

平成30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)	H30.4.20	H30.5.10	H30.6.6	H30.7.4	H30.8.2	H30.9.5	H30.10.4	H30.11.7	H30.12.5	H31.1.9			
					H30.5.8	H30.6.6	H30.6.18	H30.7.19	H30.9.5	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.6	H31.1.8	H31.2.6			
					-	-	-	-	H30.9.5	-	-	-	-	H31.2.15			
1	カドミウム	mg/L	0.003	2 (8.1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-ジクロロプロパン	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		-	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	0.46		
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)	13.9	13.5	13.8	14.5	15.4	15.3	16.2	16.0	15.6	14.2			
30	水素イオン濃度(pH)	-	-		7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.7			
31	電気伝導率	mS/m	-	28	28	26	25	28	26	20	23	27	25				
32	塩化物イオン	mg/L	-	2 (8.1月)	-	-	-	-	11	-	-	-	-	8			
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		-	-	-	-	0.029	-	-	-	-	0.028			

※ 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