

### 3. 騒音

## 環境騒音測定結果

表3-1 環境騒音調査地点及び適合状況

地点 番号	地 点 名	類 型	用 途 地 域	測定月日	騒音レベル (dB)							
					時間区分 (昼間)				時間区分 (夜間)			
					環境基準	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>50</sub>	適合評価	環境基準	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>50</sub>	適合評価
1	鳥見町四丁目	A	第一種中高層住居専用地域	12/10,11	55	46	42	○	45	37	35	○
2	学園大和町五丁目	A	第一種低層住居専用地域	12/12,13	55	45	40	○	45	35	34	○
3	六条二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	12/12,13	55	47	38	○	45	37	30	○
4	西登美ヶ丘七丁目	A	第一種低層住居専用地域	12/10,11	55	43	39	○	45	32	31	○
5	東登美ヶ丘一丁目	A	第一種低層住居専用地域	12/10,11	55	44	39	○	45	32	31	○
6	右京三丁目	A	第一種低層住居専用地域	12/10,11	55	46	42	○	45	35	34	○
7	南京終町五丁目	C	準工業地域	12/12,13	60	49	40	○	50	43	33	○
8	西九条町二丁目	B	第一種住居地域	12/12,13	55	50	42	○	45	41	37	○
9	四条大路三丁目	A	第一種低層住居専用地域	12/12,13	55	46	40	○	45	36	34	○
10	法蓮町	A	第二種中高層住居専用地域	12/12,13	55	46	40	○	45	39	35	○
11	南永井町	B	第一種住居地域	12/12,13	55	42	37	○	45	37	35	○
12	南紀寺町二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	12/12,13	55	45	40	○	45	37	33	○
13	あやめ池南三丁目	B	第一種住居地域	12/10,11	55	44	40	○	45	35	32	○
14	西大寺南町	C	商業地域	12/10,11	60	52	47	○	50	44	39	○
15	奈良阪町	B	第一種住居地域	12/10,11	55	47	42	○	45	37	32	○
16	芝辻町四丁目	C	近隣商業地域	12/12,13	60	52	47	○	50	46	43	○

# 自動車騒音測定結果

表3-2 一般国道24号線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 佐保台西町  
 用途地域 商業地域  
 調査年月日 平成24年12月10日（月）～平成24年12月11日（火）

時間帯	観測時間	実測時間 (sec)	騒音レベル(dB)				交通量 (台/10分)
			L <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	
昼間	6~7	3000	57.5	60.8	54.7	47.6	—
	7~8	3600	60.0	62.9	57.1	52.5	—
	8~9	3600	61.3	64.5	56.5	51.3	—
	9~10	3600	57.5	60.8	55.1	49.6	369
	10~11	3600	57.9	61.2	55.0	49.8	—
	11~12	3600	57.7	61.0	55.0	49.0	—
	12~13	3600	58.6	61.4	54.5	48.8	—
	13~14	3600	58.1	61.9	55.0	49.7	—
	14~15	3600	60.6	64.7	55.9	50.6	378
	15~16	3600	58.7	61.6	55.3	50.6	—
	16~17	3600	58.2	61.8	55.1	50.1	—
	17~18	3600	58.3	61.4	54.7	49.4	—
	18~19	3600	57.6	60.5	54.3	49.4	—
	19~20	3600	56.1	59.5	53.1	45.9	—
20~21	3600	56.4	58.8	51.8	44.3	—	
21~22	3600	55.2	57.9	51.0	43.6	—	
夜間	22~23	3600	53.6	57.4	50.2	42.2	173
	23~0	3600	51.9	56.1	47.8	40.1	—
	0~1	3600	50.3	55.1	46.1	38.2	—
	1~2	3600	49.4	55.2	43.8	36.1	—
	2~3	3600	49.2	54.4	42.8	35.9	51
	3~4	3600	49.9	55.6	43.6	35.6	—
	4~5	3600	52.2	57.7	46.0	37.1	—
5~6	3600	55.2	59.0	49.6	41.1	—	
基準時間帯平均 騒音レベル(dB)	昼間		58	61	55	49	—
	夜間		52	56	46	38	—

○ 環境基準の達成状況（面的評価）

評価戸数 (戸)	昼間・夜間 ともに達成 (%)	昼間のみ 達成 (%)	夜間のみ 達成 (%)	昼間・夜間 ともに非達成 (%)
932	96.9	2.6	0.1	0.4

表3-3 一般国道24号線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 柏木町  
 用途地域 近隣商業地域  
 調査年月日 平成24年12月12日（水）～平成24年12月13日（木）

	観測時間	実測時間 (sec)	騒音レベル (dB)				交通量 (台/10分)
			L <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	
昼間	6~7	3600	69.9	75.2	65.8	53.5	—
	7~8	3600	69.7	74.4	68.0	54.1	—
	8~9	3600	69.6	74.3	68.0	54.8	—
	9~10	3600	70.4	73.9	67.4	55.0	—
	10~11	3600	68.6	73.4	67.0	55.7	552
	11~12	3600	68.5	73.6	66.9	55.9	—
	12~13	3600	67.9	72.4	66.1	55.7	—
	13~14	3600	68.7	72.5	66.3	55.2	—
	14~15	3600	70.5	73.0	66.5	55.7	710
	15~16	3600	67.5	71.8	66.2	55.1	—
	16~17	3600	67.3	71.5	66.1	55.0	—
	17~18	3000	66.8	71.3	65.4	54.7	—
	18~19	3600	66.7	71.6	64.2	53.2	—
	19~20	3600	68.3	72.1	66.3	55.4	—
	20~21	3000	68.9	71.9	66.0	54.5	—
21~22	3600	67.1	71.9	64.2	52.0	—	
夜間	22~23	3600	66.7	72.2	63.0	51.2	—
	23~0	3600	65.0	71.1	58.4	46.9	167
	0~1	3600	64.5	70.5	57.0	44.7	—
	1~2	3600	64.3	70.4	54.5	43.3	—
	2~3	3600	63.1	69.7	52.8	42.4	—
	3~4	3600	63.7	70.8	53.7	41.0	—
	4~5	3600	65.0	72.1	56.0	43.2	80
	5~6	3600	68.9	74.5	59.4	48.0	—
基準時間帯平均騒音レベル (dB)	昼間		69	73	66	55	—
	夜間		66	71	57	45	—

○ 環境基準の達成状況（面的評価）

評価戸数 (戸)	昼間・夜間ともに達成 (%)	昼間のみ達成 (%)	夜間のみ達成 (%)	昼間・夜間ともに非達成 (%)
932	96.9	2.6	0.1	0.4

表3-4 主要地方道奈良生駒線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 二条大路南三丁目  
 用途地域 その他の区域  
 調査年月日 平成24年12月10日（月）～平成24年12月11日（火）

時間帯	観測時間	実測時間 (sec)	騒音レベル (dB)				交通量 (台/10分)
			L <sub>Aeq</sub>	L <sub>A5</sub>	L <sub>A50</sub>	L <sub>A95</sub>	
昼間	6~7	3600	66.8	72.0	64.3	51.5	—
	7~8	3000	67.9	72.2	66.9	54.2	—
	8~9	3600	67.7	72.5	65.2	53.4	—
	9~10	3600	67.2	71.7	65.9	52.9	—
	10~11	3600	67.4	71.9	65.7	54.2	485
	11~12	3000	66.4	70.9	65.1	52.9	—
	12~13	3600	66.7	70.9	65.2	55.7	—
	13~14	3600	66.4	70.7	65.2	54.6	—
	14~15	3600	68.2	71.7	65.6	54.3	—
	15~16	3000	66.7	71.2	65.3	53.8	582
	16~17	3600	66.4	70.8	64.7	53.5	—
	17~18	3000	66.2	70.6	64.8	53.3	—
	18~19	3600	66.2	70.4	64.9	54.1	—
	19~20	3600	65.7	70.5	64.0	52.7	—
20~21	3600	65.4	70.0	63.4	53.8	—	
21~22	3600	64.8	70.0	62.4	51.0	—	
夜間	22~23	3600	64.4	70.0	61.4	51.6	138
	23~0	3600	62.9	68.8	58.9	49.8	—
	0~1	3000	62.7	68.7	57.9	49.4	—
	1~2	3000	60.8	67.4	54.0	48.0	—
	2~3	3600	61.0	67.6	53.4	48.7	44
	3~4	3600	61.3	67.9	52.4	48.5	—
	4~5	3600	62.7	69.1	54.4	48.1	—
5~6	3600	63.2	69.4	56.4	49.0	—	
基準時間帯平均騒音レベル (dB)	昼間		67	71	65	53	—
	夜間		63	69	56	49	—

○ 環境基準の達成状況（面的評価）

評価戸数 (戸)	昼間・夜間ともに達成 (%)	昼間のみ達成 (%)	夜間のみ達成 (%)	昼間・夜間ともに非達成 (%)
2273	98.3	1.4	0.0	0.3