

関東東北産業保安監督部管内ボイラー・タービン主任技術者会(略称、関東BT会)は停電事故をはじめとする電気事故をなくし、安全の確保と電力の安定供給を目的として、1956年3月に東京通商産業局(現在の関東経済産業局)のご指導のもと管内の自家用火力発電所に属する汽機・汽缶主任技術者会として発足しました。現在では自家用火力発電所(汽力・ガスタービン・清掃工場)及び卸供給事業者(みなし含む)のボイラー・タービン主任技術者より構成されています。

これまで、さまざまな事業活動を通じて行政からのご指導や情報などを迅速かつ的確に日常業務や発電所の安全の確保、保安の維持に反映させて、会員個々の技術レベル向上に向けて日々努力を継続しています。

また、交流会活動を通じて、会社間の垣根を越えた会員相互の技術交流や情報交換を重ねて、密度の濃い時間を共有し、親睦をさらに深めています。

関東BT会が管轄する範囲は1都8県(東京都・埼玉県・栃木県・群馬県・茨城県・千葉県・神奈川県・山梨<mark>県および静岡県(但し、静岡県</mark> は富士川より東側に限る)から構成されており、これをさらに活動の容易性などを考慮して3地区に分けて事業活動を展開しています。



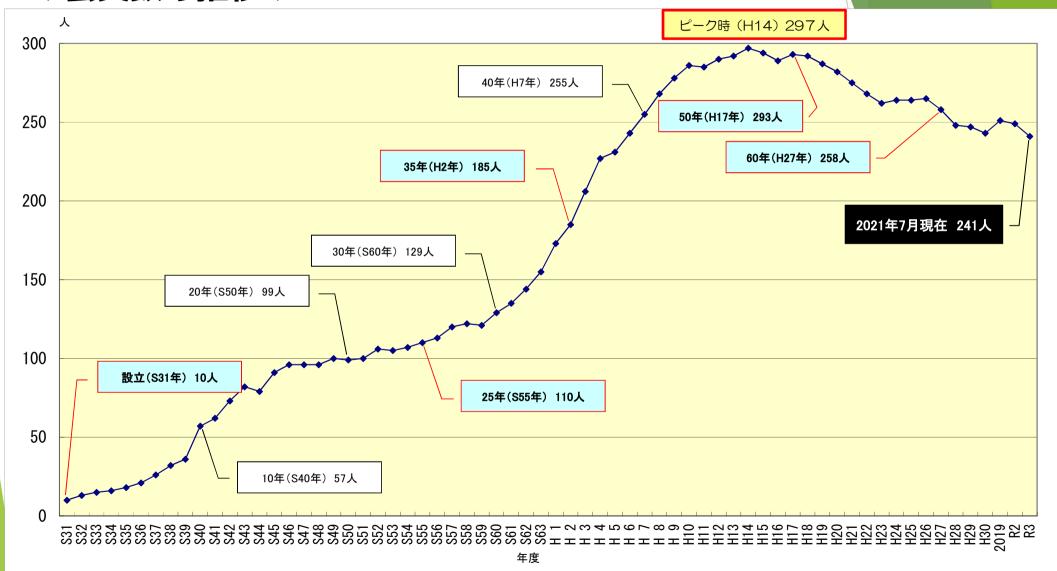
(注)管轄範囲は東京電力供給エリアと同じ。

地区名	管轄範囲	会員数	発電所数	認可出力(kw)
東京	東京都、埼玉県、栃木 県、群馬県、山梨県お よび茨城県(鹿島地区 は除く)	103	105	2,576,264
神奈川静岡	神奈川県および静岡県(富士川以東に限る)	61	66	5,463,245
千 葉	千葉県および茨城県 (鹿島地区に限る)	77	86	7,265,930
J	計	241	257	15,305,439

【参考】 2021年6月 電力 10社別 発電設備認可出力 (経済産業省 資源エネルギー庁HPを参照)

発電所数	認可出力(kW)	事業社名	発電所数	認可出力(kW)
71	8,382,095	北陸電力(株)	142	8,249,148
231	16,762,827	関西電力(株)	167	29,990,775
180	18,199,142	中国電力(株)	106	10,682,005
204	9,167,650	四国電力(株)	63	5,435,938
23	66,126,400	九州電力(株)	192	17,966,671
		沖縄電力(株)	30	2,160,395
	71 231 180 204	71 8,382,095 231 16,762,827 180 18,199,142 204 9,167,650 23 66,126,400	71 8,382,095 北陸電力(株) 231 16,762,827 関西電力(株) 180 18,199,142 中国電力(株) 204 9,167,650 四国電力(株) 23 66,126,400 九州電力(株)	71 8,382,095 北陸電力(株) 142 231 16,762,827 関西電力(株) 167 180 18,199,142 中国電力(株) 106 204 9,167,650 四国電力(株) 63 23 66,126,400 九州電力(株) 192

## ◆会員数の推移◆



## ◆事業活動◆

事業名	活動時期	活動概要
定期総会	毎年5月	・関東圏内外に出かけて技術研修(施設見学)および当年度の事業 報告・会計報告並びに次年度の事業計画・予算を審議したり役員 の改選等を行います。
技術研修会	毎月10月	<ul><li>・電力安全課ならびにメーカー等による技術講演及び会員による 技術発表等を行い、技術力・保安維持の確保に努めます。</li><li>・隔年に当会の技術専門委員会の活動成果を発表します。</li></ul>
技術発表大会	毎年3月	<ul><li>・電力安全課からの報告や他企業等による特別講演等を行います。</li><li>・会員によるボイラー・タービン主任技術者として実施した省工ネや改善事例等を発表して技術力・保安維持の確保に努めます。</li></ul>
地区会	毎年11月	・会員の研修及び交流を目的として地区毎に地区会を開催して 発電施設見学及び会員の技術発表等を行います。
幹事会	隔月1回	・事業活動の企画・運営を円滑に推進すべく審議して運用します。 また、定例会を実行委員として運営します。
技術専門委員会	隔月1回	・会員の共通課題である研究テーマを選び、調査・研究の成果を技 術書等にまとめて会員に報告します。 ・活動期間は2年。但し、進捗により臨時会合を計画します。

## ◆事業活動(つづき)◆

事業名	活動概要	
	・ボイラー・タービン主任技術者功績者表彰	
各種表彰候補者推薦	・電気保安功労者表彰(関東東北産業保安監督部長)	
事業活動を通じて功績が顕著であったものの中から上位の	・エネルギー管理功績者表彰(関東経済産業局長)	
者を人選の上、推薦する	・電気保安功労者表彰(経済産業大臣)	
	• 後藤清太郎賞	
電気主任技術者会との交流	・定期総会ならびに技術研修会に参加して交流を図る。	
発電用ボイラー等 溶接責任者会との交流	・春季総会ならびに秋季大会に参加して交流を図る。	







◆定期総会◆ 令和元年5月23日(木)

> 於;宮城県 仙台市 ホテルニュー水戸屋





## ◆技術研修会◆

平成30年10月10日(水)

於;東京ガス㈱本社 会議室



平成30年度 関東東北産業保安監督部署内 ボイラー・タービン主任技術者会 技術免表大会

蒸気タービン翼植込み部クラック事例の紹介」

◆技術発表大会◆

平成31年3月15日(金)

於;さいたま新都心合同庁舎 講堂

