

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	中登美ヶ丘一丁目	A	第一種中高層住居専用地域	1/16,17	55	42	38	○	45	35	34	○
2	鶴舞西町	A	第一種中高層住居専用地域	1/16,17	55	45	44	○	45	40	38	○
3	学園南二丁目	A	第一種低層住居専用地域	1/16,17	55	53	35	○	45	32	31	○
4	鳥見町四丁目	A	第一種中高層住居専用地域	1/16,17	55	44	40	○	45	42	35	○
5	学園大和町五丁目	A	第一種低層住居専用地域	1/16,17	55	44	37	○	45	36	32	○
6	六条二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	1/17,18	55	48	39	○	45	37	30	○
7	平松一丁目	A	第一種低層住居専用地域	1/17,18	55	47	41	○	45	36	34	○
8	西登美ヶ丘七丁目	A	第一種低層住居専用地域	1/16,17	55	46	39	○	45	31	30	○
9	東登美ヶ丘一丁目	A	第一種低層住居専用地域	1/16,17	55	44	38	○	45	34	30	○
10	帝塚山南四丁目	A	第一種低層住居専用地域	1/16,17	55	42	39	○	45	35	31	○
11	朱雀五丁目	A	第一種低層住居専用地域	1/16,17	55	46	39	○	45	37	31	○
12	右京三丁目	A	第一種低層住居専用地域	1/16,17	55	45	39	○	45	40	31	○
13	南京終町五丁目	C	準工業地域	1/17,18	60	48	37	○	50	43	31	○
14	四条大路三丁目	A	第一種低層住居専用地域	1/17,18	55	47	41	○	45	37	33	○
15	法蓮町	A	第二種中高層住居専用地域	1/17,18	55	48	41	○	45	38	35	○
16	南永井町	B	第一種住居地域	1/17,18	55	41	36	○	45	38	31	○
17	青山七丁目	A	第一種低層住居専用地域	1/16,17	55	39	34	○	45	30	28	○
18	南紀寺町二丁目	A	第一種中高層住居専用地域	1/17,18	55	45	39	○	45	38	33	○
19	あやめ池南三丁目	B	第一種住居地域	1/17,18	55	44	37	○	45	37	31	○
20	秋篠早月町	B	第一種住居地域	1/17,18	55	50	43	○	45	41	34	○
21	西大寺南町	C	商業地域	1/17,18	60	54	48	○	50	44	39	○
22	奈良阪町	B	第一種住居地域	1/16,17	55	46	42	○	45	39	31	○
23	西九条町二丁目	B	第一種住居地域	1/17,18	55	48	40	○	45	41	35	○
24	芝辻町四丁目	C	近隣商業地域	1/17,18	60	50	47	○	50	46	42	○

自動車騒音測定結果

表3-2 一般国道169号における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 横井五丁目
 用途地域 市街化調整区域
 調査年月日 平成24年1月17日（火）～平成24年1月18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	69.2	73.9	65.4	52.7	—
	7~8	3600	69.0	73.4	66.1	56.9	—
	8~9	3600	69.2	74.6	65.6	53.3	—
	9~10	3600	68.6	74.4	64.4	50.5	214
	10~11	3600	69.1	74.3	64.5	50.1	—
	11~12	3600	68.1	74.2	63.2	48.3	—
	12~13	3600	68.3	74.1	63.1	49.0	—
	13~14	3600	68.0	73.6	63.3	50.1	—
	14~15	3600	68.6	74.5	63.3	48.8	242
	15~16	3600	68.7	74.5	64.1	50.8	—
	16~17	3600	68.8	74.6	65.2	51.9	—
	17~18	3600	69.0	73.6	65.3	53.7	—
	18~19	3600	68.2	73.2	65.0	53.1	—
	19~20	3600	69.1	74.3	64.7	49.6	—
	20~21	3600	69.0	74.8	64.3	48.6	—
夜間	21~22	3600	68.2	74.2	63.0	46.6	—
	22~23	3600	68.6	74.8	62.2	47.8	120
	23~0	3600	67.2	73.8	60.1	47.3	—
	0~1	3600	67.0	73.6	57.8	43.8	—
	1~2	3600	66.9	73.6	54.2	39.1	—
	2~3	3600	67.3	73.3	52.7	38.7	—
	3~4	3600	67.3	73.0	52.4	36.3	80
	4~5	3600	67.7	74.0	53.6	38.5	—
基準時間帯平均騒音レベル (dB)	昼間		69	74	64	51	—
	夜間		68	74	57	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 (%)
675	93.2	6.4	0.0	0.4

表3-3 県道枚方大和郡山線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 三碓二丁目
 用途地域 第1種中高層住居専用地域
 調査年月日 平成24年1月16日(月)～平成24年1月17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	66.4	72.0	55.5	43.2	—
	7～8	3600	70.6	74.8	65.3	48.4	—
	8～9	3600	68.7	74.6	64.8	48.5	—
	9～10	3600	68.1	73.8	64.9	49.3	197
	10～11	3600	67.5	73.0	64.6	48.7	—
	11～12	3600	67.4	73.3	63.6	48.5	—
	12～13	3600	69.3	73.1	64.0	49.8	—
	13～14	3600	66.5	72.2	63.2	49.4	143
	14～15	3600	67.5	72.6	63.8	50.2	—
	15～16	3600	67.2	72.4	63.8	49.8	—
	16～17	3600	67.0	72.5	64.1	50.1	—
	17～18	3600	67.6	73.0	65.2	49.4	—
	18～19	3000	67.3	72.7	65.0	48.2	—
	19～20	3600	67.0	72.9	63.2	45.7	—
20～21	3600	66.1	72.3	61.3	45.7	—	
21～22	3600	65.2	71.7	58.5	44.2	—	
夜間	22～23	3600	64.0	70.6	56.4	44.1	98
	23～0	3600	62.3	69.3	51.8	42.6	—
	0～1	3600	60.9	67.0	48.2	41.8	—
	1～2	3600	58.1	64.3	44.3	41.5	—
	2～3	3600	54.9	60.2	42.8	41.8	—
	3～4	3600	57.1	61.9	42.8	41.5	9
	4～5	3600	56.8	61.9	42.7	41.2	—
	5～6	3600	62.0	69.1	48.4	41.7	—
基準時間帯平均 騒音レベル(dB)	昼間		68	73	63	48	—
	夜間		60	66	47	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 (%)
1168	94.2	0.3	4.0	1.5

表3-4 市道奈良阪南田原線における自動車交通環境実態調査結果

測定地点 右京二丁目
 用途地域 第1種中高層住居専用地域
 調査年月日 平成24年1月16日(月)～平成24年1月17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	3000	67.8	74.6	57.9	44.4	—
	7～8	3000	72.2	78.0	67.9	53.8	—
	8～9	3600	72.5	78.0	68.8	53.7	—
	9～10	3600	71.2	76.7	67.2	52.4	258
	10～11	3600	70.2	75.8	65.4	49.5	—
	11～12	3600	69.8	75.6	65.3	49.4	—
	12～13	3600	70.7	75.4	64.6	49.1	—
	13～14	3600	69.6	75.1	65.2	50.2	—
	14～15	3600	69.7	75.4	65.8	50.4	203
	15～16	3000	69.7	75.3	66.0	50.7	—
	16～17	3600	69.6	75.3	65.6	50.8	—
	17～18	3000	69.8	75.4	65.8	52.9	—
	18～19	3600	69.2	75.1	64.9	49.9	—
	19～20	3600	68.9	75.2	63.0	47.8	—
20～21	3600	67.8	74.4	61.0	44.7	—	
21～22	3600	66.1	73.1	58.2	42.5	—	
夜間	22～23	3000	64.6	71.8	55.3	41.3	135
	23～0	3000	64.7	72.0	53.6	39.1	—
	0～1	3600	61.7	68.9	48.2	36.3	—
	1～2	3600	63.6	66.1	43.2	35.0	—
	2～3	3600	59.2	62.9	41.8	35.3	—
	3～4	3600	57.2	60.9	38.9	34.4	22
	4～5	3000	59.0	63.3	41.6	34.5	—
	5～6	3600	62.7	69.3	50.2	37.0	—
基準時間帯平均騒音レベル(dB)	昼間		70	76	65	50	—
	夜間		62	67	47	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(%)
560	87.3	0.0	12.3	0.4