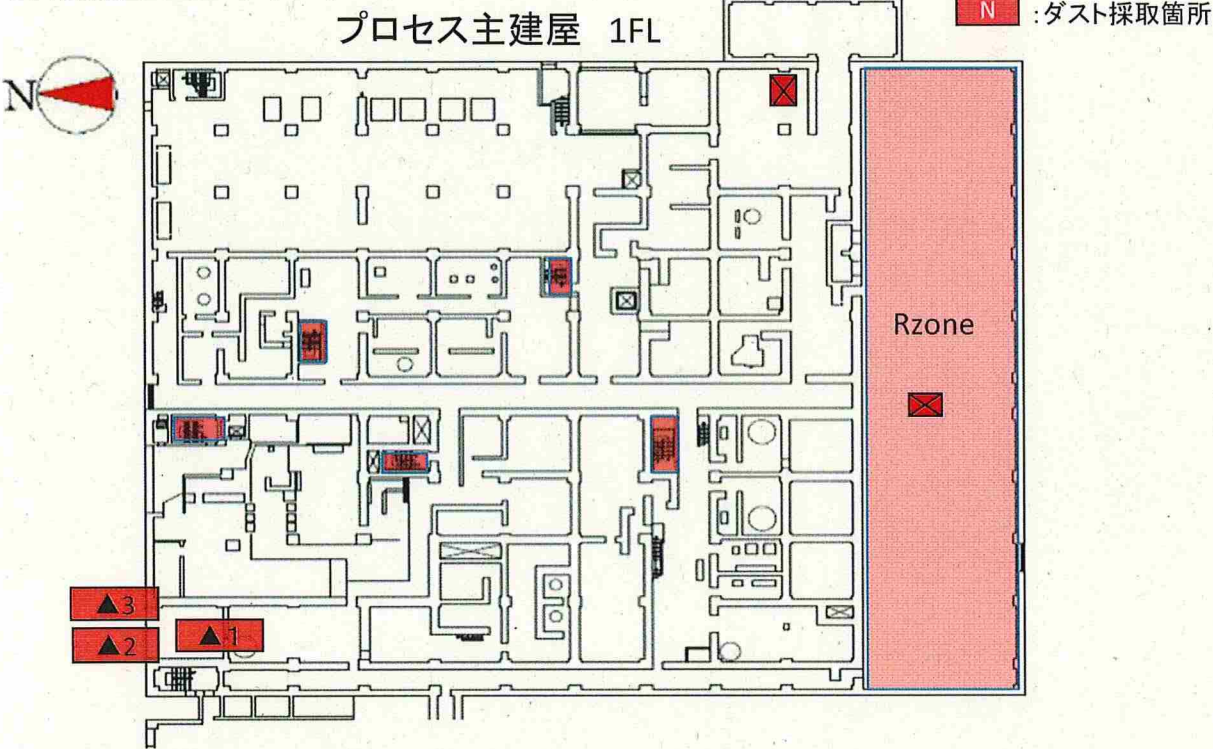


放射線サーベイ記録

作業件名	【2024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	プロセス主建屋 1階	測定者	
測定目的	プロセス主建屋内の環境把握サーベイ	測定器	F1-GMAD-256 F1-CDS-053 FI-CDS-082
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	2024/7/23 11:57 ~ 13:13		

△：空气中放射性物質濃度 (Bq/cm³)



●空气中放射性物質濃度 (ダスト)

CDS	採取地点	測定値※1 【cpm】	空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】	備考
053 ✓	△1	25.5k ✓	2.8E-03 ✓	11:57~12:27 ✓
082 ✓	△2	19.0k ✓	1.8E-03 ✓	12:28~12:58 ✓
053 ✓	△3	13.0k ✓	1.4E-03 ✓	12:43~13:13 ✓

※1 グロス値

●最大値関係

測定種別	最大値	単位	測定器
空气中放射性物質濃度	2.8E-03	Bq/cm3	GMAD

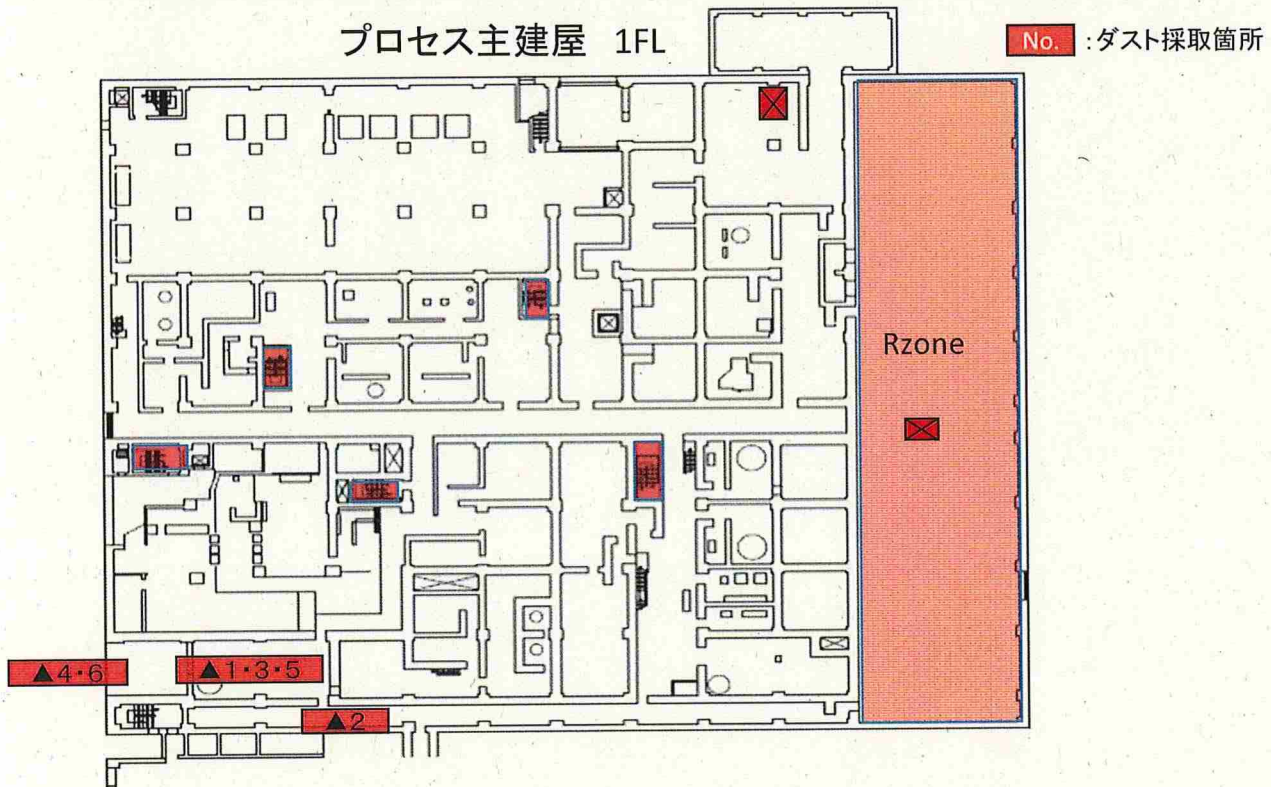
F1-GMAD-256			
採取効率:	10	%	
機器効率:	31.8	%	
B G:	120	cpm	

F1-CDS-053			
ダスト採取時間:	30	min	
流量:	131.2	L/min	
換算定数:	1.09E-07	Bq/cm ³ ・	
検出下限値:	8.78E-06	Bq/cm ³	

F1-CDS-082			
ダスト採取時間:	30	min	
流量:	154.0	L/min	
換算定数:	9.28E-08	Bq/cm ³ ・	
検出下限値:	7.48E-06	Bq/cm ³	

放射線サーベイ記録

作業件名	【2024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	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	プロセス主建屋 1階		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	プロセス主建屋内の環境把握サーベイ	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	1F-GMAD-530
測定日時	2024/7/25 17:00 ~ 18:40		F1-CDS-100 F1-CDS-152



●空気中放射性物質濃度 (ダスト)

CDS番号	ダスト採取 箇所No	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	ダスト濃度 【Bq/cm ³ 】
100	▲1	6600	6500	2.3E-03
152	▲2	9800	9700	3.1E-03
152	▲3	7200	7100	2.3E-03
100	▲4	1000	900	3.2E-04
152	▲5	7500	7400	2.4E-03
100	▲6	600	500	1.8E-04

F1-	GMAD-	530
採取効率:	10	%
機器効率:	27.4	%
BG:	100	cpm

F1-	CDS -	100
ダスト採取時間:	10	min
流量:	139.1	L/min
換算定数:	3.58E-07	Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値(LTD):	2.68E-05	Bq/cm ³

F1-	CDS -	152
ダスト採取時間:	10	min
流量:	1552	L/min
換算定数:	3.21E-07	Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値(LTD):	2.41E-05	Bq/cm ³

※▲1・3・5および▲4・6は同様のダスト採取箇所
※▲1は扉閉、▲3、5は扉開、カーテン閉、▲4、6は扉開、カーテン開

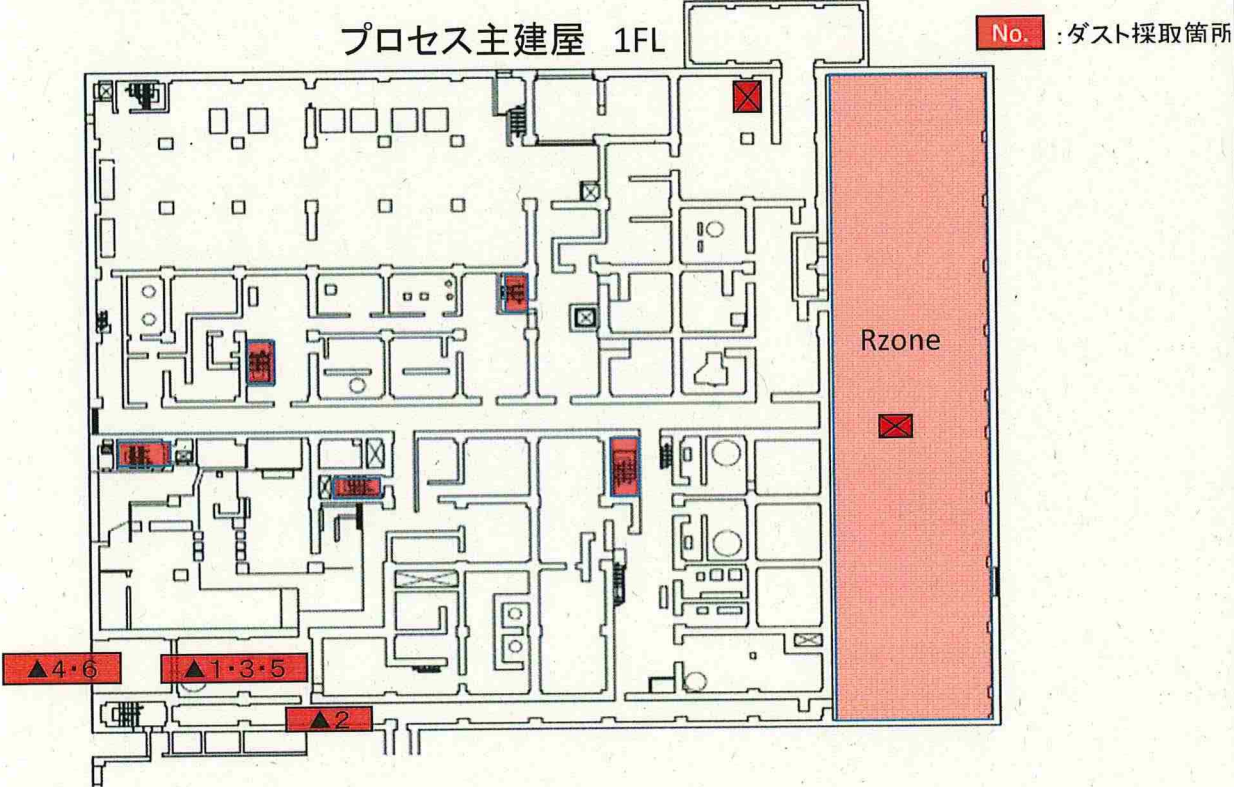
●最大値関係

測定種別	最大値	単位	測定器
空気中放射性物質濃度	3.1E-03	Bq/cm ³	GMAD

放射線サーベイ記録

作業件名	【2024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	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	プロセス主建屋 1階	測定者	
測定目的	プロセス主建屋内の環境把握サーベイ	測定器	F1-GMAD-252 F1-CDS-100 F1-CDS-172
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	2024/7/26 12:29 ~ 13:34		

△：空气中放射性物質濃度 (Bq/cm³)



●空气中放射性物質濃度 (ダスト)

CDS	採取地点	測定値※1 【cpm】	空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】	備考
172	✓ 1	3.0k ✓	1.0E-03 ✓	12:29~12:39
100	✓ 2	7.5k ✓	2.5E-03 ✓	12:29~12:39
172	✓ 3	3.7k ✓	1.3E-03 ✓	12:58~13:08
100	✓ 4	3.5k ✓	1.2E-03 ✓	12:58~13:08
172	✓ 5	3.7k ✓	1.3E-03 ✓	13:24~13:34
100	✓ 6	2.8k ✓	9.2E-04 ✓	13:24~13:34

※1 グロス値

※▲1は扉閉、▲3、5は扉開、カーテン閉、▲4、6は扉開、カーテン開

●最大値関係

測定種別	最大値	単位	測定器
空气中放射性物質濃度	2.5E-03	Bq/cm ³	GMAD

F1-GMAD-252		
採取効率：	10.0	%
機器効率：	28.8	%
B G：	100	cpm

F1-CDS-100		
ダスト採取時間：	10	min
流量：	139.1	L/min
換算定数：	3.40E-07	Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値：	2.55E-05	Bq/cm ³

F1-CDS-172		
ダスト採取時間：	10	min
流量：	134.5	L/min
換算定数：	3.52E-07	Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値：	2.64E-05	Bq/cm ³