

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3号 (井戸深度：3.0m、ストレーナ：2.2m～)

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	0.80	-	-	0.49	-	-	-	-	0.90	-	-	-	-	-	-	0.57	-	0.55	
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	
一般項目	29	水温	℃	-	12.7	14.0	14.5	15.2	15.6	13.1	12.0	12.2	11.0	11.8	11.8	12.6	13.0	13.4	15.8	18.4	17.6	17.0
	30	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	6.9
	31	電気伝導率	mS/m	-	11	12	16	15	16	16	17	16	15	13	13	16	18	18	22	14	19	22
	32	塩化物イオン	mg/L	-	5	-	-	8	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	6	-	18
33	ダイオキシン類	pp-TEQ/L	1	0.054	-	-	0.055	-	-	-	-	0.051	-	-	-	-	-	-	0.053	-	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