

3. 経済産業省へ改正を要請した技術基準等（省令技術基準，告示，解釈，ガイドラインの改正要請）

（令和2年1月31日現在）

分野	改正要請の対象	内 容	承認日	技術基準等の改正状況	改正要請の内容	関係専門部会	備 考		
火力設備	1	(省令)技術基準等	(省令)技術基準・告示の改正要請	10ヶ条	1998.12.17(第7回本委員会)	2000.10.25改正 5ヶ条を採用	・高圧ガス保安法の改正に伴う整合 ・引用JISについて、改正JISとの整合をはかる ・フロンガスの使用取りやめ 等	(一社)日本電気協会 火力専門部会	H10.12.24, MITIIに 改正要請を提出
		解 釈	上記の(省令)技術基準等に関連する解釈の改正要請	25ヶ条					
	2	解 釈	火技解釈の改正要請	10ヶ条	1999.12.21(第11回本委員会)	2000.10.25改正 9ヶ条を採用	引用JISとの整合，溶接技術基準との整合，高圧ガス保安法との整合 等	(一社)日本電気協会 火力専門部会	H11.12.24, MITIIに 改正要請を提出
	3	(省令)技術基準 及び 解 釈	(省令)技術基準の改正要請	1ヶ条	2001.3.27(第17回本委員会)	2003.3.25 要請どおり改正	(省令)液化ガス設備の附臭装置の設置除外	(一社)日本電気協会 火力専門部会	H13.4.12, METIIに 改正要請を提出
			火技解釈の改正要請	1ヶ条		2001.12.7 要請どおり改正	(解釈)フランジの強度計算に関しガス事業法 等と整合		
	4	解 釈	火技解釈の改正要請	2ヶ条	2001.5.28(第18回本委員会)	2001.7.18 要請どおり改正	空気軸受の規定の追加	(一社)日本電気協会 火力専門部会	H13.6.13, METIIに 改正要請を提出
	5	技術基準の 告示及び解釈	発電用火力設備の技術基準の告示の改正要請	1ヶ条	2001.12.21(第20回本委員会)	高圧ガス保安法の再改定に より見送り	・高圧ガス保安法等関係法令との整合	(一社)日本電気協会 火力専門部会	H13.12.27, METIIに 改正要請を提出
			発電用火力設備の技術基準の解釈の改正要請	15ヶ条		2002.5.15 要請どおり改正	・鉄鋼材料の追加 ・圧力容器等に関するJISの引用と整合		
	6	解 釈	発電用火力設備の技術基準の解釈の改正要請	11ヶ条	2002.12.25	2003.4.30 要請どおり改正	・最新関係法令，規格との整合 (高圧ガス保安法，ガス事業法，消防法，JIS，ASME等)	(一社)日本電気協会 火力専門部会	H15.1.8, METIIに 改正要請を提出
	7	解 釈	発電用火力設備の技術基準の解釈の改正要請	19ヶ条	2003.12.18(第30回本委員会)	2005.12.14 改正	・最新関係法令，規格との整合 (ボイラー等及びその附属設備，燃料電池設備，液化ガス設備，ガス化炉設備)	(一社)日本電気協会 火力専門部会	H15.12.25, METIIに 改正要請を提出
	8	解 釈	発電用火力設備の技術基準の解釈の改正要請	19ヶ条	2004.12.16(第34回本委員会)	2005.12.14 改正	・最新関係法令，規格との整合 (ボイラー等及びその附属設備，燃料電池設備，液化ガス設備，ガス化炉設備)	(一社)日本電気協会 火力専門部会	H16.12.24, METIIに 改正要請を提出
	9	解 釈	発電用火力設備の技術基準の解釈の改正要請	7ヶ条	2006.1.17(第39回本委員会)	2007.7.10 改正	・最新関係法令，規格との整合 (ボイラー等及び材料について)	(一社)日本電気協会 火力専門部会	H18.9.6, METIIに 改正要請を提出
	10	解 釈	発電用火力設備の技術基準の解釈第5条の改正要請	1ヶ条	2008.8.5(第51回本委員会)	2014.9.16 要請どおり改正	安全弁の容量の算出についての規制緩和	(一社)日本電気協会 火力専門部会	H20.9.1, METIIに 改正要請を提出
	11	解 釈	発電用火力設備の技術基準の解釈第9条の改正要請	1ヶ条	2009.1.8(第53回本委員会)	2014.9.16 要請どおり改正	容器の平板についての取り扱いの明確化	(一社)日本電気協会 火力専門部会	H21.2.9, METIIに 改正要請を提出
	12	解 釈	発電用火力設備の技術基準の解釈第3条の改正要請	18ヶ条	2010.1.28(第57回本委員会)	2014.9.16 要請どおり改正	第3条のただし書きの明確化，引用規格の最新版への修正	(一社)日本電気協会 火力専門部会	H22.2.25, METIIに 改正要請を提出
	13	省 令	火力設備の技術基準の省令及び解釈	1ヶ条	2010.6.11(第59回本委員会)	2011.9.30 要請どおり改正	火技省令第32条及び火技解釈47条第6項の加圧防護装置について固体酸化物型 燃料電池に対する規制緩和要請	(一社)日本ガス協会	H22.7.16, METIIに 改正要請を提出
	14	解 釈	発電用火力設備の技術基準の解釈の改正要請	別表	2011.3.7(第63回本委員会)	2014.9.16 要請どおり改正	別表第1の火SUSJ3TBの削除及び別表第3の許容応力の最新版の取り込み	(一社)日本電気協会 火力専門部会	H23.3.25, METIIに 改正要請を提出
15	解 釈	発電用火力設備の技術基準の解釈第72条他の改正要請		2014.2.5(第75回本委員会)	2014.9.16 要請どおり改正	第72条の埋設管の明確化，ASTM材の追加及びJIS等の最新年度版の取り込み	(一社)日本電気協会 火力専門部会	H26.3.7, METIIに 改正要請を提出	
16	解 釈	発電用火力設備の技術基準の解釈	1ヶ条	2015.7.23(第82回本委員会)	2016.2.25 要請どおり改正	第72条【耐圧試験】の改正	(一社)日本電気協会 火力専門部会	日電規委27第0017号 H27.8.6	
17	解 釈	発電用火力設備の技術基準の解釈	9ヶ条	2016.5.30(第86回本委員会)	2016.11.30 要請どおり改正	引用JISとの整合	(一社)日本電気協会 火力専門部会	日電規委28第0012号 H28.6.22	

分野	改正要請の対象	内 容	承認日	技術基準等の改正状況	改正要請の内容	関係専門部会	備 考		
	18	解 釈	発電用火力設備の技術基準の解釈	13ヶ条	2017.6.7(第91回本委員会)	2019.7.4 要請どおり改正	引用JISとの整合	(一社)日本電気協会 火力専門部会 (一財)発電設備技術検査協会 溶接専門部会	日電規委29第0009号 H29.6.26
	19	解 釈	発電用火力設備の技術基準の解釈	3ヶ条	2018.6.5(第96回本委員会)	2019.7.4 要請どおり改正	引用JISとの整合	(一社)日本電気協会 火力専門部会	日電規委30第0014号 H30.6.28
	20	解 釈	発電用火力設備の技術基準の解釈	3ヶ条	2019.6.13(第101回本委員会)	検 討 中	引用JISとの整合	(一社)日本電気協会 火力専門部会	日電規委2019第0015号 R1.7.12
溶接	1	解 釈	溶技解釈の改正要請	18項目	2001.3.27(第17回本委員会)	要請どおり改正	新技術・実績技術の解釈への反映, 規定の明確化等	(一財)発電設備技術検査協会 溶接専門部会	H13.4.12METIIに 改正要請を提出
	2	解 釈	火技解釈第10章の改正要請	6項目	2008.9.17(第52回本委員会)	2016.2.25 要請どおり改正	新技術・実績技術の解釈への反映, 規定の明確化等	(一財)発電設備技術検査協会 溶接専門部会	H20.11.5METIIに 改正要請を提出 (日電規委20第0026号)
	3	解 釈	火技解釈第10章の改正要請	6項目	2010.4.15(第58回本委員会)	2016.2.25 要請どおり改正	新技術・実績技術の解釈への反映, 規定の明確化等	(一財)発電設備技術検査協会 溶接専門部会	H22.7.16METIIに 改正要請を提出 (日電規委22第0011号)
	4	解 釈	火技解釈第10章の改正要請	8項目	2012.8.10(第68回本委員会)	2016.2.25 要請どおり改正	新技術・実績技術の解釈への反映, 規定の明確化等	(一財)発電設備技術検査協会 溶接専門部会	H24.8.16METIIに 改正要請を提出 (日電規委24第0024号)
	5	解 釈	火技解釈第10章の改正要請	9項目	2016.10.6(第88回本委員会)	2016.12.26 要請どおり改正	新技術・実績技術の解釈への反映, 規定の明確化等	(一財)発電設備技術検査協会 溶接専門部会	H28.10.25METIIに 改正要請を提出 (日電規委28第0028号)
	6	解 釈	火技解釈第10章の改正要請	1項目	2018.3.6(第95回本委員会)	2019.7.4 要請どおり改正	新技術・実績技術の解釈への反映, 規定の明確化等	(一財)発電設備技術検査協会 溶接専門部会	H30.3.30METIIに 改正要請を提出 (日電規委29第0046号)
電気設備	1	解 釈	電気設備の技術基準の解釈	2ヶ条	2002.7.3	2002.12.24 要請どおり改正  2003.4.15 要請どおり改正	・電技解釈第171条(分岐回路の施設)に係る改正要請 (低圧屋内配線で, 単相三線式の分岐回路を1つの電気機械器具の専用線以外への施設を可能とする改正要請)  ・電技解釈第208条(屋内のネオン放電灯工事)に係る改正要請 (ネオン変圧器の二次側の接地を可能とする改正要請)	(一社)日本電気協会 使用設備専門部会	H14.7.9METIIに 改正要請を提出 (日電規委14第10号)
	2	解 釈	電気設備の技術基準の解釈	1ヶ条	2004.7.27(第33回本委員会)	2004.12.28 要請どおり改正	・電技解釈第33条(特別高圧配電用変圧器の施設)に係る改正要請 (変圧器の2次側の開閉器の施設を不要とする改正要請)	(一社)日本電気協会 配電専門部会	H16.8.3METIIに 改正要請を提出
	3	解 釈	電気設備の技術基準の解釈	2ヶ条	2005.9.29(第37回本委員会)	2006.6.2 要請どおり改正	電気設備の技術基準の解釈第124条【特別高圧架空電線と建造物との接近】及び 第129条【特別高圧架空電線と他の工作物との接近又は交さ】に係る改正要請 について	(一社)日本電気協会 配電専門部会	H18.3.15METIIに 改正要請を提出
	4	解 釈	電気設備の技術基準の解釈	1ヶ条	2005.9.29(第37回本委員会)	検 討 中	電気設備の技術基準の解釈第152条【臨時電線路の施設】に係る改正要請につ いて	(一社)日本電気協会 配電専門部会	H18.3.15METIIに 改正要請を提出
	5	解 釈	電気設備の技術基準の解釈	1ヶ条	2005.9.29(第37回本委員会)	2006.6.2 要請どおり改正	電気設備の技術基準の解釈第156条【架空電線と添架通信線との離隔距離】に係 わる改正要請について	(一社)日本電気協会 配電専門部会	H18.3.15METIIに 改正要請を提出
	6	省 令	電気設備の技術基準の省令及び解釈	1ヶ条	2006.3.17(第41回本委員会)	2007.3.29 要請どおり改正	電気設備の技術基準の省令第72条の特別高圧電気設備設置に係る改正要請	石油連盟	H18.4.25METIIに 改正要請を提出
	7	解 釈	電気設備の技術基準の解釈	2ヶ条	2006.9.12(第43回本委員会)	2007.4.3 要請どおり改正	電技解釈第124条の改正案「170kV以上の特別高圧架空電線と建造物との水平距 離の計測基準点」に関する改正要請	(一社)日本電気協会 送電専門部会	H18.9.27METIIに 改正要請を提出

分野	改正要請の対象	内 容	承認日	技術基準等の改正状況	改正要請の内容	関係専門部会	備 考
	8	解 釈 電気設備の技術基準の解釈 2ヶ条	2006.11.24(第44回本委員会)	2008.1.21 要請とおり改正	電技解釈第33・66条の改正要請「海峡横断などにおける22(33)kV配電の裸電線の適用緩和」	(一社)日本電気協会 配電専門部会	H18.12.27METIIに 改正要請を提出
	9	解 釈 電気設備の技術基準の解釈 2ヶ条	2006.11.24(第44回本委員会)	検討中	電技解釈第88条の改正要請「機械器具に附属する電線と弱電流電線との離隔緩和」	(一社)日本電気協会 配電専門部会	H18.12.4METIIに 改正要請を提出
	10	解 釈 電気設備の技術基準の解釈 1ヶ条	2007.1.16(第45回本委員会)	2008.1.21 要請とおり改正	電技解釈第94条の改正要請「低圧屋上電線路の施設」	(一社)日本電気協会 需要設備専門部会	H19.2.13METIIに 改正要請を提出
	11	解 釈 電気設備の技術基準の解釈 追加	2007.1.16(第45回本委員会)	2008.10.1 要請とおり改正	電技解釈追加要請「特別低電圧照明設備の規定追加」	(一社)日本電気協会 需要設備専門部会	H19.2.13METIIに 改正要請を提出
	12	ガイドライン 「電力品質確保に係る系統連系技術要件ガイドライン」 の改正要請及び「JESC E0019(2006) 系統連系規程」 (常時電圧変動)の一部改定	2007.9.6(第47回本委員会)	2016.7.28 要請とおり改正	電圧調整装置の設置を明文化	(一社)日本電気協会 系統連系専門部会	H19.9.27METIIに 改正要請を提出
	13	解 釈 電気設備の技術基準の解釈 24ヶ条	2008.5.26(第50回本委員会)	2008.10.1 要請とおり改正	電技解釈第24条「高圧又は特別高圧と低圧の混触による危険防止施設」の改正	(一社)日本電気協会 配電専門部会	H20.6.6METIIに 改正要請を提出
	14	解 釈 電気設備の技術基準の解釈 1ヶ条	2010.1.28(第57回本委員会)	2011.7.1 要請とおり改正	電技解釈第1条29号, 別表22,23,25の注釈[二次例示制御巻線形誘導発電機の取り扱いの明確化](注:解釈の全面改正により改正解釈では第220条他の改正になった。)	(一社)日本電気協会 系統連系専門部会	日電規委21第029号 H22.3.3
	15	ガイドライン 電力品質確保に係わる系統連系技術要件ガイドライン の改正要請について	2010.1.28(第57回委員会)	2016.7.28 要請とおり改正	二次励磁制御巻線形誘導発電機の取り扱いの明確化	(一社)日本電気協会 系統連系専門部会	日電規委21第030号 H22.3.3
	16	ガイドライン 電力品質確保に係わる系統連系技術要件ガイドライン の改正要請について	2011.8.17(第65回委員会)	2016.7.28 要請とおり改正	分散型電源のFRT要件の改正	(一社)日本電気協会 系統連系専門部会	日電規委23第014号 H23.9.27
	17	ガイドライン 電力品質確保に係わる系統連系技術要件ガイドライン の改正要請について	2012.8.10(第68回委員会)	2016.7.28 要請とおり改正	太陽光, 大型風力発電設備のFRT要件の改正, 保護装置に関する見直し	(一社)日本電気協会 系統連系専門部会	H24.8.27METIIに 改正要請を提出 (日電規委24第0025号)
	18	ガイドライン 電力品質確保に係わる系統連系技術要件ガイドライン の改正要請について	2013.3.18(第71回委員会)	2016.7.28 要請とおり改正	蓄電池, 燃料電池, ガスエンジンのFRT要件の改正, 保護装置に関する見直し	(一社)日本電気協会 系統連系専門部会	H25.4.1METIIに 改正要請を提出 (日電規委25第0001号)
	19	解 釈 電気設備の技術基準の解釈 1ヶ条	2014.8.7(第77回本委員会)	2016.5.25 要請とおり改正	電技解釈第125条「地中電線と他の地中電線等との接近又は交差」の改正	(一社)日本電気協会 配電専門部会	日電規委26第0029号 H26.9.9
	20	解 釈 電気設備の技術基準の解釈 1ヶ条	2015.5.27(第81回本委員会)	2015.12.3 要請とおり改正	電技解釈第47条「常時監視をしない発電所の施設」の改正	(一社)日本電気協会 発電専門部会	日電規委27第0009号 H27.6.2
	21	解 釈 電気設備の技術基準の解釈 6ヶ条	2015.7.23(第82回本委員会)	2016.5.25 要請とおり改正	電技解釈第65条「低高圧架空電線路に使用する電線」他の改正	(一社)日本電気協会 配電専門部会	日電規委27第0018号 H27.8.6
	22	解 釈 電気設備の技術基準の解釈 1ヶ条	2016.5.30(第86回本委員会)	2017.8.14 要請とおり改正	電技解釈第143条「電路の対地電圧の制限」他の改正	(一社)日本電気協会 需要設備専門部会	日電規委28第0010号 H28.6.22

分野	改正要請の対象	内 容	承認日	技術基準等の改正状況	改正要請の内容	関係専門部会	備 考
	23	解 釈 電気設備の技術基準の解釈 1ヶ条	2016.7.28(第87回本委員会)	2018.10.1 要請どおり改正	電技解釈第16条「機械器具等の電路の絶縁性能」の改正	(一社)日本電気協会 発電専門部会	日電規委28第0019号 H28.8.3
	24	解 釈 電気設備の技術基準の解釈 1ヶ条	2017.10.3(第93回本委員会)	2018.10.1 要請どおり改正	電技解釈第133条「臨時電線路の施設」の改正	(一社)日本電気協会 送電専門部会	日電規委29第0027号 H29.11.13
	25	解 釈 使用前自主検査及び使用前自己確認の方法の解釈 1ヶ条	2019.12.10(第104回本委員会)	検討中	使用前自主検査及び使用前自己確認の方法の解釈の改正	(一社)日本電気協会 発電専門部会	日電規委2019第0037号 R2.1.31