

観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(平成27年度第2四半期)

採水日:平成27年8月10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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	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	適
鉛	mg/L	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	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	適
ヒ素	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	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	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	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	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	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	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	適
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02	適
セレン	mg/L	0.003	0.002	0.001未満	0.002	0.001	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.47	2.3	0.50	0.92	1.9	10	適
ふっ素	mg/L	0.22	0.08未満	0.08未満	0.19	0.19	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.18	0.05	0.04	0.05	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	7.9	7.8	7.6	7.4	8.2	-	-
溶存酸素	mg/L	7.8	5.5	3.0	5.5	8.9	-	-
浮遊物質	mg/L	24	1未満	11	12	20	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	7.6	2.1	2.1	2.4	4.9	-	-
生物学的酸素要求量	mg/L	0.7	0.5	0.6	0.5	1.0	-	-
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	0.008	-	-
銅	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-
亜鉛	mg/L	0.01未満	0.01	0.01未満	0.12	0.01未満	-	-
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	0.012	0.002	0.018	0.009	0.002	-	-
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	460	460	1100	4	46000	-	-
全リン	mg/L	0.06	0.07	0.15	0.06	0.12	-	-
全窒素	mg/L	1.8	2.4	3.5	1.0	2.6	-	-
塩化物イオン	mg/L	26	19	14	12	16	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	140	17	24	27	37	-	-
カリウムイオン	mg/L	5.5	4.7	6.5	4.0	4.7	-	-
カルシウムイオン	mg/L	38	50	39	68	42	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	14	9.6	13	11	7.5	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.03未満	0.03未満	2.7	0.03未満	0.03未満	-	-
電気伝導率	mS/m	150	48	44	66	48	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.073	0.058	0.061	0.66	0.26	1	-

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。