

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	HC1
			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	—	—	—	—
(111) 第一季	第一次	暖暖國小	0.0010	0.023	0.3	2.23	0.12	0.04	16	11	0.0053	ND<0.000096	<0.0010	ND<0.012
		瑞芳國小	0.0010	0.015	0.2	2.19	0.14	0.043	27	16	0.005	<0.0006	<0.0010	ND<0.012
		富貴新村	0.0010	0.03	0.4	2.35	0.19	0.044	29	20	0.0048	<0.0006	<0.0010	ND<0.012
		港平新村	0.0010	0.019	0.4	2.31	0.18	0.048	37	24	0.008	<0.0006	<0.0010	ND<0.012
	第二次	暖暖國小	0.0010	0.024	0.5	2.23	0.13	0.048	15	10	0.0003	0.0003	0.0224	ND<0.011
		瑞芳國小	0.0000	0.013	0.6	2.46	0.20	0.043	17	13	0.0148	0.0148	0.0003	ND<0.011
		富貴新村	0.0010	0.010	0.4	2.3	0.14	0.056	33	29	0.0494	0.0494	0.001	ND<0.011
		港平新村	0.0010	0.024	0.5	2.39	0.16	0.08	32	27	0.0590	0.059	0.0009	ND<0.011
(111) 第二季	第一次	暖暖國小	0.0020	0.025	0.4	2.22	0.19	0.047	27	13	0.0085	<0.0006	<0.0010	ND<0.011
		瑞芳國小	0.0010	0.022	0.5	2.19	0.2	0.046	36	22	0.0067	<0.0006	<0.0010	ND<0.011
		富貴新村	0.0020	0.035	0.6	2.26	0.2	0.067	36	20	0.0125	<0.0006	<0.0010	ND<0.011
		港平新村	0.0020	0.037	0.7	2.28	0.23	0.037	30	20	0.0177	<0.0006	<0.0010	ND<0.011
	第二次	暖暖國小	0.002	0.021	0.6	2.17	0.21	0.031	23	18	0.0037	<0.0006	<0.0010	ND<0.011
		瑞芳國小	0.002	0.018	0.7	2.16	0.18	0.038	21	13	0.007	<0.0006	<0.0010	ND<0.011
		富貴新村	0.003	0.022	0.5	2.24	0.19	0.056	19	14	0.0047	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
		港平新村	0.002	0.013	0.5	2.19	0.18	0.03	18	14	0.0058	<0.0006	<0.0010	ND<0.011
(111) 第三季	第一次	暖暖國小	0.001	0.017	0.4	2.07	0.18	0.069	24	20	0.0204	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
		瑞芳國小	0.001	0.022	0.9	2.1	0.2	0.061	32	16	0.005	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
		富貴新村	0.002	0.016	0.5	2.07	0.12	0.054	28	18	0.0034	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
		港平新村	0.001	0.022	0.4	2.18	0.15	0.064	22	19	0.0039	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
	第二次	暖暖國小	0.002	0.01	0.4	2.03	0.1	0.064	16	13	0.0034	ND<0.000082	<0.0010	0.01
		瑞芳國小	0.001	0.008	0.5	1.9	0.07	0.02	9	8	<0.0024	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
		富貴新村	0.001	0.016	0.5	1.94	0.12	0.043	21	10	0.0024	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
		港平新村	0.001	0.007	0.4	1.95	0.08	0.038	13	8	<0.0024	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
(111) 第四季	第一次	暖暖國小	0.001	0.019	0.3	2.07	0.08	0.034	33	29	0.0027	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
		瑞芳國小	0.001	0.008	0.5	1.93	0.05	0.02	31	19	<0.0024	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
		富貴新村	0.001	0.007	0.3	2.07	0.03	0.053	49	27	0.0033	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
		港平新村	0.001	0.003	0.5	1.92	0.04	0.058	24	14	<0.0024	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
	第二次	暖暖國小	0.001	0.013	0.5	2.12	0.06	0.047	17	15	0.0036	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
		瑞芳國小	0.001	0.013	0.7	2.11	0.06	0.044	25	15	<0.0024	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
		富貴新村	0.001	0.011	0.7	2.12	0.11	0.048	23	18	0.0034	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011
		港平新村	0.001	0.006	0.5	2.17	0.12	0.04	16	14	<0.0024	ND<0.000082	<0.0010	ND<0.011