

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 固定污染源

申報資料	採樣日期	檢驗單位	項目	爐別	粒狀 污染物	硫氧化 物	氮氧化 物	一氧化 碳	氯化 氫	氨氣	總氟量	不透光 率	鉛及其化 合物	鎘及其 化合物	汞及其 化合物
					mg/Nm ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	mg/Nm ³	%	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
法規					註1	80	180	120	40	-	-	10	0.2	0.02	0.05
106(第一季)	2017/2/6	台旭環境科技中心 股份有限公司	空氣污染物 實測校正值	2	ND(<0.5)	ND(<2)	77	15	8	3	<1(0.238)	1.29	0.0042	ND(<0.00047)	0.00086
106(第二季)	2017/6/13	台旭環境科技中心 股份有限公司	空氣污染物 實測校正值	1	ND(<0.5)	2	75	11	12	1	<1(<0.153)	1.41	ND(<0.0035)	ND(<0.00047)	0.0008
106(第三季)	2017/8/14	台旭環境科技中心 股份有限公司	空氣污染物 實測校正值	2	1	2	73	6	7	1	<1(<0.11)	1.46	ND(<0.0034)	ND(<0.00046)	ND(0.00034)
106(第四季)	2017/11/13	台旭環境科技中心 股份有限公司	空氣污染物 實測校正值	1	1	2	80	15	5	1	<1(<0.0781))	1.23	ND(<0.0034)	ND(<0.00046)	0.0005

註1：依廢棄物焚化爐空氣污染物排放標準，粒狀污染物之法規值依公式 $C=1364.2Q^{-0.368}$ ；Q為排氣量、C為容許排放量，C如大於220mg/Nm³時，則以220mg/Nm³為限值。
故依據台旭環境科技中心股份有限公司103年度第一、二季檢測排氣量計算，粒狀污染物排放限值皆為83mg/Nm³。