

令和3年度 環境モニタリング結果

浸出水

No.	項目	単 位	基準値	頻度 (回/年)	R3.7.8
					R3.8.17
					R3.8.10
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	検出されないこと	1 (7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		0.059
6	砒素及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.0005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		0.03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		0.8
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		0.65
30	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下		0.55
31	鉄及びその化合物	mg/L	1以下		0.1未満
32	マンガン及びその化合物	mg/L	1以下		0.8
33	クロム及びその化合物	mg/L	0.5以下		0.12
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下		0.00060
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		1.8
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		18
38	窒素含有量	mg/L	240未満		160
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		53
41	温度	℃	45未満		21.0
42	pH (水素イオン濃度)	-	5を超え9未満		8.6
43	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	600未満		170
44	SS (浮遊物質)	mg/L	600未満		28
45	カルシウム	mg/L	100以下		8,400
46	電気伝導率	mS/m	-		15,000
47	塩化物イオン	mg/L	-		61,000

※ 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3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)	R3.4.22	R3.5.13	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.3	
					R3.4.30	R3.5.26	R3.6.24	R3.8.17	R3.8.24	R3.9.17	R3.10.21	R3.11.17	R3.12.15	R4.2.1	R4.2.15	R4.3.16	
					—	—	—	R3.8.10	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	検出されないこと	1 (7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		—	—	—	0.048	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	砒素及びその化合物	mg/L	0.05以下		—	—	—	0.0005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		—	—	—	0.03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		—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下		—	—	—	0.00022	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	窒素含有量	mg/L	240未満		—	—	—	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	水温	℃	45未満	12 (毎月)	16.0	17.6	20.0	23.8	28.2	26.3	25.2	21.3	17.4	12.3	11.8	11.8	
42	pH (水素イオン濃度)	-	5を超え9未満		7.6	7.9	7.6	7.7	8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	7.8	8.1	7.8
43	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	600未満		9.6	27	15	42	46	25	42	33	28	18	17	15	
44	SS (浮遊物質質量)	mg/L	600未満		14	10	17	1.7	3.0	3.8	1.9	2.2	2.6	3.4	9.6	6.4	
45	カルシウム	mg/L	100以下		30	31	33	30	13	31	7.8	9.0	9.3	28	14	35	
46	電気伝導率	mS/m	-		5,100	5,200	5,000	6,300	7,300	7,600	8,300	8,200	7,900	7,600	7,700	8,000	
47	塩化物イオン	mg/L	-		23,000	20,000	17,000	22,000	28,000	31,000	34,000	36,000	29,000	33,000	35,000	39,000	

※ 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3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)	R3.4.23	R3.5.13	R3.6.8	R3.7.8	R3.8.11	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.11	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.3	
					R3.4.30	R3.5.26	R3.6.24	R3.8.17	R3.8.24	R3.9.17	R3.10.21	R3.11.17	R3.12.15	R4.2.1	R4.2.15	R4.3.16	
					—	—	—	R3.8.10	—	—	—	—	—	—	R4.2.2	—	—
1	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	2 (7,1月)	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	
2	総水銀	mg/L	0.0005		—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—
3	カドミウム	mg/L	0.003		—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—
4	鉛	mg/L	0.01		—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
5	六価クロム	mg/L	0.05		—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—
6	砒素	mg/L	0.01		—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
7	全シアン	mg/L	検出されないこと		—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—
11	ジクロロメタン	mg/L	0.02		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
12	四塩化炭素	mg/L	0.002		—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1		—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—
19	チウラム	mg/L	0.006		—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—
20	シマジン	mg/L	0.003		—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—
21	チオベンカルブ	mg/L	0.02		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
22	ベンゼン	mg/L	0.01		—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
23	セレン	mg/L	0.01		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
24	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
25	クロロエチレン	mg/L	0.002		—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10		—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.66	—	—
27	ふっ素	mg/L	0.8		—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—
28	ほう素	mg/L	1		—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		—	—	—	0.018	—	—	—	—	—	—	0.042	—	—
30	水温	℃	—	12 (毎月)	15.2	14.3	15.0	16.5	15.3	17.5	15.1	14.8	14.0	11.8	13.9	14.6	
31	pH (水素イオン濃度)	—	—		6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.1	6.3	6.3	6.3	6.6	6.3	6.4	
32	電気伝導率	mS/m	—		16	16	19	9.1	14	11	13	14	12	14	13	17	
33	塩化物イオン	mg/L	—		2.9	2.8	3.8	1未満	1.6	1未満	1.2	2.2	1.5	2.8	2.7	9.1	

※ 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3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)	R3.4.22	R3.5.13	R3.6.3	R3.7.15	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.3	
					R3.4.30	R3.5.26	R3.6.24	R3.8.20	R3.8.24	R3.9.17	R3.10.21	R3.11.17	R3.12.15	R4.2.1	R4.2.15	R4.3.16	
					—	—	—	R3.8.10	—	—	—	—	—	—	R4.2.2	—	—
1	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	2 (7,1月)	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	
2	総水銀	mg/L	0.0005		—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—
3	カドミウム	mg/L	0.003		—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—
4	鉛	mg/L	0.01		—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
5	六価クロム	mg/L	0.05		—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—
6	砒素	mg/L	0.01		—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
7	全シアン	mg/L	検出されないこと		—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—
11	ジクロロメタン	mg/L	0.02		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
12	四塩化炭素	mg/L	0.002		—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1		—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—
19	チウラム	mg/L	0.006		—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—
20	シマジン	mg/L	0.003		—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—
21	チオベンカルブ	mg/L	0.02		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
22	ベンゼン	mg/L	0.01		—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
23	セレン	mg/L	0.01		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
24	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
25	クロロエチレン	mg/L	0.002		—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10		—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—
27	ふっ素	mg/L	0.8		—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	0.11	—	—
28	ほう素	mg/L	1		—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		—	—	—	0.017	—	—	—	—	—	—	0.15	—	—
30	水温	℃	—	12 (毎月)	15.0	14.6	16.0	19.0	19.8	19.5	19.0	17.5	15.0	14.0	13.8	14.2	
31	pH (水素イオン濃度)	—	—		7.0	6.9	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.4	7.2	7.3	
32	電気伝導率	mS/m	—		54	55	53	56	57	53	55	55	53	51	50	54	
33	塩化物イオン	mg/L	—		25	22	21	18	24	22	23	25	22	25	25	30	

※ 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3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)	R3.4.22	R3.5.13	R3.6.3	R3.7.15	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.4	R3.12.2	R4.1.6	R4.2.3	R4.3.3	
					R3.4.30	R3.5.26	R3.6.24	R3.8.20	R3.8.24	R3.9.17	R3.10.21	R3.11.17	R3.12.15	R4.2.1	R4.2.15	R4.3.16	
					—	—	—	R3.8.10	—	—	—	—	—	R4.2.2	—	—	
1	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	2 (7.1月)	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	
2	総水銀	mg/L	0.0005		—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—
3	カドミウム	mg/L	0.003		—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—
4	鉛	mg/L	0.01		—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
5	六価クロム	mg/L	0.05		—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—
6	砒素	mg/L	0.01		—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
7	全シアン	mg/L	検出されないこと		—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—
11	ジクロロメタン	mg/L	0.02		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
12	四塩化炭素	mg/L	0.002		—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	0.0004未満	—	—
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	0.004未満	—	—
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1		—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—
19	チウラム	mg/L	0.006		—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—
20	シマジン	mg/L	0.003		—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—
21	チオベンカルブ	mg/L	0.02		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
22	ベンゼン	mg/L	0.01		—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
23	セレン	mg/L	0.01		—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—
24	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—
25	クロロエチレン	mg/L	0.002		—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10		—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—
27	ふっ素	mg/L	0.8		—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	—	0.16	—	—
28	ほう素	mg/L	1		—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	—	0.04未満	—	—
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		—	—	—	0.096	—	—	—	—	—	—	0.041	—	—
30	水温	℃	—	12 (毎月)	15.1	15.0	15.3	19.5	19.5	20.1	20.1	18.9	17.7	14.0	16.8	16.0	
31	pH (水素イオン濃度)	—	—		6.4	6.4	6.6	6.9	6.5	6.5	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5	
32	電気伝導率	mS/m	—		86	87	85	96	83	81	78	77	80	74	68	76	
33	塩化物イオン	mg/L	—		19	11	9.4	6.1	8.2	5.9	7.8	13	12	13	15	13	

※ 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3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)	R3.4.22	R3.5.13	R3.6.3	R3.7.8	R3.8.5	R3.9.2	R3.10.7	R3.11.11	R3.12	R4.1	R4.2	R4.3		
					R3.4.30	R3.5.26	R3.6.24	R3.8.17	R3.8.24	R3.9.17	R3.10.21	R3.11.17						
					-	-	-	R3.8.10	-	-	-	-						
1	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	2 (7,1月)	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	欠測	-	-		
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		-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-		-	-	-	-
5	六価クロム	mg/L	0.05		-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-		-	-	-	-
6	砒素	mg/L	0.01		-	-	-	0.005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		-	-	-	0.002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		-	-	-	5.1	-	-	-	-	-		-	-	-	-
27	ふっ素	mg/L	0.8		-	-	-	0.06	-	-	-	-	-		-	-	-	-
28	ほう素	mg/L	1		-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-		-	-	-	-
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		-	-	-	0.047	-	-	-	-	-		-	-	-	-
30	水温	℃	-	12 (毎月)	15.1	17.2	17.2	21.0	19.8	20.0	19.9	19.2	欠測	欠測	欠測	欠測		
31	pH (水素イオン濃度)	-	-		7.7	7.7	7.8	7.6	7.4	7.3	7.8	8.1						
32	電気伝導率	mS/m	-		43	44	48	67	48	52	44	38						
33	塩化物イオン	mg/L	-		13	8.0	8.0	11	8.8	9.7	8.2	7.1						

※ 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3年12月から令和4年3月は地下水が通水しなかったため欠測

令和3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)	R3.6.3
					R3.6.24
1	カドミウム	mg/L	0.003	1 (6月)	0.0003未満
2	全シアン	mg/L	検出されないこと		不検出
3	鉛	mg/L	0.01		0.005未満
4	六価クロム	mg/L	0.05		0.02未満
5	砒素	mg/L	0.01		0.005未満
6	総水銀	mg/L	0.0005		0.0005未満
7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		不検出
8	水温	°C	-		23.7
9	pH (水素イオン濃度)	-	-		7.8
10	電気伝導率	mS/m	-		25

※ 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