

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

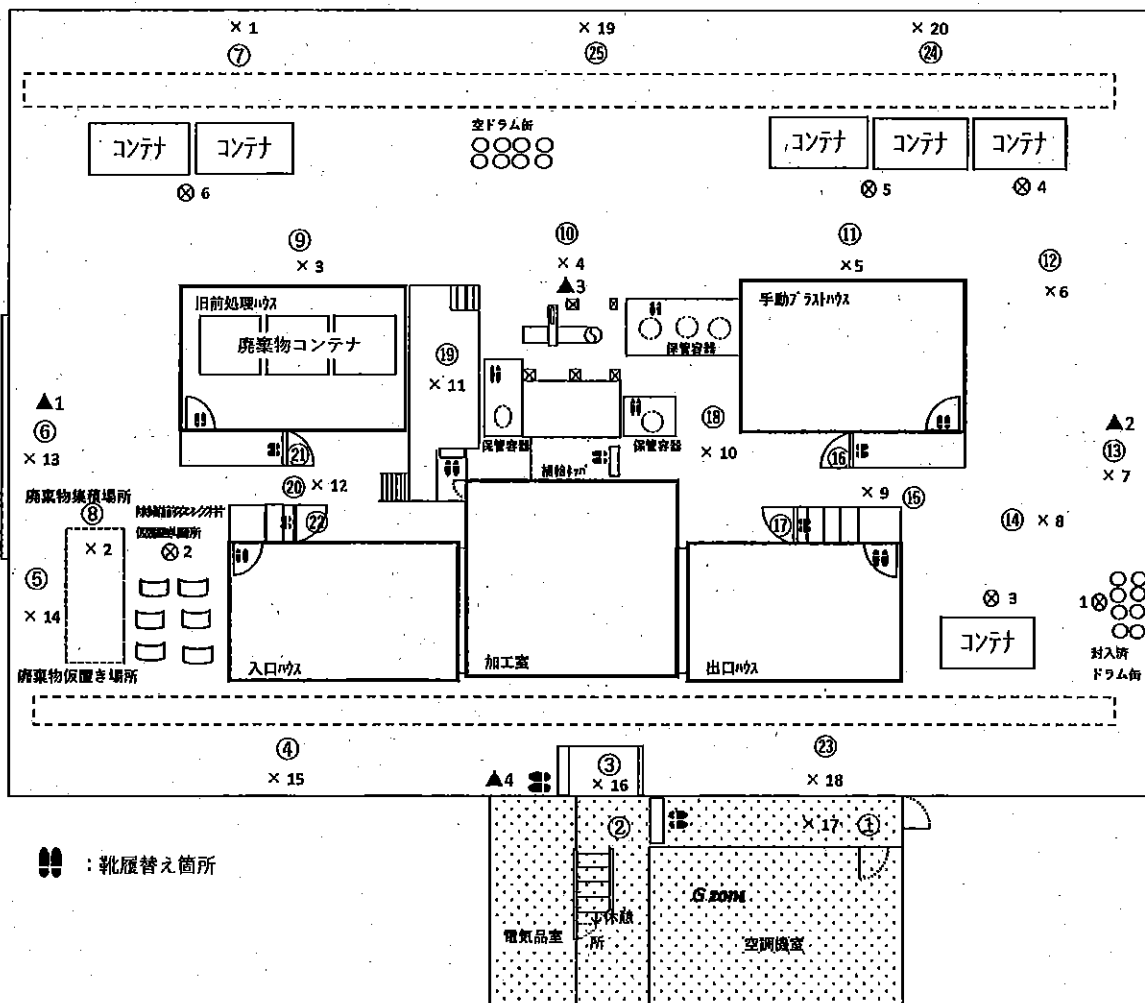
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミア ■ ダスト
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 13日 7時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169、リ-ICW-439
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-024、F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	タンク片ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	0.06	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.06	特記事項	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	2.6E+1	ダスト(β) (Bq/cm ²)	<3.52E-6		

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

大型機器点検建屋



※各測定結果は次紙参照願います。

放射線管理記録

次紙 (2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)	WID番号	240160	測定日時	2024年 6月 13日 7時50分～
------	-----------------------	-------	--------	------	---------------------

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

空間線量当量率測定結果(mSv/h)			
No	γ*	γ+β	測定目的
×1	—	0.01	北西側エリア環境把握(主作業範囲外)
×2	—	0.01	廃棄物集積場所前環境変動把握
×3	—	0.01	移動経路環境把握
×4	—	0.01	移動経路環境把握
×5	—	0.01	移動経路環境把握
×6	—	0.01	移動経路環境把握
×7	—	0.01	東側エリア・東側シャッター前環境把握
×8	—	0.01	除染後タンク片仮置エリア環境把握
×9	—	0.01	移動経路環境把握
×10	—	0.01	移動経路環境把握
×11	—	0.01	プラスト装置操作盤エリア環境把握
×12	—	0.01	移動経路環境把握
×13	—	0.01	西側エリア・西側シャッター前環境把握
×14	—	0.01	廃棄物仮置き場所前環境変動把握
×15	—	0.01	南西エリア環境把握(主作業範囲外)
×16	—	0.01	Y Zone入口・南側エリア環境把握
×17	—	0.01	大型機器点検建屋入口環境把握
×18	—	—	南東エリア環境把握(主作業範囲外)※
×19	—	—	北側エリア環境把握(主作業範囲外)※
×20	—	—	北東側エリア環境把握(主作業範囲外)※

※ 毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)			
No	γ	γ+β	測定箇所
⊗1	0.06	0.06	封入済ドラム缶
⊗2	0.02	0.03	除染前タンク片仮置場(遮へい前)
⊗3	0.002	0.01	空コンテナ(170025)
⊗4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(17059)
⊗5	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170092, 170118)
⊗6	0.004	0.01	除染前タンク片コンテナ(170036, 170194)

※ 毎月1回測定

表面汚染密度(β)測定結果(スミア法:レートメータ時定数10秒)			
測定器		F1-GMAD-191	
換算定数		5.51E-3 Bq/cm ² ・cpm	
B・G測定値		300 cpm	
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	7.8E-1 Bq/cm ²	
	NETcpm	141 cpm	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
①	300	0	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口
②	300	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)
③	300	0	LTD	0.1	Y Zone入口(靴下エリア)
④	—	—	—	—	南西側エリア移動経路※
⑤	—	—	—	—	廃棄物仮置き場所前※
⑥	4500	4200	2.3E+1	0.1	西側シャッター前
⑦	—	—	—	—	北西側エリア移動経路※
⑧	—	—	—	—	廃棄物集積場所前※
⑨	—	—	—	—	移動経路※
⑩	2800	2500	1.4E+1	0.1	移動経路
⑪	—	—	—	—	移動経路※
⑫	—	—	—	—	移動経路※
⑬	3000	2700	1.5E+1	0.1	東側シャッター前エリア
⑭	—	—	—	—	除染後タンク片仮置エリア※
⑮	2500	2200	1.2E+1	0.1	移動経路
⑯	300	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)
⑰	300	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)
⑱	—	—	—	—	移動経路※
⑲	2300	2000	1.1E+1	0.1	プラスト装置操作盤エリア
⑳	5000	4700	2.6E+1	0.1	移動経路
㉑	300	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)
㉒	300	0	LTD	0.1	入口ハウスC/P(靴下エリア)
㉓	—	—	—	—	南東エリア移動経路※
㉔	—	—	—	—	北東エリア移動経路※
㉕	—	—	—	—	北側エリア移動経路※

※ 毎月1回測定

空气中放射能濃度(β)測定結果			
測定器	F1-GMAD-191 F1-DSH-024		
β線機効効率	60.5%	線源効率	0.4
使用ろ紙:HE-40T 105φ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²		
捕集流量	888.3	ℓ/min	
補正係数	0.62		
B.G測定値	300	cpm	

※測定条件(レートメータ)
B・G測定時間: 10 sec
試料測定時間: 10 sec

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm ³ ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm ³)	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	作業内容
▲1	8:00 ~ 8:10	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:15 ~ 8:25	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:30 ~ 8:40	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:45 ~ 8:55	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	■ γ 、■ $\beta+\gamma$ ■スミア ■ダスト
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 12日 7時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169、リ-ICW-439
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-024、F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	タンク片ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	0.06	$\beta+\gamma$ (mSv/h)	0.06	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.5E+1	ダスト(β)(Bq/cm ²)	<3.52E-6		

× 1
⑦

× 19
②⑤

× 20
②④

空ドラム缶

コンテナ

コンテナ

コンテナ

× 6

× 5

× 4

⑨
× 3

⑩
× 4

⑪
× 5

⑫
× 6

旧処理室

廃棄物コンテナ

× 11

△ 1

⑥
× 13

△ 2

⑬
× 7

廃棄物集積場所

⑧
× 2

保管室

②
× 2

⑤
× 14

保管室

× 10

手動ゲージ

× 9

⑬
× 8

⑭
× 8

⑮
× 9

⑯
× 10

⑰
× 11

⑱
× 12

⑲
× 13

⑳
× 14

㉑
× 15

㉒
× 16

㉓
× 17

㉔
× 18

㉕
× 19

㉖
× 20

㉗
× 21

㉘
× 22

㉙
× 23

㉚
× 24

㉛
× 25

㉜
× 26

㉝
× 27

㉞
× 28

㉟
× 29

㊱
× 30

㊲
× 31

㊳
× 32

㊴
× 33

㊵
× 34

㊶
× 35

㊷
× 36

㊸
× 37

㊹
× 38

㊺
× 39

㊻
× 40

㊼
× 41

㊽
× 42

㊾
× 43

㊿
× 44

㊿
× 45

㊿
× 46

㊿
× 47

㊿
× 48

㊿
× 49

㊿
× 50

㊿
× 51

㊿
× 52

㊿
× 53

㊿
× 54

㊿
× 55

㊿
× 56

㊿
× 57

㊿
× 58

㊿
× 59

㊿
× 60

㊿
× 61

㊿
× 62

㊿
× 63

㊿
× 64

㊿
× 65

㊿
× 66

㊿
× 67

㊿
× 68

㊿
× 69

㊿
× 70

㊿
× 71

㊿
× 72

㊿
× 73

㊿
× 74

㊿
× 75

㊿
× 76

㊿
× 77

㊿
× 78

㊿
× 79

㊿
× 80

㊿
× 81

㊿
× 82

㊿
× 83

㊿
× 84

㊿
× 85

㊿
× 86

㊿
× 87

㊿
× 88

㊿
× 89

㊿
× 90

㊿
× 91

㊿
× 92

㊿
× 93

㊿
× 94

㊿
× 95

㊿
× 96

㊿
× 97

㊿
× 98

㊿
× 99

㊿
× 100

㊿
× 101

㊿
× 102

㊿
× 103

㊿
× 104

㊿
× 105

㊿
× 106

㊿
× 107

㊿
× 108

㊿
× 109

㊿
× 110

㊿
× 111

㊿
× 112

㊿
× 113

㊿
× 114

㊿
× 115

㊿
× 116

㊿
× 117

㊿
× 118

㊿
× 119

㊿
× 120

㊿
× 121

㊿
× 122

㊿
× 123

㊿
× 124

㊿
× 125

㊿
× 126

㊿
× 127

㊿
× 128

㊿
× 129

㊿
× 130

㊿
× 131

㊿
× 132

㊿
× 133

㊿
× 134

㊿
× 135

㊿
× 136

㊿
× 137

㊿
× 138

㊿
× 139

㊿
× 140

㊿
× 141

㊿
× 142

㊿
× 143

㊿
× 144

㊿
× 145

㊿
× 146

㊿
× 147

㊿
× 148

㊿
× 149

㊿
× 150

㊿
× 151

㊿
× 152

㊿
× 153

㊿
× 154

㊿
× 155

㊿
× 156

㊿
× 157

㊿
× 158

㊿
× 159

㊿
× 160

㊿
× 161

㊿
× 162

㊿
× 163

㊿
× 164

㊿
× 165

㊿
× 166

㊿
× 167

㊿
× 168

㊿
× 169

㊿
× 170

㊿
× 171

㊿
× 172

㊿
× 173

㊿
× 174

㊿
× 175

㊿
× 176

㊿
× 177

㊿
× 178

㊿
× 179

㊿
× 180

㊿
× 181

㊿
× 182

㊿
× 183

㊿
× 184

㊿
× 185

㊿
× 186

㊿
× 187

㊿
× 188

㊿
× 189

㊿
× 190

㊿
× 191

㊿
× 192

㊿
× 193

㊿
× 194

㊿
× 195

㊿
× 196

㊿
× 197

㊿
× 198

㊿
× 199

㊿
× 200

㊿
× 201

㊿
× 202

㊿
× 203

㊿
× 204

㊿
× 205

㊿
× 206

㊿
× 207

㊿
× 208

㊿
× 209

㊿
× 210

㊿
× 211

㊿
× 212

㊿
× 213

㊿
× 214

㊿
× 215

㊿
× 216

㊿
× 217

㊿
× 218

㊿
× 219

㊿
× 220

㊿
× 221

㊿
× 222

㊿
× 223

㊿
× 224

㊿
× 225

㊿
× 226

㊿
× 227

※各測定結果は次紙参照願います。

放射線管理記録

次紙 (2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)	WID番号	240160	測定日時	2024年 6月 12日 7時50分～
------	-----------------------	-------	--------	------	---------------------

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ※	γ+β	測定目的
× 1	—	0.01	北西側エリア環境把握(主作業範囲外)
× 2	—	0.01	廃棄物集積場所前環境変動把握
× 3	—	0.01	移動経路環境把握
× 4	—	0.01	移動経路環境把握
× 5	—	0.01	移動経路環境把握
× 6	—	0.01	移動経路環境把握
× 7	—	0.01	東側エリア・東側シャッター前環境把握
× 8	—	0.01	除染後タンク片仮置エリア環境把握
× 9	—	0.01	移動経路環境把握
× 10	—	0.01	移動経路環境把握
× 11	—	0.01	プラスト装置操作盤エリア環境把握
× 12	—	0.01	移動経路環境把握
× 13	—	0.01	西側エリア・西側シャッター前環境把握
× 14	—	0.01	廃棄物仮置き場所前環境変動把握
× 15	—	0.01	南西エリア環境把握(主作業範囲外)
× 16	—	0.01	Y Zone入口・南側エリア環境把握
× 17	—	0.01	大型機器点検建屋入口環境把握
× 18	—	—	南東エリア環境把握(主作業範囲外)※
× 19	—	—	北側エリア環境把握(主作業範囲外)※
× 20	—	—	北東側エリア環境把握(主作業範囲外)※

※ 毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ	γ+β	測定箇所
⊗ 1	0.06	0.06	封入済ドラム缶
⊗ 2	0.02	0.03	除染前タンク片仮置場(逃へい前)
⊗ 3	0.002	0.01	空コンテナ(170025)
⊗ 4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(17059)
⊗ 5	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170092)
⊗ 6	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170118)

表面汚染密度(β)測定結果(スミア法:レートメータ時定数10秒)

測定器	F1-GMAD-191	
換算定数	5.51E-3 Bq/cm ² ・cpm	
B.G.測定値	300 cpm	
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	7.8E-1 Bq/cm ²
	NETcpm	141 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
①	300	0	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口
②	300	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)
③	300	0	LTD	0.1	Y Zone入口(靴下エリア)
④	—	—	—	—	南西側エリア移動経路※
⑤	—	—	—	—	廃棄物仮置き場所前※
⑥	4300	4000	2.2E+1	0.1	西側シャッター前
⑦	—	—	—	—	北西側エリア移動経路※
⑧	—	—	—	—	廃棄物集積場所前※
⑨	—	—	—	—	移動経路※
⑩	3000	2700	1.5E+1	0.1	移動経路
⑪	—	—	—	—	移動経路※
⑫	—	—	—	—	移動経路※
⑬	2500	2200	1.2E+1	0.1	東側シャッター前エリア
⑭	—	—	—	—	除染後タンク片仮置エリア※
⑮	3000	2700	1.5E+1	0.1	移動経路
⑯	300	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)
⑰	300	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)
⑱	—	—	—	—	移動経路※
⑲	2000	1700	9.4E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア
⑳	4800	4500	2.5E+1	0.1	移動経路
㉑	300	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)
㉒	300	0	LTD	0.1	入口ハウスC/P(靴下エリア)
㉓	—	—	—	—	南東エリア移動経路※
㉔	—	—	—	—	北東エリア移動経路※
㉕	—	—	—	—	北側エリア移動経路※

※ 毎月1回測定

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-GMAD-191 F1-DSH-024	
β線機器効率:	60.5%	線源効率: 0.4
使用ろ紙: HE-40T 105φ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²	
捕集流量	888.3	ℓ/min
補正係数	0.62	
B.G.測定値	300	cpm

※測定条件(レートメータ)

B・G 測定時間: 10 sec

試料測定時間: 10 sec

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm ³ ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm ³)	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	作業内容
▲1	8:00 ~ 8:10	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:15 ~ 8:25	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:30 ~ 8:40	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:45 ~ 8:55	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

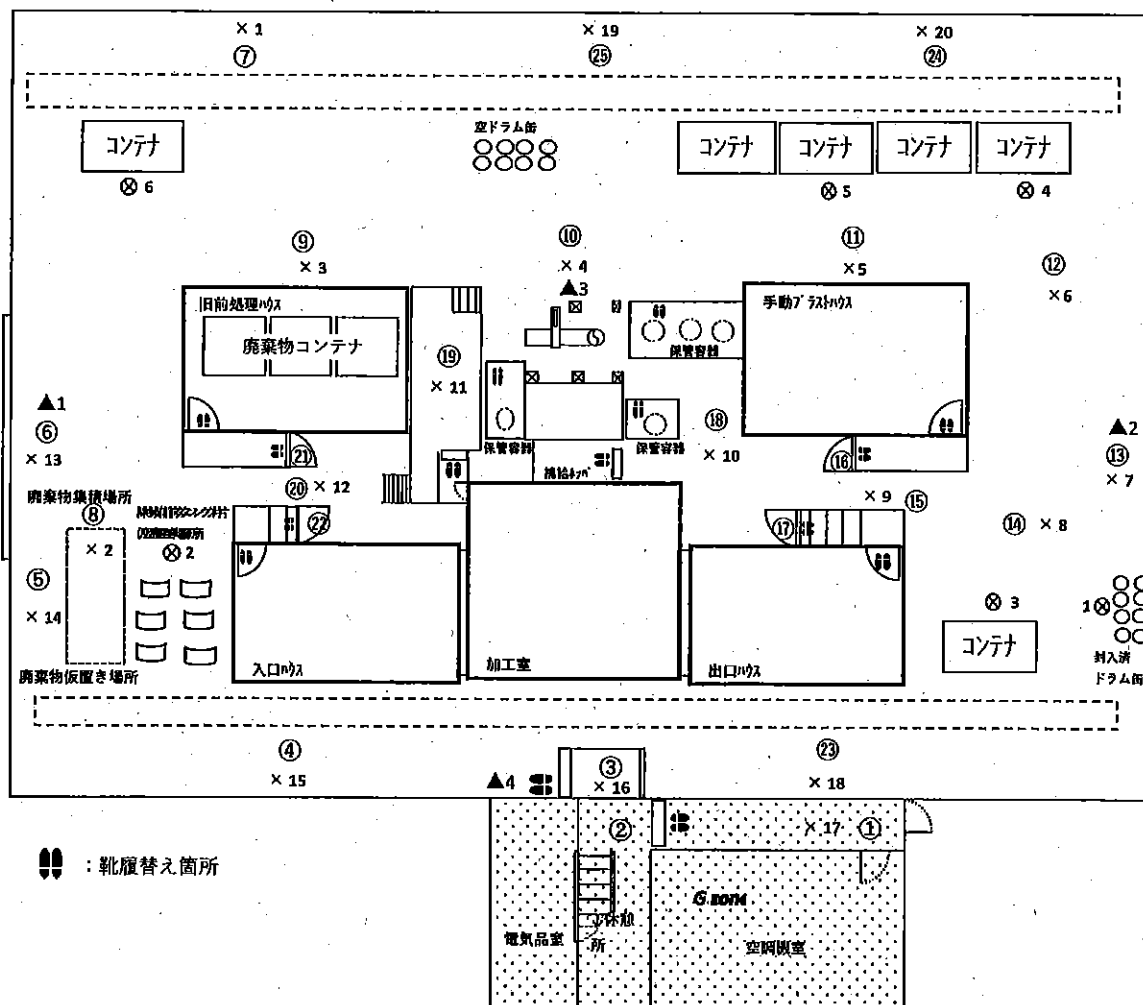
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミア ■ ダスト
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 11日 7時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169、リ-ICW-439
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-024、F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	タンク片プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	0.06	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.06		
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.6E+1	ダスト(β)(Bq/cm ²)	<3.52E-6	特記事項	

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

大型機器点検建屋



※各測定結果は次紙参照願います。

放射線管理記録

次紙 (2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)	WID番号	240160	測定日時	2024年 6月 11日 7時50分～
------	-----------------------	-------	--------	------	---------------------

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

空間線量当量率測定結果(mSv/h)			
No	γ*	γ+β	測定目的
× 1	—	0.01	北西側エリア環境把握(主作業範囲外)
× 2	—	0.01	廃棄物集積場所前環境変動把握
× 3	—	0.01	移動経路環境把握
× 4	—	0.01	移動経路環境把握
× 5	—	0.01	移動経路環境把握
× 6	—	0.01	移動経路環境把握
× 7	—	0.01	東側エリア・東側シャッター前環境把握
× 8	—	0.01	除染後タンク片仮置エリア環境把握
× 9	—	0.01	移動経路環境把握
× 10	—	0.01	移動経路環境把握
× 11	—	0.01	プラスト装置操作盤エリア環境把握
× 12	—	0.01	移動経路環境把握
× 13	—	0.01	西側エリア・西側シャッター前環境把握
× 14	—	0.01	廃棄物仮置き場所前環境変動把握
× 15	—	0.01	南西エリア環境把握(主作業範囲外)
× 16	—	0.01	Y Zone入口・南側エリア環境把握
× 17	—	0.01	大型機器点検建屋入口環境把握
× 18	—	—	南東エリア環境把握(主作業範囲外)※
× 19	—	—	北側エリア環境把握(主作業範囲外)※
× 20	—	—	北東側エリア環境把握(主作業範囲外)※

※ 毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)			
No	γ	γ+β	測定箇所
⊗ 1	0.06	0.06	封入済ドラム缶
⊗ 2	0.02	0.03	除染前タンク片仮置場(遮へい前)
⊗ 3	0.002	0.01	空コンテナ(170059)
⊗ 4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170118)
⊗ 5	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170048、170058、170092)
⊗ 6	0.005	0.01	除染前タンク片コンテナ(170025)

表面汚染密度(β)測定結果(スミア法:レートメータ時定数10秒)			
測定器		F1-GMAD- 191	
換算定数		5.51E-3 Bq/cm ² ・cpm	
B・G測定値		300 cpm	
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	7.8E-1 Bq/cm ²	
	NETcpm	141 cpm	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
①	300	0	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口
②	300	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)
③	300	0	LTD	0.1	Y Zone入口(靴下エリア)
④	—	—	—	—	南西側エリア移動経路※
⑤	—	—	—	—	廃棄物仮置き場所前※
⑥	4500	4200	2.3E+1	0.1	西側シャッター前
⑦	—	—	—	—	北西側エリア移動経路※
⑧	—	—	—	—	廃棄物集積場所前※
⑨	—	—	—	—	移動経路※
⑩	2600	2300	1.3E+1	0.1	移動経路
⑪	—	—	—	—	移動経路※
⑫	—	—	—	—	移動経路※
⑬	2000	1700	9.4E+0	0.1	東側シャッター前エリア
⑭	—	—	—	—	除染後タンク片仮置エリア※
⑮	2800	2500	1.4E+1	0.1	移動経路
⑯	300	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)
⑰	300	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)
⑱	—	—	—	—	移動経路※
⑲	1500	1200	6.6E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア
⑳	5000	4700	2.6E+1	0.1	移動経路
㉑	300	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)
㉒	300	0	LTD	0.1	入口ハウスC/P(靴下エリア)
㉓	—	—	—	—	南東エリア移動経路※
㉔	—	—	—	—	北東エリア移動経路※
㉕	—	—	—	—	北側エリア移動経路※

※ 毎月1回測定

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-GMAD-191 F1-DSH-024		
β線機器効率:	60.5%	線源効率:	0.4
使用ろ紙:	HE-40T 105φ	ろ紙有効面積:	62.2cm ²
捕集流量	888.3	ℓ/min	
補正係数	0.62		
B.G測定値	300	cpm	

※測定条件(レートメータ)

B・G測定時間: 10 sec
試料測定時間: 10 sec

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm ³ ・cpm)	検出限界値		Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	作業内容
					Bq/cm ³	cpm			
▲1	8:00 ~ 8:10	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:15 ~ 8:25	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:30 ~ 8:40	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:45 ~ 8:55	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

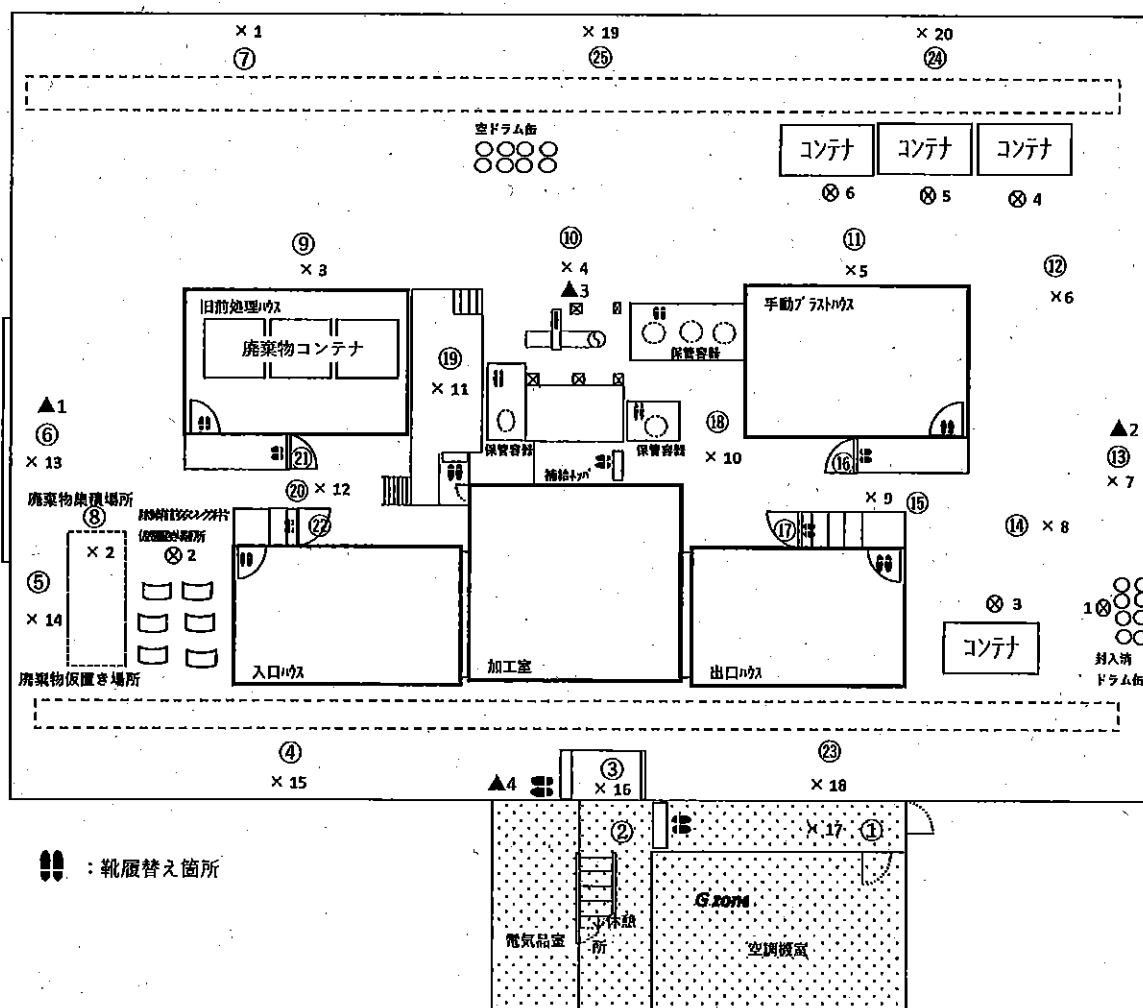
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミア ■ ダスト
WID番号	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 10日 7時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169、リ-ICW-439
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-024、F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	タンク片プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	0.06	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.06	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.3E+1	ダスト(β)(Bq/cm ²)	<3.52E-6		

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

大型機器点検建屋



※各測定結果は次紙参照願います。

放射線管理記録

次紙 (2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)	WID番号	240160	測定日時	2024年 6月 10日 7時50分～
------	-----------------------	-------	--------	------	---------------------

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ※	γ+β	測定目的
×1	—	0.01	北西側エリア環境把握(主作業範囲外)
×2	—	0.01	廃棄物集積場所前環境変動把握
×3	—	0.01	移動経路環境把握
×4	—	0.01	移動経路環境把握
×5	—	0.01	移動経路環境把握
×6	—	0.01	移動経路環境把握
×7	—	0.01	東側エリア・東側シャッター前環境把握
×8	—	0.01	除染後タンク片仮置エリア環境把握
×9	—	0.01	移動経路環境把握
×10	—	0.01	移動経路環境把握
×11	—	0.01	プラスト装置操作盤エリア環境把握
×12	—	0.01	移動経路環境把握
×13	—	0.01	西側エリア・西側シャッター前環境把握
×14	—	0.01	廃棄物仮置き場所前環境変動把握
×15	—	0.01	南西エリア環境把握(主作業範囲外)
×16	—	0.01	Y Zone入口・南側エリア環境把握
×17	—	0.01	大型機器点検建屋入口環境把握
×18	—	—	南東エリア環境把握(主作業範囲外)※
×19	—	—	北側エリア環境把握(主作業範囲外)※
×20	—	—	北東側エリア環境把握(主作業範囲外)※

※ 毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ	γ+β	測定箇所
⊗1	0.06	0.06	封入済ドラム缶
⊗2	0.02	0.03	除染前タンク片仮置場(遮へい前)
⊗3	0.002	0.01	空コンテナ(170118)
⊗4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170092)
⊗5	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170048)
⊗6	0.005	0.01	除染済タンク片コンテナ(170058)

表面汚染密度(β)測定結果(スミア法:レポート時定数10秒)

測定器	F1-GMAD-191
換算定数	5.51E-3 Bq/cm ² ・cpm
B.G 測定値	300 cpm
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1 7.8E-1 Bq/cm ² NETcpm 141 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
①	300	0	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口
②	300	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)
③	300	0	LTD	0.1	Y Zone入口(靴下エリア)
④	—	—	—	—	南西側エリア移動経路※
⑤	—	—	—	—	廃棄物仮置き場所前※
⑥	4000	3700	2.0E+1	0.1	西側シャッター前
⑦	—	—	—	—	北西側エリア移動経路※
⑧	—	—	—	—	廃棄物集積場所前※
⑨	—	—	—	—	移動経路※
⑩	3000	2700	1.5E+1	0.1	移動経路
⑪	—	—	—	—	移動経路※
⑫	—	—	—	—	移動経路※
⑬	1500	1200	6.6E+0	0.1	東側シャッター前エリア
⑭	—	—	—	—	除染後タンク片仮置エリア※
⑮	3000	2700	1.5E+1	0.1	移動経路
⑯	300	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)
⑰	300	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)
⑱	—	—	—	—	移動経路※
⑲	1200	900	5.0E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア
⑳	4500	4200	2.3E+1	0.1	移動経路
㉑	300	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)
㉒	300	0	LTD	0.1	入口ハウスC/P(靴下エリア)
㉓	—	—	—	—	南東エリア移動経路※
㉔	—	—	—	—	北東エリア移動経路※
㉕	—	—	—	—	北側エリア移動経路※

※ 毎月1回測定

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-GMAD-191 F1-DSH-024		
β線検出効率:	60.5%	線源効率: 0.4	
使用ろ紙: HE-40T 105 φ	ろ紙有効面積:	62.2cm ²	
捕集流量	888.3	ℓ/min	
補正係数	0.62		
B.G 測定値	300	cpm	

※測定条件(レポート)

B・G 測定時間: 10 sec

試料測定時間: 10 sec

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm ³ ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm ³)	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	作業内容
▲1	8:00 ~ 8:10	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:15 ~ 8:25	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:30 ~ 8:40	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:45 ~ 8:55	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

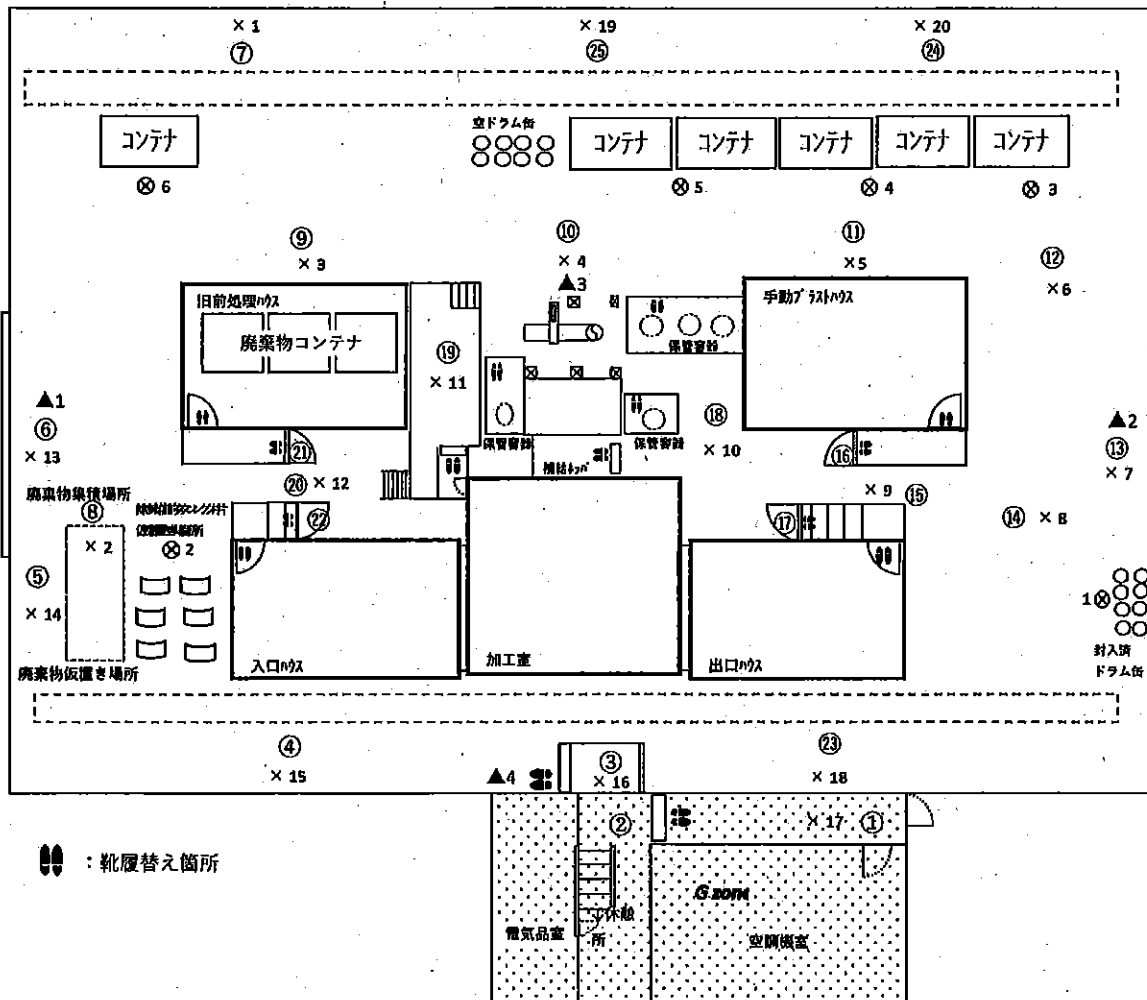
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミア ■ ダスト
WID番号	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 7日 7時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169、リ-ICW-439
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-024、F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	タンク片プラスト除染				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	γ (mSv/h)	0.06	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.06	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.3E+1	ダスト(β)(Bq/cm ³)	<3.52E-6		

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

大型機器点検建屋



※各測定結果は次紙参照願います。

放射線管理記録

次紙 (2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)	WID番号	240160	測定日時	2024年 6月 7日 7時50分～																																																																																																																																																																																																																																																																				
○:スミアポイント(Bq/cm ²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm ³)																																																																																																																																																																																																																																																																									
空間線量当量率測定結果(mSv/h)			表面汚染密度(β)測定結果(スミア法:レートメータ時定数10秒)																																																																																																																																																																																																																																																																						
<table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>γ*</th><th>γ+β</th><th>測定目的</th></tr></thead><tbody><tr><td>×1</td><td>—</td><td>0.01</td><td>北西側エリア環境把握(主作業範囲外)</td></tr><tr><td>×2</td><td>—</td><td>0.01</td><td>廃棄物集積場所前環境変動把握</td></tr><tr><td>×3</td><td>—</td><td>0.01</td><td>移動経路環境把握</td></tr><tr><td>×4</td><td>—</td><td>0.01</td><td>移動経路環境把握</td></tr><tr><td>×5</td><td>—</td><td>0.01</td><td>移動経路環境把握</td></tr><tr><td>×6</td><td>—</td><td>0.01</td><td>移動経路環境把握</td></tr><tr><td>×7</td><td>—</td><td>0.01</td><td>東側エリア・東側シャッター前環境把握</td></tr><tr><td>×8</td><td>—</td><td>0.01</td><td>除染後タンク片仮置エリア環境把握</td></tr><tr><td>×9</td><td>—</td><td>0.01</td><td>移動経路環境把握</td></tr><tr><td>×10</td><td>—</td><td>0.01</td><td>移動経路環境把握</td></tr><tr><td>×11</td><td>—</td><td>0.01</td><td>プラスト装置操作盤エリア環境把握</td></tr><tr><td>×12</td><td>—</td><td>0.01</td><td>移動経路環境把握</td></tr><tr><td>×13</td><td>—</td><td>0.01</td><td>西側エリア・西側シャッター前環境把握</td></tr><tr><td>×14</td><td>—</td><td>0.01</td><td>廃棄物仮置き場所前環境変動把握</td></tr><tr><td>×15</td><td>—</td><td>0.01</td><td>南西エリア環境把握(主作業範囲外)</td></tr><tr><td>×16</td><td>—</td><td>0.01</td><td>Y Zone入口・南側エリア環境把握</td></tr><tr><td>×17</td><td>—</td><td>0.01</td><td>大型機器点検建屋入口環境把握</td></tr><tr><td>×18</td><td>—</td><td>—</td><td>南東エリア環境把握(主作業範囲外)※</td></tr><tr><td>×19</td><td>—</td><td>—</td><td>北側エリア環境把握(主作業範囲外)※</td></tr><tr><td>×20</td><td>—</td><td>—</td><td>北東側エリア環境把握(主作業範囲外)※</td></tr></tbody></table>			No	γ*	γ+β	測定目的	×1	—	0.01	北西側エリア環境把握(主作業範囲外)	×2	—	0.01	廃棄物集積場所前環境変動把握	×3	—	0.01	移動経路環境把握	×4	—	0.01	移動経路環境把握	×5	—	0.01	移動経路環境把握	×6	—	0.01	移動経路環境把握	×7	—	0.01	東側エリア・東側シャッター前環境把握	×8	—	0.01	除染後タンク片仮置エリア環境把握	×9	—	0.01	移動経路環境把握	×10	—	0.01	移動経路環境把握	×11	—	0.01	プラスト装置操作盤エリア環境把握	×12	—	0.01	移動経路環境把握	×13	—	0.01	西側エリア・西側シャッター前環境把握	×14	—	0.01	廃棄物仮置き場所前環境変動把握	×15	—	0.01	南西エリア環境把握(主作業範囲外)	×16	—	0.01	Y Zone入口・南側エリア環境把握	×17	—	0.01	大型機器点検建屋入口環境把握	×18	—	—	南東エリア環境把握(主作業範囲外)※	×19	—	—	北側エリア環境把握(主作業範囲外)※	×20	—	—	北東側エリア環境把握(主作業範囲外)※	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">測定器</th><th colspan="2">F1-GMAD-191</th></tr><tr><th>換算定数</th><td colspan="3">5.51E-3 Bq/cm²・cpm</td></tr><tr><th>B, G 測定値</th><td colspan="3">300 cpm</td></tr><tr><th>検出限界値(LTD)</th><td>スミア拭取効率0.1</td><td colspan="2">7.8E-1 Bq/cm²</td></tr><tr><td></td><td>NETcpm</td><td colspan="2">141 cpm</td></tr></thead><tbody><tr><td>No</td><td>GROSS (cpm)</td><td>NET (cpm)</td><td>表面汚染密度 (Bq/cm²)</td><td>スミア拭取効率</td><td>採取場所</td></tr><tr><td>①</td><td>300</td><td>0</td><td>LTD</td><td>0.1</td><td>大型機器点検建屋入口</td></tr><tr><td>②</td><td>300</td><td>0</td><td>LTD</td><td>0.1</td><td>移動経路(靴下エリア)</td></tr><tr><td>③</td><td>300</td><td>0</td><td>LTD</td><td>0.1</td><td>Y Zone入口(靴下エリア)</td></tr><tr><td>④</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>南西側エリア移動経路※</td></tr><tr><td>⑤</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>廃棄物仮置き場所前※</td></tr><tr><td>⑥</td><td>4500</td><td>4200</td><td>2.3E+1</td><td>0.1</td><td>西側シャッター前</td></tr><tr><td>⑦</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>北西側エリア移動経路※</td></tr><tr><td>⑧</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>廃棄物集積場所前※</td></tr><tr><td>⑨</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>移動経路※</td></tr><tr><td>⑩</td><td>2800</td><td>2500</td><td>1.4E+1</td><td>0.1</td><td>移動経路</td></tr><tr><td>⑪</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>移動経路※</td></tr><tr><td>⑫</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>移動経路※</td></tr><tr><td>⑬</td><td>2000</td><td>1700</td><td>9.4E+0</td><td>0.1</td><td>東側シャッター前エリア</td></tr><tr><td>⑭</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>除染後タンク片仮置エリア※</td></tr><tr><td>⑮</td><td>2300</td><td>2000</td><td>1.1E+1</td><td>0.1</td><td>移動経路</td></tr><tr><td>⑯</td><td>300</td><td>0</td><td>LTD</td><td>0.1</td><td>手動プラストハウスC/P(靴下エリア)</td></tr><tr><td>⑰</td><td>300</td><td>0</td><td>LTD</td><td>0.1</td><td>出口ハウスC/P(靴下エリア)</td></tr><tr><td>⑱</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>移動経路※</td></tr><tr><td>⑲</td><td>1800</td><td>1500</td><td>8.3E+0</td><td>0.1</td><td>プラスト装置操作盤エリア</td></tr><tr><td>⑳</td><td>4000</td><td>3700</td><td>2.0E+1</td><td>0.1</td><td>移動経路</td></tr><tr><td>㉑</td><td>300</td><td>0</td><td>LTD</td><td>0.1</td><td>旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)</td></tr><tr><td>㉒</td><td>300</td><td>0</td><td>LTD</td><td>0.1</td><td>入口ハウスC/P(靴下エリア)</td></tr><tr><td>㉓</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>南東エリア移動経路※</td></tr><tr><td>㉔</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>北東エリア移動経路※</td></tr><tr><td>㉕</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>北側エリア移動経路※</td></tr></tbody></table>			測定器		F1-GMAD-191		換算定数	5.51E-3 Bq/cm ² ・cpm			B, G 測定値	300 cpm			検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	7.8E-1 Bq/cm ²			NETcpm	141 cpm		No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所	①	300	0	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口	②	300	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)	③	300	0	LTD	0.1	Y Zone入口(靴下エリア)	④	—	—	—	—	南西側エリア移動経路※	⑤	—	—	—	—	廃棄物仮置き場所前※	⑥	4500	4200	2.3E+1	0.1	西側シャッター前	⑦	—	—	—	—	北西側エリア移動経路※	⑧	—	—	—	—	廃棄物集積場所前※	⑨	—	—	—	—	移動経路※	⑩	2800	2500	1.4E+1	0.1	移動経路	⑪	—	—	—	—	移動経路※	⑫	—	—	—	—	移動経路※	⑬	2000	1700	9.4E+0	0.1	東側シャッター前エリア	⑭	—	—	—	—	除染後タンク片仮置エリア※	⑮	2300	2000	1.1E+1	0.1	移動経路	⑯	300	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)	⑰	300	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)	⑱	—	—	—	—	移動経路※	⑲	1800	1500	8.3E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア	⑳	4000	3700	2.0E+1	0.1	移動経路	㉑	300	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)	㉒	300	0	LTD	0.1	入口ハウスC/P(靴下エリア)	㉓	—	—	—	—	南東エリア移動経路※	㉔	—	—	—	—	北東エリア移動経路※	㉕	—	—	—	—	北側エリア移動経路※
No	γ*	γ+β	測定目的																																																																																																																																																																																																																																																																						
×1	—	0.01	北西側エリア環境把握(主作業範囲外)																																																																																																																																																																																																																																																																						
×2	—	0.01	廃棄物集積場所前環境変動把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×3	—	0.01	移動経路環境把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×4	—	0.01	移動経路環境把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×5	—	0.01	移動経路環境把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×6	—	0.01	移動経路環境把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×7	—	0.01	東側エリア・東側シャッター前環境把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×8	—	0.01	除染後タンク片仮置エリア環境把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×9	—	0.01	移動経路環境把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×10	—	0.01	移動経路環境把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×11	—	0.01	プラスト装置操作盤エリア環境把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×12	—	0.01	移動経路環境把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×13	—	0.01	西側エリア・西側シャッター前環境把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×14	—	0.01	廃棄物仮置き場所前環境変動把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×15	—	0.01	南西エリア環境把握(主作業範囲外)																																																																																																																																																																																																																																																																						
×16	—	0.01	Y Zone入口・南側エリア環境把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×17	—	0.01	大型機器点検建屋入口環境把握																																																																																																																																																																																																																																																																						
×18	—	—	南東エリア環境把握(主作業範囲外)※																																																																																																																																																																																																																																																																						
×19	—	—	北側エリア環境把握(主作業範囲外)※																																																																																																																																																																																																																																																																						
×20	—	—	北東側エリア環境把握(主作業範囲外)※																																																																																																																																																																																																																																																																						
測定器		F1-GMAD-191																																																																																																																																																																																																																																																																							
換算定数	5.51E-3 Bq/cm ² ・cpm																																																																																																																																																																																																																																																																								
B, G 測定値	300 cpm																																																																																																																																																																																																																																																																								
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	7.8E-1 Bq/cm ²																																																																																																																																																																																																																																																																							
	NETcpm	141 cpm																																																																																																																																																																																																																																																																							
No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所																																																																																																																																																																																																																																																																				
①	300	0	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口																																																																																																																																																																																																																																																																				
②	300	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)																																																																																																																																																																																																																																																																				
③	300	0	LTD	0.1	Y Zone入口(靴下エリア)																																																																																																																																																																																																																																																																				
④	—	—	—	—	南西側エリア移動経路※																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑤	—	—	—	—	廃棄物仮置き場所前※																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑥	4500	4200	2.3E+1	0.1	西側シャッター前																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑦	—	—	—	—	北西側エリア移動経路※																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑧	—	—	—	—	廃棄物集積場所前※																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑨	—	—	—	—	移動経路※																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑩	2800	2500	1.4E+1	0.1	移動経路																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑪	—	—	—	—	移動経路※																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑫	—	—	—	—	移動経路※																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑬	2000	1700	9.4E+0	0.1	東側シャッター前エリア																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑭	—	—	—	—	除染後タンク片仮置エリア※																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑮	2300	2000	1.1E+1	0.1	移動経路																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑯	300	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑰	300	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑱	—	—	—	—	移動経路※																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑲	1800	1500	8.3E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア																																																																																																																																																																																																																																																																				
⑳	4000	3700	2.0E+1	0.1	移動経路																																																																																																																																																																																																																																																																				
㉑	300	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)																																																																																																																																																																																																																																																																				
㉒	300	0	LTD	0.1	入口ハウスC/P(靴下エリア)																																																																																																																																																																																																																																																																				
㉓	—	—	—	—	南東エリア移動経路※																																																																																																																																																																																																																																																																				
㉔	—	—	—	—	北東エリア移動経路※																																																																																																																																																																																																																																																																				
㉕	—	—	—	—	北側エリア移動経路※																																																																																																																																																																																																																																																																				
※ 毎月1回測定																																																																																																																																																																																																																																																																									
表面線量当量率測定結果(mSv/h)																																																																																																																																																																																																																																																																									
<table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>γ</th><th>γ+β</th><th>測定箇所</th></tr></thead><tbody><tr><td>⊗1</td><td>0.06</td><td>0.06</td><td>封入済ドラム缶</td></tr><tr><td>⊗2</td><td>0.02</td><td>0.05</td><td>除染前タンク片仮置場(遮へい前)</td></tr><tr><td>⊗3</td><td>0.002</td><td>0.01</td><td>空コンテナ(170092)</td></tr><tr><td>⊗4</td><td>0.002</td><td>0.01</td><td>除染済タンク片コンテナ(170068, 170048)</td></tr><tr><td>⊗5</td><td>0.002</td><td>0.01</td><td>除染済タンク片コンテナ(170079, 160076)</td></tr><tr><td>⊗6</td><td>0.005</td><td>0.01</td><td>除染前タンク片コンテナ(170118)</td></tr></tbody></table>			No	γ	γ+β	測定箇所	⊗1	0.06	0.06	封入済ドラム缶	⊗2	0.02	0.05	除染前タンク片仮置場(遮へい前)	⊗3	0.002	0.01	空コンテナ(170092)	⊗4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170068, 170048)	⊗5	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170079, 160076)	⊗6	0.005	0.01	除染前タンク片コンテナ(170118)																																																																																																																																																																																																																																											
No	γ	γ+β	測定箇所																																																																																																																																																																																																																																																																						
⊗1	0.06	0.06	封入済ドラム缶																																																																																																																																																																																																																																																																						
⊗2	0.02	0.05	除染前タンク片仮置場(遮へい前)																																																																																																																																																																																																																																																																						
⊗3	0.002	0.01	空コンテナ(170092)																																																																																																																																																																																																																																																																						
⊗4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170068, 170048)																																																																																																																																																																																																																																																																						
⊗5	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170079, 160076)																																																																																																																																																																																																																																																																						
⊗6	0.005	0.01	除染前タンク片コンテナ(170118)																																																																																																																																																																																																																																																																						
※ 毎月1回測定																																																																																																																																																																																																																																																																									
空气中放射能濃度(β)測定結果																																																																																																																																																																																																																																																																									
<table border="1"><thead><tr><th>測定器</th><th colspan="2">F1-GMAD-191 F1-DSH-024</th></tr><tr><td>β線機器効率:</td><td>60.5%</td><td>線源効率: 0.4</td></tr><tr><td>使用ろ紙: HE-40T 105φ</td><td colspan="2">ろ紙有効面積: 62.2cm²</td></tr><tr><td>捕集流量</td><td>888.3</td><td>ℓ/min</td></tr><tr><td>補正係数</td><td colspan="2">0.62</td></tr><tr><td>B.G 測定値</td><td>300</td><td>cpm</td></tr></thead></table>						測定器	F1-GMAD-191 F1-DSH-024		β線機器効率:	60.5%	線源効率: 0.4	使用ろ紙: HE-40T 105φ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²		捕集流量	888.3	ℓ/min	補正係数	0.62		B.G 測定値	300	cpm																																																																																																																																																																																																																																																		
測定器	F1-GMAD-191 F1-DSH-024																																																																																																																																																																																																																																																																								
β線機器効率:	60.5%	線源効率: 0.4																																																																																																																																																																																																																																																																							
使用ろ紙: HE-40T 105φ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²																																																																																																																																																																																																																																																																								
捕集流量	888.3	ℓ/min																																																																																																																																																																																																																																																																							
補正係数	0.62																																																																																																																																																																																																																																																																								
B.G 測定値	300	cpm																																																																																																																																																																																																																																																																							
※測定条件(レートメータ) B・G 測定時間: 10 sec 試料測定時間: 10 sec																																																																																																																																																																																																																																																																									
<table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>捕集時間</th><th>捕集時間</th><th>積算流量 (ℓ)</th><th>換算定数 (Bq/cm³・cpm)</th><th>検出限界値 (Bq/cm³)</th><th>Gross (cpm)</th><th>測定結果 (Bq/cm³)</th><th>作業内容</th></tr></thead><tbody><tr><td>▲1</td><td>8:00 ~ 8:10</td><td>10分</td><td>8883</td><td>2.49E-8</td><td>3.52E-6</td><td>141</td><td>300</td><td>LTD</td><td>大型機器点検建屋内環境測定</td></tr><tr><td>▲2</td><td>8:15 ~ 8:25</td><td>10分</td><td>8883</td><td>2.49E-8</td><td>3.52E-6</td><td>141</td><td>300</td><td>LTD</td><td>大型機器点検建屋内環境測定</td></tr><tr><td>▲3</td><td>8:30 ~ 8:40</td><td>10分</td><td>8883</td><td>2.49E-8</td><td>3.52E-6</td><td>141</td><td>300</td><td>LTD</td><td>大型機器点検建屋内環境測定</td></tr><tr><td>▲4</td><td>8:45 ~ 8:55</td><td>10分</td><td>8883</td><td>2.49E-8</td><td>3.52E-6</td><td>141</td><td>300</td><td>LTD</td><td>大型機器点検建屋内環境測定</td></tr></tbody></table>						No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm ³ ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm ³)	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	作業内容	▲1	8:00 ~ 8:10	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定	▲2	8:15 ~ 8:25	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定	▲3	8:30 ~ 8:40	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定	▲4	8:45 ~ 8:55	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定																																																																																																																																																																																																																			
No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm ³ ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm ³)	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	作業内容																																																																																																																																																																																																																																																																	
▲1	8:00 ~ 8:10	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定																																																																																																																																																																																																																																																																
▲2	8:15 ~ 8:25	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定																																																																																																																																																																																																																																																																
▲3	8:30 ~ 8:40	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定																																																																																																																																																																																																																																																																
▲4	8:45 ~ 8:55	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定																																																																																																																																																																																																																																																																