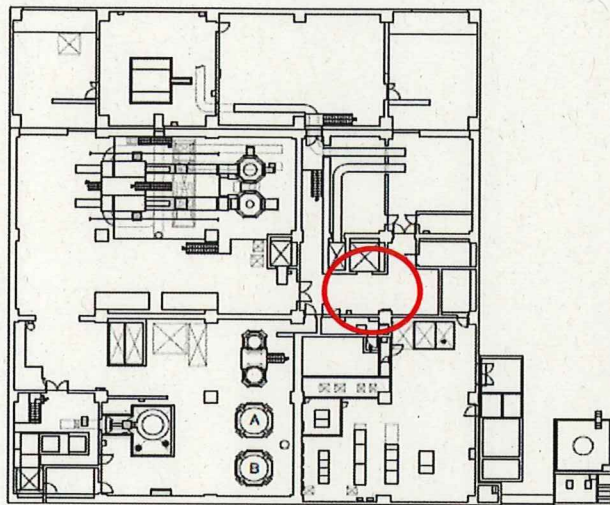


放射線サーベイ記録

作業件名	HT I 建屋地下1階空气中放射性物質濃度	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	HT I 建屋 地下1階		
測定目的	HT I 建屋地下2階に敷設されているゼオライト土壌の敷設状況を水中ROVにて調査するための作業場所（HT I 建屋地下1階）の環境測定を行う。	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-GMAD-446 F1-α-113 F1-CDS-058 F1-GMWS-18
測定日時	2023/6/1 14:20 ~ 16:10		

×：空間線量当量率測定箇所 ⊗：表面線量当量率測定箇所 ▲：空气中放射性物質濃度採取箇所



高温焼却建屋 1FL

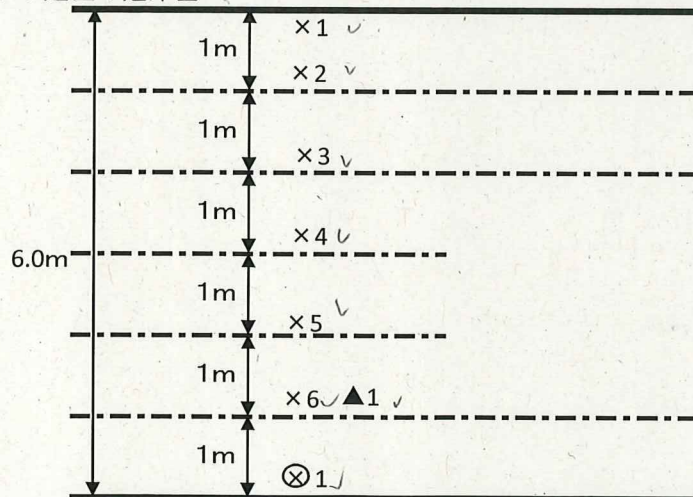
●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 【mSv/h】
×1	0.37
×2	0.44
×3	0.73
×4	0.88
×5	1.1
×6	1.1

●線量当量率

測定箇所	表面線量当量率 【mSv/h】
⊗1	2.7

HT I 建屋1階床面



HT I 建屋地下1階床面

●空气中放射性物質濃度

採取地点	測定値（間接法）※1 【cpm】		空气中放射性物質濃度 【Bq/cm³】		備考
	β	α	β	α	
▲1	7200	160	2.1E-03	7.3E-05	14:30~14:40

※1 ゲロス値

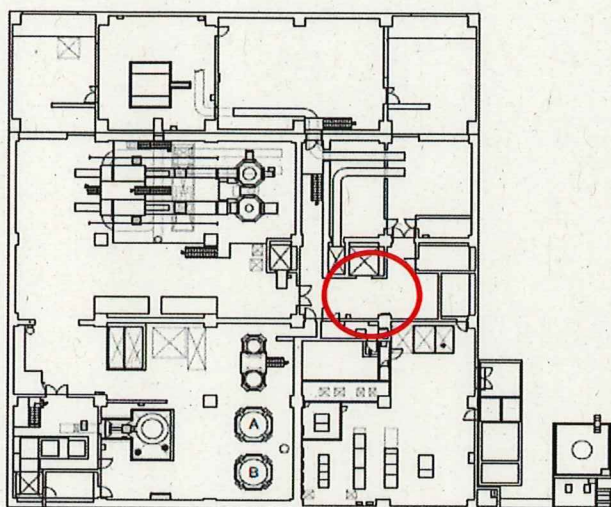
F1-CDS-058	
ダスト採取時間：	10 min
流量（50φ）：	39.9 L/min
F1-GMAD-446	
機器効率：	36.1 %
B G：	100 cpm
換算定数：	2.9E-07 Bq/cm³ · cpm
検出下限値：	2.2E-05 Bq/cm³
F1-α-113	
機器効率：	37.1 %
B G：	0 cpm
換算定数：	4.6E-07 Bq/cm³ · cpm
検出下限値：	4.1E-06 Bq/cm³

承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

作業件名	HT I 建屋地下1階空气中放射性物質濃度	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	HT I 建屋 地下1階	測定者	<input checked="" type="checkbox"/>
測定目的	HT I 建屋地下2階に敷設されているゼオライト土壌の敷設状況を水中ROVにて調査するための作業場所（HT I 建屋地下1階）の環境測定を行う。	測定器	F1-GMAD-207 ✓ F1-α-084 ✓ F1-CDS-058 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2023/6/5 10:40 ~ 10:50 ✓		

▲：空气中放射性物質濃度採取箇所



高温焼却建屋 1FL

HT I 建屋1階床面

6.0m

▲1 ✓

HT I 建屋地下1階床面

●空气中放射性物質濃度

F1-CDS-058 ✓	
ダスト採取時間：	10 ✓ min
流量（50φ）：	39.9 ✓ L/min
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率：	30.6 ✓ %
B G：	80 ✓ cpm
換算定数：	3.5E-07 ✓ Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値：	2.4E-05 ✓ Bq/cm ³
F1-α-084 ✓	
機器効率：	30.9 ✓ %
B G：	0 ✓ cpm
換算定数：	5.5E-07 ✓ Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値：	4.9E-06 ✓ Bq/cm ³

採取地点	測定値（間接法）※1 【cpm】		空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】		備考
	β	α	β	α	
▲1	4400 ✓	0 ✓	1.5E-03 ✓	< 4.9E-06 ✓	14:30~14:40（6月1日） ✓

※1 グロス値

承認	審査	作成
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>