136

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

ダム調査

(1) 豊平峡ダム

現地測定調査結果

項目		ダム堤体側			湖心		
		8月31日	11月10日	2月7日	8月16日	11月10日	2月7日
全水深	m	50.7	72.0	62.3	46.5	66.0	58.5
水位	m	449.35	470.60	462.61	450.55	470.58	462.61
天候	-	晴れ	曇り	晴れ	雨	雨	晴れ
気温	℃	25.4	11.7	-1.4	24.7	11.4	-1.6
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
水色	-	9	8	6	5	8	6
透明度	m	3.1	5.4	3.0	6.7	5.2	3.0

水質試験結果

令和5年8月16日採水(ダム堤体側のみ令和5年8月31日 採水)

項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	19.0	24.2	9.5	5.6	25.1	12.9	5.6	18.1
溶存酸素(DO)	mg/L	8.5	7.8	7.4	<0.5	8.1	8.2	6.8	9.7
濁度	度	1.3	2.6	2.4	8.0	0.7	1.0	5.2	1.1
電気伝導率	μS/cm	76	74	65	73	71	73	66	66
pH値	-	7.3	7.4	6.8	6.0	7.4	7.0	5.8	7.2
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	3	2	4	<1	<1	2	4
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	21	19	23	21	22	18	19
リン酸イオン	mg/L	<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	0.03	<0.05	<0.05	0.13	<0.02	0.04	0.06	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.002	0.006	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.08	0.11	0.07	0.07	0.11	0.12	0.09
総リン	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.006	<0.003	0.004	0.004	0.004
総窒素	mg/L	0.19	0.19	0.19	0.30	0.14	0.18	0.24	0.15
有機物等(TOC)	mg/L	1.0	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
色度	度	5.8	4.5	5.8	6.8	2.7	5.0	6.3	7.8
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.020	-	0.024	0.018	0.014	0.019	0.016	0.022
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	0.004	-	0.005	0.007	0.004	0.004	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブromoホルム(生成能)	mg/L	<0.009	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	0.024	0.031	0.029	0.025	0.018	0.023	0.021	0.027
マンガン	mg/L	0.032	0.010	0.073	0.58	0.006	0.039	0.24	0.021
溶存マンガン	mg/L	0.019	0.002	0.055	0.56	<0.001	0.022	0.23	0.014
鉄	mg/L	0.15	0.12	0.26	1.1	0.04	0.15	0.61	0.30
溶存鉄	mg/L	0.07	0.04	0.11	0.05	<0.03	0.07	0.12	0.13
ナトリウム	mg/L	4.3	4.6	3.9	3.7	4.4	4.2	3.6	3.7
ホウ素	mg/L	<0.1	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム	mg/L	0.05	0.10	0.07	0.07	0.04	0.05	0.07	0.15
亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ヒ素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫化物イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロロフィルa	mg/m ³	<1.0	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

※イタリック体は北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

※北海道開発局札幌開発建設部実施のアンモニア態窒素の定量下限値は0.05mg/L、ホウ素の定量下限値は0.02mg/L、亜硝酸態窒素の定量下限値は0.001mg/L、硝酸態窒素の定量下限値は0.01mg/L

令和5年11月10日 採水

項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	10.4	10.4	9.1	5.8	10.4	9.2	6.0	8.2
溶存酸素(DO)	mg/L	9.9	10	10	<0.5	10	10	0.6	11
濁度	度	0.7	1.4	1.4	4.0	1.0	1.4	9.0	1.0
電気伝導率	μS/cm	70	71	71	82	70	70	74	60
pH値	-	7.3	7.2	7.0	6.0	7.1	7.0	5.7	7.1
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	2	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸イオン	mg/L	<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	<0.02	<0.05	<0.05	0.16	<0.02	<0.02	0.12	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.001	0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.19	0.18	0.02	0.19	0.18	0.12	0.14
総リン	mg/L	0.004	0.004	0.003	0.006	0.007	0.004	0.005	<0.003
総窒素	mg/L	0.29	0.28	0.26	0.27	0.28	0.27	0.28	0.19
有機物等(TOC)	mg/L	1.3	1.3	1.2	0.8	1.3	1.2	0.8	0.7
色度	度	5.0	5.5	5.2	4.1	5.4	5.6	4.7	3.5
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.033	0.034	0.032	0.014	0.035	0.035	0.017	0.017
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブromoホルム(生成能)	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	0.038	0.039	0.037	0.020	0.040	0.040	0.023	0.021
マンガン	mg/L	0.010	0.010	0.022	0.90	0.010	0.019	0.45	0.017
溶存マンガン	mg/L	0.004	0.004	0.017	0.90	0.004	0.011	0.44	0.016
鉄	mg/L	0.08	0.08	0.11	0.49	0.08	0.11	0.43	0.12
溶存鉄	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.11	0.05	0.06	0.09	0.07

令和6年2月7日 採水

項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	-	0.4	2.8	4.0	0.3	2.5	4.1	-
溶存酸素(DO)	mg/L	-	13	12	7.7	13	12	8.7	-
濁度	度	-	1.4	1.4	10	1.4	1.4	6.3	-
電気伝導率	μS/cm	-	80	72	76	81	79	76	-
pH値	-	-	7.0	7.0	6.3	7.1	7.1	6.3	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-
浮遊物質(SS)	mg/L	-	1	<1	3	<1	<1	2	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸イオン	mg/L	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.05	<0.05	0.07	<0.02	<0.02	0.07	-
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.001	0.001	0.002	<0.004	<0.004	<0.004	-
硝酸態窒素	mg/L	-	0.13	0.19	0.17	0.13	0.15	0.18	-
総リン	mg/L	-	0.003	0.003	0.007	<0.003	<0.003	0.006	-
総窒素	mg/L	-	0.15	0.21	0.33	0.15	0.17	0.31	-
有機物等(TOC)	mg/L	-	0.7	0.9	1.4	0.7	0.7	1.1	-
色度	度	-	3.6	5.3	13	4.2	4.7	10	-
クロロホルム(生成能)	mg/L	-	0.009	0.022	0.039	0.009	0.012	0.039	-
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	-	0.003	0.005	0.009	0.003	0.004	0.009	-
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	-
ブromoホルム(生成能)	mg/L	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	-	0.012	0.027	0.048	0.012	0.016	0.048	-
マンガン	mg/L	-	0.057	0.021	0.23	0.063	0.021	0.20	-
溶存マンガン	mg/L	-	0.055	0.019	0.23	0.061	0.018	0.19	-
鉄	mg/L	-	0.15	0.10	1.4	0.17	0.13	0.82	-
溶存鉄	mg/L	-	0.06	0.05	0.16	0.07	0.05	0.18	-

(2) 定山溪ダム

現地測定調査結果

項目		ダム堤体側			湖心		
		8月24日	11月8日	2月8日	8月24日	11月8日	2月8日
全水深	m	81.4	78.3	59.8	58.7	54.1	34.9
水位	m	378.74	375.48	356.91	378.75	375.48	356.91
天候	-	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り
気温	℃	30.6	8.3	-2.8	31.2	9.7	-2.8
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
水色	-	6	8	6	6	8	6
透明度	m	5.2	4.2	3.7	5.2	4.0	2.6

水質試験結果

令和5年8月24日採水(放流水のみ) 令和5年8月30日 採水)

項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	10.8	27.6	6.6	4.8	27.7	7.8	5.1	20.2
溶存酸素(DO)	mg/L	11	8.2	10	8.5	8.4	10	9.5	8.9
濁度	度	0.7	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	0.9	0.7
電気伝導率	μS/cm	58	67	58	70	68	59	66	78
pH値	-	7.3	7.7	7.0	6.8	7.6	7.0	6.8	7.4
臭気	-	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	15	18	15	19	18	15	18	20
リン酸イオン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
アンモニア態窒素	mg/L	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.001	0.001	<0.001	<0.004	0.017	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.17	<0.01	0.16	0.22	<0.02	0.16	0.20	0.12
総リン	mg/L	<0.003	0.005	<0.003	0.007	0.005	0.003	0.003	0.005
総窒素	mg/L	0.22	0.13	0.21	0.30	0.14	0.21	0.24	0.20
有機物等(TOC)	mg/L	0.9	1.4	0.9	1.1	1.4	0.9	1.0	1.1
色度	度	7.9	3.3	3.7	5.4	3.1	4.3	4.6	8.3
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.019	-	0.019	0.024	0.025	0.022	0.022	0.032
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	0.006	-	0.006	0.008	0.006	0.006	0.007	0.010
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブromoホルム(生成能)	mg/L	<0.009	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	0.025	0.030	0.025	0.032	0.031	0.028	0.029	0.042
マンガン	mg/L	0.013	0.001	0.009	0.097	0.002	0.005	0.048	0.004
溶存マンガン	mg/L	0.005	<0.001	0.004	0.042	<0.001	0.002	0.033	0.001
鉄	mg/L	0.04	<0.03	<0.03	0.15	<0.03	<0.03	0.11	0.04
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	0.04	<0.03
ナトリウム	mg/L	4.4	4.9	4.4	5.0	4.7	4.4	4.7	6.0
ホウ素	mg/L	<0.1	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム	mg/L	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03
亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ヒ素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
硫化物イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロロフィルa	mg/m ³	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	1.9	<1.0	<1.0	<1.0

※イタリック体は北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

※北海道開発局札幌開発建設部実施のアンモニア態窒素の定量下限値は0.05mg/L、ホウ素の定量下限値は0.02mg/L、亜硝酸態窒素の定量下限値は0.001mg/L、硝酸態窒素の定量下限値は0.01mg/L

令和5年11月8日 採水

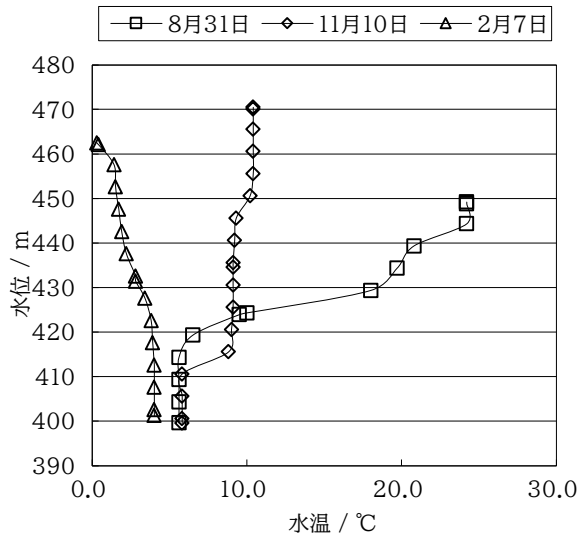
項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	11.5	12.3	6.4	4.9	12.4	10.9	5.3	8.0
溶存酸素(DO)	mg/L	11	9.4	8.6	6.3	9.3	8.9	7.6	11
濁度	度	1.4	1.4	0.3	6.0	1.4	1.4	2.1	2.1
電気伝導率	μS/cm	70	70	62	73	71	71	74	57
pH値	-	7.0	7.1	6.8	6.7	7.2	7.1	6.8	7.2
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	1	<1	<1	<1	1	<1	1	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸イオン	mg/L	<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	<0.02	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.12	0.17	0.24	0.13	0.14	0.21	0.25
総リン	mg/L	0.006	0.006	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006
総窒素	mg/L	0.24	0.24	0.22	0.30	0.25	0.25	0.27	0.37
有機物等(TOC)	mg/L	1.6	1.6	0.9	1.3	1.6	1.6	1.1	2.1
色度	度	6.1	6.8	4.7	6.3	6.1	6.9	5.4	11
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.042	0.043	0.023	0.028	0.044	0.043	0.025	0.069
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	0.008	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブromoホルム(生成能)	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	0.050	0.051	0.030	0.037	0.052	0.051	0.033	0.078
マンガン	mg/L	0.015	0.006	0.016	0.21	0.006	0.013	0.11	0.006
溶存マンガン	mg/L	0.004	0.001	0.007	0.16	0.001	0.003	0.089	0.002
鉄	mg/L	0.07	0.04	0.06	0.22	0.04	0.06	0.19	0.08
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.11	<0.03	<0.03	0.07	0.03

令和6年2月8日 採水

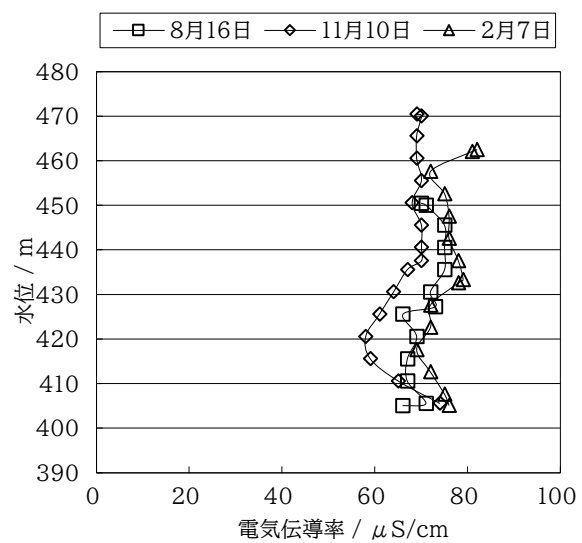
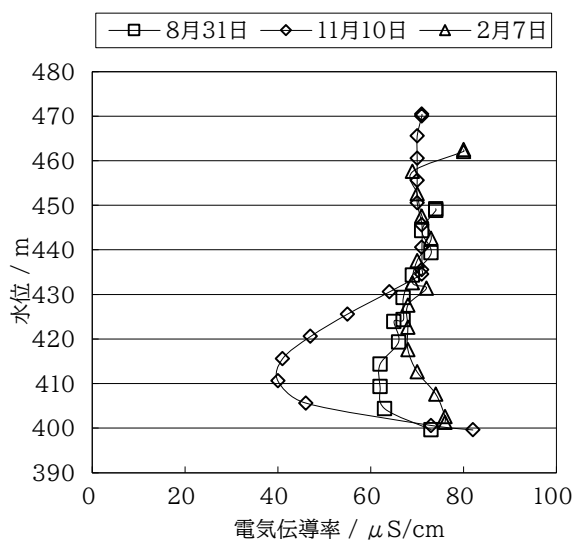
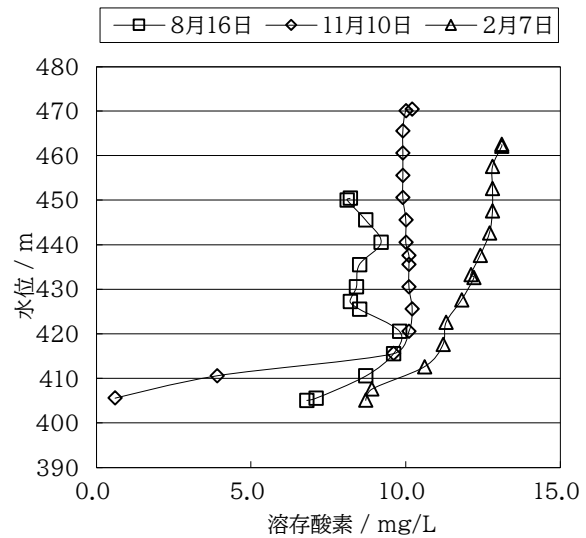
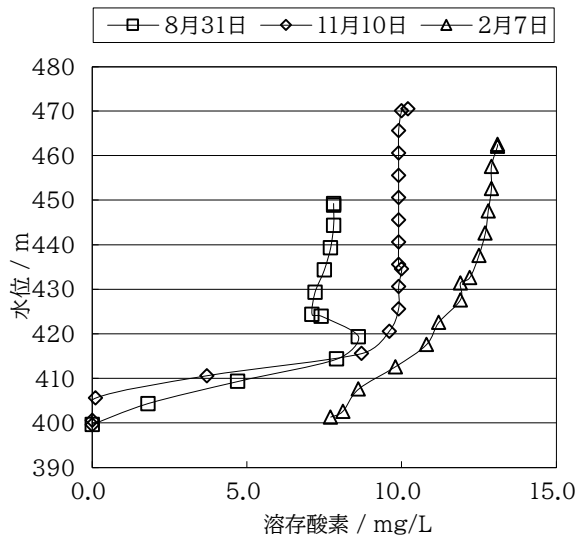
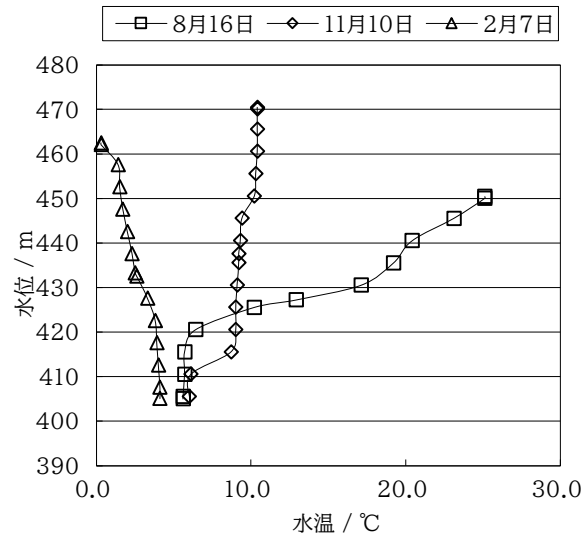
項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	-	0.6	3.6	3.6	0.6	2.6	3.5	-
溶存酸素(DO)	mg/L	-	12	10	8.1	13	12	10	-
濁度	度	-	1.2	1.2	2.3	0.9	0.9	1.2	-
電気伝導率	μS/cm	-	80	77	85	81	76	77	-
pH値	-	-	7.0	7.0	6.8	7.1	7.1	7.0	-
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-
2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-
浮遊物質(SS)	mg/L	-	<1	<1	1	<1	<1	<1	-
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
リン酸イオン	mg/L	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
アンモニア態窒素	mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	-
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.002	0.001	0.001	<0.004	<0.004	<0.004	-
硝酸態窒素	mg/L	-	0.20	0.19	0.18	0.21	0.19	0.19	-
総リン	mg/L	-	0.005	0.003	0.006	<0.003	0.004	0.004	-
総窒素	mg/L	-	0.24	0.24	0.27	0.23	0.24	0.25	-
有機物等(TOC)	mg/L	-	0.8	1.1	1.3	0.7	1.2	1.2	-
色度	度	-	2.9	3.7	4.0	2.4	3.3	3.5	-
クロロホルム(生成能)	mg/L	-	0.018	0.029	0.031	0.015	0.028	0.031	-
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	-	0.007	0.008	0.009	0.006	0.008	0.008	-
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	-
ブromoホルム(生成能)	mg/L	-	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	-
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	-	0.025	0.037	0.040	0.021	0.036	0.039	-
マンガン	mg/L	-	0.014	0.020	0.18	0.010	0.015	0.022	-
溶存マンガン	mg/L	-	0.009	0.003	0.10	0.007	0.002	0.006	-
鉄	mg/L	-	0.03	0.06	0.15	<0.03	0.05	0.07	-
溶存鉄	mg/L	-	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	-

鉛直分布図(豊平峡ダム)

ダム堤体側



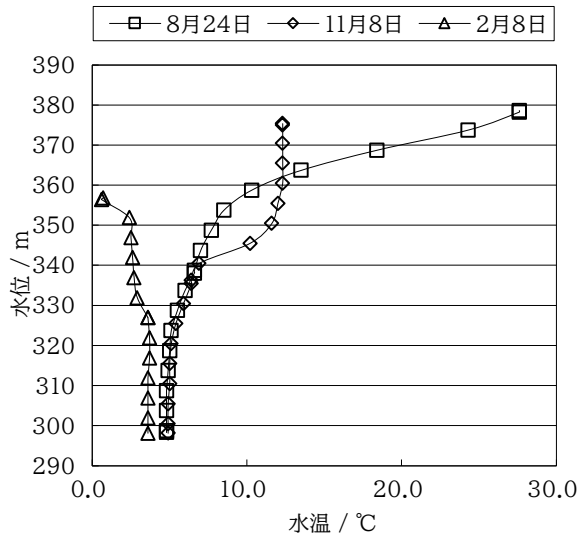
湖心



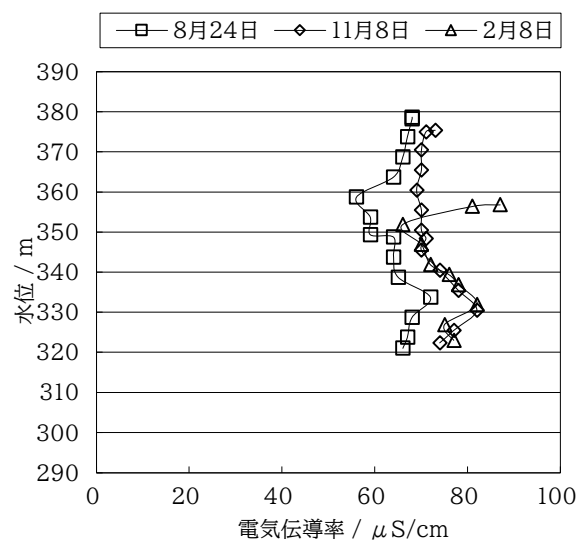
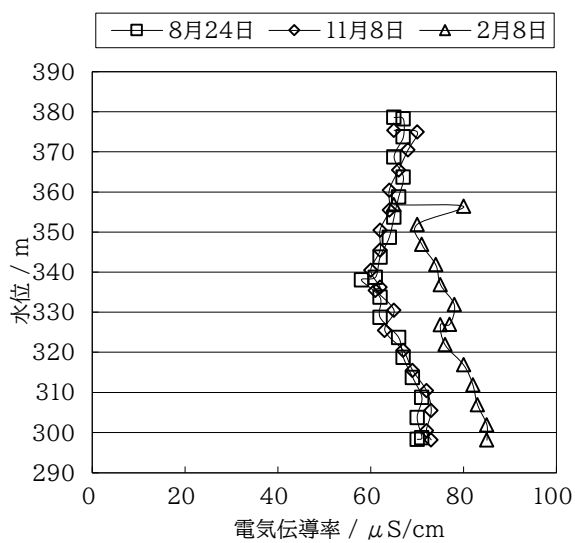
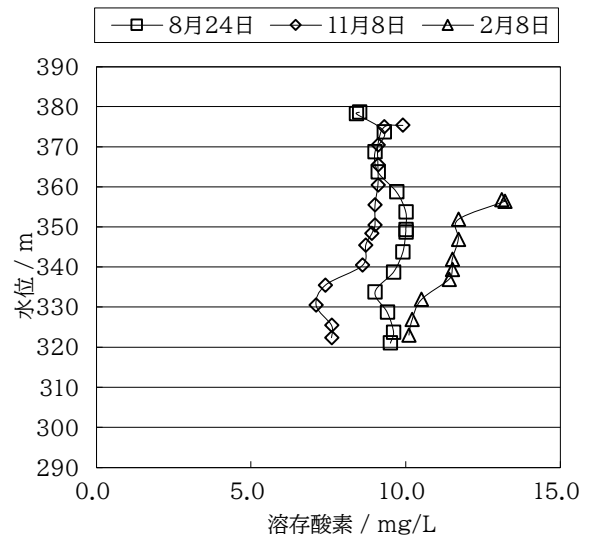
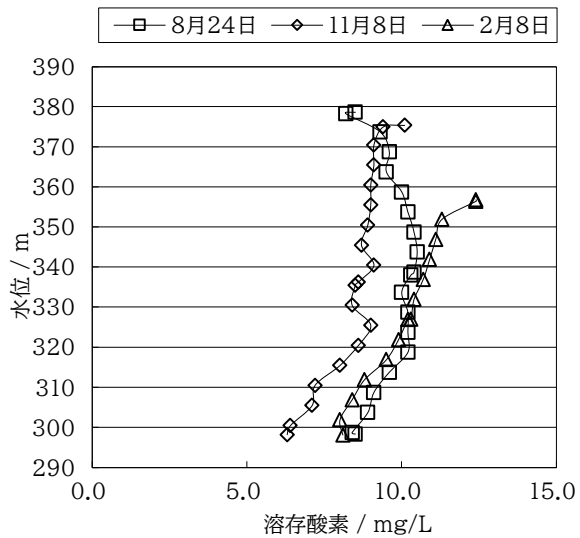
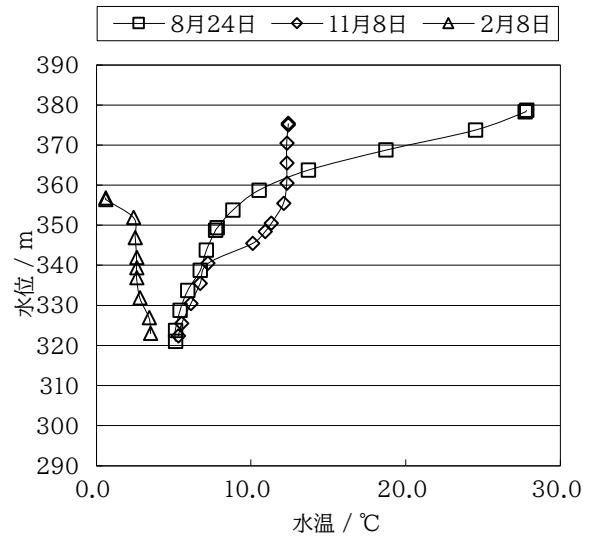
※北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

鉛直分布図(定山溪ダム)

ダム堤体側



湖心



※北海道開発局札幌開発建設部による試験結果