

104 年度上半年環境背景噪音監測結果

單位: dB(A)

項目 測站		L _日	L _晚	L _夜	L _{max}	L _{eq}	管制區
大洲里社區	104.04.10~11(非假日)	59.5	55.8	52.8	57.7	94.1	第三類管制區 緊鄰未滿八公尺 之道路
	104.04.11~12(假日)	58.4	56.9	54.2	57.2	89.5	
	法規標準	74	73	69	—	—	
前進國小	104.04.10~11(非假日)	66.7	62.7	58.9	64.8	100.0	第二類管制區 緊鄰未滿八公尺 之道路
	104.04.11~12(假日)	65.1	60.1	58.8	63.3	90.0	
	法規標準	71	69	63	—	—	
屏東園區內 (近六塊厝 污水處理 廠)	104.04.10~11(非假日)	51.3	48.1	48.5	50.2	83.4	第三類管制區 緊鄰未滿八公尺 之道路
	104.04.11~12(假日)	49.3	49.5	48.8	49.2	80.8	
	法規標準	74	73	69	—	—	
台灣本田 汽車公司 (原大慶 汽車公司)	104.04.10~11(非假日)	71.6	66.2	65.5	69.7	93.2	第三類管制區 緊鄰八公尺(含)以上 之道路
	104.04.11~12(假日)	70.7	65.4	64.9	69.0	93.8	
	法規標準	76	75	72	—	—	

註：

1. 噪音管制區類屬區分係依據屏東縣政府環境保護局公布之屏東市噪音管制區圖。
2. 噪音法規標準係依據行政院環境保護署於 99.01.21(環署空字第 0990006225D 號令)修正發布之「環境音量標準」第四條之『道路交通噪音環境音量標準』。
3. 監測時段區分：
 - 日間：第一、二類噪音管制區指上午六時至晚上八時；第三、四類噪音管制區指上午七時至晚上八時。
 - 晚間：第一、二類噪音管制區指晚上八時至晚上十時；第三、四類噪音管制區指晚上八時至晚上十一時。
 - 夜間：第一、二類噪音管制區指晚上十時至翌日上午六時；第三、四類噪音管制區指晚上十一時至翌日上午七時。
4. 超過環境音量標準者以**粗斜體加底線**表示。

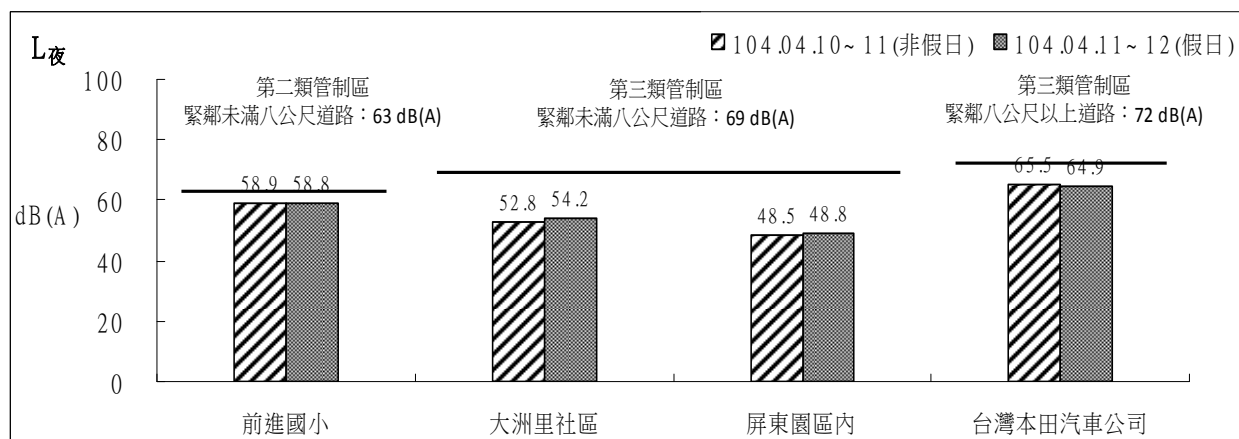
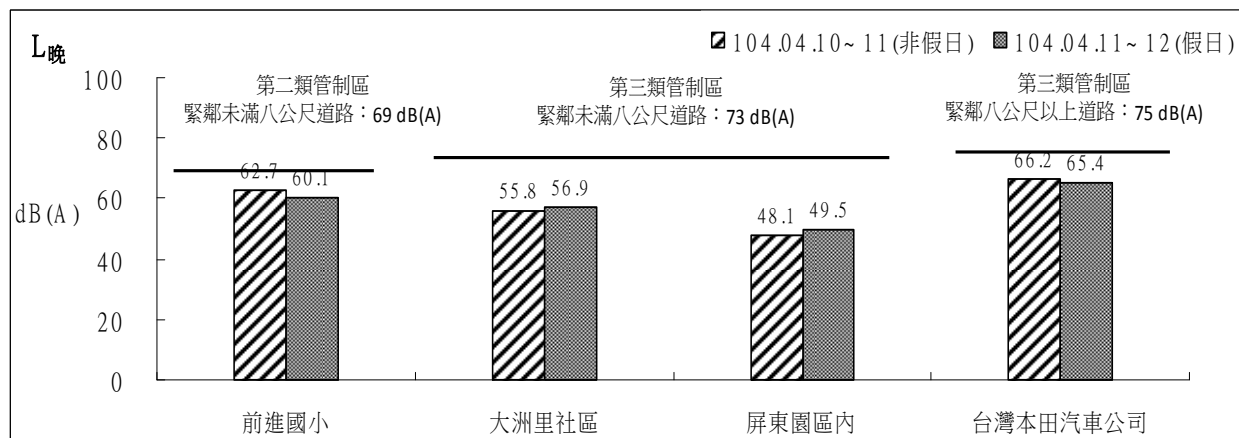
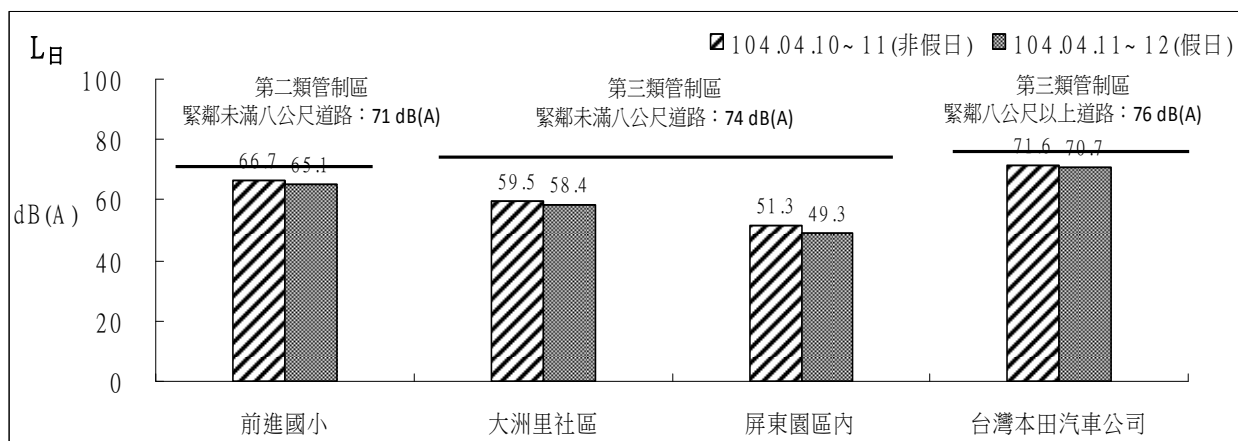
104 年度下半年環境背景噪音監測結果

單位: dB(A)

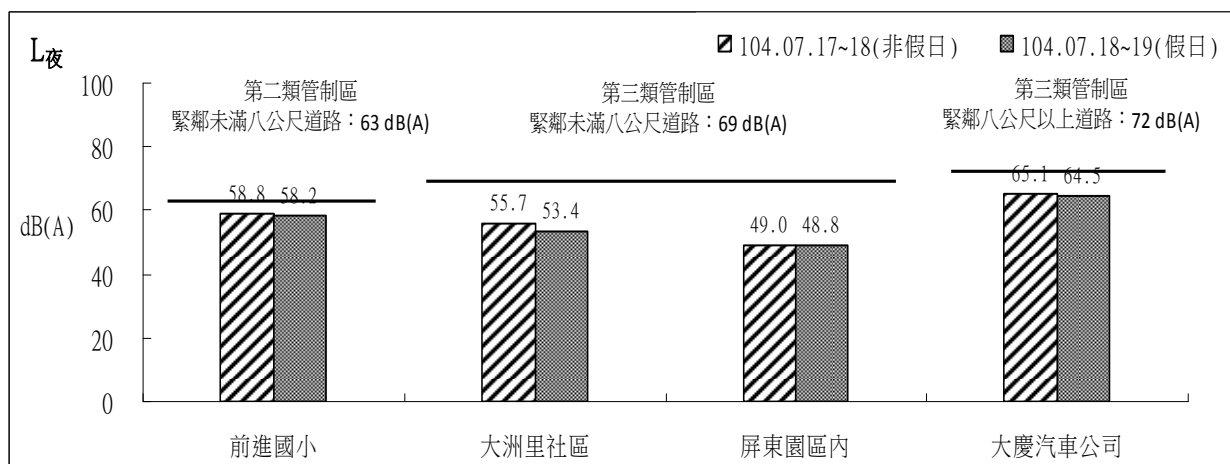
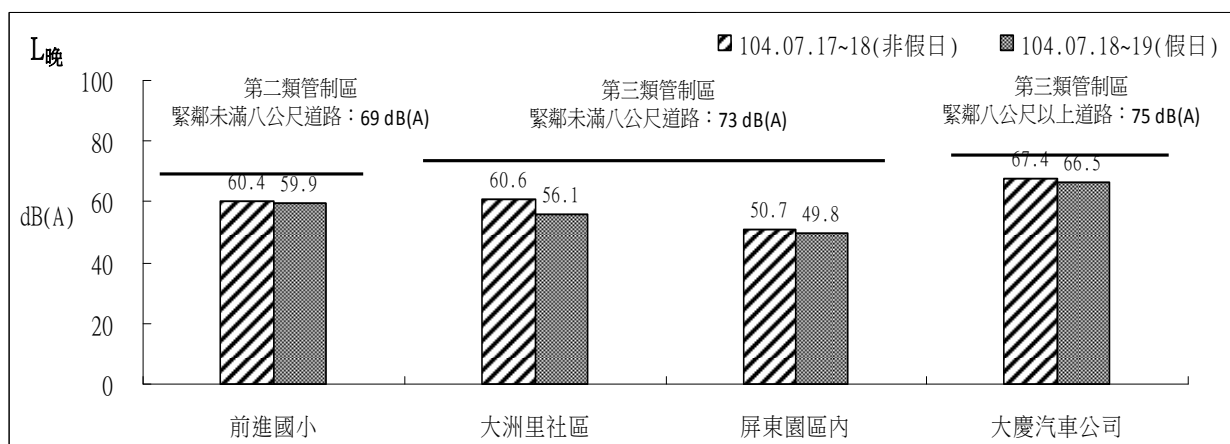
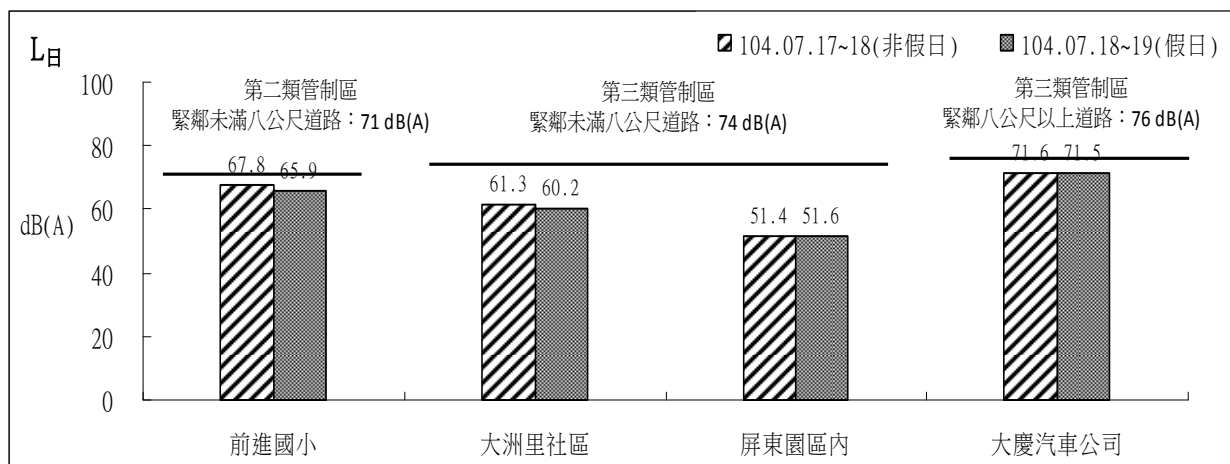
項目 測站		L _日	L _晚	L _夜	L _{max}	L _{eq}	管制區
大洲里社區	104.07.17~18(非假日)	61.3	60.6	55.7	60.0	98.5	第三類管制區 緊鄰未滿八公尺 之道路
	104.07.18~19(假日)	60.2	56.1	53.4	58.4	89.3	
	法規標準	74	73	69	—	—	
前進國小	104.07.17~18(非假日)	67.8	60.4	58.8	65.6	98.5	第二類管制區 緊鄰未滿八公尺 之道路
	104.07.18~19(假日)	65.9	59.9	58.2	63.9	92.7	
	法規標準	71	69	63	—	—	
屏東園區內 (近六塊厝 污水處理 廠)	104.07.17~18(非假日)	51.4	50.7	49.0	50.7	82.8	第三類管制區 緊鄰未滿八公尺 之道路
	104.07.18~19(假日)	51.6	49.8	48.8	50.7	79.8	
	法規標準	74	73	69	—	—	
台灣本田 汽車公司 (原大慶 汽車公司)	104.07.17~18(非假日)	71.6	67.4	65.1	69.8	105.7	第三類管制區 緊鄰八公尺(含)以上 之道路
	104.07.18~19(假日)	71.5	66.5	64.5	69.6	109.7	
	法規標準	76	75	72	—	—	

註：

1. 噪音管制區類屬區分係依據屏東縣政府環境保護局公布之屏東市噪音管制區圖。
2. 噪音法規標準係依據行政院環境保護署於 99.01.21(環署空字第 0990006225D 號令)修正發布之「環境音量標準」第四條之『道路交通噪音環境音量標準』。
3. 監測時段區分：
 - 日間：第一、二類噪音管制區指上午六時至晚上八時；第三、四類噪音管制區指上午七時至晚上八時。
 - 晚間：第一、二類噪音管制區指晚上八時至晚上十時；第三、四類噪音管制區指晚上八時至晚上十一時。
 - 夜間：第一、二類噪音管制區指晚上十時至翌日上午六時；第三、四類噪音管制區指晚上十一時至翌日上午七時。
4. 超過環境音量標準者以**粗斜體加底線**表示。



104 上半年度環境背景噪音各項測值變化圖



104 年度下半年環境背景噪音各項測值變化圖

歷年環境背景噪音監測結果

項目/單位	監測時間		大洲里社區	前進國小	大慶汽車公司	屏東園區內	
L _日 (dB(A))	90 年第四季		55.2	55.5	63.0	56.8	
	91 年第一季		55.6	53.3	64.5	54.0	
	91 年第二季		54.3	55.0	68.1	52.9	
	91 年第三季		52.0	56.4	72.9	56.8	
	92 年第一季		52.3	58.2	68.7	54.5	
	92 年第二季		52.6	59.2	70.7	54.9	
	92 年第三季		53.9	51.6	53.9	54.7	
	92 年第四季		52.0	56.7	71.3	57.1	
	93 年第一季		55.3	51.3	59.4	57.0	
	93 年第二季		53.2	52.9	53.8	52.3	
	93 年第三季		50.5	51.6	57.9	56.9	
	93 年第四季		55.4	50.5	57.9	54.9	
	94 年第一季		54.6	51.0	62.9	54.4	
	94 年第二季		55.7	57.5	68.0	57.7	
	94 年第三季		57.5	57.0	54.1	65.3	
	94 年第四季		53.7	54.9	59.8	58.2	
	95 年第一季		58.3	53.8	62.3	59.1	
	95 年第二季		58.1	55.6	65.0	61.6	
	95 年第三季		49.4	55.2	61.9	55.5	
	95 年第四季		60.7	57.3	66.8	56.8	
	96 年第一季		63.4	57.9	70.2	57.5	
	96 年第二季		59.5	63.9	70.0	58.8	
	96 年第三季		53.1	54.5	67.4	59.6	
	96 年第四季		56.1	56.2	67.9	59.5	
	97 年第一季		59.3	57.6	67.5	60.7	
	97 年第二季		64.0	50.1	63.8	53.7	
	97 年 第三季		假日	56.1	53.8	75.4	66.6
			非假日	60.1	53.2	63.4	66.8
	97 年 第四季		假日	56.9	51.7	60.2	65.7
			非假日	58.5	52.7	61.2	66.8
	98 年 第一季		假日	55.8	52.8	51.0	45.4
			非假日	60.0	54.1	51.1	47.3
	98 年 第二季		假日	51.6	46.7	70.1	60.4
			非假日	55.2	54.0	72.1	61.7
	98 年 第三季		假日	58.3	48.3	70.0	65.6
			非假日	51.5	51.2	67.0	63.5
	98 年 第三季		假日	57.9	53.4	68.1	56.0
			非假日	59.2	55.7	72.1	57.4
	99 年 第一季		假日	52.4	49.3	72.7	65.8
			非假日	56.2	71.2	75.2	70.6
	99 年 第二季		假日	51.5	46.2	74.7	58.8
			非假日	55.7	62.2	75.8	58.7
	99 年 第三季		假日	51.6	52.9	72.1	58.9
			非假日	55.9	60.0	68.6	55.8
	99 年 第四季		假日	56.2	56.2	64.7	58.4
			非假日	60.1	55.6	68.3	58.6
	法規值		65	71	76	74	
管制區標準類屬		第三類噪音管制區 一般地區	第二類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路	第三類噪音管制區緊臨 8 公尺(含)以上之道路	第三類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路		

註：1.噪音管制區類屬區分係依據屏東縣政府環境保護局公布之屏東市噪音管制區圖。

2.噪音法規標準係依據行政院環境保護署於 98.09.04(環署空字第 0980078181 號令)訂定發布之「噪音管制區劃定作業準則」第六條之『一般地區音量標準』或於 99.01.21(環署空字第 0990006225D 號令)修正發布之「環境音量標準」第四條之『道路交通噪音環境音量標準』。

3.超過環境音量標準者以**斜體加底線**表示。

歷年環境背景噪音監測結果(續 1)

項目/單位	監測時間		大洲里社區	前進國小	大慶汽車公司	屏東園區內
L _日 (dB(A))	100 年 上半年	假日	63.0	65.3	70.8	61.0
		非假日	64.3	67.1	71.4	61.9
	100 年 下半年	假日	54.2	64.7	72.2	55.1
		非假日	57.8	67.4	72.8	55.5
	101 年 上半年	假日	59.9	50.6	71.7	55.9
		非假日	55.8	57.0	73.7	50.5
	101 年 下半年	假日	52.0	58.1	54.3	66.9
		非假日	60.3	55.6	59.6	61.9
	102 年 上半年	假日	59.9	64.0	51.6	69.5
		非假日	55.8	65.4	52.9	70.3
	102 年 下半年	假日	57.6	64.3	69.8	51.0
		非假日	57.1	65.8	71.3	53.7
	103 年 上半年	假日	<u>73.1</u>	58.6	72.7	46.5
		非假日	62.9	57.1	73.5	49.9
	103 年 下半年	假日	62.4	62.3	71.2	46.4
		非假日	63.9	65.6	70.8	56.2
	104 年 上半年	假日	58.4	65.1	70.7	49.3
		非假日	59.5	66.7	71.6	51.3
104 年 下半年	假日	60.2	65.9	71.5	51.6	
	非假日	61.3	67.8	71.6	51.4	
法規值			74	71	76	74
管制區標準類屬			第三類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路	第二類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路	第三類噪音管制區緊臨 8 公尺(含)以上之道路	第三類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路

註：1.噪音管制區類屬區分係依據屏東縣政府環境保護局公布之屏東市噪音管制區圖。

2.噪音法規標準係依據行政院環境保護署於 98.09.04(環署空字第 0980078181 號令)訂定發布之「噪音管制區劃定作業準則」第六條之『一般地區音量標準』或於 99.01.21(環署空字第 0990006225D 號令)修正發布之「環境音量標準」第四條之『道路交通噪音環境音量標準』。

3.超過環境音量標準者以**粗斜體加底線**表示。

4.103 年下半年起依審查委員的建議，將大洲里社區監測點調整至較不受民眾活動干擾的地點進行監測

歷年環境背景噪音監測結果(續 2)

項目/單位	監測時間		大洲里社區	前進國小	大慶汽車公司	屏東園區內
L _晚 (dB(A))	90 年第四季		54.1	55.4	57.9	53.9
	91 年第一季		52.5	49.2	62.2	52.4
	91 年第二季		50.9	51.6	65.3	51.6
	91 年第三季		43.7	49.2	70.3	52.8
	92 年第一季		47.2	52.0	66.1	47.3
	92 年第二季		50.0	48.1	64.8	54.1
	92 年第三季		45.4	48.3	45.4	53.4
	92 年第四季		48.9	50.9	68.2	56.0
	93 年第一季		51.6	46.3	49.3	49.4
	93 年第二季		51.3	50.8	52.2	47.7
	93 年第三季		53.7	45.4	52.6	49.5
	93 年第四季		48.5	45.8	49.4	49.2
	94 年第一季		52.0	51.4	59.5	47.0
	94 年第二季		53.1	54.8	65.9	56.2
	94 年第三季		57.1	56.6	53.6	60.8
	94 年第四季		53.0	52.1	57.8	54.0
	95 年第一季		58.1	50.0	59.8	54.0
	95 年第二季		59.6	45.5	62.6	59.5
	95 年第三季		46.4	56.4	58.3	53.7
	95 年第四季		54.4	53.2	64.2	52.3
	96 年第一季		53.8	53.6	66.5	54.4
	96 年第二季		58.3	56.9	64.4	54.2
	96 年第三季		51.9	50.9	64.4	58.2
	96 年第四季		54.2	47.6	63.4	53.0
	97 年第一季		59.2	52.7	63.8	52.9
	97 年第二季		64.0	50.1	63.8	53.7
	97 年第三季	假日	65.8	52.8	62.4	56.2
		非假日	75.0	48.4	63.6	56.3
	97 年第四季	假日	66.0	51.7	63.6	53.7
		非假日	67.2	50.5	63.9	54.0
	98 年第一季	假日	39.1	52.7	51.3	50.4
		非假日	52.1	55.7	52.8	42.1
	98 年第二季	假日	51.6	46.7	66.6	49.4
		非假日	52.8	48.4	67.3	50.2
	98 年第三季	假日	58.3	48.3	66.5	57.4
		非假日	50.2	47.7	65.7	58.0
	98 年第四季	假日	57.9	53.4	65.8	46.4
		非假日	55.7	55.2	65.6	47.6
	99 年第一季	假日	52.4	49.3	64.1	50.3
		非假日	46.6	49.2	65.1	65.1
	99 年第二季	假日	51.5	46.2	67.1	49.5
		非假日	49.9	50.3	67.0	49.4
	99 年第三季	假日	51.6	52.9	67.1	52.2
		非假日	43.9	52.3	67.4	52.8
	99 年第四季	假日	52.8	52.9	63.8	55.8
		非假日	55.3	55.6	64.8	57.9
	法規值		60	69	75	73
管制區標準類屬		第三類噪音管制區 一般地區	第二類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路	第三類噪音管制區緊臨 8 公尺(含)以上之道路	第三類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路	

註：1.噪音管制區類屬區分係依據屏東縣政府環境保護局公布之屏東市噪音管制區圖。

2.噪音法規標準係依據行政院環境保護署於 98.09.04(環署空字第 0980078181 號令)訂定發布之「噪音管制區劃定作業準則」第六條之『一般地區音量標準』或於 99.01.21(環署空字第 0990006225D 號令)修正發布之「環境音量標準」第四條之『道路交通噪音環境音量標準』。

3.超過環境音量標準者以**斜體加底線**表示。

歷年環境背景噪音監測結果(續 3)

項目/單位	監測時間		大洲里社區	前進國小	大慶汽車公司	屏東園區內
L _晚 (dB(A))	100 年 上半年	假日	54.3	62.8	67.4	46.2
		非假日	56.7	62.7	66.9	50.7
	100 年 下半年	假日	<u>60.6</u>	61.9	68.1	46.6
		非假日	46.6	62.8	67.4	46.0
	101 年 上半年	假日	53.9	44.2	68.0	48.1
		非假日	53.7	51.7	68.4	47.9
	101 年 下半年	假日	42.0	49.2	55.0	54.8
		非假日	<u>62.9</u>	58.3	43.1	60.0
	102 年 上半年	假日	57.6	59.8	49.5	64.8
		非假日	<u>65.5</u>	61.8	51.1	65.3
	102 年 下半年	假日	57.6	58.9	60.4	66.1
		非假日	<u>67.4</u>	60.5	65.9	46.4
	103 年 上半年	假日	<u>74.6</u>	53.8	67.0	46.1
		非假日	55.9	52.1	67.4	41.5
	103 年 下半年	假日	57.9	60.4	66.4	46.5
		非假日	61.3	58.0	66.7	48.1
	104 年 上半年	假日	56.9	60.1	65.4	49.5
		非假日	55.8	62.7	66.2	48.1
	104 年 下半年	假日	56.1	59.9	66.5	49.8
		非假日	60.6	60.4	67.4	50.7
法規值			73	69	75	73
管制區標準類屬			第三類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路	第二類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路	第三類噪音管制區緊臨 8 公尺(含)以上之道路	第三類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路

註：1.噪音管制區類屬區分係依據屏東縣政府環境保護局公布之屏東市噪音管制區圖。

2.噪音法規標準係依據行政院環境保護署於 98.09.04(環署空字第 0980078181 號令)訂定發布之「噪音管制區劃定作業準則」第六條之『一般地區音量標準』或於 99.01.21(環署空字第 0990006225D 號令)修正發布之「環境音量標準」第四條之『道路交通噪音環境音量標準』。

3.超過環境音量標準者以粗斜體加底線表示。

4.103 年下半年起依審查委員的建議，將大洲里社區監測點調整至較不受民眾活動干擾的地點進行監測

歷年環境背景噪音監測結果(續 4)

項目/單位	監測時間	大洲里社區	前進國小	大慶汽車公司	屏東園區內
L _夜 (dB(A))	90 年第四季	52.2	54.4	58.0	52.0
	91 年第一季	51.1	48.3	57.7	51.5
	91 年第二季	50.6	49.3	63.0	50.8
	91 年第三季	46.3	48.0	68.9	52.2
	92 年第一季	42.6	51.2	62.3	45.6
	92 年第二季	47.2	48.9	63.1	51.7
	92 年第三季	43.8	45.1	43.8	49.9
	92 年第四季	40.7	50.1	63.6	52.9
	93 年第一季	47.9	46.3	46.3	47.6
	93 年第二季	47.8	47.6	46.9	47.7
	93 年第三季	45.9	45.8	49.5	48.2
	93 年第四季	46.9	45.8	47.3	45.0
	94 年第一季	51.8	45.4	55.5	55.5
	94 年第二季	52.3	52.0	62.2	53.5
	94 年第三季	53.3	54.4	47.1	58.9
	94 年第四季	48.9	50.7	56.9	51.3
	95 年第一季	48.8	48.5	55.3	48.5
	95 年第二季	48.4	44.5	62.7	50.6
	95 年第三季	45.9	52.5	56.0	51.0
	95 年第四季	50.1	51.5	63.0	48.0
	96 年第一季	52.9	48.7	63.4	51.5
	96 年第二季	54.4	53.7	62.4	50.1
	96 年第三季	46.7	48.8	61.7	51.0
	96 年第四季	49.5	47.5	60.0	49.6
	97 年第一季	48.1	50.0	60.4	48.7
	97 年第二季	54.2	49.1	60.2	49.4
	97 年第三季	假日 <u>60.1</u> 非假日 51.3	48.4	53.3	59.6
	97 年第四季	假日 54.1 非假日 <u>60.9</u>	48.3	49.0	60.3
	98 年第一季	假日 40.7 非假日 44.2	48.9	51.1	38.3
	98 年第二季	假日 48.9 非假日 48.2	47.1	63.4	52.2
	98 年第三季	假日 46.7 非假日 47.7	46.8	62.8	57.4
	98 年第四季	假日 49.0 非假日 49.0	48.9	64.3	44.7
	99 年第一季	假日 <u>66.2</u> 非假日 <u>57.6</u>	50.3	66.3	49.5
	99 年第二季	假日 48.5 非假日 44.0	48.3	64.7	49.2
	99 年第三季	假日 42.8 非假日 42.5	48.4	64.8	49.0
	99 年第四季	假日 50.5 非假日 48.9	51.8	60.0	51.8
	法規值	55	63	72	69
管制區標準類屬		第三類噪音管制區 一般地區	第二類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路	第三類噪音管制區緊臨 8 公尺(含)以上之道路	第三類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路

註：1.噪音管制區類屬區分係依據屏東縣政府環境保護局公布之屏東市噪音管制區圖。

2.噪音法規標準係依據行政院環境保護署於 98.09.04(環署空字第 0980078181 號令)訂定發布之「噪音管制區劃定作業準則」第六條之『一般地區音量標準』或於 99.01.21(環署空字第 0990006225D 號令)修正發布之「環境音量標準」第四條之『道路交通噪音環境音量標準』。

3.超過環境音量標準者以斜體加底線表示。

歷年環境背景噪音監測結果(續 5)

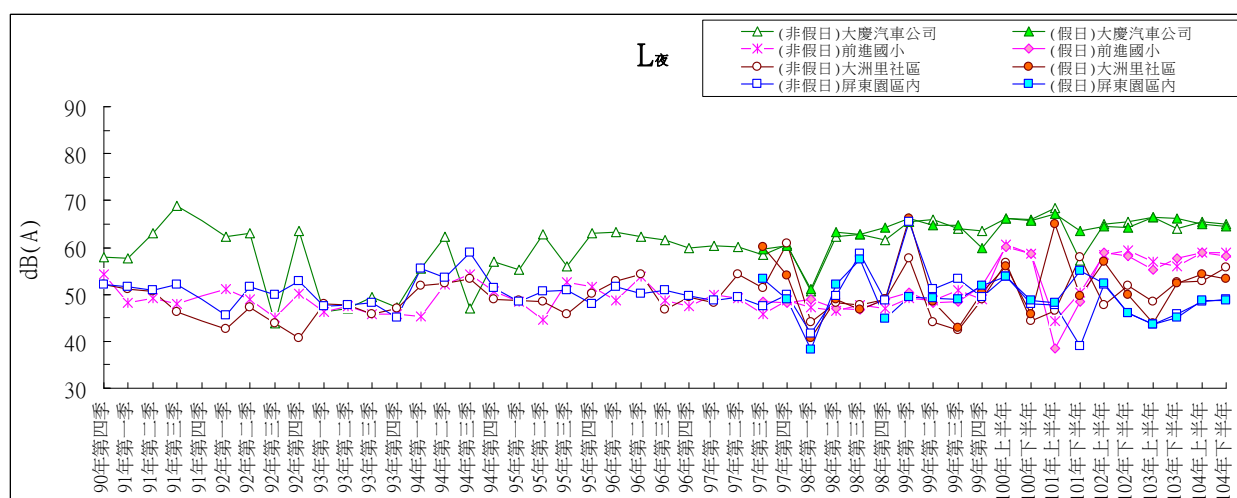
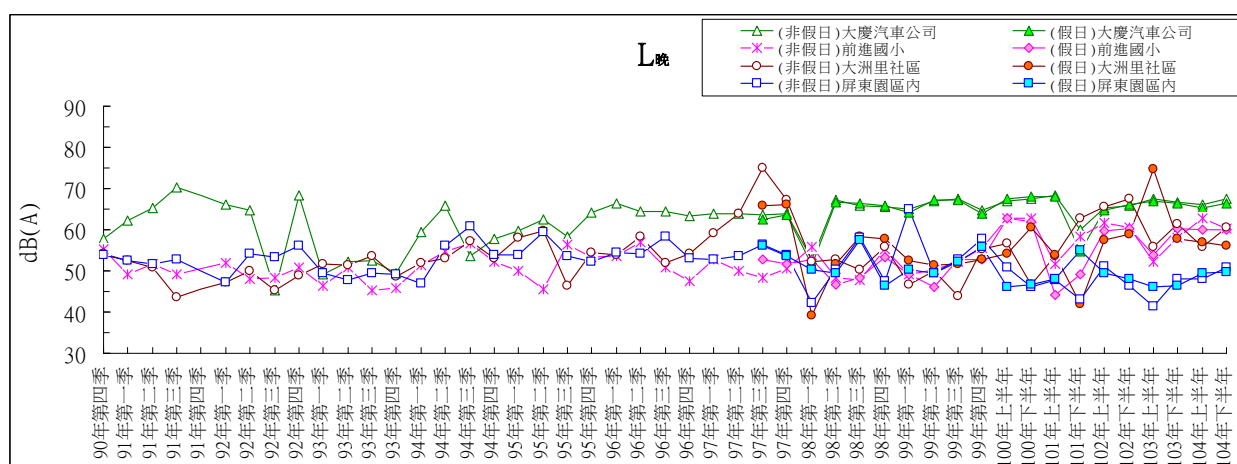
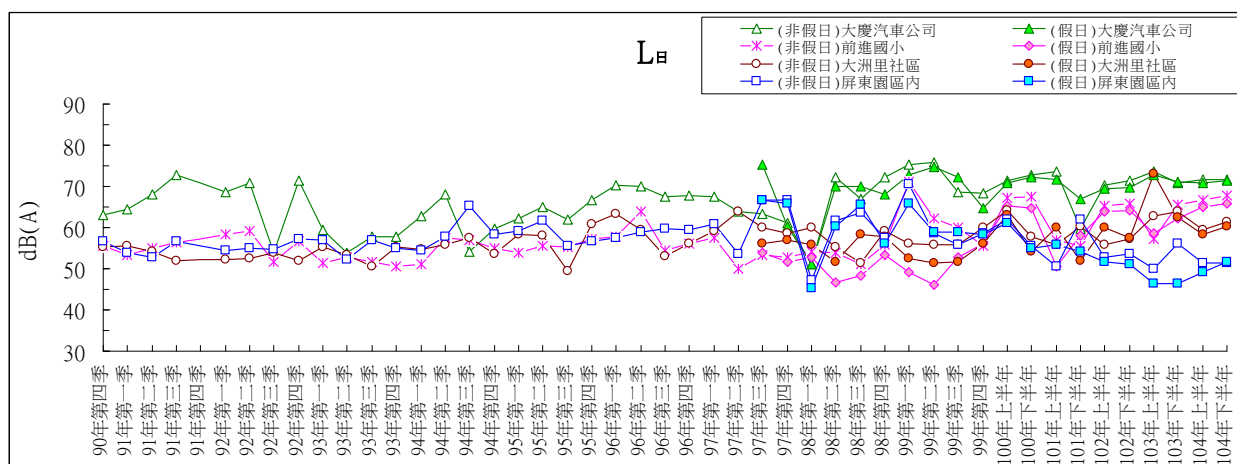
項目/單位	監測時間		大洲里社區	前進國小	大慶汽車公司	屏東園區內
L _夜 (dB(A))	100 年 上半年	假日	<u>56.1</u>	60.1	66.2	53.9
		非假日	<u>56.8</u>	60.6	66.3	53.9
	100 年 下半年	假日	45.7	58.6	65.6	48.8
		非假日	44.3	58.7	65.9	48.0
	101 年 上半年	假日	<u>65.0</u>	38.4	67.2	48.1
		非假日	46.6	44.4	68.3	47.7
	101 年 下半年	假日	49.7	48.4	54.9	63.5
		非假日	<u>58.0</u>	50.3	38.9	57.3
	102 年 上半年	假日	<u>57.0</u>	58.8	52.3	64.4
		非假日	47.8	58.4	52.0	65.0
	102 年 下半年	假日	50.0	58.2	64.3	46.0
		非假日	51.8	59.4	65.5	46.0
	103 年 上半年	假日	43.9	55.2	66.5	43.5
		非假日	48.5	56.9	66.4	43.5
	103 年 下半年	假日	52.3	57.6	66.3	45.0
		非假日	52.5	55.9	63.9	45.9
	104 年 上半年	假日	54.2	58.8	64.9	48.8
		非假日	52.8	58.9	65.5	48.5
	104 年 下半年	假日	53.4	558.2	64.5	48.8
		非假日	55.7	58.8	65.1	49.0
法規值			69	63	72	69
管制區標準類屬			第三類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路	第二類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路	第三類噪音管制區緊臨 8 公尺(含)以上之道路	第三類噪音管制區 緊臨未滿 8 公尺之道路

註：1.噪音管制區類屬區分係依據屏東縣政府環境保護局公布之屏東市噪音管制區圖。

2.噪音法規標準係依據行政院環境保護署於 98.09.04(環署空字第 0980078181 號令)訂定發布之「噪音管制區劃定作業準則」第六條之『一般地區音量標準』或於 99.01.21(環署空字第 0990006225D 號令)修正發布之「環境音量標準」第四條之『道路交通噪音環境音量標準』。

3.超過環境音量標準者以粗斜體加底線表示。

4.103 年下半年起依審查委員的建議，將大洲里社區監測點調整至較不受民眾活動干擾的地點進行監測



歷年環境背景噪音監測結果變化趨勢圖