

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 border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th rowspan="3"></th> <th colspan="3">厚さ T mm 以下の材料 (T=63mm (JSME , 告示) , T=64mm (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> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>			厚さ T mm 以下の材料 (T=63mm (JSME , 告示) , T=64mm (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 border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th rowspan="3"></th> <th colspan="3">厚さ T mm 以下の材料 (T=63mm (JSME , 告示) , T=64mm (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> </thead> <tbody> <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 以下)</td> <td>落重試験 (最低使用温度 - A 以下)</td> </tr> </tbody> </table>			厚さ T mm 以下の材料 (T=63mm (JSME , 告示) , T=64mm (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 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 (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 (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 以下)	落重試験 (最低使用温度 - A 以下)																																																																
<p>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。</p>	<p>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。</p>																																																																				