[法第9条の3第6項]　　作成日 ： 令和 4 年　 月　 日

一般廃棄物処理施設維持管理記録簿[焼却]（令和 4 年 6 月）

対象期間 ： 令和 4 年 6 月 1 日 ～ 令和 4 年 6 月 30 日

焼却した一般廃棄物の種類及び数量

種 類		数量(単位)
一般廃棄物	紙・布類	558.16 （ t / 月 ）
	木・竹類	49.32 （ t / 月 ）
	ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類	365.69 （ t / 月 ）
	厨芥類	163.60 （ t / 月 ）
	不燃物類	7.22 （ t / 月 ）
	その他	58.95 （ t / 月 ）

燃焼ガス及び排ガスの分析の実績状況と措置（連続測定記録）

	燃焼ガス温度	集塵機流入ガス温度	排ガス中の一酸化炭素濃度
測定位置	燃焼ガス出口（炉頂）	バグフィルタ前ダクト	バグフィルタ出口ダクト
測定結果が得られた日	令和 4 年 7 月 1 日	令和 4 年 7 月 1 日	令和 4 年 7 月 1 日
測定結果	1号炉月平均 861 ℃	1号炉月平均 189 ℃	1号炉月平均 39 ppm
	2号炉月平均 862 ℃	2号炉月平均 188 ℃	2号炉月平均 71 ppm
	別紙参照	別紙参照	別紙参照

※上記のチャート紙は桂苑のみ開示

ばいじんの除去の実施状況と措置

	冷却設備（ガス冷却装置）	排ガス処理設備（ﾊﾞｸﾞﾌｨﾙﾀ）
ばいじんの除去を行った日	令和4年6月1日　スートブロア　1・2 号	平常運転中 バグフィルタの除じんはすべて機器によるエアーパージのみ。 ※タイマー約3分間で16列を一巡 ※差圧計により反応、ランダムに可動。一日に10～15回程度。
ばいじんの除去を行った日	令和4年6月2日　スートブロア　2 号	
ばいじんの除去を行った日	令和4年6月8日　スートブロア　1・2 号	
ばいじんの除去を行った日	令和4年6月9日　スートブロア　1・2 号	
ばいじんの除去を行った日	令和4年6月10日　開口ランシング 1・2 号	
ばいじんの除去を行った日	令和4年6月17日　スートブロア　1・2 号	
ばいじんの除去を行った日	令和4年6月21日　スートブロア　1・2 号	
ばいじんの除去を行った日	令和4年6月22日　スートブロア　1・2 号	
ばいじんの除去を行った日	令和4年6月23日　スートブロア　1・2 号	
ばいじんの除去を行った日	令和4年6月28日　スートブロア　1・2 号	
ばいじんの除去を行った日	令和4年6月29日　スートブロア　1・2 号	
ばいじんの除去を行った日	令和4年6月30日　スートブロア　1・2 号	

熱灼原料分析結果

	1ヶ月に1回以上	結　果
採取位置	1，2号BF・GC下	1.3　%
採取した年月日	令和　4　年　6　月　8　日	
測定結果が得られた日	令和　4　年　6　月　17　日	

1年に1回以上	結　果
不燃物コンベア	%
令和　　年　　月　　日	
令和　　年　　月　　日	

排ガスの分析結果

			6ヶ月に1回以上	1年に一回以上
採取位置			バグフィルタ出口ダクト	煙道
採取した年月日			令和　　年　　月　　日	令和　　年　　月　　日
測定結果が得られた日			令和　　年　　月　　日	令和　　年　　月　　日
ダイオキシン類				1号　（ng-TEQ/m^3N ）
				2号　（ng-TEQ/m^3N ）
ばい煙量又は ばい煙濃度	硫黄酸化物	1号	（　m^3/h　）	
		2号	（　m^3/h　）	
	ばいじん	1号	（　g/m^3n　）	
		2号	（　g/m^3n　）	
	塩化水素	1号	定量下限値未満（ mg/m^3n ）	
		2号	1（ mg/m^3n ）	
	窒素酸化物	1号	62（ cm^3/m^3n ）	
		2号	60（ cm^3/m^3n ）	

第 S2206037 号
令和4年6月17日

試 験 成 績 書

ふくおか県央環境広域施設組合　様

株式会社[illegible]システム
〒816-0901福岡県大野城市[illegible]三丁目10番18号
TEL (092)504-2869 FAX (092)504-[illegible]
代表取締役 [illegible] 信[illegible] 印

依頼されました試料の試験結果は、以下のとおりです。

施設名	桂苑　ごみ焼却処理施設
試料名	フライアッシュ
採取年月日	令和 4 年 6 月 8 日
採取時間	5:00
採取箇所	1，2号BF・GC
採取者	依頼者
試料提出日	令和 4 年 6 月 8 日
試験項目	試験結果
水分 (%)	―――
大型不燃物 (%)	―――
熱灼減量 (%)	1.3

【備　考】

試験方法：昭和52年11月4日環整第95号に準じた。

第 N2206059 号
令和4年6月17日

濃 度 計 量 証 明 書

ふくおか県央環境広域施設組合　様

環境計量証明事業(濃度)福岡県登録濃度第７号
株式会社　環境科学システム
〒816-0901福岡県大野城市仲畑東三丁目10番12号
TEL (092)504-2860 FAX (092)504-2390
環境計量士(第環B050号)　島林 信広 印

依頼されました試料の計量結果は、
以下のとおりであることを証明します。

施設名	桂苑　ごみ焼却処理施設	試料採取箇所	１号ＢＦ出口
試料採取日	令和４年６月８日	採取時間	10:36～11:44

計量対象			【計量結果】	定量下限値
硫黄酸化物	Cs	vol ppm	―――	―――
	※ 乾き排ガス流量	m^3/h *1	―――	
	※ q'	m^3/h *2	―――	
*3 窒素酸化物	Cs	vol ppm	59	10
	※ C	vol ppm	62	
	酸素濃度 Os	%	12.5	
*4 塩化水素	Cs	mg/m^3	定量下限値未満	1
	※ C	mg/m^3	―――	
	酸素濃度 Os	%	12.2	

【備考】

(1)計量の方法
①硫黄酸化物　JIS K 0103 7.1(2011) イオンクロマトグラフ法
②窒素酸化物　JIS K 0104 7.3(2011) イオンクロマトグラフ法
③塩化水素　JIS K 0107 7.1(2012) イオンクロマトグラフ法

(2)算出方法

*1)乾き排ガス流量

断面積(m^2)×流速(m/s)×60^2×{273.15/(273.15+θs)}×{(Pa+Ps)/101.32}×(1−W/100)

θs: 排ガス温度(℃)　Pa: 大気圧(kPa)
W: 排ガス中の水分量(%)　Ps: 排ガスの静圧(kPa)

*2)硫黄酸化物排出量の計算

q'(m^3/h)=Cs(vol ppm)×乾き排ガス流量(m^3/h)×10^{-6}

q': 標準状態における硫黄酸化物排出量(m^3/h)
Cs: 省令で定める方法により測定された硫黄酸化物の濃度(vol ppm)
(標準状態とは、273.15K(0℃)、101.32kPaの状態)

*3)窒素酸化物

C=[(21−On)/(21−Os)]・Cs(vol ppm)

C: 標準酸素濃度補正後の窒素酸化物濃度(vol ppm)
(vol ppm=cm^3/m^3)
Cs: 省令で定める方法により測定された窒素酸化物の濃度(vol ppm)
Os: 排ガス中の酸素濃度(%)
On: 施設の種類毎に定められた標準酸素濃度 (12 %)

*4)塩化水素

C=[9/(21−Os)]・Cs(mg/m^3)

C: 標準酸素濃度補正後の塩化水素濃度(mg/m^3)
Cs: 省令で定める方法により測定された塩化水素の濃度(mg/m^3)
Os: 排ガス中の酸素濃度(%)

(3)上記※印の項目は計量法第107条の計量証明対象外。

第 N2206061 号
令和4年6月17日

濃 度 計 量 証 明 書

ふくおか県央環境広域施設組合　様

環境計量証明事業(濃度)福岡県登録濃度第７号
株式会社一環境科学システム
〒816-0901福岡県大野城市乙金東三丁目10番12号
TEL (092)504-2860代 FAX (092)504-2893
環境計量士(濃度)第[illegible]号 島林 信也

依頼されました試料の計量結果は、
以下のとおりであることを証明します。

施設名	桂苑　ごみ焼却処理施設	試料採取箇所	２号ＢＦ出口
試料採取日	令和４年６月８日	採取時間	12:31～13:39

計量対象		【計量結果】	定量下限値
硫黄酸化物	Cs　vol ppm	―――	―――
	※ 乾き排ガス流量　m^3/h　*1	―――	
	※ q'　m^3/h　*2	―――	
窒素酸化物 *3	Cs　vol ppm	57	10
	※ C　vol ppm	60	
	酸素濃度　Os　%	12.4	
塩化水素 *4	Cs　mg/m^3	1	1
	※ C　mg/m^3	1	
	酸素濃度　Os　%	12.5	

【備　考】

(1)計量の方法
①硫黄酸化物　JIS K 0103 7.1(2011) イオンクロマトグラフ法
②窒素酸化物　JIS K 0104 7.3(2011) イオンクロマトグラフ法
③塩化水素　JIS K 0107 7.1(2012) イオンクロマトグラフ法

(2)算出方法

*1)乾き排ガス流量

断面積(m^2)×流速(m/s)×60^2×{273.15/(273.15＋θs)}×{(Pa＋Ps)/101.32}×(1－W/100)

θs: 排ガス温度(℃)　Pa: 大気圧(kPa)
W: 排ガス中の水分量(%)　Ps: 排ガスの静圧(kPa)

*2)硫黄酸化物排出量の計算

q'(m^3/h)＝Cs(vol ppm)×乾き排ガス流量(m^3/h)×10^{-6}

q': 標準状態における硫黄酸化物排出量(m^3/h)
Cs: 省令で定める方法により測定された硫黄酸化物の濃度(vol ppm)
(標準状態とは、273.15K(0℃)、101.32kPaの状態)

*3)窒素酸化物

C＝[(21－On)/(21－Os)]・Cs(vol ppm)

C: 標準酸素濃度補正後の窒素酸化物濃度(vol ppm)
(vol ppm＝cm^3/m^3)
Cs: 省令で定める方法により測定された窒素酸化物の濃度(vol ppm)
Os: 排ガス中の酸素濃度(%)
On: 施設の種類毎に定められた標準酸素濃度 (12 %)

*4)塩化水素

C＝[9/(21－Os)]・Cs(mg/m^3)

C: 標準酸素濃度補正後の塩化水素濃度(mg/m^3)
Cs: 省令で定める方法により測定された塩化水素の濃度(mg/m^3)
Os: 排ガス中の酸素濃度(%)

(3)上記※印の項目は計量法第107条の計量証明対象外。

第 N2206060 号
令和4年6月17日

濃 度 計 量 証 明 書

ふくおか県央環境広域施設組合　様

環境計量証明事業 福岡県登録濃度第７号
株式会社 環境科学システム
〒816-0901福岡県大野城市乙金東三丁目10番12号
TEL (092)504-2869 FAX (092)504-2893
環境計量士（第環5050号） 島林 信之 印

依頼されました試料の計量結果は、
以下のとおりであることを証明します。

施　設　名	桂苑　ごみ焼却処理施設	試料採取箇所	１号ＢＦ出口
試料採取日	令和 4 年 6 月 8 日	採 取 時 間	10:35　～　12:15

計　量　対　象		【計　量　結　果】	定量下限値
全水銀	※酸素濃度補正値 μg/m³	0.60	
ガス状水銀	実測値 μg/m³	0.55	0.04
	※酸素濃度補正値 μg/m³	0.60	
粒子状水銀	実測値 μg/m³	<0.001	0.003
	※酸素濃度補正値 μg/m³	—	
酸素濃度	%	12.8	

※ 湿り排ガス流量	m³/h	24,200	
※ 乾き排ガス流量	m³/h	15,900	

【 備　　考 】

1)水銀濃度は、標準状態［273.15K(0℃)、101.32kPa］における乾き排ガス1m³中に含まれる濃度である。
2)水銀濃度の計量方法は平成28年度環境省告示第94号による。
3)全水銀は、ガス状水銀と粒子状水銀の総和である。ただし、総和の算出には各数値の丸める前の数値を使っているため、一致しないことがある。
4)検出下限値以上で定量下限値未満の場合は、精度が保証できない数値であることから括弧付きの濃度表記で記載している。また、検出下限値(a)未満のときは<aで記載している。
5)Cは標準酸素濃度補正をした水銀濃度(μg/m³)である。なお、算出は次式による。
　C ＝［(21－On)/(21－Os)］・Cs　　On：施設の種類毎に定められた標準酸素濃度 12(%)
　Cs：丸める前の水銀濃度（μg/m3）　　Os：排ガス中の酸素濃度(%)
6)湿り排ガス流量(m³/h)＝断面積(m²)×流速(m/s)×60²×273.15/(273.15＋θs)×(Pa＋Ps)/101.32
　θs：排ガス温度(℃)　　Pa：大気圧(kPa)　　Ps：排ガスの静圧(kPa)
7)乾き排ガス流量(m³/h)＝湿り排ガス流量(m³/h)×(1－Xw/100)
　Xw：排ガス中の水分量(%)
8)水銀濃度の検出下限値　ガス状水銀　0.01μg/m³
　粒子状水銀　0.001μg/m³
9)上記※印の項目は計量法第107条の計量証明対象外である。

第 N2206062 号
令和4年6月17日

濃 度 計 量 証 明 書

ふくおか県央環境広域施設組合　様

環境計量証明事業 福岡県登録濃度第７号
株式会社 環境科学システム
〒816-0901福岡県大野城市乙金東三丁目10番12号
TEL (092)504-2869(代) FAX (092)504-2893
環境計量士 第環0030号　島林 信広 印

依頼されました試料の計量結果は、
以下のとおりであることを証明します。

施　設　名	桂苑　ごみ焼却処理施設	試料採取箇所	２号ＢＦ出口
試料採取日	令和 4 年 6 月 8 日	採 取 時 間	12:30　～　14:10

計　量　対　象		【計　量　結　果】	定量下限値
全水銀	※酸素濃度補正値 μg/m³	2.9	
ガス状水銀	実測値 μg/m³	2.7	0.04
	※酸素濃度補正値 μg/m³	2.9	
粒子状水銀	実測値 μg/m³	<0.001	0.003
	※酸素濃度補正値 μg/m³	—	
酸素濃度	%	12.7	

※ 湿り排ガス流量	m³/h	27,100	
※ 乾き排ガス流量	m³/h	17,500	

【 備　　考 】

1)水銀濃度は、標準状態［273.15K(0℃)、101.32kPa］における乾き排ガス1m³中に含まれる濃度である。
2)水銀濃度の計量方法は平成28年度環境省告示第94号による。
3)全水銀は、ガス状水銀と粒子状水銀の総和である。ただし、総和の算出には各数値の丸める前の数値を使っているため、一致しないことがある。
4)検出下限値以上で定量下限値未満の場合は、精度が保証できない数値であることから括弧付きの濃度表記で記載している。また、検出下限値(a)未満のときは<aで記載している。
5)Cは標準酸素濃度補正をした水銀濃度(μg/m³)である。なお、算出は次式による。
　$C = [(21-On)/(21-Os)] \cdot Cs$　　On：施設の種類毎に定められた標準酸素濃度 12(%)
　Cs：丸める前の水銀濃度（μg/m3）　　Os：排ガス中の酸素濃度(%)
6)湿り排ガス流量(m³/h)＝断面積(m²)×流速(m/s)×60²×273.15/(273.15＋θs)×(Pa＋Ps)/101.32
　θs：排ガス温度(℃)　　Pa：大気圧(kPa)　　Ps：排ガスの静圧(kPa)
7)乾き排ガス流量(m³/h)＝湿り排ガス流量(m³/h)×(1－Xw/100)
　Xw：排ガス中の水分量(%)
8)水銀濃度の検出下限値　ガス状水銀　0.01μg/m³
　粒子状水銀　0.001μg/m³
9)上記※印の項目は計量法第107条の計量証明対象外である。

月　　報(桂苑帳票：設備運転)

施設長	統括責任者	主任	担当者

データ日付：令和4年 6月　(1/3)

日付	天候	ごみ投入量			重油使用量							稼働時間			使用水量		
		1号炉	2号炉	合計	1号炉			2号炉			合計	1号炉	2号炉	プラント合計	井水合計	プラント	建築設備
					助燃バーナ	再燃バーナ	合計	助燃バーナ	再燃バーナ	合計							
		t	t	t	l	l	l	l	l	l	l	時：分	時：分	時：分	m3	m3	m3
06/01		5.88	46.72	52.60	*	12	12	*	74	74	86	06:00	24:00	30:00	139	134	5
06/02		*	37.00	37.00	*	*	*	*	54	54	54	*	22:00	22:00	102	98	4
06/03		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	*	2
06/04		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/05		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/06		*	*	*	226	*	226	196	*	196	422	*	*	*	1	*	1
06/07		51.61	47.93	99.54	221	170	391	186	131	317	708	24:00	24:00	48:00	191	187	4
06/08		50.77	45.23	96.00	*	39	39	*	103	103	142	24:00	24:00	48:00	232	229	3
06/09		41.58	40.60	82.18	*	55	55	*	92	92	147	23:00	23:00	46:00	206	203	3
06/10		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	*	1
06/11		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	*	1
06/12		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/13		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	*	1
06/14		38.13	35.52	73.65	411	42	453	490	143	633	1,086	18:00	18:00	36:00	139	137	2
06/15		51.11	48.82	99.93	*	84	84	9	131	140	224	24:00	24:00	48:00	226	225	1
06/16		52.29	49.33	101.62	*	29	29	*	103	103	132	24:00	24:00	48:00	231	228	3
06/17		6.71	6.96	13.67	*	17	17	*	8	8	25	06:00	06:00	12:00	43	42	1
06/18		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	*	1
06/19		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	*	1
06/20		*	*	*	204	*	204	165	*	165	369	*	*	*	1	*	1
06/21		52.62	49.73	102.35	172	90	262	259	144	403	665	24:00	24:00	48:00	211	208	3
06/22		53.41	51.00	104.41	*	66	66	*	57	57	123	24:00	24:00	48:00	242	239	3
06/23		41.39	40.00	81.39	22	72	94	*	96	96	190	23:00	23:00	46:00	196	192	4
06/24		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2	*	2
06/25		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/26		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/27		*	*	*	241	*	241	219	*	219	460	*	*	*	4	*	4
06/28		54.39	51.73	106.12	69	112	181	66	231	297	478	24:00	24:00	48:00	205	204	1
06/29		52.09	48.07	100.16	*	46	46	*	126	126	172	24:00	24:00	48:00	238	236	2
06/30		25.91	26.41	52.32	*	28	28	*	32	32	60	15:00	15:00	30:00	153	151	2
最大		54.39	51.73	106.12	411	170	453	490	231	633	1,086	24:00	24:00	48:00	242	239	5
最小		5.88	6.96	13.67	22	12	12	9	8	8	25	06:00	06:00	12:00	1	42	1
平均		41.28	41.67	80.20	196	62	143	199	102	173	308	20:13	21:32	40:24	111	181	2
合計		577.89	625.05	1,202.94	1,566	862	2,428	1,590	1,525	3,115	5,543	283:00	323:00	606:00	2,769	2,713	56
備考																	

月　　報(桂苑帳票：設備運転)

ﾃﾞｰﾀ日付：令和4年 6月　(2/3)

日付	天候	電力量 受電	焼却合計	プラント用 動力	建築用 動力	照明用	破砕機 動力
		kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
06/01		10,880	11,580	8,810	2,330	440	120
06/02		9,250	10,030	7,220	2,360	450	80
06/03		3,830	4,610	2,110	2,130	370	*
06/04		2,470	2,620	1,830	610	180	*
06/05		2,240	2,370	1,770	550	50	*
06/06		3,910	4,500	2,450	1,720	330	*
06/07		14,330	15,110	12,340	2,340	430	*
06/08		14,720	15,350	12,540	2,370	440	160
06/09		13,240	14,010	11,160	2,410	440	50
06/10		3,640	4,360	2,110	1,900	350	*
06/11		2,420	2,550	1,790	580	180	*
06/12		2,240	2,380	1,740	580	60	*
06/13		3,520	3,950	2,220	1,390	340	*
06/14		11,540	12,280	9,610	2,240	430	*
06/15		14,780	15,420	12,620	2,350	450	120
06/16		14,690	15,310	12,550	2,310	450	110
06/17		6,150	6,750	4,540	1,850	360	*
06/18		2,970	3,130	2,370	630	130	*
06/19		2,860	2,990	2,310	590	90	*
06/20		4,180	4,750	2,620	1,790	340	60
06/21		14,800	15,620	12,710	2,470	440	*
06/22		15,350	16,090	13,090	2,550	450	120
06/23		13,770	14,690	11,560	2,670	460	40
06/24		4,450	5,150	2,800	1,990	360	*
06/25		3,150	3,300	2,510	610	180	*
06/26		2,990	3,190	2,440	700	50	*
06/27		4,390	5,100	2,710	2,040	350	50
06/28		15,010	15,870	12,800	2,630	440	*
06/29		14,760	15,620	12,480	2,680	460	60
06/30		10,160	11,100	7,980	2,670	450	*
最大		15,350	16,090	13,090	2,680	460	160
最小		2,240	2,370	1,740	550	50	40
平均		8,090	8,659	6,526	1,801	332	88
合計		242,690	259,780	195,790	54,040	9,950	970
備考							

月　　報(桂苑帳票：設備運転)

ﾃﾞｰﾀ日付：令和4年 6月　(3/3)

日付	天候	1号炉								2号炉							
		温度		O2濃度	排ガス濃度					温度		O2濃度	排ガス濃度				
		燃焼室	ＢＦ	ＢＦ前	HCL	CO		O2	ダスト	燃焼室	ＢＦ	ＢＦ前	HCL	CO		O2	ダスト
		出口ガス	入口ガス	排ガス		(瞬時値)	(平均値)			出口ガス	入口ガス	排ガス		(瞬時値)	(平均値)		
		℃	℃	%	ppm	ppm	ppm	%	mg/Nm3	℃	℃	%	ppm	ppm	ppm	%	mg/Nm3
06/01		854	191	8.0	37	7	24	12.8	0.1	867	188	8.7	15	57	53	13.4	0.1
06/02		*	*	*	*	*	*	*	*	864	187	8.3	14	37	72	13.2	0.1
06/03		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/04		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/05		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/06		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/07		864	188	8.0	10	43	56	11.9	0.1	861	187	8.9	6	64	63	12.9	0.1
06/08		864	190	8.0	10	35	29	12.6	0.1	862	186	8.0	10	56	60	13.0	0.1
06/09		866	189	7.8	11	48	37	12.9	0.1	859	188	7.9	9	70	71	12.4	0.1
06/10		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/11		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/12		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/13		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/14		864	191	7.5	11	24	40	11.1	0.1	850	189	7.9	12	72	81	12.2	0.1
06/15		858	189	7.9	12	42	43	12.2	0.1	853	186	8.1	9	39	88	12.5	0.1
06/16		866	190	8.2	12	50	32	12.8	0.1	863	186	7.9	10	32	61	13.4	0.1
06/17		869	192	7.6	13	3	16	11.5	0.1	867	181	7.7	11	18	68	13.5	0.1
06/18		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/19		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/20		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/21		855	189	7.6	13	31	42	11.8	0.1	854	191	7.5	12	60	78	11.9	0.1
06/22		860	190	7.3	14	67	43	12.0	0.1	868	192	7.9	15	65	63	12.4	0.1
06/23		849	188	8.0	11	14	45	12.3	0.1	850	191	8.7	13	84	85	13.7	0.1
06/24		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/25		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/26		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/27		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
06/28		865	189	7.4	15	42	52	12.4	0.1	867	187	8.0	10	73	79	13.2	0.1
06/29		862	190	7.4	10	60	50	11.7	0.1	880	187	8.5	9	55	94	13.3	0.1
06/30		853	187	8.0	8	43	38	13.4	0.1	864	187	7.6	5	49	46	13.2	0.1
最大		869	192	8.2	37	67	56	13.4	0.1	880	192	8.9	15	84	94	13.7	0.1
最小		849	187	7.3	8	3	16	11.1	0.1	850	181	7.5	5	18	46	11.9	0.1
平均		861	189	7.8	13	36	39	12.2	0.1	862	188	8.1	11	55	71	12.9	0.1
合計																	
備考																	