

平成26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)	H26.4.23	H26.5.9	H26.6.12	H26.7.1	H26.8.5	H26.9.2	H26.10.3	H26.11.5	H26.12.2	H27.1.7	H27.2.9	H27.3.4	
					H26.5.8	H26.5.23	H26.6.24	H26.7.16	H26.8.25	H26.9.12	H26.10.21	H26.11.17	H26.12.12	H27.1.26	H27.2.20	H27.3.16	
					-	H26.6.3	-	-	H26.9.4	-	H26.11.6	-	-	H27.2.5	-	-	
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		-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	0.002 未満	-	-	-	0.002 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		-	0.81	-	-	0.85	-	0.62	-	-	-	0.61	-	-
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)	9.6	10.3	11.3	12.2	12.4	12.9	14.3	13.2	11.9	11.3	11.0	10.9	
30	水素イオン濃度(pH)	-	-		6.6	6.9	7.3	7.1	6.7	6.4	6.5	6.9	6.9	6.7	6.9	6.7	6.7
31	電気伝導率	mS/m	-		4.3	4.2	5.5	5.5	5.2	5.1	4.9	4.6	4.2	4.5	4.4	4.3	
32	塩化物イオン	mg/L	-	4 (5、8、10、1月)	-	8	-	-	2	-	2	-	-	2	-	-	
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		-	0.056	-	-	0.058	-	0.058	-	-	0.047	-	-	

※ 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