


承認	審査	受領
	2023.8.22	

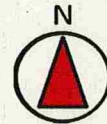
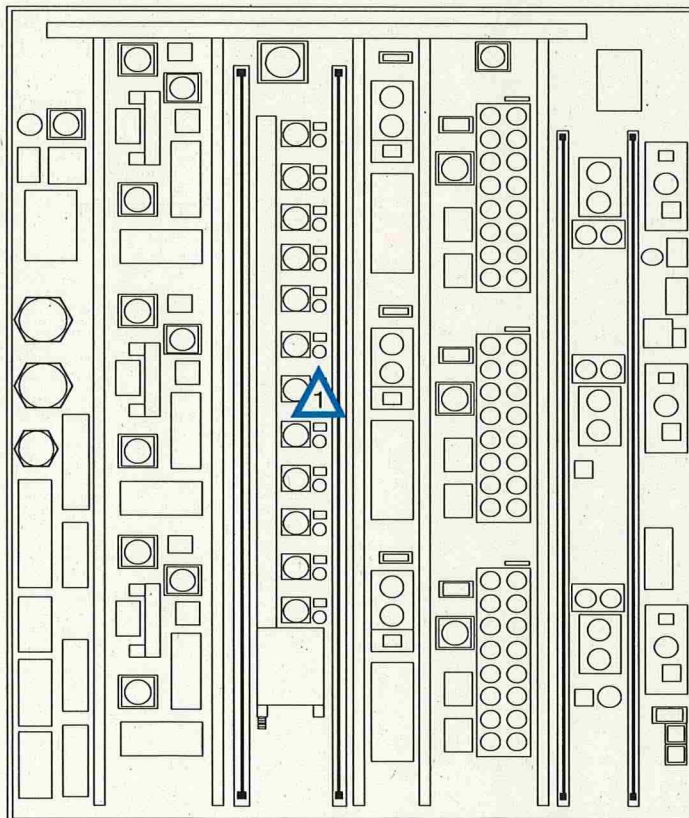
放射線サーベイ記録

作業件名	既設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
測定場所	既設ALPS建屋		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	既設ALPS建屋内の 空气中トリチウム濃度を確認するため	測定者	
測定計画名称	処理水取扱設備における空气中トリチウム濃度定期測定	測定器	水バブラー (F1-MPO-1)
測定日時	2023/7/25 8:10 ~ 8:35		

■測定場所

 No. 1: 空气中トリチウム捕集箇所（液体捕集法にて空气中的トリチウムを捕集した）

【既設ALPS建屋】



■測定結果


空气中トリチウム濃度	3.88E-05 Bq/cm3
水中トリチウム濃度(分析結果)	1.31E+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	3 L/分
捕集時間(作業時間)	08:10~08:35

承認	審査	受領
	2023.8.22	

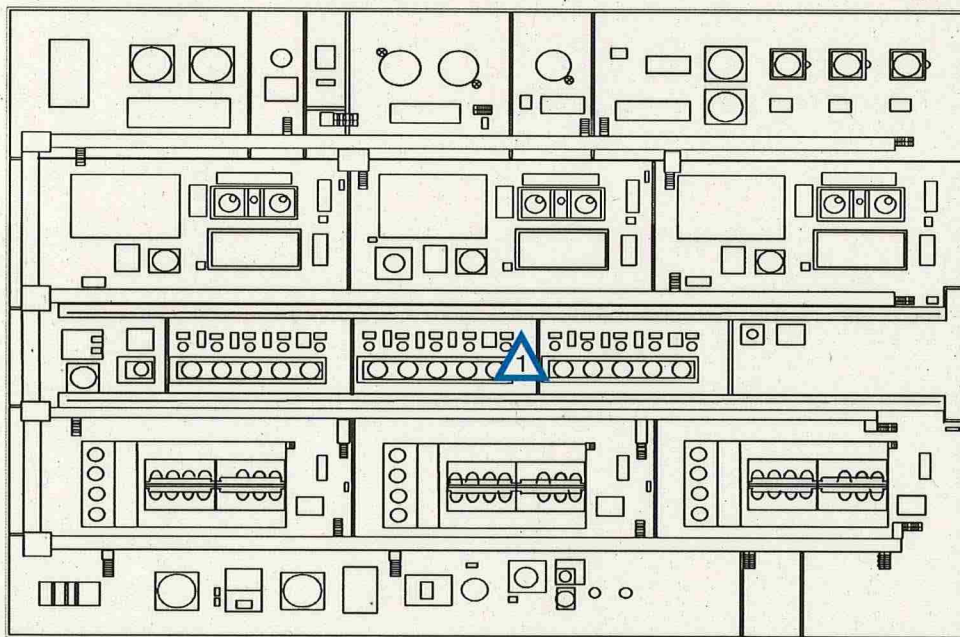
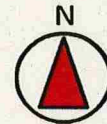
放射線サーベイ記録

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
測定場所	増設ALPS建屋		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析
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	測定者	
測定計画名称	処理水取扱設備における空气中トリチウム濃度定期測定	測定器	水ハプラー (F1-MPO-2)
測定日時	2023/7/25 8:00 ~ 8:25		

■測定場所

: 空气中トリチウム捕集箇所（液体捕集法にて空气中的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	<2.71E-06 Bq/cm3	✓
水中トリチウム濃度(分析結果)	<9.16E-01 Bq/L	✓
バプラーの水量	200 cm3	✓
積算流量	75.0 L	✓
捕集効率	90 %	✓
捕集流量率	3 L/分	✓
捕集時間(作業時間)	08:00~08:25	✓

承認	審査	受領
	2023.8.21	

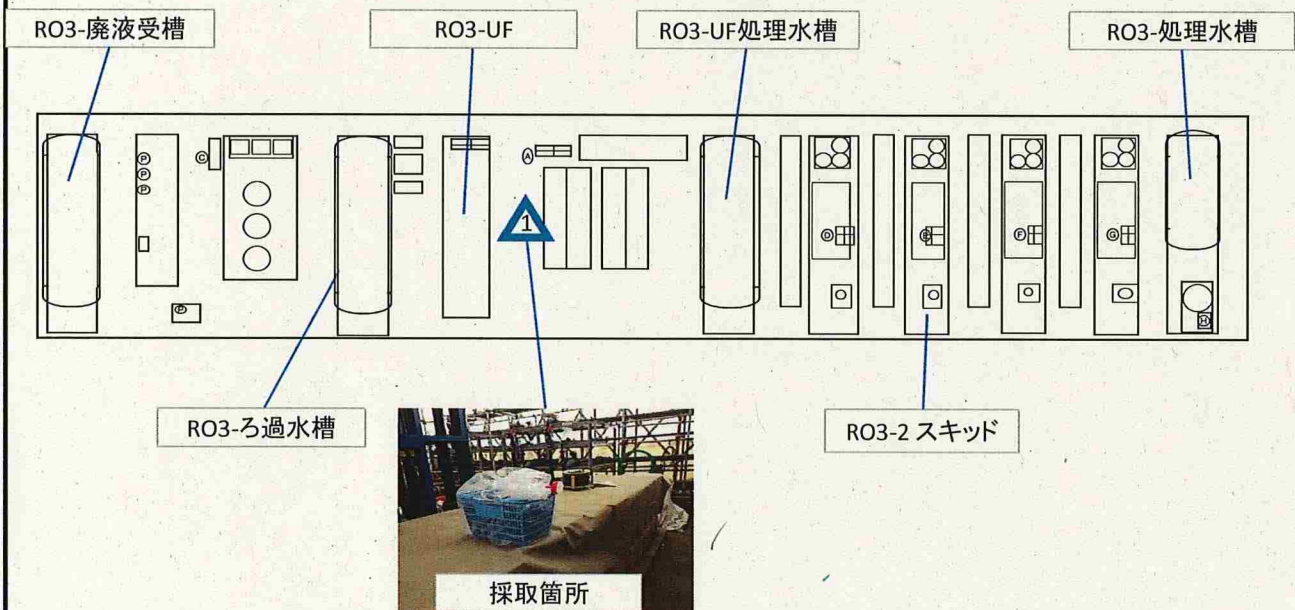
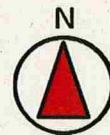
放射線サーベイ記録

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	処理水取扱設備における空气中トリチウム濃度定期測定	測定器	水バブラー (F1-MPO-5)
測定日時	2023/7/25 8:25 ~ 8:40		

■測定場所

 No. 1 : 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	4.04E-05 Bq/cm3	✓
水中トリチウム濃度(分析結果)	1.36E+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)	08:25~08:40	✓