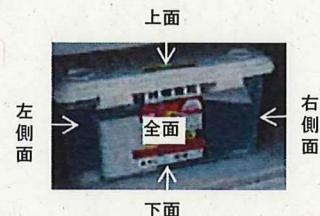
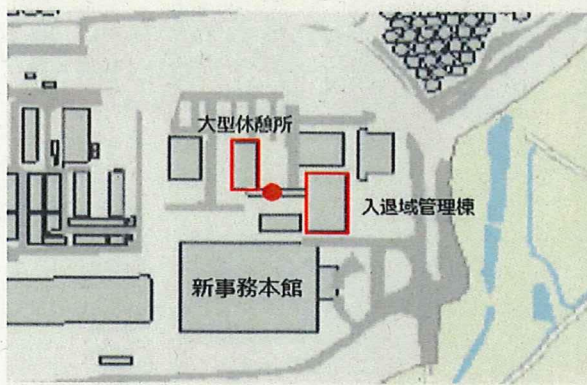


承認	審査	作成

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	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	入退域管理棟北側（VIP室構内側出入り口北側）	測定者	
測定目的	ALPS処理水サンプルボトルをご視察者案内バス（構内クリーンバス）に乘せることから、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。	測定器	F1-SC-223 リ-GMAD-429
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	2022/9/22 17:10 ～ 17:40		

測定場所



収納ボックス
サンプルボトル等の視察用
サンプルキット2を収納

測定結果

●線量当量率

測定箇所	表面線量当量率 【μSv/h】	備考
BG	0.14	
視察用サンプルキット2 (最大値)	0.19	

●表面汚染密度

採取箇所	測定値（間接法）※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
収納ボックス (左側面、後面、下面)	100	LTD	
収納ボックス (右側面、前面、上面)	90	LTD	
サンプルボトル（水） 2個	90	LTD	
サンプルボトル (サンプル線源)	100	LTD	

※1 グロス値

LTD：検出下限値未満

●表面汚染密度

測定箇所	測定値（直接法）※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
サンプルボトル（水） (収納ボックス内左側)	160	LTD	
サンプルボトル（水） (収納ボックス内右側)	130	LTD	
視察用サンプルキット2内 サンプルボトル（水）以外	110	LTD	

※1 グロス値

LTD：検出下限値未満

リ-GMAD-429	
機器効率：	31.8 %
採取効率：	10 %
BG：	90 cpm
スミア換算定数：	1.3E-02 Bq/cm ² ・cpm
検出下限値：	9.4E-01 Bq/cm ²

リ-GMAD-429	
機器効率：	31.8 %
BG：	90 cpm
直接法換算定数：	6.7E-03 Bq/cm ² ・cpm
検出下限値：	4.8E-01 Bq/cm ²