

平成22年8月4日

県境再生対策室

県境不法投棄廃棄物の処理に係る青森RER(株)の  
周辺環境等調査結果について

このことについて、下記のとおりお知らせします。

記

1 周辺河川調査結果について

平成22年6月10日に青森RER(株)周辺を流れる大袋川の2地点（上流及び下流）について水質調査を実施したところ、2地点ともにすべての項目で「環境基準」を下回りました（別表1及び別図のとおり）。

2 溶融スラグ溶出試験結果について

平成22年6月10日に青森RER(株)のガス化溶融炉から採取した溶融スラグについて溶出試験を実施したところ、測定したすべての項目で「環境基準」を下回りました（別表2のとおり）。

別表 1

1. 周辺河川調査結果

調査年月日				H22. 6. 10	
No	項 目	単位	環境基準	大袋川	
				上流	下流
1	カドミウム	mg/ℓ	0.01 以下	< 0.001	< 0.001
2	シアン	mg/ℓ	検出されないこと	< 0.01	< 0.01
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	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/ℓ	検出されないこと	< 0.0005	< 0.0005
8	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02 以下	< 0.001	< 0.001
9	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001
10	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001
11	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02 以下	< 0.001	< 0.001
12	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04 以下	< 0.001	< 0.001
13	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1 以下	< 0.0005	< 0.0005
14	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006 以下	< 0.0001	< 0.0001
15	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03 以下	< 0.001	< 0.001
16	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005
17	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001
18	チウラム	mg/ℓ	0.006 以下	< 0.0005	< 0.0005
19	シマジン	mg/ℓ	0.003 以下	< 0.0001	< 0.0001
20	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02 以下	< 0.001	< 0.001
21	ベンゼン	mg/ℓ	0.01 以下	< 0.001	< 0.001
22	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05 以下	< 0.005	< 0.005
23	セレン	mg/ℓ	0.01 以下	< 0.001	< 0.001
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	10 以下	0.036	0.11
25	ふっ素	mg/ℓ	0.8 以下	< 0.15	< 0.15
26	ほう素	mg/ℓ	1 以下	< 0.02	< 0.02
27	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	1 以下	0.062	0.15

## 別表2

## 2. 溶融スラグ溶出試験結果

調査年月日				H22. 6. 10
No	項目	単位	環境基準 ※	ガス化溶融炉 溶融スラグ
1	カドミウム	mg/ℓ	0.01 以下	< 0.001
2	鉛	mg/ℓ	0.01 以下	0.006
3	六価クロム	mg/ℓ	0.05 以下	< 0.02
4	砒素	mg/ℓ	0.01 以下	< 0.001
5	総水銀	mg/ℓ	0.0005 以下	< 0.0005
6	セレン	mg/ℓ	0.01 以下	< 0.002
7	ふっ素	mg/ℓ	0.8 以下	< 0.15
8	ほう素	mg/ℓ	1 以下	0.03

※ 「土壌の汚染に係る環境基準」を準用。

