

岩手県内災害廃棄物試料の放射能濃度等の測定結果

1. 災害廃棄物の放射能濃度

○平成24年2月29日採取

単位(Bq/kg)

No.	場所	対象	参考	セシウム(134+137)濃度
1	宮古市 (藤原埠頭)	可燃物(破碎後)	試料1、試料2	10未満
2	山田町	木くず(破碎後)	試料3	14未満
3	山田町	可燃物(破碎後)	試料4、試料5	18未満

2. 災害廃棄物の空間線量率

○平成24年2月29日測定

単位(μ Sv/h)

No.	場所	対象	測定位置		空間線量率の範囲
1	宮古市藤原埠頭	可燃物	屋外	可燃物から1m	0.03~0.07
		バックグラウンド	屋外	事業場区域外	0.06~0.08
2	山田町	可燃物	屋外	可燃物から1m	0.03~0.07
		バックグラウンド	屋外	事業場区域外	0.06

詳細 1. 災害廃棄物の放射能濃度

○平成24年2月29日採取

単位(Bq/kg)

No.	場所	名称	採取場所	備考	セシウム134濃度	セシウム137濃度
試料1	宮古市 (藤原埠頭)	可燃物(破碎後:50mm以下)	屋外	破碎後物の搬出ライン(ベルコン)から直接採取	5未満	5未満
試料2	宮古市 (藤原埠頭)	可燃物(破碎後:150mm以下)	屋外	破碎後物の搬出ライン(ベルコン)から直接採取	5未満	5未満
試料3	山田町	木くず(破碎後)	屋外	破碎後物ストック場所	5未満	9
試料4	山田町	可燃物(破碎後:50mm以下)	屋外	破碎後物ストック場所	5未満	13
試料5	山田町	可燃物(破碎後:150mm以下)	屋外	破碎後物の搬出ライン(ベルコン)から直接採取	5未満	5未満

詳細 2. 災害廃棄物の空間線量率

○平成24年2月29日測定

単位(μ Sv/h)

No.	場所	名称	測定位置		空間線量率
1	宮古市藤原埠頭	可燃物(破碎前)置場	屋外	可燃物から1m	0.05~0.07
2	宮古市藤原埠頭	可燃物(破碎後:試料No.1)	屋外	試料採取場所から1m	0.03~0.04
3	宮古市藤原埠頭	可燃物(破碎後:試料No.2)	屋外	試料採取場所から1m	0.03~0.04
4	宮古市藤原埠頭	バックグラウンド1	屋外	事業場区域内	0.06
5	宮古市藤原埠頭	バックグラウンド2	屋外	事業場区域外	0.06~0.08
6	宮古市赤前公園	可燃物(手選別場所)	屋外	可燃物から1m	0.06~0.07
7	宮古市赤前公園	バックグラウンド	屋外	事業場区域外	0.06~0.08
8	山田町	木くず(破碎後)	屋外	木くずから1m	0.05~0.06
9	山田町	可燃物(破碎後:50mm以下)	屋外	可燃物から1m	0.03~0.04
10	山田町	可燃物(破碎後:150mm以下)	屋外	可燃物から1m	0.06~0.07
11	山田町	バックグラウンド	屋外	事業場区域外	0.06

注. 宮古市赤前公園におけるものは、東京都による搬出場所のものであるため、本件広域処理の候補外