

東京国際空港 固定測定局における航空機騒音測定結果 (令和3年12月1日～12月31日)



【測定結果(12月)】浦安墓地公園

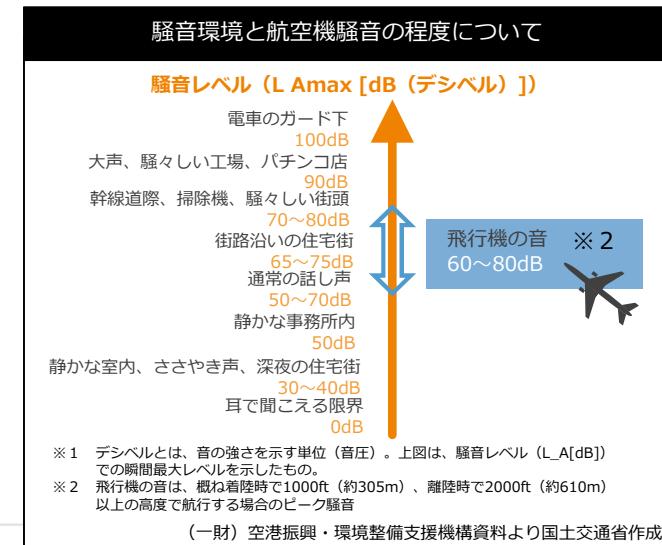
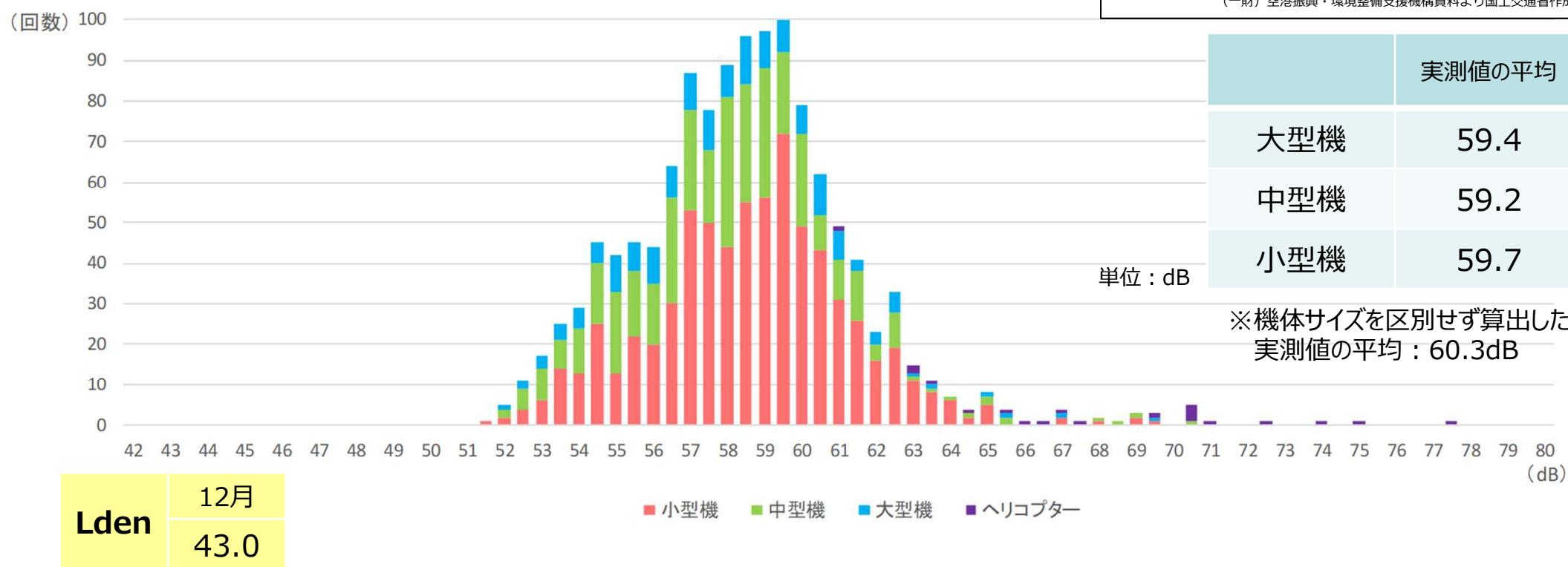
○飛行経路と測定地点の位置関係等

- ・C滑走路北風離陸経路の側方に位置する。
- ・D滑走路南風悪天着陸経路の側方400m程度に位置する。
- ・C滑走路北風、南風離陸機とD滑走路南風悪天時着陸機の航空機騒音を測定。
- ・C滑走路離陸経路を使用した航空機は距離が遠く、高度が高いため音が小さい。

○実測値の分布

実測値（各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値）
ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。

騒音発生回数：1,237



実測値の平均	
大型機	59.4
中型機	59.2
小型機	59.7

※機体サイズを区別せず算出した
実測値の平均 : 60.3dB

【測定結果(12月)】市川市立曾谷保育園

○飛行経路と測定地点の位置関係等

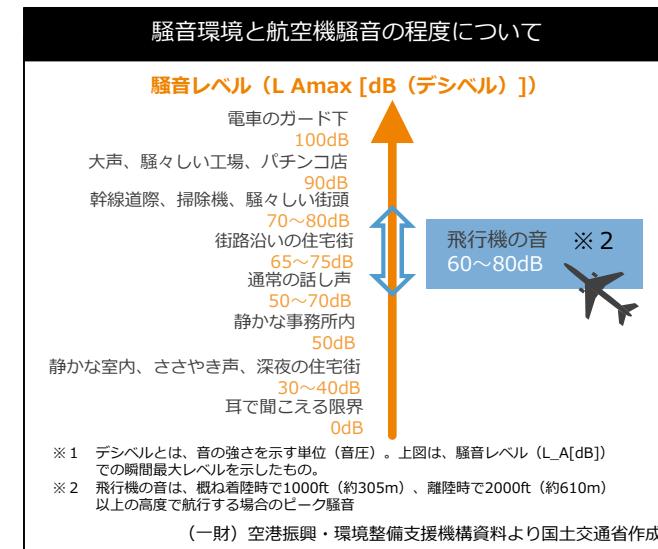
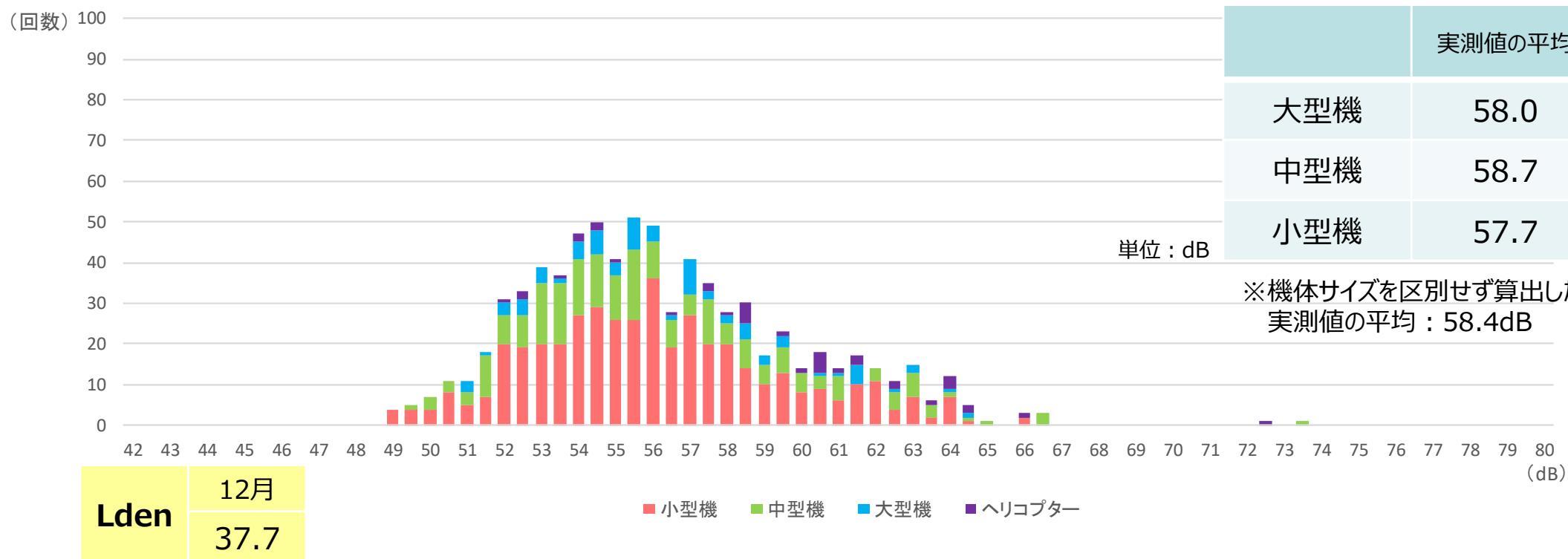
- ・C滑走路北風離陸経路に位置する。
- ・B滑走路南風悪天時着陸経路の側方500m程度に位置する。
- ・C滑走路北風、南風離陸機とB滑走路南風悪天時、C滑走路南風新飛行経路着陸機の航空機騒音を測定。
- ・C滑走路離陸経路を使用した航空機は距離が遠く、高度が高いため音が小さい。

○実測値の分布

実測値（各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値）

ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。

騒音発生回数：771



【測定結果(12月)】船橋市立小室中学校

○飛行経路と測定地点の位置関係等

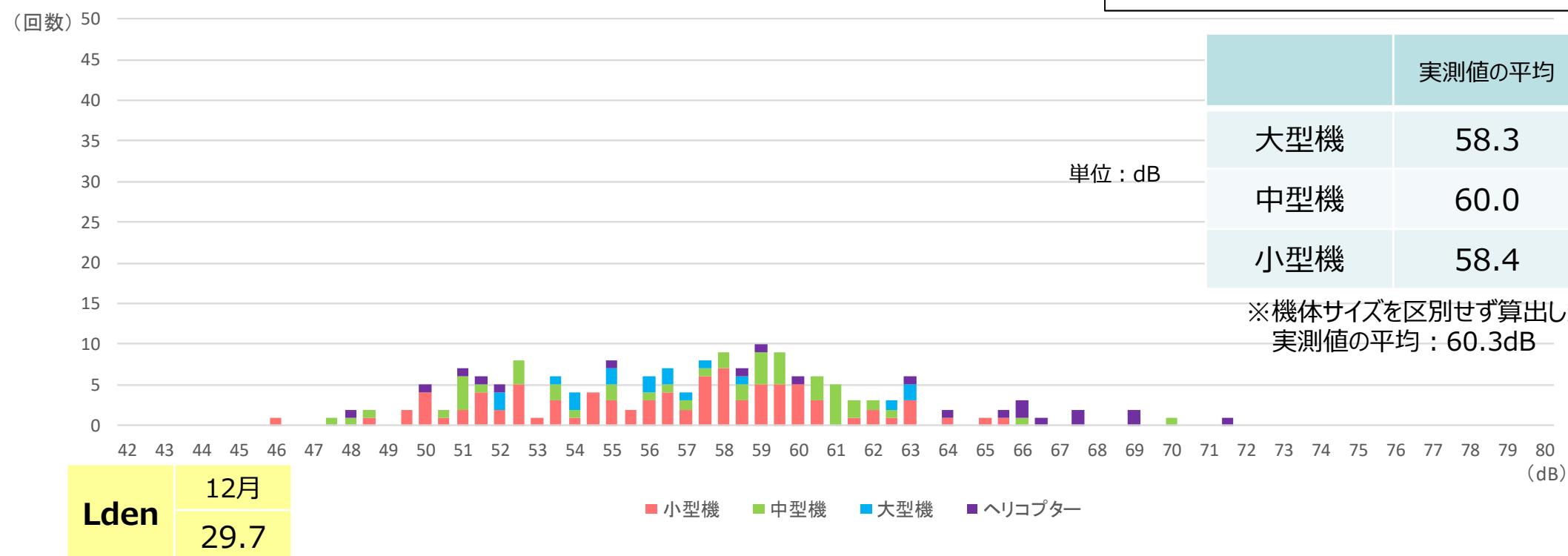
- ・B及びD滑走路南風悪天時着陸経路の交差ポイント付近に位置する。
- ・B及びD滑走路南風悪天時着陸機とD滑走路南風好天時着陸機、C滑走路北風着陸機の航空機騒音を測定。
- ・D滑走路好天時着陸経路、C滑走路北風着陸経路を使用した航空機は距離が遠く、高度が高いため音が小さい。

○実測値の分布

実測値（各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値）

ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。

騒音発生回数：173



騒音環境と航空機騒音の程度について

騒音レベル (L_{Amax} [dB (デシベル)])

電車のガード下	100dB
大声、騒々しい工場、パチンコ店	90dB
幹線道際、掃除機、騒々しい街頭	70~80dB
街路沿いの住宅街	65~75dB
通常の話し声	50~70dB
静かな事務所内	50dB
静かな室内、ささやき声、深夜の住宅街	30~40dB
耳で聞こえる限界	0dB

※1 デシベルとは、音の強さを示す単位（音圧）。上図は、騒音レベル (L_A[dB]) での瞬間最大レベルを示したもの。

※2 飛行機の音は、概ね着陸時で1000ft (約305m)、離陸時で2000ft (約610m) 以上の高度で航行する場合のピーク騒音

(一財) 空港振興・環境整備支援機構資料より国土交通省作成

実測値の平均

大型機 58.3

中型機 60.0

小型機 58.4

※機体サイズを区別せず算出した
実測値の平均 : 60.3dB

【測定結果(12月)】船橋市立中野木小学校

○飛行経路と測定地点の位置関係等

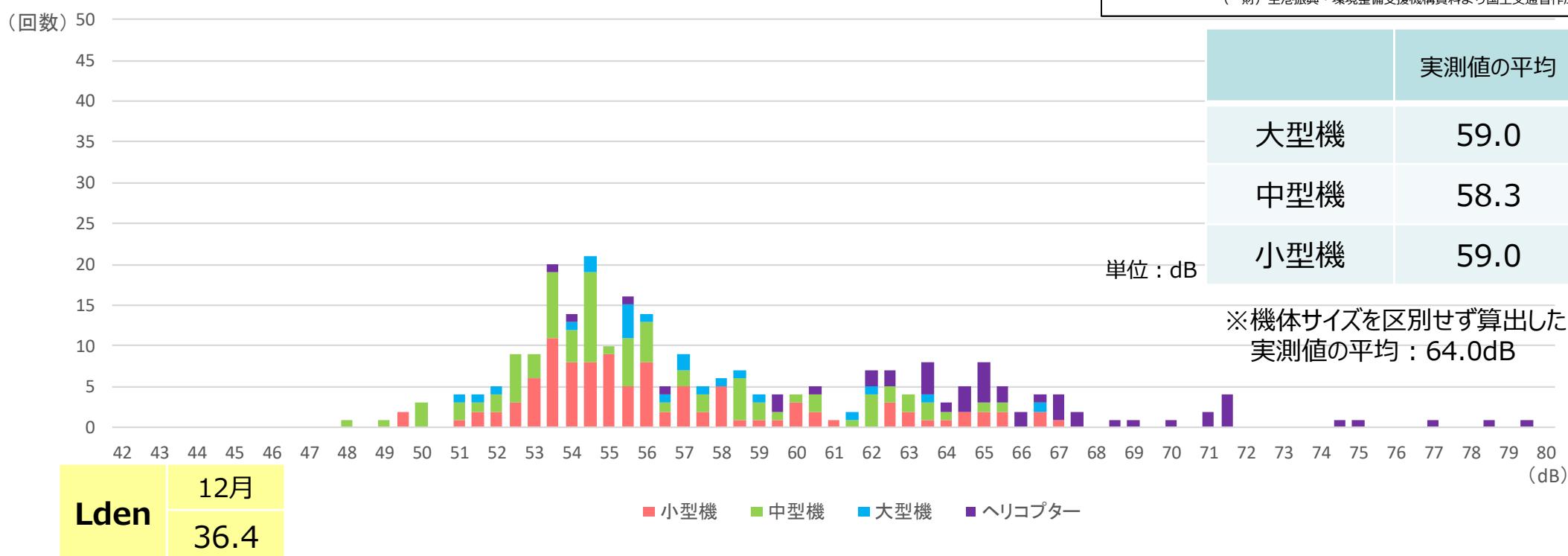
- ・C滑走路北風離陸経路側方に位置する。
- ・D滑走路南風悪天時着陸経路のほぼ直下に位置する。
- ・C滑走路北風、南風離陸機とD滑走路南風悪天時着陸機の航空機騒音を測定。
- ・C滑走路離陸経路を使用した航空機は距離が遠く、高度が高いため音が小さい。

○実測値の分布

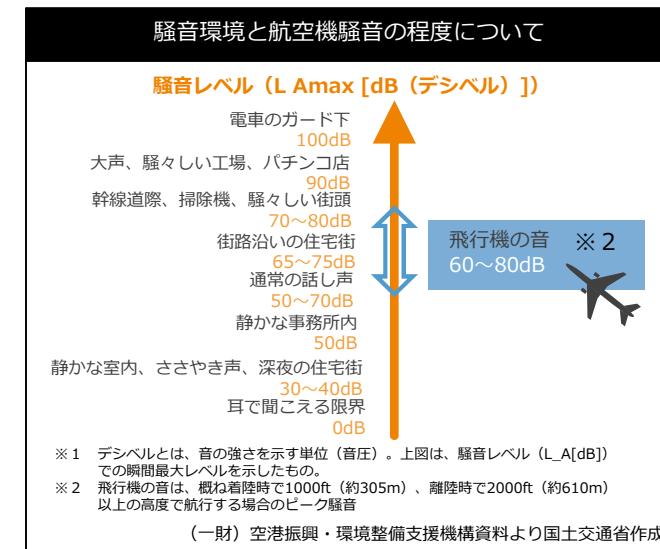
実測値（各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値）

ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。

騒音発生回数：258



Lden : 航空機騒音を音の大きさ、継続時間、発生した時間帯の3要素で評価する指標



	実測値の平均
大型機	59.0
中型機	58.3
小型機	59.0

※機体サイズを区別せず算出した
実測値の平均 : 64.0dB

【測定結果(12月)】佐倉市立上志津中学校

○飛行経路と測定地点の位置関係等

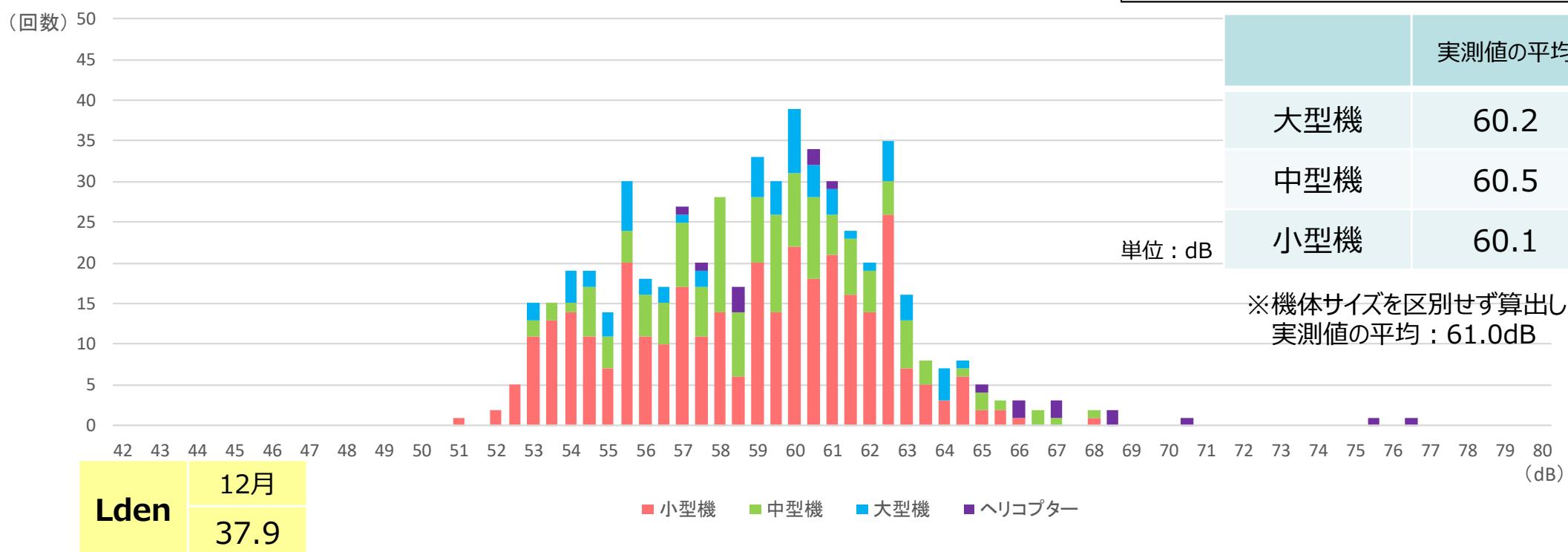
- ・C滑走路北風着陸経路側方に位置する。
- ・D滑走路南風好天時着陸経路のほぼ直下に位置する。
- ・D滑走路南風好天時、C及びA滑走路北風着陸機、B滑走路南風悪天時着陸機の航空機騒音を測定。
- ・B滑走路南風悪天時着陸経路を使用した航空機は距離が遠いため音が小さい。

○実測値の分布

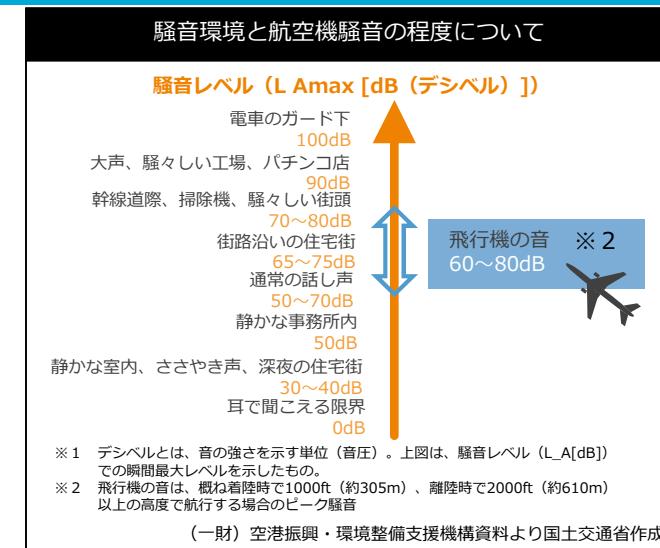
実測値（各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値）

ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。

騒音発生回数：554



Lden : 航空機騒音を音の大きさ、継続時間、発生した時間帯の3要素で評価する指標



【測定結果(12月)】四街道市立みそら小学校

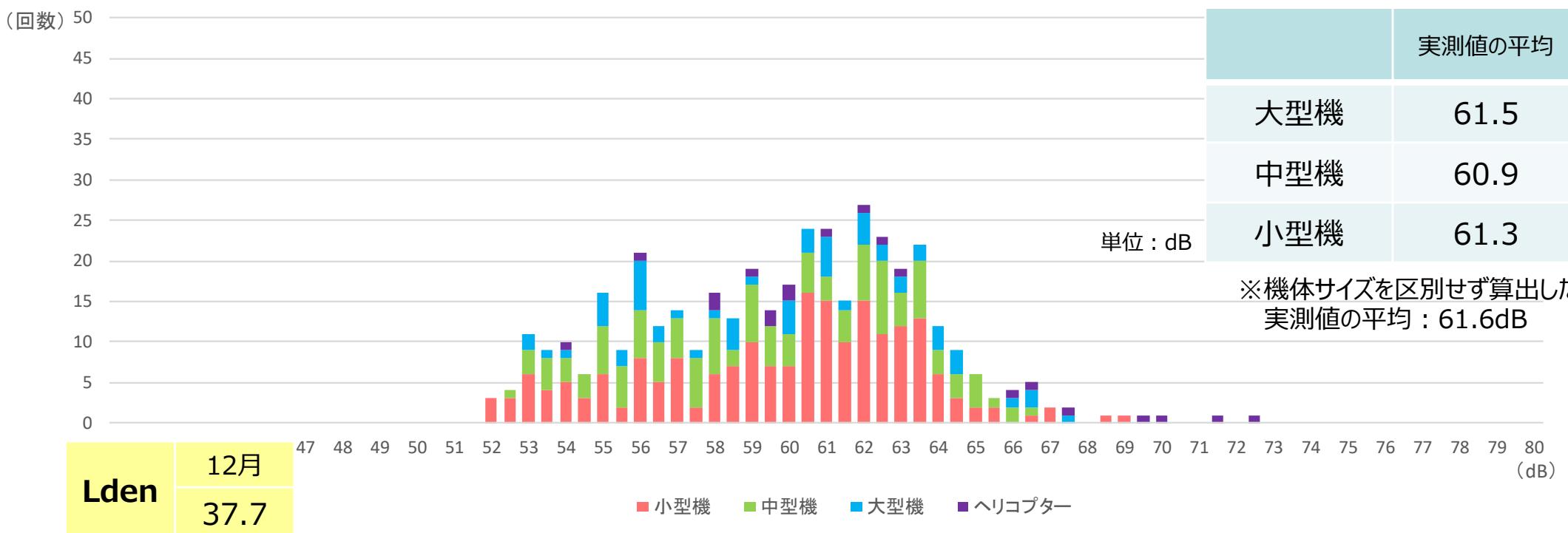
○飛行経路と測定地点の位置関係等

- ・D滑走路南風好天時着陸経路のほぼ直下に位置する。
- ・D滑走路南風好天時着陸機、C及びA滑走路北風着陸機の航空機騒音を測定。
- ・C及びA滑走路北風着陸経路を使用した航空機は高度が高いため音が小さい。

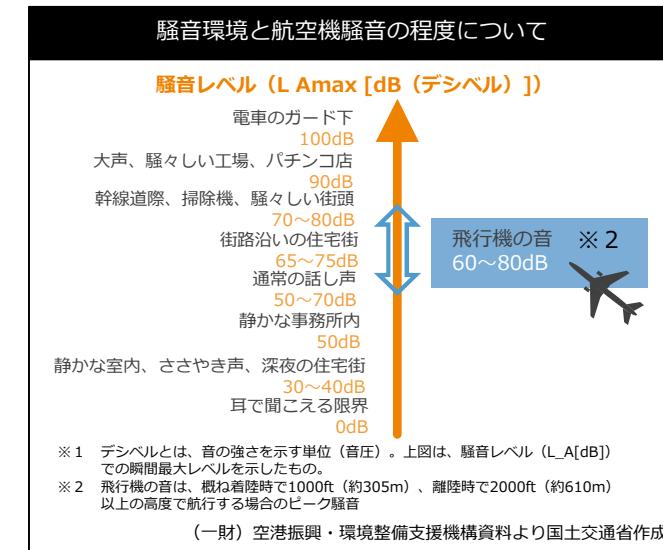
○実測値の分布

実測値（各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値）
ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。

騒音発生回数：406



Lden：航空機騒音を音の大きさ、継続時間、発生した時間帯の3要素で評価する指標



【測定結果(12月)】千葉市立本町小学校

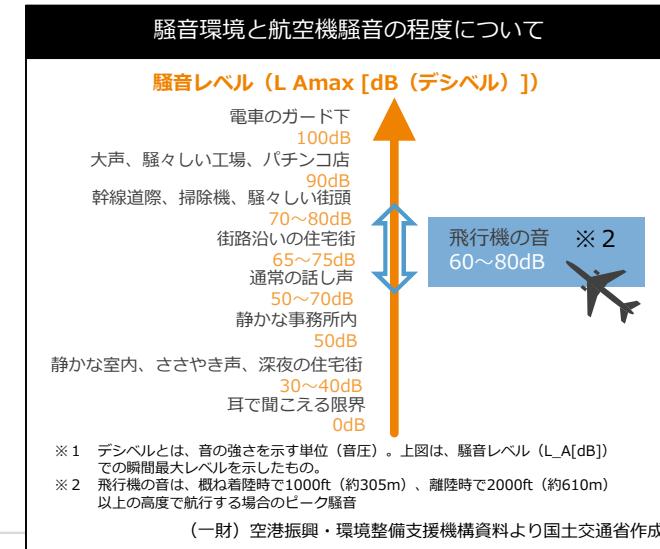
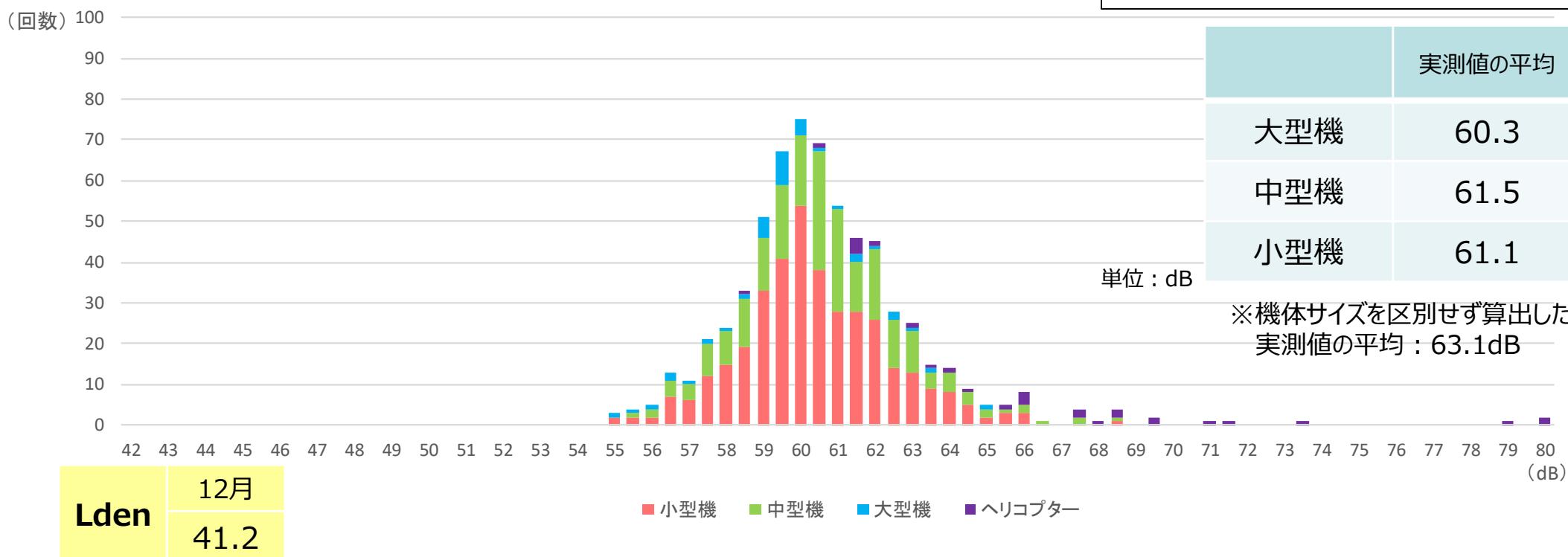
○飛行経路と測定地点の位置関係等

- ・B滑走路南風好天時着陸経路のほぼ直下に位置する。
- ・B滑走路南風好天時着陸機、C滑走路北風着陸機の航空機騒音を測定。
- ・C滑走路北風着陸経路を使用した航空機は高度が高いため音が小さい。

○実測値の分布

実測値（各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値）
ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。

騒音発生回数：648



【測定結果(12月)】千葉市立平山保育所

○飛行経路と測定地点の位置関係等

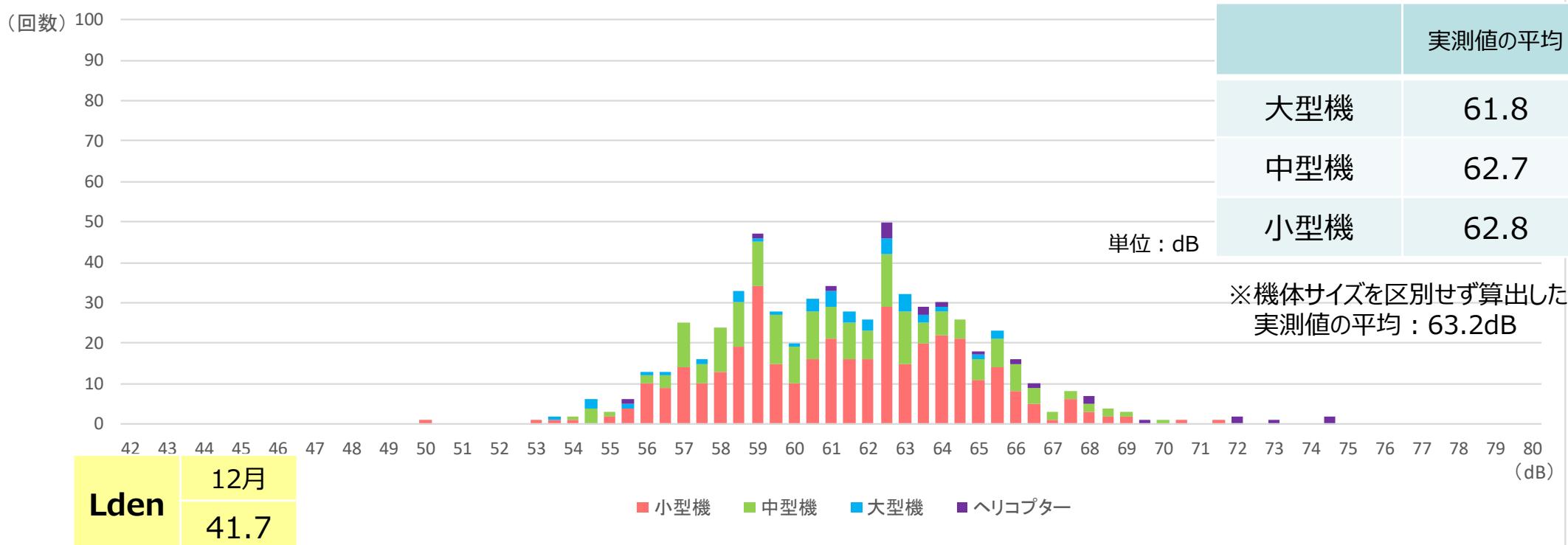
- ・B及びD滑走路南風好天時着陸経路の交差ポイント付近に位置する。
- ・B及びD滑走路南風好天時着陸機、C及びA滑走路北風着陸機、
B滑走路南風悪天時着陸機の航空機騒音を測定。
- ・C及びA滑走路北風着陸機、B滑走路南風悪天時着陸経路を使用した航空機は
高度が高いため音が小さい。

○実測値の分布

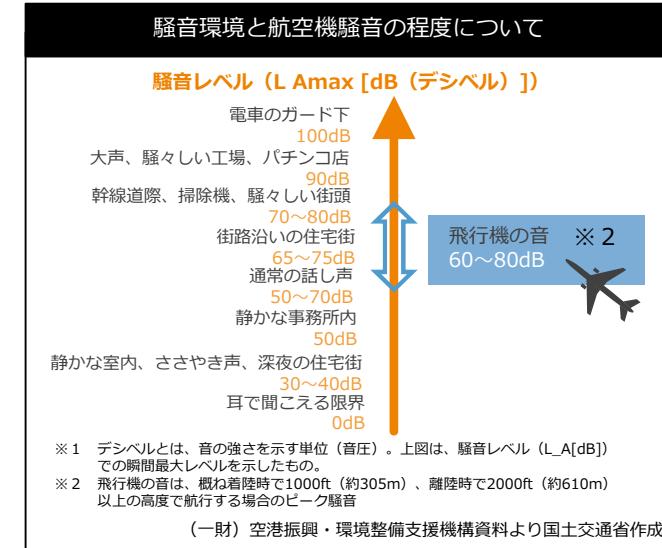
実測値（各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値）

ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。

騒音発生回数：627



Lden : 航空機騒音を音の大きさ、継続時間、発生した時間帯の3要素で評価する指標



【測定結果(12月)】千葉市立大巣寺小学校

○飛行経路と測定地点の位置関係等

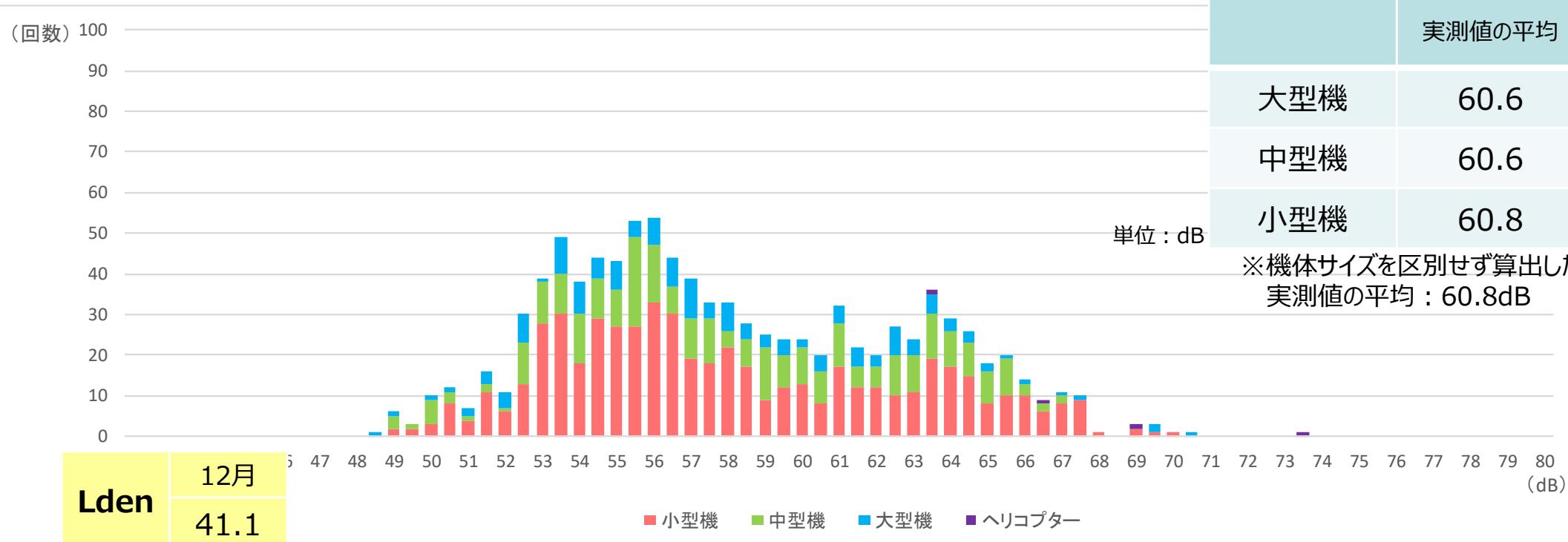
- ・C滑走路北風着陸経路に位置する。
- ・D滑走路南風好天時着陸経路のほぼ直下に位置する。
- ・C及びA滑走路北風着陸機、D及びB滑走路南風好天時着陸機の航空機騒音を測定。
- ・C及びA滑走路北風時着陸経路を使用した航空機は距離が遠く、高度が高いため音が小さい。

○実測値の分布

実測値（各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値）

ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。

騒音発生回数：994



騒音環境と航空機騒音の程度について

騒音レベル (L_{Amax} [dB (デシベル)])

電車のガード下

100dB

大声、騒々しい工場、パチンコ店

90dB

幹線道際、掃除機、騒々しい街頭

70~80dB

街路沿いの住宅街

65~75dB

通常の話し声

50~70dB

静かな事務所内

50dB

静かな室内、ささやき声、深夜の住宅街

30~40dB

耳で聞こえる限界

0dB

飛行機の音 ※2

60~80dB



※1 デシベルとは、音の強さを示す単位（音圧）。上図は、騒音レベル（L_A[dB]）での瞬間最大レベルを示したもの。

※2 飛行機の音は、概ね着陸時で1000ft（約305m）、離陸時で2000ft（約610m）以上の高度で航行する場合のピーク騒音

（一財）空港振興・環境整備支援機構資料より国土交通省作成

実測値の平均

大型機

60.6

中型機

60.6

小型機

60.8

※機体サイズを区別せず算出した
実測値の平均：60.8dB

【測定結果(12月)】木更津下水処理場

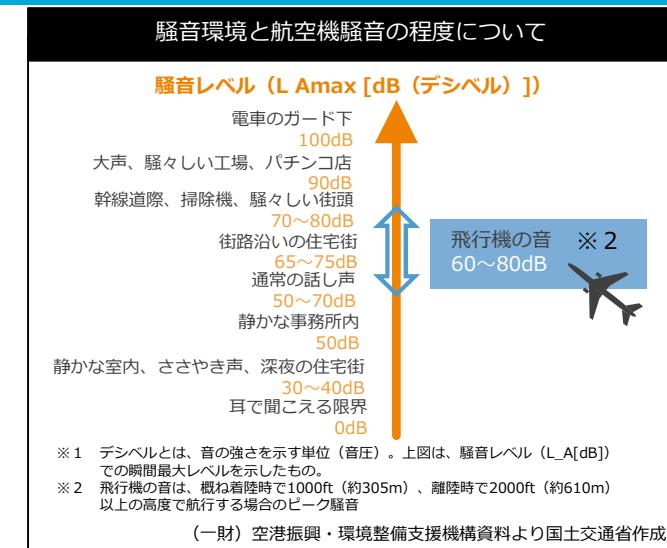
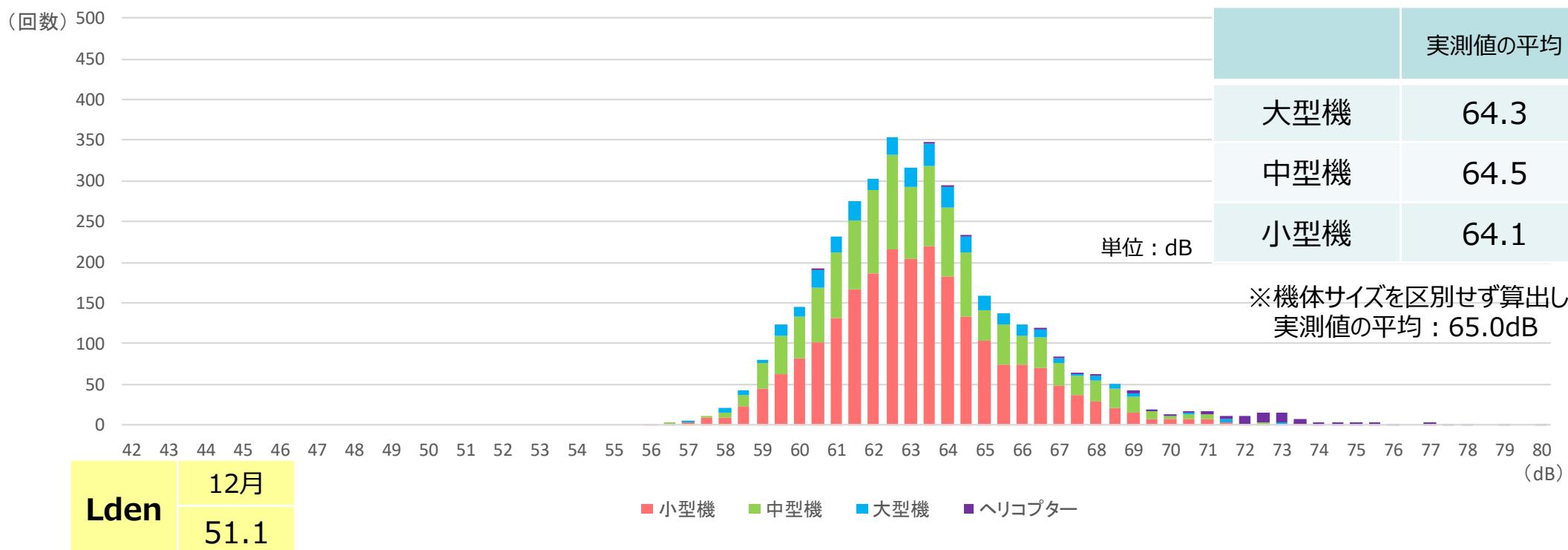
○飛行経路と測定地点の位置関係等

- ・C滑走路北風着陸経路の側方1km程度に位置する。
- ・A滑走路北風着陸経路の側方500m程度に位置する。

○実測値の分布

実測値（各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値）ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。

騒音発生回数：3,972



	実測値の平均
大型機	64.3
中型機	64.5
小型機	64.1

※機体サイズを区別せず算出した
実測値の平均 : 65.0dB

【測定結果(12月)】君津市立八重原小学校

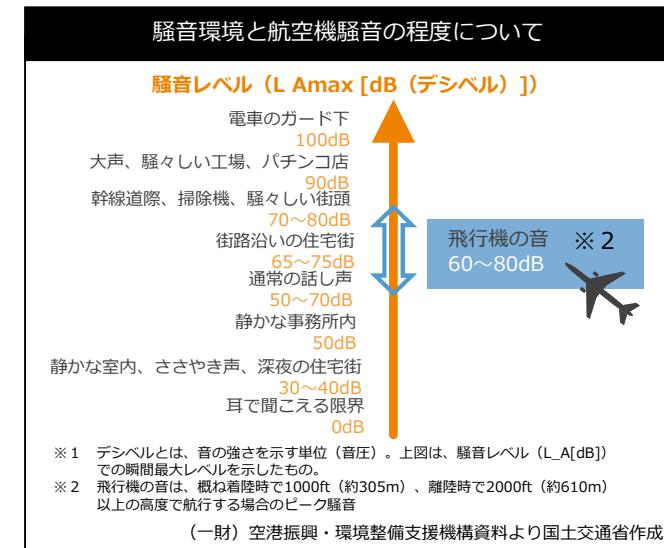
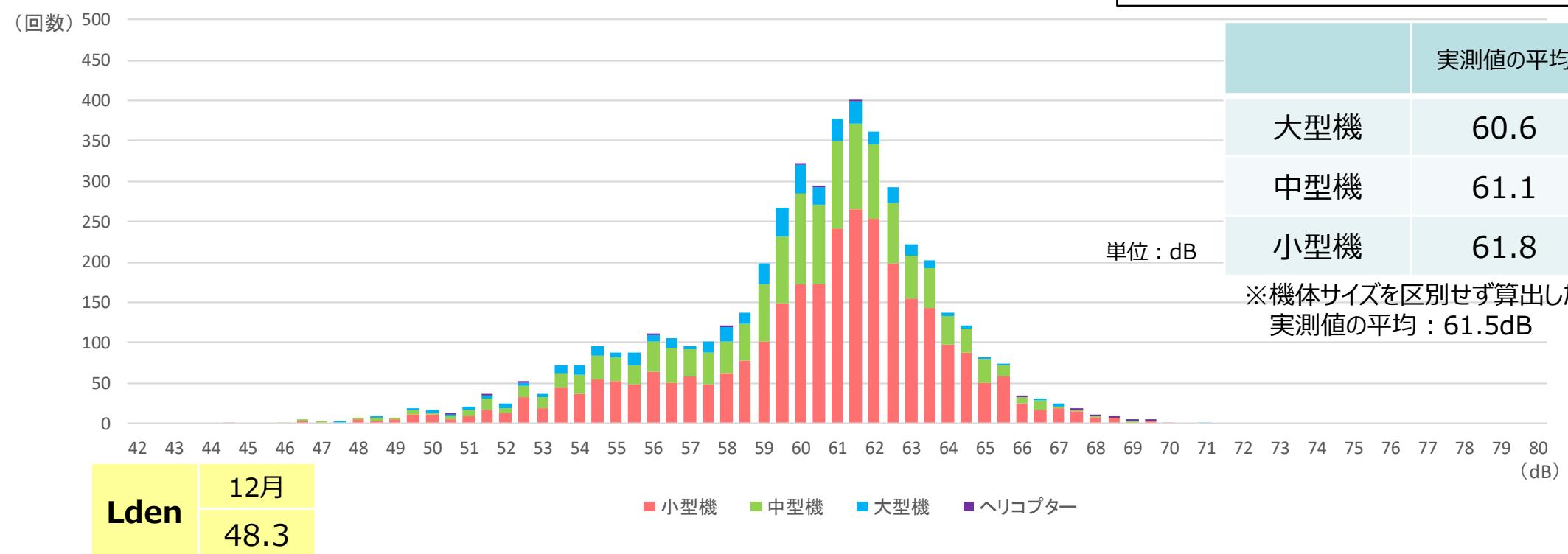
○飛行経路定地と測点の位置関係等

- ・A滑走路北風着陸経路の側方500m程度に位置する。
- ・A滑走路北風着陸機とC滑走路北風着陸機の航空機騒音を測定。
- ・C滑走路北風着陸経路を使用した航空機は距離が遠いため音が小さい。

○実測値の分布

実測値（各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値）
ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。

騒音発生回数：4,828



【測定結果(12月)】富津市立富津小学校

○飛行経路と測定地点の位置関係等

- ・A滑走路及びC滑走路北風着陸経路（富津沖海上経路）とA滑走路南風離陸経路の航空機騒音を測定。

○実測値の分布

実測値（各航空機が通過したときに発生した騒音の最大値）ごとにその発生回数をお示しすると、以下のとおり。

騒音発生回数：502

