

観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(平成30年度第3四半期)

採水日:平成30年11月27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未満	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
ひ素	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	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	0.005	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	0.003	0.002未満	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.53	2.1	0.03	2.3	1.2	10	適
ふっ素	mg/L	0.2	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-ジオキサン	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	-	7.4(21°C)	7.5(21°C)	7.8(21°C)	7.2(22°C)	8.3(22°C)	-	-
溶存酸素	mg/L	7.0	1.9	2.6	8.7	8.1	-	-
浮遊物質量	mg/L	12	1未満	1未満	1	1未満	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	5.3	1.4	1.1	2.7	2.6	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	2.1	0.5未満	0.5未満	-	-
ホルマルヘキサン抽出物質	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	0.007	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	-	-
亜鉛	mg/L	0.010	0.013	0.005	0.019	0.012	-	-
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	46	17	13	8	220	-	-
全リン	mg/L	0.051	0.080	0.10	0.054	0.11	-	-
全窒素	mg/L	0.78	2.3	2.6	2.5	1.5	-	-
塩化物イオン	mg/L	28	18	14	17	17	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	280	14	23	24	41	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.6	4.2	5.2	3.1	3.8	-	-
カルシウムイオン	mg/L	50	67	48	110	57	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	15	9.8	12	13	5.9	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.09	2.4	0.05	0.08	-	-
電気伝導率	mS/m	140	49	45	70	49	-	-

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。