

観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(秋季調査)

採水日:平成22年11月24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	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
ひ素	mg/L	0.002	0.001未満	0.004	0.001	0.004	0.01	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	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
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	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	0.58	1.4	1.0	2.3	1.8	10	10	適
ふっ素	mg/L	0.41	0.10	0.28	0.11	0.14	0.8	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.16	0.03	0.06	0.04	0.06	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	7.7	7.7	7.5	7.6	8.1	-	-	-
溶存酸素	mg/L	7.0	6.9	4.6	8.6	9.2	-	-	-
浮遊物質	mg/L	280	1	640	67	2	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	10	1.4	1.7	4.0	2.9	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.6	0.6	0.5	0.6	-	-	-
フルマルヘキサザン抽出物質	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	0.013	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	0.01未満	0.01未満	-	-	-
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	0.1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	920	23	11	7.8	7.8	-	-	-
全リン	mg/L	0.16	0.082	0.93	0.094	0.088	-	-	-
全窒素	mg/L	3.0	1.8	6.3	3.3	2.3	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	17	7	14	12	17	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	370	72	29	27	43	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	5.8	7.0	6.5	3.1	8.9	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	48	38	50	110	62	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	19	4.9	16	15	9.3	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.19	0.06	0.09	0.13	0.05未満	-	-	-
電気伝導率	mS/m	170	29	46	62	50	-	-	-

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。