

観測井・地下水集排水管のモニタリング結果(夏季調査)

採水日:平成23年8月11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 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	0.01	適
全シアン	mg/L	(0.01未満)	(0.01未満)	(0.01未満)	(0.01未満)	(0.01未満)	検出されないこと	適
鉛	mg/L	0.0010	0.0005未満	0.0009	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
ひ素	mg/L	0.0038	0.0021	0.0030	0.0018	0.0080	0.01	適
総水銀	mg/L	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 不検出	0.0005	適
アルキル水銀	mg/L	(0.0005未満)	(0.0005未満)	(0.0005未満)	(0.0005未満)	(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	0.0003未満	0.0003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	0.0057	0.0013	0.0005未満	0.0085	0.0014	0.01	適
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	mg/L	0.26	5.4	0.24	1.6	1.2	10	適
ふっ素	mg/L	0.17	0.08未満	0.11	0.10	0.15	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.15	0.03	0.05	0.04	0.07	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	6.9	7.1	7.4	6.9	8.3	-	-
溶存酸素	mg/L	3.8	1.3	0.8	7.2	8.4	-	-
浮遊物質	mg/L	21	1未満	34	2	1	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	6.6	0.8	2.5	1.6	2.6	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	1.2	10	0.6	0.7	-	-
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	0.0099	0.0006	0.0021	0.0054	0.0008	-	-
亜鉛	mg/L	0.0038	0.0039	0.0046	0.067	0.015	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.03	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	0.06	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	4900	33	14	13	790	-	-
全リン	mg/L	0.051	0.055	0.14	0.038	0.10	-	-
全窒素	mg/L	0.80	6.3	3.0	2.0	2.0	-	-
塩化物イオン	mg/L	24	16	15	12	15	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	370	16	23	25	48	-	-
カリウムイオン	mg/L	5.3	4.4	5.2	3.1	3.8	-	-
カルシウムイオン	mg/L	58	91	51	130	50	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	19	12	13	14	5.6	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.4	2.1	0.1未満	0.2	-	-
電気伝導率	mS/m	180	61	49	80	76	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.24	0.042	0.58	0.073	0.047	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。