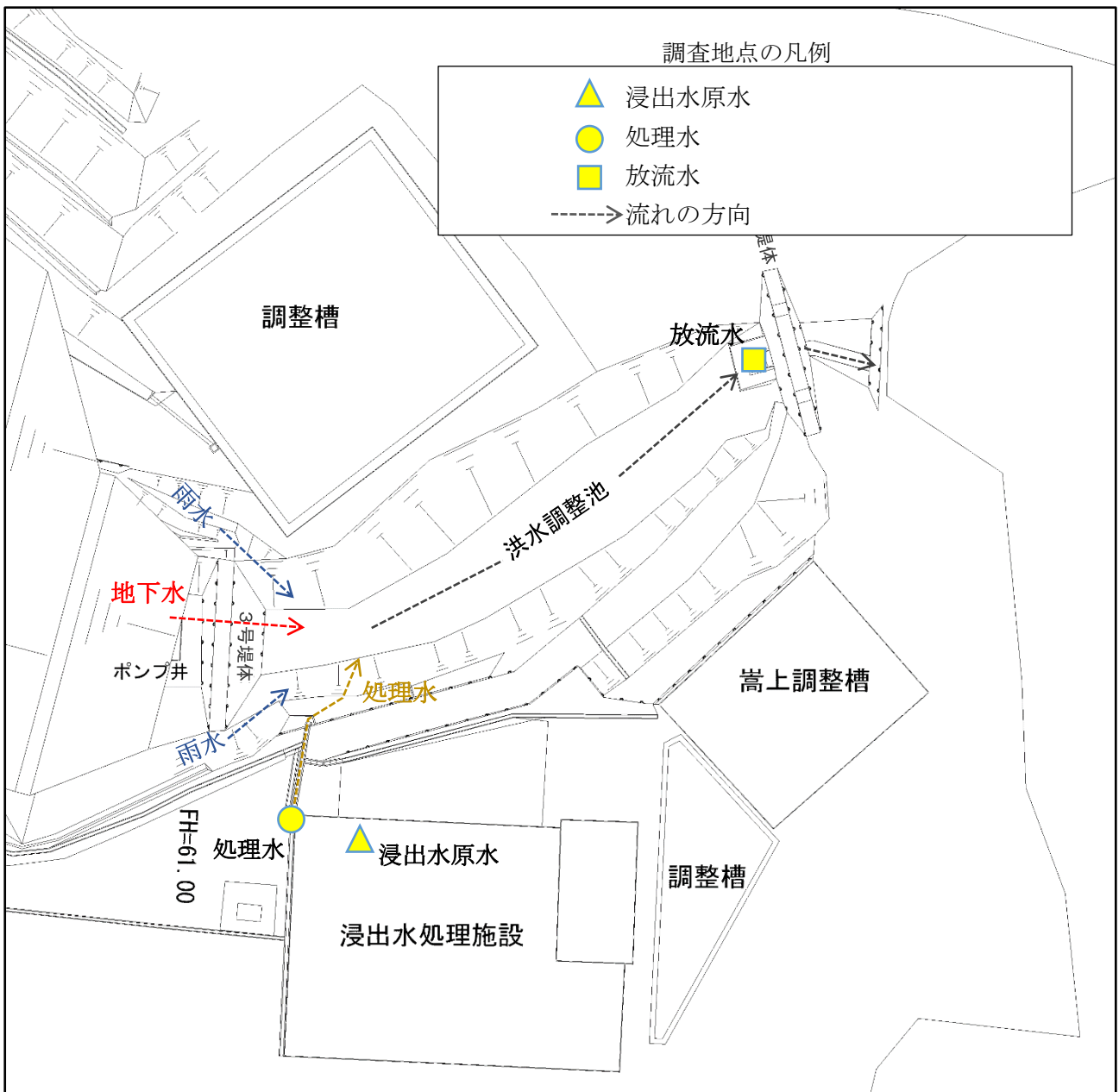


放流水の水質

実施年度	実施月	調査日	単位	令和5年度												令和6年度					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	4月	5月	6月	7月	8月	
				13日	11日	1日	6日	3日	7日	5日	9日	7日	11日	1日	7日	4日	9日	6日	4日	1日	
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.003				< 0.003				< 0.003				< 0.003				< 0.003	0.03	
2	シアン化合物	mg/L	< 0.1				< 0.1				< 0.1				< 0.1				< 0.1	0.5	
3	有機燐化合物	mg/L	< 0.1				< 0.1				< 0.1				< 0.1				< 0.1	1	
4	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.05				< 0.05				< 0.05				< 0.05				< 0.05	0.1	
5	六価クロム化合物	mg/L	< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01	0.2	
6	砒素及びその化合物	mg/L	< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01	0.1	
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005	0.005	
8	アルキル水銀化合物	mg/L	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005	0.005 <small>検出されないこと (0.0005未満)</small>	
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005	0.003	
10	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002	0.1	
11	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005	0.1	
12	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002	0.2	
13	四塩化炭素	mg/L	< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002	0.02	
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.004				< 0.004				< 0.004				< 0.004				< 0.004	0.04	
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.02				< 0.02				< 0.02				< 0.02				< 0.02	0.2	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.04				< 0.04				< 0.04				< 0.04				< 0.04	0.4	
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005				< 0.0005	3	
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.006				< 0.006				< 0.006				< 0.006				< 0.006	0.06	
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002				< 0.002	0.02	
20	チウラム	mg/L	< 0.006				< 0.006				< 0.006				< 0.006				< 0.006	0.06	
21	シマジン	mg/L	< 0.003				< 0.003				< 0.003				< 0.003				< 0.003	0.03	
22	チオベンカルブ	mg/L	< 0.02				< 0.02				< 0.02				< 0.02				< 0.02	0.2	
23	ベンゼン	mg/L	< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01	0.1	
24	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01	0.1	
25	水素イオン濃度	—	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	5.8~8.6	
26	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	1.0	1.2	1.0	1.0	2.6	0.8	20	
27	化学的酸素要求量	mg/L	0.5	0.9	0.5	1.2	1.7	2.4	0.8	1.5	0.8	0.7	0.9	2.5	3.9	2.4	1.1	1.4	0.9	20	
28	浮遊物質	mg/L	< 1	1	1	< 1	6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	2	< 1	< 1	1	10	
29	電気伝導率	mS/m	122	134	121	115	115	98	107	111	113	92	111	104	104	108	113	84	96	—	
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔鉱油類含有量〕	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1	
31	ノルマルヘキサン抽出物質含有量〔動植物油類含有量〕	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	10	
32	フェノール類含有量	mg/L	< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01	1	
33	銅含有量	mg/L	< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01	1	
34	亜鉛含有量	mg/L	< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01	2	
35	溶解性鉄含有量	mg/L	< 0.1				< 0.1				< 0.1				< 0.1				< 0.1	10	
36	溶解性マンガン含有量	mg/L		0.10			0.09				0.07				0.10				0.12	10	
37	クロム含有量	mg/L	< 0.05				< 0.05				< 0.05				< 0.05				< 0.05	2	
38	ふっ素及びその化合物	mg/L	< 0.8				< 0.8				< 0.8				< 0.8				< 0.8	8	
39	大腸菌群数	個/cm ³		22			150				19				56				20	3000	
40	窒素含有量	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	1.3	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.4	1.1	0.8	0.5	0.5	0.6	15	
41	燐含有量	mg/L	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.08	0.23	0.06	0.03	0.03	0.04	16	
42	ほう素及びその化合物	mg/L		0.7			0.5				0.5				0.6				0.4	10	
43	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	mg/L	< 2				< 2				< 2				< 2				< 2	100	
44	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005				< 0.005				< 0.005				< 0.005				< 0.005	0.5	
45	ニッケル含有量	mg/L	< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01				< 0.01	2	
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.00048			0.0031				0.00051				0.00053				0.0011	10	
47	塩化物イオン	mg/L	162	188	183	172	178	136	155	156	164	119	156	142	145	159	168	111	132	—	

(注) 1) 【<・>】は定量下限値未満であることを示す。

2) 基準値は『『一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令』で定める技術上の基準』、『福島県生活環境の保全等に関する条例』で定める排水指定事業場排水基準』及び『福島県産業廃棄物処理指導要綱』で定める基準』のうちの最小値を示し、記載された数値以下とした。



浸出水原水、処理水及び放流水の調査地点