

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 _{A50}	適合評価	環境基準	L _{Aeq}	L _{A50}	適合評価
1	鳥見町四丁目	A	第一種中高層住居専用地域	10/12,13	55	43	41	○	45	41	37	○
2	学園大和町五丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/13,14	55	43	40	○	45	38	38	○
3	六条二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	10/12,13	55	44	39	○	45	42	41	○
4	西登美ヶ丘七丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/12,13	55	44	41	○	45	40	38	○
5	東登美ヶ丘一丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/12,13	55	39	34	○	45	35	33	○
6	右京三丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/12,13	55	43	40	○	45	40	39	○
7	南京終町五丁目	C	準工業地域	10/13,14	60	47	42	○	50	42	40	○
8	西九条二丁目	B	第一種住居地域	10/12,13	55	46	41	○	45	42	41	○
9	四条大路三丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/12,13	55	42	38	○	45	38	37	○
10	法蓮町	A	第二種中高層住居専用地域	10/13,14	55	44	39	○	45	37	34	○
11	南永井町	B	第一種住居地域	10/13,14	55	42	38	○	45	39	39	○
12	南紀寺町二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	10/13,14	55	43	39	○	45	37	34	○
13	あやめ池北一丁目	B	第一種住居地域	10/12,13	55	45	41	○	45	41	41	○
14	西大寺南町	C	商業地域	10/13,14	60	51	47	○	50	43	37	○
15	奈良阪町	B	第一種住居地域	10/12,13	55	44	41	○	45	40	39	○
16	芝辻町四丁目	C	近隣商業地域	10/13,14	60	50	46	○	50	43	42	○

自動車騒音測定結果

表3-2 一般国道308号における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 五条畑二丁目
 用途地域 第一種低層住居専用地域
 調査年月日 令和2年10月12日（月）～令和2年10月13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 _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	
昼間	6~7	3600	54.0	58.2	50.5	40.9	—
	7~8	3600	56.2	60.7	53.1	45.9	—
	8~9	3600	57.3	61.1	51.8	45.2	—
	9~10	3600	54.2	58.5	50.1	43.4	149
	10~11	3600	54.1	58.1	49.3	42.7	—
	11~12	3600	55.0	58.7	49.1	41.5	—
	12~13	3600	53.8	57.3	48.6	40.8	—
	13~14	3600	55.0	58.0	48.6	41.4	—
	14~15	3600	56.1	58.4	51.2	44.7	—
	15~16	3600	54.3	58.4	48.9	40.9	153
	16~17	3600	54.4	59.9	49.7	42.6	—
	17~18	3600	53.5	57.9	50.1	43.8	—
	18~19	3600	53.7	58.1	50.2	44.4	—
	19~20	3600	54.4	59.2	49.1	41.7	—
20~21	3600	51.5	56.6	46.8	38.4	—	
21~22	3600	48.7	54.0	43.7	35.9	—	
夜間	22~23	3600	48.5	52.8	41.1	33.7	40
	23~0	3600	46.5	51.8	39.0	31.5	33
	0~1	3600	44.9	51.0	38.5	30.3	—
	1~2	3600	42.5	48.7	35.2	29.6	—
	2~3	3600	45.1	49.8	35.1	29.2	—
	3~4	3600	48.5	51.1	34.7	29.3	—
	4~5	3600	43.9	50.0	34.3	30.0	—
5~6	3600	49.5	53.6	40.7	31.6	—	
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)		昼間	54	58	49	42	—
		夜間	47	51	37	31	—

○ 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 (%)
104	87.5	0.0	1.9	10.6

表3-3 一般国道308号における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 四条大路三丁目
 用途地域 第一種住居地域
 調査年月日 令和2年10月13日（火）～令和2年10月14日（水）

	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	63.9	70.1	59.5	44.5	—
	7~8	3600	63.7	68.5	61.1	51.7	—
	8~9	3600	63.9	68.6	61.4	51.8	399
	9~10	3600	63.7	68.6	61.0	51.7	—
	10~11	3600	63.5	68.4	60.6	52.4	—
	11~12	3600	63.1	68.3	60.4	51.5	—
	12~13	3600	63.3	68.1	60.4	52.3	—
	13~14	3600	62.6	67.8	60.0	52.2	—
	14~15	3600	62.9	67.7	60.5	52.7	319
	15~16	3600	62.7	68.0	59.8	51.6	—
	16~17	3600	63.7	68.5	60.3	50.4	—
	17~18	3600	62.7	67.6	60.3	52.8	—
	18~19	3600	62.3	67.2	59.9	52.2	—
	19~20	3600	62.6	67.7	59.9	51.1	—
	20~21	3600	62.4	68.0	58.9	47.6	—
21~22	3600	60.7	66.0	56.8	46.0	—	
夜間	22~23	3600	59.5	65.3	54.9	43.7	102
	23~0	3600	58.3	64.5	51.5	40.9	—
	0 ~ 1	3600	58.2	63.8	48.6	37.3	—
	1 ~ 2	3600	59.0	63.7	46.7	35.7	—
	2 ~ 3	3600	56.4	62.5	45.1	36.0	11
	3 ~ 4	3600	56.8	63.2	45.8	35.5	—
	4 ~ 5	3600	59.1	65.9	48.2	37.3	—
	5 ~ 6	3600	61.7	68.3	53.3	40.2	—
基準時間帯平均騒音レベル (dB)	昼間		63	68	60	51	—
	夜間		59	65	49	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 (%)
209	100.0	0.0	0.0	0.0

表3-4 主要地方道奈良精華線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 神功五丁目
 用途地域 準住居地域
 調査年月日 令和2年10月12日（月）～令和2年10月13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 _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	
昼間	6~7	3600	63.3	69.7	56.2	44.5	—
	7~8	3600	65.5	71.0	61.8	49.3	—
	8~9	3600	65.1	70.6	61.9	49.9	252
	9~10	3600	64.2	69.7	61.5	49.9	—
	10~11	3600	65.2	70.4	61.3	50.2	—
	11~12	3600	64.4	69.5	61.6	49.4	—
	12~13	3600	64.3	69.8	61.4	49.6	—
	13~14	3600	64.1	69.4	60.6	48.5	—
	14~15	3600	64.3	69.7	60.7	49.8	—
	15~16	3600	64.4	70.1	60.8	49.5	211
	16~17	3000	64.4	69.4	61.4	49.3	—
	17~18	3600	64.0	68.5	62.0	51.8	—
	18~19	3600	63.5	68.3	61.0	51.8	—
	19~20	3600	64.2	70.0	60.0	48.2	—
	20~21	3600	63.2	69.3	58.3	46.2	—
21~22	3600	63.9	69.0	55.8	43.2	—	
夜間	22~23	3600	60.4	67.5	52.4	41.2	63
	23~0	3600	57.8	63.5	46.8	38.6	—
	0~1	3600	57.4	63.6	45.1	37.4	—
	1~2	3600	53.9	57.4	38.7	36.3	—
	2~3	3600	53.7	57.7	38.3	35.7	7
	3~4	3600	54.5	56.5	35.8	32.4	—
	4~5	3600	56.1	61.3	39.0	34.3	—
基準時間帯平均騒音レベル (dB)	昼間		64	70	60	49	—
	夜間		57	62	43	37	—

○ 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 (%)
216	100.0	0.0	0.0	0.0