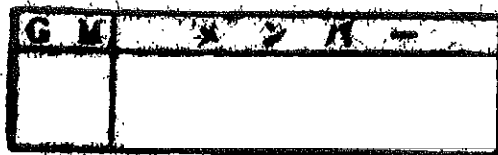


福島第一原子力発電所

業務実施報告書

件名 1F-ロボット点検委託



配布先	部数	承認	確認	作成
東京電力ホールディングス株式会社 福島第一廃炉推進カンパニー 福島第一原子力発電所 機械設備部 機械第一 Gr 殿	1部			

検査記録

発電所 号機	—	東京電力監理員		
委託件名	1F-ロボット点検委託	記録確認年月日	2017 年 3 月 15 日	
検査年月日	2016年11月7日			
機器名称	PackBot	主任技術者	QA	委託担当者
機器番号	【シャーシ】 13236 【マニピュレータ】 01603353			
検査項目	汚染検査・線量測定	2017年3月13日	2017年3月13日	年 月 日
判定基準	全ての項目が測定されている	判定	(合格) ・ 不合格	

	項目	測定結果(mSv/h)	
		除染前	除染後
①	グリッパー	0.20	0.15
②	マニピュレータ	0.15	0.10
③	右側トラック	1.40	0.55
④	左側トラック	1.50	0.75
⑤	右側フリッパー	—	—
⑥	左側フリッパー	—	—
⑦	シャーシ上面	1.00	0.40
⑧	シャーシ下面	0.95	0.45

使用測定器: FI-ICW-167

検査員	所属		
	氏名		
	年月日	2016年 11月 7日	

検査記録

発電所 号機	—	東京電力監理員		
委託件名	1F-ロボット点検委託	記録確認年月日	2017 年 3 月 15 日	
検査年月日	2016年11月15日			
機器名称	PackBot	主任技術者	QA	委託担当者
機器番号	【シャーシ】 13408 【マニピュレータ】 01603143			
検査項目	汚染検査・線量測定	2017 年 3 月 13 日	2017 年 3 月 13 日	年 月 日
判定基準	全ての項目が測定されている	判定	合格 ・ 不合格	

	項目	測定結果(mSv/h)	
		除染前	除染後
①	グリッパー	0.09	0.06
②	マニピュレータ	0.04	0.03
③	右側トラック	0.07	0.04
④	左側トラック	0.15	0.05
⑤	右側フリッパー	—	—
⑥	左側フリッパー	—	—
⑦	シャーシ上面	0.07	0.04
⑧	シャーシ下面	0.05	0.03

使用測定器: FI-ICW-167

検査員	所属		
	氏名		
	年月日	2016年11月15日	

検査記録

発電所 号機	—	東京電力監理員		
委託件名	1F-ロボット点検委託	記録確認年月日	2017 年 3 月 15 日	
検査年月日	2016年12月1日			
機器名称	PackBot	主任技術者	QA	委託担当者
機器番号	【シャーシ】 12621 【マニピュレータ】 01602157			
検査項目	汚染検査・線量測定	2017年3月13日	2017年3月13日	年 月 日
判定基準	全ての項目が測定されている	判定	合格	不合格

	項目	測定結果(mSv/h)	
		除染前	除染後
①	グリップパー	0.25	0.15
②	マニピュレータ	0.30	0.20
③	右側トラック	2.30	0.65
④	左側トラック	1.40	0.60
⑤	右側フリッパー	—	—
⑥	左側フリッパー	—	—
⑦	シャーシ上面	2.20	1.00
⑧	シャーシ下面	2.00	0.80

使用測定器: F1-ICW-167

検査員	所属		
	氏名		
	年月日	2016年 12月1日	

検査記録

発電所 号機	—	東京電力監理員		
委託件名	1F-ロボット点検委託	記録確認年月日	2017 年 3 月 15 日	
検査年月日	2016年12月8日			
機器名称	PackBot	主任技術者	QA	委託担当者
機器番号	【シャーシ】 13237 【マニピュレータ】 01603352			
検査項目	汚染検査・線量測定	2017年3月13日	2017年3月13日	年 月 日
判定基準	全ての項目が測定されている	判定	合格	不合格

	項目	測定結果(mSv/h)	
		除染前	除染後
①	グリッパー	0.35	0.10
②	マニピュレータ	0.50	0.10
③	右側トラック	0.60	0.35
④	左側トラック	0.65	0.40
⑤	右側フリッパー	0.40	0.25
⑥	左側フリッパー	0.40	0.25
⑦	シャーシ上面	0.45	0.20
⑧	シャーシ下面	0.40	0.20

使用測定器: FI-ICW-167

検査員	所属		
	氏名		
	年月日	2016年 12月 8日	

検査記録

発電所 号機	-	東京電力監理員		
委託件名	1F ロボット点検	記録確認年月日	2017 年 3 月 15 日	
検査年月日	2017年1月30日			
機器名称	PackBot	主任技術者	QA	委託担当者
機器番号	シャーシ:12626 マニピュレータ:01603139			
検査項目	汚染検査・線量測定	2017 年 3 月 13 日	2017 年 3 月 13 日	年 月 日
判定基準	全ての項目が測定されている	判定	合格	不合格

	項目	測定結果(mSv/h)	
		除染前	除染後
①	グリッパー	0.60	0.20
②	マニピュレータ	0.70	0.22
③	右側トラック	1.20	0.45
④	左側トラック	1.50	0.45
⑤	右側フリッパー	0.70	0.40
⑥	左側フリッパー	0.80	0.40
⑦	シャーシ上面	1.50	0.50
⑧	シャーシ下面	0.80	0.50

使用測定器: FI-10W-100

検査員	所属		
	氏名		
	年月日	2017 年 1 月 30 日	

検査記録

発電所 号機	—	東京電力監理員		
委託件名	1F ロボット点検	記録確認年月日	2017 年 3 月 15 日	
検査年月日	2017年1月12日			
機器名称	Kobra	主任技術者	QA	委託担当者
機器番号	シャーシ:00737 マニピュレーター:06016	2017年3月13日	2017年3月13日	年 月 日
検査項目	汚染検査・線量測定			
判定基準	全ての項目が測定されている	判定	合格 ・ 不合格	

	項目	測定結果(mSv/h)	
		除染前	除染後
①	グリップパー	0.15	0.08
②	アーム	0.15	0.08
③	デッキ	0.25	0.12
④	右側トラック	0.5	0.12
⑤	左側トラック	0.5	0.09
⑥	右側フリッパー	0.45	0.13
⑦	左側フリッパー	0.45	0.12
⑧	シャーシ	0.3	0.12

使用測定器: FI-ICW-100

検査員	所属		
	氏名		
	年月日	2017年1月12日	

検査記録

発電所 号機	-	東京電力監理員	
委託件名	1F ロボット点検	記録確認年月日	2017 年 3 月 15 日
検査年月日	2017年1月19日		
機器名称	Warrior	主任技術者	QA 委託担当者
機器番号	シャーシ:00711 マニピュレーター:06001		
検査項目	汚染検査・線量測定	2017 年 3 月 13 日	2017 年 3 月 13 日 十 月 日
判定基準	全ての項目が測定されている	判定	合格 不合格

	項目	測定結果(mSv/h)	
		除染前	除染後
①	グリッパー	0.80	0.20
②	アーム	0.50	0.08
③	デッキ	1.20	0.10
④	右側トラック	4.0	0.40
⑤	左側トラック	4.0	0.40
⑥	右側フリッパー	2.0	0.30
⑦	左側フリッパー	1.5	0.30
⑧	シャーシ	1.5	0.30

使用測定器: FI-ICW-100

検査員	所属		
	氏名		
	年月日	2017 年 1 月 19 日	