

発動発電機を追加指定

国土交通省

デンヨーなど3社の 超低騒音型4型式

国土交通省は、令和2年12月21日付で「低騒音型建設機械」として新たに40型式を指定し、同日付で告示しました。そのうち、低騒音型発動発電機は、デンヨー株式会社など3社が申請した超低騒音型4型式でした。今回指定分を含めた累計では、低騒音型建設機械は6,659型式（そのうち、発動発電機は1,090型式）となりました。

なお、今回、「低振動型建設機械」の申請はありませんでした。累計は低振動型建設機械は35型式と変わらず。

この型式指定は、建設工事に伴う騒音・振動対策として、騒音・振動が相当程度軽減された建設機械を「低騒音型建設機械」「低振動型建設機械」として指定を行っています。

指定建設機械の利用促進を通して建設工事の現場周辺の生活環境の保全と建設工事の円滑な施工を図ることを目的としています。「低騒音・低振動型建設機械の指定に関する規程」（平成9年建設省告示第1536号）に基づき、平成9年から3か月毎に追加指定を実施しています。

北越工業など2社の 排出ガス対策型3型式

また同省は、建設現場の作業環境の改善、機械施工が大気環境に与える負荷の低減を目的として「第3次排出ガス対策型建設機械」の型式指定を行い、指定建設機械の普及促進に努めています。

今回は令和2年12月21日付で「第3次排出ガス対策型建設機械」として新たに9型式を指定し、同日付で告示しました。そのうち、第3次排出ガス対策型発動発電機は、北越工業株式会社とデンヨー株式会社の2社が申請した3型式でした。今回指定分を含めた累計では、第3次排出ガス対策型建設機械は837型式（そのうち、発動発電機は259型式）となりました。

なお、今回、「第3次基準値適合の排出ガス対策型原動機」「排出ガス対策型黒煙浄化装置」の申請はありませんでした。累計は第3次基準値適合の排出ガス対策型原動機は80型式、第3次基準値適合の排出ガス対策型黒煙浄化装置は23型式と変わらず。

この型式指定は、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規程」（平成18年3月17日付国土交通省告示第348号）及び「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領」（平成18年3月17日付国土交通省大臣官房技術審議官通達）に基づき、平成18年から3か月毎に追加指定を実施しています。

■問合せ先：国土交通省 総合政策局 公共事業
企画調整課 インフラ情報・環境企画室
☎03-5253-8271（直通）吉永、東山

表1 超低騒音型発動発電機

型式	諸元	申請社名	備考
DCA-150LSIE	定格容量 150 kVA	デンヨー(株)	○
DCW-400LSE	定格容量 15 kVA 溶接機出力 11.9 kW	デンヨー(株)	○
G1800iS2	定格容量 1.8 kVA	ヤンマー建機(株)	○
SDG150L-5B1	定格容量 150 kVA	北越工業(株)	○

※備考欄に『○』の印があるものについては、超低騒音型建設機械の標識（ラベル）を表示することができます。

表2 排出ガス対策型発動発電機（第3次基準値）

申請社名	分類	型式	諸元
北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG150L-5B1	定格容量(kVA) 150
デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-150LSIE	定格容量(kVA) 150
デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCW-400LSE	定格容量(kVA) 15 定格電流(A) 350