

正誤表：返還ガラス固化体の輸送容器の主な測定結果について（全5基）

		誤						正							
		返還ガラス固化体の輸送容器の主な測定結果について（全5基） （英国 Sellafield 再処理工場における測定結果の最大値）						返還ガラス固化体の輸送容器の主な測定結果について（全5基） （英国 Sellafield 再処理工場における測定結果の最大値）							
項 目		合格基準	結 果					項 目		合格基準	結 果				
			1基目	2基目	3基目	4基目	5基目				1基目	2基目	3基目	4基目	5基目
			S12B130* ¹ 28体用	S9B130* ¹ 20体用	S10B130* ¹ 28体用	S1B130* ¹ 28体用	S5B130* ¹ 28体用				S12B130* ¹ 28体用	S9B130* ¹ 28体用	S10B130* ¹ 28体用	S1B130* ¹ 28体用	S5B130* ¹ 20体用
の放射 表面 密度 物質	α線を放出する 放射性物質	0.4Bq/cm ² を 超えないこと	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	の放射 表面 密度 物質	α線を放出する 放射性物質	0.4Bq/cm ² を 超えないこと	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
	α線を放出しない 放射性物質	4.0Bq/cm ² を 超えないこと	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	の放射 表面 密度 物質	α線を放出しない 放射性物質	4.0Bq/cm ² を 超えないこと	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
線量 当量 率	輸送容器表面	2mSv/hを 超えないこと	0.596 mSv/h	0.394 mSv/h	0.344 mSv/h	0.503 mSv/h	0.238 mSv/h	線量 当量 率	輸送容器表面	2mSv/hを 超えないこと	0.596 mSv/h	0.394 mSv/h	0.344 mSv/h	0.503 mSv/h	0.238 mSv/h
	輸送容器表面から 1m離れた位置	0.1mSv/hを 超えないこと	0.067 mSv/h	0.058 mSv/h	0.047 mSv/h	0.048 mSv/h	0.034 mSv/h	輸送容器表面から 1m離れた位置	0.1mSv/hを 超えないこと	0.067 mSv/h	0.058 mSv/h	0.047 mSv/h	0.048 mSv/h	0.034 mSv/h	
温度測定 (補正された表面温度)* ²		85℃を 超えないこと	54.7℃	52.6℃	53.1℃	50.6℃	45.4℃	温度測定 (補正された表面温度)* ²		85℃を 超えないこと	54.7℃	52.6℃	53.1℃	50.6℃	45.4℃
気密漏えい (容器本体と蓋部及び オリフィス部の密封部)		1.33×10 ⁻³ MPa・cm ³ /s を超えないこと	4.55×10 ⁻⁴ MPa・cm ³ /s	2.97×10 ⁻⁴ MPa・cm ³ /s	3.73×10 ⁻⁴ MPa・cm ³ /s	4.32×10 ⁻⁴ MPa・cm ³ /s	1.10×10 ⁻⁴ MPa・cm ³ /s	気密漏えい (容器本体と蓋部及び オリフィス部の密封部)		1.33×10 ⁻³ MPa・cm ³ /s を超えないこと	4.55×10 ⁻⁴ MPa・cm ³ /s	2.97×10 ⁻⁴ MPa・cm ³ /s	3.73×10 ⁻⁴ MPa・cm ³ /s	4.32×10 ⁻⁴ MPa・cm ³ /s	1.10×10 ⁻⁴ MPa・cm ³ /s
圧力測定		初期充填圧力が 設定値以下であること	19.964kPa (設定値以下)	19.768kPa (設定値以下)	19.846kPa (設定値以下)	19.905kPa (設定値以下)	44.938kPa (設定値以下)	圧力測定		初期充填圧力が 設定値以下であること	19.964kPa (設定値以下)	19.768kPa (設定値以下)	19.846kPa (設定値以下)	19.905kPa (設定値以下)	44.938kPa (設定値以下)

注) *1：承認容器登録番号
*2：周囲温度 38℃条件下における表面温度となるように次式で補正した温度
(補正温度) = (測定温度) - (周囲温度) + 38℃
N. D.：検出限界未満を示す。

〔α線を放出する放射性物質の検出限界：0.01Bq/cm²〕
〔α線を放出しない放射性物質の検出限界：0.06Bq/cm²〕

Bq：ベクレル 放射性物質が放射線を出す能力（放射性物質の量）を表す単位
(1秒間に原子核が壊変する数)
Sv：シーベルト 人間が放射線から受ける影響の度合いを表す単位