

宜蘭縣105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	39.7	40.2	28	57	51	51	58	28	29	48	30	40	41.7
蘇澳永春里	56.5	23.6	66	61	64	92	79	47	52	54	36	51	56.9
冬山鄉公所	28.5	12.7	44	41	34	44	59	35	25	49	18	42	36.1
羅東衛生所	20.4	11.5	55	31	30	33	45	31	20	44	13	39	31.3
五結衛生所	28.5	12	50	29	29	32	45	28	17	52	16	32	30.9
宜蘭縣運動公園	18.5	13.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16.1
龍德工業區	33.1	14.5	59	52	55	68	81	55	34	73	22	48	49.6
頭城衛生所	21.5	14	33	30	32	30	43	25	20	28	15	37	27.5
龍潭國小	19.2	11.8	40	26	27	28	38	25	23	28	14	34	26.2
平均	29.5	17.1	47.1	40.9	40.2	47.4	56.0	34.5	27.6	47.1	20.7	40.3	35.1

備註：
 1. 因宜蘭運動公園測站設置地點建物將於105年3月進行拆除，因考量宜蘭市區已有環保署所設置之自動空氣品質監測站，故本站於簽請首長同意後，於105/02/19完成裁撤。
 2. 12月份上半月監測採樣日期適逢境外移入沙塵期間。

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	5.69	2.46	0.70	4.80	0.74	1.27	1.88	1.5	1.99	1.36	2.5	2.99	2.33
蘇澳永春里	2.35	1.27	2.13	0.81	1.50	2.91	3.58	1.83	2.84	1.85	3.42	3.34	2.32
冬山鄉公所	1.56	0.93	1.87	0.59	1.63	1.14	0.46	0.70	2.20	1.51	1.73	1.95	1.36
羅東衛生所	1.26	2.67	1.32	3.37	1.01	2.16	2.77	1.77	1.96	1.66	1.43	2.59	2.00
五結衛生所	2.30	0.48	5.97	0.74	1.54	0.22	2.26	0.90	2.06	1.93	1.29	1.55	1.77
宜蘭縣運動公園	1.15	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1.15
龍德工業區	1.78	0.72	1.11	6.34	0.27	3.47	2.04	0.60	2.91	2.71	3.87	4.54	2.53
頭城衛生所	1.91	0.30	3.03	1.51	1.25	1.58	0.91	1.36	1.83	1.04	1.35	1.62	1.47
龍潭國小	5.15	0.34	1.41	2.12	0.98	0.55	2.75	2.08	1.22	1.57	1.08	2.29	1.80
平均	2.57	1.15	2.19	2.54	1.12	1.66	2.08	1.35	2.13	1.70	2.08	2.61	1.86

1. 因宜蘭運動公園測站設置地點建物將於105年3月進行拆除，因考量宜蘭市區已有環保署所設置之自動空氣品質監測站，故本站於簽請首長同意後，於105/02/19完成裁撤。

鉛：

0.00425

	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	0.0334	ND(0.0115)	ND(0.0029)	ND(0.0033)	ND(0.0053)	ND(0.0019)	ND(0.0041)	ND(0.0026)	ND(0.0021)	ND(0.0059)	ND(0.0068)	ND(0.0082)	0.0334
蘇澳永春里	0.0493	ND(0.0081)	ND(0.0028)	ND(0.0031)	ND(0.0066)	ND(0.0052)	ND(0.0036)	ND(0.0041)	ND(0.0033)	ND(0.0048)	ND(0.0028)	ND(0.0096)	0.0493
冬山鄉公所	0.024	ND(0.0084)	ND(0.0055)	0.0180	ND(0.0073)	ND(0.0078)	ND(0.0136)	ND(0.0063)	ND(0.0085)	ND(0.0114)	ND(0.0051)	ND(0.0132)	0.0210
羅東衛生所	ND(0.0122)	ND(0.0066)	ND(0.0063)	ND(0.0034)	ND(0.0044)	ND(0.0028)	ND(0.0034)	ND(0.0026)	ND(0.0048)	ND(0.0057)	ND(0.0032)	0.0389	0.0389
五結衛生所	0.0213	ND(0.0058)	ND(0.0031)	ND(0.0033)	ND(0.0051)	ND(0.0011)	ND(0.0043)	ND(0.0050)	ND(0.0044)	ND(0.0038)	ND(0.0034)	0.0243	0.0228
宜蘭縣運動公園	ND(0.0106)	ND(0.0086)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-
龍德工業區	0.113	0.057	0.043	0.081	0.025	0.070	0.039	0.038	0.057	0.059	0.054	0.069	0.0586
頭城衛生所	0.0231	ND(0.0136)	ND(0.0025)	ND(0.0035)	ND(0.0039)	ND(0.0024)	ND(0.0072)	ND(0.0025)	ND(0.0063)	ND(0.0018)	ND(0.00230)	0.0348	0.0290
龍潭國小	0.0283	ND(0.0099)	ND(0.00256)	ND(0.0028)	ND(0.0043)	ND(0.0019)	ND(0.0039)	ND(0.0032)	ND(0.0054)	ND(0.0038)	NS(0.0042)	0.0293	0.0288
平均	0.0418	0.057	0.043	0.050	0.025	0.070	0.039	0.038	0.057	0.0590	0.054	0.0392	0.0347

1. 「鉛」MDL為：0.018 μg/m³。

龍德工業區測站：

	正己烷抽出物	氯 鹽	硝酸鹽	硫酸鹽	鉛
一月	—	—	—	12.42	0.113
二月	—	—	—	7.34	0.057
三月	—	—	—	11.80	0.043
四月	—	—	—	12.85	0.081
五月	—	—	—	13.65	0.038
六月	—	—	—	16.55	0.070
七月	—	—	—	24.2	0.039
八月	—	—	—	18.85	0.038
九月	—	—	—	8.20	0.057
十月	—	—	—	13.30	0.059
十一月	—	—	—	8.11	0.054
十二月	—	—	—	12.84	0.069
算術年平均				13.34	0.060