

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/m ³)	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																												
								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	有機氯	碳氮比(C/N)	高位發熱量	低位發熱量											
109(第一季)	2020/2/6	2020/2/7	嘉南藥理科技大學環境工程與科學系	雨	貯坑	乾基	NA	28.37	12.85	3.68	10.80	34.28	1.44	3.58	95.00	0.51	4.05	0.02	0.42	5.00	46.03	7.59	46.38	27.81	3.26	14.32	0.66	0.07	0.26	42.14	5179												
						溼基	156	33.28	11.04	3.46	15.88	28.52	0.95	4.03	97.16	0.29	2.29	0.02	0.24	2.84											2795	2343											
					環保局	乾基	NA	38.05	9.92	2.18	9.43	26.78	2.15	3.45	91.96	1.03	5.34	0.33	1.34	8.04	46.69	11.47	41.84	22.65	2.70	15.43	0.66	0.07	0.33	34.32	4153												
						溼基	159	39.85	7.64	1.83	17.16	23.35	1.17	4.51	95.51	0.57	2.99	0.19	0.74	4.49											2214	1788											
						民間	乾基	NA	35.41	13.02	7.29	5.85	30.74	0.06	3.15	95.52	0.41	3.66	0.02	0.39											4.48	41.58	8.49	49.93	29.15	3.31	16.20	0.71	0.07	0.49	41.06	5001	
							溼基	197	37.76	11.98	6.92	8.65	28.02	0.04	3.91	97.28	0.25	2.22	0.02	0.23											2.72											2922	2493
109(第二季)	2020/5/7	2020/5/8	嘉南藥理科技大學環境工程與科學系	雨	貯坑	乾基	NA	53.88	5.07	4.33	7.42	21.59	0.92	3.63	96.84	0.58	1.92	0.46	0.20	3.16	40.23	11.37	48.40	25.13	3.19	18.22	1.45	0.18	0.23	17.33	4206												
						溼基	189	47.28	4.70	8.32	15.47	17.06	0.67	4.52	98.02	0.36	1.20	0.29	0.13	1.98											2514	2100											
					環保局	乾基	NA	37.35	13.51	4.97	18.96	19.21	0.34	3.49	97.83	0.23	0.58	1.11	0.25	2.17	50.60	8.52	40.88	21.46	2.70	15.75	0.68	0.07	0.22	31.56	4385												
						溼基	141	38.61	10.44	3.81	26.76	14.56	0.20	4.49	98.87	0.12	0.30	0.58	0.13	1.13											2166	1717											
						民間	乾基	NA	54.10	6.02	1.88	7.14	24.05	1.50	2.89	97.58	1.14	0.64	0.25	0.39											2.42	49.61	3.79	46.60	23.71	3.14	18.97	0.56	0.07	0.15	42.34	4670	
							溼基	177	56.18	5.95	1.53	13.65	16.85	0.90	3.66	98.72	0.60	0.34	0.13	0.21											1.28											2353	1886
109(第三季)	2020/8/6	2020/8/7	嘉南藥理科技大學環境環境產學合作中心	晴	貯坑	乾基	NA	38.52	11.51	3.10	15.71	22.06	4.08	2.84	97.82	0.25	0.97	0.72	0.24	2.18	42.92	10.10	46.98	23.91	3.44	18.82	0.49	0.11	0.21	48.80	4268												
						溼基	231	41.56	9.92	3.14	17.61	20.28	2.72	3.47	98.7	0.15	0.58	0.43	0.14	1.3											2436	1993											
					環保局	乾基	NA	41.84	8.51	3.41	19.31	16.44	0.49	4.18	94.18	1.38	3.11	1.29	0.04	5.82	43.16	10.66	46.18	22.89	3.28	19.33	0.40	0.13	0.15	57.23	4022												
						溼基	164	40.88	5.48	2.74	29.95	11.76	0.29	5.44	96.54	0.82	1.85	0.77	0.02	3.46											2286	1850											
						民間	乾基	NA	49.35	4.55	1.24	13.20	26.12	0.09	3.12	97.67	1.41	0.72	0.05	0.15											2.33	40.88	8.76	50.36	25.51	3.74	20.48	0.36	0.09	0.18	70.86	4465	
							溼基	226	45.97	4.29	1.11	20.94	22.28	0.07	3.90	98.56	0.87	0.44	0.03	0.10											1.44											2640	2192
109(第四季)	2020/11/5	2020/11/6	嘉南藥理科技大學環境環境產學合作中心	晴	貯坑	乾基	NA	43.21	15.03	2.52	8.66	20.23	2.04	2.21	93.90	1.42	3.59	0.86	0.23	6.10	42.56	10.72	46.72	25.04	3.37	17.43	0.53	0.20	0.15	47.25	4462												
						溼基	165	41.52	11.34	2.19	20.03	17.37	1.38	2.48	96.31	0.85	2.18	0.52	0.14	3.69											2563	2126											
					環保局	乾基	NA	35.81	10.58	4.66	17.70	19.09	0.17	4.19	92.2	2.34	3.84	0.06	1.56	7.8	51.40	9.67	38.93	18.02	2.86	17.16	0.65	0.08	0.16	27.72	3701												
						溼基	157	30.84	11.44	3.50	32.77	13.26	0.12	4.10	96.03	1.19	1.96	0.03	0.79	3.97											1799	1336											
						民間	乾基	NA	26.44	11.60	2.53	18.70	28.17	1.70	3.66	92.80	2.38	3.85	0.29	0.68											7.20	44.12	10.99	44.89	22.19	3.34	18.15	0.80	0.16	0.25	27.74	4148	
							溼基	157	29.23	10.32	2.05	27.76	20.99	1.25	4.20	95.8	1.37	2.26	0.17	0.40											4.2											2318	1873