

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	10/30,31	55	46	42	○	45	38	36	○
2	学園大和町五丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/30,31	55	45	41	○	45	35	34	○
3	六条二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	10/30,31	55	45	39	○	45	40	34	○
4	西登美ヶ丘七丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/30,31	55	46	41	○	45	33	31	○
5	東登美ヶ丘一丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/30,31	55	43	37	○	45	34	29	○
6	右京三丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/30,31	55	46	43	○	45	38	37	○
7	南京終町五丁目	C	準工業地域	10/31,11/1	60	46	38	○	50	38	31	○
8	西九条二丁目	B	第一種住居地域	10/31,11/1	55	42	36	○	45	34	34	○
9	四条大路三丁目	A	第一種低層住居専用地域	10/31,11/1	55	43	38	○	45	39	34	○
10	法蓮町	A	第二種中高層住居専用地域	10/31,11/1	55	45	40	○	45	39	35	○
11	南永井町	B	第一種住居地域	10/31,11/1	55	42	37	○	45	34	34	○
12	南紀寺町二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	10/31,11/1	55	46	41	○	45	38	36	○
13	あやめ池南三丁目	B	第一種住居地域	10/30,31	55	44	40	○	45	36	32	○
14	西大寺南町	C	商業地域	10/30,31	60	53	51	○	50	47	45	○
15	奈良阪町	B	第一種住居地域	10/31,11/1	55	45	40	○	45	35	32	○
16	芝辻町四丁目	C	近隣商業地域	10/31,11/1	60	47	45	○	50	41	39	○

自動車騒音測定結果

表3-2 主要地方道奈良大和郡山斑鳩線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 五条町
 用途地域 市街化調整区域
 調査年月日 平成29年10月30日（月）～平成29年10月31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	69.5	76.4	60.9	44.5	—
	7~8	3600	66.7	71.9	63.2	51.6	—
	8~9	3600	67.1	72.4	63.9	53.9	—
	9~10	3600	68.3	73.7	65.3	52.9	—
	10~11	3600	68.3	73.8	64.7	51.6	140
	11~12	3600	68.0	73.6	65.1	48.5	—
	12~13	3600	67.3	72.7	63.8	51.1	—
	13~14	3600	69.2	74.4	66.7	51.6	182
	14~15	3600	67.9	73.1	65.2	52.2	—
	15~16	3600	67.3	72.5	64.6	52.1	—
	16~17	3600	68.0	73.3	65.6	52.3	—
	17~18	3600	68.0	72.6	65.1	51.5	—
	18~19	3600	68.9	73.9	66.8	49.8	—
	19~20	3600	69.2	74.7	66.0	48.1	—
20~21	3600	70.4	75.2	64.6	45.6	—	
21~22	3600	68.4	74.9	61.2	42.3	—	
夜間	22~23	3600	67.2	74.3	56.5	41.3	64
	23~0	3600	64.9	72.8	46.6	37.0	—
	0~1	3600	65.1	72.2	46.1	36.8	43
	1~2	3600	63.6	70.4	41.4	34.2	—
	2~3	3600	61.5	65.0	37.8	34.1	—
	3~4	3600	63.0	67.0	42.0	35.9	—
	4~5	3600	62.7	67.8	42.0	35.5	—
5~6	3600	66.6	73.6	49.0	37.9	—	
基準時間帯 平均騒音レベル (dB)		昼間	68	74	65	50	—
		夜間	65	70	45	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 (%)
338	90.8	7.7	1.2	0.3

表3-3 主要地方道奈良名張線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 高畑町
 用途地域 第一種低層住居専用地域
 調査年月日 平成29年10月31日（火）～平成29年11月1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	63.3	70.4	47.3	37.7	—
	7～8	3600	67.4	73.9	59.8	47.3	—
	8～9	3600	67.4	73.1	62.4	51.2	—
	9～10	3600	66.5	72.7	61.1	47.4	91
	10～11	3600	66.6	72.4	61.5	45.2	—
	11～12	3600	66.1	71.7	62.2	45.3	—
	12～13	3600	65.7	71.8	60.7	43.8	—
	13～14	3600	65.1	71.1	60.5	45.2	—
	14～15	3600	65.8	71.6	61.9	46.0	86
	15～16	3600	65.7	71.7	61.2	45.1	—
	16～17	3600	64.4	70.5	59.3	47.9	—
	17～18	3600	65.5	71.4	61.3	44.7	—
	18～19	3600	65.0	71.5	57.5	40.1	—
	19～20	3600	64.7	71.9	52.7	38.2	—
	20～21	3600	63.1	70.6	48.1	36.8	—
21～22	3600	61.5	69.1	44.5	35.5	—	
夜間	22～23	3600	61.2	67.4	43.4	35.7	19
	23～0	3600	56.1	60.6	36.9	33.1	—
	0～1	3600	57.2	61.9	36.4	31.3	9
	1～2	3600	37.6	41.5	30.8	29.4	—
	2～3	3600	36.8	39.0	31.2	29.2	—
	3～4	3600	42.8	44.4	30.0	28.7	—
	4～5	3600	53.2	55.5	34.0	31.0	—
	5～6	3600	58.2	61.7	37.2	31.4	—
基準時間帯平均騒音レベル (dB)	昼間		65	72	58	44	—
	夜間		56	54	35	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 (%)
547	99.6	0.0	0.4	0.0

表3-4 一般県道木津横田線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 神殿町
 用途地域 第一種住居地域
 調査年月日 平成29年10月31日（火）～平成29年11月1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	70.5	75.3	66.6	50.7	—
	7~8	3600	69.1	73.2	67.7	58.3	—
	8~9	3600	69.1	73.8	67.1	54.7	—
	9~10	3600	69.3	73.8	67.3	57.5	259
	10~11	3600	68.1	72.8	66.1	57.8	—
	11~12	3600	69.1	72.5	66.6	57.4	—
	12~13	3600	68.1	72.6	66.3	56.6	—
	13~14	3600	67.8	71.8	65.9	56.2	—
	14~15	3600	67.5	71.7	65.7	56.7	266
	15~16	3600	67.8	72.4	66.2	55.9	—
	16~17	3000	67.7	72.0	66.1	56.2	—
	17~18	3600	67.8	71.9	65.6	56.6	—
	18~19	3600	66.9	71.3	65.5	57.4	—
	19~20	3600	68.9	72.5	66.6	55.4	—
	20~21	3600	69.1	73.4	67.1	53.1	—
21~22	3600	68.9	73.2	65.2	50.1	—	
夜間	22~23	3600	66.6	72.5	61.5	47.0	80
	23~0	3600	65.2	71.5	56.9	45.2	—
	0~1	3600	63.8	70.8	51.2	43.9	33
	1~2	3600	62.5	70.0	48.7	43.1	—
	2~3	3600	63.5	70.3	48.4	42.9	—
	3~4	3600	62.3	69.0	47.7	43.0	—
	4~5	3600	64.1	71.4	49.3	43.2	—
	5~6	3600	66.5	73.2	56.7	44.4	—
基準時間帯平均騒音レベル (dB)		昼間	69	73	66	56	—
		夜間	65	71	53	44	—

○ 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 (%)
1,010	95.6	0.2	0.0	4.2