

発動発電機は合計16型式

国交省、低騒音・排ガス対策型建機を指定

国土交通省はこのほど、建設現場や現場周辺の環境保全を図るため四半期毎に指定を行っている「低騒音型・低振動型建設機械」と「排出ガス対策型建設機械」の指定制度に基づき、発動発電機16型式などの追加指定を行った。

いずれも3月18日付けで告示された。「発動発電機(可搬形発電機)」については別表1・2のとおり。

今回は、低騒音型建設機械として合計10機種・50型式(その内、超低騒音型9機種・20型式)が指定を受けた。今回指定分を含めた累計では低騒音型建設機械は22機種・4,710型式(その内、超低騒音型18機種・1,973型式)となった。なお、低振動型建設機械については今回申請がなかった。

また、低騒音型建設機械の内、発動発電機(可搬形発電機)については合計9型式が今回指定を受けた。内訳では低騒音型は北越工業から申請のあった1型式、超低騒音型は北越工業、やまびこ、小松製作所、デンヨーの4社から申請のあった合計8型式。今回指定分を含めた累計では737型式となり、内訳では低騒音型129型式、超低騒音型608型式となった。

別表1. 低騒音型発動発電機

申請社名	型式	定格容量	適合騒音基準値
北越工業(株)	SDG300S-7B1	300kVA	低騒音型
北越工業(株)	HP2600SV	2.6kVA	超低騒音型
(株)やまびこ	DGM450MK-P	45kVA	超低騒音型
(株)小松製作所	EG13BS-7	13kVA	超低騒音型
(株)小松製作所	EG15BS-7	15kVA	超低騒音型
(株)小松製作所	EG25BS-5	25kVA	超低騒音型
(株)小松製作所	KW300D	11.4kVA	超低騒音型
デンヨー(株)	DCA-25USI3	25kVA	超低騒音型
デンヨー(株)	DCA-220LSI	220kVA	超低騒音型

別表2. 排出ガス対策型発動発電機

申請社名	型式	定格容量	適合基準値
(株)やまびこ	DGM450MK-P	45kVA	第3次基準値
北越工業(株)	SDG300S-7B1	300kVA	第3次基準値
(株)小松製作所	EG13BS-7	13kVA	第3次基準値
(株)小松製作所	EG15BS-7	15kVA	第3次基準値
(株)小松製作所	EG25BS-5	25kVA	第3次基準値
デンヨー(株)	DCA-25USI3	25kVA	第3次基準値
デンヨー(株)	DCA-220LSI	220kVA	第3次基準値

一方、第3次基準値適合の排出ガス対策型建設機械として、一般工事用の合計7機種・15型式、トンネル工事用の1機種・1型式が今回指定を受けた。今回指定分を含めた累計では一般工事用24機種・256型式、トンネル工事用7機種・36型式となった。また、第3次基準値適合の一般工事用の内、発動発電機(可搬形発電機)については合計7型式が今回指定を受けた。今回分を含めた累計では78型式となった。

低炭素社会の実現に向けた環境省・東京工業大学産官学連携研究成果を報告

東京工業大学ソリューション研究機構の先進エネルギー国際研究センター(AESセンター)は3月10日、産官学連携による1周年記念シンポジウムを大岡山キャンパスで開催した。シンポジウムでは、国土交通相の



パネルディスカッション

大島章宏氏が来賓挨拶を、経済産業省資源エネルギー庁長官の細野哲弘氏と科学技術振興機構理事長の北澤宏一氏が基調講演をそれぞれ行った。続いて、同センター長の柏木孝夫氏が報告を行い、低炭素社会を実現する革新的なエネルギーシステムの実証研究に取り組むため同センターが設立されたことや、同センターが産官学連携で進めている「企業・官庁・大学・NPO団体などからの自由参加による広く開かれたソリューション研究」の概要や今後の研究方針などについて述べた。また、さまざまな研究プロジェクトを支援し、実際に研究活動にも参画している電力・ガス・石油卸・通信・商社の5社が、それぞれが取り組んできた研究成果の中間報告を発表した後、5社でパネルディスカッションを行った。その中で、低炭素社会実現に向けてエネルギー最適利用を図ることにより、地球環境保全と

経済成長持続の両立を目指す「スマートエネルギーネットワーク」を構築することの重要性が語られた。

◆協会カレンダー

- ・委員会等開催情報(4月15日～5月15日)
- ・4月15日(金):技術委員会(内発協)
- ・4月20日(水):ガス専焼発電設備用ガス供給系統評価委員会(内発協)
- ・5月11日(水):自家発電設備認証制度運営委員会(内発協)

内発協の行事予定(4月1日～3月31日)

- ◆総会=5/20(金)◆理事会=5/20(金)・10/20(木)・3/16(金)◆政策審議委員会=5/13(金)・10/20(木)・3/9(金)◆賀詞交歓会=1/13(金)◆自家発電認証委員会=4/14(木)・6/16(木)・8/18(木)・10/7(金)・12/16(金)・2/24(金)
- ◆認証制度運営委員会=5/11(水)◆ガス専焼発電設備用ガス供給系統評価委員会=4/20(水)・5/18(水)・6/24(金)・7/22(金)・9/21(水)・10/28(金)・11/25(金)・12/9(金)・1/20(金)・2/17(金)・3/23(金)◆専門技術者審査委員会=7/1(金)・11/30(水)・3/2(金)◆技術委員会及び政策審議委員会幹事会はいずれも未定