

平成23年10月18日

県境再生対策室

平成23年度県境不法投棄事案に係る周辺環境等モニタリング調査
(水質)の結果について～9月度～

青森・岩手県境に不法投棄された廃棄物による周辺環境への影響を把握するため県が実施している環境モニタリング調査の結果について、下記のとおりお知らせします。

記

1 調査年月日

平成23年9月7日

2 調査箇所及び結果

(1) 周辺河川・湧水等

水処理施設の処理水を放流している支川下流（ア－17）ほか1地点について調査を実施したところ、「環境基準」を超える値は検出されませんでした。（別表1および別図1のとおり）。

(2) 周辺地下水

現場南側県境部（ア－23）ほか3地点について調査を実施したところ、「環境基準」を超える値は検出されませんでした。（別表1および別図1のとおり）。

別表 1

1 水質モニタリング調査結果

(1) 周辺河川・湧水等

No	項目	単位	水質汚濁に係る環境基準	ア-17 放流支川下流	ア-21 境沢県境
	調査年月日			H23.9.7	H23.9.7
	天候			晴れ	晴れ
	採取時刻			9:58	10:24
	気温	℃		22.3	21.0
	水温	℃		15.4	16.8
	透視度	度		≥ 30	≥ 30
	色相			微白色	微黄灰色
	臭気			無臭	無臭
	ほう素	mg/l	1 以下	/	0.02
	pH		—	/	7.2
	塩化物イオン	mg/l	—	100	23
	電気伝導率	μS/cm	—	470	200

(2) 周辺地下水

No	項目	単位	地下水の水質汚濁に係る環境基準	ア-6 ラグーン脇 No.8井戸	ア-9 場内西側斜面 No.15井戸	ア-10 中央谷 下流斜面	ア-23 南側県境 地下水
	調査年月日			H23.9.7	H23.9.7	H23.9.7	H23.9.7
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻			11:10	11:56	11:33	10:43
	気温	℃		22.4	18.2	19.2	20.1
	水温	℃		11.2	9.4	8.9	10.2
	透視度	度		≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30
	色相			無色	微黄灰色	微白色	無色
	臭気			無臭	無臭	無臭	無臭
	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	/	/	/	< 0.001
	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	/	/	/	< 0.0001
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	/	/	/	< 0.0001
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	/	/	/	< 0.001
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04 以下	/	/	/	< 0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1 以下	/	/	/	< 0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006 以下	/	/	/	< 0.0001
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	/	/	/	< 0.001
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	/	/	/	< 0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	/	/	/	< 0.0001
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	/	/	/	< 0.005
	塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002 以下	/	/	/	< 0.0002
	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	/	/	/	< 0.001
	ほう素	mg/l	1 以下	0.11	0.02	0.10	< 0.02
	pH		—	6.1	6.3	6.8	6.3
	塩化物イオン	mg/l	—	33	39	22	17
	電気伝導率	μS/cm	—	380	240	230	160
	地下水位	m	—	44.80	19.13	22.04	8.98