

放流水水質(令和4年度)

実施年度		単位	令和4年度											県条例排水基準 ※1	
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								27日	25日	25日	15日	19日	20日		16日
1	カドミウム及びその化合物	mg/L						<0.003		<0.003		<0.003		<0.003	0.03
2	シアン化合物	mg/L						<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	1
4	鉛及びその化合物	mg/L						<0.01		<0.05		<0.05		<0.05	0.1
5	六価クロム化合物	mg/L						<0.05		<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	0.1
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	0.005
8	アルキル水銀化合物	mg/L						不検出		不検出		不検出		不検出	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	0.003
10	トリクロロエチレン	mg/L						<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	0.1
12	ジクロロメタン	mg/L						<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	0.02
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L						<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	0.2(※2、3)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<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	3
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L						<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	0.02
20	チウラム	mg/L						<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	0.03
22	チオベンカルブ	mg/L						<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	0.1
24	セレン及びその化合物	mg/L						<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	0.1
25	水素イオン濃度	—						7.9	8.1	7.8	7.2	7.2	7.3	7.1	5.8～8.6
26	生物化学的酸素要求量	mg/L						1.1	<0.5	<0.5	<0.5	7.5	1.4	1.0	20(※4)
27	化学的酸素要求量	mg/L						7.5	9.5	1.7	0.9	4.6	16	12	20(※4)
28	浮遊物質量	mg/L						<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	10(※4)
29	電気伝導率	mS/m						330	330	270	250	300	380	390	—
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	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	10
32	フェノール類含有量	mg/L						<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	1
33	ニッケル含有量	mg/L						<0.01		<0.01		0.01		0.02	2
34	銅含有量	mg/L						<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	1(※2)
35	亜鉛含有量	mg/L						<0.01		0.16		0.10		0.11	2
36	溶解性鉄含有量	mg/L						<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	10
37	溶解性マンガン含有量	mg/L						0.37		0.37		0.66		1.0	10
38	クロム含有量	mg/L						<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	2
39	ふっ素及びその化合物	mg/L						3.5		<0.8		4.8		3.6	8
40	大腸菌群数	個/cm ³						不検出		不検出		不検出		不検出	3000
41	窒素含有量	mg/L						4.9	5.4	5.0	3.6	4.6	6.7	5.8	60(※4)
42	磷含有量	mg/L						0.06	0.06	0.06	<0.02	0.02	0.04	0.03	16(日間平均8)
43	ほう素及びその化合物	mg/L						6.5		<0.1		4.1		3.4	10
44	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						4		4		3		5	100
45	1,4-ジオキサン	mg/L						<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	0.5
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L						0.000037		0.000024		0.000051		0.000033	10(※3)
47	塩化物イオン	mg/L						810	690	530	550	750	990	920	—

※1 福島県生活環境の保全等に関する条例施行規則(平成8年10月18日 福島県規則第75号)

※2 福島県産業廃棄物処理指導要綱(平成2年福島県告示第338号。)に基づく、福島県産業廃棄物処理施設の維持管理に関する基準(平成3年4月1日)

※3 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(昭和52年3月14日総理府・厚生省令第1号)

※4 クリーンセンターふたば埋立処分実施要綱(案)(令和4年1月11日制定)計画処理水質

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 11月度定期モニタリング調査から本施設内放流槽から採水。

放流水水質(令和5年度)

実施年度		単位	令和5年度												県条例排水基準 ※1
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			20日	18日	19日	20日	24日	21日	19日	16日	21日	18日	15日	21日	
1	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		0.03
2	シアン化合物	mg/L		<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		1
4	鉛及びその化合物	mg/L		<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		0.2
6	砒素及びその化合物	mg/L		<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		0.005
8	アルキル水銀化合物	mg/L		不検出			不検出			不検出			不検出		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		0.003
10	トリクロロエチレン	mg/L		<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		0.1
12	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			0.003			<0.002			<0.002		0.2
13	四塩化炭素	mg/L		<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		0.04
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		0.2(※2、3)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<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		3
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		0.06
19	1,3-ジクロロプロベン	mg/L		<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		0.06
21	シマジン	mg/L		<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		0.2
23	ベンゼン	mg/L		<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		0.1
25	水素イオン濃度	—	7.2	7.3	7.2	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.0	7.3	7.2	7.6	5.8～8.6
26	生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	1.2	0.5	0.5	0.8	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.7	4.7	1.5	20(※4)
27	化学的酸素要求量	mg/L	8.3	5.6	4.2	6.6	8.7	7.9	12	8.5	12	18	19	5.5	20(※4)
28	浮遊物質質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10(※4)
29	電気伝導率	mS/m	220	160	130	200	260	200	310	210	380	380	360	270	—
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	10
32	フェノール類含有量	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		1
33	ニッケル含有量	mg/L		0.01			0.01			<0.01			0.01		2
34	銅含有量	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		1(※2)
35	亜鉛含有量	mg/L		0.11			0.09			0.05			0.04		2
36	溶解性鉄含有量	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		10
37	溶解性マンガン含有量	mg/L		0.22			0.11			0.16			0.18		10
38	クロム含有量	mg/L		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		2
39	ふっ素及びその化合物	mg/L		3.0			5.8			2.4			4.8		8
40	大腸菌群数	個/cm ³		不検出			不検出			不検出			不検出		3000
41	窒素含有量	mg/L	5.5	2.3	1.7	4.2	4.6	3.6	4.4	3.3	3.8	3.9	3.9	3.6	60(※4)
42	磷含有量	mg/L	0.05	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	16(日間平均8)
43	ほう素及びその化合物	mg/L		1.9			3.2			1.8			4.8		10
44	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			4			2			3		100
45	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.5
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.000024			0.000027			0.000054			0.000024		10(※3)
47	塩化物イオン	mg/L	500	330	260	380	550	410	690	440	840	860	870	620	—

※1 福島県生活環境の保全等に関する条例施行規則(平成8年10月18日 福島県規則第75号)

※2 福島県産業廃棄物処理指導要綱(平成2年福島県告示第338号。)に基づく、福島県産業廃棄物処理施設の維持管理に関する基準(平成3年4月1日)

※3 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(昭和52年3月14日総理府・厚生省令第1号)

※4 クリーンセンターふたば埋立処分実施要綱(案)(令和4年1月11日制定)計画処理水質

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

放流水水質(令和6年度)

実施年度		単位	令和6年度												県条例排水基準 ※1
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			18日	23日	20日	18日	22日	19日	17日	21日	19日	23日	25日	17日	
1	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		0.03
2	シアン化合物	mg/L		<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		1
4	鉛及びその化合物	mg/L		<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		0.2
6	砒素及びその化合物	mg/L		<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		0.005
8	アルキル水銀化合物	mg/L		不検出			不検出			不検出			不検出		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		0.003
10	トリクロロエチレン	mg/L		<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		0.1
12	ジクロロメタン	mg/L		<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		0.02
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<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		0.2(※2、3)
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<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		3
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		0.06
19	1,3-ジクロロプロベン	mg/L		<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		0.06
21	シマジン	mg/L		<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		0.2
23	ベンゼン	mg/L		<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		0.1
25	水素イオン濃度	—	7.3	7.7	7.5	7.3	7.4	7.8	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	5.8～8.6
26	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.9	0.5	18	5.7	0.6	3.0	2.1	0.9	<0.5	1.4	0.7	20(※4)
27	化学的酸素要求量	mg/L	4.2	5.8	7.4	22	13	5.5	8.4	7.2	4.4	3.5	5.0	6.1	20(※4)
28	浮遊物質質量	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	10(※4)
29	電気伝導率	mS/m	210	270	270	190	230	280	200	220	240	300	360	250	—
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	10
32	フェノール類含有量	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		1
33	ニッケル含有量	mg/L		<0.01			0.01			0.01			0.01		2
34	銅含有量	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		1(※2)
35	亜鉛含有量	mg/L		0.01			0.02			0.01			0.02		2
36	溶解性鉄含有量	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		10
37	溶解性マンガン含有量	mg/L		0.14			0.60			0.17			0.17		10
38	クロム含有量	mg/L		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		2
39	ふっ素及びその化合物	mg/L		<0.8			2.3			<0.8			0.8		8
40	大腸菌群数	個/cm ³		不検出			不検出			2			不検出		3000
41	窒素含有量	mg/L	3.2	3.0	3.2	1.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	2.6	3.1	3.9	60(※4)
42	磷含有量	mg/L	0.03	0.03	0.04	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	16(日間平均8)
43	ほう素及びその化合物	mg/L		<0.1			2.4			<0.1			1.1		10
44	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		100
45	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		0.5
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.000024			0.000057			0.000045			0.000048		10(※3)
47	塩化物イオン	mg/L	550	640	710	530	580	580	370	460	510	680	840	510	—

※1 福島県生活環境の保全等に関する条例施行規則(平成8年10月18日 福島県規則第75号)

※2 福島県産業廃棄物処理指導要綱(平成2年福島県告示第338号。)に基づく、福島県産業廃棄物処理施設の維持管理に関する基準(平成3年4月1日)

※3 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(昭和52年3月14日総理府・厚生省令第1号)

※4 クリーンセンターふたば埋立処分実施要綱(案)(令和4年1月11日制定)計画処理水質

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

放流水水質測定位置図

