

承 認	審 査	作 成
	2022.9.7	

放射線サーベイ記録

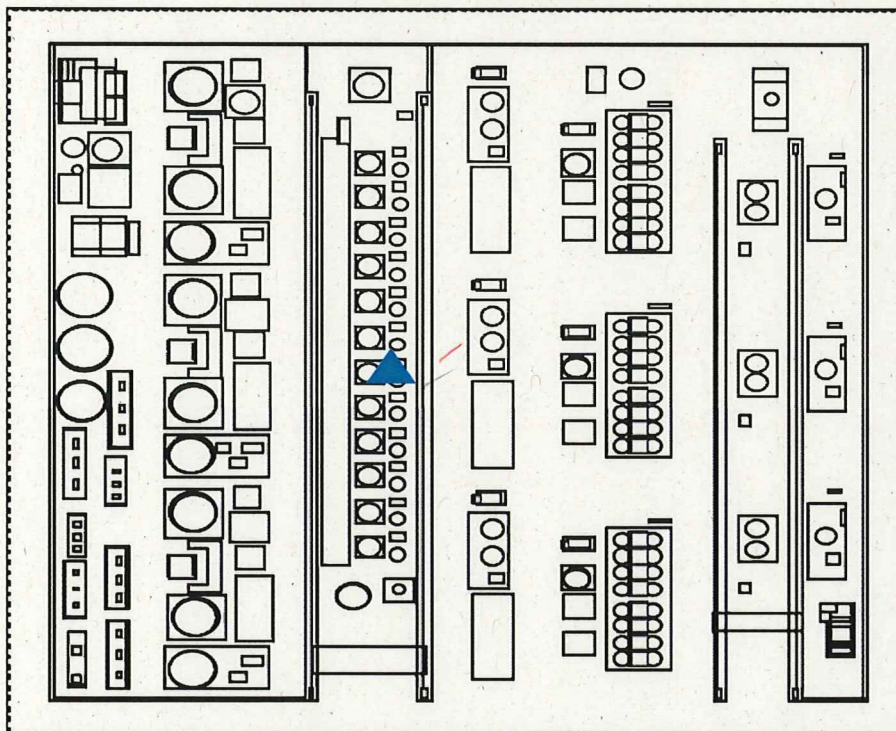
(1/2)

作業件名	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、増設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建屋及び増設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	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-2)
測定日時	2022/8/26 15:42 ~ 16:42		

▲：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）

■測定場所

【既設ALPS建屋】



■測定結果

空气中トリチウム濃度	<1.03E-04 Bq/cm3
水中トリチウム濃度(分析結果)	<8.35E+01 Bq/L
バブラーの水量	200 cm3
積算流量	180.0 L
捕集効率	90 %
捕集流量率	3 L/分
捕集時間(作業時間)	15:42~16:42

放射線サーベイ記録

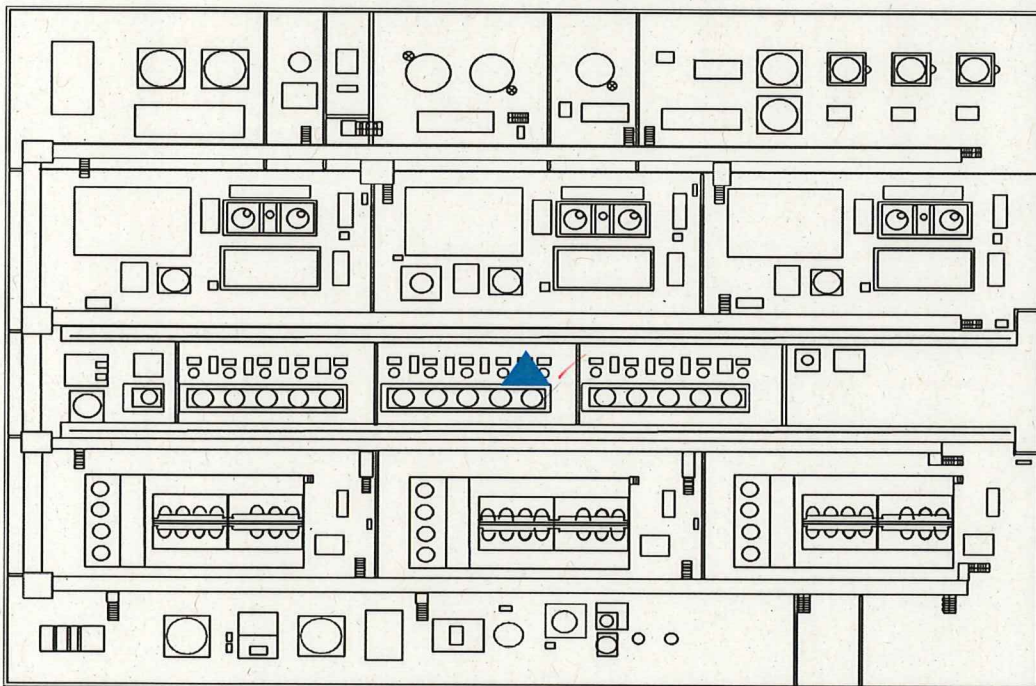
(2/2)

作業件名	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	既設ALPS建屋、増設ALPS建屋	測定者	
測定目的	既設ALPS建屋及び増設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-2)
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	2022/8/26 16:05 ~ 17:05		

▲：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）

■測定場所

【増設ALPS建屋】



■測定結果

空气中トリチウム濃度	<1.03E-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	180.0 L
捕集効率	90 %
捕集流量率	3 L/分
捕集時間(作業時間)	16:05~17:05