

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	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			
	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	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	
ジエオスミン	<0.00001	<0.00001	0.000001	0.000002	<0.00001	<0.00001	0.000001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.000001	12	0.000002	<0.00001	<0.00001	
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.000002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	0.000002	<0.00001	<0.00001	
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
	農業類 *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 農業類の値は、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			
	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
健全に 関連する 項目 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	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
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
水道水が有すべき性状に 関連する項目	亜鉛及びその化合物	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	2	<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.08	-	-	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
	ジエオスミン	<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	
臭気 *1	土臭	土臭	土臭	藻臭	土臭	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
	農業類 *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	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 農業類の値は、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
水質基準項目	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
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	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	0.00002	<0.00001	<0.00001
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	
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	
その他の項目	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	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			
	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
水質基準項目	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
	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	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	0.00002	<0.00001	<0.00001	
2-メチルインボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	0.00002	<0.00001	<0.00001	
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	藻臭	藻臭	土臭	土臭	土臭	12	土臭6	藻臭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) 猪寒川取水場

	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
	農業類 *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	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 農業類の値は、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。