

福島第一原子力発電所 1号機 温度に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	VESSEL frange	Vessel frange	給水ノズル N4B(給端)	給水ノズル N4B(内)	給水ノズル N4C(給端)	給水ノズル N4C(内)	vessel core	圧力容器 下部(下 部ヘッド)	CRDハウジ ング上部	CRDハウジ ング下部	安全弁排気 203-4A(1)	安全弁排気 203-4C(2)	安全弁排気 203-4B(3)	SR弁排気 203-3A(6)	SR弁排気 203-3B(7)	SR弁排気 203-3C(8)	SR弁排気 203-3D(9)	D/W HVH戻 り(HVH- 12C)	RPVベロー シール (HVH-12A)	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
6/12 2:00	98.6	98.7	114.9	98.7	98.1	97.6	98.0	98.6	98.4	98.4	111.1	107.6	101.6	103.3	100.9	103.0	98.6	99.2	98.7	50.8	50.6	
6/12 5:00	98.5	98.6	114.7	98.6	98.0	97.5	97.9	98.5	98.3	98.2	110.9	107.4	101.5	103.1	100.8	102.9	98.6	99.1	98.5	50.8	50.6	
6/12 8:00	98.4	98.5	114.6	98.6	97.9	97.5	97.8	98.4	98.2	98.2	110.7	107.3	101.5	103.0	100.7	102.8	98.6	99.0	98.4	50.8	50.6	
6/12 11:00	98.4	98.5	114.6	98.5	97.9	97.4	97.8	98.4	98.2	98.2	110.7	107.3	101.4	103.0	100.7	102.8	98.6	99.0	98.4	50.8	50.7	
6/12 14:00	98.5	98.6	114.7	98.7	98.0	97.6	97.9	98.5	98.3	98.3	110.9	107.4	101.6	103.2	100.9	103.0	98.7	99.1	98.6	50.8	50.6	
6/12 17:00	98.6	98.7	114.7	98.7	98.0	97.6	98.0	98.5	98.4	98.3	110.9	107.4	101.6	103.2	100.9	103.0	98.7	99.1	98.6	50.8	50.6	
6/12 20:00	98.4	98.5	114.5	98.6	97.9	97.4	97.8	98.4	98.2	98.2	110.8	107.3	101.4	103.0	100.7	102.8	98.6	99.0	98.4	50.8	50.6	
6/12 23:00	98.2	98.3	114.3	98.4	97.8	97.3	97.7	98.3	98.1	98.1	110.5	107.1	101.3	102.9	100.6	102.7	98.5	98.9	98.3	50.8	50.6	
6/13 2:00	98.0	98.1	114.0	98.2	97.6	97.1	97.5	98.1	98.0	97.9	110.2	106.9	101.0	102.6	100.4	102.4	98.3	98.8	98.1	50.8	50.6	
6/13 5:00	97.9	97.9	113.8	98.1	97.4	97.0	97.3	97.9	97.8	97.8	110.0	106.6	100.8	102.4	100.2	102.2	98.1	98.6	97.9	50.8	50.6	
6/13 8:00	97.7	97.8	113.6	98.0	97.3	96.9	97.2	97.8	97.7	97.6	109.8	106.4	100.7	102.3	100.0	102.1	98.0	98.5	97.8	50.7	50.6	
6/13 11:00	97.6	97.7	113.4	97.9	97.2	96.7	97.1	97.7	97.6	97.6	109.6	106.2	100.5	102.1	99.9	102.0	97.9	98.4	97.7	50.7	50.8	
6/13 14:00	97.6	97.6	113.4	97.8	97.2	96.7	97.1	97.6	97.6	97.5	109.7	106.2	100.5	102.1	99.9	101.9	97.9	98.3	97.7	50.7	50.6	
6/13 17:00	97.6	97.6	113.3	97.8	97.2	96.7	97.1	97.6	97.6	97.5	109.5	106.2	100.5	102.1	99.9	101.9	97.8	98.3	97.6	50.7	50.5	
6/13 20:00	97.5	97.5	113.2	97.8	97.1	96.7	97.0	97.6	97.5	97.4	109.5	106.1	100.4	102.0	99.8	101.9	97.8	98.3	97.6	50.7	50.5	
6/13 23:00	97.4	97.4	113.0	97.6	96.9	96.5	96.9	97.4	97.4	97.3	109.3	105.9	100.3	101.8	99.6	101.6	97.6	98.2	97.4	50.7	50.4	
6/14 2:00	97.2	97.2	112.8	97.5	96.8	96.3	96.7	97.2	97.2	97.2	109.1	105.7	100.1	101.7	99.4	101.5	97.5	98.0	97.2	50.7	50.4	
6/14 5:00	97.0	97.0	112.5	97.3	96.7	96.2	96.6	97.1	97.1	97.1	108.9	105.5	99.9	101.5	99.3	101.3	97.4	98.0	97.1	50.6	50.4	
6/14 8:00	96.9	96.9	112.4	97.3	96.6	96.1	96.5	97.0	97.0	97.0	108.6	105.3	99.8	101.3	99.2	101.2	97.3	97.9	97.0	50.6	50.4	
6/14 11:00	96.8	96.9	112.2	97.2	96.5	96.0	96.4	97.0	97.0	96.9	108.5	105.2	99.7	101.3	99.1	101.1	97.3	97.8	96.9	50.6	50.4	
6/14 14:00	96.9	96.9	112.3	97.3	96.6	96.1	96.5	97.1	97.1	97.0	108.5	105.2	99.8	101.3	99.2	101.2	97.3	97.8	97.1	50.6	50.4	
6/14 17:00	97.0	97.0	112.4	97.3	96.7	96.2	96.6	97.1	97.1	97.1	108.6	105.2	99.3	101.4	99.2	101.2	97.4	97.9	97.1	50.6	50.4	
6/14 20:00	97.2	97.2	112.7	97.5	96.8	96.4	96.7	97.3	97.3	97.2	108.9	105.6	100.1	101.6	99.4	101.4	97.6	98.1	97.3	50.6	50.3	
6/14 23:00	97.2	97.1	112.7	97.6	96.8	96.4	96.7	97.3	97.3	97.2	109.0	105.6	100.1	101.6	99.4	101.5	97.6	98.1	97.3	50.6	50.4	
6/15 2:00	97.1	97.1	112.7	97.5	96.8	96.3	96.7	97.3	97.3	97.2	109.0	105.6	100.1	101.6	99.4	101.5	97.6	98.2	97.2	50.5	50.3	
6/15 5:00	96.9	96.9	112.5	97.4	96.6	96.1	96.5	97.1	97.1	97.1	108.8	105.4	99.9	101.4	99.2	101.2	97.4	98.0	97.0	50.5	50.3	
6/15 8:00	97.1	97.1	112.6	97.5	96.8	96.3	96.7	97.3	97.3	97.2	109.0	105.6	100.1	101.6	99.4	101.5	97.6	98.2	97.2	50.5	50.3	
6/15 11:00	97.3	97.2	112.8	97.6	96.9	96.4	96.8	97.4	97.4	97.3	109.2	105.7	100.2	101.7	99.5	101.6	97.7	98.2	97.4	50.5	50.3	
6/15 14:00	97.5	97.5	113.2	97.9	97.2	96.7	97.1	97.7	97.6	97.5	109.6	106.1	100.5	102.1	99.9	101.9	98.0	98.5	97.7	50.5	50.3	
6/15 17:00	97.8	97.8	113.5	98.1	97.5	97.0	97.4	97.9	97.9	97.7	110.0	106.4	100.8	102.4	100.1	102.2	98.3	98.7	98.0	50.5	50.3	
6/15 20:00	98.0	98.0	113.7	98.3	97.6	97.1	97.5	98.1	98.0	97.9	110.2	106.7	101.0	102.6	100.3	102.4	98.4	98.8	98.1	50.5	50.3	
6/15 23:00	98.0	97.9	113.7	98.3	97.6	97.1	97.5	98.1	98.0	97.9	110.6	106.7	101.0	102.7	100.4	102.6	98.5	98.9	98.1	50.5	50.3	
6/16 2:00	97.9	97.9	113.8	98.3	97.6	97.1	97.5	98.1	98.0	97.9	110.6	106.7	101.0	102.6	100.3	102.5	98.4	98.9	98.1	50.5	50.3	
6/16 5:00	98.0	97.9	113.8	98.3	97.6	97.1	97.5	98.1	98.1	97.9	110.5	106.7	101.0	102.6	100.3	102.5	98.5	98.9	98.1	50.5	50.3	
6/16 8:00	98.0	98.0	113.8	98.3	97.7	97.2	97.6	98.1	98.1	98.0	110.5	106.7	101.0	102.7	100.4	102.6	98.5	98.9	98.2	50.5	50.3	
6/16 11:00	98.2	98.1	114.0	98.5	97.8	97.3	97.7	98.3	98.2	98.1	110.7	106.8	101.1	102.8	100.5	102.7	98.6	99.0	98.3	50.5	50.3	
6/16 14:00	98.3	98.3	114.1	98.6	98.0	97.5	97.9	98.5	98.4	98.2	111.0	107.1	101.4	103.1	100.8	102.9	98.8	99.2	98.5	50.5	50.3	
6/16 17:00	98.5	98.5	114.4	98.8	98.1	97.6	98.0	98.7	98.5	98.4	111.1	107.2	101.6	103.3	100.9	103.1	99.0	99.3	98.7	50.5	50.3	
6/16 20:00	98.6	98.5	114.4	98.8	98.2	97.7	98.1	98.7	98.6	98.4	111.1	107.2	101.6	103.3	100.9	103.1	99.1	99.4	98.8	50.5	50.3	
6/16 23:00	98.5	98.5	114.3	98.8	98.2	97.7	98.1	98.7	98.6	98.4	111.2	107.3	101.6	103.3	101.0	103.1	99.1	99.4	98.7	50.5	50.3	
6/17 2:00	98.5	98.5	114.3	98.8	98.1	97.7	98.0	98.6	98.5	98.4	111.1	107.2	101.5	103.3	100.9	103.1	99.0	99.3	98.6	50.5	50.3	
6/17 5:00	98.5	98.4	114.3	98.8	98.1	97.6	98.0	98.6	98.5	98.4	110.9	107.1	101.5	103.3	100.9	103.1	99.0	99.3	98.6	50.5	50.3	
6/17 8:00	98.5	98.4	114.3	98.8	98.1	97.6	98.0	98.6	98.5	98.4	111.0	107.1	101.5	103.3	100.9	103.1	99.0	99.3	98.7	50.5	50.3	
6/17 11:00	98.5	98.5	114.2	98.8	98.2	97.6	98.0	98.6	98.5	98.4	111.0	107.1	101.6	103.4	101.0	103.1	99.1	99.4	98.7	50.5	50.3	
6/17 14:00	98.6	98.5	114.3	98.9	98.2	97.7	98.1	98.7	98.6	98.5	110.9	107.1	101.6	103.4	101.0	103.1	99.1	99.4	98.7	50.5	50.3	
6/17 17:00	98.6	98.6	114.3	98.9	98.3	97.8	98.2	98.8	98.7	98.6	111.0	107.2	101.7	103.4	101.0	103.2	99.2	99.5	98.8	50.5	50.3	
6/17 20:00	98.7	98.6	114.3	98.9	98.3	97.8	98.2	98.8	98.7	98.6	111.0	107.2	101.6	103.4	101.0	103.2	99.2	99.5	98.8	50.5	50.3	
6/17 23:00	98.6	98.6	114.3	99.0	98.3	97.8	98.2	98.8	98.7	98.6	111.0	107.2	101.6	103.4	101.0	103.1	99.2	99.5	98.8	50.5	50.3	
6/18 2:00	98.6	98.5	114.3	98.9	98.3	97.8	98.2	98.7	98.7	98.5	110.9	107.1	101.7	103.3	101.0	103.1	99.2	99.5	98.8	50.5	50.3	
6/18 5:00	98.6	98.5	114.2	98.9	98.2	97.7	98.1	98.7	98.7	98.5	110.9	107.1	101.6	103.3	100.9	103.1	99.1	99.5	98.7	50.5	50.3	
6/18 8:00	98.5	98.5	114.2	98.9	98.2	97.7	98.1	98.7	98.6	98.5	110.8	107.0	101.6	103.2	100.9	103.0	99.1	99.5	98.7	50.5	50.3	
6/18 11:00	98.6	98.5	114.2	98.9	98.2	97.7	98.1	98.7	98.6	98.5	110.8	107.0	101.6	103.3	100.9	103.1	99.1	99.5	98.8	50.4	50.3	

福島第一原子力発電所 2号機 温度に関するパラメータ

【留意事項】

各計測器については、地震やその他の事故進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	逃し安全弁漏洩検出器 RV-2-71A	主蒸気隔離弁漏洩 検出器 2-88A	給水/ズル 温度	CRDハウジング 上部温度	圧力容器下部 (底部ヘッド上部)	圧力容器支持ス カート上部温度	圧力容器ドレンバ イプ 上部温度	D/W HVH戻り温 度(HVH-16A)	RPVベロー シール	原子炉抑制室 ガス温度	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考
6/12 2:00	114.0	61.9	108.5	585.0	110.5	111.5	121.2	101.0	4.0	86.0	61.8	61.8	
6/12 5:00	114.0	61.8	108.4	585.0	105.8	113.2	116.8	100.0	9.0	86.0	61.8	61.8	
6/12 8:00	114.0	61.8	108.4	584.9	106.5	107.5	114.1	100.0		86.0	61.8	61.8	
6/12 11:00	113.6	61.8	108.4	585.0	108.4	107.1	113.1	100.0		86.0	61.8	61.8	
6/12 14:00	114.0	61.8	108.4	585.0	105.8	105.7	112.7	100.0		86.0	61.8	61.8	
6/12 17:00	113.5	61.9	108.4	585.0	106.9	116.5	112.7	101.0		86.0	61.8	61.8	
6/12 20:00	114.8	61.9	108.4	585.0	106.5	107.2	115.0	102.0		86.0	61.8	61.8	
6/12 23:00	113.9	61.8	108.4	585.0	108.1	112.8	111.7	101.0		86.0	61.8	61.8	
6/13 2:00	113.6	61.8	108.3	585.0	106.3	111.2	113.2	101.0		86.0	61.8	61.8	
6/13 5:00	113.1	61.8	108.3	585.0	105.9	109.1	113.1	102.0		85.0	61.8	61.8	
6/13 8:00	112.0	61.7	108.2	585.0	105.2	109.9	112.2	100.0		86.0	61.8	61.8	
6/13 11:00	112.5	61.8	108.1	585.0	105.2	109.7	113.0	100.0		85.0	61.8	61.8	
6/13 14:00	112.3	61.8	108.3	585.0	105.4	108.4	115.7	100.0	79.0	85.0	61.8	61.8	
6/13 17:00	112.7	61.8	108.3	585.0	105.9	111.1	115.1	100.0	119.0	85.0	61.8	61.9	
6/13 20:00	112.7	61.8	108.3	585.0	108.1	109.7	115.7	100.0	114.0	86.0	61.8	61.8	
6/13 23:00	112.8	61.8	108.2	585.0	108.8	107.9	115.7	100.0	111.0	86.0	61.8	61.9	
6/14 2:00	113.2	61.8	108.2	585.0	107.0	108.3	115.5	100.0	94.0	85.0	61.8	61.9	
6/14 5:00	112.2	61.7	108.2	585.0	106.4	107.8	114.2	100.0	82.0	85.0	61.8	61.8	
6/14 8:00	113.6	61.7	108.1	585.0	106.2	103.6	113.1	100.0	72.0	85.0	61.8	61.8	
6/14 11:00	113.3	61.7	108.1	585.0	106.1	109.4	112.8	100.0	67.0	85.0	61.8	61.9	
6/14 14:00	112.7	61.7	108.2	585.0	107.6	109.8	112.0	100.0	82.0	85.0	61.8	61.9	
6/14 17:00	113.4	61.7	108.1	585.0	108.1	110.6	111.4	100.0	61.0	85.0	61.8	61.8	
6/14 20:00	114.7	61.8	108.2	585.0	105.3	108.2	110.8	100.0	62.0	86.0	61.8	61.8	
6/14 23:00	114.1	61.7	108.2	585.0	105.8	107.4	109.7	100.0	60.0	85.0	61.8	61.8	
6/15 2:00	114.3	61.7	108.1	585.0	107.2	106.9	110.2	100.0	58.0	86.0	61.8	61.8	
6/15 5:00	113.9	61.7	108.1	584.9	105.4	108.8	111.4	100.0	59.0	85.0	61.8	61.8	
6/15 8:00	114.1	61.7	108.2	584.9	107.1	110.3	112.8	100.0	58.0	85.0	61.8	61.8	
6/15 11:00	113.3	61.7	108.1	585.0	106.9	109.3	113.0	100.0	57.0	85.0	61.8	61.8	
6/15 14:00	114.2	61.7	108.1	585.0	106.8	110.2	117.7	100.0	58.0	85.0	61.8	61.8	
6/15 17:00	115.4	61.8	108.2	585.0	107.0	107.8	115.9	100.0	64.0	85.0	61.8	61.8	
6/15 20:00	115.6	61.8	108.3	585.0	106.2	110.1	112.3	100.0	60.0	85.0	61.8	61.8	
6/15 23:00	115.0	61.8	108.2	585.0	106.1	110.2	110.1	101.0	60.0	86.0	61.8	61.8	
6/16 2:00	114.0	61.7	108.2	585.0	106.7	105.4	109.7	101.0	59.0	85.0	61.8	61.9	
6/16 5:00	115.5	61.7	108.2	585.0	106.6	108.8	108.0	101.0	60.0	86.0	61.8	61.9	
6/16 8:00	114.6	61.7	108.1	585.0	107.1	106.8	110.5	100.0	60.0	85.0	61.8	61.9	
6/16 11:00	113.6	61.7	107.9	585.0	106.5	107.5	112.4	100.0	60.0	85.0	61.8	61.9	
6/16 14:00	115.5	61.8	108.1	585.0	108.2	102.4	112.1	100.0	60.0	86.0	61.8	61.9	
6/16 17:00	115.0	61.8	108.2	585.0	106.1	108.6	111.7	101.0	60.0	86.0	61.8	61.9	
6/16 20:00	114.3	61.8	108.2	585.0	108.9	113.2	109.5	100.0	58.0	85.0	61.8	61.9	
6/16 23:00	114.7	61.8	108.2	585.0	105.8	108.8	109.5	100.0	59.0	86.0	61.8	61.9	
6/17 2:00	114.4	61.8	107.8	585.0	110.3	108.8	104.3	100.0	60.0	86.0	61.8	61.8	
6/17 5:00	114.2	61.7	108.1	585.0	106.0	107.0	106.6	101.0	62.0	85.0	61.8	61.8	
6/17 8:00	114.1	61.7	108.0	585.0	105.8	108.1	108.1	100.0	62.0	85.0	61.8	61.8	
6/17 11:00	114.6	61.7	108.0	585.1	106.0	109.2	107.8	101.0	62.0	85.0	61.8	61.8	
6/17 14:00	114.8	61.7	108.0	585.1	106.8	107.8	107.2	101.0	62.0	85.0	61.8	61.8	
6/17 17:00	114.8	61.7	108.0	585.1	105.8	107.6	107.5	101.0	64.0	85.0	61.7	61.8	
6/17 20:00	114.4	61.7	108.0	585.1	106.1	108.4	108.9	100.0	64.0	85.0	61.7	61.8	
6/17 23:00	116.0	61.7	108.0	585.1	106.4	109.1	107.4	100.0	66.0	85.0	61.7	61.8	
6/18 2:00	114.3	61.6	108.0	585.1	106.0	108.7	107.1	101.0	70.0	85.0	61.7	61.8	
6/18 5:00	113.4	61.7	108.0	585.2	105.8	106.7	106.8	100.0	72.0	85.0	61.7	61.7	
6/18 8:00	114.3	61.7	107.9	585.1	106.6	108.0	106.7	100.0	70.0	85.0	61.7	61.8	
6/18 11:00	115.4	61.6	107.9	585.1	106.5	102.7	107.0	100.0	70.0	85.0	61.7	61.7	

計器不良

計器不良

福島第一原子力発電所 3号機 温度に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、地震やその他の事象進展の影響を受けて、通常の使用環境条件を超えているものもあり、正しく測定されていない可能性のある計測器も存在している。プラントの状況を把握するために、このような計測器の不確かさも考慮したうえで、複数の計測器から得られる情報を使用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

日時	給水/スチームN4B 温度	RPV 底部ヘッド 上部	RPV 頭フランジ	圧力容器下部 (下部ヘッド)	RPV ステッドヘッド温度	RPV 頭フランジ 下部温度	過熱安全弁 2-71D 温度	過熱安全弁 2-71F 温度	主蒸気隔離弁 2-68A リークオフ温度	D/W HVH戻り温度	RPVヘッドシール	S/Cプール 水温度A	S/Cプール水 温度B	備考
6/12 2:00	152.6	140.5	175.4	184.8	160.4	162.5	164.2	103.6	64.0	160.7	170.9	46.8	46.9	
6/12 5:00	152.0	140.6	175.8	184.0	155.1	162.2	165.2	103.6	63.7	160.8	171.7	46.8	46.9	
6/12 8:00	152.1	141.0	176.6	183.5	158.7	160.2	168.6	105.7	63.9	160.6	171.0	46.8	46.9	
6/12 11:00	152.2	140.9	177.0	181.0	159.1	159.5	169.2	105.4	63.7	158.9	169.7	46.8	46.9	
6/12 14:00	152.3	140.8	175.1	181.2	159.1	158.4	169.4	106.3	63.9	161.0	168.1	46.8	46.9	
6/12 17:00	152.4	140.6	175.2	180.0	158.1	160.7	170.1	106.6	63.9	160.4	168.6	46.9	46.9	
6/12 20:00	152.6	140.7	175.2	179.1	159.7	163.8	170.9	106.6	63.7	160.6	166.4	46.9	47.0	
6/12 23:00	151.9	140.3	174.9	179.4	173.6	161.0	169.5	108.6	63.8	160.6	166.0	46.9	47.0	
6/13 2:00	151.8	139.6	175.0	178.7	159.2	166.5	170.7	110.2	63.7	160.7	165.5	46.9	47.0	
6/13 5:00	151.4	139.6	174.6	177.3	149.5	167.7	171.7	110.6	63.8	160.4	165.0	46.9	47.0	
6/13 8:00	150.3	139.2	170.2	176.2	147.0	172.5	170.0	111.2	63.8	160.5	164.0	46.9	47.0	
6/13 11:00	151.3	138.8	168.2	175.9	145.4	169.5	166.8	108.1	64.0	159.3	163.8	46.9	47.0	
6/13 14:00	147.8	138.6	168.1	175.8	142.9	167.1	169.8	107.1	64.1	158.8	163.0	46.9	47.0	
6/13 17:00	148.8	138.4	168.2	175.8	143.9	166.6	170.0	106.5	63.8	158.2	163.3	46.9	47.0	
6/13 20:00	151.1	138.2	168.4	175.2	143.9	160.0	169.7	107.2	63.7	157.4	163.4	46.9	47.0	
6/13 23:00	149.4	137.6	168.0	167.6	145.2	153.6	168.9	107.5	63.6	156.3	163.5	46.9	47.0	
6/14 2:00	150.1	137.4	166.8	165.9	147.7	152.3	169.4	107.2	63.5	155.4	163.1	46.9	47.0	
6/14 5:00	149.2	136.5	167.3	164.5	153.8	153.0	170.6	107.0	63.5	154.8	162.9	46.9	47.0	
6/14 8:00	144.9	135.6	166.9	163.5	146.2	159.2	169.7	108.9	63.4	154.4	163.4	46.9	47.0	
6/14 11:00	137.4	135.1	167.0	160.8	149.4	157.4	169.6	109.0	63.7	153.3	163.6	46.9	47.0	
6/14 14:00	131.7	135.8	168.8	161.2	149.2	157.6	170.4	109.1	64.1	153.7	164.2	46.9	47.0	
6/14 17:00	130.2	135.4	165.9	158.7	147.6	158.6	169.4	109.4	63.9	153.6	164.6	46.9	47.0	
6/14 20:00	129.3	134.8	168.1	157.5	149.1	159.5	171.2	109.7	64.0	153.3	164.7	46.9	47.0	
6/14 23:00	139.8	134.2	168.3	156.5	152.2	153.7	169.6	109.3	63.7	153.0	164.5	46.9	47.0	
6/15 2:00	140.6	133.5	168.5	156.2	153.8	152.5	172.5	108.8	63.4	153.4	165.1	46.9	47.0	
6/15 5:00	133.4	133.4	168.2	156.0	157.1	153.1	173.5	109.2	63.2	153.1	164.4	46.9	47.0	
6/15 8:00	137.9	132.1	168.2	155.4	159.2	154.4	173.6	109.7	63.2	153.3	164.1	47.0	47.0	
6/15 11:00	141.8	132.1	168.2	154.4	155.5	156.4	174.0	110.1	63.3	153.6	164.0	47.0	47.0	
6/15 14:00	143.4	131.6	168.2	154.5	146.8	157.7	176.2	110.5	63.5	154.2	163.6	47.0	47.0	
6/15 17:00	145.7	131.3	168.4	154.4	155.1	157.8	174.3	110.4	63.4	154.4	164.4	46.9	47.1	
6/15 20:00	148.4	131.4	168.5	154.1	160.2	155.2	176.1	110.5	63.4	153.5	164.5	47.0	47.1	
6/15 23:00	148.7	131.5	166.6	152.7	157.6	152.4	175.7	111.3	63.3	152.0	164.2	47.0	47.1	
6/16 2:00	148.5	131.3	165.4	152.1	158.9	153.6	174.9	111.2	63.1	152.1	164.7	47.0	47.1	
6/16 5:00	148.4	130.5	164.8	151.5	163.3	156.5	175.2	111.7	63.1	152.4	166.1	47.0	47.1	
6/16 8:00	148.9	130.4	164.8	151.1	170.4	154.4	174.9	111.8	63.2	153.5	165.6	47.0	47.1	
6/16 11:00	149.1	130.6	164.9	151.2	158.3	157.9	175.0	111.3	63.3	153.9	165.2	47.0	47.1	
6/16 14:00	149.5	130.4	164.6	151.7	158.9	152.6	177.2	112.4	63.3	153.4	165.2	47.0	47.1	
6/16 17:00	149.7	131.1	165.2	149.9	169.8	153.5	178.5	112.4	63.4	151.7	164.9	47.0	47.1	
6/16 20:00	149.3	131.2	166.4	147.8	160.5	151.5	178.1	112.9	63.5	150.6	164.1	47.0	47.1	
6/16 23:00	149.5	130.7	167.1	146.7	151.7	150.0	177.8	112.5	63.4	151.9	163.7	47.0	47.1	
6/17 2:00	149.3	130.2	167.7	145.4	148.6	151.2	177.9	112.5	63.5	151.5	163.6	47.0	47.1	
6/17 5:00	149.3	130.0	168.0	144.6	139.7	150.0	177.9	111.9	63.4	151.4	163.0	47.0	47.1	
6/17 8:00	149.3	129.6	167.7	143.2	138.4	149.9	177.3	111.9	63.4	151.1	162.2	47.0	47.1	
6/17 11:00	150.7	129.4	167.8	140.6	141.5	147.0	178.4	112.1	63.6	150.7	162.4	47.0	47.1	
6/17 14:00	151.5	129.5	167.4	142.0	142.6	146.3	176.5	112.2	63.7	150.6	162.4	47.0	47.1	
6/17 17:00	151.8	129.5	167.3	142.7	145.1	146.3	176.7	111.9	63.6	150.3	162.2	47.0	47.1	
6/17 20:00	152.1	129.1	164.9	142.4	142.4	147.2	178.6	111.7	63.5	150.3	162.0	47.0	47.1	
6/17 23:00	151.6	128.9	163.0	141.8	144.7	147.7	177.0	111.5	63.4	150.2	161.5	47.0	47.1	
6/18 2:00	151.1	128.4	163.0	141.2	141.3	148.1	177.2	110.6	63.4	150.2	161.0	47.0	47.1	
6/18 5:00	150.9	128.0	162.7	140.5	139.6	147.4	178.0	110.5	63.3	150.5	160.8	47.0	47.1	
6/18 8:00	150.5	127.8	160.2	140.0	140.8	149.3	178.7	111.1	63.5	150.6	161.2	47.0	47.1	
6/18 11:00	150.1	127.4	159.4	139.6	142.7	147.8	177.7	111.4	63.3	150.8	160.6	47.0	47.1	