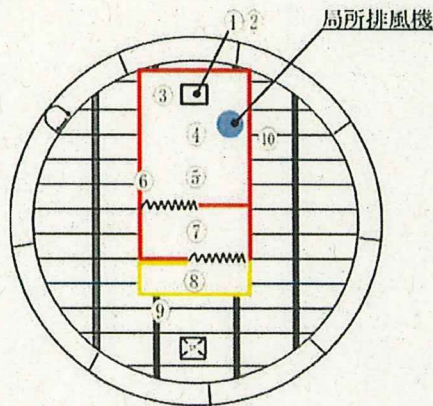
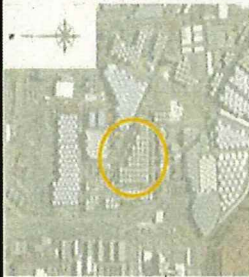


# 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F-1～4号機 Eエアータンクスラッジ回収他業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $(\alpha, \beta)$ <input type="checkbox"/> $(\alpha, \beta)$
測定場所	Eタンクエア			測定者	下記参照
作業内容 (測定目的)	(R $\alpha$ zone解除に伴うサーベイ)			測定器	下記参照
測定日時	下記参照			RWA No.	210617
				区域区分	R $\alpha$ zone
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	防護装備 R $\alpha$ 装備
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<5.7E-01	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	
	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	

⑩ : スミア採取ポイント



D2天板上R $\alpha$ ハウス

No	採取ポイント	拭取効率
①	開口部(蓋)	0.1
②	防護柵	0.1
③	床(養生上)	0.1
④	床(養生上)	0.1
⑤	床(養生上)	0.1
⑥	壁(養生上)	0.1
⑦	床(養生上)	0.1
⑧	床(養生上)	0.1
⑨	床(足場板)	0.1
⑩	床(足場板)	0.1

表面汚染密度測定結果( $\alpha$ )  
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測定器	F1- $\alpha$ -090
拭取効率	0.1
換算定数	2.12E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	5.7E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

作業中			作業中			作業中			R $\alpha$ zone解除に伴うサーベイ		
測定日時	2021年11月30日 11時35分		測定日時	2022年2月21日 9時55分		測定日時	2022年3月30日 10時15分		測定日時	2022年4月25日 10時25分	
測定者			測定者			測定者			測定者		
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )
①	0	LTD	①	0	LTD	①	0	LTD	①	0	LTD
②	0	LTD	②	0	LTD	②	0	LTD	②	0	LTD
③	0	LTD	③	0	LTD	③	0	LTD	③	0	LTD
④	0	LTD	④	0	LTD	④	0	LTD	④	0	LTD
⑤	0	LTD	⑤	0	LTD	⑤	0	LTD	⑤	0	LTD
⑥	0	LTD	⑥	0	LTD	⑥	0	LTD	⑥	0	LTD
⑦	0	LTD	⑦	0	LTD	⑦	0	LTD	⑦	0	LTD
⑧	0	LTD	⑧	0	LTD	⑧	0	LTD	⑧	0	LTD
⑨	0	LTD	⑨	0	LTD	⑨	0	LTD	⑨	0	LTD
⑩	0	LTD	⑩	0	LTD	⑩	0	LTD	⑩	0	LTD

✓

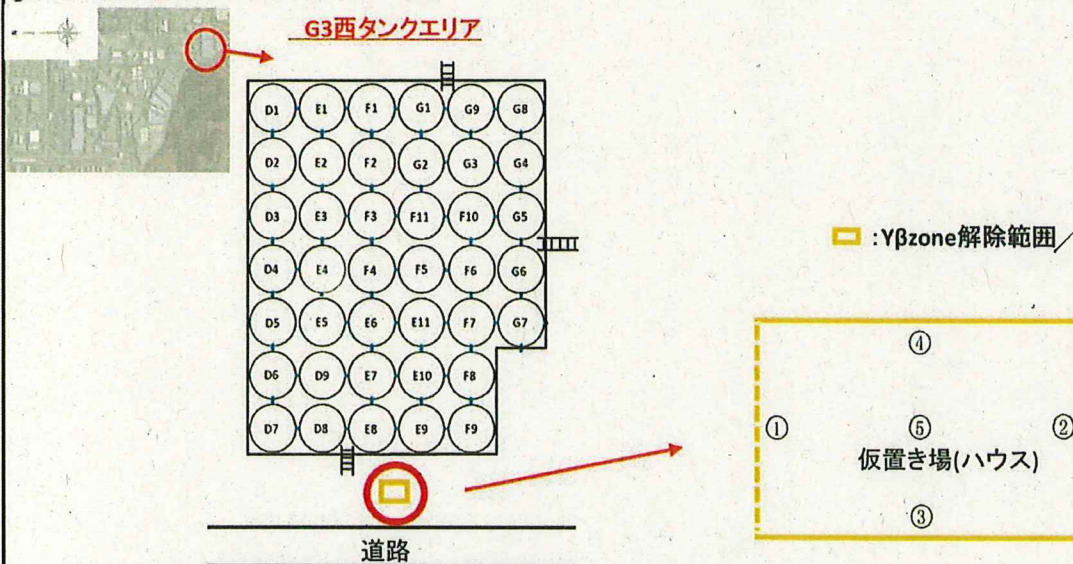


## 放射線管理記録 22-008-01

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 G3エリア連結管他交換修理工事	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定場所	G3西 タンクエリア	測定者	下記参照
作業内容 (測定目的)	・区域区分解除(Y $\beta$ zone $\Rightarrow$ Gzone)に伴うサーベイ	測定器	下記参照
測定日時	下記参照	RWA No.	210383
最大値	$\gamma$ (mSv/h) 0.0015 $\gamma + \beta$ (mSv/h) 0.002	区域区分	Y $\beta$ zone
	スミア(cpm) 200 ダスト(Bq/cm <sup>2</sup> ) -	防護装備	Y装備、全面マスク、 アノラック

⑩:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント



	作業前		作業中		Y $\beta$ zone解除に伴うサーベイ	
測定者						
測定日時	2022/2/28 9:00		2022/3/29 8:00		2022/4/27 10:30	
測定器	F1-ICW-220, F1-ICWBL-134		F1-ICW-220, F1-ICWBL-134		F1-ICW-350, F1-ICWBL-162	
線種	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線
No	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)
①	0.0010	0.001	0.0010	0.001	0.0007	0.001
②	0.0015	0.002	0.0015	0.002	0.0007	0.001
幾何平均	0.0012	0.0014	0.0012	0.0014	0.0007	0.001

	作業前	作業中	Y $\beta$ zone解除に伴うサーベイ	
測定者				
測定日時	2022.2.28 11:00	2022.3.29 9:00	2022.4.27 9:00	
測定器	F1-GMAD-415	F1-GMAD-415	F1-GMAD-415	
BG(cpm)	200	200	200	
No.	Gross cpm	Gross cpm	Gross cpm	備考
①	200	200	200	床(アスファルト)
②	200	200	200	〃
③	200	200	200	〃
④	200	200	200	〃
⑤	200	200	200	〃
幾何平均	200	200	200	



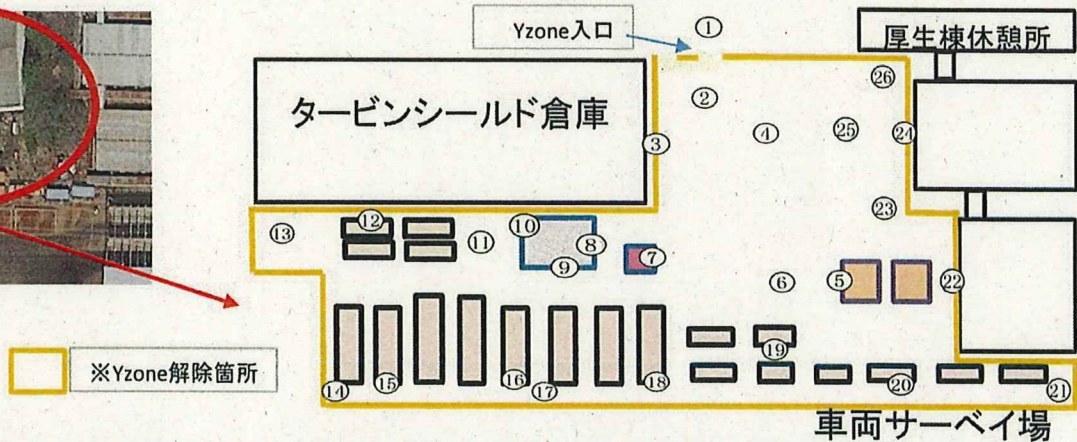
# 放射線管理記録

22-CDC-281-01

(1 / 1)

作業件名	1F-構内エリア管理業務委託(4) ✓✓	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 直接
測定場所	構内車両サーベイ場北側 ✓✓	測定者	下記参照
作業内容 (測定目的)	・区域区分解除(Yzone $\Rightarrow$ Gzone)に伴うサーベイ ✓✓	測定器	下記参照
測定日時	下記参照	RWA No.	211379
		区域区分	Y zone
最大値	$\gamma$ (mSv/h) —	スミア( $\beta$ )(cpm)	600
	$\gamma + \beta$ (mSv/h) —	ダスト(Bq/cm <sup>2</sup> )	—
		防護装備	Y装備、全面マスク

①: スミア採取ポイント



	作業前	作業中	作業中	Yzone解除に伴うサーベイ	
測定者				✓	
測定日時	2022.4.12 8:30	2022.4.20 9:30	2022.4.27 8:30	2022.5.10 9:00	
測定器	F1-GMAD-415	F1-GMAD-415	F1-GMAD-404	F1-GMAD-415	
BG(cpm)	150	150	300	200	
No.	Gross cpm	Gross cpm	Gross cpm	Gross cpm	採取ポイント詳細
①	150	150	300	200	アスファルト(G)
②	150	150	300	200	" (Y)
③	150	150	300	200	壁(トタン)
④	150	150	300	200	土
⑤	150	150	300	200	車両
⑥	150	150	300	200	土
⑦	150	150	300	200	発電機
⑧	500	350	600	450	事務所(床)
⑨	300	250	450	250	" (外壁)
⑩	350	300	450	200	" (外壁)
⑪	150	150	300	200	鉄板
⑫	150	150	300	200	コンテナ
⑬	150	150	300	200	土
⑭	150	150	300	200	"
⑮	150	150	300	200	コンテナ
⑯	150	150	300	200	"
⑰	150	150	300	200	土
⑱	150	150	300	200	コンテナ
⑲	150	150	300	200	"
⑳	150	150	300	200	"
㉑	150	150	300	200	鉄板
㉒	150	150	300	200	壁
㉓	150	150	300	200	土
㉔	250	250	300	200	壁
㉕	250	200	300	200	土
㉖	150	150	300	200	"
幾何平均	150	174	334	200	



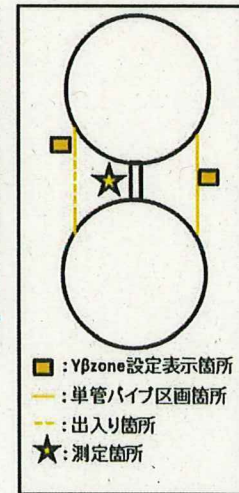
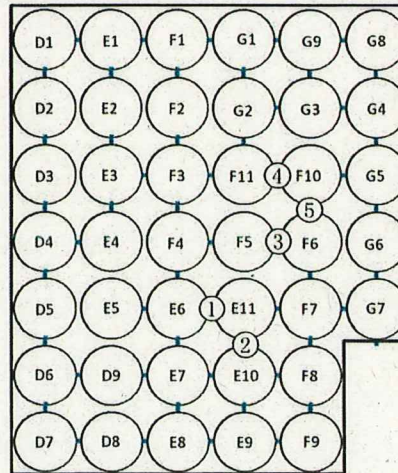
# 放射線管理記録

22-006-02

(1/2)

作業 件 名		1F-1～4号機 G3エリア連結管他交換修理工事		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 直接		
測 定 場 所		G3西タンクエリア		測 定 者	下記参照		
作業内容 (測定目的)		・連結管交換修理作業  (エリア解除に伴うサーベイ)		測 定 器	下記参照		
測 定 日 時		下 記 参 照		RWA No.	210383		
				区域区分	$\gamma$ $\beta$ zone		
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	0.0017	幾何平均値	$\gamma$ (mSv/h)	0.0006	防護装備	Y装備、全面マスク、アノラック
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	0.002		$\gamma + \beta$ (mSv/h)	0.001		

①:線量当量率測定ポイント



	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2022/4/18 8:10		2022/4/18 9:35	
測定器	F1-ICW-350, F1-ICWBL-162		F1-ICW-350, F1-ICWBL-162	
線種	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線
No	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)
①	0.0012	0.002	0.0004	<0.001 ✓

	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2022/4/18 8:10		2022/4/18 10:30	
測定器	F1-ICW-350, F1-ICWBL-162		F1-ICW-350, F1-ICWBL-162	
線種	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線
No	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)
②	0.0017	0.002	0.0004	<0.001 ✓

	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2022/4/19 10:00		2022/4/19 11:30	
測定器	F1-ICW-350, F1-ICWBL-162		F1-ICW-350, F1-ICWBL-162	
線種	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線
No	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)
①	0.0004	<0.001	0.0007	0.002 ✓

	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2022/4/19 8:30		2022/4/19 10:00	
測定器	F1-ICW-350, F1-ICWBL-162		F1-ICW-350, F1-ICWBL-162	
線種	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線
No	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)
②	0.0004	<0.001	0.0009	0.001 ✓



# 放射線管理記録

( 2 / 2 )

作業件名	1F-1~4号機 G3エリア連結管他交換修理工事	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
------	--------------------------	------	---

④:線量当量率測定ポイント

	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2022/4/19 8:20		2022/4/19 10:10	
測定器	F1-ICW-350、F1-ICWBL-162		F1-ICW-350、F1-ICWBL-162	
線種	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線
No	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)
③	0.0002	<0.001	0.0008	0.002

	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2022/4/19 8:30		2022/4/19 11:40	
測定器	F1-ICW-350、F1-ICWBL-162		F1-ICW-350、F1-ICWBL-162	
線種	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線
No	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)
④	0.0001	<0.001	0.0007	0.001

	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2022/4/20 8:30		2022/4/20 10:45	
測定器	F1-ICW-350、F1-ICWBL-162		F1-ICW-350、F1-ICWBL-162	
線種	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線
No	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)
③	0.0008	0.002	0.0008	0.001

	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2022/4/20 9:30		2022/4/20 10:40	
測定器	F1-ICW-350、F1-ICWBL-162		F1-ICW-350、F1-ICWBL-162	
線種	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線
No	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)
④	0.0007	0.001	0.0010	0.001

	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2022/4/22 8:10		2022/4/22 10:10	
測定器	F1-ICW-350、F1-ICWBL-162		F1-ICW-350、F1-ICWBL-162	
線種	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線	$\gamma$ 線	$\gamma + \beta$ 線
No	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)
⑤	0.0008	0.001	0.0003	<0.001