

# 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18年9月4日

項目	単位	No.1	No.2	No.3	No.4	地下水集排水管	環境基準値	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	○適・否
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・否
六価クロム	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05	○適・否
鉛	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	○適・否
砒素	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.01	○適・否
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・否
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・否
ジクロロメタン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.02	○適・否
四塩化炭素	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.002	○適・否
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.004	○適・否
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.02	○適・否
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.04	○適・否
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・否
1,1,2-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	0.006	○適・否
トリクロロエチレン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.03	○適・否
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・否
1,3-ジクロロプロベン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.002	○適・否
ベンゼン	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・否
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	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・否
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・否
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	0.02	○適・否
チオベンカルブ	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	○適・否
セレン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	○適・否
硝酸性窒素及び亜硝酸 性窒素	mg/l	0.79	0.13	0.14	3.3	4.1	10	○適・否
ふっ素化合物	mg/l	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.8	○適・否
ぼう素	mg/l	0.17	0.04	0.05	0.05	0.07	1	○適・否
水素イオン濃度(pH)	-	7.2(22 )	7.2(18 )	7.4(18 )	7.1(22 )	8.9(22 )	-	-
溶存酸素	mg/l	3.7	2.0	2.6	7.8	6.3	-	-
浮遊物質質量(SS)	mg/l	14	1未満	1未満	1未満	2	-	-
COD(化学的酸素要求 量)	mg/l	17	1.4	4.8	5.2	6.2	-	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	2.1	4.6	16	1.6	3.1	-	-
ルマルヘキサン抽出物質含 有量	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-	-
亜鉛	mg/l	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	-	-
溶解性鉄	mg/l	0.08	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	-	-
溶解性マンガン	mg/l	0.01	0.09	0.08	0.01未満	0.01未満	-	-
全クロム	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-
ニッケル	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	170	33	33	22	21	-	-
全窒素	mg/l	2.5	1.9	2.6	5.5	5.7	-	-
全リン	mg/l	0.10	0.084	0.20	0.083	0.060	-	-
塩化物イオン	mg/l	19	16	13	10	16	-	-
ナトリウムイオン	mg/l	630	18	25	33	60	-	-
カリウムイオン	mg/l	9.9	6.3	6.6	4.8	6.5	-	-
カルシウムイオン	mg/l	58	58	6.6	4.8	6.5	-	-
マグネシウムイオン	mg/l	24	10	11	11	4.7	-	-
アンモニア性窒素		0.1未満	1.6	2.0	0.1未満	0.8	-	-
電気伝導度(EC)	ms/m	240	45	41	68	51	-	-

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。