

地下水・集排水管のモニタリング結果(冬季調査)

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・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	0.007	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	0.02	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	0.003	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	0.97	4.3	0.25	1.1	1.4	10	-	○適・否
ふっ素	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	-	○適・否
ホウ素	mg/L	0.17	0.04	0.06	0.05	0.08	1	-	○適・否
水素イオン濃度	pH	7.1(24)	7.4(24)	7.6(24)	7.2(24)	8.8(24)	-	-	-
溶存酸素	mg/L	5.4	2.7	2.5	5.2	13.1	-	-	-
浮遊物質	mg/L	5	1未満	3	4	1未満	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	8.7	1.2	2.6	2.9	4.8	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.5	9.1	0.5未満	1.6	-	-	-
ルルルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.7	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	0.02	0.01未満	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.04	0.03	0.07	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	33	2.0	23	17	12	-	-	-
全リン	mg/L	0.025	0.045	0.082	0.032	0.078	-	-	-
全窒素	mg/L	1.4	4.9	2.7	1.2	2.0	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	25	17	14	13	19	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	320	13	17	22	36	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	5.1	2.8	3.7	2.7	2.9	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	65	96	48	170	55	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	15	10	9.5	14	3.6	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.2	2.4	0.1未満	0.6	-	-	-
電気伝導率	mS/m	192.6	58.8	42.6	89.9	49.0	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.086	0.013	0.20	0.049	0.046	1	-	○適・否

1.「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。

2.地下水No.1～No.4,地下水集排水ビットのダイオキシン類を除く項目は、平成21年1月20日に採水した。

3.地下水No.1～No.4,地下水集排水ビットのダイオキシン類は、平成21年1月14日に採水した。