

平成23年度 環境モニタリング結果

地下水観測井3号 (井戸深度: 3.0m、ストレーナ: 2.2~3.0m)

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	H23.9.9	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	1.1	—	1.3	—	0.81	-	0.94	-	1.1	1.2	1.0	-	1.1	-	1.4	-	-	1.6	-	-
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-ジオキシサン	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	-	-	0.005 未満	-	-
29	水温	℃	-	13.4	12.3	13.9	13.8	14.6	14.1	15.5	16.7	16.5	17.8	17.3	17.8	18.0	17.9	16.6	14.8	15.3	14.7	13.2	12.6
30	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3
31	電気伝導率	mS/m	-	47	49	71	72	33	30	39	40	48	57	39	34	24	24	33	41	47	48	46	40
32	塩化物イオン	mg/L	-	84	—	110	—	40	-	53	-	69	80	51	-	24	-	38	-	-	62	-	-
33	ダイオキシン類	μg/TEQ/L	1	0.067	—	0.052	—	0.048	-	0.051	-	0.053	0.051	0.051	-	0.048	-	0.049	-	-	0.050	-	-

※ 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