

焼却灰に含まれる放射性物質濃度の測定

平成 26 年度測定結果

(単位 : Bq/kg ベクレル/キログラム)

試料採取日	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	セシウム合計
4月2日	不検出	不検出	37	37
5月1日	不検出	20	72	92
6月2日	不検出	25	78	103
7月1日	不検出	不検出	41	41
8月1日	不検出	26	63	89
9月1日	不検出	12	38	50
10月1日	不検出	不検出	36	36
12月1日	不検出	不検出	33	33
1月5日	不検出	不検出	29	29
2月2日	不検出	不検出	26	26
3月3日	不検出	不検出	25	25

2. 敷地境界における空間放射線量

(1) 測定機器 : γ 線シンチレーションサーベイメータ

(富士電機製 NHC710B1-AYYYY-S)

(2) 測定位置 地表から50センチの高さで測定

(3) 測定結果

(単位: $\mu\text{Sv/h}$ マイクロシーベルト/時間)

測定日時	天候	①西	②北	③東	④南
4月2日 14:49~15:05	曇	0.061	0.077	0.058	0.066
6月2日 16:15~16:29	晴	0.063	0.072	0.057	0.064
8月1日 8:30~8:50	晴	0.061	0.075	0.056	0.074
10月1日 14:48~15:04	曇	0.061	0.066	0.051	0.067
12月2日 10:13~10:28	晴	0.066	0.066	0.055	0.059
2月2日 14:50~15:04	晴	0.054	0.064	0.052	0.059

※有効数字2桁

測定回数は2ヶ月毎とします。

(4) 測定箇所

