

観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(夏季調査)

採水日:平成22年8月24日

項目	単位	No.1	No.2	No.3	No.4	地下水 集排水ビット	環境基準値	共同命令 (廃掃法)	適否
カドミウム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
全シアン	mg/L	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	不検出 (0.1未満)	検出されないこと	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	0.01	適
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	0.05	適
ヒ素	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.01	0.01	適
総水銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005	0.0005	適
アルキル水銀	mg/L	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと	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	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	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	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	0.02	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	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	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	0.006	適
トリクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.03	0.03	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	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	0.002	適
ハンセン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと	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	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	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	0.02	適
セレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.41	1.9	0.36	0.36	1.3	10	10	適
ふっ素	mg/L	0.12	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.12	0.8	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.15	0.04	0.06	0.04	0.07	1	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
塩化ビニルモノマー	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	7.8	7.9	7.6	7.7	8.3	-	-	-
溶解酸素	mg/L	4.3	4.3	3.5	4.8	7.1	-	-	-
浮遊物質	mg/L	24	1未満	100	9	3	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	6.6	1.4	1.7	1.6	2.9	-	-	-
生物学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.8	7.2	0.6	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	0.5未満	-	-	-
フェノール類	mg/L	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	-	-	-
銅	mg/L	0.010	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-	-
亜鉛	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.5	0.1未満	0.4	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	0.1未満	0.1未満	-	-	-
クロム	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
ニッケル	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	140	2.0	4.5	2未満	13	-	-	-
全リン	mg/L	0.061	0.071	0.29	0.097	0.091	-	-	-
全窒素	mg/L	1.3	2.5	3.9	0.77	2.0	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	18	13	10	7	12	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	370	19	27	29	46	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	6.2	4.7	6.0	3.6	4.4	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	49	74	49	90	58	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	17	12	15	10	7.8	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.21	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-	-
電気伝導率	mS/m	180	50	45	61	50	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.96	0.056	0.50	0.060	0.057	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。