

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 廢棄物採樣分析

申報資料	採樣日期	檢測日期	檢測單位	地點	項目	單位容積重 (kg/m3)	綜合垃圾物理組成 (%)										綜合垃圾化學分析(溼基,%)										發熱量 (kcal/kg)				
							可燃物							不燃物													高位 發熱量	低位 發熱量			
							紙類	纖維 布類	木竹、稻 草、落葉類	廚餘類	塑膠類	皮革、 橡膠類	其他	合計	鐵金 屬類	玻璃類	其他不燃 物(陶瓷、 砂土塊)	非鐵 金屬類	合計	水分	灰分	可燃分	碳	氫	氧	氮			硫	有機 氮	碳氮比 (C/N)
100(第一季)	2011/3/4	2011/3/5	嘉南藥理科 技大學環境 工程與科學 系	貯坑	乾基	NA	38.16	1.89	5.26	16.79	25.9	0.59	4.67	93.26	2.36	3.79	0.34	0.25	6.74	47.65	9.48	42.87	23.29	2.86	15.82	0.63	0.08	0.19	36.97	4325	NA
					溼基	299	31.16	1.93	5.57	33.11	19.56	0.35	4.71	96.39	1.31	1.99	0.18	0.13	3.61											2264	1824
				環保 局	乾基	NA	24.05	3.6	5.57	29.92	23.47	0.3	5.32	92.23	0.16	5.85	1.44	0.32	7.77	57.38	7.33	35.29	20.59	2.47	11.43	0.54	0.02	0.24	38.13	5006	NA
					溼基	337	29.8	2.67	3.38	34.17	19.43	0.13	6.33	95.91	0.07	2.5	0.62	0.9	4.09											2134	1656
				民間	乾基	NA	54.64	16.7	0.61	3.73	18.02	1.38	1.56	96.64	0.27	0.43	0.38	2.28	3.36	19.48	5.67	74.85	39.35	4.87	30.16	0.15	0.02	0.3	262.33	4520	NA
					溼基	131	54.07	16.22	0.58	7.33	16.02	1.17	1.84	97.23	0.21	0.35	0.31	1.9	2.77											3640	3260
100(第二季)	2011/5/3	2011/5/4	嘉南藥理科 技大學環境 工程與科學 系	貯坑	乾基	NA	26.32	10.31	3.14	19.08	32.48	0.25	5.11	96.69	1.61	0.03	0.99	0.68	3.31	48.03	9.25	42.72	24.73	2.67	14.64	0.36	0.03	0.29	68.69	4539	NA
					溼基	314	27.37	6.99	1.94	32.76	23.01	0.14	5.86	98.07	0.99	0.03	0.52	0.39	1.93										2359	1926	
				環保 局	乾基	NA	39.27	1.78	4.13	22.89	24.84	0.57	1.87	95.35	1.59	2.06	0.36	0.64	4.65	55.31	5.05	39.64	21.57	2.6	14.76	0.47	0.05	0.19	45.89	4622	NA
					溼基	225	38.86	1.05	2.51	36.93	16.53	0.29	1.7	97.87	0.74	0.93	0.16	0.3	2.13										2065	1593	
				民間	乾基	NA	32.34	9.62	15.09	19.18	13.86	0.24	4.41	94.74	1.96	0.39	1.74	1.17	5.26	51.87	5.73	42.4	20.84	2.32	18.88	0.19	0.04	0.13	109.68	3644	NA
					溼基	246	24.24	6.32	20.55	31.64	9.98	0.13	4.48	97.34	1	0.2	0.85	0.61	2.66											1754	1317
100(第三季)	2011/8/9	2011/8/10	嘉南藥理科 技大學環境 工程與科學 系	貯坑	乾基	NA	34.96	15.17	1.1	14.97	21.6	2.54	4.28	95.16	1.5	0.19	2.91	0.24	4.84	46.81	7.13	46.06	25.41	3.39	16.34	0.56	0.07	0.29	45.38	4815	NA
					溼基	257	30.5	13.68	1	28	16.46	1.51	6.15	97.3	0.81	0.1	1.66	0.13	2.7										2561	2097	
				環保 局	乾基	NA	28.87	6.21	6.27	26.76	24.66	0.92	4.59	98.28	1.05	0.17	0.33	0.17	1.72	51.07	5.93	43	24.47	2.86	14.97	0.48	0.04	0.18	50.98	4936	NA
					溼基	206	21.93	4.83	6.84	44.87	16.03	0.48	4.19	99.17	0.51	0.08	0.16	0.08	0.83										2415	1954	
				民間	乾基	NA	30.65	7.27	1.74	20.45	28.94	0.39	6.6	96.04	2.89	0.28	0.38	0.41	3.96	57.3	6.42	36.28	21.14	2.43	12.05	0.4	0.08	0.18	52.85	4951	NA
					溼基	355	32.81	6.98	1.64	29.43	20.36	0.17	6.89	98.28	1.26	0.12	0.16	0.18	1.72											2115	1639
100(第四季)	2011/11/9	2011/11/11	嘉南藥理科 技大學環境 工程與科學 系	貯坑	乾基	NA	43.5	8.65	1.17	15.39	23.02	0.04	3.00	94.77	0.44	0.37	3.53	0.89	5.23	47.32	7.45	45.23	24.95	2.83	16.86	0.48	0.03	0.08	51.98	4461	NA
					溼基	316	46.14	6.38	1.18	23.78	16.8	0.02	2.81	97.11	0.31	0.21	1.88	0.49	2.89										2350	1913	
				環保 局	乾基	NA	34.63	0.62	5.44	23.37	25.85	0.3	3.77	93.98	1.26	0.7	3.92	0.14	6.02	59.44	7.02	33.54	18.81	2.31	11.81	0.37	0.02	0.22	50.84	4689	NA
					溼基	219	30.81	0.31	3.96	41.65	15.74	0.13	4.82	97.42	0.58	0.33	1.61	0.06	2.58										1902	1421	
				民間	乾基	NA	57.99	3.21	4.84	7.28	16.01	1.71	3.32	94.36	2.92	1.46	1.17	0.09	5.64	44.17	5.85	49.98	26.59	2.99	20	0.25	0.02	0.13	106.36	4320	NA
					溼基	287	57.81	2.27	4.58	14.82	11.23	1.13	4.96	96.8	1.63	0.86	0.66	0.05	3.2											2412	1985