

平成23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 (地下水集排水管吐出口：地下8m)

No.	分析項目	単位	地下水 環境基準	H23.4	H23.5	H23.6.7	H23.6.14	H23.7.5	H23.7.12	H23.8	H23.9.8	H23.9.15	H23.10.4	H23.10.18	H23.11	H23.12	H24.1	H24.2	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	-					-
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	-					-
3	鉛	mg/L	0.01			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	-					-
5	砒素	mg/L	0.01			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	-					-
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	-					-
8	PCB	mg/L	検出されないこと			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	-					-
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	-					-
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	-					-
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	-					-
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	-					-
14	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04			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	-					-
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	-					-
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.03	欠測	欠測	0.002 未満	-	0.002 未満	-	欠測	0.002 未満	-	0.002 未満	-	欠測	欠測	欠測	欠測	-
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	-					-
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	-					-
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	-					-
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	-					-
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	-					-
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	-					-
24	セレン	mg/L	0.01			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			0.96	-	0.53	-		0.91	-	0.92	-					-
26	ふっ素	mg/L	0.8			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	-					-
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	-					-
29	水温	℃	-			12.6	13.9	14.7	14.9		17.1	16.1	15.5	15.0					9.2
30	水素イオン濃度(pH)	-	-			7.0	7.2	7.1	7.1		7.0	7.0	7.3	6.9					7.2
31	電気伝導率	mS/m	-			6.5	5.9	5.5	5.4		7.3	7.2	5.8	5.4					5.0
32	塩化物イオン	mg/L	-			2	-	2	-		3	-	2	-					-
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1			0.049	-	0.045	-		0.045	-	0.045	-					-

※ 不検出は、定量下限値未満

※ 大枠は、臨時環境モニタリング結果

※ H23.4月、5月、8月、11月、12月及びH24.1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

※ 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