

むつ市脇野沢不法投棄現場周辺水質調査結果（ボーリング孔B点）

No.	検 査 項 目	単 位	基 準 値	採水日											
				H28. 4. 19	H28. 5. 25	H28. 6. 23	H28. 7. 20	H28. 8. 22	H28. 9. 14	H28. 10. 19	H28. 11. 15	H28. 12. 21	H29. 1. 16	H29. 2. 9	H29. 3. 2
1	カドミウム	mg/L	0.003 以下	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
2	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
3	鉛	mg/L	0.01 以下	-	-	0.009	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-
4	六価クロム	mg/L	0.05 以下	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
5	砒素	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
6	総水銀	mg/L	0.0005 以下	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
8	PCB	mg/L	検出されないこと	-	-	不検出	-	-	-	-	-	不検出	-	-	-
9	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
10	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
11	クロロエチレン（塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）	mg/L	0.002 以下	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
12	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
14	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
17	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
20	チウラム	mg/L	0.006 以下	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
21	シマジン	mg/L	0.003 以下	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
22	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
23	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
24	セレン	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	-	-	<0.2	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-
26	ふっ素	mg/L	0.8 以下	-	-	0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-
27	ほう素	mg/L	1 以下	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
29	水素イオン濃度（pH）	-	-	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.0	7.2	7.4	7.2	7.3	7.1	7.2
30	電気伝導度	mS/m	-	23	25	42	28	54	62	47	72	61	58	60	63
31	塩化物イオン	mg/L	-	23	23	20	23	21	21	21	25	26	22	26	23
32	カルシウムイオン	mg/L	-	15	15	41	21	57	63	44	75	95	58	46	79
33	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	-	0.6	0.3	0.8	0.4	1.8	2.0	1.2	1.7	1.5	1.1	1.3	1.3
34	浮遊物質（SS）	mg/L	-	54	-	96	-	83	-	99	-	71	-	5	-
35	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	0.092	-	0.18	-	0.13	-	0.17	-	0.085	-	0.053	-

基準値は、「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」（平成9年環境庁告示第10号）及びダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準」（平成11年環境庁告示第68号）に基づく。