

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/2)

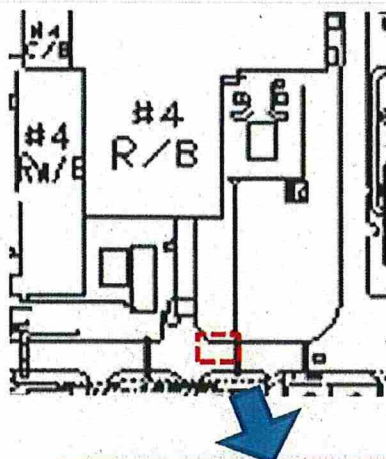
作業件名	1F-クローラークレーン修理工事【その他】	WID 番号	201088	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α	
作業場所	4号機R/B 西側道路			測定者		
作業内容 (測定目的)	クローラークレーン点検 (Yゾーン解除に伴うエリア汚染確認)			測定器	F1-GMAD-207(機器効率:31.6%)	
測定日時	2021 年 1 月 29 日 14 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	
				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)		$\beta + \gamma$ (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)	2.64E+00	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)

⊗スミア(Bq/cm²)⊗ダスト(Bq/cm³)

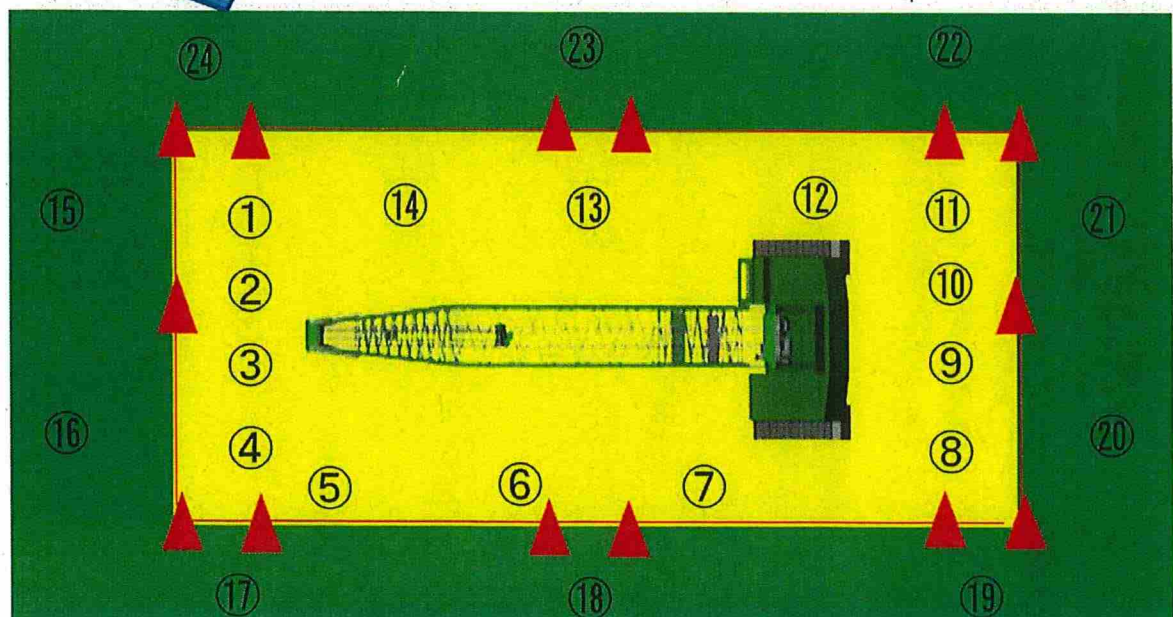
【4号機R/B 西側道路】



▲ = A型バリケード

■ = Yゾーン

■ = Gゾーン



作業件名	1F-クローラークレーン修理工事【その他】	WID番号	201088
測定日時	2021 年 1 月 29 日 14 時 00 分 ~		

< スミア測定結果 (β) >

①~②④ ※()内はGross値

BG 600 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.43E+00 Bq/cm²

NET値

①	2.64E+00	(800)	Yゾーン床面	200
②	L.T.D	(600)	Yゾーン床面	0
③	L.T.D	(600)	Yゾーン床面	0
④	L.T.D	(600)	Yゾーン床面	0
⑤	L.T.D	(600)	Yゾーン床面	0
⑥	L.T.D	(600)	Yゾーン床面	0
⑦	L.T.D	(600)	Yゾーン床面	0
⑧	L.T.D	(650)	Yゾーン床面	50
⑨	L.T.D	(600)	Yゾーン床面	0
⑩	L.T.D	(600)	Yゾーン床面	0
⑪	L.T.D	(600)	Yゾーン床面	0
⑫	L.T.D	(600)	Yゾーン床面	0
⑬	L.T.D	(600)	Yゾーン床面	0
⑭	L.T.D	(600)	Yゾーン床面	0
⑮	L.T.D	(600)	Gゾーン床面	0
⑯	L.T.D	(600)	Gゾーン床面	0
⑰	L.T.D	(600)	Gゾーン床面	0
⑱	L.T.D	(600)	Gゾーン床面	0
⑲	L.T.D	(600)	Gゾーン床面	0
⑳	L.T.D	(600)	Gゾーン床面	0
㉑	L.T.D	(600)	Gゾーン床面	0
㉒	L.T.D	(600)	Gゾーン床面	0
㉓	L.T.D	(600)	Gゾーン床面	0
㉔	L.T.D	(600)	Gゾーン床面	0

Yゾーン(①~⑭)

Gross値幾何平均(n=14) 616cpm

放射線管理記録

(1/2)

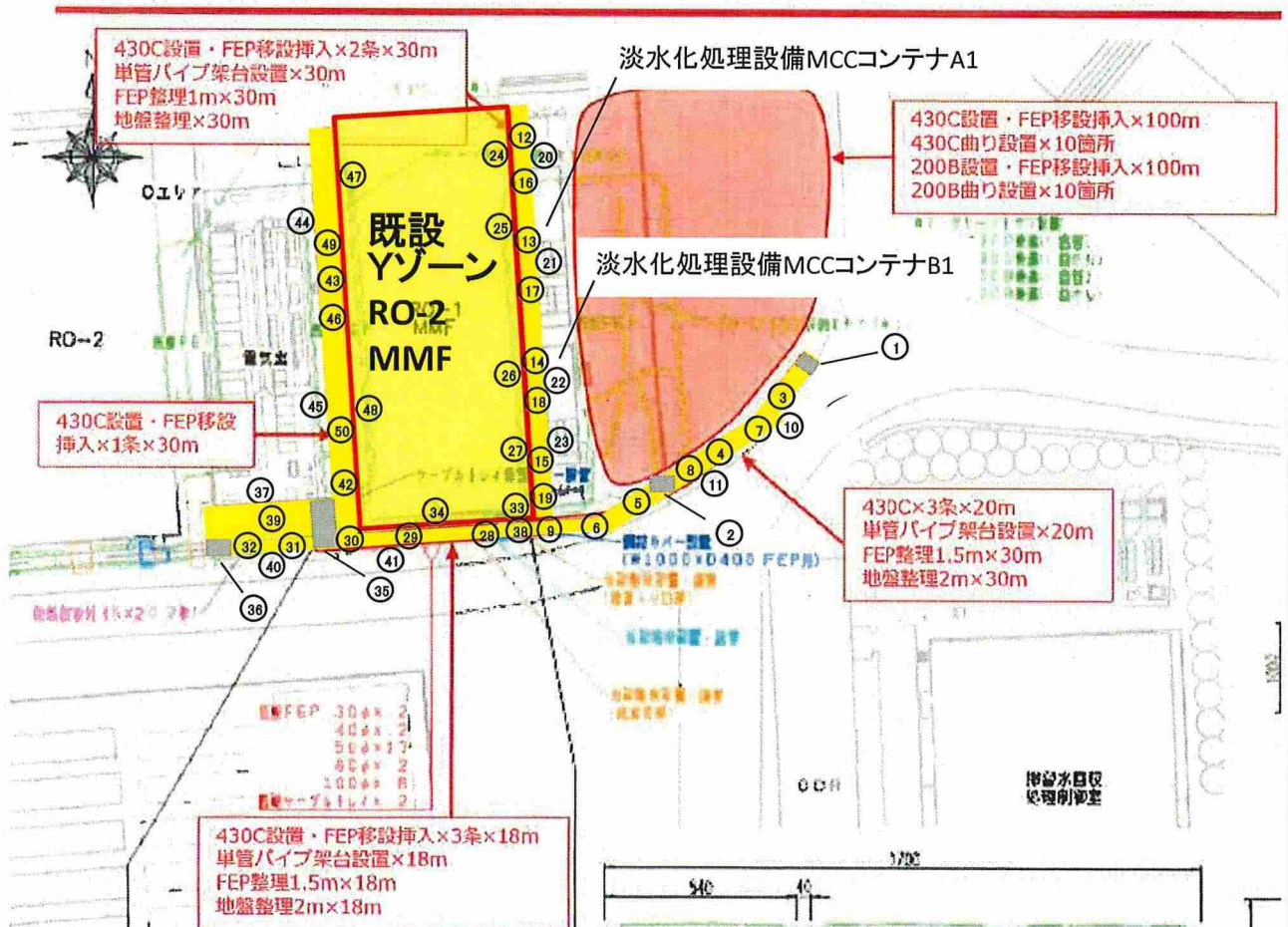
作業件名	1F 低圧電路信頼性向上対策工事(2020年度)(配基)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	淡水化装置室周辺	エリア	コード	測定者	
作業内容 (測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認			測定器	F1-GMAD-149
測定日時	令和 3 年 2 月 1 日 10 時 00 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	200608	電気出力	—	装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h) ○ : スミヤ(Bq/cm²) △ : ダスト(Bq/cm³)



淡水化装置室RO-2MMF道路周辺

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	180	RO-2MMF 入口扉



放管確認印欄

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1 F 低圧配線信頼性向上対策工事 (2020年度) (配基) 【その他】	(RWA No)	200608
		(測定日時)	令和 3 年 2 月 1 日 10 時 00 分

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤ (Bq/cm²) △ : ダスト (Bq/cm³)

作業エリア汚染度

	GROSS (cpm)	Bq/cm ²	
①	100	LTD	ケーブル保護カバー
②	100	"	"
③	100	"	グリーントラフ
④	80	"	"
⑤	100	"	"
⑥	100	"	"
⑦	70	"	地面
⑧	100	"	"
⑨	100	"	"
⑩	80	"	ガードレール
⑪	100	"	"
⑫	100	"	FEP管
⑬	100	"	"
⑭	80	"	"
⑮	70	"	"
⑯	80	"	地面
⑰	100	"	"
⑱	100	"	"
⑲	150	5.7E-01	"
⑳	70	LTD	MCCコンテナA1壁面
㉑	100	"	"
㉒	100	"	MCCコンテナB1壁面
㉓	100	"	"
㉔	80	"	R0-2MMFシート壁面
㉕	100	"	"
㉖	100	"	"
㉗	100	"	"
㉘	150	5.7E-01	グリーントラフ
㉙	90	LTD	"
㉚	80	"	"
㉛	100	"	"
㉜	80	"	"
㉝	180	7.8E-01	R0-2MMF入口扉
㉞	150	5.7E-01	R0-2MMF壁面
㉟	80	LTD	ケーブル保護カバー
㊱	100	"	"
㊲	100	"	電気室壁面
㊳	100	"	地面
㊴	100	"	"
㊵	80	"	ガードレール
㊶	100	"	ガードフェンス
㊷	100	"	グリーントラフ
㊸	100	"	足場通路
㊹	100	"	電気室壁面
㊺	70	"	"
㊻	70	"	FEP管
㊼	100	"	R0-2MMFシート壁面
㊽	100	"	"
㊾	70	"	地面
㊿	70	"	"

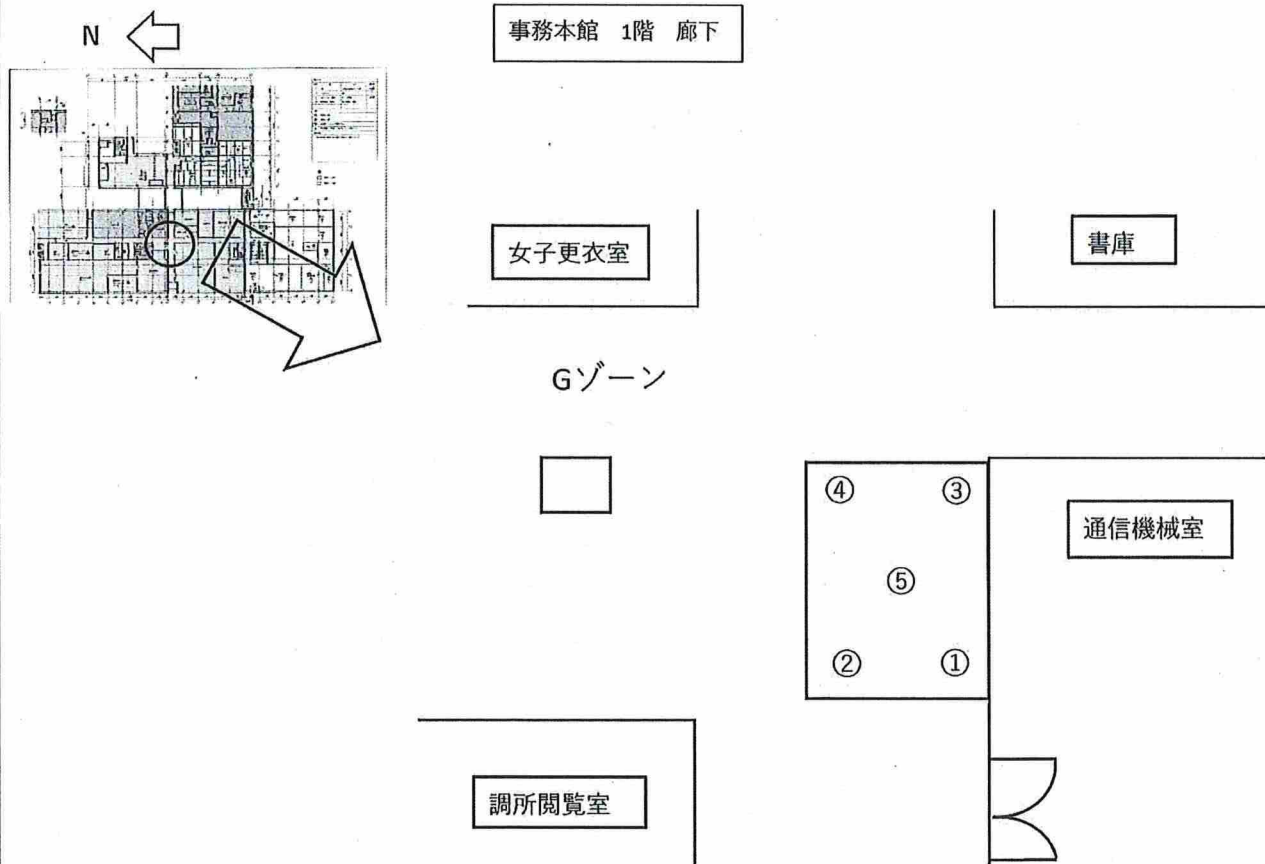
B.G = 70 cpm
 換算定数 = 2.79×10^{-3} Bq/cm²・cpm
 検出限界値 = 1.8×10^{-1} Bq/cm²

放管責任者 放管担当者

放射線測定記録

工 事 件 名 (作業件名)	1F-事務本館ゲートモニタ設置に伴う建物改修工事並びに閉鎖除却工事	線量集計No. 190333	測定日時	2021年 2月 1日 (月) 12:00~ / /
測定場所	事務本館 1階 / /	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接	
作業内容	事務本館 1階廊下 解除サーベイ / /	測定器	<input type="checkbox"/> F1-SC - <input type="checkbox"/> F1-ICW - <input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD -161 / / <input type="checkbox"/> F1-DSH - <input type="checkbox"/>	
防護装備	<input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> 白かぶーオール <input type="checkbox"/> 青かぶーオール <input type="checkbox"/> フラック <input type="checkbox"/> 一般作業服 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input type="checkbox"/> 半面マスク <input type="checkbox"/> フードマスク <input type="checkbox"/> 電動マスク <input type="checkbox"/> DS2マスク	区域区分	線量 - 汚染 -	

×: 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗: 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○: スミアポイント ▲: ダストポイント



採取箇所

①~⑤ 床表面

[使用測定器] F1-GMAD-161 機器効率 30.0%
 BG: 160 cpm換算定数: 2.78 E-3 Bq/cm²·cpm-1
 net: 107cpm GROSS: 267cpm 検出限界0.30Bq/cm²

スミア測定結果

No.	Gross cpm	Bq/cm ²	No.	Gross cpm	Bq/cm ²
1	160	<0.30	13		
2	160	<0.30	14		
3	170	<0.30	15		
4	160	<0.30	16		
5	160	<0.30	17		
6	✓		18		
7			19		
8			20		
9			21		
10			22		
11			23		
12			24		

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	($\mu\text{Sv/h}$)	-
線量率 ($\beta + \gamma$)	(mSv/h)	-
表面汚染	(Bq/cm ²)	<0.30
ダスト	(Bq/cm ³)	-

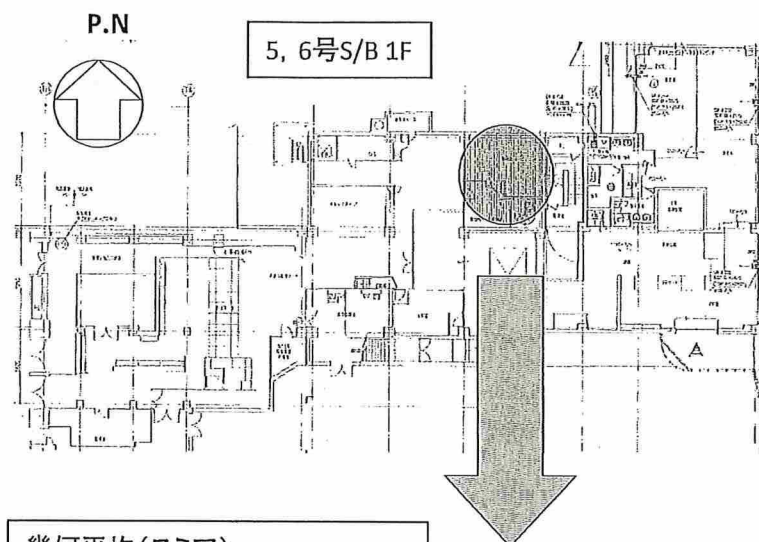
責任者	担当者

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-5,6号機SB休憩所換気設備設置工事並びに関連除却工事	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"/> GM直接 <input checked="" type="checkbox"/>
測定場所	5, 6号S/B建屋1階機械室 <input checked="" type="checkbox"/>	測定者	
作業内容	現場確認 <input checked="" type="checkbox"/>	測定器	F1-GMAD-172(25.0%) <input checked="" type="checkbox"/> F1-SC-083
(測定目的)	(区域区分変更解除に伴う環境サーベイ)	区域区分	Yゾーン <input checked="" type="checkbox"/>
測定日時	2021年 2月 1日 <input checked="" type="checkbox"/> 10時 00分	防護装備	全面マスク + カバーオール <input checked="" type="checkbox"/>
件名コード	—	RWA番号	190581 <input checked="" type="checkbox"/>
		電気出力	— MW

× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗ : 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ : スミア △ : ダスト



表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD-172
換算定数	1.67E-02 Bq/cm ² ·cpm
B	G 200 cpm
検出限界値	1.66E+00 Bq/cm ²

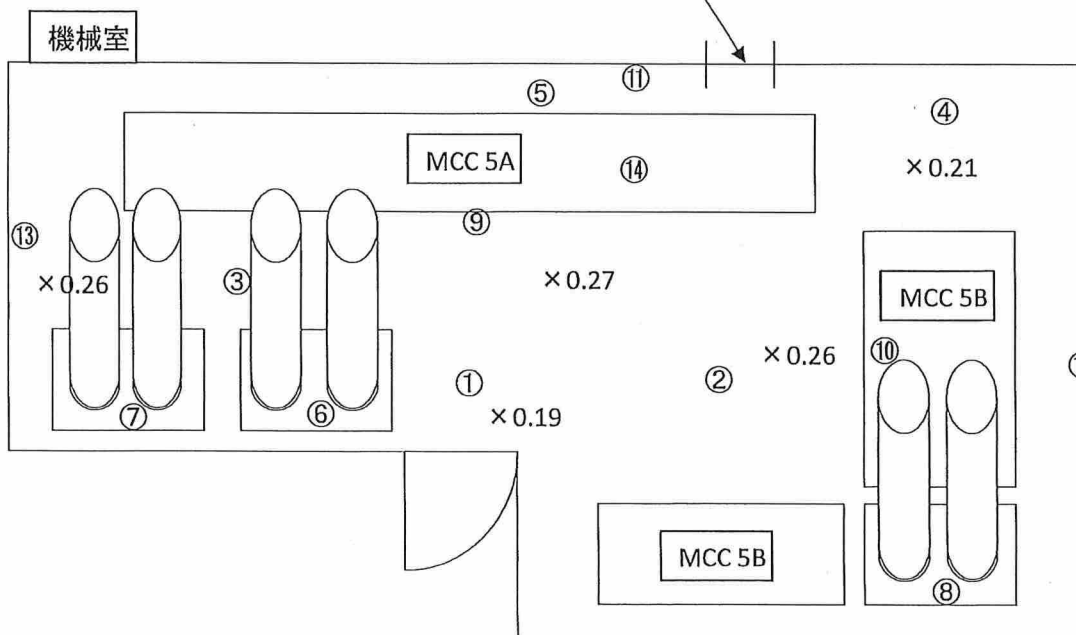
No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	床	1000	1.67E+01	1200
②	〃	1200	2.00E+01	1400
③	〃	900	1.50E+01	1100
④	〃	4300	7.17E+01	4500
⑤	〃	600	1.00E+01	800
⑥	変圧器	700	1.17E+01	900
⑦	〃	800	1.33E+01	1000
⑧	〃	1100	1.83E+01	1300
⑨	MCC盤	200	3.33E+00	400
⑩	〃	100	1.67E+00	300
⑪	壁	200	3.33E+00	400
⑫	〃	200	3.33E+00	400
⑬	〃	100	1.67E+00	300
⑭	MCC盤上部	2600	4.33E+01	2800

幾何平均(スミア)

NET値: 567cpm

表面汚染密度: 9.45E+00Bq/cm²

コア抜き箇所



放射線管理記録

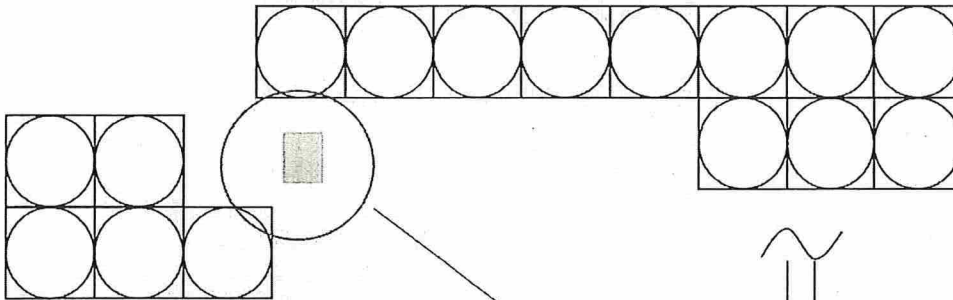
放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 H8南ポンプ(C031)フランジ部修理工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	H8南移送ポンプハウス			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Y β zone \rightarrow Gzone) 承認番号: 2020-CDC-543-00			測定器	F1-GMAD-410 FL-ICWBL-154
測定日時	2021年2月2日 15時00分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象
件名 コード	RWA 番号	201066	電気 出力	-	防護装備
			MW	原子炉 停止後	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> 防水スーツ <input type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上 <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> フード <input type="checkbox"/> DS2)

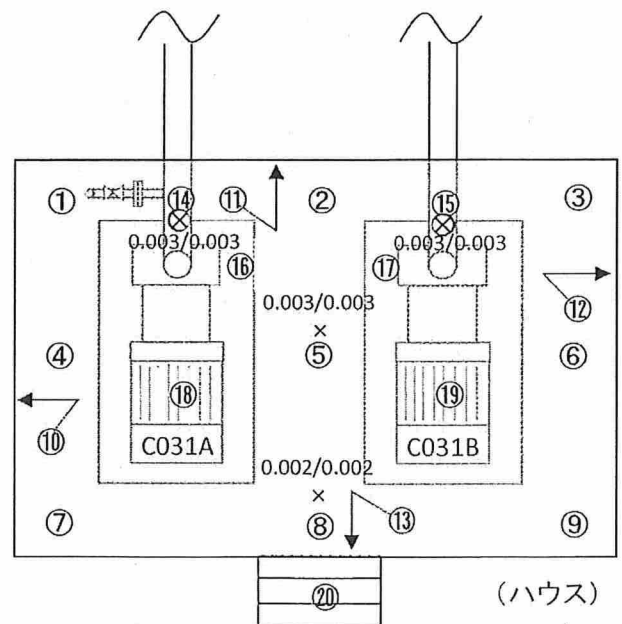
×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²)

△: ダストポイント (Bq/cm³)

N \swarrow H8タンクエリア

GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-410
 $K_s = 2.81E-3$ Bq/cm²·cpm
 BG = 300 cpm
 LTD = $3.32E-1$ Bq/cm² (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	100	LTD	ハウス床面
2	350	50	LTD	"
3	350	50	LTD	"
4	450	150	4.22E+01	"
5	400	100	LTD	"
6	400	100	LTD	"
7	300	0	LTD	"
8	350	50	LTD	"
9	350	50	LTD	"
10	300	0	LTD	ハウス壁面
11	300	0	LTD	"
12	300	0	LTD	"
13	300	0	LTD	"
14	300	0	LTD	配管表面
15	300	0	LTD	"
16	15000	14700	4.13E+01	ポンプベース
17	750	450	1.26E+00	"
18	300	0	LTD	モーター表面
19	300	0	LTD	"
20	300	0	LTD	出入り用階段



□: Y β ゾーン設定エリア
 (H8南ポンプハウス内全域)

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	388	88.2	LTD

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.003
線量率($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.003
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	4.13E+01

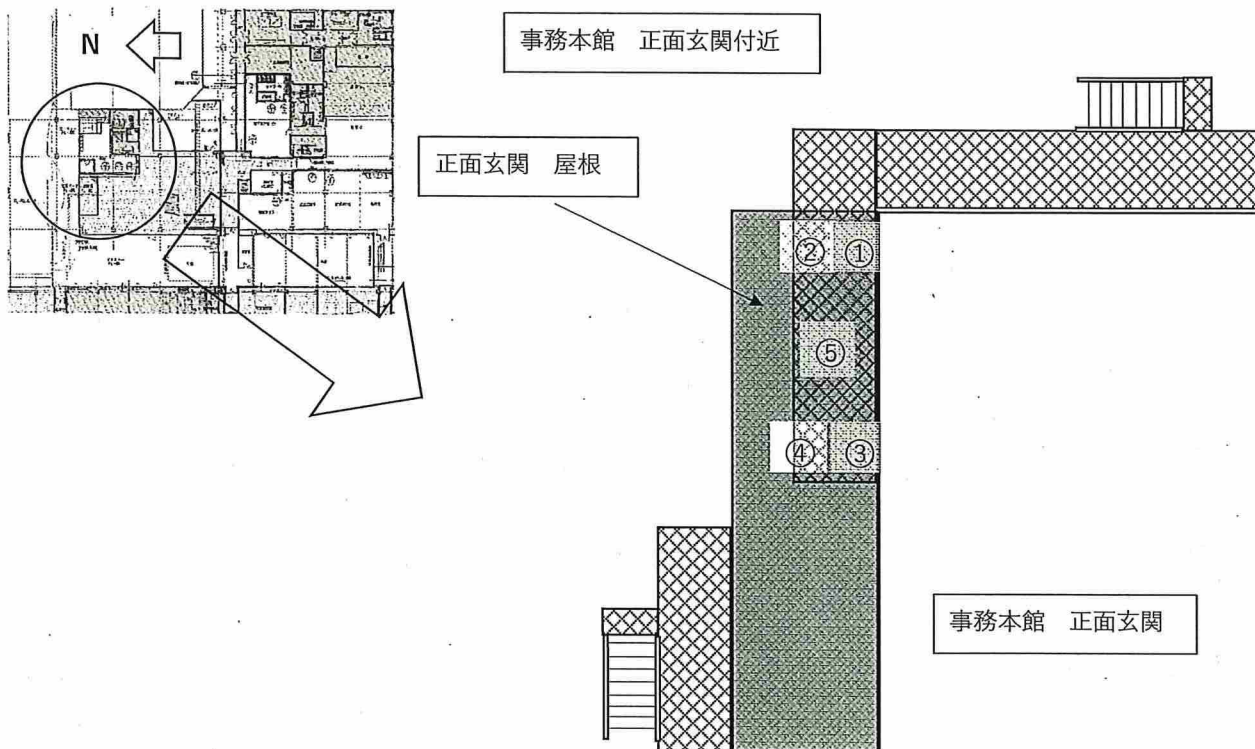
放管責任者

放管担当者

放射線測定記録

工 事 件 名 (作業件名)	1F-事務本館ゲートモニタ設置に伴う建物改造工事並びに関連除却工事	線量集計No. 190333	測定日時	2021年 2月 2日 (火) 12:20~	
測定場所	事務本館 正面玄関		測定者		
作業内容	事務本館 正面玄関付近の足場上 (Y→G)への区域区分変更 解除サーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接	
防護装備	<input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> 白カバーオール <input type="checkbox"/> 青カバーオール <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 一般作業服 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input type="checkbox"/> 半面マスク <input type="checkbox"/> フードマスク <input type="checkbox"/> 電動マスク <input type="checkbox"/> DS2マスク		測定器	<input type="checkbox"/> F1-SC - <input type="checkbox"/> F1-ICW - <input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD -401 <input type="checkbox"/> F1-DSH - <input type="checkbox"/>	
			区域区分	線量 - 汚染 -	

×: 空間線量当量率 (μSv/h) ⊗: 表面線量当量率 (μSv/h) ○: スミアポイント ▲: ダストポイント



採取箇所

①~⑤ 足場上表面

[使用測定器] F1-GMAD-401 機器効率 32.6%
 BG: 160 cpm換算定数: 2.56 E-3 Bq/cm²・cpm-1
 net: 107cpm GROSS: 267cpm 検出限界0.27Bq/cm²

スミア測定結果

No.	Gross cpm	Bq/cm ²	No.	Gross cpm	Bq/cm ²
1	180	<0.27	13		
2	160	<0.27	14		
3	160	<0.27	15		
4	170	<0.27	16		
5	160	<0.27	17		
6			18		
7			19		
8			20		
9			21		
10			22		
11			23		
12			24		

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	(μSv/h)	-
線量率 (β+γ)	(mSv/h)	-
表面汚染	(Bq/cm ²)	<0.27
ダスト	(Bq/cm ³)	-

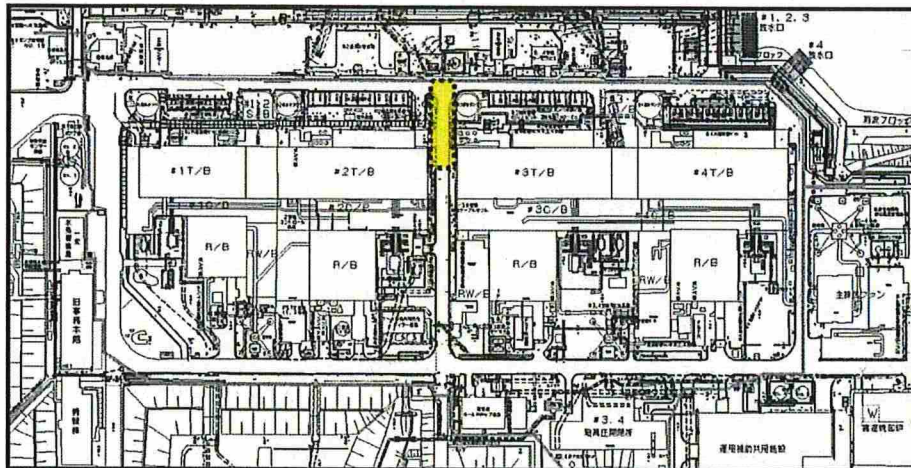
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F 8.5m盤フェーシング工事(1,2号海側)	RWA番号/期間	200153	2020.4.1 ~ 2021.2.26
測定場所	8.5m盤2-3号間道路東側エリア (GI-23、GJ-23) ✓	測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーンエリア解除(Y→G) ✓	測定器	FI-GMAD-198 ✓	
	(エリア汚染確認)	区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/>	
		防護装備 & 措置	全面マスク + カバーオール + ゴム手(2重) ✓	
測定日時	2021 年 2 月 3 日 11時30分~	天気/	晴れ	
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法/ <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>	特記事項	当該エリアに於いてGゾーンの基準を逸脱する汚染は確認されなかった。✓	

○: スミアポイント ×: 空間線量当量率ポイント ⊗: 表面線量率ポイント ▲: ダストポイント

■測定エリア



詳細はサーベイ図参照

■最大値表記

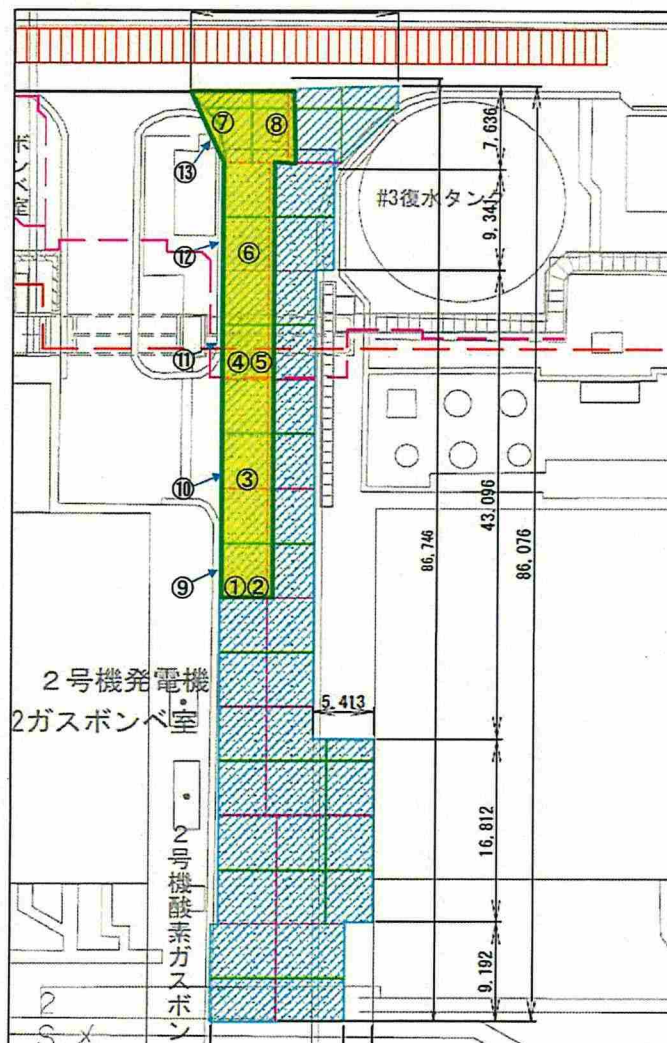
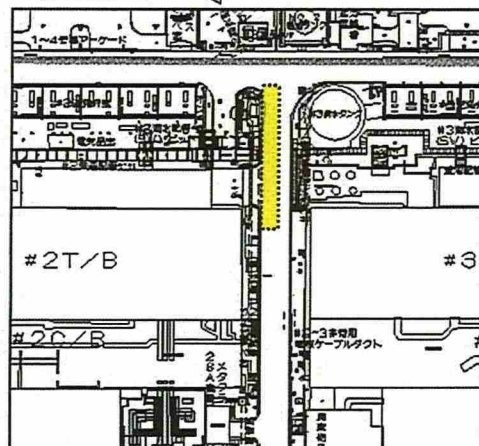
測定種別	単位	最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	—
空間線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面線量当量率(γ)	mSv/h	—
表面線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面汚染(β)	Bq/cm ²	1.6E+00 ✓
空气中放射性物質濃度(β)	Bq/cm ³	—

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F 8.5m盤フェーシング工事(1,2号海側)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法
測定場所	8.5m盤2-3号間道路東側エリア (標準グリッド:GI-23、GJ-23)	測定日時	2021 年 2月3日 11:30~
X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ		NQ:スミアポイント	

測定結果



●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-198
機器効率	28.8 (%) (2 π)
線源効率	40 (%)
BG測定時定数	30 (s)
試料測定時定数	10 (s)
採取効率	10 (%)
スミア換算定数	1.45E-02 (Bq/cd-min-1)
BG値	90 (cpm)
検出限界計数率	72 (cpm)
検出限界値濃度	1.0E+00 (Bq/cm)

スミア採取日時	2021.02.03 11:30~11:40
スミア採取場所	2-3号間道路東側エリア(8.5m盤)
スミア測定場所	HTI脇設備交換所
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	採取箇所	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm)
①	アスファルト表面	100	10	LTD
②	アスファルト表面	200	110	1.6E+00
③	アスファルト表面	100	10	LTD
④	アスファルト表面	100	10	LTD
⑤	アスファルト表面	100	10	LTD
⑥	アスファルト表面	100	10	LTD
⑦	敷鉄板表面	120	30	LTD
⑧	敷鉄板表面	150	60	LTD
⑨	手摺単管パイプ表面	100	10	LTD
⑩	手摺単管パイプ表面	110	20	LTD
⑪	手摺単管パイプ表面	100	10	LTD
⑫	手摺単管パイプ表面	100	10	LTD
⑬	手摺単管パイプ表面	110	20	LTD

幾何平均値	—	17
-------	---	----

放射線管理記録

放 責	メンバー

(1/2)

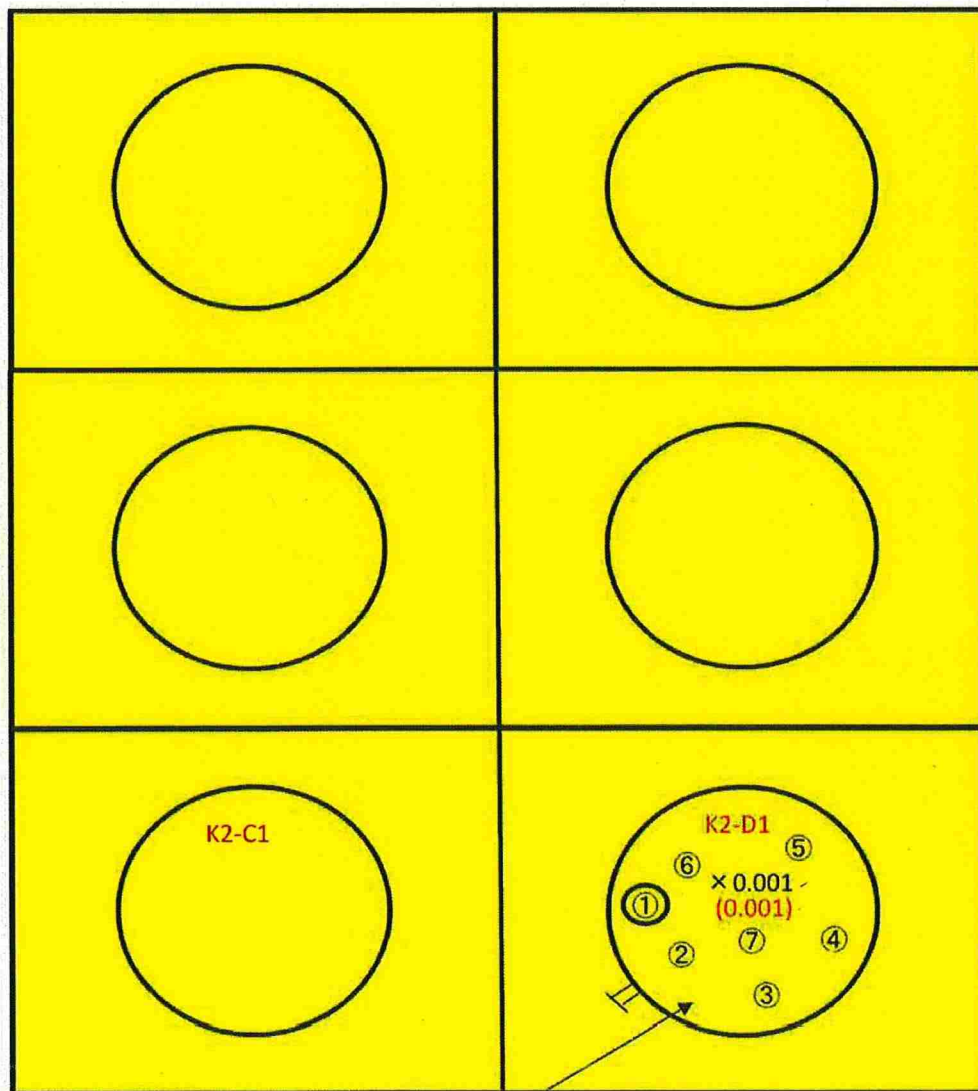
作業件名	1F-1~4号機 各建屋水位測定業務他委託(2020)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK.02 ヤード K2-D1タンクエリア	測定者	
作業内容	水採取測定	測定器	リ-GMAD-348 F1-ICWBL-74
測定目的	Y β エリア解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2021 年 2 月 3 日 12 時 50 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
RWA番号	190636	区域区分	Y β 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	-

K2タンクエリア(K2-D1)

タンク上部Y β エリア設定※()内 $\beta + \gamma$

放射線管理記録

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				
りーGMAD-348		スミア		$2.77 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$			500 cpm		$4.9 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^2$				
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	タンク上部	500	<4.9E-01				37						
2		500	<4.9E-01				38						
3		500	<4.9E-01				39						
4		500	<4.9E-01				40						
5		500	<4.9E-01				41						
6		500	<4.9E-01				42						
7		500	<4.9E-01				43						
8							44						
9							45						
10							46						
11							47						
12							48						
13							49						
14							50						
15							51						
16							52						
17							53						
18							54						
19							55						
20							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													

放射線管理記録

放 責	メンバー

(1/2)

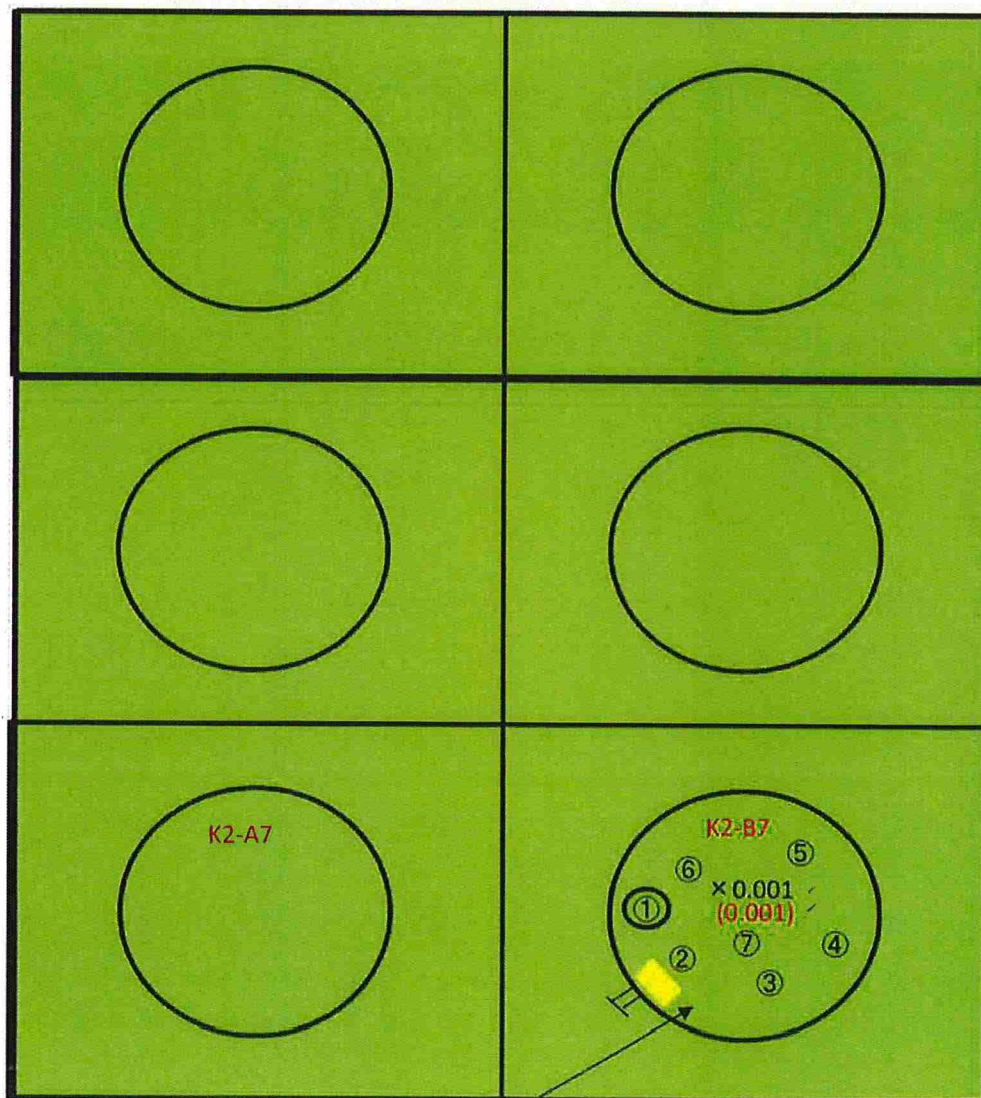
作業件名	1F-1~4号機 各建屋水位測定業務他委託(2020)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02_ ヤード K2-B7タンクエリア	測定者	
作業内容	水採取測定	測定器	リ-GMAD-348 F1-ICWBL-74
測定目的	$\gamma\beta$ エリア解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2021 年 2 月 3 日 13 時 50 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
RWA番号	190636 区域区分 $\gamma\beta$ zone		<input checked="" type="checkbox"/> - アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> - アノラック下

× : 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	-

K2タンクエリア (K2-B7)

タンク上部 $\gamma\beta$ エリア設定 ※()内 $\beta + \gamma$

放射線管理記録

放 査	メ ン バ ー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
リ-GMAD-348		スミア		$2.77 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		500 cpm		$4.9 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^2$	
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)			
		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)				
1	タンク上部	500	<4.9E-01						
2		500	<4.9E-01						
3		500	<4.9E-01						
4		500	<4.9E-01						
5		500	<4.9E-01						
6		500	<4.9E-01						
7		500	<4.9E-01						
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
(備考)									