

放射線管理記録

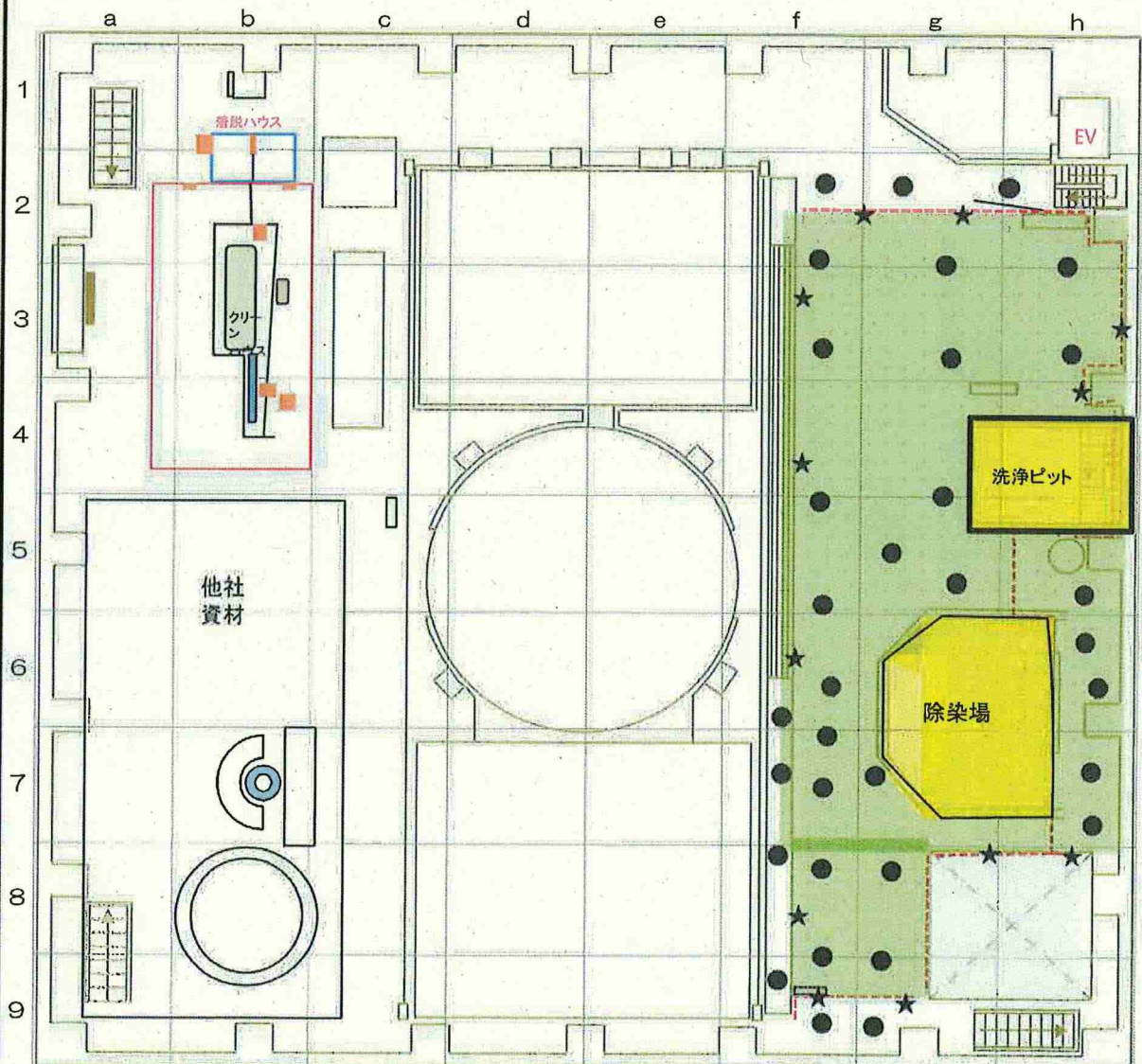
(1/2)

放射線管理責任者	担当

作業件名	1F-6R R/B天井クレーン点検手入工事 (2025年度)	WID No. 250297	計画線量 0.12 APD設定値 0.1
場所	6号機 原子炉建屋 6FL	測定者	
作業内容	エリア縮小に伴うサーベイ 承認番号: 2025-CDC-169-01	測定日時	2025年5月30日 4時55分 ~
		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> n
		測定器	<input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-120 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
特記事項	★は、区画しているフェンス壁面を採取12ポイント ●は、床面33ポイントを採取	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> Y装備 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input type="checkbox"/>

★:手摺、壁面スミアポイント ●:床面スミアポイント

6号機 R/B 6FL



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	$\mu\text{Sv/h}$	—
表面汚染	Bq/cm^2	LTD
ダスト	Bq/cm^3	—

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-6R R/B天井クレーン点検手入工事 (2025年度)	
測定日時	2025年5月30日	4時55分 ~

記載例



: 縮小する対象エリア



: Yゾーンのまま継続する対象エリア



: 床面採取ポイント



: 区画している手摺、壁面ポイント

床面、壁面、手摺合計45ポイント測定し全てLTD(<1.6E+0Bq/cm²)を確認 ✓

表面汚染密度 (β) 測定結果 (スミ: レット-9 時定数10秒) ✓		
測定器	F1-GMAD-120	
換算定数 (スミ拭取り効率0.1)	1.33E-2 Bq/cm ² ・cpm	
B.G 測定値	300 cpm /	
検出限界値 (LTD)	スミ拭取り効率0.1	1.6E+0 Bq/cm ²
	NETcpm	118 /

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	μSv/h	—
表面汚染	Bq/cm ²	LTD
ダスト	Bq/cm ³	—

放射線管理記録

(1/2)

放射線管理責任者	担当

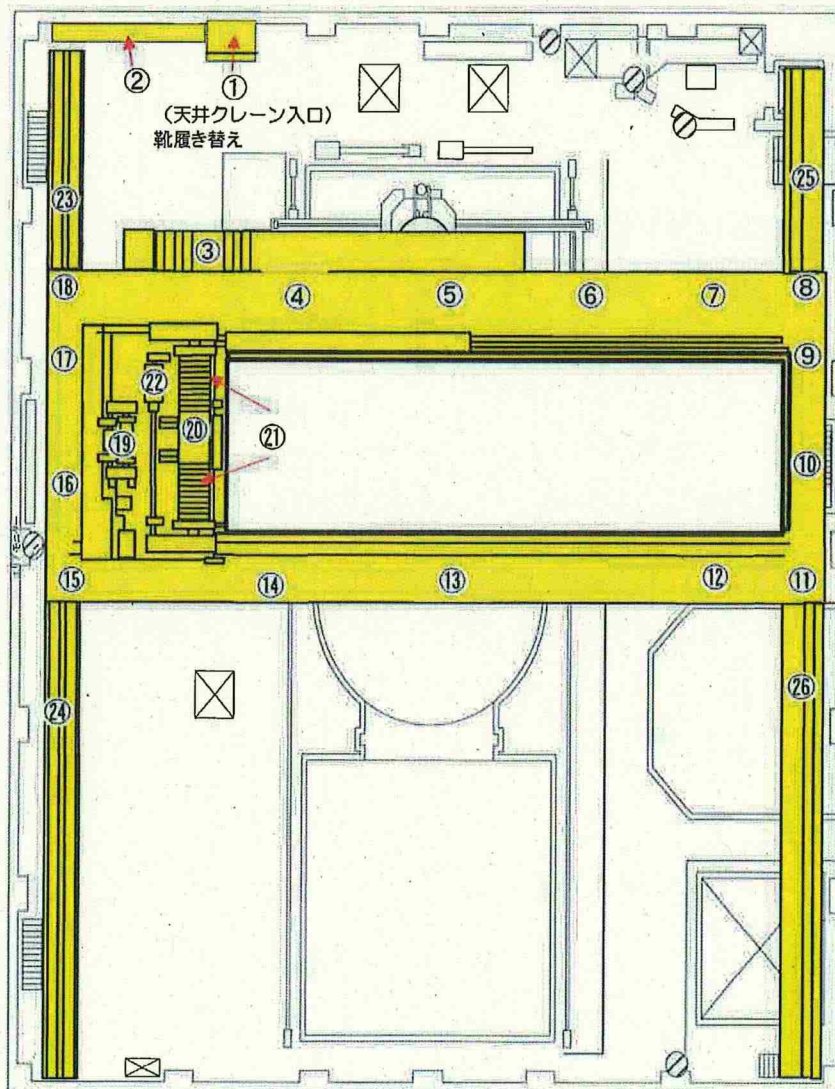
作業件名	1F-6R R/B天井クレーン点検手入工事(2025)	WID No. 250297	計画線量 0.12 APD設定値 0.1
場所	6号機 原子炉建屋 6FL	測定者	
作業内容	Yゾーン解除に伴うサーベイ	測定日時	2025年5月30日 6時00分 ~
		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> n
		測定器	<input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-120 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
特記事項	5月30日Gゾーン 承認番号: 2025-CDC-305-01	防護装備	<input type="checkbox"/> G装備 <input checked="" type="checkbox"/> Y装備 <input type="checkbox"/> DS-2マスク <input checked="" type="checkbox"/> 半面マスク

X:空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○:ミスト 付

▲:ダスト 付

1. 表面汚染密度測定 (6号機R/B6FL)

■ : 解除対象エリア
(天井クレーンエリア)※測定結果運転席及び
ガータ内部は、2/2
参照

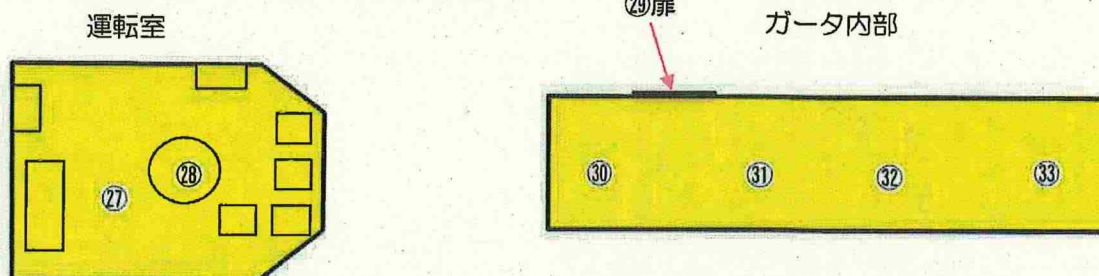
放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-6R R/B天井クレーン点検手入工事
測定日時	2025年5月30日 6時00分 ~

×:空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○:ミヤ拭 1ヶ所 ▲:ダストポット

2. 運転室、ガータ内部の表面汚染密度測定



3. 表面汚染密度測定結果

表面汚染密度 (β) 測定結果 (ミヤ: レートメータ測定数10秒)		
測定器	F1-GMAD-120	
換算定数 (ミヤ拭取り効率0.1)	1.33E-2 Bq/cm ² · cpm	
B. G 測定値	300 cpm /	
検出限界値 (LTD)	ミヤ拭取り効率0.1	1.9E+0 Bq/cm ²
	NETcpm	141 /

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	採取場所
1	300	0	LTD /	天井クレーン入口
2	300	0	LTD /	アクセスルート
3	300	0	LTD /	階段
4	300	0	LTD /	ガータ床
5	300	0	LTD /	//
6	300	0	LTD /	//
7	300	0	LTD /	//
8	300	0	LTD /	//
9	300	0	LTD /	//
10	300	0	LTD /	//
11	300	0	LTD /	//
12	300	0	LTD /	//
13	300	0	LTD /	//
14	300	0	LTD /	//
15	300	0	LTD /	//
16	300	0	LTD /	//
17	300	0	LTD /	//
18	300	0	LTD /	//
19	300	0	LTD /	主巻モーター
20	300	0	LTD /	主巻ユニット
21	300	0	LTD /	主巻ワイヤー
22	300	0	LTD /	補巻ユニット
23	300	0	LTD /	走行レーン床
24	300	0	LTD /	//
25	300	0	LTD /	//
26	300	0	LTD /	//
27	300	0	LTD /	運転席床
28	300	0	LTD /	運転席シート
29	300	0	LTD /	ガータ内部ドア (扉)
30	300	0	LTD /	ガータ内部床
31	300	0	LTD /	//
32	300	0	LTD /	//
33	300	0	LTD /	//

356-01

(1/1)

rev.14

放射線管理記録(1F)

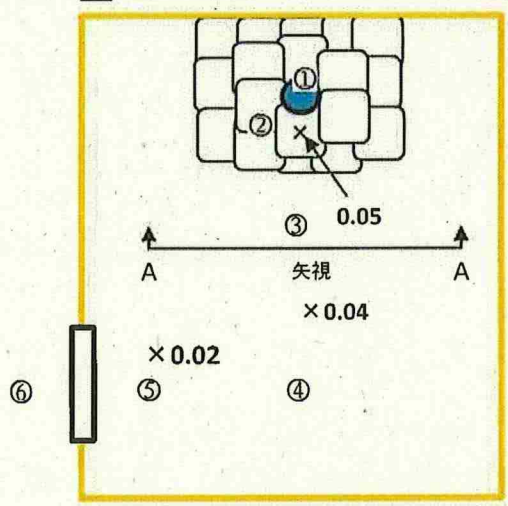
GM	放責	確認	作成	確認	作成

作業件名	1F トレンチ等未点検箇所調査業務委託(2025年度)		RWA 番号	250354/	測定項目	γ スミア (β)	
作業場所	運用補助共用施設東側消火配管トレンチ ✓				測定者		
作業内容 (測定目的)	観測孔設置 ✓ (作業終了後およびYzone解除サーベイ)		モニタリング項目 作業終了後		測定器	F1-ICW-437 F1-GMAD-256(機器効率:29.4%)	
測定日時	2025 年 5 月 23 日 (金) 10 時 30 分				線量区分	-	汚染区分 Y G -
備考	幾何平均(n=5)200cpm ✓				保護衣	カバーオール	保護具 短靴
最大値	γ (mSv/h)	0.05	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	-	呼吸保護具 全面
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.17E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-		-	-
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-	

x: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/cm²)

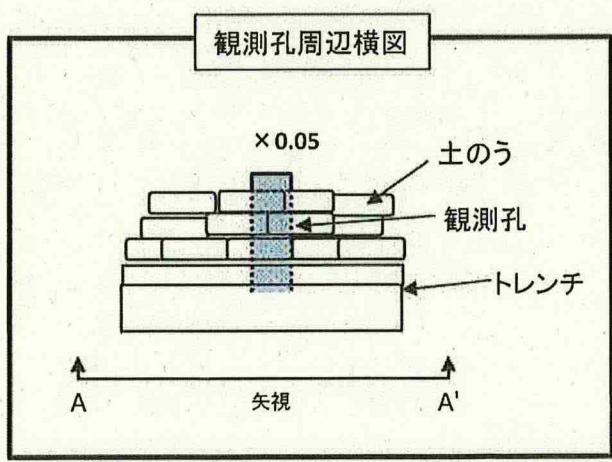


□:Yzone ●:観測孔
□:土のう



<スミア測定結果(β)>

- ①~⑥ ※()内はGross値
BG 200 cpm
Tb:60s Ts:60s
機器効率:29.4%
拭き取り効率:0.1
検出限界値 9.17E-01 Bq/cm²
- ① L.T.D ✓ (200) ✓ 観測孔
 - ② L.T.D ✓ (200) ✓ 土のう
 - ③ L.T.D ✓ (200) ✓ 地表面(土)
 - ④ L.T.D ✓ (200) ✓ 地表面(土)
 - ⑤ L.T.D ✓ (200) ✓ 地表面(土)
 - ⑥ L.T.D ✓ (200) ✓ 地表面(土)



115-01

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

rev.14

放射線管理記録(1F)

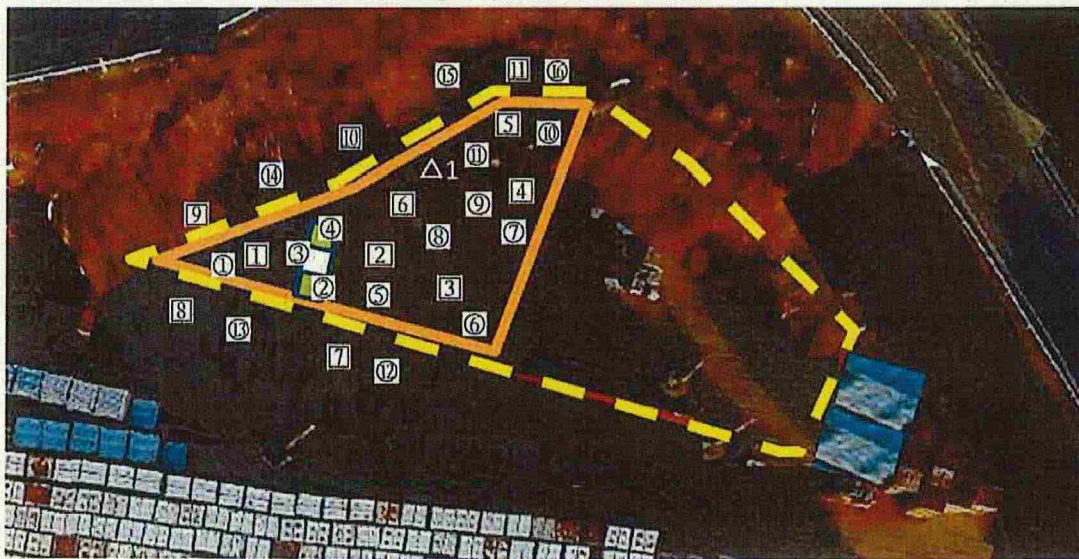
作業件名	1Fがれき類保管容器点検業務委託(2025)	RWA 番号	250202	測定項目	γ $\beta + \gamma$ スミア ダスト (β) (β)
作業場所	一時保管エリアF1 北側ヤード	測定者			
作業内容 (測定目的)	(Y β zone縮小に伴う環境サーベイ)	モニタリング項目	作業終了後		
測定日時	2025 年 5 月 27 日 (火) 10 時 30 分	測定器	F1-ICW-403 F1-ICWBL-265 F1-GMAD-175(機器効率:31.2%) F1-CDS-136(流量:157.2 ℓ /min)		
備考		線量区分	-	汚染区分	Y β G -
最大値	γ (μ Sv/h) 6.0 / $\beta + \gamma$ (μ Sv/h) 6.0 スミア β (Bq/cm 2) <8.64E-01 / ダスト β (Bq/cm 2) <9.01E-06 スミア α (Bq/cm 2) - / ダスト α (Bq/cm 2) -	保護衣	カバーオール 保護具 長靴 アノラック 呼吸保護具 全面		
		その他	-		

×:空間線量当量率(μ Sv/h)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)Ⓐ:スミア(Bq/cm 2)△:ダスト(Bq/cm 2)

□:Y β zone □:コンテナ

□:Y β zoneからYzoneに変更予定箇所

【一時保管エリアF北側】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑮ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.2%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.64E-01 Bq/cm 2

- ① LTD (200) / 地面(鉄板-Y β zone) ⑨ LTD (200) / 地面(鉄板-Y β zone)
 ② LTD (200) / コンテナ(Y β zone) ⑩ LTD (200) / 地面(鉄板-Y β zone)
 ③ LTD (200) / 地面(鉄板-Y β zone) ⑪ LTD (200) / 地面(鉄板-Y β zone)
 ④ LTD (200) / コンテナ(Y β zone) ⑫ LTD (200) / 地面(砂利-Gzone)
 ⑤ LTD (200) / 地面(鉄板-Y β zone) ⑬ LTD (200) / 地面(砂利-Gzone)
 ⑥ LTD (200) / 地面(鉄板-Y β zone) ⑭ LTD (200) / 地面(砂利-Gzone)
 ⑦ LTD (200) / 地面(鉄板-Y β zone) ⑮ LTD (200) / 地面(砂利-Gzone)
 ⑧ LTD (200) / 地面(鉄板-Y β zone)

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.2%

検出限界値 9.01E-06 Bq/cm 3 No ダスト濃度(Bq/cm 3) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 LTD (200) 1030 ~ 1050 11:33 環境確認時

単位: μ Sv/h単位: μ Sv/h

測定場所	空間線量率(γ)	空間線量率($\beta + \gamma$)
①	2.0 /	2.0 /
②	2.0 /	2.0 /
③	4.0 /	4.0 /
④	6.0 /	6.0 /
⑤	5.0 /	5.0 /
⑥	3.0 /	3.0 /
⑦	3.0 /	3.0 /
⑧	2.0 /	2.0 /
⑨	3.0 /	3.0 /
⑩	3.0 /	3.0 /
⑪	3.0 /	3.0 /

400 400-01

GM	放責	確認	作成	確認	作成

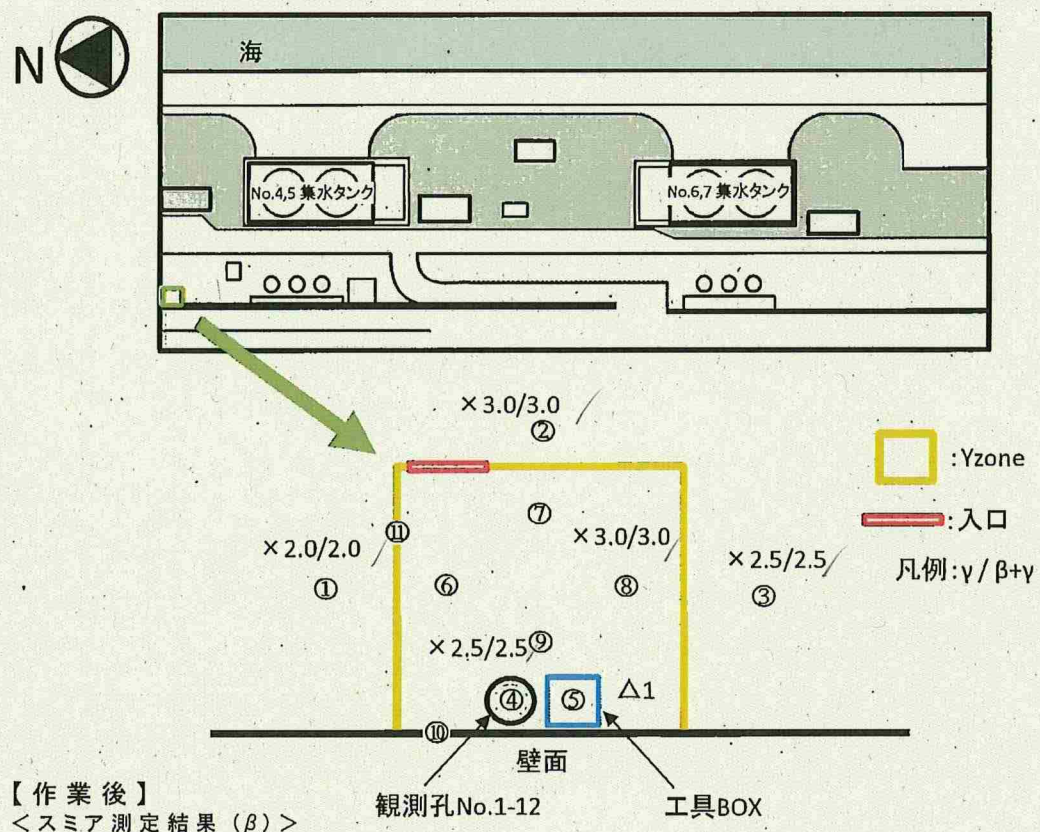
(1/1)

rev.14

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F 環境管理業務委託(2025年度) /	RWA 番号	250159	測定項目	γ $\beta+\gamma$ スミア(β) ダスト(β) /	
作業場所	観測孔No.1-12 /	測定者				
作業内容	ポンプ交換作業	モニタリング項目				
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ) /	作業終了後				
測定日時	2025 年 6 月 5 日 / (木) 8 時 15 分	測定器	F1-ICW-438 F1-ICWBL-241 F1-GMAD-073(機器効率:32.1%) F1-CDS-044(流量:129.9ℓ/min) /			
備考	※幾何平均(Yゾーン設定箇所 n=8):200cpm / 解除前承認番号:2025 - CDC - 400 - 00 /		線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ (μSv/h)	3.0 /	$\beta+\gamma$ (μSv/h)	3.0 /	保護衣	カバーオール 保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm)	<8.39E-01 /	ダスト β (Bq/cm)	<1.06E-05	-	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm)	-	ダスト α (Bq/cm)	-	その他	

×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) ⊙:スミア(Bq/cm) △:ダスト(Bq/cm)



【作業後】
<スミア測定結果(β)>
①~⑪ ※()内はGross値
BG 200 cpm
Tb:60s Ts:60s
機器効率:32.1%
拭き取り効率:0.1
検出限界値 8.39E-01 Bq/cm2

- ① L.T.D (200) 地面(コンクリート)
- ② L.T.D (200) 地面(コンクリート)
- ③ L.T.D (200) 地面(コンクリート)
- ④ L.T.D (200) 観測孔No.1-12
- ⑤ L.T.D (200) 工具BOX
- ⑥ L.T.D (200) 地面(コンクリート、Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) 地面(コンクリート、Yzone)
- ⑧ L.T.D (200) 地面(コンクリート、Yzone)
- ⑨ L.T.D (200) 地面(コンクリート、Yzone)
- ⑩ L.T.D (200) 壁面
- ⑪ L.T.D (200) 区画フェンス

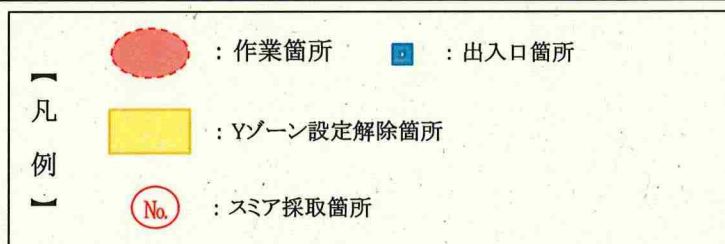
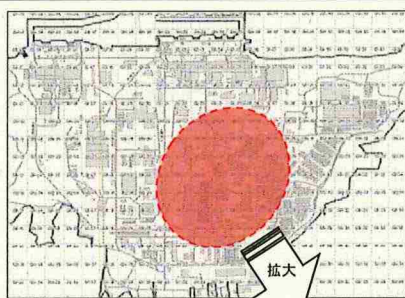
<ダスト測定結果(β)>
△1 ※()内はGross値
BG 200 cpm
Tb:60s Ts:60s
機器効率:32.1%
検出限界値 1.06E-05 Bq/cm3
No ダスト濃度(Bq/cm3) 採取時間 測定時刻 測定状況
△1 L.T.D (200) 8:15 ~ 8:35 8:40 作業終了後

104-01

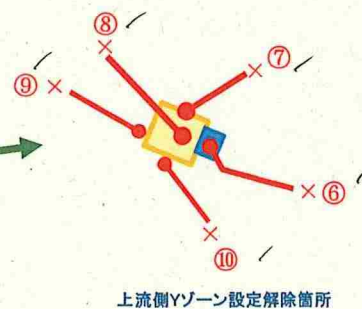
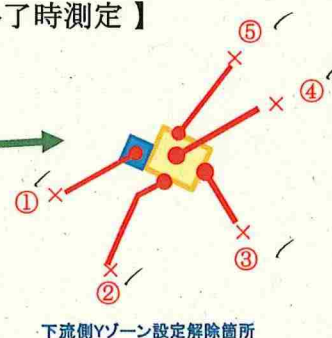
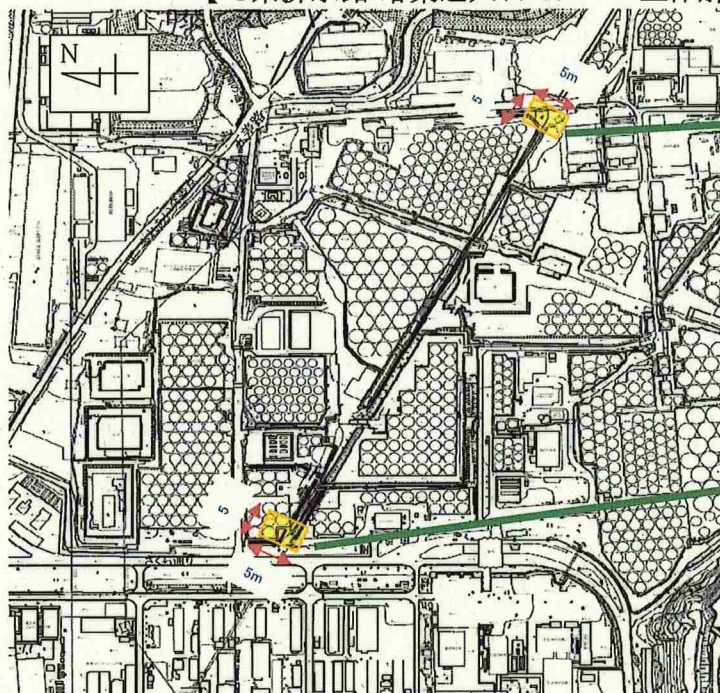
■Yゾーン全体解除データ

(1/1)

放射線管理記録				責任者		Gr責任者	
作業件名	1F C系排水路切替検討委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト		
RWA No	—		WID No.	241290			
測定場所	C系排水路		コード	#B	FL	測定器 F1-GMAD-537	
作業内容	C系排水路切替委託		コード			(換算定数)	
(測定目的)	(上記作業終了に伴うYゾーン解除測定)		コード			区域区分 1F構内(Yゾーン→Gゾーンへ区域区分変更)	
測定日時	2025年6月3日 8時00分～			防護装備 Y装備: 全面マスク+カバーオール+アノラック+黄長靴 G装備: DS2マスク+一般作業服+黒長靴			
備考							



【C系排水路 暗渠進入口 Yゾーン全体解除 作業終了時測定】



■Yゾーン解除時スミア測定結果

スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)
測定器: F1-GMAD-537
Ks= 1.43E-02 Bq/cm2・cpm
BG= 200 cpm (レートメータ: 時定数30秒)
LTD=1.4E+00Bq/cm2 / (net 99cpm)

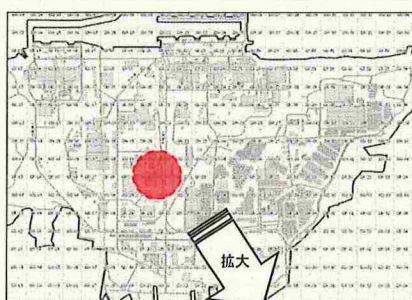
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	採取場所
①	250	50	LTD	出入口 (Gゾーン地表面)
②	250	50	LTD	Gゾーン (プレスト管周囲)
③	300	100	1.4E+00	Gゾーン (地表面)
④	300	100	1.4E+00	暗渠進入口前 (Y解除・コンクリート)
⑤	250	50	LTD	Gゾーン (プレスト管周囲)
⑥	250	50	LTD	出入口 (Gゾーン地表面)
⑦	250	50	LTD	Gゾーン (プレスト管周囲)
⑧	200	0	LTD	暗渠進入口前 (Y解除・コンクリート)
⑨	200	0	LTD	Gゾーン地表面
⑩	200	0	LTD	Gゾーン (プレスト管周囲)
幾何平均	242	—	—	

124-0/

(1/1)

■Yゾーン全体解除データ

放射線管理記録				責任者		Gr責任者	
作業件名	1F 構内排水路土砂回収業務委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト		
RWA No	—		WID No.	240624/			
測定場所	K4タンク南側 D系排水路 樹		コート	#B	FL		
作業内容	土砂回収				(換算定数)		
(測定目的)	(上記作業終了に伴うYゾーン解除測定)		コート		区域区分 1F構内(Yゾーン→Gゾーンへ区域区分変更)		
測定日時	2025年6月5日 13時40分~			防護装備	Y装備: 全面マスク+カバーオール+黄長靴 G装備: DS2マスク+一般作業服+黒長靴		
備考							



【凡例】



: 作業箇所



: 出入口標示

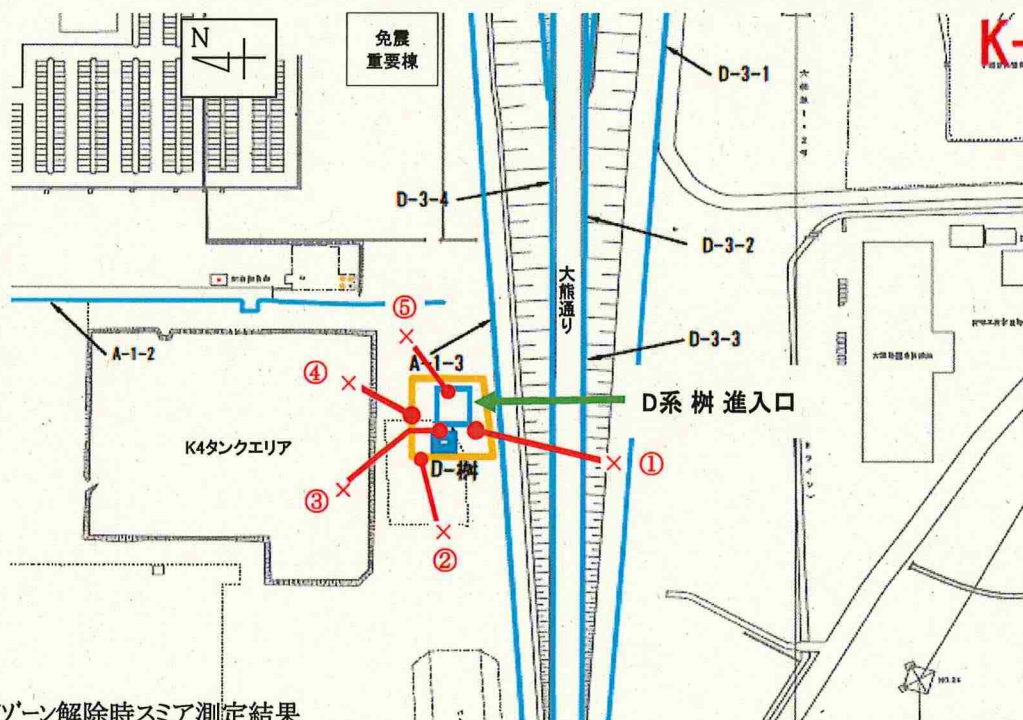


: Yゾーン設定解除箇所



: スミア採取箇所

【K4タンク南側 D系排水路 樹 Yゾーン全体解除 作業終了時測定】



■Yゾーン解除時スミア測定結果

スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)
測定器: F1-GMAD-434
Ks= 1.47E-02 Bq/cm2・cpm
BG= 200 cpm (レートメータ: 時定数30秒)
LTD=1.5E+00Bq/cm2 (net 99cpm)

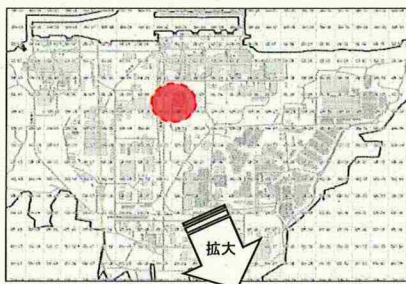
No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm2	採取場所
①	200 ✓	0	LTD	D系樹(Gゾーン・コンクリート)
②	200 ✓	0	LTD	D系樹(Gゾーン・コンクリート)
③	250 ✓	50	LTD	D系樹(Y解除・コンクリート)
④	200 ✓	0	LTD	D系樹(Gゾーン・コンクリート)
⑤	250 ✓	50	LTD	D系樹(Y解除・コンクリート)
幾何平均	219 ✓	—	—	

126-01

(1/1)

■Yゾーン全体解除データ

放 射 線 管 理 記 録					責 任 者		Gr責任者	
作 業 件 名		1F 構内排水路土砂回収業務委託(2024年度)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト		
RWA No		—	WID No.	240624	測 定 者			
測 定 場 所		A系暗渠排水路ゲート暗渠部Yゾーン全体解除		コード	#B	FL	測 定 器 F1-GMAD-434	
作 業 内 容		草刈り、土砂回収						
(測定目的)		(上記作業に伴うYゾーン解除測定)		コード			(換算定数)	
							区域区分	
測 定 日 時		2025年6月5日						



【凡例】



: 作業箇所



: Yゾーン設定箇所



: スミア採取箇所

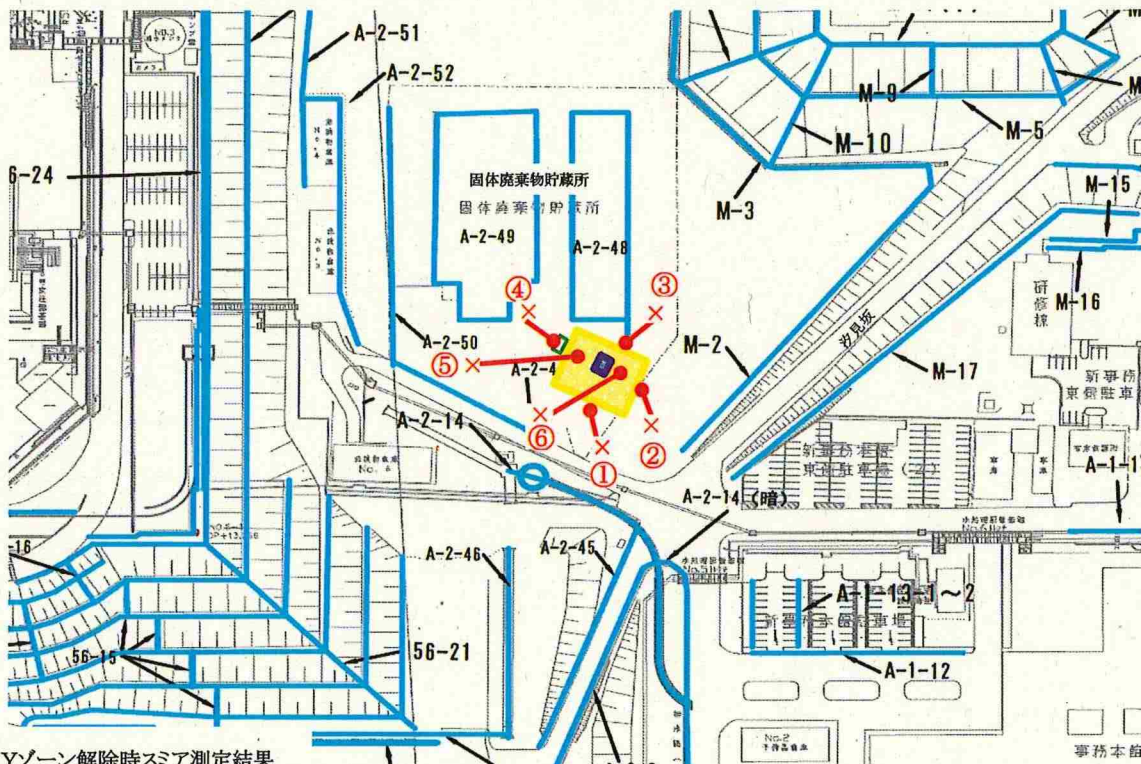


: Yゾーン出入口



: 暗渠進入口

【A系暗渠排水路ゲート暗渠部Yゾーン全体解除】



Yゾーン解除時スミア測定結果

スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)
測定器: F1-GMAD-434
Ks= 1.47E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 200 cpm
LTD=1.5E+0Bq/cm² (net 99cpm)

No.	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
①	250	50	LTD	Gゾーン地表面(アスファルト乾砂)
②	200	0	LTD	Gゾーン地表面(アスファルト乾砂)
③	250	50	LTD	Gゾーン地表面(アスファルト乾砂)
④	200	0	LTD	Gゾーン地表面(アスファルト乾砂)
⑤	250	50	LTD	Yゾーン暗渠進入口前方(コンクリート乾砂)
⑥	250	50	LTD	Yゾーン暗渠進入口後方(コンクリート乾砂)
幾何平均	232	—	—	

放射線管理記録

放 査	メ ン バ ー

(1/2)

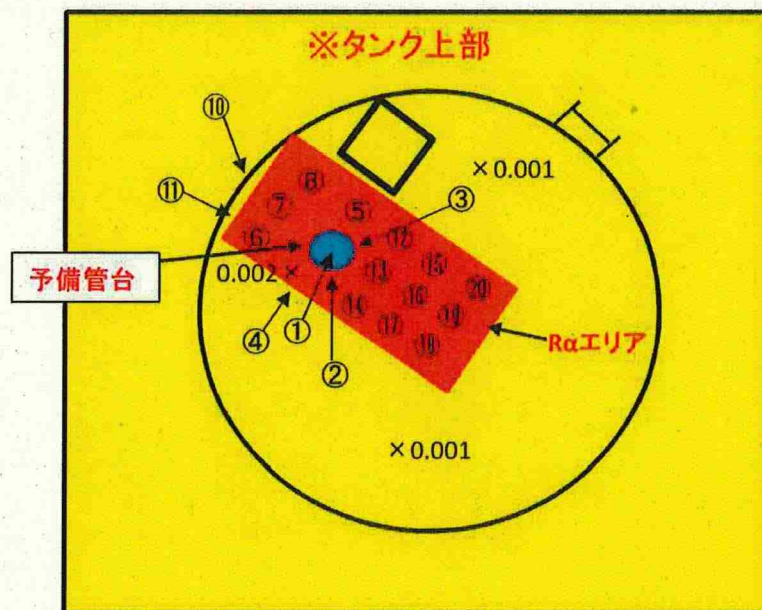
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託 (2025) /	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02_ ヤード D-C1タンクエリア /	測定者	/
作業内容	タンク内採水、 R α エリア解除 /	測定器	F1- α -120 F1-ICWBL-222 /
測定目的	R α エリア解除サーベイ /	APD設定	0.20 mSv /
測定日時	2025 年 6 月 5 日 / 12 時 00 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック下 <input checked="" type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250203	区域区分	R α zone

× : 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)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.002

Dタンクエリア (D-C1)



※スミア測定結果

①～②② 全て検出限界値未満

放射線管理記録

(D-C1)

放 責	メンバー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G	検 出 限 界 値						
F1-α-120		スミア		1.80 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm		0 cpm	1.6 × 10 ⁻¹ Bq/cm ²						
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)	測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		ス ミ ア 法		直 接 法					ス ミ ア 法		直 接 法		
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
1	予備管台	0	<1.6E-01				37						
2	予備管台	0	<1.6E-01				38						
3	予備管台	0	<1.6E-01				39						
4	タンク上部	0	<1.6E-01				40						
5		0	<1.6E-01				41						
6		0	<1.6E-01				42						
7		0	<1.6E-01				43						
8		0	<1.6E-01				44						
9	↓	0	<1.6E-01				45						
10	手摺	0	<1.6E-01				46						
11	手摺	0	<1.6E-01				47						
12	タンク上部	0	<1.6E-01				48						
13		0	<1.6E-01				49						
14		0	<1.6E-01				50						
15		0	<1.6E-01				51						
16		0	<1.6E-01				52						
17		0	<1.6E-01				53						
18		0	<1.6E-01				54						
19	↓	0	<1.6E-01				55						
20	タンク上部	0	<1.6E-01				56						
21							57						
22							58						
23							59						
24							60						
25							61						
26							62						
27							63						
28							64						
29							65						
30							66						
31							67						
32							68						
33							69						
34							70						
35							(備考)						
36													