東京電力HD㈱

放射線管理記録

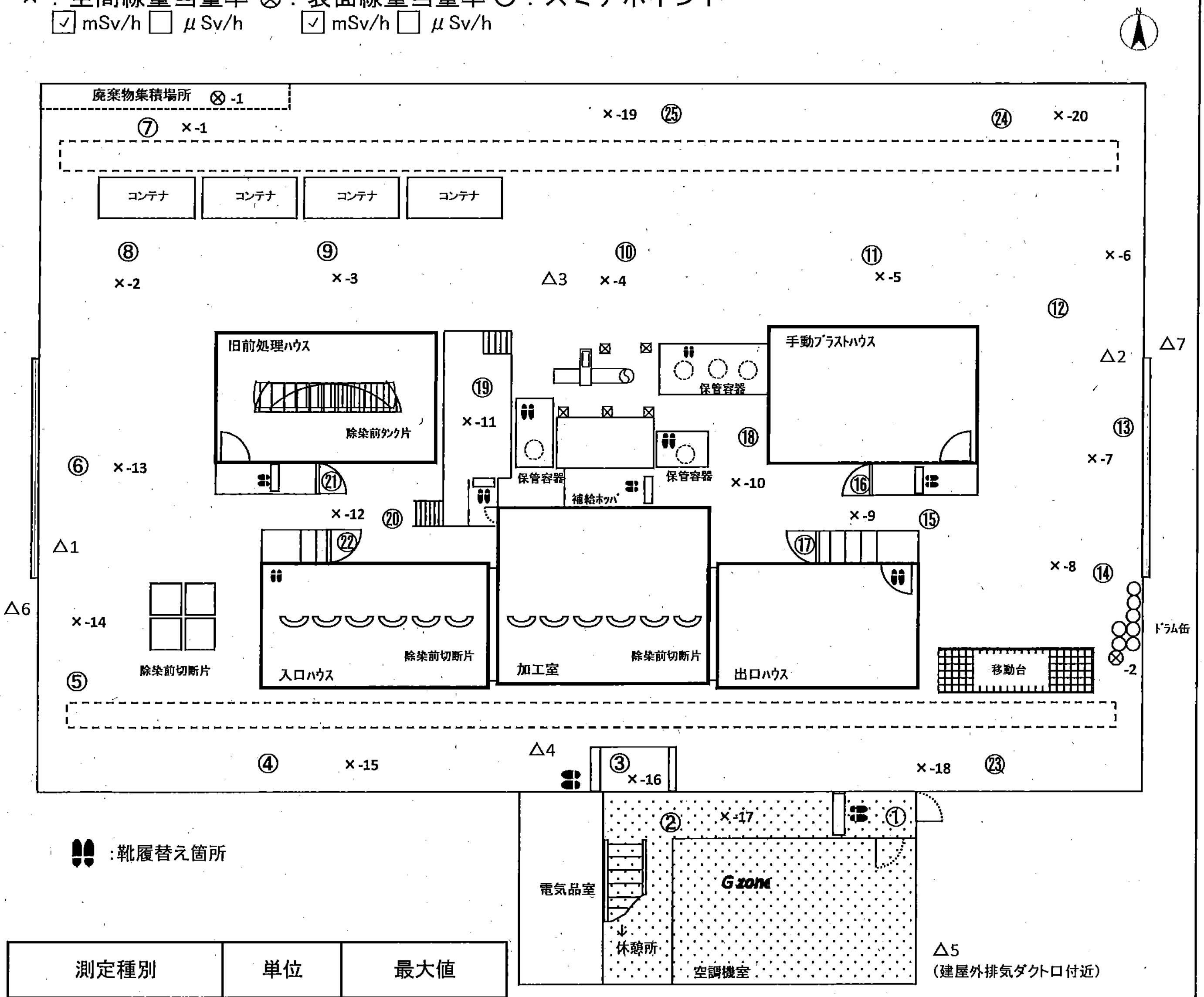
ＧＭ	メンバー

放責	審査	担当
19.4.4	19.4.4	19.4.4

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託（2019年度　上期分）						測定項目	☑γ ☑β ☑ｽﾐｱ ☑ﾀﾞｽﾄ ☐GM直接
測定場所	メンテナンス建屋			コード	#/B	FL	測定者	
作業内容（測定目的）	切断片・除染、ﾌﾞﾗｽﾄ装置各機器点検 （上記作業に伴う環境測定）			コード			測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054　F1-DSH-039 F1-ICWBL-67
							zone区分	☐R ☑Y ☐G ☐W ☑β対象
測定日時	平成 31 年 4 月 4 日 10 時 00 分						防護装備	☑ｺﾞﾑ手袋, ☐構内専用服, ☑ﾀｲﾍﾞｯｸ ☐防水ｽｰﾂ, ☐ｱﾉﾗｯｸ（☐上, ☐下） ☑ﾏｽｸ（☑全面, ☐ﾌｰﾄﾞ, ☐DS2）
件名コード	−	RWA番号	B190CS	電気出力	− MW	原子炉停止後	− 日	

×：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	1.5
表面汚染（ｽﾐｱ）	Bq/cm^2	3.6E+00
ダスト	Bq/cm^3	1.8E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)	測定日	平成31年4月4日 10時00分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ※	γ+β	測定目的
×-1		0.10	廃棄物集積場所前環境変動把握
×-2		0.040	除染前ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ環境把握
×-3		0.030	〃
×-4		0.007	〃
×-5		0.007	〃
×-6		0.006	除染後ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ把握
×-7		0.006	資機材搬出用東側ｼｬｯﾀｰ前環境把握
×-8		0.007	除染後ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ把握
×-9		0.005	移動経路環境把握
×-10		0.005	〃
×-11		0.007	ﾌﾞﾗｽﾄ装置操作盤ｴﾘｱ環境把握
×-12		0.008	移動経路環境把握
×-13		0.015	資機材搬入用西側ｼｬｯﾀｰ前環境把握
×-14		0.020	ｱｸｾｽﾙｰﾄ環境把握
×-15		0.014	〃
×-16		0.010	Y・Gzone境界環境把握
×-17		0.008	ｱｸｾｽﾙｰﾄ環境把握
×-18			南西ｴﾘｱ環境把握(主作業範囲外)※
×-19			北東ｴﾘｱ環境把握(主作業範囲外)※
×-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※	γ+β	測定目的
⊗-1		1.5	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

※毎月1回測定

GMADスミア法 (ﾚｰﾄﾒｰﾀ:時定数10秒)
測定器: F1-GMAD-343
Ks= 3.24E-03 Bq/cm2・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.22E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

管理値: <4.0E+01 Bq/cm2

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm²	測定目的
①				ｱｸｾｽﾙｰﾄ汚染状況確認 ※
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				ｱｸｾｽﾙｰﾄ汚染状況確認 ※
⑤				〃 ※
⑥	850	450	1.5E+00	資機材搬入用西側ｼｬｯﾀｰ前ｴﾘｱ汚染確認
⑦				廃棄物集積場所前ｴﾘｱ汚染状況確認 ※
⑧				除染前ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ汚染状況確認 ※
⑨				〃 ※
⑩	1000	600	1.9E+00	〃
⑪				〃 ※
⑫				除染後ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ汚染状況確認 ※
⑬	800	400	1.3E+00	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				手動ﾌﾞﾗｽﾄﾊｳｽ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	750	350	1.1E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1500	1100	3.6E+00	ﾌﾞﾗｽﾄ装置操作盤ｴﾘｱ汚染状況確認
⑳	700	300	9.7E-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 (ﾚｰﾄﾒｰﾀ:時定数10秒)
測定器: F1-GMAD-343 F1-DSH-054
補正係数: 0.63
Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.0E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

管理値: <1×10^{-4}Bq/cm^3

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	作業前ﾀﾞｽﾄ確認
△2	650	250	1.5E-5	10:20 ~ 10:30	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	1.8E-5	11:30 ~ 11:40	切断片移動時ダスト確認
△4	600	200	1.2E-5	11:40 ~ 11:50	建屋内ダスト確認
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

＊ﾀﾞｽﾄ測定ﾎﾟｲﾝﾄ△1~4:作業実施日につき1回以上測定

ダストデータ (ﾚｰﾄﾒｰﾀ:時定数10秒)
測定器: F1-GMAD-343 F1-DSH-039
補正係数: 0.64
Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.1E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

管理値: <1×10^{-5}Bq/cm^3

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	12:25 ~ 12:35	建屋外ﾀﾞｽﾄ確認
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

＊ﾀﾞｽﾄ測定ﾎﾟｲﾝﾄ△5:作業実施日につき1回以上測定

東京電力HD(株)

ＧＭ	メンバー

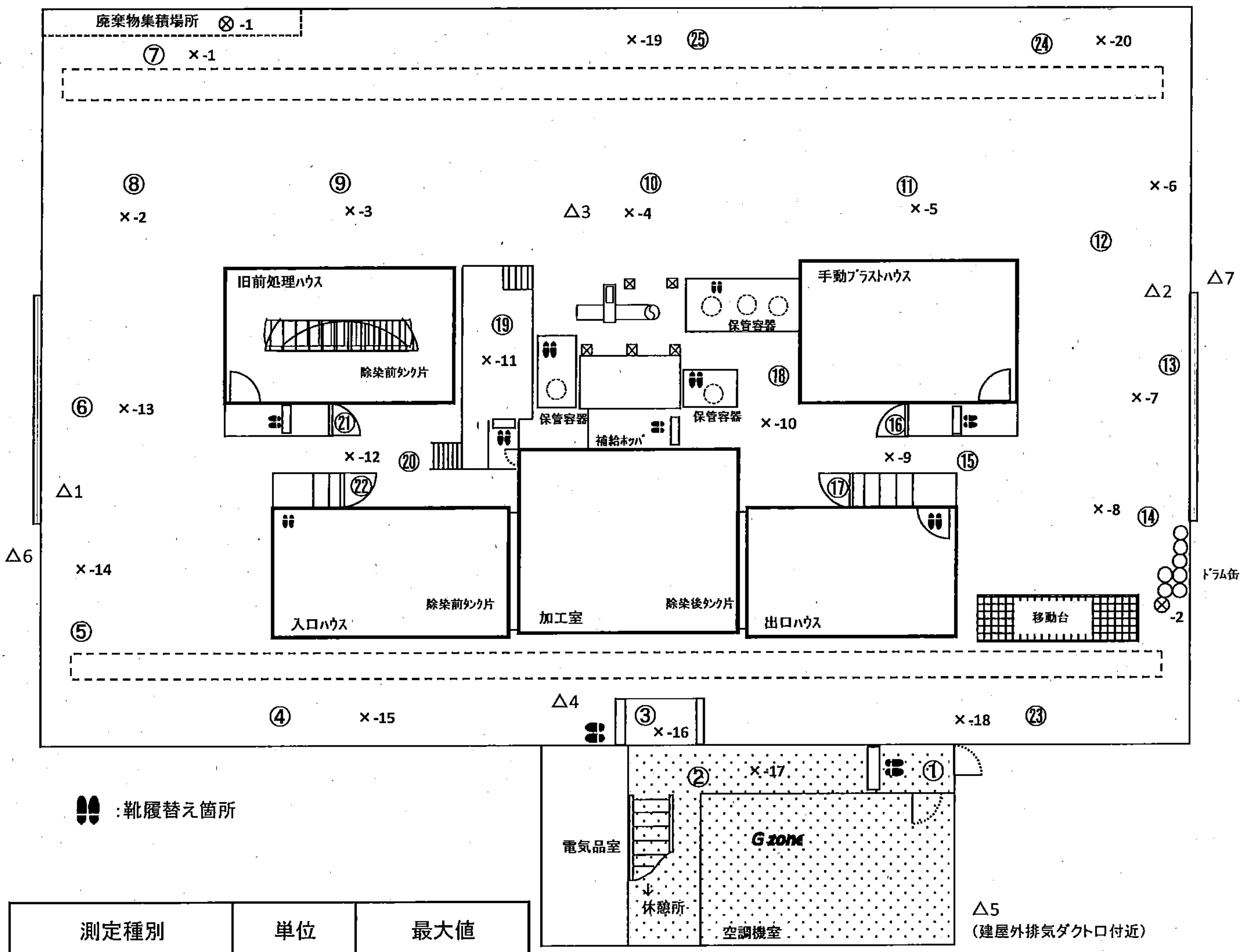
放射線管理記録

放責	審査	担当
19.4.2	19.4.2	19.4.2

（ 1/2 ）

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度　上期分)	測定項目	☑γ ☑β ☑ｽﾐｱ ☑ﾀﾞｽﾄ ☐GM直接
測定場所	メンテナンス建屋　コード #/B F L	測定者	
作業内容（測定目的）	コンテナ搬入・エリア片付け・台車架台交換（上記作業に伴う環境測定） コード	測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67
測定日時	平成 31 年 4 月 2 日 10 時 00 分	zone区分	☐R ☑Y ☐G ☐W ☑β対象
件名コード − / RWA番号 B190CS / 電気出力 − MW / 原子炉停止後 − 日		防護装備	☑ｺﾞﾑ手袋, ☐構内専用服, ☑ﾀｲﾍﾞｯｸ ☐防水ｽｰﾂ, ☐ｱﾉﾗｯｸ（☐上, ☐下） ☑ﾏｽｸ（☑全面, ☐ﾌｰﾄﾞ, ☐DS2）

×：空間線量当量率 ☑mSv/h ☐μSv/h　⊗：表面線量当量率 ☑mSv/h ☐μSv/h　○：スミアポイント



測定種別	単位	最大値
線量率（γ）	mSv/h	−
線量率（γ＋β）	mSv/h	2.5
表面汚染（ｽﾐｱ）	Bq/cm²	4.5E+00
ダスト	Bq/cm³	8.9E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)	測定日	平成31年4月2日 10時00分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ※	γ+β	測定目的
×-1		0.450	廃棄物集積場所前環境変動把握
×-2		0.050	除染前タンク片仮置エリア環境把握
×-3		0.020	〃
×-4		0.020	〃
×-5		0.015	〃
×-6		0.015	除染後タンク片仮置エリア把握
×-7		0.015	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
×-8		0.020	除染後タンク片仮置エリア把握
×-9		0.014	移動経路環境把握
×-10		0.014	〃
×-11		0.018	ブラスト装置操作盤エリア環境把握
×-12		0.016	移動経路環境把握
×-13		0.016	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
×-14		0.015	アクセスルート環境把握
×-15		0.008	〃
×-16		0.009	Y・Gzone境界環境把握
×-17		0.008	アクセスルート環境把握
×-18			南西エリア環境把握（主作業範囲外）※
×-19			北東エリア環境把握（主作業範囲外）※
×-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※	γ+β	測定目的
⊗-1		2.5	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

※毎月1回測定

GMADスミア法 (レートメータ：時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-343
Ks= 3.24E-03 Bq/cm2・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.22E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

管理値： <4.0E+01 Bq/cm2

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm²	測定目的
①				アクセスルート汚染状況確認 ※
②	400	0	LTD	〃 （靴下エリア）
③	450	50	LTD	Y・Gzone境界汚染確認（靴下エリア）
④				アクセスルート汚染状況確認 ※
⑤				〃 ※
⑥	1200	800	2.6E+00	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 ※
⑧				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑨				〃 ※
⑩	700	300	9.7E-01	〃
⑪				〃 ※
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑬	400	0	LTD	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				手動ブラストハウス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	800	400	1.3E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1800	1400	4.5E+00	ブラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1000	600	1.9E+00	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 (レートメータ：時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-343 F1-DSH-054
補正係数： 0.63
Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.0E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

管理値：<1×10^{-4}Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq／cm3	採取時間	測定目的
△3	400	0	LTD	10:15 ～ 10:25	建屋内ダスト確認
△2	550	150	8.9E-6	10:30 ～ 10:40	〃
△1	400	0	LTD	10:45 ～ 10:55	シャッター解放前ダスト確認
△4	450	50	LTD	11:20 ～ 11:30	建屋内ダスト確認
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	

＊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

ダストデータ (レートメータ：時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-343 F1-DSH-039
補正係数： 0.64
Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.1E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

管理値：<1×10^{-5}Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq／cm3	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	10:55 ～ 11:05	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	11:10 ～ 11:20	〃
△5	400	0	LTD	12:00 ～ 12:10	〃
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	

＊ダスト測定ポイント△5：作業実施日につき1回以上測定

東京電力HD(株)

ＧＭ	メンバー

放責	審査	担当
19.4.3	19.4.3	19.4.3

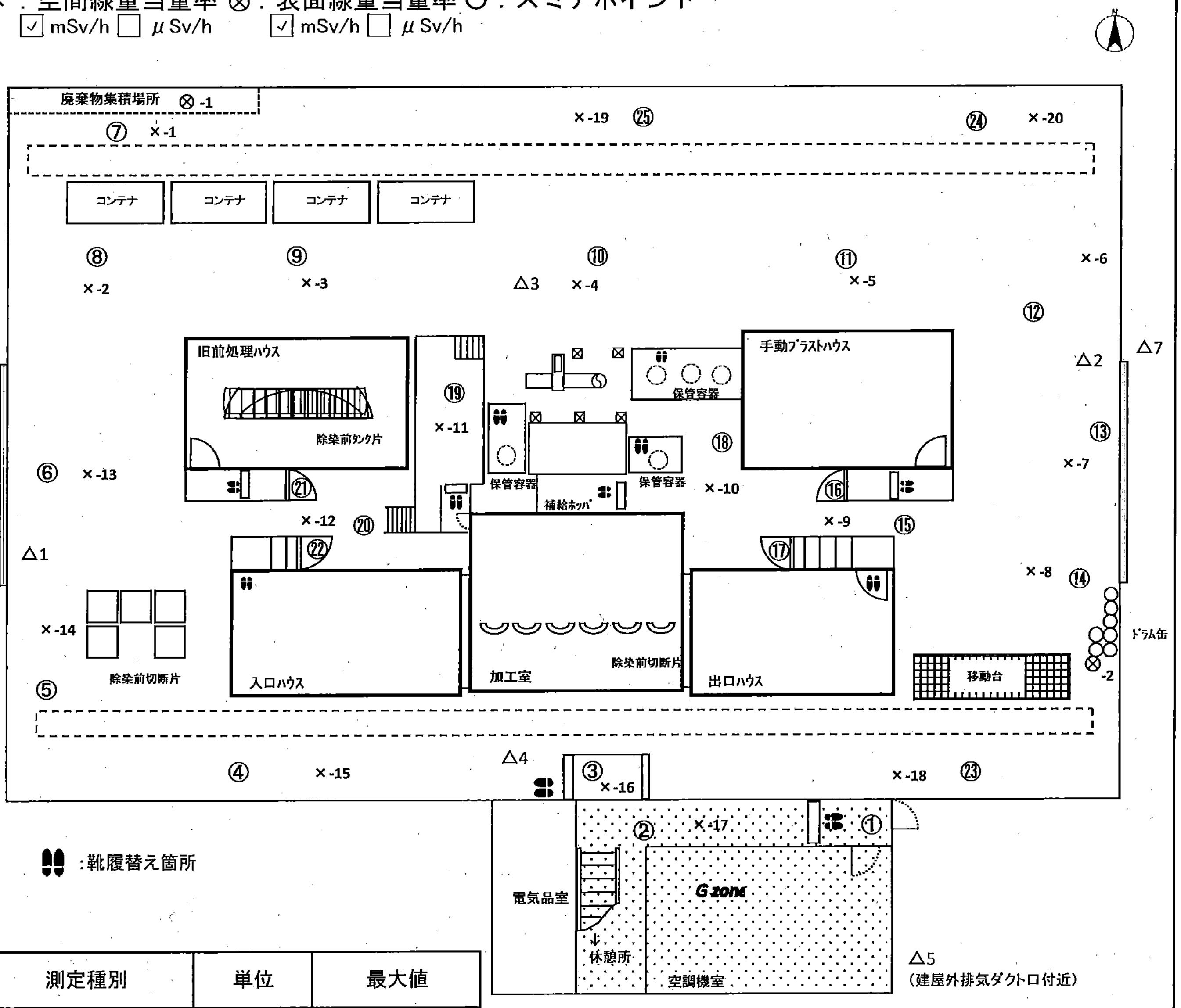
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度　上期分)			測定項目	☑γ ☑β ☑ｽﾐｱ ☑ﾀﾞｽﾄ ☐GM直接
測定場所	メンテナンス建屋	コード	#/B　FL	測定者	
作業内容(測定目的)	コンテナ搬入・エリア片付け・台車架台交換 (上記作業に伴う環境測定)	コード		測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67
				zone区分	☐R ☑Y ☐G ☐W ☑β対象
測定日時	平成 31 年 4 月 3 日 10 時 10 分			防護装備	☑ｺﾞﾑ手袋, ☐構内専用服, ☑ﾀｲﾍﾞｯｸ ☐防水ｽｰﾂ, ☐ｱﾉﾗｯｸ (☐上, ☐下) ☑ﾏｽｸ (☑全面, ☐ﾌｰﾄﾞ, ☐DS2)

件名コード	RWA番号	電気出力	原子炉停止後
－	B190CS	－ MW	－ 日

×：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	2.5
表面汚染（ｽﾐｱ）	Bq/cm^2	3.9E+00
ダスト	Bq/cm^3	1.2E-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(2019年度　上期分)	測定日	平成31年4月3日　10時10分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ※	γ+β	測定目的
×-1		0.40	廃棄物集積場所前環境変動把握
×-2		0.050	除染前ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ環境把握
×-3		0.020	〃
×-4		0.020	〃
×-5		0.015	〃
×-6		0.010	除染後ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ把握
×-7		0.015	資機材搬出用東側ｼｬｯﾀｰ前環境把握
×-8		0.020	除染後ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ把握
×-9		0.014	移動経路環境把握
×-10		0.014	〃
×-11		0.018	ﾌﾞﾗｽﾄ装置操作盤ｴﾘｱ環境把握
×-12		0.016	移動経路環境把握
×-13		0.025	資機材搬入用西側ｼｬｯﾀｰ前環境把握
×-14		0.030	ｱｸｾｽﾙｰﾄ環境把握
×-15		0.015	〃
×-16		0.008	Y・Gzone境界環境把握
×-17		0.008	ｱｸｾｽﾙｰﾄ環境把握
×-18			南西ｴﾘｱ環境把握（主作業範囲外）※
×-19			北東ｴﾘｱ環境把握（主作業範囲外）※
×-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※	γ+β	測定目的
⊗-1		2.5	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

※毎月1回測定

GMADスミア法　(ﾚｰﾄﾒｰﾀ：時定数10秒)
測定器：　F1-GMAD-343
Ks=　3.24E-03　Bq/cm2・cpm
BG=　400　cpm
LTD=5.22E-1Bq/cm2　(net 161cpm)

管理値：　<4.0E+01 Bq/cm2

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm²	測定目的
①				ｱｸｾｽﾙｰﾄ汚染状況確認 ※
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				ｱｸｾｽﾙｰﾄ汚染状況確認 ※
⑤				〃 ※
⑥	700	300	9.7E-01	資機材搬入用西側ｼｬｯﾀｰ前ｴﾘｱ汚染確認
⑦				廃棄物集積場所前ｴﾘｱ汚染状況確認 ※
⑧				除染前ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ汚染状況確認 ※
⑨				〃 ※
⑩	900	500	1.6E+00	〃
⑪				〃 ※
⑫				除染後ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ汚染状況確認 ※
⑬	600	200	6.5E-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				手動ﾌﾞﾗｽﾄﾊｳｽ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	700	300	9.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1600	1200	3.9E+00	ﾌﾞﾗｽﾄ装置操作盤ｴﾘｱ汚染状況確認
⑳	700	300	9.7E-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　(ﾚｰﾄﾒｰﾀ：時定数10秒)
測定器：　F1-GMAD-343　F1-DSH-054
補正係数：　0.63
Kd=　9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG=　400　cpm
LTD=8.0E-6Bq/cm2　(net 134cpm)

管理値：< 1×10^{-4} Bq/cm³

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq／cm3	採取時間	測定目的
△3	400	0	LTD	10:15 ～ 10:25	建屋内ﾀﾞｽﾄ確認
△2	450	50	LTD	10:30 ～ 10:40	〃
△1	400	0	LTD	11:00 ～ 11:10	コンテナ開放時ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	11:40 ～ 11:50	切断片移動時ダスト確認
△4	400	0	LTD	12:00 ～ 12:10	建屋内ﾀﾞｽﾄ確認
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	

＊ﾀﾞｽﾄ測定ﾎﾟｲﾝﾄ△1～4:作業実施日につき1回以上測定

ダストデータ　(ﾚｰﾄﾒｰﾀ：時定数10秒)
測定器：　F1-GMAD-343　F1-DSH-039
補正係数：　0.64
Kd=　9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG=　400　cpm
LTD=8.1E-6Bq/cm2　(net 134cpm)

管理値：< 1×10^{-5} Bq/cm³

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq／cm3	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	10:30 ～ 10:40	建屋外ﾀﾞｽﾄ確認
△7	400	0	LTD	10:50 ～ 11:00	〃
△5	400	0	LTD	11:20 ～ 11:30	〃
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	

＊ﾀﾞｽﾄ測定ﾎﾟｲﾝﾄ△5:作業実施日につき1回以上測定

東京電力HD(株)

ＧＭ	メンバー

放射線管理記録

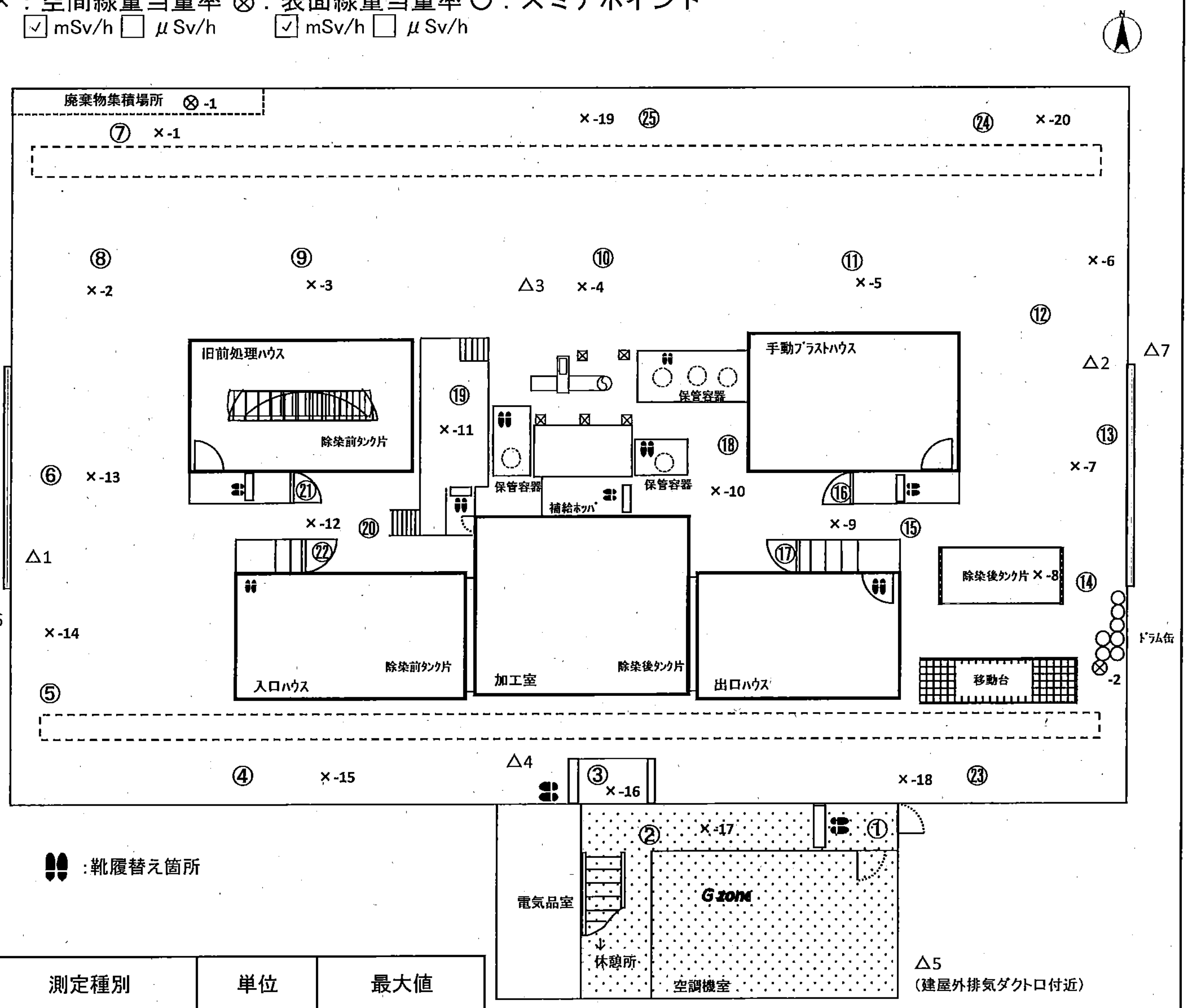
放責	審査	担当
19.03.29	19.03.29	19.03.29

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度　下期分)	測定項目	☑γ ☑β ☑スミア ☑ダスト ☐GM直接
測定場所	メンテナンス建屋 (コード #/B F L)	測定者	
作業内容(測定目的)	タンク片・架台移動、日常点検 (上記作業に伴う環境測定)	測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054　F1-DSH-039 F1-ICWBL-67
		zone区分	☐R ☑Y ☐G ☐W ☑β対象
測定日時	平成 31 年 3 月 29 日 8 時 30 分	防護装備	☑ゴム手袋, ☐構内専用服, ☑タイベック ☐防水スーツ, ☐アノラック (☐上, ☐下) ☑マスク (☑全面, ☐フード, ☐DS2)

件名コード	RWA番号	電気出力	原子炉停止後
－	B180UV	－ MW	－ 日

×：空間線量当量率 ☑mSv/h ☐μSv/h　⊗：表面線量当量率 ☑mSv/h ☐μSv/h　○：スミアポイント



測定種別	単位	最大値
線量率（γ）	mSv/h	－
線量率（γ＋β）	mSv/h	2.0
表面汚染（スミア）	Bq/cm^2	3.6E+00
ダスト	Bq/cm^3	<8.0E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

放 射 線 管 理 記 録

作業件名	1F−タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平 成 31 年 3 月 29 日 8 時 30 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ※	γ+β	測 定 目 的
×-1		0.10	廃棄物集積場所前環境変動把握
×-2		0.011	除染前ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ環境把握
×-3		0.010	〃
×-4		0.010	〃
×-5		0.006	〃
×-6		0.008	除染後ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ把握
×-7		0.010	資機材搬出用東側ｼｬｯﾀｰ前環境把握
×-8		0.010	除染後ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ把握
×-9		0.008	移動経路環境把握
×-10		0.010	〃
×-11		0.011	ﾌﾞﾗｽﾄ装置操作盤ｴﾘｱ環境把握
×-12		0.010	移動経路環境把握
×-13		0.010	資機材搬入用西側ｼｬｯﾀｰ前環境把握
×-14		0.006	ｱｸｾｽﾙｰﾄ環境把握
×-15		0.008	〃
×-16		0.006	Y・Gzone境界環境把握
×-17		0.006	ｱｸｾｽﾙｰﾄ環境把握
×-18			南西ｴﾘｱ環境把握（主作業範囲外）※
×-19			北東ｴﾘｱ環境把握（主作業範囲外）※
×-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※	γ+β	測 定 目 的
⊗-1		2.0	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

※毎月1回測定

GMADスミア法 (ﾚｰﾄﾒｰﾀ：時定数10秒)
測定器： F1-GMAD-343
Ks= 3.24E-03 Bq/cm2・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.22E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

管理値： <4.0E+01 Bq/cm2

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm²	測 定 目 的
①	450	50	LTD	ｱｸｾｽ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	500	100	LTD	ｱｸｾｽﾙｰﾄ汚染状況確認
⑤	1000	600	1.9E+00	〃
⑥	1000	600	1.9E+00	資機材搬入用西側ｼｬｯﾀｰ前ｴﾘｱ汚染確認
⑦	1000	600	1.9E+00	廃棄物集積場所前ｴﾘｱ汚染状況確認
⑧	1100	700	2.3E+00	除染前ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ汚染状況確認
⑨	1000	600	1.9E+00	〃
⑩	1100	700	2.3E+00	〃
⑪	800	400	1.3E+00	〃
⑫	700	300	9.7E-01	除染後ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ汚染状況確認
⑬	900	500	1.6E+00	資機材搬出用東側ｼｬｯﾀｰ前ｴﾘｱ汚染確認
⑭	1400	1000	3.2E+00	除染後ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ汚染状況確認
⑮	900	500	1.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑯	450	50	LTD	手動ﾌﾞﾗｽﾄﾊｳｽC/P汚染確認(靴下ｴﾘｱ)
⑰	450	50	LTD	出口ﾊｳｽC/P汚染確認(靴下ｴﾘｱ)
⑱	1500	1100	3.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1300	900	2.9E+00	ﾌﾞﾗｽﾄ装置操作盤ｴﾘｱ汚染状況確認
⑳	1000	600	1.9E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	400	0	LTD	旧前処理ﾊｳｽC/P汚染確認(靴下ｴﾘｱ)
㉒	400	0	LTD	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 (ﾚｰﾄﾒｰﾀ：時定数10秒)
測定器： F1-GMAD-343 F1-DSH-054
補正係数： 0.63
Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.0E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

管理値：<1×10⁻⁴Bq/cm³

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq／cm3	採取時間	測 定 目 的
△2	400	0	LTD	8:50 ～ 9:00	作業前ﾀﾞｽﾄ確認
△1	450	50	LTD	9:25 ～ 9:35	建屋内ﾀﾞｽﾄ確認
△3	450	50	LTD	9:50 ～ 10:00	〃
△4	450	50	LTD	10:20 ～ 10:30	〃
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	

＊ﾀﾞｽﾄ測定ﾎﾟｲﾝﾄ△1～4：作業実施日につき1回以上測定

ダストデータ (ﾚｰﾄﾒｰﾀ：時定数10秒)
測定器： F1-GMAD-343 F1-DSH-039
補正係数： 0.64
Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.1E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

管理値：<1×10⁻⁵Bq/cm³

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq／cm3	採取時間	測 定 目 的
△5	400	0	LTD	8:30 ～ 8:40	建屋外ﾀﾞｽﾄ確認
△7	400	0	LTD	8:55 ～ 9:05	〃
△6	400	0	LTD	9:20 ～ 9:30	〃
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	
				～	

＊ﾀﾞｽﾄ測定ﾎﾟｲﾝﾄ△5：作業実施日につき1回以上測定

東京電力HD(株)

GM	メンバー

放射線管理記録

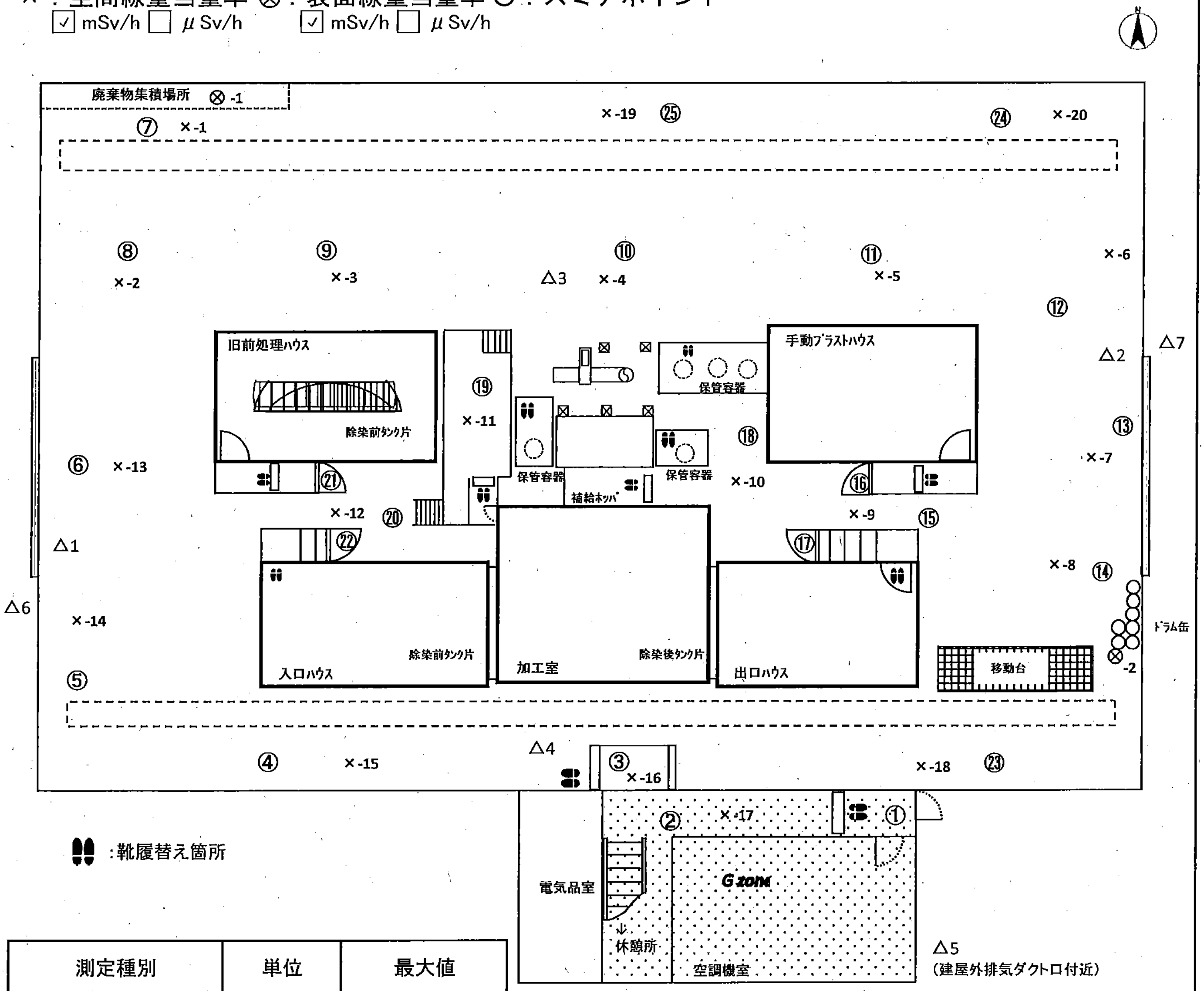
放責	審査	担当
19.04.01	19.04.01	19.04.01

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度　上期分)	測定項目	☑γ ☑β ☑ｽﾐｱ ☑ﾀﾞｽﾄ □GM直接
測定場所	メンテナンス建屋　コード　#/B　FL	測定者	
作業内容（測定目的）	現場総点検　（上記作業に伴う環境測定）	測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139
		zone区分	□R ☑Y □G □W ☑β対象
測定日時	平成 31 年 4 月 1 日 13 時 00 分	防護装備	☑ｺﾞﾑ手袋, □構内専用服, ☑ﾀｲﾍﾞｯｸ □防水ｽｰﾂ, □ｱﾉﾗｯｸ (□上, □下) ☑ﾏｽｸ (☑全面, □ﾌｰﾄﾞ, □DS2)

件名コード	RWA番号	電気出力	原子炉停止後
－	B180UV	－ MW	－ 日

×：空間線量当量率 ☑mSv/h □μSv/h　⊗：表面線量当量率 ☑mSv/h □μSv/h　〇：スミアポイント



測定種別	単位	最大値
線量率（γ）	mSv/h	0.07
線量率（γ＋β）	mSv/h	2.5
表面汚染（ｽﾐｱ）	Bq/cm^2	7.1E+00
ダスト	Bq/cm^3	1.2E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放 射 線 管 理 記 録

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度　上期分)	測定日	平 成 31 年 4 月 1 日　13 時 00 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ※	γ+β	測　定　目　的
×-1	0.0009	0.090	廃棄物集積場所前環境変動把握
×-2	0.0009	0.030	除染前ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ環境把握
×-3	0.0011	0.020	〃
×-4	0.0011	0.020	〃
×-5	0.0016	0.015	〃
×-6	0.0016	0.015	除染後ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ把握
×-7	0.0017	0.015	資機材搬出用東側ｼｬｯﾀｰ前環境把握
×-8	0.0017	0.016	除染後ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ把握
×-9	0.0009	0.014	移動経路環境把握
×-10	0.0004	0.015	〃
×-11	0.0010	0.015	ﾌﾞﾗｽﾄ装置操作盤ｴﾘｱ環境把握
×-12	0.0009	0.016	移動経路環境把握
×-13	0.0007	0.017	資機材搬入用西側ｼｬｯﾀｰ前環境把握
×-14	0.0006	0.014	ｱｸｾｽﾙｰﾄ環境把握
×-15	0.0008	0.014	〃
×-16	0.0010	0.015	Y・Gzone境界環境把握
×-17	0.0017	0.010	ｱｸｾｽﾙｰﾄ環境把握
×-18	0.0010	0.008	南西ｴﾘｱ環境把握（主作業範囲外）※
×-19	0.0017	0.017	北東ｴﾘｱ環境把握（主作業範囲外）※
×-20	0.0022	0.019	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※	γ+β	測　定　目　的
⊗-1	0.02	2.5	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2	0.07	0.10	ドラム缶線量把握

※毎月1回測定

GMADスミア法　(ﾚｰﾄﾒｰﾀ：時定数10秒)
測定器：　F1-GMAD-343
Ks=　3.24E-03　Bq/cm2・cpm
BG=　400　cpm
LTD=5.22E-1Bq/cm2　(net 161cpm)

管理値：　<4.0E+01 Bq/cm2

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm²	測　定　目　的
①	800	400	1.3E+00	ｱｸｾｽﾙｰﾄ汚染状況確認
②	500	100	LTD	〃　（靴下ｴﾘｱ）
③	550	150	LTD	Y・Gzone境界汚染確認（靴下ｴﾘｱ）
④	1000	600	1.9E+00	ｱｸｾｽﾙｰﾄ汚染状況確認
⑤	1000	600	1.9E+00	〃
⑥	2100	1700	5.5E+00	資機材搬入用西側ｼｬｯﾀｰ前ｴﾘｱ汚染確認
⑦	1800	1400	4.5E+00	廃棄物集積場所前ｴﾘｱ汚染状況確認
⑧	1600	1200	3.9E+00	除染前ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ汚染状況確認
⑨	1800	1400	4.5E+00	〃
⑩	1800	1400	4.5E+00	〃
⑪	800	400	1.3E+00	〃
⑫	800	400	1.3E+00	除染後ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ汚染状況確認
⑬	1000	600	1.9E+00	資機材搬出用東側ｼｬｯﾀｰ前ｴﾘｱ汚染確認
⑭	2600	2200	7.1E+00	除染後ﾀﾝｸ片仮置ｴﾘｱ汚染状況確認
⑮	1000	600	1.9E+00	移動経路汚染状況確認
⑯	500	100	LTD	手動ﾌﾞﾗｽﾄﾊｳｽC/P汚染確認(靴下ｴﾘｱ)
⑰	500	100	LTD	出口ﾊｳｽC/P汚染確認(靴下ｴﾘｱ)
⑱	1200	800	2.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	2400	2000	6.5E+00	ﾌﾞﾗｽﾄ装置操作盤ｴﾘｱ汚染状況確認
⑳	2600	2200	7.1E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	500	100	LTD	旧前処理ﾊｳｽC/P汚染確認(靴下ｴﾘｱ)
㉒	550	150	LTD	入口ﾊｳｽC/P汚染確認(靴下ｴﾘｱ)
㉓	1400	1000	3.2E+00	南西ｴﾘｱ汚染状況確認（主作業範囲外）※
㉔	1500	1100	3.6E+00	北東ｴﾘｱ汚染状況確認（主作業範囲外）※
㉕	1200	800	2.6E+00	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　(ﾚｰﾄﾒｰﾀ：時定数10秒)
測定器：　F1-GMAD-343　F1-DSH-054
補正係数：　0.63
Kd=　9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG=　400　cpm
LTD=8.0E-6Bq/cm2　(net 134cpm)

管理値：<1×10⁻⁴Bq/cm³

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq／cm3	採取時間	測定目的
△1	500	100	LTD	13:30 ～ 13:40	建屋内ﾀﾞｽﾄ確認
△3	600	200	1.2E-5	13:45 ～ 13:55	〃
△2	550	150	8.9E-6	14:00 ～ 14:10	〃
△4	500	100	LTD	14:15 ～ 14:25	〃

＊ﾀﾞｽﾄ測定ﾎﾟｲﾝﾄ△1～4:作業実施日につき1回以上測定

ダストデータ　(ﾚｰﾄﾒｰﾀ：時定数10秒)
測定器：　F1-GMAD-343　F1-DSH-039
補正係数：　0.64
Kd=　9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG=　400　cpm
LTD=8.1E-6Bq/cm2　(net 134cpm)

管理値：<1×10⁻⁵Bq/cm³

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq／cm3	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	14:45 ～ 14:55	建屋外ﾀﾞｽﾄ確認

＊ﾀﾞｽﾄ測定ﾎﾟｲﾝﾄ△5:作業実施日につき1回以上測定