

(1)発熱量

(別添)

申請者名	ガラス固化体 整理番号	発熱量(単位:kW/本)		添付書類記載値と 測定値の比(注2) $Q/Q' \times 100(\%)$	結果
		添付書類記載値 (Q:注1)	測定値(Q')		
東京電力ホールディングス	B00587	1.09	1.04	105 (*)	良
東京電力ホールディングス	B01080	1.09	1.00	109 (*)	良
東京電力ホールディングス	B01087	1.09	0.97	112 (*)	良
東京電力ホールディングス	B01090	1.10	1.02	108 (*)	良
東京電力ホールディングス	B01850	0.95	0.99	96 (*)	良
東京電力ホールディングス	B01918	0.90	0.99	91	良
東京電力ホールディングス	B01931	0.91	1.01	90	良
東京電力ホールディングス	B02016	1.10	1.09	101 (*)	良
東京電力ホールディングス	B02028	0.96	1.02	94 (*)	良
東京電力ホールディングス	B02029	0.97	1.01	96	良
東京電力ホールディングス	B02036	1.13	1.13	100	良
東京電力ホールディングス	B02037	0.95	1.00	95 (*)	良
東京電力ホールディングス	B02334	1.07	0.98	109 (*)	良
東京電力ホールディングス	B02335	1.11	1.01	110	良
東京電力ホールディングス	B04548	0.98	0.99	99 (*)	良
東京電力ホールディングス	B04708	0.86	0.97	89 (*)	良
東京電力ホールディングス	B04734	0.95	1.02	93 (*)	良
東京電力ホールディングス	B04850	0.94	1.01	93 (*)	良
東京電力ホールディングス	B04862	0.91	0.96	95 (*)	良
東京電力ホールディングス	B04871	0.89	1.03	86	良
東京電力ホールディングス	B04894	1.01	0.99	102	良
東京電力ホールディングス	B04911	0.90	0.93	97	良
東京電力ホールディングス	B05216	1.14	1.09	105	良
東京電力ホールディングス	B06040	1.09	1.17	93 (*)	良
東京電力ホールディングス	B06084	1.18	1.30	91	良
東京電力ホールディングス	B06151	1.22	1.23	99	良
東京電力ホールディングス	B06160	1.19	1.24	96	良
東京電力ホールディングス	B06624	1.26	1.17	108	良

(注1) 申請書添付書類の発熱量計算シート記載値を測定日に減衰補正した値。

(注2) ガラス固化体中の固化ガラス重量(事業所外廃棄確認申請書に記載)が、

383kg以上、427kg以下の場合の判定基準: $76\% \leq$ 添付書類記載値と測定値の比 $\leq 129\%$

上記以外の場合の判定基準(*) : $73\% \leq$ 添付書類記載値と測定値の比 $\leq 132\%$

(3)寸法

申請者名	ガラス固化体 整理番号	ガラス固化体容器高さ(単位:mm)		ガラス固化体容器外径		結果
		測定値	判定基準	外径測定用 大ゲージ(440mm)	外径測定用 小ゲージ(428mm)	
東京電力ホールディングス	B00587	1338.4	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B01080	1338.2	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B01087	1339.2	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B01090	1338.4	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B01850	1339.7	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B01918	1338.9	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B01931	1339.1	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B02016	1339.7	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B02028	1339.3	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B02029	1339.8	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B02036	1339.7	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B02037	1339.4	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B02334	1339.2	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B02335	1339.7	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B04548	1339.4	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B04708	1339.0	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B04734	1338.9	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B04850	1338.7	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B04862	1338.2	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B04871	1339.0	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B04894	1339.2	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B04911	1339.2	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05216	1339.5	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B06040	1339.9	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B06084	1340.3	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B06151	1339.2	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B06160	1340.4	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B06624	1341.0	1330~1350	通過	不通過	良

(4)重量

申請者名	ガラス固化体 整理番号	重量(単位:kg)		結果
		測定値	判定基準	
東京電力ホールディングス	B00587	470.9	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B01080	470.3	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B01087	468.4	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B01090	471.0	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B01850	463.8	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B01918	478.0	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B01931	480.2	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B02016	474.7	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B02028	474.5	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B02029	472.2	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B02036	484.3	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B02037	471.0	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B02334	472.6	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B02335	477.4	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B04548	471.8	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B04708	457.2	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B04734	473.3	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B04850	467.8	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B04862	468.9	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B04871	475.9	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B04894	476.8	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B04911	480.7	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05216	477.6	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B06040	453.9	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B06084	485.3	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B06151	494.0	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B06160	485.0	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B06624	479.7	≦ 550	良

(5-1) アルファ線を放出する放射性物質の放射能濃度(中性子)

申請者名	ガラス固化体 整理番号	中性子発生数(単位: $\times 10^8$ 個/秒)		計算値と測定値の比 (注2) $N/N' \times 100(\%)$	結果
		計算値(N:注1)	測定値(N')		
東京電力ホールディングス	B00587	3.75	3.44	109	良
東京電力ホールディングス	B01080	3.75	3.44	109	良
東京電力ホールディングス	B01087	3.74	3.42	109	良
東京電力ホールディングス	B01090	3.76	3.43	110	良
東京電力ホールディングス	B01850	3.23	3.29	98	良
東京電力ホールディングス	B01918	3.24	3.79	85	良
東京電力ホールディングス	B01931	3.23	3.83	84	良
東京電力ホールディングス	B02016	4.11	4.12	100	良
東京電力ホールディングス	B02028	3.59	3.75	96	良
東京電力ホールディングス	B02029	3.62	3.69	98	良
東京電力ホールディングス	B02036	4.21	4.25	99	良
東京電力ホールディングス	B02037	3.56	3.73	95	良
東京電力ホールディングス	B02334	3.68	3.37	109	良
東京電力ホールディングス	B02335	3.83	3.36	114	良
東京電力ホールディングス	B04548	3.33	3.44	97	良
東京電力ホールディングス	B04708	3.06	3.74	82	良
東京電力ホールディングス	B04734	3.55	3.77	94	良
東京電力ホールディングス	B04850	3.52	3.61	98	良
東京電力ホールディングス	B04862	3.43	3.56	96	良
東京電力ホールディングス	B04871	3.16	3.82	83	良
東京電力ホールディングス	B04894	3.39	3.43	99	良
東京電力ホールディングス	B04911	3.21	4.02	80	良
東京電力ホールディングス	B05216	4.37	4.10	107	良
東京電力ホールディングス	B06040	3.96	3.89	102	良
東京電力ホールディングス	B06084	4.31	4.21	102	良
東京電力ホールディングス	B06151	4.45	4.31	103	良
東京電力ホールディングス	B06160	4.38	4.09	107	良
東京電力ホールディングス	B06624	4.21	4.20	100	良

(注1) 申請書添付書類の放射能量計算シートに記載されたアメリシウム241とキュリウム244等の放射能濃度を測定日に減衰補正した値から計算した中性子発生数。

(注2) 中性子発生数の判定基準: $68\% \leq$ 計算値と測定値の比 $\leq 156\%$

(5-2) アルファ線を放出しない放射性物質の放射能濃度(セシウム-137)

申請者名	ガラス固化体 整理番号	セシウム-137放射能濃度(単位: $\times 10^{15}$ Bq/本)		添付書類記載値と 測定値の比(注2) $A/A' \times 100(\%)$	結果
		添付書類記載値 (A:注1)	測定値(A')		
東京電力ホールディングス	B00587	3.85	3.46	111	良
東京電力ホールディングス	B01080	3.87	3.51	110	良
東京電力ホールディングス	B01087	3.83	3.35	114	良
東京電力ホールディングス	B01090	3.90	3.52	111	良
東京電力ホールディングス	B01850	3.24	3.19	102	良
東京電力ホールディングス	B01918	3.17	3.51	90	良
東京電力ホールディングス	B01931	3.23	3.57	90	良
東京電力ホールディングス	B02016	3.81	3.74	102	良
東京電力ホールディングス	B02028	3.47	3.59	97	良
東京電力ホールディングス	B02029	3.50	3.52	99	良
東京電力ホールディングス	B02036	3.91	3.77	104	良
東京電力ホールディングス	B02037	3.45	3.61	96	良
東京電力ホールディングス	B02334	3.79	3.39	112	良
東京電力ホールディングス	B02335	3.94	3.47	114	良
東京電力ホールディングス	B04548	3.34	3.43	97	良
東京電力ホールディングス	B04708	3.03	3.24	94	良
東京電力ホールディングス	B04734	3.42	3.37	101	良
東京電力ホールディングス	B04850	3.40	3.49	97	良
東京電力ホールディングス	B04862	3.31	3.45	96	良
東京電力ホールディングス	B04871	3.15	3.42	92	良
東京電力ホールディングス	B04894	3.43	3.34	103	良
東京電力ホールディングス	B04911	3.17	3.54	90	良
東京電力ホールディングス	B05216	4.02	3.94	102	良
東京電力ホールディングス	B06040	3.99	4.12	97	良
東京電力ホールディングス	B06084	4.34	4.44	98	良
東京電力ホールディングス	B06151	4.46	4.58	97	良
東京電力ホールディングス	B06160	4.35	4.49	97	良
東京電力ホールディングス	B06624	4.75	4.18	114	良

(注1) 申請書添付書類の放射能計算シート記載値を測定日に減衰補正した値。

(注2) セシウム-137の判定基準: $73\% \leq$ 添付書類記載値と測定値の比 $\leq 131\%$

(5-3)アルファ線を放出しない放射性物質の放射能濃度(発熱量測定値からの計算)

申請者名	ガラス固化体 整理番号	測定値(Q) (単位:kW/本)	アルファ線を放出しない放射性物質の放射能濃度(単位: $\times 10^{16}$ Bq/本)		結果
			判定基準(注1) $A(\min) \leq A' \leq A(\max)$	添付書類記載値 (A':注2)	
東京電力ホールディングス	B00587	1.04	0.606 ~ 1.82 (*)	1.32	良
東京電力ホールディングス	B01080	1.00	0.583 ~ 1.75 (*)	1.32	良
東京電力ホールディングス	B01087	0.97	0.566 ~ 1.70 (*)	1.31	良
東京電力ホールディングス	B01090	1.02	0.595 ~ 1.79 (*)	1.33	良
東京電力ホールディングス	B01850	0.99	0.577 ~ 1.73 (*)	1.15	良
東京電力ホールディングス	B01918	0.99	0.601 ~ 1.69	1.09	良
東京電力ホールディングス	B01931	1.01	0.613 ~ 1.73	1.11	良
東京電力ホールディングス	B02016	1.09	0.635 ~ 1.91 (*)	1.33	良
東京電力ホールディングス	B02028	1.02	0.595 ~ 1.79 (*)	1.16	良
東京電力ホールディングス	B02029	1.01	0.613 ~ 1.73	1.17	良
東京電力ホールディングス	B02036	1.13	0.686 ~ 1.93	1.36	良
東京電力ホールディングス	B02037	1.00	0.583 ~ 1.75 (*)	1.16	良
東京電力ホールディングス	B02334	0.98	0.571 ~ 1.72 (*)	1.30	良
東京電力ホールディングス	B02335	1.01	0.613 ~ 1.73	1.35	良
東京電力ホールディングス	B04548	0.99	0.577 ~ 1.73 (*)	1.18	良
東京電力ホールディングス	B04708	0.97	0.566 ~ 1.70 (*)	1.04	良
東京電力ホールディングス	B04734	1.02	0.595 ~ 1.79 (*)	1.15	良
東京電力ホールディングス	B04850	1.01	0.589 ~ 1.77 (*)	1.14	良
東京電力ホールディングス	B04862	0.96	0.560 ~ 1.68 (*)	1.11	良
東京電力ホールディングス	B04871	1.03	0.625 ~ 1.76	1.08	良
東京電力ホールディングス	B04894	0.99	0.601 ~ 1.69	1.21	良
東京電力ホールディングス	B04911	0.93	0.565 ~ 1.59	1.09	良
東京電力ホールディングス	B05216	1.09	0.662 ~ 1.87	1.38	良
東京電力ホールディングス	B06040	1.17	0.682 ~ 2.05 (*)	1.33	良
東京電力ホールディングス	B06084	1.30	0.789 ~ 2.23	1.44	良
東京電力ホールディングス	B06151	1.23	0.746 ~ 2.11	1.48	良
東京電力ホールディングス	B06160	1.24	0.753 ~ 2.12	1.44	良
東京電力ホールディングス	B06624	1.17	0.710 ~ 2.00	1.55	良

(注1)ガラス固化体中の固化ガラス重量が、383kg以上、427kg以下の場合

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最大推定値 : $A(\max)=1.33 \times 10^{16} \times 1.29 \times Q$

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最小推定値 : $A(\min)=7.98 \times 10^{15} \times 0.76 \times Q$

上記以外の場合(*)

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最大推定値 : $A(\max)=1.33 \times 10^{16} \times 1.32 \times Q$

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最小推定値 : $A(\min)=7.98 \times 10^{15} \times 0.73 \times Q$

(注2)申請書添付書類の放射能計算シート記載値を測定日に減衰補正した値。

(6)閉じ込め

申請者名	ガラス固化体 整理番号	放射性セシウムの漏えい率(Bq/3本・h)		放射性ルテニウムの漏えい率(Bq/3本・h)		結果
		測定値	判定基準	測定値	判定基準	
東京電力ホールディングス	B01931	0.040以下	≦ 4.5	0.64以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B02335					
東京電力ホールディングス	B04850					
東京電力ホールディングス	B01918	0.046以下	≦ 4.5	0.64以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B04871					
東京電力ホールディングス	B05216					
東京電力ホールディングス	B00587	0.047以下	≦ 4.5	0.66以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B04734					
東京電力ホールディングス	B04911					
東京電力ホールディングス	B02036	0.039以下	≦ 4.5	0.57以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B06160					
東京電力ホールディングス	B06624					
東京電力ホールディングス	B01080	0.044以下	≦ 4.5	0.66以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B04708					
東京電力ホールディングス	B06084					
東京電力ホールディングス	B02028	0.037以下	≦ 4.5	0.74以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B02029					
東京電力ホールディングス	B04894					
東京電力ホールディングス	B01090	0.040以下	≦ 4.5	0.61以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B02016					
東京電力ホールディングス	B02037					
東京電力ホールディングス	B01087	0.035以下	≦ 4.5	0.85以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B01850					
東京電力ホールディングス	B06151					
東京電力ホールディングス	B02334	0.042以下	≦ 4.5	0.54以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B04862					
東京電力ホールディングス	B06040					
東京電力ホールディングス	B04548*	0.041以下	≦ 4.5	0.61以下	≦ 2.2	良

* はB02036、B04548、B06160の3本で測定

注:測定値の欄の()内は検出下限値を示し、「〇〇以下」は検出下限値以下の場合を示す。

(7)表面汚染

申請者名	ガラス固化体 整理番号	表面密度(単位:Bq/cm ²)				結果
		アルファ線を放出する放射性物質		アルファ線を放出しない放射性物質		
		測定値	目安値	測定値	目安値	
東京電力ホールディングス	B00587	0.0044 以下	≦ 0.4	0.29 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B01080	0.0045 (0.0044)	≦ 0.4	0.32 (0.0038)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B01087	0.0044 以下	≦ 0.4	0.27 (0.0038)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B01090	0.0044 以下	≦ 0.4	0.16 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B01850	0.0044 以下	≦ 0.4	2.4 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B01918	0.0044 以下	≦ 0.4	0.86 (0.0038)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B01931	0.0044 以下	≦ 0.4	0.49 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B02016	0.0044 以下	≦ 0.4	0.55 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B02028	0.0044 以下	≦ 0.4	0.33 (0.0038)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B02029	0.0044 以下	≦ 0.4	0.48 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B02036	0.0044 以下	≦ 0.4	0.36 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B02037	0.0044 以下	≦ 0.4	0.45 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B02334	0.0044 以下	≦ 0.4	0.27 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B02335	0.0044 以下	≦ 0.4	0.34 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B04548	0.0044 (0.0044)	≦ 0.4	2.9 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B04708	0.0044 以下	≦ 0.4	0.88 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B04734	0.0044 以下	≦ 0.4	0.34 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B04850	0.0044 以下	≦ 0.4	0.41 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B04862	0.0044 以下	≦ 0.4	0.51 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B04871	0.0044 以下	≦ 0.4	0.54 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B04894	0.0047 (0.0044)	≦ 0.4	2.6 (0.0038)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B04911	0.0044 以下	≦ 0.4	0.39 (0.0038)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05216	0.0044 以下	≦ 0.4	0.83 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B06040	0.0046 (0.0044)	≦ 0.4	1.2 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B06084	0.0049 (0.0044)	≦ 0.4	1.5 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B06151	0.0053 (0.0044)	≦ 0.4	1.6 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B06160	0.0048 (0.0044)	≦ 0.4	1.6 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B06624	0.0049 (0.0044)	≦ 0.4	0.89 (0.0037)	≦ 4	良

注:測定値の欄の()内は検出下限値を示し、「〇〇以下」は検出下限値以下の場合を示す。