

平成22年度 環境モニタリング結果

地下水集排水管モニタリング人孔

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	H22.10	H22.11.1	H22.11.18	H22.12.3	H22.12.17	H23.1	H23.2	H23.3.7	H23.3.16				
1	カドミウム	mg/L	0.01	-	-	-	-	0.001 未満	欠測	欠測	0.001 未満	-	0.001 未満	-	欠測	欠測	0.001 未満	欠測				
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
21	シマジム	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
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
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
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
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	-	-	-	0.57			0.59	-	0.92	-			0.92		-	0.70	-	0.70
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
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
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
29	水温	℃	-	9.8	10.1	12.4	14.3	17.6			16.1	14.0	13.2	11.8			11.8		9.7	9.7	9.7	9.7
30	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.1	6.9	6.9	7.2	6.8			7.2	7.3	7.2	7.4			7.4		7.5	7.5	7.5	7.5
31	電気伝導率	mS/m	-	5.8	5.6	5.7	6.2	7.6			12	5.9	6.8	5.2			5.2		5.3	5.3	5.3	5.3
32	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	2			5	-	3	-			-		2	2	2	2
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	-	-	-	-	0.046			0.052	-	0.051	-			-		0.049	0.049	0.049	0.049

※ 不検出は、定量下限値未満

※ H22.9月、10月及びH23.1月、2月は地下水集排水管内に地下水が存在しなかったことにより欠測

※ H23.3.12以降、地下水集排水管内に地下水が存在しなかったため、3.16のモニタリング調査は欠測

※ H22.11.1、12.3及びH23.3.7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。