

達和環保各垃圾焚化廠委託執行環境品質監測工作\_新北市新店垃圾焚化廠

底渣檢測結果

「底渣檢測數據」

監測點位	監測日期	氯鹽 (%)	硫酸鹽 (%)	TCLP_總砷 (mg/L)	TCLP_總銀 (mg/L)	TCLP_總鎘 (mg/L)	TCLP_總鉻 (mg/L)	TCLP_六價鉻 (mg/L)	TCLP_總銅 (mg/L)	TCLP_總汞 (mg/L)
底渣(2號爐)	113.07.01	1.68	0.05	ND	0.744	ND	0.396	0.09	0.701	ND
有害事業廢棄物認定標準		-	-	5	100	1	5	2.5	15	0.2

監測點位	監測日期	TCLP_總鉛 (mg/L)	pH	TCLP_總硒 (mg/L)	TCLP_總鋅 (mg/L)	含水率 (%)	固定碳 (%)	二氧化矽 (%)	三氧化二鋁 (%)	三氧化二鐵 (%)
底渣(2號爐)	113.07.01	ND	12.34(24.6°C)	ND	<0.050	14.8	9.80	27.4	5.65	5.29
有害事業廢棄物認定標準		5	-	1	-	-	-	-	-	-

監測點位	監測日期	氧化鈣 (%)	總汞 (mg/kg)	總砷 (mg/kg)	總鉛 (mg/kg)	總銅 (mg/kg)	總鉻 (mg/kg)	總鋅 (mg/kg)	總銀 (mg/kg)	總鎘 (mg/kg)
底渣(2號爐)	113.07.01	31.6	<0.200	<20.0	287	5280	563	4430	1750	29.5
有害事業廢棄物認定標準		-	-	-	-	-	-	-	-	-

監測點位	監測日期	有機汞 (mg/kg)	單位容積重 (kg/m <sup>3</sup> )	戴奧辛及呋喃 (ng I-TEQ/g)	灼燒減量 (%)
底渣(2號爐)	113.07.01	ND	1787	0.002	0.6
有害事業廢棄物認定標準		-	-	1	-

飛灰與反應生成物檢測結果

「飛灰與反應生成物檢測數據」

監測點位	監測日期	氯鹽 (%)	硫酸鹽 (%)	TCLP_總砷 (mg/L)	TCLP_總鋇 (mg/L)	TCLP_總鎘 (mg/L)	TCLP_總鉻 (mg/L)	TCLP_六價鉻 (mg/L)	TCLP_總銅 (mg/L)	TCLP_總汞 (mg/L)
飛灰(2號爐)	113.07.01	13.5	1.17	ND	1.73	<0.030(0.0176)	3.03	2.50	ND	ND
反應生成物(2號爐)	113.07.01	39.3	5.53	<0.400	0.418	15.4	<0.200	ND	21.9	0.0571
有害事業廢棄物認定標準		-	-	5	100	1	5	2.5	15	0.2

監測點位	監測日期	TCLP_總鉛 (mg/L)	pH	TCLP_總硒 (mg/L)	TCLP_總鋅 (mg/L)	含水率 (%)	固定碳 (%)	二氧化矽 (%)	三氧化二鋁 (%)	三氧化二鐵 (%)
飛灰(2號爐)	113.07.01	ND	11.58(24.6°C)	<0.100(0.0872)	0.062	2.65	5.55	9.33	0.78	0.41
反應生成物(2號爐)	113.07.01	8.55	9.98(24.7°C)	<0.400	263	0.20	1.10	4.88	0.14	0.13
有害事業廢棄物認定標準		5	-	1	-	-	-	-	-	-

監測點位	監測日期	氧化鈣 (%)	總汞 (mg/kg)	總砷 (mg/kg)	總鉛 (mg/kg)	總銅 (mg/kg)	總鉻 (mg/kg)	總鋅 (mg/kg)	總鋇 (mg/kg)	總鎘 (mg/kg)
飛灰(2號爐)	113.07.01	3.18	2.07	27.5	764	799	187	9050	252	155
反應生成物(2號爐)	113.07.01	1.53	1.00	<20.0	2310	961	47.4	20600	172	305
有害事業廢棄物認定標準		-	-	-	-	-	-	-	-	-

監測點位	監測日期	有機汞 (mg/kg)	單位容積重 (kg/m <sup>3</sup> )	戴奧辛及呔喃 (ng I-TEQ/g)
飛灰(2號爐)	113.07.01	ND	1000	0.254
反應生成物(2號爐)	113.07.01	ND	608	0.744
有害事業廢棄物認定標準		-	-	1