

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 _{Aeq}	L ₅₀	適合評価	環境基準	L _{Aeq}	L ₅₀	適合評価
1	鳥見町四丁目	A	第一種中高層住居専用地域	12/18, 19	55	47	41	○	45	38	34	○
2	学園大和町六丁目	A	第一種中高層住居専用地域	12/18, 19	55	44	40	○	45	37	35	○
3	六条二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	12/18, 19	55	44	39	○	45	37	34	○
4	西登美ヶ丘七丁目	A	第一種低層住居専用地域	12/18, 19	55	43	38	○	45	34	33	○
5	東登美ヶ丘一丁目	A	第一種低層住居専用地域	12/18, 19	55	43	37	○	45	34	33	○
6	右京三丁目	A	第一種低層住居専用地域	12/18, 19	55	46	40	○	45	35	34	○
7	南京終町五丁目	C	準工業地域	12/17, 18	60	47	42	○	50	37	34	○
8	西九条町二丁目	B	第一種住居地域	12/17, 18	55	49	45	○	45	42	39	○
9	四条大路三丁目	A	第一種低層住居専用地域	12/18, 19	55	42	39	○	45	35	34	○
10	法蓮町	A	第二種中高層住居専用地域	12/17, 18	55	50	46	○	45	42	40	○
11	南永井町	B	第一種住居地域	12/17, 18	55	45	42	○	45	38	36	○
12	南紀寺町二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	12/17, 18	55	47	43	○	45	38	37	○
13	あやめ池南三丁目	B	第一種住居地域	12/18, 19	55	44	40	○	45	36	34	○
14	西大寺南町	C	商業地域	12/18, 19	60	50	47	○	50	41	39	○
15	奈良阪町	B	第一種住居地域	12/17, 18	55	49	45	○	45	39	32	○
16	芝辻町四丁目	C	近隣商業地域	12/17, 18	60	52	47	○	50	47	44	○

自動車騒音測定結果

表3-2 一般国道369号線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 二条大路南一丁目
 用途地域 商業地域
 調査年月日 平成26年12月17日（水）～平成26年12月18日（木）

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 _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	
昼間	6~7	3600	66.4	72.8	58.7	46.4	—
	7~8	3600	68.2	73.5	64.9	51.5	—
	8~9	3600	68.9	73.8	66.4	53.0	—
	9~10	3600	68.4	73.6	66.0	55.8	—
	10~11	3600	68.8	73.4	65.9	54.7	407
	11~12	3600	68.0	73.1	65.9	56.3	—
	12~13	3600	67.3	72.4	65.3	53.0	—
	13~14	3600	67.7	72.4	65.5	55.5	—
	14~15	3600	67.7	72.5	65.7	55.6	411
	15~16	3600	68.2	72.5	65.6	55.5	—
	16~17	3600	67.3	72.3	65.4	54.9	—
	17~18	3600	67.4	72.0	65.6	54.6	—
	18~19	3600	67.7	72.3	64.9	51.7	—
	19~20	3600	70.8	72.7	65.0	51.0	—
20~21	3600	66.7	72.1	63.9	50.7	—	
21~22	3600	66.3	71.9	62.7	50.4	—	
夜間	22~23	3600	65.7	71.4	61.3	49.1	141
	23~ 0	3600	65.6	71.2	58.8	46.4	91
	0 ~ 1	3600	63.6	69.9	57.4	44.9	—
	1 ~ 2	3600	62.8	69.6	53.0	42.0	—
	2 ~ 3	3600	63.0	69.0	52.2	41.0	—
	3 ~ 4	3600	67.3	68.3	47.5	38.9	—
	4 ~ 5	3600	61.6	68.7	49.5	39.8	—
	5 ~ 6	3600	65.9	69.3	51.1	42.1	—
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)		昼間	68	73	65	53	—
		夜間	65	70	54	43	—

○ 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 (%)
1,650	99.9	0.0	0.0	0.1

表3-3 一般国道369号線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 手貝町
 用途地域 第一種住居地域
 調査年月日 平成26年12月17日（水）～平成26年12月18日（木）

	観測時間	実測時間 (sec)	騒音レベル(dB)				交通量 (台/10分)
			L _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	
昼間	6~7	3600	67.8	73.2	61.3	46.2	—
	7~8	3600	68.5	74.3	64.3	53.4	—
	8~9	3600	69.3	74.8	65.5	53.7	—
	9~10	3600	70.3	76.0	65.9	53.6	—
	10~11	3600	74.0	76.1	65.8	53.1	—
	11~12	3600	69.6	75.0	65.3	51.8	141
	12~13	3600	69.2	74.2	64.5	51.1	—
	13~14	3600	67.9	73.6	62.7	48.4	145
	14~15	3600	68.0	73.5	63.9	49.6	—
	15~16	3600	69.0	74.1	65.1	52.1	—
	16~17	3600	69.4	74.4	64.6	52.9	—
	17~18	3600	69.0	73.3	64.3	54.1	—
	18~19	3600	67.5	72.5	63.6	50.9	—
	19~20	3600	68.5	73.2	62.7	46.9	—
20~21	3600	66.4	72.4	59.3	44.5	—	
21~22	3600	68.3	71.9	58.6	43.6	—	
夜間	22~23	3600	66.4	71.3	54.4	41.6	—
	23~ 0	3600	69.1	70.8	51.6	39.8	31
	0 ~ 1	3600	61.9	68.2	46.5	36.3	—
	1 ~ 2	3600	61.1	65.7	41.9	33.0	9
	2 ~ 3	3600	62.0	66.3	39.6	31.7	—
	3 ~ 4	3600	61.2	66.5	39.3	31.4	—
	4 ~ 5	3600	63.1	67.6	42.2	33.9	—
	5 ~ 6	3600	65.2	71.2	50.3	37.0	—
基準時間帯平均 騒音レベル (dB)		昼間	69	74	64	50	—
		夜間	65	68	46	36	—

○ 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 (%)
1,650	99.9	0.0	0.0	0.1

表3-4 主要地方道奈良加茂線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 法蓮町
 用途地域 第二種中高層住居専用地域
 調査年月日 平成26年12月17日（水）～平成26年12月18日（木）

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 _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	
昼間	6～7	3600	61.9	68.1	53.7	43.8	—
	7～8	3600	63.3	68.6	60.2	49.1	—
	8～9	3600	65.1	69.6	61.1	53.4	—
	9～10	3600	70.8	75.1	64.3	57.6	—
	10～11	3600	69.4	73.6	65.7	57.9	156
	11～12	3600	64.3	68.8	61.5	55.4	—
	12～13	3600	64.3	69.0	60.7	55.5	—
	13～14	3600	63.2	68.2	60.6	54.4	136
	14～15	3600	64.4	69.4	61.3	53.8	—
	15～16	3600	65.6	70.3	61.6	55.5	—
	16～17	3000	63.1	68.2	60.3	55.3	—
	17～18	3600	63.0	67.6	60.7	53.9	—
	18～19	3600	63.1	68.2	59.9	51.9	—
	19～20	3600	62.5	67.8	59.7	50.6	—
	20～21	3600	62.2	68.0	58.6	48.9	—
21～22	3600	62.6	68.3	57.7	48.6	—	
夜間	22～23	3600	62.4	68.1	55.6	47.1	—
	23～0	3600	60.1	66.7	52.6	45.3	33
	0～1	3600	59.4	65.9	50.2	43.8	—
	1～2	3600	57.1	62.6	48.2	43.0	19
	2～3	3600	55.8	59.7	44.3	40.9	—
	3～4	3600	54.6	59.0	42.7	39.5	—
	4～5	3600	57.5	63.5	44.5	39.2	—
5～6	3600	61.4	67.1	49.5	42.7	—	
基準時間帯平均 騒音レベル (dB)	昼間		65	69	60	53	—
	夜間		59	64	48	43	—

○ 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 (%)
754	100.0	0.0	0.0	0.0