



基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠
廠址外空氣品質監測結果

| 項目 | | SO ₂ | NO ₂ | CO | THC | NMHC | O ₃ | TSP | PM ₁₀ | Pb | Cd | Hg | HCl | |
|-------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|------|------|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------|
| | | 日平均值 | 日平均值 | 最高 小時平均值 | 日平均值 | 日平均值 | 最高 小時平均值 | 24小時測值 | 日平均值 | — | — | — | — | |
| | | ppm | ppm | ppm | ppm | ppm | ppm | £g/m ³ | £g/m ³ | £g/Nm ³ | £g/Nm ³ | mg/m ³ | mg/m ³ | |
| 空氣品質標準 | | 0.1 | — | 35 | — | — | 0.12 | 250 | 125 | — | — | — | — | |
| (97) 第一季 | 第一次 | 暖暖國小 | 0.0083 | 0.0148 | 0.5 | 2.36 | 0.26 | 0.0412 | 86.70 | 45 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | ND<0.0023 |
| | | 瑞芳國小 | 0.0067 | 0.0212 | 0.7 | 2.51 | 0.28 | 0.0390 | 51.60 | 28 | ND<0.071 | 0.0057 | ND<0.00013 | 0.0211 |
| | | 富貴新村 | 0.0085 | 0.0124 | 0.3 | 2.57 | 0.26 | 0.0423 | 39.40 | 19 | ND<0.071 | 0.0057 | ND<0.00013 | ND<0.0023 |
| | | 港平新村 | 0.0060 | 0.0147 | 0.5 | 2.44 | 0.23 | 0.0410 | 51.20 | 25 | ND<0.071 | 0.0057 | ND<0.00013 | ND<0.0023 |
| | 第二次 | 暖暖國小 | 0.0022 | 0.0150 | 0.5 | 1.80 | 0.38 | 0.0397 | 64.90 | 30 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | 0.0140 |
| | | 瑞芳國小 | 0.0021 | 0.0079 | 0.9 | 1.97 | 0.35 | 0.0534 | 53.00 | 24 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | 0.0060 |
| | | 富貴新村 | 0.0014 | 0.0060 | 0.2 | 1.65 | 0.29 | 0.0474 | 38.00 | 15 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | 0.0060 |
| | | 港平新村 | 0.0011 | 0.0035 | 0.2 | 1.65 | 0.24 | 0.0485 | 37.30 | 14 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | 0.0040 |
| (97) 第二季 | 第一次 | 暖暖國小 | 0.0063 | 0.0130 | 0.5 | 2.38 | 0.29 | 0.0765 | 42.90 | 24 | 0.0800 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | ND<0.0206 |
| | | 瑞芳國小 | 0.0049 | 0.0175 | 0.7 | 2.75 | 0.33 | 0.0722 | 74.90 | 43 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | ND<0.0206 |
| | | 富貴新村 | 0.0046 | 0.0150 | 0.6 | 2.36 | 0.24 | 0.0571 | 39.60 | 20 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | ND<0.0206 |
| | | 威鎮八方社區 | 0.0034 | 0.0122 | 0.7 | 2.47 | 0.27 | 0.0642 | 63.70 | 35 | ND<0.071 | ND<0.0040 | 0.0002 | ND<0.0206 |
| | 第二次 | 暖暖國小 | 0.0055 | 0.0122 | 0.7 | 2.53 | 0.33 | 0.0436 | 96.60 | 48 | ND<0.10 | ND<0.005 | 0.0031 | 0.0040 |
| | | 瑞芳國小 | 0.0061 | 0.0142 | 0.8 | 2.70 | 0.33 | 0.0618 | 81.60 | 51 | ND<0.10 | ND<0.005 | ND<0.00013 | 0.0040 |
| | | 富貴新村 | 0.0048 | 0.0171 | 0.6 | 2.50 | 0.25 | 0.0409 | 60.60 | 31 | ND<0.10 | ND<0.005 | 0.0077 | ND<0.0023 |
| | | 港平新村 | 0.0047 | 0.0125 | 0.4 | 2.41 | 0.23 | 0.0636 | 35.10 | 23 | ND<0.10 | ND<0.005 | ND<0.00013 | ND<0.0023 |
| (97) 第三季 | 第一次 | 暖暖國小 | 0.0034 | 0.0104 | 0.5 | 2.32 | 0.29 | 0.0412 | 61.90 | 30 | ND<0.071 | ND<0.0040 | 0.0005 | ND<0.00227 |
| | | 瑞芳國小 | 0.0053 | 0.0138 | 0.5 | 2.47 | 0.30 | 0.0626 | 66.80 | 33 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | ND<0.00227 |
| | | 富貴新村 | 0.0035 | 0.0118 | 0.5 | 2.38 | 0.32 | 0.0244 | 57.60 | 31 | ND<0.071 | ND<0.0040 | 0.0003 | ND<0.00227 |
| | | 港平新村 | 0.0049 | 0.0138 | 0.7 | 2.47 | 0.30 | 0.0943 | 77.60 | 41 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | ND<0.00227 |
| | 第二次 | 暖暖國小 | 0.0040 | 0.0110 | 0.5 | 2.41 | 0.31 | 0.0230 | 37.00 | 17 | ND<0.071 | ND<0.0040 | 0.0006 | 0.0050 |
| | | 瑞芳國小 | 0.0040 | 0.0090 | 0.3 | 2.60 | 0.35 | 0.0240 | 23.00 | 15 | ND<0.071 | ND<0.0040 | 0.0002 | 0.0040 |
| | | 富貴新村 | 0.0050 | 0.0120 | 0.6 | 2.62 | 0.31 | 0.0920 | 44.00 | 26 | ND<0.071 | ND<0.0040 | 0.0002 | 0.0050 |
| | | 港平新村 | 0.0040 | 0.0130 | 0.5 | 2.59 | 0.24 | 0.0210 | 44.00 | 27 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | 0.0050 |
| (97) 第四季 | 第一次 | 暖暖國小 | 0.0040 | 0.0100 | 0.7 | 2.78 | 0.34 | 0.0440 | 60.00 | 33 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | 0.0100 |
| | | 瑞芳國小 | 0.0040 | 0.0110 | 0.6 | 2.69 | 0.33 | 0.0540 | 98.00 | 47 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | <0.01 |
| | | 富貴新村 | 0.0050 | 0.0130 | 0.8 | 2.65 | 0.31 | 0.0400 | 62.00 | 27 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | <0.01 |
| | | 港平新村 | 0.0050 | 0.0120 | 0.6 | 2.66 | 0.25 | 0.0300 | 54.00 | 25 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | ND<0.00227 |
| | 第二次 | 暖暖國小 | 0.0050 | 0.0090 | 0.6 | 2.65 | 0.35 | 0.0420 | 41.00 | 20 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | <0.01 |
| | | 瑞芳國小 | 0.0070 | 0.0130 | 0.9 | 2.84 | 0.36 | 0.0640 | 46.00 | 24 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | ND<0.00227 |
| | | 富貴新村 | 0.0060 | 0.0170 | 0.8 | 2.65 | 0.28 | 0.0370 | 43.00 | 22 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | 0.0100 |
| | | 港平新村 | 0.0060 | 0.0120 | 0.9 | 2.87 | 0.30 | 0.0370 | 49.00 | 26 | ND<0.071 | ND<0.0040 | ND<0.00013 | <0.01 |