

一般設備構内全般その他一粒子状物質一散水場所3

雰囲気線量当量率(γ 線)

測定器 : F1-ICW-153

▲1空気中放射能濃度(ダスト)

サンプラー : F1-CDS-010

採取時間 : 09:00~09:10

採取流量 : 1059ℓ (105.9ℓ/分)

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-133

機器効率 : 31.6%

BG : 80cpm

測定値 : 80cpm

換算定数 : $4.08E-07$ Bq/cm³・cpm

検出限界値: $2.8E-05$ Bq/cm³

測定結果 : 検出限界値未満

< γ 線核種分析結果>

検出器番号: Ge-20

測定時間 : 300秒

測定結果

Cs-134 検出限界値以下

(検出限界値 $2.004E-06$ Bq/cm³)

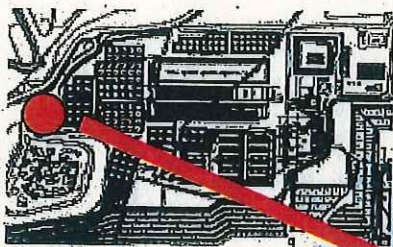
Cs-137 検出限界値以下

(検出限界値 $1.635E-06$ Bq/cm³)

放射線サーベイ記録(4/4)

散水場所4

測定目的	一般設備構内全般その他一粒子状物質散水場所4 サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	一般設備構内全般その他一粒子状物質散水場所4	測定者	
測定日時	下記データ参照	測定器 (換算定数)	F1-ICW-153 F1-CDS-010 (流量: 105.9ℓ/分) F1-GMAD-133 (効率: 31.6%)
測定条件		区域区分	-



採取ポイントはバルブ付近

×: γ 線測定ポイント(地表1m)

▲: ダスト採取ポイント(地表1m)



1. 雰囲気線量当量率(γ 線)

単位: mSv/h

測定日	天候	位置	測定時間	線量当量率	備考
H27.8.20	曇り	地表1m	8:45	0.0025	

2. 空气中放射性物質濃度 Ge測定結果

単位: Bq/cm³

測定日	天候	位置	採取時間	濃度	備考
H27.8.20	曇り	地表1m	08:45~08:55	Cs134: <1.495E-6 Cs137: <1.258E-6	

3. 空气中放射性物質濃度 全ベータ測定結果

単位: Bq/cm³

測定日	天候	位置	濃度	備考
H27.8.20	曇り	地表1m	<2.8E-5	

一般設備構内全般その他一粒子状物質一散水場所 4

雰囲気線量当量率(γ 線)

測定器 : F1-ICW-153

▲1 空气中放射能濃度(ダスト)

サンプラー : F1-CDS-010

採取時間 : 08:45~08:55

採取流量 : 1059ℓ (105.9ℓ/分)

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-133

機器効率 : 31.6%

BG : 80cpm

測定値 : 80cpm

換算定数 : $4.08\text{E-}07$ Bq/cm³・cpm

検出限界値: $2.8\text{E-}05$ Bq/cm³

測定結果 : 検出限界値未満

< γ 線核種分析結果>

検出器番号: Ge-20

測定時間 : 300秒

測定結果

Cs-134 : 検出限界値以下

(検出限界値 $1.495\text{E-}06$ Bq/cm³)

Cs-137 : 検出限界値以下

(検出限界値 $1.258\text{E-}06$ Bq/cm³)

放射線サーベイ記録(1/4)

散水場所1

測定目的	一般設備構内全般その他一粒子状物質一散水場所1 サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	一般設備構内全般その他一粒子状物質一散水場所 1	測定者	/
測定日時	下記データ参照	測定器 (換算定数)	F1-ICW-153 ✓ F1-CDS-010 ✓ (流量: 105.9%/分) ✓ F1-GMAD-133 ✓ (効率: 31.6%) ✓
測定条件		区域区分	-

- × : γ 線測定ポイント (地表1m)
 ▲ : ダスト採取ポイント (地表1m)



コンテナ

1. 雰囲気線量当量率(γ 線)

単位: mSv/h

測定日	天候	位置	測定時間	線量当量率	備考
H27.8.27 ✓	雨 ✓	地表1m	8:35 ✓	0.0060 ✓	

2. 空气中放射性物質濃度 Ge測定結果

単位: Bq/cm³

測定日	天候	位置	採取時間	濃度	備考
H27.8.27 ✓	雨 ✓	地表1m	08:35~08:45 ✓	Cs134: <1.649E-6 ✓ Cs137: <1.516E-6 ✓	

3. 空气中放射性物質濃度 全ベータ測定結果

単位: Bq/cm³

測定日	天候	位置	濃度	備考
H27.8.27 ✓	雨 ✓	地表1m	<2.8E-5 ✓	

測定日

平成 27 年 8 月 27 日 (木)

一般設備構内全般その他一粒子状物質一散水場所 1

雰囲気線量当量率(γ 線)

測定器 : F1-ICW-153

▲1 空气中放射能濃度(ダスト)

サンプラー : F1-CDS-010

採取時間 : 08:35~08:45

採取流量 : 1059ℓ (105.9ℓ/分)

< GMAD測定結果 >

測定器 : F1-GMAD-133

機器効率 : 31.6%

BG : 80cpm

測定値 : 80cpm

換算定数 : 4.08E-07 Bq/cm³・cpm

検出限界値: 2.8E-05 Bq/cm³

測定結果 : 検出限界値未満

< γ 線核種分析結果 >

検出器番号: Ge-27 ✓

測定時間 : 300秒

測定結果

Cs-134 検出限界値以下

(検出限界値 1.649E-06 Bq/cm³)

Cs-137 検出限界値以下

(検出限界値 1.516E-06 Bq/cm³)