

鋸山ダム 水質検査統計

令和3年度

(1)基準項目(原水)

番号	検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下	89	1000	330	1300	920	490	380	220	170	89	92	160	1,300	89	437	12
2	大腸菌	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				12
3	カドミウム及びその化合物	<0.003				< 0.0003											< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	<0.0005				< 0.00005											< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	<0.01				< 0.001											< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	<0.01				< 0.001											< 0.001	1
7	砒素及びその化合物	<0.01				< 0.001											< 0.001	1
8	六価クロム化合物	<0.02				< 0.002											< 0.002	1
9	亜硝酸態窒素	<0.04				0.113						0.013			0.113	0.013	0.063	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.01				< 0.001											< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<10	1.02			1.20			1.93			0.89			1.93	0.89	1.26	4
12	フッ素及びその化合物	<0.8				< 0.08											< 0.08	1
13	ホウ素及びその化合物	<1				< 0.1											< 0.1	1
14	四塩化炭素	<0.002				< 0.0002											< 0.0002	1
15	1,4ジオキサン	<0.05				< 0.005											< 0.005	1
16	シス及びトランス-1,2ジクロロエチレン	<0.04				< 0.001											< 0.001	1
17	ジクロロメタン	<0.02				< 0.001											< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	<0.01				< 0.001											< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	<0.01				< 0.001											< 0.001	1
20	ベンゼン	<0.01				< 0.001											< 0.001	1
21	塩素酸	<0.6																
22	クロロ酢酸	<0.02																
23	クロロホルム	<0.06																
24	ジクロロ酢酸	<0.03																
25	ジブromクロロメタン	<0.1																
26	臭素酸	<0.01																
27	総トリハロメタン	<0.1																
28	トリクロロ酢酸	<0.03																
29	ブromジクロロメタン	<0.03																
30	ブromホルム	<0.09																
31	ホルムアルデヒド	<0.08																
32	亜鉛及びその化合物	<1				0.002											0.002	1
33	アルミニウム及びその化合物	<0.2				1.18											1.18	1
34	鉄及びその化合物	<0.3				0.33											0.33	1
35	銅及びその化合物	<1				< 0.01											< 0.01	1
36	ナトリウム及びその化合物	<200				23.7											23.7	1
37	マンガン及びその化合物	<0.05	0.299			0.128			0.082			0.104			0.299	0.082	0.153	4
38	塩化物イオン	<200	21.8	20.9	20.5	17.2	16.9	16.2	15.2	16.2	17.0	17.7	18.8	18.0	21.8	15.2	18.0	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	<300	187			123			93			166			187	93	142	4
40	蒸発残留物	<500	372			292			211			338			372	211	303	4
41	陰イオン界面活性剤	<0.2				< 0.02											0.02	1
42	ジェオスミン	<0.00001				0.000002	0.000005	0.000004	0.000004						0.000005	0.000002	0.000004	4
43	2-メチルレイソボルネオール	<0.00001				< 0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001						0.000001	< 0.000001	0.000001	4
44	非イオン界面活性剤	<0.02				< 0.002											< 0.002	1
45	フェノール類	<0.005				< 0.0005											< 0.0005	1
46	有機物(TOC)	<3	3.6	3.9	4.3	4.7	5.0	5.0	5.0	3.7	3.4	3.1	3.1	3.1	5.0	3.1	4.0	12
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.8	7.6	7.8	8.0	7.9	8.0	7.3	7.6	12
48	味	異常でない																
49	臭気	異常でない	植物性臭気	土臭・カビ臭	植物性臭気	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	植物性臭気	異常無し	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	異常無し				12
50	色度	5度以下	9.7	14.7	17.3	35.2	21.2	24.3	30.0	12.0	13.8	11.7	8.3	10.1	35.2	8.3	17.4	12
51	濁度	2度以下	2.2	4.4	8.2	24.8	5.2	9.5	5.7	2.4	2.8	1.9	3.3	3.8	24.8	1.9	6.2	12

鋸山ダム 水質検査統計

(2)水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	<0.02				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
2	ウラン及びその化合物	<0.002				0.0009						0.0013			0.0013	0.0009	0.0011	2
3	ニッケル及びその化合物	<0.02				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
5	1,2ジクロロエタン	<0.004																
8	トルエン	<0.4																
9	フタル酸ジエチルヘキシル	<0.08				< 0.008						< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	2
10	亜塩素酸	<0.6																
12	二酸化塩素	<0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	<0.01																
14	抱水クロラール	<0.02																
15	農薬類	<1																
16	残留塩素	<1																
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)※	10~100																
18	マンガン及びその化合物※	<0.01																
19	遊離炭酸	<20				11						3			11	3	7	2
20	1,1,1トリクロロエタン	<0.3																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.02																
22	有機物等(KMnO4消費量)	<3																
23	臭気強度(TON)	3以下				10	15	20	15						20	10	15	4
24	蒸発残留物※	30~200																
25	濁度※	1度以下																
26	pH値※	7.5程度																
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0																
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	1,400			13,000			7,900			1,100			13,000	1,100	5,850	4
29	1,1ジクロロエチレン	<0.1																
30	アルミニウム及びその化合物※	<0.1																
31	PFOS及びPFOA	<0.00005																

(3)その他の項目

番号	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
1	生物化学的酸素要求量(BOD)																	
2	化学的酸素要求量(COD)				8.6	8.8	8.4	8.3						8.8	8.3	8.5	4	
3	浮遊物質				14	3	4	3						14	3	6	4	
4	全窒素				1.7	1.1	2.7	2.5						2.7	1.1	2.0	4	
5	全磷				0.039	0.024	0.021	0.025						0.039	0.021	0.027	4	
6	溶存酸素				1.3	< 0.5	2.0	1.2						2.0	< 0.5	1.1	4	
7	嫌気性芽胞菌				陽性	陽性	陽性	陽性									4	
8	アンモニア態窒素	0.08	0.05	0.44	< 0.05	0.36	0.11	< 0.05	0.07	0.10	0.11	< 0.05	< 0.05	0.44	< 0.05	0.11	12	
9	クリプトスポリジウム			不検出						不検出							2	
10	ジアルジア			不検出						不検出							2	
11	水温	13.0	13.0	17.8	19.7	21.3	21.5	20.5	16.4	10.0	7.0	5.7	8.4	21.5	5.7	14.5	12	

※・・・水質基準項目と水質管理目標設定項目で重複しているため省略

元名ダム 水質検査統計

令和3年度

(1)基準項目(原水)

番号	検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	一般細菌	100個/ml以下	110	79	82	290	140	66	36	30	180	37	92	77	290	30	102	12
2	大腸菌	不検出	陽性	不検出	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性				12
3	カドミウム及びその化合物	<0.003				< 0.0003											< 0.0003	1
4	水銀及びその化合物	<0.0005				< 0.00005											< 0.00005	1
5	セレン及びその化合物	<0.01				< 0.001											< 0.001	1
6	鉛及びその化合物	<0.01				< 0.001											< 0.001	1
7	砒素及びその化合物	<0.01				< 0.001											< 0.001	1
8	六価クロム化合物	<0.02				< 0.002											< 0.002	1
9	亜硝酸態窒素	<0.04				0.007						< 0.004			0.007	< 0.004	0.004	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.01				< 0.001											< 0.001	1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<10	0.85			0.34			< 0.05			0.50			0.85	< 0.05	0.42	4
12	フッ素及びその化合物	<0.8				< 0.08											< 0.08	1
13	ホウ素及びその化合物	<1				< 0.1											< 0.1	1
14	四塩化炭素	<0.002				< 0.0002											< 0.0002	1
15	1,4ジオキサン	<0.05				< 0.005											< 0.005	1
16	シス及びトランス-1,2ジクロロエチレン	<0.04				< 0.001											< 0.001	1
17	ジクロロメタン	<0.02				< 0.001											< 0.001	1
18	テトラクロロエチレン	<0.01				< 0.001											< 0.001	1
19	トリクロロエチレン	<0.01				< 0.001											< 0.001	1
20	ベンゼン	<0.01				< 0.001											< 0.001	1
21	塩素酸	<0.6																
22	クロロ酢酸	<0.02																
23	クロロホルム	<0.06																
24	ジクロロ酢酸	<0.03																
25	ジブromクロロメタン	<0.1																
26	臭素酸	<0.01																
27	総トリハロメタン	<0.1																
28	トリクロロ酢酸	<0.03																
29	ブromジクロロメタン	<0.03																
30	ブromホルム	<0.09																
31	ホルムアルデヒド	<0.08																
32	亜鉛及びその化合物	<1				0.001											0.001	1
33	アルミニウム及びその化合物	<0.2				0.05											0.05	1
34	鉄及びその化合物	<0.3				0.33											0.33	1
35	銅及びその化合物	<1				0.03											0.03	1
36	ナトリウム及びその化合物	<200				16.5											16.5	1
37	マンガン及びその化合物	<0.05	0.016			0.255			0.608			0.067			0.608	0.016	0.237	4
38	塩化物イオン	<200	29.1	29.3	28.9	28.6	29.1	28.4	29.1	29.4	25.2	23.6	23.5	23.3	29.4	23.3	27.3	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	<300	66			65			75			57			75	57	66	4
40	蒸発残留物	<500	155			178			173			145			178	145	163	4
41	陰イオン界面活性剤	<0.2				< 0.02											< 0.02	1
42	ジェオスミン	<0.00001				0.000003	0.000002	0.000007	0.000005						0.000007	0.000002	0.000004	4
43	2-メチルイソボルネオール	<0.00001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000001						0.000001	< 0.000001	< 0.000001	4
44	非イオン界面活性剤	<0.02				< 0.002											< 0.002	1
45	フェノール類	<0.005				< 0.0005											< 0.0005	1
46	有機物(TOC)	<3	3.6	3.6	3.8	3.9	4.0	4.1	4.3	4.0	4.3	4.1	4.1	4.2	4.3	3.6	4.0	12
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.0	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.4	7.5	7.5	7.0	7.2	12
48	味	異常でない																
49	臭気	異常でない	異常無し	異常無し	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	異常無し			12
50	色度	5度以下	9.7	9.5	10.6	15.1	38.8	46.5	44.6	54.6	34.7	13.6	11.6	11.8	54.6	9.5	25.1	12
51	濁度	2度以下	0.9	2.7	1.2	3.6	5.4	1.1	1.7	2.0	6.2	1.4	1.1	1.8	6.2	0.9	2.4	12

元名ダム 水質検査統計

(2)水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	<0.02				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
2	ウラン及びその化合物	<0.002				< 0.0002						< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	2
3	ニッケル及びその化合物	<0.02				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
5	1,2ジクロロエタン	<0.004																
8	トルエン	<0.4																
9	フタル酸ジエチルヘキシル	<0.08				< 0.008						< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	2
10	亜塩素酸	<0.6																
12	二酸化塩素	<0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	<0.01																
14	抱水クロラール	<0.02																
15	農薬類	<1																
16	残留塩素	<1																
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)※	10~100																
18	マンガン及びその化合物※	<0.01																
19	遊離炭酸	<20				12						7			12	7	10	2
20	1,1,1トリクロロエタン	<0.3																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.02																
22	有機物等(KMnO4消費量)	<3																
23	臭気強度(TON)	3以下				20	25	25	25						25	20	24	4
24	蒸発残留物※	30~200																
25	濁度※	1度以下																
26	pH値※	7.5程度																
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0																
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	830			2,800			1,100			1,900			2,800	830	1,658	4
29	1,1ジクロロエチレン	<0.1																
30	アルミニウム及びその化合物※	<0.1																
31	PFOS及びPFOA	<0.00005																

(3)その他の項目

番号	検査項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	特に無し																
2	化学的酸素要求量(COD)	3mg/l以下				6.9	6.9	7.2	7.2						7.2	6.9	7.1	4
3	浮遊物質	特に無し				1	4	1	< 1						4	< 1	2	4
4	全窒素	特に無し				0.83	0.57	0.73	0.80						0.83	0.57	0.73	4
5	全磷	特に無し				0.014	0.018	0.055	0.076						0.076	0.014	0.041	4
6	溶存酸素	7.5以上				1.2	1.0	0.8	< 0.5						1.2	< 0.5	0.9	4
7	嫌気性芽胞菌	特に無し				陽性	陽性	不検出	陽性									4
8	アンモニア態窒素	特に無し	< 0.05	0.07	0.10	0.14	0.30	0.53	0.59	0.77	0.42	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.77	0.05	0.24	12
9	クリプトスポリジウム	特に無し			不検出						不検出							2
10	ジアルジア	特に無し			不検出						不検出							2
11	水温		12.8	14.5	14.8	15.3	19.5	18.9	18.9	16.4	13.0	12.4	10.8	12.7	19.5	10.8	15.0	12

※・・・水質基準項目と水質管理目標設定項目で重複しているため省略

元名川 水質検査統計

(2)水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	<0.02	/	/	/	< 0.002	/	/	/	/	/	< 0.002	/	/	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
2	ウラン及びその化合物	<0.002	/	/	/	0.0004	/	/	/	/	/	0.0004	/	/	0.0004	0.0004	0.0004	2
3	ニッケル及びその化合物	<0.02	/	/	/	< 0.002	/	/	/	/	/	< 0.002	/	/	< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
5	1,2ジクロロエタン	<0.004	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	トルエン	<0.4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	フタル酸ジエチルヘキシル	<0.08	/	/	/	< 0.008	/	/	/	/	/	< 0.008	/	/	< 0.008	< 0.008	< 0.008	2
10	亜塩素酸	<0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	二酸化塩素	<0.6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	ジクロロアセトニトリル	<0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	抱水クロラール	<0.02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	農薬類	<1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	残留塩素	<1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)※	10~100	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
18	マンガン及びその化合物※	<0.01	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
19	遊離炭酸	<20	/	/	/	< 2	/	/	/	/	/	< 2	/	/	< 2	< 2	< 2	2
20	1,1,1トリクロロエタン	<0.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.02	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
22	有機物等(KMnO4消費量)	<3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
23	臭気強度(TON)	3以下	/	/	/	< 1	< 1	< 1	< 1	/	/	/	/	/	< 1	< 1	< 1	4
24	蒸発残留物※	30~200	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
25	濁度※	1度以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
26	pH値※	7.5程度	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	60	/	/	620	/	/	77	/	/	60	/	/	620	60	204	4
29	1,1ジクロロエチレン	<0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
30	アルミニウム及びその化合物※	<0.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
31	PFOS及びPFOA	<0.00005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

(3)その他の項目

番号	検査項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	特に無し	/	/	/	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	/	/	/	/	/	0.8	< 0.5	0.2	4
2	化学的酸素要求量(COD)	3mg/l以下	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	浮遊物質	特に無し	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	全窒素	特に無し	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	全リン	特に無し	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	溶存酸素	7.5以上	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	嫌気性芽胞菌	特に無し	/	/	/	不検出	不検出	不検出	不検出	/	/	/	/	/	/	/	/	4
8	アンモニア態窒素	特に無し	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	12
9	クリプトスポリジウム	特に無し	/	/	不検出	/	/	/	/	/	不検出	/	/	/	/	/	/	2
10	ジアルジア	特に無し	/	/	不検出	/	/	/	/	/	不検出	/	/	/	/	/	/	2
11	水温		15.1	16.5	17.0	17.7	18.8	18.4	18.7	16.7	14.9	14.4	14.1	16.1	18.8	14.1	16.5	12

※・・・水質基準項目と水質管理目標設定項目で重複しているため省略

浄水池 水質検査統計

(2)水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	<0.02																
2	ウラン及びその化合物	<0.002																
3	ニッケル及びその化合物	<0.02																
5	1,2ジクロロエタン	<0.004																
8	トルエン	<0.4																
9	フタル酸ジエチルヘキシル	<0.08																
10	亜塩素酸	<0.6																
12	二酸化塩素	<0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	<0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
14	抱水クロラール	<0.02				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
15	農薬類	<1																
16	残留塩素	<1										0.46			0.58	0.46	0.52	2
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)※	10~100				0.58												
18	マンガン及びその化合物※	<0.01																
19	遊離炭酸	<20				9						8			9	8	9	2
20	1,1,1トリクロロエタン	<0.3																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.02																
22	有機物等(KMnO4消費量)	<3																
23	臭気強度(TON)	3以下				< 1	< 1	< 1	< 1						< 1	< 1	< 1	4
24	蒸発残留物※	30~200																
25	濁度※	1度以下																
26	pH値※	7.5程度																
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0				- 1.1						- 0.5			- 1.1	- 0.5	- 0.8	2
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	0			1			2			4			4	0	2	4
29	1,1ジクロロエチレン	<0.1																
30	アルミニウム及びその化合物※	<0.1																
31	PFOS及びPFOA	<0.00005																

(3)その他の項目

番号	検査項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	特に無し																
2	化学的酸素要求量(COD)	3mg/l以下																
3	浮遊物質	特に無し																
4	全窒素	特に無し																
5	全磷	特に無し																
6	溶存酸素	7.5以上																
7	嫌気性芽胞菌	特に無し																
8	アンモニア態窒素	特に無し																
9	クリプトスポリジウム	特に無し			不検出						不検出							2
10	ジアルジア	特に無し			不検出						不検出							2
11	水温		14.5	16.3	18.4	18.3	19.5	20.2	19.4	16.4	12.1	10.7	9.5	10.5	20.2	9.5	15.5	12

※・・・水質基準項目と水質管理目標設定項目で重複しているため省略

大帷子上 水質検査統計

(2)水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	<0.02																
2	ウラン及びその化合物	<0.002																
3	ニッケル及びその化合物	<0.02																
5	1,2ジクロロエタン	<0.004																
8	トルエン	<0.4																
9	フタル酸ジエチルヘキシル	<0.08																
10	亜塩素酸	<0.6																
12	二酸化塩素	<0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	<0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
14	抱水クロラール	<0.02				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
15	農薬類	<1																
16	残留塩素	<1										0.22			0.24	0.22	0.23	2
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)※	10~100																
18	マンガン及びその化合物※	<0.01																
19	遊離炭酸	<20				< 2						2			2	< 2	< 2	2
20	1,1,1トリクロロエタン	<0.3																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.02																
22	有機物等(KMnO4消費量)	<3																
23	臭気強度(TON)	3以下				< 1	< 1	< 1	< 1						< 1	< 1	< 1	4
24	蒸発残留物※	30~200																
25	濁度※	1度以下																
26	pH値※	7.5程度																
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0				- 0.5						- 0.6			- 0.6	- 0.5	- 0.6	2
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	2			2			4			5			5	2	3	4
29	1,1ジクロロエチレン	<0.1																
30	アルミニウム及びその化合物※	<0.1																
31	PFOS及びPFOA	<0.00005																

(3)その他の項目

番号	検査項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	特に無し																
2	化学的酸素要求量(COD)	3mg/l以下																
3	浮遊物質	特に無し																
4	全窒素	特に無し																
5	全磷	特に無し																
6	溶存酸素	7.5以上																
7	嫌気性芽胞菌	特に無し																
8	アンモニア態窒素	特に無し																
9	クリプトスポリジウム	特に無し																
10	ジアルジア	特に無し																
11	水温		17.0	19.0	22.5	24.0	28.9	25.9	24.1	20.7	13.1	11.1	15.0	12.0	28.9	11.1	19.4	12

※・・・水質基準項目と水質管理目標設定項目で重複しているため省略

田町 水質検査統計

(2)水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	<0.02																
2	ウラン及びその化合物	<0.002																
3	ニッケル及びその化合物	<0.02																
5	1,2ジクロロエタン	<0.004																
8	トルエン	<0.4																
9	フタル酸ジエチルヘキシル	<0.08																
10	亜塩素酸	<0.6																
12	二酸化塩素	<0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	<0.01				< 0.001						< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	2
14	抱水クロラール	<0.02				< 0.002						< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	2
15	農薬類	<1																
16	残留塩素	<1										0.20			0.20	0.20	0.20	2
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)※	10~100				0.20												
18	マンガン及びその化合物※	<0.01																
19	遊離炭酸	<20				< 2									2	< 2	< 2	2
20	1,1,1トリクロロエタン	<0.3																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.02																
22	有機物等(KMnO4消費量)	<3																
23	臭気強度(TON)	3以下				< 1	< 1	< 1	< 1						< 1	< 1	< 1	4
24	蒸発残留物※	30~200																
25	濁度※	1度以下																
26	pH値※	7.5程度																
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0				- 0.5						- 0.6			- 0.6	- 0.5	- 0.6	2
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	1			3			3			4			4	1	3	4
29	1,1ジクロロエチレン	<0.1																
30	アルミニウム及びその化合物※	<0.1																
31	PFOS及びPFOA	<0.00005																

(3)その他の項目

番号	検査項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	特に無し																
2	化学的酸素要求量(COD)	3mg/l以下																
3	浮遊物質	特に無し																
4	全窒素	特に無し																
5	全磷	特に無し																
6	溶存酸素	7.5以上																
7	嫌気性芽胞菌	特に無し																
8	アンモニア態窒素	特に無し																
9	クリプトスポリジウム	特に無し																
10	ジアルジア	特に無し																
11	水温		16.2	18.0	21.6	24.1	27.1	24.5	24.6	18.0	10.9	8.8	6.6	9.1	27.1	6.6	17.5	12

※・・・水質基準項目と水質管理目標設定項目で重複しているため省略

岩井袋 水質検査統計

(2)水質管理目標設定項目

番号	検査項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	アンチモン及びその化合物	<0.02																
2	ウラン及びその化合物	<0.002																
3	ニッケル及びその化合物	<0.02																
5	1,2ジクロロエタン	<0.004																
8	トルエン	<0.4																
9	フタル酸ジエチルヘキシル	<0.08																
10	亜塩素酸	<0.6																
12	二酸化塩素	<0.6																
13	ジクロロアセトニトリル	<0.01				0.001						< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	2
14	抱水クロラール	<0.02				0.003						< 0.002			0.003	< 0.002	0.002	2
15	農薬類	<1																
16	残留塩素	<1										0.36			0.36	0.34	0.35	2
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)※	10~100				0.34												
18	マンガン及びその化合物※	<0.01																
19	遊離炭酸	<20				8						4			8	4	6	2
20	1,1,1トリクロロエタン	<0.3																
21	メチル-tert-ブチルエーテル	<0.02																
22	有機物等(KMnO4消費量)	<3																
23	臭気強度(TON)	3以下				< 1	< 1	< 1	< 1						< 1	< 1	< 1	4
24	蒸発残留物※	30~200																
25	濁度※	1度以下																
26	pH値※	7.5程度																
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0				- 1.1						- 0.5			- 1.1	- 0.5	- 0.8	2
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	5			1			1			2			5	1	2	4
29	1,1ジクロロエチレン	<0.1																
30	アルミニウム及びその化合物※	<0.1																
31	PFOS及びPFOA	<0.00005																

(3)その他の項目

番号	検査項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
1	生物化学的酸素要求量(BOD)	特に無し																
2	化学的酸素要求量(COD)	3mg/l以下																
3	浮遊物質	特に無し																
4	全窒素	特に無し																
5	全磷	特に無し																
6	溶存酸素	7.5以上																
7	嫌気性芽胞菌	特に無し																
8	アンモニア態窒素	特に無し																
9	クリプトスポリジウム	特に無し																
10	ジアルジア	特に無し																
11	水温		16.4	19.9	22.0	22.8	26.4	24.3	24.1	19.1	14.8	11.1	10.5	11.4	26.4	10.5	18.6	12

※・・・水質基準項目と水質管理目標設定項目で重複しているため省略