

宜蘭縣102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	45	36	76	51	59	37	38	53	32	88	24	29	48
蘇澳永春里	42	44	76	51	59	46	38	61	51	128	94	34	60
冬山鄉公所	22	27	74	44	54	47	42	59	52	66	27	27	45
羅東衛生所	24	23	78	41	45	35	40	42	34	69	21	25	40
五結衛生所	30	27	73	44	46	35	39	42	24	67	20	27	39
宜蘭縣運動公園	19	22	59	36	37	34	38	32	23	68	22	22	34
龍德工業區	35	49	94	67	74	67	65	70	72	75	46	36	63
頭城衛生所	26	31	64	45	38	36	24	30	21	72	42	22	38
龍潭國小	21	30	55	39	38	29	26	31	18	66	26	19	33

44.4

備註：

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	2.81	2.21	3.84	1.32	*	2.09	*	2.6	1.64	3.7	1.93	1.2	2.34
蘇澳永春里	2.1	3.15	2.82	1.70	1.85	2.48	2.59	1.70	2.44	3.49	2.9	2.1	2.45
冬山鄉公所	1.78	2.58	2.93	0.58	3.44	2.56	*	*	1.67	2.49	2.01	1.39	2.14
羅東衛生所	2.92	1.73	3.37	1.67	1.97	2.55	6.11	1.92	1.57	3.3	1.86	1.13	2.51
五結衛生所	1.82	2.04	2.41	1.26	1.42	2.83	*	2.41	1.29	1.47	1.57	1.01	1.78
宜蘭縣運動公園	3.67	2.21	3.26	0.42	1.52	1.7	3.71	1.57	1.22	1.56	2.1	1.81	2.07
龍德工業區	2.87	3.87	1.13	2.22	1.02	3.3	*	3.41	2.58	2.79	3.22	2.95	2.67
頭城衛生所	3.55	2.96	*	0.39	*	2.5	*	2.24	2.03	2.62	2.39	1.1	2.2
龍潭國小	1.81	1.28	2.36	*	1.33	*	3.48	2.03	1.63	1.24	1.74	1.84	1.87

2.22

備註：3月：「頭城衛生所」測站落塵水受昆蟲屍體污染，該站落塵量測值不予採用。

4月：「龍潭國小」測站落塵水，落塵量測值無法檢出。

5月：「蘇澳區漁會」測站落塵水內有昆蟲屍體致數據偏高，不予採用。「頭城衛生所」測站落塵水，落塵量測值無法檢出。

6月：「龍潭國小」測站落塵水內有昆蟲屍體致數據偏高，不予採用。

7月：1.「冬山鄉公所」、「蘇澳區漁會」、「龍德工業區」測站落塵水內有昆蟲屍體致數據偏高，不予採用。2.「五結衛生所」、「頭城衛生所」測站落塵水內有落葉致數據偏高，不予採用。

8月：「冬山鄉公所」測站落塵水內有昆蟲屍體致數據偏高，不予採用。「龍德工業區」測站下半年正己烷抽出物無數據檢出。

11月：下半年TSP監測因達境外沙塵影響，TSP監測數據不列入，僅供參考。

龍德工業區測站：

	正己烷抽出物	氯 鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛
一月	1.23	4.16	3.43	10.14	0.148
二月	6.49	4.11	3.81	17.31	0.363
三月	0.87	8.48	3.40	24.6	0.223
四月	3.10	4.66	3.88	17.4	0.272
五月	2.28	4.57	4.95	18.76	0.17
六月	1.95	4.46	1.55	15.0	0.254
七月	1.13	8.38	2.48	25.8	0.169
八月	1.26	11.90	1.71	16.3	0.129
九月	1.18	8.99	1.9	18.0	0.087
十月	1.87	13.60	5.74	12.45	0.056
十一月	2.24	4.76	4.42	18.4	0.108
十二月	1.82	0.95	1.33	15.37	0.112
算術年平均	2.12	6.59	3.22	17.47	0.174

備註：

28.02689 29

2.59