

平成21年5月～平成22年10月 環境モニタリング結果

地下水観測井1号(井戸深度:2.0m、ストレーナ:4m～)

No.	分析項目	単 位	地下水 環境基準	H21.5.18	H21.6.2	H21.7.7	H21.8.6	H21.9.1	H21.10.13	H21.11.19	H21.12.1	H22.1.5	H22.2.16	H22.3.2	H22.4.26	H22.5.13	H22.6.9	H22.7.7	H22.8.11	H22.9.22	H22.10.7
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
12	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
14	シス-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	-	0.004 未満
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
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
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
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
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
19	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	0.0002未満
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
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
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
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
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
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	1.1	-	-	0.44	-	-	-	-	0.62	-	-	-	-	-	-	0.56	-	0.56
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
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
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	-	0.005 未満
29	水温	℃	-	11.7	12.6	13.6	14.5	14.9	14.2	12.8	12.6	9.5	11.2	11.2	9.7	10.7	12.3	13.4	15.6	16.4	17.0
30	水素イオン濃度(pH)	-	-	6.9	6.6	6.5	6.7	6.6	6.4	6.6	6.2	6.3	6.5	6.6	6.5	6.5	6.5	6.7	6.5	6.5	6.2
31	電気伝導率	mS/m	-	7.8	5.8	4.2	4.9	4.6	5.7	8.3	5.2	4.6	5.9	5.8	4.5	5.8	4.1	4.9	4.3	6.8	5.2
32	塩化物イオン	mg/L	-	4	-	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	2	-	2
33	ダイオキシン類	pp-TEQ/L	1	0.050	-	-	0.055	-	-	-	-	0.052	-	-	-	-	-	-	0.046	-	分析中

※ H21.11に塩化ビニルモノマー、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,4-ジオキサンが環境基準項目に追加、1,1-ジクロロエチレンの環境基準値が0.02mg/Lから0.1mg/Lに変更
 ※ 不検出は、定量下限値未満