

むつ市脇野沢不法投棄現場周辺水質調査結果（口広川下流）

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	-	-	0.002	-	-	-	-	-	<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	P C B	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	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-
12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-
14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
16	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-
19	チウラム	mg/L	0.006 以下	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-
20	シマジン	mg/L	0.003 以下	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-
21	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
22	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-
23	セレン	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	-	-	<0.2	-	-	-	-	-	<0.2	-	-	-
25	ふっ素	mg/L	0.8 以下	-	-	<0.08	-	-	-	-	-	<0.08	-	-	-
26	ほう素	mg/L	1 以下	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-
27	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-
28	水素イオン濃度（pH）	-	-	7.3	7.5	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2
29	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	-	0.5	1.0	0.7	1.3	<0.5	<0.5	0.7	1.0	1.0	0.9	1.2	1.5
30	浮遊物質（SS）	mg/L	-	<1	1	3	2	1	1	<1	9	4	13	1	<1
31	溶存酸素量（DO）	mg/L	-	12	10	10	9.6	9.2	9.9	10	11	13	13	13	13
32	大腸菌群数	MPN/100mL	-	49	330	170	490	4,900	1,300	49	400	170	170	33	17
33	全窒素	mg/L	-	0.08	0.20	0.20	0.19	0.16	0.17	0.09	0.35	0.20	0.23	0.06	0.06
34	全磷	mg/L	-	0.004	0.012	0.015	0.023	0.017	0.013	0.011	0.033	0.011	0.020	0.006	0.006
35	電気伝導度	mS/m	-	11	13	12	13	13	11	12	12	11	11	12	12
36	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	0.046	-	0.043	-	0.033	-	0.027	-	0.13	-	0.042	-

基準値は、「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年環境庁告示第59号）及び「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁（水底の底質汚染を含む。）及び土壌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。