

久慈市の災害廃棄物仮置場等での放射能濃度等測定結果

(1) 放射能濃度

久慈市仮置場 (平沢)

(単位: Bq/kg)

採取日	種類	測定結果		
		¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs + ¹³⁷ Cs
H24.8.9	木くず	N.D. (<15)	N.D. (<17)	N.D. (<32)
	プラスチック	N.D. (<18)	N.D. (<14)	N.D. (<32)
	繊維	23(<11)	37(<11)	60(<22)
H24.9.19	木くず	N.D. (17)	N.D. (18)	N.D. (35)
	プラスチック	N.D. (15)	N.D. (16)	N.D. (31)
	繊維	18(15)	34(17)	52(32)

(注)概観では、木くずが多い状況でした。

なお、岩手県災害廃棄物処理詳細計画 (平成 24 年 5 月) の測定比率をもとに計算すると、木くず約 88%、プラスチック約 9%、繊維約 3%となっています。

(注)久慈市仮置場 (平沢) から破碎分別を行い、土砂等が除去されたものが広域処理の対象とされています。

(注)組成は岩手県災害廃棄物処理詳細計画 (平成 24 年 5 月) の組成比率による。

破碎分別後廃棄物

(単位: Bq/kg)

採取日	種類	測定結果		
		¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁴ Cs + ¹³⁷ Cs
H24.8.9	木くず	N.D. (<18)	N.D. (<16)	N.D. (<34)
	プラスチック	N.D. (<11)	N.D. (<14)	N.D. (<25)
H24.9.3	混合廃棄物	N.D. (<17)	N.D. (<15)	N.D. (<32)

(注) 繊維の測定必要量を確認することはできませんでした。

(注) 組成は、概観で 9 割以上が木くずで構成されているものと認められました。

(注) 木くず中心のほぼ均一な混合物であるとして、混合状態での採取を行いました。

(2) 空間線量率

久慈市仮置場 (平沢)

(単位: μSv/h)

測定日	仮置場廃棄物の山	敷地境界 (ハックラウンド)
H24.8.9	0.050	0.082
H24.9.3	0.052	0.068
H24.9.19	0.056	0.082

破碎分別後

(単位: μSv/h)

測定日	搬出前保管場所	敷地境界 (ハックラウンド)
H24.8.9	0.044	0.040
H24.9.3	0.040	0.030