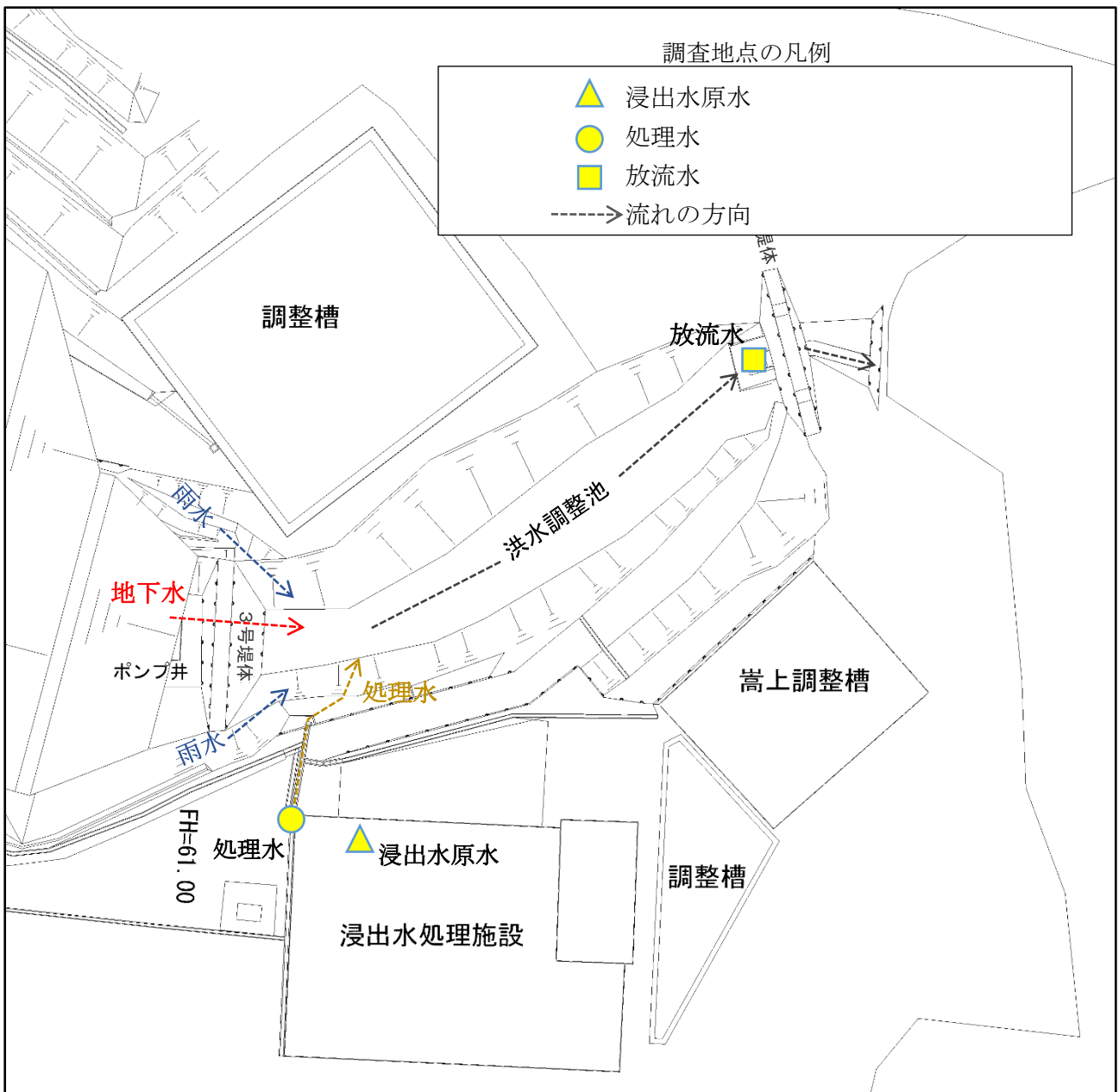


処理水の品質

実施年度	実施月	調査日	単位	令和5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	
				13日	11日	1日	6日	3日	7日	5日	9日	7日	11日	1日		7日	
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.003														0.03
2	シアン化合物	mg/L	< 0.1														0.5
3	有機燐化合物	mg/L	< 0.1														1
4	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.05														0.1
5	六価クロム化合物	mg/L	< 0.01														0.2
6	砒素及びその化合物	mg/L	< 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														0.005
8	アルキル水銀化合物	mg/L	< 0.0005														検出されないこと (0.0005未満)
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	< 0.0005														0.003
10	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.002														0.1
11	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005														0.1
12	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002														0.2
13	四塩化炭素	mg/L	< 0.002														0.02
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.004														0.04
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.02														0.2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.04														0.4
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005														3
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.006														0.06
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.002														0.02
20	チウラム	mg/L	< 0.006														0.06
21	シマジン	mg/L	< 0.003														0.03
22	チオベンカルブ	mg/L	< 0.02														0.2
23	ベンゼン	mg/L	< 0.01														0.1
24	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.01														0.1
25	水素イオン濃度	—	7.7	7.1	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.2	7.5	7.2	7.3	7.4			5.8~8.6
26	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.9	1.0	0.6	0.8	0.5	1.0	0.6	0.6	1.1	1.0	0.7	1.2			20
27	化学的酸素要求量	mg/L	0.5	1.2	0.7	1.4	< 0.5	1.4	1.7	1.8	0.5	0.6	1.9	2.6			20
28	浮遊物質	mg/L	1	1	1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			10
29	電気伝導率	mS/m	763	730	741	703	701	709	618	716	727	754	690	643			—
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			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			10
32	フェノール類含有量	mg/L		< 0.01													1
33	銅含有量	mg/L		< 0.01													1
34	亜鉛含有量	mg/L		0.03													2
35	溶解性鉄含有量	mg/L		< 0.1													10
36	溶解性マンガン含有量	mg/L		0.56													10
37	クロム含有量	mg/L		< 0.05													2
38	ふっ素及びその化合物	mg/L		3.9			3.4			3.8				3.8			8
39	大腸菌群数	個/cm ³		0													3000
40	窒素含有量	mg/L	0.4	0.5	0.9	1.2	1.1	1.8	2.4	2.9	0.9	0.5	1.6	0.9			15
41	燐含有量	mg/L	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02			16
42	ほう素及びその化合物	mg/L		5.4			4.2			4.8			5.1				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							100
44	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005						0.007							0.5
45	ニッケル含有量	mg/L		0.05													2
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0													10
47	塩化物イオン	mg/L	1400	1500	1470	1510	1430	1590	1310	1510	1570	1640	1440	1340			—

(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