

宜蘭縣108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	35.2	28.6	54.9	38.1	40.3	26.4	40.0	40.6	33.2	39.5	27.9	25.3	35.8
蘇澳永春里	42.1	37.2	56.8	54.4	40.7	47.8	49.5	67.7	49.7	57.5	43.0	37.1	48.6
冬山鄉公所	28.4	30.0	47.9	25.5	21.2	26.3	34.5	39.0	37.9	35.4	27.0	26.1	31.6
羅東衛生所	17.0	*	*	32.9	24.0	24.9	34.9	27.5	32.8	27.0	25.8	35.9	28.3
五結衛生所	33.7	24.9	45.3	28.5	26.2	24.4	28.9	27.1	31.4	26.5	27.8	30.8	29.6
龍德工業區	37.9	37.8	59.5	38.1	30.4	41.6	64.9	51.3	63.2	49.4	34.9	35.3	35.3
頭城衛生所	33.8	27.5	48.0	37.8	24.5	23.9	31.9	37.3	30.3	29.6	24.8	32.8	31.9
龍潭國小	27.2	24.4	43.9	22.9	33.2	21.0	25.4	31.0	27.1	25.3	18.3	25.9	27.1
平均	31.9	30.1	50.9	34.8	30.1	29.5	38.8	40.2	38.2	36.3	28.7	31.2	33.5

1. 「羅東衛生所」測站因進行建築物防震工程，下半年「TSP」、「落塵量」及「鉛」數據不予採用。
2. 一月份各測站(除「羅東衛生所」測站)之「TSP」監測值因下半月的採樣日期適逢沙塵影響，致數據偏高。
3. 二月份「羅東衛生所」測站因進行建築物防震工程，「TSP」、「落塵量」及「鉛」暫停採樣。
4. 三月份「羅東衛生所」測站因進行建築物防震工程，「TSP」及「鉛」暫停採樣。

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	1.91	0.67	2.10	2.75	1.49	*	2.59	1.3	3.26	2.17	1.46	1.45	1.92
蘇澳永春里	2.86	2.66	1.73	4.42	1.62	1.27	2.46	2.81	2.54	2.85	1.90	3.13	2.52
冬山鄉公所	1.10	1.52	0.91	1.45	1.03	1.41	0.68	1.58	2.82	2.18	2.05	1.05	1.48
羅東衛生所	*	*	1.70	1.19	0.86	0.60	1.34	1.61	1.89	1.94	2.52	2.05	1.57
五結衛生所	1.75	1.29	0.80	1.97	1.24	1.12	1.28	2.77	2.51	2.10	1.46	2.60	1.74
龍德工業區	2.67	2.97	1.83	3.23	1.57	2.36	1.03	2.97	3.58	3.43	3.50	2.44	2.63
頭城衛生所	1.85	1.32	1.32	2.85	1.53	0.90	2.75	2.70	2.73	2.86	2.70	3.40	2.24
龍潭國小	1.42	1.42	0.72	1.19	1.04	0.50	0.74	1.33	2.88	1.50	2.81	1.23	1.40
平均	1.94	1.69	1.39	2.38	1.30	1.17	1.61	2.14	2.78	2.38	2.30	2.17	1.94

1. 「羅東衛生所」測站因進行建築物防震工程，下半年「TSP」、「落塵量」及「鉛」數據不予採用。
2. 一月份各測站(除「羅東衛生所」測站)之「TSP」監測值因下半月的採樣日期適逢沙塵影響，致數據偏高。
3. 二月份「羅東衛生所」測站因進行建築物防震工程，「TSP」、「落塵量」及「鉛」暫停採樣。
3. 六月份「蘇澳區漁會」測站落塵水因昆蟲屍體影響，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	0.0072	*	0.0108	*	0.0072	*	0.0041	0.0087	0.0114	0.0115	0.009	0.0124	0.0091
蘇澳永春里	0.0046	*	0.0105	*	0.0064	0.0033	0.0040	0.0126	0.0157	0.0091	0.0182	0.0110	0.0036
冬山鄉公所	0.0093	0.0068	0.0106	0.0118	0.0029	0.0252	0.0102	0.0199	0.0172	0.0124	0.0087	0.0127	0.0123
羅東衛生所	*	*	*	*	0.0028	*	0.0040	0.0115	0.0089	0.0075	0.0066	0.0106	0.0040
五結衛生所	0.0071	*	0.0045	*	0.0036	*	0.0043	0.0106	0.0021	0.0090	0.0074	0.0104	0.0058
龍德工業區	0.0155	0.049	0.0150	0.050	0.028	0.074	0.0435	0.0615	0.059	0.075	0.074	0.0720	0.0513
頭城衛生所	0.0048	*	*	*	0.0025	0.0024	0.0038	0.0131	0.0092	0.0091	0.0079	0.0123	0.0085
龍潭國小	0.0008	*	0.0090	*	0.0046	*	0.0039	0.0069	0.0108	0.0066	0.0077	0.0119	0.0063
平均	0.0418	0.0279	0.0103	0.0309	0.0096	0.0496	0.0154	0.0249	0.017	0.017	0.017	0.019	0.0152

1. 「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	—	—	—	11.70	0.016
二月	—	—	—	7.61	0.049
三月	—	—	—	11.75	0.015
四月	—	—	—	11.85	0.050
五月	—	—	—	5.48	0.028
六月	—	—	—	9.00	0.074
七月	—	—	—	22.00	0.044
八月	—	—	—	12.74	0.062
九月	—	—	—	20.60	0.059
十月	—	—	—	12.29	0.075
十一月	—	—	—	5.39	0.074
十二月	—	—	—	7.83	0.072
算術年平均	—	—	—	11.52	0.051