

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	天氣	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(濕基,%)										發熱量 (kcal/kg)		
								可燃物								不燃物				水分	灰分	可燃分	碳	氫	氧	氮	硫	氯	碳氮比 (C/N)	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
111(第一季)	2022/2/7	2022/2/8	嘉南藥理大學環境產學合作中心	晴	貯坑	乾基	NA	44.58	15.38	0.82	7.68	28.07	0.35	0.25	97.13	0.25	2.53	0.00	0.09	2.87	44.90	4.82	50.28	25.48	4.37	19.90	0.46	<0.0 1	0.07	55.00	4880	
						溼基	121	46.73	11.22	1.16	11.42	27.34	0.24	0.27	98.38	0.14	1.43	0.00	0.05	1.62											2689	2184
					環保局	乾基	NA	49.69	5.22	1.62	10.50	27.57	0.37	0.32	95.29	1.20	1.83	1.37	0.31	4.71	52.02	4.88	43.10	23.27	3.74	15.76	0.25	<0.0 1	0.08	93.00	5139	
						溼基	123	48.46	3.75	1.20	22.03	21.69	0.22	0.30	97.65	0.60	0.88	0.71	0.16	2.35											2466	1952
					民間	乾基	NA	36.51	11.16	1.54	10.66	34.83	0.70	0.34	95.74	0.02	3.65	0.00	0.59	4.26	41.61	6.47	51.92	28.84	4.96	17.62	0.41	<0.0 1	0.09	70.00	5334	
						溼基	127	36.63	9.41	1.42	15.85	33.29	0.44	0.41	97.45	0.01	2.14	0.00	0.40	2.55											3115	2597
111(第二季)	2022/5/5	2022/5/6	嘉南藥理大學環境產學合作中心	晴	貯坑	乾基	NA	28.58	13.41	1.13	8.88	41.94	1.74	1.74	97.42	0.25	1.32	1.01	0.00	2.58	53.50	4.79	41.71	19.46	2.35	19.38	0.29	<0.0 1	0.23	67.00	5350	
						溼基	119	29.39	9.98	0.80	24.14	31.28	0.86	1.88	98.33	0.12	0.62	0.93	0.00	1.67											2488	2040
					環保局	乾基	NA	33.87	2.46	1.10	18.34	39.31	0.31	1.34	96.73	1.05	1.49	0.19	0.54	3.27	48.49	6.28	45.23	20.56	2.50	21.64	0.27	<0.0 1	0.26	76.00	5260	
						溼基	108	37.21	1.47	1.23	29.44	26.80	0.22	1.88	98.25	0.56	0.77	0.11	0.31	1.75											2710	2284
					民間	乾基	NA	38.66	0.92	1.13	16.49	26.99	8.59	1.52	94.30	0.04	4.09	0.17	1.40	5.70	36.33	9.36	54.31	23.86	2.95	26.91	0.29	<0.0 1	0.30	82.00	4688	
						溼基	116	41.20	0.87	1.07	21.49	23.91	6.01	1.69	96.24	0.03	2.61	0.18	0.94	3.76											2985	2607
111(第三季)	2022/8/2	2022/8/3	嘉南藥理大學環境產學合作中心	晴	貯坑	乾基	NA	43.74	9.61	1.19	2.86	37.84	0.16	1.75	97.15	0.96	1.81	0.00	0.08	2.85	35.27	7.66	57.07	31.16	4.76	20.86	0.18	<0.0 1	0.11	173.00	5308	
						溼基	103	41.99	8.88	1.15	8.64	34.57	0.14	2.77	98.14	0.62	1.18	0.00	0.06	1.86											3436	2967
					環保局	乾基	NA	31.80	10.45	1.50	4.88	39.15	0.19	1.39	89.36	1.00	7.49	0.24	1.91	10.64	47.05	9.21	43.74	25.03	4.10	14.35	0.17	<0.0 1	0.09	147.00	5313	
						溼基	105	43.26	6.13	1.14	10.97	30.52	0.10	1.92	94.04	0.62	4.03	0.18	1.13	5.96											2813	2309
					民間	乾基	NA	31.82	5.29	1.22	2.34	49.98	0.35	2.52	93.52	0.61	5.01	0.62	0.24	6.48	33.67	8.35	57.98	36.26	6.16	15.33	0.13	<0.0 1	0.10	279.00	6138	
						溼基	103	38.49	4.34	1.27	4.94	42.56	0.27	3.75	95.62	0.41	3.34	0.45	0.18	4.38											4071	3537
111(第四季)	2022/11/1	2022/11/2	嘉南藥理大學環境產學合作中心	晴	貯坑	乾基	NA	27.20	23.39	0.96	4.36	38.24	0.14	0.64	94.93	0.04	4.95	0.00	0.08	5.07	35.57	6.34	58.09	33.41	4.91	19.40	0.27	0.03	0.07	124.00	5364	
						溼基	98	35.32	17.28	1.09	8.82	33.23	0.17	0.82	96.73	0.03	3.19	0.00	0.05	3.27											3456	2978
					環保局	乾基	NA	38.72	29.21	1.07	6.07	20.56	0.10	0.16	95.89	1.70	1.49	0.50	0.42	4.11	33.52	4.71	61.77	31.28	4.86	25.33	0.23	<0.0 1	0.07	136.00	4788	
						溼基	113	38.50	21.43	2.49	14.30	20.15	0.07	0.18	97.12	1.21	0.99	0.39	0.29	2.88											3183	2720
					民間	乾基	NA	32.17	24.57	2.62	1.02	34.84	0.02	0.21	95.45	0.00	4.55	0.00	0.00	4.55	19.51	6.68	73.81	40.34	6.59	26.60	0.19	<0.0 1	0.09	212.00	5427	
						溼基	87	37.07	23.80	2.65	2.07	30.45	0.02	0.27	96.33	0.00	3.67	0.00	0.00	3.67											4368	3895