

地点別結果表-3 (地下水 底部) 29年度

測定箇所		①-2 地下水 底部											基準値 (mg/L以下)
項目	単位	4月14日	5月19日	6月16日	7月17日	8月21日	9月19日	10月16日	11月15日	12月8日	1月10日		
1	アルキル水銀	mg/L	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	検出されないこと
2	総水銀	mg/L	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005
3	カドミウム	mg/L	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	0.003
4	鉛	mg/L	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.01
5	六価クロム	mg/L	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	-	0.02未満	0.05
6	砒素	mg/L	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.01
7	全シアン	mg/L	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	検出されないこと
8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	-	-	検出せず	検出されないこと
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.01
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.01
11	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.02
12	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.002
13	クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.002
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満	0.004
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.1
16-1	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.04
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	1
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	0.006
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	0.002
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.01
21	チウラム	mg/L	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	-	-	0.0006未満	0.006
22	シマジン	mg/L	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	0.003
23	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	0.02
24	セレン	mg/L	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	0.01
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.6	10
26	ふっ素	mg/L	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	0.05未満	0.8
27	ほう素	mg/L	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	-	-	0.1未満	1
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	0.05
29	水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.8	7.7	8.0	7.9	7.8	8.0	7.9	8.0	7.7	-
30	電気伝導率	mS/m	19.9	18.4	15.9	18.2	15.1	15.7	17.9	24.2	24.0	23.7	-
31	塩化物イオン	mg/L	11	8	6	5	3	5	5	16	15	16	-
32	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	0.045	-	-	-	-	-	0.048	1(pg-TEQ/L)

① \*\*未満は定量下限値未満を示し、精度が十分である分析機器で求めることができる最低保証値  
 ② pg(ピコグラム) = 1兆分の1gを表す単位 TEQ(毒性等量) = ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2・3・7・8-四塩化ジベンゾ・パラ・ジオキシンの毒性に換算した値  
 ③ 電気伝導率単位 mS/m(ミリジーメンス毎メートル) = 電気の通り易さを示す物性値(抵抗率の逆数)