

令和5年度
佐賀市清掃工場維持管理記録

1 焼却・溶融状況 単位 トン

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|-----------|
| ごみ搬入量 | 5,025.51 | 5,905.42 | 5,766.49 | 5,747.80 | 5,762.34 | 5,497.62 | 6,026.21 | 5,683.18 | 5,300.24 | 5,041.60 | 4,506.76 | | 60,263.17 |
| ごみ焼却量 | 6,034.61 | 5,813.69 | 5,816.05 | 5,947.83 | 5,756.50 | 5,712.06 | 6,072.74 | 2,264.46 | 6,483.47 | 5,849.28 | 5,334.14 | | 61,084.83 |
| ごみビット残量 | 908.00 | 1,099.73 | 1,050.17 | 850.14 | 855.98 | 641.54 | 795.01 | 4,213.73 | 3,030.50 | 2,222.82 | 1,395.44 | | |
| 灰溶融量 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 焼却灰排出量 | 465.29 | 457.03 | 519.39 | 376.77 | 466.26 | 471.30 | 470.91 | 167.94 | 545.94 | 511.62 | 468.58 | | 4,921.03 |
| スラグ搬出量 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ダスト処理物搬出量 | 133.82 | 162.79 | 152.68 | 134.56 | 134.44 | 143.96 | 124.63 | 19.21 | 192.20 | 162.99 | 134.45 | | 1,495.73 |
| メタル出洋量 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

2 焼却炉運転状況 焼却したごみの量 トン

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|-----------|
| 1号炉 | 2,006.59 | 0.00 | 1,477.84 | 2,948.21 | 2,868.06 | 2,850.11 | 1,635.40 | 0.00 | 689.21 | 2,926.65 | 2,684.25 | | 20,086.32 |
| 2号炉 | 1,262.20 | 2,932.94 | 2,873.12 | 2,942.82 | 0.00 | 0.00 | 1,586.74 | 1,149.34 | 3,045.97 | 2,922.63 | 2,649.89 | | 21,365.65 |
| 3号炉 | 2,765.82 | 2,880.75 | 1,465.09 | 56.80 | 2,888.44 | 2,861.95 | 2,850.60 | 1,115.12 | 2,748.29 | 0.00 | 0.00 | | 19,632.86 |
| 合計 | 6,034.61 | 5,813.69 | 5,816.05 | 5,947.83 | 5,756.50 | 5,712.06 | 6,072.74 | 2,264.46 | 6,483.47 | 5,849.28 | 5,334.14 | 0.00 | 61,084.83 |

3 高圧蒸気発生量 蒸気量 トン

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------|------------|
| 1号炉 | 6,343.71 | 0.00 | 4,209.45 | 8,190.61 | 8,446.23 | 8,001.56 | 4,778.95 | 0.00 | 2,117.40 | 8,729.77 | 7,731.48 | | 58,549.16 |
| 2号炉 | 3,751.90 | 861.16 | 8,187.69 | 8,235.04 | 1.28 | 0.00 | 4,764.34 | 3,440.46 | 9,103.00 | 8,519.05 | 7,603.26 | | 62,223.18 |
| 3号炉 | 8,525.45 | 8,719.6 | 4,127.03 | 152.61 | 8,374.16 | 7,975.41 | 8,182.98 | 3,319.64 | 8,209.85 | 0.00 | 0.00 | | 57,586.73 |
| 合計 | 18,621.06 | 17,336.76 | 16,524.17 | 16,578.26 | 16,821.67 | 15,976.97 | 17,726.27 | 6,760.10 | 19,430.25 | 17,248.82 | 15,334.74 | 0.00 | 178,359.07 |

4 電気使用量 単位 MWh

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|------|-----------|
| 買電電力量 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 483.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 483.11 |
| 売電電力量 | 1,432.38 | 1,359.58 | 1,209.77 | 1,011.81 | 1,117.97 | 1,091.51 | 1,346.99 | 546.65 | 1,729.19 | 1,588.25 | 1,248.49 | | 13,682.59 |
| 発電電力量 | 2,713.75 | 2,656.41 | 2,490.43 | 2,360.93 | 2,509.60 | 2,410.79 | 2,685.00 | 921.06 | 2,971.91 | 2,749.89 | 2,347.34 | | 26,817.11 |
| 自家使用電力量 | 1,281.37 | 1,296.83 | 1,280.66 | 1,349.12 | 1,391.63 | 1,319.28 | 1,338.01 | 857.52 | 1,242.72 | 1,161.64 | 1,098.85 | 0.00 | 13,617.63 |

5 ばい煙量等測定結果
※測定結果は計量証明書より転記した数値

| 測定の対象 | 測定方法 | 1号炉 | | 2号炉 | | 3号炉 | |
|-------|---------------------------------|--|---|---|--|--|---|
| | | 令和5年7月31日 (O2 12%換算値) | (O2 12%換算値) | 令和5年6月12日 (O2 12%換算値) | 令和5年12月8日 (O2 12%換算値) | 令和5年9月29日 (O2 12%換算値) | (O2 12%換算値) |
| ばいじん | JIS Z 8808(2013) シリカ円形ろ紙法 | 0.003未満 g/m ³ _N | g/m ³ _N | 0.003未満 g/m ³ _N | 0.003未満 g/m ³ _N | 0.003未満 g/m ³ _N | g/m ³ _N |
| 硫酸酸化物 | JIS K 0103(2011) イオンクロマトグラフ法 | 0.11 m ³ /h 相当K値 0.03 | m ³ /h 相当K値 | 0.07 m ³ /h 相当K値 0.01 | 0.02未満 m ³ /h 相当K値 0.004 | 0.08 m ³ /h 相当K値 0.02 | m ³ /h 相当K値 |
| 窒素酸化物 | JIS K 0104(2011) 化学発光法 | (O2 12%換算値) 55 ppm | (O2 12%換算値) ppm | (O2 12%換算値) 73 ppm | (O2 12%換算値) 67 ppm | (O2 12%換算値) 61 ppm | (O2 12%換算値) ppm |
| 塩化水素 | JIS K 0107(2012) イオンクロマトグラフ法 | (O2 12%換算値) 14 mg/m ³ _N | (O2 12%換算値) mg/m ³ _N | (O2 12%換算値) 2 mg/m ³ _N | (O2 12%換算値) 42 mg/m ³ _N | (O2 12%換算値) 15 mg/m ³ _N | (O2 12%換算値) mg/m ³ _N |

6 ダイオキシン類測定結果
※測定結果は計量証明書より転記した数値

| 測定の対象 | 単位 | 1号炉 | | 2号炉 | | 3号炉 | |
|-------|------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | 測定日 | 総ダイオキシン類 | 測定日 | 総ダイオキシン類 | 測定日 | 総ダイオキシン類 |
| 排ガス | ng-TEQ/m ³ _N | 令和5年7月20日 | 0.000043 | 令和5年7月21日 | 0.00042 | 令和5年8月25日 | 0.0013 |

・採取方法 排ガス中のダイオキシン類の測定方法(JIS K 0311:2005)
・分析方法 排ガス中のダイオキシン類の測定方法(JIS K 0311:2005)/(追補1 JIS K 0311:2008)

| 測定の対象 | 単位 | 測定日 | 総ダイオキシン類 |
|--------------|----------|-----------|----------|
| 焼却灰 | ng-TEQ/g | 令和5年7月21日 | 0.0021 |
| ダスト固化物(ばいじん) | | 令和5年7月21日 | 0.84 |

・分析方法 「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則第2条第2項第1号の規定に基づき環境大臣が定める方法」環境省告示第80号別表

7 焼却炉運転データ

①炉出口温度 (°C) 日中測定値の平均

燃焼中の炉のみ表示

| 月 日 | 4 月 | | | 5 月 | | | 6 月 | | | 7 月 | | | 8 月 | | | 9 月 | | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 |
| 1日 | 909 | | 912 | | 918 | 904 | | 909 | 899 | 902 | 887 | | 906 | | 905 | 889 | | 889 |
| 2日 | 909 | | 909 | | 908 | 890 | | 904 | 899 | 915 | 903 | | 911 | | 904 | 888 | | 894 |
| 3日 | 909 | | 908 | | 917 | 900 | | 912 | 901 | 904 | 887 | | 900 | | 895 | 896 | | 895 |
| 4日 | 908 | | 910 | | 915 | 894 | | 911 | 899 | 906 | 892 | | 903 | | 907 | 907 | | 899 |
| 5日 | 914 | | 917 | | 922 | 905 | | 905 | 908 | 902 | 888 | | 903 | | 895 | 900 | | 894 |
| 6日 | 909 | | 913 | | 922 | 906 | | 900 | 910 | 912 | 885 | | 906 | | 900 | 898 | | 888 |
| 7日 | 904 | | 910 | | 920 | 902 | | 899 | 908 | 905 | 889 | | 913 | | 898 | 901 | | 881 |
| 8日 | 910 | | 912 | | 920 | 901 | | 901 | 913 | 907 | 893 | | 912 | | 900 | 905 | | 889 |
| 9日 | 904 | | 901 | | 912 | 900 | | 897 | 911 | 904 | 886 | | 913 | | 897 | 898 | | 895 |
| 10日 | 905 | | 906 | | 917 | 898 | | 903 | 910 | 914 | 894 | | 908 | | 896 | 910 | | 891 |
| 11日 | 910 | | 907 | | 920 | 900 | | 909 | 912 | 905 | 889 | | 909 | | 908 | 910 | | 899 |
| 12日 | 909 | | 905 | | 921 | 899 | | 911 | 913 | 908 | 895 | | 906 | | 904 | 899 | | 896 |
| 13日 | 906 | | 900 | | 911 | 903 | | 904 | 906 | 903 | 894 | | 910 | | 900 | 902 | | 897 |
| 14日 | 905 | | 898 | | 914 | 899 | | 900 | 905 | 904 | 892 | | 910 | | 895 | 908 | | 902 |
| 15日 | 904 | | 891 | | 913 | 899 | | 891 | | 901 | 889 | | 920 | | 908 | 901 | | 899 |
| 16日 | 912 | | 897 | | 911 | 897 | 905 | 902 | | 896 | 887 | | 925 | | 908 | 909 | | 907 |
| 17日 | 908 | | 900 | | 911 | 894 | 908 | 905 | | 906 | 891 | | 918 | | 902 | 899 | | 907 |
| 18日 | 903 | 916 | 897 | | 908 | 895 | 905 | 902 | | 907 | 894 | | 914 | | 899 | 904 | | 902 |
| 19日 | 905 | 917 | 889 | | 910 | 904 | 910 | 901 | | 900 | 896 | | 917 | | 898 | 913 | | 896 |
| 20日 | 901 | 915 | 898 | | 911 | 906 | 913 | 898 | | 901 | 888 | | 905 | | 891 | 900 | | 894 |
| 21日 | 902 | 920 | 892 | | 906 | 908 | 912 | 904 | | 903 | 901 | | 910 | | 891 | 903 | | 889 |
| 22日 | 899 | 918 | 898 | | 910 | 908 | 899 | 894 | | 902 | 891 | | 900 | | 900 | 900 | | 890 |
| 23日 | 900 | 911 | 893 | | 910 | 900 | 902 | 895 | | 901 | 890 | | 907 | | 903 | 900 | | 897 |
| 24日 | | 917 | 893 | | 914 | 902 | 912 | 905 | | 900 | 895 | | 899 | | 894 | 907 | | 909 |
| 25日 | | 917 | 894 | | 910 | 905 | 904 | 897 | | 910 | 899 | | 896 | | 897 | 900 | | 903 |
| 26日 | | 917 | 890 | | 915 | 913 | 904 | 903 | | 896 | 889 | | 892 | | 895 | 906 | | 899 |
| 27日 | | 917 | 896 | | 912 | 906 | 905 | 897 | | 904 | 898 | | 898 | | 898 | 896 | | 901 |
| 28日 | | 913 | 905 | | 913 | 908 | 907 | 895 | | 903 | 897 | | 898 | | 889 | 901 | | 898 |
| 29日 | | 914 | 902 | | 911 | 910 | 901 | 891 | | 902 | 902 | | 898 | | 892 | 899 | | 903 |
| 30日 | | 915 | 899 | | 913 | 909 | 908 | 891 | | 910 | 899 | | 901 | | 896 | 904 | | 905 |
| 31日 | | | | | 911 | 910 | | | | 902 | 899 | | 904 | 896 | | 892 | | |

| 月 日 | 10 月 | | | 11 月 | | | 12 月 | | | 1 月 | | | 2 月 | | | 3 月 | | |
|--------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|----|
| | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 |
| 1日 | 896 | | 904 | | 921 | 920 | | 912 | 926 | 907 | 913 | | 915 | 910 | | | | |
| 2日 | 901 | | 901 | | | | | 909 | 922 | 912 | 918 | | 917 | 919 | | | | |
| 3日 | 906 | | 902 | | | | | 915 | 921 | 912 | 918 | | 920 | 914 | | | | |
| 4日 | 901 | | 883 | | | | | 908 | 922 | 922 | 923 | | 904 | 912 | | | | |
| 5日 | 907 | | 897 | | | | | 917 | 922 | 916 | 916 | | 906 | 911 | | | | |
| 6日 | 897 | | 891 | | | | | 905 | 917 | 915 | 919 | | 913 | 908 | | | | |
| 7日 | 902 | | 898 | | | | | 915 | 922 | 911 | 918 | | 911 | 914 | | | | |
| 8日 | 902 | | 900 | | | | | 916 | 921 | 919 | 920 | | 904 | 913 | | | | |
| 9日 | 903 | | 903 | | | | | 911 | 917 | 918 | 917 | | 905 | 909 | | | | |
| 10日 | 913 | | 903 | | | | | 909 | 920 | 919 | 916 | | 911 | 912 | | | | |
| 11日 | 911 | | 908 | | | | | 917 | 926 | 917 | 919 | | 910 | 916 | | | | |
| 12日 | 903 | | 905 | | | | | 918 | 922 | 919 | 921 | | 914 | 914 | | | | |
| 13日 | 907 | | 912 | | | | | 909 | 919 | 915 | 919 | | 912 | 909 | | | | |
| 14日 | 904 | | 907 | | | | | 930 | 924 | 917 | 918 | | 915 | 915 | | | | |
| 15日 | 908 | | 917 | | | | | 923 | 925 | 911 | 920 | | 913 | 913 | | | | |
| 16日 | 920 | 897 | 919 | | | | | 922 | 925 | 921 | 922 | | 911 | 906 | | | | |
| 17日 | 917 | 911 | 919 | | | | | 917 | 920 | 914 | 913 | | 913 | 909 | | | | |
| 18日 | | 906 | 915 | | | | | 919 | 925 | 914 | 917 | | 912 | 906 | | | | |
| 19日 | | 915 | 923 | | 908 | | | 924 | 924 | 920 | 924 | | 923 | 910 | | | | |
| 20日 | | 917 | 922 | | 906 | 917 | | 922 | 922 | 913 | 917 | | 916 | 903 | | | | |
| 21日 | | 914 | 919 | | | | | 921 | 924 | 921 | 913 | | 918 | 914 | | | | |
| 22日 | | 910 | 911 | | | | | 924 | 925 | 927 | 922 | | 915 | 908 | | | | |
| 23日 | | 919 | 922 | | | 895 | | 919 | 924 | 922 | 926 | | 911 | 904 | | | | |
| 24日 | | 920 | 925 | | 911 | 910 | | 919 | 919 | 914 | 920 | | 907 | 902 | | | | |
| 25日 | | 921 | 922 | | 914 | 917 | 920 | 922 | 926 | 909 | 919 | | 918 | 905 | | | | |
| 26日 | | 914 | 915 | | 912 | 913 | 922 | 927 | 923 | 914 | 912 | | 918 | 911 | | | | |
| 27日 | | 916 | 923 | | 914 | 923 | 926 | 925 | 922 | 919 | 912 | | 918 | 908 | | | | |
| 28日 | | 910 | 919 | | 922 | 927 | 919 | 927 | | 918 | 915 | | 917 | 914 | | | | |
| 29日 | | 912 | 919 | | 917 | 927 | 916 | 917 | | 928 | 919 | | 915 | 918 | | | | |
| 30日 | | 917 | 924 | | 916 | 924 | 917 | 920 | | 926 | 914 | | | | | | | |
| 31日 | | 919 | 918 | | | | 911 | 915 | | 917 | 919 | | | | | | | |

②一酸化炭素濃度 (ppm) 日中測定値の平均

No.2バグフィルターの出口測定データ 燃焼中の炉のみ表示

| 月 日 | 4月 | | | 5月 | | | 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|--------|-----|-----|------|----|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 |
| 1日 | 7.7 | | 12.4 | | 4.6 | 11.2 | | 6.4 | 11.8 | | 8.0 | 5.7 | | 9.1 | | 10.3 | 10.8 | 17.2 |
| 2日 | 7.7 | | 11.2 | | 5.5 | 9.1 | | 5.6 | 11.2 | | 8.6 | 6.6 | | 8.4 | | 9.6 | 9.5 | 14.6 |
| 3日 | 7.4 | | 10.6 | | 5.6 | 10.0 | | 5.7 | 11.3 | 14.8 | 7.1 | | 8.5 | | 12.0 | 11.5 | 16.0 | |
| 4日 | 7.4 | | 10.5 | | 5.5 | 11.2 | | 5.2 | 10.5 | 12.5 | 7.7 | | 10.6 | | 14.8 | 10.1 | 15.7 | |
| 5日 | 7.2 | | 11.9 | | 5.0 | 11.1 | | 5.3 | 10.7 | 14.7 | 7.1 | | 9.4 | | 14.3 | 9.1 | 14.7 | |
| 6日 | 7.4 | | 12.5 | | 5.3 | 10.4 | | 5.1 | 12.2 | 13.6 | 8.6 | | 9.7 | | 14.1 | 12.6 | 15.4 | |
| 7日 | 6.9 | | 11.8 | | 4.4 | 7.6 | | 4.7 | 12.7 | 13.2 | 8.9 | | 8.7 | | 13.9 | 12.9 | 18.8 | |
| 8日 | 6.6 | | 11.1 | | 6.6 | 9.9 | | 4.9 | 13.0 | 14.0 | 9.4 | | 9.1 | | 13.0 | 12.8 | 16.8 | |
| 9日 | 6.5 | | 12.1 | | 5.9 | 8.9 | | 6.5 | 13.4 | 13.7 | 11.3 | | 9.1 | | 12.9 | 12.5 | 15.4 | |
| 10日 | 6.9 | | 11.9 | | 6.3 | 8.3 | | 6.1 | 13.4 | 10.4 | 8.1 | | 8.7 | | 12.8 | 11.5 | 13.8 | |
| 11日 | 6.4 | | 11.4 | | 6.9 | 9.1 | | 5.1 | 12.5 | 8.4 | 4.9 | | 9.3 | | 11.9 | 11 | 13.9 | |
| 12日 | 6.5 | | 10.9 | | 8.2 | 10.7 | | 4.8 | 12.5 | 9.1 | 5.1 | | 8.1 | | 11.4 | 9.1 | 11.5 | |
| 13日 | 7.0 | | 12.4 | | 5.2 | 8.6 | | 5.4 | 12.9 | 8.4 | 4.2 | | 7.1 | | 10.8 | 11.6 | 13.8 | |
| 14日 | 7.6 | | 13.7 | | 6.2 | 9.8 | | 7.3 | 14.1 | 8.7 | 4.0 | | 8.1 | | 12.3 | 9.8 | 11.6 | |
| 15日 | 7.2 | | 14.6 | | 6.6 | 9.7 | | 7.1 | | 8.5 | 5.2 | | 8.6 | | 10.1 | 10.7 | 10.7 | |
| 16日 | 7.7 | | 14.0 | | 7.5 | 9.9 | 10.6 | | 5.7 | | 9.8 | 5.0 | | 8.4 | | 11.8 | 8.8 | 11.3 |
| 17日 | 7.2 | | 12.9 | | 6.5 | 11.2 | 9.6 | | 5.9 | | 9.2 | 6.4 | | 7.9 | | 10.4 | 10.3 | 10.9 |
| 18日 | 8.4 | 6.1 | 12.0 | | 7.6 | 11.0 | 9.0 | | 6.8 | | 9.9 | 6.2 | | 9.5 | | 11.9 | 9 | 10.1 |
| 19日 | 7.8 | 5.3 | 16.1 | | 7.1 | 11.1 | 9.2 | | 7.2 | | 10.1 | 5.8 | | 8.0 | | 12.0 | 7.7 | 10.3 |
| 20日 | 7.7 | 5.0 | 11.5 | | 6.1 | 9.2 | 10.0 | | 6.0 | | 10.3 | 6.3 | | 8.5 | | 10.9 | 9.1 | 10.3 |
| 21日 | 7.4 | 4.5 | 13.9 | | 5.8 | 9.1 | 9.2 | | 6.9 | | 8.4 | 4.9 | | 8.5 | | 11.2 | 9.4 | 10.8 |
| 22日 | 8.7 | 4.7 | 11.9 | | 6.5 | 9.6 | 9.3 | | 7.1 | | 8.5 | 4.9 | | 9.1 | | 10.9 | 8.5 | 11.2 |
| 23日 | 7.7 | 6.2 | 11.7 | | 7.3 | 9.6 | 9.6 | | 5.6 | | 8.8 | 6.6 | | 9.2 | | 12.3 | 9.7 | 11.7 |
| 24日 | | 5.7 | 12.6 | | 7.5 | 9.7 | 9.6 | | 5.8 | | 9.1 | 6.0 | | 9.9 | | 13.3 | 9.6 | 10.7 |
| 25日 | | 5.0 | 12.7 | | 6.3 | 8.9 | 8.7 | | 4.8 | | 9.0 | 5.3 | | 10.5 | | 13.8 | 10.1 | 10.3 |
| 26日 | | 4.9 | 12.6 | | 6.6 | 9.1 | 8.6 | | 5.3 | | 10.0 | 6.2 | | 12.8 | | 16.4 | 9.4 | 10.8 |
| 27日 | | 4.0 | 11.4 | | 5.8 | 9.4 | 8.6 | | 5.9 | | 9.3 | 6.2 | | 10.7 | | 14.1 | 11 | 11.1 |
| 28日 | | 3.6 | 11.2 | | 5.6 | 7.0 | 8.4 | | 6.1 | | 9.0 | 5.4 | | 11.2 | | 15.0 | 10.3 | 12.3 |
| 29日 | | 3.1 | 11.3 | | 7.0 | 9.6 | 8.6 | | 6.0 | | 9.4 | 5.3 | | 10.4 | | 13.9 | 12 | 13.1 |
| 30日 | | 3.6 | 11.5 | | 6.0 | 10.4 | 9.1 | | 6.9 | | 9.5 | 5.8 | | 9.8 | | 14.9 | 12.1 | 12.7 |
| 31日 | | | | | 5.5 | 9.7 | | | | | 10.0 | 5.9 | | 7.2 | 11.1 | | 16.5 | |

| 月 日 | 10月 | | | 11月 | | | 12月 | | | 1月 | | | 2月 | | | 3月 | | |
|--------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|------|-----|----|----|----|
| | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 | 1号 | 2号 | 3号 |
| 1日 | 12.0 | | 12.0 | | 5.1 | 10.4 | | 4.8 | 4.6 | | 1.5 | 4.0 | | 1.0 | 3.5 | | | |
| 2日 | 11.2 | | 12.6 | | | | | 4.9 | 5.7 | | 0.8 | 4.9 | | 1.9 | 4.3 | | | |
| 3日 | 10.8 | | 15.3 | | | | | 4.6 | 4.5 | | 1.7 | 4.4 | | 0.9 | 4.0 | | | |
| 4日 | 11.0 | | 17.5 | | | | | 4.3 | 4.7 | | 0.6 | 5.0 | | 1.5 | 3.9 | | | |
| 5日 | 9.3 | | 16.3 | | | | | 4.5 | 4.9 | | 0.4 | 4.4 | | 0.8 | 4.1 | | | |
| 6日 | 10.0 | | 14.2 | | | | | 5.0 | 5.3 | | 2.0 | 2.8 | | 0.3 | 3.8 | | | |
| 7日 | 9.6 | | 13.4 | | | | | 4.6 | 6.0 | | 2.2 | 3.4 | | 0.6 | 3.5 | | | |
| 8日 | 11.3 | | 14.9 | | | | | 5.2 | 7.1 | | 2.1 | 3.6 | | 0.7 | 3.9 | | | |
| 9日 | 13.4 | | 15.3 | | | | | 3.1 | 5.1 | | 1.1 | 3.3 | | 0.1 | 3.7 | | | |
| 10日 | 11.0 | | 12.4 | | | | | 3.3 | 4.5 | | 1.3 | 3.6 | | 0.2 | 4.3 | | | |
| 11日 | 13.0 | | 15.3 | | | | | 3.8 | 4.5 | | 1.4 | 4.1 | | 0.5 | 4.8 | | | |
| 12日 | 13.4 | | 12.5 | | | | | 4.1 | 5.2 | | 1.3 | 4.2 | | 0.1 | 4.4 | | | |
| 13日 | 11.8 | | 12.6 | | | | | 6.5 | 4.3 | | 0.7 | 4.3 | | 0.5 | 3.9 | | | |
| 14日 | 15.2 | | 11.1 | | | | | 7.9 | 7.9 | | 0.6 | 3.2 | | 0.9 | 4.0 | | | |
| 15日 | 13.9 | | 10.6 | | | | | 6.1 | 9.3 | | 0.4 | 4.4 | | 0.9 | 3.2 | | | |
| 16日 | 13.4 | 7.8 | 10.0 | | | | | 7.1 | 8.0 | | 0.4 | 5.5 | | 1.3 | 4.6 | | | |
| 17日 | 12.2 | 6.2 | 10.5 | | | | | 6.2 | 6.3 | | 0.5 | 5.6 | | 0.4 | 4.8 | | | |
| 18日 | | 6.8 | 10.2 | | | | | 6.0 | 6.3 | | 1.6 | 6.0 | | 0.3 | 3.9 | | | |
| 19日 | | 5.8 | 10.4 | | 5.2 | | | 5.7 | 7.0 | | 1.3 | 6.4 | | 1.5 | 3.7 | | | |
| 20日 | | 6.4 | 11.4 | | 5.5 | 5.7 | | 5.7 | 6.0 | | 0.5 | 5.2 | | 1.7 | 4.0 | | | |
| 21日 | | 7.2 | 11.4 | | | | | 5.3 | 6.9 | | 5.1 | 4.4 | | 10.5 | 4.1 | | | |
| 22日 | | 5.3 | 10.9 | | | | | 5.8 | 6.2 | | 4.5 | 5.1 | | 8.5 | 5.0 | | | |
| 23日 | | 5.1 | 10.6 | | | 5.6 | | 4.7 | 6.8 | | 3.2 | 6.2 | | 4.1 | 5.0 | | | |
| 24日 | | 6.4 | 11.5 | | 5.8 | 6.2 | | 4.7 | 4.9 | | 0.4 | 5.7 | | 0.9 | 6.9 | | | |
| 25日 | | 6.3 | 10.9 | | 5.3 | 5.6 | 4.9 | 5.6 | 4.0 | | 0.4 | 5.1 | | 0.3 | 5.7 | | | |
| 26日 | | 7.1 | 11.3 | | 4.1 | 4.4 | 4.0 | 6.3 | 4.1 | | 0.5 | 5.4 | | 0.2 | 5.4 | | | |
| 27日 | | 6.0 | 11.6 | | 6.1 | 6.4 | 3.1 | 6.7 | 3.9 | | 0.6 | 4.5 | | 0.5 | 4.3 | | | |
| 28日 | | 6.6 | 12.3 | | 6.2 | 6.2 | 3.7 | 6.9 | | | 0.5 | 4.3 | | 0.3 | 3.7 | | | |
| 29日 | | 5.9 | 12.8 | | 6.3 | 6.5 | 1.8 | 4.2 | | | 1.1 | 5.9 | | | | | | |
| 30日 | | 6.3 | 14.7 | | 5.4 | 6.8 | 1.3 | 3.2 | | | 1.0 | 5.7 | | | | | | |
| 31日 | | 5.1 | 15.1 | | | | 2.3 | 2.8 | | | 1.3 | 4.8 | | | | | | |