

### 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>A50</sub>	適合評価	環境基準	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>A50</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	10/25, 26	55	45	40	○	45	43	42	○
2	学園大和町五丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/25, 26	55	40	37	○	45	38	36	○
3	六条二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	10/25, 26	55	47	38	○	45	37	35	○
4	西登美ヶ丘七丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/25, 26	55	43	39	○	45	33	31	○
5	東登美ヶ丘一丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/25, 26	55	45	38	○	45	34	32	○
6	右京三丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/25, 26	55	44	41	○	45	35	34	○
7	南京終町五丁目	C	準工業地域	10/27, 28	60	48	42	○	50	42	41	○
8	西九条二丁目	B	第一種住居地域	10/27, 28	55	49	43	○	45	37	35	○
9	四条大路三丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/27, 28	55	45	41	○	45	37	36	○
10	法蓮町	A	第二種中高層住居専用地域	10/27, 28	55	46	40	○	45	37	34	○
11	南永井町	B	第一種住居地域	10/27, 28	55	43	36	○	45	35	32	○
12	南紀寺町二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	10/27, 28	55	47	41	○	45	38	32	○
13	あやめ池南三丁目	B	第一種住居地域	10/25, 26	55	44	37	○	45	34	31	○
14	西大寺南町	C	商業地域	10/25, 26	60	50	48	○	50	41	41	○
15	奈良阪町	B	第一種住居地域	10/27, 28	55	47	43	○	45	39	32	○
16	芝辻町四丁目	C	近隣商業地域	10/27, 28	60	49	45	○	50	41	38	○

# 自動車騒音測定結果

表3-2 一般国道25号線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 針町  
 用途地域 都市計画区域外  
 調査年月日 平成28年10月27日(木)～平成28年10月28日(金)

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	63.5	68.4	61.4	54.9	—
	7～8	3600	63.9	68.5	62.3	56.0	—
	8～9	3600	63.3	68.1	61.2	54.5	—
	9～10	3600	65.2	69.7	63.5	55.8	419
	10～11	3600	65.6	69.9	64.4	57.5	—
	11～12	3600	65.3	69.7	63.7	57.0	—
	12～13	3600	65.0	69.3	63.6	55.9	—
	13～14	3600	64.5	69.1	62.8	55.7	425
	14～15	3600	64.8	69.0	63.4	56.1	—
	15～16	3600	65.0	68.8	64.2	56.9	—
	16～17	3600	64.9	68.6	64.2	57.4	—
	17～18	3600	64.3	67.8	63.7	57.2	—
	18～19	3600	63.6	67.8	62.5	55.2	—
	19～20	3600	62.9	67.7	60.8	52.8	—
	20～21	3600	61.9	67.1	59.3	51.6	—
21～22	3600	61.4	67.1	58.6	51.0	—	
夜間	22～23	3600	61.0	66.7	57.8	50.0	—
	23～0	3600	60.5	66.8	56.1	46.6	126
	0～1	3600	61.2	67.3	56.6	46.8	—
	1～2	3600	61.6	67.8	57.6	46.1	—
	2～3	3600	61.7	67.8	57.7	47.8	—
	3～4	3600	61.5	67.5	57.5	47.9	—
	4～5	3600	62.6	68.1	59.6	50.9	200
5～6	3600	63.3	68.4	61.0	52.7	—	
基準時間帯 平均騒音レベル(dB)		昼間	64	69	62	55	—
		夜間	62	68	58	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(%)
44	88.6	2.3	0.0	9.1

表3-3 一般県道京終停車場薬師寺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 市街化調整区域  
 調査年月日 平成28年10月25日（火）～平成28年10月26日（水）

	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	65.2	71.3	56.8	42.4	—
	7~8	3600	66.2	71.4	62.7	48.4	—
	8~9	3600	65.8	70.4	63.7	51.0	—
	9~10	3600	67.3	71.1	63.0	49.1	—
	10~11	3600	64.6	69.4	62.3	53.4	115
	11~12	3600	64.7	69.8	61.8	49.0	—
	12~13	3600	64.4	69.7	61.7	46.8	—
	13~14	3600	64.8	69.9	62.4	49.5	—
	14~15	3600	64.9	69.8	61.8	47.4	—
	15~16	3600	64.7	69.9	62.2	48.4	107
	16~17	3600	65.7	70.5	62.7	49.8	—
	17~18	3600	67.1	70.1	63.3	50.4	—
	18~19	3600	65.6	70.6	63.6	48.8	—
	19~20	3600	65.9	71.0	63.3	48.3	—
	20~21	3600	65.2	70.8	61.0	44.2	—
21~22	3600	65.2	70.1	57.8	40.5	—	
夜間	22~23	3600	63.5	69.3	54.7	39.2	57
	23~0	3600	61.0	68.1	48.2	36.4	27
	0 ~ 1	3600	60.2	67.3	42.5	35.0	—
	1 ~ 2	3600	59.1	65.4	40.8	34.4	—
	2 ~ 3	3600	58.6	65.6	39.5	34.6	—
	3 ~ 4	3600	57.3	63.7	38.6	34.2	—
	4 ~ 5	3600	57.9	62.4	38.4	34.5	—
5 ~ 6	3600	60.7	67.0	44.5	35.5	—	
基準時間帯平均騒音レベル (dB)	昼間		66	70	62	48	—
	夜間		60	66	43	35	—

○ 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 (%)
776	99.0	0.0	0.9	0.1

表3-4 一般県道大阪枚岡奈良線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 三碓町  
 用途地域 市街化調整区域  
 調査年月日 平成28年10月25日（火）～平成28年10月26日（水）

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	70.5	75.6	67.3	49.0	—
	7~8	3600	72.0	75.9	70.9	60.4	—
	8~9	3600	71.0	74.8	69.3	62.6	—
	9~10	3600	70.9	74.9	69.7	60.0	—
	10~11	3600	70.2	74.2	69.1	58.7	—
	11~12	3600	69.9	73.8	68.7	59.3	260
	12~13	3600	70.5	74.3	69.2	59.3	—
	13~14	3600	70.2	74.2	69.1	58.7	—
	14~15	3600	70.0	74.0	69.0	57.5	—
	15~16	3600	71.2	75.0	70.2	60.2	—
	16~17	3000	70.5	74.7	69.3	61.4	315
	17~18	3600	69.2	72.9	68.2	61.7	—
	18~19	3600	70.5	74.3	69.5	62.3	—
	19~20	3600	70.6	74.5	69.7	55.0	—
	20~21	3600	70.0	74.2	69.0	56.8	—
21~22	3600	69.5	74.2	67.1	49.9	—	
夜間	22~23	3600	67.7	73.3	63.9	42.6	120
	23~0	3600	66.6	73.2	59.1	40.8	—
	0~1	3600	65.1	71.9	53.7	38.3	—
	1~2	3600	64.1	71.5	49.1	37.3	—
	2~3	3600	62.1	68.9	46.8	37.8	—
	3~4	3600	61.6	68.1	47.1	37.8	—
	4~5	3600	62.7	69.8	48.8	39.7	29
	5~6	3600	66.0	72.6	54.7	42.4	—
基準時間帯平均騒音レベル (dB)		昼間	70	74	69	58	—
		夜間	65	71	53	40	—

○ 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 (%)
25	76.0	0.0	0.0	24.0