

防災調節池放出水の水質(令和4年度)

実施年度	単位	令和4年度												県条例排水基準※1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		—	—	—	—	—	27日	—	25日	—	19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〔パラチオン、メチルパラチオン、トリン、EPNに限る〕	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	1
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	—					7.3		7.4		7.7		7.5	【5.8～8.6】
26	生物学的酸素要求量	mg/L					1.0		1.5		0.9		0.6	40(日間平均30)
27	化学的酸素要求量	mg/L					5.5		6.0		3.3		2.8	40(日間平均30)
28	浮遊物質量	mg/L					20		38		4		<1	70(日間平均50)
29	溶存酸素濃度	mg/L					8.7		9.4		12.5		10.3	—
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	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	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	2
35	亜鉛含有量	mg/L					<0.01		0.02		0.02		0.02	2
36	溶解性鉄含有量	mg/L					0.1		0.3		<0.1		0.1	10
37	溶解性マンガン含有量	mg/L					<0.02		0.06		0.51		0.25	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		<0.8		1.1		0.8	8
40	大腸菌群数	個/cm ³					—		2700		3		36	3000
41	大腸菌数	CFU/100mL					97		—		—		—	—
42	窒素含有量	mg/L					0.7		0.6		1.0		0.3	120(日間平均60)
43	燐含有量	mg/L					0.02		0.09		<0.02		<0.02	16
44	ほう素及びその化合物	mg/L					0.4		<0.1		0.8		0.1	10
45	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
46	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	0.5
47	ダイオキシン類	pg-TEQ/L					0.32		0.62		0.010		0.027	10(※2)
48	電気伝導率	mS/m					46		28		110		110	—
49	塩化物イオン	mg/L					64		23		140		150	—

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す

※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ダイオキシン類対策特別措置法施行規則(平成11年総理府令第67号)

防災調節池放出水の水質(令和5年度)

実施年度	実施月	単位	令和5年度											県条例排水基準※1			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月		
			—	18日	—	—	24日	—	—	16日	—						
1	カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.003				<0.003				<0.003					0.03
2	シアン化合物	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1					0.5
3	有機燐化合物〔パラチオン、メチルパラチオン、トリン、EPNに限る〕	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1					1
4	鉛及びその化合物	mg/L		<0.05				<0.05				<0.05					0.1
5	六価クロム化合物	mg/L		<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					0.1
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					0.005
8	アルキル水銀化合物	mg/L		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					0.003
10	トリクロロエチレン	mg/L		<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					0.1
12	ジクロロメタン	mg/L		<0.002				<0.002				<0.002					0.2
13	四塩化炭素	mg/L		<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					0.04
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.02				<0.02				<0.02					1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<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					3
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<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					0.02
20	チウラム	mg/L		<0.006				<0.006				<0.006					0.06
21	シマジン	mg/L		<0.003				<0.003				<0.003					0.03
22	チオベンカルブ	mg/L		<0.02				<0.02				<0.02					0.2
23	ベンゼン	mg/L		<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					0.1
25	水素イオン濃度	—		6.8				7.3				7.4					【5.8～8.6】
26	生物学的酸素要求量	mg/L		<0.5				0.8				0.8					40(日間平均30)
27	化学的酸素要求量	mg/L		3.2				3.2				4.0					40(日間平均30)
28	浮遊物質量	mg/L		7				4				8					70(日間平均50)
29	溶存酸素濃度	mg/L		8.0				8.1				11					—
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					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					10
32	フェノール類含有量	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01					1
33	ニッケル含有量	mg/L		0.01				0.01				<0.01					2
34	銅含有量	mg/L		<0.01				<0.01				<0.01					2
35	亜鉛含有量	mg/L		0.02				0.03				0.01					2
36	溶解性鉄含有量	mg/L		<0.1				<0.1				<0.1					10
37	溶解性マンガン含有量	mg/L		0.25				0.30				0.16					10
38	クロム含有量	mg/L		<0.05				<0.05				<0.05					2
39	ふっ素及びその化合物	mg/L		<0.8				<0.8				<0.8					8
40	大腸菌群数	個/cm ³		50				120				不検出					3000
41	大腸菌数	CFU/100mL		—				—				—					—
42	窒素含有量	mg/L		0.2				0.3				0.4					120(日間平均60)
43	燐含有量	mg/L		<0.02				<0.02				<0.02					16
44	ほう素及びその化合物	mg/L		<0.1				<0.1				0.1					10
45	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					100
46	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005				<0.005				<0.005					0.5
47	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.040				0.024				0.0093					10(※2)
48	電気伝導率	mS/m		32				53				39					—
49	塩化物イオン	mg/L		11				12				8					—

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す

※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ダイオキシン類対策特別措置法施行規則(平成11年総理府令第67号)

防災調節池放出水水質測定地図

