

平成28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)	H28.4.19	H28.5.13	H28.6.22	H28.7.7	H28.8.17	H28.9.8	H28.10.6	H28.11.8	H28.12.8	H29.1.12	H29.2.9	H29.3.7	
					H28.4.28	H28.6.8	H28.7.7	H28.8.8	H28.9.8	H28.9.27	H28.11.8	H28.12.8	H28.12.28	H29.2.9	H29.3.7	H29.3.23	
					-	H28.5.27	-	-	H28.9.27	-	H28.11.8	-	-	H29.2.17	-	-	
1	カドミウム	mg/L	0.003	4 (5、8、10、1月)	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	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	-	不検出	-	-	-	不検出	-	-
3	鉛	mg/L	0.01		-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	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	-	0.02未満	-	-	-	0.02未満	-	-
5	砒素	mg/L	0.01		-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
6	総水銀	mg/L	0.0005		-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	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	-	不検出	-	-	-	不検出	-	-
8	PCB	mg/L	検出されないこと		-	不検出	-	-	不検出	-	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	-	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	-	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	-	0.0004未満	-	-	-	0.0004未満	-	-
12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002		-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	0.0002未満	-	-	-	0.0002未満	-	-
20	チウラム	mg/L	0.006		-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	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	-	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	-	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	-	0.001未満	-	-	-	0.001未満	-	-
24	セレン	mg/L	0.01		-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	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		-	0.53	-	-	0.88	-	1.2	-	-	-	0.71	-	-
26	ふっ素	mg/L	0.8		-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	0.05未満	-	-	-	0.05未満	-	-
27	ほう素	mg/L	1		-	0.04未満	-	-	0.04未満	-	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	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満	-	-
29	水温	℃	-	12 (毎月)	11.7	11.5	12.1	13.0	12.0	12.2	14.5	13.4	13.0	12.0	11.0	11.8	
30	水素イオン濃度(pH)	-	-		6.5	6.6	6.4	6.5	6.5	6.3	6.2	6.4	6.4	6.2	6.4	6.4	6.4
31	電気伝導率	mS/m	-		4.2	4.2	5.1	5.5	6.2	5.0	6.2	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	5.5
32	塩化物イオン	mg/L	-	4 (5、8、10、1月)	-	2	-	-	2	-	3	-	-	2	-	-	
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		-	0.019	-	-	0.040	-	0.034	-	-	0.036	-	-	

※ 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