放流水の水質

	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			＜0.003			＜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		0.5
3	有機燐化合物	mg/L		＜0.1							＜0.1					＜0.1			＜0.1			＜0.1			＜0.1			＜0.1			＜0.1			＜0.1		＜0.1		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		0.1
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			＜0.02		＜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			＜0.01			＜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		0.005
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		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		0.003
10	トリクロロエチレン	mg/L		＜0.002							＜0.002					＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜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		0.1
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		0.2
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		0.02
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		0.04
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		0.2
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		0.4
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		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		0.06
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		0.02
20	チウラム	mg/L		＜0.006							＜0.006					＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006		＜0.006		0.06
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		0.03
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			＜0.02		＜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			＜0.01		＜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			＜0.01		＜0.01		0.1
25	水素イオン濃度	—	7.6	8.2	7.7	8.0	7.9	7.7	7.8	7.7	7.9	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.4	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	8.2	8.1	8.2	8.2	5.8～8.6
26	生物化学的酸素要求量	mg/L	＜0.5	0.8	＜0.5	＜0.5	0.5	0.7	0.5	＜0.5	0.6	＜0.5	＜0.5	＜0.5	2.1	1.0	1.9	1.8	1.0	0.9	1.2	1.2	1.4	2.0	1.5	0.8	3.4	1.3	1.0	1.3	1.4	0.5	0.6	＜0.5	0.8	0.6	＜0.5	＜0.5	20
27	化学的酸素要求量	mg/L	3.0	1.1	1.9	1.6	3.7	2.6	2.4	1.3	1.3	1.0	1.1	1.4	0.9	0.6	1.3	1.0	2.1	1.4	1.1	1.2	1.1	1.0	0.7	3.2	4.1	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	0.9	1.2	＜0.5	0.8	20
28	浮遊物質量	mg/L	5	2	3	1	2	1	5 *	＜1	2	＜1	2	＜1	1	＜1	＜1	＜1	3	3	2	＜1	3	＜1	＜1	1	3	＜1	＜1	1	＜1	2	2	1	2	＜1	＜1	1	10
29	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	102	109	110	208	284	238	359	237	371	138	121	94	118	124	104	125	136	134	133	132	110	112	106	—
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			＜0.01			＜0.01			＜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			＜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			0.02			＜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			＜0.1			＜0.1			＜0.1			＜0.1		＜0.1		10
36	溶解性マンガン含有量	mg/L		0.30							0.14					0.10			0.29			0.36			0.09			0.09			0.08			0.12		0.09		10
37	クロム含有量	mg/L		＜0.05							＜0.05					＜0.05			＜0.05			＜0.05			＜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			1.4			＜0.8			＜0.8			＜0.8			＜0.8		＜0.8		8
39	大腸菌群数	個/cm^3		16							0					18			27			40			10			48			0			20		0		3000
40	窒素含有量	mg/L	0.7	0.5	0.5	1.0	0.6	1.0	0.7	1.1	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.2	0.8	0.7	0.4	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.8	2.8	2.0	0.3	0.7	0.5	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	15
41	燐含有量	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.19	0.48	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	16
42	ほう素及びその化合物	mg/L		0.5							0.4					0.3			1.0			2.2			0.76			0.7			0.7			0.8		0.6		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							＜2					＜2			＜2			＜2			＜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			＜0.005			＜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			0.04			＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01		＜0.01		2
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.0040							0.0059					0.00053			0.000075			0.000037			0.00070			0.019			0.00045			0.00065		0.00051		10
47	塩化物イオン	mg/L	818	155	151	397	528	1090	877	521	157	208	97	100	110	140	160	160	290	520	420	650	350	660	210	160	130	170	190	150	190	220	200	200	210	150	150	160	—

（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となった。

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	有機燐化合物	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	砒素及びその化合物	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			＜0.0005		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			＜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			＜0.0005		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			＜0.002			＜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			＜0.0005		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			＜0.002		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			＜0.002		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			＜0.004		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			＜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			＜0.006		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			＜0.002		0.02
20	チウラム	mg/L			＜0.006		＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006				＜0.006		＜0.006			＜0.006			＜0.006		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			＜0.003		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				＜0.02		＜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				＜0.01		＜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				＜0.01		＜0.01			＜0.01			＜0.01		0.1
25	水素イオン濃度	—	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	5.8～8.6
26	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.6	2.0	0.6	2.6	1.0	1.2	1.7	0.8	0.7	1.6	2.1	1.1	0.5	1.0	1.4	0.5	0.9	1.1	0.8	0.5	0.7	2.0	2.5	0.8	＜0.5	＜0.5	1.1	1.5	1.2	1.4	2.1	0.6	0.8	1.0	1.9	1.2	20
27	化学的酸素要求量	mg/L	1.4	4.2	0.9	1.9	1.3	1.9	1.0	0.7	0.6	0.8	0.9	0.6	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.9	1.2	0.8	1.2	0.8	1.1	1.1	0.7	1.1	1.0	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.6	0.6	1.4	20
28	浮遊物質量	mg/L	1	＜1	＜1	1	＜1	4	＜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	2	＜1	＜1	＜1	10
29	電気伝導率	mS/m	91	116	121	112	116	113	116	105	116	110	136	125	112	105	84.5	101	116	126	124	121	103	117	120	131	109	101	99	122	114	116	106	116	105	118	115	115	—
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			＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜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			＜0.01			＜0.01			＜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			＜0.01			＜0.01			＜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			＜0.1			＜0.1			＜0.1				＜0.1		＜0.1			＜0.1			＜0.1		10
36	溶解性マンガン含有量	mg/L			0.06		0.07			0.07			0.07			0.09			0.07			0.13			0.07				0.07		0.05			0.08			0.08		10
37	クロム含有量	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		2
38	ふっ素及びその化合物	mg/L			＜0.8		＜0.8			＜0.8			＜0.8			＜0.8			＜0.8			＜0.8			＜0.8				＜0.8		＜0.8			＜0.8			＜0.8		8
39	大腸菌群数	個/cm^3			12		22			13			0			0			44			15			0				43		110			14			0		3000
40	窒素含有量	mg/L	0.5	1.0	0.6	0.6	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.1	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	15
41	燐含有量	mg/L	0.03	0.13	0.04	0.08	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.07	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	16
42	ほう素及びその化合物	mg/L			0.7		0.6			0.6			0.8			0.5			0.6			0.6			0.7				0.6		0.6			0.6			0.6		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		＜2			＜2			＜2			＜2			＜2			＜2			＜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			＜0.005			＜0.005			＜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			＜0.01			＜0.01			＜0.01				＜0.01		＜0.01			＜0.01			＜0.01		2
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L			0.00058		0.00059			0.00044			0.00061			0.000015			0.0010			0.00068			0.00045				0.0011		0.00068			0.00074			0.00051		10
47	塩化物イオン	mg/L	101	144	172	158	177	165	160	143	171	161	209	183	160	138	99	132	150	178	166	166	120	142	157	187	149	139	122	169	152	140	139	150	138	168	159	148	—

（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。

放流水の水質

	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			＜0.003			＜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	有機燐化合物	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		＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜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			＜0.01			＜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			＜0.0005		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			＜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			＜0.0005		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			＜0.002			＜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			＜0.0005		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			＜0.002		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			＜0.002		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			＜0.004		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			＜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			＜0.006		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			＜0.002		0.02
20	チウラム	mg/L		＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006			＜0.006		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			＜0.003		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			＜0.02			＜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			＜0.01			＜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			＜0.01			＜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	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	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	1.2	1.3	1.4	1.4	1.1	1.0	0.8	0.7	0.5	1.0	1.2	＜0.5	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	1.7	2.2	2.1	2.4	1.6	1.1	1.5	0.7	0.9	0.7	0.8	1.0	20
28	浮遊物質量	mg/L	＜1	1	1	＜1	6	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	2	2	＜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	122	134	121	115	115	98	107	111	113	92	111	104	104	108	113	84	96	96	96	129	108	113	126	124	116	99	99	112	101	104	104	110	96	98	101	99	—
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			＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜0.01			＜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			＜0.01			＜0.01			＜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			＜0.01			＜0.01			＜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			＜0.1			＜0.1			＜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			0.14			0.09			0.05			0.07			0.06			0.11			0.06		10
37	クロム含有量	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		2
38	ふっ素及びその化合物	mg/L		＜0.8			＜0.8			＜0.8			＜0.8			＜0.8			＜0.8			＜0.8			＜0.8			＜0.8			＜0.8			＜0.8			＜0.8		8
39	大腸菌群数	個/cm^3		22			150			19			56			15			20			0			0														3000
	大腸菌数※	CFU/mL																										1			3			0			0		800
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	0.7	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	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	0.06	0.09	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	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			0.5			0.4			0.5			0.6			0.4			0.5			0.6			0.5		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			＜2			＜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			＜0.005			＜0.005			＜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			＜0.01			＜0.01			＜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			0.00092			0.000063			0.000018			0.00056			0.00080			0.00047			0.00036		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	137	132	160	142	173	192	172	173	139	140	177	126	160	152	166	140	141	150	147	—

（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。

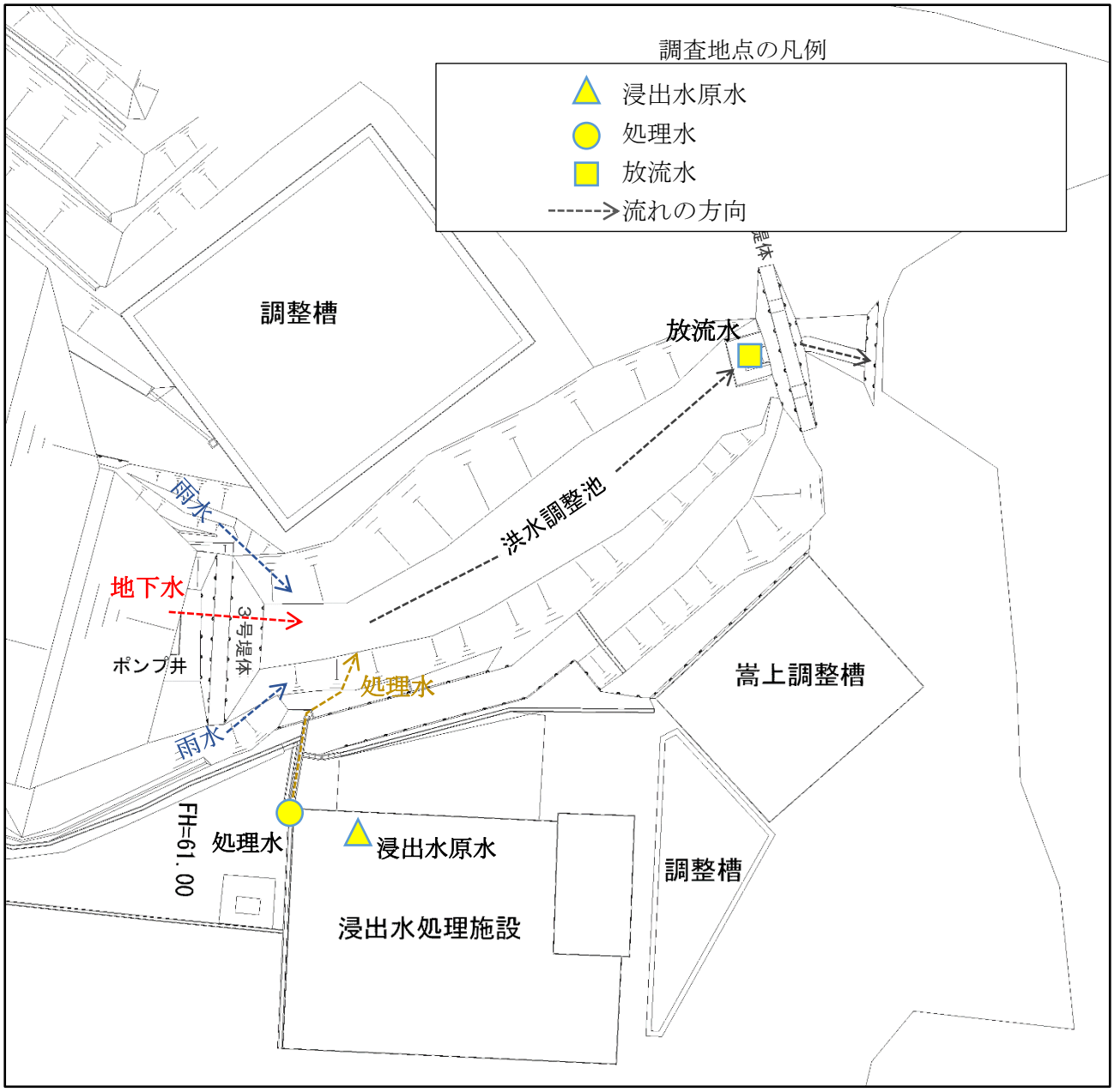
3）※：関係法令の改正に伴い、令和7年度以降、大腸菌数の測定に変更した。

放流水の水質

	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			< 0.003								0.03
2	シアン化合物	mg/L		< 0.1			< 0.1								0.5
3	有機燐化合物	mg/L		< 0.1			< 0.1								1
4	鉛及びその化合物	mg/L		< 0.05			< 0.05								0.1
5	六価クロム化合物	mg/L		< 0.01			< 0.01								0.2
6	砒素及びその化合物	mg/L		< 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								0.005
8	アルキル水銀化合物	mg/L		< 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								0.003
10	トリクロロエチレン	mg/L		< 0.002			< 0.002								0.1
11	テトラクロロエチレン	mg/L		< 0.0005			< 0.0005								0.1
12	ジクロロメタン	mg/L		< 0.002			< 0.002								0.2
13	四塩化炭素	mg/L		< 0.002			< 0.002								0.02
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L		< 0.004			< 0.004								0.04
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		< 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								0.4
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		< 0.0005			< 0.0005								3
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		< 0.006			< 0.006								0.06
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		< 0.002			< 0.002								0.02
20	チウラム	mg/L		< 0.006			< 0.006								0.06
21	シマジン	mg/L		< 0.003			< 0.003								0.03
22	チオベンカルブ	mg/L		< 0.02			< 0.02								0.2
23	ベンゼン	mg/L		< 0.01			< 0.01								0.1
24	セレン及びその化合物	mg/L		< 0.01			< 0.01								0.1
25	水素イオン濃度	—	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1								5.8～8.6
26	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	0.7	1.3	0.6	0.6								20
27	化学的酸素要求量	mg/L	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0								20
28	浮遊物質量	mg/L	< 1	< 1	< 1	1	2								10
29	電気伝導率	mS/m	111	101	94	83	90								—
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			< 0.01								1
33	銅含有量	mg/L		< 0.01			< 0.01								1
34	亜鉛含有量	mg/L		< 0.01			< 0.01								2
35	溶解性鉄含有量	mg/L		< 0.1			< 0.1								10
36	溶解性マンガン含有量	mg/L		< 0.02			0.08								10
37	クロム含有量	mg/L		< 0.05			< 0.05								2
38	ふっ素及びその化合物	mg/L		< 0.8			< 0.8								8
39	大腸菌数	CFU/mL		0			0								800
40	窒素含有量	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7								15
41	燐含有量	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04								16
42	ほう素及びその化合物	mg/L		0.6			0.5								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								100
44	1,4-ジオキサン	mg/L		< 0.005			< 0.005								0.5
45	ニッケル含有量	mg/L		< 0.01			< 0.01								2
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.00046			0.00054								10
47	塩化物イオン	mg/L	163	149	143	119	130								—

（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