

宜蘭縣九十八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	平均
蘇澳區漁會	79	88	60	77	56	48	45	63	34	29	35	66	53
蘇澳永春里	69	89	72	83	71	65	60	75	55	33	62	80	66
冬山鄉公所	62	95	72	40	48	48	46	60	46	19	34	68	49
羅東衛生所	65	80	70	33	45	39	35	51	35	22	24	53	42
五結衛生所	61	78	74	42	54	41	34	47	31	27	*	57	47
宜蘭縣運動公園	41	91	62	32	43	34	32	47	27	23	25	49	39
龍德工業區	63	109	84	70	94	61	52	78	77	37	40	93	68
頭城衛生所	47	111	70	32	49	49	58	58	33	35	32	65	49
龍潭國小	40	104	58	28	47	34	33	49	28	25	26	53	40

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	平均
蘇澳區漁會	4.76	2.66	2.64	1.57	2.84	2.64	2.05	2.15	0.38	1.94	1.92	2.66	2.08
蘇澳永春里	4.07	3.92	1.87	2.56	3.75	1.78	*	3.57	0.79	1.82	1.75	2.17	2.31
冬山鄉公所	3.2	2.2	2.91	3.22	3.48	2.91	1.64	*	1.63	1.29	2.64	1.06	2.22
羅東衛生所	2.26	1.73	2.99	1.91	2.74	2.99	*	2.27	2.11	1.91	1.91	0.63	2.00
五結衛生所	3.49	2.1	1.64	*	*	1.64	*	1.85	2.16	1.46	*	2.99	2.08
宜蘭縣運動公園	4.36	2.21	1.29	2.86	*	1.29	*	*	0.49	1.85	1.31	1.05	1.57
龍德工業區	2.5	3.56	0.82	3.73	5.63	1.82	3.44	3.12	2.04	4.73	6.18	2.79	3
頭城衛生所	3.98	2.44	2.25	2.27	*	2.25	3.26	*	1.13	1.27	1.66	3.65	2.24
龍潭國小	3.79	2.5	1.62	*	2.28	1.62	1.58	2.42	1.12	1.41	1.02	3.13	1.9

四月：1. 4月21日下午至4月22日上午因受中國沙塵暴影響，致下半月所有測站之監測值皆偏高，故九座測站下半月監測值不予採用。2. 五結衛生所測站落塵量樣品因受鳥糞污染，致監測值偏高，該測值不予採用。3. 龍潭國小測站落塵量樣品因受鳥糞污染，致監測值偏高，該測值不予採用。

五月：1. 五結衛生所測站落塵量樣品因受昆蟲屍體污染，致監測值偏高，該測值不予採用。2. 宜蘭運動公園測站落塵量樣品因受昆蟲屍體污染，致監測值偏高，該測值不予採用。3. 頭城衛生所測站落塵量樣品因受鳥糞污染，致監測值偏高，該測值不予採用。

七月：1. 「蘇澳永春里」測站落塵筒內被飄落樹葉污染，監測值不予採用。2. 「羅東衛生所」測站、「五結衛生所」測站及「宜蘭運動公園」測站落塵水被昆蟲屍體污染，監測值不予採用。

八月：「冬山鄉公所」測站及「頭城衛生所」測站及「宜蘭運動公園」測站落塵水被昆蟲屍體污染，監測值不予採用。

十一月：五結衛生所測站十一月份因該衛生所正進行頂樓及外牆粉刷工程，故停止進行TSP採樣，落塵量監測值研判受該工程施工影響，數據不予採用。

十二月：龍德工業區測站十二月份上半月因龍德工業區管理中心頂樓進行太陽能板裝設工程，故停止進行TSP採樣。

龍德工業區測站：

	正己烷抽出物	氯 鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛
一月	0.66	0.39	3.84	14.7	0.071
二月	1.67	0.24	8.86	19.9	0.061
三月	3.13	3.09	10.19	12.88	0.011
四月	5.4	3.9	4.42	18.3	0.073
五月	1.81	2.75	6.32	16	0.082
六月	3.13	3.08	3.66	7.12	0.06
七月	1.1	3.03	3.77	3.04	0.04
八月	0.69	5.31	5.22	6.58	0.051
九月	1.72	4.16	1.2	5.99	0.124
十月	*	*	*	*	0.071
十一月	*	*	*	*	0.026
十二月	*	*	*	*	0.064
年平均	1.73	2.05	4.55	9.93	0.053