

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	10/26,27	55	47	40	○	45	40	38	○
2	学園大和町五丁目	A	第一種中高層住居専用地域	10/26,27	55	47	37	○	45	41	38	○
3	六条二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	10/26,27	55	47	38	○	45	40	32	○
4	西登美ヶ丘七丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/26,27	55	45	39	○	45	34	30	○
5	東登美ヶ丘一丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/26,27	55	45	34	○	45	35	28	○
6	右京三丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/26,27	55	44	42	○	45	39	35	○
7	南京終町五丁目	C	準工業地域	10/28,29	60	48	42	○	50	38	35	○
8	四条大路三丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/28,29	55	45	40	○	45	36	33	○
9	法蓮町	A	第二種中高層住居専用地域	10/28,29	55	46	41	○	45	39	34	○
10	南永井町	B	第一種住居地域	10/28,29	55	46	39	○	45	40	34	○
11	南紀寺町二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	10/28,29	55	46	41	○	45	37	32	○
12	あやめ池南三丁目	B	第一種住居地域	10/26,27	55	42	36	○	45	34	29	○
13	西大寺南町	C	商業地域	10/26,27	60	52	47	○	50	43	37	○
14	奈良阪町	B	第一種住居地域	10/28,29	55	48	45	○	45	41	35	○
15	芝辻町四丁目	C	近隣商業地域	10/28,29	60	51	46	○	50	43	40	○

自動車騒音測定結果

表3-2 一般国道308号線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 尼辻北町
 用途地域 第一種住居地域
 調査年月日 平成27年10月26日（月）～平成27年10月27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	51.6	56.3	47.3	42.2	—
	7~8	3600	53.0	58.5	48.2	43.2	—
	8~9	3600	51.0	55.8	47.6	44.0	—
	9~10	3600	51.2	55.4	49.1	45.9	248
	10~11	3600	51.0	55.3	46.7	41.0	—
	11~12	3600	52.0	56.3	47.7	42.1	—
	12~13	3600	50.3	55.3	47.2	42.3	—
	13~14	3600	50.9	55.6	47.4	41.2	—
	14~15	3600	51.9	57.1	48.2	43.9	222
	15~16	3600	51.6	57.2	47.5	42.1	—
	16~17	3600	52.3	55.9	47.8	42.6	—
	17~18	3600	53.2	56.4	47.9	43.3	—
	18~19	3600	51.3	56.7	48.1	43.3	—
	19~20	3600	54.1	58.2	47.8	42.7	—
20~21	3600	49.9	54.7	46.7	41.3	—	
21~22	3600	48.9	52.4	45.4	39.8	—	
夜間	22~23	3600	49.3	54.3	44.4	38.8	130
	23~0	3600	49.0	52.9	43.0	37.8	—
	0~1	3600	45.2	49.1	40.8	35.9	—
	1~2	3600	44.1	47.8	40.3	36.0	—
	2~3	3600	42.7	46.6	38.5	34.3	—
	3~4	3600	45.0	49.1	38.4	34.2	24
	4~5	3600	41.8	46.9	38.7	34.8	—
	5~6	3600	45.9	50.5	41.7	37.2	—
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)		昼間	52	56	48	43	—
		夜間	46	50	41	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・夜間ともに非達成 (%)
185	99.5	0.0	0.0	0.5

表3-3 一般県道谷田奈良線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 西大寺北町
 用途地域 第一種住居地域
 調査年月日 平成27年10月26日（月）～平成27年10月27日（火）

	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	64.5	71.2	52.8	41.4	—
	7~8	3600	66.2	72.8	57.3	46.3	—
	8~9	3600	66.9	73.0	60.8	48.4	—
	9~10	3600	65.3	71.1	59.8	48.6	121
	10~11	3600	65.4	71.4	59.2	46.9	—
	11~12	3600	65.8	71.8	60.4	49.2	—
	12~13	3600	65.3	71.0	60.2	49.2	—
	13~14	3600	65.2	71.2	59.5	46.6	—
	14~15	3600	65.1	71.2	59.7	45.2	68
	15~16	3600	65.0	70.9	60.1	47.6	—
	16~17	3600	65.3	70.9	60.7	46.8	—
	17~18	3600	66.1	72.0	61.2	46.4	—
	18~19	3600	65.6	71.5	59.6	45.2	—
	19~20	3600	65.2	71.5	58.9	44.1	—
20~21	3600	64.3	71.0	56.6	41.7	—	
21~22	3600	63.2	70.0	52.0	39.4	—	
夜間	22~23	3600	62.4	69.4	47.7	36.2	22
	23~ 0	3600	60.7	67.3	45.9	35.9	—
	0 ~ 1	3600	60.1	66.3	43.3	36.3	—
	1 ~ 2	3600	59.8	64.9	39.0	33.3	—
	2 ~ 3	3600	57.1	61.3	35.2	32.3	—
	3 ~ 4	3600	55.8	58.6	35.0	31.9	2
	4 ~ 5	3600	57.9	63.1	37.7	32.6	—
	5 ~ 6	3600	58.3	60.9	37.1	33.0	—
基準時間帯平均 騒音レベル (dB)	昼間		65	71	59	46	—
	夜間		59	64	40	34	—

○ 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 (%)
1,180	100.0	0.0	0.0	0.0

表3-4 一般県道高畑山線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点
用途地域
調査年月日

古市町
市街化調整区域
平成27年10月28日（水）～平成27年10月29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	67.8	74.3	55.4	44.5	—
	7~8	3600	71.7	77.5	66.5	52.6	—
	8~9	3600	70.4	76.4	65.3	51.6	—
	9~10	3600	69.4	75.5	61.5	47.2	104
	10~11	3600	68.1	74.2	58.4	46.7	—
	11~12	3600	67.2	73.5	56.5	44.9	—
	12~13	3600	67.0	73.3	57.2	46.3	—
	13~14	3600	67.4	74.0	58.0	45.7	—
	14~15	3600	67.6	74.0	58.3	46.1	—
	15~16	3600	67.5	74.0	58.4	45.7	96
	16~17	3000	68.9	74.7	60.8	47.1	—
	17~18	3600	69.8	75.4	62.9	48.5	—
	18~19	3600	69.9	75.6	64.7	49.5	—
	19~20	3600	67.9	74.6	60.0	46.3	—
	20~21	3600	66.6	73.6	55.8	43.4	—
夜間	21~22	3600	64.6	71.4	52.6	41.9	—
	22~23	3600	63.3	69.7	49.3	40.9	16
	23~0	3600	62.1	67.4	44.4	40.4	—
	0~1	3600	58.6	61.2	42.0	40.3	—
	1~2	3600	57.8	59.1	41.7	40.2	—
	2~3	3600	56.0	56.2	41.2	39.9	—
	3~4	3600	54.2	53.9	41.8	40.3	2
	4~5	3600	56.1	58.0	42.0	40.5	—
基準時間帯平均 騒音レベル (dB)	昼間		69	75	60	47	—
	夜間		60	61	43	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 (%)
581	99.6	0.2	0.2	0.0