

1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
 各計測器については、地震やその後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	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
2011/3/12 4:55	3700											
2011/3/12 5:20	3700											
2011/3/12 5:30	3700											
2011/3/12 5:55	3700											
2011/3/12 6:00	3700											
2011/3/12 6:30	3700											
2011/3/12 6:47	3600											
2011/3/12 7:00	3600											
2011/3/12 7:15	3600											
2011/3/12 7:30	3600											
2011/3/12 7:55	3600											
2011/3/12 8:10	3600											
2011/3/12 8:20												
2011/3/12 8:25												
2011/3/12 8:30	3600											
2011/3/12 8:38	3600											
2011/3/12 8:46	3600		6.000		0.186							D/W圧力gageからabs へ変換
2011/3/12 8:49												
2011/3/12 8:58	3600											
2011/3/12 9:10												
2011/3/12 9:25	3600											
2011/3/12 9:30												
2011/3/12 9:48	3600											
2011/3/12 10:41	3600											
2011/3/12 10:52	3600											
2011/3/12 11:20	3600											
2011/3/12 11:30	3600											
2011/3/12 12:05												
2011/3/12 12:12	3600											
2011/3/12 12:35												
2011/3/12 12:55	3600		6.100		0.211							D/W圧力gageからabs へ変換
2011/3/12 13:14	3600											
2011/3/12 13:26	3600											
2011/3/12 13:38	3600											
2011/3/12 13:58	3600											
2011/3/12 14:10	3600											

1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、地震やその後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	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
2011/3/12 14:50	3600											
2011/3/12 15:22	3600		6.300		0.231							D/W圧力gageからabs へ変換
2011/3/12 15:37	3550											
2011/3/12 16:10	3600											
2011/3/12 16:31	3550											
2011/3/12 16:45	3550											
2011/3/12 17:00	3550											
2011/3/12 17:30	3550											
2011/3/12 18:00	3550											
2011/3/12 18:20			6.300		0.256							D/W圧力gageからabs へ変換
2011/3/12 18:30	3550											
2011/3/12 19:00	3550											
2011/3/12 19:27	3550											
2011/3/12 19:42	3550											
2011/3/12 20:00	3550											
2011/3/12 20:30	3500											
2011/3/12 21:00	3550											
2011/3/12 21:30	3600											
2011/3/12 22:00	3600											
2011/3/12 22:20	3600											
2011/3/12 23:00	3600											
2011/3/12 23:30	3600											
2011/3/13 0:00	3600											
2011/3/13 0:30	3600											
2011/3/13 1:00	3650											
2011/3/13 2:00	3650											
2011/3/13 3:00	3650		6.098		0.315							
2011/3/13 3:38												
2011/3/13 4:00	3650		6.140									
2011/3/13 5:00	3650		6.140		0.330							
2011/3/13 5:30	3650		6.140		0.330							
2011/3/13 6:00	3650		6.120		0.340							
2011/3/13 6:30	3650		6.120		0.340							
2011/3/13 7:00	3650		6.120		0.340							
2011/3/13 7:30	3650		6.120		0.350							
2011/3/13 8:00	3650		6.100		0.350							
2011/3/13 8:20	3650		6.100		0.350							
2011/3/13 8:30												

1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、地震やその後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	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
2011/3/13 18:40	3800	3750			0.410							
2011/3/13 18:45												
2011/3/13 19:00	3800	3800			0.420							
2011/3/13 19:30	3800	3800			0.420							
2011/3/13 20:00	3800	3800			0.420							
2011/3/13 20:15	3800	3800			0.420							
2011/3/13 20:30	3800	3800			0.420							
2011/3/13 21:00	3800	3850			0.420							
2011/3/13 21:30	3800	3850			0.425							
2011/3/13 22:00	3850	3900			0.430							
2011/3/13 22:30	3850	3900			0.430							
2011/3/13 23:00	3850	3900			0.430							
2011/3/13 23:30	3850	3900			0.435							
2011/3/14 0:00	3850	3900			0.435							
2011/3/14 0:30	3850	3900			0.435							
2011/3/14 1:00	3850	3900			0.435							
2011/3/14 1:30	3850	3900			0.440							
2011/3/14 2:00	3850	3900			0.440							
2011/3/14 2:30	3850	3900	5.470		0.440							
2011/3/14 2:45	3850	3900	5.450		0.440							
2011/3/14 3:00	3850	3900	5.450									
2011/3/14 3:30	3850	3900	5.450									
2011/3/14 4:00	3850	3900	5.420									
2011/3/14 4:30	3850	3900	5.400			0.467						
2011/3/14 5:00	3900	3900	5.400			0.467						
2011/3/14 5:30	3900	3900	5.400			0.469						
2011/3/14 6:00	3900	3900	5.355			0.471	1.00E-03		9.00E-03			
2011/3/14 6:10					0.455							
2011/3/14 6:30	3900	3900	5.355		0.455		1.00E-03		9.00E-03			
2011/3/14 7:00	3900	3950	5.333		0.455	0.473	1.00E-03		8.50E-03			
2011/3/14 7:15	3950	3950										
2011/3/14 7:30	3950	3950	5.333		0.455	0.473	1.00E-03		8.00E-03			
2011/3/14 8:00	3950	3950	5.310		0.455	0.474	1.00E-03		1.00E-02			
2011/3/14 8:30	3950	3950	5.310		0.455	0.474	1.00E-03		1.10E-02			
2011/3/14 8:45							1.00E-03		1.10E-02			
2011/3/14 9:00	3900	3950	5.310		0.460	0.478	1.00E-03		1.15E-02			
2011/3/14 9:35	3800	3850	5.468		0.460	0.476	1.00E-03		1.15E-02			
2011/3/14 9:37	3850	3850										

1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
 各計測器については、地震やその後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	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
2011/3/14 9:45	3800	3800	5.445		0.460		1.00E-03		1.20E-02			
2011/3/14 10:00	3800	3850	5.490		0.460	0.480	1.00E-03		1.15E-02			
2011/3/14 10:15							1.00E-03		9.70E-03			
2011/3/14 10:30	3800	3850	5.648		0.460	0.481	1.00E-03		9.50E-03			
2011/3/14 11:30	3400	3400	6.008		0.460	0.485	1.00E-03		1.20E-02			
2011/3/14 12:00	3400	3400	6.008		0.460	0.485	1.00E-03		1.20E-02			
2011/3/14 12:30	2950	3000	6.188		0.465	0.486	1.00E-03		1.10E-02			
2011/3/14 13:00	2500	2500	7.065									
2011/3/14 13:10	2500	2500	7.065		0.465							
2011/3/14 13:24	2400	2400	7.470		0.465							
2011/3/14 13:30			7.459									
2011/3/14 13:40	2250	2250										
2011/3/14 13:45	2200	2200	7.225		0.460							
2011/3/14 14:00	2000	2000	7.527		0.460							
2011/3/14 14:10	1850	1850	7.392		0.460							
2011/3/14 14:20	1650	1650			0.455							
2011/3/14 14:27	1650	1650			0.455							
2011/3/14 14:40	1550	1550	7.425		0.450		1.00E-03		1.30E-02			
2011/3/14 14:50	1250	1250	7.470		0.445							
2011/3/14 15:00	1200	1200	7.392		0.440		1.00E-03		1.30E-02			
2011/3/14 15:15	1100	1100	7.302		0.440		1.08E-03		1.03E-02			
2011/3/14 15:30	900	900	7.020		0.430							
2011/3/14 15:40	700	700	7.070		0.430							
2011/3/14 15:50	500	500	7.425		0.420							
2011/3/14 16:00	300	300	7.448		0.420							
2011/3/14 16:10	100	100	7.448		0.420							
2011/3/14 16:20	0	0	6.998		0.420							
2011/3/14 16:34			6.998									
2011/3/14 16:36			7.403									
2011/3/14 16:39			7.425									
2011/3/14 16:43	-300											
2011/3/14 16:57	-520				0.400							
2011/3/14 17:12	-800		7.403									
2011/3/14 17:14	-850		7.403									
2011/3/14 17:16	-950		6.975									
2011/3/14 17:17	-1000											
2011/3/14 17:20			7.290									
2011/3/14 17:24			7.358		0.400							

1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
 各計測器については、地震やその後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	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
2011/3/14 18:36	-3700		0.698		0.400							
2011/3/14 18:37	-3700		0.675		0.400							
2011/3/14 18:39	-3700		0.540		0.400							
2011/3/14 18:40	-3700		0.563		0.400							
2011/3/14 18:42	-3700		0.540		0.400							
2011/3/14 18:45	-3700		0.563		0.400							
2011/3/14 18:47	-3700		0.585		0.400							
2011/3/14 18:50			0.585		0.400							
2011/3/14 18:52			0.638		0.400							
2011/3/14 18:55			0.638		0.400							
2011/3/14 19:00			0.630		0.400							
2011/3/14 19:03			0.630		0.400							
2011/3/14 19:12			0.653		0.400							
2011/3/14 19:13			0.653		0.400							
2011/3/14 19:18			0.653		0.400							
2011/3/14 19:22			0.650		0.395							
2011/3/14 19:35			0.608		0.395							
2011/3/14 19:45			0.585		0.395							
2011/3/14 19:49			0.585		0.395							
2011/3/14 19:54			0.563		0.395							
2011/3/14 19:55			0.563		0.395							
2011/3/14 19:57			0.560									
2011/3/14 19:59			0.563		0.455							
2011/3/14 20:03			0.540		0.410							
2011/3/14 20:05			0.540		0.410							
2011/3/14 20:07			0.540		0.415							
2011/3/14 20:08			0.563		0.415							
2011/3/14 20:10			0.540		0.418							
2011/3/14 20:12			0.563		0.419							
2011/3/14 20:13			0.540		0.420							
2011/3/14 20:15			0.540		0.420							
2011/3/14 20:18			0.563		0.420							
2011/3/14 20:20			0.563		0.420							
2011/3/14 20:21			0.563		0.420							
2011/3/14 20:23			0.563		0.420							
2011/3/14 20:26			0.585		0.420							
2011/3/14 20:28			0.608		0.420							

1F2 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、地震やその後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	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
2011/3/15 2:03			0.630		0.725	0.330	3.04E+01		7.40E+00			
2011/3/15 2:08			0.630		0.725	0.330	3.09E+01		7.37E+00			
2011/3/15 2:10			0.630		0.730	0.340	3.11E+01		7.27E+00			
2011/3/15 2:17			0.630		0.730	0.340	3.15E+01		7.15E+00			
2011/3/15 2:22			0.675		0.740	0.330	3.22E+01		7.00E+00			
2011/3/15 2:39			0.653		0.750	0.330	3.46E+01		6.96E+00			
2011/3/15 2:45			0.653		0.750	0.320	3.65E+01		6.88E+00			
2011/3/15 2:50			0.653		0.750	0.330	3.78E+01		6.82E+00			
2011/3/15 3:00			0.653		0.750	0.330	4.09E+01		6.60E+00			
2011/3/15 3:05			0.653		0.750	0.330	4.18E+01		6.58E+00			
2011/3/15 3:20			0.653		0.750	0.330	4.30E+01		6.42E+00			
2011/3/15 3:30			0.653		0.750	0.330	4.59E+01		6.31E+00			
2011/3/15 3:40			0.653		0.750	0.330	4.76E+01		6.23E+00			
2011/3/15 3:50			0.653		0.750	0.330	4.94E+01		6.22E+00			
2011/3/15 4:00			0.653		0.750	0.330	5.01E+01		6.09E+00			
2011/3/15 4:05			0.653		0.750	0.330	5.12E+01		5.87E+00			
2011/3/15 4:10			0.653		0.750	0.310	5.19E+01		5.72E+00			
2011/3/15 4:20			0.637		0.750	0.310	5.32E+01		5.65E+00			
2011/3/15 4:30			0.632		0.750	0.300	5.44E+01		5.58E+00			
2011/3/15 4:45			0.632		0.750	0.310	5.55E+01		5.52E+00			
2011/3/15 5:00			0.626		0.750	0.300	5.75E+01		5.29E+00			
2011/3/15 5:15			0.623		0.740	0.300	5.83E+01		5.19E+00			
2011/3/15 5:30			0.621		0.730	0.310	5.95E+01		5.08E+00			
2011/3/15 5:45			0.617		0.740	0.320	6.06E+01		5.00E+00			
2011/3/15 6:00			0.614		0.730	0.270	6.16E+01		4.89E+00			
2011/3/15 6:02			0.612		0.730	0.000	6.26E+01		4.80E+00			
2011/3/15 6:10	-2800				0.730	0.000						
2011/3/15 6:20	-2700		0.612		0.730	0.000	6.27E+01		4.80E+00			
2011/3/15 6:25	-2300		0.610		0.730	0.000	4.30E+01		4.70E+00			
2011/3/15 7:20	-2500		0.612		0.730	0.000						
2011/3/15 11:25	-1200		0.270		0.155		4.56E+01		5.79E+00			S/C圧力 計器不良
2011/3/15 11:42	-1400		0.315		0.155		4.61E+01		5.52E+00			
2011/3/15 11:58	-1350		0.428		0.155		4.65E+01		5.27E+00			
2011/3/15 13:00	-1700		0.608		0.415		4.77E+01		4.62E+00			
2011/3/15 15:25	-1950		0.119		0.275		1.35E+02		6.92E+00			
2011/3/15 15:50	-1750		0.117		0.270							
2011/3/15 16:10	-1700		0.119		0.270		1.38E+02		6.49E+00			
2011/3/15 18:43	-1200		0.099		0.250		1.22E+02		4.40E+00			

1F3 水位・圧力に関するパラメータ

【留意事項】
 各計測器については、地震やその後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	原子炉水位 (燃料域)(A) (mm)	原子炉水位 (燃料域)(B) (mm)	A系 原子炉圧 力 (MPa)	B系 原子炉 圧力 (MPa)	D/W圧力 (MPa abs)	S/C圧力 (MPa abs)	CAMS D/W(A) (Sv/h)	CAMS D/W(B) (Sv/h)	CAMS S/C(A) (Sv/h)	CAMS S/C(B) (Sv/h)	中央制御室 線量(mSv/h)	備考
2011/3/12 9:10			7.460		0.3600							
2011/3/12 9:30			7.460		0.3600							
2011/3/12 11:23			7.360		0.3600							
2011/3/12 12:10			7.530		0.3900							
2011/3/12 12:45			5.600		0.3800							
2011/3/12 13:05			4.800		0.3700							
2011/3/12 13:14			4.200		0.3650							
2011/3/12 13:38			4.000		0.3600							
2011/3/12 13:58			3.630		0.3600							
2011/3/12 14:25			3.560		0.3600							
2011/3/12 17:00			2.900		0.3000							
2011/3/12 18:30			1.350		0.2800							
2011/3/12 19:00			0.950		0.2850							
2011/3/12 19:42			0.820		0.2800							
2011/3/12 20:00			0.820		0.2800							
2011/3/12 20:15			0.800		0.2700							
2011/3/12 20:30			0.820									
2011/3/12 20:40			0.820									
2011/3/12 21:00			0.720									
2011/3/12 21:30			0.970									
2011/3/12 22:00			0.970		0.1700							
2011/3/12 22:30			0.970									
2011/3/12 23:00			0.960									
2011/3/12 23:30			0.970									
2011/3/13 0:00			0.970									
2011/3/13 0:30			0.970									
2011/3/13 1:00			0.970									
2011/3/13 2:00			0.850									
2011/3/13 2:44			0.580									
2011/3/13 3:00			0.770									
2011/3/13 3:44			4.100									
2011/3/13 5:00	-2000		7.380		0.3600							
2011/3/13 5:10	-2300		7.350		0.3450							
2011/3/13 5:25	-2400		7.270		0.3550							
2011/3/13 6:00	-2600		7.390		0.3900							
2011/3/13 6:30	-2800		7.390		0.4250							
2011/3/13 6:50	-2850		7.350		0.4400							

1F-3 温度に関するパラメータ

【留意事項】
各計測器については、地震やその後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、このような計器の不確かさも考慮し、複数の計測器から得られる情報を活用して変化の傾向にも着目して総合的に判断している。

	給水スル N4B 温度	RPV 底部ヘッド上部	RPV 胴アツク	圧力容器下部温度	RPV スタッドボルト温度	RPV 胴アツク下部温度	遮し安全弁 2-71D 温度	遮し安全弁 2-71F 温度	主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ温度	D/W HVH 戻り温度	RPV A ローレル	S/C プール水温度 A	S/C プール水温度 B	備考
3/19 6:30	335	286	231	328	329	332	189	271	89	313	349			
3/19 8:20	331	295	228	352			189	271	90	312	346			
3/19 8:30	331	296	230	350			189	271	90	312	346			
3/19 17:00	339	327	228	333			164	281	89	322	316			
3/20 0:25	312	295	261	323	347	275	173	267	95	299	319			
3/20 0:50		291							94	297				
3/20 1:00		288							94	294				
3/20 3:10	306	277	272	304	356	264	176	249	92	284	329			
3/20 3:50				301					93	282				
3/20 4:20				300					93	278				
3/20 10:00	241	215	309	251	287	252	269	197	93	225	342			
3/20 10:10	216.9			249.2					92.9	223.9				
3/20 10:35	214.4			246.6					92.6	221.9				
3/20 15:00				220					90.9	186.5				
3/20 15:00	139.4	163	347		371	225	303	155			363			
3/20 15:35	138.8			217.7					90.7	183.5				
3/20 16:00	135			216.1					90.5	181.2				
3/20 16:30		307					307	154						
3/20 19:40				198.3					89.7	156.9				
3/20 19:40	95.4	136.7	393		359.9	228.2	296.9	137.7			382.1			
3/20 20:00	90.3			198.2					89.6	156.2				
3/21 1:25	175			219.8					137.7	138				
3/21 1:25		165.7	558.8		327.7	360.4	559.3				382.7			
3/21 1:45	-131.4			217					-133.2	85.1	136.5			
3/21 2:30	171			214					202.7	85.5	134.8			
3/21 4:00	170.4			223.6					172.6	85	130.1			
3/21 8:00	155.3			139.3					169.3	85.9	167.2			
3/21 10:00	155.3	-131.6	-131.5	139.3	218	404.2	532.3	169.3	85.9	167.2	280.3			
3/21 12:15	133.4			146.8					177.2	86.6	126.3			
3/22 22:40				218						403.4	-141.1			
3/22 22:40	-139.4	128.1	-139.7		-138.4	533.1	-141.3	-106.2	69.6					
3/23 3:00							-134.7	-78.4		353.1	-133.5			
3/23 3:30	278.6	49.4	-135	253.4	-129.1	504.3	-134.6	-75.9	71.6	356	-133.3			
3/23 4:00	279		-135	253			-135	-76		356	-134			
3/23 8:45	316.4	122.3	-132.2	221.5	-129.2	481.4	-134.3	0.1	73	304.8	-133.5			
3/23 9:10	304.8		-132.2	225.5			-134.2	-14.2		317.5	-133.6			
3/23 13:40	271.2		-132.3	203.1			-74.2	55.2	73.2	337	-133.4			
3/23 13:50	271.2	121.4	-132.3	203.1	-129.6	417.5	-74.2	55.2	73.5	337	-133.4			
3/23 21:10	215.4		-67.4	195.6			21.5	71		225.7	-133.6			
3/23 21:25	215.7	110.1	-65.3	195.8	-78.5	385.9	22	70.2	73.2	225.5	-133.6			
3/23 21:40	212.4		-64.8	195.3			20.4	68.7		223.8	-133.6			
3/24 2:20	80.7		-108	185.4			58.3	79.3		214	-133.6			
3/24 2:25	70.7	93.6	-115.2	183.6	-128.6	347.5	60.6	78.7	72.4	210.8	-133.6			
3/24 6:20	99.5		-81.8	193.3			82.8	70.7		194.8	-2.4			
3/24 6:35	104.9		-80.9	194.8			85.6	65.6		193.2	7.3			
3/24 10:00	33.3		-107	186			82.2	66.3		152.1	-108.7			
3/24 10:00		27.9			-43.7	316.1			70.7					
3/24 10:20	14.1		-124.6	185.5			81.1	72.8		156.4	-102.3			
3/24 18:00	65.6		-124.6	155.7			101.5	85.6		151.9	-33.9			
3/24 18:00		-14.9			222.9	317			70.5					
3/24 21:00	54.1	35.8	-81	156.4	171.8	329	125.9	88.9	69.7	138	-28.4			
3/24 21:20	53	33.9	-87	155	173.3	324.6	131.5	90.3	69.6	137	-24.9			
3/24 21:40	60.5		-85.4	150.9			131.5	91.2		137.3	-21.5			
3/24 21:40		38.7			168.4	318.1			69.8					
3/24 22:00	22.4		-83.7	147.5			136.6	87.8		138.4	-18			
3/24 22:00		45.9			163.8	312.1			69.8					
3/24 23:30	55.9		-57.9	135.2			148	97.1		138.7	1.4			
3/24 23:30		63.1			167.8	277.5			69.7					
3/25 0:30	11		-57.3	133.8			151.9	94.8		-32.2	7.4			
3/25 0:30		62			183	270.9			69.7					
3/25 5:30	43.8		-14.5	115.9			191	107.3		-8.9	25.6			
3/25 5:30		20.9			153.2	243			68.9					
3/25 6:10	42.8		-1.5	111.6			193.4	107.1		-28.4	30			
3/25 9:30	43.3		47.3	107.8			216.6	100.4		-40.7	28.9			
3/25 14:10	19.7		31.6	104.4			213.7	85		-88.2	19.4			
3/25 14:10		2			120.9	202.7			74.5					
3/25 16:10	-33.4		41.3	111			31.7	74.3		-109.6	-36.4			
3/25 16:10		-132.9			521.1	266.5			73.6					
3/25 18:10	-8.4		29.4	86.1			120.9	65.9		-135.6	-135.2			
3/25 18:10		-133			220.9	256			72.3					
3/25 19:10	-5.3		23.3	99.2			150.4	70.6		-135.7	-135.2			
3/25 19:10		-133			164.6	238.6			72.4					