

表 2.3.1-1 106 年第一季苗栗縣垃圾焚化廠噪音（一般地區）監測結果摘要表

測 站 名 稱 監 測 日 期 監 測 項 目		塭內社區 (塭內活動中心旁圍籬)	道路邊民宅 (保安林 25-39 號前)	廠址周界 (廠內草地邊坡下涵管旁)
		106.02.21	106.02.21	106.02.21
L _日 dB (A)	測值	55.1	65.8	57.2
	法規值	65	74	67
L _晚 dB (A)	測值	47.8	59.9	50.9
	法規值	60	73	57
L _夜 dB (A)	測值	44.5	52.3	49.7
	法規值	55	69	52
管制類別		第三類管制區一般地區環境音量標準	第三類管制區道路交通噪音環境音量標準	第三類工廠噪音管制標準
結果評估		符合噪音管制標準		

註 1：“★”表示測值超過標準值。

註 2：日間：指上午七時至晚上八時。

註 3：晚間：指晚上八點至晚上十一時。

註 4：夜間：指晚上十一時至翌日上午七時

表 2.3.1-2 106 年第一季苗栗縣垃圾焚化廠噪音（運輸路線敏感點）監測結果摘要表

監測項目		L _日	L _晚	L _夜	L _{max}	L _{eq}
監測站/日期		dB (A)	dB (A)	dB (A)	dB (A)	dB (A)
竹南鎮 (開元路 660 號路旁)	106.02.21	67.6	64.8	59.6	100.9	65.8
三灣鄉 (中山路台電服務處前)	106.02.20	66.3	61.6	58.6	95.9	64.3
後龍鎮 (勝利路 252 號鄭厝前公車站)	106.02.22	69.1	65.7	62.3	99.4	67.3
造橋鄉 (台 13 甲平仁路巡守隊前)	106.02.21	69.4	67.1	63.6	96.9	67.9
頭屋鄉 (台 13 線縣政府消防局前)	106.02.22	68.2	65.4	62.2	98.4	66.6
苗栗市 (至公路戶政事務所前)	106.02.23	68.3	63.0	61.3	96.8	66.4
公館鄉 (台 6 省道 19.5K 處)	106.02.23	73.9	70.9	66.8	103.4	72.1
西湖鄉 (鄉 119 線 6K 處)	106.02.22	65.2	59.1	57.0	100.4	63.2
銅鑼鄉 (縣 119 38.5K 處)	106.02.23	72.4	69.9	65.1	98.2	70.7
大湖鄉 (台 3 線 129k 良晟汽修廠旁)	106.02.20	69.6	65.0	61.2	105.8	67.6
泰安鄉 (苗 62 線 3K 處)	106.02.20	62.8	57.1	54.5	86.7	60.8
三義鄉 (中正路三義火車站前)	106.02.23	70.7	65.8	64.8	98.4	69.0
卓蘭鎮 (台 3 線豐田國小對面路旁)	106.02.20	68.2	62.7	59.5	96.7	66.2
頭份市 (中華路 599 號前)	106.02.21	72.6	71.5	66.9	98.5	71.2
管制區標準類屬		76	75	72	—	—
第三類管制區內緊鄰八米以上道路邊地區						
*南庄鄉 (中正路郵局對面路旁)	106.02.20	65.9	59.7	60.3	90.7	64.1
*獅潭鄉 (中豐路獅潭國中大門前)	106.02.20	67.1	59.2	55.7	101.0	64.8
*通霄鎮 (台 1 線中山路 150 號前)	106.02.22	69.5	65.6	59.8	100.7	67.5
*苑裡鎮 (中山路慈濟前)	106.02.22	69.6	65.7	62.4	99.2	67.8
管制區標準類屬		71	70	67	—	—
第三類管制區內緊鄰八米以上道路邊地區						
結果評估		本季皆符合噪音管制標準。				

註 1：“★”表示測值超過標準值。

註 2：“※”表測站位置位於各鄉鎮（市）內學校之周界外 50 公尺內，其管制標準降低 5 dB (A)。

註 3：日間：指上午七時至晚上八時。

註 4：晚間：指晚上八點至晚上十一時。

註 5：夜間：指晚上十一時至翌日上午七時。

註 6：自 99 年起頭份國中遷往中央路，頭份測站已不是學校之周界 50 公尺內，因此 L_日 噪音標準更改為 76 dB (A)、L_晚 75 dB (A)、L_夜 72 dB (A)。

表 2.3.2-1 106 年第一季苗栗縣垃圾焚化廠振動（一般地區）監測結果摘要表

監測項目		L _{V10} 日 (dB)	L _{V10} 夜 (dB)	L _{V10} (24 小時均能) (dB)
塭內社區 (塭內活動中心旁圍籬)	106.02.21	34.9	30.1	33.5
道路邊民宅 (保安林 25-39 號前)	106.02.21	33.6	30.0	32.5
廠址周界 (廠內草地邊坡下涵管旁)	106.02.21	31.9	30.3	31.3
結果評估		符合日本東京公害振動規則管制標準		

註 1：“★”表示測值超過標準值。

註 2：白天及夜間是在下列時間範圍內，由都道府縣知事規定的時間。

白天：上午 5 時、6 時、7 時或 8 時至下午 7 時、8 時、9 時或 10 時。

夜間：下午 7 時、8 時、9 時或 10 時至翌日上午 5 時、6 時、7 時或 8 時。

表 2.3.2-2 106 年第一季苗栗縣垃圾焚化廠振動（運輸路線敏感點）監測結果摘要表

監測項目		L _{V10} 日 dB	L _{V10} 夜 dB	L _{V10} (24 小時均能) dB
監測站/日期				
竹南鎮 (開元路 660 號路旁)	106.02.21	33.0	30.1	32.0
頭份市 (中華路 599 號前)	106.02.21	40.8	35.8	39.3
*南庄鄉 (中正路郵局對面路旁)	106.02.20	30.0	30.0	30.0
三灣鄉 (中山路台電服務處前)	106.02.20	30.0	30.0	30.0
後龍鎮 (勝利路 252 號鄭厝前公車站)	106.02.22	30.3	30.0	30.2
造橋鄉 (台 13 甲平仁路巡守隊前)	106.02.21	35.1	30.4	33.7
頭屋鄉 (台 13 線縣政府消防局前)	106.02.22	34.4	30.3	33.2
苗栗市 (至公路戶政事務所前)	106.02.23	30.3	30.0	30.2
公館鄉 (台 6 省道 19.5K 處)	106.02.23	31.6	30.2	31.0
*獅潭鄉 (中豐路獅潭國中大門前)	106.02.20	30.0	30.0	30.0
西湖鄉 (鄉 119 線 6K 處)	106.02.22	30.2	30.0	30.1
銅鑼鄉 (縣 119 38.5K 處)	106.02.23	34.5	33.5	34.1
大湖鄉 (台 3 線 129k 良晟汽修廠旁)	106.02.20	30.0	30.0	30.0
泰安鄉 (苗 62 線 3K 處)	106.02.20	30.0	30.0	30.0
*通霄鎮 (台 1 線中山路 150 號前)	106.02.22	34.5	30.5	33.3
*苑裡鎮 (中山路慈濟前)	106.02.22	34.4	30.1	33.1
三義鄉 (中正路三義火車站前)	106.02.23	30.0	30.0	30.0
卓蘭鎮 (台 3 線豐田國小對面路旁)	106.02.20	30.0	30.0	30.0
管制區標準類屬		70	65	—
		第二種區域		
結果評估		符合日本東京公害振動規則管制標準		

註 1：“★”表示測值超過標準值。

註 2：“※”表測站位置位於各鄉鎮（市）內學校之周界外 50 公尺內。

註 3：日間：指上午七時至晚上八時。

註 4：晚間：指晚上八點至晚上十一時。

註 5：夜間：指晚上十一時至翌日上午七時。