

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)	113.05.03	1.52	0.13	ND	0.539	ND	0.477	0.09	1.07	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)	113.05.03	ND	12.45(24.8°C)	<0.100(0.0323)	<0.050	16.2	9.30	22.2	4.43	5.74
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)	113.05.03	30.3	<0.200	<20.0	566	2020	433	4140	1760	15.9
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)	113.05.03	ND	1757	0.004	0.8
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)	113.05.03	11.6	1.09	ND	1.16	ND	2.14	1.66	ND	ND
反應生成物(2號爐)	113.05.03	41.6	7.14	<0.400	0.358	16.5	<0.200	ND	38.4	0.0516
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)	113.05.03	ND	11.97(24.8°C)	<0.100(0.0821)	<0.050	0.12	5.08	12.4	0.61	0.63
反應生成物(2號爐)	113.05.03	6.24	9.29(24.9°C)	<0.400	253	0.44	0.76	8.45	0.06	0.11
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)	113.05.03	3.13	1.23	25.1	557	738	174	6250	243	94.4
反應生成物(2號爐)	113.05.03	1.14	1.98	26.3	2460	1020	45.0	15300	192	362
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)
飛灰(2號爐)	113.05.03	ND	1001	0.231
反應生成物(2號爐)	113.05.03	ND	592	0.609
有害事業廢棄物認定標準		-	-	1