

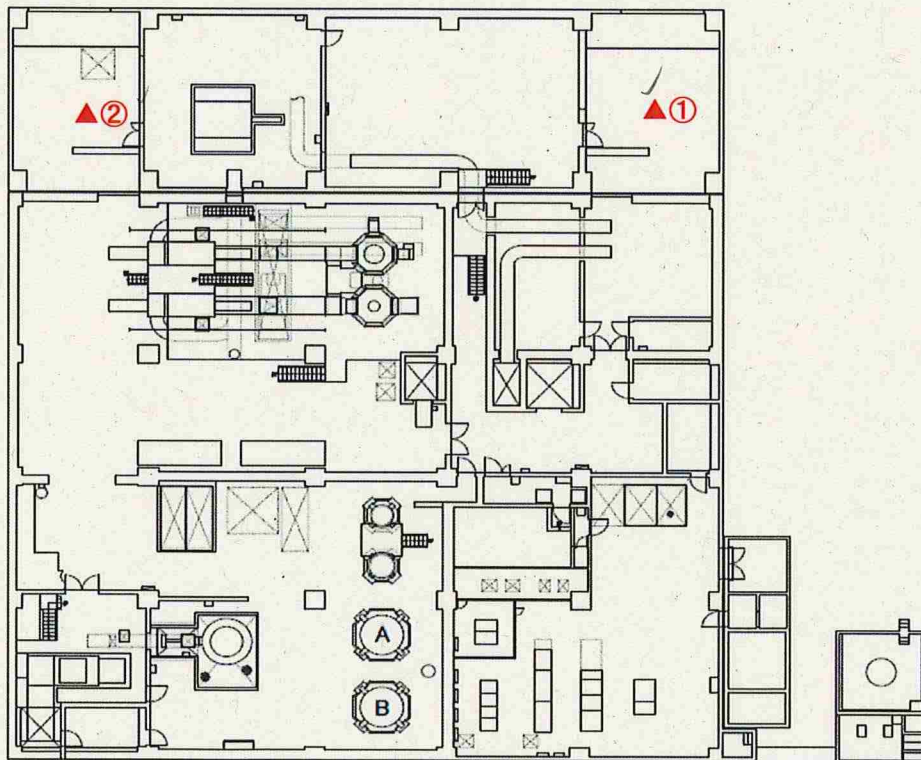
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

作業件名	高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ ✓	測定項目	<input 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	高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口 ✓	測定者	
測定目的	高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。 ✓	測定器	F1-GMAD-261 ✓ F1-CDS-005 ✓ F1-α-079 ✓
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	2022/11/11 14:00 ~ 15:00 ✓		

▲ : ダスト採取ポイント (Bq/cm³)

測定場所



測定結果

● 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/cm ³ 】		備考
	β	α	β	α	
▲①	4800 ✓	100 ✓	1.6E-03 ✓	2.5E-05 ✓	14:00~14:10 ✓
▲②	6300 ✓	100 ✓	2.1E-03 ✓	2.5E-05 ✓	14:20~14:30 ✓

※1 グロス値

F1-CDS-005 ✓
ダスト採取時間 : 10 min ✓
流量 : 140.8 L/min ✓

F1-GMAD-261 ✓
機器効率 : 29.4 % ✓
B G : 60 cpm ✓
換算定数 : 3.3E-07 √Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値 : 2.0E-05 √Bq/cm ³ ✓

F1-α-079 ✓
機器効率 : 31.1 % ✓
B G : 0 cpm ✓
換算定数 : 2.5E-07 √Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値 : 6.6E-06 √Bq/cm ³ ✓

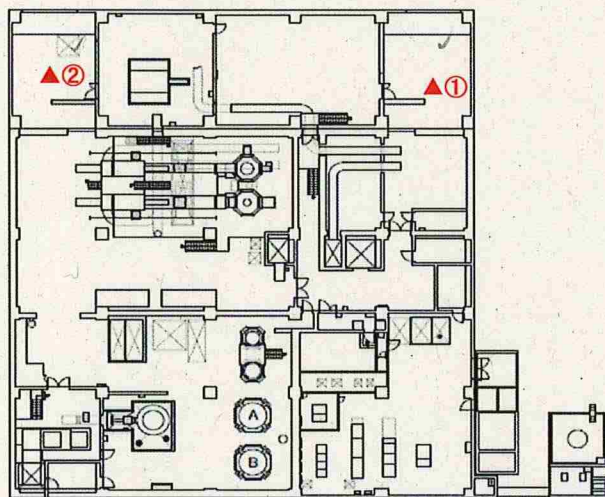
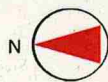
承認 審査 作成

放射線サーベイ記録

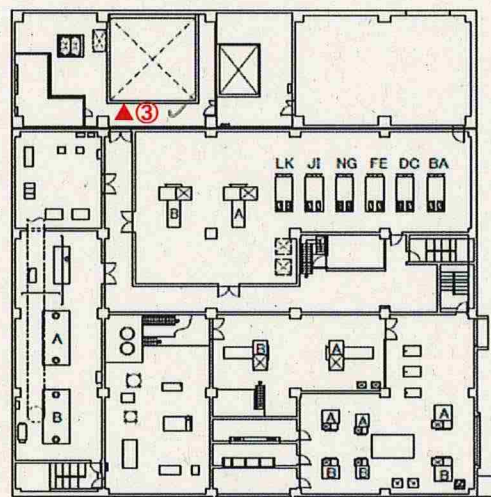
作業件名	高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路	測定者	
測定目的	高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。	測定器	F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-045 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-079 ✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2022/11/14 14:30 ~ 15:30		

▲：ダスト採取ポイント (Bq/cm³)

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 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/cm ³ 】		備考
	β	α	β	α	
▲①	2300 ✓	600 ✓	6.1E-04 ✓	1.3E-04 ✓	14:30~14:40 CDS-045 ✓
▲②	7500 ✓	1000 ✓	2.3E-03 ✓	2.4E-04 ✓	14:50~15:00 CDS-073 ✓
▲③	3300 ✓	700 ✓	9.8E-04 ✓	1.7E-04 ✓	14:35~14:45 CDS-073 ✓

※1 グロス値

F1-CDS-045 ✓	
ダスト採取時間:	10 min ✓
流量:	160.9 L/min ✓
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率:	30.6 % ✓
BG:	80 cpm ✓
換算定数:	2.8E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	1.9E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-079 ✓	
機器効率:	31.1 % ✓
BG:	0 cpm ✓
換算定数:	2.2E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	5.8E-06 Bq/cm ³ ✓

F1-CDS-073 ✓	
ダスト採取時間:	10 min ✓
流量:	146.2 L/min ✓
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率:	30.6 % ✓
BG:	80 cpm ✓
換算定数:	3.1E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	2.1E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-079 ✓	
機器効率:	31.1 % ✓
BG:	0 cpm ✓
換算定数:	2.4E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	6.4E-06 Bq/cm ³ ✓

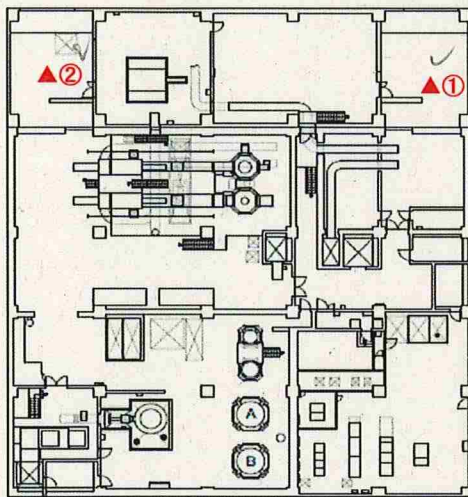
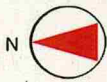
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

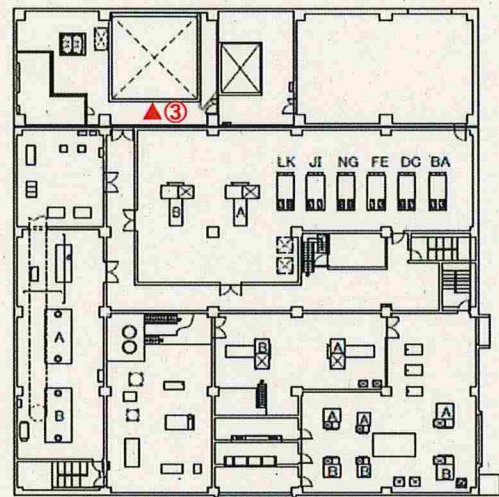
作業件名	高温焼却建屋（HTI）ダスト濃度確認サーベイ ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 ✓	測定者	
測定目的	高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。✓	測定器	F1-GMAD-256 ✓ F1-CDS-045 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-049 ✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓		
測定日時	2022/11/15 14:10 ~ 15:10 ✓		

▲：ダスト採取ポイント（Bq/cm³） ✓

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 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/cm ³ 】 ✓		備考	
	β	α	β	α		
▲①	2300 ✓	1000 ✓	6.5E-04 ✓	2.1E-04 ✓	14:30~14:40 ✓	CDS-045 ✓
▲②	5000 ✓	1000 ✓	1.6E-03 ✓	2.4E-04 ✓	14:10~14:20 ✓	CDS-073 ✓
▲③	3000 ✓	500 ✓	8.6E-04 ✓	1.1E-04 ✓	14:10~14:20 ✓	CDS-045 ✓

※1 グロス値 ✓

F1-CDS-045 ✓	
ダスト採取時間： 10 min ✓	流量： 160.9 L/min ✓
F1-GMAD-256 ✓	
機器効率： 29.1 % ✓	B G： 60 cpm ✓
換算定数： 2.9E-07 Bq/cm ³ ・cpm ✓	検出下限値： 1.8E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-049 ✓	
機器効率： 31.1 % ✓	B G： 0 cpm ✓
換算定数： 2.2E-07 Bq/cm ³ ・cpm ✓	検出下限値： 5.8E-06 Bq/cm ³ ✓

F1-CDS-073 ✓	
ダスト採取時間： 10 min ✓	流量： 146.2 L/min ✓
F1-GMAD-256 ✓	
機器効率： 29.1 % ✓	B G： 60 cpm ✓
換算定数： 3.2E-07 Bq/cm ³ ・cpm ✓	検出下限値： 2.0E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-049 ✓	
機器効率： 31.1 % ✓	B G： 0 cpm ✓
換算定数： 2.4E-07 Bq/cm ³ ・cpm ✓	検出下限値： 6.4E-06 Bq/cm ³ ✓

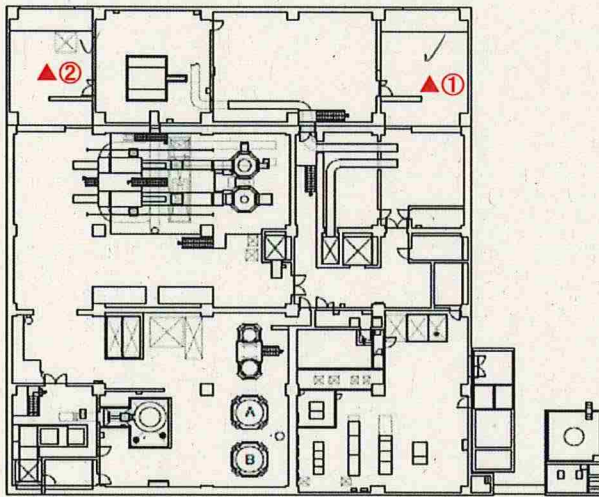
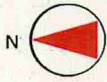
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

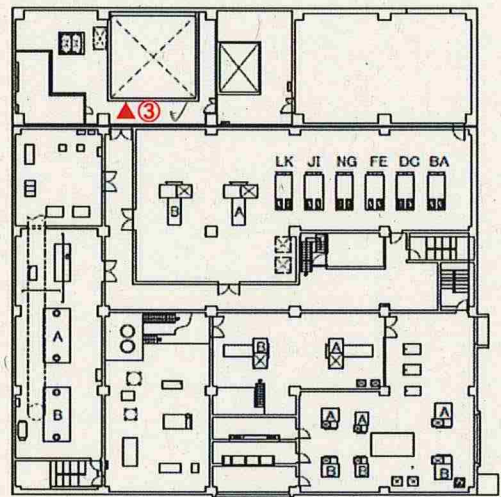
作業件名	高温焼却建屋（HTI）ダスト濃度確認サーベイ ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト ✓ <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 ✓	測定者	
測定目的	高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。✓	測定器	F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-079 ✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓		
測定日時	2022/11/16 14:10 ~ 15:30 ✓		

▲：ダスト採取ポイント（Bq/cm³） ✓

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

●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/cm ³ 】 ✓		備考
	β	α	β	α	
▲①	1000 ✓ ✓	300 ✓ ✓	2.6E-04 ✓ ✓	7.1E-05 ✓ ✓	15:00~15:10 ✓ CDS-073 ✓
▲②	4500 ✓ ✓	300 ✓ ✓	1.3E-03 ✓ ✓	7.1E-05 ✓ ✓	14:25~14:35 ✓ CDS-073 ✓
▲③	2200 ✓ ✓	600 ✓ ✓	6.2E-04 ✓ ✓	1.4E-04 ✓ ✓	14:40~14:50 ✓ CDS-073 ✓

※1 グロス値 ✓

F1-CDS-073 ✓ ✓	
ダスト採取時間：	10 ✓ min ✓
流量：	146.2 ✓ L/min ✓
F1-GMAD-207 ✓ ✓	
機器効率：	30.6 ✓ % ✓
B G：	150 ✓ cpm ✓
換算定数：	3.1E-07 ✓ Bq/cm ³ ・cpm ✓
検出下限値：	2.7E-05 ✓ Bq/cm ³ ✓
F1-α-079 ✓	
機器効率：	31.1 ✓ % ✓
B G：	0 ✓ cpm ✓
換算定数：	2.4E-07 ✓ Bq/cm ³ ・cpm ✓
検出下限値：	6.4E-06 ✓ Bq/cm ³ ✓

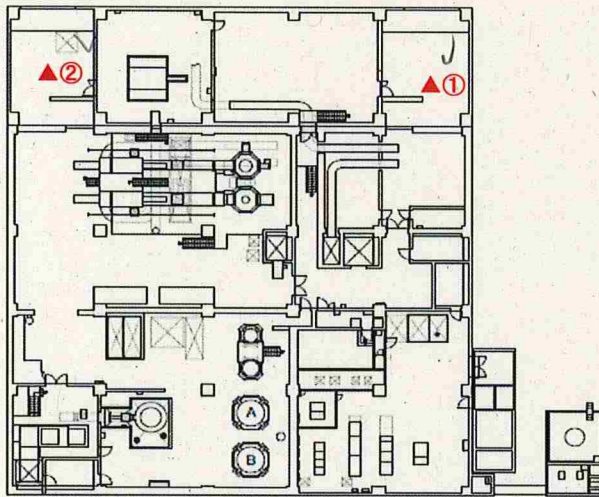
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

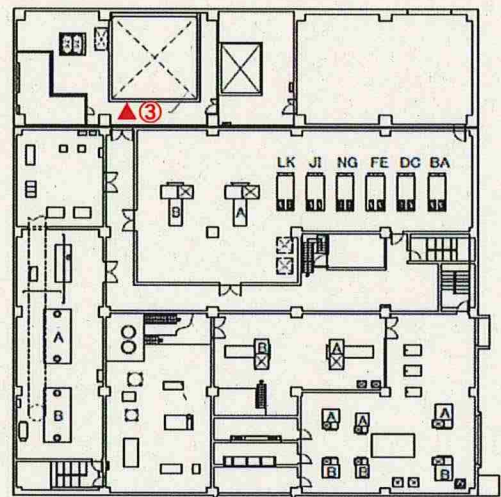
作業件名	高温焼却建屋（HTI）ダスト濃度確認サーベイ ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 ✓	測定者	
測定目的	高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。✓	測定器	F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-079 ✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓		
測定日時	2022/11/17 14:10 ~ 15:30 ✓		

▲：ダスト採取ポイント（Bq/cm³）✓

■測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

■測定結果

●空気中放射性物質濃度

採取地点	測定値（間接法）※1 【cpm】 ✓		空気中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】 ✓		備考	
	β	α	β	α		
▲①	2300 ✓	250 ✓	6.5E-04 ✓	5.9E-05 ✓	15:00~15:10 ✓	CDS-073 ✓
▲②	5500 ✓	120 ✓	1.6E-03 ✓	2.8E-05 ✓	14:25~14:35 ✓	CDS-073 ✓
▲③	3500 ✓	250 ✓	1.0E-03 ✓	5.9E-05 ✓	14:40~14:50 ✓	CDS-073 ✓

※1 グロス値 ✓

F1-CDS-073 ✓	
ダスト採取時間：	10 min ✓
流量：	146.2 L/min ✓
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率：	30.6 % ✓
B G：	160 cpm ✓
換算定数：	3.1E-07 Bq/cm ³ ・cpm ✓
検出下限値：	2.8E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-079 ✓	
機器効率：	31.1 % ✓
B G：	0 cpm ✓
換算定数：	2.4E-07 Bq/cm ³ ・cpm ✓
検出下限値：	6.4E-06 Bq/cm ³ ✓

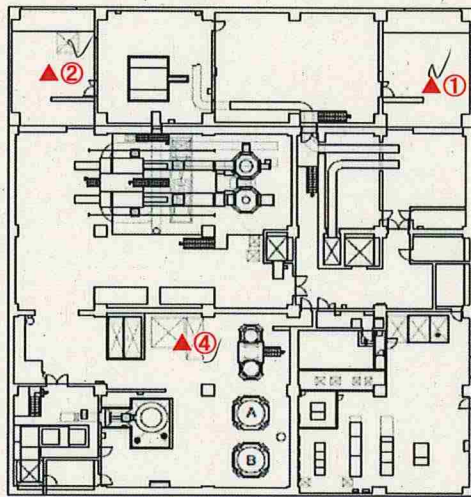
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

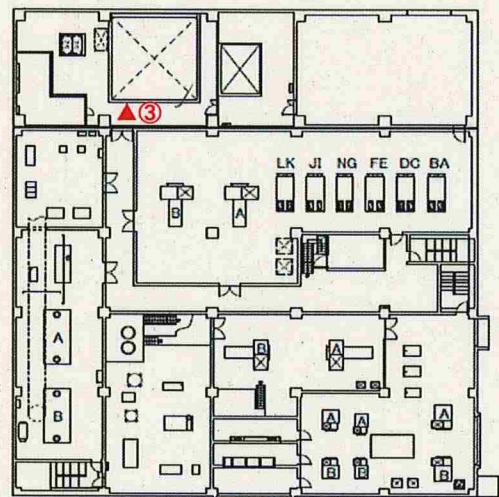
作業件名	高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト ✓ <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、開口部、2FL 通路 ✓	測定者	
測定目的	高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。✓	測定器	F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-058 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-079 ✓
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	2022/11/18 14:10 ~ 15:30 ✓		

▲ : ダスト採取ポイント (Bq/cm³) ✓

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 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/cm ³] ✓		備考	
	β	α	β	α		
▲①	2900 ✓	200 ✓	8.2E-04 ✓	4.6E-05 ✓	15:00~15:10	CDS-058 ✓
▲②	7000 ✓	120 ✓	2.1E-03 ✓	2.8E-05 ✓	14:25~14:35	CDS-073 ✓
▲③	4000 ✓	120 ✓	1.2E-03 ✓	2.8E-05 ✓	14:40~14:50	CDS-073 ✓
▲④	14000 ✓	90 ✓	4.1E-03 ✓	2.0E-05 ✓	14:40~14:50	CDS-058 ✓

※1 グロス値 ✓

F1-CDS-058 ✓	
ダスト採取時間 :	10 min ✓
流量 :	151.7 L/min ✓
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率 :	30.6 % ✓
BG :	120 cpm ✓
換算定数 :	2.9E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値 :	2.4E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-079 ✓	
機器効率 :	31.1 % ✓
BG :	0 cpm ✓
換算定数 :	2.3E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値 :	6.1E-06 Bq/cm ³ ✓

F1-CDS-073 ✓	
ダスト採取時間 :	10 min ✓
流量 :	146.2 L/min ✓
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率 :	30.6 % ✓
BG :	120 cpm ✓
換算定数 :	3.1E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値 :	2.5E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-079 ✓	
機器効率 :	31.1 % ✓
BG :	0 cpm ✓
換算定数 :	2.4E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値 :	6.4E-06 Bq/cm ³ ✓

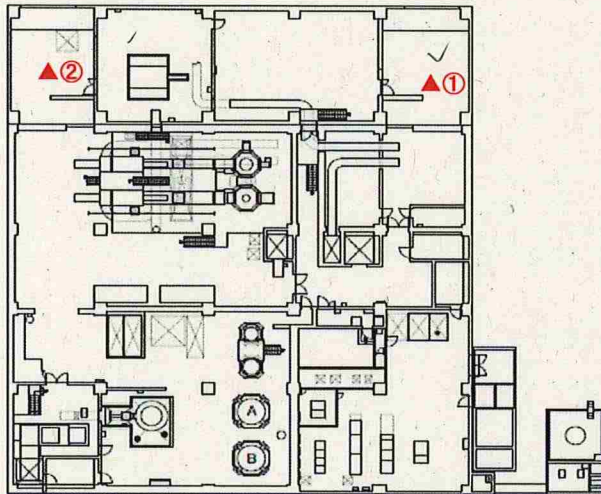
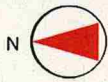
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

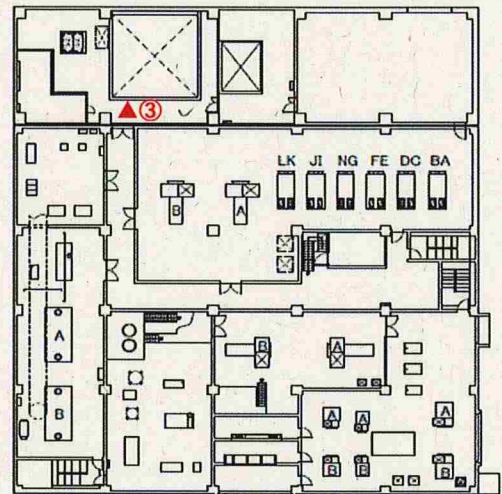
作業件名	高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 ✓		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。	測定者	✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓	測定器	F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-058 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-079 ✓
測定日時	2022/11/19 14:10 ~ 15:30 ✓		

▲ : ダスト採取ポイント (Bq/cm³) ✓

■測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

■測定結果

●空気中放射性物質濃度

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】 ✓		空気中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】 ✓		備考
	β	α	β	α	
▲①	1500 ✓	100 ✓	4.4E-04 ✓	2.4E-05 ✓	11:42~11:52 ✓ CDS-073 ✓
▲②	6500 ✓	200 ✓	2.0E-03 ✓	4.7E-05 ✓	11:55~12:05 ✓ CDS-073 ✓
▲③	3000 ✓	150 ✓	8.6E-04 ✓	3.4E-05 ✓	11:42~11:52 ✓ CDS-058 ✓

※1 グロス値 ✓

F1-CDS-058 ✓	
ダスト採取時間:	10 min ✓
流量:	151.7 L/min ✓
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率:	30.6 % ✓
B G:	70 cpm ✓
換算定数:	2.9E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	1.9E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-079 ✓	
機器効率:	31.1 % ✓
B G:	0 cpm ✓
換算定数:	2.3E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	6.1E-06 Bq/cm ³ ✓

F1-CDS-073 ✓	
ダスト採取時間:	10 min ✓
流量:	146.2 L/min ✓
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率:	30.6 % ✓
B G:	70 cpm ✓
換算定数:	3.1E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	2.0E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-079 ✓	
機器効率:	31.1 % ✓
B G:	0 cpm ✓
換算定数:	2.4E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	6.4E-06 Bq/cm ³ ✓

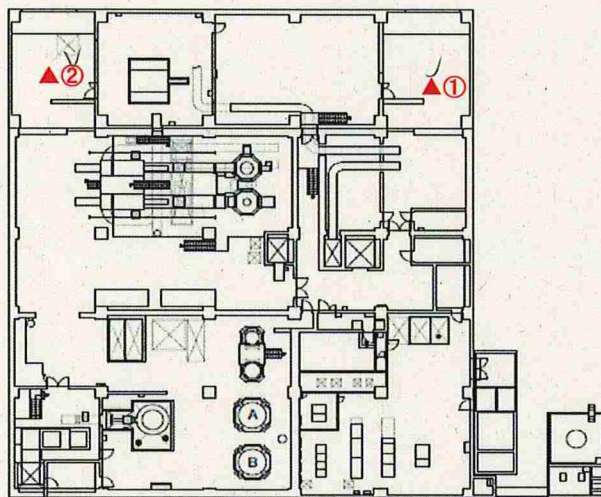
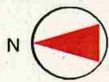
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

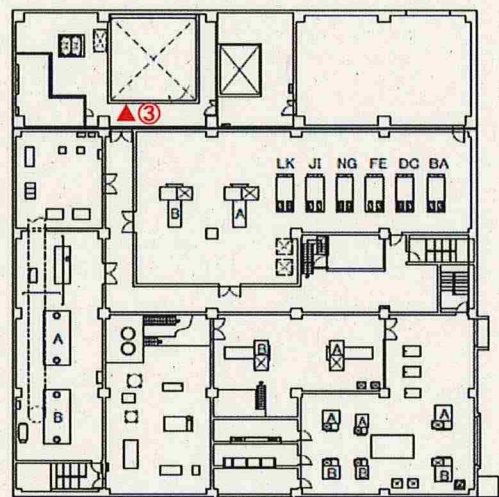
作業件名	高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 ✓		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 ✓
測定目的	高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。 ✓	測定者	<input type="text"/> ✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓	測定器	F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-058 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-079 ✓
測定日時	2022/11/20 10:30 ~ 14:50 ✓		

▲ : ダスト採取ポイント (Bq/cm³) ✓

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 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/cm ³ 】 ✓		備考	
	β	α	β	α		
▲①	2300 ✓	23 ✓	6.6E-04 ✓	< 6.1E-06 ✓	10:45~10:55 ✓	CDS-058 ✓
▲②	7700 ✓	17 ✓	2.3E-03 ✓	< 6.4E-06 ✓	10:30~10:40 ✓	CDS-073 ✓
▲③	4100 ✓	20 ✓	1.2E-03 ✓	< 6.1E-06 ✓	14:10~14:20 ✓	CDS-058 ✓

※1 グロス値 ✓

F1-CDS-058 ✓	
ダスト採取時間 :	10 ✓ min
流量 :	151.7 ✓ L/min
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率 :	30.6 ✓ %
BG :	70 ✓ cpm
換算定数 :	2.9E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm
検出下限値 :	1.9E-05 ✓ Bq/cm ³
F1-α-079 ✓	
機器効率 :	31.1 ✓ %
BG :	0 ✓ cpm
換算定数 :	2.3E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm
検出下限値 :	6.1E-06 ✓ Bq/cm ³

F1-CDS-073 ✓	
ダスト採取時間 :	10 ✓ min
流量 :	146.2 ✓ L/min
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率 :	30.6 ✓ %
BG :	70 ✓ cpm
換算定数 :	3.1E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm
検出下限値 :	2.0E-05 ✓ Bq/cm ³
F1-α-079 ✓	
機器効率 :	31.1 ✓ %
BG :	0 ✓ cpm
換算定数 :	2.4E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm
検出下限値 :	6.4E-06 ✓ Bq/cm ³

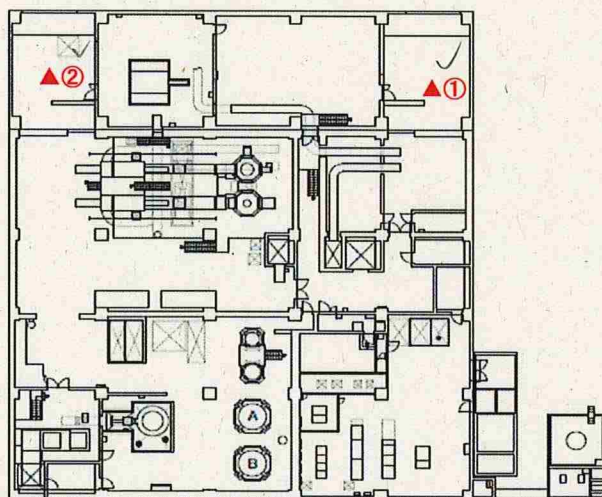
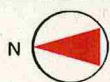
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

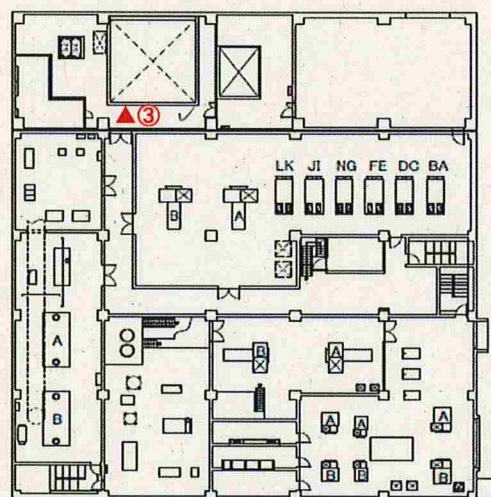
作業件名	高温焼却建屋（HTI）ダスト濃度確認サーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路	測定者	
測定目的	高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。	測定器	F1-GMAD-282 F1-CDS-058 F1-α-079
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2022/11/21 14:40 ~ 15:50		

▲：ダスト採取ポイント（Bq/cm³）

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 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/cm ³ 】		備考
	β	α	β	α	
▲①	1800	120	4.9E-04	2.7E-05	15:10~15:20 CDS-058
▲②	4000	50	1.1E-03	1.1E-05	14:40~14:50 CDS-058
▲③	2700	120	7.4E-04	2.7E-05	14:55~15:05 CDS-058

※1 グロス値

F1-CDS-058
ダスト採取時間： 10 min
流量： 151.7 L/min
F1-GMAD-282
機器効率： 31.8 %
BG： 80 cpm
換算定数： 2.8E-07 Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値： 1.9E-05 Bq/cm ³
F1-α-079
機器効率： 31.1 %
BG： 0 cpm
換算定数： 2.3E-07 Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値： 6.1E-06 Bq/cm ³

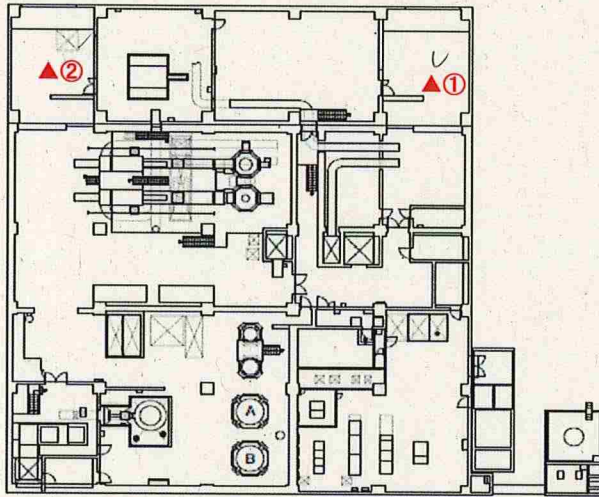
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

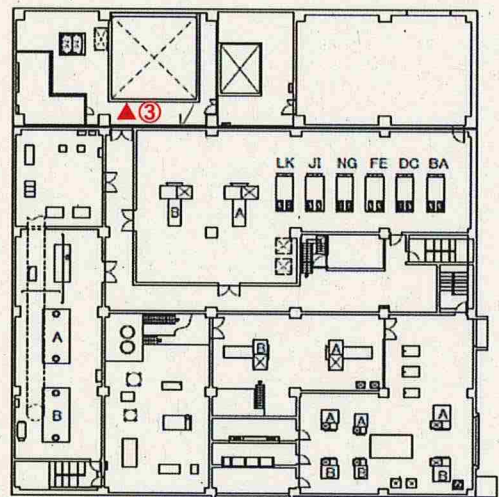
作業件名	高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 ✓		■ダスト✓ <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う ✓	測定者	✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓	測定器	F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-058 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-079 ✓
測定日時	2022/11/22 14:30 ~ 15:30 ✓		

▲：ダスト採取ポイント (Bq/cm³) ✓

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 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/cm ³ 】 ✓		備考	
	β	α	β	α		
▲①	1900 ✓	100 ✓	5.6E-04 ✓	2.4E-05 ✓	14:30~14:40 ✓	CDS-073 ✓
▲②	4000 ✓	80 ✓	1.2E-03 ✓	1.8E-05 ✓	14:35~14:45 ✓	CDS-058 ✓
▲③	5200 ✓	160 ✓	1.5E-03 ✓	3.6E-05 ✓	14:50~15:00 ✓	CDS-058 ✓

※1 グロス値 ✓

F1-CDS-058 ✓	
ダスト採取時間:	10 min ✓
流量:	151.7 L/min ✓
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率:	30.6 % ✓
B G:	70 cpm ✓
換算定数:	2.9E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	1.9E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-079 ✓	
機器効率:	31.1 % ✓
B G:	0 cpm ✓
換算定数:	2.3E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	6.1E-06 Bq/cm ³ ✓

F1-CDS-073 ✓	
ダスト採取時間:	10 min ✓
流量:	146.2 L/min ✓
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率:	30.6 % ✓
B G:	70 cpm ✓
換算定数:	3.1E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	2.0E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-079 ✓	
機器効率:	31.1 % ✓
B G:	0 cpm ✓
換算定数:	2.4E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	6.4E-06 Bq/cm ³ ✓

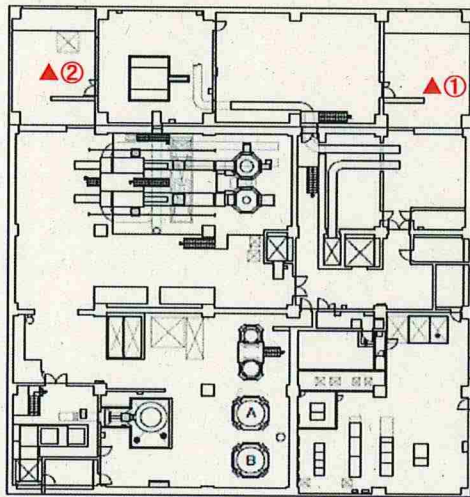
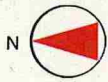
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

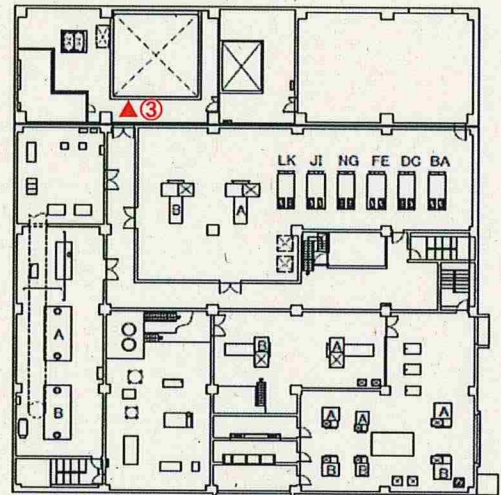
作業件名	高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路	測定者	
測定目的	高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。	測定器	F1-GMAD-207 F1-CDS-058 F1-CDS-073 F1-α-079
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2022/11/23 10:30 ~ 12:00		

▲：ダスト採取ポイント (Bq/cm³)

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 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/cm ³ 】		備考
	β	α	β	α	
▲①	1800	170	5.1E-04	3.9E-05	10:55~11:05 CDS-058
▲②	6000	130	1.7E-03	3.0E-05	10:40~10:50 CDS-058
▲③	2700	230	8.0E-04	5.4E-05	10:45~10:55 CDS-073

※1 グロス値

F1-CDS-058	
ダスト採取時間	10 min
流量	151.7 L/min
F1-GMAD-207	
機器効率	30.6 %
BG	70 cpm
換算定数	2.9E-07 Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値	1.9E-05 Bq/cm ³
F1-α-079	
機器効率	31.1 %
BG	0 cpm
換算定数	2.3E-07 Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値	6.1E-06 Bq/cm ³

F1-CDS-073	
ダスト採取時間	10 min
流量	146.2 L/min
F1-GMAD-207	
機器効率	30.6 %
BG	70 cpm
換算定数	3.1E-07 Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値	2.0E-05 Bq/cm ³
F1-α-079	
機器効率	31.1 %
BG	0 cpm
換算定数	2.4E-07 Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値	6.4E-06 Bq/cm ³

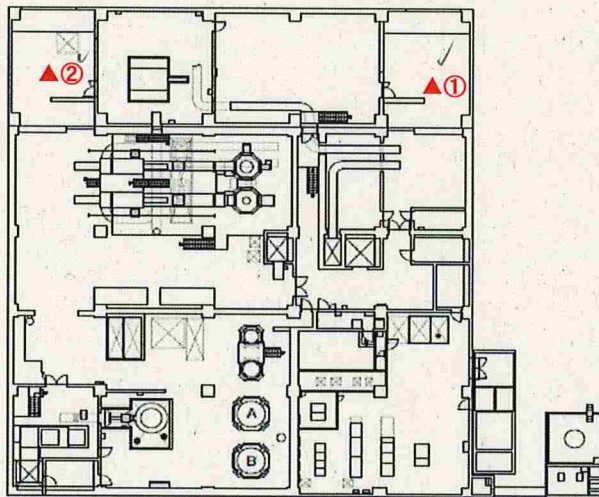
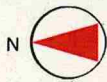
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

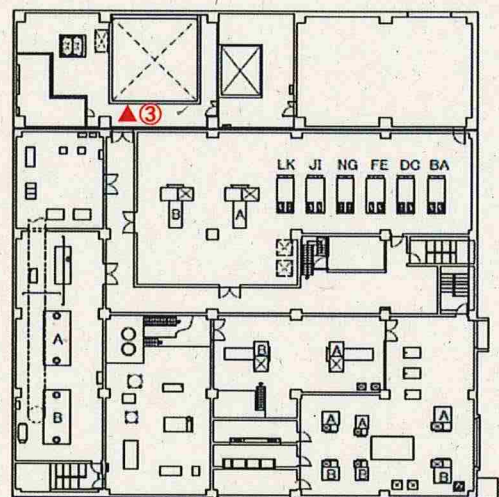
作業件名	高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 ✓		■ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。✓	測定者	✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓	測定器	F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-058 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-079 ✓
測定日時	2022/11/24 14:30 ~ 15:30 ✓		

▲：ダスト採取ポイント (Bq/cm³) ✓

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

●空気中放射性物質濃度

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】 ✓		空気中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】 ✓		備考	
	β	α	β	α		
▲①	1100 ✓	180 ✓	3.1E-04 ✓	4.3E-05 ✓	14:35~14:45 ✓	CDS-073 ✓
▲②	4200 ✓	170 ✓	1.2E-03 ✓	3.9E-05 ✓	14:40~14:50 ✓	CDS-058 ✓
▲③	2400 ✓	400 ✓	6.8E-04 ✓	9.1E-05 ✓	14:50~15:00 ✓	CDS-058 ✓

※1 グロス値 ✓

F1-CDS-058 ✓	
ダスト採取時間:	10 min ✓
流量:	151.7 L/min ✓
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率:	30.6 % ✓
B G:	80 cpm ✓
換算定数:	2.9E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	2.0E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-079 ✓	
機器効率:	31.1 % ✓
B G:	0 cpm ✓
換算定数:	2.3E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	6.1E-06 Bq/cm ³ ✓

F1-CDS-073 ✓	
ダスト採取時間:	10 min ✓
流量:	146.2 L/min ✓
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率:	30.6 % ✓
B G:	80 cpm ✓
換算定数:	3.1E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	2.1E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-079 ✓	
機器効率:	31.1 % ✓
B G:	0 cpm ✓
換算定数:	2.4E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	6.4E-06 Bq/cm ³ ✓

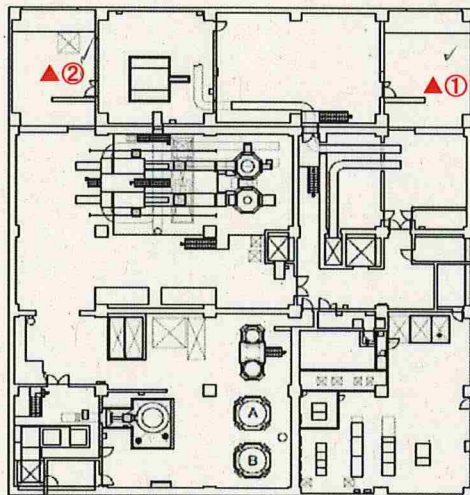
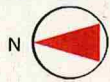
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

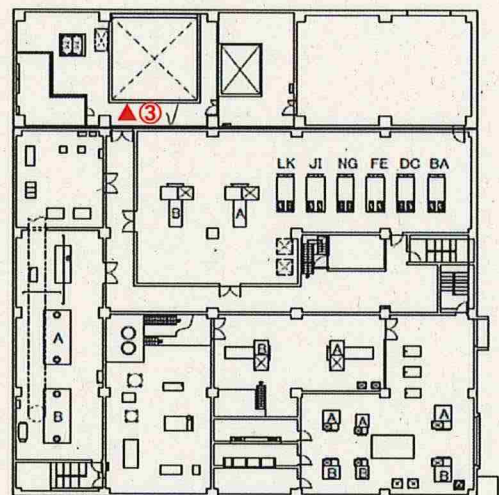
作業件名	高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ ✓✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 ✓✓		■ダスト✓ <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。✓	測定者	✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓✓	測定器	F1-GMAD-207✓ F1-CDS-058✓ F1-CDS-073✓ F1-α-079✓
測定日時	2022/11/25 11:10 ~ 12:00 ✓		

▲ : ダスト採取ポイント (Bq/cm³)

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 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/cm ³ 】 ✓		備考
	β	α	β	α	
▲①	800 ✓	50 ✓	2.1E-04 ✓	1.1E-05 ✓	11:10~11:20 ✓ CDS-058 ✓
▲②	3000 ✓	120 ✓	8.6E-04 ✓	2.7E-05 ✓	11:23~11:33 ✓ CDS-058 ✓
▲③	1300 ✓	80 ✓	3.7E-04 ✓	1.9E-05 ✓	11:15~11:25 ✓ CDS-073 ✓

※1 グロス値 ✓

F1-CDS-058 ✓	
ダスト採取時間:	10 ✓ min
流量:	151.7 ✓ L/min
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率:	30.6 ✓ %
B G:	80 ✓ cpm
換算定数:	2.9E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm
検出下限値:	2.0E-05 ✓ Bq/cm ³
F1-α-079 ✓	
機器効率:	31.1 ✓ %
B G:	0 ✓ cpm
換算定数:	2.3E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm
検出下限値:	6.1E-06 ✓ Bq/cm ³

F1-CDS-073	
ダスト採取時間:	10 ✓ min
流量:	146.2 ✓ L/min
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率:	30.6 ✓ %
B G:	80 ✓ cpm
換算定数:	3.1E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm
検出下限値:	2.1E-05 ✓ Bq/cm ³
F1-α-079 ✓	
機器効率:	31.1 ✓ %
B G:	0 ✓ cpm
換算定数:	2.4E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm
検出下限値:	6.4E-06 ✓ Bq/cm ³