

承認	審査	作成

(1/3) ✓

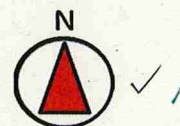
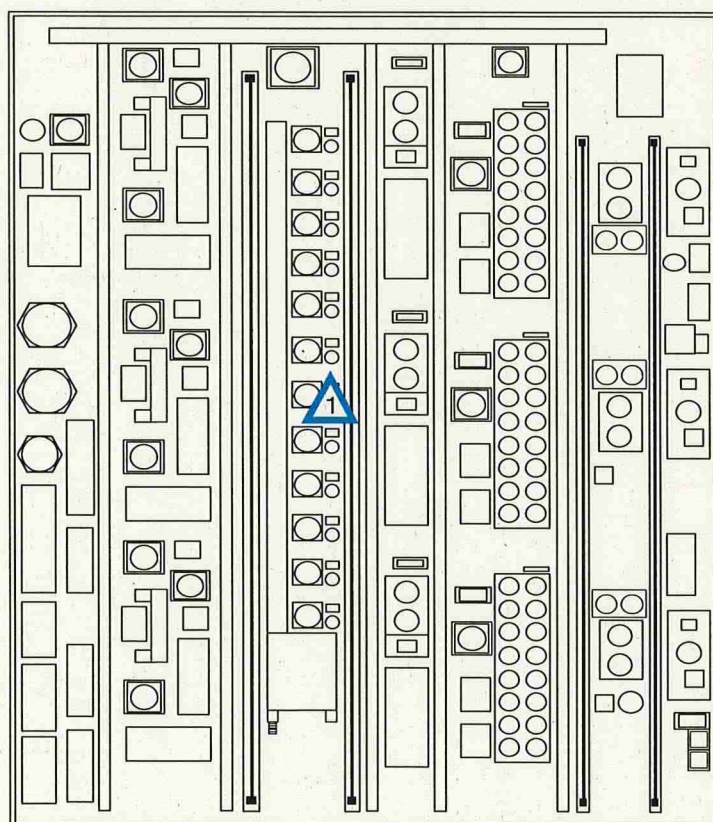
## 放射線サーベイ記録

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	□ γ    □ スミア ■ ダスト    ■ 核種分析 ✓
測定場所	既設ALPS建屋 ✓	測定者	✓
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 ✓	測定器	水バブラー (F1-MPO-2) ✓
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	2023/12/15    11:04    ~    11:34 ✓		

### ■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	8.07E-06 Bq/cm3	✓
水中トリチウム濃度(分析結果)	3.27E+00 Bq/L	✓✓
バブラーの水量	200 cm3	✓✓
積算流量	90.0 L	✓✓
捕集効率	90 %	✓✓
捕集流量率	3 L/分	✓✓
捕集時間(作業時間)	11:04~11:34	✓✓

# 放射線サーベイ記録

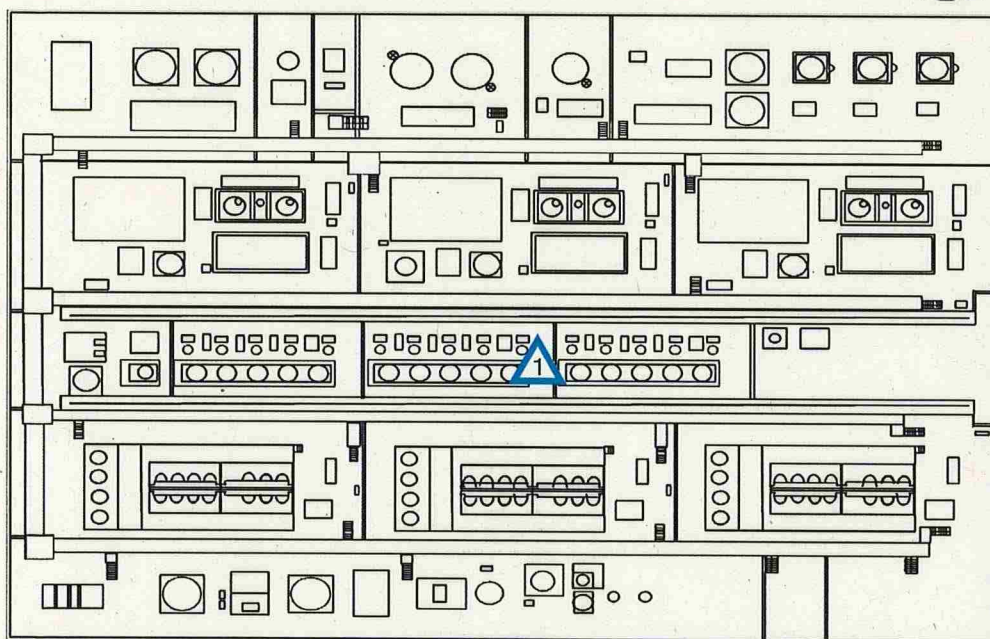
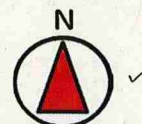
(2/3) ✓

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	2023/12/15    10:51    ~    11:21 ✓✓		

## ■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	5.30E-06 Bq/cm3	✓✓
水中トリチウム濃度(分析結果)	2.15E+00 Bq/L	✓✓
バブラーの水量	200 cm3	✓✓
積算流量	90.0 L	✓✓
捕集効率	90 %	✓✓
捕集流量率	3 L/分	✓✓
捕集時間(作業時間)	10:51~11:21	✓✓



# 放射線サーベイ記録

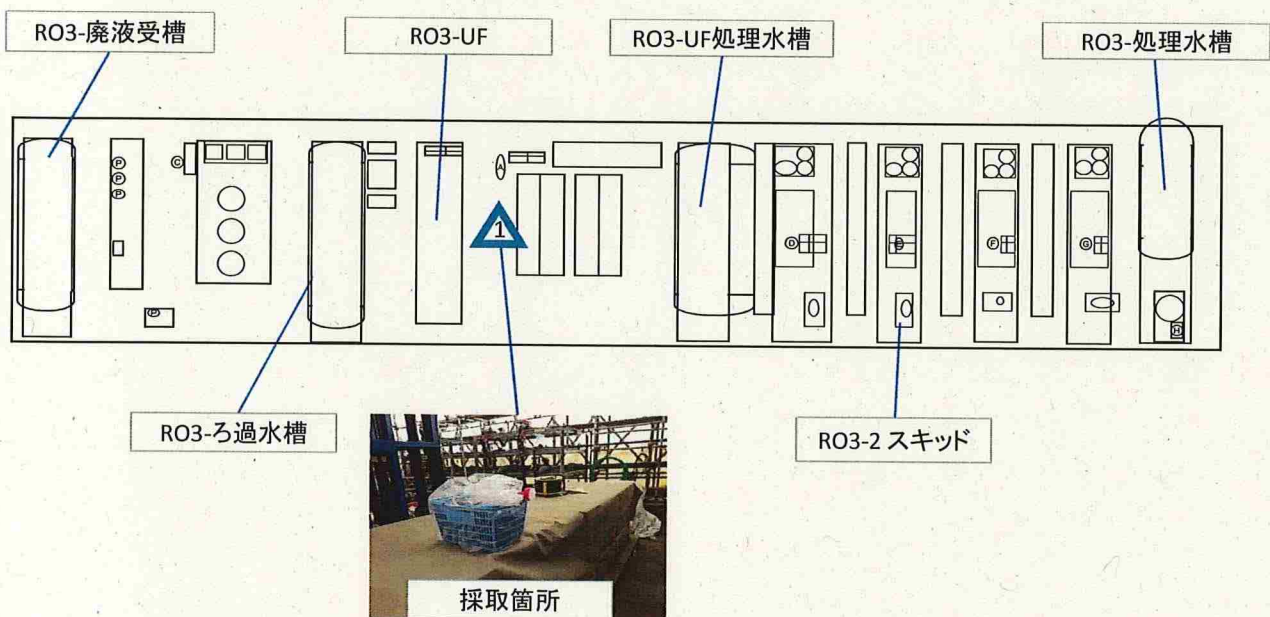
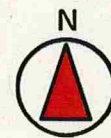
(3/3)

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 ■ダスト ■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-5)
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	2023/12/15 11:53 ~ 12:08		

## ■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	3.87E-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	5 L/分	✓✓
捕集時間(作業時間)	11:53~12:08	✓✓