

宜蘭縣107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	57.1	50.5	40.0	48.0	46.7	21.8	40.4	30.5	37.5	41.7	41.7	31	40.6
蘇澳永春里	57.4	44.9	60.5	56.4	43.1	32.0	92.6	33.9	24.9	31.4	31.4	43	46.0
冬山鄉公所	46.3	44.5	38.9	46.7	33.2	16.3	43.7	25.9	42.0	32.5	32.5	30	36.0
羅東衛生所	39.2	40.8	34.4	54.9	37.3	17.0	37.3	24.1	35.0	30.4	30.4	23	33.7
五結衛生所	39.9	43.6	35.9	56.0	34.6	19.8	36.7	20.5	32.0	27.7	27.7	24	33.2
龍德工業區	57.5	53.6	68.0	76.0	47.3	29.7	69.4	32.5	68.7	45.8	45.8	40	52.9
頭城衛生所	43.0	41.8	39.2	43.7	36.5	25.4	32.0	27.7	25.5	28.9	28.9	37	34.2
龍潭國小	43.0	34.3	32.0	43.2	30.0	14.7	28.1	16.7	25.9	33.0	33.0	16	29.1
平均	47.9	44.3	43.6	53.1	38.6	22.1	47.5	26.5	36.4	33.9	33.9	30.6	38.2

- 二月份上半月TSP採樣期間受沙塵影響。
- 四月份「五結鄉公所」測站TSP上半月因衛生所外牆進行施工致數值受施工粉塵影響，數據不予採用。
- 九月份「蘇澳永春里」測站TSP採樣日期與其他測站不同係因該站所在之白米木展館因內部裝修營業時間改為僅星期六、日營業。
- 十月份「蘇澳永春里」測站TSP採樣日期與其他測站不同係因該站所在之白米木展館因內部裝修營業時間改為僅星期六、日營業。
- 十月份下半月「龍潭國小」測站TSP採樣日期與其他測站不同係因該站頂樓進行表層剷除及防水工程。

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	2.27	*	3.31	2.04	3.17	2.39	1.41	3.8	3.12	1.74	1.48	1.55	2.39
蘇澳永春里	2.73	*	4.77	4.93	4.72	2.67	1.43	5.30	1.55	3.94	2.77	2.95	3.43
冬山鄉公所	3.61	4.83	*	4.41	2.10	1.18	0.40	2.19	2.78	1.90	1.12	1.95	2.41
羅東衛生所	2.03	4.52	4.09	2.99	3.17	0.57	1.51	3.24	3.77	0.36	0.31	2.71	2.44
五結衛生所	0.75	*	3.68	6.17	4.45	1.86	3.78	2.63	4.30	2.73	0.28	1.02	2.88
龍德工業區	2.49	3.98	2.94	5.93	5.88	2.99	6.69	6.02	3.21	2.80	2.26	3.73	4.08
頭城衛生所	*	*	2.63	3.53	2.19	5.14	3.67	3.83	3.06	1.75	1.22	1.00	2.80
龍潭國小	*	4.40	*	3.97	3.91	4.11	1.78	4.08	3.15	*	2.61	2.94	3.44
平均	2.31	4.43	3.57	4.25	3.70	2.61	2.58	3.88	3.12	2.17	1.51	2.23	2.98

- 一月份頭城衛生所測站及龍潭國小測站落塵量被昆蟲屍體污染產生藻類，致數據偏高，數據不予採用。
- 二月份「蘇澳區漁會」、「蘇澳永春里」、「五結衛生所」、「頭城衛生所」等測站落塵水受鳥糞或昆蟲屍體影響孳生藻類，數據不予採用。
- 三月份「冬山鄉公所」、「龍潭國小」等測站落塵水受鳥糞或昆蟲屍體影響孳生藻類，數據不予採用。
- 十月份「龍潭國小」測站落塵量研判因頂樓進行表層剷除及防水工程致數據偏高，該數據不予採用。

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	0.0098	0.0244	0.0111	*	0.0041	*	0.0043	*	0.0026	0.0065	0.003	0.0071	0.008
蘇澳永春里	0.0073	0.0337	0.0091	*	0.0038	*	0.0101	*	*	*	*	0.0054	0.0036
冬山鄉公所	0.0061	0.0189	0.0095	0.0117	0.0061	0.006	0.0025	0.0089	0.0039	0.0028	*	0.0134	0.008
羅東衛生所	0.0072	0.019	0.0082	0.0127	0.0054	*	0.0040	*	*	*	0.0077	0.0027	0.004
五結衛生所	0.0073	0.016	0.0081	*	0.0044	*	*	*	*	*	0.0036	*	0.008
龍德工業區	0.0505	0.075	0.0835	0.043	0.072	0.020	0.0665	0.0190	0.013	0.018	0.037	0.0435	0.045
頭城衛生所	0.0105	0.0147	0.0089	*	0.0015	*	*	*	*	*	*	*	0.011
龍潭國小	0.01	0.0133	0.0056	0.0316	0.0040	*	*	*	*	0.0056	0.0042	*	0.010
平均	0.0418	0.0357	0.0216	0.0248	0.0219	0.0130	0.0243	0.0140	0.007	0.008	0.011	0.014	0.0139

- 「鉛」MDL為：0.0022 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

龍德工業區測站：

	正己烷抽出物	氣 鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛
一月	—	—	—	13.50	0.051
二月	—	—	—	12.08	0.075
三月	—	—	—	16.50	0.084
四月	—	—	—	16.50	0.043
五月	—	—	—	7.95	0.072
六月	—	—	—	12.55	0.020
七月	—	—	—	19.75	0.067
八月	—	—	—	5.34	0.019
九月	—	—	—	22.10	0.013
十月	—	—	—	7.83	0.032
十一月	—	—	—	10.78	0.037
十二月	—	—	—	7.61	0.044
算術年平均	—	—	—	12.71	0.046