

附錄四 噪音測定結果

各測定點的噪音測定值

噪 音

地 點	L 早	L 白	L 晚	L 夜	L d n
三重路	66.5	69.0	66.6	62.7	70.5
三重路21巷	66.5	71.2	64.6	62.2	71.4
重陽路	68.4	74.3	70.7	66.3	75.0
惠民街	68.6	75.4	69.9	64.4	74.9
興南路	65.6	70.0	64.7	59.8	69.9
新民街	69.6	68.5	64.7	61.5	70.0
興中路	59.7	64.9	57.0	55.3	64.7
重陽路(中視)	71.1	73.9	71.6	69.4	75.9

資料來源：本研究實測

連絡道路口の噪音測定値

噪音

地點：三重路

日期：83年04月14日

時 間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		67	64	51	41	39	97.6	62.6
01~02		65	62	47	37	36	87.6	59.9
02~03		64	60	42	34	33	85.3	57.9
03~04		64	61	44	35	33	79.1	57.8
04~05		64	61	46	36	35	75.9	57.2
05~06		71	69	56	46	44	86.8	64.9
06~07		73	71	63	52	51	85.8	67.7
07~08		73	71	65	61	60	90.8	68.5
08~09		75	72	65	60	60	87.2	69.1
09~10		76	73	65	60	58	94.5	70.3
10~11		73	70	64	60	59	98	68.9
11~12		74	71	65	60	59	100.1	71
12~13		74	71	64	58	56	88.6	68.3
13~14		73	70	64	56	54	89.6	68.1
14~15		74	71	64	57	54	87.5	68.3
15~16		74	71	64	57	54	88.2	68.5
16~17		76	73	65	59	57	93.1	70.1
17~18		74	71	65	60	58	91.3	69.3
18~19		73	70	64	57	55	87.8	67.6
19~20		71	69	62	56	54	93.6	66.9
20~21		70	68	62	56	55	98	66.1
21~22		72	70	63	55	53	90.6	62
22~23		72	69	62	53	50	91.6	67.2
23~24		70	67	58	47	44	92.6	65.2

資料來源：本研究實測

噪音 地點：三重路21巷

日期：83年04月14日

時間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		62	56	40	30	30	92.9	58.9
01~02		75	72	39	30	30	81.9	66
02~03		74	69	36	30	30	80.5	65.2
03~04		53	48	30	30	30	80.2	53.5
04~05		61	56	35	30	30	88.5	58.5
05~06		68	64	50	36	32	90.1	62.8
06~07		74	72	59	49	46	95.2	68.5
07~08		76	75	66	54	52	100.7	72.7
08~09		75	72	62	54	52	99.7	69.1
09~10		75	73	64	55	53	109.4	75.1
10~11		77	75	64	57	55	102	73.9
11~12		75	73	63	55	52	98.8	70.6
12~13		75	72	62	54	51	98.2	70.6
13~14		75	73	63	55	54	97.3	69.6
14~15		75	72	61	55	54	101.7	70.3
15~16		75	73	63	58	56	98.8	70
16~17		76	73	64	58	57	104.9	71.4
17~18		75	74	65	57	55	100.4	70
18~19		74	72	59	51	49	97.1	67.7
19~20		73	70	56	48	46	89.1	65.6
20~21		72	68	55	48	46	92.7	64.8
21~22		72	68	56	46	43	86.3	64.3
22~23		69	65	51	39	36	82.9	62.3
23~24		66	62	46	30	30	82	60.1

噪音 地點：重陽路

日期：83年04月16日

時 間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		71	68	54	48	47	88.3	65.3
01~02		71	67	53	46	45	86.8	65.1
02~03		69	65	50	45	45	86.9	64.0
03~04		68	63	49	45	45	87.1	62.3
04~05		69	64	50	44	44	87.5	64.4
05~06		73	69	58	50	49	88.3	67.0
06~07		75	72	61	54	52	88.5	69.5
07~08		79	76	66	58	57	93.4	73.4
08~09		79	76	66	57	55	95.7	73.5
09~10		80	77	68	60	58	88.7	73.2
10~11		81	78	69	61	59	92.8	74.2
11~12		80	77	69	61	58	98.4	73.6
12~13		79	76	67	58	56	94.8	72.7
13~14		79	76	66	56	54	90.9	72.6
14~15		79	76	67	57	55	93.1	79.8
15~16		78	76	66	57	55	87.7	72.0
16~17		81	78	69	60	58	96.9	74.7
17~18		81	78	68	59	58	90.1	73.1
18~19		81	78	68	59	58	88.0	73.9
19~20		81	78	68	60	58	89.0	71.8
20~21		76	74	65	57	55	90.1	70.8
21~22		76	74	65	57	55	94.7	70.6
22~23		77	74	64	55	53	88.6	70.6
23~24		73	71	59	51	49	89.2	67.0

噪音 地點：惠民街

日期：83年04月15日

時 間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		72	67	47	45	44	89.4	65.8
01~02		64	56	45	43	43	86.2	61.4
02~03		63	57	46	44	43	84.8	60.8
03~04		62	54	45	43	43	92.8	61.5
04~05		65	57	46	43	43	86	61.4
05~06		70	65	52	47	46	89.7	65
06~07		77	74	59	52	51	91.8	70.6
07~08		80	78	69	57	55	95.4	74.4
08~09		81	78	69	56	54	93.3	74.1
09~10		80	77	66	56	54	94.2	73.9
10~11		81	78	66	56	54	93.3	74.4
11~12		79	77	67	58	55	96.4	73.7
12~13		79	77	66	62	62	94.4	73.3
13~14		78	75	62	54	52	89.7	71.1
14~15		78	75	62	54	53	96	71.8
15~16		79	76	64	55	54	110.6	82
16~17		79	76	65	57	56	98.6	73.1
17~18		80	77	68	59	57	100.7	74.7
18~19		79	76	65	54	52	108.6	77.5
19~20		76	73	60	52	50	90.3	69.9
20~21		76	73	56	50	50	86.8	69.1
21~22		77	73	58	50	49	97	70.5
22~23		75	72	55	49	48	90.1	68.1
23~24		71	66	49	461	469	88.5	65.6

噪音 地點：興南路

日期：83年04月14日

時 間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		63	58	47	44	43	82.6	58.2
01~02		60	54	45	42	42	85	57.3
02~03		58	51	43	41	41	84	56.3
03~04		56	49	42	40	40	79.3	53.9
04~05		58	52	43	41	41	83.6	57.6
05~06		66	61	49	44	43	81.7	60.7
06~07		73	70	56	50	48	92	67.9
07~08		77	74	64	54	52	97.1	71.4
08~09		79	77	70	59	57	91.4	74
09~10		77	74	67	58	57	93.8	71.7
10~11		75	73	63	58	57	95.3	69.7
11~12		74	72	63	57	57	91.1	68.7
12~13		77	74	62	55	54	94.8	70.5
13~14		74	71	60	55	54	86.8	67.2
14~15		72	70	61	56	56	91.5	66.7
15~16		74	71	62	57	56	92.8	68.4
16~17		74	72	63	58	58	94.3	69.8
17~18		75	72	64	59	58	89.8	69.5
18~19		74	70	62	58	57	92	68.7
19~20		71	68	60	55	54	88.3	66.2
20~21		70	68	59	56	54	89.7	64.9
21~22		70	67	59	54	53	86.5	64.0
22~23		69	67	58	52	51	88.8	63.9
23~24		68	64	53	48	47	88.9	62.6

噪音 地點：新民街

日期：83年04月13日

時 間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		64	61	55	52	52	82.5	59.2
01~02		59	58	54	51	50	81.7	57.3
02~03		66	63	53	50	49	88.2	60.1
03~04		60	56	51	49	48	82.5	55.4
04~05		68	63	54	51	51	86.3	63.7
05~06		75	72	63	58	56	87.5	69.1
06~07		77	74	63	58	57	90.9	70.0
07~08		77	75	66	60	59	88.7	71.2
08~09		77	75	66	62	61	89.6	71.3
09~10		75	72	63	60	59	90.4	69.0
10~11		75	70	62	59	59	92.5	69.2
11~12		73	70	62	59	58	89.2	67.1
12~13		70	66	60	57	56	95.3	66.9
13~14		72	69	62	58	57	94.9	67.6
14~15		72	69	61	58	58	104.7	68.4
15~16		73	70	62	60	60	87.5	68.2
16~17		74	70	62	59	58	90.8	68.4
17~18		73	69	60	57	57	91.5	67.5
18~19		70	65	58	56	55	93.5	65.0
19~20		71	67	58	55	55	87.5	65.5
20~21		69	65	57	54	54	85.1	63.8
21~22		70	66	57	54	53	89.2	65.5
22~23		72	68	56	52	52	90.3	64.8
23~24		66	61	54	52	51	92.9	62.1

噪音 地點：興中路

日期：83年06月10日

時間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		56	51	45	40	40	83.9	53.5
01~02		53	49	44	40	40	82.7	52.7
02~03		53	50	41	39	39	86.3	55.5
03~04		51	48	46	40	40	75.8	49.5
04~05		55	52	41	39	39	86.0	53.8
05~06		59	55	48	45	45	87.8	59.6
06~07		62	59	48	44	43	88.8	59.7
07~08		66	63	53	47	46	101.1	65.2
08~09		67	64	56	50	49	97.6	69.0
09~10		67	64	57	50	49	97.1	63.1
10~11		69	66	57	51	50	93.8	65.0
11~12		66	63	55	50	50	87.9	61.4
12~13		68	65	56	52	51	90.4	63.8
13~14		65	62	53	50	50	89.4	61.5
14~15		65	62	54	51	51	86.6	60.5
15~16		68	65	55	51	51	100.6	69.5
16~17		68	64	56	51	49	97.3	65.4
17~18		68	65	61	52	51	88.9	63.5
18~19		65	63	54	49	48	94.3	61.3
19~20		64	62	54	48	47	86.2	60.2
20~21		61	59	50	46	46	77.3	55.8
21~22		62	59	49	45	45	88.6	58.0
22~23		65	62	53	46	45	88.0	59.9
23~24		59	56	47	44	43	77.3	54.5

噪音 地點：重陽路(中視)

日期：83年06月16日

時間	L	L5	L10	L50	L90	L95	Lmax	Leq
00~01		75	73	64	45	41	89.6	69.0
01~02		75	72	55	37	33	91.7	67.8
02~03		75	72	55	48	47	95.1	68.4
03~04		75	73	59	47	46	89.9	68.2
04~05		75	72	54	47	47	88.9	67.0
05~06		77	75	60	48	47	93.2	69.9
06~07		77	76	68	57	55	95.5	72.1
07~08		78	77	74	67	63	94.6	74.5
08~09		78	78	74	69	66	109.5	75.7
09~10		78	77	72	64	61	95.2	73.5
10~11		78	77	72	62	59	96.5	74.0
11~12		78	77	72	62	59	94.2	73.3
12~13		77	76	70	58	55	103.0	72.7
13~14		77	76	70	59	56	91.3	72.3
14~15		77	76	71	61	58	104.7	73.2
15~16		78	77	73	64	61	95.0	73.9
16~17		78	77	73	63	60	97.0	73.9
17~18		78	78	75	69	67	104.9	75.4
18~19		78	77	73	67	64	107.2	74.5
19~20		77	76	71	63	61	93.3	72.8
20~21		77	75	69	59	56	91.2	71.5
21~22		76	75	69	59	56	98.6	71.7
22~23		77	76	70	60	56	104.9	72.5
23~24		76	75	65	51	47	94.0	70.1

