

鋸山ダム 水質検査統計

令和6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	220	230	99	330	1500	95	470	91	150	85	73	110	1,500	73	288	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	不検出	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				0.053						0.007			0.053	0.007	0.030	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	1.36			0.34			1.24			0.94			1.36	0.34	0.97	4
12	フッ素及びその化合物	<0.8				0.09											0.09	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romok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romोज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				0.003											0.003	1
33	アルミニウム及びその化合物	<0.2				0.49											0.49	1
34	鉄及びその化合物	<0.3				0.51											0.51	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				18.5											18.5	1
37	マンガン及びその化合物	<0.05	0.245			0.564			0.161			0.267			0.564	0.161	0.309	4
38	塩化物イオン	<200	21.1	20.3	20.0	14.0	15.2	15.2	14.8	14.7	15.5	17.0	20.4	21.5	21.5	14.0	17.5	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	<300	136			109			134			176			176	109	139	4
40	蒸発残留物	<500	280			258			289			344			344	258	293	4
41	陰イオン界面活性剤	<0.2				< 0.02											< 0.02	1
42	ジオキソシン	<0.00001				0.000001	0.000002	< 0.000001	0.000001						0.000002	< 0.000001	0.000001	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	4.3	4.1	4.4	6.4	6.1	5.7	5.4	4.8	4.7	4.5	4.6	4.5	6.4	4.1	5.0	12
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.8	7.8	7.9	7.9	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	異常無し	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	異常無し	土臭・カビ臭	土臭・カビ臭	異常無し	異常無し	土臭・カビ臭				12
50	色度	5度以下	14.8	15.8	20.0	32.1	28.8	23.3	18.5	17.8	15.4	15.9	10.6	10.3	32.1	10.3	18.6	12
51	濁度	2度以下	1.7	1.9	4.3	8.0	6.2	2.2	1.1	2.9	3.1	1.4	3.2	5.2	8.0	1.1	3.4	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				0.0006						0.0015			0.0015	0.0006	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				14						4			14	4	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			3			< 1			< 1			3	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	12,000			18,000			4,200			2,000			18,000	2,000	9,050	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			0.00009												0.00009	1

(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				13.0	13.0	10.0	8.1						13.0	8.1	11.0	4
3	浮遊物質量	特に無し				7	4	3	< 1						7	< 1	4	4
4	全窒素	特に無し				0.91	0.87	1.30	1.70						1.70	0.87	1.20	4
5	全磷	特に無し				0.025	0.032	0.016	0.016						0.032	0.016	0.022	4
6	溶存酸素	7.5以上				< 0.5	< 0.5	< 0.5	4.0						4.0	< 0.5	1.0	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	0.11	0.13	0.17	0.13	0.24	0.33	0.10	0.17	0.11	0.15	< 0.05	0.06	0.33	0.05	0.15	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		12.9	15.2	18.0	20.7	23.4	25.6	20.5	14.4	9.3	6.8	7.8	8.8	25.6	6.8	15.3	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6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	85	110	41	1100	600	230	110	270	84	100	35	74	1,100	35	237	12	
2	大腸菌	不検出	不検出	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	不検出	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						< 0.004			< 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	0.73			< 0.05			< 0.05			0.49			0.73	< 0.05	0.31	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romok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romोज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				0.005											0.005	1	
33	アルミニウム及びその化合物	<0.2				1.13											1.13	1	
34	鉄及びその化合物	<0.3				2.52											2.52	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				11.5											11.5	1	
37	マンガン及びその化合物	<0.05	0.065			1.060			0.782			0.058			1.060	0.058	0.491	4	
38	塩化物イオン	<200	22.9	22.6	22.9	23.0	23.1	23.4	23.3	20.5	20.4	21.1	20.8	21.1	23.4	20.4	22.1	12	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	<300	75			78			78			65			78	65	74	4	
40	蒸発残留物	<500	164			199			186			150			199	150	175	4	
41	陰イオン界面活性剤	<0.2				< 0.02											< 0.02	1	
42	ジオキシミン	<0.00001				0.000005	0.000005	0.000005	0.000005						0.000005	0.000005	0.000005	4	
43	2-メチルイソボルネオール	<0.00001				0.000002	0.000003	0.000002	0.000003						0.000003	0.000002	0.000003	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	3.9	4.0	5.2	5.2	5.2	5.5	5.8	5.8	5.2	5.5	5.5	5.8	3.9	5.1	12	
47	pH値	5.8~8.6	7.0	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.5	7.4	7.4	7.7	7.8	7.8	7.0	7.4	12	
48	味	異常でない																	
49	臭気	異常でない	魚臭・生ぐさ臭	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	魚臭・生臭臭	異常無し	異常無し	土臭・カビ臭			12	
50	色度	5度以下	11.9	9.1	9.8	64.6	62.1	45.8	40.2	26.7		22.8	22.1	19.6	18.0	64.6	9.1	29.4	12
51	濁度	2度以下	3.2	1.2	1.5	22.5	10.7	5.1	4.1	1.2	1.5	3.6	1.5	2.9	22.5	1.2	4.9	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			< 0.0080	< 0.0080	< 0.0080	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						4			11	4	8	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	3			3			3			< 1			3	< 1	2	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	1,800			6,400			880			3,800			6,400	880	3,220	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			0.000020												0.000020	1

(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				10.0	12.0	12.0	8.8						12.0	8.8	10.7	4
3	浮遊物質	特に無し				16	10	4	3						16	3	8	4
4	全窒素	特に無し				0.66	0.75	0.89	1.10						1.10	0.66	0.85	4
5	全磷	特に無し				0.037	0.032	0.025	0.034						0.037	0.025	0.032	4
6	溶存酸素	7.5以上				1.0	< 0.5	< 0.5	< 0.5						1.0	< 0.5	< 0.5	4
7	嫌気性芽胞菌	特に無し				陽性	陽性	不検出	不検出									4
8	アンモニア態窒素	特に無し	< 0.05	0.05	0.18	0.30	0.40	0.56	0.83	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.83	< 0.05	0.19	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		12.7	14.0	16.0	19.3	19.7	20.8	18.6	16.3	13.8	12.9	7.5	7.9	20.8	7.5	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

令和6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	4	25	68	8	9	5	3	3	1	0	0	3	68	0	11	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	陽性	陽性	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				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				0.002											0.002	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	1
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	0.70			0.69			0.69			0.71			0.71	0.69	0.70	4
12	フッ素及びその化合物	<0.8				0.10											0.10	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romok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romोज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				< 0.01											< 0.01	1
34	鉄及びその化合物	<0.3				< 0.03											< 0.03	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	0.010			0.012			0.010			0.009			0.012	0.009	0.010	4
38	塩化物イオン	<200	19.9	19.3	20.1	19.7	19.9	20.0	19.9	19.9	19.9	20.0	19.9	20.1	20.1	19.3	19.9	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	<300	88			88			88			88			88	88	88	4
40	蒸発残留物	<500	209			236			222			210			236	209	219	4
41	陰イオン界面活性剤	<0.2				< 0.02											< 0.02	1
42	ジオキシシン	<0.00001				< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001					< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	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	< 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	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.4	0.5	12
47	pH値	5.8~8.6	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	12
48	味	異常でない																
49	臭気	異常でない	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し				12
50	色度	5度以下	0.7	< 0.5	1.2	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	1.2	0.5	0.6	12
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	12

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						4			4	< 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	1,300			120			310			73			1,300	73	451	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			< 0.00005												< 0.00005	1

(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	0.8	< 0.5						0.8	< 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				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	16.4	17.0	23.8	20.0	19.5	18.2	16.4	16.0	14.8	14.3	14.2	23.8	14.2	17.2	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

令和6年度

(1)基準項目(浄水)

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
3	カドミウム及びその化合物	<0.003																
4	水銀及びその化合物	<0.0005																
5	セレン及びその化合物	<0.01																
6	鉛及びその化合物	<0.01																
7	砒素及びその化合物	<0.01																
8	六価クロム化合物	<0.05	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	<0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<10	1.06			0.46			0.98			0.82			1.06	0.46	0.83	4
12	フッ素及びその化合物	<0.8																
13	ホウ素及びその化合物	<1																
14	四塩化炭素	<0.002																
15	1,4ジオキサン	<0.05																
16	シス及びトランス-1,2ジクロロエチレン	<0.04																
17	ジクロロメタン	<0.02																
18	テトラクロロエチレン	<0.01																
19	トリクロロエチレン	<0.01																
20	ベンゼン	<0.01																
21	塩素酸	<0.6	0.18			0.20			0.20			0.17			0.20	0.17	0.19	4
22	クロロ酢酸	<0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	<0.06	0.005			0.015			0.025			0.006			0.025	0.005	0.013	4
24	ジクロロ酢酸	<0.03	< 0.003			< 0.003			0.004			< 0.003			0.004	< 0.003	0.001	4
25	ジブromokクロロメタン	<0.1	0.005			0.004			0.008			0.005			0.008	0.004	0.006	4
26	臭素酸	<0.01	< 0.001			0.001			0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	0.001	4
27	総トリハロメタン	<0.1	0.017			0.029			0.053			0.018			0.053	0.017	0.029	4
28	トリクロロ酢酸	<0.03	0.004			0.012			0.019			0.006			0.019	0.004	0.010	4
29	ブromodジクロロメタン	<0.03	0.007			0.010			0.020			0.007			0.020	0.007	0.011	4
30	ブromohホルム	<0.09	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
31	ホルムアルデヒド	<0.08	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	<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																
35	銅及びその化合物	<1																
36	ナトリウム及びその化合物	<200																
37	マンガン及びその化合物	<0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
38	塩化物イオン	<200	29.8	26.2	26.4	28.8	25.5	26.6	25.4	24.1	23.8	27.9	26.7	27.0	29.8	23.8	26.5	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	<300	119			105			113			142			142	105	120	4
40	蒸発残留物	<500	255			268			284			299			299	255	277	4
41	陰イオン界面活性剤	<0.2																
42	ジオキシム	<0.00001				< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001						0.000001	< 0.000001	< 0.000001	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			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
45	フェノール類	<0.005																
46	有機物(TOC)	<3	1.3	1.7	1.9	1.8	3.0	2.3	2.0	2.2	2.2	1.6	2.4	2.8	3.0	1.3	2.1	12
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.3	7.5	12
48	味	異常でない	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し				12
49	臭気	異常でない	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し				12
50	色度	5度以下	0.5	0.9	1.2	1.0	1.0	1.3	0.8	1.2	1.3	0.7	1.1	1.1	1.3	0.5	1.0	12
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	0.1	12

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				0.004						0.002			0.004	0.002	0.003	2
15	農薬類	<1																
16	残留塩素	<1				0.80						0.80			0.80	0.80	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				11						6			11	6	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				- 0.9						- 0.5			- 0.9	- 0.5	- 0.7	2
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	0			4			3			1			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			0.000006												0.000006	1

(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		14.1	16.0	18.0	21.4	23.1	22.5	19.2	15.5	12.1	9.9	10.1	10.5	23.1	9.9	16.0	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

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				0.24						0.26			0.26	0.24	0.25	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				- 0.5						- 0.7			- 0.7	- 0.5	- 0.6	2
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	3			1			5			1			5	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	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	19.3	23.0	27.5	29.5	29.5	25.3	20.8	17.2	14.1	13.4	13.7	29.5	13.4	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				0.30						0.20			0.30	0.20	0.25	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				- 0.5						- 0.6			- 0.6	- 0.5	- 0.6	2
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	0			7			2			0			7	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	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		17.2	19.4	22.1	28.8	30.0	29.7	25.5	17.7	10.5	11.1	11.8	14.1	30.0	10.5	19.8	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

令和6年度

(1)基準項目(浄水)

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				12
3	カドミウム及びその化合物	<0.003																
4	水銀及びその化合物	<0.0005																
5	セレン及びその化合物	<0.01																
6	鉛及びその化合物	<0.01																
7	砒素及びその化合物	<0.01																
8	六価クロム化合物	<0.05	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
9	亜硝酸態窒素	<0.04	< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.01	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<10	1.05			0.46			2.45			0.83			2.45	0.46	1.20	4
12	フッ素及びその化合物	<0.8																
13	ホウ素及びその化合物	<1																
14	四塩化炭素	<0.002																
15	1,4ジオキサン	<0.05																
16	シス及びトランス-1,2ジクロロエチレン	<0.04																
17	ジクロロメタン	<0.02																
18	テトラクロロエチレン	<0.01																
19	トリクロロエチレン	<0.01																
20	ベンゼン	<0.01																
21	塩素酸	<0.6	0.17			0.20			0.06			0.15			0.20	0.06	0.15	4
22	クロロ酢酸	<0.02	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
23	クロロホルム	<0.06	0.011			0.030			0.002			0.014			0.030	0.002	0.014	4
24	ジクロロ酢酸	<0.03	< 0.003			< 0.003			< 0.003			0.005			0.005	< 0.003	< 0.001	4
25	ジブromokクロロメタン	<0.1	0.007			0.005			0.016			0.008			0.016	0.005	0.009	4
26	臭素酸	<0.01	0.001			0.001			< 0.001			0.001			0.001	< 0.001	0.001	4
27	総トリハロメタン	<0.1	0.030			0.052			0.034			0.036			0.052	0.030	0.038	4
28	トリクロロ酢酸	<0.03	0.008			0.024			< 0.003			0.012			0.024	< 0.003	0.011	4
29	ブromodジクロロメタン	<0.03	0.012			0.017			0.007			0.014			0.017	0.007	0.013	4
30	ブromohホルム	<0.09	< 0.001			< 0.001			0.009			< 0.001			0.009	< 0.001	0.002	4
31	ホルムアルデヒド	<0.08	< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
32	亜鉛及びその化合物	<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																
35	銅及びその化合物	<1																
36	ナトリウム及びその化合物	<200																
37	マンガン及びその化合物	<0.05	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
38	塩化物イオン	<200	29.4	26.6	26.6	28.9	26.2	26.1	35.0	35.7	23.9	27.3	26.6	28.0	35.7	23.9	28.4	12
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	<300	118			106			88			146			146	88	115	4
40	蒸発残留物	<500	252			258			269			301			301	252	270	4
41	陰イオン界面活性剤	<0.2																
42	ジオキシム	<0.00001				< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001						0.000001	< 0.000001	< 0.000001	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			< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
45	フェノール類	<0.005																
46	有機物(TOC)	<3	1.4	2.1	2.0	1.9	2.9	2.4	0.5	0.6	2.2	1.9	2.7	2.6	2.9	0.5	1.9	12
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.7	7.8	7.3	7.6	12
48	味	異常でない	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し				12
49	臭気	異常でない	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し				12
50	色度	5度以下	< 0.5	0.8	0.8	0.9	2.4	1.7	< 0.5	< 0.5	1.1	0.5	1.1	1.2	2.4	0.5	1.0	12
51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	12

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				0.006						0.003			0.006	0.003	0.005	2
15	農薬類	<1																
16	残留塩素	<1				0.22						0.38			0.38	0.22	0.30	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				9						4			9	4	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				- 0.8						- 0.4			- 0.8	- 0.4	- 0.6	2
28	従属性栄養細菌	2,000個/ml以下	0			1			3			2			3	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																
10	ジアルジア	特に無し																
11	水温		16.7	20.0	24.0	26.4	27.5	28.1	23.7	19.8	14.3	12.4	12.4	11.5	28.1	11.5	19.7	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