

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	最高 小時平均值	最高 小時平均值	日平均值	日平均值	最高 小時平均值	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/Nm ³	ppm
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	0.25	35	—	—	0.12	250	125	—	—	—	—
(105) 第一季	第一次	暖暖國小	0.0030	0.0100	0.70	2.41	0.24	0.0330	20.00	18	ND<0.011	ND<0.0078	<0.0010	0.0084
		瑞芳國小	0.0050	0.0160	0.70	2.42	0.23	0.0310	31.00	16	ND<0.011	ND<0.0078	<0.0010	ND<0.0081
		富貴新村	0.0040	0.0140	0.80	2.46	0.23	0.0360	29.00	24	ND<0.011	ND<0.0078	0.0014	ND<0.0081
		港平新村	0.0040	0.0180	0.90	2.70	0.27	0.0340	56.00	45	ND<0.011	ND<0.0078	<0.0010	ND<0.0081
	第二次	暖暖國小	0.0060	0.0200	0.70	2.49	0.32	0.0620	38.00	30	ND<0.011	ND<0.0078	<0.0010	0.0543
		瑞芳國小	0.0050	0.0160	0.70	2.45	0.32	0.0340	23.00	10	ND<0.011	ND<0.0078	<0.0010	0.0136
		富貴新村	0.0040	0.0120	0.50	2.15	0.26	0.0340	32.00	22	ND<0.011	ND<0.0078	<0.0010	0.0109
		港平新村	0.0050	0.0230	1.20	2.56	0.31	0.0390	42.00	31	ND<0.011	ND<0.0078	<0.0010	0.0191
(105) 第二季	第一次	暖暖國小	0.0030	0.0070	0.60	2.51	0.30	0.0320	21.00	19	0.0029	ND<0.00011	<0.0010	0.0178
		瑞芳國小	0.0030	0.0090	0.60	2.42	0.25	0.0520	34.00	19	0.0078	ND<0.00011	<0.0010	ND<0.0081
		富貴新村	0.0030	0.0130	0.80	2.34	0.23	0.0480	45.00	21	0.0069	<0.0024	<0.0010	0.0206
		港平新村	0.0030	0.0110	0.90	2.68	0.29	0.0530	23.00	20	0.0154	ND<0.00011	<0.0010	0.0318
	第二次	暖暖國小	0.0020	0.0110	0.90	2.43	0.26	0.0350	43.00	30	ND<0.11	ND<0.0078	<0.0010	0.0204
		瑞芳國小	0.0030	0.0100	0.90	2.37	0.22	0.0150	21.00	19	ND<0.11	ND<0.0078	<0.0010	0.0138
		富貴新村	0.0030	0.0120	0.70	2.38	0.23	0.0420	69.00	28	ND<0.11	ND<0.0078	<0.0010	0.0206
		港平新村	0.0030	0.0110	1.00	2.32	0.25	0.0380	28.00	20	ND<0.11	ND<0.0078	<0.0010	0.0088
(105) 第三季	第一次	暖暖國小	0.0030	0.0130	0.80	2.44	0.23	0.0480	44.00	29	0.0045	ND<0.00011	<0.0010	ND<0.0081
		瑞芳國小	0.0050	0.0190	0.70	2.38	0.24	0.0540	54.00	27	0.0081	ND<0.00011	<0.0010	ND<0.0081
		富貴新村	0.0040	0.0160	0.90	2.43	0.23	0.0490	55.00	23	0.0059	ND<0.00011	<0.0010	0.0389
		港平新村	0.0040	0.0190	0.70	2.40	0.23	0.0540	44.00	23	0.0036	ND<0.00011	<0.0010	ND<0.0081
	第二次	暖暖國小	0.0030	0.0090	0.60	2.21	0.23	0.0250	18.00	13	<0.0024	ND<0.00011	<0.0010	0.0240
		瑞芳國小	0.0040	0.0170	0.90	2.28	0.21	0.0340	19.00	16	<0.0024	ND<0.00011	<0.0010	ND<0.0081
		富貴新村	0.0050	0.0170	0.70	2.31	0.22	0.0440	37.00	15	0.0057	ND<0.00011	<0.0010	0.0389
		港平新村	0.0040	0.0140	0.80	2.31	0.25	0.0220	14.00	9	<0.0024	ND<0.00011	<0.0010	ND<0.0081
(105) 第四季	第一次	暖暖國小	0.0040	0.0140	0.80	2.55	0.27	0.0360	58.00	23	0.0043	<0.0024	<0.0010	ND<0.0081
		瑞芳國小	0.0060	0.0160	0.60	2.45	0.25	0.0500	23.00	18	0.0052	<0.0024	<0.0010	0.0106
		富貴新村	0.0080	0.0170	0.90	2.57	0.27	0.0360	23.00	13	<0.0024	ND<0.00011	<0.0010	ND<0.0081
		港平新村	0.0040	0.0150	0.90	2.36	0.23	0.0290	35.00	15	0.0032	ND<0.00011	<0.0010	ND<0.0081
	第二次	暖暖國小	0.0050	0.0300	0.60	2.61	0.26	0.0250	65.00	36	0.0155	ND<0.00011	<0.0010	0.0176
		瑞芳國小	0.0060	0.0170	0.70	2.35	0.23	0.0770	54.00	35	0.0056	ND<0.00011	<0.0010	0.0101
		富貴新村	0.0060	0.0160	1.00	2.50	0.24	0.0260	43.00	21	0.0098	ND<0.00011	<0.0010	0.0174
		港平新村	0.0040	0.0170	0.60	2.58	0.25	0.0270	34.00	25	0.0057	ND<0.00011	<0.0010	0.0361