

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			0.03	
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	生物化学的酸素要求量	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	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	—	—	15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	<0.05			<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		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	—	6.8			7.3			7.4			7.3		【5.8～8.6】
26	生物学的酸素要求量	mg/L	<0.5			0.8			0.8			1.2		40(日間平均30)
27	化学的酸素要求量	mg/L	3.2			3.2			4.0			3.1		40(日間平均30)
28	浮遊物質量	mg/L	7			4			8			1		70(日間平均50)
29	溶存酸素濃度	mg/L	8.0			8.1			11			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			<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		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	0.02			0.03			0.01			0.01		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	0.25			0.30			0.16			0.37		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			<0.8			<0.8		8
40	大腸菌群数	個/cm ³	50			120			不検出			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			0.6		120(日間平均60)
43	燐含有量	mg/L	<0.02			<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			0.3		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	0.040			0.024			0.0093			0.00034		10(※2)
48	電気伝導率	mS/m	32			53			39			53		—
49	塩化物イオン	mg/L	11			12			8			14		—

(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)

防災調節池放水水質測定地図

