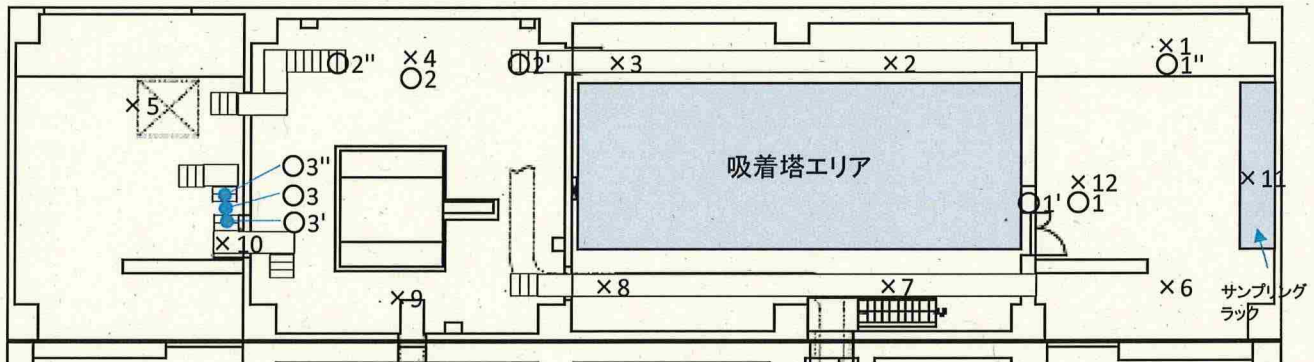
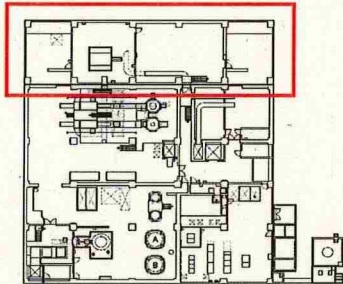
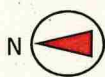


放射線サーベイ記録

作業件名	【2025年度】（保安班）1F構内外にわたる放射線管理業務	測定項目	■ γ ■ $\gamma + \beta$ ■スミア □ダスト □核種分析
測定場所	HTI建屋 1FL	測定者	
測定目的	HTI建屋1階の水たまり排水に伴う、環境サーベイ	測定器	F1-ICW-222 F1-ICWBL-113 F1-GMAD-531
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	2025/11/2 11:00 ~ 11:30		

×：空間線量当量率[mSv/h]，○：スミア採取箇所

■測定場所



■測定結果

測定箇所	線量当量率測定 (mSv/h)		備考
	1cm線量当量率	70 μ m線量当量率	
1	0.005	0.005	
2	0.017	0.017	
3	0.13	0.13	
4	0.075	0.075	
5	0.065	0.065	
6	0.065	0.065	
7	0.2	0.2	
8	0.5	0.5	
9	1.5	2	床面at2m
10	0.06	0.06	
11	0.25	0.25	
12	0.04	0.04	サンプリングラック周辺
	0.04	0.07	
	0.025	0.025	水面近傍 (床面at5cm)

測定箇所	測定値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
BG	100	
1※1	200	1.3E+00
1'	1000	1.2E+01
1''	600	6.7E+00
2※1	100	<1.0E+00
2'	1800	2.3E+01
2''	700	8.0E+00
3※1	100	<1.0E+00
3'	500	5.3E+00
3''	1200	1.5E+01

※1：スミアろ紙に水を含ませて測定

F1-GMAD-531	
機器効率：31.2	%
採取効率：10.0	%
試料最大値 (Gross)：1800	cpm
試料最大値 (Net)：1700	cpm
試料最大値 2.3E+01	Bq/cm ²
スミア換算定数：1.34E-02	Bq/cm ² ・cpm
検出限界検出率：75.0	cpm
検出下限値：1.0E+00	Bq/cm ²

承認 審査 作成

25.11.5		