



トヨタ記念病院救命救急臨時ヘリポートについて

トヨタ自動車(株) メディカルサポート部、総務部

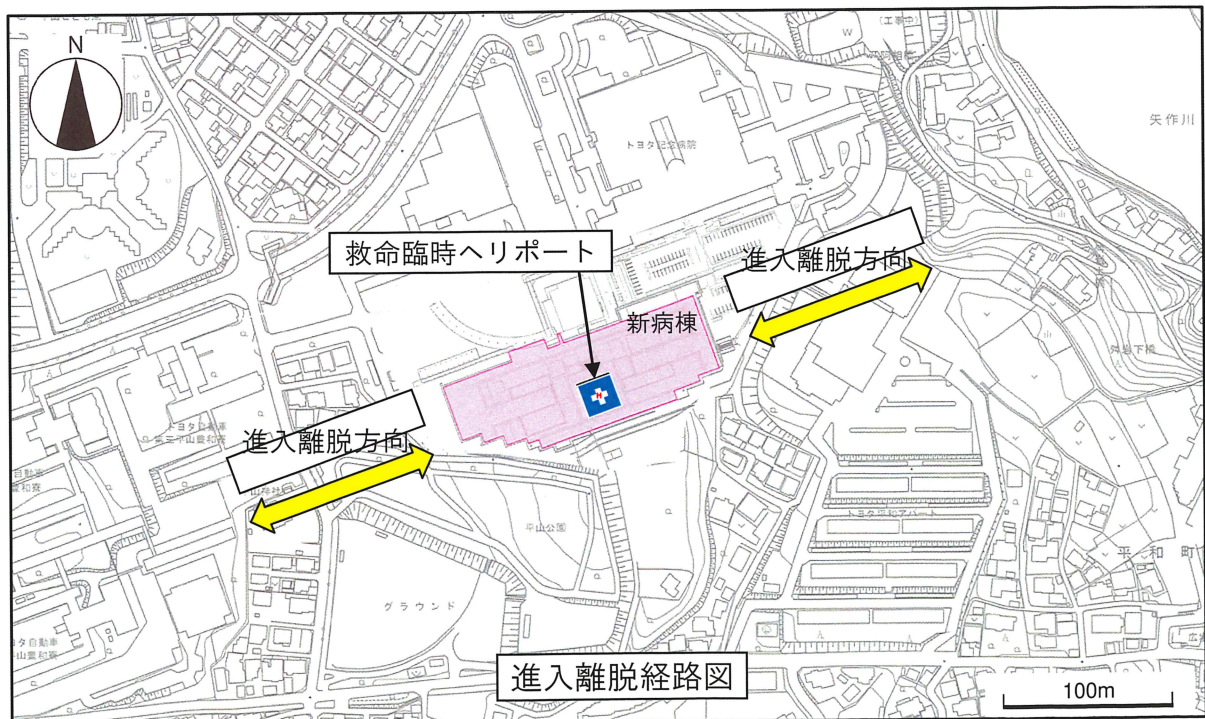
トヨタ記念病院は災害拠点病院（地域中核災害医療センター）および救命救急センターに指定されており、災害時医療および救命救急医療の充実を図るべく、新病院設立にあたり医療用ヘリポートを新設いたします。

トヨタ記念病院救命ヘリポートに救急患者を搬送してくる可能性のあるヘリコプターは、以下の2機種です。

愛知県ドクターヘリコプター (ユーロコプター式EC135P2型)	愛知県防災ヘリコプター「わかしゃち」 (ベル式412EP1型)
	
全長：12.2m / 全幅：1.6m / 全高：3.5m 最大離陸重量 2,950kg 高速巡航速度 254 km/h	全長：17.1m / 全幅：3.1m / 全高：4.7m 最大離陸重量 5,398kg 高速巡航速度 231 km/h

○ヘリコプターの飛行経路

トヨタ記念病院救命ヘリポートでの離着陸するヘリコプターの進入・離脱の経路は、下図のとおりです。ヘリポートは、新棟屋上の地上高さ約40mの場所に設置します。



○ヘリコプターの騒音について

トヨタ記念病院救命ヘリポートに離着陸するヘリコプターの騒音は、右図のとおりです。

防災ヘリコプターはドクターヘリコプターよりも大きく重いため、騒音も大きくなります。

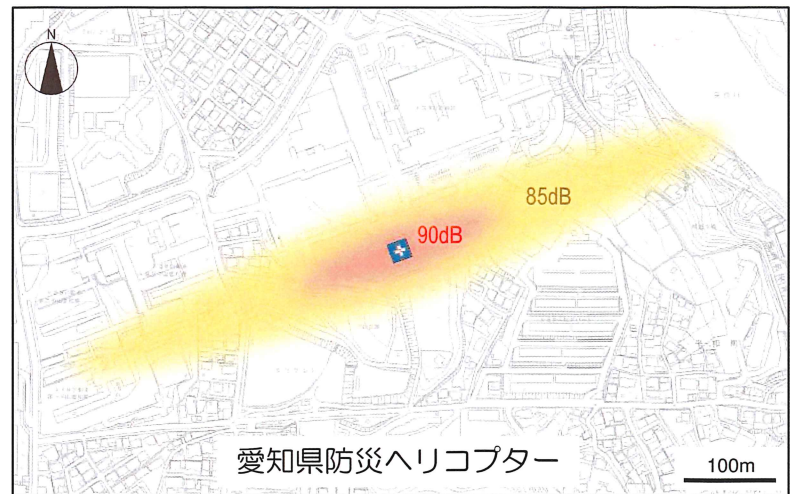
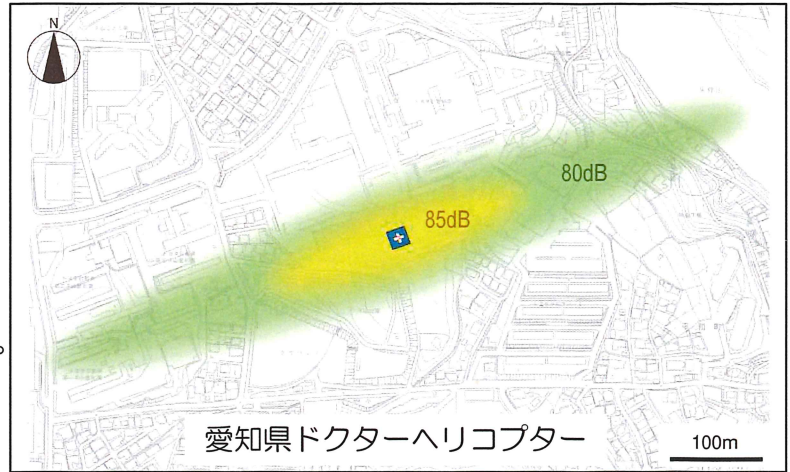
なお、この図は発生する騒音の**最大値**です。

最大値の騒音は、ヘリコプターが至近を通過する数秒間しか発生しません。

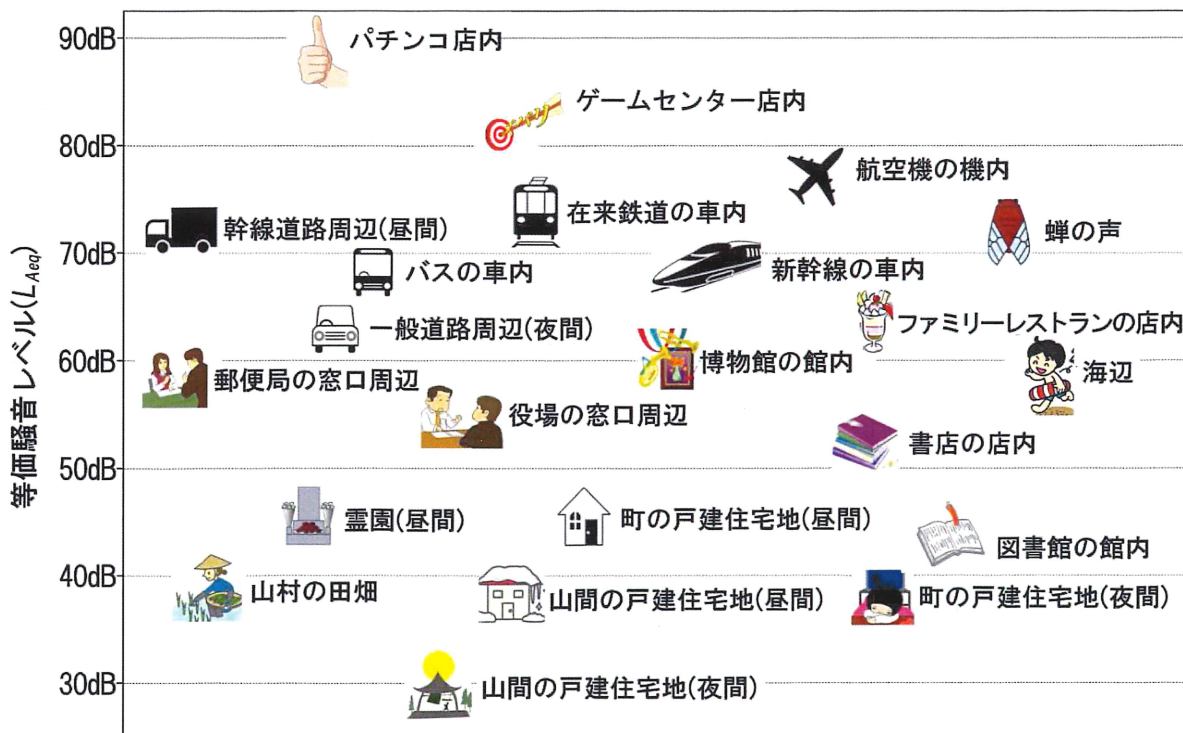
ヘリコプターの着陸進入時は、騒音が聞こえ始めてから着陸するまで60～90秒位です。

離陸時は、騒音が聞こえ始めてからほとんど聞こえなくなるまで40～60秒位です。

ヘリコプターは、着陸している間もほとんどエンジンを停止しませんが、ヘリポートが屋上のため、地上での騒音は「エンジン音が確認できる」程度です。



○生活環境騒音との比較検討



騒音のめやす(地方都市・山村部用)