

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											
				H29. 4	H29. 5	H29. 6. 27	H29. 7	H29. 8	H29. 9. 26						
1	カドミウム	mg/L	0.003 以下	-	-	<0.0003	-	-	-						
2	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	不検出	-	-	-						
3	鉛	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.002	-	-	-						
4	六価クロム	mg/L	0.05 以下	-	-	<0.02	-	-	-						
5	砒素	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.001	-	-	-						
6	総水銀	mg/L	0.0005 以下	-	-	<0.0005	-	-	-						
7	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	不検出	-	-	-						
8	P C B	mg/L	検出されないこと	-	-	不検出	-	-	-						
9	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	-	-	<0.002	-	-	-						
10	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	-	-	<0.0002	-	-	-						
11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	-	-	<0.0004	-	-	-						
12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	-	-	<0.002	-	-	-						
13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	-	-	<0.004	-	-	-						
14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下	-	-	<0.0005	-	-	-						
15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下	-	-	<0.0006	-	-	-						
16	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.002	-	-	-						
17	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.0005	-	-	-						
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下	-	-	<0.0002	-	-	-						
19	チウラム	mg/L	0.006 以下	-	-	<0.0006	-	-	-						
20	シマジン	mg/L	0.003 以下	-	-	<0.0003	-	-	-						
21	チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	-	-	<0.002	-	-	-						
22	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.001	-	-	-						
23	セレン	mg/L	0.01 以下	-	-	<0.002	-	-	-						
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 以下	-	-	<0.2	-	-	-						
25	ふっ素	mg/L	0.8 以下	-	-	<0.08	-	-	-						
26	ほう素	mg/L	1 以下	-	-	<0.02	-	-	-						
27	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	-	-	<0.005	-	-	-						
28	水素イオン濃度（pH）	-	-	-	-	7.4	-	-	7.3						
29	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	-	-	-	<0.5	-	-	<0.5						
30	浮遊物質（SS）	mg/L	-	-	-	1	-	-	<1						
31	溶存酸素量（DO）	mg/L	-	-	-	10	-	-	10						
32	大腸菌群数	MPN/100mL	-	-	-	28,000	-	-	4,900						
33	全窒素	mg/L	-	-	-	0.17	-	-	0.09						
34	全磷	mg/L	-	-	-	0.020	-	-	0.009						
35	電気伝導度	mS/m	-	-	-	12	-	-	12						
36	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	-	-	0.037	-	-	-						

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。