

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19年2月2日・9日・20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	共同命令(廃掃法)	適否
ガドリウム	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)・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	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	0.05	(適)・否
鉛	mg/l	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.01	(適)・否
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.002	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	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	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	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	0.003	(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	0.02	(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	0.01	(適)・否
硝酸性窒素及び亜硝酸 性窒素	mg/l	1.9	0.86	0.18	1.8	1.9	10		(適)・否
ふっ素化合物	mg/l	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.8		(適)・否
ほう素	mg/l	0.12	0.05	0.07	0.05	0.09	1		(適)・否
水素イオン濃度(pH)	-	7.3(15)	7.6(15)	7.8(14)	7.1(15)	9.2(15)	-		-
溶存酸素	mg/l	5.2	4.9	2.7	7.7	7.7	-		-
浮遊物質(SS)	mg/l	2	1未満	1	1	1未満	-		-
COD(化学的酸素要求 量)	mg/l	10	2.0	0.8	2.6	6.0	-		-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	0.7	5.4	4.7	2.1	1.2	-		-
ノ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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	-		-
溶解性鉄	mg/l	0.10	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未満	0.04	0.06	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	2未満	2	2未満	2	2未満	-		-
全窒素	mg/l	2.4	2.3	2.4	1.9	3.2	-		-
全リン	mg/l	0.053	0.061	0.089	0.032	0.075	-		-
塩化物イオン	mg/l	28	18	14	13	18	-		-
ナトリウムイオン	mg/l	510	18	23	30	58	-		-
カリウムイオン	mg/l	6.4	5.3	5.4	3.5	4.4	-		-
カルシウムイオン	mg/l	49	71	45	130	18	-		-
マグネシウムイオン	mg/l	17	13	12	15	2.6	-		-
アンモニア性窒素	mg/l	0.1未満	1.2	2.0	0.1未満	1.0	-		-
電気伝導度(EC)	ms/m	250	43	41	73	47	-		-
ダイオキシン類*	pg-TEQ/L	0.42	0.12	0.28	0.16	0.063	1.0		(適)・否

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。