

観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(冬季調査)

採水日:平成24年1月16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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003	適
全シアン	mg/L	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01未満)	検出されないこと	適
鉛	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
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	0.0016	0.0019	0.0020	0.0015	0.0073	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	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	適
ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.004	適
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.1	適
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.04	適
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	適
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.006	適
トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.03	適
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	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	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.02	適
セレン	mg/L	0.0058	0.0029	0.0005未満	0.0093	0.0011	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.53	7.3	0.07	1.9	1.2	10	適
ふっ素	mg/L	0.18	0.08未満	0.08	0.09	0.16	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.14	0.03	0.05	0.04	0.08	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	7.1	7.2	7.7	7.1	8.8	-	-
溶存酸素	mg/L	5.0	1.2	0.9	7.5	9.0	-	-
浮遊物質	mg/L	21	1未満	15	1	1未満	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	6.3	1.0	2.1	2.1	3.7	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.5	10	0.5未満	1.0	-	-
フルマルヘキサノ抽出物質	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	0.012	0.0041	0.0014	0.019	0.0014	-	-
亜鉛	mg/L	0.0011	0.0022	0.0013	0.38	0.0044	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.06	0.02未満	0.02未満	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.10	0.01未満	0.01未満	-	-
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	-	-
ニッケル	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	13	17	33	13	4	-	-
全リン	mg/L	0.042	0.037	0.12	0.026	0.10	-	-
全窒素	mg/L	1.0	7.6	2.6	2.1	1.9	-	-
塩化物イオン	mg/L	25	16	14	14	16	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	350	18	22	27	49	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.9	3.6	4.7	3.0	3.6	-	-
カルシウムイオン	mg/L	54	110	47	150	49	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	18	14	12	17	5.0	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.1	0.9	0.1未満	0.1	-	-
電気伝導率	mS/m	170	72	45	95	50	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.39	0.05	0.39	0.051	0.05	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。