

(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')		
中部電力	B01672	1.18	1.03	115 (*)	良
中部電力	B01699	1.17	1.01	116 (*)	良
中部電力	B01799	1.02	1.01	101 (*)	良
中部電力	B01807	1.06	1.08	98 (*)	良
中部電力	B01820	1.04	1.03	101	良
中部電力	B02376	1.06	1.08	98 (*)	良
中部電力	B02379	1.04	1.05	99	良
関西電力	B01990	1.11	1.02	109	良
関西電力	B02117	1.08	1.05	103 (*)	良
関西電力	B02170	1.04	0.97	107 (*)	良
関西電力	B02171	1.02	0.94	109 (*)	良
関西電力	B02181	1.07	0.99	108	良
関西電力	B02289	1.10	0.90	122 (*)	良
関西電力	B03684	0.98	1.01	97 (*)	良
関西電力	B03725	0.99	0.97	102	良
関西電力	B03884	0.99	0.99	100 (*)	良
関西電力	B04830	1.23	1.12	110 (*)	良
関西電力	B04854	0.96	1.06	91	良
関西電力	B04914	0.95	1.03	92 (*)	良
関西電力	B04924	0.93	1.00	93 (*)	良
関西電力	B05131	1.23	1.08	114	良
中国電力	B05046	1.23	1.08	114	良
中国電力	B05056	1.27	1.17	109	良
中国電力	B05085	1.25	1.17	107	良
中国電力	B05091	1.24	1.11	112	良
中国電力	B05097	1.25	1.14	110	良
中国電力	B05098	1.26	1.19	106	良
中国電力	B05189	1.21	1.17	103 (*)	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:75% \leq 添付書類記載値と測定値の比 \leq 134%

上記以外の場合の判定基準(*) :72% \leq 添付書類記載値と測定値の比 \leq 140%

(2)外観

申請者名	ガラス固化体 整理番号	判定基準	外観の確認状況	結果
中部電力	B01672	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	B01699	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	B01799	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	B01807	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	B01820	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	B02376	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中部電力	B02379	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
関西電力	B01990	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
関西電力	B02117	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
関西電力	B02170	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
関西電力	B02171	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
関西電力	B02181	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
関西電力	B02289	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
関西電力	B03684	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
関西電力	B03725	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
関西電力	B03884	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
関西電力	B04830	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
関西電力	B04854	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
関西電力	B04914	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
関西電力	B04924	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
関西電力	B05131	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中国電力	B05046	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中国電力	B05056	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中国電力	B05085	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中国電力	B05091	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中国電力	B05097	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中国電力	B05098	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良
中国電力	B05189	著しい破損のないこと	破損のないこと及び整理番号の表示を確認した	良

(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)	
中部電力	B01672	1337.8	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B01699	1338.2	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B01799	1337.8	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B01807	1338.6	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B01820	1336.9	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B02376	1339.3	1330~1350	通過	不通過	良
中部電力	B02379	1338.5	1330~1350	通過	不通過	良
関西電力	B01990	1338.8	1330~1350	通過	不通過	良
関西電力	B02117	1339.1	1330~1350	通過	不通過	良
関西電力	B02170	1338.2	1330~1350	通過	不通過	良
関西電力	B02171	1337.6	1330~1350	通過	不通過	良
関西電力	B02181	1338.8	1330~1350	通過	不通過	良
関西電力	B02289	1338.4	1330~1350	通過	不通過	良
関西電力	B03684	1338.6	1330~1350	通過	不通過	良
関西電力	B03725	1338.4	1330~1350	通過	不通過	良
関西電力	B03884	1338.7	1330~1350	通過	不通過	良
関西電力	B04830	1336.1	1330~1350	通過	不通過	良
関西電力	B04854	1337.4	1330~1350	通過	不通過	良
関西電力	B04914	1338.3	1330~1350	通過	不通過	良
関西電力	B04924	1337.1	1330~1350	通過	不通過	良
関西電力	B05131	1337.1	1330~1350	通過	不通過	良
中国電力	B05046	1339.4	1330~1350	通過	不通過	良
中国電力	B05056	1339.1	1330~1350	通過	不通過	良
中国電力	B05085	1337.9	1330~1350	通過	不通過	良
中国電力	B05091	1337.6	1330~1350	通過	不通過	良
中国電力	B05097	1338.8	1330~1350	通過	不通過	良
中国電力	B05098	1338.3	1330~1350	通過	不通過	良
中国電力	B05189	1338.4	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	
中部電力	B01672	473.7	≦ 550	良
中部電力	B01699	469.9	≦ 550	良
中部電力	B01799	473.6	≦ 550	良
中部電力	B01807	474.5	≦ 550	良
中部電力	B01820	481.1	≦ 550	良
中部電力	B02376	475.8	≦ 550	良
中部電力	B02379	482.5	≦ 550	良
関西電力	B01990	480.7	≦ 550	良
関西電力	B02117	465.2	≦ 550	良
関西電力	B02170	471.0	≦ 550	良
関西電力	B02171	469.2	≦ 550	良
関西電力	B02181	485.6	≦ 550	良
関西電力	B02289	472.8	≦ 550	良
関西電力	B03684	469.9	≦ 550	良
関西電力	B03725	478.2	≦ 550	良
関西電力	B03884	477.9	≦ 550	良
関西電力	B04830	472.8	≦ 550	良
関西電力	B04854	476.7	≦ 550	良
関西電力	B04914	463.7	≦ 550	良
関西電力	B04924	454.7	≦ 550	良
関西電力	B05131	475.8	≦ 550	良
中国電力	B05046	476.4	≦ 550	良
中国電力	B05056	488.1	≦ 550	良
中国電力	B05085	486.2	≦ 550	良
中国電力	B05091	480.7	≦ 550	良
中国電力	B05097	485.6	≦ 550	良
中国電力	B05098	489.2	≦ 550	良
中国電力	B05189	473.4	≦ 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')		
中部電力	B01672	4.00	3.18	126	良
中部電力	B01699	3.97	3.12	127	良
中部電力	B01799	3.82	3.52	109	良
中部電力	B01807	3.93	3.63	108	良
中部電力	B01820	3.90	3.52	111	良
中部電力	B02376	3.92	3.55	110	良
中部電力	B02379	3.86	3.59	108	良
関西電力	B01990	3.76	3.34	113	良
関西電力	B02117	3.63	3.23	112	良
関西電力	B02170	3.47	3.06	113	良
関西電力	B02171	3.41	3.01	113	良
関西電力	B02181	3.62	3.09	117	良
関西電力	B02289	3.74	3.28	114	良
関西電力	B03684	3.18	2.71	117	良
関西電力	B03725	3.21	2.72	118	良
関西電力	B03884	3.23	2.75	117	良
関西電力	B04830	4.72	3.86	122	良
関西電力	B04854	3.45	3.69	93	良
関西電力	B04914	3.39	3.35	101	良
関西電力	B04924	3.32	3.21	103	良
関西電力	B05131	4.73	3.84	123	良
中国電力	B05046	4.72	3.77	125	良
中国電力	B05056	4.89	4.02	122	良
中国電力	B05085	4.80	3.87	124	良
中国電力	B05091	4.76	3.86	123	良
中国電力	B05097	4.81	3.88	124	良
中国電力	B05098	4.84	4.02	120	良
中国電力	B05189	4.65	3.75	124	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: $44\% \leq$ 計算値と測定値の比 $\leq 210\%$

(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')		
中部電力	B01672	4.20	3.38	124	良
中部電力	B01699	4.16	3.36	124	良
中部電力	B01799	3.69	3.34	110	良
中部電力	B01807	3.85	3.49	110	良
中部電力	B01820	3.75	3.38	111	良
中部電力	B02376	3.83	3.40	113	良
中部電力	B02379	3.76	3.40	111	良
関西電力	B01990	3.97	3.28	121	良
関西電力	B02117	3.84	3.21	120	良
関西電力	B02170	3.55	3.05	116	良
関西電力	B02171	3.48	2.94	118	良
関西電力	B02181	3.67	3.13	117	良
関西電力	B02289	3.92	3.18	123	良
関西電力	B03684	3.39	3.11	109	良
関西電力	B03725	3.41	3.19	107	良
関西電力	B03884	3.42	3.16	108	良
関西電力	B04830	4.33	3.71	117	良
関西電力	B04854	3.41	3.34	102	良
関西電力	B04914	3.36	3.20	105	良
関西電力	B04924	3.29	3.13	105	良
関西電力	B05131	4.33	3.69	117	良
中国電力	B05046	4.33	3.57	121	良
中国電力	B05056	4.47	3.90	115	良
中国電力	B05085	4.41	3.77	117	良
中国電力	B05091	4.38	3.78	116	良
中国電力	B05097	4.41	3.79	116	良
中国電力	B05098	4.44	4.01	111	良
中国電力	B05189	4.26	3.63	117	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: $67\% \leq$ 添付書類記載値と測定値の比 $\leq 153\%$

(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)	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)	
中部電力	B01672	1.03	0.592 ~ 1.91 (*)	1.44	良
中部電力	B01699	1.01	0.581 ~ 1.88 (*)	1.42	良
中部電力	B01799	1.01	0.581 ~ 1.88 (*)	1.24	良
中部電力	B01807	1.08	0.621 ~ 2.01 (*)	1.29	良
中部電力	B01820	1.03	0.617 ~ 1.83	1.26	良
中部電力	B02376	1.08	0.621 ~ 2.01 (*)	1.29	良
中部電力	B02379	1.05	0.629 ~ 1.87	1.26	良
関西電力	B01990	1.02	0.611 ~ 1.81	1.35	良
関西電力	B02117	1.05	0.604 ~ 1.95 (*)	1.31	良
関西電力	B02170	0.97	0.558 ~ 1.80 (*)	1.26	良
関西電力	B02171	0.94	0.541 ~ 1.75 (*)	1.24	良
関西電力	B02181	0.99	0.593 ~ 1.76	1.30	良
関西電力	B02289	0.90	0.518 ~ 1.67 (*)	1.34	良
関西電力	B03684	1.01	0.581 ~ 1.88 (*)	1.18	良
関西電力	B03725	0.97	0.581 ~ 1.72	1.19	良
関西電力	B03884	0.99	0.569 ~ 1.84 (*)	1.20	良
関西電力	B04830	1.12	0.644 ~ 2.08 (*)	1.49	良
関西電力	B04854	1.06	0.635 ~ 1.88	1.17	良
関西電力	B04914	1.03	0.592 ~ 1.91 (*)	1.15	良
関西電力	B04924	1.00	0.575 ~ 1.86 (*)	1.13	良
関西電力	B05131	1.08	0.647 ~ 1.92	1.49	良
中国電力	B05046	1.08	0.647 ~ 1.92	1.49	良
中国電力	B05056	1.17	0.701 ~ 2.08	1.53	良
中国電力	B05085	1.17	0.701 ~ 2.08	1.51	良
中国電力	B05091	1.11	0.665 ~ 1.97	1.50	良
中国電力	B05097	1.14	0.683 ~ 2.03	1.52	良
中国電力	B05098	1.19	0.713 ~ 2.12	1.52	良
中国電力	B05189	1.17	0.673 ~ 2.17 (*)	1.46	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 : $A(\max)=1.33 \times 10^{16} \times 1.34 \times Q$

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最小推定値 : $A(\min)=7.98 \times 10^{15} \times 0.75 \times Q$

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 : $A(\max)=1.33 \times 10^{16} \times 1.40 \times Q$

全ベータ・ガンマ放射能濃度の最小推定値 : $A(\min)=7.98 \times 10^{15} \times 0.72 \times Q$

(注2) 申請書添付書類の放射能量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	
中部電力	B01672	0.052以下	≤ 4.5	0.64以下	≤ 2.2	良
中部電力	B01799					
中部電力	B02379					
中部電力	B01699	0.049以下	≤ 4.5	0.57以下	≤ 2.2	良
中部電力	B01807					
中部電力	B01820					
中部電力	B02376	0.099 (0.053)	≤ 4.5	0.84以下	≤ 2.2	良
関西電力	B02117					
関西電力	B04924					
関西電力	B01990	0.047以下	≤ 4.5	0.65以下	≤ 2.2	良
関西電力	B02181					
関西電力	B03884					
関西電力	B02289	0.045以下	≤ 4.5	0.67以下	≤ 2.2	良
関西電力	B03684					
関西電力	B04854					
関西電力	B02170	0.042以下	≤ 4.5	0.64以下	≤ 2.2	良
関西電力	B03725					
関西電力	B05131					
関西電力	B02171	0.053以下	≤ 4.5	0.60以下	≤ 2.2	良
関西電力	B04830					
関西電力	B04914					
中国電力	B05046	0.046以下	≤ 4.5	0.61以下	≤ 2.2	良
中国電力	B05085					
中国電力	B05097					
中国電力	B05056	0.044以下	≤ 4.5	0.52以下	≤ 2.2	良
中国電力	B05098					
中国電力	B05189					
中国電力	B05091*	0.049以下	≤ 4.5	0.69以下	≤ 2.2	良

* はB05091、B05097、B05046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	
中部電力	B01672	0.0043 以下	≦ 0.4	0.19 (0.0041)	≦ 4	良
中部電力	B01699	0.0043 以下	≦ 0.4	0.31 (0.0039)	≦ 4	良
中部電力	B01799	0.0043 以下	≦ 0.4	1.3 (0.0038)	≦ 4	良
中部電力	B01807	0.0043 以下	≦ 0.4	1.3 (0.0039)	≦ 4	良
中部電力	B01820	0.0043 以下	≦ 0.4	1.8 (0.0041)	≦ 4	良
中部電力	B02376	0.0043 以下	≦ 0.4	1.5 (0.0040)	≦ 4	良
中部電力	B02379	0.0043 以下	≦ 0.4	1.4 (0.0040)	≦ 4	良
関西電力	B01990	0.0051 (0.0043)	≦ 0.4	1.0 (0.0041)	≦ 4	良
関西電力	B02117	0.0047 (0.0043)	≦ 0.4	0.44 (0.0038)	≦ 4	良
関西電力	B02170	0.0043 以下	≦ 0.4	0.62 (0.0039)	≦ 4	良
関西電力	B02171	0.0043 以下	≦ 0.4	0.48 (0.0039)	≦ 4	良
関西電力	B02181	0.0043 以下	≦ 0.4	0.84 (0.0038)	≦ 4	良
関西電力	B02289	0.0043 以下	≦ 0.4	0.65 (0.0038)	≦ 4	良
関西電力	B03684	0.0043 以下	≦ 0.4	0.21 (0.0041)	≦ 4	良
関西電力	B03725	0.0082 (0.0043)	≦ 0.4	0.90 (0.0040)	≦ 4	良
関西電力	B03884	0.0043 以下	≦ 0.4	0.47 (0.0038)	≦ 4	良
関西電力	B04830	0.0043 以下	≦ 0.4	0.30 (0.0041)	≦ 4	良
関西電力	B04854	0.0043 以下	≦ 0.4	0.95 (0.0041)	≦ 4	良
関西電力	B04914	0.0048 (0.0043)	≦ 0.4	1.1 (0.0040)	≦ 4	良
関西電力	B04924	0.0043 以下	≦ 0.4	1.0 (0.0039)	≦ 4	良
関西電力	B05131	0.0051 (0.0043)	≦ 0.4	1.6 (0.0040)	≦ 4	良
中国電力	B05046	0.0054 (0.0043)	≦ 0.4	1.7 (0.0040)	≦ 4	良
中国電力	B05056	0.0043 以下	≦ 0.4	0.67 (0.0041)	≦ 4	良
中国電力	B05085	0.0049 (0.0043)	≦ 0.4	1.4 (0.0041)	≦ 4	良
中国電力	B05091	0.0043 以下	≦ 0.4	0.48 (0.0038)	≦ 4	良
中国電力	B05097	0.0043 以下	≦ 0.4	0.43 (0.0041)	≦ 4	良
中国電力	B05098	0.0055 (0.0043)	≦ 0.4	1.4 (0.0041)	≦ 4	良
中国電力	B05189	0.0052 (0.0043)	≦ 0.4	1.5 (0.0039)	≦ 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。