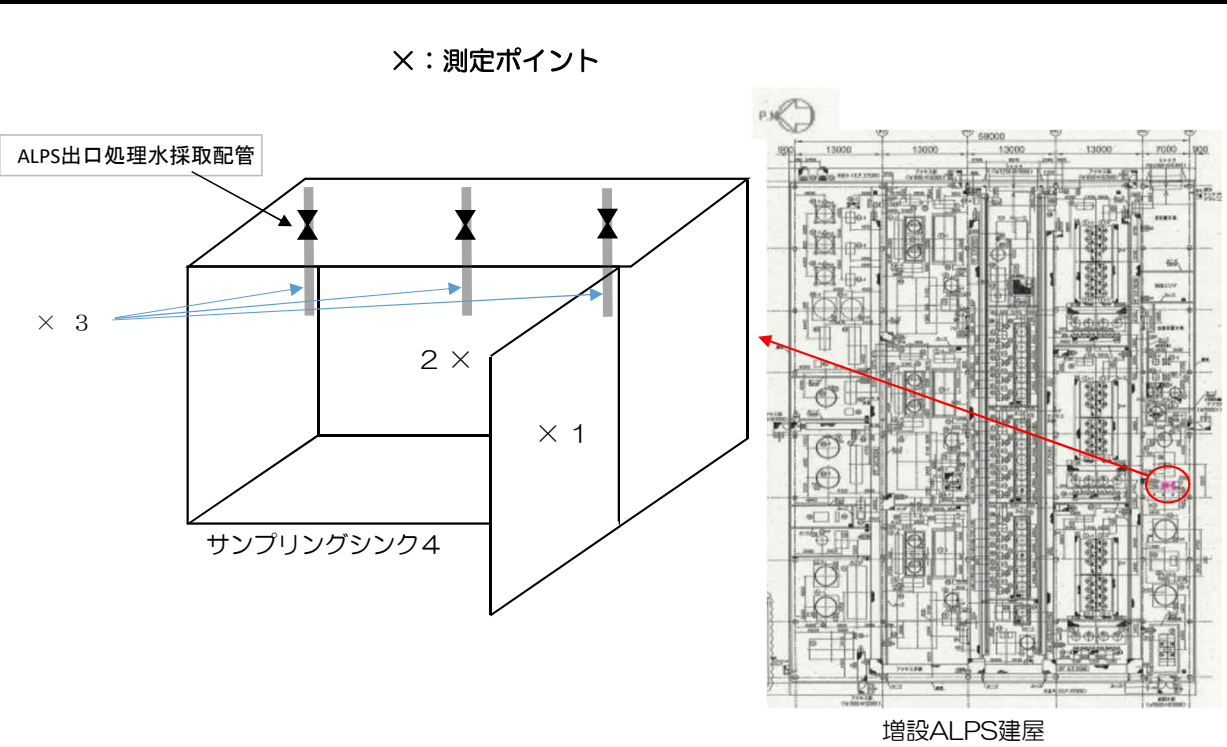


放射線サーベイ記録

作業件名	多核種除去設備保守管理業務	測定項目	■γ ■スミア
測定場所	増設ALPS建屋内サンプリングシンク4		□ダスト □核種分析
測定目的	サンプリングシンクの汚染状況確認	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-ICWBL-140 F1-GMAD-207
測定日時	2022/9/5 10:15 ~ 10:30		



〔測定結果〕

●線量当量率

測定箇所	表面線量当量率【mSv/h】	
	1cm線量当量率	70μm線量当量率
1	0.001	0.001
2	0.001	0.001
3	0.001	0.001

●表面汚染密度

採取地点	測定値（間接法）※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
1	130	9.5E-01	扉（外側）
2	120	<8.4E-01	内側側面
3	100	<8.4E-01	採取配管
処理水	90	<8.4E-01	3cc

※1 グロス値

F1-GMAD-207		
機器効率：	30.6	%
採取効率：	10	%
B G：	60	cpm
スミア換算定数：	1.36E-02	Ba/cm ² ・cpm
検出下限値：	8.4E-01	Bq/cm ²