

平成29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)	H29.4.18	H29.5.11	H29.5.24	H29.6.7	H29.7.5	H29.8.9							
					H29.5.9	-	H29.6.19	H29.6.22	H29.7.20	H29.9.11							
					-	H29.6.7	-	-	-	H29.9.20							
1	カドミウム	mg/L	0.003	4 (5、8、10、1月)	-	-	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							
3	鉛	mg/L	0.01		-	-	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							
5	砒素	mg/L	0.01		-	-	0.005未満	-	-	0.005未満							
6	総水銀	mg/L	0.0005		-	-	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							
8	PCB	mg/L	検出されないこと		-	-	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							
10	四塩化炭素	mg/L	0.002		-	-	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							
12	クロロエチレン	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							
14	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		-	-	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							
16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006		-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満							
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		-	-	0.001未満	-	-	0.001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							
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002		-	-	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							
21	シマジン	mg/L	0.003		-	-	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							
23	ベンゼン	mg/L	0.01		-	-	0.001未満	-	-	0.001未満							
24	セレン	mg/L	0.01		-	-	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	-	-	0.62							
26	ふっ素	mg/L	0.8		-	-	0.05未満	-	-	0.05未満							
27	ほう素	mg/L	1		-	-	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	℃	-	12 (毎月)	14.5	-	14.3	14.2	14.4	14.7							
30	水素イオン濃度(pH)	-	-		7.2	-	7.4	7.1	7.3	7.3							
31	電気伝導率	mS/m	-		41	-	35	33	30	30							
32	塩化物イオン	mg/L	-	4	-	33	-	-	20								
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	(5、8、10、1月)	-	0.039	-	-	-	0.039							

※ 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

※ H29.5月は、5月11日と5月24日の2日採水を実施。（ダイオキシン類については5月11日に採水。）