

平成23年3月15日

県境再生対策室

県境不法投棄現場周辺の表流水調査結果について

このことについて、別添のとおりお知らせします。

1 調査目的

県境不法投棄現場南側に位置する牧草地内を流れる表流水の汚染状況を把握することを目的とする。

2 調査内容

(1) 調査地点

牧草地内の表流水4地点（別図のとおり）

①支川1（ア-33）

②支川2（ア-34）

③支川3（ア-35）

④本川（ア-36）

(2) 調査年月日

平成23年1月19日

(3) 分析項目

30項目

3 調査結果

いずれの地点も測定した全ての項目で環境基準を超える値は検出されませんでした。結果の詳細は別表のとおりです。

(別表)

No	項目	単位	環境基準	ア-33 小端川支川1	ア-34 小端川支川2	ア-35 小端川支川3	ア-36 小端川本川
	調査年月日			H23.1.19	H23.1.19	H23.1.19	H23.1.19
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻			11:20	10:47	12:10	11:30
	気温	℃		-3.0	-2.3	-3.7	-3.8
	水温	℃		4.0	4.0	5.8	4.5
	透視度	度		≧30	≧30	≧30	≧30
	色相			無色	無色	無色	無色
	臭気			微土臭	無臭	無臭	無臭
1	鉛	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	砒素	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
3	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
4	四塩化炭素	mg/l	0.002以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
5	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
6	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
9	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
10	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
12	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
13	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
14	ベンゼン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
15	セレン	mg/l	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
16	硝酸性窒素	mg/l	10以下	2.0	1.7	3.9	2.5
	亜硝酸性窒素	mg/l		0.025	0.010	0.016	0.017
17	ふっ素	mg/l	0.8以下	<0.15	<0.15	<0.15	<0.15
18	ほう素	mg/l	1以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
19	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	0.042	0.046	0.042	0.042
20	エチルベンゼン	mg/l	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
21	トルエン	mg/l	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
22	キシレン	mg/l	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	pH		—	6.7	7.3	7.0	7.1
24	BOD	mg/l	—	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
25	COD	mg/l	—	1.8	2.2	2.0	2.1
26	SS	mg/l	—	2	3	2	2
27	全窒素	mg/l	—	2.2	1.9	4.5	2.8
28	全りん	mg/l	—	0.007	0.017	0.006	0.009
29	塩化物イオン	mg/l	—	7.5	5.1	6.9	8.0
30	電気伝導率	μS/cm	—	140	140	170	150

# 別図 県境不法投棄現場周辺の表流水調査位置図

