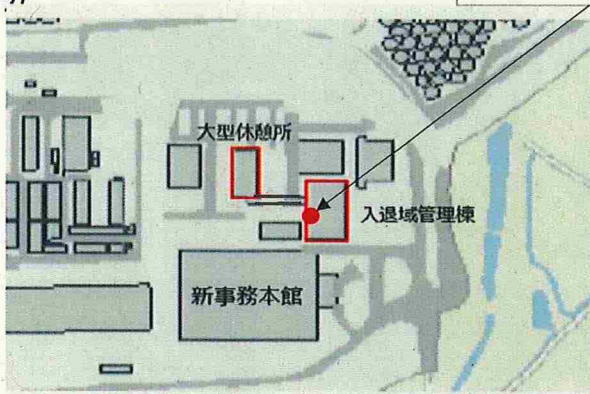


放射線サーベイ記録

作業件名	ALPS処理水サンプルボトルの表面汚染検査について		測定項目	■γ	■直接法
測定場所	入退域管理棟北側（VIP室構内側出入り口北側） VIP室退域モニタ近傍（VIP室戻りスペース）			□ダスト	□核種分析
測定目的	ALPS処理水サンプルボトルをご視察者に素手で取り扱っていただくため、事前にボトルの表面汚染状況について確認サーベイを行う。		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-SC-245 F1-GMAD-538	
測定日時	2024/3/29 9:40 ～ 10:00				

測定場所



ALPS処理水
サンプルキット

測定結果

●表面線量当量率

測定箇所	線量当量率 【μSv/h】	備考
ALPS処理水 サンプルキット⑤	0.07	VIP室退域モニタ近傍
ALPS処理水 サンプルキット⑥	0.07	VIP室退域モニタ近傍

●空間線量当量率

測定箇所	線量当量率 【μSv/h】	備考
VIP室退域モニタ近傍	0.07	

●表面汚染密度

採取箇所	測定値（直接法）※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
ALPS処理水 サンプルキット⑤	60	LTD	VIP室退域モニタ近傍
ALPS処理水 サンプルキット⑥	60	LTD	VIP室退域モニタ近傍

※1 グロス値

LTD：検出下限値未滿

VIP室退域モニタ近傍

F1-GMAD-538	
機器効率：	29.9 %
BG：	60 cpm
直接法換算定数：	7.1E-03 Bq/cm ² ・cpm
検出下限値：	4.4E-01 Bq/cm ²

承認	審査	作成