

制定 平成 25 年 6 月 19 日 原規技発第 13061914 号 原子力規制委員会決定
改正 平成 25 年 10 月 24 日 原規技発第 1310241 号 原子力規制委員会決定

原子力発電所の内部火災影響評価ガイド（原規技発第 13061914 号）の一部を下記のとおり改正する。

平成 25 年 10 月 24 日

原子力規制委員会

原子力発電所の内部火災影響評価ガイドの一部改正について

原子力発電所の内部火災影響評価ガイドを別添新旧対照表のように改正する。

附 則

この規程は平成 25 年 10 月 24 日から施行する。

原子力発電所の内部火災影響評価ガイドの一部改正について 新旧対照表 (太字下線部分は改正部分)

○原子力発電所の内部火災影響評価ガイド (制定 平成 25 年 6 月 19 日 原規技発第 13061914 号 原子力規制委員会決定)

改 正 後	現 行																																																		
<p>原子力発電所の内部火災影響評価ガイド</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 90%;"> <p style="text-align: center;">表 B.5 単位面積当たりのHRR値 (kW/m²) (NUREG/CR-6850 表 R-1)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">ケーブル種別</th> <th style="width: 40%;">材質</th> <th style="width: 40%;">HRR (kW/m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">熱硬化性 (認定ケーブル)</td> <td>XPE/FRXPE</td> <td style="text-align: center;">475</td> </tr> <tr> <td>XPE/ネオプレン</td> <td style="text-align: center;"><u>354</u></td> </tr> <tr> <td>XPE/ネオプレン</td> <td style="text-align: center;">302</td> </tr> <tr> <td>XPE/XPE</td> <td style="text-align: center;">178</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">熱可塑性 (非認定ケーブル)</td> <td>PE/PVC</td> <td style="text-align: center;">395</td> </tr> <tr> <td>PE/PVC</td> <td style="text-align: center;">359</td> </tr> <tr> <td>PE/PVC</td> <td style="text-align: center;">312</td> </tr> <tr> <td>PE/PVC</td> <td style="text-align: center;">589</td> </tr> <tr> <td>PE、ナイロン/PVC、ナイロン</td> <td style="text-align: center;">231</td> </tr> <tr> <td>PE、ナイロン/PVC、ナイロン</td> <td style="text-align: center;">218</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">(ジャケット/断熱材) PE : ポリエチレン PVC : ポリ塩化ビニル XPE : 架橋ポリエチレン FRXPE : 難燃性架橋ポリエチレン</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">—B10—</p> </div>	ケーブル種別	材質	HRR (kW/m ²)	熱硬化性 (認定ケーブル)	XPE/FRXPE	475	XPE/ネオプレン	<u>354</u>	XPE/ネオプレン	302	XPE/XPE	178	熱可塑性 (非認定ケーブル)	PE/PVC	395	PE/PVC	359	PE/PVC	312	PE/PVC	589	PE、ナイロン/PVC、ナイロン	231	PE、ナイロン/PVC、ナイロン	218	<p>原子力発電所の内部火災影響評価ガイド</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 90%;"> <p style="text-align: center;">表B.5 単位面積当たりのHRR値 (kW/m²) (NUREG/CR-6850表R-1)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">ケーブル種別</th> <th style="width: 40%;">材質</th> <th style="width: 40%;">HRR (kW/m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">熱硬化性 (認定ケーブル)</td> <td>XPE/FRXPE</td> <td style="text-align: center;">475</td> </tr> <tr> <td>XPE/ネオプレン</td> <td style="text-align: center;"><u>345</u></td> </tr> <tr> <td>XPE/ネオプレン</td> <td style="text-align: center;">302</td> </tr> <tr> <td>XPE/XPE</td> <td style="text-align: center;">178</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">熱可塑性 (非認定ケーブル)</td> <td>PE/PVC</td> <td style="text-align: center;">395</td> </tr> <tr> <td>PE/PVC</td> <td style="text-align: center;">359</td> </tr> <tr> <td>PE/PVC</td> <td style="text-align: center;">312</td> </tr> <tr> <td>PE/PVC</td> <td style="text-align: center;">589</td> </tr> <tr> <td>PE、ナイロン/PVC、ナイロン</td> <td style="text-align: center;">231</td> </tr> <tr> <td>PE、ナイロン/PVC、ナイロン</td> <td style="text-align: center;">218</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">(ジャケット/断熱材) PE : ポリエチレン PVC : ポリ塩化ビニル XPE : 架橋ポリエチレン FRXPE : 難燃性架橋ポリエチレン</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">—B10—</p> </div>	ケーブル種別	材質	HRR (kW/m ²)	熱硬化性 (認定ケーブル)	XPE/FRXPE	475	XPE/ネオプレン	<u>345</u>	XPE/ネオプレン	302	XPE/XPE	178	熱可塑性 (非認定ケーブル)	PE/PVC	395	PE/PVC	359	PE/PVC	312	PE/PVC	589	PE、ナイロン/PVC、ナイロン	231	PE、ナイロン/PVC、ナイロン	218
ケーブル種別	材質	HRR (kW/m ²)																																																	
熱硬化性 (認定ケーブル)	XPE/FRXPE	475																																																	
	XPE/ネオプレン	<u>354</u>																																																	
	XPE/ネオプレン	302																																																	
	XPE/XPE	178																																																	
熱可塑性 (非認定ケーブル)	PE/PVC	395																																																	
	PE/PVC	359																																																	
	PE/PVC	312																																																	
	PE/PVC	589																																																	
	PE、ナイロン/PVC、ナイロン	231																																																	
	PE、ナイロン/PVC、ナイロン	218																																																	
ケーブル種別	材質	HRR (kW/m ²)																																																	
熱硬化性 (認定ケーブル)	XPE/FRXPE	475																																																	
	XPE/ネオプレン	<u>345</u>																																																	
	XPE/ネオプレン	302																																																	
	XPE/XPE	178																																																	
熱可塑性 (非認定ケーブル)	PE/PVC	395																																																	
	PE/PVC	359																																																	
	PE/PVC	312																																																	
	PE/PVC	589																																																	
	PE、ナイロン/PVC、ナイロン	231																																																	
	PE、ナイロン/PVC、ナイロン	218																																																	