

放射線管理記録

616-01

放 責

放 管 員

(1/1)

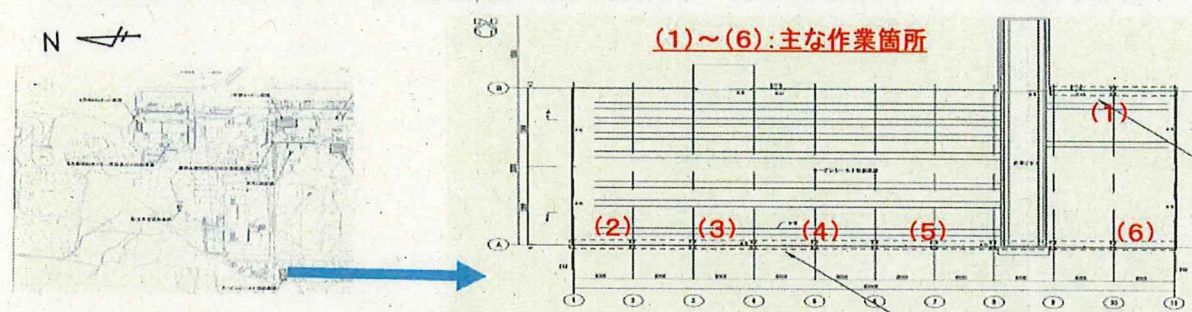
作業件名	1F-2022年度建物危険度調査に伴う建物改修工事他2件			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)	
測定場所	タービンシールド収納倉庫	WID	220658	測定者		
測定日時	2022年10月15日		10:00	測定器 (換算定数)	F1-GMAD-151	
作業内容	タービンシールド収納倉庫環境確認			区域区分	Yゾーン	
測定目的	タービンシールド収納倉庫エリア変更(Y→G)に伴う汚染確認サーベイ			防護装備	Y装備	
最大値	γ (mSv/h)	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	スミア(β) (Bq/cm ²)	スミア(α) (Bq/cm ²)	ダスト(β) (Bq/cm ²)	ダスト(α) (Bq/cm ²)
	-	-	2.37E+01	-	-	-
				特記事項		

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

○:スミアポイント

△:ダストポイント



スミア測定結果(Bq/cm ²)	
測定器No.	F1-GMAD-151
換算係数	1.34E-02 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	230 cpm
検出限界値	105 Net cpm
	1.41E+00Bq/cm ²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取ポイント
①	500	270	3.62E+00	壁
②	750	520	6.97E+00	床
③	1500	1270	1.70E+01	投光器の笠
④	400	170	2.28E+00	壁
⑤	900	670	8.98E+00	床
⑥	2000	1770	2.37E+01	鋼材(蓋?)
⑦	310	80	LTD	ワイヤー
⑧	900	670	8.98E+00	床
⑨	460	230	3.08E+00	壁
⑩	1000	770	1.03E+01	プレス
⑪	700	470	6.30E+00	床
⑫	700	470	6.30E+00	胴縁(C形鋼の中)
⑬	300	70	LTD	壁
⑭	2000	1770	2.37E+01	床
⑮	500	270	3.62E+00	壁
⑯	1900	1670	2.24E+01	床
Max	2000	1770	2.37E+01	最大値
Mean	768	538	7.20E+00	幾何平均値

放射線管理記録

放 責

放 管 員

(1/1)

作業件名	1F-2022年度建物危険度調査に伴う建物改修工事他2件			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)	
測定場所	タービンシールド収納倉庫	WID	220658	測定者		
測定日時	2022年10月15日		9:30	測定器 (換算定数)	F1-GMAD-151	
作業内容	タービンシールド収納倉庫環境確認			区域区分	Yゾーン	
測定目的	タービンシールド収納倉庫エリア変更(Y→G)に伴う汚染確認サーベイ			防護装備	Y装備	
最大値	γ (mSv/h)	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	スミア(β) (Bq/cm ²)	スミア(α) (Bq/cm ²)	ダスト(β) (Bq/cm ²)	ダスト(α) (Bq/cm ²)
	-	-	1.70E+01	-	-	-
				特記事項		

×:空間線量当量率(mSv/h)

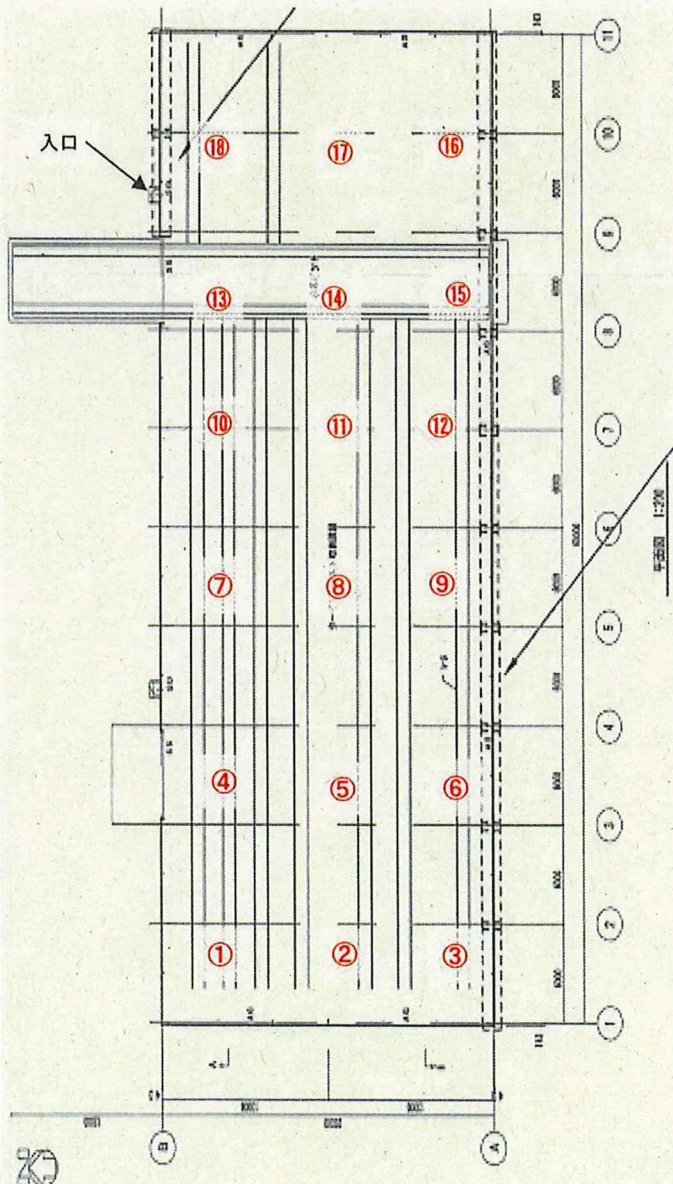
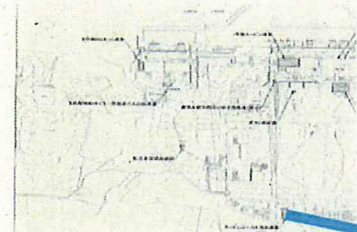
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

○:スミアポイント

△:ダストポイント

N

タービンシールド収納倉庫



スミア測定結果(Bq/cm ²)	
測定器No.	F1-GMAD-151
換算係数	1.34E-02 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	230 cpm
検出限界値	105 Net cpm
	1.41E+00Bq/cm ²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取ポイント
①	1500	1270	1.70E+01	床面
②	900	670	8.98E+00	床面
③	1000	770	1.03E+01	仮置き物
④	1200	970	1.30E+01	床面
⑤	800	570	7.64E+00	床面
⑥	800	570	7.64E+00	床面
⑦	900	670	8.98E+00	床面
⑧	1000	770	1.03E+01	床面
⑨	900	670	8.98E+00	床面
⑩	800	570	7.64E+00	床面
⑪	600	370	4.96E+00	床面
⑫	1200	970	1.30E+01	床面
⑬	850	620	8.31E+00	ビット養生蓋上
⑭	1100	870	1.17E+01	ビット養生蓋上
⑮	800	570	7.64E+00	床面
⑯	700	470	6.30E+00	床面
⑰	800	570	7.64E+00	床面
⑱	650	420	5.63E+00	床面
Max	1500	1270	1.70E+01	最大値
Mean	893	663	8.89E+00	幾何平均値

放射線管理記録

582-07

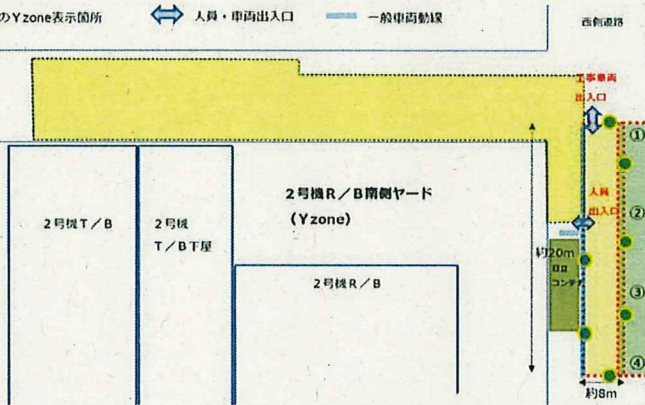
承認	確認	作成

(1/1)

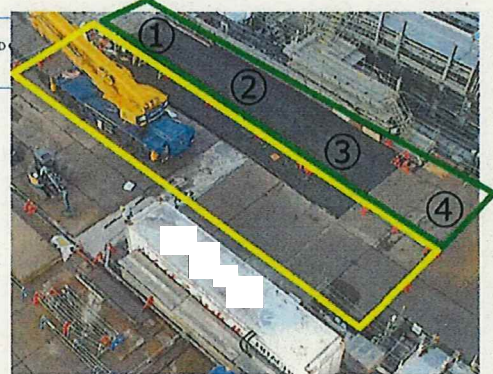
作業件名	220388 1F-2号機燃料取出しに伴う 共用ボイラ建屋跡地整備工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input type="checkbox"/> ガス
測定場所	【2_YD_15】 2号機西側道路	測定者	
作業内容 (測定目的)	Yzone縮小に伴うサーベイ (2022-CDC-582-06エリア縮小)	測定器	F1-GMAD-217
		区域区分	管理対象区域内 (Yzone)
測定日時	令和4年12月2日 10時30分～	防護装備 & 措置	Y装備+全面マスク
特記事項	・ Yzone解除範囲に表面汚染密度の有意な変動 (上昇) は確認されず。		

■スミアポイント図

Yzone設置範囲 (区画: A型バリアおよび西側既存境界線)
Yzone解除範囲 (区画: A型バリアおよび西側既存境界線)
2-3号機道路 Yzone (隣接の別エリア)
● 作業中のYzone表示箇所 ↔ 人員・車両出入口 — 一般車両動線



12/2 12:00現在の現場状況



■2号西側道路 (交差点付近) 汚染確認結果

- ・ 測定器 : F1-GMAD-217
- ・ BG : 100 cpm
- ・ 換算定数 : 1.29E-02 Bq/cm²/cpm
- ・ 検出限界値 : net88cpm、1.14E±00 Bq/cm
- ・ 機器効率 : 32.2%

測定結果 (net cpm)			
No	日時	Y設置前	Yzone解除前
		9/30 14:00	12/2 10:30
	天候	金	金
①		250	<88
②		300	<88
③		200	<88
④		<88	180

- Yzone設置前 (最大値)
・ net 300 cpm
(幾何平均値)
・ 190.61 cpm
- 作業終了後 (最大値)
・ net180cpm
(幾何平均値)
・ net105.24cpm