

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	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
		11:30	11:18	10:50	11:40	11:12	11:09	10:55	11:17	10:34	12:14	11:13	11:34	回数	最大	最小	平均
水質基準項目 水道水が有すべき性状に関連する項目	一般細菌	27	9	29	77	340	100	40	24	46	14	10	18	12	340	9	61
	大腸菌	1.0	1.0	<1.0	23	31	24	8.6	<1.0	1.0	2.0	<1.0	<1.0	12	31	<1.0	7.6
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	-	-	-	<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
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.07	0.06	0.07
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.10	0.09	0.10
	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	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	6.9	-	-	2	6.9	4.4	5.7
	マンガン及びその化合物	0.15	0.087	0.19	0.11	0.090	0.10	0.072	0.089	0.093	0.10	0.12	0.090	12	0.19	0.072	0.11
	塩化物イオン	-	-	-	6	-	-	-	-	-	9	-	-	2	9	6	8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	64	-	-	-	-	-	110	-	-	2	110	64	87
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	190	-	-	2	190	130	160
	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	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.1	7.0	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	12	7.4	7.0	7.3
	臭気 *1	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	12	薬臭12		
	色度	3.7	2.6	2.1	3.1	2.5	2.5	2.9	2.3	2.0	1.6	1.4	1.4	12	3.7	1.4	2.3
	濁度	1.7	5.5	1.2	0.9	0.3	0.6	0.3	0.4	1.6	0.5	1.7	0.4	12	5.5	0.3	1.3

(1) 山鳥橋

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	11:30	11:18	10:50	11:40	11:12	11:09	10:55	11:17	10:34	12:14	11:13	11:34	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)	-	-	-	64	-	-	-	-	-	110	-	-	2	110	64	87
	マンガン及びその化合物	0.15	0.087	0.19	0.11	0.090	0.10	0.072	0.089	0.093	0.10	0.12	0.090	12	0.19	0.072	0.11
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチルtert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.4	0.5
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	190	-	-	2	190	130	160
	濁度	1.7	5.5	1.2	0.9	0.3	0.6	0.3	0.4	1.6	0.5	1.7	0.4	12	5.5	0.3	1.3
	pH値	7.1	7.0	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	12	7.4	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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.07	0.06	0.07
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.6	8.2	10.5	18.2	18.0	15.0	15.0	5.0	-0.4	1.2	0.0	4.0	12	18.2	-0.4	8.2
	電気伝導率	148	98	136	144	309	237	305	208	162	263	362	367	12	367	98	228
	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	0.13	0.060	0.18	0.11	0.087	0.099	0.068	0.086	0.081	0.10	0.085	0.082	12	0.18	0.060	0.097
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.01	0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.110	-	-	-	-	-	0.054	-	-	2	0.110	0.054	0.082

*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	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	10:55	10:51	10:26	11:10	10:50	10:48	10:34	10:55	10:01	11:18	10:35	11:03	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	60	16	28	89	270	130	80	32	52	18	12	13	12	270	12	67
	大腸菌	28	<1.0	1.0	19	23	23	11	1.0	1.0	55	34	6.3	12	55	<1.0	17
	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
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.04	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	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	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	5.2	-	-	2	5.2	4.5	4.9
	マンガン及びその化合物	0.054	0.040	0.061	0.031	0.019	0.021	0.020	0.030	0.037	0.037	0.037	0.037	12	0.061	0.019	0.035
	塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	-	7	-	-	2	7	5	6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	51	-	-	-	-	-	69	-	-	2	69	51	60
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	120	-	-	2	130	120	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)	1.0	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	12	1.0	0.5	0.6
	pH値	7.4	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	12	7.6	7.2	7.5
水 質 基 準 項 目	臭気 *1	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	12	薬臭12		
	色度	3.7	2.8	1.8	2.8	2.5	2.3	2.8	2.3	2.4	1.8	1.6	1.7	12	3.7	1.6	2.4
	濁度	1.7	6.3	1.2	0.8	0.4	0.5	0.4	0.4	1.1	0.5	0.6	0.5	12	6.3	0.4	1.2

(2) 白滝橋

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	10:55	10:51	10:26	11:10	10:50	10:48	10:34	10:55	10:01	11:18	10:35	11:03	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	51	-	-	-	-	-	69	-	-	2	69	51	60
	マンガン及びその化合物	0.054	0.040	0.061	0.031	0.019	0.021	0.020	0.030	0.037	0.037	0.037	0.037	12	0.061	0.019	0.035
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	12	1.0	0.5	0.6
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	130	-	-	-	-	-	120	-	-	2	130	120	130
	濁度	1.7	6.3	1.2	0.8	0.4	0.5	0.4	0.4	1.1	0.5	0.6	0.5	12	6.3	0.4	1.2
	pH値	7.4	7.2	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	12	7.6	7.2	7.5
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	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	4.0	9.5	11.5	17.5	20.0	14.5	14.6	4.6	-0.3	0.0	0.0	2.2	12	20.0	-0.3	8.2
	電気伝導率	133	81	110	141	204	164	196	162	121	184	207	236	12	236	81	162
	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	0.043	0.022	0.054	0.026	0.014	0.020	0.018	0.029	0.032	0.035	0.032	0.034	12	0.054	0.014	0.030
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.105	-	-	-	-	-	0.067	-	-	2	0.105	0.067	0.086

*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	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
		10:35	10:29	10:05	10:40	10:27	10:28	10:11	10:31	9:40	10:40	10:15	10:37	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	16	5	4	30	130	39	37	34	15	1	14	2	12	130	1	27
	大腸菌	67	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	2.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	12	67	<1.0	6.0
	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
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.03	0.03
	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	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	4.1	-	-	2	4.1	3.9	4.0
	マンガン及びその化合物	0.047	0.025	0.015	0.014	0.011	0.013	0.026	0.015	0.014	0.022	0.012	0.012	12	0.047	0.011	0.019
	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)	-	-	-	13	-	-	-	-	-	18	-	-	2	18	13	16
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	60	-	-	2	120	60	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	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	12	1.4	0.8	1.0
	pH値	7.4	7.1	7.1	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	12	7.4	7.0	7.2
水 質 基 準 項 目	臭気 *1	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	12	薬臭12		
	色度	4.5	3.7	3.3	2.8	2.9	3.3	3.4	5.5	4.8	4.1	3.9	3.7	12	5.5	2.8	3.8
	濁度	1.3	3.7	1.6	0.9	0.4	1.2	0.9	1.5	1.3	1.5	0.8	0.6	12	3.7	0.4	1.3

(3) 紅葉橋

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	10:35	10:29	10:05	10:40	10:27	10:28	10:11	10:31	9:40	10:40	10:15	10:37	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)	-	-	-	13	-	-	-	-	-	18	-	-	2	18	13	16
	マンガン及びその化合物	0.047	0.025	0.015	0.014	0.011	0.013	0.026	0.015	0.014	0.022	0.012	0.012	12	0.047	0.011	0.019
	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	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	12	1.4	0.8	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	60	-	-	2	120	60	90
	濁度	1.3	3.7	1.6	0.9	0.4	1.2	0.9	1.5	1.3	1.5	0.8	0.6	12	3.7	0.4	1.3
	pH値	7.4	7.1	7.1	7.1	7.0	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	12	7.4	7.0	7.2
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	0.03	0.03
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.0	6.3	8.0	9.4	11.5	12.0	12.7	9.5	4.5	1.5	1.5	2.5	12	12.7	1.5	6.9
	電気伝導率	83	66	56	56	55	56	58	68	69	69	71	72	12	83	55	65
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.036	0.021	0.008	0.006	0.007	0.009	0.017	0.008	0.005	0.006	0.002	0.004	12	0.036	0.002	0.011
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.03	<0.01	0.02
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.124	-	-	-	-	-	0.188	-	-	2	0.188	0.124	0.156

*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	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	12:35	12:20	11:55	11:45	12:20	12:00	12:04	12:10	10:30	12:03	10:28	12:41	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	29	14	22	120	260	150	63	22	22	19	210	6	12	260	6	78
	大腸菌	4.1	<1.0	2.0	23	30	11	4.1	2.0	1.0	8.5	39	40	12	40	<1.0	14
	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	-	-	-	-	-	0.002	-	-	2	0.002	<0.001	0.001
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	2	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	<1	-	-	2	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	2	<0.08	<0.08	<0.08
	ホウ素及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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
基準 項目	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.34	-	-	2	0.34	0.16	0.25
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.09	-	-	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	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	4.8	-	-	2	4.8	4.1	4.5
	マンガン及びその化合物	0.023	0.020	0.018	0.019	0.026	0.026	0.029	0.036	0.025	0.033	0.035	0.039	12	0.039	0.018	0.027
	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)	-	-	-	21	-	-	-	-	-	28	-	-	2	28	21	25
	蒸発残留物	-	-	-	50	-	-	-	-	-	60	-	-	2	60	50	60
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<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	0.6	0.4	0.8	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.4	0.6
	pH値	7.2	7.0	7.0	7.3	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	12	7.3	7.0	7.1
	臭気 *1	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	12	薬臭12		
	色度	2.0	2.0	1.2	2.5	1.5	1.6	1.9	1.0	1.7	0.7	<0.5	<0.5	12	2.5	<0.5	1.3
	濁度	1.5	3.1	1.2	1.3	0.6	0.7	0.4	0.8	1.5	1.6	1.2	1.8	12	3.1	0.4	1.3

(4) 薄別橋

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	12:35	12:20	11:55	11:45	12:20	12:00	12:04	12:10	10:30	12:03	10:28	12:41	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)	-	-	-	21	-	-	-	-	-	28	-	-	2	28	21	25
	マンガン及びその化合物	0.023	0.020	0.018	0.019	0.026	0.026	0.029	0.036	0.025	0.033	0.035	0.039	12	0.039	0.018	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)	0.8	0.6	0.4	0.8	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.4	0.6
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	50	-	-	-	-	-	60	-	-	2	60	50	60
	濁度	1.5	3.1	1.2	1.3	0.6	0.7	0.4	0.8	1.5	1.6	1.2	1.8	12	3.1	0.4	1.3
	pH値	7.2	7.0	7.0	7.3	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	12	7.3	7.0	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	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.34	-	-	2	0.34	0.16	0.25
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.0	7.5	10.0	17.5	18.0	14.0	13.8	4.3	0.3	-0.3	0.0	1.5	12	18.0	-0.3	7.5
	電気伝導率	122	57	61	79	91	99	96	94	85	101	106	116	12	122	57	92
	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	0.021	0.016	0.015	0.016	0.023	0.023	0.025	0.030	0.013	0.029	0.032	0.036	12	0.036	0.013	0.023
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.02	<0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.096	-	-	-	-	-	0.032	-	-	2	0.096	0.032	0.064

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

(5) 豊橋

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	12:22	11:55	11:35	11:03	12:04	11:40	11:48	11:50	10:57	11:28	10:50	12:13	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	70	79	180	290	280	290	310	91	150	80	54	41	12	310	41	160
	大腸菌	9.7	8.4	5.2	51	69	28	6.3	<1.0	3.1	15	8.6	88	12	88	<1.0	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	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<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	0.002
	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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.04	0.01	0.03
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.08	0.03	0.06
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	11	-	-	2	11	5.6	8.3
	マンガン及びその化合物	0.007	0.004	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.005	0.007	0.004	0.005	0.005	12	0.009	0.004	0.007
	塩化物イオン	-	-	-	5	-	-	-	-	-	10	-	-	2	10	5	8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	27	-	-	-	-	-	41	-	-	2	41	27	34
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	110	-	-	2	110	100	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	0.000001	<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)	1.8	0.9	0.8	1.6	0.9	1.1	1.2	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	12	1.8	0.7	1.0
	pH値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	12	7.9	7.6	7.7
	臭気	*1	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	12	薬臭12		
	色度	7.2	3.2	3.6	8.0	4.5	4.9	5.7	4.0	3.6	2.9	2.5	2.6	12	8.0	2.5	4.4
	濁度	1.3	0.8	1.1	1.6	1.0	1.6	0.9	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	12	1.6	0.3	0.9

(5) 豊橋

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	12:22	11:55	11:35	11:03	12:04	11:40	11:48	11:50	10:57	11:28	10:50	12:13	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)	-	-	-	27	-	-	-	-	-	41	-	-	2	41	27	34
	マンガン及びその化合物	0.007	0.004	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.005	0.007	0.004	0.005	0.005	12	0.009	0.004	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)	1.8	0.9	0.8	1.6	0.9	1.1	1.2	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	12	1.8	0.7	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	110	-	-	2	110	100	110
	濁度	1.3	0.8	1.1	1.6	1.0	1.6	0.9	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	12	1.6	0.3	0.9
	pH値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.7	7.8	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	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.04	0.01	0.03
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.0	10.5	14.5	17.5	18.0	15.5	14.7	5.0	0.1	0.0	0.5	1.1	12	18.0	0.0	8.5
	電気伝導率	95	88	99	91	92	105	106	132	113	140	154	153	12	154	88	114
	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	0.006	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	12	0.006	0.003	0.004
	BOD	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.7	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.08	0.03	0.06
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.277	-	-	-	-	-	0.109	-	-	2	0.277	0.109	0.193

*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	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
		10:10	10:07	9:42	9:43	10:09	10:06	9:45	10:11	9:18	9:52	9:40	10:13	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	170	37	240	980	2600	1700	1400	1200	140	280	490	360	12	2600	37	800
	大腸菌	19	3.1	2.0	41	13	24	11	13	20	55	30	69	12	69	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	0.061	0.075	0.13	0.16	0.35	0.26	0.31	0.28	0.23	0.22	0.28	0.36	12	0.36	0.061	0.23
	六価クロム化合物	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	0.005	-	-	2	0.005	<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	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.10	0.11
	ホウ素及びその化合物	0.6	1.0	1.4	2.0	4.3	3.1	3.4	3.4	2.6	2.7	3.4	3.9	12	4.3	0.6	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
	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
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.10	0.10	0.10
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.10	0.09	0.10
	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	-	-	-	53	-	-	-	-	-	67	-	-	2	67	53	60
	マンガン及びその化合物	0.046	0.040	0.059	0.056	0.11	0.079	0.091	0.096	0.095	0.086	0.11	0.12	12	0.12	0.040	0.082
	塩化物イオン	-	-	-	93	-	-	-	-	-	120	-	-	2	120	93	110
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	48	-	-	-	-	-	67	-	-	2	67	48	58
	蒸発残留物	-	-	-	220	-	-	-	-	-	320	-	-	2	320	220	270
	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)	1.2	0.7	0.5	1.0	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	12	1.2	0.5	0.7
	pH値	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	12	7.5	7.1	7.4
	臭気 *1	下水臭	藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	土臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	12	土臭1	藻臭1	下水臭10
	色度	4.0	2.4	1.9	4.2	2.8	2.7	2.9	2.1	2.4	1.4	1.2	1.5	12	4.2	1.2	2.5
	濁度	2.4	2.8	0.9	1.4	0.5	0.7	0.4	0.4	1.0	0.6	0.7	0.9	12	2.8	0.4	1.1

(6) 玉川橋

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	10:10	10:07	9:42	9:43	10:09	10:06	9:45	10:11	9:18	9:52	9:40	10:13	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)	-	-	-	48	-	-	-	-	-	67	-	-	2	67	48	58
	マンガン及びその化合物	0.046	0.040	0.059	0.056	0.11	0.079	0.091	0.096	0.095	0.086	0.11	0.12	12	0.12	0.040	0.082
	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	0.7	0.5	1.0	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	12	1.2	0.5	0.7
	臭気強度(TON) *3	2	-	1	1	1	1	-	1	1	2	1	1	10	2	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	220	-	-	-	-	-	320	-	-	2	320	220	270
	濁度	2.4	2.8	0.9	1.4	0.5	0.7	0.4	0.4	1.0	0.6	0.7	0.9	12	2.8	0.4	1.1
	pH値	7.3	7.1	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	12	7.5	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	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.10	0.10	0.10
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.8	11.5	13.0	20.8	25.1	20.0	19.7	9.2	3.5	3.5	3.6	6.2	12	25.1	3.5	11.7
	電気伝導率	222	206	314	430	810	609	707	662	529	544	696	800	12	810	206	544
	アンモニア態窒素	0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.07	0.06	0.04	0.05	0.02	0.07	0.07	0.07	12	0.07	<0.02	0.04
	溶存マンガン	0.034	0.035	0.053	0.049	0.090	0.071	0.086	0.092	0.079	0.081	0.10	0.12	12	0.12	0.034	0.074
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.07	0.06	0.07
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.149	-	-	-	-	-	0.051	-	-	2	0.149	0.051	0.100

*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	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	9:52	9:40	12:30	10:05	9:41	9:39	12:36	9:42	9:53	10:25	9:37	9:48	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	70	28	150	150	460	480	57	74	43	33	100	17	12	480	17	140
	大腸菌	19	1.0	5.2	41	34	51	19	12	9.7	35	68	6.3	12	68	1.0	25
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.014	0.006	0.028	0.004	0.028	0.029	0.005	0.020	0.006	0.018	0.051	0.008	12	0.051	0.004	0.018
	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	0.4	<0.1	0.6	0.5	<0.1	0.4	<0.1	0.3	1.1	0.1	12	1.1	<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
	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
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.07	0.05	0.06
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.12	0.08	0.10
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	12	-	-	2	12	5.3	8.7
	マンガン及びその化合物	0.038	0.029	0.041	0.027	0.024	0.032	0.027	0.031	0.039	0.033	0.086	0.028	12	0.086	0.024	0.036
	塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	-	21	-	-	2	21	7	14
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	22	-	-	-	-	-	30	-	-	2	30	22	26
	蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	90	-	-	2	160	90	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)	1.2	0.7	0.7	1.2	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	0.7	12	1.2	0.7	0.9
	pH値	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.1	7.4	7.1	7.4	7.2	7.2	12	7.4	7.1	7.3
	臭気	*1	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	薬臭	12	薬臭	11	かび臭1
	色度	4.8	3.2	3.1	4.9	3.5	3.9	5.0	4.3	4.2	3.8	3.4	3.0	12	5.0	3.0	3.9
	濁度	3.3	5.9	2.8	1.9	0.8	1.5	1.4	1.2	1.5	1.1	1.2	0.7	12	5.9	0.7	1.9

(7) 砥山ダム

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	9:52	9:40	12:30	10:05	9:41	9:39	12:36	9:42	9:53	10:25	9:37	9:48	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)	-	-	-	22	-	-	-	-	-	30	-	-	2	30	22	26
	マンガン及びその化合物	0.038	0.029	0.041	0.027	0.024	0.032	0.027	0.031	0.039	0.033	0.086	0.028	12	0.086	0.024	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)	1.2	0.7	0.7	1.2	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	0.7	12	1.2	0.7	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	90	-	-	2	160	90	130
	濁度	3.3	5.9	2.8	1.9	0.8	1.5	1.4	1.2	1.5	1.1	1.2	0.7	12	5.9	0.7	1.9
	pH値	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.1	7.4	7.1	7.4	7.2	7.2	12	7.4	7.1	7.3
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.05	-	-	2	0.07	0.05	0.06
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	3.5	6.5	11.3	14.5	16.0	15.5	15.0	8.5	3.0	1.9	1.0	2.5	12	16.0	1.0	8.3
	電気伝導率	140	87	142	78	179	183	84	151	96	143	331	102	12	331	78	143
	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	0.017	0.034	0.015	0.019	0.024	0.017	0.027	0.027	0.022	0.069	0.022	12	0.069	0.015	0.027
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.01	0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.183	-	-	-	-	-	0.162	-	-	2	0.183	0.162	0.173

*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	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
		9:20	9:11	12:56	9:16	9:14	9:10	13:07	9:12	9:14	9:35	9:03	9:15	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	120	42	100	240	580	400	160	140	56	45	18	49	12	580	18	160
	大腸菌	38	2.0	870	72	100	39	25	27	8.6	34	28	38	12	870	2.0	110
	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	0.011	0.006	0.005	0.005	0.013	0.013	0.007	0.021	0.005	0.016	0.005	0.019	12	0.021	0.005	0.011
	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	0.3	0.2	<0.1	0.4	<0.1	0.3	0.1	0.3	12	0.4	<0.1	0.2
	四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	2	<0.005	<0.005	<0.005
	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	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.07	0.03	0.05
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.07	-	-	2	0.10	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	-	-	-	6.2	-	-	-	-	-	11	-	-	2	11	6.2	8.6
	マンガン及びその化合物	0.034	0.030	0.027	0.024	0.027	0.025	0.026	0.030	0.029	0.028	0.029	0.026	12	0.034	0.024	0.028
	塩化物イオン	-	-	-	8	-	-	-	-	-	20	-	-	2	20	8	14
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	23	-	-	-	-	-	31	-	-	2	31	23	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)	1.3	0.8	0.7	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	1.0	12	1.3	0.7	1.0
	pH値	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.5	7.0	7.4	12	7.5	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	かび臭	藻臭	藻臭	12	藻臭11 かび臭1		
	色度	5.6	3.5	3.5	4.9	4.1	4.7	5.1	4.3	4.1	3.8	3.4	3.5	12	5.6	3.4	4.2
	濁度	4.1	6.8	3.2	2.1	1.0	2.0	1.4	1.2	1.1	1.1	0.6	1.2	12	6.8	0.6	2.2

(8) 藻岩ダム

	採水月日	4/6	5/9	6/6	7/6	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/5	2/6	3/1	年集計			
	採水時刻	9:20	9:11	12:56	9:16	9:14	9:10	13:07	9:12	9:14	9:35	9:03	9:15	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	-	-	<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	-	-	-	-	-	31	-	-	2	31	23	27
	マンガン及びその化合物	0.034	0.030	0.027	0.024	0.027	0.025	0.026	0.030	0.029	0.028	0.029	0.026	12	0.034	0.024	0.028
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.3	0.8	0.7	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.7	1.0	12	1.3	0.7	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	100	-	-	-	-	-	90	-	-	2	100	90	100
	濁度	4.1	6.8	3.2	2.1	1.0	2.0	1.4	1.2	1.1	1.1	0.6	1.2	12	6.8	0.6	2.2
	pH値	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.5	7.0	7.4	12	7.5	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	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.03	-	-	2	0.07	0.03	0.05
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.0	7.5	13.0	15.0	18.0	15.0	15.8	8.5	3.0	1.7	1.3	2.5	12	18.0	1.3	8.8
	電気伝導率	133	86	86	90	134	119	93	161	99	142	100	154	12	161	86	116
	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	0.024	0.018	0.022	0.014	0.019	0.017	0.017	0.023	0.022	0.022	0.027	0.021	12	0.027	0.014	0.021
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2	0.01	0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.178	-	-	-	-	-	0.160	-	-	2	0.178	0.160	0.169

*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	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	9:55	9:40	9:35	9:55	9:40	9:40	9:45	9:40	9:45	10:10	10:10	9:45	回数	最大	最小	平均
水質基準項目	一般細菌	47	83	110	320	440	420	5700	28	18	16	10	26	12	5700	10	600
	大腸菌	1.0	2.0	7.5	26	50	26	1600	3.1	11	3.1	2.0	5.2	12	1600	1.0	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	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.10	-	-	2	0.11	0.10	0.11
	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
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	0.18	-	-	2	0.18	0.15	0.17
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.11	0.11
	銅及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	7.3	-	-	2	7.5	7.3	7.4
	マンガン及びその化合物	0.16	0.031	0.038	0.029	0.025	0.028	0.17	0.029	0.037	0.035	0.033	0.032	12	0.17	0.025	0.054
	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)	-	-	-	52	-	-	-	-	-	55	-	-	2	55	52	54
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	100	-	-	2	120	100	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	<0.000001	<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)	1.2	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	2.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	12	2.7	0.6	1.0
	pH値	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.4	12	7.5	7.1	7.4
	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭11	藻臭1	
	色度	5.0	1.3	2.0	2.4	2.0	1.7	8.8	2.1	1.6	1.3	1.3	2.5	12	8.8	1.3	2.7
	濁度	55	1.5	1.2	1.6	1.1	0.9	87	0.6	1.8	1.2	0.8	4.8	12	87	0.6	13

(1) 左股川盤溪川合流前

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	9:55	9:40	9:35	9:55	9:40	9:40	9:45	9:40	9:45	10:10	10:10	9:45	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)	-	-	-	52	-	-	-	-	-	55	-	-	2	55	52	54
	マンガン及びその化合物	0.16	0.031	0.038	0.029	0.025	0.028	0.17	0.029	0.037	0.035	0.033	0.032	12	0.17	0.025	0.054
	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	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	2.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8	12	2.7	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	120	-	-	-	-	-	100	-	-	2	120	100	110
	濁度	55	1.5	1.2	1.6	1.1	0.9	87	0.6	1.8	1.2	0.8	4.8	12	87	0.6	13
	pH値	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.4	12	7.5	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	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	0.18	-	-	2	0.18	0.15	0.17
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.0	9.2	10.1	16.8	16.0	16.0	14.9	8.2	0.1	0.2	0.2	2.5	12	16.8	0.1	8.3
	電気伝導率	127	118	154	149	153	161	155	166	129	161	160	163	12	166	118	150
	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	0.035	0.025	0.033	0.022	0.020	0.024	0.034	0.025	0.030	0.031	0.030	0.027	12	0.035	0.020	0.028
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.102	-	-	-	-	-	0.064	-	-	2	0.102	0.064	0.083

*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	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
		9:40	9:35	9:30	9:40	9:30	9:35	9:35	9:35	9:40	9:45	10:05	9:35	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	160	80	190	1400	2000	960	9900	150	1300	440	150	900	12	9900	80	1500
	大腸菌	8.6	30	31	130	190	290	2200	17	150	53	68	98	12	2200	8.6	270
	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
	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
	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	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.29	0.04	0.17
	鉄及びその化合物	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	0.39	-	-	2	1.2	0.39	0.80
	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	-	-	-	16	-	-	-	-	-	18	-	-	2	18	16	17
	マンガン及びその化合物	0.048	2.6	0.20	0.21	0.17	0.11	0.35	0.15	0.077	0.11	0.092	0.069	12	2.6	0.048	0.35
	塩化物イオン	-	-	-	19	-	-	-	-	-	24	-	-	2	24	19	22
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	65	-	-	-	-	-	62	-	-	2	65	62	64
	蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	140	-	-	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	0.000002	<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	1.1	1.2	1.8	1.8	1.5	3.5	1.7	1.1	1.1	1.0	1.3	12	3.5	1.0	1.5
	pH値	7.5	7.5	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	12	7.9	7.5	7.7
	臭気 *1	土臭	排ガス臭	土臭	排ガス臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭9	土臭1	排ガス臭2
	色度	4.5	3.3	7.4	10	9.1	7.4	11	7.6	5.0	4.6	6.3	5.1	12	11	3.3	6.8
	濁度	3.4	2.9	4.3	14	12	2.3	32	4.0	1.6	1.7	13	5.4	12	32	1.6	8.1

(2) 盤溪川

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	9:40	9:35	9:30	9:40	9:30	9:35	9:35	9:35	9:40	9:45	10:05	9:35	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)	-	-	-	65	-	-	-	-	-	62	-	-	2	65	62	64
	マンガン及びその化合物	0.048	2.6	0.20	0.21	0.17	0.11	0.35	0.15	0.077	0.11	0.092	0.069	12	2.6	0.048	0.35
	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	1.2	1.8	1.8	1.5	3.5	1.7	1.1	1.1	1.0	1.3	12	3.5	1.0	1.5
	臭気強度(TON) *3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	160	-	-	-	-	-	140	-	-	2	160	140	150
	濁度	3.4	2.9	4.3	14	12	2.3	32	4.0	1.6	1.7	13	5.4	12	32	1.6	8.1
	pH値	7.5	7.5	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	12	7.9	7.5	7.7
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.29	0.04	0.17
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	4.5	10.4	10.8	16.0	17.8	17.4	15.9	8.6	0.4	0.2	0.2	1.9	12	17.8	0.2	8.7
	電気伝導率	156	668	246	208	213	215	255	296	180	230	228	207	12	668	156	259
	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	2.6	0.18	0.13	0.11	0.094	0.13	0.12	0.069	0.10	0.077	0.050	12	2.6	0.028	0.31
	BOD	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	0.6	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	0.02	<0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.312	-	-	-	-	-	0.174	-	-	2	0.312	0.174	0.243

*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	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
		10:45	10:20	10:15	11:25	10:10	10:15	10:35	10:20	10:20	11:30	11:15	10:30	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	120	89	1900	1600	830	810	27000	230	100	180	91	140	12	27000	89	2800
	大腸菌	34	1.0	9.7	150	86	180	5500	54	13	13	16	25	12	5500	1.0	510
	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	<0.08
	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	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	0.13	-	-	2	0.20	0.13	0.17
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.47	-	-	-	-	-	0.17	-	-	2	0.47	0.17	0.32
	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	-	-	-	11	-	-	-	-	-	12	-	-	2	12	11	12
	マンガン及びその化合物	0.088	0.43	0.058	0.065	0.057	0.025	0.37	0.025	0.063	0.067	0.046	0.060	12	0.43	0.025	0.11
	塩化物イオン	-	-	-	11	-	-	-	-	-	14	-	-	2	14	11	13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	59	-	-	-	-	-	62	-	-	2	62	59	61
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	130	-	-	2	140	130	140
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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)	1.2	0.7	1.0	1.5	1.2	1.1	3.2	1.2	0.9	0.9	0.8	1.1	12	3.2	0.7	1.2
	pH値	7.5	7.5	7.7	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8	7.5	7.6	7.5	7.6	12	7.9	7.5	7.7
	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	かび臭	土臭	かび臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭10 かび臭2		
	色度	5.5	2.0	4.4	5.8	4.0	3.6	12	3.9	2.7	2.5	2.7	4.1	12	12	2.0	4.4
	濁度	19	1.6	2.3	6.2	3.1	1.0	49	1.0	1.8	1.2	2.6	4.5	12	49	1.0	7.8

(3) 築山橋

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	10:45	10:20	10:15	11:25	10:10	10:15	10:35	10:20	10:20	11:30	11:15	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)	-	-	-	59	-	-	-	-	-	62	-	-	2	62	59	61
	マンガン及びその化合物	0.088	0.43	0.058	0.065	0.057	0.025	0.37	0.025	0.063	0.067	0.046	0.060	12	0.43	0.025	0.11
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	0.7	1.0	1.5	1.2	1.1	3.2	1.2	0.9	0.9	0.8	1.1	12	3.2	0.7	1.2
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	140	-	-	-	-	-	130	-	-	2	140	130	140
	濁度	19	1.6	2.3	6.2	3.1	1.0	49	1.0	1.8	1.2	2.6	4.5	12	49	1.0	7.8
	pH値	7.5	7.5	7.7	7.9	7.8	7.9	7.6	7.8	7.5	7.6	7.5	7.6	12	7.9	7.5	7.7
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	0.13	-	-	2	0.20	0.13	0.17
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.9	9.5	10.9	19.1	17.6	17.6	16.6	8.7	0.4	0.0	0.3	3.0	12	19.1	0.0	9.2
	電気伝導率	139	229	182	172	177	188	141	216	156	199	187	190	12	229	139	181
	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	0.041	0.40	0.047	0.026	0.016	0.019	0.024	0.019	0.051	0.054	0.039	0.052	12	0.40	0.016	0.066
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	0.5	-	-	2	0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.211	-	-	-	-	-	0.112	-	-	2	0.211	0.112	0.162

*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	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	10:25	10:00	9:55	10:25	9:55	10:00	10:20	10:00	10:05	10:55	10:50	10:10	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	26	13	140	310	340	230	6400	32	11	16	11	18	12	6400	11	630
	大腸菌	<1.0	1.0	<1.0	22	140	16	1300	6.3	<1.0	1.0	2.0	2.0	12	1300	<1.0	120
	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
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.09	0.08	0.09
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.11	0.06	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	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	5.2	-	-	2	5.3	5.2	5.3
	マンガン及びその化合物	0.010	0.019	0.016	0.011	0.011	0.010	0.10	0.010	0.013	0.011	0.008	0.007	12	0.10	0.007	0.019
	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)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	30	32
	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)	1.0	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	2.5	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	12	2.5	0.6	0.9
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	12	7.6	7.3	7.4
水 質 基 準 項 目	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭10 藻臭2		
	色度	2.4	1.8	5.9	3.0	2.7	2.2	7.3	2.6	1.8	1.6	1.7	2.4	12	7.3	1.6	3.0
	濁度	1.2	2.0	2.2	1.4	0.6	0.5	13	0.3	0.5	0.3	0.2	0.6	12	13	0.2	1.9

(4) 錦水橋

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	10:25	10:00	9:55	10:25	9:55	10:00	10:20	10:00	10:05	10:55	10:50	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)	-	-	-	30	-	-	-	-	-	33	-	-	2	33	30	32
	マンガン及びその化合物	0.010	0.019	0.016	0.011	0.011	0.010	0.10	0.010	0.013	0.011	0.008	0.007	12	0.10	0.007	0.019
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	2.5	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	12	2.5	0.6	0.9
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	70	-	-	2	80	70	80
	濁度	1.2	2.0	2.2	1.4	0.6	0.5	13	0.3	0.5	0.3	0.2	0.6	12	13	0.2	1.9
	pH値	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	12	7.6	7.3	7.4
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.09	0.08	0.09
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.4	9.7	11.1	22.9	18.2	16.2	15.1	8.9	0.7	0.2	0.3	3.3	12	22.9	0.2	9.4
	電気伝導率	100	70	95	100	101	107	95	106	92	104	108	108	12	108	70	99
	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	0.004	0.010	0.011	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.010	0.010	0.007	0.005	12	0.011	0.004	0.008
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.151	-	-	-	-	-	0.079	-	-	2	0.151	0.079	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。

(5) 山子橋

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	10:55	10:30	10:35	11:40	10:25	10:25	10:45	10:25	10:40	12:05	11:25	10:45	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	130	15	100	440	300	380	22000	58	23	20	26	120	12	22000	15	2000
	大腸菌	270	1.0	1.0	98	28	19	17000	26	180	4.1	4.1	490	12	17000	1.0	1500
	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
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.09	0.04	0.07
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.11	0.06	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	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	6.2	-	-	2	6.3	6.2	6.3
	マンガン及びその化合物	0.009	0.015	0.012	0.012	0.010	0.008	0.067	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005	12	0.067	0.004	0.013
	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)	-	-	-	32	-	-	-	-	-	34	-	-	2	34	32	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	0.000002	<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	0.9	0.8	1.2	1.0	0.9	2.2	0.9	0.7	0.6	0.6	0.9	12	2.2	0.6	1.0
	pH値	7.5	7.3	7.6	7.8	7.7	7.7	7.3	7.6	7.3	7.3	7.3	7.5	12	7.8	7.3	7.5
水道水が有すべき性状に 関連する項目	臭気 *1	土臭	藻臭	土臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭6	藻臭2	かび臭4
	色度	2.8	1.9	5.1	3.4	3.0	2.5	6.7	2.8	2.0	1.8	1.7	2.4	12	6.7	1.7	3.0
	濁度	1.3	2.2	2.1	1.1	0.7	0.6	18	0.3	0.5	0.4	0.3	1.5	12	18	0.3	2.4

(5) 山子橋

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	10:55	10:30	10:35	11:40	10:25	10:25	10:45	10:25	10:40	12:05	11:25	10:45	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)	-	-	-	32	-	-	-	-	-	34	-	-	2	34	32	33
	マンガン及びその化合物	0.009	0.015	0.012	0.012	0.010	0.008	0.067	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005	12	0.067	0.004	0.013
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.9	0.8	1.2	1.0	0.9	2.2	0.9	0.7	0.6	0.6	0.9	12	2.2	0.6	1.0
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	4	2	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	80	-	-	-	-	-	70	-	-	2	80	70	80
	濁度	1.3	2.2	2.1	1.1	0.7	0.6	18	0.3	0.5	0.4	0.3	1.5	12	18	0.3	2.4
	pH値	7.5	7.3	7.6	7.8	7.7	7.7	7.3	7.6	7.3	7.3	7.3	7.5	12	7.8	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	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.09	0.04	0.07
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	7.5	10.4	14.3	22.0	20.7	18.0	17.3	9.0	0.7	-0.1	0.2	3.2	12	22.0	-0.1	10.3
	電気伝導率	107	73	92	102	108	111	52	109	94	110	105	119	12	119	52	99
	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	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	12	0.007	0.003	0.005
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.154	-	-	-	-	-	0.081	-	-	2	0.154	0.081	0.118

*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。

・ 12月～3月は工事中のため、代替地点として上流の左股橋で採水。

(6) 発寒川取水場

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
		11:25	11:00	11:15	11:10	10:50	11:10	11:10	11:00	11:15	11:50	12:05	11:15	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	110	43	800	840	940	480	19000	72	91	140	52	160	12	19000	43	1900
	大腸菌	100	3.1	11	30	36	88	14000	21	88	3.1	14	410	12	14000	3.1	1200
	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
基準 項目	ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.13	0.06	0.10
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	0.09	-	-	2	0.20	0.09	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	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	8.6	-	-	2	8.6	7.8	8.2
	マンガン及びその化合物	0.051	0.11	0.025	0.026	0.019	0.013	0.16	0.011	0.027	0.027	0.021	0.029	12	0.16	0.011	0.043
	塩化物イオン	-	-	-	8	-	-	-	-	-	10	-	-	2	10	8	9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	41	-	-	-	-	-	47	-	-	2	47	41	44
	蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	100	-	-	2	110	100	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	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<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)	1.1	0.8	1.2	1.1	1.1	1.0	2.8	1.0	0.8	0.8	0.7	1.0	12	2.8	0.7	1.1
	pH値	7.5	7.3	7.7	7.9	7.9	7.9	7.5	7.7	7.4	7.5	7.4	7.6	12	7.9	7.3	7.6
	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	かび臭	かび臭	かび臭	かび臭	薬臭	薬臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭6	薬臭2	かび臭4
	色度	5.0	1.9	4.7	4.3	3.5	3.0	9.6	3.1	2.3	2.1	2.3	3.4	12	9.6	1.9	3.8
	濁度	14	2.0	2.3	2.4	1.3	0.7	30	0.6	1.0	0.7	1.3	3.6	12	30	0.6	5.0

(6) 発寒川取水場

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	11:25	11:00	11:15	11:10	10:50	11:10	11:10	11:00	11:15	11:50	12:05	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)	-	-	-	41	-	-	-	-	-	47	-	-	2	47	41	44
	マンガン及びその化合物	0.051	0.11	0.025	0.026	0.019	0.013	0.16	0.011	0.027	0.027	0.021	0.029	12	0.16	0.011	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)	1.1	0.8	1.2	1.1	1.1	1.0	2.8	1.0	0.8	0.8	0.7	1.0	12	2.8	0.7	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	4	2	1	1
	蒸発残留物	-	-	-	110	-	-	-	-	-	100	-	-	2	110	100	110
	濁度	14	2.0	2.3	2.4	1.3	0.7	30	0.6	1.0	0.7	1.3	3.6	12	30	0.6	5.0
	pH値	7.5	7.3	7.7	7.9	7.9	7.9	7.5	7.7	7.4	7.5	7.4	7.6	12	7.9	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	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	0.06	-	-	2	0.13	0.06	0.10
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	7.3	10.5	14.4	21.5	20.5	18.1	16.9	9.0	1.1	0.1	0.5	3.9	12	21.5	0.1	10.3
	電気伝導率	128	111	122	134	138	143	90	151	116	137	151	163	12	163	90	132
	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	0.025	0.096	0.019	0.013	0.009	0.009	0.014	0.008	0.021	0.023	0.017	0.026	12	0.096	0.008	0.023
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	0.5	-	-	2	0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	0.02	-	-	2	0.02	<0.01	0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.158	-	-	-	-	-	0.091	-	-	2	0.158	0.091	0.125

*1 河川水本来の臭い(藻臭、土臭)は「異常」とはしない。

*2 農薬類の値は、各「検出濃度／目標値」を合算したものである。

*3 臭気に異常を感じた場合にのみ試験を実施。

星置川水系
(1) 星置川

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	12:15	11:55	12:00	10:05	11:50	11:50	12:00	11:35	12:10	10:05	13:00	12:05	回数	最大	最小	平均
健康に 関連する 項目	一般細菌	38	59	200	780	680	1100	4000	64	12	18	28	72	12	4000	12	590
	大腸菌	1.0	<1.0	1.0	77	68	17	2000	2.0	1.0	<1.0	8.6	8.4	12	2000	<1.0	180
	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
基準 項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.08	0.04	0.06
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	0.16	-	-	2	0.33	0.16	0.25
	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	-	-	-	-	-	6.9	-	-	2	7.3	6.9	7.1
	マンガン及びその化合物	0.018	0.019	0.040	0.055	0.044	0.043	0.29	0.032	0.021	0.029	0.031	0.15	12	0.29	0.018	0.064
	塩化物イオン	-	-	-	7	-	-	-	-	-	8	-	-	2	8	7	8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	35	-	-	2	36	35	36
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	80	-	-	2	90	80	90
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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
水道水が有すべき性状に関連する項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	0.8	1.2	1.1	1.1	4.2	1.1	0.7	0.7	0.6	1.4	12	4.2	0.6	1.2
	pH値	7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	12	7.7	7.3	7.4
	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	底泥臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	藻臭	12	土臭9	藻臭2	底泥臭1
	色度	3.5	2.0	3.3	5.0	5.6	5.2	9.4	4.4	2.5	2.2	2.0	8.0	12	9.4	2.0	4.4
	濁度	1.4	1.5	1.0	1.1	1.0	1.1	21	0.6	0.4	0.5	0.8	91	12	91	0.4	10

(1) 星置川

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	12:15	11:55	12:00	10:05	11:50	11:50	12:00	11:35	12:10	10:05	13:00	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)	-	-	-	36	-	-	-	-	-	35	-	-	2	36	35	36
	マンガン及びその化合物	0.018	0.019	0.040	0.055	0.044	0.043	0.29	0.032	0.021	0.029	0.031	0.15	12	0.29	0.018	0.064
	1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.030	-	-	-	-	-	<0.030	-	-	2	<0.030	<0.030	<0.030
	メチル-tert-ブチルエーテル	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	2	<0.002	<0.002	<0.002
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.0	0.8	0.8	1.2	1.1	1.1	4.2	1.1	0.7	0.7	0.6	1.4	12	4.2	0.6	1.2
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	2	2	2
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	80	-	-	2	90	80	90
	濁度	1.4	1.5	1.0	1.1	1.0	1.1	21	0.6	0.4	0.5	0.8	91	12	91	0.4	10
	pH値	7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	12	7.7	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	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.04	-	-	2	0.08	0.04	0.06
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	6.2	10.0	11.5	17.9	18.3	18.6	15.3	9.4	1.0	0.1	1.0	3.0	12	18.6	0.1	9.4
	電気伝導率	105	67	95	120	123	117	99	117	97	119	124	127	12	127	67	109
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	12	0.03	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.012	0.010	0.028	0.024	0.020	0.025	0.016	0.023	0.017	0.025	0.024	0.041	12	0.041	0.010	0.022
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.169	-	-	-	-	-	0.088	-	-	2	0.169	0.088	0.129

*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	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	12:25	12:05	12:10	10:25	11:55	12:00	12:05	11:45	12:15	10:30	13:10	12:15	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	24	140	210	420	580	600	7400	30	10	6	8	38	12	7400	6	790
	大腸菌	3.1	<1.0	1.0	46	51	51	1700	4.1	<1.0	<1.0	2.0	1.0	12	1700	<1.0	150
	カドミウム及びその化合物	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	<0.00005	-	-	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	2	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.005	0.007	0.008	0.008	0.017	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	12	0.017	0.002	0.005
	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
	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	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.09	0.10
	鉄及びその化合物	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.08	-	-	2	0.18	0.08	0.13
	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	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	7.3	-	-	2	8.0	7.3	7.7
水道水が有すべき性状に関連する項目	マンガン及びその化合物	0.043	0.013	0.056	0.024	0.015	0.014	0.14	0.008	0.028	0.035	0.026	0.031	12	0.14	0.008	0.036
	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)	-	-	-	42	-	-	-	-	-	42	-	-	2	42	42	42
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	90	-	-	2	90	90	90
	陰イオン界面活性剤	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	2	<0.02	<0.02	<0.02
	ジェオスミン	<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	0.8	1.0	1.0	1.0	3.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	12	3.5	0.6	1.1
	pH値	7.2	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	12	7.7	7.2	7.5
	臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭11	藻臭1	
	色度	1.7	2.3	3.8	3.7	4.2	4.3	11	3.2	2.6	1.8	1.7	2.5	12	11	1.7	3.6
	濁度	2.2	1.3	0.8	1.0	0.9	1.2	13	0.4	0.6	0.5	0.5	2.4	12	13	0.4	2.1

(2) 滝の沢川

	採水月日	4/5	5/10	6/7	7/4	8/5	9/6	10/4	11/1	12/6	1/5	2/7	3/7	年集計			
	採水時刻	12:25	12:05	12:10	10:25	11:55	12:00	12:05	11:45	12:15	10:30	13:10	12:15	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)	-	-	-	42	-	-	-	-	-	42	-	-	2	42	42	42
	マンガン及びその化合物	0.043	0.013	0.056	0.024	0.015	0.014	0.14	0.008	0.028	0.035	0.026	0.031	12	0.14	0.008	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)	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	3.5	1.0	0.7	0.6	0.6	0.9	12	3.5	0.6	1.1
	臭気強度(TON) *3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	-	-	-	90	-	-	2	90	90	90
	濁度	2.2	1.3	0.8	1.0	0.9	1.2	13	0.4	0.6	0.5	0.5	2.4	12	13	0.4	2.1
	pH値	7.2	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	12	7.7	7.2	7.5
	1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.010	-	-	2	<0.010	<0.010	<0.010
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.11	-	-	2	0.11	0.09	0.10
	PFOS及びPFOA	-	-	-	<0.000005	-	-	-	-	-	<0.000005	-	-	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005
そ の 他 項 目	水温	5.4	9.3	11.7	18.1	18.6	18.5	15.4	8.9	1.6	0.0	0.8	2.9	12	18.6	0.0	9.3
	電気伝導率	113	67	110	131	136	132	119	136	111	137	142	139	12	142	67	123
	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	0.04	12	0.04	<0.02	<0.02
	溶存マンガン	0.039	0.007	0.044	0.006	0.004	0.004	0.008	0.006	0.023	0.032	0.022	0.019	12	0.044	0.004	0.018
	BOD	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	2	<0.5	<0.5	<0.5
	リン酸	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	2	<0.01	<0.01	<0.01
	紫外線吸光度(E260)	-	-	-	0.146	-	-	-	-	-	0.075	-	-	2	0.146	0.075	0.111

*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		ダムサイト			湖心		
		8月22日	11月9日	2月14日	8月22日	11月9日	2月14日
全水深	m	56.1	72.4	61.9	50.2	66.5	56.0
水位	m	454.16	470.50	459.95	454.22	470.48	459.96
天候	-	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り
気温	℃	24.0	7.2	-6.0	24.2	7.4	-5.8
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
水色	-	8	8	6	8	8	6
透明度	m	4.1	4.5	3.2	4.1	4.5	3.2

水質試験結果

令和4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	℃	15.0	20.4	14.3	5.5	20.5	14.5	5.7	12.2
溶存酸素(DO)	mg/L	9.3	8.7	9.4	3.8	8.8	9.2	7.6	10
濁度	度	10	2.0	13	11	1.2	10	10	2.4
電気伝導率	μS/cm	61	66	59	73	66	60	65	54
pH値	-	7.0	7.3	7.0	5.7	7.2	7.0	5.7	7.0
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	0.000002	<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	8	1	6	4	1	5	5	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	16	19	17	22	19	17	19	15
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	0.09	<0.02	<0.02	0.06	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.001	0.002	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.13	0.11	0.13	0.11	0.12	0.13	0.14	0.08
総リン	mg/L	0.014	0.005	0.009	0.009	0.006	0.009	0.008	0.003
総窒素	mg/L	0.25	0.25	0.23	0.32	0.24	0.23	0.27	0.12
有機物等(TOC)	mg/L	1.8	1.6	1.4	1.0	1.5	1.4	0.9	0.7
色度	度	4.8	5.0	5.6	9.4	5.0	5.7	5.7	3.2
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.045	-	0.036	0.025	0.038	0.032	0.019	0.014
ブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	0.005	-	0.005	0.008	0.005	0.004	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
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	0.050	0.041	0.041	0.033	0.043	0.036	0.025	0.018
マンガン	mg/L	0.033	0.004	0.027	0.53	0.004	0.025	0.27	0.014
溶存マンガン	mg/L	0.019	0.001	0.017	0.53	0.002	0.016	0.27	0.012
鉄	mg/L	0.32	0.08	0.25	1.1	0.08	0.21	0.55	0.10
溶存鉄	mg/L	0.07	0.04	0.07	0.18	0.04	0.06	0.11	0.05
ナトリウム	mg/L	3.7	4.1	3.7	3.7	4.2	3.7	3.5	3.6
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	0.26	0.06	0.20	0.12	0.06	0.17	0.15	0.09
亜鉛	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ヒ素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硫化物イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
クロロフィルa	mg/m ³	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	1.2	<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

令和4年11月9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	℃	9.0	9.0	8.3	5.9	9.0	8.3	6.0	4.2
溶存酸素(DO)	mg/L	10	10	9.9	0.9	10	10	1.0	13
濁度	度	0.8	1.2	1.2	5.2	1.2	1.2	2.0	0.4
電気伝導率	μS/cm	68	69	69	79	68	68	69	65
pH値	—	7.0	7.2	6.8	5.9	6.9	6.8	6.1	7.0
臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<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	0.16	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.001	0.001	0.015	<0.004	<0.004	0.018	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.03	0.11	0.11	0.11	0.07
総リン	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.007	0.004	0.004	0.004	<0.003
総窒素	mg/L	0.19	0.19	0.18	0.30	0.19	0.18	0.19	0.10
有機物等(TOC)	mg/L	1.1	1.3	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	0.6
色度	度	4.9	4.8	4.7	8.8	6.6	4.5	5.2	2.6
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.028	0.026	0.025	0.017	0.030	0.026	0.030	0.008
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.008	0.005	0.004	0.005	<0.003
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	0.032	0.030	0.029	0.025	0.035	0.030	0.035	<0.010
マンガン	mg/L	0.024	0.024	0.039	0.76	0.023	0.034	0.055	0.014
溶存マンガン	mg/L	0.020	0.019	0.035	0.75	0.020	0.029	0.051	0.014
鉄	mg/L	0.10	0.10	0.13	0.83	0.10	0.12	0.17	0.07
溶存鉄	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.32	0.05	0.06	0.07	0.04

令和5年2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	℃	—	0.5	3.0	4.0	0.4	2.7	3.9	—
溶存酸素(DO)	mg/L	—	13	12	4.4	13	12	8.4	—
濁度	度	—	0.1	0.3	9.3	0.1	0.4	2.2	—
電気伝導率	μS/cm	—	80	73	80	81	73	79	—
pH値	—	—	7.0	7.0	6.3	7.0	7.0	6.5	—
臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジェオスミン	mg/L	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—
2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—
浮遊物質(SS)	mg/L	—	<1	<1	3	<1	<1	1	—
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—
リン酸イオン	mg/L	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—
アンモニア態窒素	mg/L	—	<0.05	<0.05	0.07	<0.02	<0.02	0.03	—
亜硝酸態窒素	mg/L	—	0.001	0.001	0.003	<0.004	<0.004	<0.004	—
硝酸態窒素	mg/L	—	0.13	0.13	0.11	0.14	0.13	0.13	—
総リン	mg/L	—	0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	—
総窒素	mg/L	—	0.17	0.18	0.26	0.17	0.18	0.20	—
有機物等(TOC)	mg/L	—	0.8	0.9	1.3	0.8	0.5	0.6	—
色度	度	—	1.8	3.3	9.8	1.5	2.7	3.4	—
クロロホルム(生成能)	mg/L	—	0.009	0.020	0.034	0.008	0.019	0.015	—
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	—	<0.003	0.004	0.008	<0.003	0.004	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	—
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	—	<0.010	0.024	0.042	<0.010	0.023	0.019	—
マンガン	mg/L	—	0.023	0.023	0.20	0.024	0.023	0.022	—
溶存マンガン	mg/L	—	0.023	0.020	0.20	0.024	0.020	0.021	—
鉄	mg/L	—	0.07	0.09	1.1	0.06	0.08	0.08	—
溶存鉄	mg/L	—	0.03	0.05	0.17	0.03	0.05	0.04	—

(2) 定山溪ダム

現地測定調査結果

項目		ダムサイト			湖心		
		8月19日	11月10日	2月15日	8月19日	11月10日	2月15日
全水深	m	84.0	77.5	65.4	60.7	54.2	36.5
水位	m	380.96	374.49	362.34	380.95	374.48	362.34
天候	-	晴れ	晴れ	雪	晴れ	晴れ	雪
気温	℃	24.0	10.2	-10.7	24.8	10.0	-10.0
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	8	6	7	8	7
透明度	m	3.8	4.4	3.4	3.8	4.4	2.4

水質試験結果

令和4年8月19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	℃	8.7	22.3	7.4	4.6	22.6	10.2	4.9	13.3
溶存酸素(DO)	mg/L	11	8.9	10	8.5	8.9	9.2	9.1	9.9
濁度	度	1.4	1.2	1.3	1.4	1.3	1.7	1.4	1.4
電気伝導率	μS/cm	57	64	54	70	64	59	66	59
pH値	-	7.0	7.6	7.0	6.8	7.5	7.1	6.8	7.3
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	0.000002	<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	2	2	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	15	17	14	20	18	15	18	15
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	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	0.03	<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	0.18	0.02	0.15	0.22	0.03	0.12	0.20	0.13
総リン	mg/L	0.003	0.006	0.003	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006
総窒素	mg/L	0.24	0.16	0.22	0.31	0.18	0.21	0.28	0.20
有機物等(TOC)	mg/L	1.2	1.7	1.0	1.2	1.8	1.3	1.1	1.2
色度	度	3.5	3.8	3.4	4.7	4.3	4.5	4.1	4.5
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.018	-	0.019	0.020	0.035	0.028	0.019	0.029
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.006	-	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007
ジブロモクロロメタン(生成能)	mg/L	<0.010	-	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
ブロモホルム(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	0.024	-	0.024	0.027	0.041	0.034	0.026	0.036
マンガン	mg/L	0.016	0.002	0.004	0.11	0.002	0.005	0.045	0.005
溶存マンガン	mg/L	0.009	<0.001	0.002	0.010	<0.001	0.002	0.011	0.002
鉄	mg/L	0.07	<0.03	0.03	0.16	0.03	0.06	0.11	0.06
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	<0.03	0.04	0.04
ナトリウム	mg/L	4.5	4.7	4.2	5.1	4.6	4.5	4.8	4.9
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	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.04	0.06
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	2.2	<1.0	<1.0	2.4	<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

令和4年11月10日 採水

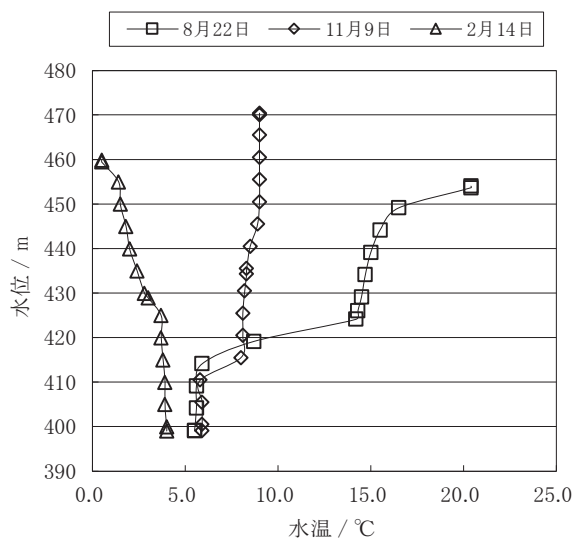
項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	11.2	12.2	11.5	4.8	12.1	12.0	5.4	7.0
溶存酸素(DO)	mg/L	11	9.2	8.5	5.2	8.8	8.5	6.1	12
濁度	度	2.1	1.3	1.3	2.4	1.3	1.3	3.2	0.4
電気伝導率	μS/cm	70	70	70	75	70	71	79	69
pH値	－	7.3	7.1	7.0	6.7	7.1	7.1	6.8	7.2
臭気	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
浮遊物質(SS)	mg/L	1	<1	<1	1	1	1	3	<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	0.002	<0.001	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.14	0.08	0.08	0.22	0.10
総リン	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	<0.003
総窒素	mg/L	0.18	0.18	0.18	0.25	0.20	0.19	0.30	0.15
有機物等(TOC)	mg/L	1.7	1.6	1.6	1.3	1.7	1.6	1.2	0.9
色度	度	5.7	5.8	6.5	6.8	6.3	6.9	6.0	6.2
クロロホルム(生成能)	mg/L	0.020	0.037	0.037	0.028	0.037	0.037	0.027	0.035
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.010	0.006	0.006	0.009	0.006
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	0.025	0.043	0.043	0.038	0.043	0.043	0.036	0.041
マンガン	mg/L	0.016	0.012	0.013	0.24	0.011	0.012	0.097	0.002
溶存マンガン	mg/L	0.006	0.004	0.004	0.14	0.003	0.003	0.038	0.002
鉄	mg/L	0.07	0.05	0.06	0.26	0.05	0.06	0.20	<0.03
溶存鉄	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	0.11	<0.03	<0.03	0.07	<0.03

令和5年2月15日 採水

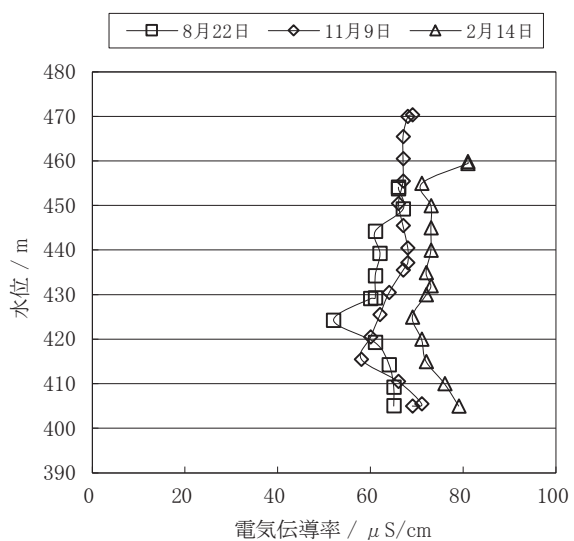
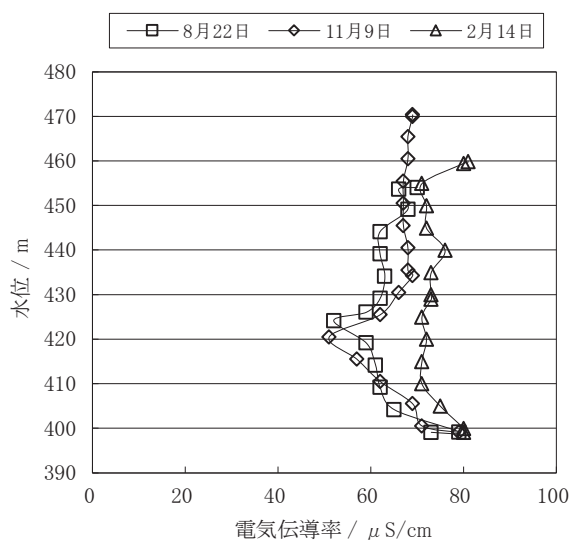
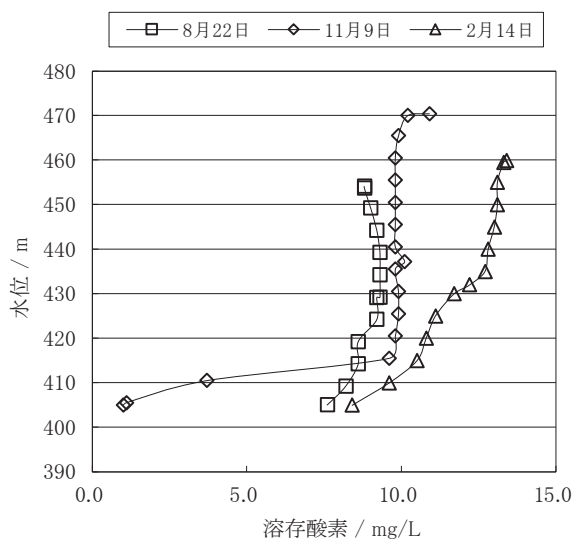
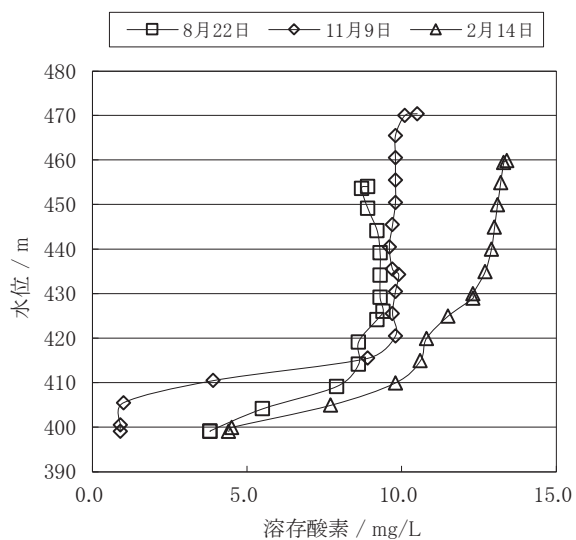
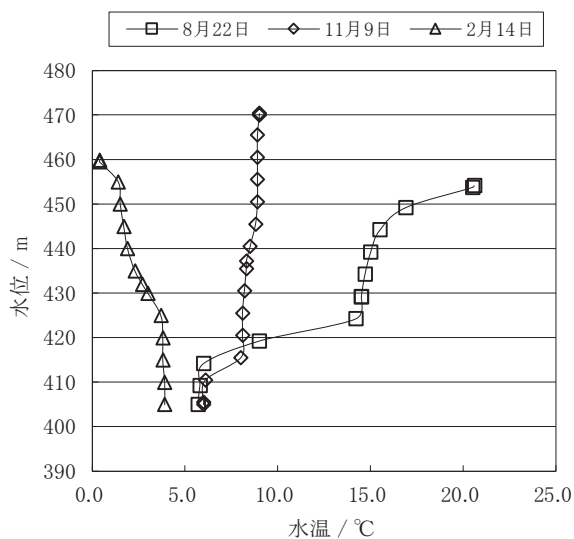
項目		放流水	ダム堤体側			湖心			流入水
			上層	中層	下層	上層	中層	下層	
水温	℃	－	1.5	3.3	3.7	0.9	2.9	3.2	－
溶存酸素(DO)	mg/L	－	14	12	8.4	13	12	12	－
濁度	度	－	1.0	0.9	3.1	0.3	0.3	1.0	－
電気伝導率	μS/cm	－	79	73	78	70	71	79	－
pH値	－	－	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	－
臭気	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジェオスミン	mg/L	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－
2-メチルイソボルネオール	mg/L	－	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	－
浮遊物質(SS)	mg/L	－	<1	<1	1	<1	<1	<1	－
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－
リン酸イオン	mg/L	－	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	－
アンモニア態窒素	mg/L	－	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	－
亜硝酸態窒素	mg/L	－	0.001	0.001	0.002	<0.004	<0.004	<0.004	－
硝酸態窒素	mg/L	－	0.17	0.15	0.15	0.18	0.16	0.16	－
総リン	mg/L	－	0.004	0.004	0.006	0.003	0.004	0.004	－
総窒素	mg/L	－	0.22	0.21	0.24	0.22	0.21	0.22	－
有機物等(TOC)	mg/L	－	0.8	1.2	1.4	0.9	1.2	1.2	－
色度	度	－	3.1	3.6	4.2	3.0	3.6	3.8	－
クロロホルム(生成能)	mg/L	－	0.015	0.028	0.029	0.018	0.026	0.027	－
ブロモジクロロメタン(生成能)	mg/L	－	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	－
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	－	0.020	0.034	0.036	0.023	0.032	0.033	－
マンガン	mg/L	－	0.005	0.011	0.12	0.005	0.010	0.016	－
溶存マンガン	mg/L	－	0.005	0.002	0.021	0.003	0.002	0.007	－
鉄	mg/L	－	<0.03	0.04	0.13	<0.03	0.03	0.06	－
溶存鉄	mg/L	－	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	－

鉛直分布図（豊平峡ダム）

ダム堤体側



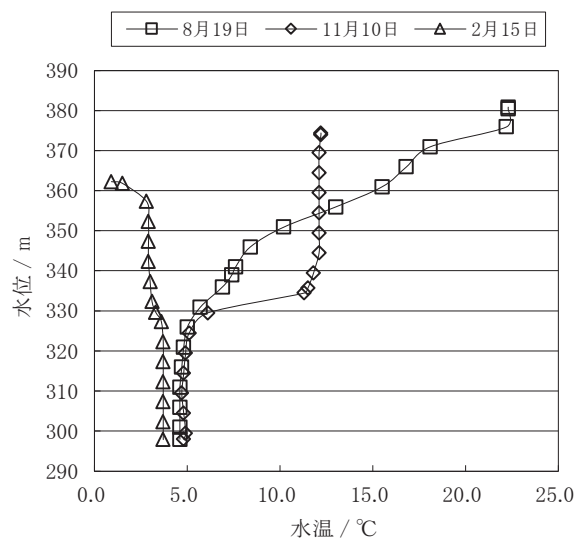
湖心



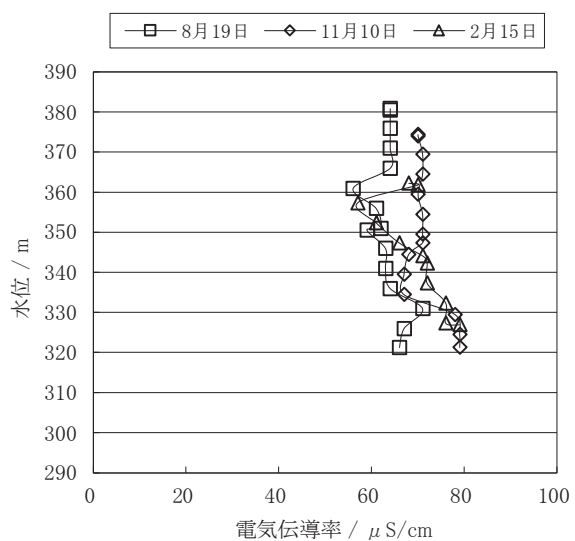
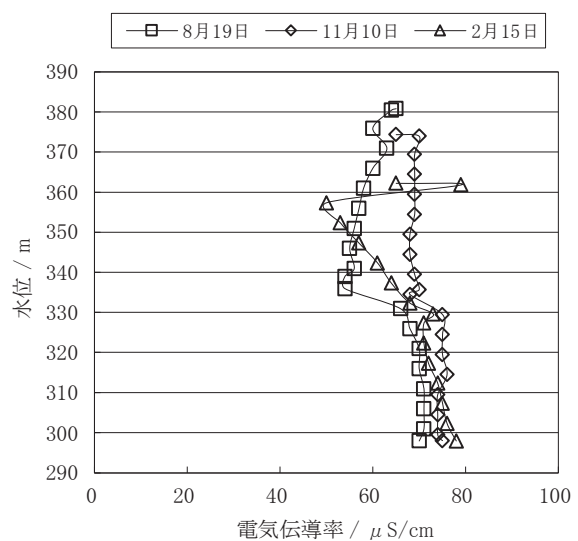
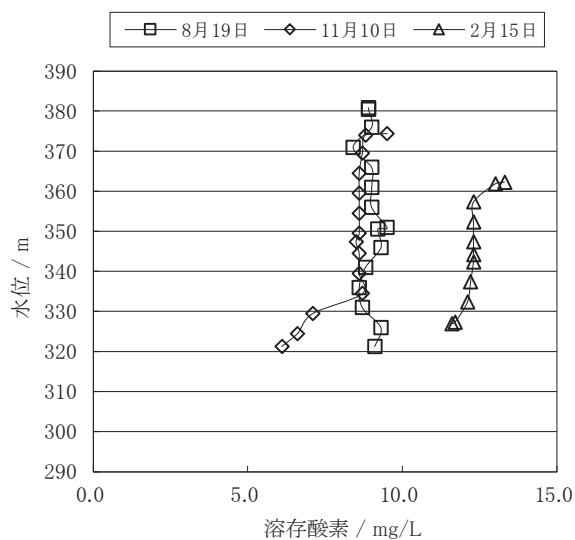
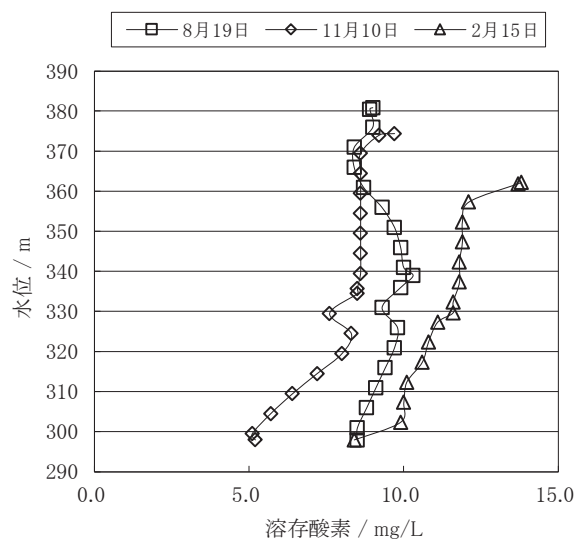
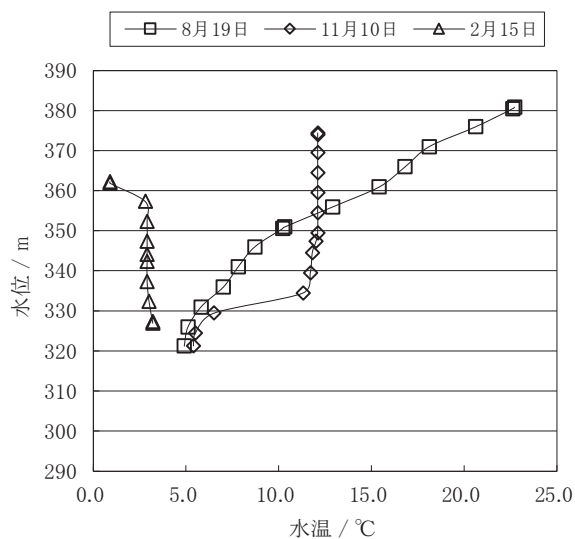
※北海道開発局札幌開発建設部による試験結果

鉛直分布図（定山溪ダム）

ダム堤体側



湖心



※北海道開発局札幌開発建設部による試験結果