

改正 令和元年 9 月 6 日 原規技発第 1909069 号 原子力規制委員会決定

原子力発電所の竜巻影響評価ガイド（原規技発第 13061911 号）等の一部を次のように改正する。

令和元年 9 月 6 日

原子力規制委員会

原子力発電所の竜巻影響評価ガイド等の一部改正について

次の各号に掲げる規程の一部を、それぞれ当該各号に定める表により改正する。

- (1) 原子力発電所の竜巻影響評価ガイド 別表第 1
- (2) 原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド（原規技発第13061913号） 別表第 2
- (3) 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） 別表第 3

附 則

この規程は、令和元年 9 月 6 日から施行する。

別表第1 原子力発電所の竜巻影響評価ガイド 新旧対照表

(傍線部分は改正部分を示す。)

改正後	改正前
<p>1. 総則</p> <p>1.1・1.2 (略)</p> <p>1.3 関連法規等</p> <p>本ガイドは、以下の法律や基準類を参考としている。</p> <p>(1) 国内</p> <ul style="list-style-type: none"> ・核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律(昭和32年6月10日法律第166号) ・核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律施行令(昭和32年11月21日政令第324号) ・建築基準法(昭和25年5月24日法律第201号) ・建築基準法施行令(昭和25年11月16日政令第338号) ・実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則(平成25年原子力規制委員会規則第5号) ・実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則の解釈(原規技発第1306193号(平成25年6月19日原子力規制委員会決定)) <p>・基準地震動及び耐震設計方針に係る審査ガイド(原管地発第1306192号(平成25年6月19日原子力規制委員会決定))</p>	<p>1. 総則</p> <p>1.1・1.2 (略)</p> <p>1.3 関連法規等</p> <p>本ガイドは、以下の法律や基準類を参考としている。</p> <p>(1) 国内</p> <ul style="list-style-type: none"> ・核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律(昭和32年6月10日法律第166号) ・核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律施行令(昭和32年11月21日政令第324号) ・建築基準法(昭和25年5月24日法律第201号) ・建築基準法施行令(昭和25年11月16日政令第338号) ・実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則(平成25年原子力規制委員会規則第5号) ・実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則の解釈(原規技発第1306193号(平成25年6月19日原子力規制委員会決定)) <p>・基準地震動及び耐震設計方針に係る審査ガイド(原管地発第1306192号(平成25年6月19日原子力規制委員会決定))</p>

<ul style="list-style-type: none"> • <u>日本産業規格</u> • 日本電気協会：原子力発電所耐震設計技術指針 JEAG4601-1987 • 日本電気協会：原子力発電所耐震設計技術指針 JEAG4601-1991 追補版 • 日本機械学会：発電用原子力設備規格 設計・建設規格（2008年版） JSME S NC1-2008 • 日本機械学会：発電用原子力設備規格 設計・建設規格（2009年追補版） JSME S NC1-2009 • 日本機械学会：発電用原子力設備規格 設計・建設規格（2010年追補版） JSME S NC1-2010 • 日本機械学会：発電用原子力設備規格 設計・建設規格（2012年版） JSME S NC1-2012 • 日本機械学会：発電用原子力設備規格 材料規格（2012年版） JSME S NJ1-2012 • 日本建築学会：建築物荷重指針・同解説（2004） • 日本建築学会：原子力施設鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説（2005） • 日本建築学会：鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説（2010年6月） • 日本建築学会：鋼構造設計規準－許容応力度設計法－（2005年9月） • 日本建築学会：鋼構造塑性設計指針（2010年2月） 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>日本工業規格</u> • 日本電気協会：原子力発電所耐震設計技術指針 JEAG4601-1987 • 日本電気協会：原子力発電所耐震設計技術指針 JEAG4601-1991 追補版 • 日本機械学会：発電用原子力設備規格 設計・建設規格（2008年版） JSME S NC1-2008 • 日本機械学会：発電用原子力設備規格 設計・建設規格（2009年追補版） JSME S NC1-2009 • 日本機械学会：発電用原子力設備規格 設計・建設規格（2010年追補版） JSME S NC1-2010 • 日本機械学会：発電用原子力設備規格 設計・建設規格（2012年版） JSME S NC1-2012 • 日本機械学会：発電用原子力設備規格 材料規格（2012年版） JSME S NJ1-2012 • 日本建築学会：建築物荷重指針・同解説（2004） • 日本建築学会：原子力施設鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説（2005） • 日本建築学会：鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説（2010年6月） • 日本建築学会：鋼構造設計規準－許容応力度設計法－（2005年9月） • 日本建築学会：鋼構造塑性設計指針（2010年2月）
---	---

<p>・土木学会：構造工学シリーズ 22 防災・安全対策技術者のための 衝撃作用を受ける土木構造物の性能設計－基準体系の指針－ (2013年1月)</p> <p>(2) (略)</p> <p>1.4 (略)</p> <p>4. 施設的设计</p> <p>4.1～4.3 (略)</p> <p>4.4 施設の構造健全性の確認</p> <p>4.4.1 (略)</p> <p>4.4.2 (略)</p> <p>(注 4.2) 建築基準法、<u>日本産業規格</u>、日本建築学会及び土木学会等の 規準・指針類、並びに日本電気協会の原子力発電所耐震設計 技術指針 (JEAG4601-1987) 等に準拠する。</p> <p>4.4.3 (略)</p> <p>(注 4.5) <u>日本産業規格</u>、日本電気協会の原子力発電所耐震設計技術指 針 (JEAG4601-1987) 及び日本機械学会の規格・指針類等に 準拠する。</p> <p>4.5 (略)</p>	<p>・土木学会：構造工学シリーズ 22 防災・安全対策技術者のための 衝撃作用を受ける土木構造物の性能設計－基準体系の指針－ (2013年1月)</p> <p>(2) (略)</p> <p>1.4 (略)</p> <p>4. 施設的设计</p> <p>4.1～4.3 (略)</p> <p>4.4 施設の構造健全性の確認</p> <p>4.4.1 (略)</p> <p>4.4.2 (略)</p> <p>(注 4.2) 建築基準法、<u>日本工業規格</u>、日本建築学会及び土木学会等の 規準・指針類、並びに日本電気協会の原子力発電所耐震設計 技術指針 (JEAG4601-1987) 等に準拠する。</p> <p>4.4.3 (略)</p> <p>(注 4.5) <u>日本工業規格</u>、日本電気協会の原子力発電所耐震設計技術指 針 (JEAG4601-1987) 及び日本機械学会の規格・指針類等に 準拠する。</p> <p>4.5 (略)</p>
--	--

別表第2 原子力発電所の内部溢水影響評価ガイド 新旧対照表

(傍線部分は改正部分を示す。)

改正後	改正前
<p>1. 総則</p> <p>1. 1・1. 2 (略)</p> <p>1. 3 関連法規 (略)</p> <p>なお、本評価ガイドは、以下の民間規格を参考としている。</p> <p>(1) <u>日本産業規格</u></p> <p>(2)～(5) (略)</p> <p>(略)</p> <p>1. 4 (略)</p>	<p>1. 総則</p> <p>1. 1・1. 2 (略)</p> <p>1. 3 関連法規 (略)</p> <p>なお、本評価ガイドは、以下の民間規格を参考としている。</p> <p>(1) <u>日本工業規格</u></p> <p>(2)～(5) (略)</p> <p>(略)</p> <p>1. 4 (略)</p>

別表第3 原子力発電所の内部火災影響評価ガイド 新旧対照表

(傍線部分は改正部分を示す。)

改正後	改正前
<p>1. 総則</p> <p>1. 1・1. 2 (略)</p> <p>1. 3 関連法規 (略)</p> <p>なお、本評価ガイドは、以下の民間規格を参考としている。</p> <p>(1) <u>日本産業規格</u></p> <p>(2)・(3) (略)</p> <p>(略)</p> <p>1. 4 (略)</p>	<p>1. 総則</p> <p>1. 1・1. 2 (略)</p> <p>1. 3 関連法規 (略)</p> <p>なお、本評価ガイドは、以下の民間規格を参考としている。</p> <p>(1) <u>日本工業規格</u></p> <p>(2)・(3) (略)</p> <p>(略)</p> <p>1. 4 (略)</p>