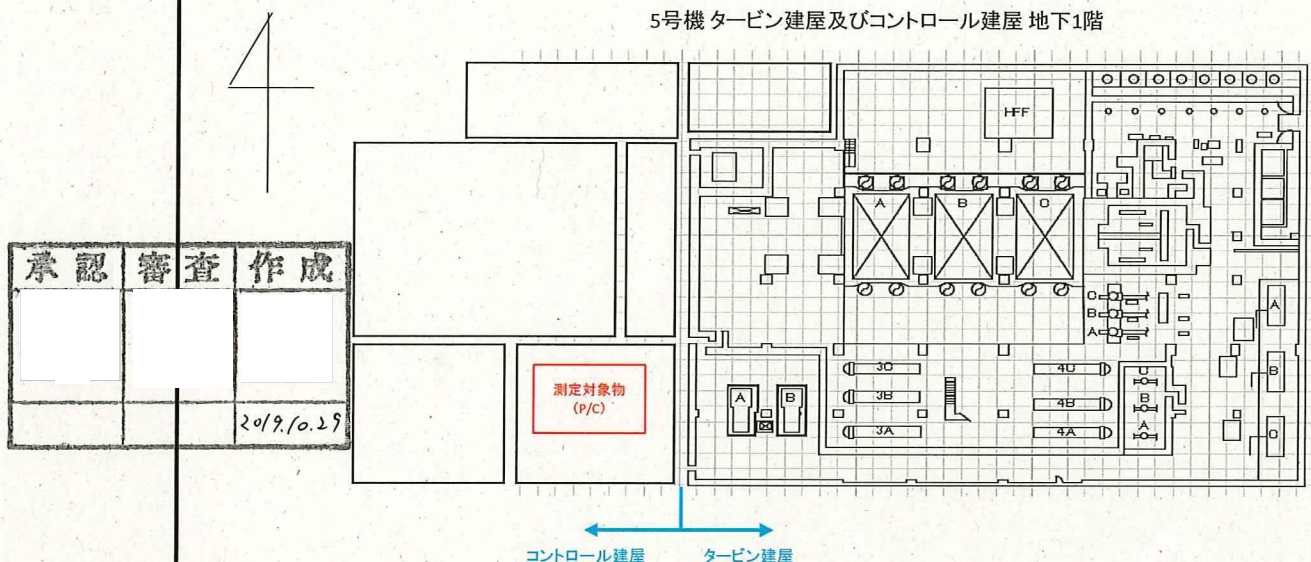


# 放射線サーベイ記録

測定目的	P/C 5B 遮断器運搬に伴う汚染状況確認	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア※1 <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	5号機_コントロール建屋_地下1階	測定者	
測定計画	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器 (換算定数)	F1-GMAD-281
測定日時	2019/10/24 10:30 ~ 11:30		

## ● 測定箇所



## ● 測定対象

- 「P/C 5B-5B」「P/C 5B-11A」「P/C 5B-8A」の同型器 3台。
- 各々の機器の測定位置は以下に示す①～⑨。



	表面汚染密度											
	P/C 5B-5B				P/C 5B-11A				P/C 5B-8A			
	直接法		間接法		直接法		間接法		直接法		間接法	
	cpm <sup>※2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	cpm <sup>※2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	cpm <sup>※2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	cpm <sup>※2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	cpm <sup>※2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>	cpm <sup>※2</sup>	Bq/cm <sup>2</sup>
BG	70	—	70	—	70	—	70	—	70	—	70	—
①	70	<0.52	90	<1.0	80	<0.52	70	<1.0	80	<0.52	90	<1.0
②	90	<0.52	80	<1.0	70	<0.52	70	<1.0	90	<0.52	70	<1.0
③	120	<0.52	70	<1.0	80	<0.52	70	<1.0	90	<0.52	80	<1.0
④	70	<0.52	70	<1.0	70	<0.52	80	<1.0	80	<0.52	70	<1.0
⑤	140	0.56	120	<1.0	260	1.5	100	<1.0	260	1.5	490	6.5
⑥	90	<0.52	70	<1.0	70	<0.52	80	<1.0	90	<0.52	70	<1.0
⑦	110	<0.52	110	<1.0	100	<0.52	70	<1.0	160	0.71	90	<1.0
⑧	170	0.79	140	1.1	140	0.56	90	<1.0	200	1.0	480	6.4
⑨	90	<0.52	90	<1.0	90	<0.52	70	<1.0	90	<0.52	80	<1.0

〈直接法〉

機器効率: 0.268

換算定数: 7.93E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

検出限界値: 5.2E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

〈間接法 (スミア)〉

機器効率: 0.268

採取効率: 0.1

換算定数: 1.55E-02 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

検出限界値: 1.0E+00 Bq/cm<sup>2</sup>

※1 表面汚染密度については、直接法と間接法 (スミア) で測定

※2 cpmはグロス値