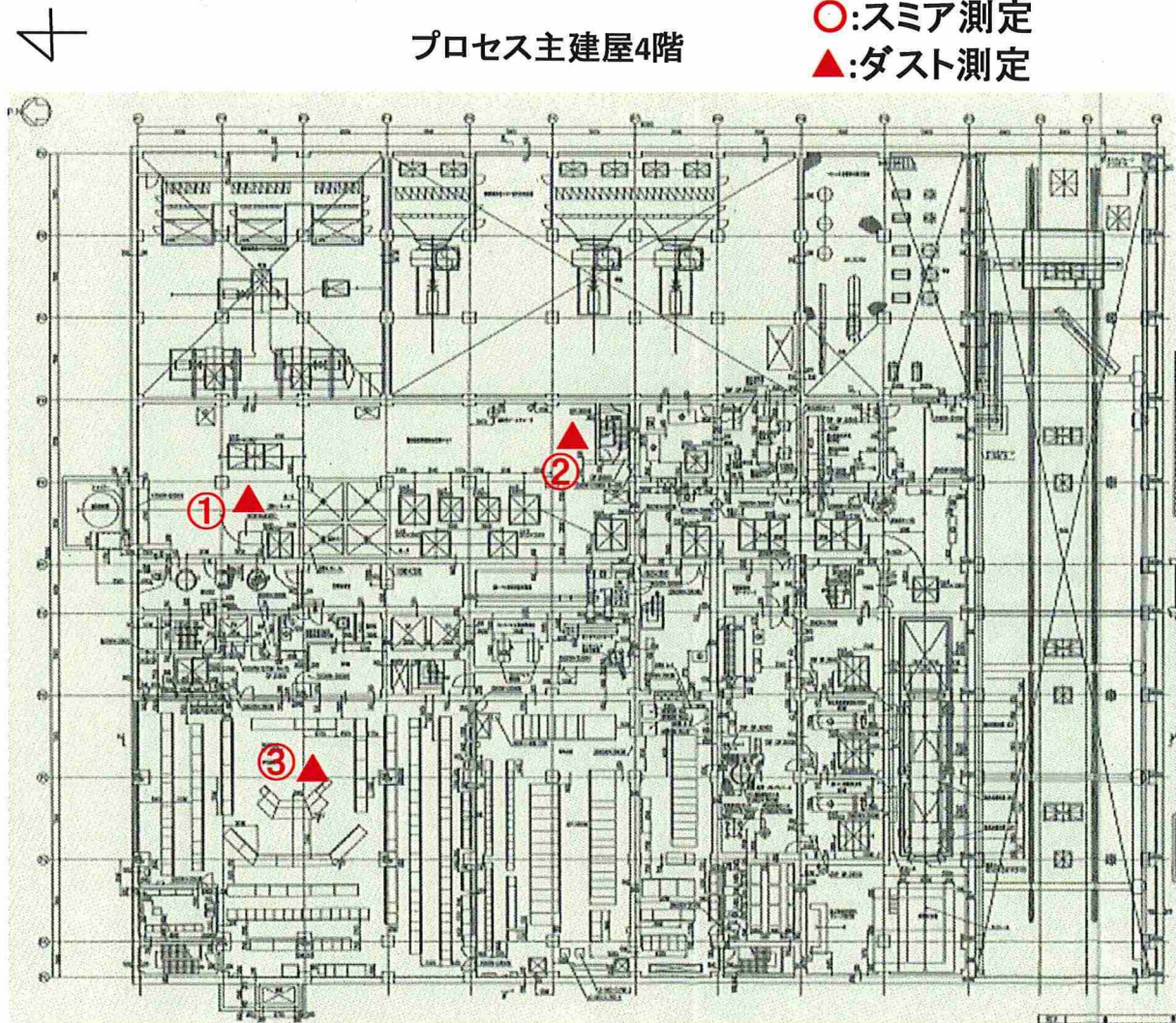


承認	審査	作成
2020.12.25	2020.12.25	

放射線サーベイ記録(1/2)

作業件名	プロセス主建屋4階ダストサンプリング現場調査	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" 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4階	測定者	
測定目的	プロセス主建屋4階フロアの空气中放射性物質濃度及び表面汚染密度について調査を実施する	測定器	F1-CDS-094 F1-CDS-095 F1-GMAD-288
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2020/12/13 7:25 ~ 8:30		



●測定結果

場所	スミア		ダスト	
	cpm	Bq/cm2	cpm	Bq/cm3
B.G.*1	1.0E+02	1.0E+00	1.0E+02	②2.3E-05 ③2.1E-05
①プロセス主建屋4階 開口部	4.2E+03	5.7E+01	-	1.6E-04 *2
②プロセス主建屋4階 中央階段付近	3.5E+04	4.8E+02	5.5E+03	1.7E-03
③プロセス主建屋4階 北西制御室付近	5.0E+03	6.8E+01	1.8E+02	2.3E-05

*1 B.G.については、3号R/B西側チェンプレの鉛BOXにて測定。

*2 プロセス主建屋4階の建屋開口部の粒子状分析結果 Cs-137の分析結果を引用。

放射線サーベイ記録(2/2)

作業件名	プロセス主建屋4階ダストサンプリング現場調査	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" 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4階	測定者	
測定目的	プロセス主建屋4階フロアの空气中放射性物質濃度及び表面汚染密度について調査を実施する	測定器	F1-CDS-094 F1-CDS-095 F1-GMAD-288
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2020/12/13 7:25 ~ 8:30		

●ダスト採取状況

①



②



③



●測定結果詳細

①F1-GMAD-288		
スミア採取面積:	100	cm ²
スミア採取効率:	0.1	
B G:	100	cpm
測定値(Gross):	4200	cpm
正味計数(Net):	4100	cpm
換算定数:	1.4E-02	Bq/cm ² ・cpm
検出下限計数率:	75	cpm
	(時定数: BG30秒、測定10秒)	
検出下限値:	1.0E+00	Bq/cm ² ・cpm

②F1-GMAD-288		
スミア採取面積:	100	cm ²
スミア採取効率:	0.1	
B G:	100	cpm
測定値(Gross):	35000	cpm
正味計数(Net):	34900	cpm
換算定数:	1.4E-02	Bq/cm ² ・cpm
検出下限計数率:	75	cpm
	(時定数: BG30秒、測定10秒)	
検出下限値:	1.0E+00	Bq/cm ² ・cpm

②F1-CDS-94, F1-GMAD-288		
ダスト採取時間:	10	min
	7:25~7:35	
流量:	45.4	L/min
機器効率:	30.1	%
B G:	100	cpm
換算定数:	3.1E-07	Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値:	2.3E-05	Bq/cm ³

③F1-GMAD-288		
スミア採取面積:	100	cm ²
スミア採取効率:	0.1	
B G:	100	cpm
測定値(Gross):	5000	cpm
正味計数(Net):	4900	cpm
換算定数:	1.4E-02	Bq/cm ² ・cpm
検出下限計数率:	75	cpm
	(時定数: BG30秒、測定10秒)	
検出下限値:	1.0E+00	Bq/cm ² ・cpm

③F1-CDS-95, F1-GMAD-288		
ダスト採取時間:	10	min
	7:25~7:35	
流量:	49.1	L/min
機器効率:	30.1	%
B G:	100	cpm
換算定数:	2.9E-07	Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値:	2.1E-05	Bq/cm ³