

平成24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）	H24.4.25	H24.5.23	H24.6.20	H24.7.11	H24.8.7	H24.9.7	H24.10.9	H24.11.6	H24.12.10	H24.12.21	H25.1.8	H25.1.21	H25.2.8	H25.2.19	H25.3.1	H25.3.21	
					H24.5.30	H24.6.22	H24.7.19	H24.8.3	H24.9.7	H24.10.19	H24.11.6	H24.12.18	H25.1.21	H25.1.21	H25.2.15	H25.2.22	H25.3.12	H25.3.21	H25.3.27	H25.4.17	
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	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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10		-	0.74	-	-	0.63	-	0.87	-	-	-	0.86	0.86	0.85	0.86	-	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	-
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	-
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	-
29	水温	℃	-	12 (毎月)	10.1	12.8	14.6	13.5	15.2	16.7	14.7	12.9	11.5	12.8	11.5	12.0	11.5	11.5	14.0	12.8	
30	水素イオン濃度(pH)	-	-		6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.9	6.8	6.7	6.6	6.7	6.9	6.5	6.8	6.6	6.8
31	電気伝導率	mS/m	-		3.9	4.4	4.1	4.4	4.0	5.3	5.3	5.2	5.0	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.9	4.9	
32	塩化物イオン	mg/L	-	4 (5、8、10、1月)	-	2	-	-	2	-	2	-	-	2	2	2	2	-	2	-	
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		-	0.063	-	-	0.071	-	0.067	-	-	0.067	0.068	0.071	0.067	-	0.071	-	

※ 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
 ※ H24.5月から、カドミウムの定量下限値を0.0003mg/Lに変更