

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
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	—	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〔ハチオン、メチルバ、チオン、トシ、EPNI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		0.02		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								—		—		—	—
42	窒素含有量	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	
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	—	—	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〔ハチオン、メチルバ、ラチオン、トソ、EPNI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(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	
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			—	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〔ハチオン、メチルバ、ラチオン、トソ、EPNI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	—		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		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
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			—	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〔ハラチオン、メチルバ、ラチオン、トシ、EPNI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	砒素及びその化合物	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-ジクロロプロペン	mg/L		<0.002			<0.002							0.02	
20	チウラム	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

