

# 令和2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)	R2.7.10
					R2.8.4
					R2.8.4
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)	0.034
2	シアン化合物	mg/L	0.1以下		0.01
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		0.12
5	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下		0.11
6	砒素及びその化合物	mg/L	0.05以下		0.0005
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		0.002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		0.02
25	ほう素及びその化合物	mg/L	10以下		0.6
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	1以下		0.6
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
29	銅及びその化合物	mg/L	1以下		0.8
30	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下		3.4
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		0.2
33	クロム及びその化合物	mg/L	0.5以下		0.15
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下		0.00073
35	ルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)	mg/L	5以下		0.5未満
36	ルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	mg/L	30以下		4.2
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		27
38	窒素含有量	mg/L	240未満		140
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		270
41	温度	℃	45未満		25.5
42	pH (水素イオン濃度)	-	5を超え9未満		9.5
43	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	600未満		320
44	SS (浮遊物質)	mg/L	600未満		47
45	カルシウム	mg/L	100以下		6000
46	電気伝導率	mS/m	-		15000
47	塩化物イオン	mg/L	-		61000

※ 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

※ 「不検出」は、定量下限値未満

令和2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)	R2.4.27	R2.5.20	R2.6.12	R2.7.10	R2.8.14	R2.9.11	R2.10.9	R2.11.13	R2.12.11	R3.1.15	R3.2.12	R3.3.12	
					R2.5.8	R2.5.27	R2.6.19	R2.8.4	R2.8.21	R2.9.18	R2.10.16	R2.11.20	R2.12.18	R3.1.22	R3.2.26	R3.3.19	
					—	—	—	R2.8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
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		—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	—	0.002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		—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	1以下		—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下		—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	窒素含有量	mg/L	240未満		—	—	—	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	水温	℃	—	12 (毎月)	15	18.5	21.5	23.5	28.5	27.5	23	17.0	16.5	17.0	11.5	13.1	
42	pH (水素イオン濃度)	—	5を超え9未満		7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8
43	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	600未満		27	27	16	59	43	21	15	14	9	12	34	29	
44	SS (浮遊物質質量)	mg/L	600未満		2	2	4	1	4	3	4	8	6	7	10	8	
45	カルシウム	mg/L	100以下		11	7	6	5	5	5	4	3	5	10	7	10	
46	電気伝導率	mS/m	—		3700	3900	3800	4800	6700	5600	5900	6600	7000	7100	7000	6600	
47	塩化物イオン	mg/L	—		12000	11000	10000	17000	25000	18000	20000	21000	21000	23000	24000	21000	

※ 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2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)	R2.4.27	R2.5.20	R2.6.12	R2.7.10	R2.8.14	R2.9.11	R2.10.9	R2.11.13	R2.12.11	R3.1	R3.2.12	R3.3.12	
					R2.5.8	R2.5.27	R2.6.19	R2.8.4	R2.8.21	R2.9.18	R2.10.16	R2.11.20	R2.12.18		R3.2.26	R3.3.19	
					—	—	—	R2.8.4	—	—	—	—	—		R3.3.9	—	
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	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	—	—	—	—	—		—	0.95	-
27	ふっ素	mg/L	0.8		—	—	—	0.09	—	—	—	—	—		—	0.08	-
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		—	—	—	0.054	—	—	—	—	—		—	0.0030	-
30	水温	℃	-	12 (毎月)	15.0	16.0	16.5	16.0	17.2	19.0	14.5	14.2	13.2	11.0	14.0		
31	pH (水素イオン濃度)	-	-		6.7	6.6	6.7	6.2	6.4	6.4	6.5	6.4	6.4	6.7	6.5		
32	電気伝導率	mS/m	-		17	15	16	9.5	14	15	15	16	15	16	17		
33	塩化物イオン	mg/L	-		15	2	2	1未満	2	3	3	4	2	3	3		

※ 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1月は地下水が無かったため欠測

令和2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)	R2.4.27	R2.5.20	R2.6.12	R2.7.10	R2.8.14	R2.9.11	R2.10.9	R2.11.13	R2.12.11	R3.1.15	R3.2.12	R3.3.12	
					R2.5.8	R2.5.27	R2.6.19	R2.8.4	R2.8.21	R2.9.18	R2.10.16	R2.11.20	R2.12.18	R3.1.25	R3.2.26	R3.3.19	
					—	—	—	R2.8.4	—	—	—	—	—	—	—	R3.2.1	—
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	—	—	—	—	—	—	0.12	—	—
27	ふっ素	mg/L	0.8		—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—
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		—	—	—	0.091	—	—	—	—	—	—	0.0031	—	—
30	水温	℃	—	12 (毎月)	15.5	18.9	17.2	19.2	20.8	20.8	19.5	17.5	15.0	13.0	12.5	13.1	
31	pH (水素イオン濃度)	—	—		7.5	7.4	7.5	7.3	7.6	7.1	7.3	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	
32	電気伝導率	mS/m	—		57	56	58	58	62	63	62	62	62	61	60	58	
33	塩化物イオン	mg/L	—		25	19	21	22	25	23	22	24	20	24	23	21	

※ 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2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)	R2.4.27	R2.5.20	R2.6.12	R2.7.10	R2.8.20	R2.9.11	R2.10.9	R2.11.13	R2.12.11	R3.1.15	R3.2.12	R3.3.12		
					R2.5.8	R2.5.27	R2.6.19	—	R2.9.4	R2.9.18	R2.10.16	R2.11.20	R2.12.18	R3.1.25	R3.2.26	R3.3.19		
					—	—	—	—	R2.9.14	—	—	—	—	R3.2.1	—	—		
1	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	2 (7.1月)	—	—	—	欠測	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		—	—	—		0.96	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—
27	ふっ素	mg/L	0.8		—	—	—		0.07	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—
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		—	—	—		0.053	—	—	—	—	—	—	0.0039	—	—
30	水温	℃	—	12 (毎月)	15.5	17.2	16.5	23.0	23.6	21.5	18.5	12.8	17.0	12.8	14.0			
31	pH (水素イオン濃度)	—	—		6.7	6.6	6.6	7.0	6.6	6.7	6.7	6.6	6.9	6.7	6.5			
32	電気伝導率	mS/m	—		100	97	93	89	96	91	92	85	73	73	82			
33	塩化物イオン	mg/L	—		11	9	10	16	12	11	12	11	16	16	12			

※ 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

※ 7月10日採水のモニタリング井戸3については、底質が混入してしまったため「欠測」とする。

令和2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)	R2.4.27	R2.5.20	R2.6.15	R2.7.10	R2.8.14	R2.9.11	R2.10.9	R2.11.13	R2.12	R3.1	R3.2	R3.3		
					R2.5.8	R2.5.27	R2.6.23	R2.8.4	R2.8.21	R2.9.18	R2.10.16	R2.11.20						
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		—	—	—	0.08	—	—	—	—	—		—	—	—	—
28	ほう素	mg/L	1		—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—		—	—	—	—
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		—	—	—	0.054	—	—	—	—	—		—	—	—	—
30	水温	℃	—	12 (毎月)	18.5	19.5	20.9	25.5	22.5	21.5	19.5	19.2	欠測	欠測	欠測			
31	pH (水素イオン濃度)	—	—		7.7	7.8	7.9	7.3	7.3	7.2	7.5	7.9						
32	電気伝導率	mS/m	—		61	44	43	77	61	54	46	49						
33	塩化物イオン	mg/L	—		17	8	9	15	14	10	7	9						

※ 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2年12月から令和3年3月は地下水が無かったため欠測

# 令和2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)	R2.6.12
					R2.6.19
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	-		25.5
9	pH (水素イオン濃度)	-	-		8.2
10	電気伝導率	mS/m	-		28

※ 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