

596-01

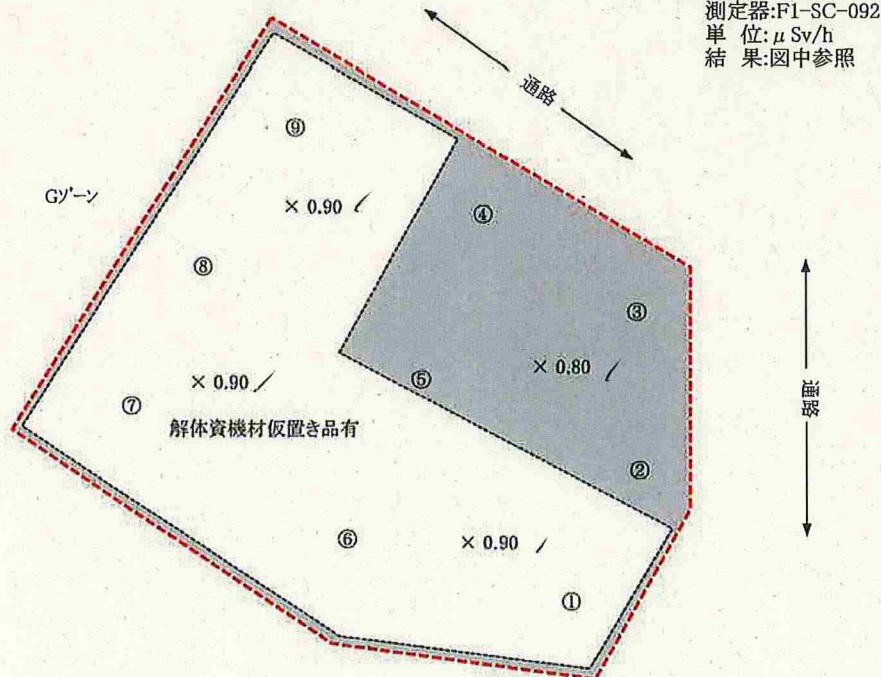
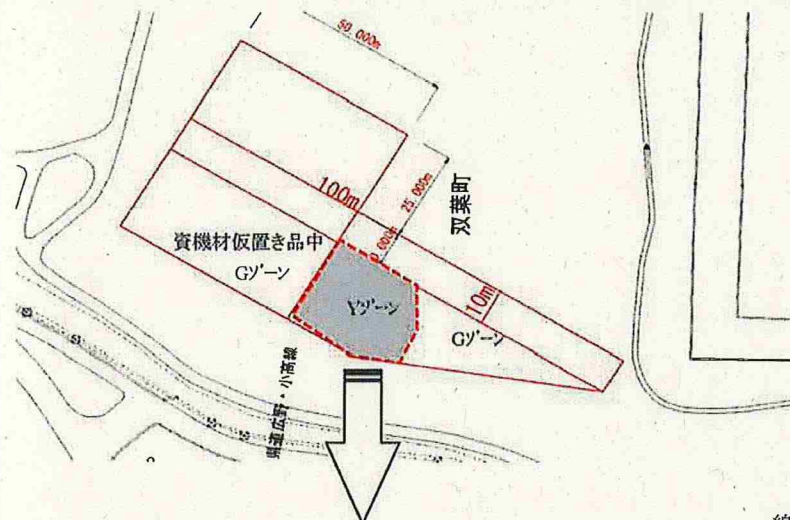
(1 / 1)

放射線管理記録

所長	放管責任者	放管担当者	作成者

作業件名	1F 雑個体廃棄物焼却設備仮置き品移設調査委託(北・南エリア)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/>		
測定場所	1F 雑個体廃棄物焼却北側エリア			測定者			
作業内容 (測定目的)	解体部材仮置き品エリアのYゾーンエリア解除に伴うサーベイ			測定器	F1-SC-092, F1-GMAD-064		
測定日時	2023年 10月 27日 11時 00分～			防護装備	Y装備+全面マスク+ゴム手2重		
測定種別	空間線量当量率		表面線量当量率		表面汚染密度		ダスト測定結果
	(γ)	($\beta+\gamma$)	(γ)	($\beta+\gamma$)	(α)	(β)	(α)* (β)
最大値	0.90	-	-	-	-	<2.49E-00	- -
単位	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	-	Bq/cm^2	- Bq/cm^3

x: 空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)
 ⊗: 表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)
 ▲: 空气中放射性物質採取箇所
 ⊙: スミア採取ポイント
 測定値: 地上から1.2m
 *天然核種とわかっている場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。



※ スミア測定結果は、2/2参照

作業件名	IF 雑固体廃棄物焼却設備仮置き品移設調査委託(北・南・リ7)	測定日時	2023 年 10 月 27 日 11 時 00 分～		
------	---------------------------------	------	-----------------------------	--	--

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:空气中放射性物質採取箇所(No) :スリ採取ポイント
 測定値:地上から1.2m Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。

測定器	F1-GMAD-064
機器効率	24.8 %/2π
時定数	(BG) 30s (試料) 10s
換算定数	1.68E-02 Bq/cm ² ・min ⁻¹
B G	500 cpm
検出限界計数率	148 cpm
検出限界値	2.49E+00 Bq/cm ²

No	スリ採取ポイント	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
1	解体部材上	500	0	<2.49E+00
2	碎石上	500	0	<2.49E+00
3	〃	500	0	<2.49E+00
4	〃	500	0	<2.49E+00
5	〃	500	0	<2.49E+00
6	解体部材上	500	0	<2.49E+00
7	〃	500	0	<2.49E+00
8	〃	500	0	<2.49E+00
9	〃	500	0	<2.49E+00

✓ ✓ ✓

放射線管理記録

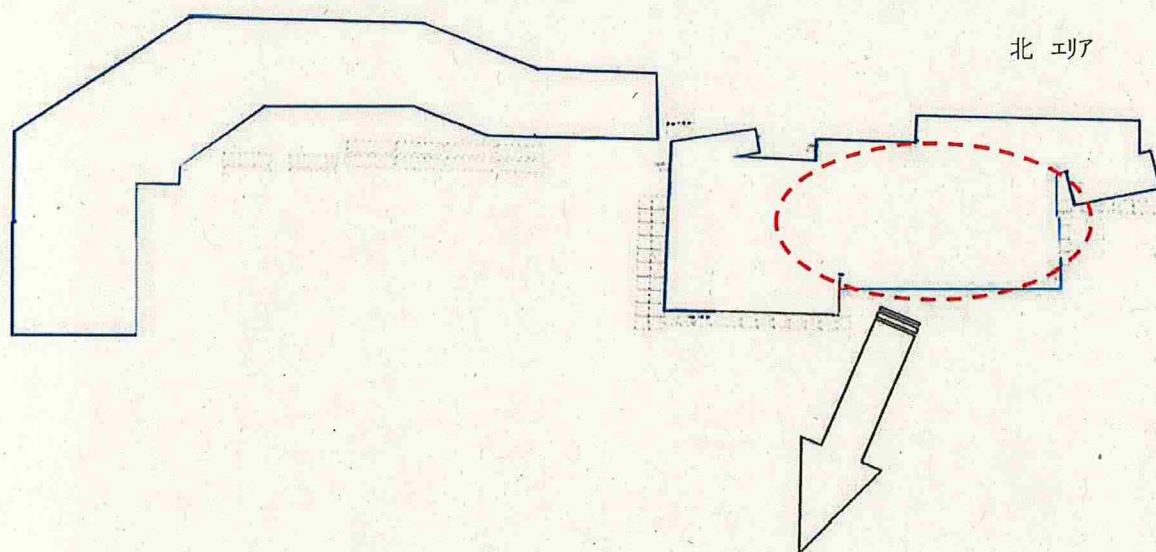
所長	放管責任者	放管担当者	作成者

作業件名	1F 雑個体廃棄物焼却設備仮置き品移設調査委託(北・南エリア)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
測定場所	1F 雑個体廃棄物焼却北側エリア	<input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> W zone			測定者				
作業内容 (測定目的)	北側Yゾーンエリア解除に伴うサーベイ				測定器	F1-GMAD-064, F1-SC-092			
測定日時	2023 年 10 月 27 日 10 時 30 分～				防護装備	Y装備+全面マスク+ゴム手(2重)			
測定種別	空間線量当量率		表面線量当量率		表面汚染密度		ダスト測定結果		
	(γ)	($\beta+\gamma$)	(γ)	($\beta+\gamma$)	(α)	(β)	(α)*	(β)	
	最大値	7.0	-	-	-	<2.49E+00	-	-	
	単位	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	-	Bq/cm^2	-	Bq/cm^3

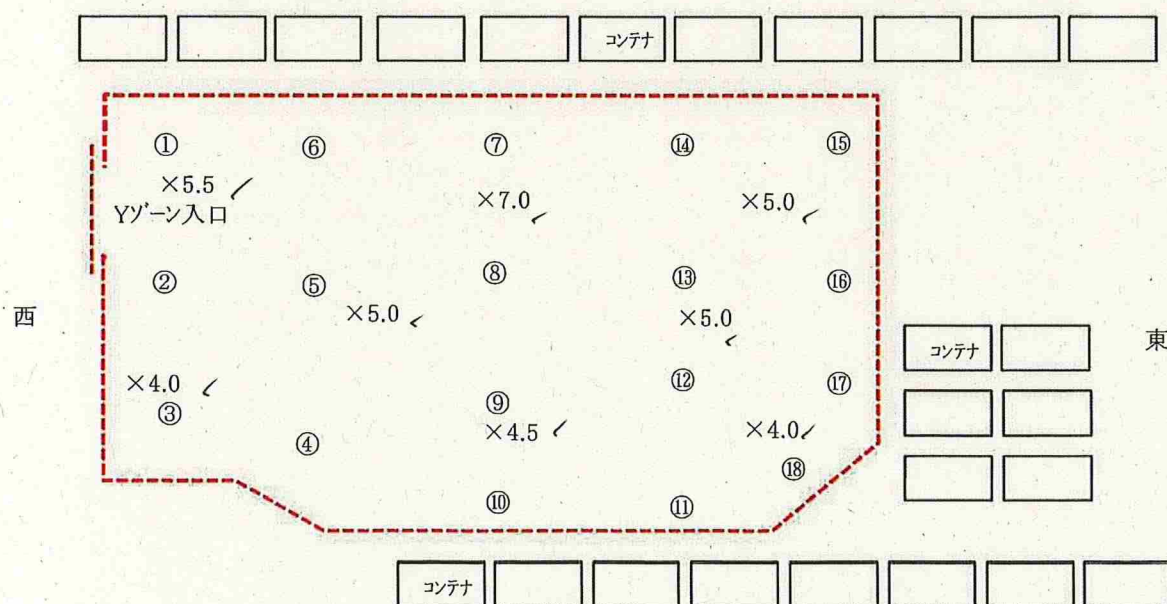
×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

▲:空气中放射性物質採取箇所 (No) :スミア採取ポイント

測定値:地上から1.2m *天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。



北

※ は、Yゾーンエリアを示す。 南

作業件名	1F 雑固体廃棄物焼却設備仮置き品移設調査委託(北・南エリア)	測定日時	2023 年 10 月 27 日 10 時 30 分～
------	---------------------------------	------	-----------------------------

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:空气中放射性物質採取箇所(No) :スミア採取ポイント
 測定値:地上から1.2m Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。

表面汚染密度測定(採取効率0.1) (間接法)

測定器	F1-GMAD-064
機器効率	24.8 %/2 π
時定数	(BG) 30s (試料) 10s
換算定数	1.68E-02 Bq/cm ² ·min ⁻¹
B G	500 cpm
検出限界計数率	148 cpm
検出限界値	2.49E+00 Bq/cm ²

✓

表面汚染密度測定結果

No	スミア採取ポイント	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
1	土	500	0	<2.49E+00
2	"	500	0	<2.49E+00
3	"	500	0	<2.49E+00
4	"	500	0	<2.49E+00
5	"	500	0	<2.49E+00
6	"	500	0	<2.49E+00
7	"	500	0	<2.49E+00
8	"	500	0	<2.49E+00
9	"	500	0	<2.49E+00
10	"	500	0	<2.49E+00
11	"	500	0	<2.49E+00
12	"	500	0	<2.49E+00
13	"	500	0	<2.49E+00
14	"	500	0	<2.49E+00
15	"	500	0	<2.49E+00
16	"	500	0	<2.49E+00
17	"	500	0	<2.49E+00
18	"	500	0	<2.49E+00

✓

✓