

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	H29.9.6	H29.10.5	H29.11.8	H29.12.11	H30.1.11	
					H29.5.9	-	H29.6.19	H29.6.22	H29.7.20	H29.9.11	H29.10.4	H29.11.8	H29.11.30	H29.12.21	H30.2.6	
					-	H29.6.7	-	-	-	H29.9.20	-	H29.11.13	-	-	H30.2.20	
1	カドミウム	mg/L	0.003	4 (5、8、10、1月)	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	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
3	鉛	mg/L	0.01		-	-	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
5	砒素	mg/L	0.01		-	-	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
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
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
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
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
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
12	クロロエチレン	mg/L	0.002		-	-	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
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
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
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
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.01		-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	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	-	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
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
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
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
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
24	セレン	mg/L	0.01		-	-	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	-	-	0.62	-	0.51	-	-	-	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
27	ほう素	mg/L	1		-	-	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	-	0.005未満	-	-	-	0.005未満
29	水温	℃	-	12 (毎月)	14.5	-	14.3	14.2	14.4	14.7	14.6	14.1	14.6	14.2	13.8	
30	水素イオン濃度(pH)	-	-		7.2	-	7.4	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2
31	電気伝導率	mS/m	-		41	-	35	33	30	30	31	31	32	23	29	29
32	塩化物イオン	mg/L	-	4	-	33	-	-	20	-	20	-	-	-	15	
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	(5、8、10、1月)	-	0.039	-	-	-	0.039	-	0.036	-	-	0.036	

※ 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。）