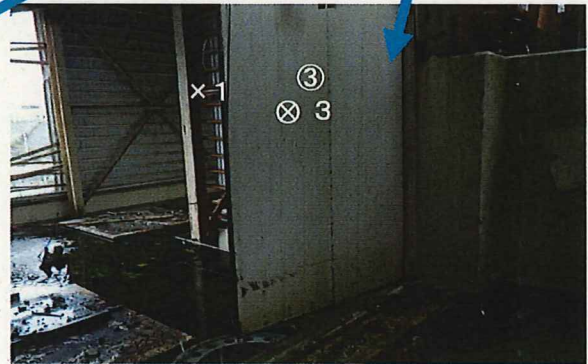
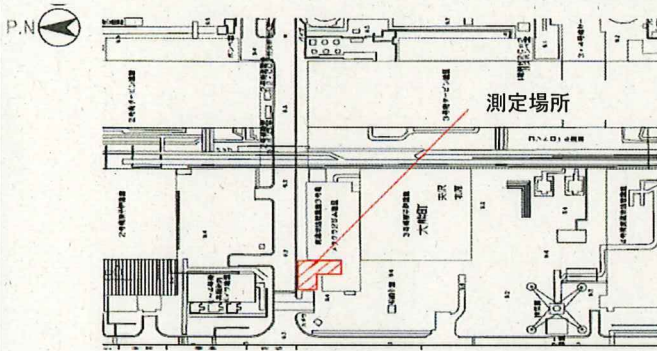


承認	審査	作成
		2021.10.29

放射線サーベイ記録

作業件名	3号機FSTR建屋の放射線測定	測定項目	■ γ , $\gamma + \beta$ ■スミア
測定場所	3号機FSTR建屋 2階部		□ダスト □核種分析
測定目的	撤去する予定の3号機FSTR建屋外壁の保管方法を決定するため	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	測定器	F1-GMAD-507 F1-ICWBL-52 F1- α -016
測定日時	2021/10/21 13:30 ~ 14:30		

■測定場所 (○…表面汚染密度 ×…空間線量当量率 ⊗…表面線量当量率)



測定結果

●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率【mSv/h】	
	1cm線量当量率	70 μ m線量当量率
×1	0.28	0.33

測定箇所	表面線量当量率【mSv/h】	
	1cm線量当量率	70 μ m線量当量率
⊙1	0.42	0.43
⊙2	0.26	0.38
⊙3	0.18	0.20

●表面汚染密度

採取地点	β 線		α 線		備考
	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	
①	670	5.7E+00	0	LTD	
②	2100	2.6E+01	0	LTD	
③	890	8.8E+00	0	LTD	

※1 グロス値

F1-GMAD-507	
機器効率:	29.7 %
採取効率:	10 %
B G:	260 cpm
スミア換算定数:	1.4E-02 Bq/cm ² · cpm
検出下限値:	1.6E+00 Bq/cm ²

F1- α -016	
機器効率:	38.3 %
採取効率:	10 %
B G:	0 cpm
α シンチ換算定数:	1.7E-02 Bq/cm ² · cpm
検出下限値:	4.7E-01 Bq/cm ²