

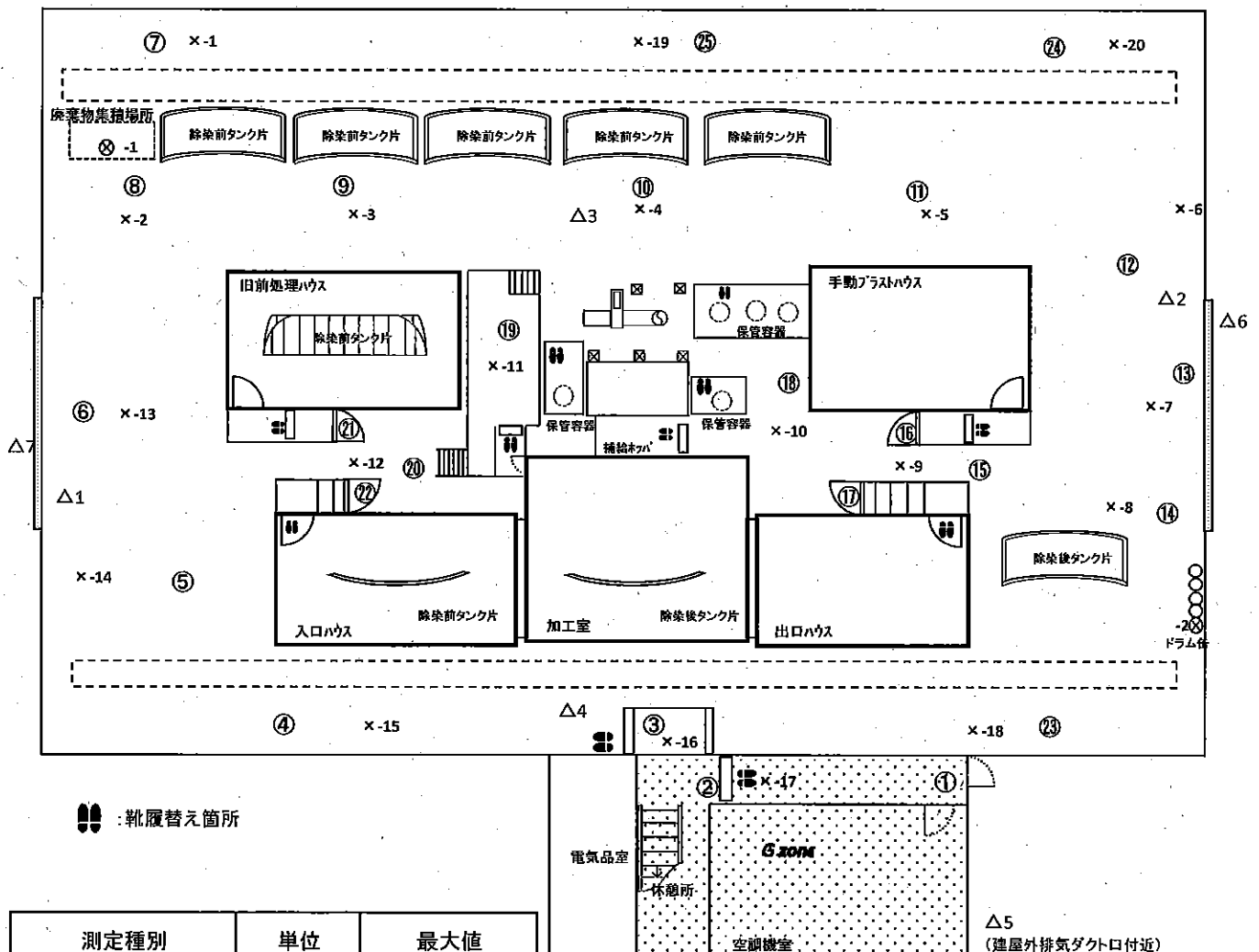
放射線管理記録

20.06.03 20.06.03 20.06.02

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	大型機器点検建屋			測定者	
作業内容 (測定目的)	タンク片払出 タンク片除染、プラスト装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-014 F1-DSH-038 F1-ICWBL-101
測定日時	2020 年 6 月 2 日 7 時 30 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象
件名 コード	-	RWA 番号	200169	電気 出力	- MW
				原子炉 停止後	- 日
				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 (γ+β)	mSv/h	1.20
表面汚染 (αミ)	Bq/cm ²	1.7E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.5E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)	測定日	2020 年 6 月 2 日 7 時 30 分
------	--------------------------	-----	-------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.010	7ヶ所環境把握
x-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.012	除染前タナ片仮置場環境把握
x-4		0.020	"
x-5		0.003	"
x-6		0.005	除染後タナ片仮置場環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.006	除染後タナ片仮置場環境把握
x-9		0.003	移動経路環境把握
x-10		0.003	"
x-11		0.007	プラスト装置操作盤環境把握
x-12		0.005	移動経路環境把握
x-13		0.005	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.003	7ヶ所環境把握
x-15		0.005	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.005	7ヶ所環境把握
x-18			南西側環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東側環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側環境把握(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^*	$\gamma + \beta$	測定目的
8-1		1.20	集積廃棄物線量変動把握
8-2		0.15	ドラム缶仮置き線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-014
補正係数: 0.60
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: <2×10⁻⁴Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	7:30 ~ 7:40	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	7:50 ~ 8:00	タナ片払出時ダスト確認
△3	500	100	LTD	8:10 ~ 8:20	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	8:30 ~ 8:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	11:10 ~ 11:20	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	3.8E-6	11:40 ~ 11:50	タンク片移動時ダスト確認
△1	550	150	2.9E-6	13:00 ~ 13:10	タンク片受入時ダスト確認
△2	550	150	2.9E-6	16:00 ~ 16:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	3.8E-6	16:15 ~ 16:25	台車移動時ダスト確認
△3	1200	800	1.5E-5	18:40 ~ 18:50	ドラム缶交換時ダスト確認
△1	650	250	4.8E-6	19:10 ~ 19:20	タンク片受入時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116
Ks= 1.09E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.75E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: <4.0E+01 Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認*
②	450	50	LTD	" (靴下側)
③	450	50	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下側)
④				7ヶ所汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	1000	600	6.5E-01	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認*
⑧				廃棄物集積場所前汚染状況確認*
⑨				除染前タナ片仮置場汚染状況確認*
⑩	1000	600	6.5E-01	"
⑪				"*
⑫				除染後タナ片仮置場汚染状況確認*
⑬	900	500	5.5E-01	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭				除染後タナ片仮置場汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動プラスト装置汚染確認(靴下側)*
⑰				出口ハズレ/P汚染確認(靴下側)*
⑱	1500	1100	1.2E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	2000	1600	1.7E+00	プラスト装置操作盤汚染状況確認
⑳	1200	800	8.7E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハズレ/P汚染確認(靴下側)*
㉒				入口ハズレ/P汚染確認(靴下側)*
㉓				南西側汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔				北東側汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕				北側汚染状況確認(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-038
補正係数: 0.61
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: <1×10⁻⁵Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	7:55 ~ 8:05	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	13:05 ~ 13:15	"
△5	400	0	LTD	12:40 ~ 12:50	"
△5	400	0	LTD	20:45 ~ 20:55	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

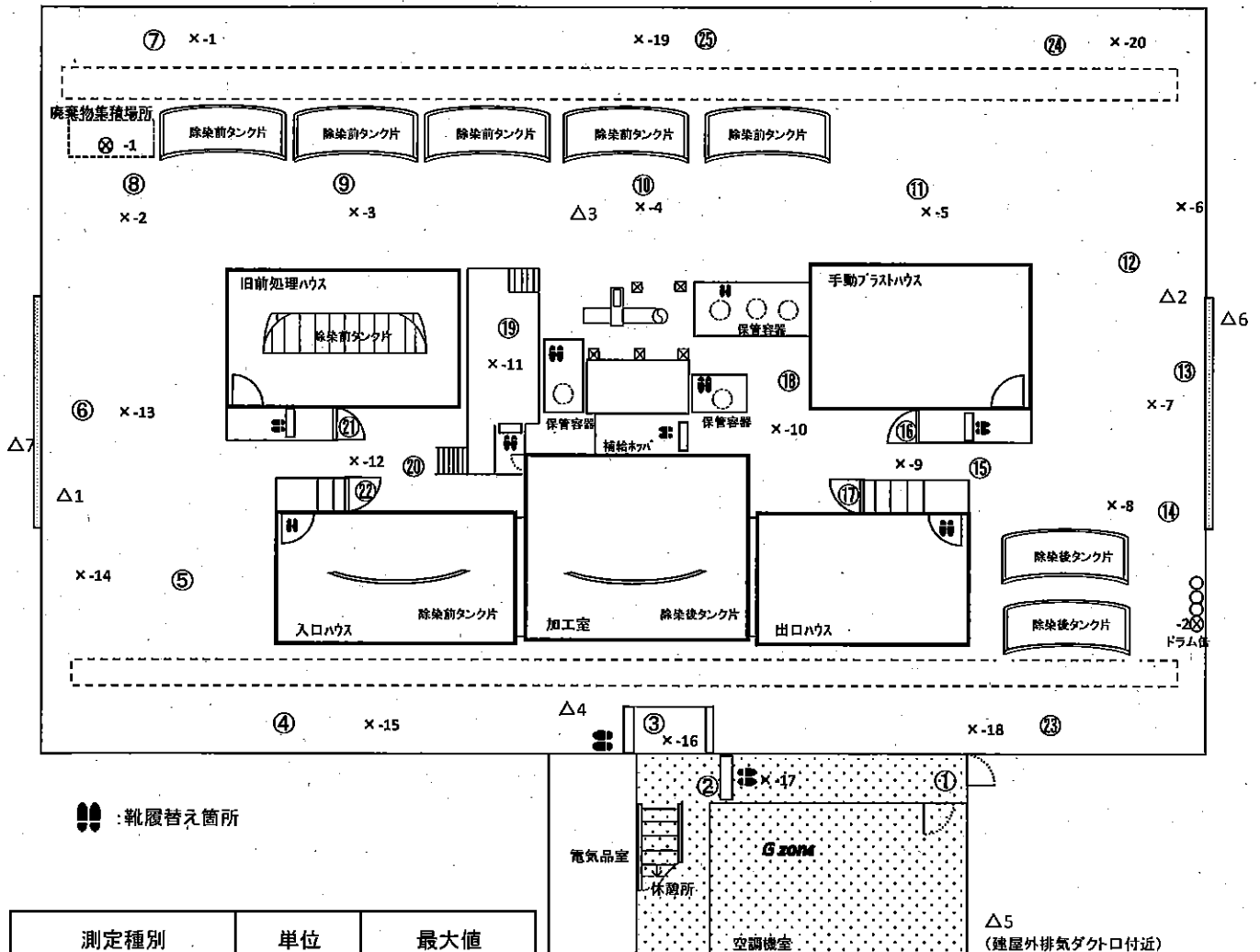
放射線管理記録

20.06.02 | 20.06.02 | 20.06.01

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	大型機器点検建屋			測定者	
作業内容 (測定目的)	タンク片払出 タンク片除染、プラスト装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-014 F1-DSH-038 F1-ICWBL-101
測定日時	2020 年 6 月 1 日 7 時 20 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象
件名 コード	-	RWA 番号	200169	電気 出力	- MW
				原子炉 停止後	- 日
				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> G M手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.13
線量率 (γ+β)	mSv/h	1.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.8E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.9E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)	測定日	2020 年 6 月 1 日 7 時 20 分
------	--------------------------	-----	-------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1	0.0007	0.010	アセシルト環境把握
x-2	0.0007	0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3	0.0010	0.010	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-4	0.0015	0.015	"
x-5	0.0015	0.002	"
x-6	0.0020	0.005	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-7	0.0010	0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8	0.0015	0.006	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-9	0.0010	0.003	移動経路環境把握
x-10	0.0010	0.003	"
x-11	0.0008	0.007	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12	0.0009	0.005	移動経路環境把握
x-13	0.0005	0.005	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14	0.0005	0.003	アセシルト環境把握
x-15	0.0006	0.005	"
x-16	0.0005	0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17	0.0006	0.005	アセシルト環境把握
x-18	0.0010	0.005	南西エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-19	0.0015	0.013	北東エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-20	0.0015	0.005	北側エリア環境把握(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^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		1.20	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2	0.13	0.15	ドラム缶仮置き線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-014
補正係数: 0.60
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: <2×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	7:50 ~ 8:00	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	8:10 ~ 8:20	タンク片払出時ダスト確認
△3	500	100	LTD	8:30 ~ 8:40	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	8:50 ~ 9:00	タンク片移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	9:10 ~ 9:20	タンク片搬入時ダスト確認
△2	600	200	3.8E-6	10:10 ~ 10:20	タンク片移動時ダスト確認
△3	550	150	2.9E-6	12:15 ~ 12:25	台車移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	12:45 ~ 12:55	タンク片移動時ダスト確認
△2	650	250	4.8E-6	16:00 ~ 16:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	3.8E-6	16:20 ~ 16:30	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	2.9E-6	19:30 ~ 19:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	1400	1000	1.9E-5	18:50 ~ 19:00	ドラム缶交換時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116
Ks= 1.09E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.75E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: <4.0E+01 Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①	300	0	LTD	アセシルト汚染状況確認*
②	450	50	LTD	" (靴下エリア)
③	450	50	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)
④	700	300	3.3E-01	アセシルト汚染状況確認*
⑤	700	300	3.3E-01	"*
⑥	1000	600	6.5E-01	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦	1500	1100	1.2E+00	アセシルト汚染状況確認*
⑧	2500	2100	2.3E+00	廃棄物集積場所前汚染状況確認*
⑨	2500	2100	2.3E+00	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑩	1000	600	6.5E-01	"
⑪	800	400	4.4E-01	"*
⑫	800	400	4.4E-01	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	800	400	4.4E-01	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭	900	500	5.5E-01	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑮	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認*
⑯	1000	600	6.5E-01	手動プラスト装置C/P汚染確認(靴下エリア)*
⑰	800	400	4.4E-01	出口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)*
⑱	1500	1100	1.2E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	3000	2600	2.8E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	600	200	2.2E-01	移動経路汚染状況確認
㉑	600	200	2.2E-01	旧前処理ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉒	500	100	LTD	入口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉓	750	350	3.8E-01	南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔	800	400	4.4E-01	北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕	500	100	LTD	北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-038
補正係数: 0.61
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: <1×10⁻⁵Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	8:15 ~ 8:25	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	9:15 ~ 9:25	"
△5	400	0	LTD	12:10 ~ 12:20	"
△5	400	0	LTD	20:30 ~ 20:40	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

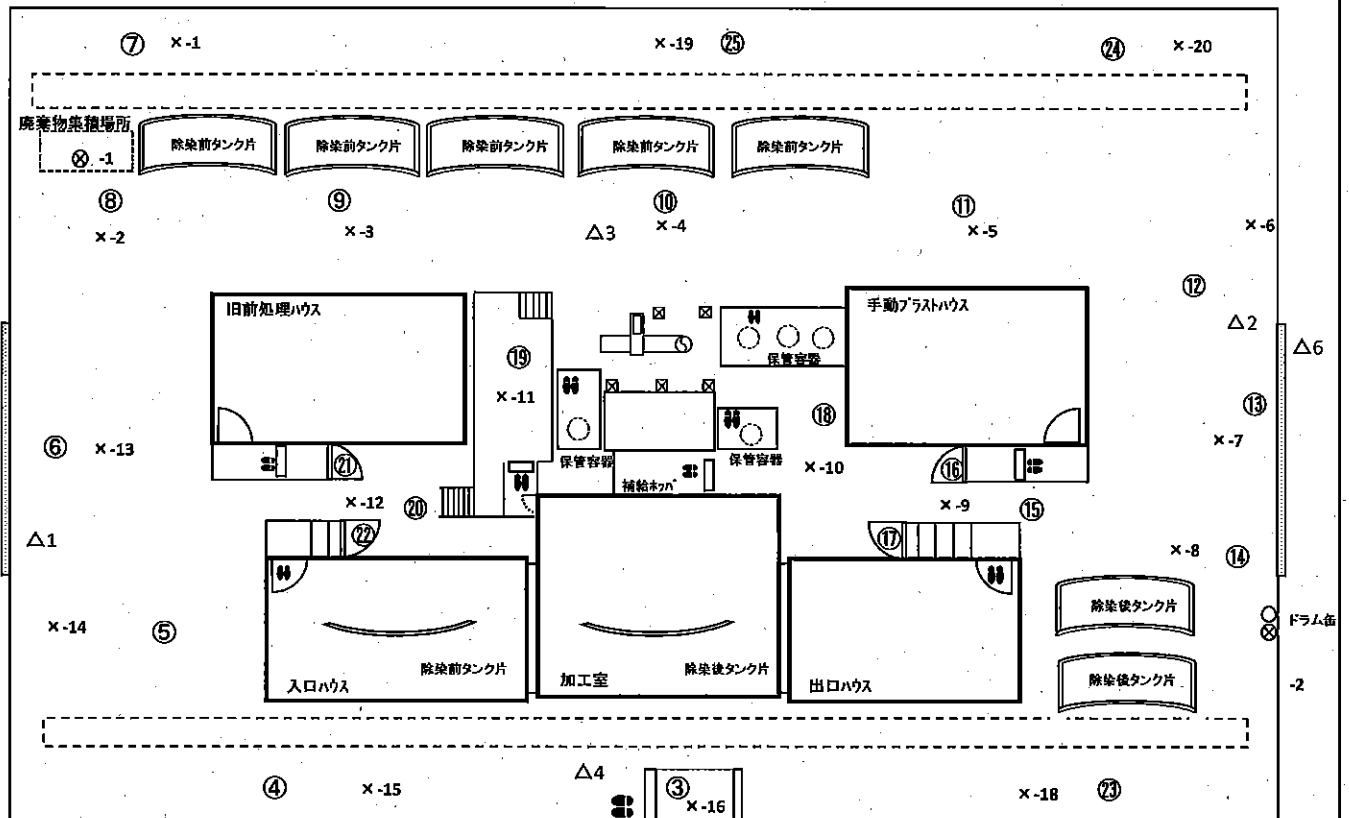
放射線管理記録

20.06.01 | 20.06.01 | 20.05.29

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	大型機器点検建屋			測定者	
作業内容 (測定目的)	タンク片払出 タンク片除染、プラスト装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-014 F1-DSH-038 F1-ICWBL-101
測定日時	2020 年 5 月 29 日 7 時 50 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象
件名 コード	-	RWA 番号	200169	電気 出力	- MW
				原子炉 停止後	- 日
				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

靴履替え箇所

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 (γ+β)	mSv/h	1.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	5.7E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2/2)

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)

測定日 2020年5月29日 7時50分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.003	7ヶ所環境把握
x-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.005	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.020	"
x-5		0.005	"
x-6		0.004	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.004	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.003	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9		0.003	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.003	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.003	移動経路環境把握
x-13		0.004	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	7ヶ所環境把握
x-15		0.003	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.003	7ヶ所環境把握
x-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側エリア環境把握(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^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		1.20	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶仮置き線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-014
補正係数: 0.60
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: <2×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	7:50 ~ 8:00	建屋内ダスト確認
△1	500	100	LTD	8:10 ~ 8:20	トンパック搬出時ダスト確認
△2	550	150	2.9E-6	8:30 ~ 8:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	450	50	LTD	8:50 ~ 9:00	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	9:10 ~ 9:20	タンク片搬入時ダスト確認
△1	550	150	2.9E-6	10:10 ~ 10:20	"
△1	550	150	2.9E-6	12:15 ~ 12:25	"
△1	700	300	5.7E-6	12:45 ~ 12:55	"
△2	650	250	4.8E-6	15:40 ~ 15:50	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	3.8E-6	16:00 ~ 16:10	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	5.7E-6	16:20 ~ 16:30	タンク片移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116
Ks= 1.09E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.75E-18Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: <4.0E+01 Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認*
②	450	50	LTD	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)
④				7ヶ所汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	1550	1150	1.3E+00	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認*
⑧				廃棄物集積場所前汚染状況確認*
⑨				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認*
⑩	1700	1300	1.4E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	900	500	5.5E-01	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動プラスト装置C/P汚染確認(靴下エリア)*
⑰				出口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)*
⑱	1800	1400	1.5E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1300	900	9.8E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1200	800	8.7E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉒				入口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉓				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕				北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-038
補正係数: 0.61
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: <1×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	8:15 ~ 8:25	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	9:15 ~ 9:25	"
△6	400	0	LTD	10:15 ~ 10:25	"
△6	400	0	LTD	12:20 ~ 12:30	"
△6	400	0	LTD	12:50 ~ 13:00	"
△5	400	0	LTD	13:30 ~ 13:40	"
△5	400	0	LTD	21:00 ~ 21:10	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

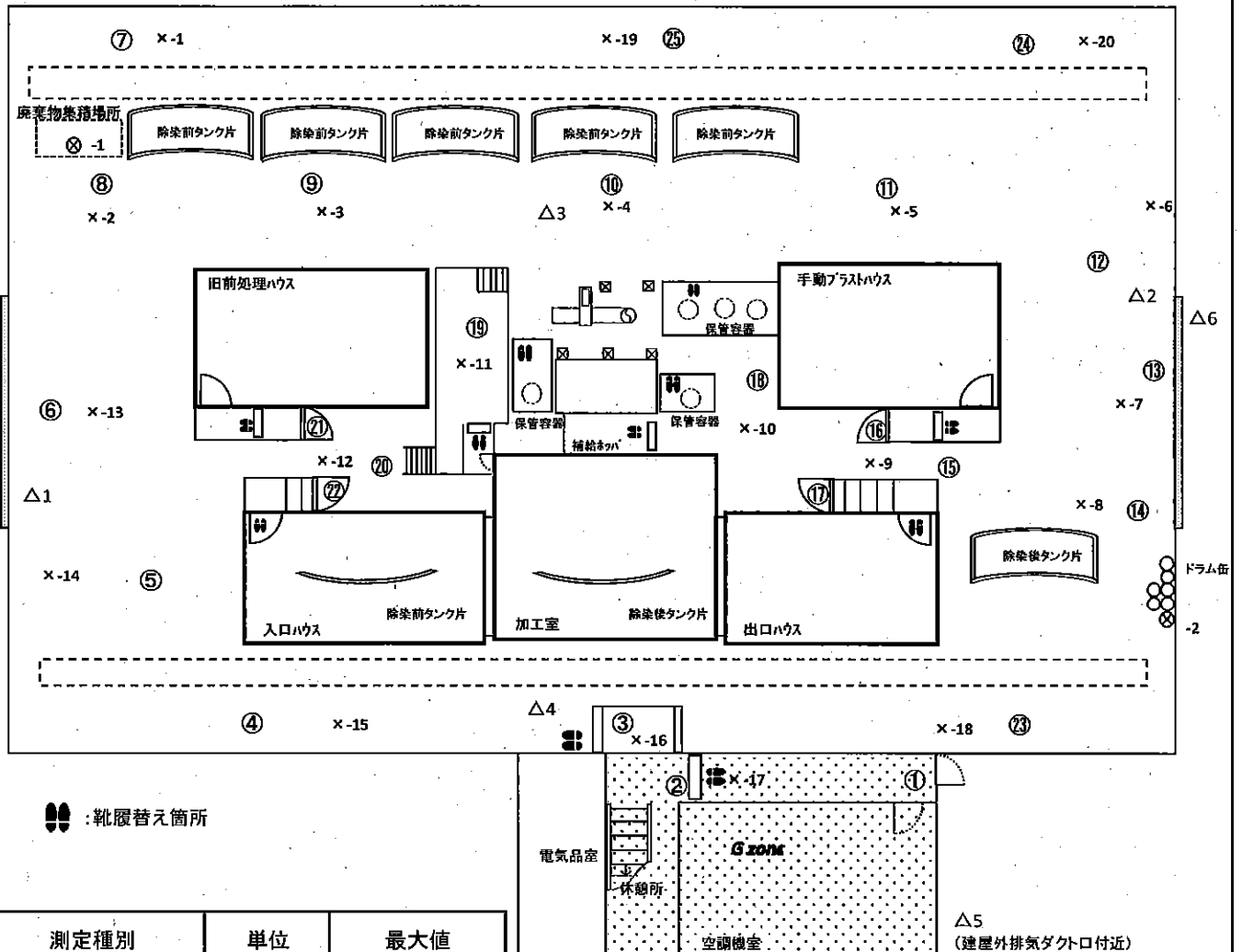
放射線管理記録

20.05.29 | 20.05.29 | 20.05.28

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	大型機器点検建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	タンク片払出 タンク片除染、プラスト装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-014 F1-DSH-038 F1-ICWBL-101	
測定日時	2020 年 5 月 28 日 7 時 30 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象	
件名 コード	-	RWA 番号	200169	電気 出力	-	MW
				原子炉 停止後	-	日
				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)	

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	1.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.6E+00
ダスト	Bq/cm ³	5.7E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)	測定日	2020 年 5 月 28 日 7 時 30 分
------	--------------------------	-----	--------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.003	7ヶ所ルート環境把握
x-2		0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.004	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-4		0.025	"
x-5		0.004	"
x-6		0.005	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-7		0.004	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.003	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-9		0.003	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.002	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.002	移動経路環境把握
x-13		0.004	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	7ヶ所ルート環境把握
x-15		0.003	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.003	7ヶ所ルート環境把握
x-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側エリア環境把握(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^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		1.20	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶仮置き線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-014
補正係数: 0.60
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: <2×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	7:30 ~ 7:40	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	7:50 ~ 8:00	タンク片移動時ダスト確認
△3	650	250	4.8E-6	8:30 ~ 8:40	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	5.7E-6	10:00 ~ 10:10	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	11:00 ~ 11:10	"
△3	500	100	LTD	11:20 ~ 11:30	台車移動時ダスト確認
△2	600	200	3.8E-6	16:00 ~ 16:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	700	300	5.7E-6	16:15 ~ 16:25	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	2.9E-6	19:10 ~ 19:20	タンク片移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116
Ks= 1.09E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.75E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: <4.0E+01 Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				7ヶ所ルート汚染状況確認*
②	450	50	LTD	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)
④				7ヶ所ルート汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	1550	1150	1.3E+00	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦				7ヶ所ルート汚染状況確認*
⑧				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認*
⑨				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑩	1700	1300	1.4E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	900	500	5.5E-01	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動プラスト装置C/P汚染確認(靴下エリア)*
⑰				出口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)*
⑱	1900	1500	1.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	8.7E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉒				入口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉓				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕				北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-038
補正係数: 0.61
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: <1×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	7:55 ~ 8:05	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	10:05 ~ 10:15	"
△5	400	0	LTD	11:40 ~ 11:50	"
△5	450	50	LTD	20:40 ~ 20:50	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

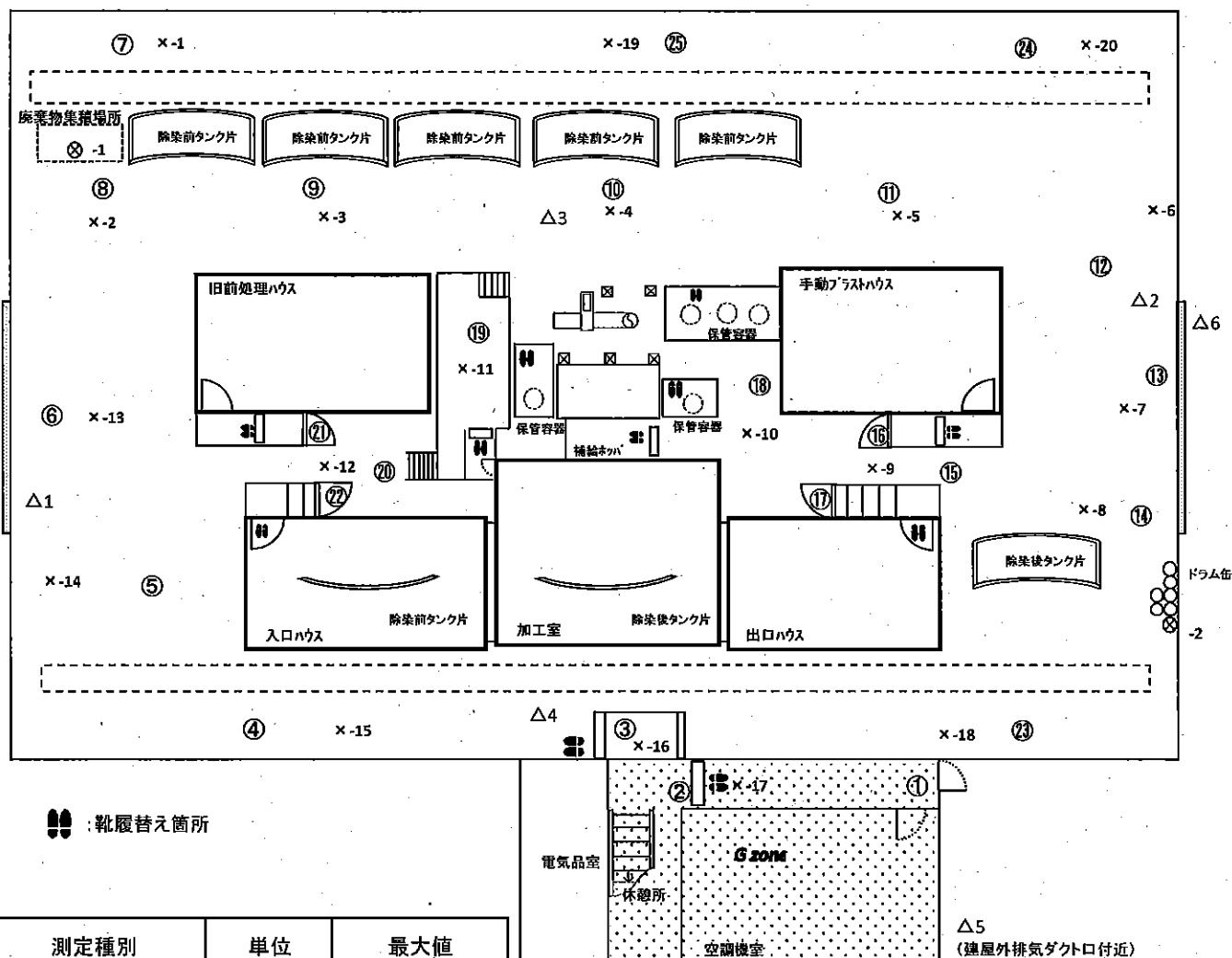
放 責	審 査	担 当
20.05.28	20.05.28	20.05.27

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接					
測定場所	大型機器点検建屋			測定者						
作業内容 (測定目的)	タンク片払出 タンク片除染、プラスト装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-014 F1-DSH-038 F1-ICWBL-101					
測定日時	2020 年 5 月 27 日 7 時 20 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象					
件名 コード	-	RWA 番号	200169	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)	

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 (γ+β)	mSv/h	1.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.6E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.1E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2/2)

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 上期)

測定日 2020年5月27日 7時20分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.003	7ヶ所環境把握
x-2		0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.003	除染前タンク仮置場環境把握
x-4		0.020	"
x-5		0.003	"
x-6		0.004	除染後タンク仮置場環境把握
x-7		0.004	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.003	除染後タンク仮置場環境把握
x-9		0.002	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.002	プラスト装置操作盤環境把握
x-12		0.003	移動経路環境把握
x-13		0.004	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	7ヶ所環境把握
x-15		0.003	"
x-16		0.002	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.002	7ヶ所環境把握
x-18			南西環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側環境把握(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^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		1.20	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶仮置き線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-014
補正係数: 0.60
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<2 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	7:20 ~ 7:30	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	8:00 ~ 8:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	850	450	8.6E-6	8:30 ~ 8:40	台車移動時ダスト確認
△2	450	50	LTD	11:40 ~ 11:50	タンク片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	12:00 ~ 12:10	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	12:15 ~ 12:25	タンク片移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	12:30 ~ 12:40	タンク片移動時ダスト確認
△2	700	300	5.7E-6	15:50 ~ 16:00	タンク片移動時ダスト確認
△3	650	250	4.8E-6	16:05 ~ 16:15	台車移動時ダスト確認
△1	1500	1100	2.1E-5	16:20 ~ 16:30	タンク片移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116
Ks= 1.09E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.75E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: $<4.0E+01$ Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認*
②	500	100	LTD	" (靴下環境)
③	550	150	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下環境)
④				7ヶ所汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	1550	1150	1.3E+00	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認*
⑧				廃棄物集積場所前汚染状況確認*
⑨				除染前タンク仮置場汚染状況確認*
⑩	1700	1300	1.4E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後タンク仮置場汚染状況確認*
⑬	1000	600	6.5E-01	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭				除染後タンク仮置場汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動プラスト装置汚染確認(靴下環境)*
⑰				出口汚染確認(靴下環境)*
⑱	1900	1500	1.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1800	1400	1.5E+00	プラスト装置操作盤汚染状況確認
⑳	1600	1200	1.3E+00	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理汚染確認(靴下環境)*
㉒				入口汚染確認(靴下環境)*
㉓				南西汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔				北東汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕				北側汚染状況確認(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-038
補正係数: 0.61
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-5}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	8:05 ~ 8:15	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△7	400	0	LTD	12:15 ~ 12:25	"
△5	500	100	LTD	20:30 ~ 20:40	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定