

713-00

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

(1/1)

作業件名	1F 地下水ドレン設備改良工事(2021年度)【その他】	WID 番号	211006	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α	
作業場所	1～4号機海側ヤード			測定者		
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			測定器	F1-GMAD-416(機器効率:29.0%) F1-ICW-231	
測定日時	2021 年 1 月 14 日 10 時 00 分			線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	
備 考					汚染区分	
最大値	γ (mSv/h)	0.02	$\beta+\gamma$ (μ Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノック <input type="checkbox"/> 長靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.29E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-		

×:空間線量当量率(mSv/h)

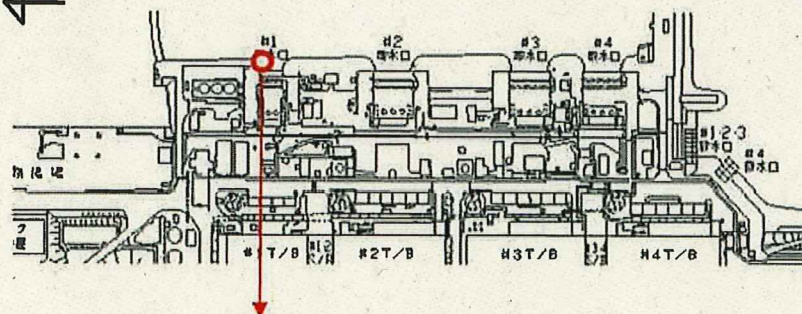
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊗:スミア(Bq/cm²)

⊗:ダスト(Bq/cm³)

【位置図】

1F 海側ヤード

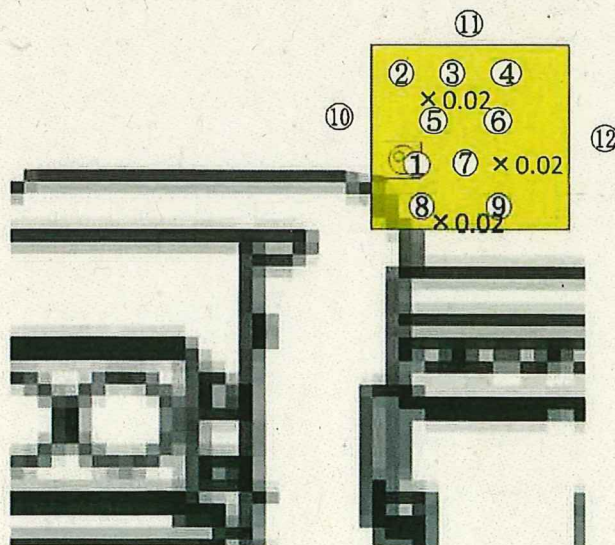


記載例

■:Yゾーン設定エリア

⊗:ドレンポンドB

①～⑨幾何平均(n=9):GROSS値200cpm



<スミア測定結果(β)>

①～⑫ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.29E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(200)	ドレンポンドB
②	L.T.D	(200)	床面(Yゾーン)
③	L.T.D	(200)	床面(Yゾーン)
④	L.T.D	(200)	床面(Yゾーン)
⑤	L.T.D	(200)	床面(Yゾーン)
⑥	L.T.D	(200)	床面(Yゾーン)
⑦	L.T.D	(200)	床面(Yゾーン)
⑧	L.T.D	(200)	床面(Yゾーン)
⑨	L.T.D	(200)	床面(Yゾーン)
⑩	L.T.D	(200)	床面(Gゾーン)
⑪	L.T.D	(200)	床面(Gゾーン)
⑫	L.T.D	(200)	床面(Gゾーン)

732-01

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

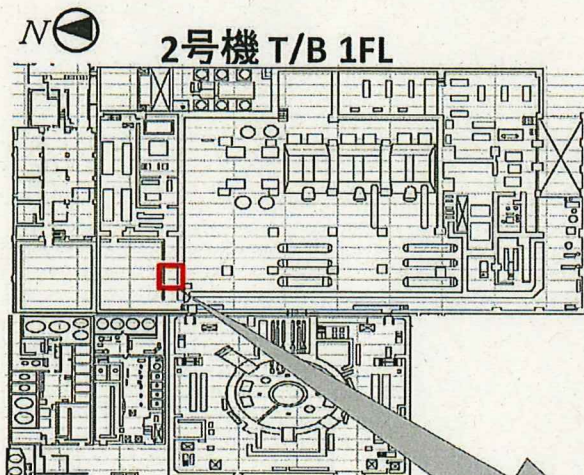
確認	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 滞留水移送設備PE管修理工事 [142]			WID 番号	211043	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> α
作業場所	2号機T/Bエリア					測定者	
作業内容 (測定目的)	- (R α zone解除サーベイ)					測定器	F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1- α -079(機器効率:30.5%) F1-ICW-058
測定日時	2022 年 1 月 17 日 12 時 00 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備 考						汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
	γ (m Sv/h)	0.5	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール	
	スミア β (Bq/cm ²)	2.26E+01	ダスト β (Bq/cm ³)	-	保護具	<input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input checked="" type="checkbox"/> 長靴	
	スミア α (Bq/cm ²)	<1.97E-01	ダスト α (Bq/cm ³)	-	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	

×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⑤:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)□: R α zone<スミア測定結果(β)>

①~⑦ ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb60s Ts60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 104E+00 Bq/cm²

①	2.26E+01 (2000)	床面
②	1.33E+01 (1300)	PE管
③	2.26E+01 (2000)	壁面
④	9.32E+00 (1000)	盤
⑤	1.60E+01 (1500)	床面
⑥	1.60E+01 (1500)	床面
⑦	7.99E+00 (900)	遮蔽

<スミア測定結果(α)>

①~⑦ ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb60s Ts60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 197E-01 Bq/cm²

①	L.T.D (0)	床面
②	L.T.D (0)	PE管
③	L.T.D (0)	壁面
④	L.T.D (0)	盤
⑤	L.T.D (0)	床面
⑥	L.T.D (0)	床面
⑦	L.T.D (0)	遮蔽



放射線管理記録(1F)

663-01

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

作業件名	1FP 共用プール建屋内弁点検手入工事	WID 番号	211015	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α	
作業場所	共用プール建屋、1FL FPC保持ポンプ室(B)			測定者		
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)			測定器	F1-GMAD-205(機器効率:30.0%) F1-ICW-198	
測定日時	2022 年 1 月 19 日 10 時 20 分			線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3	
備 考				汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	
				保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴	
最大値	γ (m Sv/h)	0.15	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
	スミア β (Bq/cm ²)	1.11E+01	ダスト β (Bq/cm ³)	-		
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-		

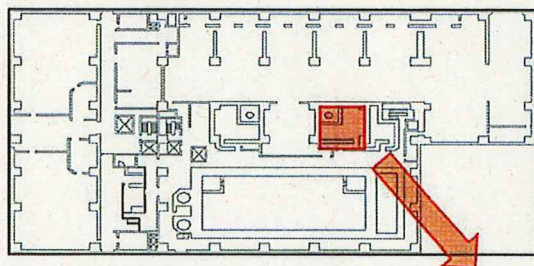
×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

④:スミア(Bq/cm²)

△:ダスト(Bq/cm³)

共用プール建屋 1FL

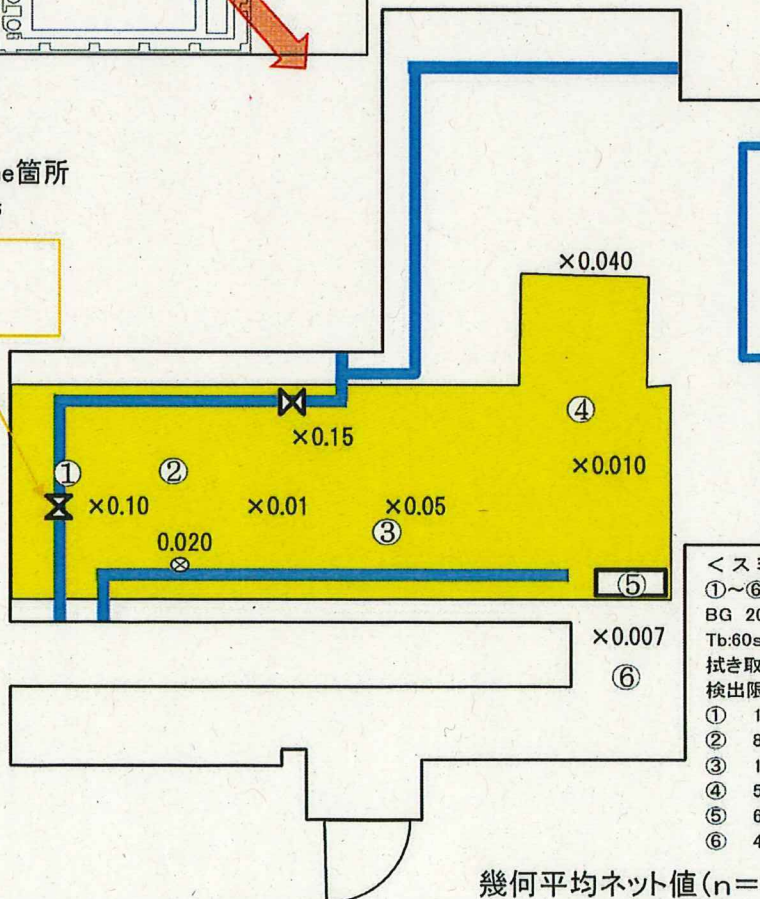


FPC保持ポンプ(B)室

■:Yzone箇所

—:配管

G41-AO-
F114B



<スミア測定結果(β)>

①~⑥ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.98E-01 Bq/cm²

① 1.11E+01 (1000) 弁配管

② 8.33E+00 (800) 床面(Yzone)

③ 1.11E+01 (1000) 床面(Yzone)

④ 5.56E+00 (600) 床面(Yzone)

⑤ 6.95E+00 (700) BOX

⑥ 4.17E+00 (500) 床面(Gzone)

幾何平均ネット値(n=6):533cpm

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

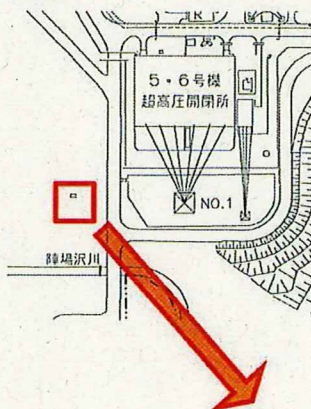
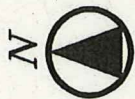
確認	担当

(1/1)

作業件名	1F-地盤系地震観測装置改修に伴う観測孔健全性調査委託【その他】			WID 番号	211192	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	雑固体廃棄物焼却建屋南側					測定者	
作業内容 (測定目的)	- (Yzone解除サーベイ)					測定器	F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-ICW-137
測定日時	2022 年 2 月 16 日 9 時 50 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
備考						汚染区分	
最大値	γ (m Sv/h)	0.006	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.61E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-	保護具		
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	

×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊗:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※()内はGross値

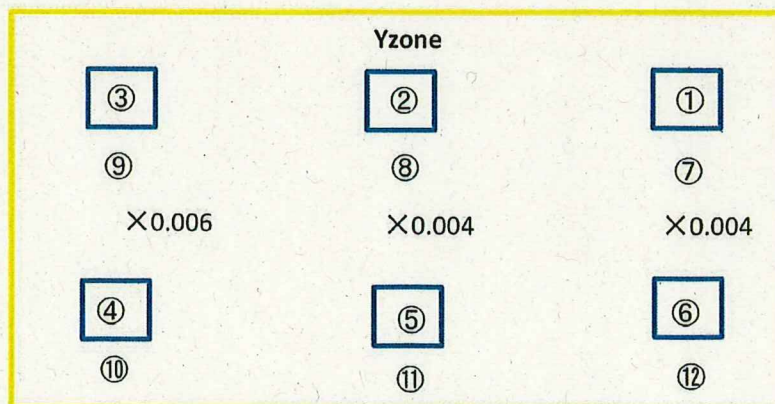
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-----|-------|-------|
| ① | LTD | (200) | 上蓋 |
| ② | LTD | (200) | 上蓋 |
| ③ | LTD | (200) | 上蓋 |
| ④ | LTD | (200) | 上蓋 |
| ⑤ | LTD | (200) | 上蓋 |
| ⑥ | LTD | (200) | 上蓋 |
| ⑦ | LTD | (200) | 地面(土) |
| ⑧ | LTD | (200) | 地面(土) |
| ⑨ | LTD | (200) | 地面(土) |
| ⑩ | LTD | (200) | 地面(土) |
| ⑪ | LTD | (200) | 地面(土) |
| ⑫ | LTD | (200) | 地面(土) |



C7C-82-01

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

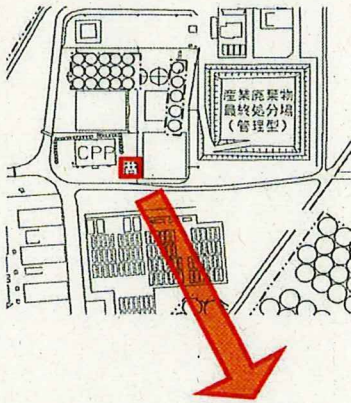
確認	担当

(1/1)

作業件名	1F-地盤系地震観測装置改修に伴う観測孔健全性調査委託			WID 番号	211192	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	コア倉庫南側					測定者	
作業内容 (測定目的)	- (Yzone解除サーベイ)					測定器	F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-ICW-137
測定日時	2022 年 2 月 16 日 9 時 15 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備 考						汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
最大値	γ (m Sv/h)	0.01	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール	
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.61E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-	保護具	<input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノック <input type="checkbox"/> 長靴	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	

x:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊗:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

<スミア測定結果(β)>

①~⑪ ※()内はGross値

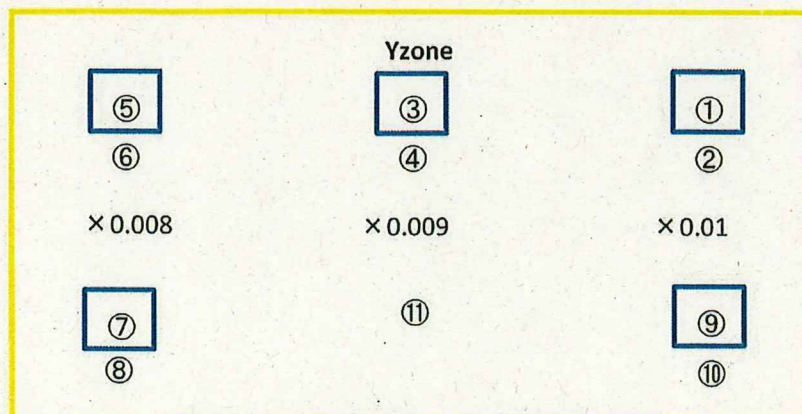
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|----|
| ① | L.T.D | (200) | 上蓋 |
| ② | L.T.D | (200) | 地面 |
| ③ | L.T.D | (200) | 上蓋 |
| ④ | L.T.D | (200) | 地面 |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 上蓋 |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 地面 |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 上蓋 |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 地面 |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 上蓋 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 地面 |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 地面 |



地震観測装置(S)

放射線管理記録(1F)

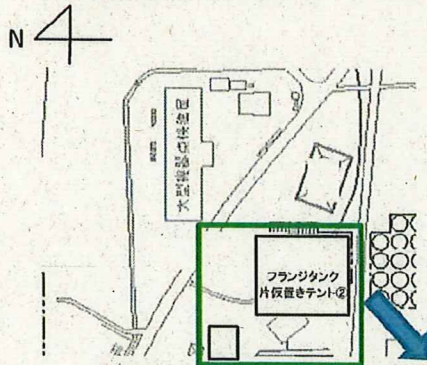
放 責	放 管 員	確 認	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 雨水処理設備他仮設 ホース廃棄業務委託(2021)【その他】			WID 番号	210923	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α	
作業場所	フランジタンク片一時仮置きテント脇 <input checked="" type="checkbox"/>						測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ) /						測定器	F1-ICW-231 F1-GMAD-280(機器効率:28.4%)
測定日時	2022 年 3 月 24 日 10 時 00 分						線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備 考							汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
最大値	γ (m Sv/h)	0.001 <input checked="" type="checkbox"/>	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴		
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.49E-01 <input checked="" type="checkbox"/>	ダスト β (Bq/cm ³)	-	呼吸保護具	<input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン		
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-				

×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

④:スミア(Bq/cm²) ⑤:ダスト(Bq/cm³)<スミア測定結果(β)>

①~⑥ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.49E-01 Bq/cm²

① L.T.D (200) 床面

② L.T.D (200) 床面

③ L.T.D (200) 床面

④ L.T.D (200) 床面

⑤ L.T.D (200) 床面

⑥ L.T.D (200) 床面 ☒フランジタンク片
仮置きテント②

□:Yゾーン設定エリア

① × 0.001

②
×
0.001

⑤ × 0.001 ⑥

④
×
0.001

③ × 0.001

ハウス