



基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠

廠址外空氣品質監測結果

項目			SO ₂	NO ₂	CO	THC	NMHC	O ₃	TSP	PM ₁₀	Pb	Cd	Hg	HCl
			日平均值	日平均值	最高	日平均值	日平均值	最高	24小時測值	日平均值	—	—	—	—
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	μg/m ³	μg/m ³	μg/Nm ³	μg/Nm ³	mg/m ³	mg/m ³
環評背景值(基隆市環境品質監測站)			0.056-0.153	—	5.1-9.7	—	—	—	107-279	—	—	—	—	—
空氣品質標準			0.1	—	35	—	—	0.12	250	125	—	—	—	—
(103) 第一季	第一次	暖暖國小	0.0030	0.0130	0.60	2.54	0.26	0.0390	27.00	18	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.016
		瑞芳國小	0.0050	0.0120	1.00	2.66	0.26	0.0660	97.00	63	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.016
		富貴新村	0.0040	0.0120	0.70	2.46	0.24	0.0390	84.00	31	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0230
		港平新村	0.0040	0.0060	0.40	2.53	0.30	0.0470	61.00	25	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0251
	第二次	暖暖國小	0.0020	0.0070	0.40	2.60	0.25	0.0360	19.00	14	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.016
		瑞芳國小	0.0030	0.0080	0.60	2.89	0.28	0.0430	14.00	13	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0240
		富貴新村	0.0030	0.0180	0.70	2.89	0.28	0.0240	26.00	15	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.016
		港平新村	0.0020	0.0070	0.50	2.61	0.26	0.0440	24.00	17	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0450
(103) 第二季	第一次	暖暖國小	0.0030	0.0120	1.00	2.52	0.25	0.0380	27.00	22	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.016
		瑞芳國小	0.0040	0.0080	0.60	2.59	0.28	0.0730	74.00	39	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0290
		富貴新村	0.0040	0.0160	0.60	2.62	0.31	0.0620	85.00	47	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0340
		港平新村	0.0040	0.0130	0.70	2.60	0.26	0.0690	42.00	35	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.016
	第二次	暖暖國小	0.0030	0.0120	0.70	2.47	0.27	0.0280	24.00	14	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.016
		瑞芳國小	0.0040	0.0140	0.80	2.45	0.24	0.0850	35.00	30	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.016
		富貴新村	0.0050	0.0170	0.70	2.61	0.31	0.0510	46.00	26	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0180
		港平新村	0.0040	0.0150	0.80	2.84	0.29	0.0580	33.00	25	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0530
(103) 第三季	第一次	暖暖國小	0.0040	0.0090	0.50	2.40	0.26	0.0660	44.00	27	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0324
		瑞芳國小	0.0030	0.0090	0.60	2.42	0.27	0.0530	37.00	25	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0187
		富貴新村	0.0070	0.0130	0.60	2.40	0.28	0.0850	65.00	38	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0509
		港平新村	0.0040	0.0130	0.70	2.47	0.30	0.0790	55.00	30	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0436
	第二次	暖暖國小	0.0050	0.0110	0.70	2.30	0.25	0.0580	37.00	19	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0134
		瑞芳國小	0.0040	0.0090	0.60	2.54	0.26	0.0520	49.00	24	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0098
		富貴新村	0.0040	0.0130	0.60	2.41	0.23	0.0380	37.00	22	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0098
		港平新村	0.0040	0.0120	1.20	2.43	0.24	0.0460	35.00	24	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0248
(103) 第四季	第一次	暖暖國小	0.0050	0.0050	0.40	2.26	0.22	0.0500	41.00	29	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0324
		瑞芳國小	0.0030	0.0100	0.50	2.20	0.22	0.0430	51.00	34	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0098
		富貴新村	0.0060	0.0100	0.50	2.23	0.22	0.0500	60.00	32	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0098
		港平新村	0.0040	0.0070	0.70	2.19	0.21	0.0490	79.00	46	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0098
	第二次	暖暖國小	0.0030	0.0110	0.70	2.32	0.23	0.0420	31.00	22	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0098
		瑞芳國小	0.0030	0.0120	0.80	2.27	0.24	0.0430	40.00	25	ND<0.084	ND<0.0091	0.0015	ND<0.0098
		富貴新村	0.0040	0.0090	0.70	2.31	0.23	0.0440	43.00	19	ND<0.084	ND<0.0091	0.0012	0.0098
		港平新村	0.0040	0.0080	0.90	2.36	0.24	0.0490	62.00	26	ND<0.084	ND<0.0091	<0.0010	0.0135