

## 宜蘭縣106年人工空氣品質監測站監測結果統計表

### 總懸浮微粒：

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年幾合平均
蘇澳區漁會	56.9	56.7	34.3	60.1	59.4	56.9	29.5	51.9	56.3	36	8	14	43.3
蘇澳永春里	58.3	67.3	48.7	36.0	45.5	91.5	58.9	74.7	82.2	59	25	21	55.7
冬山鄉公所	48.6	60.3	26.9	64.7	43.4	44.8	49.0	48.8	57.1	30	7	11	40.9
羅東衛生所	48.7	53.0	35.5	42.7	35.8	31.9	46.3	44.3	52.7	28	5	11	36.3
五結衛生所	44.3	35.0	29.6	35.5	30.5	30.9	43.5	38.3	50.3	31	7	13	32.4
龍德工業區	94.3	94.0	46.6	60.4	76.4	86.3	105.3	69.5	108.2	41	9	22	67.7
頭城衛生所	37.3	24.0	29.7	31.6	28.5	31.0	26.0	36.5	41.1	32	8	14	28.3
龍潭國小	37.7	29.6	23.0	29.2	30.5	27.5	34.5	42.8	52.9	29	7	11	29.5
平均	53.3	52.5	34.3	45.0	43.7	50.1	49.1	50.9	62.6	35.8	9.5	14.6	41.8

- 備註：  
 1. 因宜蘭運動公園測站設置地點建物將於105年3月進行拆除，因考量宜蘭市區已有環保署所設置之自動空氣品質監測站，故本站於發請首長同意後，於105/02/19完成裁撤。  
 2. 106年11月各測站TSP監測值偏低係因為天氣多雨所致。  
 3. 106年12月本月各測站TSP監測值偏低係因為天氣多雨所致。

### 落塵量：

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	算術年平均
蘇澳區漁會	2.93	5.00	1.86	*	4.62	3.98	*	*	*	*	4.3	5.38	4.01
蘇澳永春里	4.64	10.20	0.67	8.13	2.91	5.42	*	*	2.95	4.38	2.81	1.64	4.38
冬山鄉公所	3.06	9.73	2.31	6.25	3.50	2.41	*	*	*	2.84	2.90	2.00	3.89
羅東衛生所	2.54	8.96	4.57	*	2.00	*	*	*	5.04	2.92	1.27	4.68	4.00
五結衛生所	2.97	13.40	3.60	*	*	4.60	*	*	6.01	2.72	5.05	2.19	5.07
龍德工業區	6.64	13.70	1.39	6.52	4.25	*	*	*	6.73	4.07	*	2.70	5.75
頭城衛生所	3.31	13.90	3.34	*	5.21	1.25	*	5.90	0.36	3.71	*	*	4.62
龍潭國小	2.21	9.01	2.43	5.26	2.82	2.48	*	*	4.86	2.39	6.33	3.92	4.17
平均	3.54	10.49	2.52	6.54	3.37	3.36	*	5.90	4.33	3.29	3.78	3.30	4.49

- 備註：  
 1. 106年4月份「蘇澳區漁會」、「羅東衛生所」、「五結衛生所」、「頭城衛生所」落塵水因受鳥糞污染，該數據不予採用。  
 2. 106年5月份「五結衛生所」落塵水因受昆蟲屍體污染，該數據不予採用。  
 3. 106年6月份「羅東衛生所」及「龍德工業區」測站落塵水因受鳥糞污染，該數據不予採用。  
 4. 106年7月份因7/29, 7/30尼莎颱風影響，八座測站落塵水皆受樹葉污染，該數據不予採用。  
 5. 106年8月份蘇澳區漁會、蘇澳永春里、冬山鄉公所、羅東衛生所、五結衛生所、龍德工業區、龍潭國小等測站落塵量疑似被昆蟲屍體及鳥糞污染，數據不予採用。  
 6. 106年9月蘇澳區漁會及冬山鄉公所測站落塵量疑似被昆蟲屍體及鳥糞污染，數據不予採用。  
 7. 106年10月蘇澳區漁會測站落塵量疑似被昆蟲屍體及鳥糞污染，數據不予採用。  
 8. 106年11月龍德工業區及頭城衛生所測站落塵量被鳥糞污染，數據不予採用。  
 9. 106年12月頭城衛生所測站落塵量被鳥糞污染產生藻類，數據不予採用。

### 鉛：

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	算術年平均
蘇澳區漁會	0.021	ND	0.0135	0.0117	0.0084	0.0033	ND	0.0025	0.0023	0.0045	ND	0.0056	0.008
蘇澳永春里	ND(0.0126)	ND	0.0036	0.0061	0.0072	0.0024	0.0042	ND	0.0044	0.0051	ND	0.0076	0.0036
冬山鄉公所	0.024	0.0049	0.0075	0.0069	0.0107	0.003	0.0068	0.006	0.0073	0.0101	ND	0.0045	0.008
羅東衛生所	ND(0.0149)	ND	0.0040	0.0058	0.0039	ND	ND	ND	0.0029	0.0085	ND	0.0065	0.004
五結衛生所	0.02	ND	0.0027	0.0055	ND	ND	ND	ND	ND	0.0074	ND	0.0051	0.011
龍德工業區	0.091	0.091	0.0315	0.082	0.089	0.056	0.030	0.054	0.044	0.038	0.055	0.0600	0.060
頭城衛生所	0.018	ND	ND	0.0079	ND	ND	ND	ND	ND	0.0051	ND	0.0077	0.013
龍潭國小	0.018	0.0110	ND	0.0043	ND	ND	ND	ND	ND	0.0081	ND	0.0045	0.011
平均	0.0418	0.0355	0.0105	0.016	0.024	0.016	0.014	0.021	0.012	0.0108	0.055	0.0127	0.0174

1. 「鉛」MDL為：0.0022 μg/m<sup>3</sup>。

### 龍德工業區測站：

	正己烷抽出物	氯 鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛
一月	—	—	—	21.48	0.091
二月	—	—	—	12.58	0.091
三月	—	—	—	13.55	0.032
四月	—	—	—	12.46	0.082
五月	—	—	—	12.80	0.089
六月	—	—	—	11.45	0.056
七月	—	—	—	20.65	0.030
八月	—	—	—	16.65	0.054
九月	—	—	—	19.40	0.044
十月	—	—	—	9.40	0.038
十一月	—	—	—	7.20	0.055
十二月	—	—	—	7.32	0.060
算術年平均	—	—	—	13.74	0.060