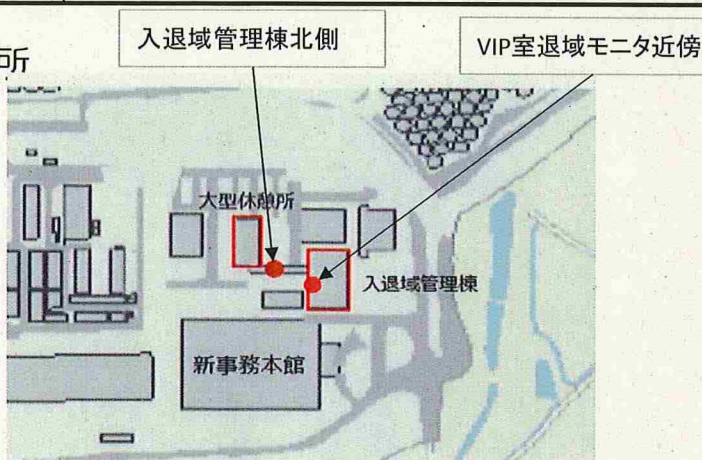
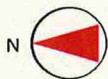


承認	審査	作成

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"/> 直接法 <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) ✓ VIP室退域モニタ近傍 (VIP室戻りスペース) ✓	測定者	
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。 ✓	測定器	F1-SC-055 ✓ F1-GMAD-202 ✓
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	2023/8/16 13:55 ~ 14:05 ✓		

■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 ✓	0.06 ✓	VIP室退域モニタ近傍 ✓
ALPS処理水 サンプルキット⑥ ✓	0.11 ✓	入退域管理棟北側 ✓

●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 ✓	0.06 ✓✓	
入退域管理棟北側 ✓	0.11 ✓✓	

●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 ✓	70 ✓✓	LTD ✓✓	VIP室退域モニタ近傍 ✓
ALPS処理水 サンプルキット⑥ ✓	80 ✓✓	LTD ✓✓	入退域管理棟北側 ✓

※1 グロス値 ✓

LTD: 検出下限値未満

VIP室退域モニタ近傍

F1-GMAD-202 ✓✓	
機器効率:	31.9 ✓✓ %
BG:	70 ✓✓ cpm
直接法換算定数:	6.7E-03 ✓✓ Bq/cm ² ・cpm
検出下限値:	4.4E-01 ✓✓ Bq/cm ²

入退域管理棟北側

F1-GMAD-202 ✓✓	
機器効率:	31.9 ✓✓ %
BG:	80 ✓✓ cpm
直接法換算定数:	6.7E-03 ✓✓ Bq/cm ² ・cpm
検出下限値:	4.6E-01 ✓✓ Bq/cm ²