

放射性物質を含む牧草焼却に関する専門業者による委託測定結果

①焼却施設測定結果

測定対象物		委託測定日	
名称	単位	平成 26 年 5 月 20 日 (火)	平成 26 年 5 月 21 日 (水)
主 灰	ベクレル/kg	68 (73)	
飛 灰	ベクレル/kg	329 (288)	
排ガス (焼却施設煙突)	ベクレル/m ³		不検出

焼却灰及び排ガスの委託測定は1カ月に1回実施

測定結果の括弧書きの数値は自主測定値です

放射性物質を含む牧草焼却に関する専門業者による委託測定結果

②最終処分場放流水

測定対象物	平成 26 年 5 月 7 日 (水)			管理値
	セシウム 134 (ベクレル/ℓ)	セシウム 137 (ベクレル/ℓ)	合計 (ベクレル/ℓ)	
放流水	1.0	3.1	4.1	0.051

【放流水管理基準値の式】

放射性物質の種類	公共水域の濃度限度 (Bq/L)
セシウム 134	60
セシウム 137	90

$$\frac{\text{セシウム 134 濃度測定値}}{\text{セシウム 134 濃度限度}} + \frac{\text{セシウム 137 濃度測定値}}{\text{セシウム 137 濃度限度}} \leq 1$$

$$1.0 / 60 + 3.1 / 90 = \underline{0.051}$$

放流水の委託測定は 1 カ月に 1 回実施