



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 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/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	—	—	—	—
(104) 第一季	第一次	暖暖國小	0.0060	0.0110	0.80	2.46	0.26	0.0560	85.00	60	0.1700	ND<0.0084	<0.0010	0.0233
		瑞芳國小	0.0030	0.0110	0.90	2.37	0.29	0.0390	53.00	29	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	ND<0.0092
		富貴新村	0.0050	0.0110	0.80	2.32	0.26	0.0500	106.00	55	0.1000	ND<0.0084	<0.0010	0.0251
		港平新村	0.0050	0.0150	0.90	2.42	0.22	0.0470	54.00	43	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0112
	第二次	暖暖國小	0.0040	0.0130	0.60	2.55	0.27	0.0580	86.00	50	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0161
		瑞芳國小	0.0040	0.0120	0.90	2.27	0.23	0.0560	53.00	37	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0150
		富貴新村	0.0050	0.0100	0.60	2.49	0.26	0.0540	106.00	58	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0186
		港平新村	0.0040	0.0080	0.50	2.16	0.21	0.0500	52.00	38	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0154
(104) 第二季	第一次	暖暖國小	0.0050	0.0090	0.60	2.36	0.23	0.0630	55.00	26	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0333
		瑞芳國小	0.0040	0.0110	0.70	2.30	0.25	0.0310	41.00	31	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	ND<0.0093
		富貴新村	0.0050	0.0150	0.70	2.32	0.25	0.0390	48.00	32	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	ND<0.0093
		港平新村	0.0040	0.0090	0.60	2.22	0.24	0.0450	38.00	25	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0104
	第二次	暖暖國小	0.0050	0.0110	0.70	2.29	0.23	0.0550	50.00	36	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0417
		瑞芳國小	0.0050	0.0100	0.70	2.28	0.23	0.0450	25.00	21	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0137
		富貴新村	0.0060	0.0160	0.70	2.30	0.26	0.0740	76.00	33	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0263
		港平新村	0.0050	0.0120	1.10	2.22	0.24	0.0420	35.00	22	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0127
(104) 第三季	第一次	暖暖國小	0.0050	0.0070	0.50	2.35	0.23	0.0220	27.00	13	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	ND<0.0093
		瑞芳國小	0.0040	0.0100	0.80	2.30	0.21	0.0310	45.00	30	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	ND<0.0093
		富貴新村	0.0050	0.0160	0.70	2.48	0.31	0.0350	24.00	10	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	ND<0.0093
		港平新村	0.0050	0.0080	0.60	2.24	0.25	0.0140	19.00	13	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	ND<0.0093
	第二次	暖暖國小	0.0040	0.0060	0.40	2.24	0.24	0.0480	24.00	21	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	ND<0.0093
		瑞芳國小	0.0050	0.0080	0.40	2.37	0.23	0.0450	37.00	23	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	ND<0.0093
		富貴新村	0.0040	0.0100	0.50	2.54	0.32	0.0500	37.00	24	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0240
		港平新村	0.0040	0.0060	0.40	2.43	0.23	0.0420	25.00	18	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	ND<0.0093
(104) 第四季	第一次	暖暖國小	0.0040	0.0120	0.50	2.51	0.24	0.0370	51.00	29	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0098
		瑞芳國小	0.0030	0.0100	0.70	2.43	0.23	0.0440	58.00	37	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0179
		富貴新村	0.0030	0.0110	0.60	2.35	0.27	0.0400	35.00	25	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	ND<0.0093
		港平新村	0.0040	0.0080	0.50	2.22	0.23	0.0750	58.00	45	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0096
	第二次	暖暖國小	0.0030	0.0130	0.70	2.61	0.26	0.0490	20.00	16	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0382
		瑞芳國小	0.0050	0.0120	0.70	2.42	0.25	0.0320	28.00	20	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0142
		富貴新村	0.0050	0.0100	0.70	2.47	0.25	0.0680	35.00	16	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0297
		港平新村	0.0040	0.0100	0.60	2.29	0.23	0.0390	40.00	25	ND<0.078	ND<0.0084	<0.0010	0.0174