

承認	審査	作成
	2023.3.31	

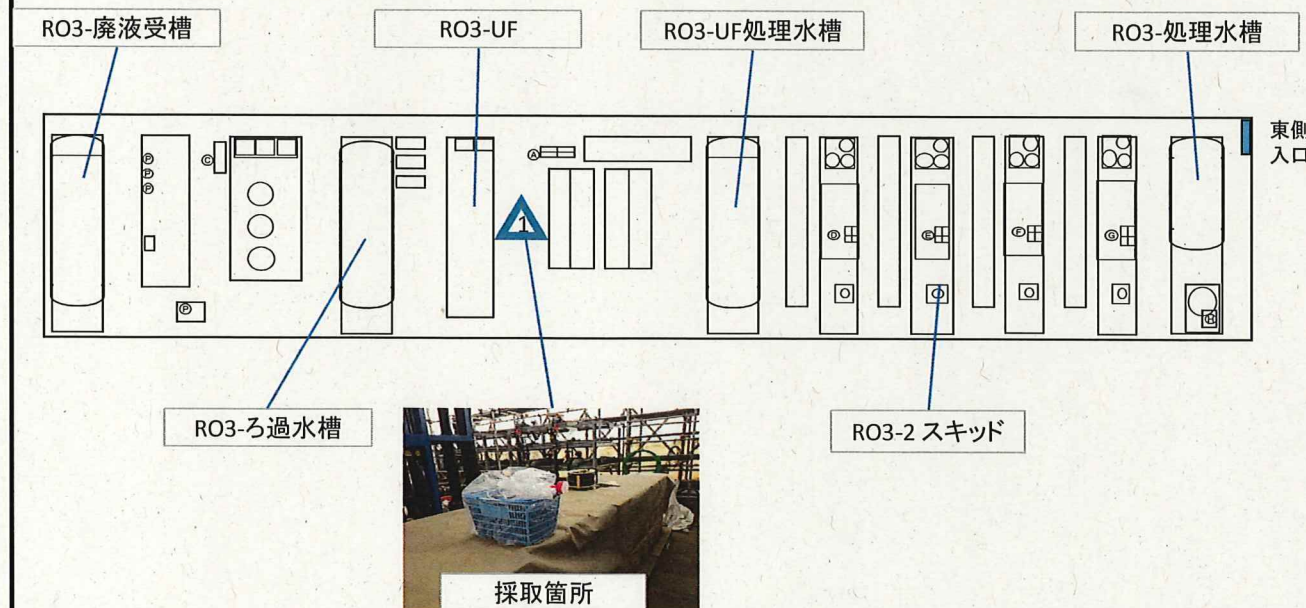
放射線サーベイ記録

作業件名	RO-3建屋の空气中トリチウム濃度測定 ✓ /	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	RO-3建屋 ✓ /		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	RO-3建屋内の 空气中トリチウム濃度を確認するため ✓ /	測定者	
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓ /	測定器	水バブラー (F1-MPO-5) ✓ /
測定日時	2023/3/15 15:40 ~ 15:55 ✓ /		

■測定場所

▲No. : 空气中トリチウム捕集箇所（液体捕集法にて空气中のトリチウムを捕集した）✓ /

【RO-3建屋】



■測定結果

空气中トリチウム濃度	<2.46E-04 Bq/cm3 ✓ /
水中トリチウム濃度(分析結果)	<8.32E+01 Bq/L ✓ /
バブラーの水量	200 cm3 ✓ /
積算流量	75.0 L ✓ /
捕集効率	90 % ✓ /
捕集流量率	5 L/分 ✓ /
捕集時間(作業時間)	15:40~15:55 ✓ /

承認	審査	作成
	2023.3.31	

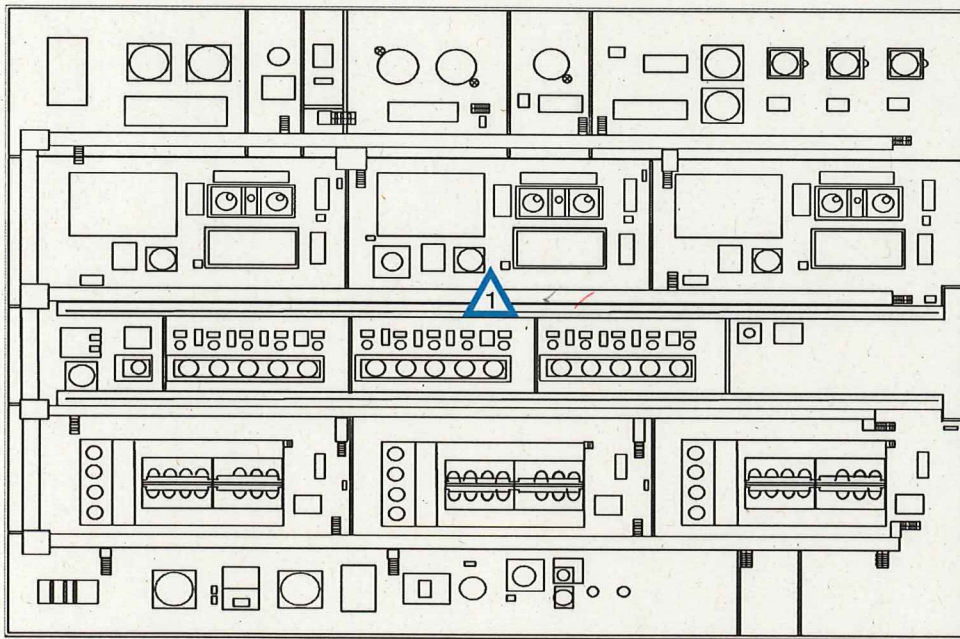
放射線サーベイ記録

作業件名	増設ALPS建屋の空气中トリチウム濃度測定	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	増設ALPS建屋	測定者	
測定目的	増設ALPS建屋内の 空气中トリチウム濃度を確認するため	測定器	水バブラー (F1-MPO-5)
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2023/3/16 15:15 ~ 15:30		

■測定場所

▲No. : 空气中トリチウム捕集箇所（液体捕集法にて空气中のトリチウムを捕集した）

【増設ALPS建屋】



■測定結果

空气中トリチウム濃度	<2.43E-04 Bq/cm3
水中トリチウム濃度(分析結果)	<8.22E+01 Bq/L
バブラーの水量	200 cm3
積算流量	75.0 L
捕集効率	90 %
捕集流量率	5 L/分
捕集時間(作業時間)	15:15~15:30