

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4四半期)

採水日 (No.1):平成31年2月6日

(No.4):平成31年1月29,30日

(No.1,4 以外):平成31年1月30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
ヒ素	mg/L	0.001	0.001	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	0.004	0.003	0.002未満	0.002	0.002未満	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.79	3.1	0.23	0.62	1.0	10	適
ふっ素	mg/L	0.2	0.1未満	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	-	8.1(20℃)	7.5(21℃)	7.8(21℃)	7.4(21℃)	8.7(21℃)	-	-
溶存酸素	mg/L	7.9	1.6	1.1	3.4	8.5	-	-
浮遊物質	mg/L	11	1未満	1	2	1未満	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	5.4	1.1	0.8	2.2	2.7	-	-
生物学的酸素要求量	mg/L	0.8	0.7	0.5	0.5	0.6	-	-
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	0.012	0.001未満	0.001未満	0.007	0.001未満	-	-
亜鉛	mg/L	0.010	0.013	0.013	0.012	0.017	-	-
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	170	2未満	2未満	2未満	350	-	-
全リン	mg/L	0.053	0.14	0.089	0.044	0.092	-	-
全窒素	mg/L	1.0	3.5	2.5	0.77	1.3	-	-
塩化物イオン	mg/L	34	19	14	15	17	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	200	16	22	27	47	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.6	4.2	4.8	3.2	4.0	-	-
カルシウムイオン	mg/L	36	71	46	100	54	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	13	11	13	13	5.6	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.19	2.2	0.02未満	0.09	-	-
電気伝導率	mS/m	140	52	45	74	50	-	-
タイオキシン類	pg-TEQ/L	0.12	0.028	0.031	0.030	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。