

除染プロジェクトチーム

平成23年9月6日

8/31桃畑除染実験 測定結果

<吸引式除染試験> 14:20~15:10

除染試験前		除染試験後 (掃除機吸引)		除染試験後 (表土5cm除去)	
kcpm	μ Sv/h	kcpm	μ Sv/h	kcpm	μ Sv/h
1.90	1.35	1.10	0.91	0.53	0.68

上記は5点中の代表データを記載

<機械式除染試験1> 15:16~15:22 15:30~15:40

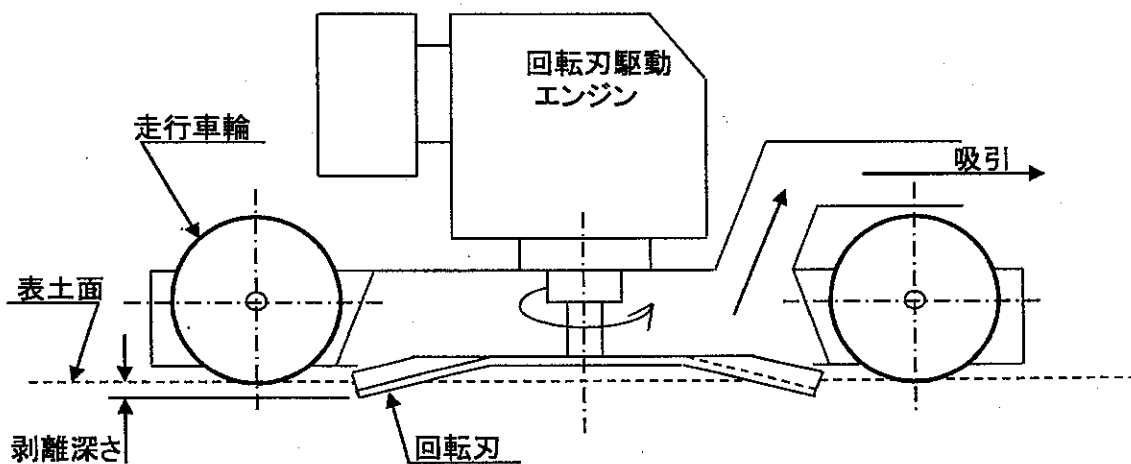
測定点	除染試験前		除染試験後 (刃:10mm×3回)		除染試験後 (刃:15mm×2回)	
	kcpm	μ Sv/h	kcpm	μ Sv/h	kcpm	μ Sv/h
3-1	1.95	1.46	1.10	0.95	0.80	0.75
3-2	2.05	1.40	1.10	0.93	1.00	0.86

<機械式除染試験2> ~15:47

測定点	除染試験前		除染試験後 (刃:15mm×2回)	
	kcpm	μ Sv/h	kcpm	μ Sv/h
4-1	1.82	1.30	0.87	0.85
4-2	1.40	1.34	0.42	0.65

<注記> 上記表の「刃: * mm」は、下記イメージ図の「剥離深さ=刃の出張り量」を示す

表土剥離用 改造装置イメージ図



以下は参考です<>

<樹木の測定>

		b-2		b-1	
		kcpm	μ Sv/h	kcpm	μ Sv/h
幹	1(100cm)	3.00	1.24	4.70	1.35
	2	2.70	1.20	1.95	1.06
	3	0.70	0.84	0.79	0.92
	4	2.60	1.22	4.80	1.42
	5	1.30	0.62	1.52	0.90
	6(200cm)	2.90	1.35	3.50	1.30
	7(200cm)	1.20	0.62	0.85	0.80

- <注記> 1. 上記「1、2、4、6」は枝の上面を測定(雨or雪を直接受けたと考えられる部分)
2. 上記「3、5、7」は枝の下面を測定
3. 樹木に関して、今回除染は実施していない

災害対策本部資料

【放射能健康管理対策プロジェクトチーム】

【実施事項】

1 子ども及び乳幼児、妊婦への支援（線量計「ガラスバッチ」の配付）

妊婦・乳幼児・園児・小学生・中学生を優先対象に積算線量計を配付し、日常生活の放射線量を正しく測定し確認する。

○ 配付対象：伊達市在住の妊婦及び0歳児から中学生 8,614人

①線量測定期間（第1回線量測定期間：8月1日～8月31日 1ヶ月間）

平成23年7月27日から8月2日に各関係部署で配付

②線量測定期間（第2回線量測定期間：9月1日～11月30日 3ヶ月間）

平成23年8月30日から9月1日までに各関係部署で配付

2 特定避難勧奨地域への支援（線量計「ガラスバッチ」の配付）

① 配付対象地区：小国地区、石田地区（坂ノ上、八木平）、相葎地区 1,439人

② 線量計測定期間：9月1日～11月30日 3ヶ月間

・平成23年8月31日（水）

相葎地区 39人に配付（家庭訪問）

・平成23年9月4日（日）

石田地区 138人に配付 坂の上集会所

上小国地区 509人に配付 小国ふれあいセンター

下小国地区 748人に配付 下小国中央集会所

その他 5人に配付 地区から外れた人（伊達市内在住）

1,400人

3 放射能健康管理対策職員スキルアップ講座

日 時	会 場	対象職員	参加者数
① 8月 4日（木）	保原本庁舎	PT部局職員	21名
② 8月11日（木）	保原本庁舎	市議会議員、市職員	46名
③ 8月19日（金）	保原本庁舎	市職員	44名
④ 8月25日（木）	梁川分庁舎	市職員	103名
		合計	214名

