

観測井戸・地下水集排水管のモニタリング結果(春季調査)

採水日:平成25年5月29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	0.0028	0.0021	0.0026	0.0016	0.0060	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	0.0073	0.0025	0.0005未満	0.0064	0.0018	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.36	4.9	0.51	1.3	1.4	10	適
ふっ素	mg/L	0.23	0.10	0.10	0.10	0.18	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.15	0.03	0.05	0.03	0.06	1	適
1,4-ジオキサソ	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	7.3	7.3	7.8	6.9	8.4	-	-
溶存酸素	mg/L	4.9	3.9	2.7	6.3	8.4	-	-
浮遊物質	mg/L	16	1未満	13	10	1	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	4.7	0.5	0.9	1.8	1.5	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.7	1.0	6.1	0.5未満	1.2	-	-
ノルマ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	0.0083	0.0007	0.0010	0.067	0.0010	-	-
亜鉛	mg/L	0.0018	0.0013	0.0035	0.71	0.0013	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.02未満	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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	490	2未満	2未満	2未満	130	-	-
全リン	mg/L	0.046	0.050	0.11	0.040	0.098	-	-
全窒素	mg/L	0.71	5.5	2.8	1.5	1.7	-	-
塩化物イオン	mg/L	21	18	14	13	16	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	330	16	21	22	39	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.8	3.5	4.8	2.6	3.3	-	-
カルシウムイオン	mg/L	57	79	47	110	56	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	18	11	12	12	6.6	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.1未満	2.2	0.1未満	0.1未満	-	-
電気伝導率	mS/m	160	56	45	69	52	-	-

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。