

浸出水の水質(令和4年度)

実施年度		令和4年度											
実施月	単位	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	25日	15日	19日	20日	16日
1	カドミウム及びその化合物	mg/L					0.004		0.004		0.003		0.003
2	シアン化合物	mg/L					<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
3	有機リン化合物	mg/L					<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
4	鉛及びその化合物	mg/L					<0.01		<0.05		<0.05		<0.05
5	六価クロム化合物	mg/L					<0.05		<0.01		<0.01		<0.01
6	砒素及びその化合物	mg/L					<0.01		0.01		<0.01		<0.01
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
8	アルキル水銀化合物	mg/L					不検出		不検出		不検出		不検出
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L					<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
10	トリクロロエチレン	mg/L					<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
11	テトラクロロエチレン	mg/L					<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
12	ジクロロメタン	mg/L					<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
13	四塩化炭素	mg/L					<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L					<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L					<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L					<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L					<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L					<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
20	チウラム	mg/L					<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
21	シマジン	mg/L					<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
22	チオベンカルブ	mg/L					<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
23	ベンゼン	mg/L					<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L					<0.01		<0.01		<0.01		0.01
25	水素イオン濃度	—					7.2	8.0	7.6	8.2	8.1	8.0	7.6
26	生物化学的酸素要求量	mg/L					13	9.8	7.6	4.2	66	3.2	11
27	化学的酸素要求量	mg/L					19	22	20	28	29	22	34
28	浮遊物質	mg/L					7	8	150	180	84	17	15
29	電気伝導率	mS/m					230	310	180	250	270	330	400
30	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	<0.5	<0.5	<0.5
31	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	<0.5	<0.5	<0.5
32	フェノール類含有量	mg/L					<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
33	ニッケル含有量	mg/L					0.04		0.03		0.01		0.04
34	銅含有量	mg/L					0.03		0.12		0.02		0.03
35	亜鉛含有量	mg/L					0.38		0.47		0.24		0.23
36	溶解性鉄含有量	mg/L					0.4		<0.1		0.1		0.3
37	溶解性マンガン含有量	mg/L					0.82		0.41		0.67		1.1
38	クロム含有量	mg/L					<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
39	ふっ素及びその化合物	mg/L					9.3		4.1		5.9		4.8
40	大腸菌群数	個/cm ³					2		51		不検出		1
41	窒素含有量	mg/L					5.3	7.6	4.3	4.8	5.5	5.2	6.7
42	リン含有量	mg/L					0.05	0.11	0.28	0.10	0.05	0.21	0.12
43	ほう素及びその化合物	mg/L					4.7		2.4		4.6		5.0
44	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					3		2		3		4
45	1,4-ジオキサン	mg/L					<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L					0.18		13		2.4		0.019
47	塩化物イオン	mg/L					420	650	340	510	720	780	940

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) 11月度定期モニタリング調査から本施設内原水槽から採水。

3) アルキル水銀化合物の不検出は、0.0005mg/L未満のことをいう。

浸出水の水質(令和5年度)

実施年度		令和5年度											
実施月	単位	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		20日	18日	19日	20日	24日	21日	19日	16日	21日	18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
2	シアン化合物	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
3	有機燐化合物	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
4	鉛及びその化合物	mg/L		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05
5	六価クロム化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
6	砒素及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
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
8	アルキル水銀化合物	mg/L		不検出			不検出			不検出			不検出
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005
10	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
11	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005
12	ジクロロメタン	mg/L		<0.002			0.009			<0.002			<0.002
13	四塩化炭素	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
20	チウラム	mg/L		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006
21	シマジン	mg/L		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003
22	チオベンカルブ	mg/L		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
23	ベンゼン	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
24	セレン及びその化合物	mg/L		0.01			<0.01			<0.01			<0.01
25	水素イオン濃度	—	7.8	7.9	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0
26	生物化学的酸素要求量	mg/L	7.8	2.2	1.0	3.8	1.4	1.6	1.7	3.3	8.1	2.8	4.9
27	化学的酸素要求量	mg/L	19	13	7.1	13	16	14	19	18	30	35	30
28	浮遊物質	mg/L	75	52	14	61	11	14	5	46	19	16	38
29	電気伝導率	mS/m	230	150	100	200	280	220	320	240	380	390	380
30	ル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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
31	ル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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
32	フェノール類含有量	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
33	ニッケル含有量	mg/L		0.01			0.01			<0.01			0.01
34	銅含有量	mg/L		0.03			0.01			0.01			0.01
35	亜鉛含有量	mg/L		0.17			0.06			0.07			0.01
36	溶解性鉄含有量	mg/L		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
37	溶解性マンガン含有量	mg/L		0.19			0.11			0.21			0.35
38	クロム含有量	mg/L		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05
39	ふっ素及びその化合物	mg/L		3.5			7.0			4.2			6.7
40	大腸菌群数	個/cm ³		1			5			3			5
41	窒素含有量	mg/L	5.8	2.5	1.6	4.6	5.8	3.8	5.2	3.0	5.1	5.0	4.3
42	燐含有量	mg/L	0.11	0.13	<0.02	0.09	0.06	0.04	0.05	0.13	0.06	0.07	0.06
43	ほう素及びその化合物	mg/L		1.9			4.3			3.1			5.3
44	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			4			2			3
45	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
46	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		2.3			0.016			1.4			0.26
47	塩化物イオン	mg/L	450	280	160	380	590	410	700	480	780	880	930

(注) 1) <は定量下限値未満であることを示す。

2) アルキル水銀化合物の不検出は、0.0005mg/L未満のことをいう。

浸出水水質測定地図

