処理水の水質

	実施年度	単位	平成29年度												平成30年度												平成31年度	令和元年度											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		12日	9日	6日	12日	17日	13日	12日	15日	18日	17日	15日	23日	19日	22日	21日	12日	23日	13日	11日	15日	6日	10日	14日	8日	11日	16日	13日	11日	1日	12日	10日	14日	5日	9日	6日	5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					0.03
2	シアン化合物	mg/L		＜0.1							＜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						＜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					0.1
5	六価クロム化合物	mg/L		＜0.02							＜0.02					＜0.02						＜0.02						＜0.02						＜0.02					0.2
6	砒素及びその化合物	mg/L		＜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					0.005
8	アルキル水銀化合物	mg/L		＜0.0005							＜0.0005					＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005					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					0.003
10	トリクロロエチレン	mg/L		＜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					0.1
12	ジクロロメタン	mg/L		＜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					0.02
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L		＜0.004							＜0.004					＜0.004						＜0.004						＜0.004						＜0.004					0.04
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					0.2
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					0.4
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					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					0.06
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					0.02
20	チウラム	mg/L		＜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					0.03
22	チオベンカルブ	mg/L		＜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					0.1
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					0.1
25	水素イオン濃度	—	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.1	6.9	7.2	7.1	7.3	7.5	7.6	7.5	7.2	7.4	7.3	7.8	7.5	7.5	7.7	7.6	7.3	7.6	7.4	7.6	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.6	5.8～8.6
26	生物化学的酸素要求量	mg/L	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.6	＜0.5	＜0.5	＜0.5	2.0	0.7	1.5	1.2	0.7	0.5	＜0.5	0.7	1.4	2.8	1.5	0.5	2.2	1.3	0.8	1.3	2.6	1.2	＜0.5	0.5	1.0	1.1	1.1	1.1	20
27	化学的酸素要求量	mg/L	1.4	1.9	2.1	3.5	2.4	1.8	1.4	2.5	1.9	1.5	1.8	1.4	1.2	＜0.5	0.8	0.9	1.4	＜0.5	＜0.5	0.6	0.6	1.1	＜0.5	1.4	0.7	＜0.5	1.6	0.8	0.9	1.8	＜0.5	0.8	1.2	1.5	0.5	＜0.5	20
28	浮遊物質量	mg/L	＜1	1	1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	2	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	10
29	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	661	638	748	756	726	765	563	775	800	792	865	952	718	760	696	636	698	880	786	746	771	677	671	726	—
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	＜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	＜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	＜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											1
33	銅含有量	mg/L		＜0.01												＜0.01												＜0.01											1
34	亜鉛含有量	mg/L		0.04												0.02												0.01											2
35	溶解性鉄含有量	mg/L		＜0.1												＜0.1												＜0.1											10
36	溶解性マンガン含有量	mg/L		0.61												0.37												0.17											10
37	クロム含有量	mg/L		＜0.05												＜0.05												＜0.05											2
38	ふっ素及びその化合物	mg/L		5.0							5.3					3.1						3.7						3.0			3.8			4.4			3.2		8
39	大腸菌群数	個/cm^3		0												0												0											3000
40	窒素含有量	mg/L	1.1	0.9	1.2	2.2	1.4	2.0	0.6	1.5	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7	0.5	1.2	1.0	1.1	0.9	0.5	0.5	0.8	0.7	1.6	2.9	0.2	0.3	1.2	0.5	0.6	0.9	0.5	0.4	0.3	0.8	0.2	0.3	15
41	燐含有量	mg/L	＜0.02	0.02	＜0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	＜0.02	0.03	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.04	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.03	0.03	＜0.02	0.08	0.05	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.04	0.02	16
42	ほう素及びその化合物	mg/L		6.9							5.4					3.8						※						7.9			6.1			5.9			5.2		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						＜2					100
44	1,4-ジオキサン	mg/L		0.011							0.007					＜0.005						0.010						＜0.005						0.009					0.5
45	ニッケル含有量	mg/L		0.05												0.03												0.02											2
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.011												0.000015												0											10
47	塩化物イオン	mg/L	2650	2020	2360	2430	2450	2590	2020	2410	2360	1800	1940	1250	1200	1300	1600	1700	1600	1700	1200	1600	1600	1600	1900	2200	1600	1700	1600	1500	1500	2000	1600	1600	1700	1300	1400	1500	—

（注）1）【＜・・】は定量下限値未満であることを示す。

2）※：データについて精査したところ、技術的な懸念が見つかったため、有識者の意見を踏まえて欠測とした。（訂正日：令和2年2月19日）

3）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。

処理水の水質

	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					0.03
2	シアン化合物	mg/L			＜0.1					＜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					＜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					0.1
5	六価クロム化合物	mg/L			＜0.02					＜0.02						＜0.02						＜0.02							＜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					＜0.01					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					0.005
8	アルキル水銀化合物	mg/L			＜0.0005					＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005							＜0.0005					＜0.0005					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					0.003
10	トリクロロエチレン	mg/L			＜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					0.1
12	ジクロロメタン	mg/L			＜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					0.02
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L			＜0.004					＜0.004						＜0.004						＜0.004							＜0.004					＜0.004					0.04
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					0.2
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					0.4
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					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					0.06
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					0.02
20	チウラム	mg/L			＜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					0.03
22	チオベンカルブ	mg/L			＜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					0.1
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					0.1
25	水素イオン濃度	—	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	7.2	5.8～8.6
26	生物化学的酸素要求量	mg/L	1.2	0.9	0.7	0.6	0.5	0.8	1.3	1.0	0.9	3.0	1.5	1.3	1.0	0.6	0.5	0.6	0.7	1.2	0.9	1.7	2.5	1.9	2.3	1.1	＜0.5	＜0.5	0.5	1.1	0.5	2.4	0.6	0.8	1.4	1.7	1.7	1.4	20
27	化学的酸素要求量	mg/L	0.6	1.3	1.3	0.9	0.8	1.3	1.2	1.3	0.5	1.3	1.2	0.8	0.9	1.2	1.3	2.1	0.7	2.1	2.7	0.8	0.8	1.5	2.6	3.2	1.9	3.8	1.2	0.6	＜0.5	1.0	1.7	2.3	0.8	0.7	1.1	2.1	20
28	浮遊物質量	mg/L	＜1	＜1	1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	2	1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	10
29	電気伝導率	mS/m	583	733	693	719	641	736	637	661	789	720	879	789	634	604	618	640	684	777	782	707	666	708	720	752	675	605	610	675	654	700	618	676	721	718	688	732	—
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	＜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	＜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	＜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										1
33	銅含有量	mg/L			＜0.01											＜0.01													＜0.01										1
34	亜鉛含有量	mg/L			0.02											0.01													0.01										2
35	溶解性鉄含有量	mg/L			＜0.1											＜0.1													＜0.1										10
36	溶解性マンガン含有量	mg/L			0.39											0.10													0.29										10
37	クロム含有量	mg/L			＜0.05											＜0.05													＜0.05										2
38	ふっ素及びその化合物	mg/L			4.0		3.9			3.4			4.9			3.3			3.3			3.7			4.0				2.9		3.4			3.2			3.8		8
39	大腸菌群数	個/cm^3			0											0													0										3000
40	窒素含有量	mg/L	0.2	1.0	0.9	0.8	0.6	0.9	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6	1.6	1.1	1.4	1.6	1.0	2.7	0.9	0.5	0.5	0.2	1.0	0.4	1.5	0.9	1.0	0.6	0.5	1.2	0.9	0.5	0.3	0.6	0.4	1.1	15
41	燐含有量	mg/L	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.04	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.06	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.04	＜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			5.8		5.1			6.3			7.4			4.6			5.1			5.6			5.8				5.2		4.6			4.7			5.7		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					＜2					100
44	1,4-ジオキサン	mg/L			＜0.005					0.007						0.007						＜0.005							0.006					0.005					0.5
45	ニッケル含有量	mg/L			0.11											0.07													0.05										2
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L			0.000011											0.000018													0.000024										10
47	塩化物イオン	mg/L	1080	1460	1460	1480	1420	1500	1240	1350	1610	1660	1850	1760	1360	1200	1340	1240	1300	1560	1390	1380	1230	1180	1450	1530	1360	1250	1170	1360	1250	1320	1260	1230	1490	1520	1300	1460	—

（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。

処理水の水質

	実施年度	単位	令和5年度												令和6年度												令和7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		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	5日	10日	7日	12日	9日	6日	6日	10日	8日	5日	3日	7日	4日	2日	6日	4日	8日	12日	5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					0.03
2	シアン化合物	mg/L		＜0.1						＜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						＜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					0.1
5	六価クロム化合物	mg/L		＜0.01						＜0.01						＜0.01						＜0.01						＜0.01						＜0.01					0.2
6	砒素及びその化合物	mg/L		＜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					0.005
8	アルキル水銀化合物	mg/L		＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005						＜0.0005					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					0.003
10	トリクロロエチレン	mg/L		＜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					0.1
12	ジクロロメタン	mg/L		＜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					0.02
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L		＜0.004						＜0.004						＜0.004						＜0.004						＜0.004						＜0.004					0.04
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					0.2
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					0.4
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					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					0.06
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					0.02
20	チウラム	mg/L		＜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					0.03
22	チオベンカルブ	mg/L		＜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					0.1
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					0.1
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	7.6	7.2	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	7.3	7.6	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	7.3	7.4	7.0	7.1	7.1	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	0.9	0.7	＜0.5	1.0	＜0.5	1.7	1.1	0.7	1.3	1.1	1.2	1.9	1.0	1.3	1.0	1.1	0.6	0.8	＜0.5	0.8	0.5	1.2	1.0	＜0.5	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	0.7	0.9	1.4	2.4	0.8	1.7	1.4	1.4	1.2	0.9	1.0	1.6	1.4	2.1	2.2	2.6	1.3	1.5	1.7	1.8	1.4	1.6	1.5	2.1	20
28	浮遊物質量	mg/L	1	1	1	1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	2	＜1	＜1	10
29	電気伝導率	mS/m	763	730	741	703	701	709	618	716	727	754	690	643	646	642	632	447	566	556	616	613	669	646	731	739	660	542	545	587	569	592	628	576	561	526	622	648	—
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	＜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	＜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	＜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											1
33	銅含有量	mg/L		＜0.01												＜0.01												＜0.01											1
34	亜鉛含有量	mg/L		0.03												0.05												0.02											2
35	溶解性鉄含有量	mg/L		＜0.1												＜0.1												＜0.1											10
36	溶解性マンガン含有量	mg/L		0.56												0.41												0.35											10
37	クロム含有量	mg/L		＜0.05												＜0.05												＜0.05											2
38	ふっ素及びその化合物	mg/L		3.9			3.4			3.8			3.8			3.5			2.6			3.3			4.0			3.0						3.1					8
39	大腸菌群数	個/cm^3		0												0																							3000
	大腸菌数※	CFU/mL																										0											800
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	0.7	1.7	1.5	1.6	2.1	2.7	3.0	2.1	1.0	0.9	1.6	2.4	0.7	0.7	1.3	1.4	0.9	1.3	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	0.8	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	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	16
42	ほう素及びその化合物	mg/L		5.4			4.2			4.8			5.1			4.4			3.6			4.1			5.2			3.4						4.5					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						＜2					100
44	1,4-ジオキサン	mg/L		＜0.005						0.007						0.007						＜0.005						0.005						0.007					0.5
45	ニッケル含有量	mg/L		0.05												0.08												0.06											2
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0												0.000021												0											10
47	塩化物イオン	mg/L	1400	1500	1470	1510	1430	1590	1310	1510	1570	1640	1440	1340	1420	1390	1420	927	1210	1230	1310	1240	1280	1550	1590	1450	1480	1110	1140	1340	1300	1380	1480	1190	1270	1160	1440	1520	—

（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。

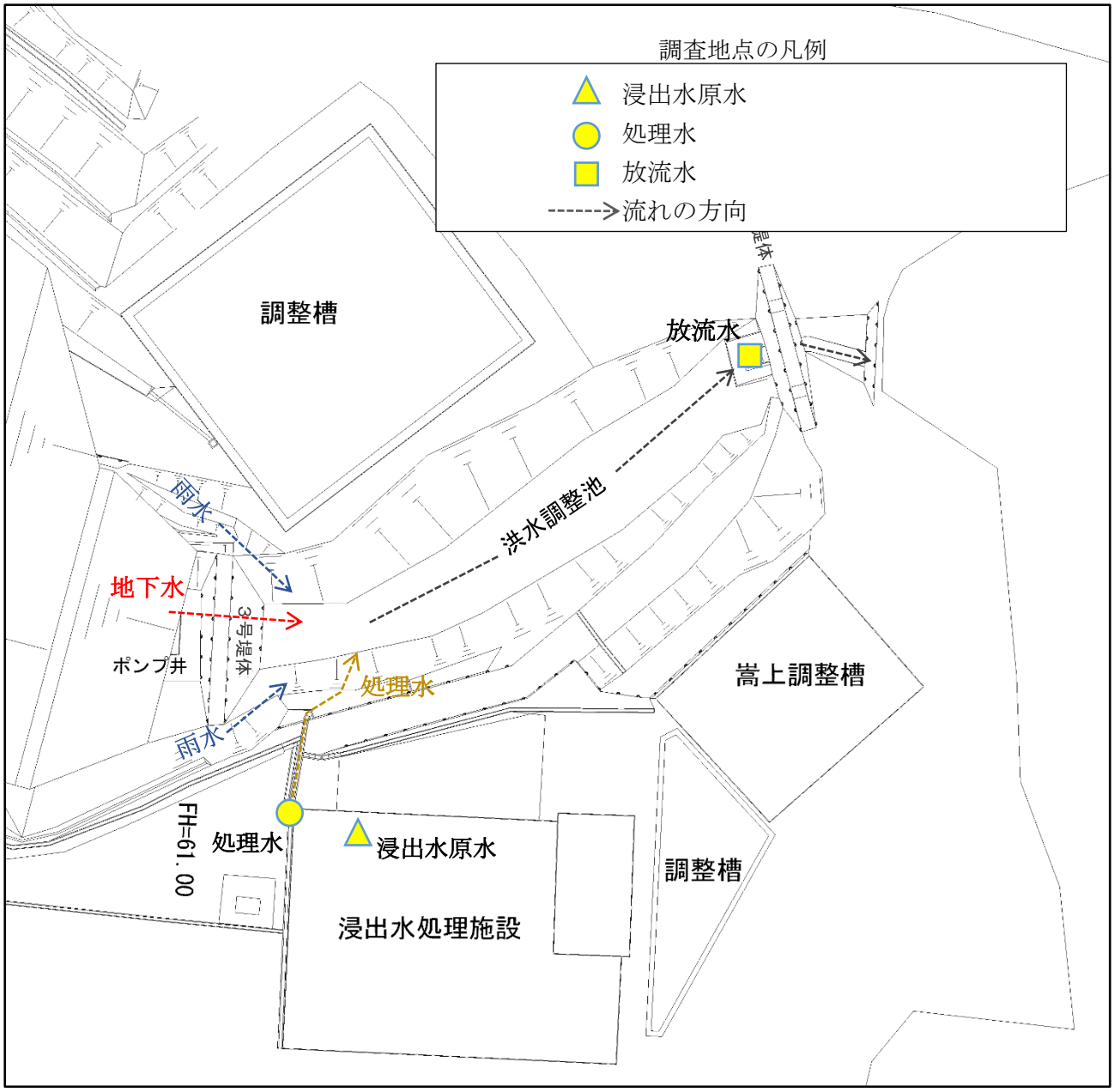
3）※：関係法令の改正に伴い、令和7年度以降、大腸菌数の測定に変更した。

処理水の水質

	実施年度	単位	令和8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	
	調査日		9日	14日	11日	2日	6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	—	7.5	7.1	7.4	7.0	7.4								5.8～8.6
26	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.7	1.2	0.8	0.5								20
27	化学的酸素要求量	mg/L	1.1	1.1	1.5	1.3	0.6								20
28	浮遊物質量	mg/L	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1								10
29	電気伝導率	mS/m	597	557	516	497	486								—
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								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	＜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		0.05											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		0.37											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		3.1											8
39	大腸菌数	CFU/mL		0											800
40	窒素含有量	mg/L	1.1	1.6	1.5	1.5	2.1								15
41	燐含有量	mg/L	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02								16
42	ほう素及びその化合物	mg/L		4.6											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											100
44	1,4-ジオキサン	mg/L		＜0.005											0.5
45	ニッケル含有量	mg/L		0.08											2
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.000019											10
47	塩化物イオン	mg/L	1370	1260	1250	1190	1080								—

（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