

鋸山ダム 水質検査統計

令和5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	230	3,900	1,100	350	11,000	3,600	450	360	320	280	230	260	11,000	230	1,840	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	<0.05				< 0.002											< 0.002	1
9	亜硝酸態窒素	<0.04				< 0.004						0.007			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	0.68			< 0.05			0.79			0.44			0.79	< 0.05	0.48	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				0.02											0.02	1
34	鉄及びその化合物	<0.3				0.48											0.48	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				24.0											24.0	1
37	マンガン及びその化合物	<0.05	0.200			1.082			0.139			0.340			1.082	0.139	0.440	4
38	塩化物イオン	<200	20.1	19.0	19.1	19.0	20.7	15.2	17.2	17.3	18.1	22.5	27.1	24.1	27.1	15.2	20.0	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	<300	185			136			145			215			215	136	170	4
40	蒸発残留物	<500	361			299			308			403			403	299	343	4
41	陰イオン界面活性剤	<0.2				< 0.02											< 0.02	1
42	ジオスミン	<0.00001				0.000002	0.000001	< 0.000001	0.000003						0.000003	< 0.000001	0.000002	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	5.3	5.3	5.1	5.1	7.2	5.9	5.8	5.5	5.1	4.6	3.9	7.2	3.6	5.2	12
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.4	7.5	7.3	7.6	7.4	7.6	7.7	7.9	7.7	7.8	8.0	8.0	7.3	7.6	12
48	味	異常でない																
49	臭気	異常でない	異常無し	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	異常無し	土臭・かび臭	魚臭・生ごみ臭	腐敗性臭気	土臭・かび臭		12
50	色度	5度以下	8.6	38.3	15.6	22.3	36.7	40.4	20.2	18.1	18.2	13.8	13.2	12.2	40.4	8.6	21.5	12
51	濁度	2度以下	2.8	130.6	2.6	3.8	12.0	48.4	3.3	2.5	3.2	3.5	10.3	4.8	130.6	2.5	19.0	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				0.0007						0.0013			0.0013	0.0007	0.0010	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				16						6			16	6	11	2
20	1,1,1トリクロロエタン	<0.3																
21	メチル-t-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			4			3			3			4	1	3	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	310			12,000			4,700			2,100			12,000	310	4,778	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																
2	化学的酸素要求量(COD)	3mg/l以下				9.9	9.5	13.0	9.1						13.0	9.1	10.4	4
3	浮遊物質	特に無し				4	7	21	1						21	1	8	4
4	全窒素	特に無し				0.69	0.83	3.10	1.40						3.10	0.69	1.51	4
5	全燐	特に無し				0.024	0.068	0.063	0.021						0.068	0.021	0.044	4
6	溶存酸素	7.5以上				< 0.5	< 0.5	4.9	3.5						4.9	< 0.5	2.1	4
7	嫌気性芽胞菌	特に無し				陽性	陽性	陽性	陽性									4
8	アンモニア態窒素	特に無し	0.07	0.08	0.44	0.39	0.29	0.09	0.25	0.18	0.19	0.13	0.26	0.17	0.44	0.07	0.21	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		15.7	17.3	16.9	19.5	28.6	23.3	21.2	15.6	11.4	9.5	8.3	8.8	28.6	8.3	16.3	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5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	50	150	99	200	1300	300	430	160	110	96	130	100	1,300	50	260	12
2	大腸菌	不検出	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	不検出	陽性	陽性	不検出	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				< 0.0005											< 0.0005	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	<0.05				< 0.002											< 0.002	1
9	亜硝酸態窒素	<0.04				< 0.004						< 0.004			< 0.004	< 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	0.33			< 0.05			< 0.05			0.37			0.37	< 0.05	0.18	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	ジブロモクロロメタン	<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	ブロモジクロロメタン	<0.03																
30	ブロモホルム	<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				2.22											2.22	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				12.6											12.6	1
37	マンガン及びその化合物	<0.05	0.037			1.850			1.044			0.020			1.850	0.020	0.738	4
38	塩化物イオン	<200	20.7	20.8	21.8	21.2	22.1	21.9	22.6	22.3	22.6	22.3	23.1	22.5	23.1	20.7	22.0	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	<300	61			68			66			67			68	61	66	4
40	蒸発残留物	<500	138			165			161			149			165	138	153	4
41	陰イオン界面活性剤	<0.2				< 0.02											< 0.02	1
42	ジオスミン	<0.00001				0.000004	0.000006	0.000004	0.000005						0.000006	0.000004	0.000005	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	3.9	4.0	4.4	4.8	4.7	4.9	5.0	5.0	4.8	4.7	4.3	4.1	5.0	3.9	4.6	12
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.1	7.4	12
48	味	異常でない																
49	臭気	異常でない	異常無し	土臭・かび臭	土臭・かび臭	異常無し	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭	異常無し	土臭・かび臭	異常無し	土臭・かび臭	土臭・かび臭	土臭・かび臭		12
50	色度	5度以下	10.9	14.7	15.3	42.4	46.3	44.2	70.8	15.6	14.1	11.8	11.0	11.6	70.8	10.9	25.7	12
51	濁度	2度以下	1.9	2.2	2.1	6.1	3.5	7.3	8.0	1.8	1.4	2.5	5.3	2.8	8.0	1.4	3.7	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				7						< 2			7	< 2	4	2
20	1,1,1トリクロロエタン	<0.3																
21	メチル-t-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			10			< 1			10	< 1	3	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	2,200			5,300			2,200			4,300			5,300	2,200	3,500	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																
2	化学的酸素要求量(COD)	3mg/l以下				9.2	8.9	9.0	9.7						9.7	8.9	9.2	4
3	浮遊物質	特に無し				8	2	5	4						8	2	5	4
4	全窒素	特に無し				0.75	0.77	0.93	1.10						1.10	0.75	0.89	4
5	全燐	特に無し				0.045	0.043	0.022	0.048						0.048	0.022	0.040	4
6	溶存酸素	7.5以上				< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5						< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
7	嫌気性芽胞菌	特に無し				不検出	不検出	陽性	陽性									4
8	アンモニア態窒素	特に無し	0.06	0.12	< 0.05	0.36	0.40	0.57	0.73	< 0.05	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05	0.73	< 0.05	0.21	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	13.7	15.1	18.6	18.9	18.7	18.4	17.5	15.0	9.1	10.2	10.5	18.9	9.1	14.9	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-t-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	91			110			130			34			130	34	91	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				< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6						0.6	< 0.5	< 0.5	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	全燐	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		15.6	16.5	17.4	19.3	22.4	20.6	19.0	17.6	16.0	15.3	14.6	14.0	22.4	14.0	17.4	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

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				0.003						< 0.002			0.003	< 0.002	< 0.002	2
15	農薬類	<1																
16	残留塩素	<1				0.82						0.78			0.82	0.78	0.80	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				8						9			9	8	9	2
20	1,1,1トリクロロエタン	<0.3																
21	メチル-t-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				- 0.8						- 0.8			- 0.8	- 0.8	- 0.8	2
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	0			1			2			0			2	0	1	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																
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	全燐	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		15.8	17.0	17.0	19.3	24.9	21.8	20.1	16.4	13.5	11.5	10.5	10.9	24.9	10.5	16.6	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

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				0.28						0.16			0.28	0.16	0.22	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						3			3	< 2	3	2
20	1,1,1トリクロロエタン	<0.3																
21	メチル-t-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				- 0.6						- 0.7			- 0.7	- 0.6	- 0.7	2
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	7			2			5			3			7	2	4	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	全燐	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		16.9	20.0	22.2	25.4	28.5	28.5	26.4	22.0	19.1	15.5	13.6	13.2	28.5	13.2	20.9	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				0.24						0.32			0.32	0.24	0.28	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-t-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				- 0.7						- 0.7			- 0.7	- 0.7	- 0.7	2
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	1			3			6			0			6	0	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	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																
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	全燐	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		16.7	19.9	21.7	25.1	29.0	27.0	24.2	18.2	14.0	12.1	9.8	10.2	29.0	9.8	19.0	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

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				0.002						0.002			0.002	0.002	0.002	2
14	抱水クロラール	<0.02				0.005						0.004			0.005	0.004	0.005	2
15	農薬類	<1																
16	残留塩素	<1				0.24						0.44			0.44	0.24	0.34	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				7						6			7	6	7	2
20	1,1,1トリクロロエタン	<0.3																
21	メチル-t-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				- 0.7						- 0.6			- 0.7	- 0.6	- 0.7	2
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	3			6			12			0			12	0	5	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																
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	全燐	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		17.5	19.7	21.9	24.5	24.5	27.1	24.1	19.6	13.1	13.1	11.3	12.0	27.1	11.3	19.0	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