

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠

一百零五年第四季
(十、十一、十二月份)

廠址內空氣品質、氣象及噪音自動連續監測月報表

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠
空氣品質及氣象自動連續監測月報異常矯正與預防說明總表

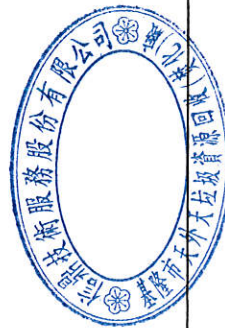
105年10月

資料日期：105年10月01日～105年10月31日

信鼎技術服務股份有限公司									
操作廠商									
一、異常說明與矯正及預防									
項次	日期	異常 (區段)	異常測項	異常區段 平均值	全日平均值	原因說明	矯正與預防	附件	
1	105.10.01	00-24	詳日報表			受梅姬颱風影響設備損毀			
2	105.10.02	00-24	詳日報表			受梅姬颱風影響設備損毀			
3	105.10.03	00-11	詳日報表			受梅姬颱風影響設備損毀	於10/03 11時修復設備		
4	105.10.03	10-14	詳日報表			定期維護			
5	105.10.17	10-14	詳日報表			定期維護			
6									
7									
8									
9									
10									
二、補充說明									

1. 異常(區段)平均值=各小時異常判斷值總和/異常測值小時數

2. 全日平均值=剔除全日無效或無此筆資料之測值總和/(24-無效或無此筆資料之測值小時數)



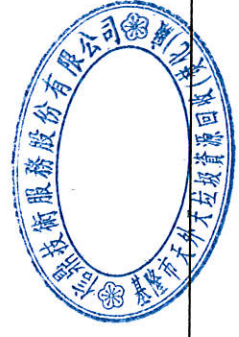
基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠
空氣品質及氣象自動連續監測月報異常矯正與預防說明總表

105年11月

資料日期：105年11月01日～105年11月30日

操作廠商		信鼎技術服務股份有限公司									
一、異常說明與矯正及預防											
項次	日期	異常 (區段)	異常測項	異常區段 平均值	全日平均值	原因說明	矯正與預防	附件			
1	105.11.01	10-14	詳日報表			定期維護					
2	105.11.15	10-14	詳日報表			定期維護					
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
二、補充說明											

- 異常(區段)平均值=各小時異常判斷值總和/異常測值小時數
- 全日平均值=剔除全日無效或無此筆資料之測值總和/(24-無效或無此筆資料之測值小時數)



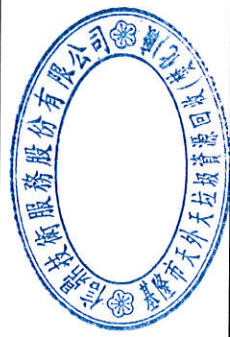
基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠
空氣品質及氣象自動連續監測月報異常矯正與預防說明總表

105年12月

資料日期：105年12月01日～105年12月31日

操作廠商		信鼎技術服務股份有限公司									
一、異常說明與矯正及預防											
項次	日期	異常 (區段)	異常測項	異常區段 平均值	全日平均值	原因說明	矯正與預防	附件			
1	105.12.01	10-14	詳日報表			定期維護					
2	105.12.15	10-14	詳日報表			定期維護					
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
二、補充說明											

- 1. 異常(區段)平均值=各小時異常判斷值總和/異常測值小時數
- 2. 全日平均值=剔除全日無效或無此筆資料之測值總和/(24-無效或無此筆資料之測值小時數)



廠址內空氣品質及氣象自動連續監測月報表

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 105年10月份空氣品質及氣象自動連續監測月報表

資料日期：105年10月1日~105年10月31日

項目	二氧化硫 SO2 ppb	氮氧化物 NOx ppb	二氧化氮 NO2 ppb	一氧化氮 NO ppb	一氧化碳 CO ppm	臭氧 O3 ppb	懸浮微粒 PM10 ug/m3	甲烷 CH4 ppm	非甲烷 NHC ppm	總碳氫 THC ppm	風速 WS m/s	風向 WD Deg	溫度 TEM Deg	溼度 HUM %
1日	1.16	5.77	2.87	2.90	0.13	10.38	11.48	1.80	0.08	1.88	-	-	-	-
2日	1.11	4.67	2.81	1.86	0.16	14.12	12.10	1.85	0.09	1.94	-	-	-	-
3日	4.84	11.56	8.53	3.03	0.16	21.27	20.35	1.80	0.08	1.88	1.09	293.90	26.88	83.38
4日	3.10	12.72	10.65	2.07	0.42	37.73	26.06	1.95	0.11	2.06	1.06	206.45	26.01	81.48
5日	1.00	7.43	5.36	2.07	0.22	33.68	24.94	1.89	0.11	2.00	1.81	88.35	26.51	87.00
6日	0.53	5.84	2.72	3.12	0.12	12.49	10.11	1.80	0.10	1.90	2.42	89.36	26.84	86.77
7日	0.97	5.31	3.52	1.79	0.13	15.13	5.99	1.76	0.07	1.83	2.07	129.80	26.14	88.90
8日	2.35	15.01	10.86	4.15	0.31	26.10	15.03	1.90	0.13	2.03	1.05	162.89	26.51	89.48
9日	0.82	3.27	2.19	1.07	0.19	45.43	18.50	1.87	0.08	1.94	1.99	111.23	22.50	94.84
10日	0.96	3.43	2.03	1.40	0.14	45.41	13.53	1.86	0.07	1.93	2.01	93.62	23.53	95.00
11日	0.82	4.24	3.00	1.24	0.19	31.73	13.01	1.82	0.09	1.91	1.93	91.47	24.69	94.98
12日	1.02	4.45	3.24	1.22	0.13	39.01	19.60	1.86	0.08	1.94	2.17	99.87	23.53	93.77
13日	1.23	3.46	2.60	0.86	0.14	44.62	32.11	1.91	0.06	1.97	1.93	86.31	24.95	84.70
14日	1.19	4.36	2.79	1.58	0.18	43.37	35.84	1.89	0.08	1.97	1.89	85.67	25.48	88.67
15日	1.66	4.70	3.19	1.51	0.13	29.73	21.42	1.88	0.09	1.96	2.08	86.63	26.21	94.62
16日	0.73	5.01	2.81	2.20	0.13	13.68	11.04	1.86	0.08	1.94	1.97	90.37	27.43	87.53
17日	1.02	6.26	3.75	2.52	0.15	9.79	13.30	1.89	0.06	1.95	1.88	101.21	26.51	92.83
18日	1.04	8.58	5.49	3.09	0.19	12.23	11.57	1.87	0.11	1.98	1.75	81.83	26.62	91.29
19日	1.47	5.67	3.97	1.71	0.15	15.76	15.72	1.95	0.09	2.03	2.30	84.87	27.44	87.05
20日	0.64	3.81	2.13	1.68	0.14	14.32	17.70	1.81	0.09	1.90	3.19	104.59	28.00	86.97
21日	1.82	14.97	7.98	6.99	0.30	15.06	18.18	1.75	0.11	1.86	2.44	175.57	28.39	82.20
22日	4.12	22.42	17.06	5.35	0.47	26.55	31.76	1.74	0.18	1.93	0.87	190.47	27.65	85.87
23日	2.59	12.08	9.45	2.62	0.28	25.63	20.49	1.79	0.11	1.91	1.67	172.54	27.83	83.09
24日	1.34	10.07	7.89	2.18	0.23	29.53	20.58	1.90	0.12	2.01	1.53	130.83	25.33	86.32
25日	6.36	23.86	18.43	5.42	0.40	19.37	28.01	1.92	0.18	2.10	0.83	212.18	27.17	84.97
26日	7.33	19.96	16.56	3.40	0.38	34.63	34.23	1.92	0.15	2.07	1.01	180.75	27.21	86.19
27日	4.94	21.82	18.31	3.51	0.46	25.49	40.70	1.94	0.15	2.09	0.82	205.43	26.61	89.97
28日	2.95	17.06	12.73	4.34	0.37	29.59	34.40	1.92	0.17	2.09	1.20	160.09	26.40	89.16
29日	1.10	4.23	3.17	1.06	0.22	42.37	22.87	1.91	0.07	1.98	2.88	84.63	23.42	90.12
30日	1.01	5.30	3.97	1.33	0.22	38.36	22.65	1.93	0.08	2.01	2.17	83.92	22.33	79.10
31日	0.73	6.00	5.01	0.99	0.21	39.27	21.31	1.93	0.10	2.03	1.64	86.90	22.92	83.12
平均值	2.00	9.14	6.62	2.52	0.23	27.16	20.79	1.87	0.10	1.97	1.78	130.01	26.20	87.91
最大值	7.33	23.86	18.43	6.99	0.47	45.43	40.70	1.95	0.18	2.10	3.19	293.90	28.39	95.00
最小值	0.53	3.27	2.03	0.86	0.12	9.79	5.99	1.74	0.06	1.83	0.82	81.83	22.33	79.10
篩選值	500.00	500	500	500	50	500	1000	10	10	20	50	365	45	110
有效筆數	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	29	29	29	29

*表示測值無效 ^表示無此筆資料 +表示超過篩選值

註：依照中華民國九十三年十月十三日行政院環境保護署 環署空字第0930072220號令修正發布「空氣污染防治法」第五條第三項規定，

各項空氣污染之空氣品質規定標準如下：

1. 二氧化硫(SO2) 小時平均值 250 ppb 年平均值 30 ppb
2. 二氧化氮(NO2) 小時平均值 250 ppb 年平均值 50 ppb
3. 一氧化碳(CO) 小時平均值 35 ppm 八小時平均值 9 ppm

4. 臭氧(O3)

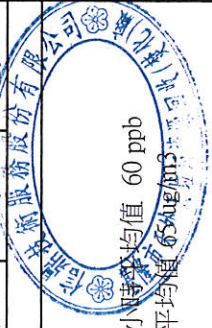
小時平均值 120 ppb

5. 懸浮微粒(PM10)

日平均值 125 ug/m3

八小時平均值 60 ppb

年平均值 65 ug/m3



基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 105年11月份空氣品質及氣象自動連續監測月報表

資料日期：105年11月1日~105年11月30日

項目	二氧化硫 SO2	氮氧化物 NOx	二氧化氮 NO2	一氧化氮 NO	一氧化碳 CO	臭氧 O3	懸浮微粒 PM10	甲烷 CH4	非甲烷 NHC	總碳氫 THC	風速 WS	風向 WD	溫度 TEM	濕度 HUM
	ppb	ppb	ppb	ppb	ppm	ppb	ug/m3	ppm	ppm	ppm	m/s	Deg	Deg	%
1日	0.82	3.39	2.85	0.54	0.86	11.30	23.90	1.90	0.06	1.96	2.55	78.46	21.96	79.26
2日	0.83	3.38	2.52	0.86	0.80	11.34	26.75	1.89	0.08	1.97	2.38	169.43	20.67	71.79
3日	0.88	4.47	3.18	1.29	0.81	11.53	30.81	1.93	0.10	2.03	2.35	206.18	21.28	71.91
4日	1.32	16.47	13.93	2.55	0.85	10.53	22.30	1.97	0.16	2.12	0.93	167.12	20.65	94.06
5日	1.76	26.44	17.70	8.75	0.83	10.29	26.03	2.16	0.28	2.44	0.70	159.74	22.04	88.50
6日	2.19	15.73	10.11	5.63	0.79	10.37	23.30	2.05	0.16	2.21	1.36	185.13	23.82	84.90
7日	1.48	14.53	10.95	3.57	0.77	10.54	15.63	1.88	0.13	2.01	1.50	213.95	24.39	72.80
8日	2.24	16.80	12.98	3.82	0.84	11.11	26.38	1.91	0.13	2.04	1.92	162.76	22.53	86.56
9日	0.75	5.90	4.33	1.57	0.88	11.04	27.37	1.89	0.08	1.97	2.15	220.46	19.76	76.74
10日	2.60	11.13	9.11	2.02	0.88	10.61	13.57	1.85	0.11	1.96	0.89	172.16	19.18	92.24
11日	1.38	9.58	7.63	1.95	0.86	10.82	22.80	1.91	0.11	2.02	1.87	186.85	21.12	72.40
12日	2.00	27.67	18.60	9.07	0.84	10.47	25.76	1.93	0.15	2.08	0.99	148.89	24.18	73.89
13日	3.64	25.83	19.34	6.49	0.87	10.26	25.47	2.01	0.23	2.24	0.82	153.53	25.26	82.88
14日	2.55	23.98	17.96	6.02	0.90	10.59	36.17	2.06	0.23	2.30	0.81	160.81	23.65	88.76
15日	1.42	9.88	8.77	1.11	0.92	26.02	32.15	1.97	0.14	2.11	1.66	159.61	22.28	87.47
16日	0.80	6.30	5.39	0.91	0.86	37.22	40.55	1.91	0.10	2.01	1.77	94.99	22.78	83.90
17日	1.66	10.40	7.24	3.16	0.79	34.58	29.72	1.95	0.12	2.07	1.66	110.14	24.14	81.84
18日	1.82	25.63	16.51	9.13	0.76	31.90	25.18	1.93	0.24	2.18	1.08	128.15	25.00	82.09
19日	4.33	28.90	20.88	8.02	0.89	30.71	39.68	2.02	0.26	2.28	0.70	197.21	24.11	90.39
20日	1.93	17.02	13.61	3.41	0.87	25.78	26.45	1.89	0.14	2.03	1.12	147.46	24.20	86.93
21日	1.79	23.92	16.70	7.22	0.79	21.26	17.68	1.86	0.17	2.03	1.11	238.22	22.27	92.52
22日	1.28	15.50	10.21	5.29	0.80	30.06	19.36	1.89	0.15	2.04	1.24	198.00	22.41	94.47
23日	0.67	4.26	3.00	1.26	0.78	35.57	21.65	1.88	0.07	1.95	2.22	177.76	19.60	94.63
24日	1.35	4.43	3.06	1.37	0.74	32.11	15.97	1.79	0.08	1.87	2.23	158.75	17.95	91.41
25日	1.03	5.61	3.94	1.67	0.74	33.83	20.66	1.83	0.06	1.90	2.27	101.54	20.21	93.05
26日	2.55	9.78	8.54	1.24	0.73	32.27	20.69	1.84	0.10	1.94	1.45	205.24	22.13	87.92
27日	1.17	7.42	6.59	0.82	0.83	30.90	22.59	1.93	0.10	2.03	1.61	323.13	18.94	89.05
28日	1.55	4.66	3.33	1.33	0.80	41.99	58.89	1.88	0.05	1.93	2.82	90.38	19.67	64.44
29日	1.55	7.95	6.51	1.45	0.75	37.42	58.34	1.91	0.08	1.99	2.24	111.85	20.44	73.48
30日	2.11	20.87	14.69	6.18	0.74	31.68	30.92	1.95	0.18	2.13	1.10	143.37	21.58	89.60
31日														
平均值	1.72	13.59	10.01	3.59	0.82	22.14	27.56	1.93	0.14	2.06	1.58	165.61	21.85	84.00
最大值	4.33	28.90	20.88	9.13	0.92	41.99	58.89	2.16	0.28	2.44	2.82	323.13	25.26	94.63
最小值	0.67	3.38	2.52	0.54	0.73	10.26	13.57	1.79	0.05	1.87	0.70	78.46	17.95	64.44
篩選值	500.00	500	500	500	50	500	1000	10	10	20	50	365	45	110
有效筆數	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

*表示測值無效 ^表示無此筆資料 +表示超過篩選值

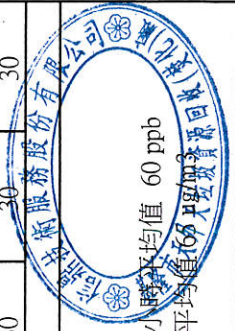
註：依照中華民國九十三年十月十三日行政院環境保護署 環署空字第0930072220號令修正發布「空氣污染防治法」第五條第三項規定，

各項空氣污染之空氣品質規定標準如下：

1. 二氧化硫(SO2) 小時平均值 250 ppb 年平均值 30 ppb
2. 二氧化氮(NO2) 小時平均值 250 ppb 年平均值 50 ppb
3. 一氧化碳(CO) 小時平均值 35 ppm 八小時平均值 9 ppm

4. 臭氧(O3) 小時平均值 120 ppb
5. 懸浮微粒(PM10) 日平均值 125 ug/m3

八小時平均值 60 ppb
年平均(值) 60 ppb



基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 105年12月份空氣品質及氣象自動連續監測月報表

資料日期：105年12月1日~105年12月31日

項目	二氧化硫 SO2 ppb	氮氧化物 NOx ppb	二氧化氮 NO2 ppb	一氧化氮 NO ppb	一氧化碳 CO ppm	臭氧 O3 ppb	懸浮微粒 PM10 ug/m3	甲烷 CH4 ppm	非甲烷 NHC ppm	總碳氫 THC ppm	風速 WS m/s	風向 WD Deg	溫度 TEM Deg	溼度 HUM %
1日	1.66	6.56	4.84	1.72	0.71	37.44	33.62	1.86	0.06	1.92	0.32	191.85	19.06	93.49
2日	1.65	6.38	5.23	1.15	0.62	38.29	41.65	1.89	0.09	1.98	0.24	74.78	19.03	88.97
3日	1.00	9.64	8.08	1.57	0.61	36.56	26.36	1.88	0.11	1.99	0.21	103.02	21.09	96.75
4日	4.02	16.65	14.01	2.64	0.66	29.93	19.10	1.91	0.12	2.02	0.24	252.41	21.93	96.81
5日	1.26	13.24	11.46	1.78	0.65	34.05	13.11	1.93	0.14	2.07	0.18	248.28	21.30	88.61
6日	2.36	6.82	5.89	0.93	0.72	41.51	69.95	1.91	0.11	2.02	0.43	238.69	19.88	67.67
7日	1.24	6.56	5.67	0.88	0.57	38.51	42.89	1.89	0.08	1.96	0.28	86.59	19.48	74.46
8日	1.47	16.29	13.28	3.01	0.56	33.69	22.69	1.90	0.11	2.01	0.12	136.03	19.54	90.68
9日	1.46	6.75	5.10	1.65	0.55	38.84	25.26	2.11	0.12	2.22	0.26	79.96	20.89	80.14
10日	1.53	5.74	4.12	1.62	0.62	45.53	45.13	1.86	0.09	1.95	0.38	88.57	20.77	82.40
11日	1.04	7.34	5.87	1.47	0.55	40.15	36.57	1.87	0.10	1.97	0.30	93.57	19.93	85.05
12日	4.14	22.48	15.50	6.97	0.61	36.54	28.81	1.97	0.17	2.14	0.18	265.07	21.19	84.37
13日	3.39	23.76	18.65	5.12	0.59	33.51	30.21	1.84	0.16	2.00	0.23	312.43	19.66	84.67
14日	2.07	7.58	6.60	0.98	0.63	36.86	31.56	1.89	0.09	1.98	0.55	326.76	18.25	76.65
15日	1.49	6.92	5.12	1.80	0.60	35.89	42.94	1.91	0.09	1.99	0.58	343.55	14.83	72.16
16日	1.63	7.18	6.35	0.84	0.58	37.53	44.76	1.92	0.07	1.99	0.46	241.56	14.94	59.47
17日	2.03	12.55	10.51	2.04	0.52	38.17	34.19	1.94	0.10	2.03	0.29	113.04	17.92	64.55
18日	2.05	21.88	15.29	6.59	0.52	35.78	20.58	2.08	0.26	2.35	0.17	157.21	19.73	72.20
19日	1.73	17.64	10.95	6.69	0.54	33.29	15.12	1.95	0.18	2.13	0.27	143.63	21.47	80.46
20日	1.39	11.82	8.73	3.09	0.53	33.41	13.68	1.85	0.12	1.98	0.43	115.95	23.65	82.73
21日	1.52	10.58	9.29	1.29	0.59	31.81	23.51	1.84	0.10	1.94	0.22	153.67	24.03	80.61
22日	2.84	20.00	14.83	5.17	0.76	25.73	36.16	1.95	0.15	2.10	0.24	204.91	21.26	90.93
23日	2.88	6.26	5.14	1.12	0.78	42.61	62.73	2.00	0.10	2.10	0.39	68.46	18.16	64.92
24日	1.31	8.22	6.81	1.42	0.60	40.49	44.81	1.89	0.11	2.00	0.34	107.91	18.68	67.68
25日	1.00	7.45	6.25	1.20	0.57	35.88	29.22	1.87	0.10	1.96	0.27	108.82	21.50	76.99
26日	2.67	10.83	9.19	1.64	0.59	41.68	33.19	1.87	0.12	1.99	0.15	161.68	22.01	83.05
27日	1.57	9.39	7.86	1.53	0.66	29.62	32.45	1.90	0.11	2.01	0.63	325.33	15.05	91.05
28日	1.18	7.05	5.30	1.76	0.44	36.32	25.92	1.87	0.10	1.97	0.26	140.97	15.05	76.76
29日	0.96	4.27	3.36	0.91	0.43	39.09	29.50	1.86	0.08	1.94	0.44	220.67	16.22	68.10
30日	1.36	12.80	10.44	2.36	0.50	36.42	39.69	1.90	0.13	2.03	0.29	99.54	17.73	73.06
31日	1.78	22.65	14.03	8.62	0.47	32.93	21.36	2.20	0.26	2.46	0.20	138.83	19.16	87.76
平均值	1.86	11.40	8.83	2.57	0.59	36.39	32.80	1.92	0.12	2.04	0.31	172.20	19.12	80.10
最大值	4.14	23.76	18.65	8.62	0.78	45.53	69.95	2.20	0.26	2.46	0.63	343.55	24.03	96.81
最小值	0.96	4.27	3.36	0.84	0.43	25.73	13.11	1.84	0.06	1.92	0.12	68.46	14.83	59.47
篩選值	500.00	500	500	500	50	500	1000	10	10	20	50	365	45	110
有效筆數	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

*表示測值無效 ^表示無此筆資料 +表示超過篩選值

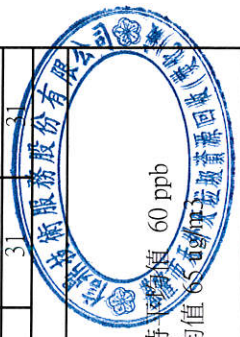
註：依照中華民國九十三年十月十三日行政院環境保護署 環署空字第0930072220號令修正發布「空氣污染防治法」第五條第三項規定，

各項空氣污染之空氣品質規定標準如下：

- 1. 二氧化硫(SO2) 小時平均值 250 ppb 年平均值 30 ppb
- 2. 二氧化氮(NO2) 小時平均值 250 ppb 年平均值 50 ppb
- 3. 一氧化碳(CO) 小時平均值 35 ppm 八小時平均值 9 ppm

- 4. 臭氧(O3) 小時平均值 120 ppb
- 5. 懸浮微粒(PM10) 日平均值 125 ug/m3

八小時平均值 60 ppb
年平均值 85 ug/m3



噪音自動連續監測月報表

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 105年10月份噪音自動連續監測月報表(站一)

監測時間	取樣數	最大值時間	最大值 db	L日噪音		L夜噪音		L早噪音		L晚噪音		日間均能 db		夜間均能 db		Ldn日夜均能 db	
				db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db
2016/10/1	86152	2016/10/1 09:23:50	81.9	56.5	64.9	58.1	58.0	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.7	56.7
2016/10/2	86153	2016/10/2 20:00:21	78.5	56.5	58.1	52.7	59.4	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.2	56.3	56.3
2016/10/3	86214	2016/10/3 12:16:49	80.9	58.4	62.0	61.3	57.3	58.4	58.4	57.3	57.3	58.4	58.4	60.0	60.0	57.9	57.9
2016/10/4	86152	2016/10/4 06:11:02	80.3	57.2	65.1	57.9	56.7	57.2	57.2	56.7	56.7	57.2	57.2	65.8	65.8	56.6	56.6
2016/10/5	86152	2016/10/5 06:01:52	73.3	56.9	67.3	55.9	56.7	56.5	56.5	56.7	56.7	56.5	56.5	63.2	63.2	56.2	56.2
2016/10/6	86277	2016/10/6 12:07:13	79.5	65.2	62.4	65.5	65.8	65.1	65.1	65.8	65.8	65.1	65.1	68.6	68.6	64.5	64.5
2016/10/7	86214	2016/10/7 12:22:47	80.2	56.8	68.2	63.8	54.9	63.8	63.8	54.9	54.9	56.8	56.8	66.7	66.7	60.9	60.9
2016/10/8	86216	2016/10/8 06:12:25	93.6	59.5	62.8	64.7	60.5	64.7	64.7	60.5	60.5	58.8	58.8	68.3	68.3	60.7	60.7
2016/10/9	86153	2016/10/9 10:22:01	81.0	60.1	66.1	56.0	57.4	60.1	60.1	57.4	57.4	60.1	60.1	64.2	64.2	58.8	58.8
2016/10/10	86152	2016/10/10 03:18:01	72.5	55.6	59.8	58.6	54.1	58.6	58.6	54.1	54.1	55.7	55.7	68.7	68.7	56.6	56.6
2016/10/11	86152	2016/10/11 05:36:28	74.0	55.9	68.1	56.5	58.4	56.5	56.5	58.4	58.4	56.0	56.0	69.0	69.0	56.1	56.1
2016/10/12	86153	2016/10/12 10:26:42	75.2	60.2	63.9	60.1	54.2	60.1	60.1	54.2	54.2	60.5	60.5	68.3	68.3	59.0	59.0
2016/10/13	86152	2016/10/13 10:46:01	96.8	57.4	63.8	55.6	54.2	55.6	55.6	54.2	54.2	57.4	57.4	64.3	64.3	57.0	57.0
2016/10/14	86152	2016/10/14 14:02:44	74.0	55.5	63.0	54.9	56.4	54.9	54.9	56.4	56.4	55.4	55.4	65.1	65.1	55.4	55.4
2016/10/15	86151	2016/10/15 04:45:58	77.1	56.4	65.9	57.5	53.7	57.5	57.5	53.7	53.7	56.4	56.4	66.9	66.9	56.7	56.7
2016/10/16	86152	2016/10/16 02:27:38	81.8	57.4	65.8	53.2	55.7	53.2	53.2	55.7	55.7	57.5	57.5	69.8	69.8	58.4	58.4
2016/10/17	86152	2016/10/17 13:26:20	77.7	57.7	69.3	54.9	60.1	54.9	54.9	60.1	60.1	57.4	57.4	68.4	68.4	57.2	57.2
2016/10/18	86152	2016/10/18 19:05:08	74.1	55.3	63.7	56.3	54.1	56.3	56.3	54.1	54.1	55.2	55.2	67.5	67.5	55.2	55.2
2016/10/19	86215	2016/10/19 06:27:26	74.1	55.4	65.7	55.1	58.2	55.1	55.1	58.2	58.2	55.1	55.1	64.5	64.5	55.6	55.6
2016/10/20	86152	2016/10/20 13:40:20	83.6	58.5	63.0	57.6	59.9	57.6	57.6	59.9	59.9	58.6	58.6	67.4	67.4	58.4	58.4
2016/10/21	86152	2016/10/21 04:41:42	81.3	55.2	61.2	55.7	54.3	55.7	55.7	54.3	54.3	55.2	55.2	66.2	66.2	55.7	55.7
2016/10/22	86152	2016/10/22 11:18:04	77.3	57.1	60.6	53.9	59.3	53.9	53.9	59.3	59.3	56.9	56.9	62.4	62.4	56.5	56.5
2016/10/23	86152	2016/10/23 05:22:36	77.6	55.8	61.0	61.2	55.8	61.2	61.2	55.8	55.8	55.8	55.8	66.2	66.2	56.9	56.9
2016/10/24	86153	2016/10/24 12:08:07	81.3	58.1	58.9	55.0	54.6	55.0	55.0	54.6	54.6	58.2	58.2	62.5	62.5	56.9	56.9
2016/10/25	86152	2016/10/25 19:35:56	79.3	55.9	61.4	54.1	53.7	54.1	54.1	53.7	53.7	55.8	55.8	66.2	66.2	55.2	55.2
2016/10/26	86152	2016/10/26 06:52:07	77.9	58.2	61.5	60.4	54.5	60.4	60.4	54.5	54.5	58.3	58.3	65.5	65.5	57.7	57.7
2016/10/27	86276	2016/10/27 06:25:21	82.2	69.1	65.3	64.6	68.4	64.6	64.6	68.4	68.4	69.1	69.1	67.4	67.4	67.6	67.6
2016/10/28	86276	2016/10/28 02:40:27	79.1	55.9	67.6	67.6	59.2	67.6	67.6	59.2	59.2	55.7	55.7	67.5	67.5	55.6	55.6
2016/10/29	86152	2016/10/29 09:45:55	73.7	55.6	62.8	54.1	53.3	54.1	54.1	53.3	53.3	55.8	55.8	62.4	62.4	53.9	53.9
2016/10/30	86152	2016/10/30 11:52:07	80.3	54.1	61.6	54.6	52.8	54.6	54.6	52.8	52.8	54.1	54.1	62.4	62.4	53.7	53.7
2016/10/31	86152	2016/10/31 11:38:47	80.0	53.9	63.7	54.1	52.9	54.1	54.1	52.9	52.9	53.9	53.9	62.4	62.4	53.7	53.7



基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 105年10月份噪音自動連續監測月報表(站二)

監測時間	取樣數	最大值時間	最大值		L日噪音		L夜噪音		L早噪音		L晚噪音		日間均能		夜間均能		Ldn日夜均能	
			db		db		db		db		db		db		db		db	
2016/10/1	86338	2016/10/1 18:39:06	88.4		69.0		66.8		65.0		69.8		68.8		66.3		68.5	
2016/10/2	86400	2016/10/2 02:40:51	88.5		68.7		69.0		72.0		65.4		68.9		67.7		69.3	
2016/10/3	86153	2016/10/3 23:46:53	86.6		64.9		63.9		62.1		64.8		64.8		63.0		64.7	
2016/10/4	86338	2016/10/4 22:24:21	88.3		69.7		69.5		68.8		69.3		69.8		68.0		69.9	
2016/10/5	86400	2016/10/5 16:01:09	89.6		72.2		69.1		66.1		71.6		72.0		68.7		71.4	
2016/10/6	86338	2016/10/6 07:24:28	92.7		70.5		70.2		71.3		68.7		70.7		68.9		70.6	
2016/10/7	86338	2016/10/7 02:07:32	97.8		72.3		69.3		71.7		72.1		72.2		69.7		71.7	
2016/10/8	86400	2016/10/8 21:32:23	89.7		71.0		69.8		72.8		69.2		71.2		69.2		71.0	
2016/10/9	86400	2016/10/9 22:08:51	86.4		69.5		68.5		68.5		69.5		69.5		67.5		69.4	
2016/10/10	86400	2016/10/10 06:57:01	88.6		72.3		68.9		75.3		71.9		72.3		70.0		72.1	
2016/10/11	86400	2016/10/11 01:00:41	97.0		73.3		72.7		72.7		72.1		73.2		71.4		73.3	
2016/10/12	86400	2016/10/12 02:56:52	91.1		68.4		71.5		68.5		68.4		68.5		69.4		70.1	
2016/10/13	86337	2016/10/13 23:23:41	86.3		69.2		67.8		67.3		70.0		68.9		67.3		69.0	
2016/10/14	86400	2016/10/14 22:04:00	88.8		69.8		68.0		69.2		72.3		69.7		68.0		69.8	
2016/10/15	86400	2016/10/15 13:42:10	87.6		73.0		69.7		72.4		72.6		73.1		69.6		72.4	
2016/10/16	86338	2016/10/16 08:40:18	95.4		70.5		73.2		72.9		69.9		70.3		71.6		72.2	
2016/10/17	86400	2016/10/17 22:02:39	87.7		72.9		73.0		70.1		80.1		72.1		73.9		74.4	
2016/10/18	86400	2016/10/18 01:41:53	89.6		71.0		70.6		70.0		68.9		71.3		68.8		71.0	
2016/10/19	86400	2016/10/19 18:53:44	85.3		69.2		69.0		67.0		69.9		69.1		67.7		69.4	
2016/10/20	86338	2016/10/20 15:26:37	90.1		69.9		70.0		70.3		70.7		70.1		68.7		70.4	
2016/10/21	86400	2016/10/21 01:43:51	87.5		70.6		68.3		70.5		69.1		70.6		67.8		70.1	
2016/10/22	86276	2016/10/22 16:32:00	86.2		69.5		64.9		66.8		67.8		69.3		65.3		68.4	
2016/10/23	86339	2016/10/23 04:29:51	84.9		70.0		68.3		70.0		66.4		70.2		67.1		69.6	
2016/10/24	86338	2016/10/24 21:00:52	86.0		69.3		67.7		66.7		73.1		68.8		68.2		69.5	
2016/10/25	86400	2016/10/25 01:26:59	85.8		68.6		69.2		68.3		68.3		68.8		67.5		69.1	
2016/10/26	86338	2016/10/26 18:26:49	85.4		69.8		68.0		68.8		69.1		69.6		67.6		69.5	
2016/10/27	86338	2016/10/27 17:20:19	85.9		68.6		68.7		71.0		69.2		68.5		67.8		69.0	
2016/10/28	86338	2016/10/28 21:16:26	85.6		69.2		68.3		68.8		73.0		69.1		69.6		68.1	
2016/10/29	86338	2016/10/29 06:26:00	140.9		68.4		66.7		66.8		68.2		68.3		66.1		67.7	
2016/10/30	86400	2016/10/30 06:26:00	85.5		67.7		66.2		68.3		68.3		67.9		65.6		67.7	
2016/10/31	86277	2016/10/31 02:26:41	87.2		68.1		66.8		65.5		68.3		68.0		65.9		67.9	



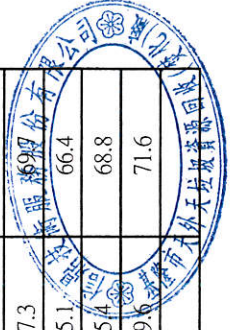
基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 105年11月份噪音自動連續監測月報表(站一)

監測時間	取樣數	最大值時間	最大值		L日噪音		L夜噪音		L早噪音		L晚噪音		日間均能		夜間均能		Ldn日夜均能	
			db		db		db		db		db		db		db		db	
2016/11/1	86151	2016/11/1 05:07:34	79.6		55.5		64.6		56.3		52.9		55.6		64.7		55.2	
2016/11/2	86152	2016/11/2 12:19:22	79.4		54.4		68.8		55.7		53.1		54.5		66.2		54.4	
2016/11/3	86152	2016/11/3 06:11:03	78.7		54.4		59.4		56.5		52.8		54.5		68.6		55.3	
2016/11/4	86153	2016/11/4 14:49:11	76.4		55.8		63.3		57.1		52.8		56.0		63.1		56.2	
2016/11/5	86152	2016/11/5 19:36:34	75.9		55.6		55.8		56.2		52.7		55.7		56.9		54.8	
2016/11/6	86152	2016/11/6 03:34:23	73.3		54.0		59.0		52.3		53.8		53.9		57.8		53.6	
2016/11/7	86214	2016/11/7 12:38:56	84.0		68.5		67.1		57.5		71.1		68.3		66.3		67.9	
2016/11/8	86276	2016/11/8 06:55:21	79.4		67.7		68.9		71.3		53.6		68.0		67.7		68.5	
2016/11/9	86152	2016/11/9 06:39:39	75.2		54.9		56.5		56.3		53.0		55.0		58.4		54.9	
2016/11/10	86152	2016/11/10 07:57:34	75.6		55.4		55.3		57.1		53.1		55.5		57.7		55.7	
2016/11/11	86152	2016/11/11 03:34:48	73.2		55.0		60.4		54.9		53.2		55.0		58.4		54.6	
2016/11/12	86152	2016/11/12 12:36:17	79.2		54.9		64.0		53.7		53.2		55.0		63.3		54.3	
2016/11/13	86152	2016/11/13 02:53:29	71.8		53.6		67.3		53.8		53.2		53.5		63.8		53.6	
2016/11/14	86151	2016/11/14 04:32:29	86.1		56.0		66.3		56.5		53.6		56.1		63.4		56.9	
2016/11/15	86152	2016/11/15 07:12:35	87.6		54.6		60.8		57.2		52.8		54.7		65.4		55.1	
2016/11/16	86152	2016/11/16 10:49:11	78.5		56.6		65.4		55.7		52.2		56.7		64.7		55.7	
2016/11/17	86152	2016/11/17 11:42:50	96.4		63.8		61.7		59.2		63.7		63.8		63.4		62.6	
2016/11/18	86152	2016/11/18 12:28:24	84.1		53.9		63.9		63.3		51.9		54.0		64.4		59.5	
2016/11/19	86150	2016/11/19 08:48:36	85.2		56.8		68.3		61.3		53.1		56.9		63.3		56.9	
2016/11/20	86213	2016/11/20 12:02:37	72.8		55.6		61.9		53.9		53.3		55.6		66.2		55.1	
2016/11/21	86152	2016/11/21 11:20:43	86.4		57.2		59.6		54.8		53.4		57.4		57.7		57.0	
2016/11/22	86152	2016/11/22 06:13:47	79.3		58.4		66.5		55.8		58.5		58.3		60.5		57.5	
2016/11/23	86152	2016/11/23 04:25:14	78.1		57.6		62.3		56.7		56.8		57.7		68.0		57.7	
2016/11/24	86152	2016/11/24 15:19:34	79.1		56.2		64.1		56.9		54.4		56.3		65.5		56.0	
2016/11/25	86152	2016/11/25 04:52:16	72.8		54.9		62.8		55.7		53.0		55.0		66.3		54.8	
2016/11/26	86152	2016/11/26 19:32:50	72.9		55.3		59.8		54.3		53.6		55.0		68.8		54.6	
2016/11/27	86153	2016/11/27 04:18:25	73.1		55.0		63.3		54.2		54.0		55.0		63.3		54.7	
2016/11/28	86152	2016/11/28 04:13:04	87.2		55.1		63.6		60.3		53.4		55.2		62.4		54.3	
2016/11/29	86152	2016/11/29 03:48:47	75.5		54.4		61.4		55.5		52.9		54.4		63.0		57.3	
2016/11/30	86152	2016/11/30 03:12:49	82.2		54.5		67.6		55.1		53.2		54.6		65.6			



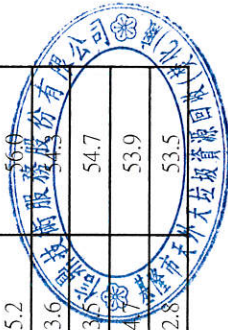
基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 105年11月份噪音自動連續監測月報表(站二)

監測時間	取樣數	最大值時間	最大值 db	L日噪音 db	L夜噪音 db	L早噪音 db	L晚噪音 db	日間均能 db	夜間均能 db	Ldn日夜均能 db
2016/11/1	86400	2016/11/1 07:12:37	90.1	71.7	68.1	69.6	68.7	71.4	68.0	70.7
2016/11/2	86338	2016/11/2 06:44:39	90.2	70.4	71.2	70.9	75.8	70.4	70.8	71.8
2016/11/3	86276	2016/11/3 06:59:10	87.1	67.4	69.6	74.5	63.3	67.6	68.8	69.5
2016/11/4	86216	2016/11/4 06:49:25	140.9	57.7	66.1	68.3	44.9	58.0	64.5	63.8
2016/11/5	86213	2016/11/5 04:35:36	98.5	65.1	58.8	59.8	69.3	65.3	58.6	63.4
2016/11/6	86214	2016/11/6 13:49:19	83.7	65.3	61.0	63.1	62.8	65.3	60.9	64.2
2016/11/7	86152	2016/11/7 21:42:33	95.0	64.3	67.8	60.9	68.6	64.1	64.2	65.1
2016/11/8	86152	2016/11/8 09:25:55	95.6	66.7	62.6	64.3	62.4	66.9	68.0	65.5
2016/11/9	86152	2016/11/9 09:17:02	81.8	62.1	60.2	61.3	60.9	62.1	59.8	61.6
2016/11/10	86152	2016/11/10 05:33:57	88.3	44.8	57.7	59.5	44.8	44.8	57.4	54.7
2016/11/11	86213	2016/11/11 12:03:48	95.5	71.9	61.3	64.9	64.4	72.1	61.9	69.7
2016/11/12	86338	2016/11/12 17:23:32	87.7	71.2	67.6	65.8	70.5	71.2	67.1	70.2
2016/11/13	86400	2016/11/13 15:28:22	89.7	71.1	69.3	68.2	73.3	71.0	68.9	70.9
2016/11/14	86338	2016/11/14 02:39:55	90.2	72.1	68.5	64.1	78.2	69.9	72.0	72.3
2016/11/15	86276	2016/11/15 04:59:56	90.5	69.8	68.1	68.0	65.4	70.0	66.4	69.2
2016/11/16	86276	2016/11/16 22:41:10	90.9	67.0	68.4	70.1	64.5	67.2	66.8	68.0
2016/11/17	86276	2016/11/17 09:54:15	90.9	69.5	65.5	65.5	65.9	69.7	64.1	68.2
2016/11/18	86338	2016/11/18 04:45:31	86.2	67.9	65.1	68.5	66.5	68.0	66.0	67.4
2016/11/19	86338	2016/11/19 23:38:08	89.2	70.6	69.6	67.6	66.5	70.6	68.0	70.2
2016/11/20	86400	2016/11/20 17:34:26	91.2	71.8	68.8	69.9	67.7	72.0	67.4	70.9
2016/11/21	86215	2016/11/21 08:07:38	102.5	65.6	60.5	45.0	63.5	65.7	60.5	64.1
2016/11/22	86152	2016/11/22 20:35:31	95.0	60.6	67.3	64.9	69.5	60.9	65.9	65.6
2016/11/23	86152	2016/11/23 04:01:26	86.1	68.7	70.2	71.7	65.5	68.9	68.6	69.8
2016/11/24	86152	2016/11/24 18:20:59	86.1	70.1	67.0	72.9	68.8	70.2	67.7	69.9
2016/11/25	86152	2016/11/25 16:48:18	88.9	69.6	69.5	68.0	70.2	69.5	68.2	69.8
2016/11/26	86152	2016/11/26 05:04:00	87.2	71.6	70.5	73.7	67.2	71.8	69.4	71.6
2016/11/27	86152	2016/11/27 21:10:24	87.9	70.2	66.8	67.7	72.6	70.2	67.3	69.9
2016/11/28	86153	2016/11/28 18:45:47	85.5	66.3	66.2	64.2	65.8	66.2	65.1	66.4
2016/11/29	86153	2016/11/29 00:21:37	83.0	69.8	65.3	69.0	68.0	70.0	65.4	68.8
2016/11/30	86154	2016/11/30 10:16:48	92.7	72.0	70.0	68.4	73.0	71.8	69.8	71.6



基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 105年12月份噪音自動連續監測月報表(站一)

監測時間	取樣數	最大值時間	最大值 db	L日噪音		L夜噪音		L早噪音		L晚噪音		日間均能		夜間均能		Ldn日夜均能	
				db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db
2016/12/1	86152	2016/12/1 06:47:50	74.7	55.5	55.0	57.4	53.1	55.6	55.4	55.5	55.5	55.6	55.4	55.4	55.4	55.5	55.5
2016/12/2	86152	2016/12/2 12:01:32	78.2	55.3	53.9	55.6	55.0	55.3	55.3	55.0	55.0	55.3	55.3	54.6	54.6	55.0	55.0
2016/12/3	86152	2016/12/3 19:27:30	72.0	55.0	55.9	54.6	53.0	55.1	53.4	53.0	53.0	55.1	53.4	53.4	53.4	54.6	54.6
2016/12/4	86152	2016/12/4 11:08:32	75.3	54.1	53.5	54.9	53.8	54.1	56.8	53.8	53.8	54.1	56.8	56.8	54.0	54.0	54.0
2016/12/5	86215	2016/12/5 11:47:35	77.4	66.1	62.1	56.1	68.0	65.9	62.7	68.0	68.0	65.9	62.7	62.7	65.2	65.2	65.2
2016/12/6	86276	2016/12/6 11:26:07	73.7	63.6	65.8	68.1	52.2	63.9	64.0	52.2	52.2	63.9	64.0	64.0	65.0	65.0	65.0
2016/12/7	86152	2016/12/7 05:26:18	75.1	54.5	54.1	56.7	52.9	54.6	53.8	52.9	52.9	54.6	53.8	53.8	54.7	54.7	54.7
2016/12/8	86152	2016/12/8 05:39:08	75.5	54.9	54.7	55.5	52.4	55.1	53.4	52.4	52.4	55.1	53.4	53.4	54.7	54.7	54.7
2016/12/9	86152	2016/12/9 04:27:11	79.7	54.4	53.9	55.7	52.3	54.5	54.6	52.3	52.3	54.5	54.6	54.6	54.4	54.4	54.4
2016/12/10	86148	2016/12/10 11:05:57	70.7	54.3	53.5	53.8	53.8	54.3	52.9	53.8	53.8	54.3	52.9	52.9	53.9	53.9	53.9
2016/12/11	86149	2016/12/11 06:45:17	73.0	54.2	53.3	53.8	52.5	54.3	54.4	52.5	52.5	54.3	54.4	54.4	53.7	53.7	53.7
2016/12/12	86152	2016/12/12 02:08:27	75.4	54.4	53.6	54.7	52.2	54.6	53.9	52.2	52.2	54.6	53.9	53.9	54.1	54.1	54.1
2016/12/13	86215	2016/12/13 12:51:06	76.1	54.1	53.2	54.9	52.6	54.2	53.1	52.6	52.6	54.2	53.1	53.1	53.9	53.9	53.9
2016/12/14	86338	2016/12/14 09:48:54	76.9	70.3	64.5	68.3	71.2	70.2	66.2	71.2	71.2	70.2	66.2	66.2	69.3	69.3	69.3
2016/12/15	86278	2016/12/15 06:20:11	77.7	54.9	68.0	67.0	53.1	55.0	65.5	53.1	53.1	55.0	65.5	65.5	64.7	64.7	64.7
2016/12/16	86152	2016/12/16 06:04:04	78.1	54.3	53.9	55.8	52.0	54.5	53.4	52.0	52.0	54.5	53.4	53.4	54.4	54.4	54.4
2016/12/17	86152	2016/12/17 09:31:01	72.7	53.4	55.8	53.2	52.6	53.4	52.5	52.6	52.6	53.4	52.5	52.5	53.2	53.2	53.2
2016/12/18	86152	2016/12/18 11:31:49	88.2	54.6	52.7	52.9	52.2	54.8	57.2	52.2	52.2	54.8	57.2	57.2	53.9	53.9	53.9
2016/12/19	86152	2016/12/19 08:39:11	88.3	54.7	53.8	55.2	54.3	54.8	53.6	54.3	54.3	54.8	53.6	53.6	54.6	54.6	54.6
2016/12/20	86152	2016/12/20 13:43:59	77.5	54.1	53.4	54.9	52.2	54.2	53.1	52.2	52.2	54.2	53.1	53.1	54.0	54.0	54.0
2016/12/21	86152	2016/12/21 07:39:48	77.3	54.3	54.2	56.5	52.3	54.4	53.7	52.3	52.3	54.4	53.7	53.7	54.6	54.6	54.6
2016/12/22	86152	2016/12/22 01:52:27	76.6	54.9	53.8	54.1	53.0	55.0	53.3	53.0	53.0	55.0	53.3	53.3	54.4	54.4	54.4
2016/12/23	86151	2016/12/23 13:39:44	77.6	54.7	53.8	54.9	52.4	54.8	53.6	52.4	52.4	54.8	53.6	53.6	54.4	54.4	54.4
2016/12/24	86152	2016/12/24 07:06:28	82.2	54.0	52.9	53.8	52.1	54.1	52.7	52.1	52.1	54.1	52.7	52.7	53.7	53.7	53.7
2016/12/25	86152	2016/12/25 02:40:57	71.4	53.2	52.4	53.4	52.3	53.3	52.3	52.3	52.3	53.3	52.3	52.3	53.0	53.0	53.0
2016/12/26	86152	2016/12/26 06:21:25	82.8	53.6	53.7	55.7	52.9	53.7	53.5	52.9	52.9	53.7	53.5	53.5	53.9	53.9	53.9
2016/12/27	86152	2016/12/27 06:09:33	77.8	56.0	55.5	57.1	53.4	56.1	55.2	53.4	53.4	56.1	55.2	55.2	56.0	56.0	56.0
2016/12/28	86152	2016/12/28 06:57:55	85.3	54.1	53.9	55.7	52.7	54.2	53.6	52.7	52.7	54.2	53.6	53.6	54.7	54.7	54.7
2016/12/29	86156	2016/12/29 05:46:52	79.7	54.8	55.3	56.1	52.7	54.9	54.7	52.7	52.7	54.9	54.7	54.7	53.9	53.9	53.9
2016/12/30	86152	2016/12/30 03:30:43	77.9	53.8	53.6	55.4	52.5	53.9	52.8	52.5	52.5	53.9	52.8	52.8	53.5	53.5	53.5
2016/12/31	86152	2016/12/31 16:04:46	77.0	53.6	53.6	53.4	52.7	53.7	53.7	52.7	52.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7



基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 105年12月份噪音自動連續監測月報表(站二)

監測時間	取樣數	最大值時間	最大值 db	L日噪音		L夜噪音		L早噪音		L晚噪音		日間均能		夜間均能		Ldn日夜均能	
				db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db
2016/12/1	86153	2016/12/1 09:03:59	71.1	54.9	54.5	53.8	53.1	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	54.9	55.4	54.7	54.7	54.7
2016/12/2	86153	2016/12/2 22:46:07	72.0	54.0	52.9	56.8	53.0	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.2	53.9	53.9	53.9
2016/12/3	86152	2016/12/3 08:48:21	86.3	61.0	54.8	52.9	59.2	61.1	61.1	59.2	59.2	61.1	61.1	55.8	59.4	59.4	59.4
2016/12/4	86152	2016/12/4 15:27:04	80.0	55.7	57.6	59.6	51.7	55.9	55.9	51.7	51.7	55.9	55.9	56.6	56.9	56.9	56.9
2016/12/5	86151	2016/12/5 15:28:02	77.0	54.6	61.9	54.4	51.0	54.8	54.8	51.0	51.0	54.8	54.8	54.0	53.8	53.8	53.8
2016/12/6	86153	2016/12/6 15:00:16	93.4	52.7	51.7	53.2	51.4	52.8	52.8	51.4	51.4	52.8	52.8	64.0	52.3	52.3	52.3
2016/12/7	86152	2016/12/7 15:39:51	75.4	52.9	51.3	53.0	51.1	53.0	53.0	51.1	51.1	53.0	53.0	53.5	52.2	52.2	52.2
2016/12/8	86152	2016/12/8 10:47:52	70.1	56.2	52.5	51.8	54.0	56.3	56.3	54.0	54.0	56.3	56.3	54.0	55.0	55.0	55.0
2016/12/9	86152	2016/12/9 10:38:22	72.5	53.2	54.1	55.0	52.0	53.3	53.3	52.0	52.0	53.3	53.3	54.5	53.7	53.7	53.7
2016/12/10	86152	2016/12/10 10:36:59	73.3	53.6	52.4	52.7	52.5	53.6	53.6	52.5	52.5	53.6	53.6	52.8	53.1	53.1	53.1
2016/12/11	86154	2016/12/11 13:18:20	89.9	57.4	54.3	57.9	54.0	57.5	57.5	54.0	54.0	57.5	57.5	54.7	56.6	56.6	56.6
2016/12/12	86152	2016/12/12 10:27:39	74.2	54.0	53.6	54.5	53.2	54.1	54.1	53.2	53.2	54.1	54.1	54.1	54.0	54.0	54.0
2016/12/13	86152	2016/12/13 13:24:07	80.0	54.5	51.8	53.5	51.2	54.6	54.6	51.2	51.2	54.6	54.6	52.9	53.5	53.5	53.5
2016/12/14	86153	2016/12/14 09:12:26	83.8	55.6	64.3	53.4	51.1	55.8	55.8	51.1	51.1	55.8	55.8	59.4	54.2	54.2	54.2
2016/12/15	86152	2016/12/15 13:32:05	71.2	52.3	51.2	52.1	50.7	52.4	52.4	50.7	50.7	52.4	52.4	65.5	51.7	51.7	51.7
2016/12/16	86152	2016/12/16 17:10:32	83.3	52.3	50.9	52.2	50.7	52.4	52.4	50.7	50.7	52.4	52.4	53.1	51.7	51.7	51.7
2016/12/17	86152	2016/12/17 11:35:38	83.4	58.7	55.1	53.4	61.1	58.5	58.5	61.1	61.1	58.5	58.5	56.4	58.0	58.0	58.0
2016/12/18	86152	2016/12/18 12:48:04	79.0	59.0	58.1	61.3	52.5	59.3	59.3	52.5	52.5	59.3	59.3	57.3	59.0	59.0	59.0
2016/12/19	86152	2016/12/19 09:44:45	78.7	53.2	52.2	52.7	50.9	53.3	53.3	50.9	50.9	53.3	53.3	53.0	52.5	52.5	52.5
2016/12/20	86152	2016/12/20 09:50:08	73.6	52.9	51.6	52.6	50.3	53.0	53.0	50.3	50.3	53.0	53.0	52.8	52.3	52.3	52.3
2016/12/21	86152	2016/12/21 12:43:07	81.5	56.1	51.0	53.5	50.6	56.3	56.3	50.6	50.6	56.3	56.3	53.5	54.5	54.5	54.5
2016/12/22	86153	2016/12/22 14:24:41	75.4	52.6	53.0	53.0	52.9	52.6	52.6	52.9	52.9	52.6	52.6	53.4	52.8	52.8	52.8
2016/12/23	86152	2016/12/23 16:03:08	69.2	51.8	52.5	52.7	51.7	51.8	51.8	51.7	51.7	51.8	51.8	53.5	52.1	52.1	52.1
2016/12/24	86153	2016/12/24 13:17:16	74.1	52.7	51.5	52.9	51.0	52.8	52.8	51.0	51.0	52.8	52.8	52.5	52.3	52.3	52.3
2016/12/25	86214	2016/12/25 15:46:16	76.7	52.5	51.0	52.3	50.9	52.5	52.5	50.9	50.9	52.5	52.5	52.0	51.9	51.9	51.9
2016/12/26	86152	2016/12/26 12:46:28	79.2	56.5	51.7	54.3	51.3	56.8	56.8	51.3	51.3	56.8	56.8	53.2	55.0	55.0	55.0
2016/12/27	86152	2016/12/27 10:06:50	81.0	58.0	51.4	57.3	51.7	58.3	58.3	51.7	51.7	58.3	58.3	55.0	56.4	56.4	56.4
2016/12/28	86152	2016/12/28 09:33:06	79.3	56.6	51.3	53.5	51.6	56.9	56.9	51.6	51.6	56.9	56.9	53.4	54.1	54.1	54.1
2016/12/29	86156	2016/12/29 09:47:48	82.9	54.5	53.8	52.4	52.2	54.7	54.7	52.2	52.2	54.7	54.7	54.1	54.1	54.1	54.1
2016/12/30	86150	2016/12/30 00:58:54	76.2	53.3	54.6	55.6	52.9	53.4	53.4	52.9	52.9	53.4	53.4	52.1	52.1	52.1	52.1
2016/12/31	86149	2016/12/31 16:16:34	80.7	52.4	52.3	52.4	52.1	52.4	52.4	52.1	52.1	52.4	52.4	52.1	52.3	52.3	52.3

