

## 地下水・集排水管のモニタリング結果(夏季調査)

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	共同命令 (廃掃法)	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	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
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	0.01	○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
ひ素	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
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	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
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	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	0.70	2.2	0.25	0.89	1.6	10	-	○適・否
ふっ素	mg/L	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	-	○適・否
ホウ素	mg/L	0.16	0.04	0.05	0.04	0.07	1	-	○適・否
水素イオン濃度	pH	7.2(25 )	7.5(24 )	7.7(25 )	7.2(24 )	8.8(25 )	-	-	-
溶存酸素	mg/L	4.8	3.2	3.0	4.1	8.2	-	-	-
浮遊物質	mg/L	15	1未満	11	9	1未満	-	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	8.3	1.0	1.5	2.9	4.1	-	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	1.3	11	0.5未満	1.1	-	-	-
ルルルヘキサ抽出物質	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	0.02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	0.01未満	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.03	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.02	0.03	0.07	0.02	0.01未満	-	-	-
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	0.24	0.05未満	-	-	-
大腸菌群数	MPN/100mL	27	2.0	2.0	4.5	2.0	-	-	-
全リン	mg/L	0.035	0.054	0.11	0.056	0.075	-	-	-
全窒素	mg/L	1.1	2.7	2.6	1.1	2.3	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	29	17	14	13	18	-	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	430	16	22	27	44	-	-	-
カリウムイオン	mg/L	7.0	3.6	5.0	3.4	3.7	-	-	-
カルシウムイオン	mg/L	63	74	49	130	53	-	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	22	11	13	14	5.3	-	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.4	2.3	0.1未満	0.4	-	-	-
電気伝導率	mS/m	188.8	52.5	43.6	73.8	46.6	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.090	0.015	0.26	0.069	0.039	1	-	○適・否

1.「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。

2.地下水No.3～No.4, 地下水集排水ピット及び河川水のダイオキシン類は, 8月6日に採水した。

3.地下水No.1及びNo.2のダイオキシン類は, 8月19日に採水した。