

放流水の水質

(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。

3) 平成29年10月12日に調査した放流水中の浮遊物質量は11mg/lとなり管理基準(10mg/l)を超過したため、同年10月27日に再調査したところ5mg/lとなつた。

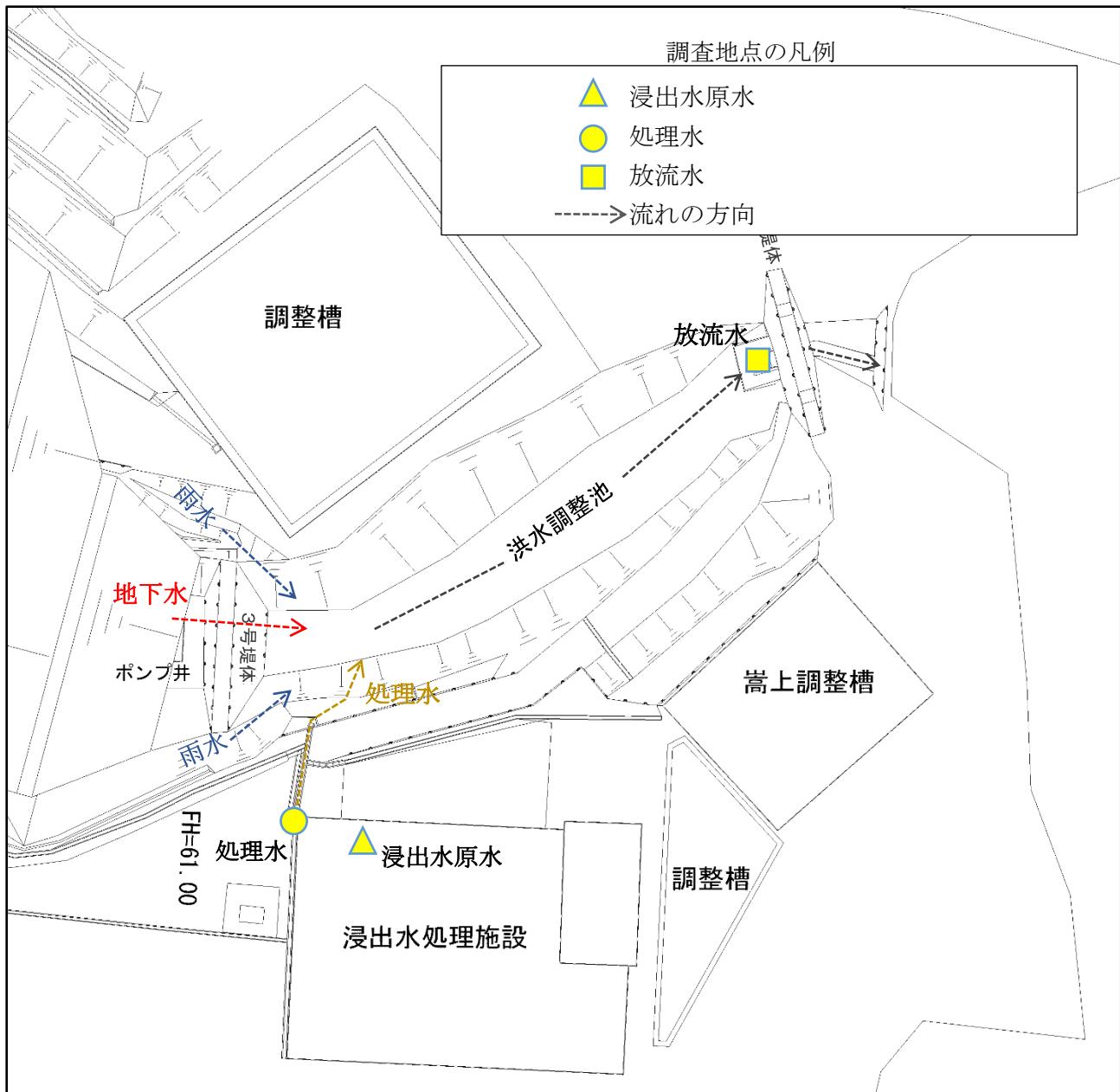
◎ 1.1成20年10月27日に販売した放流水の平均販賣量は10mg/Lより販賣基準(10mg/L)を超過し、同年10月27日に販賣したところ10mg/Lより少く。

放流水の水質

実施年度	単位	令和2年度												令和3年度												令和4年度												基準値	
		実施月		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	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		調査日		2日	21日	4日	2日	6日	3日	1日	5日	3日	14日	4日	4日	8日	13日	3日	1日	5日	9日	7日	19日	9日	13日	3日	3日	12日	12日	30日	21日	18日	1日	6日	10日	1日	12日	2日	2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			< 0.003			< 0.003			< 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			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			0.5
3 有機燃化合物	mg/L			< 0.1		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 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			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			0.1
5 六価クロム化合物	mg/L			< 0.02		< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.02			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.2
6 硼素及びその化合物	mg/L			< 0.01		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 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			< 0.0005			< 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			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 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		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			0.003			
10 トクロロエチレン	mg/L			< 0.002		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 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			< 0.0005			< 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			< 0.002			< 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			< 0.002			< 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			< 0.004			< 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			< 0.02			< 0.02			< 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			< 0.04			< 0.04			< 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			< 0.0005			< 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			< 0.006			< 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			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			0.02			
20 チカラム	mg/L			< 0.006		< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 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			< 0.003			< 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			&																								

放流水の水質

実施年度	単位	令和5年度													令和6年度													基準値	
		実施月						調査日							実施月						調査日								
		4月 13日	5月 11日	6月 1日	7月 6日	8月 3日	9月 7日	10月 5日	11月 9日	12月 7日	1月 11日	2月 1日	3月 7日	4月 4日	5月 9日	6月 6日	7月 4日	8月 1日	9月 5日	10月 10日	11月 7日	12月 12日	1月 9日	2月 6日	3月 6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			< 0.003			< 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			< 0.1			< 0.1			< 0.1			0.5			
3 有機燃化合物	mg/L	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 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			< 0.05			< 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			< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.2			
6 硼素及びその化合物	mg/L	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 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			< 0.0005			< 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			< 0.0005			< 0.0005			< 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			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			0.003			
10 トクロロエチレン	mg/L	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 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			< 0.0005			< 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			< 0.002			< 0.002			< 0.002			0.2			
13 四塩化炭素	mg/L	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 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			< 0.004			< 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			< 0.02			< 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			< 0.04			< 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			< 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			< 0.006			< 0.006			< 0.006			0.06			
19 1,3-ジクロロプロパン	mg/L	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			0.02			
20 チカラム	mg/L	< 0.006			< 0.006			< 0.006			< 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			< 0.003			< 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			< 0.02			< 0.02			< 0.02			0.2			
23 ベンゼン	mg/L	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 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			< 0.01			< 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	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	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	2.0	1.0	0.5	0.8	0.8	1.1	1.3	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	1.6	3.0	1.0	1.2	0.8	0.7	1.1	20			
28 浮遊物質量	mg/L	< 1	1	1	< 1	6	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	2	< 1	< 1	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	10				
29 電気伝導率	mS/m	122	134	121	115	115	98	107	111	113	92	111	104	108	113	84	96	96	96	129	108	113	126	124	—				
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	< 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〔動植物油脂類含有量〕	mg/L	< 0.5	< 0.5	<																									



浸出水原水、処理水及び放流水の調査地点