

## (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	B01463	1.11	1.02	109	良
東京電力ホールディングス	B02087	0.88	1.00	88 (*)	良
東京電力ホールディングス	B04667	0.86	1.00	86 (*)	良
東京電力ホールディングス	B04725	0.87	1.04	84 (*)	良
東京電力ホールディングス	B04901	0.86	1.01	85 (*)	良
東京電力ホールディングス	B04931	0.86	1.05	82 (*)	良
東京電力ホールディングス	B05045	1.10	1.13	97 (*)	良
東京電力ホールディングス	B05066	1.14	1.14	100 (*)	良
東京電力ホールディングス	B05094	1.13	1.12	101 (*)	良
東京電力ホールディングス	B05133	1.10	1.10	100 (*)	良
東京電力ホールディングス	B05257	1.17	1.23	95	良
東京電力ホールディングス	B05262	1.20	1.14	105	良
東京電力ホールディングス	B05265	1.19	1.12	106	良
東京電力ホールディングス	B05271	1.19	1.15	103	良
東京電力ホールディングス	B05276	1.19	1.17	102	良
東京電力ホールディングス	B05283	1.19	1.18	101	良
東京電力ホールディングス	B05502	1.01	1.01	100 (*)	良
東京電力ホールディングス	B05543	1.00	1.09	92 (*)	良
東京電力ホールディングス	B05561	1.11	1.16	96 (*)	良
東京電力ホールディングス	B05709	1.12	1.17	96 (*)	良
東京電力ホールディングス	B05711	1.14	1.16	98 (*)	良
東京電力ホールディングス	B05713	1.12	1.21	93 (*)	良
東京電力ホールディングス	B06019	1.19	1.24	96	良
東京電力ホールディングス	B06029	1.18	1.25	94	良
東京電力ホールディングス	B06041	1.16	1.10	105	良
東京電力ホールディングス	B06044	1.19	1.23	97	良
東京電力ホールディングス	B06045	1.16	1.15	101	良
東京電力ホールディングス	B06071	1.07	1.16	92 (*)	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	B01463	1339.0	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B02087	1339.3	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B04667	1339.5	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B04725	1338.8	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B04901	1339.3	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B04931	1339.3	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05045	1339.4	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05066	1340.4	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05094	1339.7	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05133	1339.5	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05257	1340.7	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05262	1340.2	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05265	1339.6	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05271	1339.9	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05276	1339.5	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05283	1340.3	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05502	1340.5	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05543	1339.9	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05561	1340.4	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05709	1340.4	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05711	1339.8	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B05713	1340.4	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B06019	1340.2	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B06029	1340.2	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B06041	1339.7	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B06044	1340.1	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B06045	1339.6	1330~1350	通過	不通過	良
東京電力ホールディングス	B06071	1339.9	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	B01463	473.1	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B02087	473.7	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B04667	467.9	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B04725	461.8	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B04901	463.6	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B04931	463.2	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05045	471.1	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05066	471.3	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05094	467.3	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05133	464.5	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05257	488.5	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05262	488.9	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05265	487.8	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05271	487.7	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05276	489.1	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05283	485.8	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05502	470.2	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05543	465.2	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05561	461.8	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05709	467.9	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05711	474.1	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B05713	467.9	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B06019	487.8	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B06029	491.3	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B06041	488.3	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B06044	487.5	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B06045	482.6	≦ 550	良
東京電力ホールディングス	B06071	455.8	≦ 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	B01463	3.81	3.40	112	良
東京電力ホールディングス	B02087	3.17	3.83	83	良
東京電力ホールディングス	B04667	3.09	3.72	83	良
東京電力ホールディングス	B04725	3.12	3.60	87	良
東京電力ホールディングス	B04901	3.07	3.80	81	良
東京電力ホールディングス	B04931	3.09	3.78	82	良
東京電力ホールディングス	B05045	4.25	4.00	106	良
東京電力ホールディングス	B05066	4.57	4.56	100	良
東京電力ホールディングス	B05094	4.52	4.46	101	良
東京電力ホールディングス	B05133	4.39	4.41	100	良
東京電力ホールディングス	B05257	4.25	4.15	102	良
東京電力ホールディングス	B05262	4.35	4.21	103	良
東京電力ホールディングス	B05265	4.38	4.05	108	良
東京電力ホールディングス	B05271	4.32	4.21	103	良
東京電力ホールディングス	B05276	4.32	4.17	104	良
東京電力ホールディングス	B05283	4.32	4.14	104	良
東京電力ホールディングス	B05502	4.11	4.32	95	良
東京電力ホールディングス	B05543	4.09	4.50	91	良
東京電力ホールディングス	B05561	4.40	4.74	93	良
東京電力ホールディングス	B05709	4.47	4.79	93	良
東京電力ホールディングス	B05711	4.54	4.93	92	良
東京電力ホールディングス	B05713	4.44	4.92	90	良
東京電力ホールディングス	B06019	4.34	4.04	107	良
東京電力ホールディングス	B06029	4.30	4.10	105	良
東京電力ホールディングス	B06041	4.25	4.21	101	良
東京電力ホールディングス	B06044	4.30	3.98	108	良
東京電力ホールディングス	B06045	4.23	3.95	107	良
東京電力ホールディングス	B06071	3.92	3.74	105	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	B01463	3.93	3.48	113	良
東京電力ホールディングス	B02087	3.11	3.18	98	良
東京電力ホールディングス	B04667	3.02	3.49	87	良
東京電力ホールディングス	B04725	3.08	3.28	94	良
東京電力ホールディングス	B04901	3.03	3.35	90	良
東京電力ホールディングス	B04931	3.04	3.31	92	良
東京電力ホールディングス	B05045	3.88	3.56	109	良
東京電力ホールディングス	B05066	4.06	3.95	103	良
東京電力ホールディングス	B05094	4.02	3.83	105	良
東京電力ホールディングス	B05133	3.91	3.80	103	良
東京電力ホールディングス	B05257	4.28	4.38	98	良
東京電力ホールディングス	B05262	4.39	4.54	97	良
東京電力ホールディングス	B05265	4.36	4.12	106	良
東京電力ホールディングス	B05271	4.35	4.19	104	良
東京電力ホールディングス	B05276	4.37	4.46	98	良
東京電力ホールディングス	B05283	4.36	4.43	98	良
東京電力ホールディングス	B05502	3.61	3.61	100	良
東京電力ホールディングス	B05543	3.60	3.79	95	良
東京電力ホールディングス	B05561	3.97	3.99	99	良
東京電力ホールディングス	B05709	4.01	4.31	93	良
東京電力ホールディングス	B05711	4.10	4.32	95	良
東京電力ホールディングス	B05713	4.00	4.27	94	良
東京電力ホールディングス	B06019	4.36	4.45	98	良
東京電力ホールディングス	B06029	4.32	4.43	98	良
東京電力ホールディングス	B06041	4.24	4.57	93	良
東京電力ホールディングス	B06044	4.36	4.33	101	良
東京電力ホールディングス	B06045	4.27	4.13	103	良
東京電力ホールディングス	B06071	3.94	3.93	100	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	B01463	1.02	0.619 ~ 1.75	1.34	良
東京電力ホールディングス	B02087	1.00	0.583 ~ 1.75 (*)	1.07	良
東京電力ホールディングス	B04667	1.00	0.583 ~ 1.75 (*)	1.04	良
東京電力ホールディングス	B04725	1.04	0.606 ~ 1.82 (*)	1.05	良
東京電力ホールディングス	B04901	1.01	0.589 ~ 1.77 (*)	1.04	良
東京電力ホールディングス	B04931	1.05	0.612 ~ 1.84 (*)	1.04	良
東京電力ホールディングス	B05045	1.13	0.659 ~ 1.98 (*)	1.33	良
東京電力ホールディングス	B05066	1.14	0.665 ~ 2.00 (*)	1.37	良
東京電力ホールディングス	B05094	1.12	0.653 ~ 1.96 (*)	1.36	良
東京電力ホールディングス	B05133	1.10	0.641 ~ 1.93 (*)	1.32	良
東京電力ホールディングス	B05257	1.23	0.746 ~ 2.11	1.42	良
東京電力ホールディングス	B05262	1.14	0.692 ~ 1.95	1.46	良
東京電力ホールディングス	B05265	1.12	0.680 ~ 1.92	1.45	良
東京電力ホールディングス	B05271	1.15	0.698 ~ 1.97	1.44	良
東京電力ホールディングス	B05276	1.17	0.710 ~ 2.00	1.45	良
東京電力ホールディングス	B05283	1.18	0.716 ~ 2.02	1.45	良
東京電力ホールディングス	B05502	1.01	0.589 ~ 1.77 (*)	1.22	良
東京電力ホールディングス	B05543	1.09	0.635 ~ 1.91 (*)	1.21	良
東京電力ホールディングス	B05561	1.16	0.676 ~ 2.03 (*)	1.34	良
東京電力ホールディングス	B05709	1.17	0.682 ~ 2.05 (*)	1.35	良
東京電力ホールディングス	B05711	1.16	0.676 ~ 2.03 (*)	1.38	良
東京電力ホールディングス	B05713	1.21	0.705 ~ 2.12 (*)	1.35	良
東京電力ホールディングス	B06019	1.24	0.753 ~ 2.12	1.45	良
東京電力ホールディングス	B06029	1.25	0.759 ~ 2.14	1.43	良
東京電力ホールディングス	B06041	1.10	0.668 ~ 1.88	1.41	良
東京電力ホールディングス	B06044	1.23	0.746 ~ 2.11	1.45	良
東京電力ホールディングス	B06045	1.15	0.698 ~ 1.97	1.42	良
東京電力ホールディングス	B06071	1.16	0.676 ~ 2.03 (*)	1.31	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	B01463	0.041以下	≦ 4.5	0.63以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B04931					
東京電力ホールディングス	B05713					
東京電力ホールディングス	B05257	0.11 (0.034)	≦ 4.5	0.63以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B05709					
東京電力ホールディングス	B06019					
東京電力ホールディングス	B04667	0.068 (0.037)	≦ 4.5	0.56以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B05262					
東京電力ホールディングス	B05502					
東京電力ホールディングス	B05045	0.037以下	≦ 4.5	0.61以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B05265					
東京電力ホールディングス	B06044					
東京電力ホールディングス	B05094	0.070 (0.044)	≦ 4.5	0.62以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B05543					
東京電力ホールディングス	B05561					
東京電力ホールディングス	B06041	0.041以下	≦ 4.5	0.61以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B06045					
東京電力ホールディングス	B06071					
東京電力ホールディングス	B02087	0.076 (0.045)	≦ 4.5	0.61以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B05133					
東京電力ホールディングス	B05711					
東京電力ホールディングス	B05271	0.15 (0.045)	≦ 4.5	0.60以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B05283					
東京電力ホールディングス	B06029					
東京電力ホールディングス	B04725	0.038以下	≦ 4.5	0.60以下	≦ 2.2	良
東京電力ホールディングス	B04901					
東京電力ホールディングス	B05066					
東京電力ホールディングス	B05276*	0.096 (0.042)	≦ 4.5	0.69以下	≦ 2.2	良

\*はB05045、B05276、B06044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 <sup>2</sup> )				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	B01463	0.0044 以下	≦ 0.4	0.16 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B02087	0.0046 (0.0045)	≦ 0.4	0.68 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B04667	0.0044 以下	≦ 0.4	0.53 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B04725	0.0066 (0.0044)	≦ 0.4	1.6 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B04901	0.0045 (0.0044)	≦ 0.4	0.42 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B04931	0.0044 以下	≦ 0.4	0.26 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05045	0.0069 (0.0045)	≦ 0.4	1.3 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05066	0.0044 以下	≦ 0.4	1.1 (0.0035)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05094	0.0049 (0.0044)	≦ 0.4	0.93 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05133	0.0044 以下	≦ 0.4	0.54 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05257	0.0044 以下	≦ 0.4	0.78 (0.0035)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05262	0.0044 以下	≦ 0.4	0.78 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05265	0.0048 (0.0044)	≦ 0.4	1.3 (0.0035)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05271	0.0045 以下	≦ 0.4	0.63 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05276	0.0049 (0.0045)	≦ 0.4	2.0 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05283	0.0051 (0.0044)	≦ 0.4	1.0 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05502	0.0058 (0.0044)	≦ 0.4	1.4 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05543	0.0068 (0.0044)	≦ 0.4	0.53 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05561	0.0044 以下	≦ 0.4	0.53 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05709	0.0044 以下	≦ 0.4	0.63 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05711	0.0046 (0.0044)	≦ 0.4	1.3 (0.0035)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B05713	0.0046 (0.0044)	≦ 0.4	1.0 (0.0035)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B06019	0.0045 (0.0044)	≦ 0.4	1.1 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B06029	0.0045 以下	≦ 0.4	1.4 (0.0036)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B06041	0.0044 以下	≦ 0.4	1.1 (0.0035)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B06044	0.0051 (0.0044)	≦ 0.4	1.2 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B06045	0.0044 以下	≦ 0.4	0.80 (0.0037)	≦ 4	良
東京電力ホールディングス	B06071	0.0050 (0.0044)	≦ 0.4	1.0 (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。