

平成23年度 環境モニタリング結果

地下水観測井2号 (井戸深度：1.2m、ストレーナ：2～1.2m)

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	—	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	—	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	—	—	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	—	—	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	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	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	—	—	0.002 未満	—	—
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	0.30	—	0.62	—	0.19	—	0.29	—	0.59	0.41	0.14	—	0.30	—	0.40	—	—	0.80	—	—
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	—	—	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	—	—	0.04 未満	—	—
28	1,4-ジオキサソ	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	—	—	0.005 未満	—	—
29	水温	℃	—	11.5	10.8	11.2	11.8	12.5	11.5	12.5	11.4	11.4	12.2	12.8	12.9	12.4	12.8	12.6	12.7	11.9	12.3	11.5	11.2
30	水素イオン濃度(pH)	—	—	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.2	7.5	7.6	7.2	7.5	7.4	7.3	7.6	7.0	7.4	7.4	7.3	7.5
31	電気伝導率	mS/m	—	7.9	9.6	10	8.6	7.8	7.8	8.7	11	9.2	8.1	7.7	7.5	9.3	8.7	8.7	12	8.7	9.9	12	7.7
32	塩化物イオン	mg/L	—	2	—	3	—	2	—	2	—	4	2	2	—	4	—	2	—	—	4	—	—
33	ダイオキシン類	ppb-TEQ/L	1	0.069	—	0.050	—	0.050	—	0.048	—	0.057	0.049	0.048	—	0.048	—	0.048	—	—	0.045	—	—

※ 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