

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	PM2.5	Pb	Cd	Hg	HC1	最頻風向	風速
			最高 小時平均值	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	24小時測值	—	—	—	—	—	日平均值
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/Nm ³	μg/Nm ³	mg/Nm ³	ppm	—	m/s
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			0.065	0.1	31	—	—	0.1	—	75	30	—	—	—	—	—	—
(115) 第一季	第一次	暖暖國小	0.002	0.016	0.5	2.32	0.16	0.053	77	47		0.0052	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	N	0.20
		瑞芳國小	0.002	0.016	0.5	2.23	0.14	0.058	53	25		0.0077	<0.0006	<0.0010	ND<0.0032	E	0.20
		富貴新村	0.002	0.035	1	2.20	0.15	0.061	45	23		0.0129	0.0008	<0.0010	ND<0.0032	N	0.20
		港平新村	0.003	0.04	0.8	2.43	0.23	0.062	45	29		0.01	<0.0006	<0.0010	ND<0.0032	靜風	0.30
	第二次	暖暖國小	0.002	0.019	0.8	2.20	0.14	0.049	49	23		0.0037	<0.0006	<0.0010	ND<0.0027	N	0.30
		瑞芳國小	0.003	0.013	0.9	2.15	0.13	0.054	50	25		0.0056	ND<0.000123	<0.0010	ND<0.0027	ENE	0.70
		富貴新村	0.004	0.028	0.5	2.29	0.17	0.043	38	21		ND<0.000424	ND<0.000123	<0.0010	ND<0.0027	靜風	0.20
		港平新村	0.002	0.016	0.4	2.21	0.19	0.06	25	16		0.0025	ND<0.000123	<0.0010	ND<0.0027	NNE	0.40
(115) 第二季	第一次	暖暖國小	0.001	0.019	0.5	2.48	0.19	0.041	19	12	9	<0.0022	ND<0.000123	<0.0010	ND<0.0027	SSE	0.20
		瑞芳國小	0.001	0.009	0.4	2.16	0.12	0.056	24	14	9	0.0035	0.001	<0.0010	ND<0.0027	SSW	1.20
		富貴新村	0.001	0.021	0.8	2.37	0.17	0.035	26	13	9	<0.0022	0.001	<0.0010	ND<0.0027	靜風	0.10
		港平新村	0.001	0.015	0.5	2.30	0.11	0.067	22	16	10	0.0033	0.02	<0.0010	ND<0.0027	N	0.30
	第二次	暖暖國小	0.003	0.016	0.5	2.29	0.15	0.05	32	19	12	0.0044	<0.0006	<0.0010	ND<0.0027	SE	0.10
		瑞芳國小	0.001	0.011	0.3	2.13	0.1	0.065	37	19	9	0.0045	<0.0006	<0.0010	ND<0.0027	SSW	1.00
		富貴新村	0.001	0.02	0.5	2.26	0.11	0.055	8	7	3	<0.0022	ND<0.000123	<0.0010	ND<0.0027	NNE	0.20
		港平新村	0.001	0.013	0.4	2.2	0.09	0.063	32	26	14	0.0055	<0.0006	<0.0010	ND<0.0027	N	0.40