

平成28年度 環境モニタリング結果

地下水集排水管モニタリング人孔（地下水集排水管吐出口：地下8m）

No.	分析項目	単 位	地下水 環境基準	測定回数 (回/年)	H28.4	H28.5	H28.6	H28.7	H28.8	H28.9.27	H28.10.6	H28.11	H28.12	H29.1	H29.2	H29.3
					-	-	-	-	-	H28.10.21	H28.11.8	-	-	-	-	-
1	カドミウム	mg/L	0.003	4 (5、8、10、1 月)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.0003未満	0.0003未満	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
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	P C B	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	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					
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							1.1	1.1					
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	℃	-	18.0	17.5											
30	水素イオン濃度(pH)	-	-	6.8	7.2											
31	電気伝導率	mS/m	-	6.5	6.6											
32	塩化物イオン	mg/L	-	2	3											
33	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.020	0.034											

※ 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

※ H28.4月～8月、11月、12月、H29.1月～3月は、地下水集排水管内に地下水が存在しなかったことにより欠測

※ H28.9.27は、H28.9.27に通水を確認したため、臨時で実施したもの。山梨県環境整備センター職員が採水を実施。