

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	
		—	—	—	—	—	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 0.5
3 有機燐化合物〔パラオノ,メチルバ、ラチオノ,メン,EPNに限る〕	mg/L						<0.1			<0.1			<0.1 1
4 鉛及びその化合物	mg/L						<0.01			<0.05			<0.05 0.1
5 六価クロム化合物	mg/L						<0.05			<0.01			<0.01 0.2
6 硼素及びその化合物	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-ジクロロプロベン	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	—						7.3			7.4			7.5 【5.8~8.6】
26 生物化学的酸素要求量	mg/L						1.0			1.5			0.6 40(日間平均30)
27 化学的酸素要求量	mg/L						5.5			6.0			2.8 40(日間平均30)
28 浮遊物質量	mg/L						20			38			<1 70(日間平均50)
29 溶存酸素濃度	mg/L						8.7			9.4			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 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						<0.01			0.02			0.02 2
36 溶解性鉄含有量	mg/L						0.1			0.3			0.1 10
37 溶解性マンガン含有量	mg/L						<0.02			0.06			0.51 0.25
38 クロム含有量	mg/L						<0.05			<0.05			<0.05 2
39 ふつ素及びその化合物	mg/L						<0.8			<0.8			1.1 0.8
40 大腸菌群数	個/cm ³							2700		3			36 3000
41 大腸菌数	CFU/100mL							—		—			—
42 硝素含有量	mg/L							0.6		1.0			0.3 120(日間平均60)
43 燐含有量	mg/L							0.09		<0.02			<0.02 16(日間平均8)
44 ほう素及びその化合物	mg/L							<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			<2 100
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						0.32		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	
		—	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[バラチオン,メチルバ'ラチオン,メン,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 硼素及びその化合物	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	—		6.8			7.3			7.4			7.3	【5.8~8.6】
26 生物化学的酸素要求量	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 ふつ素及びその化合物	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 懸含有量	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	16(日間平均8)
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)

防災調節池放出水の水質(令和6年度)

実施年度	単位	令和6年度											県条例排水基準※1
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	
		—	23日	—	—	22日	—	—	21日	—	—	25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[バラチオン,メチルバ'ラチオン,メン,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 硼素及びその化合物	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			7.3			7.4			7.7	【5.8~8.6】
26 生物化学的酸素要求量	mg/L		1.9			0.6			1.6			1.3	40(日間平均30)
27 化学的酸素要求量	mg/L		5.0			3.1			6.1			4.4	40(日間平均30)
28 浮遊物質量	mg/L		5			3			13			1	70(日間平均50)
29 溶存酸素濃度	mg/L		10			11			10			12	—
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		0.01			0.01			<0.01			0.01	2
36 溶解性鉄含有量	mg/L		0.2			<0.1			0.2			0.1	10
37 溶解性マンガン含有量	mg/L		0.21			0.18			0.23			0.13	10
38 クロム含有量	mg/L		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	2
39 ふつ素及びその化合物	mg/L		<0.8			<0.8			<0.8			<0.8	8
40 大腸菌群数	個/cm ³		3			80			100			4	3000
41 大腸菌数	CFU/100mL		—			—			—			—	—
42 窒素含有量	mg/L		0.4			0.5			0.6			0.4	120(日間平均60)
43 燐含有量	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	16(日間平均8)
44 ほう素及びその化合物	mg/L		<0.1			<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			<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		0.0096			0.00073			0.048			0.00063	10(※2)
48 電気伝導率	mS/m		33			47			30			53	—
49 塩化物イオン	mg/L		9			9			10			13	—

(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7年度)

実施年度	単位	令和7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	
		—	15日	—	—	21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〔バチオン,メチルバチオニン,EPNに限る〕	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 硼素及びその化合物	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		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							0.003
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							1
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-ジクロロプロベン	mg/L		<0.002			<0.002							0.02
20 チラム	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	—		6.8			7.1							【5.8~8.6】
26 生物化学的酸素要求量	mg/L		<0.5			<0.5							40(日間平均30)
27 化学的酸素要求量	mg/L		3.8			4.1							40(日間平均30)
28 浮遊物質量	mg/L		6			2							70(日間平均50)
29 溶存酸素濃度	mg/L		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							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							10
32 フェノール類含有量	mg/L		<0.01			<0.01							1
33 ニッケル含有量	mg/L		0.01			0.01							2
34 銅含有量	mg/L		<0.01			<0.01							2
35 亜鉛含有量	mg/L		0.02			0.01							2
36 溶解性鉄含有量	mg/L		0.1			<0.1							10
37 溶解性マンガン含有量	mg/L		0.34			0.18							10
38 クロム含有量	mg/L		<0.05			<0.05							2
39 ふっ素及びその化合物	mg/L		<0.8			<0.8							8
40 大腸菌群数	個/cm ³		—			—							3000
41 大腸菌数	CFU/mL		<10			<10							800
42 窒素含有量	mg/L		0.2			0.4							120(日間平均60)
43 燐含有量	mg/L		<0.02			<0.02							16(日間平均8)
44 ほう素及びその化合物	mg/L		<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							100
46 1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005							0.5
47 ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.018			0.00073							10(※2)
48 電気伝導率	mS/m		41			51							—
49 塩化物イオン	mg/L		7			9							—

(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

