

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	VESSEL frange	Vessel frange	給水/スル N4B (終端)	給水/スル N4B (内)	給水/スル N4C (終端)	給水/スル N4C (内)	vessel core	圧力容器下部 (下部ヘッド)	GRDハウジング 上部	CRDハウジング 下部	安全弁排気 203-4A①	安全弁排気 203-4C②	安全弁排気 203-4B③	SR弁排気 203-3A⑥	SR弁排気 203-3B⑦	SR弁排気 203-3C⑧	SR弁排気 203-3D⑨	D/W HVH戻り (HVH-12C)	RPV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
1/31 5:00	25.7	25.1	24.4	22.8	25.3	25.4	24.9	24.9	26.4	25.9	42.6	29.9	30.6	26.4	28.9	27.3	26.3	26.5	26.4	36.2	36.2	
1/31 11:00	25.5	24.9	24.3	22.6	25.1	25.2	24.7	24.7	26.2	25.7	42.4	29.6	30.3	26.2	28.7	27.0	26.0	26.2	26.2	36.2	36.1	
1/31 17:00	25.4	24.8	24.2	22.5	25.0	25.1	24.6	24.6	26.1	25.5	42.1	29.4	30.1	26.0	28.4	26.8	25.9	26.1	26.1	36.1	36.0	
1/31 23:00	25.4	24.8	24.1	22.5	25.0	25.1	24.6	24.6	26.1	25.6	42.5	29.6	30.3	26.0	28.5	26.8	25.9	26.1	26.1	36.0	36.0	
2/1 5:00	25.5	24.9	24.1	22.6	25.1	25.1	24.7	24.7	26.1	25.6	42.6	29.6	30.3	26.1	28.5	26.8	25.9	26.1	26.1	35.9	35.9	
2/1 11:00	25.4	24.9	24.2	22.6	25.1	25.1	24.7	24.7	26.0	25.6	42.5	29.6	30.3	26.1	28.5	26.9	25.9	26.1	26.1	35.8	35.8	
2/1 17:00	25.4	24.9	24.2	22.6	24.9	25.0	24.6	24.6	26.0	25.5	42.1	29.4	30.2	26.0	28.4	26.8	25.9	26.0	25.9	35.8	35.8	
2/1 23:00	25.4	24.9	24.3	22.6	25.0	25.1	24.6	24.7	26.0	25.5	42.4	29.6	30.3	26.1	28.5	26.9	25.9	26.1	26.0	35.7	35.7	
2/2 5:00	25.3	24.8	24.3	22.5	24.9	24.9	24.5	24.5	25.9	25.4	42.2	29.5	30.3	25.9	28.3	26.8	25.9	26.0	25.8	35.7	35.7	
2/2 11:00	25.2	24.6	24.0	22.2	24.7	24.8	24.3	24.4	25.8	25.3	42.2	29.6	30.3	25.8	28.2	26.7	25.7	25.8	25.8	35.7	35.6	
2/2 17:00	25.3	24.7	24.0	22.3	24.9	24.9	24.5	24.6	26.0	25.6	43.0	30.0	30.8	25.9	28.4	26.9	25.9	25.9	26.0	35.6	35.5	
2/2 23:00	25.4	24.7	24.0	22.4	24.9	24.9	24.5	24.6	26.0	25.7	44.3	30.4	31.4	26.0	28.5	27.1	25.9	26.0	26.2	35.5	35.5	
2/3 5:00	25.4	24.7	24.0	22.4	24.9	25.0	24.5	24.6	26.0	25.5	45.0	30.6	31.7	26.0	28.5	27.1	25.9	26.0	26.2	35.5	35.5	
2/3 11:00	25.3	24.7	24.0	22.4	24.9	24.9	24.5	24.6	25.9	25.5	45.2	30.7	31.9	25.9	28.4	27.2	25.9	26.0	26.2	35.4	35.4	
2/3 17:00	25.4	24.7	24.1	22.4	24.9	24.9	24.5	24.6	25.9	25.5	45.3	30.9	32.0	26.0	28.5	27.2	25.9	26.0	26.2	35.4	35.3	
2/3 23:00	25.4	24.7	24.1	22.4	24.9	25.0	24.6	24.6	25.9	25.5	45.0	30.9	32.0	26.0	28.3	27.3	26.0	26.0	26.1	35.3	35.3	
2/4 5:00	25.3	24.7	24.0	22.3	24.9	24.9	24.5	24.5	25.9	25.4	44.8	31.0	32.0	25.9	28.1	27.2	25.9	26.0	26.0	35.3	35.3	
2/4 11:00	25.4	24.6	24.1	22.4	24.8	24.9	24.4	24.5	25.8	25.3	44.6	30.9	31.9	25.9	28.0	27.1	25.9	25.9	25.9	35.3	35.2	
2/4 17:00	25.4	24.7	24.1	22.5	24.9	24.9	24.5	24.6	26.0	25.4	44.6	31.1	32.0	25.9	28.0	27.2	26.0	26.0	26.0	35.2	35.2	
2/4 23:00	25.5	24.8	24.2	22.6	24.9	25.0	24.6	24.7	25.9	25.5	45.4	31.4	32.5	26.1	28.2	27.4	26.1	26.0	26.2	35.2	35.2	
2/5 5:00	25.6	24.8	24.2	22.6	25.0	25.1	24.6	24.7	26.0	25.5	46.1	31.7	32.9	26.1	28.3	27.5	26.1	26.0	26.3	35.2	35.1	
2/5 11:00	25.5	24.8	24.1	22.6	24.9	25.0	24.6	24.7	25.9	25.6	46.9	32.0	33.4	26.1	28.4	27.7	26.2	26.1	26.3	35.1	35.1	
2/5 17:00	25.5	24.8	24.2	22.6	25.0	25.1	24.7	24.7	25.9	25.5	47.0	32.1	33.5	26.3	28.5	27.8	26.1	26.1	26.3	35.0	35.0	
2/5 23:00	25.5	24.8	24.2	22.6	25.0	25.1	24.6	24.7	25.9	25.5	46.9	32.1	33.4	26.1	28.4	27.7	26.1	26.0	26.3	35.0	35.0	
2/6 5:00	25.5	24.8	24.2	22.6	25.0	25.0	24.6	24.7	25.9	25.5	46.5	32.0	33.2	26.1	28.4	27.7	26.2	26.0	26.2	35.0	35.0	

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 2-86A	給水/スル N-4B 温度	CRDハウジング 上部温度 ※1	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 ドレンパイ 上部温度	D/W HVH 戻り温度 (HVH-16A) ※3	RPVペロー シール ※3	原子炉抑 制室ガス 温度 ※3	S/Cプール 水温度A	S/Cプール 水温度B	備考 ※1: 計器不具合 ※3: 状況推移を継続確認中
1/31 5:00	58.1	18.8	46.0	133.8	50.4	42.4	33.6	48.2	48.0	40.6	38.0	37.8	
1/31 11:00	57.9	18.8	45.8	132.0	50.4	42.8	33.1	48.1	47.8	40.6	38.0	37.8	
1/31 17:00	57.9	18.9	45.7	130.5	50.4	41.6	32.8	48.0	47.2	40.6	37.9	37.8	
1/31 23:00	58.0	18.8	45.7	127.3	50.6	41.6	31.9	47.9	45.9	40.6	37.9	37.7	
2/1 5:00	58.1	18.8	45.7	123.9	50.8	42.6	30.5	47.9	44.9	40.5	37.9	37.7	
2/1 11:00	58.0	18.8	45.6	121.9	51.3	43.9	30.1	47.9	33.3	40.5	37.9	37.7	
2/1 23:00	58.0	18.8	45.7	123.3	52.0	44.2	30.3	48.2	33.9	40.6	37.8	37.7	
2/2 5:00	58.3	18.7	45.7	121.5	52.4	55.7	29.6	48.3	29.3	40.6	37.8	37.7	
2/2 11:00	58.5	18.7	45.8	120.8	52.9	60.7	27.9	48.4	25.5	40.5	37.8	37.6	
2/2 17:00	58.5	18.7	46.0	117.9	54.8	56.2	27.7	48.5	27.6	40.5	37.8	37.6	
2/2 23:00	58.6	18.7	46.1	121.9	55.7	48.1	28.6	48.7	26.1	40.4	37.8	37.6	
2/3 5:00	58.8	18.6	46.2	122.3	57.4	53.9	27.8	48.8	24.4	40.4	37.7	37.6	
2/3 11:00	58.9	18.6	46.3	119.0	58.0	63.9	26.9	48.8	21.5	40.4	37.7	37.5	
2/3 17:00	58.9	18.7	46.6	121.5	61.0	46.0	26.7	49.0	21.3	40.4	37.7	37.5	
2/3 23:00	59.1	18.6	46.6	121.7	62.6	48.2	28.2	49.4	21.8	40.4	37.7	37.5	
2/4 5:00	59.2	18.6	46.8	117.9	64.5	46.2	29.3	49.7	22.4	40.4	37.6	37.5	
2/4 11:00	59.2	18.6	46.8	119.8	64.8	46.3	30.1	49.8	22.3	40.4	37.6	37.4	
2/4 17:00	59.1	18.7	47.0	119.7	65.1	53.9	32.3	49.9	22.0	40.4	37.6	37.4	
2/4 23:00	58.9	18.7	47.0	120.5	66.1	51.5	33.5	49.9	25.2	40.4	37.6	37.4	
2/5 5:00	59.0	18.7	46.9	125.0	67.4	57.8	33.4	49.9	27.3	40.4	37.5	37.3	
2/5 11:00	58.8	18.7	46.7	124.7	68.6	53.2	31.6	49.6	24.5	40.4	37.5	37.3	
2/5 17:00	58.6	18.9	46.4	121.2	69.4	62.4	30.5	49.4	25.5	40.5	37.5	37.3	
2/5 23:00	58.3	18.8	46.2	120.4	70.3	48.4	30.8	49.1	25.4	40.5	37.5	37.3	
2/6 5:00	58.2	18.8	46.0	117.6	70.6	49.5	30.2	48.8	27.5	40.5	37.4	37.3	

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	給水ノズル N4B 温度	RPV 底部 ヘッド上部	RPV 胴 フランジ	圧力容器下部 (下部ヘッド)	RPV スタット ホルト温度	RPV 胴フランジ 下部温度	逃し安全弁 2-71D 漏洩	逃し安全弁 2-71F 漏洩	主蒸気隔離弁 2-86A リークオフ 温度	D/W HVH 戻り温度	RPVヘッド シール ※3	S/C7-ール 水温度A	S/C7-ール 水温度B	備考 ※1: 計器不良 ※3: 状況推移を継続確認中
1/31 5:00	42.6	41.8	41.2	52.1	48.6	44.5	40.0	44.1	28.3	43.1	56.8	30.7	30.7	
1/31 11:00	42.6	41.8	41.1	52.0	48.5	44.5	39.9	44.1	28.3	43.0	56.6	30.7	30.6	
1/31 17:00	42.4	41.8	40.9	51.9	48.5	44.4	39.7	43.9	28.5	42.8	56.4	30.7	30.6	
1/31 23:00	42.3	41.7	40.9	51.9	48.5	44.4	39.7	43.9	28.4	42.8	56.4	30.6	30.6	
2/1 5:00	42.0	41.7	40.8	51.9	48.5	44.3	39.5	43.8	28.1	42.8	56.2	30.6	30.6	
2/1 11:00	42.1	41.7	40.7	51.8	48.5	44.4	39.6	43.8	28.3	42.9	56.0	30.6	30.5	
2/1 17:00	42.0	41.7	40.7	51.7	48.5	44.2	39.8	43.9	28.5	42.9	55.9	30.6	30.5	
2/1 23:00	41.9	41.6	40.5	51.6	48.5	44.1	39.7	43.7	28.5	42.7	55.9	30.5	30.5	
2/2 5:00	41.7	41.3	40.1	51.4	48.1	43.9	39.6	43.4	28.3	42.4	55.6	30.5	30.4	
2/2 11:00	41.5	41.3	40.0	51.4	48.0	43.9	39.4	43.2	28.2	42.2	55.6	30.5	30.4	
2/2 17:00	41.7	41.7	40.7	51.3	48.5	43.9	39.7	43.4	28.2	42.4	55.6	30.5	30.4	
2/2 23:00	41.9	42.0	41.0	51.3	48.5	43.9	40.0	43.5	28.0	42.6	55.6	30.4	30.4	
2/3 5:00	41.8	41.8	40.9	51.2	48.4	43.9	39.7	43.4	27.8	42.5	55.4	30.4	30.4	
2/3 11:00	41.7	41.8	40.8	51.0	48.4	43.8	39.5	43.3	27.7	42.5	55.3	30.4	30.3	
2/3 17:00	41.8	41.9	41.0	50.9	48.6	43.8	39.7	43.4	27.9	42.5	55.2	30.4	30.3	
2/3 23:00	41.7	41.8	40.9	50.8	48.5	43.8	39.6	43.3	27.8	42.4	55.0	30.3	30.3	
2/4 5:00	41.7	41.8	40.8	50.7	48.5	43.8	39.7	43.3	27.7	42.4	54.7	30.3	30.2	
2/4 11:00	41.5	41.7	40.6	50.7	48.4	43.7	39.4	43.2	27.9	42.3	54.5	30.3	30.2	
2/4 17:00	41.5	41.7	40.7	50.6	48.6	43.7	39.8	43.2	28.1	42.3	54.5	30.3	30.2	
2/4 23:00	41.4	41.7	40.7	50.5	48.5	43.7	39.6	43.2	28.0	42.3	54.4	30.2	30.2	
2/5 5:00	41.5	41.6	40.7	50.4	48.4	43.6	39.7	43.2	27.8	42.3	54.4	30.2	30.1	
2/5 11:00	41.4	41.6	40.6	50.3	48.3	43.6	39.6	43.2	27.8	42.2	54.1	30.2	30.1	
2/5 17:00	41.3	41.7	40.7	50.3	48.4	43.7	39.7	43.2	28.0	42.2	54.0	30.2	30.1	
2/5 23:00	41.3	41.5	40.7	50.2	48.4	43.7	39.7	43.2	27.9	42.2	53.8	30.1	30.1	
2/6 5:00	41.2	41.5	40.6	50.2	48.3	43.7	39.7	43.1	27.8	42.2	53.7	30.1	30.1	