

承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

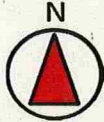
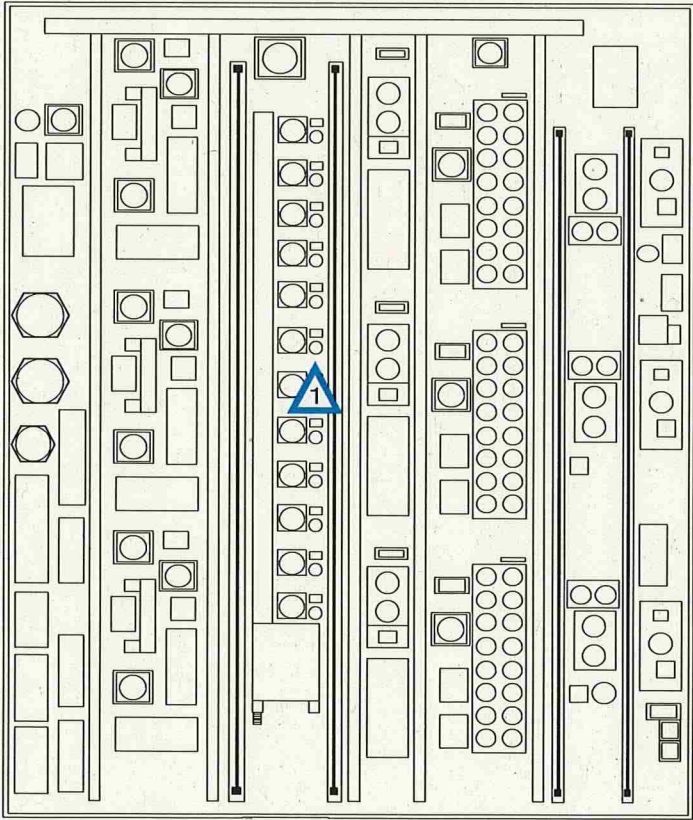
(1/3) ✓

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-2) ✓
測定日時	2024/1/23 8:00 ~ 11:00		

■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）

【既設ALPS建屋】



■測定結果


空气中トリチウム濃度	2.67E-06 Bq/cm3	✓
水中トリチウム濃度(分析結果)	9.02E-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)	09:00~09:25	✓ ✓

放射線サーベイ記録

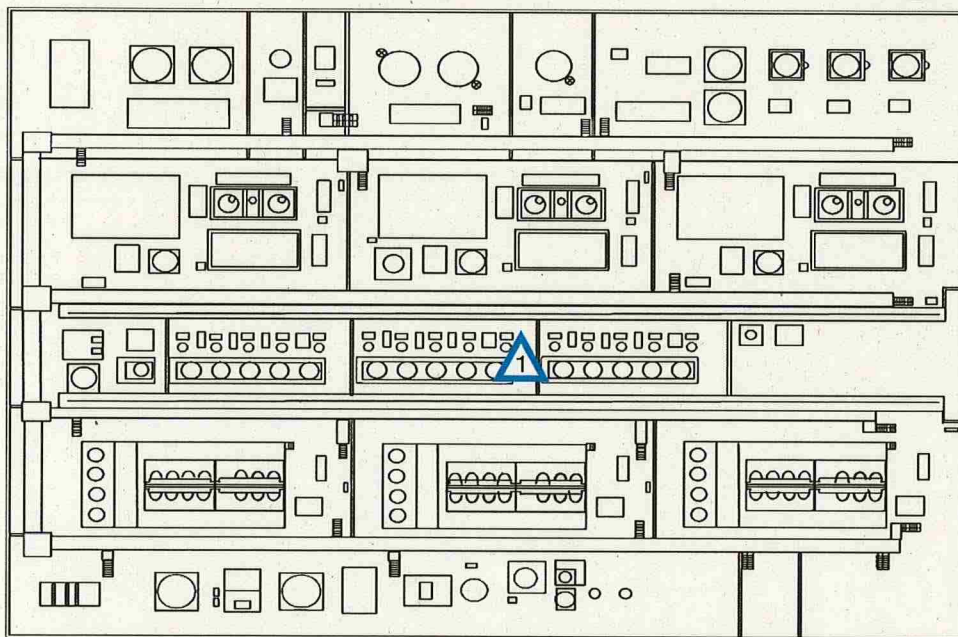
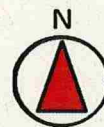
(2/3)

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	<input type="text"/> ✓
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-1) ✓
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		
測定日時	2024/1/23 8:00 ~ 11:00 ✓		

■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）

【増設ALPS建屋】



■測定結果


空气中トリチウム濃度	<2.46E-06 Bq/cm3 ✓
水中トリチウム濃度(分析結果)	<8.30E-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)	09:12~09:27 ✓ ✓

放射線サーベイ記録

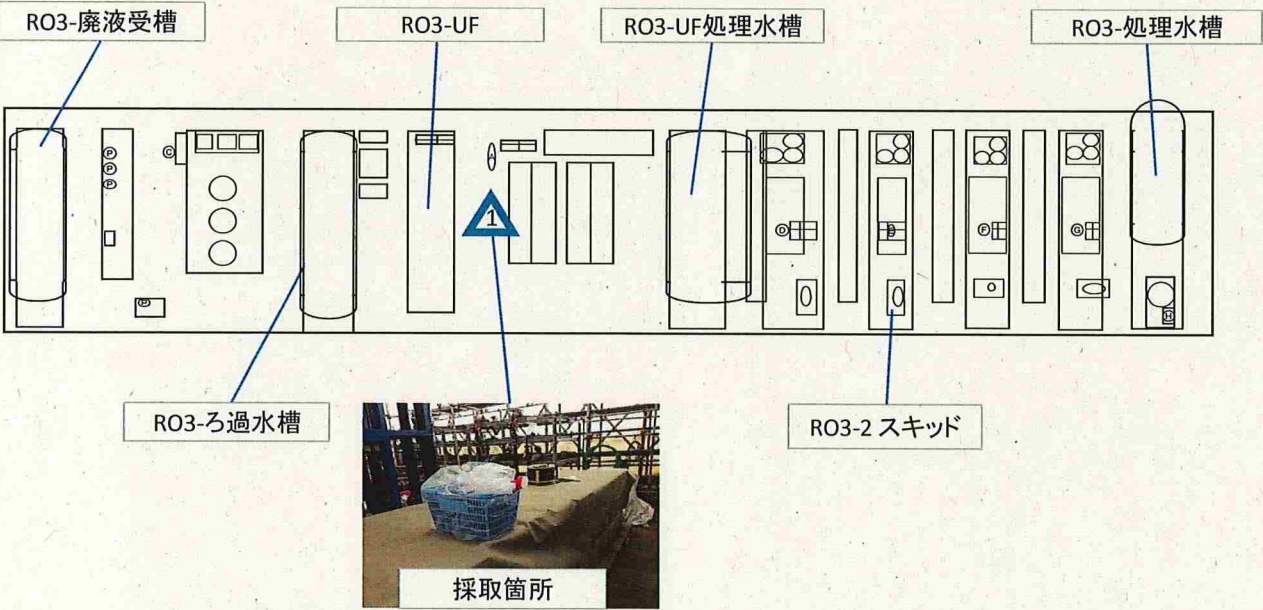
(3/3)

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	□γ □スミア
測定場所	RO-3建屋 ✓		■ダスト ■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	<div></div> ✓
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	2024/1/23 8:00 ~ 11:00 ✓		

■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	9.43E-06 Bq/cm3 ✓
水中トリチウム濃度(分析結果)	3.18E+00 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)	09:22~09:37 ✓ ✓