

平成29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)	H29.4.18	H29.5.11	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.17	H29.9.6	H29.10.5	H29.11.8	H29.12.11	H30.1.11	H30.2.6	H30.3.7	
					H29.5.9	H29.6.7	H29.6.22	H29.7.20	H29.9.11	H29.10.4	H29.11.8	H29.11.30	H29.12.21	H30.2.6	H30.3.7	H30.3.23	
					-	H29.6.7	-	-	H29.9.20	-	H29.11.13	-	-	H30.2.20	-	-	
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	クロロエチレン	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-ジクロロプロパン	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		-	0.76	-	-	0.78	-	0.80	-	-	-	0.68	-	-
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)	11.2	10.6	11.5	12.4	15.5	12.3	12.4	13.3	11.3	11.4	11.8	11.8	
30	水素イオン濃度(pH)	-	-		6.4	6.4	6.2	6.5	6.6	6.3	6.4	6.3	6.4	6.5	6.4	6.4	6.3
31	電気伝導率	mS/m	-		5.1	4.8	5.1	5.9	5.1	5.0	5.2	7.0	4.7	5.2	5.6	5.3	
32	塩化物イオン	mg/L	-	4 (5、8、10、1月)	-	2	-	-	2	-	2	-	-	2	-	-	
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		-	0.041	-	-	0.044	-	0.048	-	-	0.042	-	-	

※ 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