

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2四半期)

(No.1)採水日:平成30年9月12日
(No.1以外)採水日:平成30年8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未満	0.001未満	0.001未満	0.003	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	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.004	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	0.002未満	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	0.30	1.9	0.08	0.95	1.1	10	適
ふっ素	mg/L	0.1	0.1	0.1未満	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	-	7.9(25℃)	7.8(27℃)	8.0(26℃)	7.8(26℃)	8.5(26℃)	-	-
溶存酸素	mg/L	3.0	3.7	1.4	3.5	8.4	-	-
浮遊物質	mg/L	15	1未満	1	19	1未満	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	5.4	2.2	2.4	2.5	2.7	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.6	0.9	0.8	-	-
ノ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	0.8	-	-
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	0.005	0.001	0.001	0.018	0.002	-	-
亜鉛	mg/L	0.010	0.010	0.021	0.15	0.018	-	-
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	1100	790	8	790	23	-	-
全リン	mg/L	0.056	0.072	0.077	0.070	0.098	-	-
全窒素	mg/L	0.67	2.2	2.7	1.2	1.3	-	-
塩化物イオン	mg/L	22	18	14	14	17	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	260	14	21	23	36	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.7	4.5	5.6	3.7	4.3	-	-
カルシウムイオン	mg/L	36	65	46	90	57	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	13	8.6	12	9.4	6.2	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.08	0.09	2.6	0.06	0.09	-	-
電気伝導率	mS/m	140	48	45	66	50	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.17	0.034	0.030	0.30	0.030	1	適

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。