

平成19年度 青森RER（株）周辺環境等調査結果について

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/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
2	シアン	mg/l	不検出	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
3	鉛	mg/l	0.01 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
4	六価クロム	mg/l	0.05 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
5	砒素	mg/l	0.01 以下	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001
6	総水銀	mg/l	0.0005 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
7	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	不検出	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
8	トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
9	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
10	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
12	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
13	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	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/l	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/l	1 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
16	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
17	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
18	チウラム	mg/l	0.006 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
19	シマジン	mg/l	0.003 以下	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
20	チオベンカルブ	mg/l	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
22	セレン	mg/l	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/l	10 以下	0.047	0.033	0.051	0.054
24	ふっ素	mg/l	0.8 以下	0.09	0.10	0.10	0.12
25	ほう素	mg/l	1 以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
26	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1 以下	0.081	0.027	2.8	0.94

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

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/l	0.01 以下	< 0.001
2	鉛	mg/l	0.01 以下	< 0.002
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	< 0.001

※ 「土壌の汚染に係る環境基準」を準用。

(参考)

調査年月日	大袋川のダイオキシン類 (pg-TEQ/l)							
	H16. 10. 26	H16. 11. 5	H17. 7. 13	H17. 10. 12	H18. 6. 13	H18. 10. 16	H19. 6. 13	H19. 10. 25
上流	0.046	0.047	0.11	0.061	0.046	0.020	0.081	0.027
下流	0.12	0.46	0.73	0.086	0.72	0.47	2.8	0.94

(環境基準 : 1pg-TEQ/l)

青森RER(株)周辺状況図



この背景地図等データは、国土地理院の電子国土Webシステムから配信されたものである。