

# 令和元年度 環境モニタリング結果

## 浸出水

No.	項目	単位	頻度 (回/年)	R1.7.9
				R1.8.9
				R1.8.20
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	1 (7月)	0.003未満
2	シアン化合物	mg/L		0.01未満
3	有機リン化合物	mg/L		0.1未満
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		0.0018
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		0.03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未満
25	ほう素及びその化合物	mg/L		0.2
26	ふっ素及びその化合物	mg/L		0.2
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		0.1
33	クロム及びその化合物	mg/L		0.08
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L		0.0012
35	ルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)	mg/L		0.5未満
36	ルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	mg/L		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		5
38	窒素含有量	mg/L		31
39	リン含有量	mg/L		1未満
40	ヨウ素消費量	mg/L		10
41	温度	℃		22.0
42	pH (水素イオン濃度)	-		8.8
43	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L		19
44	SS (浮遊物質)	mg/L		29
45	カルシウム	mg/L		3,300
46	電気伝導率	mS/m		3,700
47	塩化物イオン	mg/L		12,000

※ 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

令和元年度 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)	H31.4	R1.5.14	R1.6.18	R1.7.9	R1.8.13	R1.9.10	R1.10.7	R1.11.9	R1.12.10	R2.1.14	R2.2.12	R2.3.19	
						R1.5.29	R1.7.2	R1.8.9	R1.8.29	R1.9.28	R1.10.25	R1.12.3	R1.12.24	R2.2.3	R2.2.25	R2.3.26	
						-	-	R1.8.20	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
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		-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	0.028	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	0.0002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		-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	ふっ素及びその化合物	mg/L	1以下		-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下		-	-	-	0.0061	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	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		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	窒素含有量	mg/L	240未満		-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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		-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	温度	℃	45未満	12 (毎月)	欠測	16.6	21.6	21.0	24.6	27.0	25.2	19.5	16.6	14.5	12.2	13.0	
42	pH (水素イオン濃度)	-	5を超え9未満			7.6	8.1	7.4	7.6	7.8	7.9	8.0	7.5	7.6	7.7	8.1	
43	BOD (生物化学的酸素要求量)	mg/L	600未満			2	8	1未満	8	9	8	6	9	8	10	11	
44	SS (浮遊物質)	mg/L	600未満			4	3	6	2	3	1	5	3	1	1	1	
45	カルシウム	mg/L	100以下			19	7	10	35	12	5	7	10	10	11	9	
46	電気伝導率	mS/m	-			360	1,200	1,400	2,200	2,400	2,600	4,200	4,000	3,600	3,400	3,100	
47	塩化物イオン	mg/L	-			350	3,800	4,600	7,800	8,200	9,000	15,000	14,000	13,000	13,000	12,000	

※ 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

※ H31.4は、降雨量の影響により、浸出水の発生量が少なかったため欠測

令和元年度 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)	H31.4.23	R1.5.14	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.13	R1.9.10	R1.10.7	R1.11.9	R1.12.10	R2.1.14	R2.2.12	R2.3.10	
					R1.5.9	R1.5.25	R1.6.19	R1.8.8	R1.8.26	R1.9.20	R1.10.21	R1.12.3	R1.12.24	R2.2.4	R2.2.25	R2.3.25	
					-	-	-	R1.8.20	-	-	-	-	-	R2.2.4	-	-	
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		-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	0.002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		-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	0.41	-	-
27	ふっ素	mg/L	0.8		-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-
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		-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	0.047	-	-
30	水温	℃	-	12 (毎月)	16.6	15.9	15.4	16.6	16.6	16.8	16.2	14.7	14.0	12.3	13.0	14.8	
31	pH (水素イオン濃度)	-	-		6.7	6.6	6.7	6.6	6.5	6.5	6.4	6.3	6.4	6.5	6.6	6.6	
32	電気伝導率	mS/m	-		17	15	16	13	15	16	15	13	13	12	16	13	
33	塩化物イオン	mg/L	-		3	3	3	1未満	1未満	1	2	1	1	1	2	2	2

※ 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

令和元年度 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)	H31.4.23	R1.5.14	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.13	R1.9.10	R1.10.7	R1.11.9	R1.12.10	R2.1.14	R2.2.12	R2.3.10	
					R1.5.9	R1.5.25	R1.6.19	R1.8.8	R1.8.26	R1.9.20	R1.10.21	R1.12.3	R1.12.24	R2.2.4	R2.2.25	R2.3.25	
					-	-	-	R1.8.20	-	-	-	-	-	R2.2.4	-	-	
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		-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	0.002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		-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-
27	ふっ素	mg/L	0.8		-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-
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		-	-	-	0.075	-	-	-	-	-	-	0.047	-	-
30	水温	℃	-	12 (毎月)	14.5	15.3	15.6	17.8	18.7	18.7	19.2	14.7	16.2	12.6	12.0	14.6	
31	pH (水素イオン濃度)	-	-		7.4	7.7	7.7	7.5	7.9	7.0	7.2	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	
32	電気伝導率	mS/m	-		59	57	59	59	58	61	66	65	62	79	75	55	
33	塩化物イオン	mg/L	-		32	30	29	30	30	27	28	28	42	28	29	25	26

※ 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

令和元年度 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)	H31.4.23	R1.5.14	R1.6.11	R1.7.9	R1.8.13	R1.9.10	R1.10.7	R1.11.9	R1.12.10	R2.1.14	R2.2.12	R2.3.10	
					R1.5.9	R1.5.25	R1.6.19	R1.8.8	R1.8.26	R1.9.20	R1.10.21	R1.12.3	R1.12.24	R2.2.4	R2.2.25	R2.3.25	
					-	-	-	R1.8.20	-	-	-	-	-	R2.2.4	-	-	
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		-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	0.002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		-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	0.54	-	-
27	ふっ素	mg/L	0.8		-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	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		-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-
30	水温	℃	-	12 (毎月)	15.8	15.7	15.8	17.6	18.0	21.4	21.5	18.8	17.6	14.0	12.5	15.2	
31	pH (水素イオン濃度)	-	-		6.5	6.4	6.4	6.5	6.4	6.6	6.3	6.4	6.5	6.6	6.6	6.5	
30	電気伝導率	mS/m	-		83	85	90	98	91	91	100	91	86	99	110	100	
31	塩化物イオン	mg/L	-		22	18	16	16	12	10	11	13	12	12	11	11	

※ 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

令和元年度 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)	H31.4	R1.5.23	R1.6.13	R1.7.9	R1.8.13	R1.9.10	R1.10.23	R1.11.9	R1.12.25	R2.1.29	R2.2	R2.3	
						R1.6.5	R1.6.20	R1.8.8	R1.8.26	R1.9.20	R1.10.31	R1.12.3	R2.1.14	R2.2.26			
						-	-	R1.8.20	-	-	-	-	-	R2.2.12			
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		-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	0.002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		-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-
27	ふっ素	mg/L	0.8		-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	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		-	-	-	0.048	-	-	-	-	-	-	0.044	-	-
30	水温	℃	-	12 (毎月)	欠測	18.0	18.3	19.0	18.7	20.4	20.0	19.0	17.5	17.1	欠測	欠測	
31	pH (水素イオン濃度)	-	-			7.6	7.6	7.7	7.4	7.1	7.4	7.9	8.0	7.8			
30	電気伝導率	mS/m	-			56	52	61	56	48	70	54	48	47			
31	塩化物イオン	mg/L	-			14	13	40	16	10	16	15	11	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

※ H31.4、R2.2及びR2.3は、降雨量の影響により、地下水集排水管内に地下水が通水しなかったため欠測

# 令和元年度 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)	R1.6.18
					R1.7.2
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	-		19.8
9	pH (水素イオン濃度)	-	-		8.4
10	電気伝導率	mS/m	-		33

※ 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