

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	10/29,30	55	44	41	○	45	42	41	○
2	学園大和町五丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/29,30	55	44	38	○	45	37	36	○
3	六条二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	10/29,30	55	43	38	○	45	41	39	○
4	西登美ヶ丘七丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/16,17	55	43	41	○	45	39	39	○
5	東登美ヶ丘一丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/16,17	55	41	36	○	45	34	31	○
6	右京三丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/16,17	55	44	41	○	45	38	37	○
7	南京終町五丁目	C	準工業地域	10/29,30	60	46	42	○	50	43	42	○
8	西九条二丁目	B	第一種住居地域	10/29,30	55	46	42	○	45	41	40	○
9	四条大路三丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/16,17	55	43	39	○	45	37	36	○
10	法蓮町	A	第二種中高層住居専用地域	10/16,17	55	44	40	○	45	39	34	○
11	南永井町	B	第一種住居地域	10/29,30	55	43	37	○	45	37	36	○
12	南紀寺町二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	10/29,30	55	45	39	○	45	35	32	○
13	あやめ池南三丁目	B	第一種住居地域	10/29,30	55	42	36	○	45	35	29	○
14	西大寺南町	C	商業地域	10/29,30	60	51	48	○	50	44	37	○
15	奈良阪町	B	第一種住居地域	10/16,17	55	45	42	○	45	39	37	○
16	芝辻町四丁目	C	近隣商業地域	10/16,17	60	50	46	○	50	42	39	○

自動車騒音測定結果

表3-2 一般国道24号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 令和元年10月16日（水）～令和元年10月17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	58.3	61.9	56.7	49.8	—
	7~8	3600	59.4	61.8	57.7	52.7	—
	8~9	3600	60.4	63.7	56.9	51.2	—
	9~10	3600	58.6	61.1	56.1	50.7	382
	10~11	3600	57.9	60.3	55.6	50.5	—
	11~12	3600	57.5	59.9	55.3	50.0	—
	12~13	3600	58.6	60.9	55.6	50.0	—
	13~14	3600	56.8	59.9	55.1	48.8	—
	14~15	3600	58.4	60.7	55.9	50.2	324
	15~16	3600	57.8	60.6	55.8	50.4	—
	16~17	3600	57.9	61.0	56.1	50.6	—
	17~18	3600	58.0	60.7	56.5	52.1	—
	18~19	3600	58.7	61.4	56.4	51.8	—
	19~20	3600	56.6	59.5	55.1	49.2	—
	20~21	3600	56.6	59.6	53.8	47.1	—
21~22	3600	55.5	59.0	52.8	44.4	—	
夜間	22~23	3600	54.1	57.9	51.2	43.2	134
	23~ 0	3600	51.9	56.7	49.4	42.3	—
	0 ~ 1	3600	51.4	56.4	47.9	42.4	—
	1 ~ 2	3600	50.7	56.3	46.2	41.1	—
	2 ~ 3	3600	52.1	56.4	44.6	39.8	—
	3 ~ 4	3600	50.7	56.9	45.7	40.3	32
	4 ~ 5	3600	52.9	58.2	48.4	41.2	—
	5 ~ 6	3600	56.0	59.9	52.9	44.4	—
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)	昼間		58	61	56	50	—
	夜間		53	57	48	42	—

○ 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 (%)
262	98.5	0.0	0.0	1.5

表3-3 一般国道24号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 令和元年10月16日（水）～令和元年10月17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	72.4	77.6	69.4	52.8	—
	7~8	3600	71.9	76.4	70.7	52.9	—
	8~9	3600	71.0	75.6	70.0	56.1	—
	9~10	3600	70.9	75.3	69.7	56.9	612
	10~11	3600	70.8	75.6	69.5	56.7	—
	11~12	3600	70.0	74.6	68.7	56.7	—
	12~13	3600	70.1	74.6	69.0	56.3	—
	13~14	3600	70.1	74.8	68.8	56.6	—
	14~15	3600	70.4	75.1	68.9	57.3	—
	15~16	3600	69.8	74.2	68.9	56.6	508
	16~17	3600	70.4	74.8	69.3	57.3	—
	17~18	3600	70.2	74.1	69.1	56.5	—
	18~19	3600	69.7	73.6	68.8	56.7	—
	19~20	3600	69.7	74.0	68.8	56.5	—
	20~21	3600	69.2	73.9	67.6	55.4	—
21~22	3600	69.1	74.2	67.1	50.1	—	
夜間	22~23	3600	68.4	73.8	64.5	48.6	255
	23~0	3600	67.0	72.9	61.2	48.1	—
	0~1	3600	66.8	73.2	58.7	44.9	—
	1~2	3600	66.0	72.2	56.9	42.8	—
	2~3	3600	65.4	71.9	55.2	41.5	47
	3~4	3600	67.2	74.1	56.0	40.8	—
	4~5	3600	68.6	75.7	58.9	44.3	—
	5~6	3600	70.4	76.7	64.1	52.2	—
基準時間帯平均騒音レベル (dB)	昼間		70	75	69	56	—
	夜間		68	74	59	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 (%)
8	100.0	0.0	0.0	0.0

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 二条大路南四丁目2
 用途地域 第一種住居地域
 調査年月日 令和元年10月29日（火）～令和元年10月30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 _{Aeq}	L _{A5}	L _{A50}	L _{A95}	
昼間	6~7	3600	73.9	79.4	69.9	51.9	—
	7~8	3600	74.5	78.9	73.6	55.5	—
	8~9	3600	71.9	76.3	70.5	57.9	—
	9~10	3600	72.8	77.3	71.3	55.8	445
	10~11	3600	72.3	76.9	70.8	55.1	—
	11~12	3600	72.1	76.7	70.1	53.4	—
	12~13	3600	71.7	76.3	69.9	54.2	—
	13~14	3600	71.8	76.4	70.1	54.0	441
	14~15	3600	71.7	76.6	69.6	53.6	—
	15~16	3600	73.0	77.7	71.0	56.7	—
	16~17	3000	72.7	77.6	70.9	54.5	—
	17~18	3600	72.3	77.3	70.2	56.0	—
	18~19	3600	72.3	77.1	70.1	55.9	—
	19~20	3600	72.3	77.5	69.5	54.8	—
	20~21	3600	71.7	77.1	68.7	53.4	—
21~22	3600	70.4	76.4	66.6	52.5	—	
夜間	22~23	3600	69.6	76.1	63.9	50.7	—
	23~0	3600	68.2	74.7	61.1	48.7	109
	0~1	3600	67.5	74.4	59.0	46.2	—
	1~2	3600	66.7	73.2	57.1	44.3	—
	2~3	3600	66.2	73.1	55.7	44.5	—
	3~4	3600	66.6	73.3	55.7	44.2	50
	4~5	3600	67.6	74.0	57.9	45.9	—
5~6	3600	70.1	76.3	63.9	48.2	—	
基準時間帯平均騒音レベル (dB)		昼間	72	77	70	55	—
		夜間	68	74	59	47	—

○ 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 (%)
152	82.2	2.6	0.0	15.1