

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	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	—	—	—	—	—	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	—	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			0.1	0.25	35	—	—	0.12	250	125	—	—	—	—	—	—
(114) 第一季	第一次	暖暖國小	0.001	0.022	0.6	2.13	0.13	0.057	42	32	0.0063	<0.0006	<0.0010	0.0064	NE	0.20
		瑞芳國小	0.002	0.022	0.8	2.13	0.15	0.044	33	25	<0.0022	ND<0.000094	<0.0010	0.0039	WSW	0.50
		富貴新村	0.001	0.016	0.6	2.09	0.13	0.047	32	26	0.0073	ND<0.000094	<0.0010	ND<0.0037	NNE	0.30
		港平新村	0.002	0.01	0.6	2.12	0.13	0.06	63	45	0.0033	<0.0006	<0.0010	ND<0.0037	N	0.70
	第二次	暖暖國小	0.002	0.016	0.6	2.26	0.17	0.072	52	46	0.0091	<0.0006	<0.0010	0.0059	NNE	0.30
		瑞芳國小	0.003	0.022	0.6	2.27	0.2	0.05	27	23	0.0027	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	NNE	0.20
		富貴新村	0.001	0.012	0.5	2.14	0.14	0.051	23	20	<0.0022	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	NNE	0.40
		港平新村	0.002	0.008	0.6	2.16	0.13	0.072	46	43	0.0091	<0.0006	<0.0010	0.0099	NNW	0.40
(114) 第二季	第一次	暖暖國小	<0.001	0.023	0.7	2.27	0.14	0.065	39	33	0.0088	<0.0006	<0.0010	ND<0.0032	靜風	0.30
		瑞芳國小	<0.001	0.031	0.8	2.28	0.18	0.043	31	25	0.0048	<0.0006	<0.0010	ND<0.0032	SW	0.10
		富貴新村	0.002	0.036	1	2.33	0.19	0.068	42	30	0.0082	<0.0006	<0.0010	ND<0.0032	NW	0.30
		港平新村	0.001	0.022	0.7	2.21	0.12	0.059	30	24	0.0056	<0.0006	<0.0010	ND<0.0032	靜風	0.40
	第二次	暖暖國小	0.003	0.018	0.6	2.2	0.14	0.059	33	27	0.0051	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	靜風	0.20
		瑞芳國小	0.002	0.024	0.5	2.3	0.15	0.063	35	28	0.005	<0.0006	<0.0010	ND<0.0032	SSW	0.30
		富貴新村	0.002	0.012	0.5	2.22	0.11	0.062	39	33	0.0023	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	N	0.20
		港平新村	0.002	0.014	0.5	2.13	0.11	0.056	30	26	0.0033	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	NNW	0.30
(114) 第三季	第一次	暖暖國小	<0.001	0.008	0.5	2.01	0.08	0.027	17	9	<0.0022	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	NNW	0.60
		瑞芳國小	0.001	0.015	0.8	2.03	0.12	0.028	14	9	<0.0022	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	S	1.30
		富貴新村	0.001	0.021	0.8	2.17	0.15	0.035	22	14	<0.0022	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	NW	0.30
		港平新村	0.001	0.019	0.8	2.14	0.13	0.041	21	16	<0.0022	<0.0006	<0.0010	ND<0.0032	ESE	0.40
	第二次	暖暖國小	0.002	0.012	0.3	2.00	0.13	0.049	14	13	0.0023	ND<0.000105	<0.0010	0.0065	E	0.20
		瑞芳國小	0.002	0.018	0.7	2.08	0.16	0.052	20	16	0.0029	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	SSW	0.20
		富貴新村	0.001	0.006	0.4	1.98	0.08	0.024	42	16	0.0085	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	N	0.80
		港平新村	0.002	0.007	0.2	1.95	0.11	0.048	10	10	<0.0022	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	NNW	0.30
(114) 第四季	第一次	暖暖國小	0.004	0.022	0.5	2.24	0.16	0.045	20	17	0.0054	0.0008	<0.0010	ND<0.0032	ESE	0.20
		瑞芳國小	0.001	0.013	0.4	2.21	0.15	0.039	14	12	<0.0022	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	NNE	0.30
		富貴新村	0.001	0.01	0.4	2.05	0.12	0.032	17	14	<0.0022	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	NNE	0.20
		港平新村	0.003	0.013	0.4	2.15	0.13	0.028	13	11	<0.0022	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	靜風	0.40
	第二次	暖暖國小	0.001	0.021	0.4	2.09	0.08	0.044	11	9	<0.0022	<0.0006	<0.0010	ND<0.0032	E	0.10
		瑞芳國小	0.001	0.027	0.5	2.16	0.16	0.035	17	15	0.0036	<0.0006	<0.0010	ND<0.0032	靜風	0.20
		富貴新村	0.001	0.006	0.4	2.09	0.08	0.051	71	52	0.0034	ND<0.000105	<0.0010	ND<0.0032	NE	0.30
		港平新村	0.001	0.022	0.6	2.16	0.1	0.067	59	37	0.0062	0.0008	<0.0010	ND<0.0032	W	0.60