

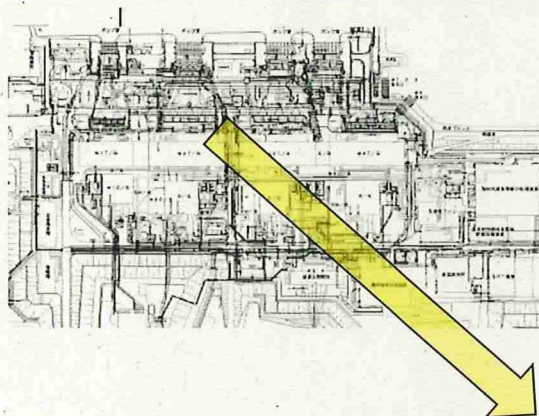
放射線サーベイ記録

WID B19019

(1/1)

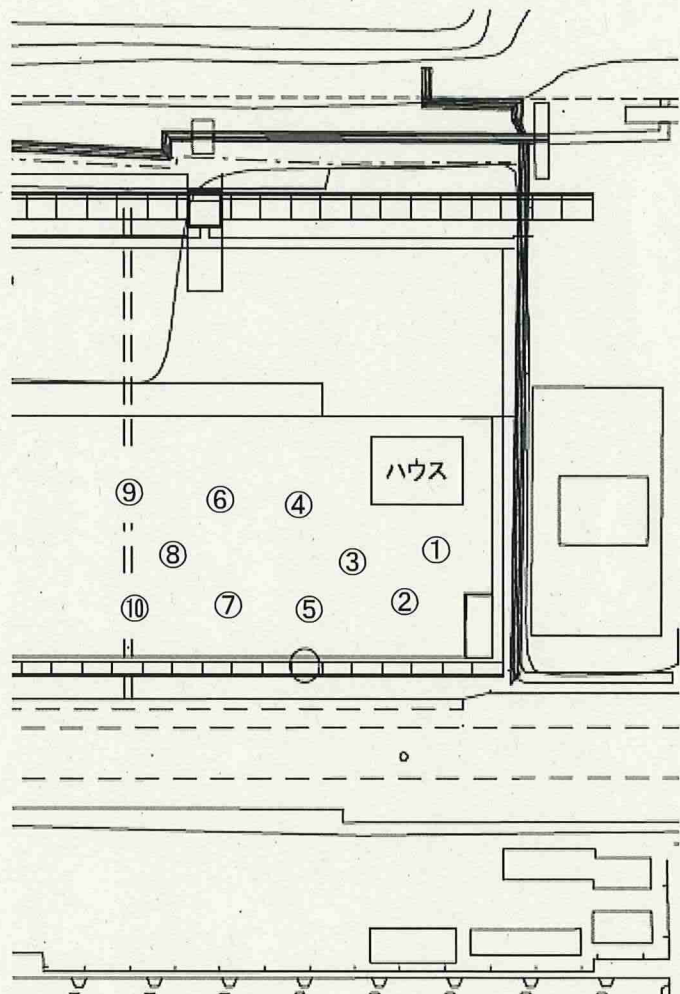
測定目的	小割ヤード Yzone解除に伴うサーベイ記録		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	2号機T/B東側ヤード	コード	J10_OY_20	測定者
測定日時	2020年5月29日	14時00分	測定器 (換算定数)	F1-ICW-191 F1-GMAD-266 スミヤ 2.73E-03 Bq/cm ² /cpn
測定条件	◇定検中 ◇電気出力 MW		区域区分	Gzone,スミヤろ紙測定は33.5M
	晴れ		防護装備	DS2マスク、作業服、チョッキ、黒靴
特記事項	対象が鉄板なのでスミヤろ紙で測定。拭き取り効率50%として保守的に計算。 すべてのポイントでLTDまたはGzoneの基準:1300cpm以下であった。			

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



エリア線量率
0.05~0.03 mSv/h

スミア測定結果(Bq/cm ²)	
測定器No.	GMAD - 266
換算係数	2.73E-03 Bq/cm ² ・cpn
サンプル測定時定数	10 sec
B.G測定時定数	30 sec
B.G	300 cpm
検出限界値	118 Net cpm
	3.2E-01 Bq/cm ²



No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取ポイント	評価
1	450	150	4.1E-01	地表面(鉄板上)	Gzone
2	400	100	LTD	地表面(鉄板上)	Gzone
3	400	100	LTD	地表面(鉄板上)	Gzone
4	650	350	9.6E-01	地表面(鉄板上)	Gzone
5	500	200	5.5E-01	地表面(鉄板上)	Gzone
	Max	350	9.6E-01	地表面(鉄板上)	Gzone
	効率50%	700	1.9E+00	地表面(鉄板上)	Gzone

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取ポイント	評価
6	500	200	5.5E-01	地表面(鉄板上)	Gzone
7	300	0	LTD	地表面(鉄板上)	Gzone
8	300	0	LTD	地表面(鉄板上)	Gzone
9	450	150	4.1E-01	地表面(鉄板上)	Gzone
10	400	100	LTD	地表面(鉄板上)	Gzone
	MAX	200	5.5E-01	地表面(鉄板上)	Gzone
	効率50%	400	2.2E+00	地表面(鉄板上)	Gzone

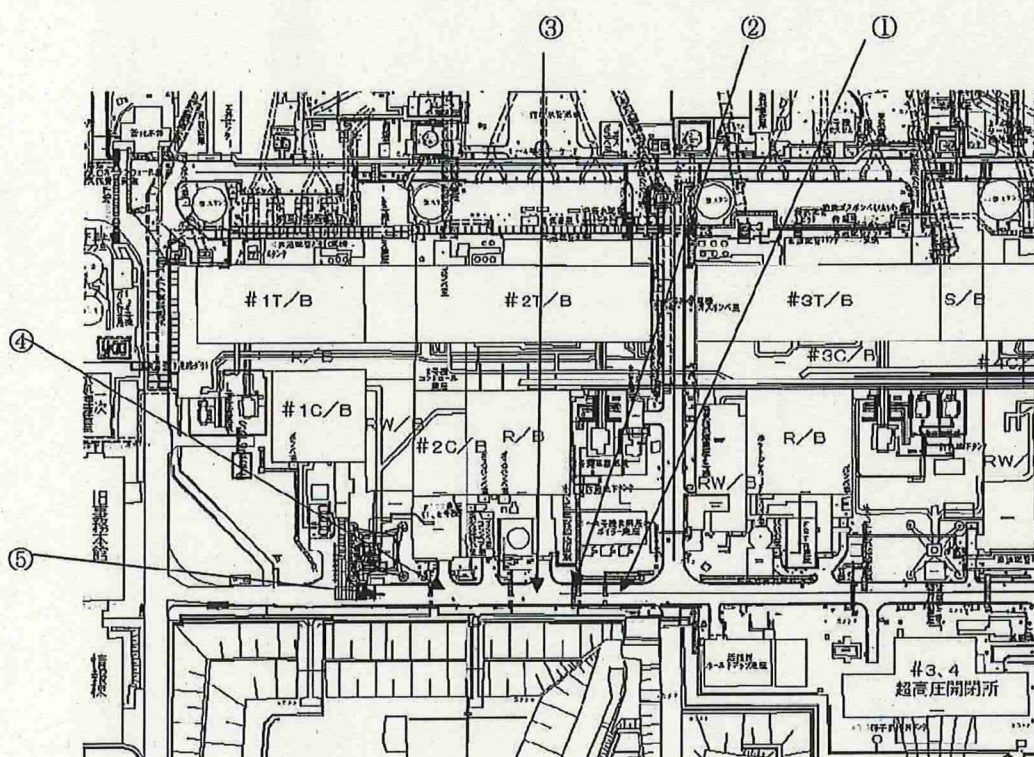
放射線サーベイ記録

WID B19019

(1/1)

測定目的	2号機西側道路の汚染調査 Yozne解除に伴うサーベイデータ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	2号機西側	コード	2_YD_15	測定者
測定日時	2020.5.27	14時30分	測定器 (換算定数)	F1-GMAD-266 換算定数 2.73E-03 Bq/cm ² /cpm
測定条件	◇定検中 ◇電気出力 MW		区域区分	スミア採取エリアは西側通路、測定は33.5M
	スミアろ布		防護装備	カバーオール、半面マスク、黒靴
特記事項	既にGzone表示されていたため装備は黒靴			

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



表面汚染密度 免震棟南西側
単位 cpm BG 400 評価 G: <1,300、Y: ≥1,300

場所	Gross	Net	評価	
①	1,000	600	G	0.05
②	800	400	G	0.05
③	600	200	G	0.05
④	600	200	G	0.05
⑤	600	200	G	0.55
最大	1,000	600	G	0.55
平均Geomean	704	286	G	0.08

スミア測定換算定数 2.73E-03 Bq/cm²/cpm

検出効率 30.5 %

放射線サーベイ記録

WID B19019

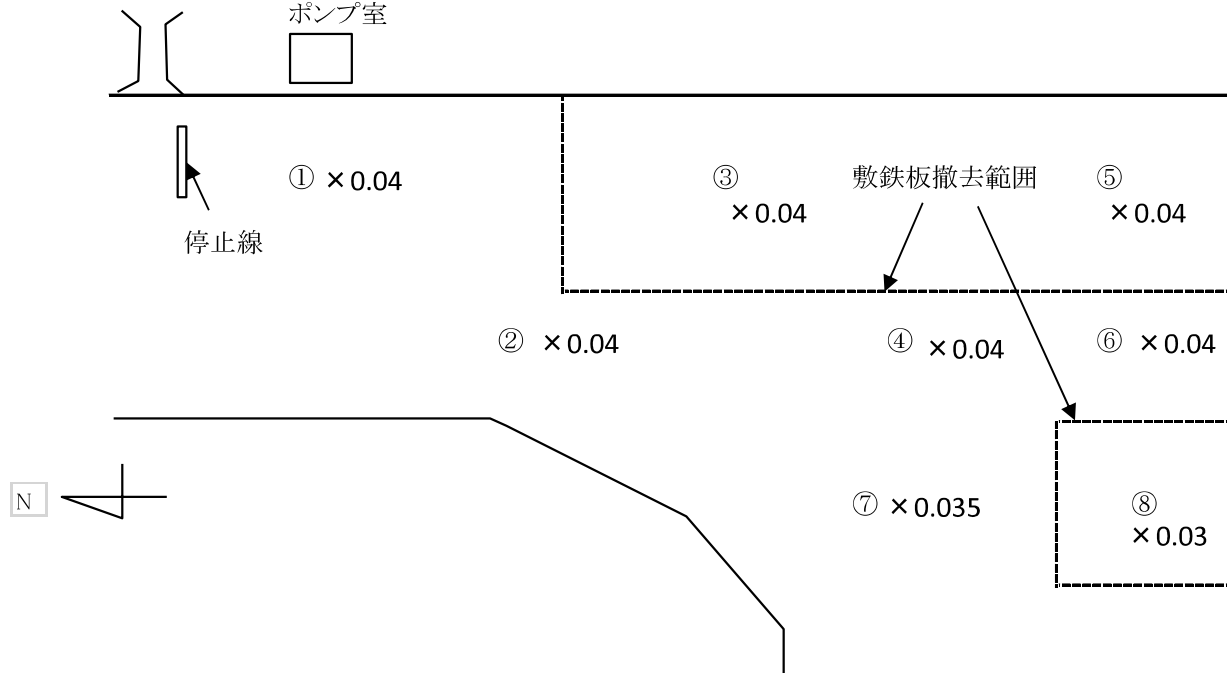
(1/1)

測定目的	筒身解体装置仮置エリアYエリア解除後サーベイ			測定項目	<input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	高圧開閉所南東側	コード	J10_OY_20	測定者	
測定日時	2020年5月25日 9時00分			測定器 (換算定数)	F1-ICW-191 F1-GMAD-266 スミヤ 2.73E-03 Bq/cm ² /cpn
測定条件	◇定検中 ◇電気出力 MW			区域区分	Gzone,スミヤろ布測定は33.5M
	曇り			防護装備	DSマスク、チョッキ・私服、黒靴
	スミヤろ布				
特記事項	区域設定解除後において汚染は検出されなかった。				

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

展望デッキ

ポンプ室



スミア測定結果(Bq/cm ²)	
測定器No.	GMAD - 266
換算係数	2.73E-03 Bq/cm ² ・cpm
サンプル測定時定数	10 sec
B・G測定時定数	30 sec
B・G	300 cpm
検出限界値	118 Net cpm
	3.2E-01 Bq/cm ²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取ポイント
1	300	0	LTD	ポンプ室前(アスファルト)
2	300	0	LTD	エリア北(アスファルト)
3	300	0	LTD	エリア北東(アスファルト)
4	300	0	LTD	エリア中央(アスファルト)
5	300	0	LTD	エリア南東(アスファルト)
6	300	0	LTD	エリア南(アスファルト)
7	300	0	LTD	エリア中央西(アスファルト)
8	300	0	LTD	エリア南西(アスファルト)

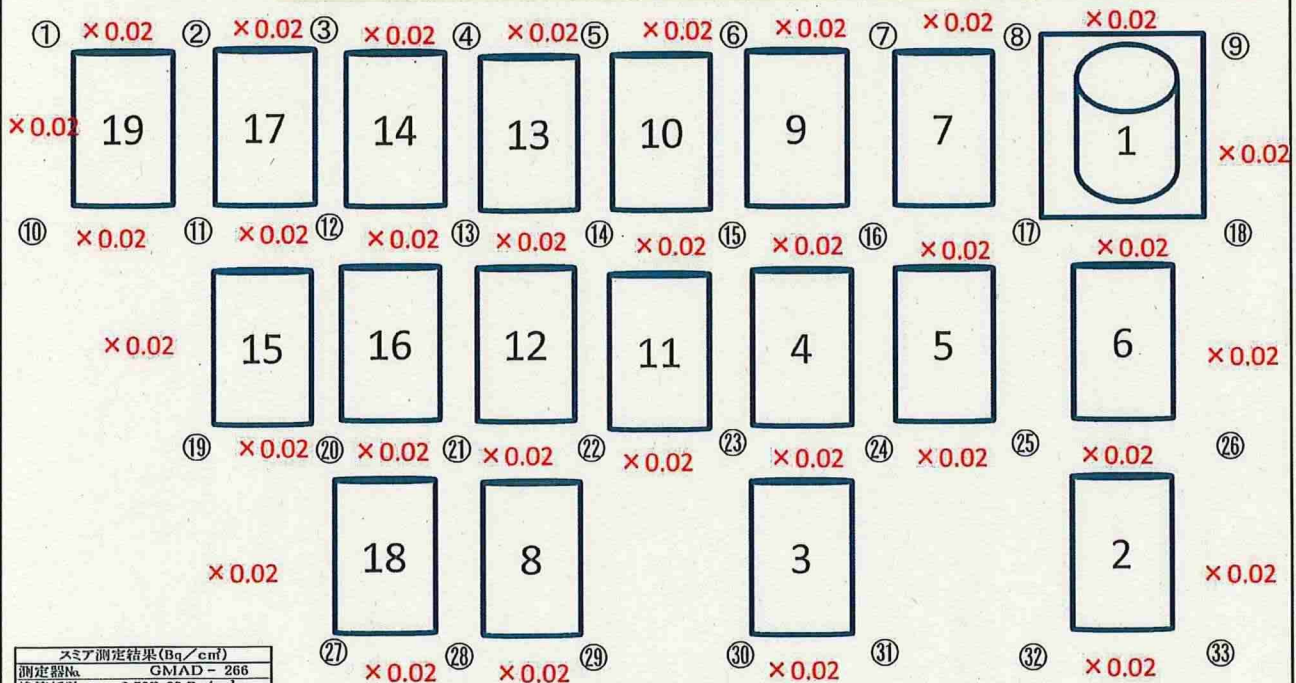
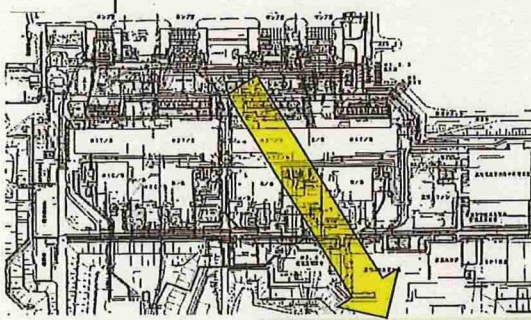
放射線サーベイ記録

WID B19019

(1/1)

測定目的	2.5m盤筒身仮置きエリア Yzone解除に伴うサーベイ記録		測定項目	■ γ □ 直接 ■ スミア □ ダスト	
測定場所	2.5m盤	コード	10_OY_20		測定者
測定日時	2020年5月29日 3時00分		測定器 (換算定数)	F1-ICW-191 F1-GMAD-266 スミヤ 2.73E-03 Bq/cnf/cpn	
測定条件	◇定検中 ◇電気出力 MW 曇り		区域区分	スミヤろ布測定は33.5M	
			防護装備	カパーオール、反面マスク、黒靴、ゴム手	
特記事項	作業後の表面汚染密度はGzone基準(Net 1300cpm)以内であった。				

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



スミア測定結果(Bq/cnf)			
測定器No.	GMAD-266		
換算係数	2.73E-03 Bq/cnf・cpm		
サンプル測定時定数	10 sec		
B・G測定時定数	30 sec		
B・G	300 cpm		
検出限界値	118 Net cpm 3.2E-01 Bq/cnf		

評価基準 Gzone < Net 1300cpm

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cnf	採取ポイント	評価
1	300	0	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
2	300	0	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
3	500	200	5.5E-01	床面(アスファルト)	Gzone
4	300	0	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
5	400	100	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
6	500	200	5.5E-01	床面(アスファルト)	Gzone
7	600	300	8.2E-01	床面(アスファルト)	Gzone
8	1000	700	1.9E+00	床面(アスファルト)	Gzone
9	600	300	8.2E-01	床面(アスファルト)	Gzone
10	300	0	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
11	300	0	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
12	500	200	5.5E-01	床面(アスファルト)	Gzone
13	300	0	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
14	300	0	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
15	300	0	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
16	500	200	5.5E-01	床面(アスファルト)	Gzone

17	1200	900	2.5E+00	床面(アスファルト)	Gzone
18	500	200	5.5E-01	床面(アスファルト)	Gzone
19	400	100	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
20	300	0	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
21	300	0	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
22	600	300	8.2E-01	床面(アスファルト)	Gzone
23	1000	700	1.9E+00	床面(アスファルト)	Gzone
24	800	500	1.4E+00	床面(アスファルト)	Gzone
25	1000	700	1.9E+00	床面(アスファルト)	Gzone
26	500	200	5.5E-01	床面(アスファルト)	Gzone
27	1000	700	1.9E+00	床面(アスファルト)	Gzone
28	400	100	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
29	300	0	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
30	300	0	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
31	400	100	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
32	400	100	LTD	床面(アスファルト)	Gzone
33	400	100	LTD	床面(アスファルト)	Gzone

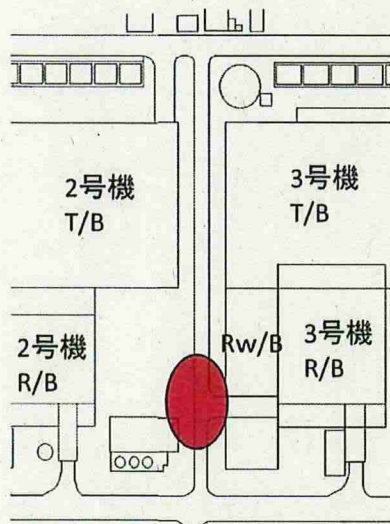
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1~4号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託 (2020) /			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input 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	2号機・3号機間道路			測定者					
作業内容 (測定目的)	区域区分変更解除			測定器	F1-GMAD-280				
	(区域区分変更解除サーベイ)								
測定日時	2020 年 5 月 13 日 10 時 30 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> β 対象				
件名 コード	-	RWA 番号	200098	電気 出力	- MW	原子炉 停止後	- 日	防護装備	<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 type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input 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 △ : ダストポイント
☐ μSv/h ☐ mSv/h ☐ μSv/h ☐ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)

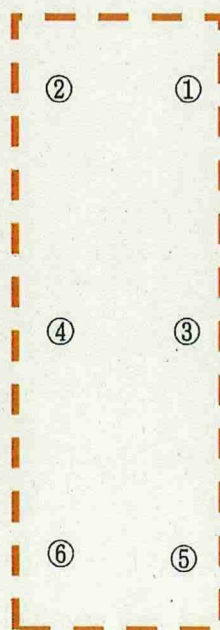


 : Yゾーン設定箇所

GMADスミア法 (レートマーク: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-280
 Ks= 2.64E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 300 cpm
 LTD=3.72E-1Bq/cm² (net 141cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	敷き鉄板
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"
6	300	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.72E-1



放射線管理記録

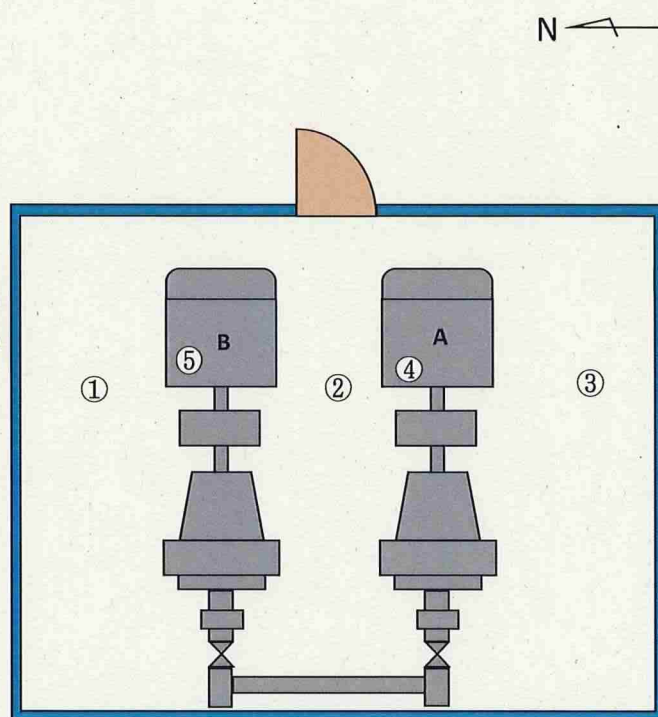
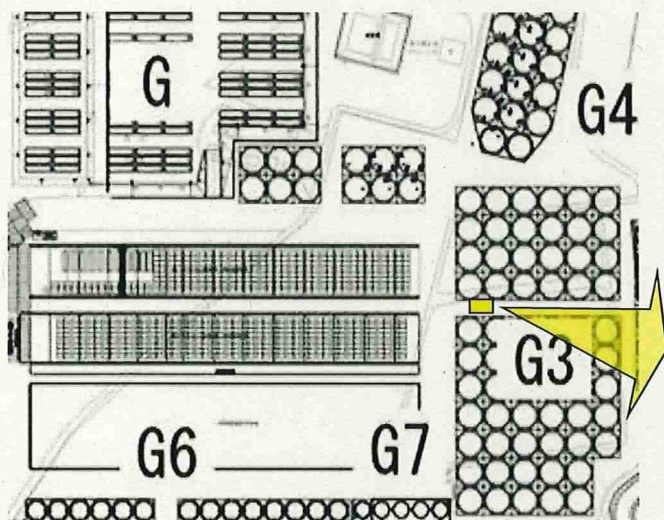
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 移送ポンプ他点検工事 (2019) -			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	G3タンクエリア -			測定者							
作業内容 (測定目的)	区域区分解除サーベイ - (作業終了に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-262						
測定日時	2020 年 5 月 25 日 11 時 00 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> β 対象						
件名 コード	-	RWA 番号	200242	電気 出力	- MW	原子炉 停止後	-	日		防護装備	<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 type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> アフック (<input 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
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²)

△ : ダストポイント (Bq/cm³)



濃縮水移送ポンプハウス (C033A/B)

図中表記
γ/γ+β

GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料 10s)
 測定器: F1-GMAD-262
 Ks= 2.93E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 500 cpm
 LTD=4.34E-1 Bq/cm² (net 148 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	5000	4500	1.32E+01	ハウス内床面
2	1500	1000	2.93E+00	"
3	1000	500	1.47E+00	"
4	1500	1000	2.93E+00	ポンプ表面
5	1000	500	1.47E+00	"

幾何平均値

Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
1622.7	1122.7	3.29E+00

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.005
線量率(γ + β)	mSv/h	0.40
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.32E+01

放射線管理記録

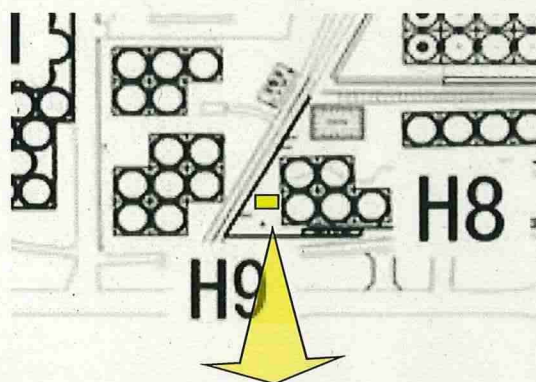
放 責	審 査	担 当

(1/1)

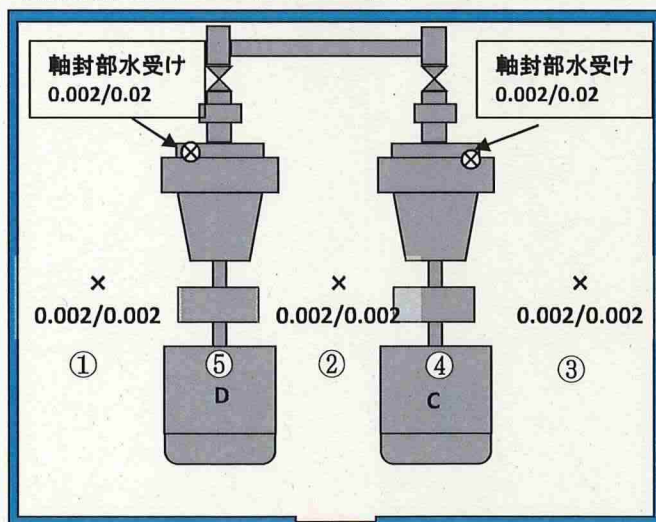
作業件名	1F-1~4号機 移送ポンプ他点検工事 (2019)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	H8タンクエリア			測定者							
作業内容 (測定目的)	区域区分解除サーベイ (作業終了に伴う環境測定)			測定器	F1-ICWBL-109 F1-GMAD-262						
測定日時	2020 年 5 月 15 日 11 時 00 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> β 対象						
件名 コード	-	RWA 番号	200242	電気 出力	- MW	原子炉 停止後	-	日		防護装備	<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 type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> アラック (<input 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
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²)

△ : ダストポイント (Bq/cm³)



濃縮水移送ポンプハウス(C031C/D)



図中表記
γ/γ+β

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.002
線量率(γ + β)	mSv/h	0.04
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	1.17E+00

GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-262
 Ks = 2.93E-3 Bq/cm²·cpm
 BG = 300 cpm
 LTD = 3.46E-1 Bq/cm² (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	700	400	LTD	ハウス内床面
2	500	200	LTD	"
3	600	300	LTD	"
4	300	0	LTD	ポンプ表面
5	300	0	LTD	"

幾何平均値

Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
452.2	152.2	4.46E-01

放射線管理記録

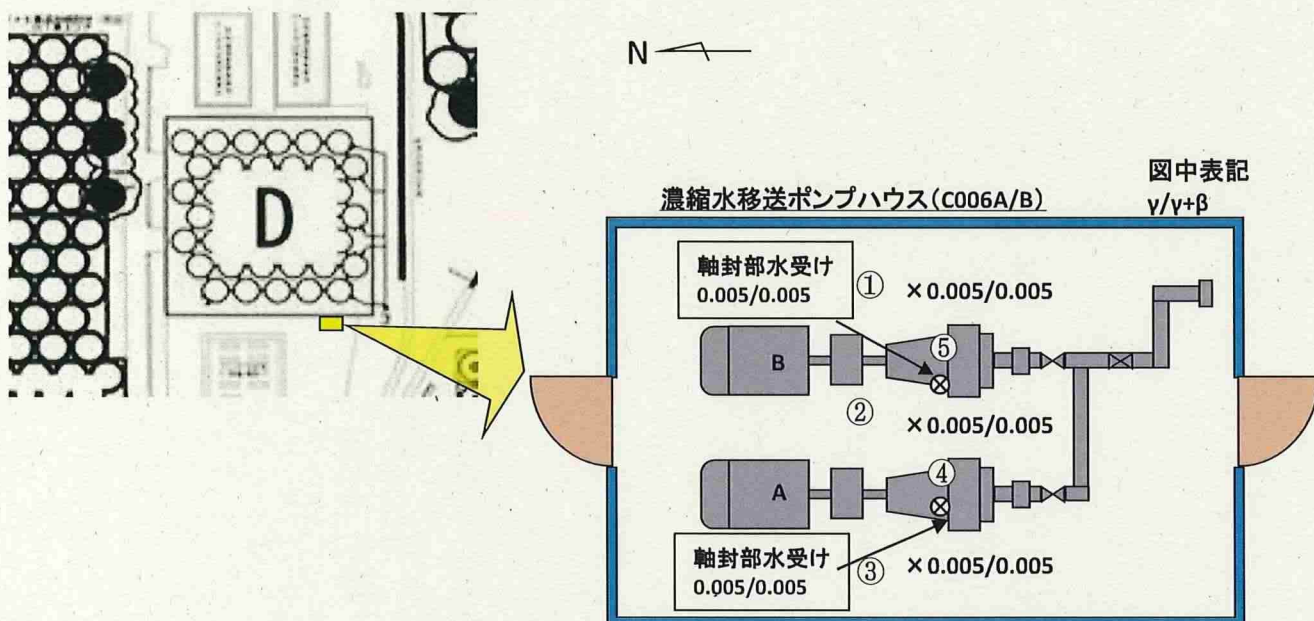
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 移送ポンプ他点検工事 (2019) -			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	Dタンクエリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除サーベイ			測定器	F1-ICWBL-109 F1-GMAD-262
	(作業終了に伴う環境測定)			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> β対象
測定日時	2020 年 5 月 14 日 11 時 00 分			防護装備	<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 type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> アラック (<input 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)
件名コード	-	RWA番号	200242	電気出力	- MW
				原子炉停止後	- 日

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

△ : ダストポイント (Bq/cm³)



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料 10s)
 測定器: F1-GMAD-262
 Ks= 2.93E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 500 cpm
 LTD=4.34E-1 Bq/cm² (net 148 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	1000	500	1.47E+00	ハウス内床面
2	1200	1200	3.52E+00	"
3	1000	1000	2.93E+00	"
4	500	500	1.47E+00	ポンプ表面
5	500	500	1.47E+00	"

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.005
線量率(γ + β)	mSv/h	0.005
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	2.05E+00

幾何平均値


Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
786.0	286.0	8.38E-01

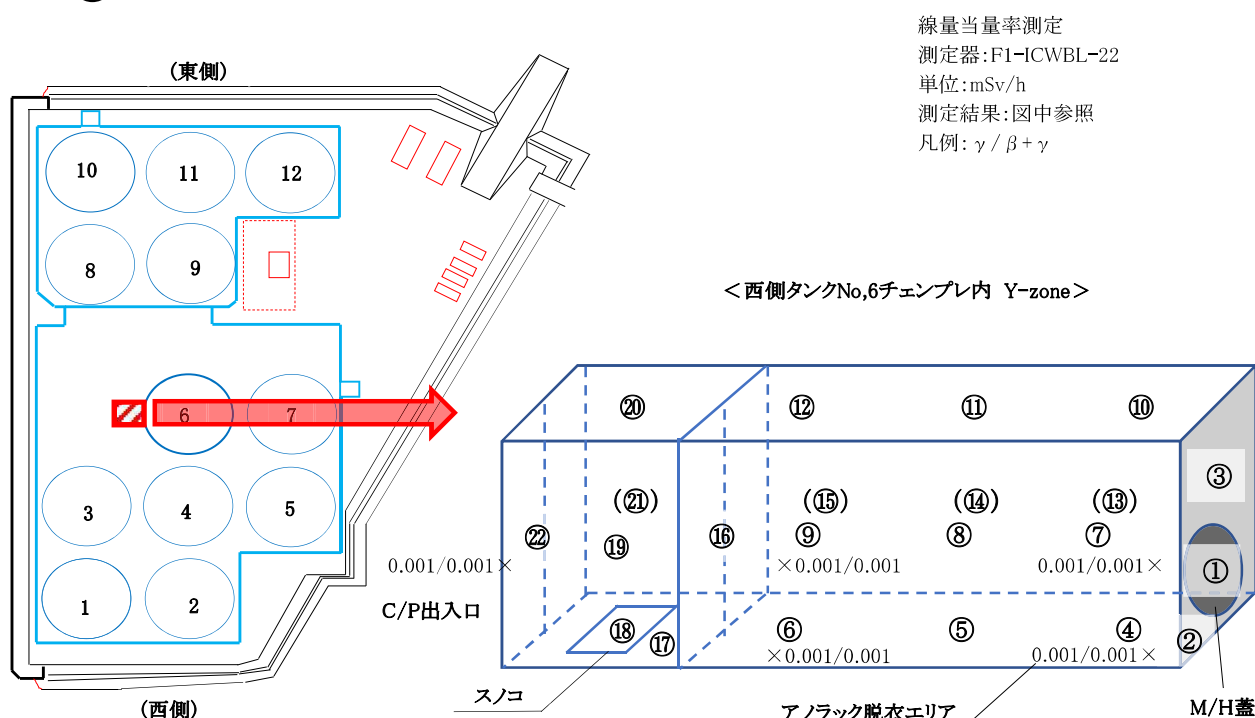
放射線管理記録

所長	安全	担当	担当	作成

作 業 件 名	1F～4号機 H9エアラフレンジタンク内部環境測定委託				測 定 項 目	<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div> <div><div><div></div></div></div>		
測 定 場 所	H9タンクエリア		<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div>		測 定 者			
作 業 内 容 (測 定 目 的)	西側タンクNo.6タンク チェンブレ内エリア解除 区域区分変更 (Y-zone→G-zone)				測 定 器	F1-GMAD-391,F1-ICWBL-22		
測 定 日 時	2020 年 5 月 14 日 8 時 00 分～				防 護 装 備	不織布カバーオール+全面マスク+ゴム手袋(2重)		
測定種別	空間線量当量率		表面線量当量率		表面汚染密度		ダスト測定結果	
	(γ)	(β + γ)	(γ)	(β + γ)	(α)	(β)	(α)*	(β)
最大値	0.001	0.001	-	-	-	1.46E+00	-	-
単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	Bq/cm²	Bq/cm²	Bq/cm³	Bq/cm³

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:空气中放射性物質採取箇所 (No):スミア採取ポイント
 測定値:地上から1.2m *天然核種とわかっている場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。

N  H9タンクエリア



※()内は裏側

表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-391	
換算定数	2.92E-03	Bq/cm ² ・min ⁻¹
B G	100	cpm
検出限界計数率	75	cpm
検出限界値	2.19E-01	Bq/cm ²
※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)		

※表面汚染密度(間接法)

幾何平均値(22ポイント):163.7cpm・Gross

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント
①	250	150	4.38E-01	M/H蓋	⑫	120	20	<2.19E-01	養生シート上面
②	600	500	1.46E+00	タンク出入口床	⑬	130	30	<2.19E-01	養生シート側面
③	150	50	<2.19E-01	養生シート側面	⑭	130	30	<2.19E-01	養生シート側面
④	300	200	5.84E-01	養生シート床面	⑮	150	50	<2.19E-01	養生シート側面
⑤	200	100	2.92E-01	養生シート床面	⑯	150	50	<2.19E-01	仕切りカーテン部分
⑥	200	100	2.92E-01	養生シート床面	⑰	200	100	2.92E-01	養生シート床面
⑦	150	50	<2.19E-01	養生シート側面	⑱	150	50	<2.19E-01	スノコ
⑧	130	30	<2.19E-01	養生シート側面	⑲	110	10	<2.19E-01	養生シート側面
⑨	140	40	<2.19E-01	養生シート側面	⑳	150	50	<2.19E-01	養生シート上面
⑩	130	30	<2.19E-01	養生シート上面	㉑	140	40	<2.19E-01	養生シート側面
⑪	120	20	<2.19E-01	養生シート上面	㉒	140	40	<2.19E-01	仕切りカーテン部分

放射線管理記錄

放責	担当	作成

作業件名	1F 1~4号機H6エリアタンク・基礎設置工事他1件				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
測定場所	H3タンクエリア		<input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> R zone <input checked="" type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> W zone		測定者				
作業内容 (測定目的)	エリア解除 (Y-zone→G-zone) (上記作業に伴うサーベイ)				測定器	F1-GMAD-287 F1-ICWBL-3			
測定日時	2020年5月27日 8時00分～				防護装備	不織布カバーオール+綿手+ゴム手(二重)+半面マスク			
測定種別	空間線量当量率		表面線量当量率		表面汚染密度		ダスト測定結果		
	(γ)	($\beta + \gamma$)	(γ)	($\beta + \gamma$)	(α)	(β)	(α)*	(β)	
	最大値	0.003	0.003	0.005	0.030	—	8.33E+00	—	—
	単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	—	Bq/cm ²	—	Bq/cm ³

※:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:空気中放射性物質採取箇所(No.) :スマ採取ポイント
測定値:地上から1.2m *天然核種とわかってる場合は、記載は不要。 Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います



H3 タンクエリア

線量当量率測定

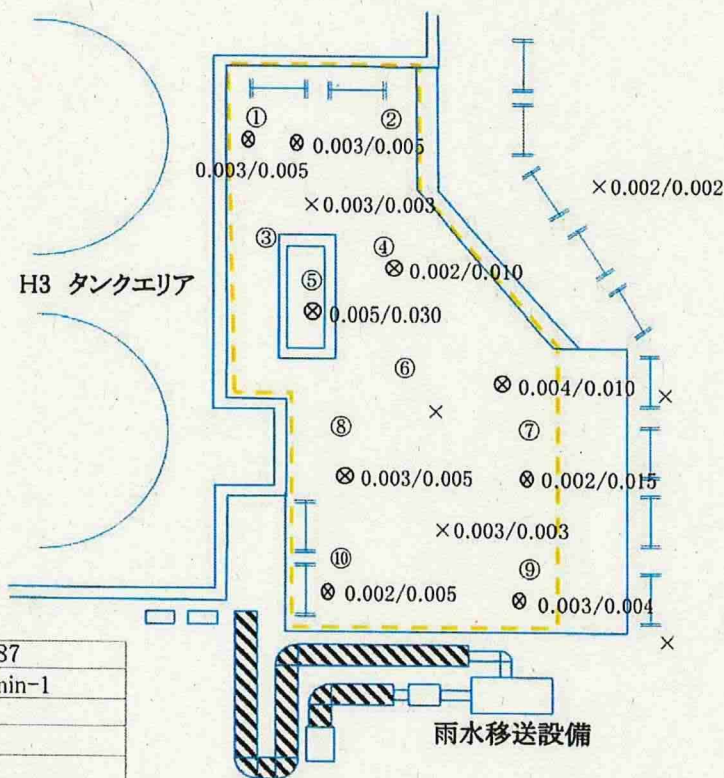
測定器:F1-ICWBL-3

單位:mSv/h

測定結果: 図中参照

凡例: $\gamma / \beta + \gamma$

H3 タンクエリア




表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-287
換算定数	3.62E-03 Bq/cm ² ・min-1
BG	200 cpm
検出限界係数率	99 cpm
検出限界値	3.58E-01 Bq/cm ²

※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)

No	Grosss (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	ろ布採取ポイント
①	1000	800	2.90E+00	地表面(コンクリート)
②	600	400	1.45E+00	地表面(コンクリート)
③	500	300	1.09E+00	地表面(コンクリート)
④	600	400	1.45E+00	地表面(コンクリート)
⑤	550	350	1.27E+00	地表面(コンクリート)
⑥	400	200	7.24E-01	地表面(コンクリート)
⑦	300	100	3.62E-01	地表面(コンクリート)
⑧	2500	2300	8.33E+00	地表面(ポリウレア)
⑨	2000	1800	6.52E+00	地表面(ポリウレア)
⑩	1500	1300	4.71E+00	地表面(コンクリート)

 : Y-zone解除範圍

幾何平均値: 785.21cpm・Gross (10ポイント採取)

放射線管理記録

放責	担当	作成

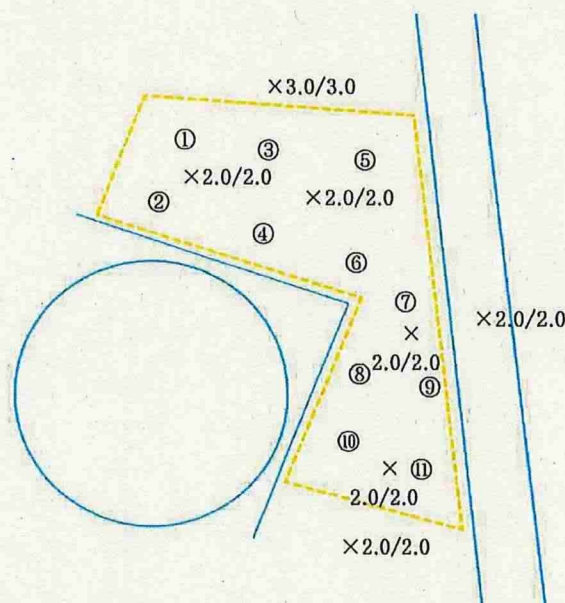
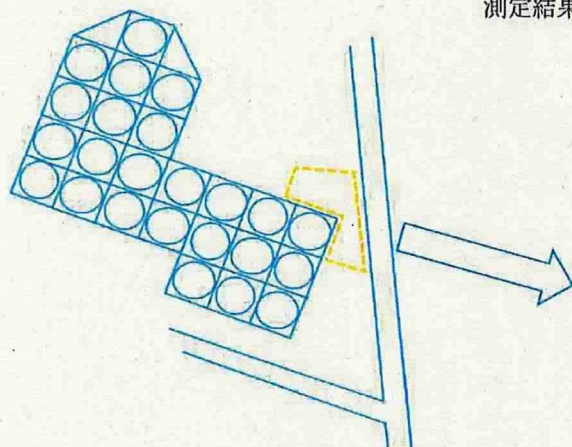
作業件名	1F 1~4号機H6エリアタンク・基礎設置工事他1件	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
測定場所	H6タンクエリア <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> R zone <input checked="" type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> W zone	測定者	
作業内容 (測定目的)	エリア解除 (Y-zone → G-zone) (上記作業に伴うサーベイ)	測定器	F1-GMAD-287 F1-ICWBL-3
測定日時	2020年5月18日 8時00分～	防護装備	不織布カバーオール+綿手+ゴム手(二重)+半面マスク
測定種別	空間線量当量率	表面線量当量率	表面汚染密度
	(γ) ($\beta + \gamma$)	(γ) ($\beta + \gamma$)	(α) (β)
最大値	3.0 3.0	— —	3.62E-01 —
単位	$\mu\text{Sv/h}$ $\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$ $\mu\text{Sv/h}$	— Bq/cm ² — Bq/cm ³

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ▲:空气中放射性物質採取箇所 ○:スミア採取ポイント
 測定値:地上から1.2m *天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時のzoneと幾何平均を記載願います。



H6 タンクエリア

線量当量率測定
 測定器:F1-ICWBL-3
 単位: $\mu\text{Sv/h}$
 測定結果:図中参照



表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-287
換算定数	3.62E-03 Bq/cm ² ・min-1
BG	200 cpm
検出限界係数率	99 cpm
検出限界値	3.58E-01 Bq/cm ²

※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	ろ布採取ポイント
①	300	100	3.62E-01	碎石
②	200	0	<3.58E-01	碎石
③	250	50	<3.58E-01	碎石
④	250	50	<3.58E-01	碎石
⑤	200	0	<3.58E-01	碎石
⑥	200	0	<3.58E-01	碎石
⑦	250	50	<3.58E-01	碎石
⑧	200	0	<3.58E-01	碎石
⑨	200	0	<3.58E-01	碎石
⑩	300	100	3.62E-01	碎石
⑪	250	50	<3.58E-01	碎石

 : Y-zone解除範囲

幾何平均値:233.50cpm・Gross (11ポイント採取)