



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	—	—	—	—
(102) 第一季	第一次	暖暖國小	0.0030	0.0090	1.00	2.73	0.50	0.0450	63.00	33	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		瑞芳國小	0.0030	0.0070	0.40	2.15	0.19	0.0400	36.00	17	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		富貴新村	0.0030	0.0090	0.40	2.64	0.30	0.0350	23.00	11	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		港平新村	0.0020	0.0050	0.30	2.37	0.26	0.0410	45.00	23	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
	第二次	暖暖國小	0.0050	0.0140	0.80	2.50	0.25	0.0130	101.00	53	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		瑞芳國小	0.0050	0.0160	0.80	2.53	0.25	0.0570	64.00	33	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		富貴新村	0.0030	0.0140	0.70	2.71	0.27	0.0310	39.00	22	ND<0.097	ND<0.0091	0.0012	ND<0.0086
		港平新村	0.0040	0.0140	0.70	2.62	0.25	0.0530	110.00	58	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
(102) 第二季	第一次	暖暖國小	0.0020	0.0130	0.70	2.50	0.49	0.0550	80.00	42	ND<0.11	ND<0.0078	<0.0010	ND<0.0082
		瑞芳國小	0.0030	0.0180	0.90	2.69	0.31	0.0470	59.00	33	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		富貴新村	0.0030	0.0120	0.80	2.67	0.34	0.0630	64.00	34	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		港平新村	0.0030	0.0110	0.80	2.22	0.28	0.1080	94.00	55	ND<0.097	ND<0.0091	0.0012	ND<0.0086
	第二次	暖暖國小	0.0030	0.0080	0.50	2.50	0.26	0.0390	41.00	36	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		瑞芳國小	0.0030	0.0130	0.60	2.58	0.29	0.0440	34.00	24	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		富貴新村	0.0040	0.0120	0.50	2.55	0.29	0.0550	40.00	30	ND<0.097	ND<0.0091	0.0012	ND<0.0086
		港平新村	0.0030	0.0080	0.60	2.65	0.30	0.0310	38.00	27	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
(102) 第三季	第一次	暖暖國小	0.0030	0.0110	0.60	2.56	0.28	0.0650	62.00	32	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		瑞芳國小	0.0040	0.0080	0.70	2.44	0.25	0.0400	57.00	25	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		富貴新村	0.0040	0.0140	0.70	2.56	0.25	0.0620	64.00	24	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		港平新村	0.0050	0.0160	0.60	2.57	0.26	0.0510	61.00	31	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
	第二次	暖暖國小	0.0040	0.0120	0.50	2.28	0.22	0.0620	45.00	19	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		瑞芳國小	0.0050	0.0100	0.80	2.42	0.23	0.0600	54.00	24	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		富貴新村	0.0030	0.0140	0.60	2.48	0.24	0.0450	63.00	23	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
		港平新村	0.0050	0.0120	0.80	2.61	0.27	0.0720	43.00	21	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0086
(102) 第四季	第一次	暖暖國小	0.0040	0.0120	0.70	2.51	0.24	0.0620	65.00	27	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0053
		瑞芳國小	0.0030	0.0100	0.50	2.37	0.23	0.0420	70.00	37	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0053
		富貴新村	0.0040	0.0090	0.70	2.37	0.24	0.0300	33.00	18	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0053
		港平新村	0.0030	0.0090	0.50	2.35	0.23	0.0520	82.00	28	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0053
	第二次	暖暖國小	0.0030	0.0060	0.60	2.16	0.30	0.0560	70.00	46	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0053
		瑞芳國小	0.0020	0.0060	0.60	2.45	0.32	0.0220	31.00	20	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0053
		富貴新村	0.0010	0.0050	0.30	2.05	0.32	0.0450	28.00	20	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0053
		港平新村	0.0020	0.0080	0.50	2.07	0.28	0.0720	72.00	46	ND<0.097	ND<0.0091	<0.0010	ND<0.0053