

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	檢測單位	天氣	地點	項目	單位 容積 重 (kg/m 3)	綜合垃圾物理組成 (%)										綜合垃圾化學分析(濕基,%)										發熱量(kcal/kg)				
							可燃物					不燃物					水分					碳		氮		硫		有機氯		碳氮比 (C/N)	
							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(陶土、 砂土塊)	非鐵 金屬類	合計	水分	灰分	可燃分	碳	氫	氧	氮	硫	有機氯	碳氮比 (C/N)	高位 發熱量	低位 發熱量
102(第一季)	2013/2/5	嘉南藥理科 技大學環境 工程與科學 系	陰	貯坑	乾基	NA	36.53	5.22	2.65	9.12	38.91	0.21	4.52	97.16	0.06	2.12	0.07	0.59	2.84	41.3	7.01	51.69	30.74	3.69	16.5	0.33	0.01	0.42	93.15	5306	-
					溼基	115	35.68	6.69	2.17	16.25	31.26	0.15	6.08	98.28	0.04	1.27	0.04	0.37	1.72										3115	2668	
				環保局	乾基	NA	23.55	10.42	4.18	26.23	21.77	0.17	7.06	93.38	1.28	3.63	0.07	1.64	6.62	44.63	14.05	41.32	23.67	2.75	14.2	0.47	0.01	0.2	50.36	4193	-
					溼基	183	23.61	7.95	5.5	35.43	16.91	0.1	6.63	96.13	0.71	2.01	0.05	1.1	3.87										2322	1905	
				民間	乾基	NA	36.87	7.07	1.37	8.25	27.52	0.71	10.42	92.21	0.63	3.78	3.31	0.07	7.79	45.46	9.63	44.91	24.7	3.16	16.6	0.26	0.01	0.17	95	4504	-
					溼基	184	39.72	5.2	1.09	20.97	21.49	0.4	6.83	95.7	0.36	2.06	1.84	0.04	4.3										2456	2013	
102(第二季)	2013/5/7	嘉南藥理科 技大學環境 工程與科學 系	陰	貯坑	乾基	NA	28.06	12.64	3.15	13.88	32.92	0.4	4.37	95.42	0.64	1.02	2.62	0.3	4.58	44.4	9.04	46.56	25.34	2.74	17.8	0.35	0.02	0.28	72.4	4175	-
					溼基	115	28.7	12.31	2.55	23.2	26.29	0.27	4.10	97.42	0.36	0.57	1.48	0.17	2.58										2321	1907	
				環保局	乾基	NA	26.88	8.3	0.91	27.92	27	0.24	3.71	94.96	0.92	0.11	0.1	3.91	5.04	34.6	12.38	53.02	27.82	3.02	21.3	0.54	0.05	0.27	51.52	3773	-
					溼基	183	29.13	6.58	0.9	33.12	21.84	0.16	4.94	96.67	0.61	0.07	0.07	2.58	3.33									2468	2097		
				民間	乾基	NA	40.22	1.36	3.83	11.76	33.14	1.57	4.72	96.6	0.85	2.18	0.05	0.32	3.4	49.33	7.13	43.54	25.14	2.43	15.3	0.43	0.04	0.17	58.47	4530	-
					溼基	184	38.18	1.24	4.45	23.56	25.27	0.96	4.59	98.25	0.44	1.12	0.03	0.16	1.75									2295	1868		
102(第三季)	2013/8/6	嘉南藥理科 技大學環境 工程與科學 系	晴	貯坑	乾基	NA	43.66	3.72	9.01	7.12	32.5	0.11	3.57	99.69	0.06	0.11	0.09	0.05	0.31	41.69	7.19	51.12	26.13	3.38	20.9	0.46	0.04	0.24	56.8	4227	-
					溼基	269	43.48	3.19	8.35	12.21	27.19	0.07	5.33	99.82	0.03	0.07	0.05	0.03	0.18									2465	2032		
				環保局	乾基	NA	25.38	7.44	10.74	8.3	38.81	0.14	4.3	95.11	0.04	3.59	1.18	0.08	4.89	48.46	12.07	39.47	20.93	2.79	15.1	0.44	0.03	0.22	47.57	4053	-
					溼基	270	26.96	4.44	11.4	18.15	30.83	0.08	5.58	97.44	0.02	1.88	0.62	0.04	2.56									2089	1647		
				民間	乾基	NA	33.27	3.85	3.87	23.39	28.78	0.11	3.81	97.08	0.05	0.04	0.05	2.78	2.92	45.75	6.33	47.92	24.41	3.34	19.2	0.67	0.01	0.27	36.43	4373	-
					溼基	183	24.98	3.8	4.47	38.43	21.62	0.06	5.03	98.39	0.03	0.02	0.03	1.53	1.61									2372	1917		
102(第四季)	2013/11/5	嘉南藥理科 技大學環境 工程與科學 系	晴	貯坑	乾基	NA	18.75	5.75	8.99	11.72	46	0.76	4.96	96.93	1.67	0.1	0.58	0.72	3.07	51.18	8.29	40.53	24.97	3.11	11.9	0.32	0.04	0.16	78.03	5467	-
					溼基	269	19.73	5.65	6.33	22.6	38.52	0.41	5.23	98.47	0.83	0.05	0.29	0.36	1.53									2669	2194		
				環保局	乾基	NA	29.28	0.55	1.13	33.38	29.72	0.21	2.1	96.37	0.56	2.41	0.41	0.25	3.63	54.22	6.99	38.79	21.56	2.8	13.8	0.4	0.04	0.21	53.9	4802	-
					溼基	270	30.59	0.4	0.78	40.93	23.33	0.1	2.18	98.31	0.26	1.12	0.19	0.12	1.69									2198	1722		
				民間	乾基	NA	30.65	6.93	1.25	7.84	45.37	0.38	3.17	95.59	0.08	2.74	0.6	0.99	4.41	49.11	12.29	38.6	22.3	2.87	12.8	0.3	0.02	0.27	74.33	4533	-
					溼基	183	33.33	5.69	1.14	15.5	37.37	0.23	4.48	97.74	0.04	1.4	0.31	0.51	2.26									2307	1857		