

測定日	平成 27 年 8 月 6 日 ( 木 )
-----	-----------------------

一般設備構内全般その他一粒子状物質－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 : 08:30~08:40

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/cm<sup>3</sup>・cpm

検出限界値:  $2.8\text{E-}05$  Bq/cm<sup>3</sup>

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  $1.649\text{E-}06$  Bq/cm<sup>3</sup>)

Cs-137 検出限界値以下

(検出限界値  $1.196\text{E-}06$  Bq/cm<sup>3</sup>)



## 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"/> $\gamma$ <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%/分) F1-GMAD-133 (効率: 31.6%)
測定条件		区域区分	-

×:  $\gamma$ 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( $\gamma$ 線)

単位: mSv/h

測定日	天候	位置	測定時間	線量当量率	備考
H27.8.6	晴れ	地表1m	9:15	0.0025	

## 2. 空气中放射性物質濃度 Ge測定結果

単位: Bq/cm<sup>3</sup>

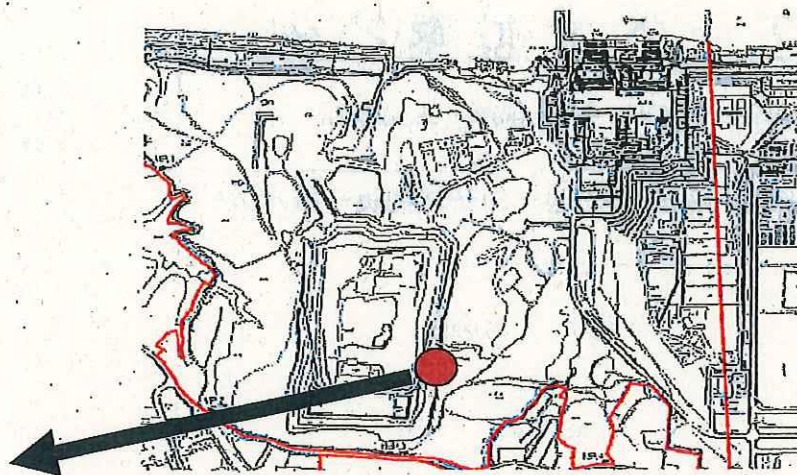
測定日	天候	位置	採取時間	濃度	備考
H27.8.6	晴れ	地表1m	09:15~09:25	Cs134: <1.127E-6 Cs137: <1.640E-6	

## 3. 空气中放射性物質濃度 全ベータ測定結果

単位: Bq/cm<sup>3</sup>

測定日	天候	位置	濃度	備考
H27.8.6	晴れ	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 : 09:15~09:25

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/cm<sup>3</sup>・cpm

検出限界値 :  $2.8E-05$  Bq/cm<sup>3</sup>

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  $1.127E-06$  Bq/cm<sup>3</sup>)

Cs-137 検出限界値以下

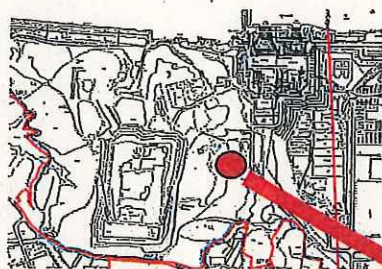
(検出限界値  $1.640E-06$  Bq/cm<sup>3</sup>)



# 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一粒子状物質一散水場所3 サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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: 105.9l/分) F1-GMAD-133 (効率: 31.6%)
測定条件		区域区分	-



道路から約10m付近



×:  $\gamma$ 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( $\gamma$ 線)

単位: mSv/h

測定日	天候	位置	測定時間	線量当量率	備考
H27.8.6	晴れ	地表1m	9:00	0.040	

## 2. 空气中放射性物質濃度 Ge測定結果

単位: Bq/cm<sup>3</sup>

測定日	天候	位置	採取時間	濃度	備考
H27.8.6	晴れ	地表1m	09:00~09:10	Cs134: <1.826E-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/cm<sup>3</sup>

測定日	天候	位置	濃度	備考
H27.8.6	晴れ	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 3

雰囲気線量当量率( $\gamma$ 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 : 09:00~09:10

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/cm<sup>3</sup>・cpm

検出限界値 :  $2.8E-05$  Bq/cm<sup>3</sup>

測定結果 : 検出限界値未満

< $\gamma$ 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  $1.826E-06$  Bq/cm<sup>3</sup>)

Cs-137 検出限界値以下

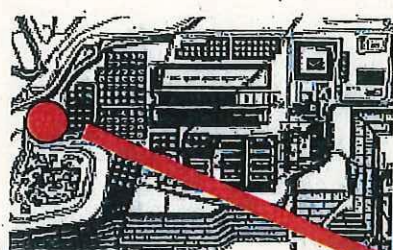
(検出限界値  $1.468E-06$  Bq/cm<sup>3</sup>)



# 放射線サーベイ記録(4/4)

散水場所4

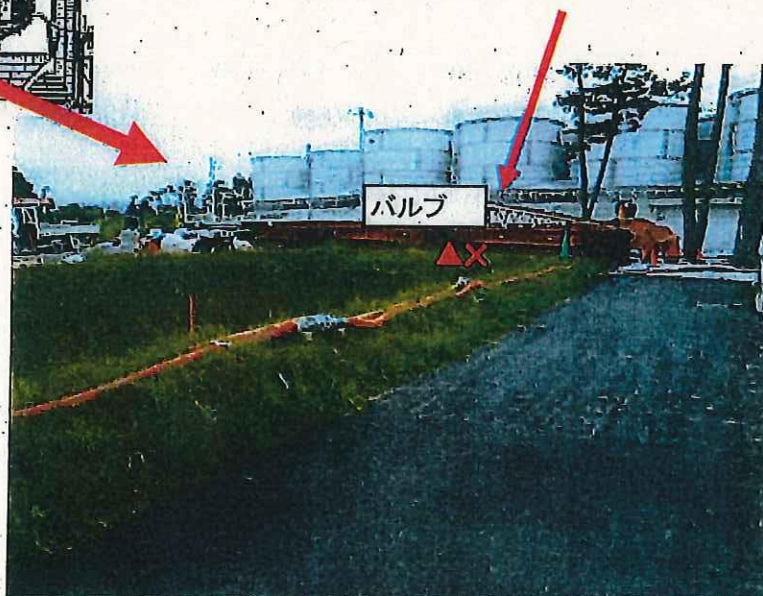
測定目的	一般設備構内全般その他一粒子状物質—散水場所4 サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	一般設備構内全般その他一粒子状物質—散水場所4	測定者	
測定日時	下記データ参照	測定器 (換算定数)	F1-ICW-153 F1-CDS-010 (流量: 105.9 $\mu$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

×:  $\gamma$ 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( $\gamma$ 線)

単位: mSv/h

測定日	天候	位置	測定時間	線量当量率	備考
H27.8.6	晴れ	地表1m	8:45	0.0030	

## 2. 空气中放射性物質濃度 Ge測定結果

単位: Bq/cm<sup>3</sup>

測定日	天候	位置	採取時間	濃度	備考
H27.8.6	晴れ	地表1m	08:45~08:55	Cs134: <1.826E-6 Cs137: <1.635E-6	

## 3. 空气中放射性物質濃度 全ベータ測定結果

単位: Bq/cm<sup>3</sup>

測定日	天候	位置	濃度	備考
H27.8.6	晴れ	地表1m	<2.8E-5	



一般設備構内全般その他一粒子状物質—散水場所 4

雰囲気線量当量率( $\gamma$ 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 :  $4.08E-07$  Bq/cm<sup>3</sup>・cpm

検出限界値 :  $2.8E-05$  Bq/cm<sup>3</sup>

測定結果 : 検出限界値未満

< $\gamma$ 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  $1.826E-06$  Bq/cm<sup>3</sup>)

Cs-137 検出限界値以下

(検出限界値  $1.635E-06$  Bq/cm<sup>3</sup>)



# 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"/> $\gamma$ <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-JCW-153 F1-CDS-010 (流量: 105.94/分) F1-GMAD-133 (効率: 31.6%)
測定条件		区域区分	-

× :  $\gamma$  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( $\gamma$ 線)

単位: mSv/h

測定日	天候	位置	測定時間	線量当量率	備考
H27.8.13	雨	地表1m	8:30	0.0060	

## 2. 空气中放射性物質濃度, Ge測定結果

単位: Bq/cm<sup>3</sup>

測定日	天候	位置	採取時間	濃度	備考
H27.8.13	雨	地表1m	08:30~08:40	Cs134: <1.127E-6 Cs137: <1.373E-6	

## 3. 空气中放射性物質濃度 全ベータ測定結果

単位: Bq/cm<sup>3</sup>

測定日	天候	位置	濃度	備考
H27.8.13	雨	地表1m	<2.8E-5	



測定日	平成 27 年 8 月 13 日 ( 木 )
-----	------------------------

一般設備構内全般その他—粒子状物質—散水場所 1

雰囲気線量当量率( $\gamma$ 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 : 08:30~08:40

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/cm<sup>3</sup>・cpm

検出限界値 :  $2.8\text{E-}05$  Bq/cm<sup>3</sup>

測定結果 : 検出限界値未満

< $\gamma$ 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  $1.127\text{E-}06$  Bq/cm<sup>3</sup>)

Cs-137 : 検出限界値以下

(検出限界値  $1.373\text{E-}06$  Bq/cm<sup>3</sup>)