

観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(平成29年度第3四半期)

採水日:平成29年11月28日

項目	単位	No.1	No.2	No.3	No.4	地下水 集排水ピット	環境基準値	適否
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	適
全シアン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	検出されないこと	適
鉛	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	適
六価クロム	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	適
ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.01	適
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	適
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	適
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	0.002未満	0.02	適
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	適
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	0.0004未満	0.004	適
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1	適
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04	適
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	適
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	0.0006未満	0.006	適
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	0.001未満	0.01	適
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01	適
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	0.0002未満	0.002	適
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	適
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	検出されないこと	適
有機リン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006	適
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	適
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	0.002未満	0.02	適
セレン	mg/L	0.003	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.25	0.65	0.02	0.97	1.4	10	適
ぶっ素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	適
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	適
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	0.0002未満	0.002	適
水素イオン濃度	mg/L	7.2(20)	7.5(18)	7.7(18)	7.2(18)	8.2(19)	-	-
溶存酸素	mg/L	6.3	2.6	0.5	0.6	8.7	-	-
浮遊物質	mg/L	29	1未満	1	13	1未満	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	5.9	1.4	0.9	2.3	2.1	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.8	3.3	0.5未満	0.5未満	-	-
ホルマリン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-
フェノール類	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-
銅	mg/L	0.011	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	-	-
亜鉛	mg/L	0.016	0.004	0.003	0.014	0.004	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-
クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-
ニッケル	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	790	130	70	79	130	-	-
全リン	mg/L	0.085	0.12	0.13	0.098	0.12	-	-
全窒素	mg/L	0.58	0.71	2.4	1.1	1.6	-	-
塩化物イオン	mg/L	19	17	14	14	18	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	210	14	22	22	30	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.4	4.8	4.7	3.2	3.5	-	-
カルシウムイオン	mg/L	41	52	32	82	58	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	14	7.5	9.4	9.7	6.6	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.05	2.1	0.11	0.07	-	-
電気伝導率	mS/m	140	43	43	56	45	-	-

備考:「未満」とは、分析した値が該当する濃度より低いことをいう。