

平成23年 1月14日

県境再生対策室

平成22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

下記のとおり、水質モニタリング調査を実施したところ、「環境基準値」を超える値は検出されませんでした。

記

1 調査年月日

平成22年 11月 4日

2 調査箇所及び結果

(1) 周辺河川・湧水等

処理水の放流を行っている支川下流（ア-17）ほか1地点について調査を実施したところ、「環境基準値」を超える値は検出されませんでした。

(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、「環境基準値」を超える値は検出されませんでした。

※詳細「別表」参照。

(別表)

## 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	環境基準	ア-17 放流支川下流	ア-21 境沢県境
	調査年月日			H22.11.4	H22.11.4
	天候			曇り	曇り
	採取時刻			11:14	10:39
	気温	℃		9.0	8.8
	水温	℃		10.5	7.7
	透視度	度		≥ 30	≥ 30
	色相			微黄灰色	微黄色
	臭気			無臭	無臭
	ほう素	mg/l	1 以下		< 0.02
	pH		—		7.3
	塩化物イオン	mg/l	—	140	34
	電気伝導率	μS/cm	—	640	240

## (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			H22.11.4	H22.11.4	H22.11.4	H22.11.4			
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	曇り			
	採取時刻			10:17	10:40	11:05	10:21			
	気温	℃		10.8	8.0	7.6	9.1			
	水温	℃		11.2	9.3	8.6	9.8			
	透視度	度		≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30			
	色相			無色	無色	無色	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	0.09	< 0.02
	pH		—				6.3	6.5	7.1	6.7
	塩化物イオン	mg/l	—	4.8	51	20	14			
	電気伝導率	μS/cm	—	380	310	240	150			
	地下水位	m	—	43.35	19.23	22.51	9.31			

※調査箇所の位置は別添「水質モニタリング位置図(周辺部)」のとおり。