

放射線サーベイ記録(2/4)

散水場所2

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2 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2	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 μ /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)



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	9:20 ✓	0.0025 ✓	

2. 空气中放射性物質濃度 Ge測定結果

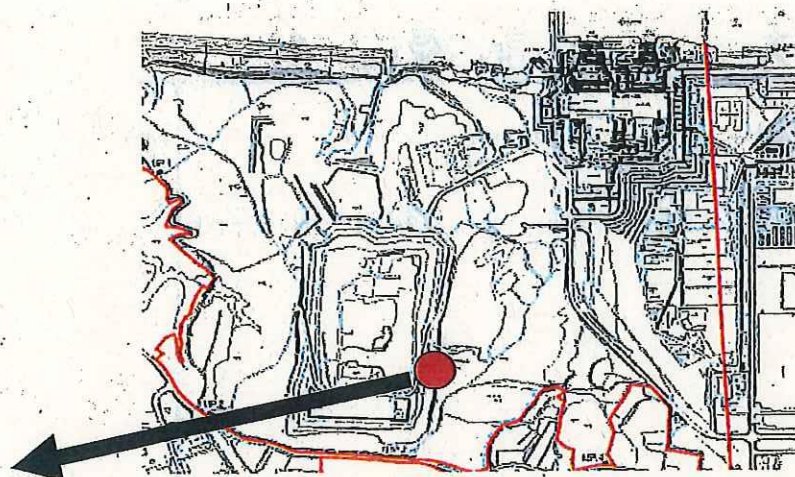
単位: Bq/cm³

測定日	天候	位置	採取時間	濃度	備考
H27.8.27 ✓	雨 ✓	地表1m	09:20~09:30 ✓	Cs134: <1.428E-6 ✓ Cs137: <1.196E-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 ✓	



一般設備構内全般その他一粒子状物質一散水場所 2

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 : 09:20~09:30

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 $1.428E-06$ Bq/cm³)

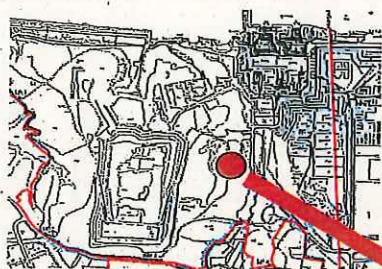
Cs-137 検出限界値以下

(検出限界値 $1.196E-06$ Bq/cm³)

放射線サーベイ記録(3/4)

散水場所3

測定目的	一般設備構内全般その他—粒子状物質—散水場所3 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—粒子状物質—散水場所3	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 μ /分) ✓ F1-GMAD-133 ✓ (効率: 31.6%) ✓
測定条件		区域区分	-



道路から約10m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. 霧気線量当量率(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	9:05 ✓	0.040 ✓	

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	09:05~09:15 ✓	Cs134: <1.495E-6 ✓ Cs137: <1.468E-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 ✓	

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 : 09:05~09:15

採取流量 : 10592 (105.92/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 $1.495E-06$ Bq/cm³)

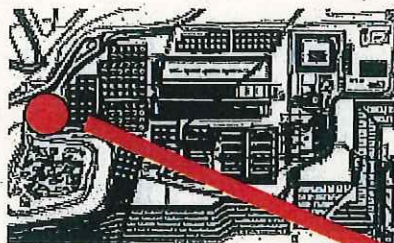
Cs-137 検出限界値以下

(検出限界値 $1.468E-06$ 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—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—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: 105.90/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
H27.8.27 ✓	雨 ✓	地表1m	8:50 ✓	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
H27.8.27 ✓	雨 ✓	地表1m	08:50~09:00 ✓	Cs134: <1.354E-6 ✓ Cs137: <1.468E-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 ✓	

一般設備構内全般その他—粒子状物質—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 : 08:50~09:00

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 $1.354\text{E-}06$ Bq/cm³)

Cs-137 検出限界値以下

(検出限界値 $1.468\text{E-}06$ Bq/cm³)