

平成25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)	H25.4.15	H25.4.24	H25.5.1	H25.5.17	H25.6.6	H25.6.17	H25.7.4	H25.7.18	H25.8.2	H25.9.5	H25.10.3	H25.11.7	H25.12.5	H26.1.8	H26.2.27	H26.3.13	
					H25.5.7	H25.5.13	H25.5.20	H25.6.3	H25.6.21	H25.7.2	H25.7.18	H25.8.7	H25.8.23	H25.9.25	H25.10.22	H25.11.21	H25.12.20	H26.1.23	H26.3.13	H26.3.24	
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	-	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	-	不検出	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	-	0.005 未満	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	-	0.02 未満	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	-	0.005 未満	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	-	0.0005未満	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	-	不検出	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	-	不検出	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	-	0.002 未満	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	-	0.0002未満	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	-	0.0004未満	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	-	0.0002未満	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	-	0.002 未満	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	-	0.004 未満	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	-	0.0005未満	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	-	0.0006未満	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	0.03		-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	-	0.002 未満	-	0.002 未満	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	-	0.0005未満	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	-	0.0002未満	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	-	0.0006未満	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	-	0.0003未満	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	-	0.002 未満	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	-	0.001 未満	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	-	0.002 未満	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		-	1.4	1.2	1.0	-	0.98	-	0.96	1.0	1.0	-	1.1	-	-	0.85	-	-
26	ふっ素	mg/L	0.8		-	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	-	0.05 未満	-	0.05 未満	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	-	0.04 未満	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	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-
29	水温	℃	-	12 (毎月)	11.3	15.1	10.8	11.2	12.6	12.8	12.8	13.2	14.1	12.7	15.7	13.4	11.8	11.8	11.6	10.0	
30	水素イオン濃度(pH)	-	-		7.4	6.9	6.6	6.9	6.9	6.5	6.9	7.0	6.8	7.1	6.7	7.0	7.1	7.1	6.9	6.7	
31	電気伝導率	mS/m	-		5.2	7.4	7.4	4.3	9.9	9.8	9.2	6.9	5.7	5.3	7.3	7.2	5.3	5.9	8.6	6.5	
32	塩化物イオン	mg/L	-	4 (5、8、10、1月)	-	3	2	4	-	3	-	3	6	-	3	-	-	3	-	-	
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		-	0.047	0.047	0.050	-	0.057	-	0.053	0.053	-	0.050	-	-	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

※ 太枠は、臨時環境モニタリング結果