

## 放射線測定記録(1/2)

発 電 所 名	東京電力ホールディングス株式会社 福 島 第 一 原 子 力 発 電 所	東京電力HD (株)		
工 事 件 名	1F-1~4号機タンク他点検保守委託	記 録 確 認 者	Q C	主 技
検査項目	放射線測定	2017.7.19		

## 1. 目的

フランジタンク締結部において、線量測定結果からシール材の劣化状況に対する考察を行う。

## 2. 測定範囲

フランジタンク本体

(水平フランジ最下段全周, 水平フランジ2段目全周, 垂直フランジ1段目, マンホールフランジ面全周)

## 3. 対象及び測定結果抜粋

No.	対象タンク	測定日	測定結果(mSv/h)		特記事項
			最大値	BG	
1	C-A1	2017.3.1	0.000	0.000	
2	C-B1	2017.3.1	0.010	0.000	
3	C-B2	2017.3.1	0.000	0.000	
4	C-B3	2017.3.1	0.000	0.000	
5	C-B4	2017.3.1	0.000	0.000	
6	C-B5	2017.3.1	0.000	0.000	
7	C-B6	2017.3.1	0.010	0.000	
8	C-B7	2017.3.1	0.010	0.010	
9	C-B8	2017.3.1	0.010	0.000	
10	E-A1	2017.4.5	0.024	0.010	※1
11	E-A2	2017.4.4	0.000	0.000	
12	E-A3	2017.4.4	0.000	0.000	
13	E-A4	2017.4.4	0.000	0.000	
14	E-A5	2017.4.4	0.000	0.000	
15	E-A6	2017.4.4	0.000	0.000	
16	E-A7	2017.4.4	0.090	0.000	
17	E-A8	2017.4.4	0.000	0.000	
18	E-A9	2017.4.4	0.000	0.000	
19	E-A10	2017.4.4	0.060	0.000	
20	E-D1	2017.4.5	1.600	0.100	※1、※2
21	E-E1	2017.4.5	0.230	0.050	※1、※3
22	G4-A1	2017.2.28	0.000	0.000	
23	G4-B1	2017.2.28	0.000	0.000	
24	G4-B2	2017.2.28	0.000	0.000	
25	G4-B3	2017.2.28	0.000	0.000	
26	G4-B4	2017.2.28	0.000	0.000	
27	G4-B5	2017.2.28	0.000	0.000	
28	G4-C1	2017.3.2	0.000	0.000	
29	G4-C2	2017.3.2	0.000	0.000	
30	G4-C3	2017.3.2	0.000	0.000	
31	G4-C4	2017.3.2	0.000	0.000	
32	G4-C5	2017.3.2	0.000	0.000	
33	G4-C6	2017.2.28	0.000	0.000	
34	G4-D1	2017.2.27	0.000	0.000	
	次項へ	—	—	—	

※1 高線量箇所有り。詳細位置は添付資料参照。

※2 電力殿と協議した結果、局部的では無く、全体的に高線量が確認されることから、測定結果は当該タンクに受入れている除却設備の残水によるものと判断した。

※3 電力殿と協議した結果、EエリアD1タンクの影響によるものと判断した。

## 放射線測定記録 (2/2)

工 事 件 名

1F-1~4号機タンク他点検保守委託

検査項目

放射線測定

## 3. 対象及び測定結果抜粋

No.	対象タンク	測定日	測定結果(mSv/h)		特記事項
			最大値	BG	
	前項より				
35	G5-A1	2017.3.2	0.000	0.000	
36	G5-B1	2017.3.2	0.000	0.000	
37	G5-C1	2017.3.2	0.000	0.000	
38	G6-A1	2017.3.22	0.000	0.000	
39	G6-A2	2017.3.22	0.000	0.000	
40	G6-A3	2017.3.22	0.070	0.000	※1
41	G6-A4	2017.3.22	0.012	0.000	
42	G6-A5	2017.3.23	0.000	0.000	
43	G6-A6	2017.3.23	0.018	0.000	
44	G6-A7	2017.3.23	0.200	0.000	※1
45	G6-A8	2017.3.23	0.013	0.000	
46	G6-A9	2017.3.23	1.200	0.000	※1
47	G6-A10	2017.3.22	0.000	0.000	
48	G6-B1	2017.3.22	0.000	0.000	
49	G6-B2	2017.3.22	0.020	0.000	
50	G6-B3	2017.3.22	0.013	0.000	
51	G6-B4	2017.3.22	0.012	0.000	
52	G6-B5	2017.3.22	0.000	0.000	
53	G6-B6	2017.3.22	0.000	0.000	
54	G6-B7	2017.3.22	0.160	0.000	※1
55	G6-B8	2017.3.22	0.010	0.000	
56	G6-B9	2017.3.22	2.000	0.000	※1
57	G6-B10	2017.3.22	0.110	0.000	※1
58	G6-C1	2017.3.23	0.010	0.000	
59	G6-D1	2017.3.23	0.010	0.000	
60	G6-D2	2017.3.23	0.012	0.000	
61	G6-D3	2017.3.23	0.000	0.000	
62	G6-D4	2017.3.23	0.014	0.000	
63	G6-D5	2017.3.23	0.050	0.000	※1
64	G6-D6	2017.3.23	0.000	0.000	
65	G6-D7	2017.3.23	0.000	0.000	
66	G6-D8	2017.3.22	0.000	0.000	
67	G6-D9	2017.3.23	0.000	0.000	
68	G6-D10	2017.3.23	0.000	0.000	
69	H9-A1	2017.3.2	0.000	0.000	
70	H9-B1	2017.3.2	0.000	0.000	

※1 高線量箇所有り。詳細位置は添付資料参照。

## 4. 判定基準及び判定

参考記録につき、判定基準及び判定を設けない。

## 5. 添付

各タンクの放射線管理記録