

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠

一百零六年第四季

(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

106年10月

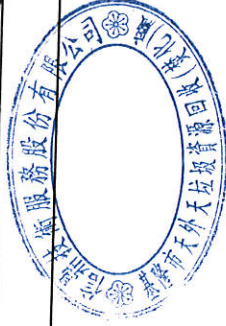
操作廠商	信鼎技術服務股份有限公司	資料日期：106年10月01日～106年10月31日
------	--------------	----------------------------

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	106.10.02	10-14	詳日報表			定期維護		
2	106.10.16	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

106年11月

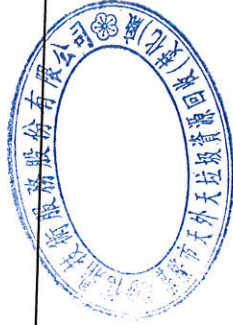
操作廠商 信鼎技術服務股份有限公司 資料日期：106年11月01日～106年11月30日

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	106.11.01	10-14	詳日報表			定期維護		
2	106.11.15	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

106年12月

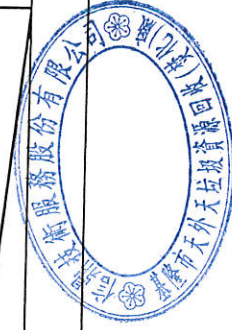
操作廠商	信鼎技術服務股份有限公司	資料日期：106年12月01日～106年12月31日
------	--------------	----------------------------

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	106.12.01	10-14	詳日報表			定期維護		
2	106.12.15	10-14	詳日報表			定期維護		
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

二、補充說明

- 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)



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 106年10月份空氣品質及氣象自動連續監測月報表

資料日期：106年10月01日~106年10月31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	溼度 HUM
1日	1.31	5.16	4.37	0.79	0.59	31.03	15.03	1.74	0.07	1.81	0.27	108.79	29.85	72.64
2日	4.53	19.41	17.29	2.12	0.74	22.52	32.07	1.81	0.15	1.96	0.14	267.95	29.18	77.11
3日	1.98	11.61	8.77	2.84	0.72	32.52	31.09	1.77	0.09	1.86	0.27	154.67	27.91	85.93
4日	1.31	2.89	2.71	0.19	0.62	45.41	28.03	1.76	0.08	1.84	0.33	43.31	26.63	82.23
5日	0.88	4.74	3.89	0.86	0.60	40.92	27.51	1.71	0.08	1.80	0.28	70.72	27.24	82.63
6日	1.93	5.28	4.31	0.96	0.62	34.29	19.74	1.70	0.11	1.81	0.24	78.11	26.80	94.97
7日	1.36	3.84	3.43	0.41	0.62	39.98	23.09	1.78	0.09	1.87	0.32	64.84	26.68	87.96
8日	1.52	2.99	2.72	0.27	0.63	32.16	20.92	1.75	0.08	1.82	0.35	87.25	26.71	93.72
9日	1.26	5.07	4.12	0.96	0.56	14.78	15.99	1.70	0.06	1.77	0.33	114.45	28.92	81.78
10日	1.16	5.33	4.17	1.16	0.57	13.96	16.10	1.75	0.07	1.82	0.22	114.82	28.18	86.45
11日	1.54	4.57	3.91	0.66	0.58	18.88	17.24	1.72	0.07	1.79	0.23	88.36	27.16	90.49
12日	1.08	3.42	2.46	0.96	0.57	26.78	21.82	1.72	0.08	1.80	0.36	48.64	25.77	93.00
13日	0.99	2.65	1.94	0.71	0.59	39.56	30.33	1.71	0.06	1.77	0.47	43.00	25.41	90.25
14日	1.25	2.90	1.56	1.34	0.56	20.57	13.65	1.70	0.08	1.78	0.35	90.40	26.10	97.22
15日	1.76	7.86	4.41	3.45	0.55	12.31	17.22	1.73	0.12	1.85	0.18	112.59	26.42	93.42
16日	1.67	17.62	7.45	10.18	0.59	14.16	17.64	1.84	0.17	2.01	0.19	116.53	28.32	82.74
17日	0.92	2.46	2.20	0.25	0.59	36.97	16.96	1.73	0.07	1.80	0.41	257.24	25.69	93.13
18日	1.04	3.24	2.77	0.47	0.59	39.68	21.76	1.71	0.08	1.78	0.52	331.46	25.07	90.88
19日	1.54	3.09	2.52	0.58	0.59	40.66	28.23	1.70	0.05	1.76	0.45	295.42	24.83	85.93
20日	1.11	4.04	3.32	0.72	0.58	44.51	22.55	1.77	0.08	1.85	0.49	252.48	23.26	85.48
21日	4.44	11.15	9.92	1.24	0.59	49.16	34.75	1.81	0.07	1.88	0.91	299.14	22.64	73.36
22日	5.76	13.07	12.04	1.03	0.72	54.70	41.55	1.80	0.11	1.90	0.78	304.34	21.78	61.09
23日	1.33	6.59	6.38	0.21	0.75	57.97	52.00	1.85	0.08	1.93	0.37	267.32	22.62	63.39
24日	1.12	3.99	3.39	0.59	0.61	55.67	37.86	1.79	0.08	1.88	0.32	42.70	22.80	71.06
25日	1.15	8.24	7.27	0.97	0.59	52.50	29.67	1.85	0.06	1.91	0.24	45.20	23.09	66.24
26日	3.07	5.60	4.15	1.44	0.58	51.66	26.78	1.84	0.08	1.93	0.26	186.66	23.03	66.20
27日	1.71	6.09	4.99	1.10	0.57	55.91	30.08	1.81	0.06	1.87	0.57	327.62	23.22	72.04
28日	5.76	11.13	10.53	0.60	0.61	56.40	40.95	1.88	0.07	1.95	0.71	308.45	22.09	78.03
29日	1.93	5.05	4.69	0.35	0.68	63.23	54.09	1.87	0.09	1.96	0.61	306.24	22.19	67.15
30日	1.44	3.95	3.11	0.84	0.56	44.12	39.02	1.78	0.08	1.86	0.43	197.65	20.13	66.84
31日	1.68	7.37	6.20	1.17	0.54	38.34	20.07	1.83	0.10	1.93	0.25	94.60	20.51	77.50
平均值	1.92	6.46	5.19	1.27	0.61	38.11	27.22	1.77	0.08	1.86	0.38	165.02	24.52	81.00
最大值	5.76	19.41	17.29	10.18	0.75	63.23	54.09	1.88	0.17	2.01	0.91	331.46	29.85	97.22
最小值	0.88	2.46	1.56	0.19	0.54	12.31	13.65	1.70	0.05	1.76	0.14	42.70	20.13	66.84
篩選值	500.00	500	500	500	50	500	1000	10	10	20	50	31	31	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)

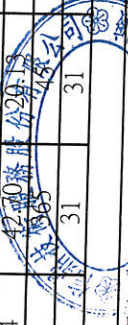
小時平均值 120 ppb

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 65 ug/m3



基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 106年11月份空氣品質及氣象自動連續監測月報表

資料日期：106年11月01日~106年11月30日

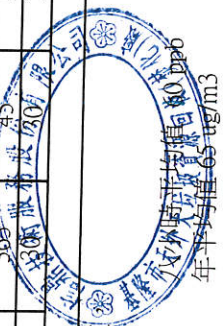
項目	二氧化硫 SO2 ppb	氮氧化物 NOx ppb	二氧化氮 NO2 ppb	一氧化氮 NO ppb	一氧化碳 CO ppm	臭氧 O3 ppb	懸浮微粒 PM10 ug/m3	甲烷 CH4 ppm	非甲烷 NHC ppm	總碳氫 THC ppm	風速 WS m/s	風向 WD Deg	溫度 TEM Deg	溼度 HUM %
1日	1.58	10.63	9.81	0.82	0.58	30.09	31.17	1.85	0.12	1.97	0.19	145.21	22.20	93.16
2日	3.01	18.36	15.28	3.08	0.64	19.28	24.99	1.98	0.12	2.10	0.19	233.47	24.14	94.05
3日	2.01	9.04	7.85	1.19	0.59	44.83	25.03	1.82	0.09	1.91	0.49	322.11	22.48	91.73
4日	1.55	4.64	3.73	0.91	0.60	52.71	43.25	1.82	0.07	1.89	0.37	119.52	19.87	84.45
5日	1.35	7.17	6.54	0.63	0.57	40.50	31.52	1.87	0.08	1.95	0.24	103.05	20.01	88.00
6日	2.27	17.90	10.83	7.07	0.60	26.48	25.68	2.12	0.16	2.28	0.24	114.98	24.58	82.63
7日	2.77	10.80	9.11	1.69	0.60	21.04	22.73	1.79	0.08	1.87	0.28	151.21	25.91	82.96
8日	1.88	7.40	6.80	0.60	0.61	36.84	27.14	1.81	0.05	1.86	0.39	262.65	22.38	96.63
9日	1.22	9.22	8.23	0.99	0.65	43.16	39.55	1.85	0.10	1.95	0.26	98.02	22.65	94.07
10日	1.25	10.31	8.36	1.95	0.58	21.66	26.68	1.85	0.11	1.96	0.23	127.10	25.35	82.58
11日	1.78	6.80	5.82	0.98	0.69	41.85	36.00	1.87	0.08	1.95	0.23	170.51	21.38	97.61
12日	0.77	8.13	7.61	0.52	0.59	31.08	22.75	1.84	0.10	1.94	0.14	84.40	20.71	99.46
13日	1.24	16.24	13.36	2.88	0.61	22.85	19.33	1.88	0.10	1.98	0.13	187.66	22.31	98.85
14日	1.15	12.62	10.19	2.43	0.61	26.05	16.45	1.88	0.10	1.98	0.13	184.67	21.83	98.93
15日	1.16	13.43	11.92	1.51	0.64	31.36	21.12	1.93	0.10	2.03	0.10	119.92	22.53	89.51
16日	1.53	9.73	8.64	1.09	0.64	32.71	22.24	1.88	0.09	1.97	0.17	113.94	24.23	91.73
17日	2.96	21.88	17.74	4.14	0.76	23.18	39.51	1.95	0.20	2.15	0.14	189.12	24.03	88.11
18日	2.50	10.05	7.29	2.76	0.67	34.44	36.62	1.80	0.12	1.92	0.46	300.86	20.53	95.57
19日	1.40	4.15	3.77	0.38	0.58	35.84	25.88	1.80	0.07	1.87	0.24	86.80	17.30	92.78
20日	1.13	5.29	4.24	1.05	0.59	36.70	15.93	1.79	0.07	1.86	0.22	128.55	18.64	99.31
21日	2.01	18.24	11.39	6.85	0.66	26.76	16.79	1.90	0.18	2.08	0.19	140.68	21.27	99.12
22日	3.04	17.84	14.65	3.19	0.77	20.68	18.84	1.89	0.11	2.00	0.56	278.99	18.98	98.24
23日	1.82	6.94	6.43	0.51	0.71	40.86	42.27	1.86	0.06	1.92	0.45	247.45	16.89	82.45
24日	1.43	7.59	7.05	0.54	0.58	37.35	38.70	1.84	0.07	1.91	0.21	86.04	17.70	76.14
25日	1.98	16.18	12.84	3.34	0.64	27.99	17.80	1.93	0.16	2.09	0.21	244.18	18.50	96.65
26日	1.45	20.89	15.39	5.50	0.75	24.24	23.83	1.89	0.15	2.04	0.34	253.25	20.19	89.06
27日	1.57	15.55	13.36	2.19	0.62	30.42	20.03	1.86	0.11	1.97	0.19	126.91	20.70	89.95
28日	1.02	12.15	9.18	2.97	0.61	26.60	22.12	1.85	0.14	1.99	0.36	108.71	24.96	76.72
29日	2.94	12.73	10.98	1.75	0.67	26.17	24.43	1.89	0.09	1.98	0.18	157.82	24.57	77.88
30日	1.49	5.46	4.35	1.11	0.63	37.84	24.49	1.78	0.07	1.85	0.29	140.98	21.05	91.62
31日														
平均值	1.78	11.57	9.42	2.15	0.63	31.72	26.76	1.87	0.11	1.98	0.26	167.48	21.50	90.67
最大值	3.04	21.89	17.74	7.07	0.77	52.71	43.25	2.12	0.20	2.28	0.56	322.11	25.91	99.46
最小值	0.77	4.15	3.73	0.38	0.57	19.28	15.93	1.78	0.05	1.85	0.10	84.40	16.89	76.14
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
各項空氣污染因子之空氣品質規定標準如下：

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

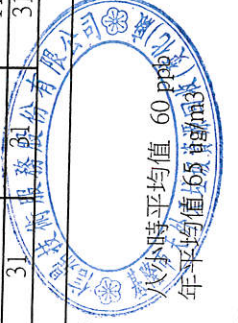
- 4. 臭氧(O3) 小時平均值 120 ppb
- 5. 懸浮微粒(PM10) 日平均值 125 ug/m3



基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 106年12月份空氣品質及氣象自動連續監測月報表

資料日期：106年12月01日~106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	1.04	3.03	2.70	0.33	0.20	41.26	21.34	1.81	0.06	1.87	0.39	86.17	18.43	89.06
2日	1.18	3.70	3.05	0.65	0.22	38.07	18.98	1.82	0.07	1.89	0.38	58.78	19.20	91.48
3日	0.78	7.64	5.69	1.94	0.25	35.69	19.14	1.84	0.06	1.90	0.42	194.08	19.80	91.35
4日	2.08	10.69	9.58	1.12	0.32	38.62	41.80	2.00	0.13	2.13	0.49	326.17	19.55	71.15
5日	2.12	5.63	4.95	0.68	0.30	46.30	51.27	1.91	0.07	1.98	0.42	245.17	17.25	61.30
6日	2.22	20.56	15.58	4.98	0.37	24.72	29.79	1.91	0.12	2.03	0.36	111.88	15.62	78.30
7日	3.75	17.02	12.73	4.29	0.24	30.11	18.40	1.86	0.09	1.95	0.45	264.00	17.06	92.45
8日	1.99	8.96	8.17	0.79	0.33	43.58	44.06	1.88	0.10	1.98	0.46	307.82	15.81	61.73
9日	2.91	19.39	14.35	5.04	0.38	21.47	29.62	1.91	0.15	2.05	0.45	145.01	15.14	83.03
10日	3.50	21.62	16.19	5.43	0.40	21.57	27.95	1.97	0.12	2.10	0.45	289.36	17.04	83.52
11日	2.45	7.67	6.87	0.80	0.34	44.03	55.69	1.86	0.09	1.95	0.39	124.43	17.93	59.00
12日	0.88	6.80	6.00	0.80	0.20	39.33	25.51	1.87	0.06	1.93	0.39	82.29	16.93	84.60
13日	0.41	4.18	3.76	0.42	0.17	39.99	17.76	1.90	0.07	1.97	0.38	81.81	16.99	88.04
14日	0.96	14.43	12.16	2.27	0.33	29.42	27.77	1.94	0.13	2.07	0.50	119.66	17.66	85.84
15日	1.13	24.06	15.74	8.32	0.53	22.95	20.46	2.07	0.17	2.24	0.48	122.83	19.48	82.50
16日	1.90	11.49	9.00	2.49	0.44	29.41	21.04	1.98	0.13	2.11	0.47	323.17	16.34	87.60
17日	1.01	4.86	4.20	0.66	0.26	37.61	34.55	1.89	0.07	1.96	0.34	183.48	13.95	72.67
18日	0.30	4.20	3.40	0.80	0.21	38.12	21.62	1.88	0.08	1.96	0.31	33.31	14.54	84.99
19日	1.92	7.09	6.30	0.79	0.27	37.26	26.17	1.88	0.07	1.95	0.33	143.05	14.39	82.74
20日	0.75	4.48	3.75	0.73	0.16	40.59	28.89	1.86	0.09	1.94	0.35	139.66	16.63	56.58
21日	1.78	7.34	6.27	1.08	0.28	42.91	31.37	1.90	0.09	1.99	0.42	83.00	16.79	51.70
22日	1.60	15.42	8.47	6.95	0.39	35.28	35.18	1.97	0.13	2.10	0.51	119.18	19.45	61.02
23日	1.64	14.16	10.46	3.70	0.35	30.45	23.13	2.01	0.14	2.15	0.33	151.01	21.13	67.12
24日	4.21	19.70	16.77	2.92	0.54	35.91	54.17	1.99	0.17	2.16	0.36	200.71	19.25	72.04
25日	2.79	10.21	9.26	0.95	0.48	44.68	89.46	1.95	0.10	2.05	0.42	155.47	16.76	53.47
26日	1.80	8.50	7.87	0.62	0.30	39.98	49.92	1.89	0.09	1.98	0.45	96.79	18.09	62.67
27日	1.87	8.71	7.95	0.76	0.25	42.79	39.93	1.89	0.10	1.99	0.47	113.05	18.63	62.23
28日	1.41	10.48	9.36	1.12	0.33	33.56	33.49	1.94	0.11	2.05	0.52	108.98	19.54	73.68
29日	1.48	12.53	10.29	2.24	0.27	30.66	18.36	1.88	0.10	1.98	0.38	138.55	18.49	87.41
30日	1.35	8.79	8.11	0.68	0.27	41.86	31.58	1.90	0.06	1.96	0.37	120.80	17.18	90.08
31日	1.75	7.69	7.11	0.58	0.46	37.73	61.59	1.94	0.10	2.05	0.41	248.57	15.45	82.14
平均值	1.77	10.68	8.58	2.09	0.32	36.00	33.87	1.91	0.10	2.01	0.41	158.58	17.38	75.85
最大值	4.21	24.06	16.77	8.32	0.54	46.30	89.46	2.07	0.17	2.24	0.52	326.17	21.13	92.45
最小值	0.30	3.03	2.70	0.33	0.16	21.47	17.76	1.81	0.06	1.87	0.31	33.31	13.95	51.70
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



註：依照中華民國九十九年十月十三日行政院環境保護署「空氣污染防制法」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

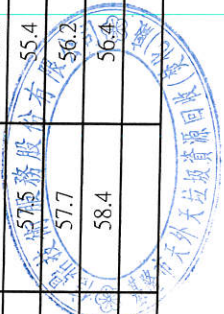
噪音自動連續監測月報表

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 106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		L日噪音 db	L夜噪音 db	L早噪音 db	L晚噪音 db	日間均能		夜間均能		Ldn日夜均能	
			db						db	db	db	db	db	db
2017/10/1	86152	2017/10/1 18:22:27	69.5		54.2	56.9	53.5	53.7	54.2		57.9		54.1	
2017/10/2	86152	2017/10/2 06:06:19	79.7		54.6	55.9	55.9	54.0	54.7		57.3		54.8	
2017/10/3	86151	2017/10/3 10:34:20	76.3		55.5	56.1	55.4	54.1	55.6		60.9		55.2	
2017/10/4	86152	2017/10/4 16:45:33	70.0		55.6	55.1	54.9	54.8	55.5		56.3		55.2	
2017/10/5	86150	2017/10/5 04:16:38	81.3		60.8	58.1	60.8	60.6	60.8		58.6		60.3	
2017/10/6	86152	2017/10/6 05:10:00	88.9		57.4	59.2	58.6	55.0	57.5		58.0		58.2	
2017/10/7	86150	2017/10/7 20:18:57	71.9		55.4	55.7	55.1	57.2	55.3		55.7		55.4	
2017/10/8	86153	2017/10/8 06:28:19	73.8		56.5	56.5	54.7	55.0	56.6		55.3		55.8	
2017/10/9	86214	2017/10/9 17:56:14	72.9		57.9	58.9	54.9	57.0	57.8		57.6		57.0	
2017/10/10	86214	2017/10/10 16:37:38	73.7		59.7	57.8	55.7	55.0	59.8		59.3		58.2	
2017/10/11	86152	2017/10/11 06:13:00	75.7		59.7	58.5	56.3	59.2	59.5		60.1		58.6	
2017/10/12	86152	2017/10/12 06:10:23	72.0		56.9	57.7	56.9	57.4	56.8		59.4		56.9	
2017/10/13	86152	2017/10/13 09:10:34	74.5		60.9	58.2	60.6	56.8	60.9		59.1		60.1	
2017/10/14	86152	2017/10/14 09:09:12	70.4		57.4	58.6	58.2	57.5	57.2		57.4		57.7	
2017/10/15	86152	2017/10/15 14:40:35	71.1		56.5	56.4	56.9	55.7	56.6		57.4		56.7	
2017/10/16	86152	2017/10/16 07:23:42	86.1		63.2	59.0	55.7	63.7	63.1		59.8		62.1	
2017/10/17	86151	2017/10/17 11:26:13	77.3		60.5	61.4	63.5	55.2	60.7		60.5		61.1	
2017/10/18	86152	2017/10/18 07:01:59	75.6		56.4	55.7	57.8	55.5	56.5		57.1		56.4	
2017/10/19	86152	2017/10/19 09:09:56	87.4		57.3	55.9	56.4	55.3	57.5		56.3		56.7	
2017/10/20	86152	2017/10/20 10:14:39	71.5		56.9	58.1	59.8	55.7	57.0		57.5		57.2	
2017/10/21	86152	2017/10/21 07:24:31	77.9		57.0	56.5	57.7	57.3	57.0		57.4		57.0	
2017/10/22	86152	2017/10/22 03:11:02	77.8		54.8	56.5	55.7	53.9	54.8		56.7		55.0	
2017/10/23	86152	2017/10/23 05:46:14	78.2		55.5	57.8	56.8	54.0	55.7		56.3		55.5	
2017/10/24	86153	2017/10/24 08:19:43	81.2		55.7	58.1	56.8	54.5	55.8		59.1		55.8	
2017/10/25	86151	2017/10/25 01:50:22	81.1		55.7	59.4	56.9	54.8	55.8		60.2		57.0	
2017/10/26	86152	2017/10/26 02:08:55	79.5		55.7	57.1	57.1	54.3	55.8		59.2		55.7	
2017/10/27	86151	2017/10/27 05:51:40	76.9		55.5	58.3	56.3	54.2	55.6		61.2		55.5	
2017/10/28	86152	2017/10/28 08:05:05	71.4		55.3	58.0	55.9	55.1	55.1		58.7		55.4	
2017/10/29	86152	2017/10/29 19:49:16	72.5		55.2	59.6	55.5	55.0	55.2		61.1		55.2	
2017/10/30	86152	2017/10/30 05:08:46	77.5		55.7	62.2	56.7	54.1	55.8		61.1		55.8	
2017/10/31	86152	2017/10/31 05:17:12	73.7		57.2	58.3	55.6	57.4	57.3		62.0		56.9	

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 106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 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
2017/11/1	86153	2017/11/1 18:21:28	140.9	54.7	60.9	56.7	54.9	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8	54.8
2017/11/2	86152	2017/11/2 14:57:31	72.8	56.8	55.9	56.1	54.5	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8	56.8
2017/11/3	86152	2017/11/3 06:48:04	71.9	56.4	56.6	56.3	55.6	56.5	56.5	56.5	56.5	56.5	56.5	56.5	56.5	56.5	56.5
2017/11/4	86152	2017/11/4 11:45:48	70.3	55.3	56.4	55.9	54.1	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4
2017/11/5	86152	2017/11/5 07:39:07	73.7	54.5	58.8	54.5	57.1	54.5	54.5	57.1	57.1	54.5	54.5	56.0	56.0	54.8	54.8
2017/11/6	86153	2017/11/6 11:27:24	84.6	62.8	60.6	56.2	64.2	62.6	62.6	64.2	64.2	62.6	62.6	62.6	62.6	62.0	62.0
2017/11/7	86154	2017/11/7 06:17:14	76.1	60.7	63.1	64.6	54.2	61.0	61.0	54.2	54.2	61.0	61.0	62.8	62.8	61.8	61.8
2017/11/8	86153	2017/11/8 02:02:16	80.3	55.6	60.1	55.9	55.5	55.7	55.7	55.5	55.5	55.7	55.7	60.4	60.4	56.6	56.6
2017/11/9	86152	2017/11/9 12:27:22	75.9	55.9	59.9	55.7	53.9	56.0	56.0	53.9	53.9	56.0	56.0	60.2	60.2	55.5	55.5
2017/11/10	86152	2017/11/10 08:32:53	80.5	55.4	61.0	55.6	57.2	55.5	55.5	57.2	57.2	55.5	55.5	61.4	61.4	55.8	55.8
2017/11/11	86152	2017/11/11 14:27:22	72.0	56.1	59.1	56.9	55.7	56.1	56.1	55.7	55.7	56.1	56.1	61.5	61.5	56.2	56.2
2017/11/12	86152	2017/11/12 10:36:11	70.5	54.7	57.4	55.5	57.3	54.6	54.6	57.3	57.3	54.6	54.6	60.9	60.9	56.1	56.1
2017/11/13	86152	2017/11/13 13:22:16	74.7	55.0	56.1	55.9	55.5	55.2	55.2	55.5	55.5	55.2	55.2	56.9	56.9	55.6	55.6
2017/11/14	86152	2017/11/14 11:27:36	73.1	55.9	58.4	57.3	53.6	56.1	56.1	53.6	53.6	56.1	56.1	56.5	56.5	55.8	55.8
2017/11/15	86152	2017/11/15 22:18:16	140.9	55.1	57.1	55.4	53.9	55.1	55.1	53.9	53.9	55.1	55.1	61.1	61.1	54.7	54.7
2017/11/16	86152	2017/11/16 08:16:41	80.6	56.0	58.4	56.0	53.2	56.1	56.1	53.2	53.2	56.1	56.1	58.7	58.7	55.4	55.4
2017/11/17	86155	2017/11/17 06:04:13	72.8	55.5	58.2	55.5	53.5	55.7	55.7	53.5	53.5	55.7	55.7	58.9	58.9	55.2	55.2
2017/11/18	86152	2017/11/18 05:51:10	68.8	55.7	60.0	55.2	53.1	55.8	55.8	53.1	53.1	55.8	55.8	59.3	59.3	55.2	55.2
2017/11/19	86152	2017/11/19 21:55:19	78.2	55.3	58.4	53.7	56.4	55.3	55.3	56.4	56.4	55.3	55.3	59.9	59.9	54.9	54.9
2017/11/20	86152	2017/11/20 05:28:08	79.6	62.6	62.8	61.3	63.2	62.6	62.6	63.2	63.2	62.6	62.6	61.8	61.8	61.8	61.8
2017/11/21	86152	2017/11/21 05:35:54	87.6	54.0	61.1	57.5	53.3	54.1	54.1	53.3	53.3	54.1	54.1	63.5	63.5	57.5	57.5
2017/11/22	86152	2017/11/22 12:02:02	76.5	54.1	58.5	55.0	53.7	54.2	54.2	53.7	53.7	54.2	54.2	59.4	59.4	54.1	54.1
2017/11/23	86152	2017/11/23 10:06:03	75.9	55.2	57.8	56.4	54.1	55.3	55.3	54.1	54.1	55.3	55.3	58.9	58.9	55.1	55.1
2017/11/24	86152	2017/11/24 05:43:04	75.1	55.3	58.5	55.9	56.6	55.2	55.2	56.6	56.6	55.2	55.2	60.1	60.1	55.6	55.6
2017/11/25	86151	2017/11/25 03:39:50	90.1	55.4	63.8	57.2	55.2	55.5	55.5	55.2	55.2	55.5	55.5	62.6	62.6	60.1	60.1
2017/11/26	86150	2017/11/26 10:40:11	69.5	54.7	57.5	54.5	55.8	54.7	54.7	55.8	55.8	54.7	54.7	58.9	58.9	54.8	54.8
2017/11/27	86150	2017/11/27 05:12:52	74.4	55.3	56.8	56.4	53.9	55.3	55.3	53.9	53.9	55.3	55.3	58.4	58.4	55.3	55.3
2017/11/28	86153	2017/11/28 14:18:48	76.0	55.5	56.4	55.7	55.0	55.5	55.5	55.0	55.0	55.5	55.5	57.7	57.7	55.4	55.4
2017/11/29	86152	2017/11/29 04:26:04	85.5	55.3	58.9	55.4	57.7	55.4	55.4	57.7	57.7	55.4	55.4	58.4	58.4	56.2	56.2
2017/11/30	86151	2017/11/30 13:07:51	73.2	57.0	57.0	55.7	54.8	57.1	57.1	54.8	54.8	57.1	57.1	58.4	58.4	56.4	56.4



基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 106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		L日噪音		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	
2017/12/1	86152	2017/12/1 16:11:25	88.6		63.1		58.8		63.9		63.0		61.5		62.6	
2017/12/2	86151	2017/12/2 04:44:04	86.0		63.4		64.0		61.8		63.6		62.2		63.2	
2017/12/3	86151	2017/12/3 06:20:28	77.5		62.7		62.5		61.5		62.7		60.3		61.8	
2017/12/4	86151	2017/12/4 17:09:21	79.2		63.6		58.2		63.8		63.7		59.6		62.1	
2017/12/5	86152	2017/12/5 00:43:29	84.8		62.6		56.5		65.0		62.6		59.7		61.5	
2017/12/6	86151	2017/12/6 19:32:42	88.7		61.6		59.6		51.9		61.3		60.3		61.1	
2017/12/7	86152	2017/12/7 13:24:01	87.7		62.7		62.9		63.1		62.7		61.6		62.5	
2017/12/8	86152	2017/12/8 03:29:01	87.6		61.4		62.2		60.2		61.6		61.1		61.5	
2017/12/9	86152	2017/12/9 16:36:12	88.7		63.6		61.1		63.8		63.5		62.3		62.9	
2017/12/10	86152	2017/12/10 02:09:55	91.3		63.0		63.0		58.3		63.2		61.5		62.7	
2017/12/11	86214	2017/12/11 17:14:18	91.0		64.2		58.7		66.7		64.2		62.2		63.6	
2017/12/12	86275	2017/12/12 00:44:52	98.1		64.3		67.8		59.6		64.5		66.0		66.0	
2017/12/13	86152	2017/12/13 09:29:15	75.2		58.2		58.9		57.1		58.2		59.2		58.3	
2017/12/14	86152	2017/12/14 13:14:54	79.9		57.7		57.6		57.4		57.7		57.8		57.4	
2017/12/15	86153	2017/12/15 19:54:33	78.0		59.5		58.2		59.3		59.5		58.9		59.1	
2017/12/16	86152	2017/12/16 05:05:17	81.7		59.0		59.0		60.0		59.1		60.1		59.2	
2017/12/17	86152	2017/12/17 14:53:42	89.8		63.7		60.4		62.7		63.6		61.3		62.9	
2017/12/18	86215	2017/12/18 03:06:45	84.7		63.0		64.6		63.1		63.2		62.5		63.4	
2017/12/19	86152	2017/12/19 18:34:10	72.5		60.7		57.1		59.4		60.6		59.6		59.6	
2017/12/20	86152	2017/12/20 18:12:02	74.1		61.8		60.9		63.7		61.4		61.9		61.8	
2017/12/21	86150	2017/12/21 02:41:08	83.9		60.9		65.7		62.1		60.6		62.2		62.2	
2017/12/22	86152	2017/12/22 16:01:18	82.7		62.6		61.6		61.8		62.7		61.1		62.3	
2017/12/23	86153	2017/12/23 10:03:44	84.4		62.2		60.7		59.5		62.4		60.8		61.4	
2017/12/24	86152	2017/12/24 00:18:36	83.8		61.5		60.8		63.2		61.3		61.2		61.4	
2017/12/25	86152	2017/12/25 06:10:39	82.6		61.8		61.6		60.8		61.9		61.3		61.4	
2017/12/26	86152	2017/12/26 11:44:25	85.6		61.7		61.9		60.2		61.7		61.2		61.5	
2017/12/27	86152	2017/12/27 17:53:26	86.7		62.5		60.6		64.1		62.4		62.1		62.1	
2017/12/28	86151	2017/12/28 07:47:27	83.5		62.7		62.1		63.1		62.7		62.7		62.7	
2017/12/29	86152	2017/12/29 10:08:06	82.1		60.9		61.1		58.1		61.0		60.0		60.9	
2017/12/30	86152	2017/12/30 04:53:39	80.7		58.6		58.6		59.5		58.5		59.5		59.4	
2017/12/31	86152	2017/12/31 15:34:50	82.9		61.0		58.5		60.6		61.1		59.2		60.1	



基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 106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	
2017/10/1	86155	2007/10/1 15:01:52	83.0		61.5		60.0		61.3		60.2		61.6		59.3		61.2	
2017/10/2	86153	2007/10/2 14:19:39	81.4		61.1		58.6		59.5		59.8		61.1		58.5		60.4	
2017/10/3	86216	2007/10/3 17:04:22	75.7		60.8		61.5		66.4		55.7		61.0		61.2		62.0	
2017/10/4	86152	2007/10/4 10:06:13	78.8		58.4		57.0		59.0		56.4		58.5		56.7		58.1	
2017/10/5	86152	2007/10/5 14:33:49	72.8		56.4		57.7		56.8		54.6		56.6		57.0		56.2	
2017/10/6	86215	2007/10/6 13:09:24	86.3		64.5		56.0		56.1		57.0		64.8		58.2		62.4	
2017/10/7	86153	2007/10/7 09:48:20	72.7		56.2		56.4		54.8		58.9		56.0		56.4		56.6	
2017/10/8	86152	2007/10/8 14:32:23	81.4		60.2		57.0		56.1		58.0		60.4		56.6		59.1	
2017/10/9	86152	2007/10/9 15:58:10	77.9		61.3		60.1		60.0		64.1		61.2		60.2		61.4	
2017/10/10	86152	2007/10/10 04:36:25	70.8		61.2		61.5		61.2		61.9		61.1		60.7		61.6	
2017/10/11	86155	2007/10/11 21:47:43	77.4		62.4		61.8		62.2		63.9		62.3		61.3		62.6	
2017/10/12	86156	2007/10/12 22:47:54	81.4		59.6		60.8		61.0		58.7		59.7		59.8		60.3	
2017/10/13	86215	2007/10/13 02:24:11	77.7		58.4		59.0		57.6		58.0		58.4		59.0		58.6	
2017/10/14	86152	2007/10/14 17:06:08	71.5		56.6		57.4		56.6		58.7		56.4		57.8		57.0	
2017/10/15	86152	2007/10/15 10:39:34	84.5		60.8		57.1		57.8		64.1		60.9		58.9		60.3	
2017/10/16	86152	2007/10/16 11:38:24	88.2		62.1		59.3		58.4		60.8		62.0		57.9		60.7	
2017/10/17	86152	2007/10/17 04:39:15	68.4		63.0		56.8		57.6		63.3		62.9		61.5		61.6	
2017/10/18	86152	2007/10/18 03:27:11	69.3		63.1		57.4		56.6		61.4		63.2		58.3		61.6	
2017/10/19	86152	2007/10/19 17:26:22	77.4		62.9		56.2		57.7		62.6		62.8		58.5		61.4	
2017/10/20	86151	2007/10/20 04:55:42	73.3		62.4		57.7		58.8		65.4		62.5		60.0		61.7	
2017/10/21	86152	2007/10/21 18:43:10	83.3		62.6		56.8		58.8		61.7		62.7		58.4		61.2	
2017/10/22	86151	2007/10/22 09:46:45	79.2		63.6		58.2		56.3		62.7		63.8		58.7		62.2	
2017/10/23	86152	2007/10/23 05:45:36	77.2		61.5		58.6		56.8		61.4		61.6		58.6		60.7	
2017/10/24	86151	2007/10/24 05:36:55	73.1		62.2		60.7		62.8		62.1		62.1		60.7		62.0	
2017/10/25	86152	2007/10/25 19:31:42	84.1		63.6		61.1		62.9		61.5		63.6		61.3		62.9	
2017/10/26	86214	2007/10/26 09:45:40	78.3		62.2		60.7		62.5		61.4		62.0		60.6		62.0	
2017/10/27	86214	2007/10/27 18:07:46	71.6		60.2		60.3		58.6		63.5		60.0		60.0		60.7	
2017/10/28	86215	2007/10/28 11:23:05	89.4		63.9		61.9		67.2		63.4		63.9		62.4		64.0	
2017/10/29	86217	2007/10/29 15:07:54	88.4		64.3		62.0		61.0		65.1		64.0		61.9		63.8	
2017/10/30	86338	2007/10/30 12:12:53	86.0		64.9		65.1		63.3		64.2		65.0		63.6		65.1	
2017/10/31	86214	2007/10/31 09:46:59	77.7		62.9		64.6		62.6		61.4		63.0		62.6		63.7	

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 106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		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
2017/11/1	86277	2017/11/1 07:44:06	74.4	63.8	61.3	64.3	64.5	63.6	62.7	63.1	58.9	62.7	63.4	61.3	60.4	62.2	61.7
2017/11/2	86276	2017/11/2 20:47:25	73.8	62.4	57.0	57.7	63.7	62.2	62.8	63.4	59.3	59.0	61.3	59.4	61.8	61.8	61.8
2017/11/3	86214	2017/11/3 00:55:37	74.4	62.7	57.6	55.7	65.6	62.8	62.8	63.1	58.9	59.4	61.8	59.4	61.8	61.8	61.8
2017/11/4	86214	2017/11/4 00:40:29	75.0	63.0	56.7	56.5	64.3	63.1	63.1	63.1	58.9	59.4	61.8	59.4	61.8	61.8	61.8
2017/11/5	86277	2017/11/5 03:28:23	72.0	63.3	59.5	57.4	63.2	63.4	63.4	63.4	59.3	59.3	62.3	59.3	62.3	62.3	62.3
2017/11/6	86214	2017/11/6 09:53:44	71.5	63.4	63.8	64.6	64.1	63.4	63.4	63.4	62.3	62.3	63.7	62.3	63.7	63.7	63.7
2017/11/7	86152	2017/11/7 12:36:04	84.1	63.6	62.3	63.4	63.7	63.6	63.6	63.6	63.8	63.8	63.5	63.8	63.5	63.5	63.5
2017/11/8	86213	2017/11/8 15:13:51	72.1	63.6	62.2	63.1	62.9	63.7	63.7	63.7	61.9	61.9	63.4	61.9	63.4	63.4	63.4
2017/11/9	86276	2017/11/9 11:31:07	81.2	64.9	63.1	64.1	65.7	64.9	64.9	64.9	62.8	62.8	64.7	62.8	64.7	64.7	64.7
2017/11/10	86276	2017/11/10 22:18:55	74.1	65.0	64.4	64.8	66.4	65.0	65.0	65.0	63.7	63.7	65.2	63.7	65.2	65.2	65.2
2017/11/11	86214	2017/11/11 00:18:38	73.5	64.4	63.6	64.5	65.3	64.3	64.3	64.3	63.2	63.2	64.5	63.2	64.5	64.5	64.5
2017/11/12	86151	2017/11/12 11:28:40	73.2	625.0	62.6	62.8	63.8	62.1	62.1	62.1	61.4	61.4	62.6	61.4	62.6	62.6	62.6
2017/11/13	86213	2017/11/13 13:26:38	86.8	61.5	57.2	58.0	62.3	61.5	61.5	61.5	58.4	58.4	60.5	58.4	60.5	60.5	60.5
2017/11/14	86150	2017/11/14 04:53:27	79.0	62.7	59.2	56.4	62.4	62.7	62.7	62.7	59.4	59.4	61.7	59.4	61.7	61.7	61.7
2017/11/15	86214	2017/11/15 02:24:48	72.3	63.7	63.2	64.1	62.9	63.6	63.6	63.6	62.4	62.4	63.8	62.4	63.8	63.8	63.8
2017/11/16	86215	2017/11/16 01:07:11	71.9	61.9	61.6	61.3	61.2	61.9	61.9	61.9	60.5	60.5	62.0	60.5	62.0	62.0	62.0
2017/11/17	86152	2017/11/17 07:16:02	73.0	63.0	61.3	62.4	63.8	63.0	63.0	63.0	61.0	61.0	62.8	61.0	62.8	62.8	62.8
2017/11/18	86214	2017/11/18 19:48:37	76.6	62.9	62.7	62.6	66.3	62.7	62.7	62.7	62.4	62.4	63.5	62.4	63.5	63.5	63.5
2017/11/19	86215	2017/11/19 07:34:04	72.1	62.9	62.3	64.0	63.7	62.9	62.9	62.9	61.6	61.6	63.1	61.6	63.1	63.1	63.1
2017/11/20	86215	2017/11/20 11:51:58	72.4	66.1	64.8	62.2	66.2	66.2	66.2	66.2	63.4	63.4	65.6	63.4	65.6	65.6	65.6
2017/11/21	86214	2017/11/21 23:31:20	72.1	62.2	65.5	61.8	60.8	62.0	62.0	62.0	64.1	64.1	63.9	64.1	63.9	63.9	63.9
2017/11/22	86152	2017/11/22 14:20:10	72.8	62.5	62.4	61.3	63.9	62.3	62.3	62.3	61.7	61.7	62.8	61.7	62.8	62.8	62.8
2017/11/23	86214	2017/11/23 19:41:06	69.7	62.0	61.4	60.6	62.6	61.9	61.9	61.9	60.7	60.7	62.0	60.7	62.0	62.0	62.0
2017/11/24	86152	2017/11/24 14:19:49	70.9	62.8	62.4	63.0	61.3	62.9	62.9	62.9	61.2	61.2	62.8	61.2	62.8	62.8	62.8
2017/11/25	86152	2017/11/25 02:03:53	77.6	61.8	61.7	63.6	62.1	61.8	61.8	61.8	63.3	63.3	62.2	63.3	62.2	62.2	62.2
2017/11/26	86152	2017/11/26 15:16:39	69.2	61.5	61.0	62.5	62.2	61.5	61.5	61.5	60.4	60.4	61.7	60.4	61.7	61.7	61.7
2017/11/27	86152	2017/11/27 19:52:40	69.5	60.6	60.1	60.8	59.2	60.6	60.6	60.6	59.4	59.4	60.6	59.4	60.6	60.6	60.6
2017/11/28	86153	2017/11/28 04:50:24	68.1	59.7	58.9	59.4	58.7	59.7	59.7	59.7	58.3	58.3	59.6	58.3	59.6	59.6	59.6
2017/11/29	86152	2017/11/29 10:49:12	73.2	60.3	59.6	59.0	61.7	60.2	60.2	60.2	59.4	59.4	60.3	59.4	60.3	60.3	60.3
2017/11/30	86152	2017/11/30 03:23:07	69.2	60.2	60.2	59.7	60.3	60.1	60.1	60.1	59.1	59.1	60.4	59.1	60.4	60.4	60.4

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 106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
2017/12/1	86151	2017/12/1 23:10:11	69.2	60.8	62.0	60.7	59.6	60.7	59.6	60.7	59.8	60.7	59.8	60.7	59.8	60.6	60.6
2017/12/2	86152	2017/12/2 11:13:40	77.1	61.7	60.5	62.3	59.8	62.3	59.8	61.8	62.0	61.8	62.0	61.3	61.3	61.3	61.3
2017/12/3	86153	2017/12/3 07:10:11	72.5	61.4	59.1	58.6	59.7	59.3	58.5	59.4	58.5	59.4	58.5	60.2	59.3	60.7	60.7
2017/12/4	86152	2017/12/4 07:02:30	69.7	59.3	58.7	59.3	58.5	59.3	58.5	59.4	58.5	59.4	58.5	58.5	59.3	59.3	59.3
2017/12/5	86153	2017/12/5 11:31:50	69.8	60.5	58.1	59.3	60.6	59.3	60.6	60.6	58.7	60.6	58.7	59.2	60.0	60.0	60.0
2017/12/6	86152	2017/12/6 08:37:04	70.9	59.9	60.0	58.4	60.5	58.4	60.5	59.9	59.2	59.9	59.2	59.6	59.6	59.6	59.6
2017/12/7	86152	2017/12/7 15:11:35	74.2	61.7	60.3	60.7	58.4	60.7	58.4	61.9	60.6	61.9	60.6	60.6	60.8	60.8	60.8
2017/12/8	86152	2017/12/8 18:08:25	79.0	61.6	60.9	61.2	60.5	61.2	60.5	61.4	61.6	61.4	61.6	61.1	61.3	61.3	61.3
2017/12/9	86152	2017/12/9 08:37:15	80.0	61.1	62.5	60.5	59.5	60.5	59.5	61.2	61.1	61.2	61.1	62.1	61.3	61.3	61.3
2017/12/10	86152	2017/12/10 14:38:48	79.7	62.2	59.8	60.2	61.3	60.2	61.3	62.1	62.1	62.1	62.1	60.5	61.5	61.5	61.5
2017/12/11	86152	2017/12/11 15:13:29	83.5	62.2	62.1	59.9	63.3	59.9	63.3	62.2	60.5	62.2	60.5	66.1	61.8	61.8	61.8
2017/12/12	86151	2017/12/12 13:19:29	82.7	61.8	61.4	62.0	61.5	62.0	61.5	61.9	66.1	61.9	66.1	60.1	61.1	61.1	61.1
2017/12/13	86152	2017/12/13 12:54:22	74.5	59.9	59.6	60.5	60.0	60.5	60.0	60.0	59.6	60.0	59.6	59.6	60.0	60.0	60.0
2017/12/14	86152	2017/12/14 08:04:49	70.8	58.1	58.6	58.5	57.6	58.5	57.6	58.2	58.1	58.2	58.1	59.8	58.4	58.4	58.4
2017/12/15	86152	2017/12/15 03:21:02	77.6	59.8	60.5	58.8	61.9	58.8	61.9	59.7	59.8	59.7	59.8	60.5	60.2	60.2	60.2
2017/12/16	86152	2017/12/16 12:08:36	68.0	60.4	60.9	59.8	61.4	59.8	61.4	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.8	60.8	60.8
2017/12/17	86153	2017/12/17 09:47:32	81.7	61.7	61.5	59.4	61.1	59.4	61.1	61.8	60.1	61.8	60.1	60.1	61.1	61.1	61.1
2017/12/18	86152	2017/12/18 13:37:02	69.8	59.8	59.8	59.5	61.3	59.5	61.3	59.8	62.4	59.8	62.4	60.6	59.9	59.9	59.9
2017/12/19	86152	2017/12/19 12:35:10	77.4	62.4	61.0	60.8	61.5	60.8	61.5	62.4	60.2	62.4	60.2	60.6	61.9	61.9	61.9
2017/12/20	86153	2017/12/20 12:52:12	71.9	59.8	61.5	62.9	60.0	62.9	60.0	59.7	60.6	59.7	60.6	61.4	60.3	60.3	60.3
2017/12/21	86152	2017/12/21 10:43:15	70.8	59.9	59.5	58.9	57.3	58.9	57.3	60.0	61.4	60.0	61.4	60.8	59.4	59.4	59.4
2017/12/22	86152	2017/12/22 16:04:54	71.8	60.5	60.6	60.0	59.7	60.0	59.7	60.6	60.8	60.6	60.8	60.8	60.3	60.3	60.3
2017/12/23	86152	2017/12/23 09:15:29	72.3	61.0	61.2	62.1	61.4	62.1	61.4	60.9	61.1	60.9	61.1	60.3	61.3	61.3	61.3
2017/12/24	86152	2017/12/24 00:13:51	68.1	59.8	60.2	61.1	59.1	61.1	59.1	59.9	60.3	59.9	60.3	61.6	59.9	59.9	59.9
2017/12/25	86152	2017/12/25 02:25:26	72.1	62.1	62.0	61.7	61.3	61.7	61.3	62.1	61.6	62.1	61.6	62.0	62.0	62.0	62.0
2017/12/26	86151	2017/12/26 18:02:31	87.5	61.1	61.0	60.4	60.6	60.4	60.6	61.2	61.1	61.2	61.1	61.2	61.1	61.1	61.1
2017/12/27	86152	2017/12/27 13:54:36	77.7	61.7	62.5	60.5	60.8	60.5	60.8	61.8	61.2	61.8	61.2	60.7	61.8	61.8	61.8
2017/12/28	86154	2017/12/28 11:57:39	74.6	60.9	60.1	58.2	60.0	58.2	60.0	61.0	60.7	61.0	60.7	60.0	60.1	60.1	60.1
2017/12/29	86152	2017/12/29 08:37:10	74.6	57.7	58.9	58.0	59.0	58.0	59.0	57.7	60.0	57.7	60.0	58.2	58.2	58.2	58.2
2017/12/30	86150	2017/12/30 16:48:09	67.6	58.7	58.9	57.4	59.4	57.4	59.4	58.6	59.4	58.6	59.4	58.6	58.6	58.6	58.6
2017/12/31	86152	2017/12/31 17:54:23	77.9	58.5	59.6	59.7	58.4	59.7	58.4	58.6	58.4	58.6	58.4	58.6	59.0	59.0	59.0