

## 第6章 騒音の状況

### 1. 調査概要

天理市では、市内における騒音の状況を把握するために、各種調査を行っている。  
平成28年度の調査概要は、表6-1のとおりである。

表6-1 騒音調査の概要

調査		調査地点数
道路交通騒音調査	面的評価	1路線、216戸、評価区間延長0.9km
一般環境騒音調査		15地点、1日

### 2. 道路交通騒音調査

市内主要幹線道路沿道において騒音の実態とその推移を把握するために、市内主要幹線道路沿いの道路端から50mの範囲内の全ての住居等について、推計した騒音レベルと環境基準値とを比較し、環境基準を達成する戸数とその割合の把握する面的評価を行った。

平成28年度の評価結果は表6-2に示すとおりであり、昼・夜の時間区分でともに環境基準を達成したのは216戸（100%）である。

表6-2 道路交通騒音調査結果（面的評価）

路線名	評価区間の 始点の住所	評価区間の 終点の住所	評価 区間 延長 km	評価 対象 戸数 戸	環境基準達成状況			
					昼間	達成率	夜間	達成率
					戸	%	戸	%
一般国道 25号線	天理市川原城町	天理市勾田町	0.9	216	216	100%	216	100%

### 3. 一般環境騒音調査

市内の一般環境における騒音の実態とその推移を把握するために、市内 15 地点で調査を行った。  
平成 28 年度の調査結果は表 6-3 のとおりであり、すべての調査地点、時間区分で環境基準を達成している。

表 6-3 一般環境騒音調査結果

測定年月日：平成 28 年 10 月 21 日

調査地点	用途地域	類型	Leq (dB)		環境基準			
			昼間	夜間	基準値		判定	
					昼	夜	昼	夜
川原城町（神明神社付近）	商業地域	C	36	32	60	50	○	○
三島町（三島公会堂付近）	第一種中高層住居専用地域	A	44	34	55	45	○	○
石上町（石上児童館）	近隣商業地域	C	46	38	60	50	○	○
勾田町（天理教玉島詰所付近）	準工業地域	C	46	39	60	50	○	○
中町（中町会館）	準工業地域	C	45	41	60	50	○	○
嘉幡町（二階堂公民館）	準工業地域	C	45	41	60	50	○	○
二階堂上ノ庄町（西中学校西側）	準工業地域	C	42	39	60	50	○	○
杉本町（おやさと 19 号館北側広場）	第一種中高層住居専用地域	A	37	37	55	45	○	○
田井庄町（児童公園付近）	近隣商業地域	C	43	38	60	50	○	○
西長柄町（長柄第二街区公園）	第一種住居地域	B	50	39	55	45	○	○
西長柄町（天理銘木センター西側）	工業地域	C	57	37	60	50	○	○
櫟本町（白川台公園）	準工業地域	C	40	36	60	50	○	○
櫟本町（櫟本公民館）	第一種住居地域	B	43	36	55	45	○	○
柳本町（板通公民館付近）	第一種住居地域	B	41	30	55	45	○	○
遠田町（ふるさと園付近）	第一種住居地域	B	44	36	55	45	○	○

（判定） ○：達成 ×：未達成