

令和4年度 環境モニタリング結果

浸出水

No.	項目	単 位	頻度 (回/年)	R4.5.12
				R4.6.9
				R4.6.14
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	1 (5月)	不検出
2	シアン化合物	mg/L		0.01未満
3	有機リン化合物	mg/L		不検出
4	鉛及びその化合物	mg/L		0.01未満
5	六価クロム化合物	mg/L		0.005未満
6	砒素及びその化合物	mg/L		0.005未満
7	水銀及びアルキル水銀、その他の水銀化合物	mg/L		0.0005未満
8	アルキル水銀	mg/L		不検出
9	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L		0.0005未満
10	トリクロロエチレン	mg/L		0.01未満
11	テトラクロロエチレン	mg/L		0.01未満
12	ジクロロメタン	mg/L		0.02未満
13	四塩化炭素	mg/L		0.002未満
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.004未満
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.02未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.04未満
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.3未満
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		0.006未満
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		0.0002未満
20	チウラム	mg/L		0.006未満
21	シマジン	mg/L		0.003未満
22	チオベンカルブ	mg/L		0.02未満
23	ベンゼン	mg/L		0.01未満
24	セレン及びその化合物	mg/L		0.01
25	ほう素及びその化合物	mg/L		0.3
26	ふっ素及びその化合物	mg/L		0.1未満
27	1,4-ジオキサン	mg/L		0.05未満
28	フェノール類	mg/L		0.1未満
29	銅及びその化合物	mg/L		0.1未満
30	亜鉛及びその化合物	mg/L		0.1未満
31	鉄及びその化合物	mg/L		0.1未満
32	マンガン及びその化合物	mg/L		0.4
33	クロム及びその化合物	mg/L		0.05未満
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.00031
35	ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)	mg/L		0.5未満
36	ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	mg/L		1.9
37	アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L		32
38	窒素含有量	mg/L		92
39	リン含有量	mg/L		1未満
40	ヨウ素消費量	mg/L		36
41	温度	℃		19.1
42	pH (水素イオン濃度)	-		8.2
43	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L		129
44	SS (浮遊物質)	mg/L		13
45	カルシウム	mg/L		5000
46	電気伝導率	mS/m		10800
47	塩化物イオン	mg/L		47600

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日

※ 「不検出」は、定量下限値未満

令和4年度 環境モニタリング結果

下水道放流水

No.	項目	単位	基準値	頻度 (回/年)	R4.4.27	R4.5.12													
					R4.5.13	R4.6.9													
					—	R4.6.14													
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	検出されないこと	1 (5月)	—	不検出													
2	シアン化合物	mg/L	0.1以下		—	0.01未満													
3	有機リン化合物	mg/L	検出されないこと		—	不検出													
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下		—	0.01未満													
5	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下		—	0.005未満													
6	砒素及びその化合物	mg/L	0.05以下		—	0.005未満													
7	水銀及びアルキル水銀、その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下		—	0.0005未満													
8	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		—	不検出													
9	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	0.003以下		—	0.0005未満													
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下		—	0.01未満													
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下		—	0.01未満													
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下		—	0.02未満													
13	四塩化炭素	mg/L	0.02以下		—	0.002未満													
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下		—	0.004未満													
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下		—	0.02未満													
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下		—	0.04未満													
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下		—	0.3未満													
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下		—	0.006未満													
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下		—	0.0002未満													
20	チウラム	mg/L	0.06以下		—	0.006未満													
21	シマジン	mg/L	0.03以下		—	0.003未満													
22	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下		—	0.02未満													
23	ベンゼン	mg/L	0.1以下		—	0.01未満													
24	セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下		—	0.01未満													
25	ほう素及びその化合物	mg/L	10以下		—	0.3													
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	1以下		—	0.1未満													
27	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下		—	0.05未満													
28	フェノール類	mg/L	1以下		—	0.1未満													
29	銅及びその化合物	mg/L	1以下		—	0.1未満													
30	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下		—	0.1未満													
31	鉄及びその化合物	mg/L	1以下		—	0.3													
32	マンガン及びその化合物	mg/L	1以下		—	0.1未満													
33	クロム及びその化合物	mg/L	0.5以下		—	0.05未満													
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下		—	0.00042													
35	ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)	mg/L	5以下		—	0.5未満													
36	ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	mg/L	30以下		—	0.5未満													
37	アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	380未満		—	26													
38	窒素含有量	mg/L	240未満		—	53													
39	リン含有量	mg/L	32未満		—	1未満													
40	ヨウ素消費量	mg/L	220未満	—	16														
41	水温	℃	-		18.4	18.3													
42	pH (水素イオン濃度)	-	5を超え9未満		7.7	7.7													
43	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	600未満		27	34													
44	SS (浮遊物質)	mg/L	600未満		6	5													
45	カルシウム	mg/L	100以下		25	29													
46	電気伝導率	mS/m	-		6.820	6.760													
47	塩化物イオン	mg/L	-		27.500	25.900													

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日

※ 「不検出」は、定量下限値未満

令和4年度 環境モニタリング結果

地下水モニタリング井戸 1

No.	項目	単位	基準値 (数値以下)	頻度 (回/年)	R4.4.27	R4.5.12												
					R4.5.13	R4.6.9												
					—	R4.6.14												
1	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	2 (5,11月)	—	不検出												
2	総水銀	mg/L	0.0005		—	0.0005未満												
3	カドミウム	mg/L	0.003		—	0.0003未満												
4	鉛	mg/L	0.01		—	0.001												
5	六価クロム	mg/L	0.05		—	0.005未満												
6	砒素	mg/L	0.01		—	0.001未満												
7	全シアン	mg/L	検出されないこと		—	不検出												
8	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	検出されないこと		—	不検出												
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		—	0.002未満												
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		—	0.0005未満												
11	ジクロロメタン	mg/L	0.02		—	0.002未満												
12	四塩化炭素	mg/L	0.002		—	0.0002未満												
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		—	0.0004未満												
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		—	0.002未満												
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		—	0.004未満												
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1		—	0.0005未満												
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		—	0.0006未満												
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		—	0.0002未満												
19	チウラム	mg/L	0.006		—	0.0006未満												
20	シマジン	mg/L	0.003		—	0.0003未満												
21	チオベンカルブ	mg/L	0.02		—	0.002未満												
22	ベンゼン	mg/L	0.01		—	0.001未満												
23	セレン	mg/L	0.01		—	0.001未満												
24	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		—	0.005未満												
25	クロロエチレン	mg/L	0.002		—	0.0002未満												
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10		—	0.12												
27	ふっ素	mg/L	0.8		—	0.05未満												
28	ほう素	mg/L	1		—	0.04未満												
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		—	0.036												
30	水温	℃	-	12 (毎月)	17.6	15.4												
31	pH (水素イオン濃度)	-	-		6.4	6.6												
32	電気伝導率	mS/m	-		10.1	10.0												
33	塩化物イオン	mg/L	-		<1	<1												

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日

※ 「不検出」は、定量下限値未満

令和4年度 環境モニタリング結果

地下水モニタリング井戸2

No.	項目	単位	基準値 (数値以下)	頻度 (回/年)	R4.4.27	R4.5.12													
					R4.5.13	R4.6.9													
					—	R4.6.14													
1	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	2 (5,11月)	—	不検出													
2	総水銀	mg/L	0.0005		—	0.0005未満													
3	カドミウム	mg/L	0.003		—	0.0003未満													
4	鉛	mg/L	0.01		—	0.003													
5	六価クロム	mg/L	0.05		—	0.005未満													
6	砒素	mg/L	0.01		—	0.005													
7	全シアン	mg/L	検出されないこと		—	不検出													
8	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	検出されないこと		—	不検出													
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		—	0.002未満													
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		—	0.0005未満													
11	ジクロロメタン	mg/L	0.02		—	0.002未満													
12	四塩化炭素	mg/L	0.002		—	0.0002未満													
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		—	0.0004未満													
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		—	0.002未満													
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		—	0.004未満													
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1		—	0.0005未満													
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		—	0.0006未満													
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		—	0.0002未満													
19	チウラム	mg/L	0.006		—	0.0006未満													
20	シマジン	mg/L	0.003		—	0.0003未満													
21	チオベンカルブ	mg/L	0.02		—	0.002未満													
22	ベンゼン	mg/L	0.01		—	0.001未満													
23	セレン	mg/L	0.01		—	0.001未満													
24	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		—	0.005未満													
25	クロロエチレン	mg/L	0.002		—	0.0002未満													
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10		—	0.09													
27	ふっ素	mg/L	0.8		—	0.10													
28	ほう素	mg/L	1		—	0.04未満													
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		—	0.040													
30	水温	℃	-	12 (毎月)	16.7	18.0													
31	pH (水素イオン濃度)	-	-		7.3	7.4													
32	電気伝導率	mS/m	-		60.7	56.0													
33	塩化物イオン	mg/L	-		39	50													

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日

※ 「不検出」は、定量下限値未満

令和4年度 環境モニタリング結果

地下水モニタリング井戸3

No.	項目	単位	基準値 (数値以下)	頻度 (回/年)	R4.4.27	R4.5.12												
					R4.5.13	R4.6.9												
					—	R4.6.14												
1	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	2 (5.11月)	—	不検出												
2	総水銀	mg/L	0.0005		—	0.0005未満												
3	カドミウム	mg/L	0.003		—	0.0003未満												
4	鉛	mg/L	0.01		—	0.001未満												
5	六価クロム	mg/L	0.05		—	0.005未満												
6	砒素	mg/L	0.01		—	0.001未満												
7	全シアン	mg/L	検出されないこと		—	不検出												
8	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	検出されないこと		—	不検出												
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		—	0.002未満												
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		—	0.0005未満												
11	ジクロロメタン	mg/L	0.02		—	0.002未満												
12	四塩化炭素	mg/L	0.002		—	0.0002未満												
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		—	0.0004未満												
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		—	0.002未満												
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		—	0.004未満												
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1		—	0.0005未満												
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		—	0.0006未満												
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		—	0.0002未満												
19	チウラム	mg/L	0.006		—	0.0006未満												
20	シマジン	mg/L	0.003		—	0.0003未満												
21	チオベンカルブ	mg/L	0.02		—	0.002未満												
22	ベンゼン	mg/L	0.01		—	0.001未満												
23	セレン	mg/L	0.01		—	0.001未満												
24	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		—	0.005未満												
25	クロロエチレン	mg/L	0.002		—	0.0002未満												
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10		—	1.36												
27	ふっ素	mg/L	0.8		—	0.15												
28	ほう素	mg/L	1		—	0.04未満												
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		—	0.041												
30	水温	℃	-	12 (毎月)	17.9	16.7												
31	pH (水素イオン濃度)	-	-		6.5	6.7												
32	電気伝導率	mS/m	-		82.3	81.0												
33	塩化物イオン	mg/L	-		6	7												

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日

※ 「不検出」は、定量下限値未満

令和4年度 環境モニタリング結果

地下水集排水設備

No.	項目	単位	基準値 (数値以下)	頻度 (回/年)	R4.4.27	R4.5.17													
					R4.5.13	R4.6.9													
					—	R4.6.14													
1	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	2 (5.11月)	—	不検出													
2	総水銀	mg/L	0.0005		—	0.0005未満													
3	カドミウム	mg/L	0.003		—	0.0003未満													
4	鉛	mg/L	0.01		—	0.001未満													
5	六価クロム	mg/L	0.05		—	0.005未満													
6	砒素	mg/L	0.01		—	0.001未満													
7	全シアン	mg/L	検出されないこと		—	不検出													
8	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	検出されないこと		—	不検出													
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		—	0.002未満													
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		—	0.0005未満													
11	ジクロロメタン	mg/L	0.02		—	0.002未満													
12	四塩化炭素	mg/L	0.002		—	0.0002未満													
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		—	0.0004未満													
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		—	0.002未満													
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		—	0.004未満													
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1		—	0.0005未満													
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		—	0.0006未満													
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		—	0.0002未満													
19	チウラム	mg/L	0.006		—	0.0006未満													
20	シマジン	mg/L	0.003		—	0.0003未満													
21	チオベンカルブ	mg/L	0.02		—	0.002未満													
22	ベンゼン	mg/L	0.01		—	0.001未満													
23	セレン	mg/L	0.01		—	0.001未満													
24	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		—	0.005未満													
25	クロロエチレン	mg/L	0.002		—	0.0002未満													
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10		—	1.36													
27	ふっ素	mg/L	0.8		—	0.15													
28	ほう素	mg/L	1		—	0.04未満													
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		—	0.030													
30	水温	℃	-	12 (毎月)	20.4	17.3													
31	pH (水素イオン濃度)	-	-		7.9	7.9													
32	電気伝導率	mS/m	-		52.7	50.0													
33	塩化物イオン	mg/L	-		12	10													

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日

※ 「不検出」は、定量下限値未満

令和4年度 環境モニタリング結果

蟹沢川

No.	項目	単 位	基準値 (数値以下)	頻度 (回/年)	R4.6.2
1	カドミウム	mg/L	0.003	1 (6月)	
2	全シアン	mg/L	検出されないこと		
3	鉛	mg/L	0.01		
4	六価クロム	mg/L	0.02		
5	砒素	mg/L	0.01		
6	総水銀	mg/L	0.0005		
7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		
8	水温	°C	-		
9	pH (水素イオン濃度)	-	-		
10	電気伝導率	mS/m	-		

※ 年月日において、上段は採取した年月日、下段は結果の得られた年月日

※ 「不検出」は、定量下限値未満