

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23年2月9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
ヒ素	mg/L	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	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
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	0.52	2.1	0.15	1.3	1.4	10	10	適
ふっ素	mg/L	0.19	0.14	0.09	0.11	0.13	0.8	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.15	0.04	0.06	0.05	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	7.7	7.6	7.7	8.0	-	-	-
溶存酸素	mg/L	7.0	1.6	1.5	5.6	7.4	-	-	-
浮遊物質	mg/L	23	11	110	36	4	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	6.6	2.1	2.5	2.5	3.3	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	1.5	7.5	0.5未満	0.5未満	-	-	-
フルマルヘキササン抽出物質	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	0.007	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	0.02	-	-	-
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	79	49	49	70	79	-	-	-
全リン	mg/L	0.044	0.078	0.32	0.081	0.097	-	-	-
全窒素	mg/L	1.1	3.2	3.8	1.8	1.9	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	23	18	15	13	16	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	410	18	26	33	44	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	6.0	4.7	5.8	4.0	3.8	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	59	78	47	160	55	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	20	14	16	20	7.9	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	-	-	-
電気伝導率	mS/m	180	55	46	100	49	-	-	-
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。