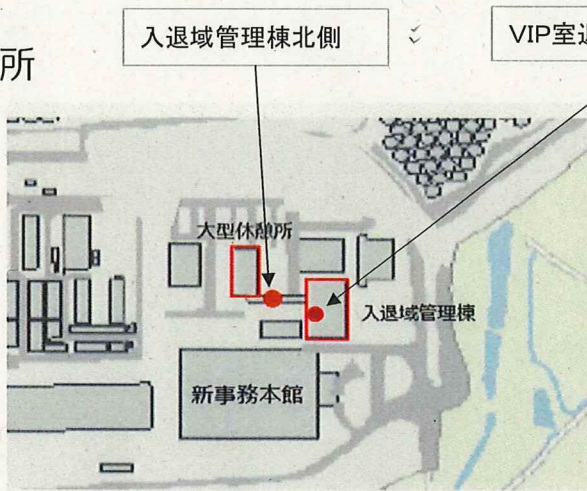


承認	審査	作成

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室退域モニタ近郊 (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-223 ✓ F1-GMAD-255 ✓
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	2022/11/8 15:20 ~ 15:50 ✓		

測定場所



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	0.13 ✓	入退域管理棟北側 ✓
ALPS処理水 サンプルボトル⑤ ✓	0.13 ✓	入退域管理棟北側 ✓
ALPS処理水 サンプルボトル⑥ ✓	0.13 ✓	入退域管理棟北側 ✓
視察専用収納ボックス 1 ✓	0.13 ✓	入退域管理棟北側 ✓
視察専用収納ボックス 3 ✓	0.13 ✓	入退域管理棟北側 ✓

●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 【μSv/h】	備考
VIP室退域 モニタ近郊 ✓	0.08 ✓	クーラーボックス を置く前 ✓
VIP室退域 モニタ近郊 ✓	0.08 ✓	クーラーボックス を置いた後 ✓

●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 サンプルボトル⑤ ✓	110 ✓	LTD ✓	入退域管理棟北側 ✓
ALPS処理水 サンプルボトル⑥ ✓	110 ✓	LTD ✓	入退域管理棟北側 ✓
視察専用収納ボックス 1 ✓	110 ✓	LTD ✓	入退域管理棟北側 ✓
視察専用収納ボックス 3 ✓	110 ✓	LTD ✓	入退域管理棟北側 ✓

※1 グロス値 ✓

LTD : 検出下限値未満 ✓

F1-GMAD-255 ✓	
機器効率 :	32.0 % ✓
BG :	110 cpm ✓
直接法換算定数 :	6.6E-03 Bq/cm ² ・cpm ✓
検出下限値 :	5.2E-01 Bq/cm ² ✓