

農林業系廃棄物試験焼却（第6クール）検証結果

下記のとおり検査項目すべて基準値内であることが確認されましたので報告します。

搬入期間 10月22日（月）～10月26日（金） 焼却期間 10月23日（火）～10月27日（土）

	搬入町村	搬入種類	搬入区分	搬入総量
第6クール	大郷町	稲わら	1,000Bq/kg～ 2,000Bq/kg	4,770 kg

排ガス中の放射性物質

単位：Bq/m³

		基準値	測定日（採取日）	測定結果	試験焼却直前	最高値
排ガス	1号炉	$\frac{Cs134 \text{ の濃度}}{20} + \frac{Cs137 \text{ の濃度}}{30} \leq 1$ (3か月の平均値)	10月26日	不検出	不検出	不検出
	2号炉		10月26日	不検出	不検出	不検出

焼却灰中の放射性物質

単位：Bq/kg

飛灰（ばいじん）	法令：8,000 Bq/kg (試験焼却における上乘せ基準： 1,198 Bq/kg)	10月24日～ 28日の混合	419	110	1,630 (H23.10)
主灰（焼却灰）		10月24日～ 28日の混合	98	32	—

*飛灰（ばいじん）：ろ過式集じん器（バグフィルター）で取れた排ガス中の細かいほこり状の灰

*主灰（焼却灰）：ごみを燃やした後に出る燃えがら

空間線量（平均値）

単位：μSv/h

搬入車両		0.23 μSv/h	10月22日～ 26日の平均	0.060	—	0.113
環境管理センター境界			10月23日～ 27日の平均	0.047	0.032～0.048	0.060
最終処分場埋立地			10月23日～ 26日の平均	0.043	0.042～0.055	0.069
自主 測定 地点	八志田公民館	0.23 μSv/h	10月23日～ 26日の平均	0.043	0.037	0.053
	赤崩山付近			0.036	0.036	0.058
	南川ダム			0.038	0.042	0.057
	吉田小学校			0.041	0.042	0.055
	吉田百目木			0.043	0.045	0.058

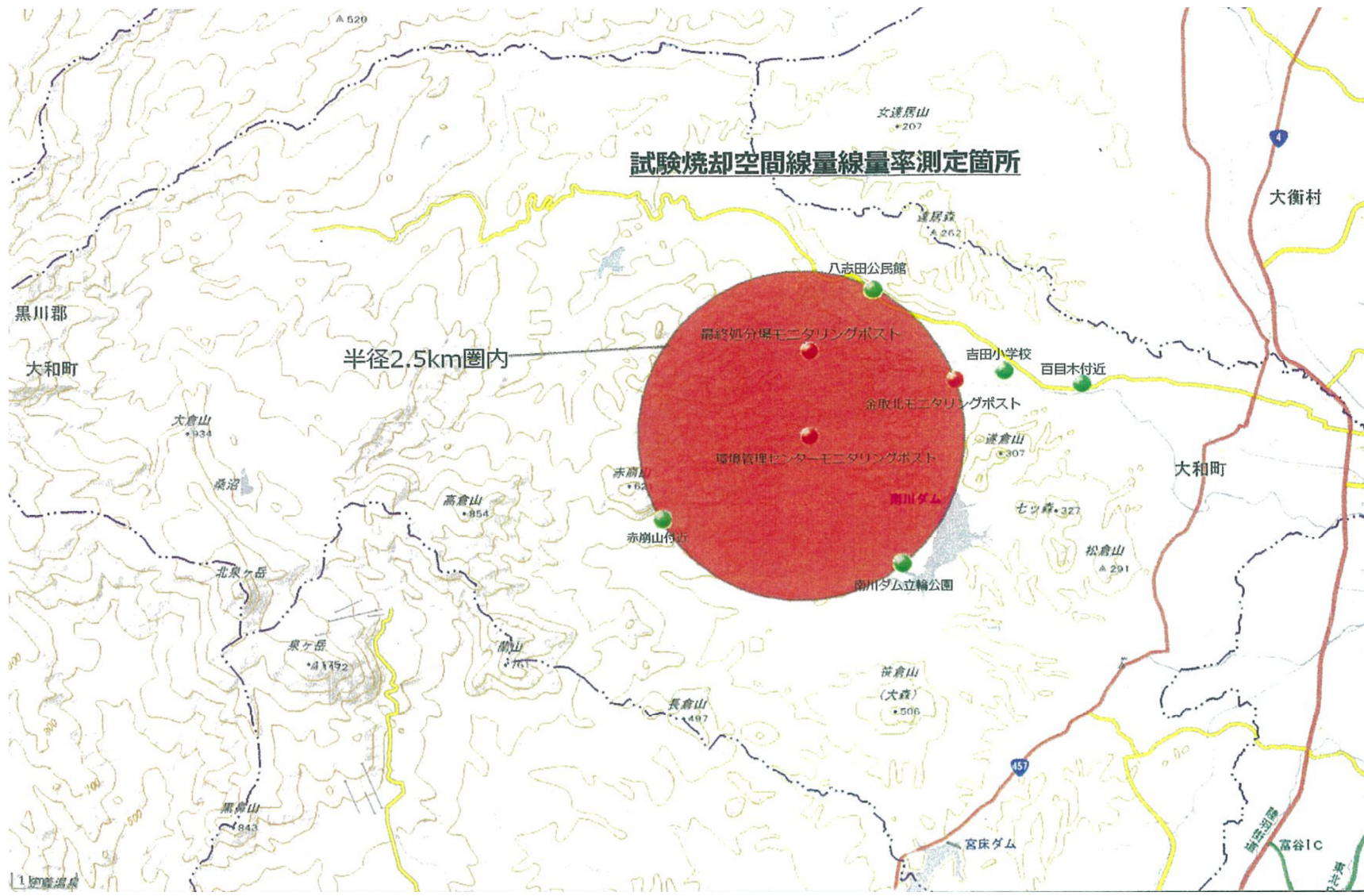
最終処分場等の水の放射性物質

単位：Bq/ℓ

	基準値	測定日（採取日）	測定結果	試験焼却直前	最高値
地下水モニタリング井戸（上流）	$\frac{\text{Cs134 の濃度}}{60} + \frac{\text{Cs137 の濃度}}{90} \leq 1$ （3か月の平均値）	10月26日	不検出	不検出	不検出
地下水モニタリング井戸（下流）		10月26日	不検出	不検出	不検出
処理水貯留槽		10月26日	0.9 Bq/ℓ （係数 0.01）	不検出	3.1 Bq/L （H26.6）
混合放流水		10月26日	不検出	不検出	不検出

- * 分析結果が検出下限値未満であった場合は「不検出」と表示しています。
- * モニタリングポストの測定結果は、放射線モニタリング情報（原子力規制委員会）のホームページで確認できます。
<http://radioactivity.nsr.go.jp/map/ja/>
- * 試験焼却時の測定結果は、黒川地域行政事務組合のホームページに公表されています。

業務課 TEL 022-345-6481



試験焼却空間線量線量率測定箇所

半径2.5km圏内

最終処分場モニタリングポスト

金取北モニタリングポスト

環境管理センターモニタリングポスト

南川ダム

南川ダム立輪公園

八志田公民館

吉田小学校

百目木付近

迷倉山

七ツ峠

松倉山

笹倉山

(大森)

長倉山

赤崩山

赤崩山付近

高倉山

大倉山

桑沼

北泉ヶ岳

泉ヶ岳

黒柳山

女達尾山

遠尾森

大衛村

大和町

黒川郡

大和町

1:20,000

富谷IC

新築河原

宮床ダム

457

4

A 520

207

A 262

307

327

A 291

934

62

854

1192

843

761

497

506

300

100

50

0

50

100

150

200

250

300

350

400

450

500

550

600

650

700

750

800

850

900

950

1000

1050

1100

1150

1200

1250

1300

1350

1400

1450

1500

1550

1600

1650

1700

1750

1800

1850

1900

1950

2000

1:20,000

富谷IC

新築河原

宮床ダム

457

4

A 520

207

A 262

307

327

A 291

934

62

854

1192

843

761

497

506

300

100

50

0

50

100

150

200

250

300

350

400

450

500

550

600

650

700

750

800

850

900

950

1000

1050

1100

1150

1200

1250

1300

1350

1400

1450

1500

1550

1600

1650

1700

1750

1800

1850

1900

1950

2000