




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  
総務部 総務グループ 殿

平成28年6月15日

## 新事務棟他ボトルサーバー交換業務

### 業 務 報 告 書



配 布 先	部 数	承 認	確 認	作 成
総務部 総務グループ 殿	1 部			

## 放射線管理記録

承認	確認	作成
測定項目	■ $\gamma$ □ スミア □ ダスト ■ 直接	
測定者		
測定器	F1-SC-174 F1-GMAD-508	
区域区分	---	
防護装備	一般服	

作業件名	新事務棟他ボトルサーバー交換業務				
測定場所	Jヴィレッジ 第六倉庫				
測定目的	ボトルサーバー汚染検査				
測定日時	平成 28 年 6 月 14 日 9 時 00 分～ 10 時 40 分				
件名コード	---	R W A 番 号	---	電気 出力	--- MW

ボトルサーバー



測定器 : F1-SC-174  
 時定数 : 10 sec  
 B G : 0.10  $\mu$ Sv/h



測定器 : F1-GMAD-508  
 機器効率 : 32.2%  
 換算定数 : 6.60E-03 (Bq/cm<sup>2</sup> · cpm)  
 B G : 90 (cpm)  
 検出限界値 : 4.8E-01 (Bq/cm<sup>2</sup>)

## 測定結果

NO	表面線量率( $\mu$ Sv/h)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	NO	表面線量率( $\mu$ Sv/h)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	NO	表面線量率( $\mu$ Sv/h)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )
1	0.10	<4.8E-01	21	0.10	<4.8E-01	41	0.10	<4.8E-01
2	0.10	<4.8E-01	22	0.10	<4.8E-01	42	0.10	<4.8E-01
3	0.10	<4.8E-01	23	0.10	<4.8E-01	43	0.10	<4.8E-01
4	0.10	<4.8E-01	24	0.10	<4.8E-01	44	0.10	<4.8E-01
5	0.10	<4.8E-01	25	0.10	<4.8E-01	45	0.10	<4.8E-01
6	0.10	<4.8E-01	26	0.10	<4.8E-01	46	0.10	<4.8E-01
7	0.10	<4.8E-01	27	0.10	<4.8E-01			
8	0.10	<4.8E-01	28	0.10	<4.8E-01			
9	0.10	<4.8E-01	29	0.10	<4.8E-01			
10	0.10	<4.8E-01	30	0.10	<4.8E-01			
11	0.10	<4.8E-01	31	0.10	<4.8E-01			
12	0.10	<4.8E-01	32	0.10	<4.8E-01			
13	0.10	<4.8E-01	33	0.10	<4.8E-01			
14	0.10	<4.8E-01	34	0.10	<4.8E-01			
15	0.10	<4.8E-01	35	0.10	<4.8E-01			
16	0.10	<4.8E-01	36	0.10	<4.8E-01			
17	0.10	<4.8E-01	37	0.10	<4.8E-01			
18	0.10	<4.8E-01	38	0.10	<4.8E-01			
19	0.10	<4.8E-01	39	0.10	<4.8E-01			
20	0.10	<4.8E-01	40	0.10	<4.8E-01			

ボトルサーバー全面測定  
 全て(46台) 0.10  $\mu$ Sv/h  
 全て(46台) 検出限界値未満