

承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

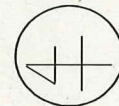
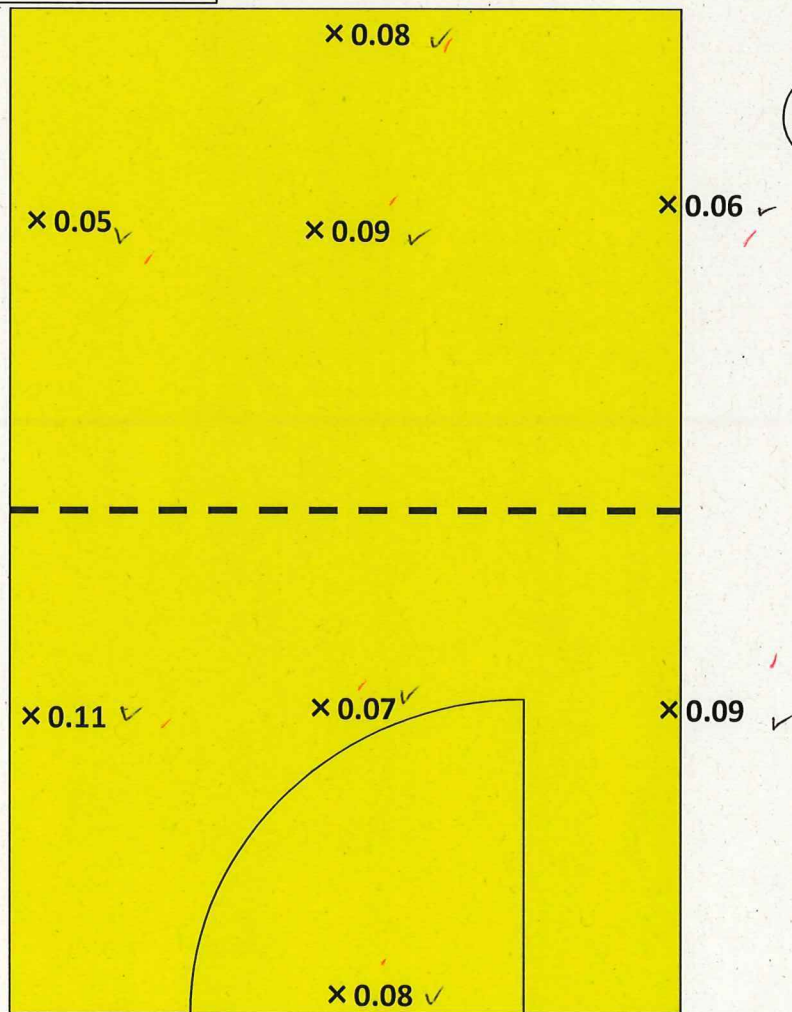
作業件名	【2022年度】(放防) 1F構内外全域にわたる放射線管理業務【その他】 ✓✓	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓ ■ダスト ✓ □核種分析
測定場所	5, 6号機中操前 送電盤室 ✓✓	測定者	
測定目的	Gzone解除に伴う測定記録 (Gzone → 汚染のおそれのない管理対象区域) ✓	測定器	F1-PS-222 ✓ F1-GMAD-225 ✓ F1-CDS-046 ✓
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録 ✓		
測定日時	2022/8/30 14:00 ~ 14:50 ✓		

「汚染のおそれのない管理対象区域」の設定基準

表面汚染密度	: 4 Bq/cm ² 以下
空間線量当量率	: 30 μSv/h 以下
空气中放射性物質濃度	: 2.0×10 ⁻⁴ Bq/cm ³ 以下の 検出限界値を超えないこと ✓

<測定結果>
全ての測定結果が設定基準を
満足していることを確認した

×: 空間線量当量率 (μSv/h) ✓



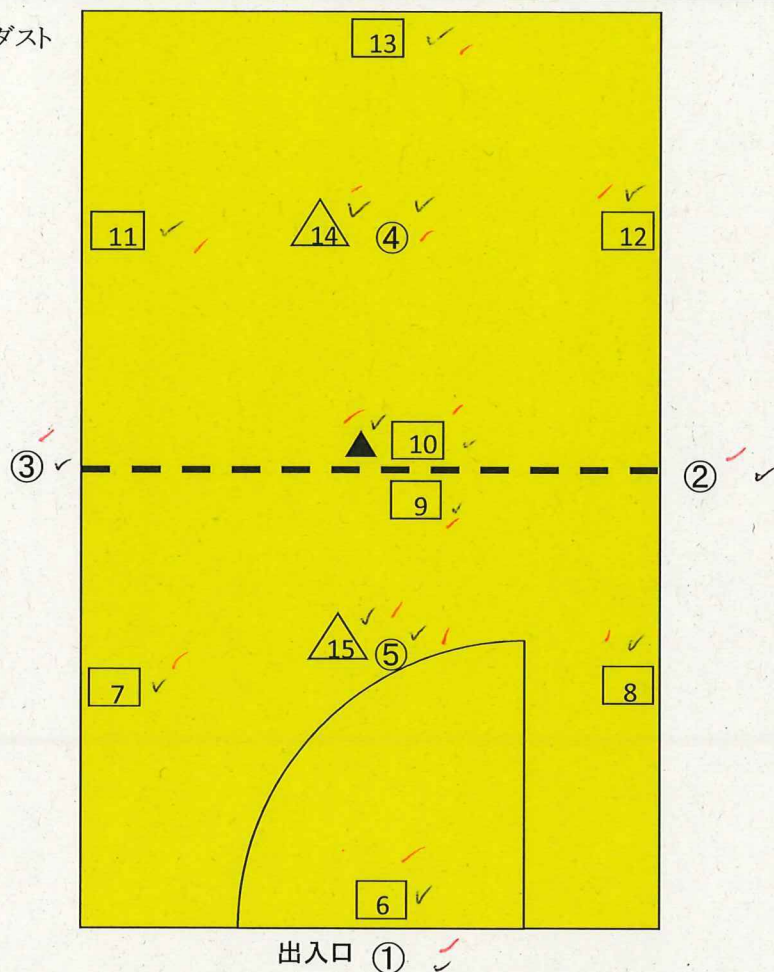
出入口

放射線サーベイ記録

作業件名	【2022年度】(放防) 1F構内外全域にわたる放射線管理業務【その他】 ✓	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓
測定場所	5, 6号機中操前 送電盤室 ✓		■ダスト ✓ □核種分析
測定目的	Gzone解除に伴う測定記録 (Gzone → 汚染のおそれのない管理対象区域) ✓	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録 ✓	測定器	F1-PS-222 ✓ F1-GMAD-225 ✓ F1-CDS-046 ✓
測定日時	2022/8/30 14:00 ~ 14:50 ✓		

スミア採取ポイント

○:床面 □:壁面 △:天井 ▲:ダスト



【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-225 ✓			
機器効率:	26.5	%	✓
採取効率:	10	%	✓
B G:	130	cpm	✓
試料最大値 (Gross):	150	cpm	✓
試料最大値 (Net):	20	cpm	✓
スミア換算定数:	1.57E-02	Bq/cm ² · cpm	✓
検出下限計数率:	83.2	cpm	✓
検出下限値:	1.3E+00	Bq/cm ²	✓
表面汚染密度:	<1.3E+00	Bq/cm ²	✓

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-CDS-046 ✓			
ダスト採取時間:	10	min	✓
流量:	136.6	L/min	✓
機器効率:	26.5	%	✓
B G:	130	cpm	✓
試料測定値 (Gross):	130	cpm	✓
試料測定値 (Net):	0	cpm	✓
換算定数:	3.77E-07	Bq/cm ³ · cpm	✓
検出下限値 (LTD):	3.1E-05	Bq/cm ³	✓
ダスト濃度:	<3.1E-05	Bq/cm ³	✓

放射線サーベイ記録

作業件名	【2022年度】(放防) 1F構内外全域にわたる 放射線管理業務【その他】	測定項目	■γ <input checked="" type="checkbox"/> ■スミア <input checked="" type="checkbox"/> ■ダスト <input checked="" type="checkbox"/> □核種分析 <input type="checkbox"/>
測定場所	5, 6号機中操前 送電盤室	測定者	
測定目的	Gzone解除に伴う測定記録 (Gzone → 汚染のおそれのない管理対象区域)	測定器	F1-PS-222 <input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-225 <input checked="" type="checkbox"/> F1-CDS-046 <input checked="" type="checkbox"/>
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録		
測定日時	2022/8/30 14:00 ~ 14:50		

スミアNo	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
1	130	0	<1.3E+00
2	130	0	<1.3E+00
3	130	0	<1.3E+00
4	130	0	<1.3E+00
5	130	0	<1.3E+00
6	130	0	<1.3E+00
7	130	0	<1.3E+00
8	130	0	<1.3E+00
9	130	0	<1.3E+00
10	150	20	<1.3E+00
11	140	10	<1.3E+00
12	130	0	<1.3E+00
13	130	0	<1.3E+00
14	130	0	<1.3E+00
15	150	20	<1.3E+00