

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	—	—	—	—	
(108) 第一季	第一次	暖暖國小	0.0030	0.0120	0.40	2.13	0.19	0.0360	18.00	11	0.0031	ND<0.000095	0.0012	ND<0.0081
		瑞芳國小	0.0030	0.0170	0.40	2.09	0.20	0.0250	38.00	33	0.0177	<0.0006	<0.0010	ND<0.0081
		富貴新村	0.0040	0.0200	0.60	2.20	0.21	0.0430	20.00	15	0.0026	<0.0006	<0.0010	ND<0.0081
		港平新村	0.0030	0.0100	0.50	2.08	0.19	0.0440	20.00	13	0.0312	<0.0006	<0.0010	ND<0.0081
	第二次	暖暖國小	0.0030	0.0150	0.60	2.08	0.21	0.0310	33.00	28	0.0889	ND<0.000094	<0.0010	ND<0.0074
		瑞芳國小	0.0030	0.0130	0.50	2.29	0.22	0.0470	24.00	12	<0.0024	ND<0.000094	<0.0010	ND<0.0074
		富貴新村	0.0040	0.0180	0.80	2.35	0.23	0.0450	37.00	33	0.0143	<0.0006	<0.0010	ND<0.0074
		港平新村	0.0030	0.0100	0.60	2.31	0.20	0.0510	30.00	25	0.0054	<0.0006	<0.0010	ND<0.0074
(108) 第二季	第一次	暖暖國小	0.0030	0.0170	0.60	2.14	0.20	0.0630	67.00	46	0.0153	<0.0006	<0.0010	ND<0.0074
		瑞芳國小	0.0020	0.0160	0.40	2.22	0.20	0.0550	23.00	15	0.0163	ND<0.000094	<0.0010	ND<0.0074
		富貴新村	0.0030	0.0180	0.40	2.37	0.22	0.0370	58.00	39	0.0138	<0.0006	<0.0010	ND<0.0074
		港平新村	0.0030	0.0140	0.60	2.39	0.21	0.0790	53.00	44	0.0183	<0.0006	<0.0010	ND<0.0074
	第二次	暖暖國小	0.0030	0.0210	0.50	2.25	0.20	0.0520	13.00	9	0.0546	ND<0.000094	<0.0010	ND<0.0074
		瑞芳國小	0.0030	0.0160	0.50	2.30	0.20	0.0530	28.00	21	0.0054	ND<0.000094	<0.0010	ND<0.0074
		富貴新村	0.0030	0.0230	0.80	2.44	0.22	0.0500	31.00	24	0.1220	<0.0006	<0.0010	ND<0.0074
		港平新村	0.0030	0.0150	0.40	2.42	0.21	0.0550	43.00	24	0.0158	<0.0006	0.0014	ND<0.0074
(108) 第三季	第一次	暖暖國小	0.0030	0.0100	0.40	2.20	0.21	0.0140	22.00	16	0.0064	ND<0.000095	<0.0010	0.0151
		瑞芳國小	0.0030	0.0140	0.40	2.31	0.21	0.0330	36.00	25	0.0131	<0.0006	<0.0010	ND<0.0074
		富貴新村	0.0040	0.0140	0.40	2.46	0.23	0.0300	39.00	19	0.0078	<0.0006	<0.0010	ND<0.0074
		港平新村	0.0030	0.0140	0.60	2.31	0.21	0.0290	22.00	19	0.0055	ND<0.000095	<0.0010	ND<0.0074
	第二次	暖暖國小	0.0040	0.0050	0.50	2.34	0.22	0.0140	18.00	13	0.0060	ND<0.000094	<0.0010	ND<0.0074
		瑞芳國小	0.0040	0.0080	0.40	2.27	0.21	0.0220	20.00	15	0.0059	ND<0.000094	<0.0010	ND<0.0074
		富貴新村	0.0040	0.0140	0.50	2.31	0.21	0.0430	18.00	15	0.0086	ND<0.000094	<0.0010	ND<0.0074
		港平新村	0.0040	0.0050	0.40	2.28	0.21	0.0160	21.00	16	0.0101	ND<0.000094	<0.0010	ND<0.0074
(108) 第四季	第一次	暖暖國小	0.0030	0.0120	0.50	2.24	0.21	0.0610	35.00	20	0.0126	<0.0006	<0.0010	ND<0.0074
		瑞芳國小	0.0040	0.0130	0.40	2.26	0.20	0.0420	26.00	24	0.0780	<0.0006	<0.0010	ND<0.0074
		富貴新村	0.0030	0.0150	0.50	2.30	0.21	0.0380	38.00	32	0.0102	<0.0006	<0.0010	ND<0.0074
		港平新村	0.0030	0.0150	0.50	2.17	0.21	0.0720	65.00	43	0.0196	0.0008	<0.0010	ND<0.0074
	第二次	暖暖國小	0.0030	0.0140	0.60	2.12	0.20	0.0580	45.00	37	0.0099	<0.0006	<0.0010	ND<0.0074
		瑞芳國小	0.0030	0.0150	0.40	2.24	0.20	0.0420	48.00	40	0.0053	<0.0006	<0.0010	ND<0.0074
		富貴新村	0.0040	0.0170	0.50	2.23	0.20	0.0360	59.00	46	0.0145	<0.0006	<0.0010	ND<0.0074
		港平新村	0.0030	0.0080	0.50	2.09	0.19	0.0420	28.00	24	<0.0024	<0.000094	<0.0010	ND<0.0074