

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	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	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

