

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21年 8月25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・否
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・否
鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	0.01	○適・否
六価クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	0.05	○適・否
ひ素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	0.01	○適・否
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・否
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・否
ジクロロメタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.02	0.02	○適・否
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.002	0.002	○適・否
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.004	0.004	○適・否
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.02	0.02	○適・否
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.04	0.04	○適・否
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・否
1,1,2-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	0.006	0.006	○適・否
トリクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.03	0.03	○適・否
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・否
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.002	0.002	○適・否
ベンゼン	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・否
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・否
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・否
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・否
チオベンカルブ	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02	0.02	○適・否
セレン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	0.01	○適・否
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.34	1.7	0.48	0.14	1.6	10	-	○適・否
ふっ素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	-	○適・否
ハウ素	mg/L	0.19	0.04	0.06	0.05	0.08	1	-	○適・否
水素イオン濃度	pH	7.1(25)	7.4(25)	7.6(25)	7.4(25)	8.4(25)	-	-	-
溶存酸素	mg/L	3.0	1.8	1.8	0.5	7.9	-	-	-
浮遊物質	mg/L	14	1未満	10	3	1未満	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	8.9	0.9	1.7	1.3	3.2	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.9	2.1	0.5	0.9	-	-	-
ルル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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-	-
銅	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-	-	-
亜鉛	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.02	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.01未満	0.02	0.08	0.02	0.01未満	-	-	-
クロム	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-	-
ニッケル	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	170	330	7.8	2未満	49	-	-	-
全リン	mg/L	0.036	0.056	0.097	0.072	0.082	-	-	-
全窒素	mg/L	0.93	2.5	2.4	0.40	2.0	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	21	18	14	13	17	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	390	15	22	24	39	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	5.5	3.7	4.8	2.9	3.7	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	57	71	50	74	56	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	19	10	12	7.6	6.2	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.1未満	1.7	0.1	0.1	-	-	-
電気伝導率	mS/m	172.3	45.9	43.2	49.0	46.5	-	-	-

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。