

承認	審査	作成
2020.4.17	2020.4.17	

放射線サーベイ記録

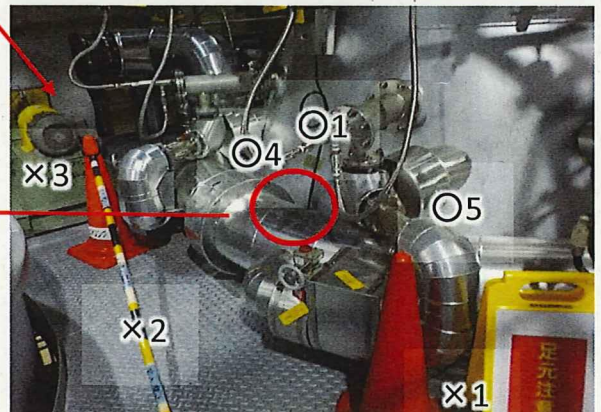
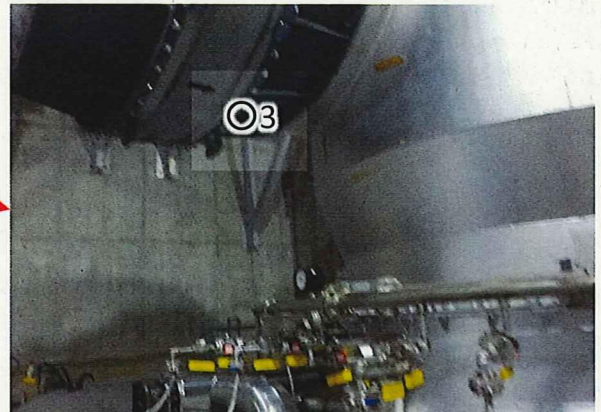
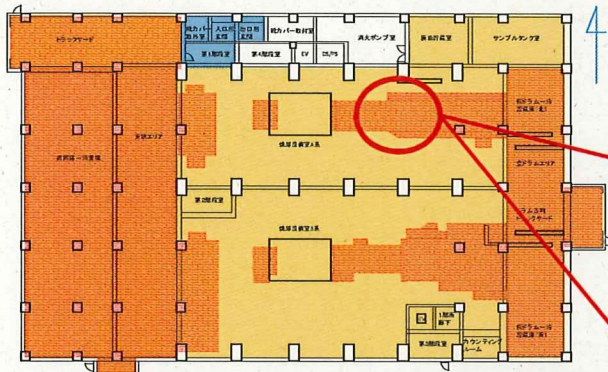
作業件名	漏えい発生に伴う状況確認サーベイ	測定項目	■γ ■スミア
測定場所	雑固体廃棄物焼却設備 1階 焼却設備室A系		□ダスト □核種分析
測定目的	状況確認サーベイ	測定者	保安班
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-GMAD-233 (機器効率 31.1%) F1-SC-074
測定日時	2020/4/17 11:10 ~ 13:00		

×：空間線量当量率

⊗：表面線量当量率

○：スミア採取箇所

【測定場所】



【測定結果】

スミア法				
測定ポイント	GROSS [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm ²]	表面線量当量率 [μSv/h]	備考
BG	40	—	0.09	
1	40	LTD	0.07	周辺
2	40	LTD	0.09	水漏れ箇所
3	40	LTD	0.09	滴下箇所
4	40	LTD	0.09	周辺
5	40	LTD	0.09	周辺

空間線量当量率	
測定ポイント	1cm線量当量率 [μSv/h]
1	0.45
2	1.1
3	0.75

表面線量当量率	
測定ポイント	1cm線量当量率 [μSv/h]
1	1.1

F1-GMAD-233		
機器効率：	31.1	%
BG：	40	cpm
換算定数：	1.34E-02	Bq/cm ² ・cpm
検出限界計数率：	53.8	cpm
検出下限値：	7.2E-01	Bq/cm ²

F1-SC-074		
BG：	0.09	μSv/h