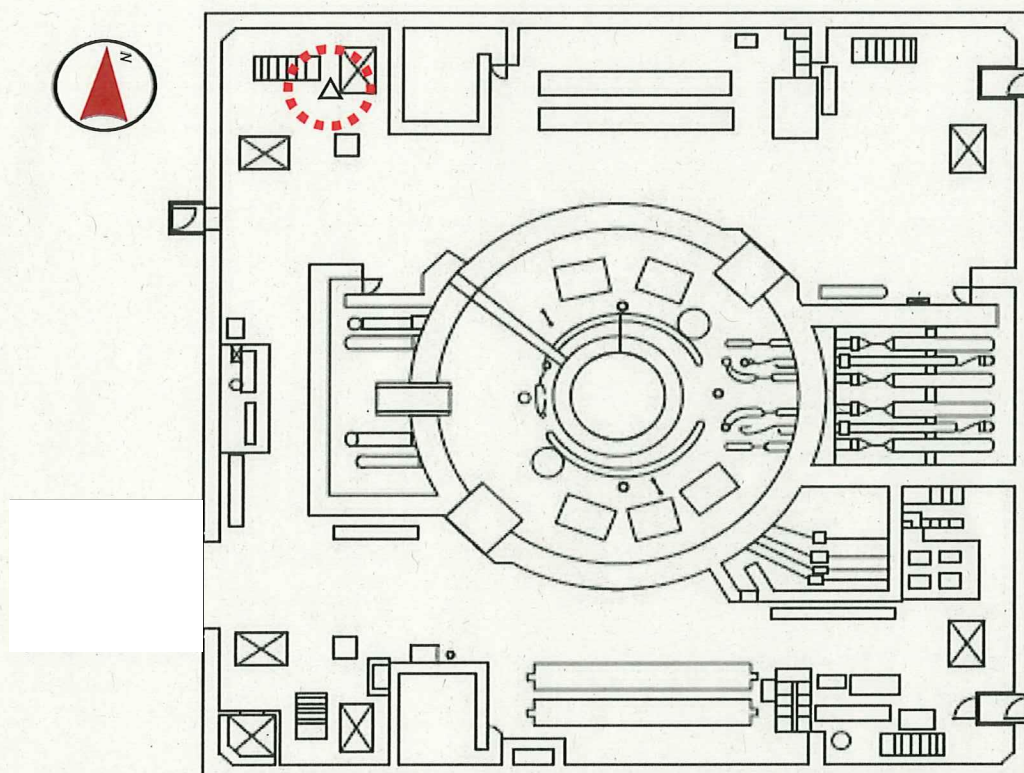


# 空气中トリチウム濃度測定記録

測定目的	空气中トリチウム濃度の測定		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 3H <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	2u   R/B	1階   北西階段付近	捕集者	
捕集日時	2018/11/29                      10:30        ~        11:00		分析箇所	5. 6号機ホットラボ
分析完了日	2018/12/3			
測定条件	液体捕集方法		区域区分	—
	水バブラー使用			

△：空气中トリチウム捕集箇所



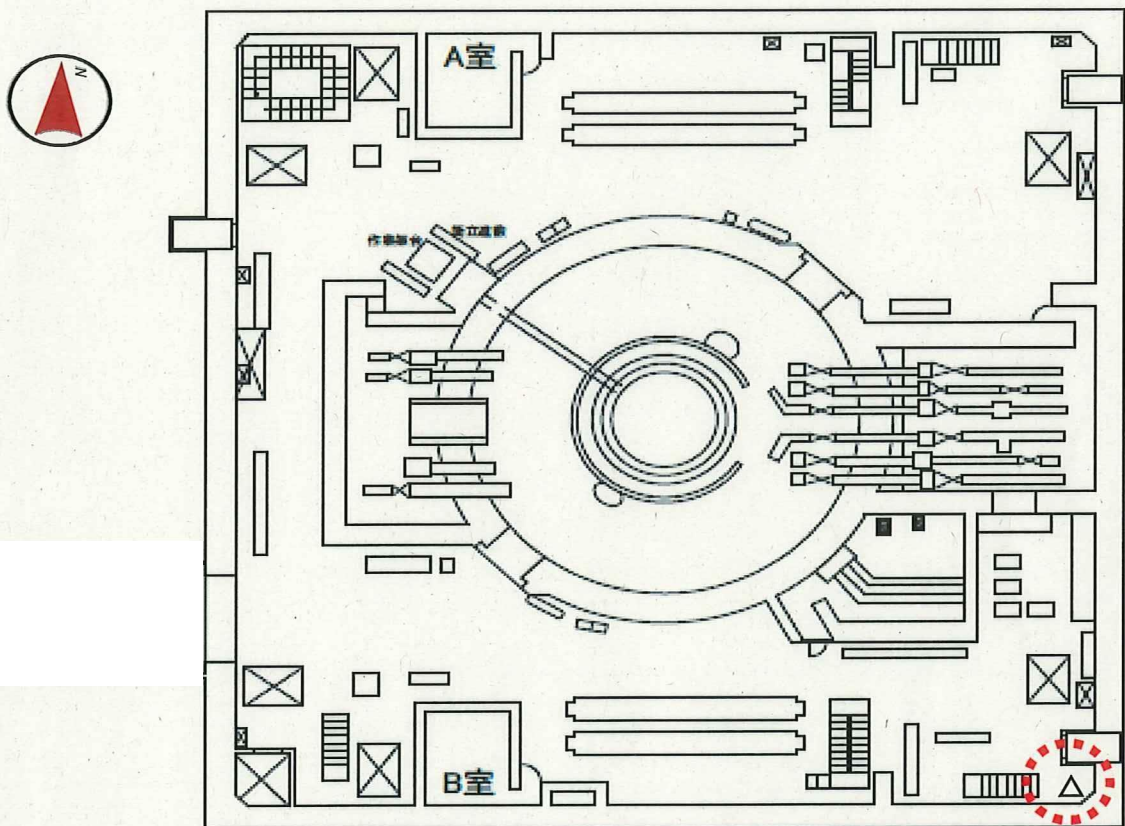
空气中トリチウム濃度	5. 6E-03 Bq/cm <sup>3</sup>
水中トリチウム濃度	2. 3E+00 Bq/cm <sup>3</sup>
バブラーの水量	200 cm <sup>3</sup>
積算流量	9. 0E+04 cm <sup>3</sup>
捕集効率	90 %
捕集流量率	3 L/分
捕集時間	30 分
分析結果	2. 28E+03 Bq/L
検出限界濃度	8. 66E+01 Bq/L



# 空気中トリチウム濃度測定記録

測定目的	空気中トリチウム濃度の測定		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 3H <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	3u    R/B	1階    南東階段付近	捕集者	
捕集日時	2018/11/29                    10:30                    ~                    11:00		分析箇所	5. 6号機ホットラボ
分析完了日	2018/12/3			
測定条件	液体捕集方法		区域区分	—
	水バブラー使用			

△：空気中トリチウム捕集箇所



空気中トリチウム濃度	1.8E-03 Bq/cm3
水中トリチウム濃度	7.2E-01 Bq/cm3
バブラーの水量	200 cm3
積算流量	9.0E+04 cm3
捕集効率	90 %
捕集流量率	3 L/分
捕集時間	30 分
分析結果	7.17E+02 Bq/L
検出限界濃度	8.70E+01 Bq/L

承認	審査	作成
		11/2/21 <sup>o</sup>

# トリチウム放射能濃度【Bq/L】測定結果報告

測定場所・機器 : 56号ホットラボ 1F-LSC-10 (200Y8137)

測定時間	sec	300
バックグラウンド計数	counts	141

依頼番号	1801330-00008	1801330-00009	-		
試料名称 (識別できる程度に略可)	2u_3H	3u_3H	精製水		
採取	日 時間	2018/11/29 10:30	2018/11/29 14:00		
試料量	L	0.006	0.006		
試料測定番号		2	4		
試料計数	counts	1588	594	123	
試料計数効率	%	35.27	35.12	35.20	
計測終了	日 時間	2018/11/30 9:51	2018/11/30 9:58	2018/11/30 10:05	
検出限界濃度	Bq/L	8.663E+01	8.700E+01	8.681E+01	
試料濃度	Bq/L	2.279E+03	7.166E+02	ND	
報告値 (有効数字4桁)	Bq/L	2.279E+03	7.166E+02	< 8.681E+01	

備考

※測定結果は別紙参照