

確認	確認	確認
H28.2.17	H28.2.17	H28.2.17

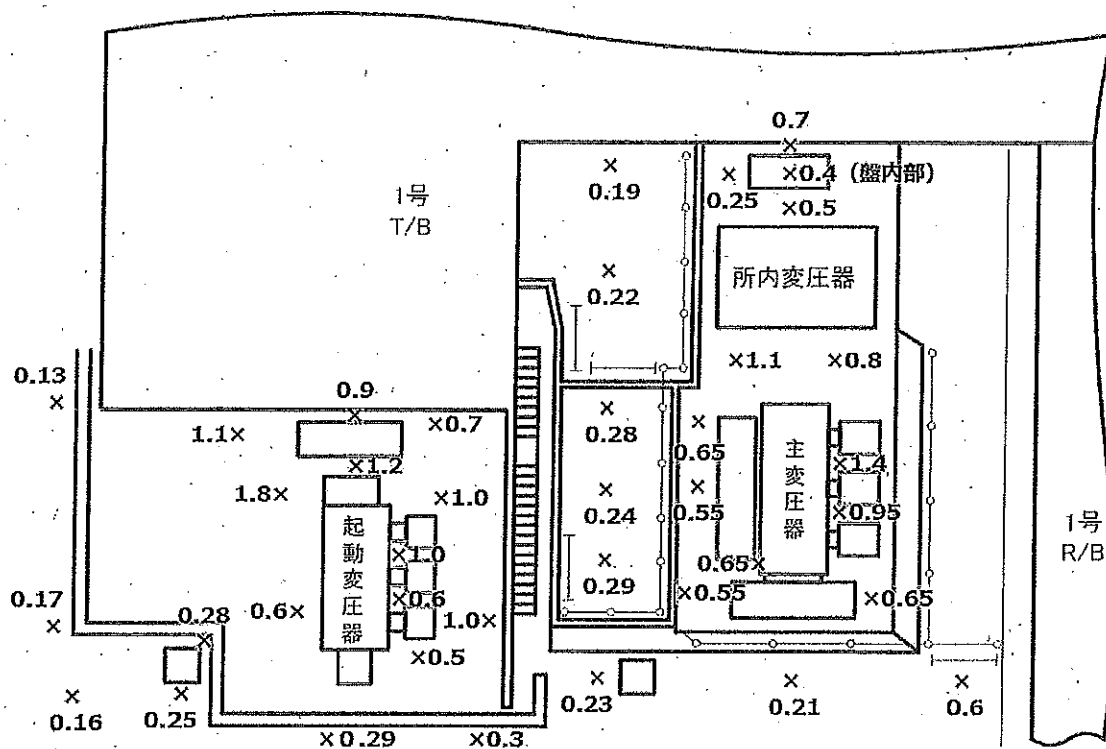
東京電力株式会社 殿

福島第一原子力発電所第1／3号機

1F-1, 3 油入変圧器撤去検討業務委託

業務実施報告書

平成28年 2月



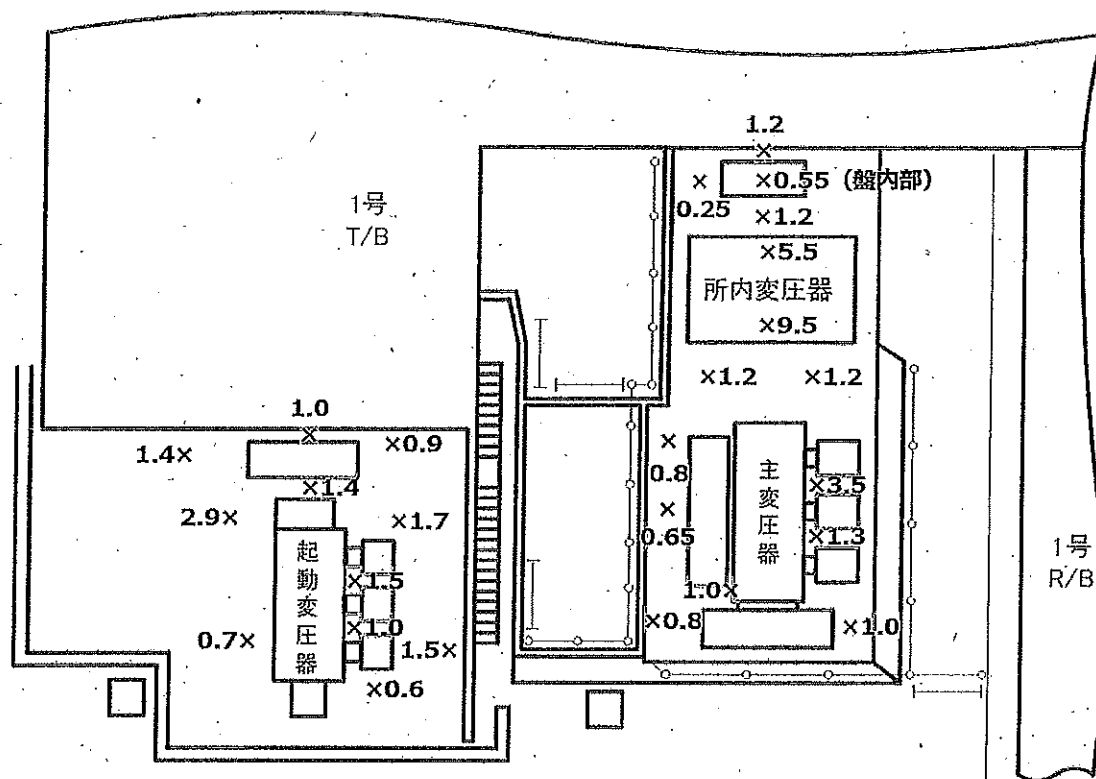
測定日平成 27 年 8 月 27 日、9 月 1 日

	1号機 (mSv/h)	2号機 (初期) (mSv/h)	線量率比
主変圧器周辺	0.70	0.44	1.59
起動変圧器周辺	0.89	3.2	0.28
所内変圧器周辺	0.43	2.1	0.21
幾何平均	0.65	1.4	0.46

注記) 1F・2 幾何平均は比較のため主要変圧器、起動変圧器、所内変圧器周辺のみの平均を記載

空間線量率幾何平均値および 2 号機空間線量率比較

図 6. 1. 3 a) 空間線量率測定結果:(a t 1. 2m)



測定日平成 27 年 8 月 27 日、9 月 1 日

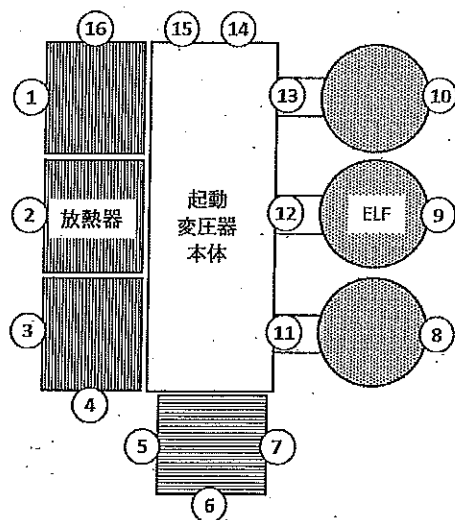
	1号機 (mSv/h)	2号機 (初期) (mSv/h)	線量率比
主変圧器周辺	1.2	0.60	2.0
起動変圧器周辺	1.2	5.5	0.22
所内変圧器周辺	1.3	12	0.11
幾何平均	1.2	3.4	0.35

注記) 1F・2 幾何平均は比較のため主要変圧器、起動変圧器、所内変圧器周辺のみの平均を記載

空間線量率幾何平均値および 2 号機空間線量率比較

図 6. 1. 3 a) 空間線量率測定結果 (a.t 0. 5m)

測定日平成 27 年 12 月 1 日

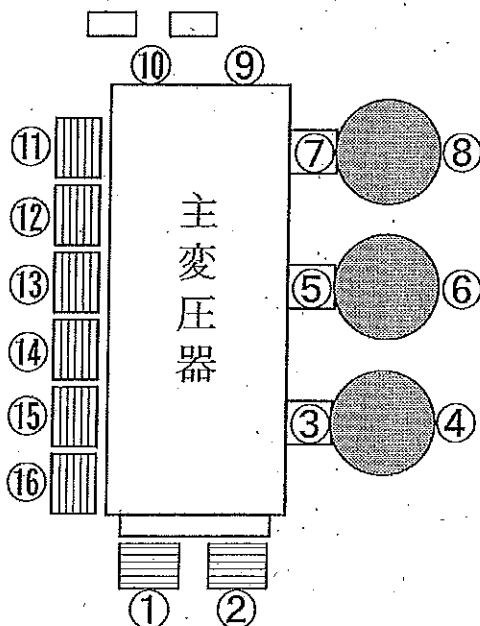


(単位:mSv/h)

No		γ	$\beta + \gamma$	コリメータ
1	上	1.2	1.2	0.050
1	下	2.3	2.3	0.33
2	上	1.0	1.0	0.040
2	下	2.2	2.2	0.15
3	上	0.90	0.90	0.040
3	下	1.8	1.8	0.21
4	上	0.70	0.70	0.030
4	下	1.5	1.5	0.16
5	上	0.70	0.70	0.090
5	下	1.0	1.0	0.19
6	上	0.45	0.45	0.015
6	下	0.50	0.50	0.030
7	上	0.60	0.60	0.010
7	下	0.70	0.70	0.050
8	上	0.70	0.70	0.040
8	下	0.80	0.80	0.050
9	上	0.80	0.80	0.070
9	下	1.0	1.0	0.10
10	上	0.90	0.90	0.11
10	下	1.2	1.2	0.21
11	上	0.70	0.70	0.040
11	下	0.80	0.80	0.030
12	上	0.80	0.80	0.040
12	下	1.0	1.0	0.050
13	上	0.90	0.90	0.060
13	下	1.1	1.1	0.070
14	上	0.80	0.80	0.010
14	下	1.2	1.2	0.060
15	上	1.2	1.2	0.010
15	下	1.5	1.5	0.050
16	上	1.2	1.2	0.080
16	下	2.2	2.2	0.38

「上」:地上1.2m、「下」:地上0.5m

測定日平成 27 年 12 月 2 日



(単位:mSv/h)

No		γ	$\beta + \gamma$	コリメータ
1	上	0.30	0.30	0.030
1	下	0.65	0.65	0.11
2	上	0.40	0.40	0.050
2	下	0.80	0.80	0.15
3	上	0.40	0.40	0.030
3	下	0.90	0.90	0.060
4	上	0.27	0.27	0.020
4	下	0.23	0.23	0.020
5	上	0.75	0.75	0.030
5	下	0.95	0.95	0.040
6	上	0.27	0.27	0.020
6	下	0.26	0.26	0.010
7	上	0.75	0.75	0.040
7	下	0.75	0.75	0.080
8	上	0.28	0.28	0.020
8	下	0.28	0.28	0.020
9	上	0.27	0.27	0.020
9	下	0.35	0.35	0.020
10	上	0.25	0.25	0.030
10	下	0.65	0.65	0.030
11	上	0.50	0.50	0.15
11	下	0.80	0.80	0.15
12	上	0.40	0.40	0.10
12	下	0.55	0.55	0.11
13	上	0.35	0.35	0.12
13	下	0.65	0.65	0.10
14	上	0.40	0.40	0.14
14	下	0.90	0.90	0.13
15	上	0.40	0.40	0.18
15	下	0.90	0.90	0.12
16	上	0.40	0.40	0.15
16	下	0.80	0.80	0.11

「上」:地上1.2m、「下」:地上0.5m

図 6. 1. 3 b) 表面線量率測定結果

測定日平成 27 年 12 月 2 日

(単位:mSv/h)

No		γ	$\beta + \gamma$	コリメータ
1	上	0.15	0.15	0.020
	下	0.40	0.40	0.080
2	上	0.17	0.17	0.010
	下	0.30	0.30	0.010
3	上	0.40	0.40	0.060
	下	1.2	1.2	0.28
4	上	0.55	0.55	0.050
	下	1.3	1.3	0.18
5	上	0.45	0.45	0.060
	下	1.1	1.1	0.19
6	上	0.23	0.23	0.010
	下	0.24	0.24	0.010
7	上	0.21	0.21	0.030
	下	0.17	0.17	0.030
8	上	0.35	0.35	0.030
	下	0.65	0.65	0.030

「上」:地上1.2m、「下」:地上0.5m

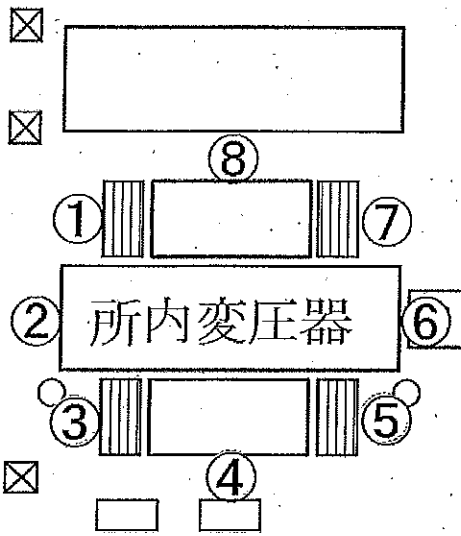


図 6. 1. 3 b) 表面線量率測定結果