

# 放射線管理記録

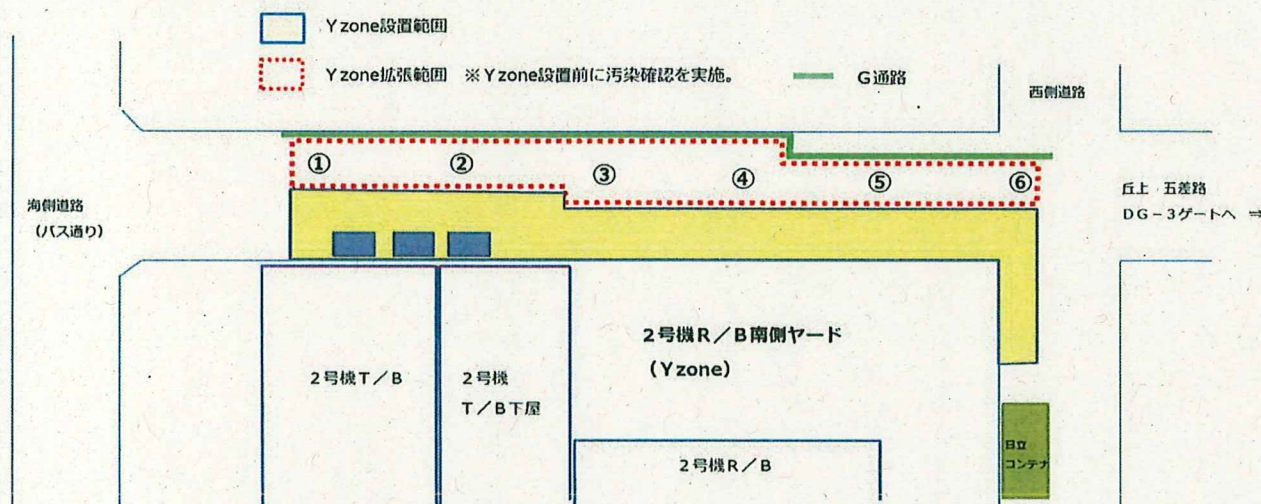
075-07

承認	確認	作成
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(1/2)

作業件名	211018 1F-2号機燃料取出し用南側構台設置工事	測定項目	<input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	【2_YD_15】 2-3号機間道路	測定者	
作業内容 (測定目的)	作業時間外エリア解除に伴うサーベイ (本データにより作業終了後2-3号道路を Gzoneに解除)	測定器	F1-GMAD-082、217
		区域区分	管理対象区域内 (Yzone)
		防護装備	Y装備+全面マスク
測定日時	令和4年12月1日~12月22日 測定時間は別紙参照	& 措置	
特記事項	・ Yzone設置前の表面汚染密度と比較し、顕著な上昇は認められず。		

## ■スミアポイント図



## ■2-3号道路汚染確認結果 (Y設置前)

- ・ 測定器 : F1-GMAD-082
- ・ BG : 100 cpm
- ・ 換算定数 : 1.59E-02 Bq/cm<sup>2</sup>/cpm
- ・ 検出限界値 : net88cpm、1.40E±00 Bq/cm<sup>2</sup>
- ・ 機器効率 : 29.9%

No	測定結果 (net cpm)	
	日付	2022.04.25
	天候	晴れ
	採取時間	8:50
①		400
②		400
③		650
④		400
⑤		400
⑥		600

(最大値)

・ 650 cpm

(幾何平均値)

・ 464.04 cpm

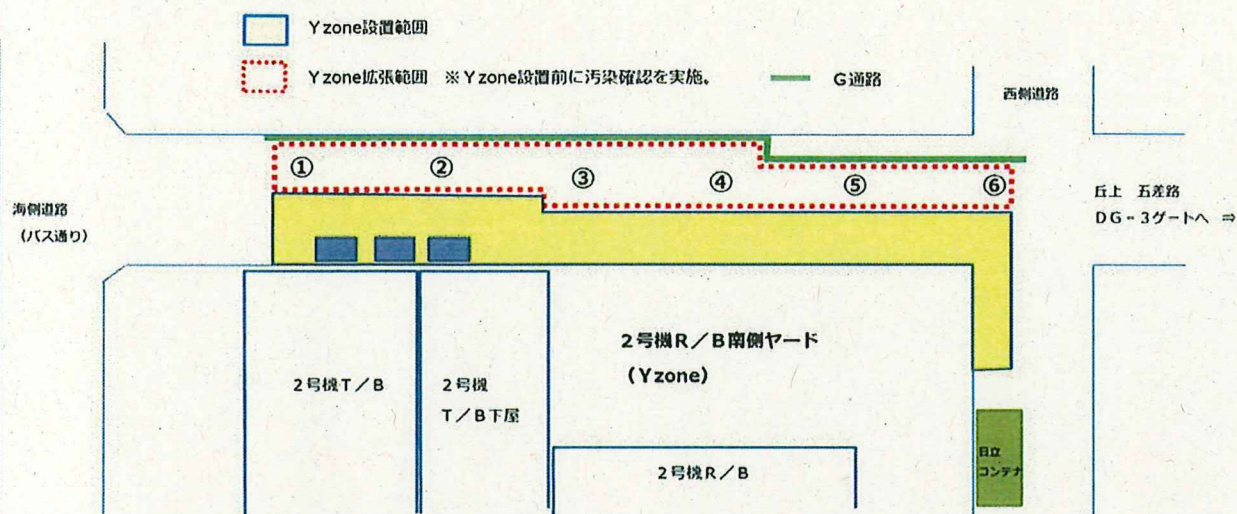
※12/1~22の測定結果は別紙参照。

# 放射線管理記録

別紙 ( 2 / 2 )

作業件名	211018 1F-2号機燃料取出し用南側構台設置	測定日時	令和4年12月1日～12月22日
------	------------------------------	------	------------------

## ■スミアポイント図



## ■作業終了後の表面汚染密度

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

測定日時	天候	①	②	③	④	⑤	⑥	Ave.	Max.
12/1 木 12:00	曇り	400	250	200	200	350	350	280.8	400
12/2 金 11:40	曇り	450	330	150	200	300	500	295.7	500
12/3 土 12:40	雨	400	150	200	100	100	600	204.0	600
12/4 日	休み							#NUM!	0
12/5 月 13:00	雨	200	150	150	300	150	200	185.3	300
12/6 火 12:40	曇り	700	150	150	150	250	200	221.5	700
12/7 水 12:30	晴れ	150	200	100	150	150	500	179.8	500
12/8 木 12:30	晴れ	300	200	150	100	100	150	154.3	300
12/9 金 12:40	晴れ	500	150	150	100	200	250	195.7	500
12/10 土	休み							#NUM!	0
12/11 日	休み							#NUM!	0
12/12 月 12:30	晴れ	400	180	150	150	300	300	229.4	400
12/13 火 12:30	雨	1000	350	350	250	300	100	311.8	1000
12/14 水 12:40	晴れ	600	100	250	150	100	200	188.6	600
12/15 木 13:30	曇り	350	150	200	200	100	200	186.4	350
12/16 金 13:00	晴れ	200	200	180	300	200	400	236.0	400
12/17 土 12:15	曇り	600	250	150	200	250	200	246.6	600
12/18 日	休み							#NUM!	0
12/19 月 12:00	晴れ	600	100	150	150	200	500	226.5	600
12/20 火 11:40	晴れ	450	300	200	200	150	300	249.8	450
12/21 水 11:30	晴れ	450	350	250	200	150	250	258.1	450
12/22 木 13:00	雨	450	300	150	100	200	300	222.6	450