

放射線管理記録

582-07

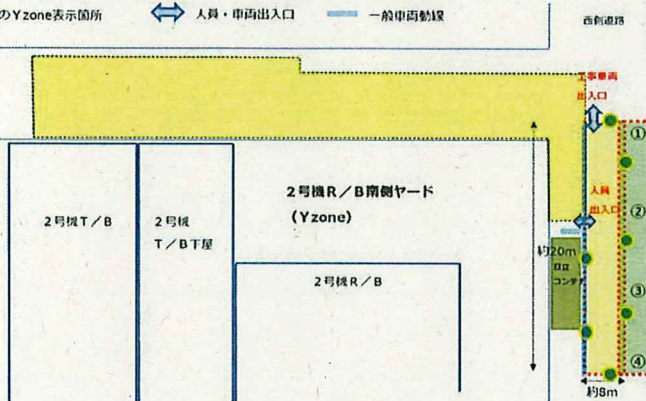
承認	確認	作成

(1/1)

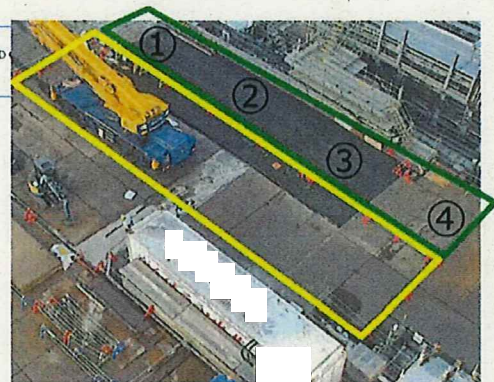
作業件名	220388 1F-2号機燃料取出しに伴う 共用ボイラ建屋跡地整備工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ガス
測定場所	【2_YD_15】 2号機西側道路	測定者	
作業内容 (測定目的)	Yzone縮小に伴うサーベイ (2022-CDC-582-06エリア縮小)	測定器	F1-GMAD-217
		区域区分	管理対象区域内 (Y zone)
測定日時	令和4年12月2日 10時30分～	防護装備 & 措置	Y 装備+全面マスク
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風存境界線)
Yzone解除範囲 (区画: A型バリアおよび西側風存境界線)
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%

No	測定結果 (net cpm)		
	日時	Y 設置前	Yzone解除前
		9/30 14:00	12/2 10:30
	天候	晴れ	晴れ
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

放射線管理記録

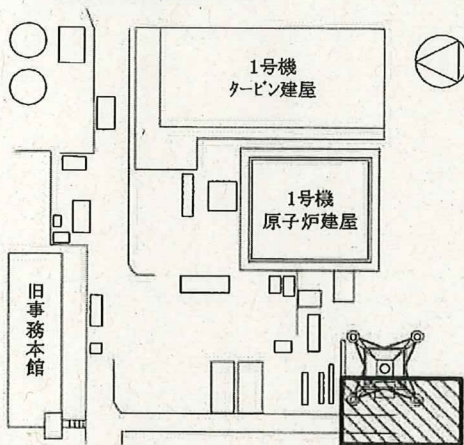
496-02

(1/1)

作業件名	1F-1/2号機 R _w /Bガレキ解体 ✓					測定項目	□γ □β+γ ■スミア(β) □ダスト(β)
測定場所	1/2号機 西側道路 ✓	WID	210793 ✓			測定者	
測定日時	2022 年 12 月 7 日 ✓		15時 30分～		測定器 (換算定数)	F1-GMAD-438 ✓	
作業内容 (測定目的)	エリア解除(Yzone→Gzone)に伴う環境確認					区域区分	Yzone
	(区域区分変更に伴うサーベイ) ✓					防護装備	カバーオール+全面マスク+綿手 ゴム手袋(2重)+靴下(2重)+Y靴
最大値	γ (mSv/h)	β+γ (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)	特記事項
	—	—	1.04E+01	—	—	—	

×: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

1/2号機 西側ヤード

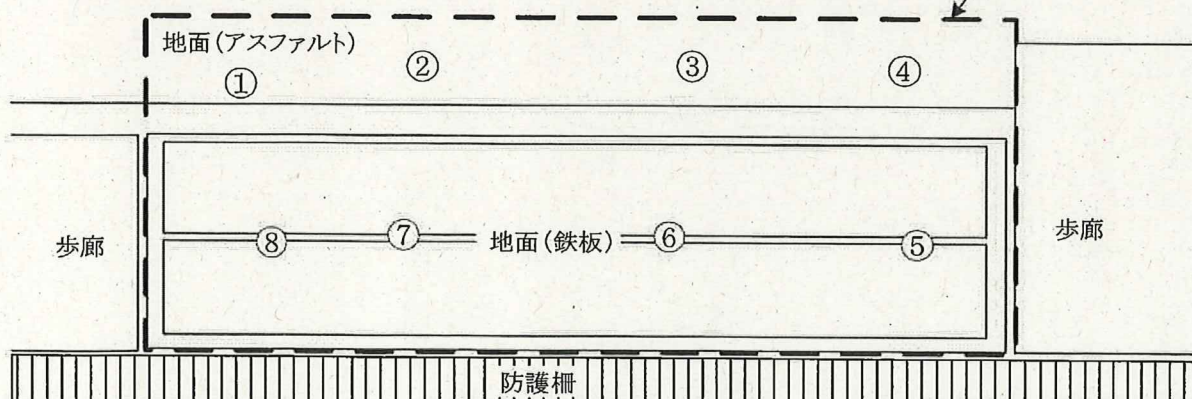


スミア測定結果(Bq/cm ²)	
測定器No.	F1-GMAD-438
換算係数	1.38E-02 Bq/cm ² ・cpm
サンプル測定時定数	10 sec
B.G測定時定数	30 sec
B.G	250 cpm
検出限界値	109 Net cpm
	1.51E+00Bq/cm ²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取ポイント
1	300	50	LTD	地面(アスファルト)
2	350	100	LTD	"
3	250	0	LTD	"
4	350	100	LTD	"
5	800	550	7.59E+00	地面(鉄板)
6	500	250	3.45E+00	"
7	1000	750	1.04E+01	"
8	1000	750	1.04E+01	"
Max	1000	750	1.04E+01	最大値
Mean	496	246	3.40E+00	幾何平均値

⊗: Yzone区画

21 m²



放射線管理記録

承認	確認	作成

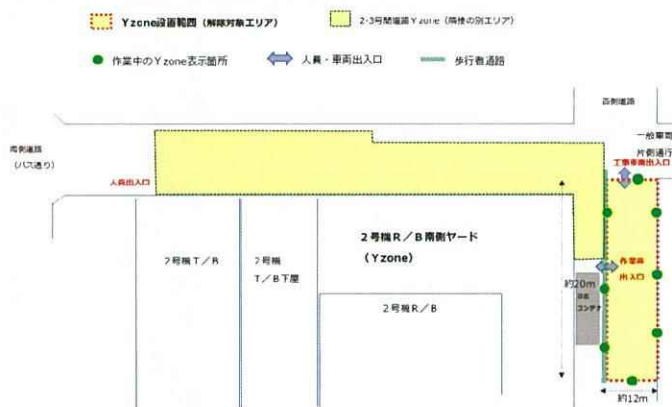
(1/1)

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"/> スミア <input type="checkbox"/> ガスト
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)	Y zone解除に伴うサーベイ (2022-CDC-582-08エリア解除)	測定器	F1-GMAD-217
		区域区分	管理対象区域内 (Y zone)
		防護装備	Y 装備+全面マスク
測定日時	令和 4 年 12 月 17 日 8時 00分～	& 措置	
特記事項	・ Y zone設置前データと比較し、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

■ Y zone設置図・2号機西側道路 (交差点付近)

< Y zone (2020-CDC-582-08) >



12/17現在の区画状況およびスミアポイント



■ 2号西側道路 (交差点付近) 汚染確認結果

- ・ 測定器 : F1-GMAD-217
- ・ BG : 200 cpm
- ・ 換算定数 : 1.29E-02 Bq/cm²/cpm
- ・ 検出限界値 : net118.3cpm、1.53E±00 Bq
- ・ 機器効率 : 32.2%

No	測定結果 (net cpm)		
	日時	Y 設置前	Y zone解除前
		9/30 14:00	12/17 8:00
	天候	金	土
①		250	150
②		300	300
③		200	300
④		LTD	250

- Y zone設置前
(最大値)
・ net300cpm
(幾何平均値)
・ 190.61 cpm
- 作業終了後
(最大値)
・ net300cpm
(幾何平均値)
・ net241.03cpm