

焼却灰に含まれる放射性物質濃度の測定

平成 27 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	28	28
5月7日	不検出	12	43	55
6月1日	不検出	不検出	36	36
7月1日	不検出	14	47	61
8月3日	不検出	不検出	28	28
9月1日	不検出	不検出	45	45
10月1日	不検出	不検出	25	25
12月7日	不検出	不検出	31	31
1月5日	不検出	不検出	39	39
2月1日	不検出	不検出	29	29
3月1日	不検出	不検出	23	23

## 2. 敷地境界における空間放射線量

(1) 測定機器 :  $\gamma$ 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

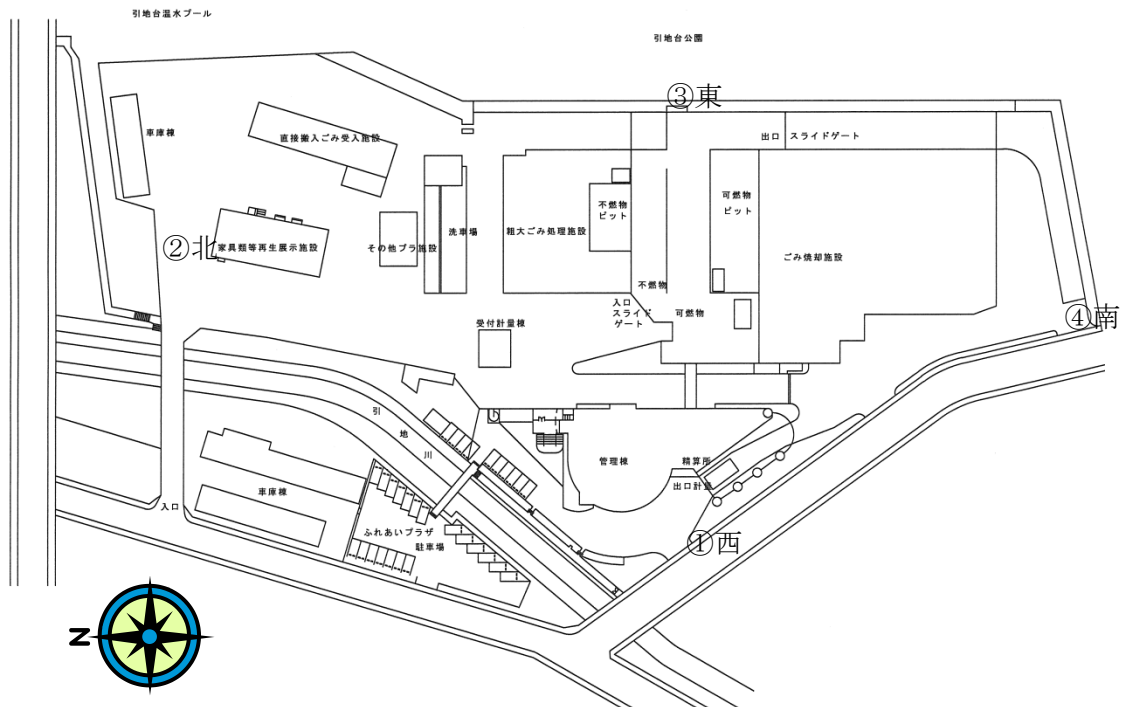
(単位:  $\mu\text{Sv/h}$  マイクロシーベルト/時間)

測定日時	天候	①西	②北	③東	④南
4月1日 14:08~14:24	曇	0.053	0.067	0.043	0.058
6月1日 15:13~15:32	晴	0.072	0.080	0.060	0.074
8月3日 9:36~9:48	晴	0.055	0.067	0.055	0.064
10月1日 13:05~13:21	小雨	0.051	0.063	0.046	0.061
12月7日 14:45~15:04	晴	0.065	0.072	0.051	0.074
2月1日 15:08~15:23	曇	0.068	0.078	0.059	0.078

※有効数字2桁

※測定回数は2ヶ月毎としています。

### (4) 測定箇所



【問い合わせ】

環境管理センター施設課 : 046 (260) 5766