

平成30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)	H30.4.20	H30.5.10	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.2	H30.9.5	H30.10.4	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9	H31.2.6	H31.3.6	
					H30.5.8	H30.6.6	H30.6.18	H30.7.19	H30.9.5	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.6	H31.1.8	H31.2.6	H31.2.15	H31.3.19	
					-	-	-	-	H30.9.5	-	-	-	-	H31.2.15	-	-	
1	カドミウム	mg/L	0.003	2 (8.1月)	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	
2	全シアン	mg/L	検出されないこと		-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-
3	鉛	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-
4	六価クロム	mg/L	0.05		-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-
5	砒素	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-
6	総水銀	mg/L	0.0005		-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-
7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		-	-	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-
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		-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-
10	四塩化炭素	mg/L	0.002		-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-
11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004		-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-
12	クロロエチレン	mg/L	0.002		-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1		-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-
14	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1		-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-
16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-
20	テウラム	mg/L	0.006		-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-
21	シマジン	mg/L	0.003		-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-
22	チオベンカルブ	mg/L	0.02		-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-
23	ベンゼン	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-
24	セレン	mg/L	0.01		-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10		-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	0.59	-	-
26	ふっ素	mg/L	0.8		-	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	0.05未満	-	-
27	ほう素	mg/L	1		-	-	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	0.04未満	-	-
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-
29	水温	℃	-	12 (毎月)	10.3	10.9	12	12.1	13.6	14.1	14.9	13.7	13.2	12.1	12.2	12.2	
30	水素イオン濃度(pH)	-	-		6.2	6.3	6.1	6.1	6.4	6.2	6.1	6.4	6.2	6.2	7.1	6.8	6.6
31	電気伝導率	mS/m	-	4.2	4.1	4.2	4.2	4.8	6.2	5.2	4.2	4.2	4.9	5.6	6.1	4.9	
32	塩化物イオン	mg/L	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	2 (8.1月)	-	-	-	-	0.029	-	-	-	-	0.030	-	-	

※ 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