

平成22年度 環境モニタリング結果

地下水観測井1号

No.	分析項目	単位	地下水 環境基準	H22.4.26	H22.5.13	H22.6.9	H22.7.7	H22.8.11	H22.9.22	H22.10.7	H22.10.13	H22.11.1	H22.11.18	H22.12.3	H22.12.17	H23.1.19	H23.1.24	H23.2.10	H23.2.17	H23.3.7	H23.3.16
1	カドミウム	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	-
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	P C B	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	-	-	-	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	-	0.008 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	-	-	-	-	0.56	-	0.56	-	1.3	-	0.99	-	0.73	0.71	0.73	-	0.76	-
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	℃	-	9.7	10.7	12.3	13.4	15.6	16.4	17.0	13.6	14.4	12.8	12.9	11.4	10.9	10.1	10.9	11.3	9.2	9.1
30	水素イオン濃度(pH)	-	-	6.5	6.5	6.5	6.7	6.5	6.5	6.2	6.7	6.5	6.4	6.5	6.6	6.5	6.6	6.4	6.8	6.3	6.5
31	電気伝導率	mS/m	-	4.5	5.8	4.1	4.9	4.3	6.8	5.2	5.2	7.0	5.2	5.8	4.4	5.3	4.5	4.7	5.3	4.3	4.7
32	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	2	2	-	2	-
33	ダイオキシン類	PEQ/L	1	-	-	-	-	0.046	-	0.058	-	0.051	-	0.053	-	0.052	0.061	0.051	-	0.047	-

※ 不検出は、定量下限値未満

※ ダイオキシン類の調査は日数を要するため、翌月分の水質検査結果と併せて公表

※ H22.10.7、11.1、12.3、H23.1.19、2.10及び3.7は緊急調査

※ 1,2-ジクロロエチレンの濃度は、シス-1,2-ジクロロエチレンとトランス-1,2-ジクロロエチレンの和とする。1,2-ジクロロエチレンの下限値はそれぞれの下限値（シス体：0.004mg/L、トランス体：0.004mg/L）の和である0.008mg/Lとする。