

宜蘭縣九十七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	53	42	56	76	73	44	70	66	31	73	59	36	54
蘇澳永春里	69	38	100	79	90	87	74	58	47	80	54	79	69
冬山鄉公所	72	31	72	86	83	45	60	59	36	60	49	40	55
羅東衛生所	40	36	48	77	77	39	46	43	24	56	54	41	46
五結衛生所	37	31	56	75	73	36	44	42	30	54	50	43	45
宜蘭縣環保局	39	29	51	62	66	57	41	36	34	46	43	32	43
龍德工業區	70	29	100	87	99	99	105	106	80	*	56	55	76
頭城衛生所	44	43	46	43	70	33	35	34	10	88	45	27	39
龍潭國小	36	38	46	41	61	33	37	33	29	54	42	26	38

九月：「頭城衛生所」測站因高量馬達損壞下半年TSP監測部份無法提供。

十月：「頭城衛生所」測站因高量馬達損壞上半年TSP監測部份無法進行監測。

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	2.66	2.73	*	3.46	4.38	2.11	4.11	2.23	*	1.67	3.60	2.16	2.78
蘇澳永春里	1.63	2.35	4.74	3.23	3.50	1.30	1.90	*	*	3.12	4.40	5.37	2.87
冬山鄉公所	1.66	4.01	*	2.62	*	1.17	4.41	2.61	*	1.40	1.09	3.91	2.24
羅東衛生所	2.35	0.23	4.12	3.78	4.64	1.17	4.46	3.23	*	2.37	3.49	3.48	2.45
五結衛生所	2.10	3.31	*	4.05	*	0.83	3.31	1.67	*	1.05	*	2.84	2.10
宜蘭縣環保局	2.41	3.69	3.13	4.35	*	0.98	2.31	4.62	*	3.78	5.23	3.78	3.14
龍德工業區	2.18	4.89	4.28	4.05	2.47	1.39	4.76	2.96	*	1.85	*	5.80	3.15
頭城衛生所	1.74	1.28	3.78	3.92	3.60	3.00	*	3.58	*	4.46	5.26	4.47	3.26
龍潭國小	2.08	3.17	4.58	2.78	*	3.03	*	*	*	2.20	1.04	2.20	2.45

三月：「蘇澳區漁會」、「冬山鄉公所」及「五結衛生所」測站落塵量數據採樣時發現昆蟲屍體，影響檢驗數據，數據不予採用。

五月：冬山鄉公所、五結衛生所、龍潭國小、宜蘭運動公園四座測站之落塵水因遭昆蟲屍體污染，該數據不予採用。

七月：「頭城衛生所」測站及「龍潭國小」測站落塵水樣品遭昆蟲屍體污染，致數據偏高，數據不予採用。

八月：1.「蘇澳永春里」測站及「龍潭國小」測站落塵水樣品遭樹葉、鳥糞及昆蟲屍體污染，致數據偏高，數據不予採用。2.「五結衛生所」測站下半年TSP監測濾紙遭測站週圍露天燃燒飛灰影響，致數據偏高，數據不予採用。

九月：所有測站之落塵量監測值研判因九月份辛樂克及蕃蜜兩次颱風影響，落塵水收集筒內雜物過多，致監測數據皆偏高，故數據不予採用。

十月：「龍德工業區」測站因蕃蜜颱風導致損壞無法進行監測。

十一月：「五結衛生所」及「龍德工業區」測站落塵水採樣時發現遭鳥糞污染，影響檢驗數據，數據不予採用。

龍德工業區測站：

	正己烷抽出物	氯 鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛
一月	2.14	0.40	2.74	10.15	0.169
二月	0.65	0.85	0.94	7.75	0.068
三月	3.82	0.15	8.57	14.55	0.061
四月	1.47	5.25	0.53	12.10	0.043
五月	2.89	6.30	4.58	15.40	0.049
六月	3.33	4.71	2.50	18.00	0.037
七月	1.00	2.64	4.92	12.00	0.119
八月	1.01	2.95	4.27	13.25	0.065
九月	*	*	*	*	*
十月	*	*	*	*	*
十一月	*	*	*	*	*
十二月	*	*	*	*	*
年平均	1.72	1.67	2.69	12.54	0.067

九月：「龍德工業區」測站之其他污染物數據因本局實驗室部份設備因蕃蜜颱風損壞無法進行分析檢驗。

十月：「龍德工業區」測站之其他污染物數據因本局實驗室部份設備因蕃蜜颱風損壞無法進行分析檢驗。

十一月：「龍德工業區」測站之其他污染物數據因本局實驗室部份設備因蕃蜜颱風損壞相關檢驗儀器尚未修復，故無法進行其它污染物分析檢驗。

十二月：「龍德工業區」測站之其他污染物數據因本局實驗室部份設備因蕃蜜颱風損壞相關檢驗儀器尚未修復，故無法進行其它污染物分析檢驗。