

平成23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	H23.4.5	H23.4.19	H23.5.10	H23.5.16	H23.6.7	H23.6.14	H23.7.5	H23.7.12	H23.8.2	H23.8.11	H23.9.8	H23.9.15	H23.10.4	H23.10.18	H23.11.8	H23.11.15	H23.12.13	H24.1.16	H24.2.10	H24.3.12
1	カドミウム	mg/L	0.003	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	—	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	—	—						
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	—	—						
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	—	—						
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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—						
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	—	—						
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	—	—						
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	—	—						
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	—	—						
14	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	0.008 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	—	—						
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	—	—						
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	—	—						
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	—	—						
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	—	—						
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	—	—						
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	—	—						
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	—	—						
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	—	—						
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	—	—						
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.78	—	0.75	—	1.2	—	0.58	—	0.60	0.70	0.92	—	1.5	—	0.76	—	—	0.91	—	—
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	—	—						
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	—	—						
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	—	—						
29	水温	℃	—	9.5	9.6	12.2	9.8	12.2	11.9	13.6	13.9	14.0	15.8	16.7	16.2	15.1	14.7	14.0	12.4	13.2	12.8	8.2	9.7
30	水素イオン濃度(pH)	—	—	6.4	6.6	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.4	6.6	6.5	6.6	6.8	6.5	6.6	6.7	6.8	6.5
31	電気伝導率	mS/m	—	4.5	4.7	5.4	6.4	5.0	6.7	4.1	4.1	4.2	4.7	5.0	5.4	5.0	4.6	4.7	4.0	4.3	5.2	5.3	4.8
32	塩化物イオン	mg/L	—	3	—	2	—	2	—	2	—	2	2	2	—	2	—	2	—	—	2	—	—
33	ダイオキシン類	ng-TEQ/L	1	0.055	—	0.068	—	0.051	—	0.051	—	0.062	0.052	0.048	—	0.048	—	0.048	—	—	0.054	—	—

※ 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

※ 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

※ 平成23年5月から、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの定量下限値が0.004mg/L→0.002mg/Lに変更

※ 平成23年10月から、カドミウムの環境基準値が0.01mg/L→0.003mg/Lに変更