

表3-2. 環境音量監測站不合格情形

年 季 別 Year & Quarter	監測站數 No. of Monitoring Stations	三個時段不合格 Three Frames	
		站 數 No. of Stations	百 分 比 %
102年 2013	151	—	—
103年 2014	151	2	1.32
104年 2015	151	2	1.32
105年 2016	152	—	—
106年 2017	151	1	0.66
107年 2018	151	7	4.64
108年 2019	151	5	3.31
109年 2020	153	6	3.92
110年 2021	154	3	1.95
111年 2022	154	3	1.95
112年 2023	152	4	2.63
113年 2024	152	—	—
第1季 1st Qtr.	146	1	0.68
第2季 2nd Qtr.	151	1	0.66
第3季 3rd Qtr.	150	2	1.33
第4季 4th Qtr.	150	—	—
114年 2025			
第1季 1st Qtr.	150	—	—
較上季增減(%或百分點) Compared with Last Quarter (% or Percentage Point)	—	--	—
較上年同季增減(%或百分點) Compared with Same Quarter Last Year (% or Percentage Point)	2.74	-100.00	-0.68

資料來源：各地方環保機關。
說 明：不合格、時段別定義請參閱表3-1。

Table 3-2. Environmental Noise Monitoring Stations by Time Frames with Over-standard Noise

二個時段不合格 Two Frames		一個時段不合格 One Frame		無不合格時段 No Frames	
站 數 No. of Stations	百 分 比 %	站 數 No. of Stations	百 分 比 %	站 數 No. of Stations	百 分 比 %
1	0.66	6	3.97	144	95.36
2	1.32	6	3.97	141	93.38
5	3.31	4	2.65	140	92.72
3	1.97	6	3.95	143	94.08
2	1.32	4	2.65	144	95.36
4	2.65	4	2.65	136	90.07
6	3.97	8	5.30	132	87.42
4	2.61	7	4.58	136	88.89
6	3.90	5	3.25	140	90.91
7	4.55	6	3.90	138	89.61
5	3.29	8	5.26	135	88.82
6	3.95	10	6.58	136	89.47
2	1.37	9	6.16	134	91.78
5	3.31	10	6.62	135	89.40
3	2.00	8	5.33	137	91.33
3	2.00	9	6.00	138	92.00
4	2.67	5	3.33	141	94.00
33.33	0.67	-44.44	-2.67	2.17	2.00
100.00	1.30	-44.44	-2.83	5.22	2.22

表3-2. 環境音量監測站不合格情形(續)

114年第1季			
地 區 別 District	監測站數 No. of Monitoring Stations	三個時段不合格 Three Frames	
		站 數 No. of Stations	百 分 比 %
合 計 Total	150	—	—
新 北 市 New Taipei City	12	—	—
臺 北 市 Taipei City	12	—	—
桃 園 市 Taoyuan City	12	—	—
臺 中 市 Taichung City	12	—	—
臺 南 市 Tainan City	12	—	—
高 雄 市 Kaohsiung City	12	—	—
宜 蘭 縣 Yilan County	5	—	—
新 竹 縣 Hsinchu County	6	—	—
苗 栗 縣 Miaoli County	7	—	—
彰 化 縣 Changhua County	5	—	—
南 投 縣 Nantou County	6	—	—
雲 林 縣 Yunlin County	5	—	—
嘉 義 縣 Chiayi County	6	—	—
屏 東 縣 Pingtung County	6	—	—
臺 東 縣 Taitung County	6	—	—
花 蓮 縣 Hualien County	6	—	—
澎 湖 縣 Penghu County	5	—	—
基 隆 市 Keelung City	5	—	—
新 竹 市 Hsinchu City	5	—	—
嘉 義 市 Chiayi City	5	—	—

Table 3-2. Environmental Noise Monitoring Stations by Time Frames with Over-standard Noise (Cont.)

1st Qtr., 2025					
二個時段不合格 Two Frames		一個時段不合格 One Frame		無不合格時段 No Frames	
站 數 No. of Stations	百 分 比 %	站 數 No. of Stations	百 分 比 %	站 數 No. of Stations	百 分 比 %
4	2.67	5	3.33	141	94.00
—	—	2	16.67	10	83.33
—	—	—	—	12	100.00
1	8.33	1	8.33	10	83.33
—	—	—	—	12	100.00
—	—	—	—	12	100.00
2	16.67	1	8.33	9	75.00
—	—	—	—	5	100.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	—	—	7	100.00
—	—	—	—	5	100.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	1	20.00	4	80.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	—	—	6	100.00
—	—	—	—	5	100.00
—	—	—	—	5	100.00
1	20.00	—	—	4	80.00
—	—	—	—	5	100.00
—	—	—	—	5	100.00