

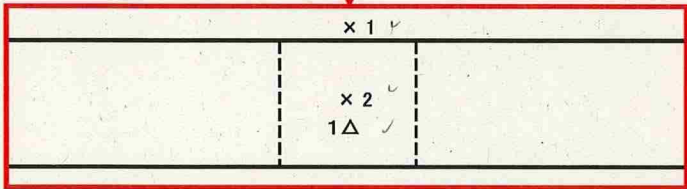
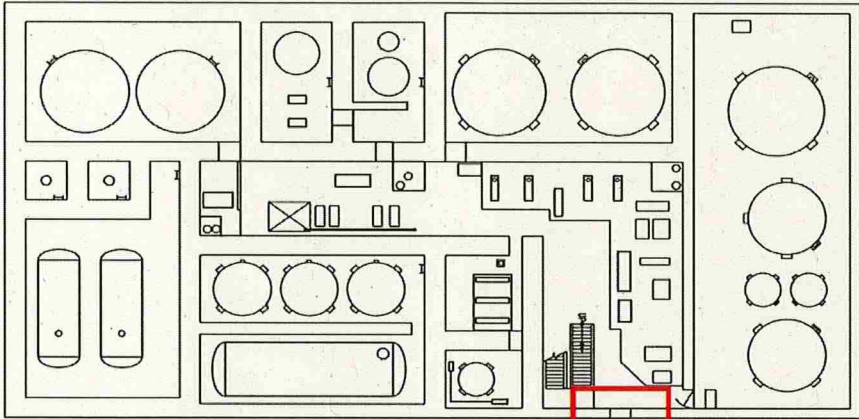
放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1号機廃棄物処理建屋地下階現場調査	測定項目	■γ ■スミア
測定場所	1号機廃棄物処理建屋地下階	測定項目	■ダスト □核種分析
測定目的	1号機Rw/Bの床面に水位を形成させないために、水処理計画Gでは定期的に1号機Rw/Bと2号機Rw/Bを地下階で繋ぐ連絡口の清掃を行っている。また、1号機Rw/Bの線量が高いが、サーベイマップの最終更新は、2022年7月になっており、現在の線量を確認するため測定を依頼する。	測定者	
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	2024/6/25 10:30 ~ 12:00	測定器	F1-ICW-447 F1-GMAD-472 F1-CDS-053 F1-α-062

×：空間線量当量率測定箇所 △：ダスト採取箇所

1号機RW/B地下階



●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 【mSv/h】	備考
× 1	60	
× 2	30	

承認	審査	作成

●空气中放射性物質濃度 (β)

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	空气中放射性物質濃度 【Bq/cm³】	備考
Δ1	2700	4.2E-03	10:35~10:37

※1 グロス値

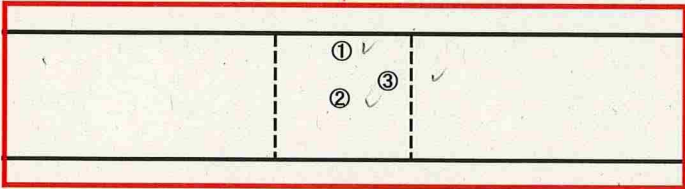
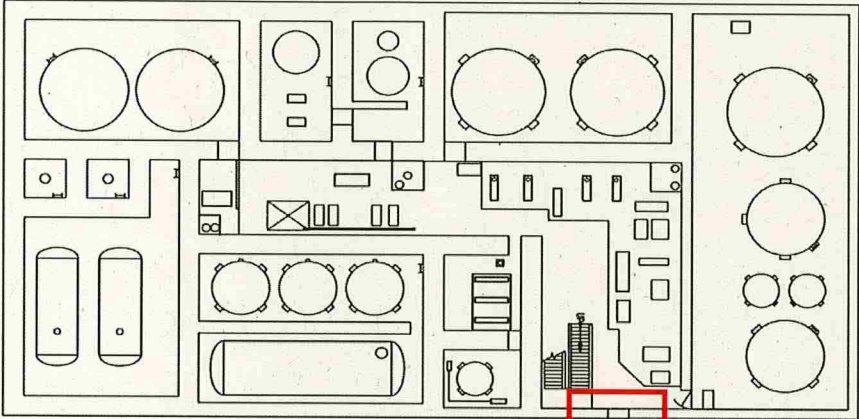
F1-CDS-053		
ダスト採取時間：	2	min
流量：	131.2	L/min
GMADの機器効率：	32.2	%
B G：	120	cpm
換算定数：	1.6E-06	Bq/cm³・cpm
検出下限値：	1.3E-04	Bq/cm³

放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1号機廃棄物処理建屋地下階現場調査	測定項目	■γ ■スミア
測定場所	1号機廃棄物処理建屋地下階		■ダスト □核種分析
測定目的	1号機Rw/Bの床面に水位を形成させないために、水処理計画Gでは定期的に1号機Rw/Bと2号機Rw/Bを地下階で繋ぐ連絡口の清掃を行っている。また、1号機Rw/Bの線量が高いが、サーベイマップの最終更新は、2022年7月になっており、現在の線量を確認するため測定を依頼する。	測定者	
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	2024/6/25 10:30 ~ 12:00	測定器	F1-ICW-447 F1-GMAD-472 F1-CDS-053 F1-α-062

○：スミア測定箇所
1号機RW/B地下階



●表面汚染密度 (β)

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
①	61000	7.9E+02	
②	11000	1.4E+02	
③	41000	5.3E+02	

※1 グロス値

F1-GMAD-472			
機器効率:	32.2	%	
採取効率:	10	%	
B G:	120	cpm	
スミア換算定数:	1.3E-02	Bq/cm ² · cpm	
検出下限値:	1.0E+00	Bq/cm ²	

●表面汚染密度 (α)

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
①	0	<1.9E-01	
②	0	<1.9E-01	
③	0	<1.9E-01	

※1 グロス値

F1-α-062			
機器効率:	31.3	%	
採取効率:	10	%	
B G:	0	cpm	
スミア換算定数:	2.1E-02	Bq/cm ² · cpm	
検出下限値:	1.9E-01	Bq/cm ²	