


承認	審査	作成

## 放射線サーベイ記録

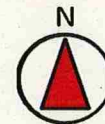
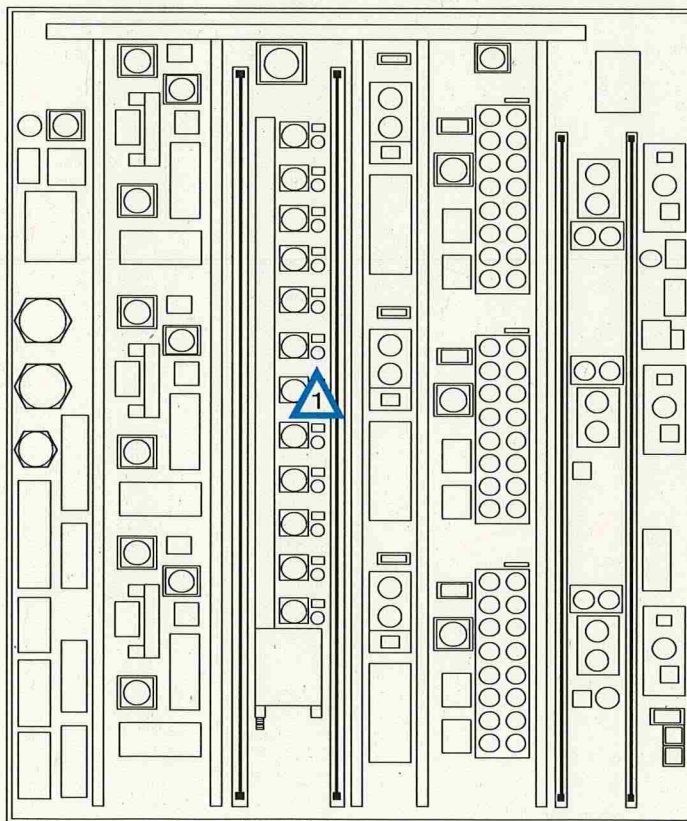
(1/3) ✓

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	2023/10/24 8:20 ~ 11:10 ✓		

### ■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	1.05E-05 Bq/cm3 ✓
水中トリチウム濃度(分析結果)	3.55E+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	3 L/分 ✓
捕集時間(作業時間)	09:05~09:30 ✓

# 放射線サーベイ記録

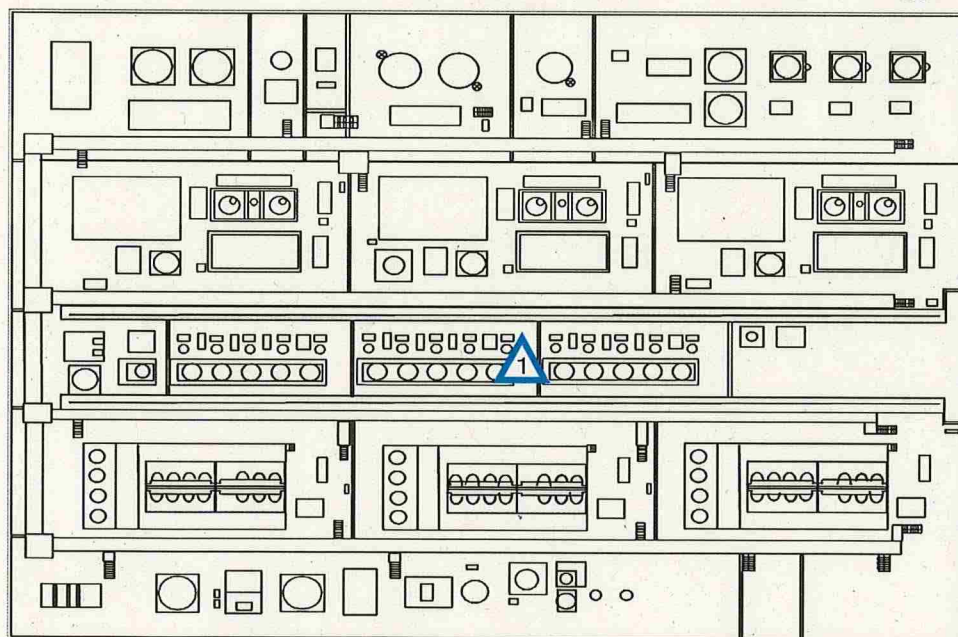
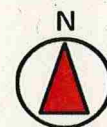
(2/3) ✓

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	□γ    □スミア ■ダスト    ■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-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	2023/10/24    8:20    ~    11:10 ✓		

## ■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	1.08E-05 Bq/cm3 ✓
水中トリチウム濃度(分析結果)	3.65E+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	3 L/分 ✓
捕集時間(作業時間)	09:00~09:25 ✓✓




# 放射線サーベイ記録

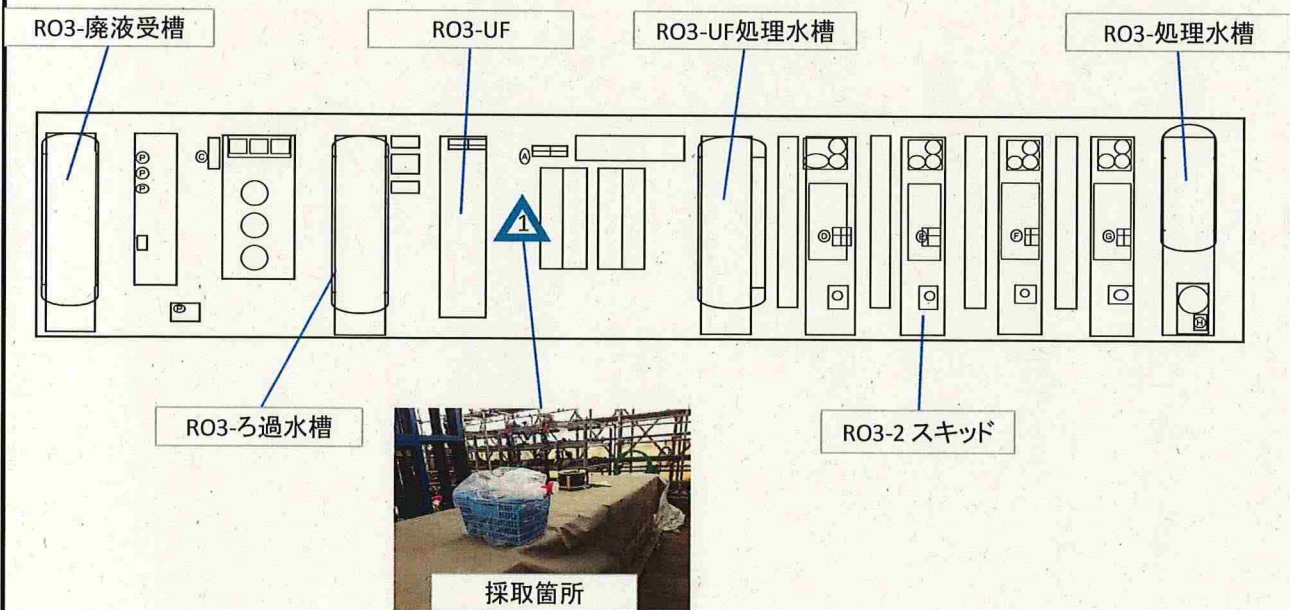
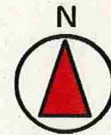
(3/3) ✓

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	<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	RO-3建屋 ✓	測定者	
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	2023/10/24 8:20 ~ 11:10 ✓		

## ■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	4.62E-05 Bq/cm3 ✓
水中トリチウム濃度(分析結果)	1.56E+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)	09:55~10:20 ✓