

## 自動車交通騒音の状況

この調査結果は、騒音規制法第3条に基づく「騒音について指定する地域内」の自動車交通騒音の状況を同法第18条に基づき常時監視した結果について、環境基準の維持達成状況を取りまとめ、同法第19条の規定により公表するものです。

### 1 調査方法の概要

- (1) 測定期間 平成21年7月～平成21年12月
- (2) 実施機関 郡山市環境保全センター
- (3) 調査地点

点的評価は、表1に示すように、市内11箇所で24時間調査を実施しました。

面的評価は、表2に示すように、市街化区域内の高速道、国道、県道、4車線以上の市道、合計114.7km区間の両側50mに位置する住居21,226戸の騒音状況を、24時間の実測データをもとに電子地図上でシミュレーションする手法により評価しました。

### 2 調査結果

- (1) 点的評価の結果で表1の後段に示すように、昼夜とも環境基準以下は10地点、昼夜とも環境基準超過が1地点でした。

表1 道路交通騒音測定結果（点的評価）（単位：デシベル）

路線名	測定地点	用途地域	車線数	騒音レベル（Leq） （環境基準／要請限度）	
				昼	夜
国道4号バイパス	富田町字音路20	第二種住居地域	4	63 (70/75)	61 (65/70)
国道4号	富久山町久保田字大原3	第二種住居地域	3	73 (70/75)	69 (65/70)
国道49号	富田町菱内9	近隣商業地域	4	68 (70/75)	64 (65/70)
国道288号	富久山町久保田字上野12	第一種住居地域	2	68 (70/75)	65 (65/70)
磐梯熱海停車場線	熱海町熱海一丁目4	第一種住居地域	2	60 (70/75)	50 (65/70)
須賀川二本松線	安積町笹川字道伝17-2	第一種住居地域	2	68 (70/75)	61 (65/70)
郡山大越線	向河原町東宿45	工業地域	3	66 (70/75)	59 (65/70)
笹川多田野線	安積町二丁目15	近隣商業地域	4	65 (70/75)	59 (65/70)
国道4号	富久山町久保田字上野166-1	第二種住居地域	3	69 (70/75)	64 (65/70)
国道49号	図景二丁目13-11	準工業地域	2	59 (70/75)	53 (65/70)
国道4号	富久山町久保田字石堂77-1	第二種住居地域	3	53 (70/75)	48 (65/70)

(注) 1 環境基準を超える値

2 昼間とは午前6時から午後10時まで、夜間とは午後10時から翌日の午前6時までの時間帯をいいます。

3 要請限度は、連続する7日間のうち当該自動車騒音の状況を代表すると認められる3日間の測定で評価するが、表1の結果は24時間についての測定結果であるため、参考値である。

- (2) 道路騒音の面的評価は、道路に面する地域について、一定地域内の道路端から50m区域の住居等のうち騒音レベルが基準値を超過する戸数及び超過する割合により評価することとされています。面的評価の結果は表-2に示すように、90.8%の住居で昼夜とも環境基準を達成しましたが、6.6%の住居で昼夜とも環境基準を超過していました。結果の詳細は表-3に示しました。

表2 面的評価結果の概略

区 分	住居の戸数	割 合
昼夜とも環境基準以下	19,265戸	90.8%
昼夜のみ環境基準以下	420戸	2.0%
夜間のみ環境基準以下	144戸	0.7%
昼夜とも環境基準超過	1,397戸	6.6%

表3 自動車騒音に係る環境基準達成状況の評価結果（面的評価）

1	2	3	4					
			面的評価（全体）					
	評価 区 間 延 長  (km)	評価 区 間 数  (区間)	住居等戸数 + + +  (戸)	昼夜とも 基準値以下  (戸)	昼のみ 基準値以下  (戸)	夜のみ 基準値以下  (戸)	昼夜とも 基準値超過  (戸)	
全体（住居等戸数）			114.7	140	21,226	19,265	420	144
道 路 種 類 別 の 内 訳	高速自動車国道	2.7	9	127	106	16	0	5
	都市高速道路							
	一般国道	39.8	65	6,193	5,353	321	2	517
	都道府県道	47.8	52	10,302	9,562	27	50	663
	4車線以上の 市町村道	24.4	14	4,604	4,244	56	92	212
	その他の道路							

	住居等戸数 + + + (%)	昼夜とも 基準値以下  (%)	昼のみ 基準値以下  (%)	夜のみ 基準値以下  (%)	昼夜とも 基準値超過  (%)	
全体（割合）	100.0	90.8	2.0	0.7	6.6	
道 路 種 類 別 の 内 訳	高速自動車国道		83.5	12.6	0.0	3.9
	都市高速道路					
	一般国道		86.4	5.2	0.0	8.3
	都道府県道		92.8	0.3	0.5	6.4
	4車線以上の 市町村道		92.2	1.2	2.0	4.6
	その他の道路					