

平成24年度 環境モニタリング結果

地下水観測井3号 (井戸深度: 30m、ストレーナ: 22~30m)

No.	分析項目	単位	地下水 環境基準	測定回数(回/年)	H24.4.25	H24.5.23	H24.6.20	H24.7.11	H24.8.7	H24.9.7	H24.10.9	H24.11.6	H24.12.10	H24.12.21	H25.1.8	H25.1.21	H25.2.8	H25.2.19	H25.3.1	H25.3.21		
					H24.5.30	H24.6.22	H24.7.19	H24.8.3	H24.9.7	H24.10.19	H24.11.6	H24.12.18	H25.1.21	H25.1.21	H25.2.15	H25.2.22	H25.3.12	H25.3.21	H25.3.21	H25.3.21	H25.3.27	H25.4.17
					-	H24.7.1	-	-	H24.10.9	-	H24.12.10	-	-	H25.2.8	H25.3.1	H25.3.12	H25.3.21	-	H25.4.24	-		
1	カドミウム	mg/L	0.003	4 (5、8、10、1月)	-	0.0003 未満	-	-	0.0003 未満	-	0.0003 未満	-	-	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	-	0.0003 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	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	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	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	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	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	不検出	不検出	-	不検出	-
8	P C B	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	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	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	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	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	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	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	0.004 未満	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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		-	1.4	-	-	-	1.1	-	1.0	-	-	0.91	0.96	0.84	0.84	-	1.3	-	
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	0.05 未満	0.05 未満	-	0.05 未満	-
27	ほう素	mg/L	1		-	0.14	-	-	-	0.12	-	0.09	-	-	0.10	0.08	0.10	0.08	-	0.07	-	
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	0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-
29	水温	℃	-	12 (毎月)	13.2	14.5	16.2	15.8	16.8	17.8	17.1	17.0	15.0	15.2	16.2	16.1	15.2	17.2	17.0	16.1		
30	水素イオン濃度(pH)	-	-		7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.3	7.2	7.5		
31	電気伝導率	mS/m	-		39	42	30	27	37	37	39	37	34	33	33	27	26	42	44	38		
32	塩化物イオン	mg/L	-	-	57	-	-	46	52	-	-	-	40	39	31	29	-	69	-			
33	ダイオキシン類	ppb-TEQs	1	4 (5、8、10、1月)	-	0.065	-	-	0.068	-	0.067	-	-	0.067	0.067	0.070	0.067	-	0.068	-		

※ 年月日において、上段は採取した年月日、中段はダイオキシン類以外の項目の結果の得られた年月日、下段はダイオキシン類の結果の得られた年月日

※ 不検出は、定量下限値未満

※ H24.5月から、カドミウムの定量下限値を0.0003mg/Lに変更