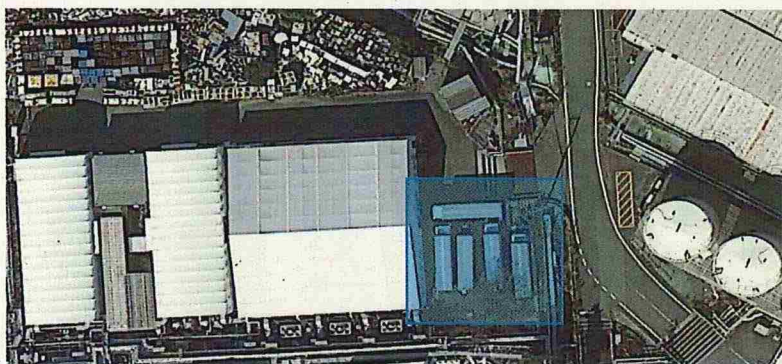


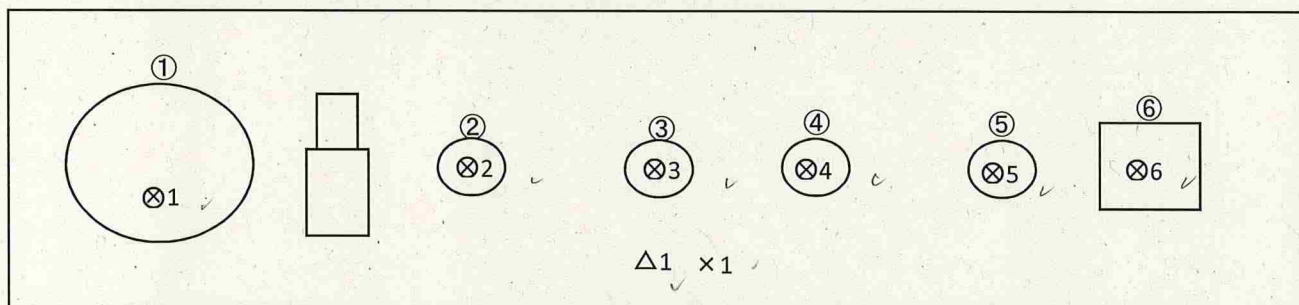
## 放射線サーベイ記録 (1/5)

作業件名	検証試験装置 現場調査 ✓✓	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓ ■ダスト ✓ □核種分析 ✓
測定場所	検証試験装置 ✓✓	測定者	
測定目的	現場調査のため。 ✓✓	測定器	F1-SC-016、098 ✓ F1-ICW-173、206 ✓ F1-CDS-109、179 ✓ F1-GMAD-447 ✓
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	2024/6/19 11:10 ~ 12:00 ✓✓		

○：スミア採取箇所 △：ダスト採取箇所 ×：空間線量当量率測定箇所 (μSv/h) ⊗：表面線量当量率測定箇所 (μSv/h) ✓✓



トラック No.1

△1ダスト測定結果(Bq/cm<sup>3</sup>)

採取時間: 6/19 11:10 ~ 11:20 ✓✓  
測定器: F1-GMAD-447 ✓ 測定器: F1-CDS-179 ✓✓  
機器効率: 30.4(%) ✓✓ 採取流量: 1360(L) ✓✓  
換算定数: 3.30E-07 (Bq/cm<sup>3</sup>・cpm) ✓✓  
BG値: 80 (cpm) ✓ 試料測定値: 80 (cpm) ✓✓  
検出限界計数率: 68.8 (cpm) ✓✓  
検出限界値: 2.3E-05 (Bq/cm<sup>3</sup>) ✓✓  
ダスト濃度: <2.3E-05 (Bq/cm<sup>3</sup>) ✓✓

空間線量当量率	単位 (μSv/h)
×1	2.5 ✓✓
表面線量当量率	単位 (μSv/h)
1	2.5 ✓✓
2	6.5 ✓✓
3	2.5 ✓
4	6.0 ✓✓
5	5.0 ✓
6	2.5 ✓✓

スミア測定結果(Bq/cm<sup>2</sup>)

測定器: F1-GMAD-447 ✓✓  
機器効率: 30.4(%) ✓✓  
換算定数: 1.37E-02 (Bq/cm<sup>2</sup>・cpm) ✓✓  
BG値: 80 (cpm) ✓✓  
検出限界計数率: 68.8 (cpm) ✓✓  
検出限界値: 9.4E-01 (Bq/cm<sup>2</sup>) ✓✓

表面汚染密度		
採取No.	cpm	Bq/cm <sup>2</sup>
①	2000 ✓✓	2.6E+01 ✓✓
②	400 ✓✓	4.4E+00 ✓✓
③	300 ✓✓	3.0E+00 ✓✓
④	300 ✓✓	3.0E+00 ✓✓
⑤	300 ✓✓	3.0E+00 ✓✓
⑥	300 ✓✓	3.0E+00 ✓✓

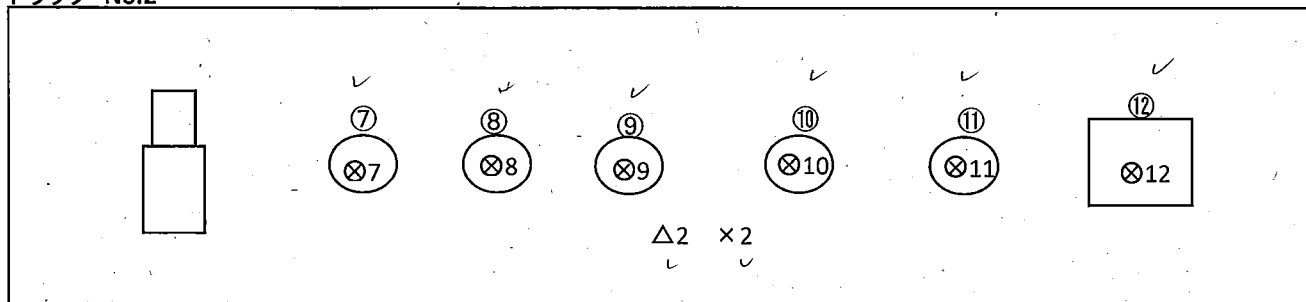
承認	審査	受領

## 放射線サーベイ記録 (2/5)

作業件名	検証試験装置 現場調査 ✓	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓
測定場所	検証試験装置 ✓		■ダスト ✓ □核種分析
測定目的	現場調査のため。 ✓	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-SC-016、098 ✓ F1-ICW-173、206 ✓ F1-CDS-109、179 ✓ F1-GMAD-447 ✓
測定日時	2024/6/19 11:10 ~ 12:00 ✓		

○：スミア採取箇所 △：ダスト採取箇所 ×：空間線量当量率測定箇所（μSv/h） ⊗：表面線量当量率測定箇所（μSv/h） ✓

トラック No.2

Δ2ダスト測定結果(Bq/cm<sup>3</sup>)

採取時間: 6/19 11:20 ~ 11:30 ✓

測定器: F1-GMAD-447 ✓ 測定器: F1-CDS-109 ✓

機器効率: 30.4(%) ✓ 採取流量: 1596(l) ✓

換算定数: 2.81E-07(Bq/cm<sup>3</sup>・cpm) ✓

BG値: 80(cpm) ✓ 試料測定値: 80(cpm) ✓

検出限界計数率: 68.8(cpm) ✓

検出限界値: 1.9E-05(Bq/cm<sup>3</sup>) ✓ダスト濃度: <1.9E-05(Bq/cm<sup>3</sup>) ✓

空間線量当量率	単位 (μSv/h)
×2	25
表面線量当量率	単位 (μSv/h)
7	150
8	150
9	140
10	22
11	11
12	2.5

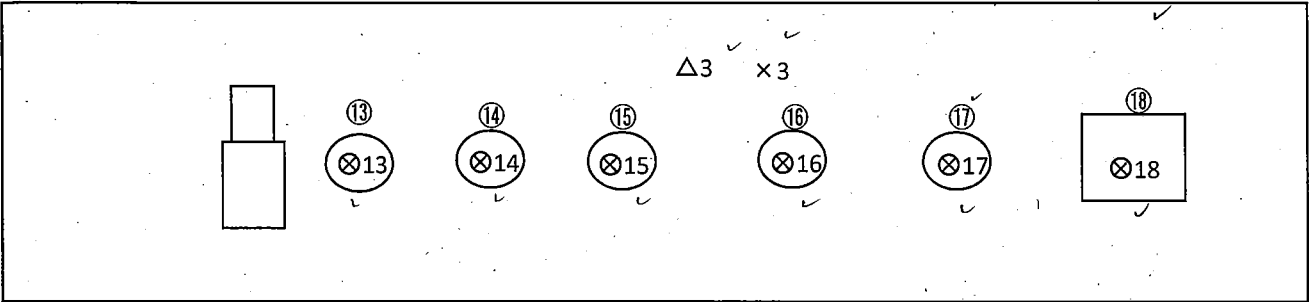
表面汚染密度		
採取No.	cpm	Bq/cm <sup>2</sup>
⑦	400 ✓	4.4E+00 ✓
⑧	500 ✓	5.8E+00 ✓
⑨	400 ✓	4.4E+00 ✓
⑩	300 ✓	3.0E+00 ✓
⑪	1000 ✓	1.3E+01 ✓
⑫	2000 ✓	2.6E+01 ✓

放射線サーベイ記録 (3/5)

作業件名	検証試験装置 現場調査 ✓	測定項目	■γ ✓	■スミア ✓
測定場所	検証試験装置 ✓		■ダスト ✓	□核種分析
測定目的	現場調査のため。 ✓	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-SC-016、098 ✓ F1-ICW-173、206 ✓ F1-CDS-109、179 ✓ F1-GMAD-447 ✓	
測定日時	2024/6/19 11:10 ~ 12:00 ✓			

○：スミア採取箇所 △：ダスト採取箇所 ×：空間線量当量率測定箇所（μSv/h） ⊗：表面線量当量率測定箇所（μSv/h） ✓

トラック No.3



△3ダスト測定結果(Bq/cm³)

採取時間: 6/19 11:25 ~ 11:35 ✓ ✓

測定器: F1-GMAD-447 ✓ 測定器: F1-CDS-179 ✓ ✓

機器効率: 30.4 (%) ✓ / 採取流量: 1360 (ℓ) ✓ ✓

換算定数: 3.30E-07 (Bq/cm³ · cpm) ✓ ✓

BG値: 80 (cpm) ✓ 試料測定値: 80 (cpm) ✓ ✓

検出限界計数率: 68.8 (cpm) ✓ ✓

検出限界値: 2.3E-05 (Bq/cm³) ✓ ✓

ダスト濃度: <2.3E-05 (Bq/cm³) ✓ ✓

空間線量当量率	単位 (μSv/h)
×3	2.0 ✓ ✓
表面線量当量率	単位 (μSv/h)
13	3.0 ✓ ✓
14	4.0 ✓ ✓
15	4.0 ✓ ✓
16	1.5 ✓ ✓
17	1.2 ✓ ✓
18	2.0 ✓ ✓

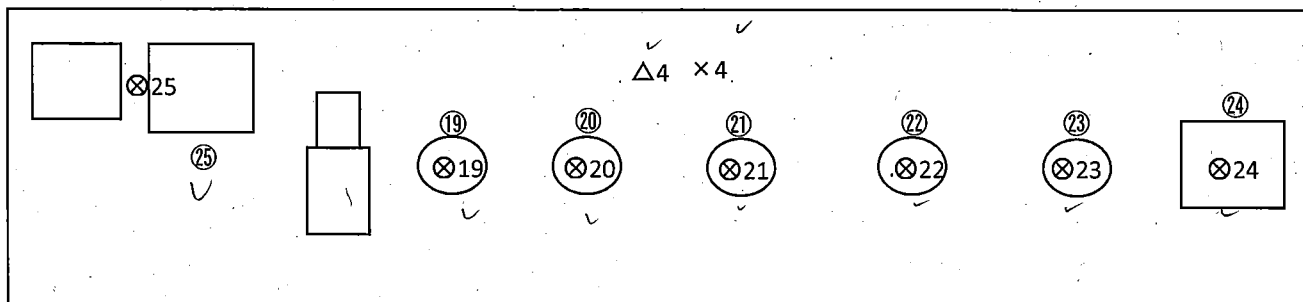
表面汚染密度		
採取No.	cpm	Bq/cm²
⑬	300 ✓	3.0E+00 ✓ ✓
⑭	1500 ✓	1.9E+01 ✓ ✓
⑮	200 ✓	1.6E+00 ✓ ✓
⑯	300 ✓ ✓	3.0E+00 ✓ ✓
⑰	200 ✓ ✓	1.6E+00 ✓ ✓
⑱	80 ✓ ✓	<9.4E-01 ✓ ✓

# 放射線サーベイ記録 (4/5)

作業件名	検証試験装置 現場調査 ✓	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓ ■ダスト ✓ □核種分析
測定場所	検証試験装置 ✓		
測定目的	現場調査のため。 ✓	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-SC-016、098 ✓ F1-ICW-173、206 ✓ F1-CDS-109、179 ✓ F1-GMAD-447 ✓
測定日時	2024/6/19 11:10 ~ 12:00 ✓		

○：スミア採取箇所 △：ダスト採取箇所 ×：空間線量当量率測定箇所（μSv/h） ⊗：表面線量当量率測定箇所（μSv/h） ✓

トラック No.4



△4ダスト測定結果(Bq/cm³)

採取時間: 6/19 11:45 ~ 11:55 ✓✓

測定器: F1-GMAD-447/ 測定器: F1-CDS-109 ✓✓

機器効率: 30.4(%) ✓✓ 採取流量: 1596(l) ✓✓

換算定数: 2.81E-07(Bq/cm³・cpm) ✓✓

BG値: 80(cpm) ✓ 試料測定値: 80(cpm) ✓✓

検出限界計数率: 68.8(cpm) ✓✓

検出限界値: 1.9E-05(Bq/cm³) ✓✓

ダスト濃度: <1.9E-05(Bq/cm³) ✓✓

空間線量当量率	単位 (μSv/h)
×4	7.0 ✓✓
表面線量当量率	単位 (μSv/h)
19	150 ✓✓
20	20 ✓✓
21	7.5 ✓✓
22	2.0 ✓✓
23	1.5 ✓✓
24	3.0 ✓✓
25	7.5 ✓✓

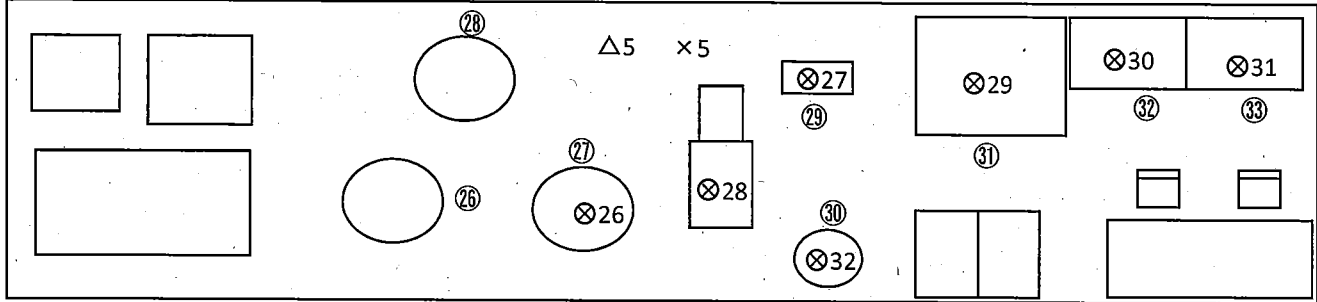
表面汚染密度		
採取No.	cpm	Bq/cm²
①9	200 ✓✓	1.6E+00 ✓✓
②0	180 ✓✓	1.4E+00 ✓✓
②1	200 ✓✓	1.6E+00 ✓✓
②2	300 ✓✓	3.0E+00 ✓✓
②3	200 ✓✓	1.6E+00 ✓✓
②4	300 ✓✓	3.0E+00 ✓✓
②5	250 ✓✓	2.3E+00 ✓✓

放射線サーベイ記録 (5/5)

作業件名	検証試験装置 現場調査	測定項目	■γ ■スミア
測定場所	検証試験装置		■ダスト □核種分析
測定目的	現場調査のため。	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-SC-016、098 F1-ICW-173、206 F1-CDS-109、179 F1-GMAD-447
測定日時	2024/6/19 11:10 ~ 12:00		

○：スミア採取箇所 △：ダスト採取箇所 ×：空間線量当量率測定箇所（μSv/h） ⊗：表面線量当量率測定箇所（μSv/h）

トラック No.5



Δ5ダスト測定結果(Bq/cm<sup>3</sup>)

採取時間: 6/19 11:50 ~ 12:00

測定器: F1-GMAD-447 測定器: F1-CDS-179

機器効率: 30.4(%) 採取流量: 1360(L)

換算定数: 3.30E-07(Bq/cm<sup>3</sup>・cpm)

BG値: 80(cpm) 試料測定値: 80(cpm)

検出限界計数率: 68.8(cpm)

検出限界値: 2.3E-05(Bq/cm<sup>3</sup>)

ダスト濃度: <2.3E-05(Bq/cm<sup>3</sup>)

空間線量当量率	単位 (μSv/h)
×5	11
表面線量当量率	単位 (μSv/h)
26	21
27	12
28	15
29	12
30	5.5
31	9.0
32	11

表面汚染密度		
採取No.	cpm	Bq/cm <sup>2</sup>
26	80	<9.4E-01
27	120	<9.4E-01
28	200	1.6E+00
29	400	4.4E+00
30	80	<9.4E-01
31	80	<9.4E-01
32	180	1.4E+00
33	80	<9.4E-01