

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(溼基,%)										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	
114(第一 季)	2025/2/4	2025/2/5	嘉南藥理大 學環境產學 合作中心	晴	貯坑	乾基	NA	52.16	2.03	1.97	8.22	32.76	0.00	1.24	98.38	0.55	0.00	0.37	0.70	1.62	49.67	3.27	47.06	23.67	3.76	19.46	0.07	<0.0 1	0.10	338.00	4756		
						溼基	115	49.81	1.46	2.70	15.86	27.81	0.00	1.46	99.10	0.28	0.00	0.27	0.35	0.90	46.28	4.19	49.53	25.91	4.07	19.29	0.13	<0.0 1	0.13	199.00	2394	1893	
						環保局	乾基	NA	38.68	15.64	0.72	11.05	29.91	0.00	1.38	97.38	2.24	0.00	0.00	0.38	2.62	46.28	4.19	49.53	25.91	4.07	19.29	0.13	<0.0 1	0.13	199.00	4914	
						溼基	107	38.84	13.24	0.61	23.79	20.50	0.00	1.53	98.51	1.28	0.00	0.00	0.21	1.49	44.44	2.23	53.33	26.75	4.15	22.15	0.14	<0.0 1	0.14	191.00	2639	2142	
						民間	乾基	NA	47.73	17.70	0.29	8.75	24.79	0.00	0.71	99.97	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	44.44	2.23	53.33	26.75	4.15	22.15	0.14	<0.0 1	0.14	191.00	4948	
溼基	102	50.85	16.60	0.48	15.38	15.95	0.00	0.72	99.98	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	53.26	2.26	44.48	22.08	5.22	16.75	0.25	<0.0 1	0.18	88.00	2749	2259							
114(第二 季)	2025/5/6	2025/5/8	嘉南藥理大 學環境產學 合作中心	晴	貯坑	乾基	NA	35.14	24.03	1.25	7.42	24.66	0.00	1.13	93.63	0.29	6.03	0.00	0.05	6.37	43.94	6.40	49.66	24.53	4.95	19.80	0.20	<0.0 1	0.18	123.00	4323		
						溼基	112	43.21	15.72	1.04	14.10	20.86	0.00	1.44	96.37	0.17	3.41	0.00	0.05	3.63	54.15	3.97	41.88	21.60	4.76	15.24	0.17	<0.0 1	0.11	127.00	2424	1893	
						環保局	乾基	NA	47.74	7.84	0.44	17.06	25.74	0.00	0.76	99.58	0.18	0.00	0.00	0.24	0.42	54.15	3.97	41.88	21.60	4.76	15.24	0.17	<0.0 1	0.11	127.00	4883	
						溼基	103	42.93	8.26	0.38	28.32	18.73	0.00	1.19	99.81	0.08	0.00	0.00	0.11	0.19	53.26	2.26	44.48	22.08	5.22	16.75	0.25	<0.0 1	0.18	88.00	2239	1657	
						民間	乾基	NA	57.42	4.26	2.32	7.70	27.18	0.00	1.09	99.97	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	53.26	2.26	44.48	22.08	5.22	16.75	0.25	<0.0 1	0.18	88.00	4939	
溼基	114	56.36	5.07	1.61	12.70	22.65	0.00	1.59	99.98	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	53.26	2.26	44.48	22.08	5.22	16.75	0.25	<0.0 1	0.18	88.00	2309	1707							
114(第三 季)	2025/8/5	2025/8/6	嘉南藥理大 學環境產學 合作中心	晴	貯坑	乾基	NA	37.25	2.10	1.59	16.08	41.34	0.18	0.75	99.29	0.04	0.00	0.59	0.08	0.71	46.53	3.99	49.48	28.74	5.62	14.53	0.41	0.01	0.17	70.00	5780		
						溼基	106	37.16	2.07	1.18	26.50	31.69	0.10	0.88	99.58	0.03	0.00	0.33	0.06	0.42	46.53	3.99	49.48	28.74	5.62	14.53	0.41	0.01	0.17	70.00	3091	2508	
						環保局	乾基	NA	22.54	32.62	1.26	9.12	30.67	0.21	1.50	97.92	0.69	0.73	0.21	0.45	2.08	45.59	5.13	49.28	29.00	4.12	15.85	0.16	0.02	0.13	181.00	5475	
						溼基	117	35.38	19.08	1.23	13.57	27.71	0.13	1.71	98.81	0.38	0.40	0.12	0.29	1.19	45.59	5.13	49.28	29.00	4.12	15.85	0.16	0.02	0.13	181.00	2979	2483	
						民間	乾基	NA	69.12	2.65	0.56	8.18	17.63	1.12	0.31	99.57	0.16	0.00	0.06	0.21	0.43	30.49	2.62	66.89	33.48	5.32	27.64	0.15	<0.0 1	0.30	223.00	5158	
溼基	117	62.62	2.96	0.58	15.94	16.40	0.79	0.39	99.68	0.12	0.00	0.05	0.15	0.32	30.49	2.62	66.89	33.48	5.32	27.64	0.15	<0.0 1	0.30	223.00	3585	3315							
114(第四 季)	2025/11/4	2025/11/6	嘉南藥理大 學環境產學 合作中心	晴	貯坑	乾基	NA	48.12	5.51	0.66	21.24	21.33	0.00	1.46	98.32	0.12	1.46	0.00	0.10	1.68	56.24	3.33	40.43	20.10	3.28	16.52	0.32	<0.0 1	0.21	63.00	4819		
						溼基	123	50.84	6.93	0.45	19.73	19.58	0.00	1.74	99.27	0.05	0.64	0.00	0.04	0.73	56.24	3.33	40.43	20.10	3.28	16.52	0.32	<0.0 1	0.21	63.00	2109	1594	
						環保局	乾基	NA	64.54	3.35	3.54	5.88	20.83	0.00	0.97	99.11	0.26	0.00	0.00	0.63	0.89	40.32	3.40	56.28	27.32	4.19	24.57	0.13	<0.0 1	0.07	210.00	4365	
						溼基	107	55.56	3.23	4.07	12.91	22.27	0.00	1.40	99.44	0.17	0.00	0.00	0.39	0.56	40.32	3.40	56.28	27.32	4.19	24.57	0.13	<0.0 1	0.07	210.00	2605	2137	
						民間	乾基	NA	65.36	6.79	3.82	2.76	14.92	0.00	0.81	94.46	0.47	3.80	0.43	0.84	5.54	32.38	4.85	62.77	29.56	4.70	28.40	0.05	<0.0 1	0.06	591.00	4507	
溼基	117	68.69	6.58	4.72	2.93	12.19	0.00	1.01	96.12	0.32	2.58	0.36	0.62	3.88	32.38	4.85	62.77	29.56	4.70	28.40	0.05	<0.0 1	0.06	591.00	3048	2599							