

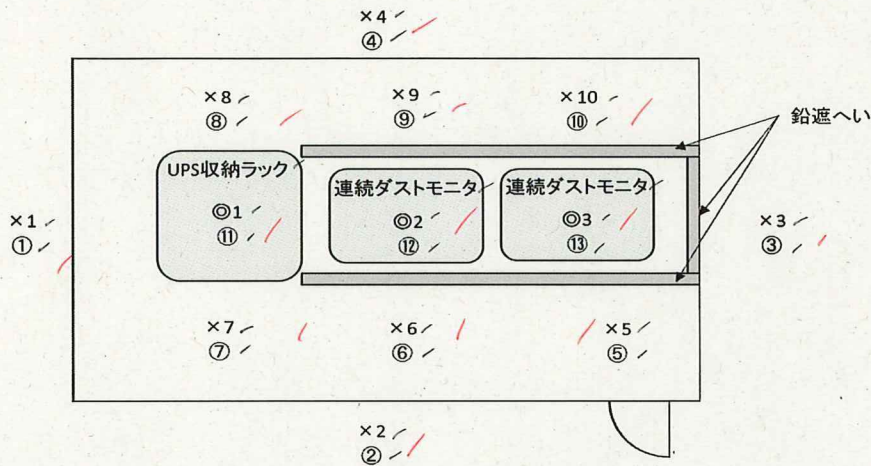
承認	審査	作成
	2022.11.8	2022.11.8

## 放射線サーベイ記録

作業件名	構内連続ダストモニタ小屋（2号機西側）の線量当量率等測定	測定項目	■γ / ■スミア / □ダスト □核種分析
測定場所	構内連続ダストモニタ小屋（2号機西側）	測定者	
測定目的	構内連続ダストモニタ小屋（2号機西側）で環境測定試験実施のための作業環境モニタリング	測定器	F1-ICWBL-164 / リ-GMAD-354 / F1-GMAD-207 /
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2022/11/7 11:00 ~ 16:00		

×：空間線量当量率測定箇所 ◎：表面線量当量率測定箇所 ○：スミア採取箇所

### ■測定場所



構内連続ダストモニタ小屋（2号機西側）

### ■線量当量率

#### ●空間線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 [mSv/h]	備考
×1	0.055	連続ダストモニタ小屋周辺
×2	0.075	連続ダストモニタ小屋周辺
×3	0.085	連続ダストモニタ小屋周辺
×4	0.050	連続ダストモニタ小屋周辺
×5	0.075	連続ダストモニタ小屋内
×6	0.060	連続ダストモニタ小屋内
×7	0.060	連続ダストモニタ小屋内
×8	0.045	連続ダストモニタ小屋内
×9	0.040	連続ダストモニタ小屋内
×10	0.045	連続ダストモニタ小屋内

#### ●表面線量当量率

測定箇所	表面線量当量率 [mSv/h]	備考
◎1	0.055	UPS収納ラック上面
◎2	0.035	連続ダストモニタ上面
◎3	0.030	連続ダストモニタ上面

### ■表面汚染密度

採取箇所	GROSS [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	備考
①	130	<9.7E-01	鉄板
②	140	<9.7E-01	鉄板
③	200	1.6E+00	鉄板
④	120	<9.7E-01	鉄板
⑤	80	<8.9E-01	連続ダストモニタ小屋床面
⑥	80	<8.9E-01	連続ダストモニタ小屋床面
⑦	80	<8.9E-01	連続ダストモニタ小屋床面
⑧	130	<8.9E-01	連続ダストモニタ小屋床面
⑨	220	2.0E+00	連続ダストモニタ小屋床面
⑩	280	2.9E+00	連続ダストモニタ小屋床面
⑪	70	<8.9E-01	UPS収納ラック上面
⑫	70	<8.9E-01	連続ダストモニタ上面
⑬	70	<8.9E-01	連続ダストモニタ上面

### ■測定器情報

リ-GMAD-354			
機器効率:	30.4	%	
採取効率:	10	%	
BG:	85	cpm	
スミア換算定数:	1.4E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値:	9.7E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

F1-GMAD-207			
機器効率:	30.6	%	
採取効率:	10	%	
BG:	70	cpm	
スミア換算定数:	1.4E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値:	8.9E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

①～④：リ-GMAD-354にて測定  
⑤～⑬：F1-GMAD-207にて測定



承認	審査	作成
	2022.11.8	2022.11.8

# 放射線サーベイ記録 (1/2)

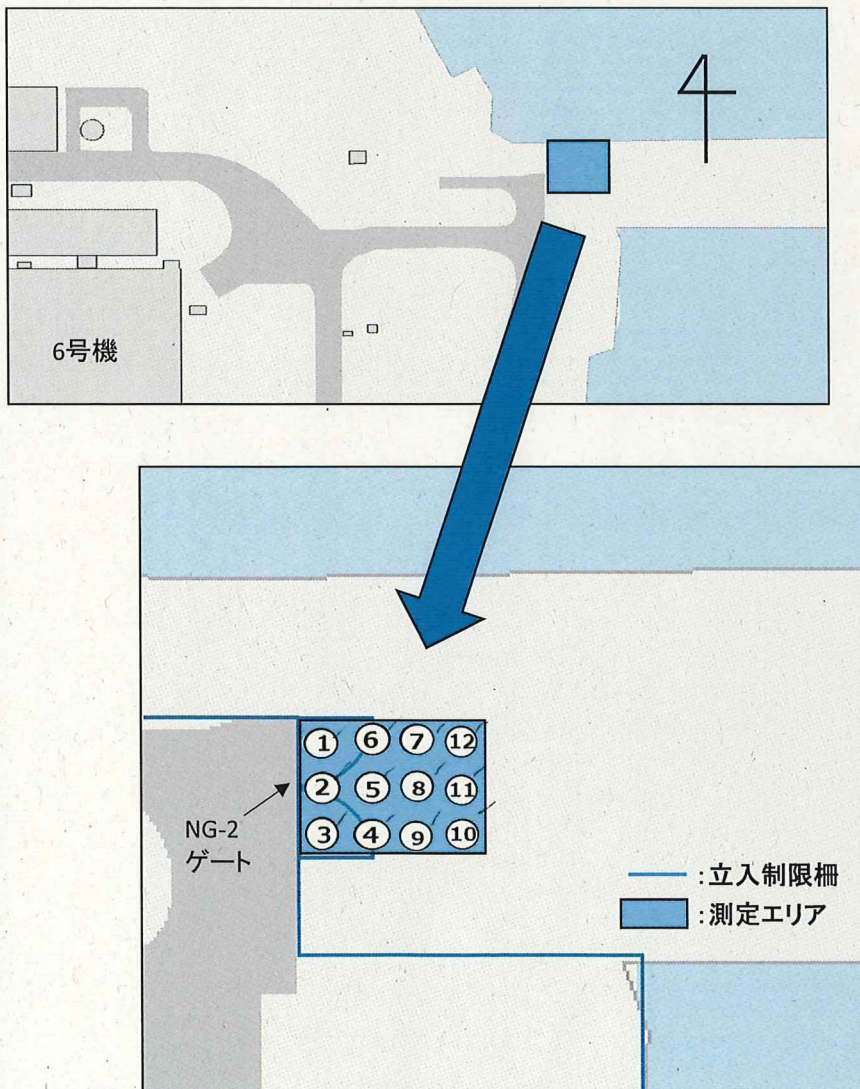
作業件名	個人靴移動可能エリア設定に関する放射線測定 ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> ろ布 ✓
測定場所	北護岸入口車両ゲート ✓		<input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	汚染状況確認 ✓	測定者	✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓	測定器	F1-GMAD-008 ✓
測定日時	2022/11/8 10:30 ~ 11:00 ✓		

○：ろ布採取箇所 ✓

●：最大値関係

測定種別	最大値	単位	測定器
表面汚染密度	1.9E+00 ✓	Bq/cm <sup>2</sup> ✓	GMAD

## 北護岸入口車両ゲート (NG-2ゲート)



測定結果は放射線サーベイ記録 (2/2) 参照

## 放射線サーベイ記録 (2/2)

作業件名	個人靴移動可能エリア設定に関する放射線測定	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> ろ布
測定場所	北護岸入口車両ゲート		<input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	汚染状況確認	測定者	
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録	測定器	F1-GMAD-008
測定日時	2022/11/8 10:30 ~ 11:00		

○：ろ布採取箇所

### ●表面汚染密度測定結果

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 ※2 【Bq/cm <sup>2</sup> 】	備考
①	70	LTD	アスファルト面
②	70	LTD	アスファルト面
③	200	1.9E+00	砂利
④	110	LTD	砂利
⑤	70	LTD	アスファルト面
⑥	70	LTD	アスファルト面
⑦	90	LTD	アスファルト面
⑧	70	LTD	アスファルト面
⑨	70	LTD	砂利
⑩	70	LTD	砂利
⑪	70	LTD	アスファルト面
⑫	70	LTD	アスファルト面
⑬※3	70	LTD	安全靴底面
⑭※3	70	LTD	スニーカー底面

※1:グロス値 ※2:LTD=検出限界値未満

※3:当該エリアを歩行後底面をろ布で採取

F1-GMAD-008	
機器効率：28.0	%
採取効率：10	%
B G：70	cpm
スミア換算定数：1.5E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出下限値：9.7E-01	Bq/cm <sup>2</sup>