

平成 20 年 1 月 21 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 R E R (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

同社周辺を流れる大袋川の 2 地点（上流及び下流）について、平成 19 年 6 月 13 日及び 10 月 25 日に水質調査を実施しました。

平成 19 年 6 月 13 日に調査した大袋川下流のダイオキシン類が 2.8pg-TEQ/L 検出され、環境基準の 1pg-TEQ/L を超過しましたが、10 月 25 日の調査では環境基準を下回っております。それ以外の項目は「環境基準値」を下回りました（別図及び別表 1 のとおり）。

2 周辺土壌調査結果について

同社周辺の 2 地点（田川地区及び土筆山地区）について、平成 19 年 6 月 13 日に土壌のダイオキシン類調査を実施しましたが、いずれの地点も「環境基準値」を下回りました（別図及び別表 2 のとおり）。

3 溶融スラグ溶出試験結果について

同社のガス化溶融炉から採取した溶融スラグについて、平成 19 年 6 月 13 日に溶出試験を実施しましたが、測定した全ての項目で「環境基準値」を下回りました（別表 3 のとおり）。

1 周辺河川調査結果

No	項目	単位	環境基準	大袋川			
				上流		下流	
調査年月日				H19.6.13	H19.10.25	H19.6.13	H19.10.25
1	カドミウム	mg/	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2	シアン	mg/	不検出	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3	鉛	mg/	0.01 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
4	六価クロム	mg/	0.05 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
5	砒素	mg/	0.01 以下	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
6	総水銀	mg/	0.0005 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
7	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/	不検出	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
8	トリクロロエチレン	mg/	0.03 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	テトラクロロエチレン	mg/	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
10	ジクロロメタン	mg/	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	四塩化炭素	mg/	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
12	1,2-ジクロロエタン	mg/	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
14	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/	0.04 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/	1 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/	0.006 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
17	1,3-ジクロロプロペン	mg/	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
18	チウラム	mg/	0.006 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	シマジン	mg/	0.003 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
20	チオベンカルブ	mg/	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	ベンゼン	mg/	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
22	セレン	mg/	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
23	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/	10 以下	0.047	0.033	0.051	0.054
24	ふっ素	mg/	0.8 以下	0.09	0.10	0.10	0.12
25	ほう素	mg/	1 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
26	ダイオキシン類	pg-TEQ/	1 以下	0.081	0.027	2.8	0.94

別表 2

2 周辺土壌調査結果

No	項目	単位	環境基準	田川地区	土筆山地区
	調査年月日			H19.6.13	H19.6.13
1	ダイオキシン類	pg-TEQ/g	1000 以下	6.9	10

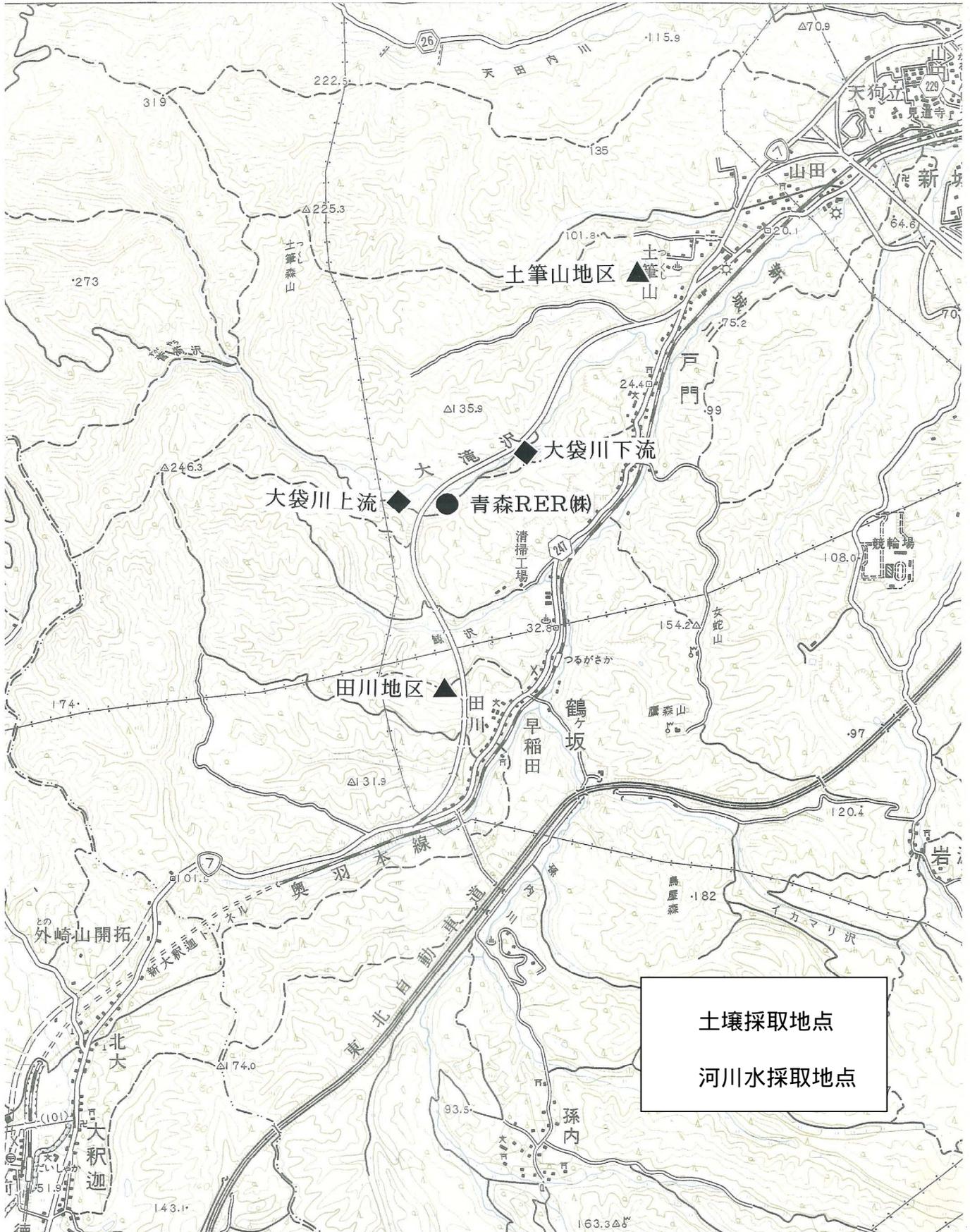
別表 3

3 溶融スラグ溶出試験結果

No	項目	単位	環境基準	ガス化溶融炉 溶融スラグ
	調査年月日			H19.6.13
1	カドミウム	mg/	0.01 以下	< 0.001
2	鉛	mg/	0.01 以下	< 0.002
3	六価クロム	mg/	0.05 以下	< 0.02
4	砒素	mg/	0.01 以下	< 0.001
5	総水銀	mg/	0.0005 以下	< 0.0005
6	セレン	mg/	0.01 以下	< 0.001

「土壌の汚染に係る環境基準」を準用。

中間処理施設（青森RER（株））周辺環境等調査地点図



この地図は、国土地理院発行の5万分の1地形図を使用したものである。