

大枠は炉規則第7条/保安規定第120条対象記録

福島第一原子力発電所 1号機
運転日誌 [1]

2011年 3月 11日

運転記録確認表(引継ぎ後のプラント状態をマックスする)						
項目	炉水 温度	燃料の 状態	燃料 棒の 位置	原子炉 の出力	監視項目 確認 結果	記録が ある 項目
監視項目(定常時)	—	—	—	—	—	1.3.3.11.14
監視項目(起動時)	—	—	—	—	—	1.3.3.11.14 1.3.3.11.15 1.3.3.11.16 1.3.3.11.17
運転	—	—	—	—	—	1.3.3.11.14 1.3.3.11.15 1.3.3.11.16 1.3.3.11.17
監視停止	—	—	—	—	—	1.3.3.11.14 1.3.3.11.15 1.3.3.11.16 1.3.3.11.17
原子炉の 状態	—	—	—	—	—	1.3.3.11.14 1.3.3.11.15 1.3.3.11.16 1.3.3.11.17
燃料交換	—	—	—	—	—	1.3.3.11.14 1.3.3.11.15 1.3.3.11.16 1.3.3.11.17
燃料棒の 状態	—	—	—	—	—	1.3.3.11.14 1.3.3.11.15 1.3.3.11.16 1.3.3.11.17

確認	承認 当直長	内容確認 当直副長	作成 当直員	確認 当直員
2 直				異常なし 異常あり
1-1 直				異常なし 異常あり
1-2 直				異常なし 異常あり
2 直				異常なし 異常あり

時刻	9:18,120	9:13,40.45	9:12,45	9:12,48	28	9:26,27,120	9:120
項目	1 (補2) 原子炉冷却水	2 サブコレンション水位	3 サブコレンション温度	4 ドライアウト	5 原子炉熱出力 (1平均値)	6 原子炉熱出力 (補1) (SRM IRM APRM)	再結合装置内の温度
時	977	903	998A	925	計器換	905	934
計器	PH/ORS φ-14	LI-1602-2	TR3-1801-21A/21B	O ₂ RS-9-75	原子炉熱出力 S258	原子炉熱出力 S258	再結合装置内の温度 PI-2-13 A-C
PID	—	—	—	—	—	—	—
1							9.8 149 255 149 253
2							9.8 149 252 149 253
3							9.8 149 254 149 253
4							9.8 149 254 149 253
5							9.8 149 255 149 253
6		10	21.0	0.85			9.8 149 254 149 253
7							9.8 149 254 149 253
8							9.8 149 264 149 262
9							9.8 149 264 149 262
10							9.8 149 264 149 262
11							9.8 149 264 149 262
12		10	21.0	0.85			9.8 149 264 149 262
13							9.8 149 264 149 262
14							9.8 149 264 149 262
15							9.8 149 264 149 262
16							9.8 149 264 149 262
17							9.8 149 264 149 262
18							9.8 149 264 149 262
19							9.8 149 264 149 262
20							9.8 149 264 149 262
21							9.8 149 264 149 262
22							9.8 149 264 149 262
23							9.8 149 264 149 262
24							9.8 149 264 149 262

9:120	9:13,31
原子炉に使用している冷却材及び減速材の毎日の積算量	プラント起動前の格納容器閉鎖~プラント停止後の格納容器開放まで
毎日1回	格納容器内の原子炉冷却材漏えい率
補給水積算記録	格納容器内の原子炉冷却材漏えい率
純水補給水量 FG-7-L1 × 100Z	D/W減圧ドレンポンプ減量 FG-2001-432(×0.01m³)
差	D/W減速材ドレン量 FG-1602-19(×0.1)
908	918
40808	43177
247538	239434
m³/h	m³/h
全減減量	m³/h

主発電機		変圧器等積算							
発電機出力	11	起動変圧器				所内変圧器			所内電力消費
読み		IS	2SA	2SB	小計	1A	1B	小計	合計
MWh × 10,000		MWh × 1,000	MWh × 1,000	MWh × 1,000	MWh	MWh × 1,000	MWh × 1,000	MWh	MWh
931		マウラ				マウラ			
EI-102		IS1	2SA1	2SB1		1A2B	1B2		
24									
0	622.6	66	382.0	86	445.0	9	358.0	15	150.0
差									

所内電力消費
 $IS1 + 2SA1 + 2SB1 + 1A2B + 1B2 - (2A2B + 2B2 + 集電用) =$ MWh

2A3B電力消費 MWh 2B2電力消費 MWh
 * 4A電力消費 MWh

※ 3A電力消費
 ※ 所内電力消費

注意事項
 1. 炉規則第7条、保安規定第120条記載の運転記録のシートである。
 2. 原子炉冷却材の積算量が記録できない場合は、代わりの積算記録所により記録する。詳細は運転日誌記載が「を」を参照すること。
 3. 再結合ポンプ減速温度(原子炉冷却材停止系入口温度)の毎回の測定と再結合の温度を測定し、測定値が55℃未満でないことを確認する。

注意事項(運転日誌共通)
 1. 運転日誌記載の項目に●が記されているものは、BOP計測参照記録のため、補打し出し記録を推奨し、子-に異常が判明した場合は、運転記録を修正すること。
 2. PTW計測が記録できない場合は、一時的にその理由を自由に記載する。PTWの場合は(PTW)と記載する。
 3. 記録不要な場合は、()に記入する。(運転日誌記載の項目も同様)