

原子力発電所用機器に対する破壊靱性の確認試験方法 (JEAC4206-2007) 正誤表

No.	頁	条項番号	誤	正	備考																																																																
解説 第 3 章 クラス MC 容器																																																																					
1	解 13	解説表- FE-2100-2 破壊靱性確認 試験方法の比較（ボルト材を除く）	<table><tr><th colspan="2" rowspan="3"></th><th colspan="3">厚さ T mm 以下の材料 (T=63mm (JSME , 告示) , T=64mm m (ASME))</th><th rowspan="3">厚さ T mm を 超える材料</th></tr><tr><th rowspan="2">落重試験</th><th colspan="2">衝撃試験</th></tr><tr><th>横膨出量</th><th>吸収エネルギー</th></tr><tr><td rowspan="4">クラス MC 容器</td><td>本規定</td><td>○ (T_{NDT} 最低使用 温度 - 17)</td><td>○ (最低使用温度 以下)</td><td>○ (最低使用温度 以下)</td><td>落重試験 (最低使用温度 -17 以下) もしくは衝撃試験 (最低使用温度 -17 以下)</td></tr><tr><td>JSME</td><td>○ (T_{NDT} 最低使用 温度 - 17)</td><td>○ (最低使用温度 以下)</td><td>○ (最低使用温度 以下)</td><td>落重試験 (最低使用温度 -17 以下) もしくは衝撃試験 (最低使用温度 -17 以下)</td></tr><tr><td>告示</td><td>○ (最低使用温度 - 17 以下)</td><td>—</td><td>○ (最低使用温度 - 17 以下)</td><td>—*4</td></tr><tr><td>ASME*1</td><td>○ (最低使用温度 - A 以下)</td><td>○ (最低使用温度 以下)</td><td>○ (最低使用温度 - 17 以下)</td><td>落重試験 (最低使用温度 - A 以下)</td></tr></table>			厚さ T mm 以下の材料 (T=63mm (JSME , 告示) , T=64mm m (ASME))			厚さ T mm を 超える材料	落重試験	衝撃試験		横膨出量	吸収エネルギー	クラス MC 容器	本規定	○ (T _{NDT} 最低使用 温度 - 17)	○ (最低使用温度 以下)	○ (最低使用温度 以下)	落重試験 (最低使用温度 -17 以下) もしくは衝撃試験 (最低使用温度 -17 以下)	JSME	○ (T _{NDT} 最低使用 温度 - 17)	○ (最低使用温度 以下)	○ (最低使用温度 以下)	落重試験 (最低使用温度 -17 以下) もしくは衝撃試験 (最低使用温度 -17 以下)	告示	○ (最低使用温度 - 17 以下)	—	○ (最低使用温度 - 17 以下)	—*4	ASME*1	○ (最低使用温度 - A 以下)	○ (最低使用温度 以下)	○ (最低使用温度 - 17 以下)	落重試験 (最低使用温度 - A 以下)	<table><tr><th colspan="2" rowspan="3"></th><th colspan="3">厚さ T mm 以下の材料 (T=63mm (JSME , 告示) , T=64mm m (ASME))</th><th rowspan="3">厚さ T mm を 超える材料</th></tr><tr><th rowspan="2">落重試験</th><th colspan="2">衝撃試験</th></tr><tr><th>横膨出量</th><th>吸収エネルギー</th></tr><tr><td rowspan="4">クラス MC 容器</td><td>本規定</td><td>○ (T_{NDT} 最低使用 温度 - 17)</td><td>○ (最低使用温度 以下)</td><td>○ (最低使用温度 以下)</td><td>落重試験 (最低使用温度 -17 以下) もしくは衝撃試験 (最低使用温度 -17 以下)</td></tr><tr><td>JSME</td><td>○ (T_{NDT} 最低使用 温度 - 17)</td><td>○ (最低使用温度 以下)</td><td>○ (最低使用温度 以下)</td><td>落重試験 (最低使用温度 -17 以下) もしくは衝撃試験 (最低使用温度 -17 以下)</td></tr><tr><td>告示</td><td>○ (最低使用温度 - 17 以下)</td><td>—</td><td>○ (最低使用温度 - 17 以下)</td><td>—*4</td></tr><tr><td>ASME*1</td><td>○ (最低使用温度 - A 以下)</td><td>○ (最低使用温度 以下)</td><td>○ (最低使用温度 - 17 以下)</td><td>落重試験 (最低使用温度 - A 以下)</td></tr></table>			厚さ T mm 以下の材料 (T=63mm (JSME , 告示) , T=64mm m (ASME))			厚さ T mm を 超える材料	落重試験	衝撃試験		横膨出量	吸収エネルギー	クラス MC 容器	本規定	○ (T _{NDT} 最低使用 温度 - 17)	○ (最低使用温度 以下)	○ (最低使用温度 以下)	落重試験 (最低使用温度 -17 以下) もしくは衝撃試験 (最低使用温度 -17 以下)	JSME	○ (T _{NDT} 最低使用 温度 - 17)	○ (最低使用温度 以下)	○ (最低使用温度 以下)	落重試験 (最低使用温度 -17 以下) もしくは衝撃試験 (最低使用温度 -17 以下)	告示	○ (最低使用温度 - 17 以下)	—	○ (最低使用温度 - 17 以下)	—*4	ASME*1	○ (最低使用温度 - A 以下)	○ (最低使用温度 以下)	○ (最低使用温度 - 17 以下)	落重試験 (最低使用温度 - A 以下)	誤記訂正
						厚さ T mm 以下の材料 (T=63mm (JSME , 告示) , T=64mm m (ASME))					厚さ T mm を 超える材料																																																										
落重試験	衝撃試験																																																																				
	横膨出量	吸収エネルギー																																																																			
クラス MC 容器	本規定	○ (T _{NDT} 最低使用 温度 - 17)	○ (最低使用温度 以下)	○ (最低使用温度 以下)	落重試験 (最低使用温度 -17 以下) もしくは衝撃試験 (最低使用温度 -17 以下)																																																																
	JSME	○ (T _{NDT} 最低使用 温度 - 17)	○ (最低使用温度 以下)	○ (最低使用温度 以下)	落重試験 (最低使用温度 -17 以下) もしくは衝撃試験 (最低使用温度 -17 以下)																																																																
	告示	○ (最低使用温度 - 17 以下)	—	○ (最低使用温度 - 17 以下)	—*4																																																																
	ASME*1	○ (最低使用温度 - A 以下)	○ (最低使用温度 以下)	○ (最低使用温度 - 17 以下)	落重試験 (最低使用温度 - A 以下)																																																																
		厚さ T mm 以下の材料 (T=63mm (JSME , 告示) , T=64mm m (ASME))			厚さ T mm を 超える材料																																																																
		落重試験	衝撃試験																																																																		
			横膨出量	吸収エネルギー																																																																	
クラス MC 容器	本規定	○ (T _{NDT} 最低使用 温度 - 17)	○ (最低使用温度 以下)	○ (最低使用温度 以下)	落重試験 (最低使用温度 -17 以下) もしくは衝撃試験 (最低使用温度 -17 以下)																																																																
	JSME	○ (T _{NDT} 最低使用 温度 - 17)	○ (最低使用温度 以下)	○ (最低使用温度 以下)	落重試験 (最低使用温度 -17 以下) もしくは衝撃試験 (最低使用温度 -17 以下)																																																																
	告示	○ (最低使用温度 - 17 以下)	—	○ (最低使用温度 - 17 以下)	—*4																																																																
	ASME*1	○ (最低使用温度 - A 以下)	○ (最低使用温度 以下)	○ (最低使用温度 - 17 以下)	落重試験 (最低使用温度 - A 以下)																																																																
○印は選択可能な試験方法を示し、本規定，JSME，告示，ASME と もいずれか一つを満足することを示す。 * 1：ASME Code Section III Subsection NE * 2：ASME Code Section III Subsection NC * 3：ASME Code Section III Subsection ND * 4：告示 501 号（平成 6 年改正版）では，板厚による区分はない。 * 5：ASME Code Section III では，板厚による区分はない。	○印は選択可能な試験方法を示し、本規定，JSME，告示，ASME と もいずれか一つを満足することを示す。 * 1：ASME Code Section III Subsection NE * 2：ASME Code Section III Subsection NC * 3：ASME Code Section III Subsection ND * 4：告示 501 号（平成 6 年改正版）では，板厚による区分はない。 * 5：ASME Code Section III では，板厚による区分はない。																																																																				