

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2号(井戸深度:12m、ストレーナ:2m～)

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	0.52	-	-	0.18	-	-	-	-	0.56	-	-	-	-	-	-	0.38	-	0.48
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
27	水温	℃	-	12.1	12.3	12.1	11.9	13.0	13.3	12.3	12.6	10.0	11.1	10.8	11.2	11.3	10.7	12.9	12.2	15.8	13.6
28	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.7	7.6	7.4	7.9	7.5	7.0	7.4	6.9	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.0	6.9	7.2
29	電気伝導率	mS/m	-	9.2	8.6	8.4	11	8.5	9.1	10	10	8.7	9.1	8.9	9.4	12	9.2	9.2	9.0	10	9.5
30	塩化物イオン	mg/L	-	2	-	-	1 未満	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
31	ダイオキシン類	pp-TEQ/L	1	0.056	-	-	0.051	-	-	-	-	0.054	-	-	-	-	-	-	0.055	-	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