

令和元年度 環境モニタリング結果

地下水観測井1号（井戸深度：20m、ストレーナ：4～20m）

No.	分析項目	単位	地下水環境基準	測定回数 (回/年)	H31.4.18	R1.5.9	R1.6.6	R1.7.4	R1.8.1	R1.9.5	R1.10.3	R1.11.7	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.6	R2.3.5	
					H31.4.26	R1.5.31	R1.6.28	R1.8.1	R1.8.30	R1.9.12	R1.11.7	R1.12.5	R1.12.19	R2.2.10	R2.2.21	R2.3.23	
1	カドミウム	mg/L	0.003	2 (8.1月)	-	-	-	-	R1.8.30	-	-	-	-	R2.2.10	-	-	
2	全シアン	mg/L	検出されないこと		-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-
3	鉛	mg/L	0.01		-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-
4	六価クロム	mg/L	0.05		-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-
5	砒素	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-
6	総水銀	mg/L	0.0005		-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-
7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-
8	PCB	mg/L	検出されないこと		-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-
9	ジクロロメタン	mg/L	0.02		-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-
10	四塩化炭素	mg/L	0.002		-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-
11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-
12	クロロエチレン	mg/L	0.002		-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-
14	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1		-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-
16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-
20	チウラム	mg/L	0.006		-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-
21	シマジン	mg/L	0.003		-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-
22	チオベンカルブ	mg/L	0.02		-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-
23	ベンゼン	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-
24	セレン	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10		-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-
26	ふっ素	mg/L	0.8		-	-	-	-	0.65	-	-	-	-	-	0.63	-	-
27	ほう素	mg/L	1		-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-
29	水温	℃	-	12 (毎月)	12.5	12.7	13.4	13.1	15.9	14.8	13.2	14.3	11.9	12.2	10.8	11.6	
30	水素イオン濃度(pH)	-	-		6.5	6.9	6.6	6.4	6.6	6.5	6.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.7
31	電気伝導率	mS/m	-		5.2	5.1	5.9	4.8	5.1	4.9	5.8	6.1	4.8	5.2	5.0	5.9	
32	塩化物イオン	mg/L	-	2 (8.1月)	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		-	-	-	-	0.021	-	-	-	-	0.022	-	-	

※ 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