平成２２年度　環境モニタリング結果

地下水観測井３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	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	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	－	－	－	－	0.57	－	0.55	－	0.50	－	0.56	－	0.57	0.60	0.56	－	0.62	－
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	℃	－	12.6	13.0	13.4	15.8	18.4	17.6	17.0	14.0	14.8	14.1	15.4	12.8	12.8	11.8	12.6	13.0	12.4	11.4
30	水素イオン濃度(pH)	―	－	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	6.9	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.2	7.1
31	電気伝導率	mS/m	－	16	18	18	22	14	19	22	21	20	21	17	14	14	15	15	18	35	31
32	塩化物イオン	mg/L	－	－	－	－	－	6	－	18	－	17	－	12	－	10	10	10	－	50	－
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	－	－	－	－	0.053	－	0.046	－	0.052	－	0.055	－	0.049	0.048	0.051	－	0.059	－

※ 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。