

令和二年七月豪雨 佐久間ダム諸量(6/29~8/7)

※データは速報値で、後日変更になる場合があります。
 ※セル部分が空欄になっている所は、データが欠測などにより得られなかった部分です。
 ※セル部分が水色になっている所は、流入量が洪水量の基準値を超過している時間帯です。

最大放流量と発生時刻		備考				
観測時刻	7/1 5:00	2018年からの統計開始以来、 第1位				
全放流量	3274.00	佐久間ダムでは、2018年からの統計開始以来、 第1位 の記録です。				
観測時刻	貯水位 (EL.m)	全流入量 (m ³ /s)	全放流量 (m ³ /s)	発電使用量 (m ³ /s)	ゲート放流量 (m ³ /s)	
6/29	1:00	255.29	295.00	298.00	298.00	0.00
	2:00	255.23	257.00	296.00	296.00	0.00
	3:00	255.18	330.00	296.00	296.00	0.00
	4:00	255.13	297.00	299.00	299.00	0.00
	5:00	255.05	362.00	297.00	297.00	0.00
	6:00	255.08	179.00	143.00	143.00	0.00
	7:00	255.16	295.00	151.00	151.00	0.00
	8:00	255.17	286.00	286.00	286.00	0.00
	9:00	255.12	334.00	301.00	301.00	0.00
	10:00	255.09	257.00	293.00	293.00	0.00
	11:00	255.07	227.00	299.00	299.00	0.00
	12:00	255.06	264.00	300.00	300.00	0.00
	13:00	255.05	282.00	282.00	282.00	0.00
	14:00	255.04	281.00	281.00	281.00	0.00
	15:00	255.03	298.00	298.00	298.00	0.00
	16:00	255.11	222.00	299.00	299.00	0.00
	17:00	255.27	210.00	299.00	299.00	0.00
	18:00	255.43	272.00	299.00	299.00	0.00
	19:00	255.60	280.00	300.00	300.00	0.00
	20:00	255.66	250.00	300.00	300.00	0.00
	21:00	255.66	263.00	300.00	300.00	0.00
	22:00	255.64	300.00	300.00	300.00	0.00
	23:00	255.61	226.00	299.00	299.00	0.00
6/30	0:00	255.59	261.00	298.00	298.00	0.00
	1:00	255.55	224.00	297.00	297.00	0.00
	2:00	255.51	225.00	298.00	298.00	0.00
	3:00	255.46	189.00	298.00	298.00	0.00
	4:00	255.41	262.00	298.00	298.00	0.00
	5:00	255.35	188.00	297.00	297.00	0.00
	6:00	255.30	188.00	297.00	297.00	0.00
	7:00	255.26	225.00	297.00	297.00	0.00
	8:00	255.21	225.00	297.00	297.00	0.00
	9:00	255.17	261.00	297.00	297.00	0.00
	10:00	255.19	273.00	299.00	299.00	0.00
	11:00	255.25	235.00	298.00	298.00	0.00
	12:00	255.36	175.00	298.00	298.00	0.00
	13:00	255.40	406.00	297.00	297.00	0.00
	14:00	255.44	480.00	298.00	298.00	0.00
	15:00	255.60	365.00	298.00	298.00	0.00
	16:00	255.93	698.00	297.00	297.00	0.00
	17:00	256.36	1003.00	298.00	298.00	0.00
	18:00	256.88	1387.00	406.00	296.00	110.00
	19:00	257.43	1609.00	614.00	294.00	320.00
	20:00	257.80	1615.00	1151.00	291.00	860.00
	21:00	257.95	1888.00	1655.00	291.00	1364.00
	22:00	258.02	1800.00	1800.00	292.00	1508.00
23:00	258.07	1888.00	1810.00	302.00	1508.00	
7/1	0:00	258.15	2046.00	1890.00	302.00	1588.00

	1:00	258.31	2440.00	2048.00	302.00	1746.00
	2:00	258.55	2913.00	2440.00	300.00	2140.00
	3:00	258.73	3151.00	2913.00	300.00	2613.00
	4:00	258.88	3388.00	3149.00	298.00	2851.00
	5:00	258.90	3274.00	3274.00	297.00	2977.00
	6:00	258.90	3126.00	3126.00	299.00	2827.00
	7:00	258.90	2925.00	2925.00	299.00	2626.00
	8:00	258.90	2725.00	2725.00	300.00	2425.00
	9:00	258.90	2526.00	2526.00	301.00	2225.00
	10:00	258.90	2326.00	2326.00	301.00	2025.00
	11:00	258.90	2126.00	2126.00	301.00	1825.00
	12:00	258.90	2075.00	2075.00	300.00	1775.00
	13:00	258.90	2076.00	2076.00	301.00	1775.00
	14:00	258.90	2075.00	2075.00	300.00	1775.00
	15:00	258.90	1976.00	1976.00	300.00	1676.00
	16:00	258.90	1826.00	1826.00	300.00	1526.00
	17:00	258.90	1625.00	1625.00	299.00	1326.00
	18:00	258.90	1526.00	1526.00	301.00	1225.00
	19:00	258.90	1501.00	1501.00	301.00	1200.00
	20:00	258.90	1500.00	1500.00	300.00	1200.00
	21:00	258.90	1500.00	1500.00	300.00	1200.00
	22:00	258.90	1500.00	1500.00	300.00	1200.00
	23:00	258.90	1438.00	1438.00	300.00	1138.00
7/2	0:00	258.88	1274.00	1354.00	299.00	1055.00
	1:00	258.84	1312.00	1352.00	299.00	1053.00
	2:00	258.79	1234.00	1353.00	300.00	1053.00
	3:00	258.74	1229.00	1348.00	300.00	1048.00
	4:00	258.67	1188.00	1346.00	301.00	1045.00
	5:00	258.59	1146.00	1344.00	301.00	1043.00
	6:00	258.50	1141.00	1338.00	300.00	1038.00
	7:00	258.40	1136.00	1333.00	300.00	1033.00
	8:00	258.29	1098.00	1333.00	300.00	1033.00
	9:00	258.16	1098.00	1333.00	301.00	1032.00
	10:00	258.02	1020.00	1332.00	300.00	1032.00
	11:00	257.88	1056.00	1328.00	301.00	1027.00
	12:00	257.73	1017.00	1327.00	301.00	1026.00
	13:00	257.57	1018.00	1326.00	300.00	1026.00
	14:00	257.39	982.00	1327.00	301.00	1026.00
	15:00	257.21	982.00	1326.00	301.00	1025.00
	16:00	257.02	947.00	1327.00	302.00	1025.00
	17:00	256.82	948.00	1326.00	301.00	1025.00
	18:00	256.61	911.00	1324.00	301.00	1023.00
	19:00	256.38	810.00	1274.00	301.00	973.00
	20:00	256.27	910.00	1224.00	302.00	922.00
	21:00	256.15	857.00	1171.00	301.00	870.00
	22:00	256.04	772.00	1122.00	301.00	821.00
	23:00	255.95	770.00	1046.00	302.00	744.00
7/3	0:00	255.89	799.00	1001.00	301.00	700.00
	1:00	255.79	744.00	928.00	302.00	626.00
	2:00	255.70	692.00	875.00	301.00	574.00
	3:00	255.62	680.00	826.00	301.00	525.00
	4:00	255.57	703.00	776.00	301.00	475.00
	5:00	255.53	703.00	776.00	301.00	475.00
	6:00	255.47	668.00	777.00	302.00	475.00
	7:00	255.41	668.00	777.00	303.00	474.00
	8:00	255.38	573.00	777.00	303.00	474.00
	9:00	255.41	590.00	776.00	302.00	474.00
	10:00	255.45	593.00	778.00	304.00	474.00
	11:00	255.51	630.00	780.00	305.00	475.00

	12:00	255.56	631.00	781.00	304.00	477.00
	13:00	255.54	745.00	781.00	304.00	477.00
	14:00	255.50	579.00	780.00	303.00	477.00
	15:00	255.44	632.00	778.00	303.00	475.00
	16:00	255.36	632.00	777.00	303.00	474.00
	17:00	255.26	597.00	778.00	303.00	475.00
	18:00	255.29	351.00	779.00	304.00	475.00
	19:00	255.36	761.00	780.00	305.00	475.00
	20:00	255.36	613.00	778.00	303.00	475.00
	21:00	255.33	577.00	779.00	304.00	475.00
	22:00	255.30	579.00	779.00	304.00	475.00
	23:00	255.25	669.00	778.00	303.00	475.00
7/4	0:00	255.16	633.00	777.00	303.00	474.00
	1:00	255.08	634.00	778.00	304.00	474.00
	2:00	255.02	669.00	777.00	303.00	474.00
	3:00	254.98	740.00	776.00	303.00	473.00
	4:00	254.97	777.00	777.00	304.00	473.00
	5:00	255.00	901.00	829.00	304.00	525.00
	6:00	255.09	1134.00	954.00	304.00	650.00
	7:00	255.24	1446.00	1229.00	304.00	925.00
	8:00	255.37	1612.00	1467.00	304.00	1163.00
	9:00	255.46	1773.00	1627.00	303.00	1324.00
	10:00	255.52	1804.00	1731.00	303.00	1428.00
	11:00	255.55	1767.00	1731.00	303.00	1428.00
	12:00	255.55	1731.00	1731.00	303.00	1428.00
	13:00	255.55	1663.00	1663.00	303.00	1360.00
	14:00	255.55	1598.00	1598.00	303.00	1295.00
	15:00	255.55	1493.00	1493.00	303.00	1190.00
	16:00	255.55	1460.00	1460.00	302.00	1158.00
	17:00	255.58	1534.00	1461.00	303.00	1158.00
	18:00	255.61	1539.00	1466.00	303.00	1163.00
	19:00	255.65	1539.00	1466.00	303.00	1163.00
	20:00	255.67	1470.00	1470.00	303.00	1167.00
	21:00	255.68	1507.00	1470.00	303.00	1167.00
	22:00	255.70	1508.00	1471.00	303.00	1168.00
	23:00	255.73	1548.00	1475.00	303.00	1172.00
7/5	0:00	255.76	1512.00	1475.00	302.00	1173.00
	1:00	255.78	1512.00	1475.00	302.00	1173.00
	2:00	255.79	1479.00	1479.00	302.00	1177.00
	3:00	255.79	1479.00	1479.00	302.00	1177.00
	4:00	255.79	1391.00	1391.00	302.00	1089.00
	5:00	255.79	1292.00	1292.00	303.00	989.00
	6:00	255.78	1254.00	1291.00	302.00	989.00
	7:00	255.75	1216.00	1289.00	302.00	987.00
	8:00	255.70	1177.00	1287.00	303.00	984.00
	9:00	255.66	1211.00	1284.00	302.00	982.00
	10:00	255.61	1121.00	1231.00	303.00	928.00
	11:00	255.57	1114.00	1187.00	302.00	885.00
	12:00	255.52	1113.00	1186.00	303.00	883.00
	13:00	255.47	1110.00	1183.00	303.00	880.00
	14:00	255.40	1073.00	1182.00	303.00	879.00
	15:00	255.32	1008.00	1153.00	303.00	850.00
	16:00	255.24	1002.00	1147.00	303.00	844.00
	17:00	255.16	998.00	1142.00	303.00	839.00
	18:00	255.08	916.00	1144.00	304.00	840.00
	19:00	255.02	953.00	1144.00	304.00	840.00
	20:00	254.96	953.00	1144.00	304.00	840.00
	21:00	254.89	953.00	1143.00	303.00	840.00
	22:00	254.81	918.00	1143.00	303.00	840.00

	23:00	254.71	965.00	1143.00	303.00	840.00
7/6	0:00	254.59	930.00	1143.00	303.00	840.00
	1:00	254.47	930.00	1143.00	303.00	840.00
	2:00	254.35	931.00	1143.00	303.00	840.00
	3:00	254.23	931.00	1142.00	302.00	840.00
	4:00	254.11	933.00	1143.00	303.00	840.00
	5:00	253.98	898.00	1143.00	303.00	840.00
	6:00	253.86	933.00	1142.00	303.00	839.00
	7:00	253.73	900.00	1143.00	304.00	839.00
	8:00	253.62	969.00	1142.00	303.00	839.00
	9:00	253.54	1039.00	1142.00	303.00	839.00
	10:00	253.48	1072.00	1141.00	302.00	839.00
	11:00	253.46	1158.00	1192.00	303.00	889.00
	12:00	253.47	1275.00	1241.00	302.00	939.00
	13:00	253.53	1445.00	1342.00	303.00	1039.00
	14:00	253.64	1345.00	1442.00	302.00	1140.00
	15:00	253.80	1902.00	1624.00	304.00	1320.00
	16:00	253.94	2110.00	1901.00	304.00	1597.00
	17:00	254.03	2233.00	2093.00	301.00	1792.00
	18:00	254.09	2291.00	2151.00	301.00	1850.00
	19:00	254.15	2354.00	2214.00	302.00	1912.00
	20:00	254.23	2421.00	2280.00	302.00	1978.00
	21:00	254.33	2563.00	2351.00	302.00	2049.00
	22:00	254.46	2683.00	2471.00	302.00	2169.00
23:00	254.60	2835.00	2586.00	301.00	2285.00	
7/7	0:00	254.74	2835.00	2585.00	300.00	2285.00
	1:00	254.90	2871.00	2585.00	300.00	2285.00
	2:00	255.06	2875.00	2587.00	302.00	2285.00
	3:00	255.21	2840.00	2587.00	302.00	2285.00
	4:00	255.31	2732.00	2587.00	303.00	2284.00
	5:00	255.36	2661.00	2588.00	303.00	2285.00
	6:00	255.36	2558.00	2558.00	303.00	2255.00
	7:00	255.36	2393.00	2393.00	303.00	2090.00
	8:00	255.36	2168.00	2168.00	303.00	1865.00
	9:00	255.36	2118.00	2118.00	304.00	1814.00
	10:00	255.37	2154.00	2118.00	304.00	1814.00
	11:00	255.42	2231.00	2122.00	303.00	1819.00
	12:00	255.44	2194.00	2194.00	304.00	1890.00
	13:00	255.44	2193.00	2193.00	303.00	1890.00
	14:00	255.44	2144.00	2144.00	304.00	1840.00
	15:00	255.44	2094.00	2094.00	304.00	1790.00
	16:00	255.44	2044.00	2044.00	304.00	1740.00
	17:00	255.44	1954.00	1954.00	304.00	1650.00
	18:00	255.44	1953.00	1953.00	305.00	1648.00
	19:00	255.44	1895.00	1895.00	305.00	1590.00
	20:00	255.44	1795.00	1795.00	305.00	1490.00
	21:00	255.44	1773.00	1773.00	304.00	1469.00
	22:00	255.44	1773.00	1773.00	304.00	1469.00
23:00	255.44	1774.00	1774.00	305.00	1469.00	
7/8	0:00	255.44	1714.00	1714.00	304.00	1410.00
	1:00	255.44	1633.00	1633.00	304.00	1329.00
	2:00	255.44	1474.00	1474.00	304.00	1170.00
	3:00	255.44	1475.00	1475.00	305.00	1170.00
	4:00	255.48	1621.00	1475.00	305.00	1170.00
	5:00	255.54	1618.00	1545.00	305.00	1240.00
	6:00	255.60	1688.00	1615.00	305.00	1310.00
	7:00	255.64	1758.00	1685.00	305.00	1380.00
	8:00	255.72	1758.00	1685.00	305.00	1380.00
9:00	255.94	2486.00	1970.00	305.00	1665.00	

	10:00	256.20	2924.00	2479.00	303.00	2176.00
	11:00	256.35	3142.00	2918.00	304.00	2614.00
	12:00	256.39	3024.00	3024.00	302.00	2722.00
	13:00	256.39	3024.00	3024.00	302.00	2722.00
	14:00	256.39	2924.00	2924.00	303.00	2621.00
	15:00	256.39	2722.00	2722.00	302.00	2420.00
	16:00	256.39	2573.00	2573.00	304.00	2269.00
	17:00	256.39	2524.00	2524.00	304.00	2220.00
	18:00	256.39	2463.00	2463.00	304.00	2159.00
	19:00	256.39	2264.00	2264.00	304.00	1960.00
	20:00	256.39	2232.00	2232.00	304.00	1928.00
	21:00	256.39	2132.00	2132.00	303.00	1829.00
	22:00	256.39	2103.00	2103.00	304.00	1799.00
	23:00	256.39	2103.00	2103.00	304.00	1799.00
7/9	0:00	256.39	2103.00	2103.00	304.00	1799.00
	1:00	256.39	2103.00	2103.00	304.00	1799.00
	2:00	256.39	2034.00	2034.00	304.00	1730.00
	3:00	256.39	1953.00	1953.00	304.00	1649.00
	4:00	256.39	1952.00	1952.00	303.00	1649.00
	5:00	256.39	1953.00	1953.00	304.00	1649.00
	6:00	256.39	1953.00	1953.00	304.00	1649.00
	7:00	256.39	1904.00	1904.00	304.00	1600.00
	8:00	256.39	1873.00	1873.00	304.00	1569.00
	9:00	256.40	1910.00	1873.00	304.00	1569.00
	10:00	256.41	1877.00	1877.00	304.00	1573.00
	11:00	256.41	1844.00	1844.00	304.00	1540.00
	12:00	256.41	1824.00	1824.00	304.00	1520.00
	13:00	256.41	1824.00	1824.00	304.00	1520.00
	14:00	256.41	1794.00	1794.00	304.00	1490.00
	15:00	256.41	1764.00	1764.00	304.00	1460.00
	16:00	256.41	1732.00	1732.00	303.00	1429.00
	17:00	256.41	1703.00	1703.00	304.00	1399.00
	18:00	256.41	1682.00	1682.00	303.00	1379.00
	19:00	256.42	1720.00	1683.00	304.00	1379.00
	20:00	256.43	1721.00	1684.00	304.00	1380.00
	21:00	256.43	1684.00	1684.00	304.00	1380.00
	22:00	256.43	1684.00	1684.00	304.00	1380.00
	23:00	256.43	1654.00	1654.00	304.00	1350.00
7/10	0:00	256.43	1623.00	1623.00	303.00	1320.00
	1:00	256.43	1533.00	1533.00	304.00	1229.00
	2:00	256.43	1533.00	1533.00	304.00	1229.00
	3:00	256.43	1533.00	1533.00	304.00	1229.00
	4:00	256.45	1571.00	1534.00	304.00	1230.00
	5:00	256.45	1534.00	1534.00	304.00	1230.00
	6:00	256.46	1533.00	1533.00	304.00	1229.00
	7:00	256.46	1533.00	1533.00	304.00	1229.00
	8:00	256.46	1532.00	1532.00	303.00	1229.00
	9:00	256.46	1472.00	1472.00	304.00	1168.00
	10:00	256.46	1423.00	1423.00	304.00	1119.00
	11:00	256.46	1423.00	1423.00	305.00	1118.00
	12:00	256.46	1422.00	1422.00	304.00	1118.00
	13:00	256.46	1423.00	1423.00	304.00	1119.00
	14:00	256.46	1423.00	1423.00	304.00	1119.00
	15:00	256.46	1423.00	1423.00	304.00	1119.00
	16:00	256.46	1371.00	1371.00	303.00	1068.00
	17:00	256.48	1380.00	1343.00	303.00	1040.00
	18:00	256.50	1383.00	1346.00	303.00	1043.00
	19:00	256.52	1386.00	1349.00	304.00	1045.00
	20:00	256.53	1386.00	1349.00	304.00	1045.00

	21:00	256.53	1349.00	1349.00	304.00	1045.00
	22:00	256.54	1385.00	1348.00	303.00	1045.00
	23:00	256.53	1312.00	1349.00	304.00	1045.00
7/11	0:00	256.52	1312.00	1349.00	304.00	1045.00
	1:00	256.52	1304.00	1304.00	304.00	1000.00
	2:00	256.53	1290.00	1253.00	304.00	949.00
	3:00	256.56	1328.00	1253.00	304.00	949.00
	4:00	256.61	1366.00	1253.00	304.00	949.00
	5:00	256.66	1372.00	1259.00	305.00	954.00
	6:00	256.71	1373.00	1260.00	305.00	955.00
	7:00	256.76	1365.00	1290.00	305.00	985.00
	8:00	256.81	1452.00	1339.00	304.00	1035.00
	9:00	256.86	1495.00	1419.00	303.00	1116.00
	10:00	256.90	1542.00	1466.00	303.00	1163.00
	11:00	256.95	1617.00	1466.00	303.00	1163.00
	12:00	257.00	1581.00	1505.00	303.00	1202.00
	13:00	257.03	1523.00	1523.00	303.00	1220.00
	14:00	257.06	1599.00	1523.00	303.00	1220.00
	15:00	257.07	1599.00	1523.00	303.00	1220.00
	16:00	257.07	1523.00	1523.00	303.00	1220.00
	17:00	257.07	1483.00	1483.00	303.00	1180.00
	18:00	257.07	1443.00	1443.00	303.00	1140.00
	19:00	257.07	1393.00	1393.00	303.00	1090.00
	20:00	257.07	1393.00	1393.00	303.00	1090.00
	21:00	257.07	1393.00	1393.00	303.00	1090.00
	22:00	257.11	1546.00	1394.00	303.00	1091.00
	23:00	257.20	1626.00	1474.00	304.00	1170.00
7/12	0:00	257.34	2006.00	1624.00	304.00	1320.00
	1:00	257.62	2539.00	1923.00	303.00	1620.00
	2:00	257.86	2743.00	2433.00	303.00	2130.00
	3:00	257.90	2523.00	2523.00	302.00	2221.00
	4:00	257.90	2172.00	2172.00	302.00	1870.00
	5:00	257.90	1872.00	1872.00	302.00	1570.00
	6:00	257.90	1811.00	1811.00	302.00	1509.00
	7:00	257.92	1890.00	1812.00	303.00	1509.00
	8:00	257.93	1811.00	1811.00	302.00	1509.00
	9:00	257.93	1811.00	1811.00	302.00	1509.00
	10:00	257.93	1711.00	1711.00	302.00	1409.00
	11:00	257.93	1663.00	1663.00	302.00	1361.00
	12:00	257.93	1663.00	1663.00	302.00	1361.00
	13:00	257.93	1612.00	1612.00	302.00	1310.00
	14:00	257.93	1563.00	1563.00	303.00	1260.00
	15:00	257.93	1563.00	1563.00	302.00	1261.00
	16:00	257.93	1510.00	1510.00	302.00	1208.00
	17:00	257.93	1462.00	1462.00	302.00	1160.00
	18:00	257.93	1412.00	1412.00	303.00	1109.00
	19:00	257.96	1404.00	1365.00	303.00	1062.00
	20:00	257.98	1404.00	1365.00	303.00	1062.00
	21:00	257.98	1389.00	1389.00	302.00	1087.00
	22:00	257.94	1311.00	1389.00	302.00	1087.00
	23:00	257.88	1272.00	1388.00	302.00	1086.00
7/13	0:00	257.81	1232.00	1387.00	302.00	1085.00
	1:00	257.72	1233.00	1388.00	302.00	1086.00
	2:00	257.62	1195.00	1388.00	302.00	1086.00
	3:00	257.51	1158.00	1389.00	303.00	1086.00
	4:00	257.39	1157.00	1387.00	301.00	1086.00
	5:00	257.27	1158.00	1387.00	302.00	1085.00
	6:00	257.13	1121.00	1388.00	302.00	1086.00
	7:00	256.97	1085.00	1388.00	302.00	1086.00

	8:00	256.81	1086.00	1388.00	302.00	1086.00
	9:00	256.64	1087.00	1388.00	302.00	1086.00
	10:00	256.47	1052.00	1389.00	303.00	1086.00
	11:00	256.30	1090.00	1388.00	302.00	1086.00
	12:00	256.11	1054.00	1388.00	302.00	1086.00
	13:00	255.92	1055.00	1387.00	301.00	1086.00
	14:00	255.72	1020.00	1387.00	301.00	1086.00
	15:00	255.52	972.00	1337.00	301.00	1036.00
	16:00	255.34	959.00	1286.00	301.00	985.00
	17:00	255.18	985.00	1238.00	302.00	936.00
	18:00	255.05	971.00	1187.00	301.00	886.00
	19:00	254.96	992.00	1136.00	301.00	835.00
	20:00	254.91	1008.00	1080.00	300.00	780.00
	21:00	254.88	1045.00	1081.00	301.00	780.00
	22:00	254.85	1045.00	1081.00	301.00	780.00
	23:00	254.83	1045.00	1081.00	301.00	780.00
7/14	0:00	254.82	1080.00	1080.00	300.00	780.00
	1:00	254.82	1117.00	1081.00	301.00	780.00
	2:00	254.83	1117.00	1081.00	301.00	780.00
	3:00	254.85	1117.00	1081.00	301.00	780.00
	4:00	254.89	1188.00	1081.00	301.00	780.00
	5:00	254.95	1224.00	1081.00	301.00	780.00
	6:00	255.02	1295.00	1151.00	301.00	850.00
	7:00	255.08	1379.00	1271.00	301.00	970.00
	8:00	255.12	1392.00	1392.00	302.00	1090.00
	9:00	255.14	1392.00	1392.00	302.00	1090.00
	10:00	255.16	1463.00	1391.00	301.00	1090.00
	11:00	255.21	1537.00	1392.00	302.00	1090.00
	12:00	255.28	1537.00	1392.00	302.00	1090.00
	13:00	255.36	1537.00	1392.00	302.00	1090.00
	14:00	255.45	1536.00	1391.00	301.00	1090.00
	15:00	255.54	1574.00	1392.00	302.00	1090.00
	16:00	255.60	1502.00	1392.00	302.00	1090.00
	17:00	255.65	1465.00	1392.00	302.00	1090.00
	18:00	255.69	1465.00	1392.00	302.00	1090.00
	19:00	255.71	1429.00	1392.00	302.00	1090.00
	20:00	255.72	1391.00	1391.00	301.00	1090.00
	21:00	255.72	1392.00	1392.00	302.00	1090.00
	22:00	255.72	1371.00	1371.00	301.00	1070.00
	23:00	255.72	1331.00	1331.00	301.00	1030.00
7/15	0:00	255.72	1292.00	1292.00	302.00	990.00
	1:00	255.70	1235.00	1272.00	302.00	970.00
	2:00	255.69	1272.00	1272.00	302.00	970.00
	3:00	255.67	1234.00	1271.00	301.00	970.00
	4:00	255.64	1209.00	1246.00	301.00	945.00
	5:00	255.61	1165.00	1202.00	302.00	900.00
	6:00	255.59	1143.00	1180.00	301.00	879.00
	7:00	255.57	1108.00	1181.00	302.00	879.00
	8:00	255.54	1108.00	1181.00	302.00	879.00
	9:00	255.50	1107.00	1180.00	301.00	879.00
	10:00	255.48	1011.00	1177.00	302.00	875.00
	11:00	255.48	1045.00	1176.00	302.00	874.00
	12:00	255.47	1009.00	1175.00	301.00	874.00
	13:00	255.43	1067.00	1176.00	302.00	874.00
	14:00	255.37	1042.00	1151.00	301.00	850.00
	15:00	255.33	958.00	1125.00	301.00	824.00
	16:00	255.32	971.00	1101.00	302.00	799.00
	17:00	255.32	950.00	1081.00	301.00	780.00
	18:00	255.33	931.00	1026.00	302.00	724.00

	19:00	255.41	794.00	1002.00	302.00	700.00
	20:00	255.55	867.00	1002.00	302.00	700.00
	21:00	255.63	1082.00	1009.00	302.00	707.00
	22:00	255.61	936.00	1009.00	302.00	707.00
	23:00	255.57	935.00	1008.00	302.00	706.00
7/16	0:00	255.52	908.00	981.00	301.00	680.00
	1:00	255.47	868.00	977.00	301.00	676.00
	2:00	255.43	903.00	976.00	301.00	675.00
	3:00	255.39	877.00	950.00	301.00	649.00
	4:00	255.35	873.00	946.00	301.00	645.00
	5:00	255.31	848.00	921.00	301.00	620.00
	6:00	255.27	849.00	921.00	301.00	620.00
	7:00	255.24	880.00	916.00	301.00	615.00
	8:00	255.20	844.00	916.00	301.00	615.00
	9:00	255.16	844.00	916.00	301.00	615.00
	10:00	255.11	808.00	916.00	301.00	615.00
	11:00	255.07	820.00	892.00	302.00	590.00
	12:00	255.03	819.00	891.00	301.00	590.00
	13:00	254.98	792.00	864.00	301.00	563.00
	14:00	254.92	755.00	863.00	300.00	563.00
	15:00	254.87	507.00	838.00	301.00	537.00
	16:00	254.89	482.00	838.00	301.00	537.00
	17:00	255.00	429.00	839.00	302.00	537.00
	18:00	255.19	587.00	814.00	300.00	514.00
	19:00	255.43	648.00	800.00	300.00	500.00
	20:00	255.72	699.00	801.00	301.00	500.00
	21:00	255.96	819.00	801.00	301.00	500.00
	22:00	256.06	826.00	801.00	300.00	501.00
	23:00	256.06	801.00	801.00	300.00	501.00
7/17	0:00	256.03	744.00	781.00	301.00	480.00
	1:00	256.02	721.00	721.00	301.00	420.00
	2:00	256.02	692.00	692.00	302.00	390.00
	3:00	256.04	728.00	691.00	301.00	390.00
	4:00	256.07	765.00	691.00	301.00	390.00
	5:00	256.09	729.00	692.00	301.00	391.00
	6:00	256.12	767.00	693.00	301.00	392.00
	7:00	256.16	804.00	693.00	301.00	392.00
	8:00	256.23	760.00	696.00	301.00	395.00
	9:00	256.36	783.00	696.00	301.00	395.00
	10:00	256.48	846.00	747.00	302.00	445.00
	11:00	256.59	803.00	797.00	302.00	495.00
	12:00	256.66	872.00	847.00	302.00	545.00
	13:00	256.68	908.00	870.00	301.00	569.00
	14:00	256.69	908.00	870.00	301.00	569.00
	15:00	256.70	831.00	921.00	302.00	619.00
	16:00	256.67	895.00	970.00	301.00	669.00
	17:00	256.65	756.00	1021.00	301.00	720.00
	18:00	256.66	820.00	1047.00	302.00	745.00
	19:00	256.65	782.00	1047.00	302.00	745.00
	20:00	256.63	745.00	1047.00	302.00	745.00
	21:00	256.56	857.00	1045.00	301.00	744.00
	22:00	256.43	750.00	1012.00	302.00	710.00
	23:00	256.30	707.00	931.00	301.00	630.00
7/18	0:00	256.19	656.00	842.00	301.00	541.00
	1:00	256.13	660.00	771.00	301.00	470.00
	2:00	256.09	696.00	770.00	301.00	469.00
	3:00	256.07	731.00	768.00	301.00	467.00
	4:00	256.06	768.00	768.00	301.00	467.00
	5:00	256.08	755.00	769.00	302.00	467.00

	6:00	256.13	795.00	772.00	302.00	470.00
	7:00	256.20	920.00	772.00	302.00	470.00
	8:00	256.26	914.00	802.00	302.00	500.00
	9:00	256.30	878.00	804.00	302.00	502.00
	10:00	256.30	801.00	801.00	299.00	502.00
	11:00	256.28	766.00	803.00	301.00	502.00
	12:00	256.25	695.00	769.00	301.00	468.00
	13:00	256.24	742.00	742.00	302.00	440.00
	14:00	256.23	716.00	716.00	301.00	415.00
	15:00	256.24	691.00	691.00	301.00	390.00
	16:00	256.25	691.00	691.00	302.00	389.00
	17:00	256.20	541.00	690.00	301.00	389.00
	18:00	256.13	541.00	689.00	301.00	388.00
	19:00	256.05	537.00	685.00	301.00	384.00
	20:00	255.96	535.00	683.00	301.00	382.00
	21:00	255.94	614.00	651.00	301.00	350.00
	22:00	255.94	651.00	651.00	301.00	350.00
	23:00	255.95	651.00	651.00	301.00	350.00
7/19	0:00	255.96	651.00	651.00	301.00	350.00
	1:00	255.96	651.00	651.00	301.00	350.00
	2:00	255.95	614.00	651.00	301.00	350.00
	3:00	255.95	624.00	624.00	301.00	323.00
	4:00	255.95	624.00	624.00	301.00	323.00
	5:00	255.95	624.00	624.00	301.00	323.00
	6:00	255.95	624.00	624.00	301.00	323.00
	7:00	255.95	623.00	623.00	300.00	323.00
	8:00	255.95	624.00	624.00	301.00	323.00
	9:00	255.91	658.00	623.00	300.00	323.00
	10:00	255.84	584.00	622.00	301.00	321.00
	11:00	255.70	758.00	620.00	301.00	319.00
	12:00	255.51	606.00	615.00	301.00	314.00
	13:00	255.31	543.00	588.00	301.00	287.00
	14:00	255.13	577.00	586.00	302.00	284.00
	15:00	255.01	437.00	563.00	302.00	261.00
	16:00	255.02	499.00	510.00	302.00	208.00
	17:00	255.13	466.00	480.00	302.00	178.00
	18:00	255.28	532.00	483.00	302.00	181.00
	19:00	255.43	566.00	485.00	303.00	182.00
	20:00	255.54	581.00	486.00	302.00	184.00
	21:00	255.61	597.00	487.00	303.00	184.00
	22:00	255.66	562.00	489.00	303.00	186.00
	23:00	255.70	563.00	490.00	303.00	187.00
7/20	0:00	255.73	527.00	490.00	303.00	187.00
	1:00	255.76	563.00	490.00	303.00	187.00
	2:00	255.78	522.00	522.00	302.00	220.00
	3:00	255.79	541.00	541.00	301.00	240.00
	4:00	255.75	574.00	541.00	301.00	240.00
	5:00	255.69	536.00	541.00	301.00	240.00
	6:00	255.63	536.00	541.00	301.00	240.00
	7:00	255.56	535.00	539.00	302.00	237.00
	8:00	255.49	497.00	537.00	301.00	236.00
	9:00	255.44	465.00	538.00	302.00	236.00
	10:00	255.41	476.00	512.00	302.00	210.00
	11:00	255.40	464.00	500.00	302.00	198.00
	12:00	255.41	536.00	500.00	302.00	198.00
	13:00	255.41	500.00	500.00	302.00	198.00
	14:00	255.42	500.00	500.00	302.00	198.00
	15:00	255.45	487.00	499.00	301.00	198.00
	16:00	255.50	515.00	500.00	302.00	198.00

	17:00	255.62	479.00	500.00	302.00	198.00
	18:00	255.79	427.00	504.00	303.00	201.00
	19:00	255.97	503.00	506.00	302.00	204.00
	20:00	256.15	452.00	506.00	302.00	204.00
	21:00	256.24	658.00	509.00	302.00	207.00
	22:00	256.25	509.00	509.00	302.00	207.00
	23:00	256.25	509.00	509.00	302.00	207.00
7/21	0:00	256.24	509.00	509.00	302.00	207.00
	1:00	256.22	472.00	509.00	302.00	207.00
	2:00	256.20	472.00	509.00	302.00	207.00
	3:00	256.17	472.00	509.00	302.00	207.00
	4:00	256.14	435.00	509.00	302.00	207.00
	5:00	256.11	434.00	508.00	301.00	207.00
	6:00	256.06	501.00	505.00	301.00	204.00
	7:00	255.94	461.00	506.00	302.00	204.00
	8:00	255.79	423.00	505.00	301.00	204.00
	9:00	255.68	319.00	502.00	301.00	201.00
	10:00	255.62	404.00	477.00	302.00	175.00
	11:00	255.59	415.00	452.00	302.00	150.00
	12:00	255.58	451.00	451.00	301.00	150.00
	13:00	255.57	452.00	452.00	302.00	150.00
	14:00	255.56	416.00	452.00	302.00	150.00
	15:00	255.56	452.00	452.00	302.00	150.00
	16:00	255.56	452.00	452.00	302.00	150.00
	17:00	255.56	471.00	435.00	302.00	133.00
	18:00	255.57	384.00	435.00	302.00	133.00
	19:00	255.61	423.00	436.00	302.00	134.00
	20:00	255.64	474.00	437.00	302.00	135.00
	21:00	255.64	437.00	437.00	302.00	135.00
	22:00	255.63	400.00	437.00	302.00	135.00
	23:00	255.61	399.00	436.00	302.00	134.00
7/22	0:00	255.60	436.00	436.00	302.00	134.00
	1:00	255.58	399.00	436.00	302.00	134.00
	2:00	255.57	398.00	435.00	302.00	133.00
	3:00	255.56	435.00	435.00	302.00	133.00
	4:00	255.56	435.00	435.00	302.00	133.00
	5:00	255.56	435.00	435.00	302.00	133.00
	6:00	255.58	472.00	435.00	302.00	133.00
	7:00	255.61	510.00	437.00	303.00	134.00
	8:00	255.64	509.00	436.00	302.00	134.00
	9:00	255.67	474.00	437.00	302.00	135.00
	10:00	255.70	474.00	437.00	302.00	135.00
	11:00	255.74	510.00	437.00	302.00	135.00
	12:00	255.77	474.00	437.00	302.00	135.00
	13:00	255.79	474.00	437.00	302.00	135.00
	14:00	255.82	510.00	437.00	302.00	135.00
	15:00	255.90	357.00	439.00	303.00	136.00
	16:00	256.03	431.00	439.00	302.00	137.00
	17:00	256.19	473.00	442.00	303.00	139.00
	18:00	256.32	493.00	443.00	304.00	139.00
	19:00	256.44	492.00	444.00	303.00	141.00
	20:00	256.54	545.00	444.00	303.00	141.00
	21:00	256.60	521.00	446.00	303.00	143.00
	22:00	256.64	522.00	447.00	304.00	143.00
	23:00	256.65	446.00	446.00	303.00	143.00
7/23	0:00	256.66	444.00	444.00	301.00	143.00
	1:00	256.66	407.00	445.00	302.00	143.00
	2:00	256.64	370.00	445.00	302.00	143.00
	3:00	256.61	370.00	445.00	302.00	143.00

	4:00	256.59	407.00	445.00	302.00	143.00
	5:00	256.55	368.00	443.00	301.00	142.00
	6:00	256.52	368.00	443.00	301.00	142.00
	7:00	256.49	368.00	443.00	302.00	141.00
	8:00	256.46	368.00	443.00	302.00	141.00
	9:00	256.44	407.00	444.00	303.00	141.00
	10:00	256.42	406.00	443.00	302.00	141.00
	11:00	256.40	406.00	443.00	302.00	141.00
	12:00	256.38	406.00	443.00	302.00	141.00
	13:00	256.37	443.00	443.00	302.00	141.00
	14:00	256.36	443.00	443.00	302.00	141.00
	15:00	256.36	443.00	443.00	302.00	141.00
	16:00	256.39	518.00	443.00	302.00	141.00
	17:00	256.43	577.00	502.00	302.00	200.00
	18:00	256.48	644.00	532.00	303.00	229.00
	19:00	256.51	600.00	563.00	303.00	260.00
	20:00	256.55	553.00	564.00	303.00	261.00
	21:00	256.60	641.00	566.00	303.00	263.00
	22:00	256.61	593.00	593.00	303.00	290.00
	23:00	256.59	556.00	594.00	304.00	290.00
7/24	0:00	256.56	553.00	590.00	303.00	287.00
	1:00	256.51	515.00	590.00	303.00	287.00
	2:00	256.46	477.00	589.00	303.00	286.00
	3:00	256.42	514.00	589.00	303.00	286.00
	4:00	256.37	514.00	589.00	303.00	286.00
	5:00	256.32	513.00	588.00	303.00	285.00
	6:00	256.27	511.00	585.00	302.00	283.00
	7:00	256.21	473.00	584.00	302.00	282.00
	8:00	256.16	473.00	584.00	302.00	282.00
	9:00	256.10	472.00	583.00	302.00	281.00
	10:00	256.04	470.00	581.00	302.00	279.00
	11:00	255.99	469.00	580.00	302.00	278.00
	12:00	255.93	470.00	581.00	302.00	279.00
	13:00	255.86	435.00	582.00	302.00	280.00
	14:00	255.79	433.00	580.00	302.00	278.00
	15:00	255.72	431.00	578.00	302.00	276.00
	16:00	255.66	467.00	577.00	301.00	276.00
	17:00	255.60	466.00	576.00	301.00	275.00
	18:00	255.55	500.00	573.00	301.00	272.00
	19:00	255.58	365.00	552.00	302.00	250.00
	20:00	255.65	528.00	553.00	303.00	250.00
	21:00	255.70	494.00	555.00	302.00	253.00
	22:00	255.76	495.00	557.00	303.00	254.00
	23:00	255.83	619.00	557.00	303.00	254.00
7/25	0:00	255.99	947.00	652.00	303.00	349.00
	1:00	256.16	1012.00	753.00	303.00	450.00
	2:00	256.25	908.00	759.00	304.00	455.00
	3:00	256.30	835.00	761.00	304.00	457.00
	4:00	256.39	1030.00	844.00	304.00	540.00
	5:00	256.56	1318.00	1018.00	304.00	714.00
	6:00	256.73	1628.00	1327.00	303.00	1024.00
	7:00	256.90	1845.00	1543.00	303.00	1240.00
	8:00	256.96	1741.00	1665.00	300.00	1365.00
	9:00	256.98	1666.00	1666.00	301.00	1365.00
	10:00	256.98	1666.00	1666.00	301.00	1365.00
	11:00	256.98	1666.00	1666.00	301.00	1365.00
	12:00	256.98	1666.00	1666.00	301.00	1365.00
	13:00	256.98	1626.00	1626.00	301.00	1325.00
	14:00	256.98	1586.00	1586.00	301.00	1285.00

	15:00	256.98	1587.00	1587.00	302.00	1285.00
	16:00	257.01	1700.00	1586.00	301.00	1285.00
	17:00	257.03	1625.00	1587.00	302.00	1285.00
	18:00	257.03	1587.00	1587.00	302.00	1285.00
	19:00	257.03	1562.00	1562.00	302.00	1260.00
	20:00	257.03	1511.00	1511.00	301.00	1210.00
	21:00	257.03	1436.00	1436.00	302.00	1134.00
	22:00	257.03	1361.00	1361.00	301.00	1060.00
	23:00	257.00	1273.00	1311.00	301.00	1010.00
7/26	0:00	257.00	1262.00	1262.00	302.00	960.00
	1:00	257.00	1211.00	1211.00	302.00	909.00
	2:00	257.00	1162.00	1162.00	302.00	860.00
	3:00	257.00	1111.00	1111.00	301.00	810.00
	4:00	257.00	1086.00	1086.00	301.00	785.00
	5:00	257.00	1086.00	1086.00	301.00	785.00
	6:00	257.00	1086.00	1086.00	301.00	785.00
	7:00	257.02	1162.00	1086.00	301.00	785.00
	8:00	257.05	1124.00	1086.00	301.00	785.00
	9:00	257.06	1102.00	1102.00	301.00	801.00
	10:00	257.06	1102.00	1102.00	301.00	801.00
	11:00	257.04	1038.00	1076.00	302.00	774.00
	12:00	257.04	1052.00	1052.00	302.00	750.00
	13:00	257.04	1077.00	1077.00	302.00	775.00
	14:00	257.05	1127.00	1127.00	302.00	825.00
	15:00	257.04	1113.00	1151.00	301.00	850.00
	16:00	257.01	1113.00	1151.00	301.00	850.00
	17:00	257.00	1152.00	1152.00	302.00	850.00
	18:00	257.00	1182.00	1182.00	302.00	880.00
	19:00	257.00	1282.00	1282.00	302.00	980.00
	20:00	257.00	1392.00	1392.00	302.00	1090.00
	21:00	257.00	1392.00	1392.00	302.00	1090.00
	22:00	257.00	1391.00	1391.00	301.00	1090.00
	23:00	257.01	1429.00	1391.00	301.00	1090.00
7/27	0:00	257.05	1467.00	1391.00	301.00	1090.00
	1:00	257.09	1472.00	1396.00	301.00	1095.00
	2:00	257.11	1429.00	1391.00	302.00	1089.00
	3:00	257.13	1430.00	1392.00	302.00	1090.00
	4:00	257.11	1316.00	1392.00	302.00	1090.00
	5:00	257.06	1277.00	1391.00	302.00	1089.00
	6:00	257.00	1243.00	1357.00	301.00	1056.00
	7:00	256.94	1187.00	1301.00	302.00	999.00
	8:00	256.89	1165.00	1241.00	301.00	940.00
	9:00	256.85	1163.00	1239.00	301.00	938.00
	10:00	256.80	1161.00	1236.00	301.00	935.00
	11:00	256.75	1122.00	1235.00	302.00	933.00
	12:00	256.70	1118.00	1231.00	301.00	930.00
	13:00	256.64	1057.00	1170.00	302.00	868.00
	14:00	256.59	1094.00	1169.00	302.00	867.00
	15:00	256.53	1044.00	1156.00	301.00	855.00
	16:00	256.49	1080.00	1155.00	301.00	854.00
	17:00	256.46	1116.00	1153.00	301.00	852.00
	18:00	256.44	1114.00	1151.00	300.00	851.00
	19:00	256.42	1114.00	1151.00	301.00	850.00
	20:00	256.39	1076.00	1151.00	302.00	849.00
	21:00	256.36	1074.00	1149.00	302.00	847.00
	22:00	256.33	1072.00	1147.00	301.00	846.00
	23:00	256.29	1069.00	1143.00	300.00	843.00
7/28	0:00	256.26	1106.00	1143.00	302.00	841.00
	1:00	256.24	1104.00	1141.00	300.00	841.00

	2:00	256.23	1105.00	1142.00	302.00	840.00
	3:00	256.21	1104.00	1141.00	301.00	840.00
	4:00	256.19	1102.00	1139.00	301.00	838.00
	5:00	256.16	1101.00	1138.00	301.00	837.00
	6:00	256.13	1099.00	1136.00	301.00	835.00
	7:00	256.09	1060.00	1134.00	301.00	833.00
	8:00	256.06	1038.00	1112.00	301.00	811.00
	9:00	256.04	1075.00	1112.00	301.00	811.00
	10:00	256.02	1109.00	1109.00	301.00	808.00
	11:00	256.01	1109.00	1109.00	301.00	808.00
	12:00	256.01	1109.00	1109.00	301.00	808.00
	13:00	256.03	1146.00	1109.00	301.00	808.00
	14:00	256.05	1149.00	1112.00	301.00	811.00
	15:00	256.08	1148.00	1111.00	300.00	811.00
	16:00	256.16	1057.00	1153.00	302.00	851.00
	17:00	256.31	1081.00	1162.00	302.00	860.00
	18:00	256.48	1124.00	1166.00	301.00	865.00
	19:00	256.65	1135.00	1176.00	302.00	874.00
	20:00	256.81	1125.00	1185.00	301.00	884.00
	21:00	256.91	1346.00	1195.00	302.00	893.00
	22:00	256.98	1188.00	1195.00	302.00	893.00
	23:00	257.03	1276.00	1200.00	302.00	898.00
7/29	0:00	257.06	1238.00	1200.00	302.00	898.00
	1:00	257.09	1290.00	1252.00	302.00	950.00
	2:00	257.09	1277.00	1277.00	302.00	975.00
	3:00	257.08	1239.00	1277.00	302.00	975.00
	4:00	257.04	1201.00	1277.00	302.00	975.00
	5:00	256.97	1120.00	1272.00	302.00	970.00
	6:00	256.89	1115.00	1266.00	301.00	965.00
	7:00	256.78	1035.00	1261.00	301.00	960.00
	8:00	256.66	1030.00	1256.00	301.00	955.00
	9:00	256.53	988.00	1250.00	301.00	949.00
	10:00	256.39	980.00	1241.00	302.00	939.00
	11:00	256.25	975.00	1235.00	301.00	934.00
	12:00	256.09	930.00	1226.00	302.00	924.00
	13:00	255.95	932.00	1190.00	300.00	890.00
	14:00	255.80	889.00	1146.00	301.00	845.00
	15:00	255.68	885.00	1105.00	300.00	805.00
	16:00	255.57	882.00	1065.00	300.00	765.00
	17:00	255.52	821.00	1026.00	301.00	725.00
	18:00	255.53	795.00	1005.00	301.00	704.00
	19:00	255.54	926.00	986.00	301.00	685.00
	20:00	255.52	867.00	986.00	301.00	685.00
	21:00	255.51	826.00	946.00	302.00	644.00
	22:00	255.51	840.00	840.00	301.00	539.00
	23:00	255.52	843.00	843.00	302.00	541.00
7/30	0:00	255.52	843.00	843.00	302.00	541.00
	1:00	255.52	844.00	844.00	303.00	541.00
	2:00	255.52	843.00	843.00	302.00	541.00
	3:00	255.51	842.00	842.00	303.00	539.00
	4:00	255.49	807.00	843.00	305.00	538.00
	5:00	255.48	806.00	842.00	304.00	538.00
	6:00	255.45	770.00	843.00	305.00	538.00
	7:00	255.43	768.00	804.00	304.00	500.00
	8:00	255.43	804.00	804.00	304.00	500.00
	9:00	255.43	805.00	805.00	305.00	500.00
	10:00	255.44	841.00	805.00	305.00	500.00
	11:00	255.48	795.00	805.00	305.00	500.00
	12:00	255.51	841.00	805.00	305.00	500.00

	13:00	255.54	843.00	807.00	304.00	503.00
	14:00	255.57	843.00	807.00	304.00	503.00
	15:00	255.58	845.00	808.00	305.00	503.00
	16:00	255.59	808.00	808.00	305.00	503.00
	17:00	255.59	807.00	807.00	304.00	503.00
	18:00	255.58	771.00	808.00	305.00	503.00
	19:00	255.58	808.00	808.00	305.00	503.00
	20:00	255.56	771.00	807.00	304.00	503.00
	21:00	255.54	771.00	807.00	304.00	503.00
	22:00	255.53	748.00	784.00	304.00	480.00
	23:00	255.51	748.00	784.00	304.00	480.00
7/31	0:00	255.50	747.00	783.00	304.00	479.00
	1:00	255.49	738.00	738.00	304.00	434.00
	2:00	255.48	738.00	738.00	304.00	434.00
	3:00	255.47	702.00	738.00	304.00	434.00
	4:00	255.47	718.00	718.00	304.00	414.00
	5:00	255.50	791.00	718.00	304.00	414.00
	6:00	255.53	790.00	717.00	304.00	413.00
	7:00	255.56	790.00	717.00	304.00	413.00
	8:00	255.59	791.00	718.00	304.00	414.00
	9:00	255.62	812.00	739.00	304.00	435.00
	10:00	255.66	849.00	739.00	304.00	435.00
	11:00	255.72	886.00	739.00	304.00	435.00
	12:00	255.80	887.00	740.00	305.00	435.00
	13:00	255.88	888.00	741.00	304.00	437.00
	14:00	255.92	778.00	741.00	305.00	436.00
	15:00	255.93	739.00	739.00	303.00	436.00
	16:00	255.91	665.00	739.00	303.00	436.00
	17:00	255.91	649.00	740.00	304.00	436.00
	18:00	256.01	638.00	739.00	304.00	435.00
	19:00	256.14	795.00	741.00	304.00	437.00
	20:00	256.21	850.00	739.00	304.00	435.00
	21:00	256.22	739.00	739.00	304.00	435.00
	22:00	256.23	776.00	739.00	304.00	435.00
	23:00	256.22	739.00	739.00	304.00	435.00
8/1	0:00	256.21	739.00	739.00	304.00	435.00
	1:00	256.20	739.00	739.00	304.00	435.00
	2:00	256.18	701.00	738.00	304.00	434.00
	3:00	256.17	702.00	739.00	305.00	434.00
	4:00	256.15	701.00	738.00	304.00	434.00
	5:00	256.12	698.00	735.00	304.00	431.00
	6:00	256.09	660.00	734.00	303.00	431.00
	7:00	256.06	659.00	733.00	304.00	429.00
	8:00	256.02	658.00	732.00	303.00	429.00
	9:00	255.98	658.00	732.00	304.00	428.00
	10:00	255.93	656.00	730.00	303.00	427.00
	11:00	255.89	640.00	714.00	304.00	410.00
	12:00	255.85	589.00	663.00	304.00	359.00
	13:00	255.84	592.00	592.00	303.00	289.00
	14:00	255.85	630.00	593.00	304.00	289.00
	15:00	255.86	630.00	593.00	304.00	289.00
	16:00	255.87	631.00	594.00	303.00	291.00
	17:00	255.88	632.00	595.00	304.00	291.00
	18:00	255.90	603.00	595.00	304.00	291.00
	19:00	255.97	578.00	598.00	304.00	294.00
	20:00	256.04	541.00	598.00	304.00	294.00
	21:00	256.07	660.00	623.00	304.00	319.00
	22:00	256.06	617.00	654.00	304.00	350.00
	23:00	256.03	579.00	653.00	303.00	350.00

8/2	0:00	255.99	559.00	633.00	303.00	330.00
	1:00	255.97	547.00	584.00	303.00	281.00
	2:00	255.96	546.00	583.00	304.00	279.00
	3:00	255.96	583.00	583.00	304.00	279.00
	4:00	255.95	582.00	582.00	303.00	279.00
	5:00	255.94	546.00	583.00	304.00	279.00
	6:00	255.94	583.00	583.00	304.00	279.00
	7:00	255.93	546.00	583.00	304.00	279.00
	8:00	255.93	582.00	582.00	303.00	279.00
	9:00	255.92	582.00	582.00	303.00	279.00
	10:00	255.91	498.00	583.00	304.00	279.00
	11:00	255.91	583.00	583.00	304.00	279.00
	12:00	255.89	547.00	584.00	304.00	280.00
	13:00	255.88	564.00	564.00	304.00	260.00
	14:00	255.85	485.00	545.00	304.00	241.00
	15:00	255.81	571.00	542.00	304.00	238.00
	16:00	255.77	469.00	542.00	304.00	238.00
	17:00	255.76	504.00	541.00	304.00	237.00
	18:00	255.77	560.00	523.00	304.00	219.00
	19:00	255.83	505.00	523.00	304.00	219.00
	20:00	255.93	451.00	526.00	304.00	222.00
	21:00	255.99	636.00	525.00	303.00	222.00
	22:00	256.01	563.00	526.00	304.00	222.00
23:00	256.04	463.00	526.00	304.00	222.00	
8/3	0:00	256.06	526.00	526.00	304.00	222.00
	1:00	256.06	526.00	526.00	304.00	222.00
	2:00	256.06	526.00	526.00	304.00	222.00
	3:00	256.07	563.00	526.00	304.00	222.00
	4:00	256.08	526.00	526.00	304.00	222.00
	5:00	256.09	526.00	526.00	304.00	222.00
	6:00	256.10	563.00	526.00	304.00	222.00
	7:00	256.12	520.00	529.00	304.00	225.00
	8:00	256.14	566.00	529.00	304.00	225.00
	9:00	256.14	529.00	529.00	304.00	225.00
	10:00	256.15	530.00	530.00	305.00	225.00
	11:00	256.15	530.00	530.00	305.00	225.00
	12:00	256.16	566.00	529.00	304.00	225.00
	13:00	256.16	529.00	529.00	304.00	225.00
	14:00	256.15	529.00	529.00	304.00	225.00
	15:00	256.15	529.00	529.00	304.00	225.00
	16:00	256.15	492.00	529.00	304.00	225.00
	17:00	256.14	492.00	529.00	304.00	225.00
	18:00	256.13	446.00	529.00	304.00	225.00
	19:00	256.13	529.00	529.00	304.00	225.00
	20:00	256.12	530.00	530.00	305.00	225.00
	21:00	256.11	492.00	529.00	304.00	225.00
	22:00	256.09	492.00	529.00	304.00	225.00
23:00	256.07	488.00	525.00	303.00	222.00	
8/4	0:00	256.04	451.00	525.00	303.00	222.00
	1:00	256.02	488.00	525.00	303.00	222.00
	2:00	255.99	451.00	525.00	303.00	222.00
	3:00	255.96	451.00	525.00	303.00	222.00
	4:00	255.93	488.00	525.00	303.00	222.00
	5:00	255.89	451.00	525.00	303.00	222.00
	6:00	255.85	450.00	524.00	302.00	222.00
	7:00	255.81	448.00	522.00	303.00	219.00
	8:00	255.79	455.00	492.00	302.00	190.00
	9:00	255.80	417.00	463.00	303.00	160.00
	10:00	255.83	417.00	463.00	303.00	160.00

	11:00	255.83	463.00	463.00	303.00	160.00
	12:00	255.81	426.00	463.00	303.00	160.00
	13:00	255.80	425.00	462.00	302.00	160.00
	14:00	255.78	426.00	463.00	303.00	160.00
	15:00	255.76	426.00	463.00	303.00	160.00
	16:00	255.74	400.00	437.00	303.00	134.00
	17:00	255.73	437.00	437.00	303.00	134.00
	18:00	255.75	364.00	410.00	302.00	108.00
	19:00	255.79	401.00	411.00	302.00	109.00
	20:00	255.84	420.00	392.00	303.00	89.00
	21:00	255.88	384.00	393.00	303.00	90.00
	22:00	255.91	431.00	394.00	304.00	90.00
	23:00	255.91	393.00	393.00	303.00	90.00
8/5	0:00	255.90	393.00	393.00	303.00	90.00
	1:00	255.89	381.00	381.00	303.00	78.00
	2:00	255.88	368.00	368.00	303.00	65.00
	3:00	255.84	398.00	368.00	303.00	65.00
	4:00	255.78	353.00	367.00	302.00	65.00
	5:00	255.70	427.00	367.00	302.00	65.00
	6:00	255.60	399.00	366.00	302.00	64.00
	7:00	255.50	426.00	366.00	302.00	64.00
	8:00	255.42	324.00	367.00	304.00	63.00
	9:00	255.37	349.00	356.00	303.00	53.00
	10:00	255.35	320.00	356.00	303.00	53.00
	11:00	255.36	383.00	347.00	304.00	43.00
	12:00	255.37	346.00	346.00	303.00	43.00
	13:00	255.39	382.00	346.00	303.00	43.00
	14:00	255.40	347.00	347.00	304.00	43.00
	15:00	255.42	383.00	347.00	304.00	43.00
	16:00	255.49	286.00	346.00	303.00	43.00
	17:00	255.63	378.00	347.00	304.00	43.00
	18:00	255.79	434.00	347.00	303.00	44.00
	19:00	255.92	401.00	347.00	303.00	44.00
	20:00	256.04	404.00	349.00	304.00	45.00
	21:00	256.12	412.00	347.00	303.00	44.00
	22:00	256.17	421.00	347.00	303.00	44.00
	23:00	256.19	384.00	347.00	303.00	44.00
8/6	0:00	256.20	347.00	347.00	303.00	44.00
	1:00	256.22	384.00	347.00	303.00	44.00
	2:00	256.21	416.00	348.00	304.00	44.00
	3:00	256.19	415.00	347.00	303.00	44.00
	4:00	256.15	379.00	348.00	304.00	44.00
	5:00	256.10	378.00	347.00	303.00	44.00
	6:00	256.05	340.00	347.00	303.00	44.00
	7:00	256.01	378.00	348.00	304.00	44.00
	8:00	256.00	367.00	367.00	303.00	64.00
	9:00	256.02	357.00	367.00	303.00	64.00
	10:00	256.05	442.00	368.00	303.00	65.00
	11:00	256.06	368.00	368.00	303.00	65.00
	12:00	256.06	369.00	369.00	303.00	66.00
	13:00	256.06	369.00	369.00	303.00	66.00
	14:00	256.06	369.00	369.00	303.00	66.00
	15:00	256.06	369.00	369.00	303.00	66.00
	16:00	256.07	320.00	368.00	302.00	66.00
	17:00	256.17	231.00	370.00	304.00	66.00
	18:00	256.36	234.00	371.00	304.00	67.00
	19:00	256.55	415.00	373.00	305.00	68.00
	20:00	256.68	426.00	372.00	304.00	68.00
	21:00	256.73	448.00	373.00	304.00	69.00

	22:00	256.73	373.00	373.00	304.00	69.00
	23:00	256.71	335.00	373.00	304.00	69.00
8/7	0:00	256.69	334.00	372.00	303.00	69.00
	1:00	256.66	334.00	372.00	304.00	68.00
	2:00	256.62	297.00	372.00	304.00	68.00
	3:00	256.54	328.00	372.00	304.00	68.00
	4:00	256.45	290.00	371.00	303.00	68.00
	5:00	256.36	327.00	370.00	303.00	67.00
	6:00	256.26	290.00	370.00	303.00	67.00
	7:00	256.16	289.00	370.00	303.00	67.00
	8:00	256.09	258.00	369.00	303.00	66.00
	9:00	256.04	260.00	334.00	303.00	31.00
	10:00	256.02	266.00	303.00	303.00	0.00
	11:00	256.01	303.00	303.00	303.00	0.00
	12:00	256.00	303.00	303.00	303.00	0.00
	13:00	256.00	303.00	303.00	303.00	0.00
	14:00	256.03	293.00	303.00	303.00	0.00
	15:00	256.09	329.00	303.00	303.00	0.00
	16:00	256.15	328.00	304.00	304.00	0.00
	17:00	256.20	292.00	304.00	304.00	0.00
	18:00	256.27	316.00	303.00	303.00	0.00
	19:00	256.38	281.00	304.00	304.00	0.00
	20:00	256.47	366.00	303.00	303.00	0.00
	21:00	256.52	379.00	304.00	304.00	0.00
	22:00	256.54	341.00	304.00	304.00	0.00
	23:00	256.55	303.00	303.00	303.00	0.00