

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	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	11:20	11:37	11:03	11:12	11:53	11:29	11:05	12:05	11:08	13:10	13:00	11:58	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	8	48	36	190	200	180	140	74	26	14	12	7	12	200	7	78
		大腸菌	3.0	2.0	2.0	37	29	23	45	2.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	12	45	<1.0	12
		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
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.07	0.08
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.12	0.11	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	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	7.8	-	-	2	9.1	7.8	8.5
		マンガン及びその化合物	0.11	0.073	0.21	0.13	0.055	0.058	0.079	0.058	0.097	0.11	0.091	0.094	12	0.21	0.055	0.097
		塩化物イオン	-	-	-	13	-	-	-	-	-	8	-	-	2	13	8	11
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	140	-	-	-	-	-	87	-	-	2	140	87	110
		蒸発残留物	-	-	-	280	-	-	-	-	-	170	-	-	2	280	170	230
		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)	0.6	0.8	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5	0.4	0.5	12	0.9	0.4	0.6
		pH値	7.2	6.9	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	12	7.5	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	2.3	4.7	2.5	3.1	4.0	4.0	2.8	4.3	2.0	1.7	1.5	1.5	12	4.7	1.5	2.9
		濁度	0.7	14	1.0	0.6	1.2	1.0	0.4	1.2	0.8	0.8	0.6	0.4	12	14	0.4	1.9

(1) 山鳥橋

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	11:20	11:37	11:03	11:12	11:53	11:29	11:05	12:05	11:08	13:10	13:00	11:58	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)	-	-	-	140	-	-	-	-	-	87	-	-	2	140	87	110
	マンガン及びその化合物	0.11	0.073	0.21	0.13	0.055	0.058	0.079	0.058	0.097	0.11	0.091	0.094	12	0.21	0.055	0.097
	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	0.8	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.9	0.5	0.5	0.4	0.5	12	0.9	0.4	0.6
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	280	-	-	-	-	-	170	-	-	2	280	170	230
	濁度	0.7	14	1.0	0.6	1.2	1.0	0.4	1.2	0.8	0.8	0.6	0.4	12	14	0.4	1.9
	pH値	7.2	6.9	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	12	7.5	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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.07	0.08
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.0	6.5	11.4	17.4	17.2	16.7	14.9	5.0	2.4	1.5	1.9	1.6	12	17.4	1.5	8.5
	電気伝導率	239	72	190	346	150	172	303	143	186	219	232	403	12	403	72	221
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.06	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.099	0.045	0.20	0.11	0.053	0.051	0.076	0.057	0.090	0.085	0.086	0.087	12	0.20	0.045	0.087
	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)	-	-	-	0.086	-	-	-	-	-	0.063	-	-	2	0.086	0.063	0.075

*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	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
			10:54	10:53	10:40	11:50	11:28	11:04	10:37	11:35	10:40	12:35	12:38	11:26	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	42	66	240	290	240	180	100	45	11	6	2	12	290	2	100
		大腸菌	1.0	3.1	4.1	40	100	17	27	4.1	4.1	8.4	2.0	1.0	12	100	1.0	18
		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	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	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	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	6.2	-	-	2	6.5	6.2	6.4
		マンガン及びその化合物	0.058	0.049	0.064	0.027	0.022	0.027	0.013	0.026	0.039	0.037	0.037	0.040	12	0.064	0.013	0.037
		塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	-	6	-	-	2	7	6	7
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	87	-	-	-	-	-	72	-	-	2	87	72	80
		蒸発残留物	-	-	-	260	-	-	-	-	-	160	-	-	2	260	160	210
		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)	0.8	0.8	0.5	0.7	0.9	1.0	0.7	1.2	0.6	0.5	0.6	0.6	12	1.2	0.5	0.7
		pH値	7.4	7.1	7.3	7.7	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	12	7.7	7.1	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	2.2	5.4	2.2	2.9	4.3	4.4	2.6	5.3	2.2	1.7	1.4	1.6	12	5.4	1.4	3.0
		濁度	0.7	15	1.1	0.6	1.0	1.0	0.4	1.2	0.6	0.5	0.5	0.4	12	15	0.4	1.9

(2) 白滝橋

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	10:54	10:53	10:40	11:50	11:28	11:04	10:37	11:35	10:40	12:35	12:38	11:26	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)	-	-	-	87	-	-	-	-	-	72	-	-	2	87	72	80
	マンガン及びその化合物	0.058	0.049	0.064	0.027	0.022	0.027	0.013	0.026	0.039	0.037	0.037	0.040	12	0.064	0.013	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)	0.8	0.8	0.5	0.7	0.9	1.0	0.7	1.2	0.6	0.5	0.6	0.6	12	1.2	0.5	0.7
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	260	-	-	-	-	-	160	-	-	2	260	160	210
	濁度	0.7	15	1.1	0.6	1.0	1.0	0.4	1.2	0.6	0.5	0.5	0.4	12	15	0.4	1.9
	pH値	7.4	7.1	7.3	7.7	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	12	7.7	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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	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	5.4	6.8	11.5	17.0	18.2	16.9	14.0	6.0	1.5	0.5	0.0	1.6	12	18.2	0.0	8.3
	電気伝導率	166	67	129	209	150	140	227	115	124	127	207	283	12	283	67	162
	アンモニア態窒素	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.048	0.019	0.052	0.021	0.016	0.022	0.009	0.023	0.034	0.035	0.034	0.036	12	0.052	0.009	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)	-	-	-	0.093	-	-	-	-	-	0.069	-	-	2	0.093	0.069	0.081

*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	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
			10:33	10:27	10:20	10:26	11:07	10:45	10:18	11:00	10:19	13:50	11:31	10:52	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	8	10	10	69	110	140	71	56	64	8	3	<1	12	140	<1	46
		大腸菌	<1.0	<1.0	<1.0	4.1	<1.0	2.0	6.3	1.0	12	<1.0	3.0	<1.0	12	12	<1.0	2.4
		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	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		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	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.02	0.02	0.02
		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	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	4.7	-	-	2	4.7	4.1	4.4
		マンガン及びその化合物	0.068	0.017	0.015	0.003	0.004	0.007	0.005	0.015	0.018	0.021	0.012	0.010	12	0.068	0.003	0.016
		塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	2	6	6	6
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	15	-	-	-	-	-	19	-	-	2	19	15	17
		蒸発残留物	-	-	-	60	-	-	-	-	-	40	-	-	2	60	40	50
		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	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	12	1.3	0.8	1.0
		pH値	7.4	6.9	7.2	7.5	7.0	7.4	7.0	7.3	7.2	7.0	7.3	7.1	12	7.5	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	4.6	4.3	3.7	2.9	2.9	3.4	3.5	6.0	4.1	3.7	3.2	3.1	12	6.0	2.9	3.8
		濁度	2.5	3.9	1.9	0.9	0.6	0.8	0.7	1.1	1.1	1.2	0.8	0.6	12	3.9	0.6	1.3

(3) 紅葉橋

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	10:33	10:27	10:20	10:26	11:07	10:45	10:18	11:00	10:19	13:50	11:31	10:52	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	15	-	-	-	-	-	19	-	-	2	19	15	17
	マンガン及びその化合物	0.068	0.017	0.015	0.003	0.004	0.007	0.005	0.015	0.018	0.021	0.012	0.010	12	0.068	0.003	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)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	12	1.3	0.8	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	60	-	-	-	-	-	40	-	-	2	60	40	50
	濁度	2.5	3.9	1.9	0.9	0.6	0.8	0.7	1.1	1.1	1.2	0.8	0.6	12	3.9	0.6	1.3
	pH値	7.4	6.9	7.2	7.5	7.0	7.4	7.0	7.3	7.2	7.0	7.3	7.1	12	7.5	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	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.02	0.02	0.02
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.7	6.2	7.3	17.2	9.8	12.9	12.4	8.5	3.6	2.6	1.0	1.1	12	17.2	1.0	7.2
	電気伝導率	86	61	57	58	56	59	67	67	69	69	71	72	12	86	56	66
	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
	溶存マンガン	0.057	0.012	0.009	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.004	0.007	0.003	0.002	0.002	12	0.057	<0.001	0.008
	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)	-	-	-	0.113	-	-	-	-	-	0.170	-	-	2	0.170	0.113	0.142

*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	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	12:36	12:35	12:13	12:01	13:10	12:31	12:24	13:10	11:43	12:37	12:05	12:55	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	32	28	100	140	160	84	93	43	6	49	6	12	160	6	62
		大腸菌	<1.0	2.0	<1.0	18	38	16	6.3	2.0	1.0	<1.0	12	4.1	12	38	<1.0	8.3
		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	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		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	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	0.45	-	-	2	0.45	0.22	0.34
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.07	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	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	4.8	-	-	2	4.8	4.2	4.5
		マンガン及びその化合物	0.034	0.032	0.024	0.026	0.023	0.028	0.031	0.021	0.041	0.032	0.032	0.036	12	0.041	0.021	0.030
		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)	-	-	-	25	-	-	-	-	-	29	-	-	2	29	25	27
		蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	90	-	-	2	100	90	100
		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)	0.6	1.4	0.5	0.6	0.7	1.0	0.6	1.2	0.6	0.5	0.5	0.4	12	1.4	0.4	0.7
		pH値	7.2	6.7	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	12	7.3	6.7	7.0
		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	0.8	8.9	1.4	1.4	2.8	3.3	1.5	4.3	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	12	8.9	<0.5	2.1
		濁度	3.5	17	1.0	1.1	0.8	1.0	0.5	1.6	1.3	1.4	1.8	0.9	12	17	0.5	2.7

(4) 薄別橋

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	12:36	12:35	12:13	12:01	13:10	12:31	12:24	13:10	11:43	12:37	12:05	12:55	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	25	-	-	-	-	-	29	-	-	2	29	25	27
	マンガン及びその化合物	0.034	0.032	0.024	0.026	0.023	0.028	0.031	0.021	0.041	0.032	0.032	0.036	12	0.041	0.021	0.030
	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	1.4	0.5	0.6	0.7	1.0	0.6	1.2	0.6	0.5	0.5	0.4	12	1.4	0.4	0.7
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	90	-	-	2	100	90	100
	濁度	3.5	17	1.0	1.1	0.8	1.0	0.5	1.6	1.3	1.4	1.8	0.9	12	17	0.5	2.7
	pH値	7.2	6.7	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	6.9	6.9	6.9	7.0	12	7.3	6.7	7.0
	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	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	0.45	-	-	2	0.45	0.22	0.34
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.1	6.0	10.7	17.8	17.7	16.2	15.1	5.6	1.2	0.0	0.0	0.2	12	17.8	0.0	8.0
	電気伝導率	131	33	70	87	81	83	109	86	89	98	109	120	12	131	33	91
	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
	溶存マンガン	0.030	0.009	0.017	0.024	0.022	0.022	0.027	0.019	0.023	0.022	0.029	0.036	12	0.036	0.009	0.023
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	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)	-	-	-	0.055	-	-	-	-	-	0.026	-	-	2	0.055	0.026	0.041

*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

		(3) 昼間													年集計			
		採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3				
		採水時刻	12:17	12:09	11:50	11:20	12:42	12:09	12:01	12:45	11:21	11:22	11:30	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	29	420	170	270	1700	540	400	480	150	120	34	48	12	1700	29	360
		大腸菌	15	11	20	30	50	32	130	20	4.1	23	30	9.8	12	130	4.1	31
		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	-	-	-	-	-	0.004	-	-	2	0.004	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	-	-	-	0.020	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	0.020	<0.004	0.010
		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	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.03	0.02	0.03
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.14	0.03	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	-	-	-	6.1	-	-	-	-	-	13	-	-	2	13	6.1	9.6
		マンガン及びその化合物	0.004	0.006	0.008	0.015	0.041	0.013	0.010	0.012	0.006	0.004	0.006	0.008	12	0.041	0.004	0.011
		塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	-	11	-	-	2	11	7	9
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	31	-	-	-	-	-	47	-	-	2	47	31	39
		蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	160	-	-	2	160	140	150
		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	0.000002	<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)	1.3	1.2	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	2.1	1.1	0.7	0.7	0.8	12	2.1	0.7	1.1
		pH値	8.3	7.8	8.4	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	12	8.4	7.8	8.0
		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	4.3	4.9	4.4	5.3	6.3	6.4	5.3	11	3.8	2.5	2.4	3.0	12	11	2.4	5.0
		濁度	0.7	1.1	0.9	1.5	2.4	1.3	0.8	1.0	0.4	0.3	0.5	0.4	12	2.4	0.3	0.9

(5) 豊橋

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	12:17	12:09	11:50	11:20	12:42	12:09	12:01	12:45	11:21	11:22	11:30	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	-	-	<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)	-	-	-	31	-	-	-	-	-	47	-	-	2	47	31	39
	マンガン及びその化合物	0.004	0.006	0.008	0.015	0.041	0.013	0.010	0.012	0.006	0.004	0.006	0.008	12	0.041	0.004	0.011
	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)	1.3	1.2	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	2.1	1.1	0.7	0.7	0.8	12	2.1	0.7	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	160	-	-	2	160	140	150
	濁度	0.7	1.1	0.9	1.5	2.4	1.3	0.8	1.0	0.4	0.3	0.5	0.4	12	2.4	0.3	0.9
	pH値	8.3	7.8	8.4	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	12	8.4	7.8	8.0
	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	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.02	-	-	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	6.2	10.0	11.5	16.4	17.5	16.2	14.2	5.8	1.4	0.0	0.1	0.1	12	17.5	0.0	8.3
	電気伝導率	112	92	99	100	98	105	142	131	132	157	160	171	12	171	92	125
	アンモニア態窒素	<0.02	0.05	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.05	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.004	0.004	0.005	0.009	0.007	0.007	0.006	0.006	0.004	0.003	0.004	0.007	12	0.009	0.003	0.006
	BOD	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.7	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.03	<0.01	0.02
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.140	-	-	-	-	-	0.102	-	-	2	0.140	0.102	0.121

*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	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	10:10	10:05	9:51	9:45	10:47	10:18	9:51	10:30	9:42	10:24	11:02	10:35	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	460	74	370	840	1700	640	1300	570	520	2300	5400	1100	12	5400	74	1300
		大腸菌	5.2	1.0	11	16	35	22	9.7	7.5	3.0	99	440	17	12	440	1.0	56
		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	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		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	0.15	0.017	0.19	0.31	0.20	0.13	0.34	0.10	0.11	0.23	0.44	0.28	12	0.44	0.017	0.21
		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	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	0.006	-	-	2	0.012	0.006	0.009
		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	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.15	-	-	2	0.17	0.15	0.16
		ホウ素及びその化合物	1.8	0.2	2.1	3.3	2.2	1.4	4.0	1.2	1.3	3.0	8.5	3.2	12	8.5	0.2	2.7
		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	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.17	-	-	2	0.17	0.09	0.13
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.12	0.09	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	-	-	-	90	-	-	-	-	-	76	-	-	2	90	76	83
		マンガン及びその化合物	0.068	0.026	0.059	0.10	0.067	0.069	0.096	0.047	0.067	0.091	0.16	0.10	12	0.16	0.026	0.079
		塩化物イオン	-	-	-	170	-	-	-	-	-	130	-	-	2	170	130	150
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	55	-	-	-	-	-	67	-	-	2	67	55	61
		蒸発残留物	-	-	-	440	-	-	-	-	-	350	-	-	2	440	350	400
		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	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001
		2-メチルイソボルネオール	<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	1.3	0.6	0.8	0.8	1.0	0.7	1.4	0.8	0.6	0.7	0.7	12	1.4	0.6	0.9
		pH値	7.4	6.8	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	12	7.6	6.8	7.4
		臭気 *1	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	12	藻臭1 下水臭11		
		色度	2.2	8.5	2.2	3.1	3.8	4.4	2.8	6.4	1.8	1.2	1.2	1.5	12	8.5	1.2	3.3
		濁度	1.2	14	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	1.5	1.1	1.4	0.9	0.8	12	14	0.5	2.0

(6) 玉川橋

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	10:10	10:05	9:51	9:45	10:47	10:18	9:51	10:30	9:42	10:24	11:02	10:35	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	-	-	<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)	-	-	-	55	-	-	-	-	-	67	-	-	2	67	55	61
	マンガン及びその化合物	0.068	0.026	0.059	0.10	0.067	0.069	0.096	0.047	0.067	0.091	0.16	0.10	12	0.16	0.026	0.079
	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	1.3	0.6	0.8	0.8	1.0	0.7	1.4	0.8	0.6	0.7	0.7	12	1.4	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	2	-	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	11	2	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	440	-	-	-	-	-	350	-	-	2	440	350	400
	濁度	1.2	14	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	1.5	1.1	1.4	0.9	0.8	12	14	0.5	2.0
	pH値	7.4	6.8	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	12	7.6	6.8	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	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.17	-	-	2	0.17	0.09	0.13
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.5	7.1	15.0	23.5	21.4	19.9	20.3	6.5	2.1	4.5	7.0	2.1	12	23.5	2.1	11.3
	電気伝導率	444	69	439	677	464	348	815	310	334	603	1000	688	12	1000	69	516
	アンモニア態窒素	0.03	0.07	0.03	0.06	0.05	0.02	0.04	0.03	0.04	0.08	0.12	0.05	12	0.12	0.02	0.05
	溶存マンガン	0.062	0.011	0.053	0.091	0.060	0.050	0.089	0.040	0.060	0.089	0.15	0.096	12	0.15	0.011	0.071
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸イオン	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.05	0.03	0.04
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.088	-	-	-	-	-	0.050	-	-	2	0.088	0.050	0.069

*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	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	9:43	9:42	12:44	10:30	10:17	9:48	13:01	10:00	10:20	10:38	9:55	10:03	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	89	36	63	140	180	210	1100	540	100	44	68	37	12	1100	36	220
		大腸菌	14	5.2	9.6	7.3	130	31	40	34	8.5	11	3.1	2.0	12	130	2.0	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	0.012	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.068	0.023	0.006	0.007	0.006	0.005	12	0.068	0.004	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.4	0.1	0.1	0.1	<0.1	12	0.7	<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	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.03	0.04
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.08	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	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	6.6	-	-	2	6.6	6.0	6.3
		マンガン及びその化合物	0.15	0.034	0.029	0.027	0.029	0.042	0.054	0.036	0.030	0.028	0.034	0.026	12	0.15	0.026	0.043
		塩化物イオン	-	-	-	10	-	-	-	-	-	9	-	-	2	10	9	10
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	23	-	-	-	-	-	24	-	-	2	24	23	24
		蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	80	-	-	2	120	80	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	0.000002	<0.000001	<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)	0.9	1.0	0.7	0.6	1.2	1.2	0.9	1.9	0.9	0.9	0.7	0.7	12	1.9	0.6	1.0
		pH値	7.0	6.9	6.8	7.2	7.2	7.1	7.6	7.3	6.9	6.9	7.0	7.1	12	7.6	6.8	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	4.7	6.5	3.3	2.7	6.6	6.4	4.0	11	3.7	3.3	3.1	2.6	12	11	2.6	4.8
		濁度	4.3	13	1.5	0.8	1.8	2.2	1.2	3.0	0.9	0.7	0.5	0.5	12	13	0.5	2.5

(7) 砥山ダム

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	9:43	9:42	12:44	10:30	10:17	9:48	13:01	10:00	10:20	10:38	9:55	10:03	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)	-	-	-	23	-	-	-	-	-	24	-	-	2	24	23	24
	マンガン及びその化合物	0.15	0.034	0.029	0.027	0.029	0.042	0.054	0.036	0.030	0.028	0.034	0.026	12	0.15	0.026	0.043
	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	1.0	0.7	0.6	1.2	1.2	0.9	1.9	0.9	0.9	0.7	0.7	12	1.9	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	80	-	-	2	120	80	100
	濁度	4.3	13	1.5	0.8	1.8	2.2	1.2	3.0	0.9	0.7	0.5	0.5	12	13	0.5	2.5
	pH値	7.0	6.9	6.8	7.2	7.2	7.1	7.6	7.3	6.9	6.9	7.0	7.1	12	7.6	6.8	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	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.03	0.04
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.4	6.8	9.5	15.4	17.1	17.9	15.5	6.9	5.1	1.1	1.7	0.0	12	17.9	0.0	8.4
	電気伝導率	140	64	80	88	86	90	344	159	97	95	101	98	12	344	64	120
	アンモニア態窒素	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	0.04	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.12	0.015	0.023	0.016	0.020	0.022	0.039	0.030	0.025	0.025	0.028	0.022	12	0.12	0.015	0.032
	BOD	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.7	<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)	-	-	-	0.097	-	-	-	-	-	0.141	-	-	2	0.141	0.097	0.119

*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	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
		採水時刻	9:11	9:16	13:15	9:40	9:46	9:19	13:34	9:30	9:40	9:39	9:20	9:26	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	150	45	60	800	340	250	1100	710	160	82	270	90	12	1100	45	340
		大腸菌	28	4.1	6.3	28	38	48	43	35	16	12	14	12	12	48	4.1	24
		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	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
		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	0.025	0.004	0.004	0.032	0.008	0.007	0.065	0.017	0.013	0.011	0.029	0.009	12	0.065	0.004	0.019
		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	0.5	<0.1	<0.1	0.6	0.1	<0.1	0.6	0.3	0.3	0.2	0.7	0.2	12	0.7	<0.1	0.3
		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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.04	0.03	0.04
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.09	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	-	-	-	17	-	-	-	-	-	9.7	-	-	2	17	9.7	13
		マンガン及びその化合物	0.061	0.034	0.034	0.028	0.032	0.027	0.040	0.034	0.025	0.026	0.076	0.024	12	0.076	0.024	0.037
		塩化物イオン	-	-	-	38	-	-	-	-	-	14	-	-	2	38	14	26
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	29	-	-	2	36	29	33
		蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	90	-	-	2	130	90	110
		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	0.000002	<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	0.000002	<0.000001	<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	1.0	0.7	0.9	1.2	1.3	0.9	1.9	1.0	0.9	0.7	0.8	12	1.9	0.7	1.0
		pH値	7.3	7.0	7.0	7.5	7.2	7.3	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	12	7.6	7.0	7.3
		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	4.1	6.5	3.3	3.6	6.5	6.2	3.9	11	3.4	3.3	3.3	2.8	12	11	2.8	4.8
		濁度	1.9	13	1.4	0.9	1.9	2.1	1.2	3.9	1.0	0.8	1.2	0.7	12	13	0.7	2.5

(8) 藻岩ダム

	採水月日	4/3	5/7	6/3	7/3	8/5	9/2	10/2	11/5	12/2	1/6	2/3	3/3	年集計			
	採水時刻	9:11	9:16	13:15	9:40	9:46	9:19	13:34	9:30	9:40	9:39	9:20	9:26	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	-	-	-	-	-	29	-	-	2	36	29	33
	マンガン及びその化合物	0.061	0.034	0.034	0.028	0.032	0.027	0.040	0.034	0.025	0.026	0.076	0.024	12	0.076	0.024	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)	1.0	1.0	0.7	0.9	1.2	1.3	0.9	1.9	1.0	0.9	0.7	0.8	12	1.9	0.7	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	90	-	-	2	130	90	110
	濁度	1.9	13	1.4	0.9	1.9	2.1	1.2	3.9	1.0	0.8	1.2	0.7	12	13	0.7	2.5
	pH値	7.3	7.0	7.0	7.5	7.2	7.3	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	12	7.6	7.0	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	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.04	0.03	0.04
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.2	7.3	11.0	19.7	17.2	18.2	16.0	7.1	4.3	0.8	1.9	1.6	12	19.7	0.8	9.1
	電気伝導率	202	64	82	201	95	93	330	148	133	119	226	122	12	330	64	151
	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
	溶存マンガン	0.060	0.015	0.021	0.023	0.019	0.016	0.033	0.025	0.020	0.020	0.056	0.020	12	0.060	0.015	0.027
	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)	-	-	-	0.118	-	-	-	-	-	0.142	-	-	2	0.142	0.118	0.130

*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	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
		採水時刻	10:10	9:45	9:30	9:55	9:40	9:45	9:40	9:40	9:45	10:20	10:10	9:50	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関する項目	一般細菌	94	120	280	340	410	400	260	100	300	10	25	10	12	410	10	200
		大腸菌	2.0	7.4	7.4	80	28	46	12	16	6.3	4.1	4.1	4.1	12	80	2.0	18
		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	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.12	0.11	0.12
		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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.16	-	-	2	0.16	0.07	0.12
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	0.05	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	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	7.3	-	-	2	8.2	7.3	7.8
		マンガン及びその化合物	0.084	0.035	0.031	0.020	0.017	0.016	0.009	0.026	0.10	0.033	0.035	0.028	12	0.10	0.009	0.036
		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)	-	-	-	62	-	-	-	-	-	57	-	-	2	62	57	60
		蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	110	-	-	2	140	110	130
		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)	1.1	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	0.5	0.6	0.6	12	1.1	0.5	0.8
		pH値	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.4
		臭気 *1	土臭	土臭	土臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	排ガス臭	12	土臭5 藻臭5 かび臭1 排ガス臭1		
		色度	4.9	1.6	1.7	1.8	2.1	2.5	1.9	3.7	7.1	1.2	1.3	1.9	12	7.1	1.2	2.6
		濁度	22	2.4	0.8	0.6	0.8	1.2	0.6	2.3	58	0.8	1.8	1.3	12	58	0.6	7.7

(1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	10:10	9:45	9:30	9:55	9:40	9:45	9:40	9:40	9:45	10:20	10:10	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)	-	-	-	62	-	-	-	-	-	57	-	-	2	62	57	60
	マンガン及びその化合物	0.084	0.035	0.031	0.020	0.017	0.016	0.009	0.026	0.10	0.033	0.035	0.028	12	0.10	0.009	0.036
	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	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	1.1	1.1	0.5	0.6	0.6	12	1.1	0.5	0.8
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	110	-	-	2	140	110	130
	濁度	22	2.4	0.8	0.6	0.8	1.2	0.6	2.3	58	0.8	1.8	1.3	12	58	0.6	7.7
	pH値	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	12	7.5	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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.16	-	-	2	0.16	0.07	0.12
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.1	10.7	10.2	14.5	16.8	15.6	13.0	6.0	3.8	0.0	-0.1	0.0	12	16.8	-0.1	7.9
	電気伝導率	141	180	135	160	143	134	150	120	95	122	124	140	12	180	95	137
	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
	溶存マンガン	0.028	0.027	0.027	0.015	0.011	0.010	0.006	0.021	0.041	0.032	0.029	0.026	12	0.041	0.006	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)	-	-	-	0.080	-	-	-	-	-	0.058	-	-	2	0.080	0.058	0.069

*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	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
		採水時刻	9:55	9:35	9:20	9:45	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	10:00	9:50	9:40	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	健康に関する項目	一般細菌	360	3400	1800	1600	950	1600	1500	3200	460	420	200	1100	12	3400	200	1400
		大腸菌	2.0	40	81	130	460	120	78	410	56	1600	54	59	12	1600	2.0	260
		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	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.18	0.01	0.10
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.87	-	-	-	-	-	0.29	-	-	2	0.87	0.29	0.58
		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	-	-	-	21	-	-	-	-	-	20	-	-	2	21	20	21
		マンガン及びその化合物	0.044	0.33	0.12	0.20	0.16	0.095	0.10	0.48	0.058	0.10	0.15	0.097	12	0.48	0.044	0.16
		塩化物イオン	-	-	-	26	-	-	-	-	-	27	-	-	2	27	26	27
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	79	-	-	-	-	-	63	-	-	2	79	63	71
		蒸発残留物	-	-	-	190	-	-	-	-	-	140	-	-	2	190	140	170
		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	0.000002	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)	1.2	1.5	1.2	1.5	1.6	1.9	1.7	1.8	1.6	1.0	1.0	1.1	12	1.9	1.0	1.4
		pH値	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	12	7.9	7.6	7.8
		臭気 *1	排ガス臭	土臭	土臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭6 藻臭4 かび臭1 排ガス臭1		
		色度	4.4	6.0	6.6	9.8	8.1	9.6	9.9	7.9	8.7	4.5	4.9	4.8	12	9.9	4.4	7.1
		濁度	1.7	4.3	3.0	12	9.1	2.9	2.0	4.1	6.7	1.0	1.3	2.5	12	12	1.0	4.2

(2) 盤溪川

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	9:55	9:35	9:20	9:45	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	10:00	9:50	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)	-	-	-	79	-	-	-	-	-	63	-	-	2	79	63	71
	マンガン及びその化合物	0.044	0.33	0.12	0.20	0.16	0.095	0.10	0.48	0.058	0.10	0.15	0.097	12	0.48	0.044	0.16
	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)	1.2	1.5	1.2	1.5	1.6	1.9	1.7	1.8	1.6	1.0	1.0	1.1	12	1.9	1.0	1.4
	臭気強度(TON) *3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	190	-	-	-	-	-	140	-	-	2	190	140	170
	濁度	1.7	4.3	3.0	12	9.1	2.9	2.0	4.1	6.7	1.0	1.3	2.5	12	12	1.0	4.2
	pH値	7.6	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	12	7.9	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	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.18	0.01	0.10
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.4	10.5	10.6	13.6	15.6	16.6	14.0	6.6	4.6	-0.1	-0.2	-0.1	12	16.6	-0.2	8.0
	電気伝導率	167	286	187	237	252	207	233	291	131	176	183	186	12	291	131	211
	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	0.035	0.30	0.11	0.16	0.13	0.075	0.091	0.47	0.047	0.095	0.12	0.080	12	0.47	0.035	0.14
	BOD	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	1.2	<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)	-	-	-	0.312	-	-	-	-	-	0.171	-	-	2	0.312	0.171	0.242

*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	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
		採水時刻	11:15	10:35	10:10	11:50	10:20	10:20	10:15	10:20	10:20	11:45	10:45	10:30	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	150	180	2400	660	860	930	1300	300	450	160	150	96	12	2400	96	640
		大腸菌	21	12	18	72	170	140	160	150	34	310	20	15	12	310	12	94
		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	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.09	0.08	0.09
		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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.07	0.07	0.07
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.23	0.10	0.17
		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	-	-	-	13	-	-	-	-	-	12	-	-	2	13	12	13
		マンガン及びその化合物	0.054	0.046	0.038	0.047	0.026	0.024	0.015	0.034	0.059	0.044	0.044	0.051	12	0.059	0.015	0.040
		塩化物イオン	-	-	-	14	-	-	-	-	-	15	-	-	2	15	14	15
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	71	-	-	-	-	-	63	-	-	2	71	63	67
		蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	120	-	-	2	160	120	140
		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	0.000002	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	0.000002	<0.000001	<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)	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.1	1.6	1.2	0.7	0.8	0.9	12	1.6	0.7	1.1
		pH値	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.9	7.6	7.7
		臭気 *1	排ガス臭	土臭	土臭	かび臭	藻臭	藻臭	かび臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	12	土臭5 藻臭4 かび臭2 排ガス臭1		
		色度	4.4	3.0	3.2	4.5	4.2	4.7	4.0	6.8	7.5	2.4	2.6	3.8	12	7.5	2.4	4.3
		濁度	4.5	1.9	1.8	2.4	1.9	1.7	0.8	2.1	11	0.7	0.8	1.7	12	11	0.7	2.6

(3) 築山橋

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	11:15	10:35	10:10	11:50	10:20	10:20	10:15	10:20	10:20	11:45	10:45	10:30	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)	-	-	-	71	-	-	-	-	-	63	-	-	2	71	63	67
	マンガン及びその化合物	0.054	0.046	0.038	0.047	0.026	0.024	0.015	0.034	0.059	0.044	0.044	0.051	12	0.059	0.015	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)	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.4	1.1	1.6	1.2	0.7	0.8	0.9	12	1.6	0.7	1.1
	臭気強度(TON) *3	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	3	2	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	120	-	-	2	160	120	140
	濁度	4.5	1.9	1.8	2.4	1.9	1.7	0.8	2.1	11	0.7	0.8	1.7	12	11	0.7	2.6
	pH値	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	12	7.9	7.6	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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.07	0.07	0.07
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.3	10.6	12.5	20.5	17.5	17.0	13.5	6.7	4.5	0.0	0.0	0.0	12	20.5	0.0	9.0
	電気伝導率	161	151	157	197	190	166	192	150	114	144	124	159	12	197	114	159
	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
	溶存マンガン	0.037	0.039	0.031	0.027	0.016	0.011	0.007	0.027	0.043	0.040	0.039	0.045	12	0.045	0.007	0.030
	BOD	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.7	-	-	2	0.8	0.7	0.8
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.233	-	-	-	-	-	0.102	-	-	2	0.233	0.102	0.168

*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	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
		採水時刻	10:50	10:15	9:40	10:30	10:00	10:00	9:50	10:00	10:00	11:05	10:25	10:10	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	25	33	140	420	320	420	230	89	97	10	18	15	12	420	10	150
		大腸菌	<1.0	2.0	1.0	81	42	28	27	2.0	20	9.6	1.0	3.1	12	81	<1.0	18
		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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	0.04	0.05
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.09	0.05	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	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	5.2	-	-	2	5.6	5.2	5.4
		マンガン及びその化合物	0.007	0.018	0.012	0.011	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.007	12	0.018	0.007	0.009
		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)	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	33	33
		蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	70	-	-	2	80	70	80
		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	1.3	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	1.2	1.0	0.6	0.5	0.5	12	1.3	0.5	0.9
		pH値	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	12	7.7	7.3	7.5
		臭気 *1	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	12	土臭6 藻臭6		
		色度	2.3	2.9	3.0	3.2	3.2	3.2	2.7	4.0	3.0	1.6	1.6	1.9	12	4.0	1.6	2.7
		濁度	0.4	2.6	1.4	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.3	12	2.6	0.3	0.8

(4) 錦水橋

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	10:50	10:15	9:40	10:30	10:00	10:00	9:50	10:00	10:00	11:05	10:25	10:10	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)	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	33	33
	マンガン及びその化合物	0.007	0.018	0.012	0.011	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.007	12	0.018	0.007	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)	0.9	1.3	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	1.2	1.0	0.6	0.5	0.5	12	1.3	0.5	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	70	-	-	2	80	70	80
	濁度	0.4	2.6	1.4	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.3	12	2.6	0.3	0.8
	pH値	7.4	7.3	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.06	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	4.6	9.1	12.3	16.5	17.0	19.4	13.5	6.2	3.4	-0.1	0.0	0.0	12	19.4	-0.1	8.5
	電気伝導率	102	131	82	95	90	89	96	66	68	76	72	83	12	131	66	88
	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
	溶存マンガン	0.005	0.007	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.007	0.006	12	0.008	0.004	0.006
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	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)	-	-	-	0.157	-	-	-	-	-	0.076	-	-	2	0.157	0.076	0.117

*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	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
		採水時刻	11:30	10:45	10:20	12:10	10:30	10:30	10:25	10:30	10:30	12:15	11:00	10:40	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	120	41	150	1400	400	530	560	120	190	70	51	50	12	1400	41	310
		大腸菌	520	8.4	7.5	100	110	20	980	290	920	180	250	110	12	980	7.5	290
		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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.11	0.04	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	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	6.1	-	-	2	6.3	6.1	6.2
		マンガン及びその化合物	0.007	0.011	0.006	0.013	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	12	0.013	0.005	0.007
		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)	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	33	33
		蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	70	-	-	2	90	70	80
		陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
		ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	12	0.000003	<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	0.000003	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	1.1	0.8	1.0	1.0	1.1	0.8	1.3	1.0	0.6	0.6	0.6	12	1.3	0.6	0.9
		pH値	7.6	7.3	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.8	7.3	7.6
		臭気 *1	藻臭	土臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭	かび臭	土臭	藻臭	土臭	排ガス臭	土臭	12	土臭4 藻臭3 かび臭4 排ガス臭1		
		色度	2.8	2.8	2.6	3.4	3.4	3.6	2.7	4.6	3.5	1.5	1.7	1.8	12	4.6	1.5	2.9
		濁度	1.0	1.8	0.9	1.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.8	12	1.8	0.5	0.8

(5) 山子橋

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	11:30	10:45	10:20	12:10	10:30	10:30	10:25	10:30	10:30	12:15	11:00	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)	-	-	-	33	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	33	33
	マンガン及びその化合物	0.007	0.011	0.006	0.013	0.007	0.007	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006	0.007	12	0.013	0.005	0.007
	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	1.1	0.8	1.0	1.0	1.1	0.8	1.3	1.0	0.6	0.6	0.6	12	1.3	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	3	1	-	1	1	-	-	-	1	-	5	3	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	70	-	-	2	90	70	80
	濁度	1.0	1.8	0.9	1.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.8	12	1.8	0.5	0.8
	pH値	7.6	7.3	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	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	7.0	9.1	15.5	23.5	19.6	19.5	16.1	6.4	4.6	0.0	0.0	0.0	12	23.5	0.0	10.1
	電気伝導率	113	67	80	97	91	96	99	72	71	77	77	89	12	113	67	86
	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
	溶存マンガン	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	12	0.005	0.003	0.004
	BOD	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	0.5	-	-	2	0.7	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)	-	-	-	0.156	-	-	-	-	-	0.074	-	-	2	0.156	0.074	0.115

*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	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
		採水時刻	12:00	11:25	11:00	11:20	11:00	11:00	10:50	11:00	11:10	11:55	11:40	11:15	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	150	130	830	3200	480	660	790	170	240	130	72	50	12	3200	50	580
		大腸菌	100	4.1	6.3	370	100	43	44	230	330	290	93	24	12	370	4.1	140
		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	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.09	0.05	0.07
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.25	0.05	0.15
		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	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	8.2	-	-	2	8.7	8.2	8.5
		マンガン及びその化合物	0.039	0.019	0.017	0.031	0.013	0.012	0.007	0.013	0.027	0.016	0.025	0.028	12	0.039	0.007	0.021
		塩化物イオン	-	-	-	9	-	-	-	-	-	10	-	-	2	10	9	10
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	46	-	-	-	-	-	44	-	-	2	46	44	45
		蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	90	-	-	2	110	90	100
		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	0.000002	-	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	11	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	11	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
	土臭3 藻臭3 かび臭5 排ガス臭1	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	1.1	0.9	1.7	1.1	1.5	0.9	1.5	1.2	0.7	0.7	0.8	12	1.7	0.7	1.1
		pH値	7.6	7.4	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	12	8.0	7.4	7.7
		臭気 *1	排ガス臭	土臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	藻臭	かび臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	12			
		色度	4.0	3.0	2.9	5.0	3.8	4.0	3.1	5.2	5.3	1.8	1.9	2.7	12	5.3	1.8	3.6
		濁度	6.8	1.8	1.5	3.3	1.1	1.1	0.7	1.1	4.7	0.5	0.8	1.3	12	6.8	0.5	2.1

(6) 発寒川取水場

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	12:00	11:25	11:00	11:20	11:00	11:00	10:50	11:00	11:10	11:55	11:40	11:15	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)	-	-	-	46	-	-	-	-	-	44	-	-	2	46	44	45
	マンガン及びその化合物	0.039	0.019	0.017	0.031	0.013	0.012	0.007	0.013	0.027	0.016	0.025	0.028	12	0.039	0.007	0.021
	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)	1.2	1.1	0.9	1.7	1.1	1.5	0.9	1.5	1.2	0.7	0.7	0.8	12	1.7	0.7	1.1
	臭気強度(TON) *3	1	-	1	4	2	1	-	1	-	-	-	-	6	4	1	2
	蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	90	-	-	2	110	90	100
	濁度	6.8	1.8	1.5	3.3	1.1	1.1	0.7	1.1	4.7	0.5	0.8	1.3	12	6.8	0.5	2.1
	pH値	7.6	7.4	7.8	7.8	8.0	7.9	8.0	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	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	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.09	0.05	0.07
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.2	9.0	16.5	19.7	19.2	19.2	16.4	6.7	4.5	-0.1	0.1	0.0	12	19.7	-0.1	9.8
	電気伝導率	143	85	112	133	126	125	130	96	89	100	100	121	12	143	85	113
	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
	溶存マンガン	0.023	0.011	0.011	0.013	0.006	0.006	0.004	0.009	0.019	0.015	0.014	0.020	12	0.023	0.004	0.013
	BOD	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.5	-	-	2	0.8	0.5	0.7
	リン酸イオン	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.224	-	-	-	-	-	0.080	-	-	2	0.224	0.080	0.152

*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	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
		採水時刻	12:45	12:15	11:50	10:10	12:10	11:40	11:50	11:55	11:55	10:15	12:40	12:05	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	46	54	200	640	540	800	340	120	140	48	36	18	12	800	18	250
		大腸菌	1.0	1.0	5.1	260	55	71	11	19	2.0	1.0	2.0	8.4	12	260	1.0	36
		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	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.09	0.03	0.06
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.16	-	-	2	0.17	0.16	0.17
		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	-	-	-	-	-	6.8	-	-	2	7.3	6.8	7.1
		マンガン及びその化合物	0.029	0.015	0.049	0.050	0.053	0.045	0.051	0.017	0.059	0.035	0.056	0.026	12	0.059	0.015	0.040
		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)	-	-	-	38	-	-	-	-	-	36	-	-	2	38	36	37
		蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	80	-	-	2	100	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)	1.1	0.9	0.7	0.9	1.1	1.2	0.9	1.2	1.6	0.6	0.8	0.7	12	1.6	0.6	1.0
		pH値	7.5	7.3	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	12	7.7	7.3	7.5
		臭気 *1	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	12	土臭6 藻臭6		
		色度	4.1	2.0	2.7	3.6	4.4	4.7	4.1	3.7	4.3	1.8	2.0	2.8	12	4.7	1.8	3.4
		濁度	1.4	1.5	0.6	0.5	0.9	1.1	0.9	1.0	3.0	1.1	1.6	0.7	12	3.0	0.5	1.2

(1) 星置川

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	12:45	12:15	11:50	10:10	12:10	11:40	11:50	11:55	11:55	10:15	12:40	12:05	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)	-	-	-	38	-	-	-	-	-	36	-	-	2	38	36	37
	マンガン及びその化合物	0.029	0.015	0.049	0.050	0.053	0.045	0.051	0.017	0.059	0.035	0.056	0.026	12	0.059	0.015	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)	1.1	0.9	0.7	0.9	1.1	1.2	0.9	1.2	1.6	0.6	0.8	0.7	12	1.6	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	80	-	-	2	100	80	90
	濁度	1.4	1.5	0.6	0.5	0.9	1.1	0.9	1.0	3.0	1.1	1.6	0.7	12	3.0	0.5	1.2
	pH値	7.5	7.3	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	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	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.09	0.03	0.06
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.6	8.0	11.0	16.5	17.0	16.6	14.5	6.4	4.6	0.2	0.0	0.1	12	17.0	0.0	8.3
	電気伝導率	112	68	92	112	101	100	106	75	70	82	80	93	12	112	68	91
	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
	溶存マンガン	0.023	0.007	0.039	0.037	0.037	0.029	0.036	0.010	0.035	0.030	0.040	0.021	12	0.040	0.007	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	-	-	-	-	-	0.084	-	-	2	0.153	0.084	0.119

*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	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
		採水時刻	13:00	12:25	12:00	10:30	12:20	11:50	11:55	12:05	12:05	10:45	12:50	12:10	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	12	320	220	440	930	920	160	120	100	28	16	4	12	930	4	270
		大腸菌	1.0	1.0	3.1	77	66	33	21	9.8	3.1	550	11	4.1	12	550	1.0	65
		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	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	12	0.007	0.001	0.004
		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	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.10	0.11
		鉄及びその化合物	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.19	0.10	0.15
		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	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	7.4	-	-	2	8.1	7.4	7.8
		マンガン及びその化合物	0.035	0.014	0.051	0.025	0.023	0.022	0.009	0.025	0.026	0.024	0.029	0.044	12	0.051	0.009	0.027
		塩化物イオン	-	-	-	8	-	-	-	-	-	9	-	-	2	9	8	9
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	45	-	-	-	-	-	41	-	-	2	45	41	43
		蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	80	-	-	2	110	80	100
		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	0.8	0.7	0.8	1.2	1.2	0.9	1.2	1.0	0.6	0.6	0.6	12	1.2	0.6	0.9
		pH値	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.3	7.5
		臭気 *1	藻臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭7 藻臭5		
		色度	1.9	2.2	3.6	4.0	4.1	4.0	3.1	3.9	4.1	1.7	1.8	1.2	12	4.1	1.2	3.0
		濁度	0.8	0.8	1.2	0.9	1.3	1.3	0.8	0.8	1.0	0.6	1.2	0.8	12	1.3	0.6	1.0

(2) 滝の沢川

	採水月日	4/2	5/7	6/4	7/4	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/8	2/4	3/4	年集計			
	採水時刻	13:00	12:25	12:00	10:30	12:20	11:50	11:55	12:05	12:05	10:45	12:50	12:10	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)	-	-	-	45	-	-	-	-	-	41	-	-	2	45	41	43
	マンガン及びその化合物	0.035	0.014	0.051	0.025	0.023	0.022	0.009	0.025	0.026	0.024	0.029	0.044	12	0.051	0.009	0.027
	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	0.8	0.7	0.8	1.2	1.2	0.9	1.2	1.0	0.6	0.6	0.6	12	1.2	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	80	-	-	2	110	80	100
	濁度	0.8	0.8	1.2	0.9	1.3	1.3	0.8	0.8	1.0	0.6	1.2	0.8	12	1.3	0.6	1.0
	pH値	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.6	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	-	-	-	-	-	0.11	-	-	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	4.7	8.5	11.5	19.0	16.5	16.5	14.5	7.0	4.0	0.0	0.0	0.5	12	19.0	0.0	8.6
	電気伝導率	115	74	103	130	112	115	130	83	78	95	97	115	12	130	74	104
	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
	溶存マンガン	0.028	0.009	0.036	0.009	0.011	0.010	0.002	0.020	0.021	0.022	0.023	0.036	12	0.036	0.002	0.019
	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)	-	-	-	0.147	-	-	-	-	-	0.079	-	-	2	0.147	0.079	0.113

*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22日	11月13日	2月6日	8月22日	11月13日	2月6日
全水深	m	53.0	70.2	64.4	48.3	69.7	63.3
水位	m	453.57	470.02	463.69	453.62	470.04	463.69
天候	-	曇り	曇り	雪	曇り	曇り	雪
気温	℃	23.0	3.2	-3.3	22.6	3.7	-3.0
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	-	7	6	6	7	6	6
透明度	m	6.2	5.1	5.4	6.2	5.3	5.4

水質試験結果

令和6年8月22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	℃	17.9	22.9	15.4	4.6	22.7	17.3	4.9	15.3
溶存酸素(DO)	mg/L	8.6	8.5	8.4	0.6	8.5	8.8	3.6	9.7
濁度	度	5.2	1.6	4.8	6.0	2.0	5.0	3.0	0.8
電気伝導率	μS/cm	61	77	62	91	78	65	79	62
pH値	-	7.1	7.6	6.9	6.0	7.3	7.1	5.9	7.1
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	4	<1	4	3	<1	4	2	<1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	18	22	17	26	22	18	23	17
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	0.16	<0.02	<0.02	0.11	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.002	0.001	0.013	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.13	0.21	0.07	0.14	0.20	0.17	0.11
総リン	mg/L	0.007	0.003	0.008	0.007	<0.003	0.006	0.003	<0.003
総窒素	mg/L	0.29	0.21	0.30	0.36	0.20	0.27	0.33	0.14
有機物等(TOC)	mg/L	1.7	1.2	1.6	0.9	1.2	1.3	0.8	0.8
色度	度	7.7	2.8	6.7	2.9	3.0	5.9	3.3	1.8
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.044	-	0.039	0.016	0.024	0.031	0.014	0.014
ブロモクロメタン(生成能)	mg/L	0.005	-	0.005	0.008	0.005	0.005	0.007	0.004
ジブロモクロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブロモホルム(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	0.049	0.028	0.044	0.024	0.029	0.036	0.021	0.018
マンガン	mg/L	0.020	0.004	0.030	0.74	0.005	0.026	0.38	0.011
溶存マンガン	mg/L	0.005	<0.001	0.012	0.73	0.001	0.010	0.38	0.010
鉄	mg/L	0.23	0.06	0.26	0.76	0.07	0.22	0.50	0.08
溶存鉄	mg/L	0.07	0.05	0.07	<0.03	0.04	0.07	0.04	0.04
ナトリウム	mg/L	3.9	4.5	3.6	4.2	4.5	3.7	4.2	3.7
ホウ素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム	mg/L	0.19	0.03	0.21	0.06	0.04	0.17	0.07	0.08
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/m³	<1.0	<1.0	<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6年11月13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	℃	9.3	9.3	8.5	5.0	9.4	8.5	5.4	3.2
溶存酸素(DO)	mg/L	10	10	10	1.0	10	10	0.8	13
濁度	度	1.1	1.1	1.9	3.0	1.1	1.9	10	0.5
電気伝導率	μS/cm	72	74	73	95	74	74	92	65
pH値	-	7.2	7.2	7.0	5.9	6.9	7.0	5.8	7.0
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	3	<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	0.22	<0.02	<0.02	0.21	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.001	<0.001	0.009	<0.004	<0.004	0.010	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.18	0.18	<0.01	0.18	0.18	0.08	0.20
総リン	mg/L	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	<0.003
総窒素	mg/L	0.27	0.28	0.24	0.33	0.26	0.25	0.37	0.23
有機物等(TOC)	mg/L	1.2	1.2	1.1	0.8	1.2	1.1	0.8	0.8
色度	度	5.5	5.0	4.8	2.0	4.9	4.9	1.5	3.8
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.030	0.031	0.028	0.012	0.030	0.028	0.009	0.018
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.007	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
ブロモホルム(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	0.035	0.036	0.033	0.019	0.035	0.033	0.015	0.022
マンガン	mg/L	0.021	0.020	0.029	1.1	0.021	0.021	1.0	0.016
溶存マンガン	mg/L	0.014	0.013	0.024	1.1	0.015	0.015	0.99	0.015
鉄	mg/L	0.09	0.09	0.11	1.1	0.09	0.10	0.52	0.12
溶存鉄	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.17	0.05	0.06	<0.03	0.08

令和7年2月6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	3.5	5.2	0.5	3.4	5.3	-
溶存酸素(DO)	mg/L	-	14	11	1.5	13	11	1.2	-
濁度	度	-	0.6	0.6	1.0	1.4	1.4	3.0	-
電気伝導率	μS/cm	-	83	76	97	84	77	95	-
pH値	-	-	7.0	6.9	6.0	7.0	6.9	5.9	-
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	4	<1	<1	5	-
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	0.20	<0.02	<0.02	0.21	-
亜硝酸態窒素	mg/L	-	0.001	0.001	0.001	<0.004	<0.004	<0.004	-
硝酸態窒素	mg/L	-	0.16	0.20	0.06	0.16	0.20	0.03	-
総リン	mg/L	-	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.004	0.007	-
総窒素	mg/L	-	0.20	0.26	0.39	0.23	0.26	0.40	-
有機物等(TOC)	mg/L	-	0.5	0.8	0.9	0.6	0.9	0.9	-
色度	度	-	2.4	4.6	1.8	2.8	4.1	1.8	-
クロロホルム(生成能)	mg/L	-	0.008	0.022	0.013	0.008	0.022	0.019	-
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	-	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005	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	-
ブロモホルム(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	-	0.011	0.027	0.020	0.011	0.027	0.027	-
マンガン	mg/L	-	0.019	0.026	1.0	0.020	0.026	1.1	-
溶存マンガン	mg/L	-	0.018	0.024	0.99	0.020	0.024	1.1	-
鉄	mg/L	-	0.06	0.08	1.8	0.06	0.08	3.3	-
溶存鉄	mg/L	-	<0.03	0.05	<0.03	0.03	0.05	<0.03	-

(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23日	11月14日	2月13日	8月23日	11月14日	2月13日
全水深	m	81.6	81.2	65.8	58.6	57.9	43.9
水位	m	378.56	378.95	364.97	378.57	378.94	364.97
天候	-	曇り	晴れ	雪	曇り	晴れ	雪
気温	℃	26.8	5.6	-4.7	26.2	6.7	-4.3
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	-	7	7	7	7	7	7
透明度	m	5.1	7.8	4.0	5.1	7.8	4.0

水質試験結果

令和6年8月23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	℃	13.1	24.2	5.3	4.5	24.2	6.7	4.9	17.2
溶存酸素(DO)	mg/L	11	8.4	11	7.8	8.5	9.4	9.2	9.1
濁度	度	0.9	1.4	0.8	3.0	1.4	0.8	2.0	0.8
電気伝導率	μS/cm	60	68	61	73	68	65	72	71
pH値	-	7.0	7.5	6.9	6.7	7.5	6.9	6.8	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	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	17	19	18
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	0.005	0.002	0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.21	0.02	0.24	0.29	0.02	0.23	0.26	0.19
総リン	mg/L	0.003	0.007	<0.003	0.004	0.008	0.004	0.004	0.005
総窒素	mg/L	0.26	0.17	0.29	0.36	0.20	0.29	0.31	0.29
有機物等(TOC)	mg/L	1.0	1.7	1.0	1.3	1.7	1.0	1.3	1.9
色度	度	2.0	2.3	1.9	3.8	2.2	2.0	2.7	6.6
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.019	-	0.019	0.024	0.030	0.020	0.021	0.051
ブロモクロメタン(生成能)	mg/L	0.007	-	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.009
ジブロモクロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブロモホルム(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	0.026	0.035	0.025	0.032	0.037	0.027	0.028	0.060
マンガン	mg/L	0.004	0.002	0.007	0.11	0.002	0.043	0.067	0.003
溶存マンガン	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.048	<0.001	0.035	0.051	0.001
鉄	mg/L	<0.03	<0.03	0.03	0.15	<0.03	0.05	0.12	0.05
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	<0.03	<0.03	0.04	<0.03
ナトリウム	mg/L	4.4	4.8	4.5	5.0	4.8	4.5	4.9	5.4
ホウ素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルミニウム	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	3.0	<1.0	<1.0	3.2	<1.0	<1.0	2.1

※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6年11月14日 採水

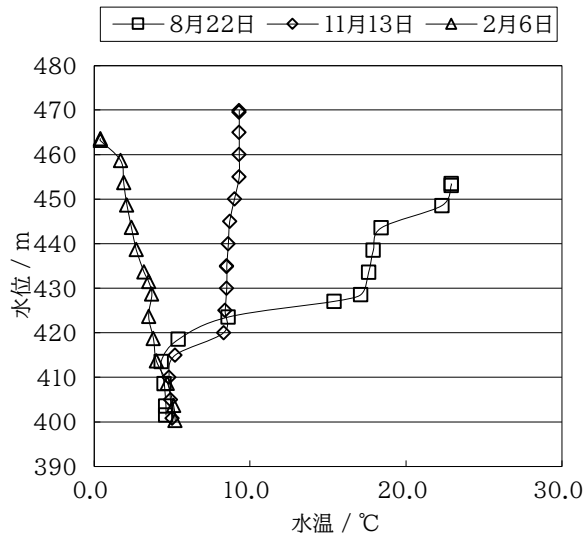
項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	8.2	10.8	5.4	4.6	10.8	8.0	5.1	3.6
溶存酸素(DO)	mg/L	11	9.5	10	4.8	9.8	9.9	7.4	13
濁度	度	1.0	0.9	1.0	8.0	0.9	0.9	3.0	0.6
電気伝導率	μS/cm	69	71	62	77	72	71	74	64
pH値	-	6.9	7.1	6.9	6.6	7.1	7.1	6.7	7.2
臭気	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	<0.05	<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	0.19	0.16	0.25	0.31	0.15	0.19	0.27	0.24
総リン	mg/L	0.004	0.004	<0.003	0.006	0.005	0.004	0.006	<0.003
総窒素	mg/L	0.27	0.26	0.29	0.38	0.26	0.29	0.34	0.29
有機物等(TOC)	mg/L	1.3	1.6	0.9	1.4	1.5	1.4	1.1	1.0
色度	度	5.6	5.3	3.2	6.7	5.3	5.3	4.5	4.9
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.034	0.041	0.019	0.025	0.040	0.037	0.021	0.025
ブロムジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.008	0.008	0.007	0.010	0.008	0.008	0.008	0.007
ジブロムジクロロメタン(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	0.042	0.049	0.026	0.035	0.048	0.045	0.029	0.032
マンガン	mg/L	0.014	0.004	0.008	0.21	0.004	0.010	0.13	0.003
溶存マンガン	mg/L	0.005	0.001	0.002	0.096	0.001	0.005	0.090	0.001
鉄	mg/L	0.05	<0.03	<0.03	0.28	<0.03	0.04	0.21	0.03
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.14	<0.03	<0.03	0.08	<0.03

令和7年2月13日 採水

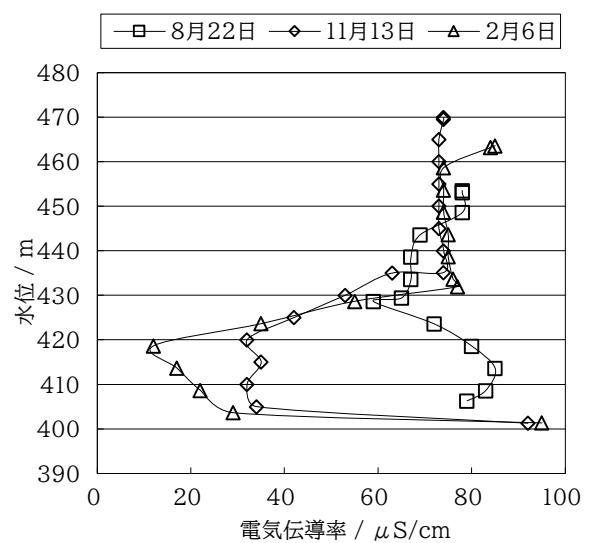
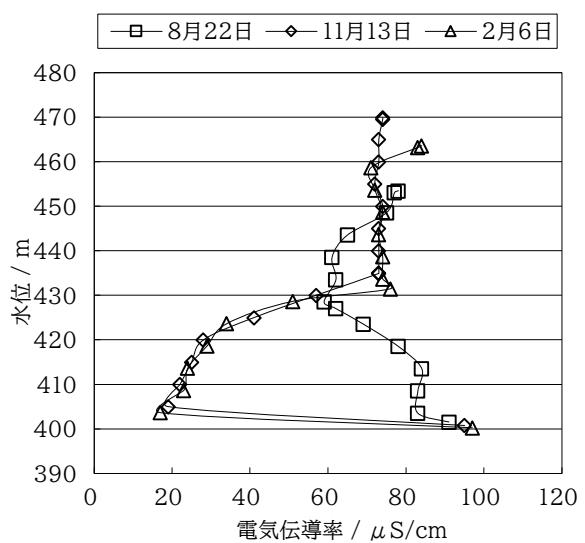
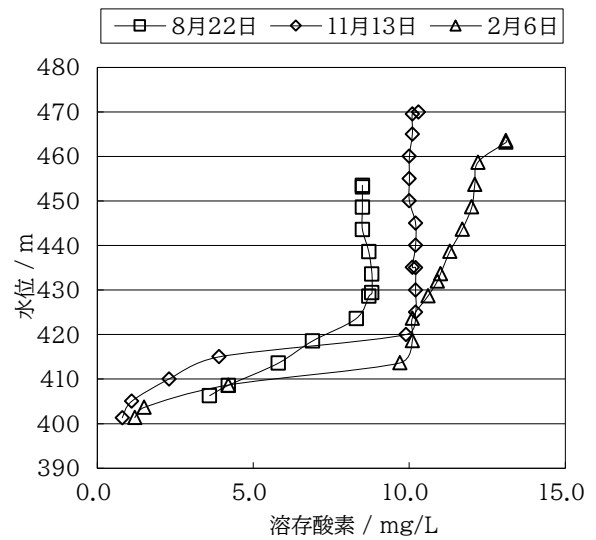
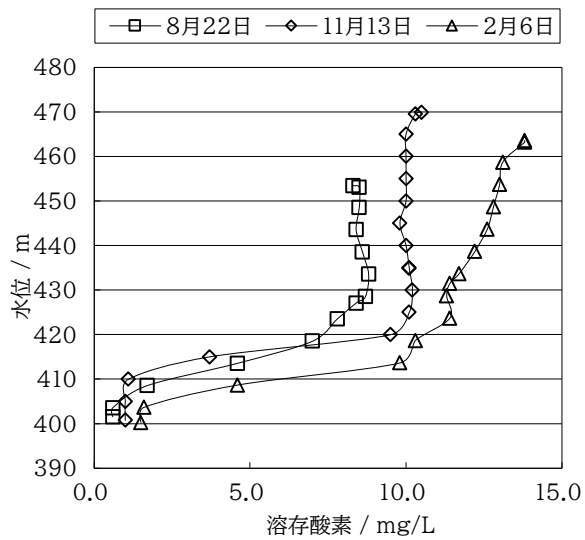
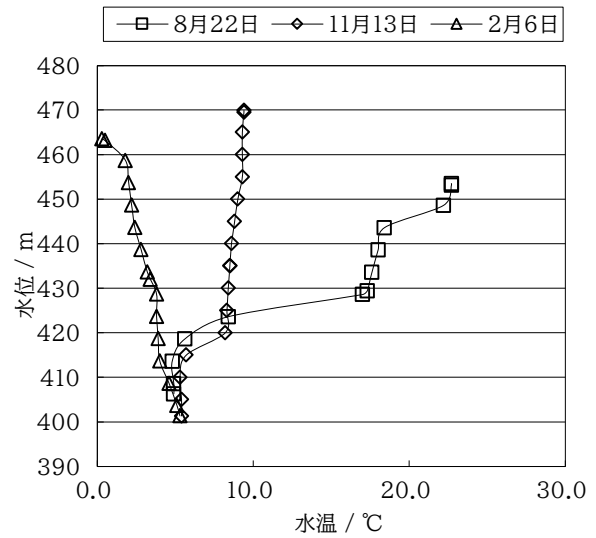
[illegible]

鉛直分布図(豊平峡ダム)

ダム堤体側

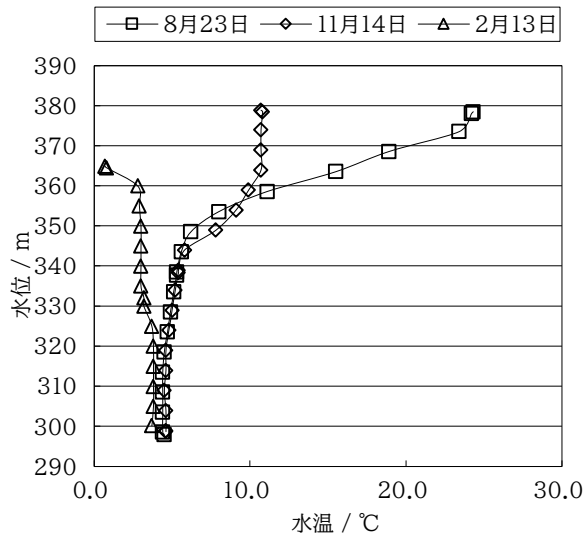


湖心



鉛直分布図(定山溪ダム)

ダム堤体側



湖心

