

JEM 1431 : 2017  
原子力発電所用据置鉛蓄電池の試験方法  
正誤票

位置 (項番・見出し)	誤	正
表 1 注記欄	(注 <sup>b)</sup> の記載もれ (次頁参照)	注 <sup>b)</sup> 工場試験における電解液温度の測定は、6.1b)2)に規定する電解液比重の温度換算に用いるために行うことから、判定基準はない。 (次々頁参照)
6.2.2 a) 見出し	(補足説明文記載漏れ) a) 日常点検	b) 日常点検 (1か月又は、特に重要な設備の場合はこれより短い製造業者が推奨する期間)。
表 3 見出し	判定	判定基準

以上

2022年5月16日作成

表1—据置鉛蓄電池の試験及び点検の項目及び実施時期

試験及び点検項目		工場試験	現地試験・点検				経年劣化確認
			現地据付試験	運用中定期点検			
				日常点検	6か月点検	1か年点検	
構造検査	外観	○	○	○	○	○	—
	寸法	○	—	—	—	—	—
剛性評価試験(耐震Sクラス <sup>a)</sup> の場合)		—	(○)	—	—	—	—
電解液測定 (ベント形の場合)	純度	○	—	—	—	—	—
	比重	○	○	—	○	○	—
	温度	○	○	—	○	○	—
	液面位	○	○	○	○	○	—
蓄電池表面温度測定(制御弁式の場合)		—	○	○	○	○	—
内部抵抗測定(制御弁式の場合)		○	○	—	—	○	—
電圧測定		○	○	○	○	○	—
接続部点検：ボルト・ナットの緩み		—	○	—	—	○	—
容量試験		○	—	—	—	—	○
想定負荷放電試験		○	—	—	—	—	—
注記 ○印は、行う試験項目を示す。							
注 <sup>a)</sup> 耐震Sクラスとは、JEAC 4601、JEAG 4601において機能上分類されるSクラスの施設を指す。							

正

表2—据置鉛蓄電池の試験及び点検の項目及び実施時期

試験及び点検項目		工場試験	現地試験・点検				経年劣化確認
			現地据付試験	運用中定期点検			
				日常点検	6か月点検	1か年点検	
構造検査	外観	○	○	○	○	○	—
	寸法	○	—	—	—	—	—
剛性評価試験(耐震Sクラス <sup>a)</sup> の場合)		—	(○)	—	—	—	—
電解液測定 (ベント形の場合)	純度	○	—	—	—	—	—
	比重	○	○	—	○	○	—
	温度	○ <sup>b)</sup>	○	—	○	○	—
	液面位	○	○	○	○	○	—
蓄電池表面温度測定(制御弁式の場合)		—	○	○	○	○	—
内部抵抗測定(制御弁式の場合)		○	○	—	—	○	—
電圧測定		○	○	○	○	○	—
接続部点検：ボルト・ナットの緩み		—	○	—	—	○	—
容量試験		○	—	—	—	—	○
想定負荷放電試験		○	—	—	—	—	—
<p>注記 ○印は、行う試験項目を示す。</p> <p>注<sup>a)</sup> 耐震Sクラスとは、JEAC 4601, JEAG 4601において機能上分類されるSクラスの施設を指す。</p> <p>注<sup>b)</sup> 工場試験における電解液温度の測定は、6.1b)2)に規定する電解液比重の温度換算に用いるために行うことから、判定基準はない。</p>							