

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													高位 發熱量	低位 發熱量					
								紙類	纖維 布類	木竹、稻 草、落葉	廚餘類	塑膠類	皮革、 橡膠類	其他	合計	鐵金屬	玻璃類	其他不燃物 (陶瓷、 石膏)	非鐵 金屬類	合計	水分	灰分	可燃分	碳	氫	氧	氮			硫	氯	碳氮比 (C/N)		
112(第一季)	2023/2/7	2023/2/8	嘉南藥理大學環境產學 合作中心	晴	貯坑	乾基	NA	29.72	24.48	5.23	10.92	24.74	2.31	0.20	97.60	2.17	0.03	0.20	0.00	2.40	48.59	3.97	47.44	24.30	3.10	19.52	0.30	<0.0 1	0.22	81.00	5058			
						溼基	105	31.73	15.25	6.96	19.48	23.57	1.39	0.24	98.62	1.24	0.02	0.12	0.00	1.38												2600	2142	
					環保局	乾基	NA	53.62	3.06	1.85	19.59	20.07	0.20	0.05	98.44	1.56	0.00	0.00	0.00	1.56	48.71	3.05	48.24	24.52	3.39	19.83	0.25	0.02	0.23	98.00			5060	
						溼基	121	46.90	2.69	1.40	32.01	16.00	0.13	0.04	99.17	0.83	0.00	0.00	0.00	0.83													2595	2120
					民間	乾基	NA	33.27	9.84	1.87	22.63	29.06	0.16	0.57	97.40	0.82	1.48	0.09	0.21	2.60	43.20	8.65	48.15	26.31	3.60	17.55	0.38	<0.0 1	0.25	69.00			4998	
						溼基	103	32.75	7.87	1.67	28.67	26.72	0.12	0.66	98.46	0.50	0.85	0.06	0.13	1.54													2839	2382
112(第二季)	2023/5/4	2023/5/5	嘉南藥理大學環境產學 合作中心	晴	貯坑	乾基	NA	43.88	14.89	1.76	14.00	18.62	0.08	0.22	93.45	0.23	5.21	0.02	1.09	6.55	45.42	7.62	46.96	23.93	3.55	18.77	0.58	<0.0 1	0.13	41.00	4036			
						溼基	103	42.47	13.09	1.39	20.95	18.23	0.05	0.18	96.36	0.13	2.87	0.02	0.62	3.64												2202	1738	
					環保局	乾基	NA	44.07	16.93	0.56	13.91	19.23	0.08	0.47	95.25	0.07	2.99	1.69	0.00	4.75	48.47	5.01	46.52	21.92	3.33	20.40	0.69	0.06	0.12	32.00			4916	
						溼基	122	42.46	13.09	0.38	24.10	16.54	0.06	0.59	97.22	0.04	1.61	1.13	0.00	2.78													2534	2063
					民間	乾基	NA	31.39	30.60	2.10	18.65	17.03	0.22	0.01	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.36	1.68	47.96	23.83	3.40	20.26	0.37	<0.0 1	0.10	64.00			4985	
						溼基	101	27.73	29.06	1.42	29.81	11.85	0.12	0.01	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													2474	1988
112(第三季)	2023/8/1	2023/8/2	嘉南藥理大學環境產學 合作中心	晴	貯坑	乾基	NA	30.15	16.91	3.56	3.33	44.42	0.40	0.51	99.28	0.64	0.08	0.00	0.00	0.72	36.66	5.53	57.81	32.23	5.24	20.04	0.16	<0.0 1	0.14	201.00	5210			
						溼基	111	34.57	16.50	3.91	8.11	35.46	0.31	0.68	99.54	0.41	0.05	0.00	0.00	0.46												3300	2797	
					環保局	乾基	NA	15.94	45.80	0.56	7.73	29.53	0.00	0.24	99.8	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	25.86	4.66	69.48	35.17	5.59	28.08	0.30	0.24	0.10	117.00			4981	
						溼基	99	19.96	37.45	1.52	14.15	26.32	0.00	0.44	99.84	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16												3692	3235	
					民間	乾基	NA	54.99	1.01	1.13	1.59	37.87	2.92	0.49	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.83	2.46	60.71	32.51	5.22	22.82	0.04	<0.0 1	0.12	813.00			5863	
						溼基	105	58.10	0.67	0.94	5.07	32.86	1.96	0.40	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00													3703	3200
112(第四季)	2023/11/2	2023/11/3	嘉南藥理大學環境產學 合作中心	晴	貯坑	乾基	NA	46.89	9.76	0.99	5.69	35.90	0.00	0.33	99.56	0.00	0.10	0.00	0.34	0.44	42.40	4.22	53.38	28.15	5.23	19.78	0.11	<0.0 1	0.11	256.00	5302			
						溼基	110	43.56	8.92	0.85	10.83	35.22	0.00	0.36	99.74	0.00	0.06	0.00	0.20	0.26												3054	2517	
					環保局	乾基	NA	28.02	9.79	1.00	6.97	49.29	0.00	0.06	95.13	0.13	3.65	0.18	0.91	4.87	35.74	6.34	57.92	36.63	8.41	12.62	0.17	<0.0 1	0.08	215.00	6439			
						溼基	81	29.48	8.39	0.96	19.23	38.68	0.00	0.07	96.81	0.09	2.38	0.12	0.60	3.19													4138	3469
					民間	乾基	NA	59.18	0.43	4.05	5.08	26.61	3.76	0.00	99.11	0.67	0.00	0.00	0.22	0.89	25.84	2.31	71.85	38.26	6.97	26.33	0.13	<0.0 1	0.16	294.00			5576	
						溼基	89	59.30	0.32	4.44	11.42	20.83	3.02	0.00	99.33	0.50	0.00	0.00	0.17	0.67													4135	3604