

2F-3記録計チャートリスト

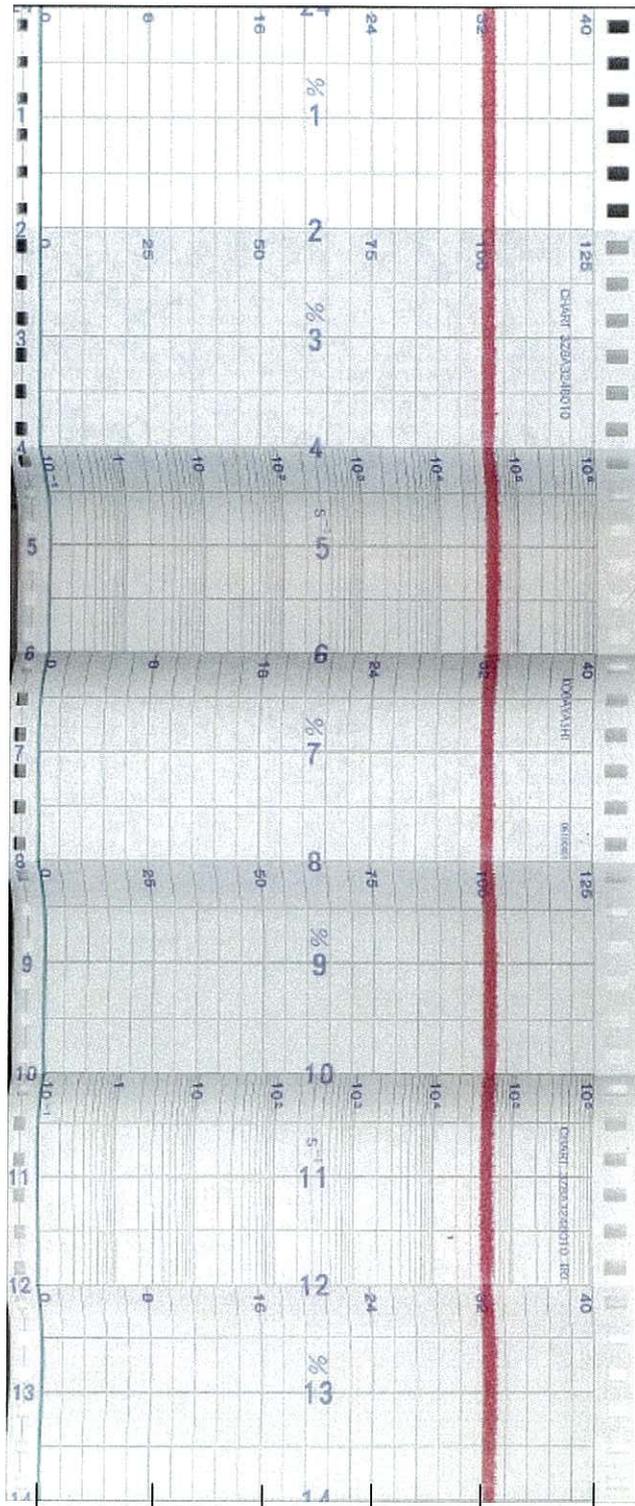
| No | 記録項目 | PNL | 記録計名称 | 記録計No | 備考(信号名) |
|----|----------------------------|------------|--------------------------------|--------------|--|
| 1 | 原子炉出力 | H13-P603 | SRNM(A/E) APRM(E) RBM(A) | C51-NR602A | SRNM A/APRM E SRNM E/RBM A |
| 2 | | H13-P603 | SRNM(B/F) APRM(A/B) | C51-NR602B | SRNM B/APRM A SRNM F/APRM B |
| 3 | | H13-P672 | SRNM(C/G)APRM(C/D) | C51-NR602C | SRNM C/APRM C SRNM G/APRM D |
| 4 | | H13-P672 | SRNM(D/H) APRM(F) RBM(B) | C51-NR602D | SRNM D/APRM F SRNM H/RBM B |
| 5 | 原子炉冷却材温度 | H13-P614 | 原子炉圧力容器表面温度 | B22-TR653 | 給水ノズルN4B温度 |
| 6 | 原子炉水位 | H13-P671-1 | 原子炉水位アップセット域/狭帯域 | C34-LR661 | 原子炉水位(広帯域) 原子炉水位(狭帯域) |
| 7 | | H13-P601-1 | 原子炉水位/原子炉圧力 A | B22-L/PR651A | 原子炉水位(広帯域)A |
| 8 | | H13-P601-2 | 原子炉水位/原子炉圧力 B | B22-L/PR651B | 原子炉水位(広帯域)B |
| 9 | | H13-P601-1 | 原子炉水位(燃料域)/RHR A流量/LPCSポンプ吐出流量 | B22-L/FR644A | 原子炉水位(燃料域)A |
| 10 | | H13-P601-2 | 原子炉水位(燃料域)/RHR B流量/RHR C流量 | B22-L/FR644B | 原子炉水位(燃料域)B |
| 7 | 原子炉圧力 | H13-P601-1 | 原子炉水位/原子炉圧力 A | B22-L/PR651A | 原子炉圧力A |
| 8 | | H13-P601-2 | 原子炉水位/原子炉圧力 B | B22-L/PR651B | 原子炉圧力B |
| 11 | ドライウェル圧力 | H13-P672 | D/W圧力, S/C圧力 | T48-PR602 | D/W圧力 |
| 11 | 圧力抑制室圧力 | H13-P672 | D/W圧力, S/C圧力 | T48-PR602 | S/C圧力 |
| 12 | 圧力抑制室水位 | H13-P678-1 | サブプレッションチェンバ水位 | T48-LR620 | サブプレッションチェンバ水位 |
| 13 | 圧力抑制室温度 | H13-P601-1 | A系 S/C水温度記録計 | T23-TR602A | S/C水温度A |
| 14 | | H13-P601-2 | B系 S/C水温度記録計 | T23-TR602B | S/C水温度B |
| 9 | 非常用炉心冷却系流量 | H13-P601-1 | 原子炉水位(燃料域)/RHR A流量/LPCSポンプ吐出流量 | B22-L/FR644A | RHR A流量 LPCSポンプ吐出流量 |
| 10 | | H13-P601-2 | 原子炉水位(燃料域)/RHR B流量/RHR C流量 | B22-L/FR644B | RHR B流量 RHR C流量 |
| 15 | | H13-P601-2 | HPCSポンプ吐出流量 | E22-FR605 | HPCSポンプ吐出流量 |
| 16 | | H13-P601-1 | RCICポンプ吐出流量 | E51-FR605 | RCICポンプ吐出流量 |
| 17 | 使用済燃料プール温度 | H13-P614 | RHR, FPC, CUW系温度 | E12-TRS601 | FPCポンプ入口温度 使用済燃料プール温度 |
| 5 | 原子炉圧力容器各部温度 | H13-P614 | 原子炉圧力容器表面温度 | B22-TR653 | 給水ノズルN4B温度 |
| 18 | | H13-P614 | 原子炉圧力容器フランジ温度 | B22-TR602 | 原子炉圧力容器胴フランジ温度 原子炉圧力容器胴フランジ下部温度 |
| 19 | 格納容器各部温度 | H13-P678-1 | 格納容器内温度 | T48-TRS601 | 上部ドライウェル冷却器供給空気温度A,B,C,D,E,F 下部ドライウェル冷却器供給空気温度A,B,C,D,E,F |
| 20 | スタックモニタ(SGTS、原子炉建屋換気モニタ含む) | H13-P600 | 排気筒放射線モニタA, B | D17-RR851 | 主排気筒放射線モニタA(SCIN) 主排気筒放射線モニタB(SCIN) |
| 21 | | H13-P600 | 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ(SCIN)A, B | D17-RR611 | SGTS放射線モニタA(SCIN) SGTS放射線モニタB(SCIN) |
| 22 | | H13-P600 | 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ(IC)A, B | D17-RR602 | 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタA(IC) 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタB(IC) |
| 23 | 原子炉冷却材温度 | H13-P603 | PLRポンプA/B入口温度 | B35-TR604 | 再循環ポンプA入口温度 再循環ポンプB入口温度 |
| 24 | 原子炉冷却材温度 | H13-P614 | SRV・MSIV漏えい・主蒸気ドレン温度 | B22-TRS601 | 逃がし安全弁出口温度(A~T) |

(注)

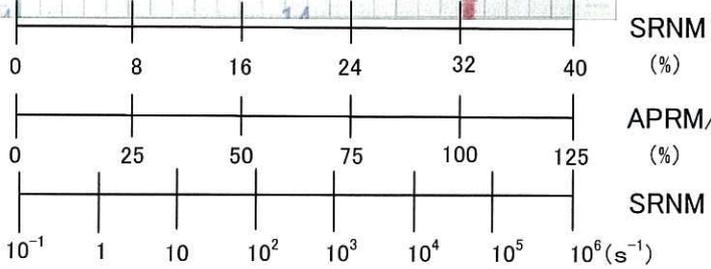
- ・提出期間は、地震発生日より原子炉冷温停止日までとしている。
- ・事象発生後に高速記録に移行したチャートでは、時間にばらつきがあるためイベント発生時刻とチャートの時刻が必ずしも一致しない場合がある。
- ・また、高速記録チャートは冷温停止までの記録量が多いため、主要なイベントにあわせてチャートを抜粋している。

平成23年3月11日

時間 ↓



APRM(E)/SRNM(A) (赤)
RBM(A)/SRNM(E) (緑)

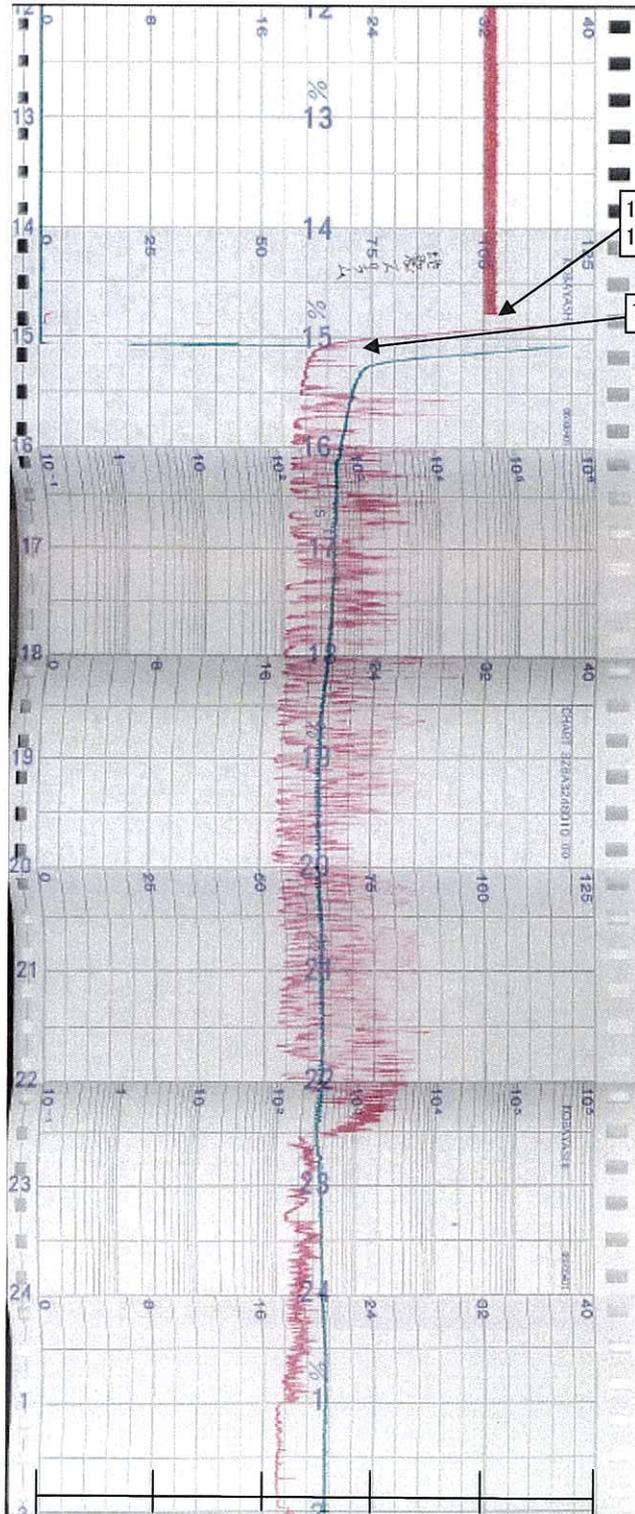


3号機 SRNM(A/E) APRM(E) RBM(A)(1/5)

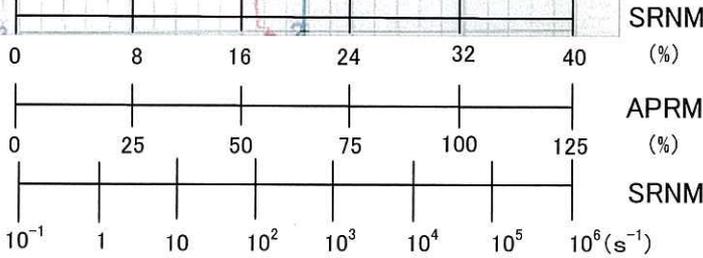
平成23年3月11日

時間

平成23年3月12日



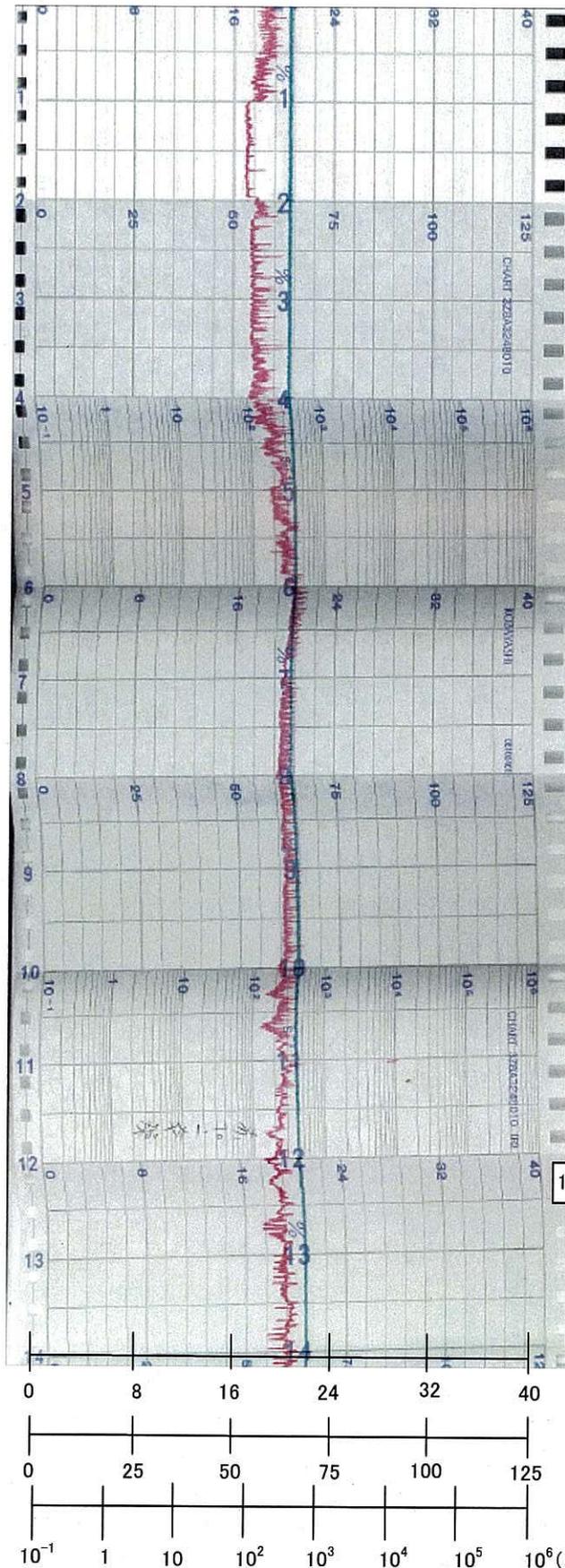
14時46分 地震発生
14時48分 原子炉自動スクラム
15時05分 原子炉未臨界確認



3号機 SRNM(A/E) APRM(E) RBM(A)(2/5)

平成23年3月12日

時間 ↓



12時15分 原子炉冷温停止

APRM(E)/SRNM(A) (赤)
RBM(A)/SRNM(E) (緑)

SRNM (%)

APRM/SRNM (%)

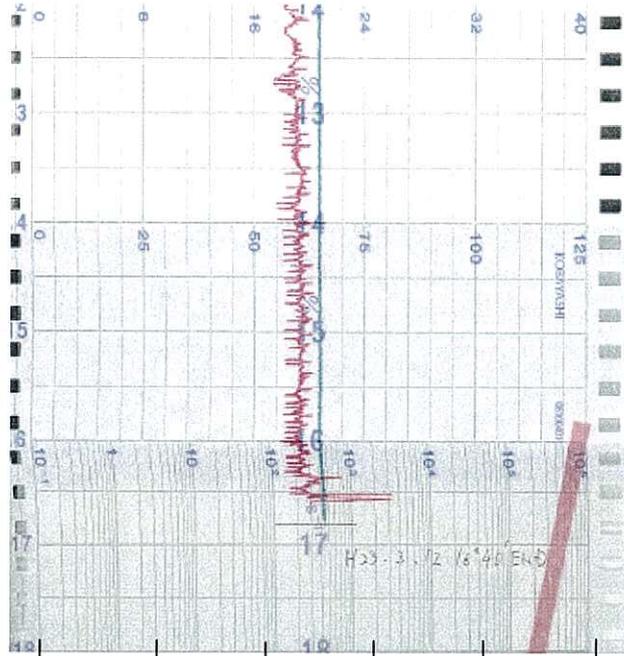
SRNM

10^{-1} 1 10 10^2 10^3 10^4 10^5 10^6 (s⁻¹)

3号機 SRNM(A/E) APRM(E) RBM(A)(3/5)

平成23年3月12日

時間 ↓



APRM(E) / SRNM(A) (赤)
RBM(A) / SRNM(E) (緑)

SRNM (%)

APRM/SRNM (%)

SRNM (s⁻¹)

3号機 SRNM(A/E) APRM(E) RBM(A)(4/5)

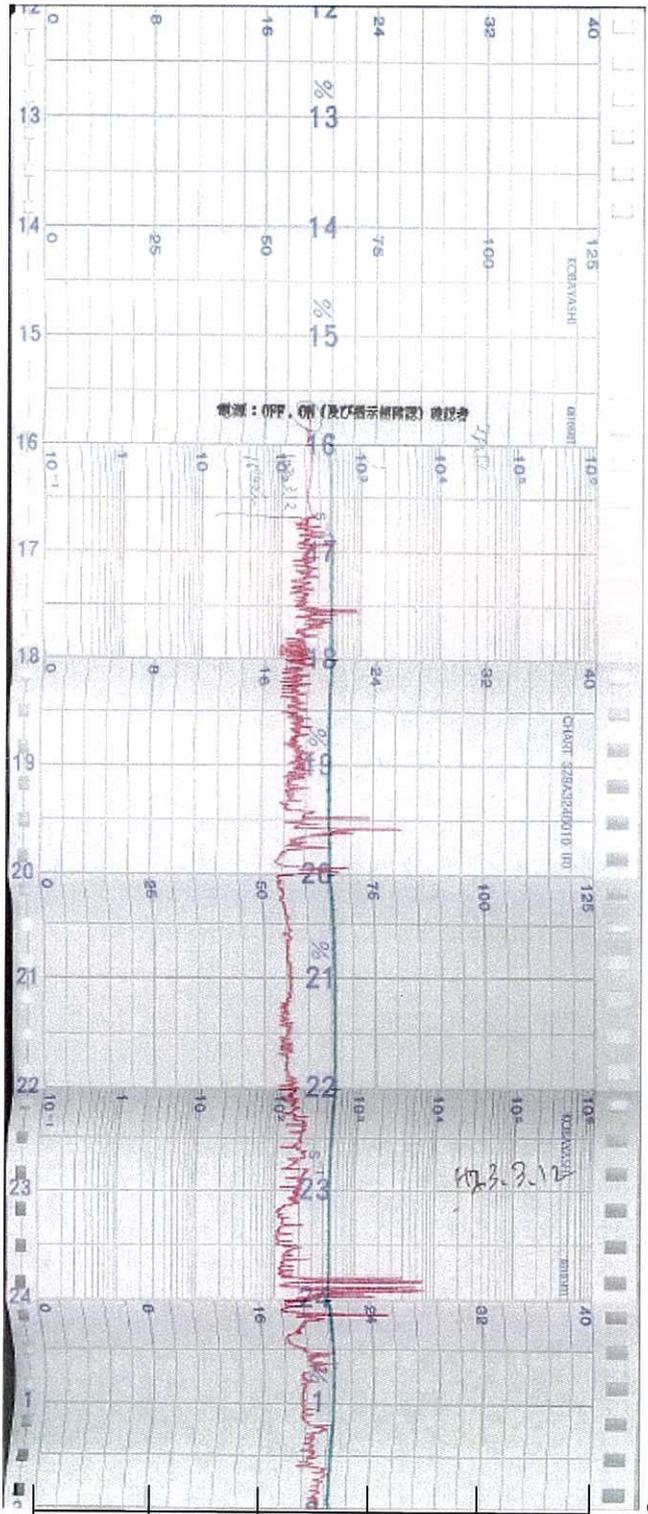
チャート番号3-①

平成23年3月12日



時間

平成23年3月13日



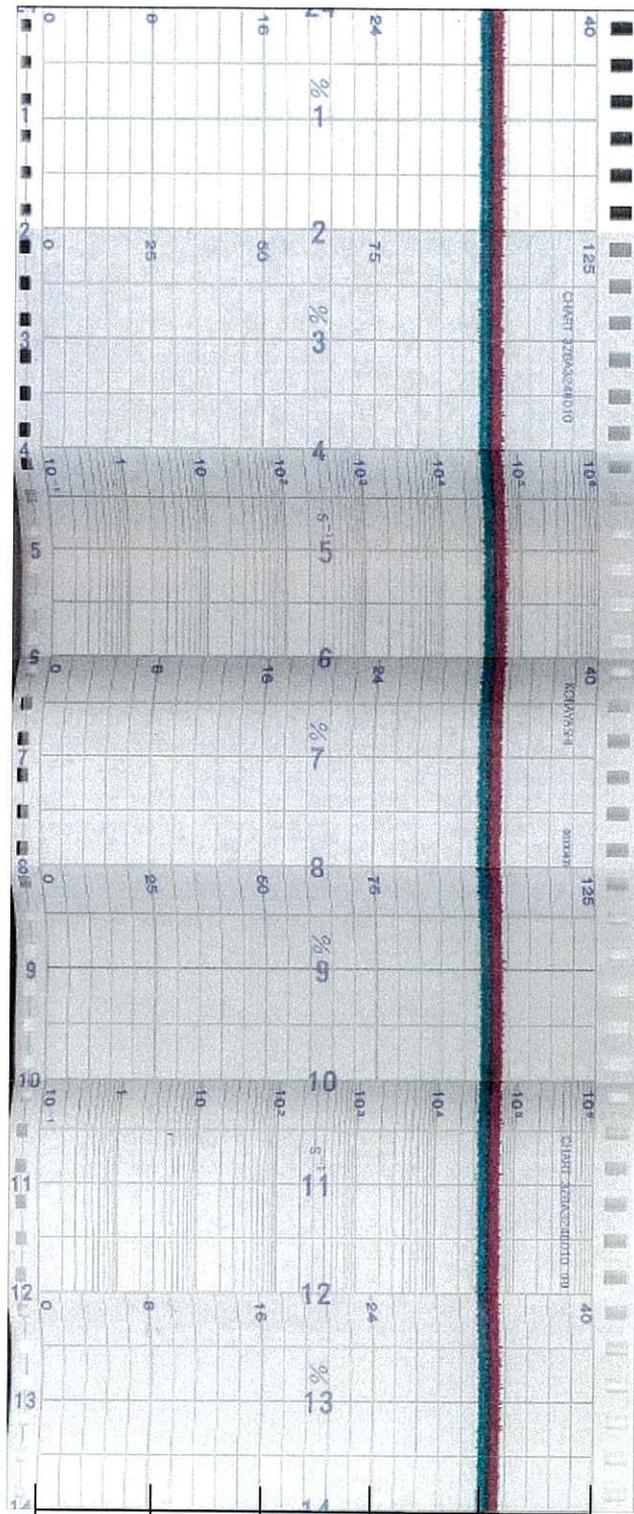
APRM(E)/SRNM(A) (赤)
RBM(A)/SRNM(E) (緑)

SRNM (%)
APRM/SRNM (%)
SRNM (s⁻¹)
3号機 SRNM(A/E) APRM(E) RBM(A)(5/5)

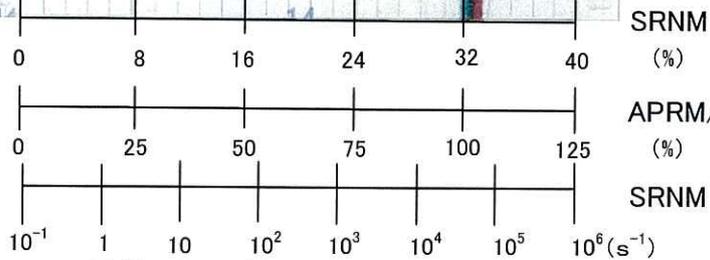
平成23年3月11日



時間



APRM(A)/SRNM(B)(赤)
APRM(B)/SRNM(F)(緑)

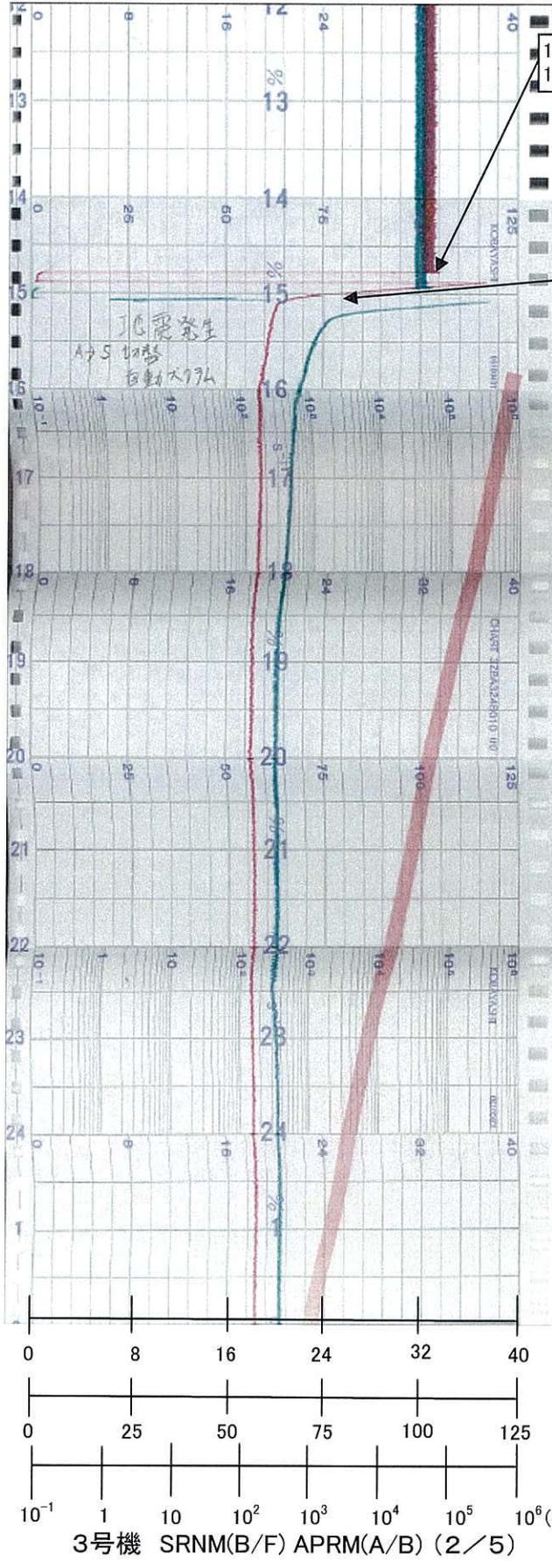


3号機 SRNM(B/F) APRM(A/B) (1/5)

平成23年3月11日

時間
↓

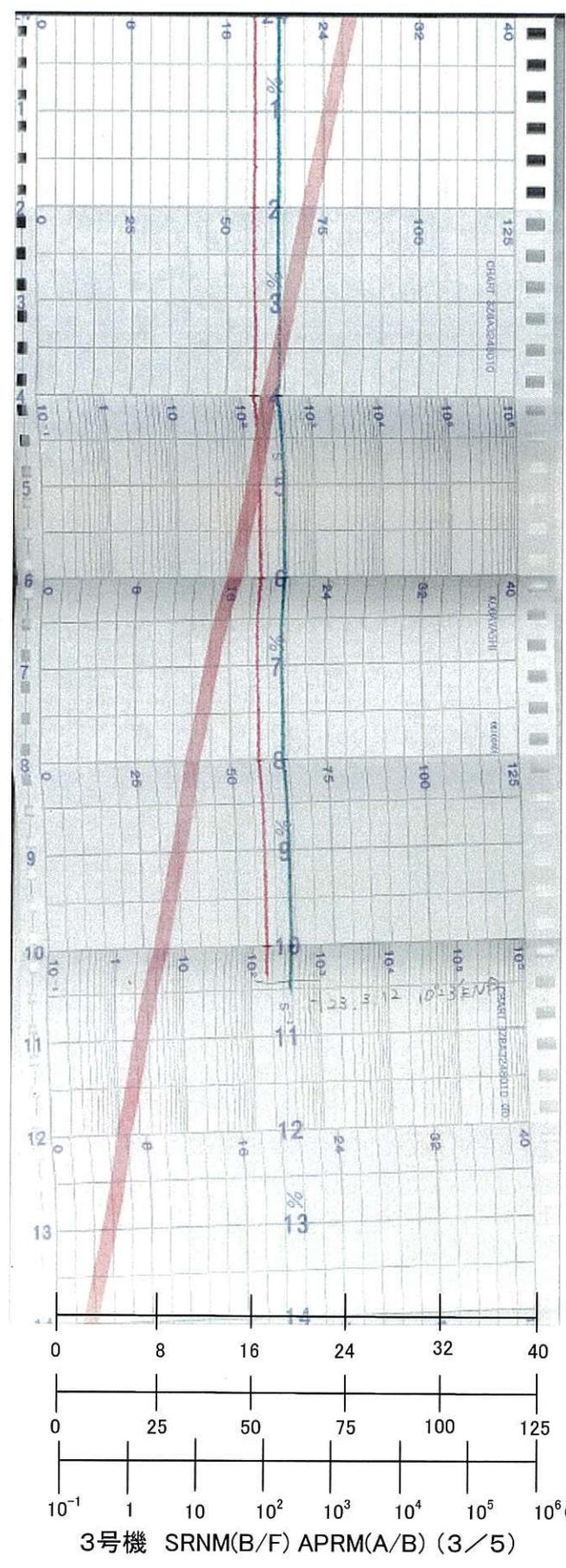
平成23年3月12日



APRM(A)/SRNM(B) (赤)
APRM(B)/SRNM(F) (緑)

平成23年3月12日

時間 ↓



APRM(A)/SRNM(B) (赤)
APRM(B)/SRNM(F) (緑)

SRNM (%)

APRM/SRNM (%)

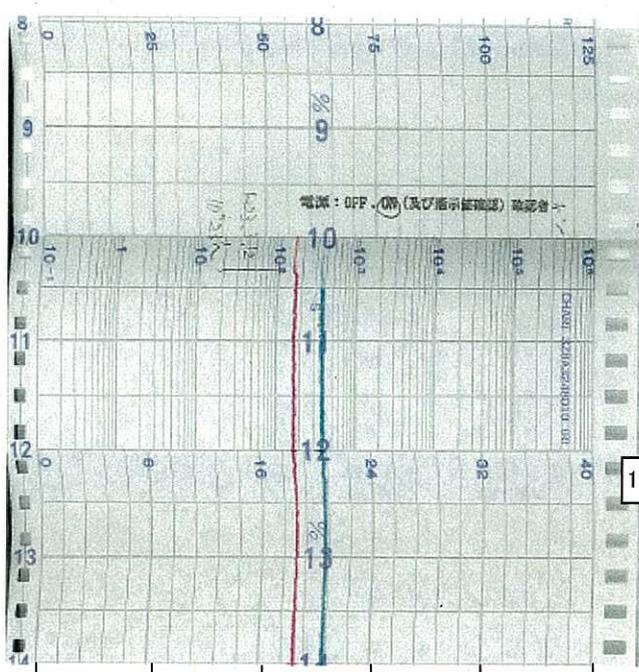
SRNM

10⁻¹ 1 10 10² 10³ 10⁴ 10⁵ 10⁶ (s⁻¹)

3号機 SRNM(B/F) APRM(A/B) (3/5)

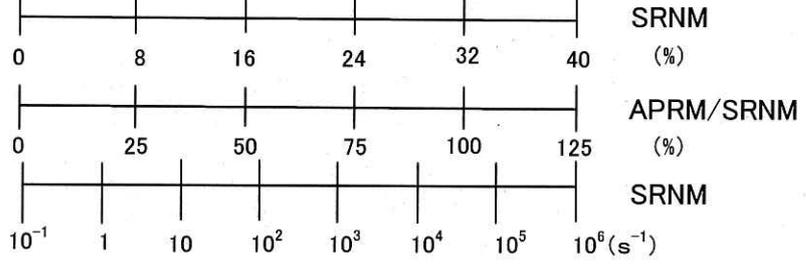
平成23年3月12日

時間 ↓



12時15分 原子炉冷温停止

APRM(A)/SRNM(B) (赤)
APRM(B)/SRNM(F) (緑)



3号機 SRNM(B/F) APRM(A/B) (4/5)

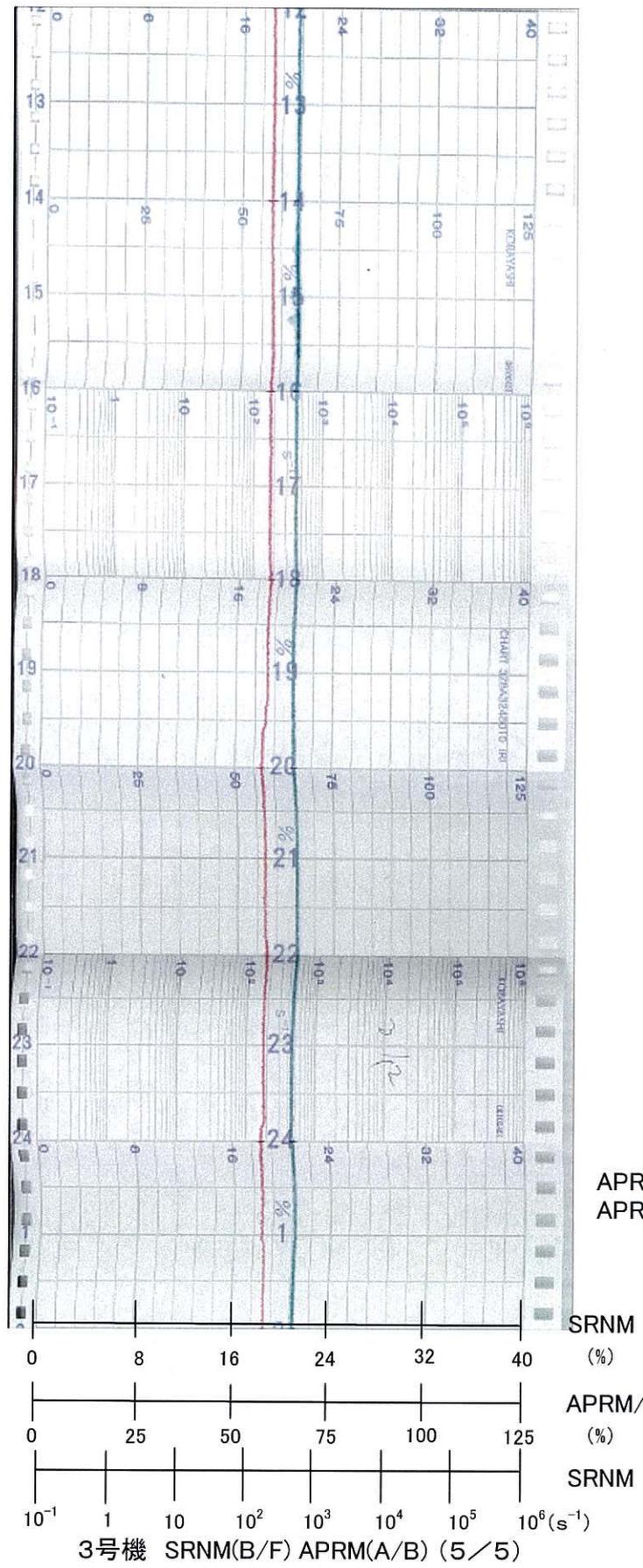
チャート番号3-②

平成23年3月12日



時間

平成23年3月13日

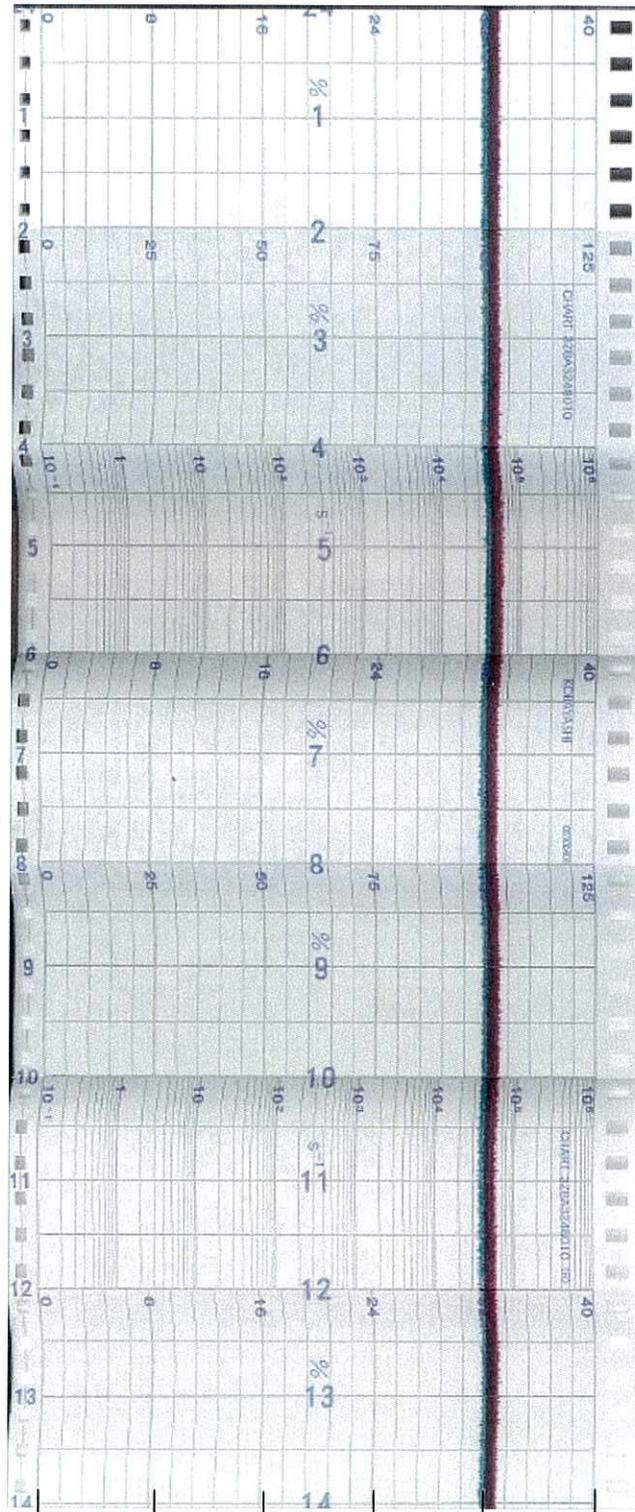


APRM(A)/SRNM(B) (赤)
APRM(B)/SRNM(F) (緑)

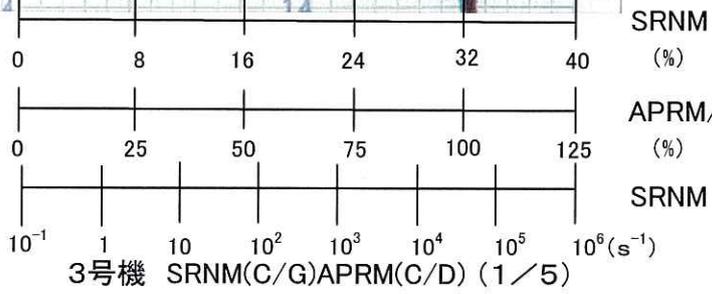
平成23年3月11日



時間



APRM(C)/SRNM(C) (赤)
APRM(D)/SRNM(G) (緑)

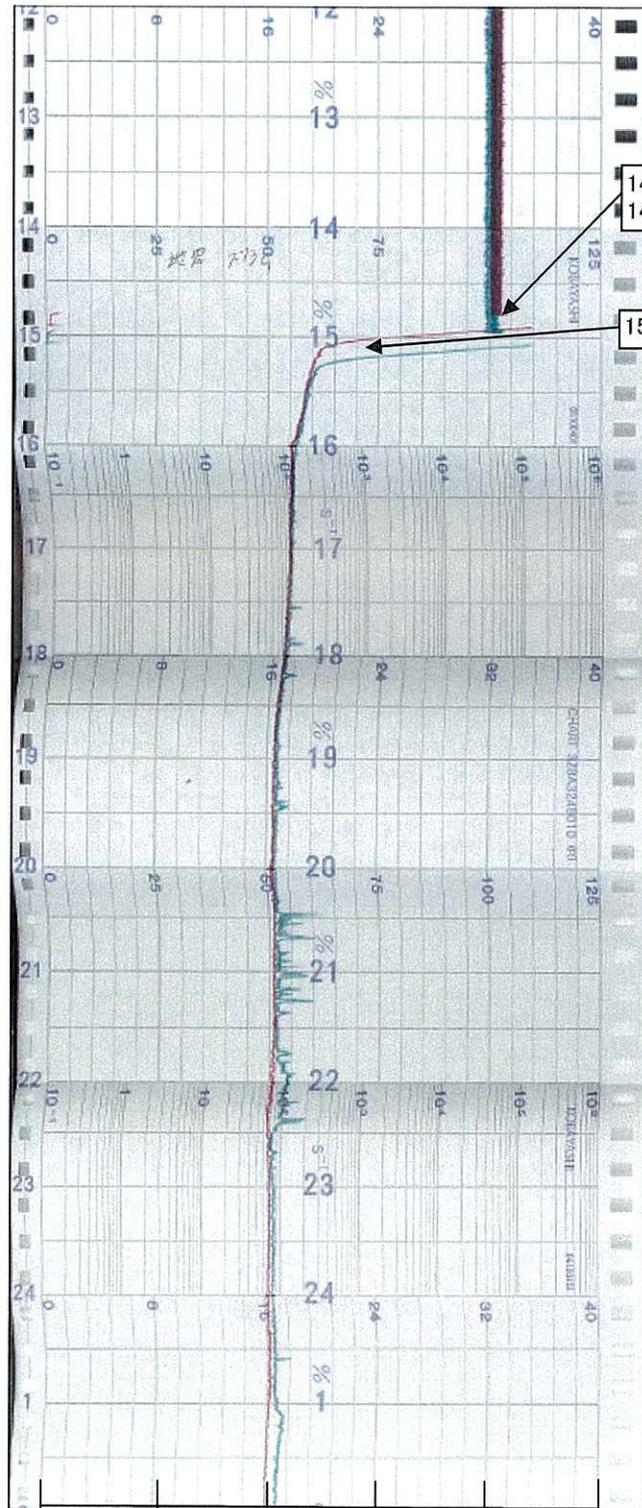


平成23年3月11日



時間

平成23年3月12日



14時46分 地震発生
14時48分 原子炉自動スクラム

15時05分 原子炉未臨界確認

APRM(C)/SRNM(C) (赤)
APRM(D)/SRNM(G) (緑)

SRNM (%)

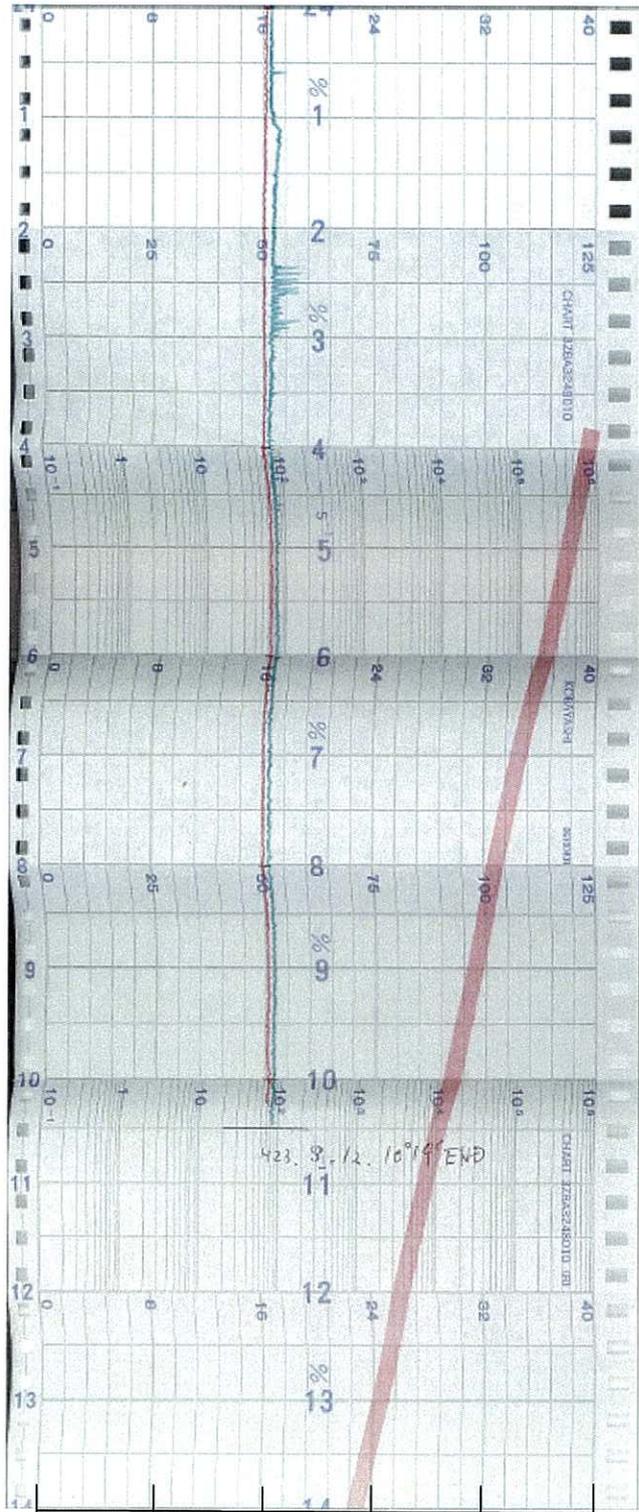
APRM/SRNM (%)

SRNM (s⁻¹)

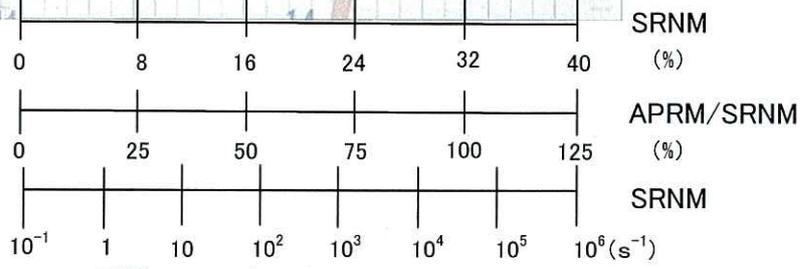
3号機 SRNM(C/G)APRM(C/D) (2/5)

平成23年3月12日

時間 ↓



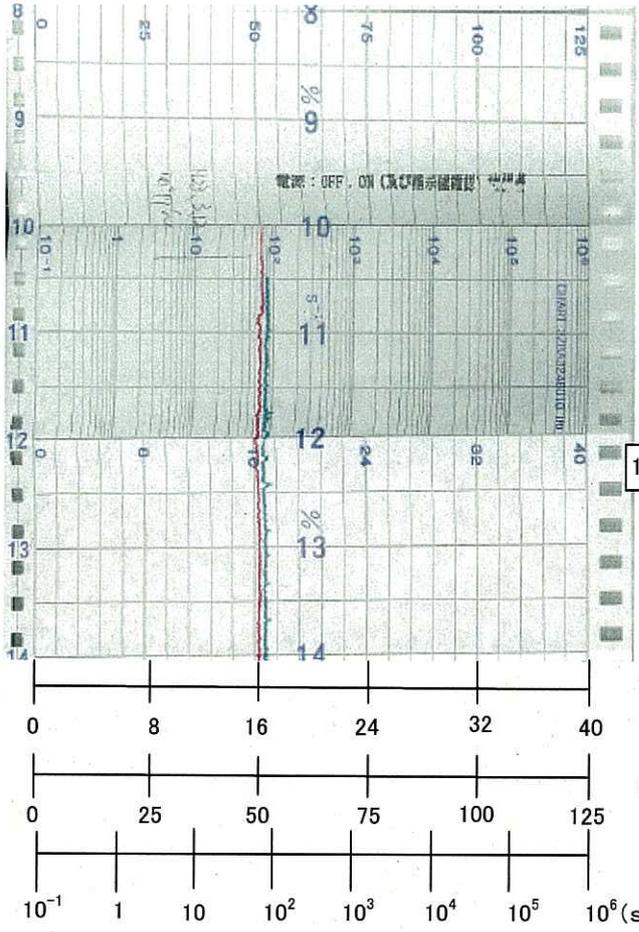
APRM(C)/SRNM(C) (赤)
APRM(D)/SRNM(G) (緑)



3号機 SRNM(C/G)APRM(C/D) (3/5)

平成23年3月12日

時間
↓



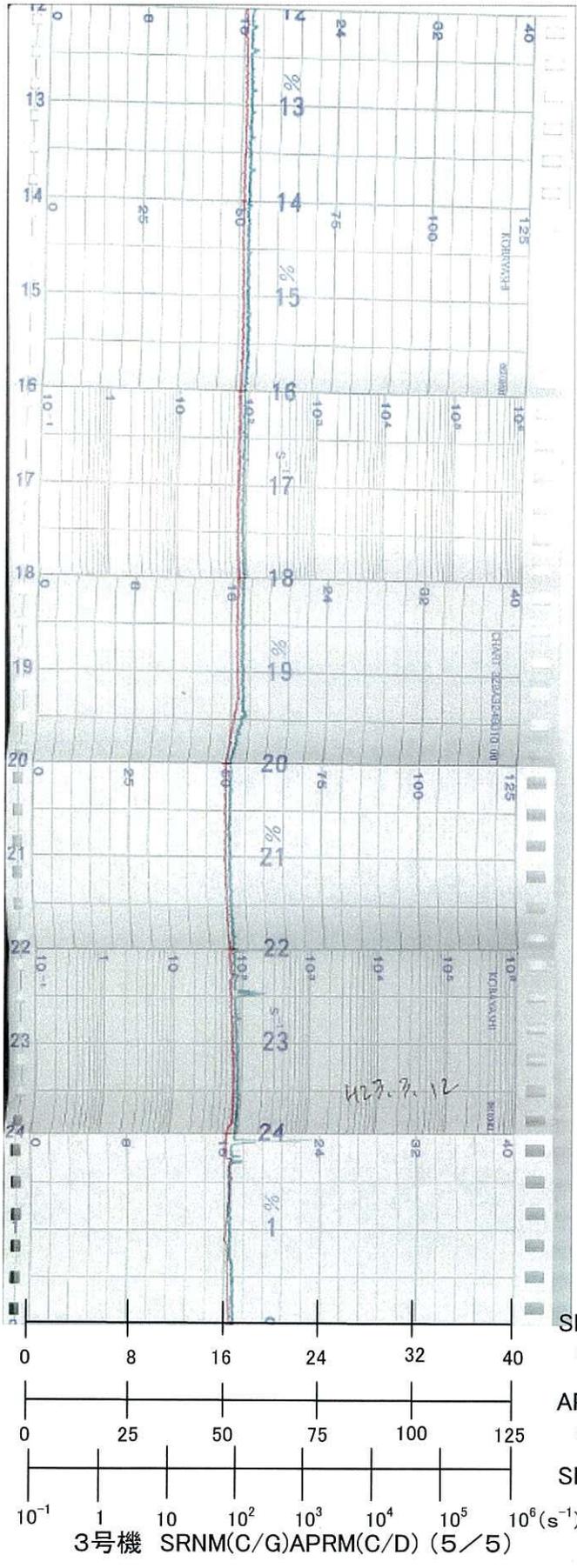
3号機 SRNM(C/G)APRM(C/D) (4/5)

平成23年3月12日



時間

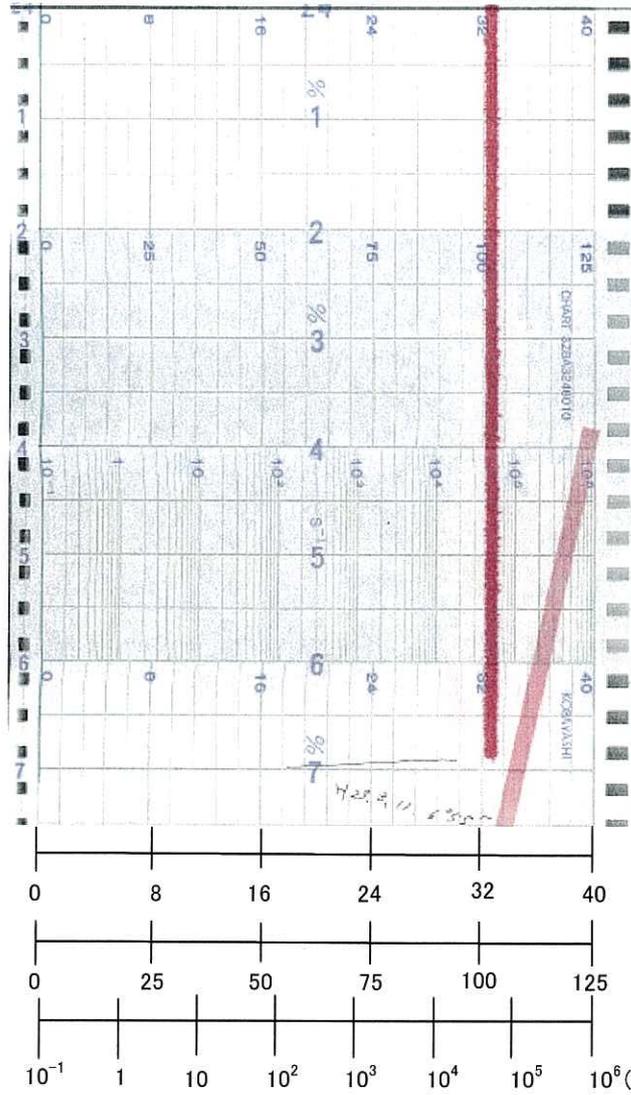
平成23年3月13日



APRM(C)/SRNM(C) (赤)
APRM(D)/SRNM(G) (緑)

平成23年3月11日

時間



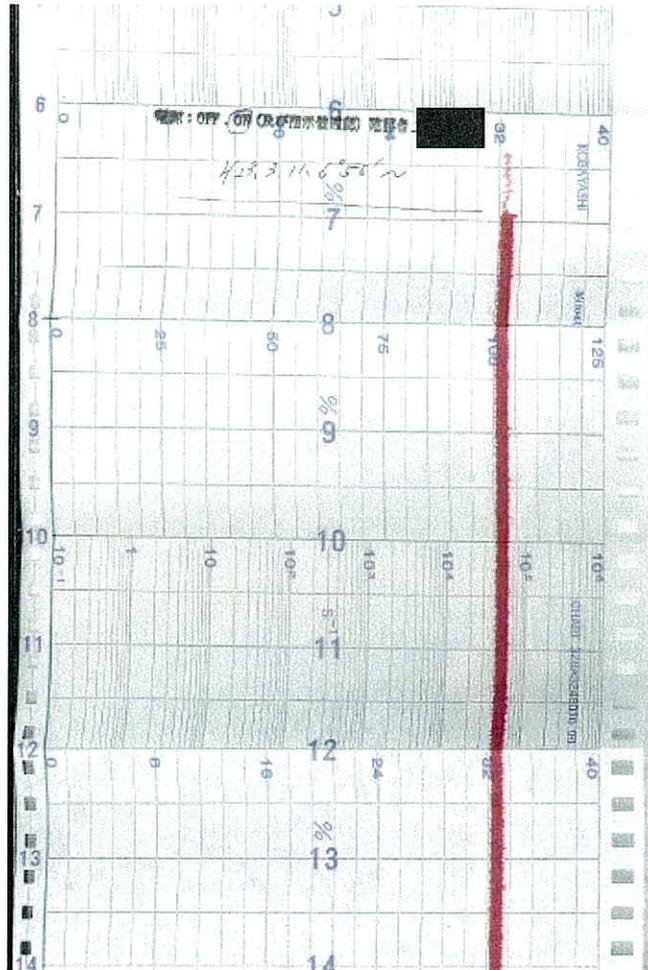
APRM(F)/SRNM(D) (赤)
RBM(B)/SRNM(H) (緑)

3号機 SRNM(D/H) APRM(F) RBM(B)(1/5)

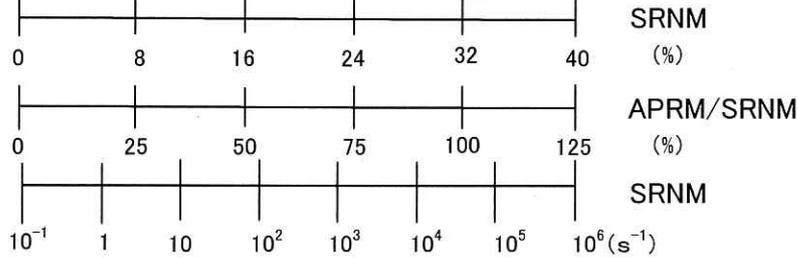
チャート番号3-④

平成23年3月11日

時間 ↓



APRM(F) / SRNM(D) (赤)
RBM(B) / SRNM(H) (緑)

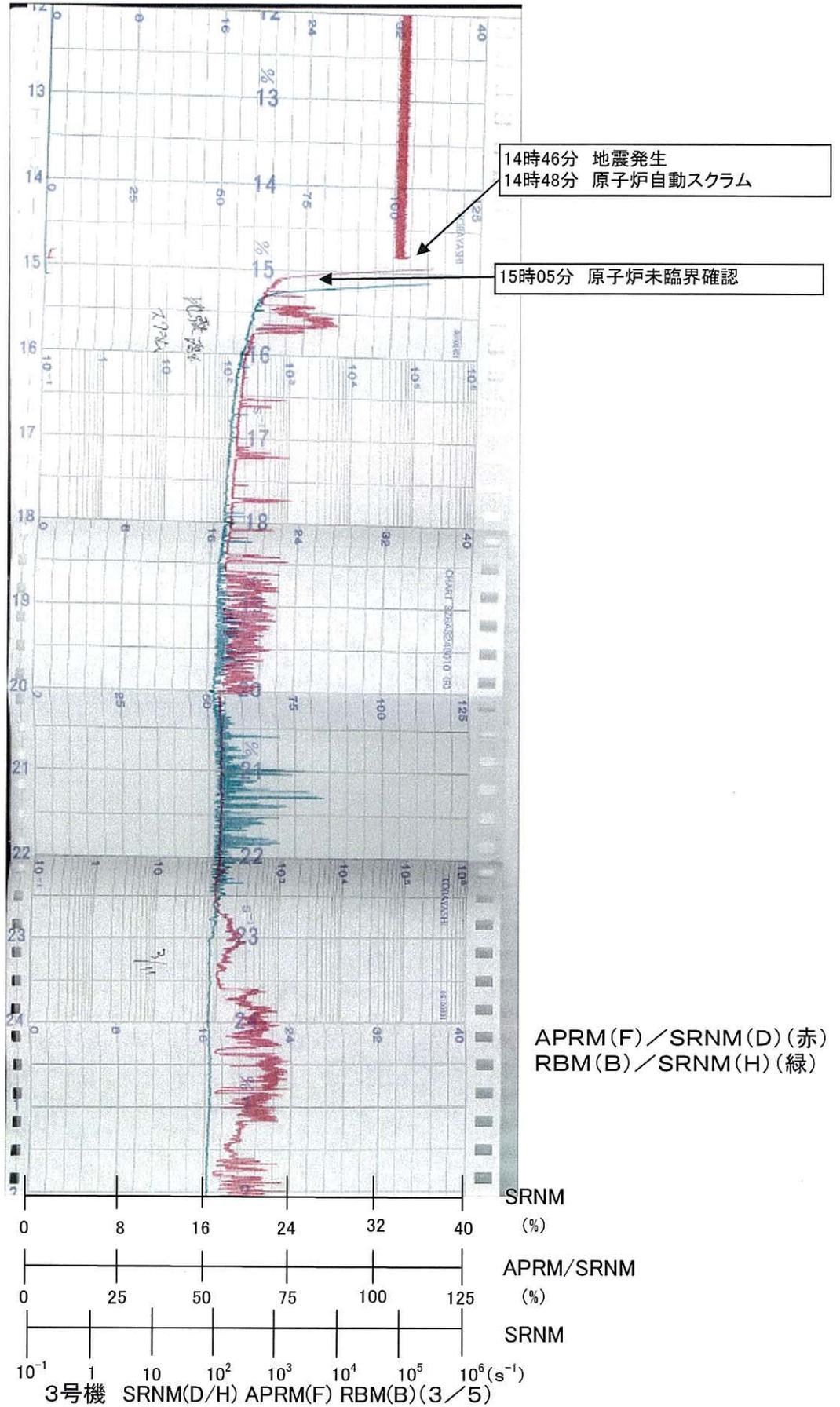


3号機 SRNM(D/H) APRM(F) RBM(B)(2/5)

平成23年3月11日

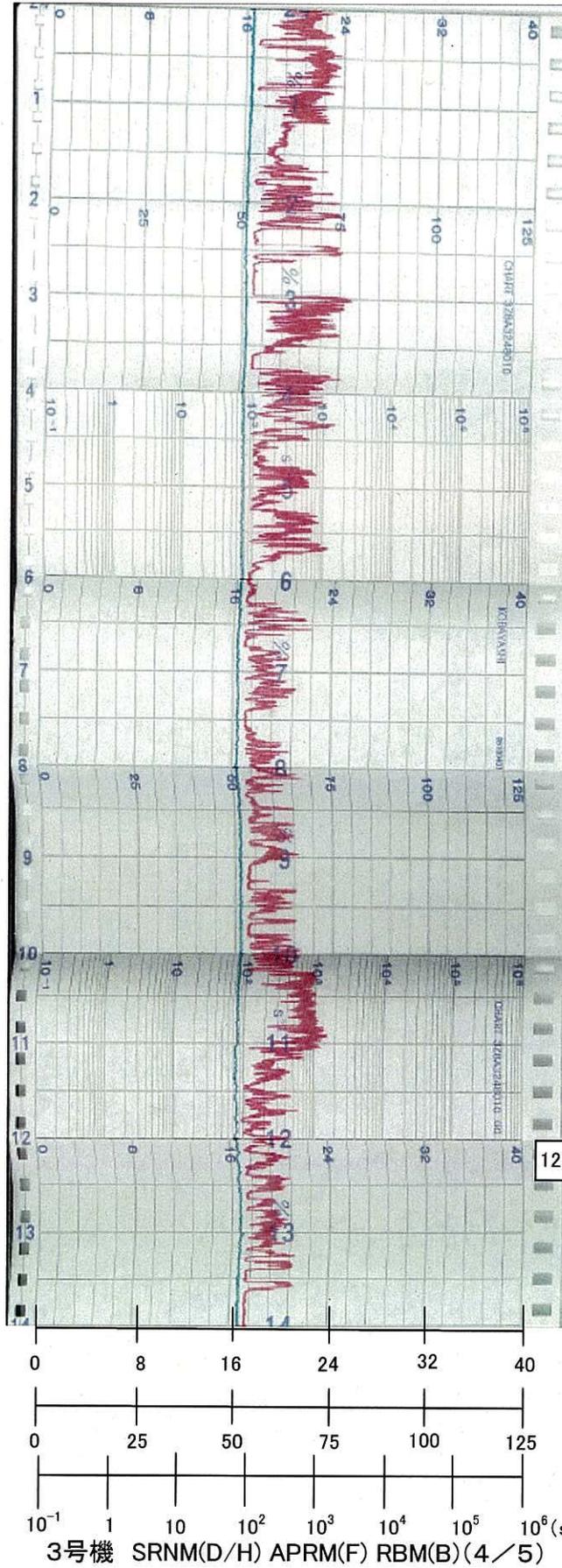
時間 ↓

平成23年3月12日



平成23年3月12日

時間 ↓



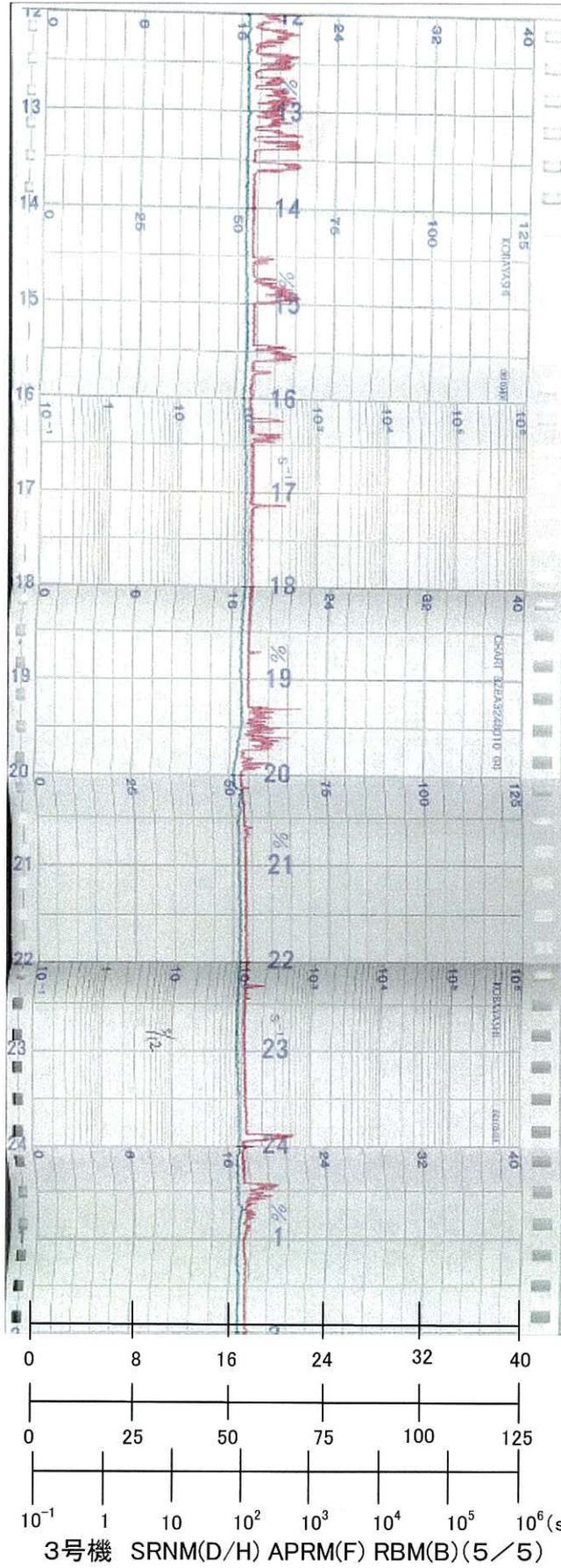
12時15分 原子炉冷温停止

APRM(F) / SRNM(D) (赤)
RBM(B) / SRNM(H) (緑)

平成23年3月12日

時間 ↓

平成23年3月13日



APRM(F) / SRNM(D) (赤)
RBM(B) / SRNM(H) (緑)



時間

B22-TR653 7

| 項目 | 計測名称 | 単位 | 計測名称 | 単位 |
|----|------------------------|----|------|----------------------|
| 1 | 原子炉圧力容器上蓋表面温度 (135°) | °C | 13 | 原子炉圧力容器下蓋表面温度 (135°) |
| 2 | 原子炉圧力容器上蓋フランジ温度 (135°) | °C | 14 | 原子炉圧力容器ドレン温度 |
| 3 | 原子炉圧力容器フランジ下部温度 (135°) | °C | 15 | 原子炉圧力容器ドレン温度 |
| 4 | 原子炉圧力容器フランジ上部温度 (135°) | °C | 16 | |
| 5 | 原子炉圧力容器フランジ下部温度 (135°) | °C | 17 | |
| 6 | 原子炉圧力容器フランジ上部温度 (135°) | °C | 18 | |
| 7 | 原子炉圧力容器フランジ下部温度 (135°) | °C | 19 | |
| 8 | 原子炉圧力容器フランジ上部温度 (135°) | °C | 20 | |
| 9 | 原子炉圧力容器フランジ下部温度 (135°) | °C | 21 | |
| 10 | 原子炉圧力容器フランジ上部温度 (135°) | °C | 22 | |
| 11 | 原子炉圧力容器フランジ下部温度 (135°) | °C | 23 | |
| 12 | 原子炉圧力容器フランジ上部温度 (135°) | °C | 24 | |

平成23年3月11日

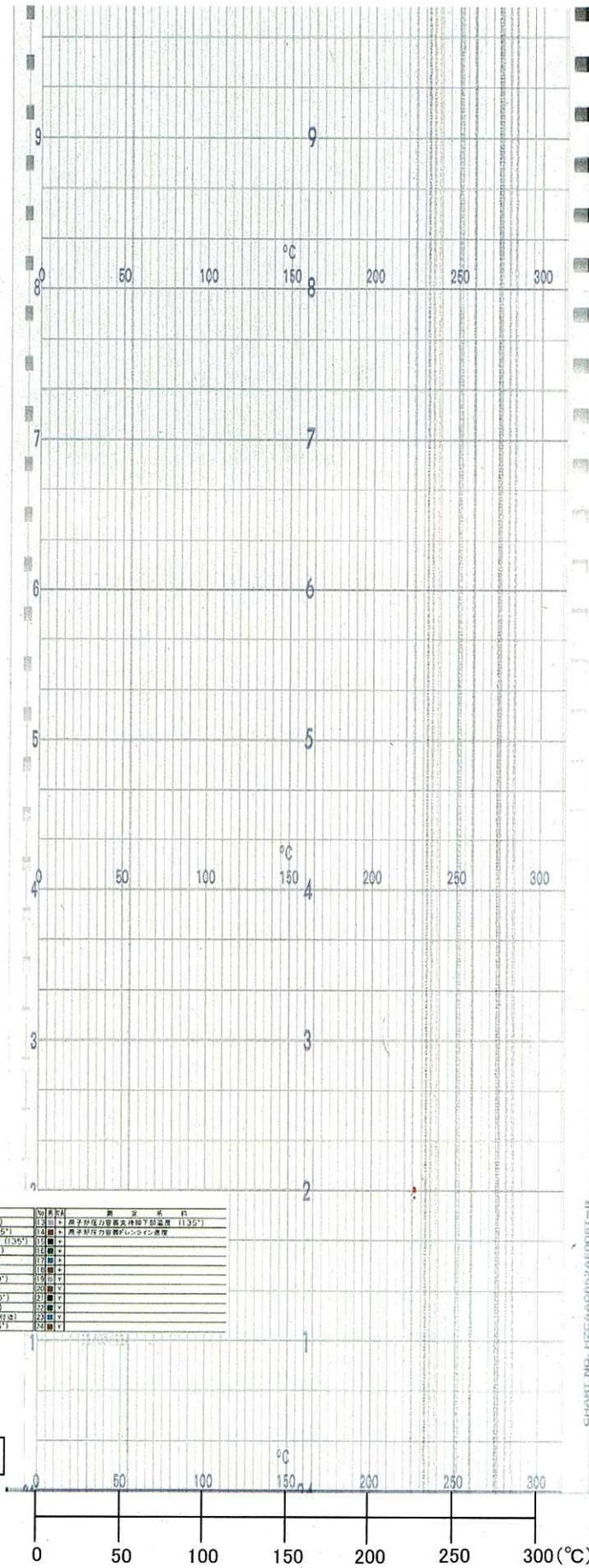
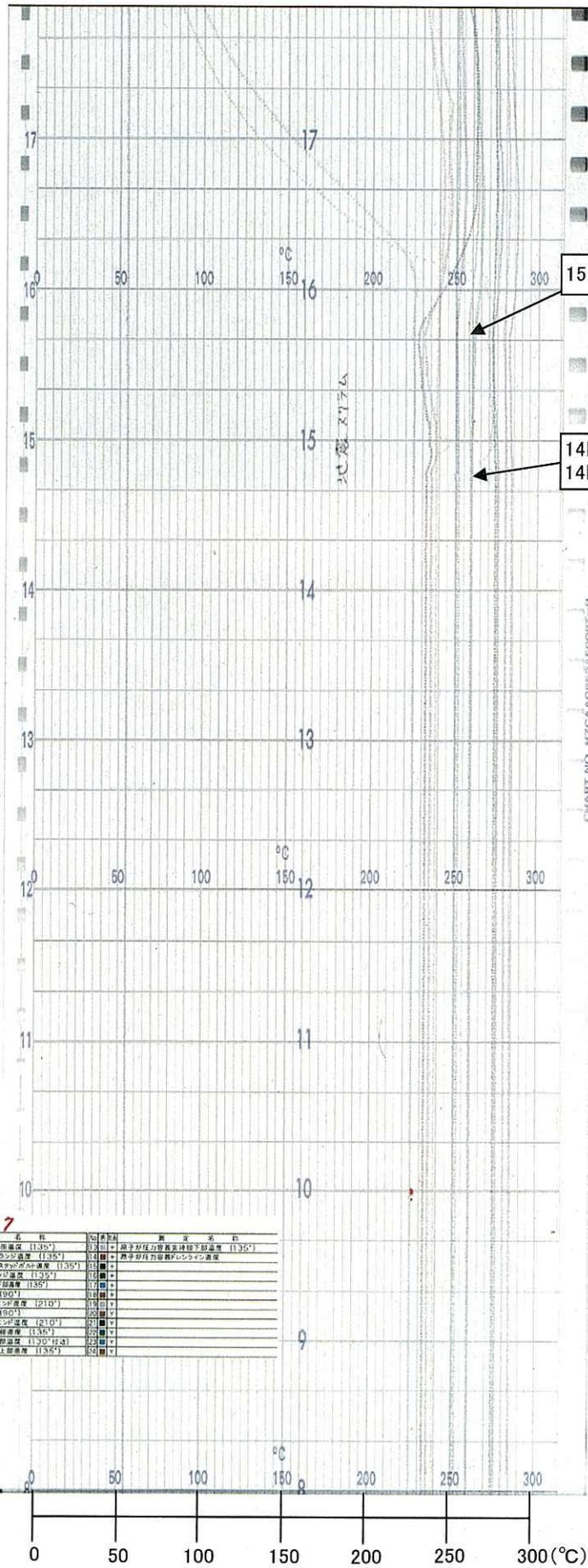


CHART NO. K22CA065-2AFD08T-1E

3号機 原子炉圧力容器表面温度 (1/6)



時間



B22-TR653 7

| No. | 測定名称 | 単位 | 測定名称 |
|-----|-------------------------|----|-------------------------|
| 1 | 原子炉圧力容器上層表面温度 (135°) | °C | 原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°) |
| 2 | 原子炉圧力容器上層フランジ温度 (135°) | °C | 原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°) |
| 3 | 原子炉圧力容器フランジ下部温度 (135°) | °C | 原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°) |
| 4 | 原子炉圧力容器フランジ温度 (135°) | °C | |
| 5 | 原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°) | °C | |
| 6 | 原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (190°) | °C | |
| 7 | 原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (210°) | °C | |
| 8 | 原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (450°) | °C | |
| 9 | 原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (210°) | °C | |
| 10 | 原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°) | °C | |
| 11 | 原子炉圧力容器下層下部温度 (135°) | °C | |
| 12 | 原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°) | °C | |

平成23年3月11日

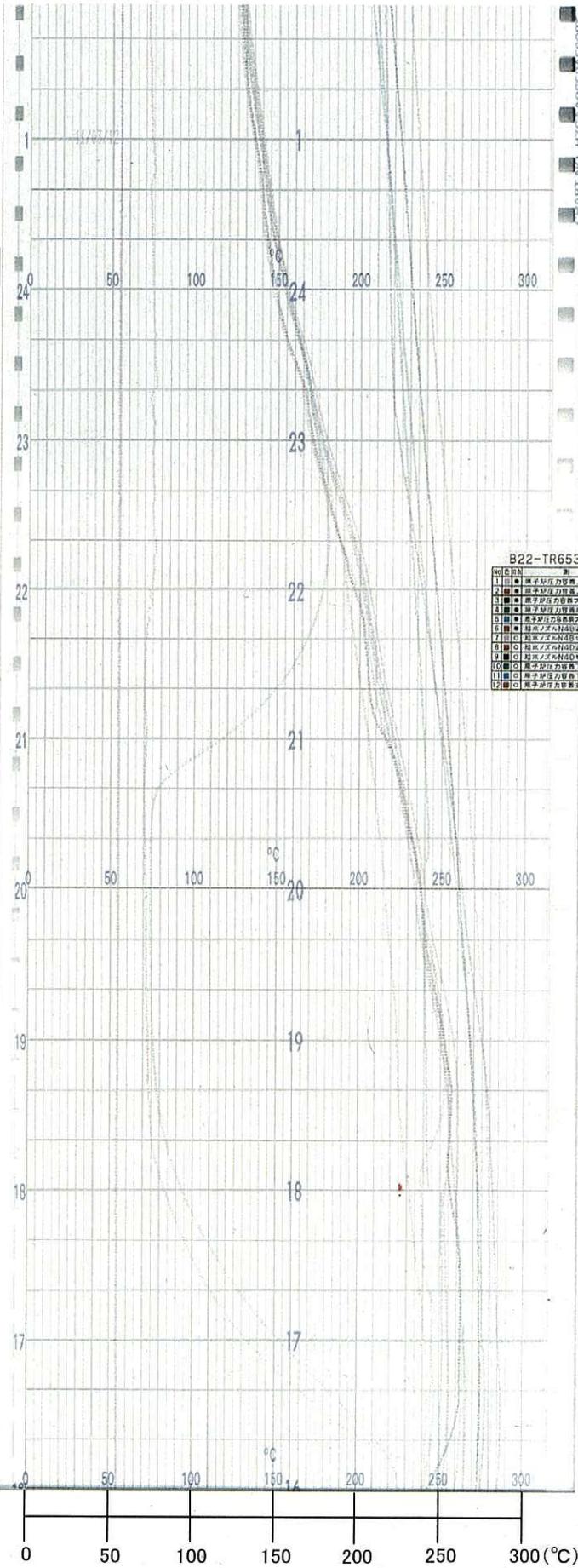
3号機 原子炉圧力容器表面温度 (2/6)

平成23年3月12日



時間

平成23年3月11日



B22-TR653 7

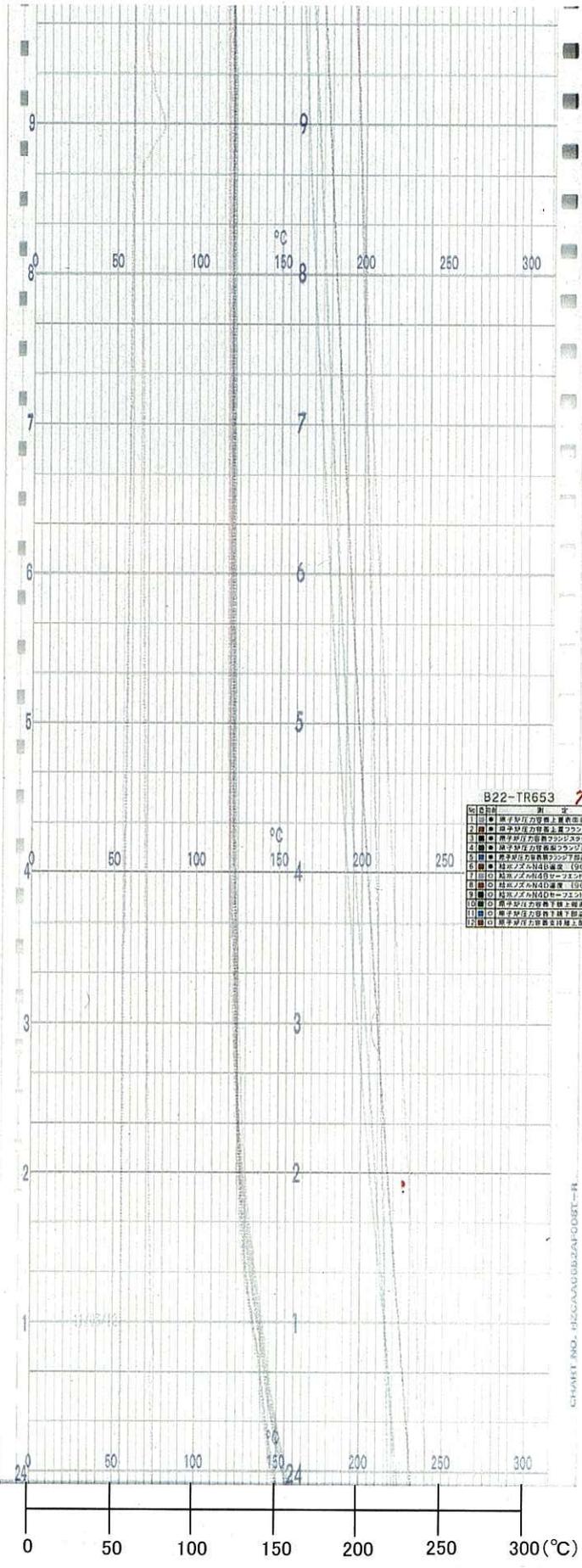
| 測定項目 | 測定名称 | 測定位置 | 測定名称 |
|------|------------------------|------|-----------------------|
| 1 | 原子炉圧力容器上蓋部温度 (135°) | 13 | 原子炉圧力容器支持脚下部温度 (135°) |
| 2 | 原子炉圧力容器上蓋フランジ温度 (135°) | 14 | 原子炉圧力容器支持脚フランジ温度 |
| 3 | 原子炉圧力容器フランジ温度 (135°) | 15 | |
| 4 | 原子炉圧力容器フランジ温度 (135°) | 16 | |
| 5 | 原子炉圧力容器フランジ温度 (135°) | 17 | |
| 6 | 原子炉圧力容器フランジ温度 (90°) | 18 | |
| 7 | 原子炉圧力容器フランジ温度 (210°) | 19 | |
| 8 | 原子炉圧力容器フランジ温度 (90°) | 20 | |
| 9 | 原子炉圧力容器フランジ温度 (210°) | 21 | |
| 10 | 原子炉圧力容器下部温度 (135°) | 22 | |
| 11 | 原子炉圧力容器下部温度 (135°) | 23 | |
| 12 | 原子炉圧力容器下部温度 (135°) | 24 | |

3号機 原子炉压力容器表面温度 (3/6)



時間

平成23年3月12日



B22-TR653 7

| 測定項目 | 測定名称 | 測定位置 | 測定名称 |
|------|------------------------|------|-----------------------|
| 1 | 原子炉圧力容器上製鋼面温度 (135°) | 13 | 原子炉圧力容器支持脚下部温度 (135°) |
| 2 | 原子炉圧力容器上製鋼面温度 (135°) | 14 | 原子炉圧力容器ドリフト温度 |
| 3 | 原子炉圧力容器コシシヤク面温度 (135°) | 15 | |
| 4 | 原子炉圧力容器コシシヤク面温度 (135°) | 16 | |
| 5 | 原子炉圧力容器コシシヤク面温度 (135°) | 17 | |
| 6 | 原子炉圧力容器コシシヤク面温度 (135°) | 18 | |
| 7 | 原子炉圧力容器コシシヤク面温度 (135°) | 19 | |
| 8 | 原子炉圧力容器コシシヤク面温度 (135°) | 20 | |
| 9 | 原子炉圧力容器コシシヤク面温度 (135°) | 21 | |
| 10 | 原子炉圧力容器コシシヤク面温度 (135°) | 22 | |
| 11 | 原子炉圧力容器コシシヤク面温度 (135°) | 23 | |
| 12 | 原子炉圧力容器コシシヤク面温度 (135°) | 24 | |

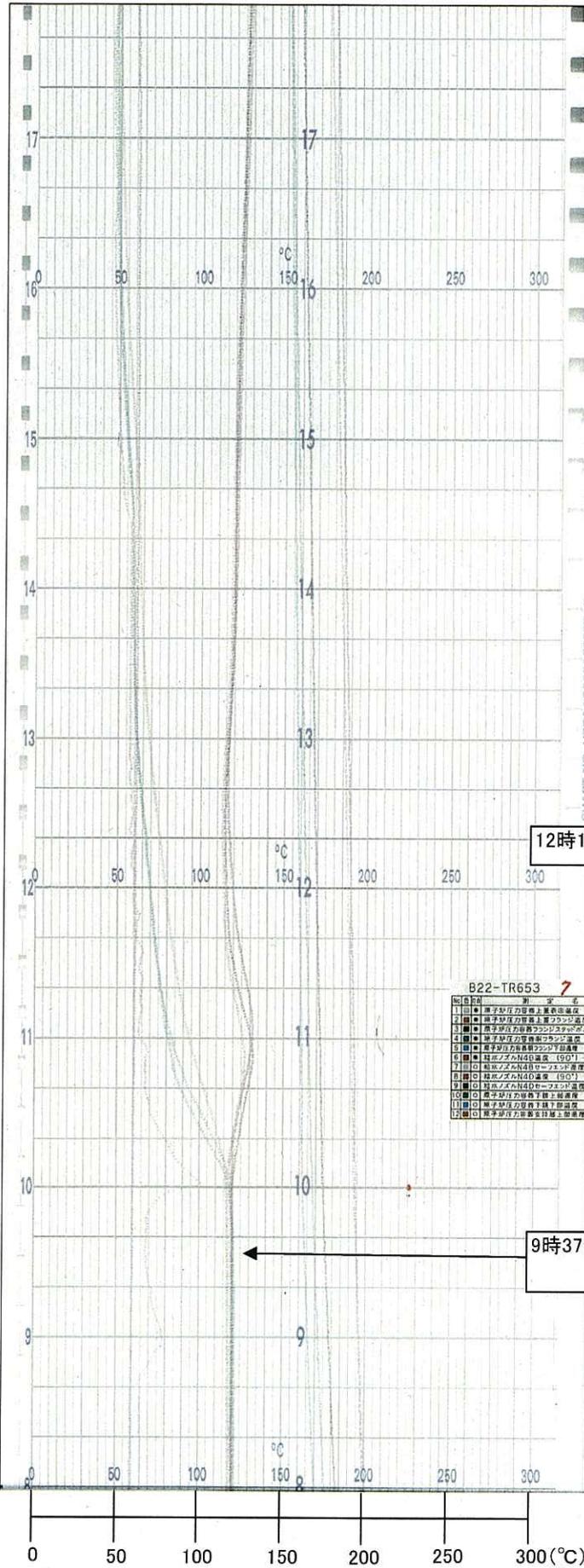
CHART NO. P2CAAG08ZAF008T-R

3号機 原子炉压力容器表面温度 (4/6)



時間

平成23年3月12日



12時15分 原子炉冷温停止

B22-TR653 7

| 測定項目 | 測定名称 | 単位 | 測定名称 |
|------|------------------------|----|----------------------|
| 11 | 原子炉圧力容器上層表層温度 (135°) | °C | 原子炉圧力容器表層下層温度 (135°) |
| 12 | 原子炉圧力容器上層フランジ温度 (135°) | °C | 原子炉圧力容器フランジ温度 |
| 13 | 原子炉圧力容器フランジ温度 (135°) | °C | |
| 14 | 原子炉圧力容器熱フランジ温度 (135°) | °C | |
| 15 | 原子炉圧力容器熱フランジ温度 (135°) | °C | |
| 16 | 原子炉圧力容器熱フランジ温度 (135°) | °C | |
| 17 | 原子炉圧力容器熱フランジ温度 (135°) | °C | |
| 18 | 原子炉圧力容器熱フランジ温度 (135°) | °C | |
| 19 | 原子炉圧力容器熱フランジ温度 (135°) | °C | |
| 20 | 原子炉圧力容器熱フランジ温度 (135°) | °C | |
| 21 | 原子炉圧力容器熱フランジ温度 (135°) | °C | |
| 22 | 原子炉圧力容器熱フランジ温度 (135°) | °C | |
| 23 | 原子炉圧力容器熱フランジ温度 (135°) | °C | |
| 24 | 原子炉圧力容器熱フランジ温度 (135°) | °C | |

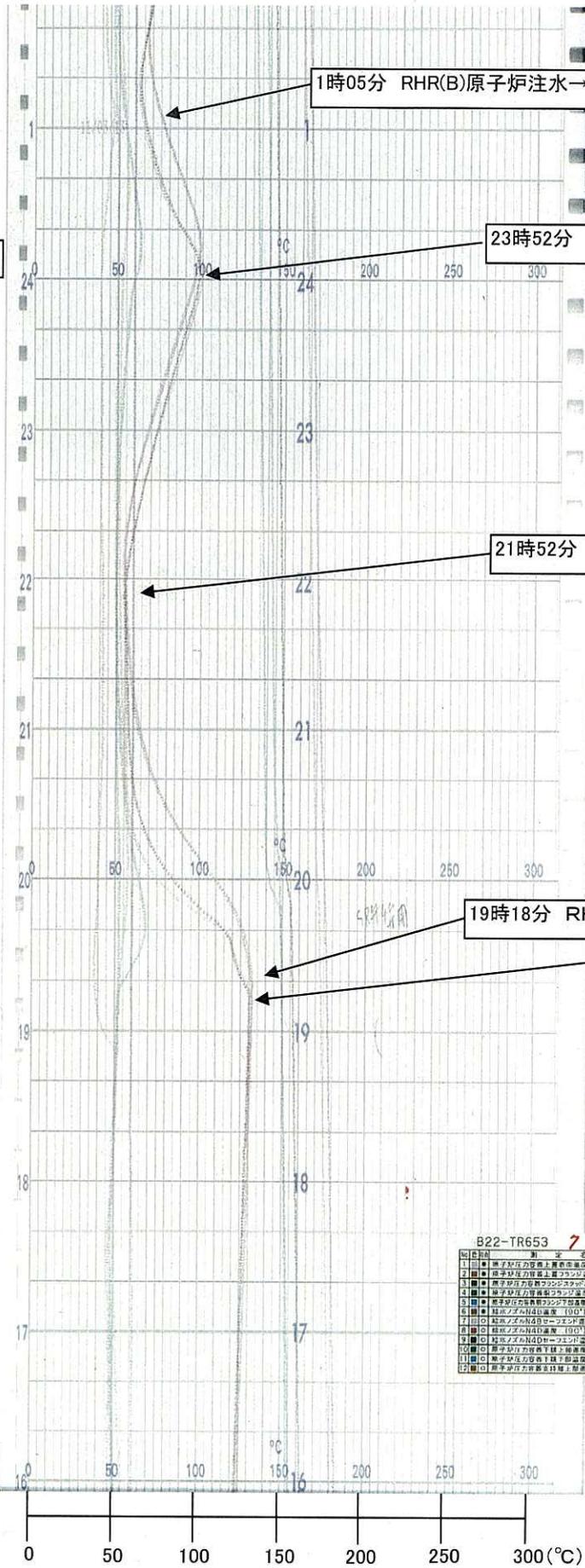
9時37分 RHR(B)手動起動 原子炉停止時冷却モードインサービス

3号機 原子炉压力容器表面温度 (5/6)

平成23年3月13日



時間



1時05分 RHR(B)原子炉注水→S/C冷却切替

23時52分 RHR(B)原子炉注水再開

21時52分 RHR(B)S/C冷却実施

19時18分 RHR(B) SHC→LPCIモード切替

19時15分 SRV開

平成23年3月12日

B22-TR653 7

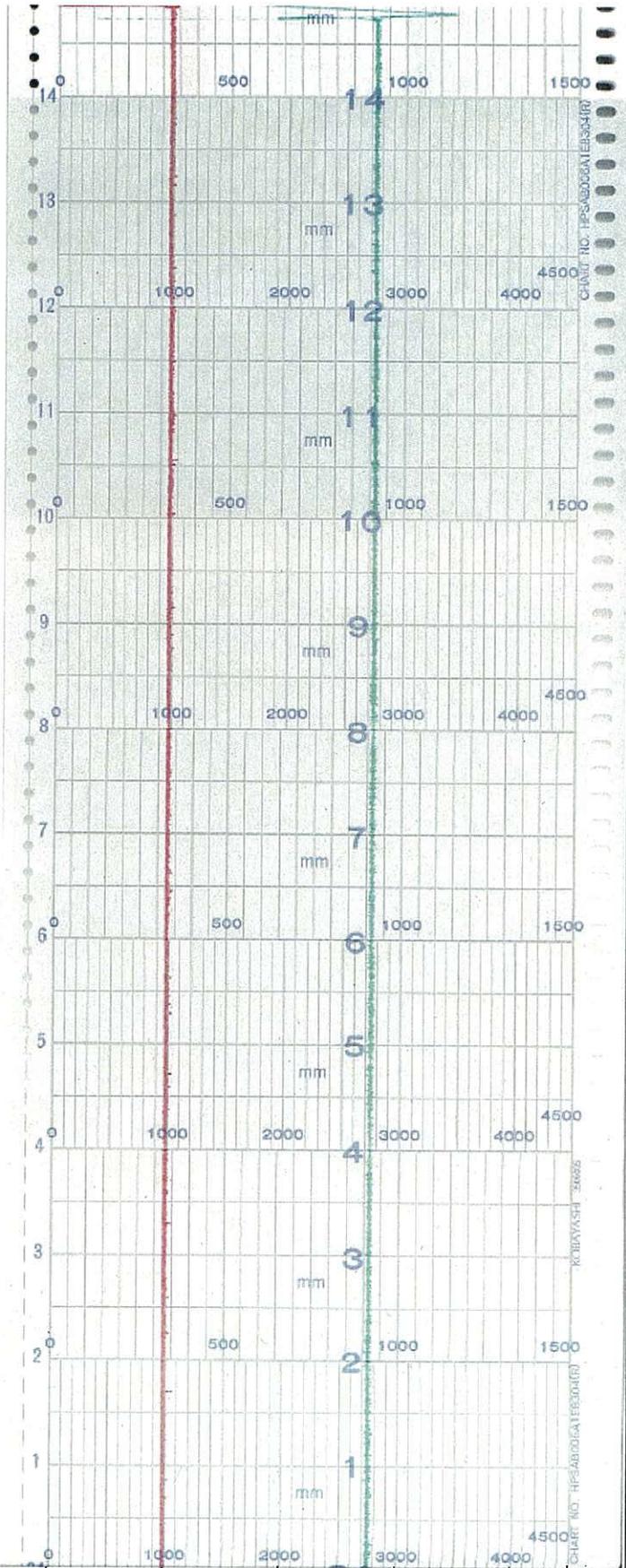
| № | 名称 | 単位 | 値 | 異常 | 備考 |
|----|-----------------------|----|-----|----|----|
| 1 | 原子炉圧力容器上層巻線温度 (135°) | °C | 135 | + | |
| 2 | 原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°) | °C | 135 | + | |
| 3 | 原子炉圧力容器中間コイル温度 (135°) | °C | 135 | + | |
| 4 | 原子炉圧力容器下層コイル温度 (135°) | °C | 135 | + | |
| 5 | 原子炉圧力容器下層コイル温度 (135°) | °C | 135 | + | |
| 6 | 格納ドームNAD温度 (90°) | °C | 90 | + | |
| 7 | 格納ドームNADB温度 (210°) | °C | 210 | + | |
| 8 | 格納ドームNAD温度 (90°) | °C | 90 | + | |
| 9 | 格納ドームNADB温度 (210°) | °C | 210 | + | |
| 10 | 原子炉圧力容器下層巻線温度 (135°) | °C | 135 | + | |
| 11 | 原子炉圧力容器下層コイル温度 (135°) | °C | 135 | + | |
| 12 | 原子炉圧力容器上層巻線温度 (135°) | °C | 135 | + | |

3号機 原子炉压力容器表面温度 (6/6)



時間

平成23年3月11日



原子炉水位アップセット域(赤)

0 1000 2000 3000 4000 4500(mm)

原子炉水位狭帯域(緑)

0 500 1000 1500(mm)

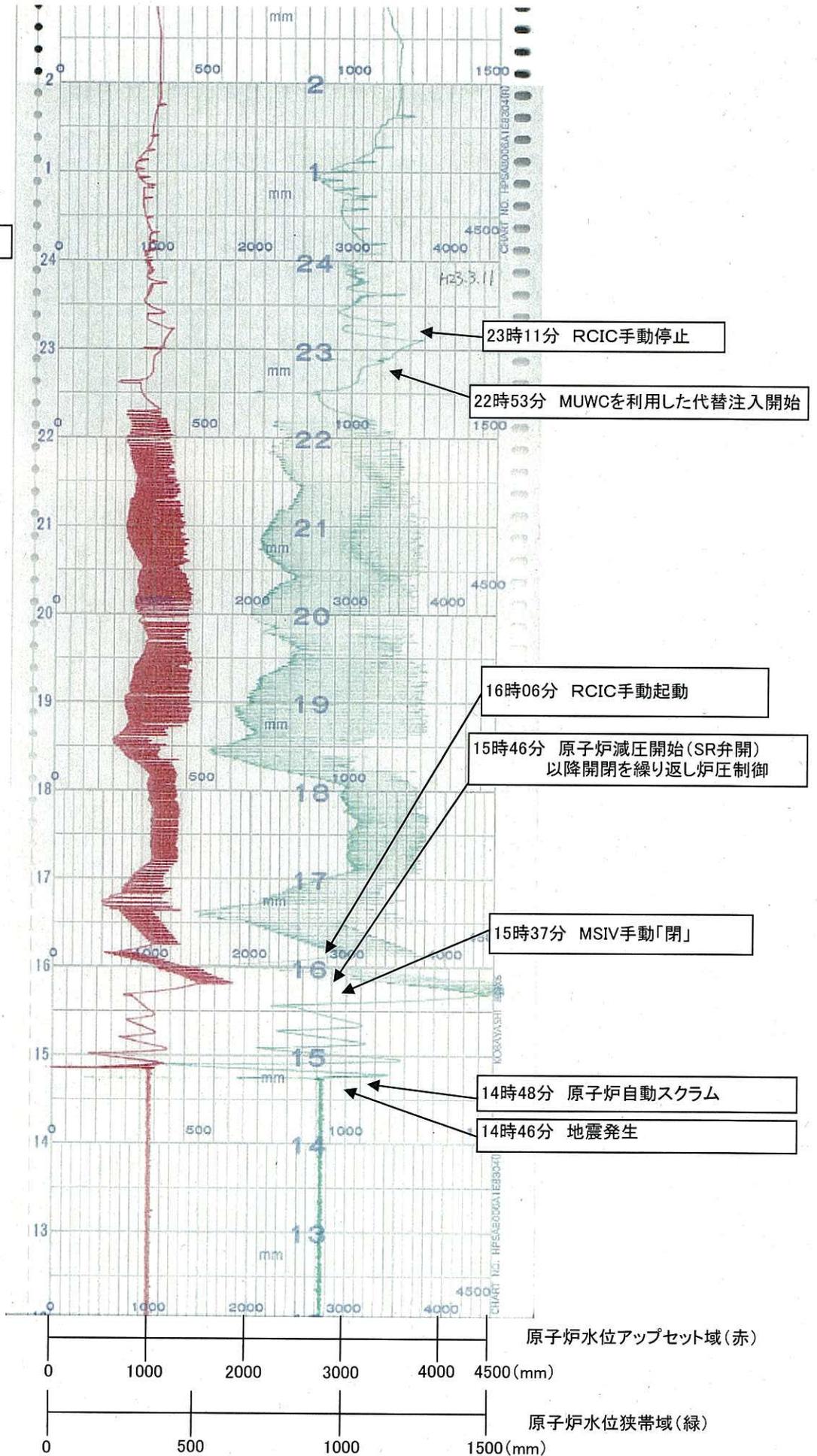
3号機 原子炉水位アップセット域/狭帯域 (1/4)

チャート番号3-⑥

平成23年3月12日

↑
時間

平成23年3月11日



原子炉水位アップセット域(赤)

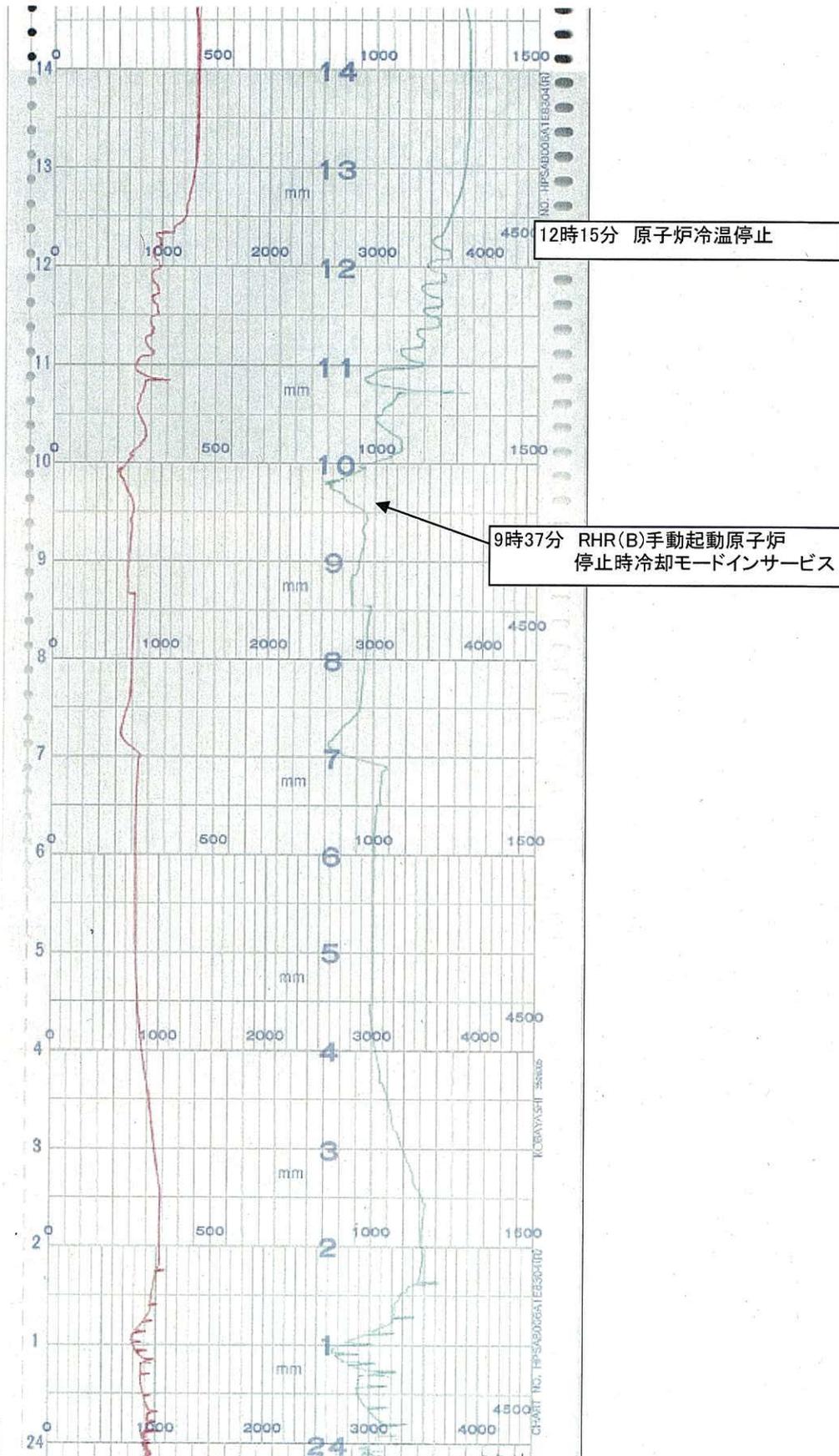
原子炉水位狭帯域(緑)

3号機 原子炉水位アップセット域/狭帯域 (2/4)

時間



平成23年3月12日



原子炉水位アップセット域(赤)

原子炉水位狭帯域(緑)

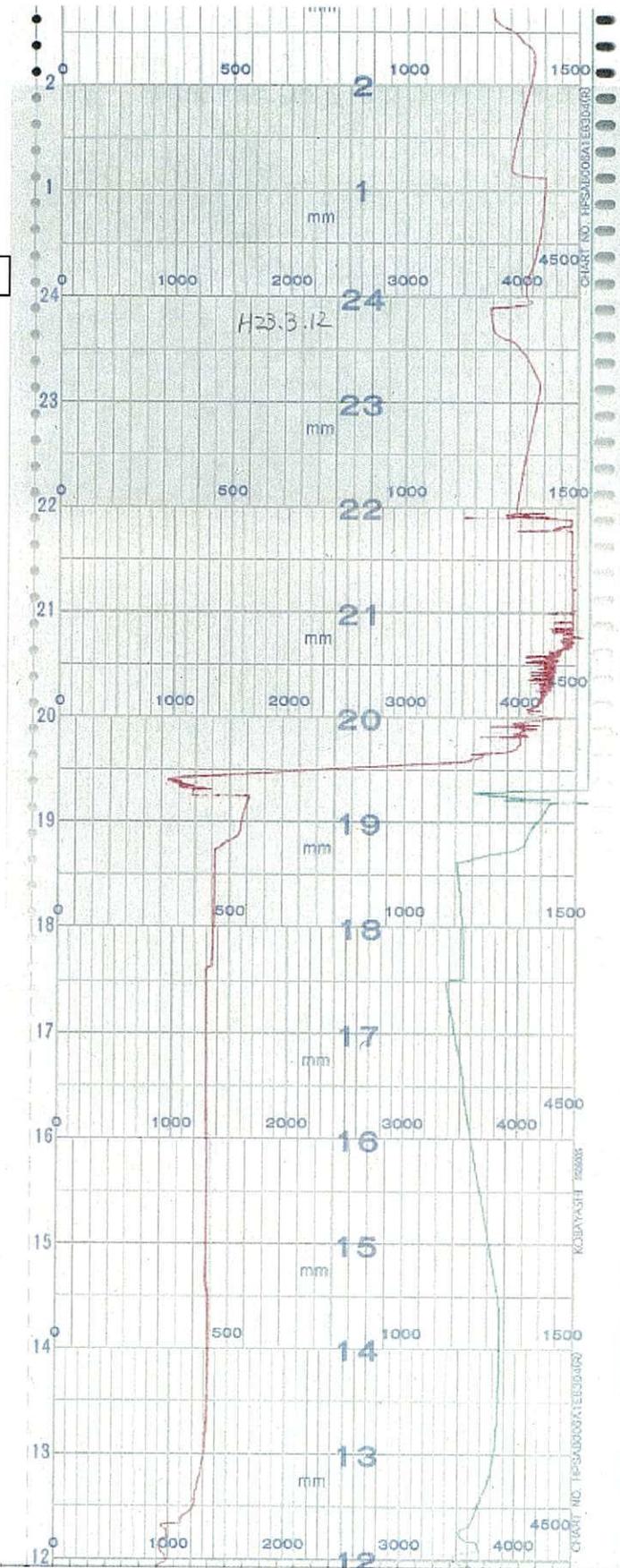
3号機 原子炉水位アップセット域/狭帯域 (3/4)

平成23年3月13日



時間

平成23年3月12日



原子炉水位アップセット域(赤)

0 1000 2000 3000 4000 4500(mm)

原子炉水位狭帯域(緑)

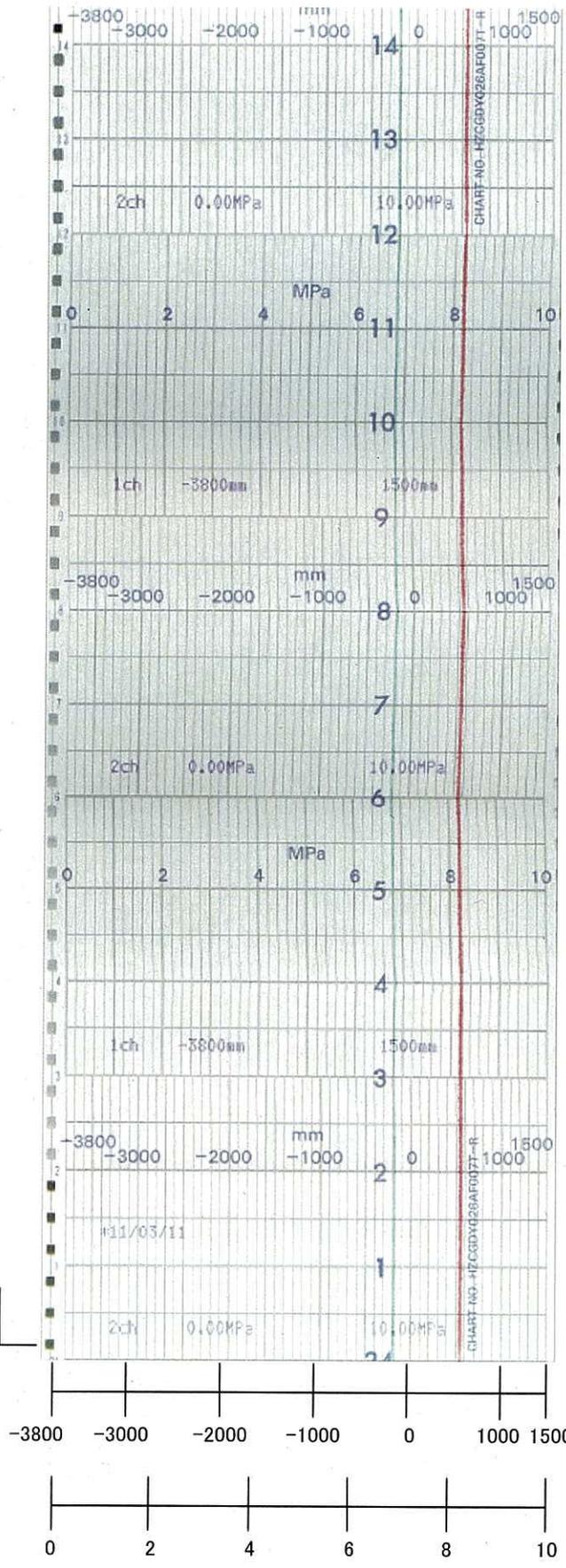
0 500 1000 1500(mm)

3号機 原子炉水位アップセット域/狭帯域 (4/4)

チャート番号3-⑥

↑
時間

平成23年3月11日



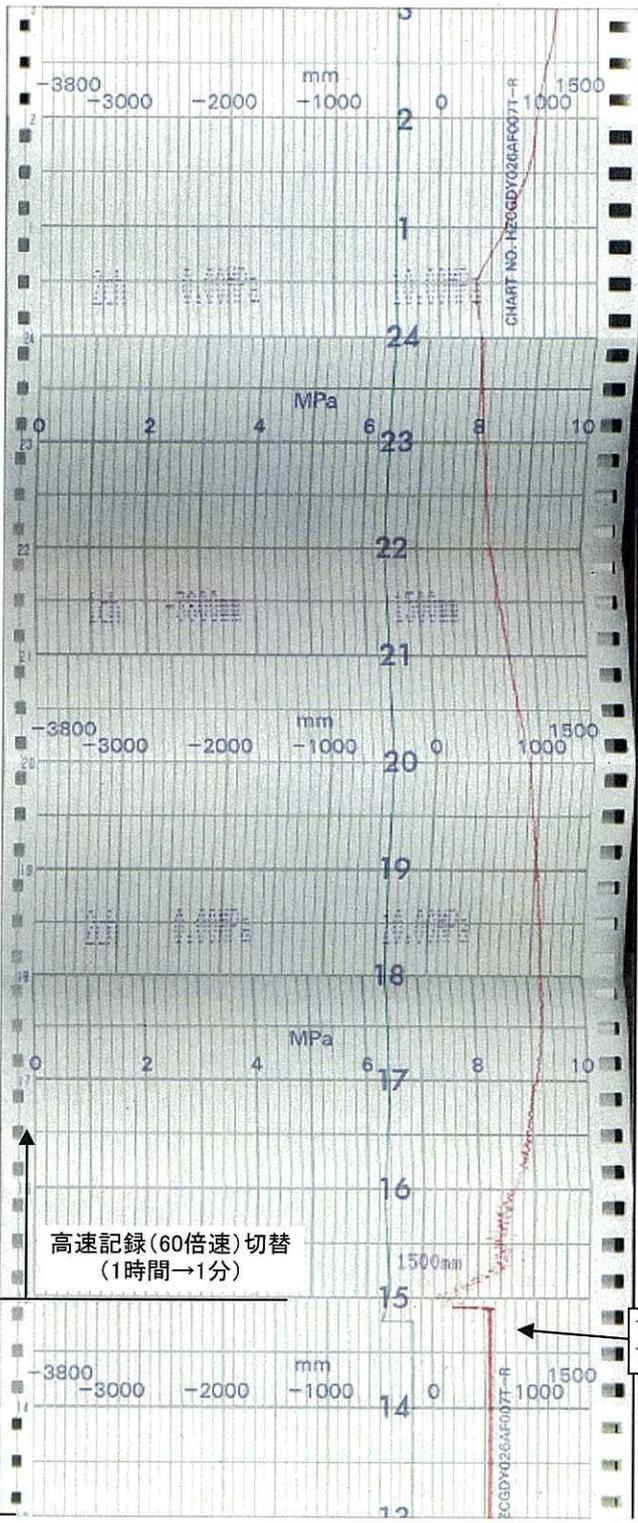
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(1/43)

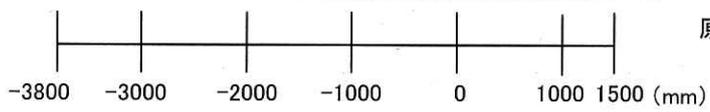
チャート番号3-⑦

↑
時間

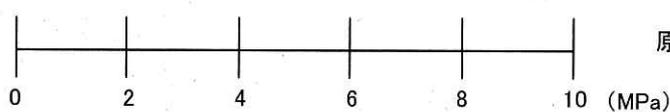


平成23年3月11日

14時46分 地震発生
14時48分 原子炉自動スクラム



原子炉水位(広帯域)(赤)



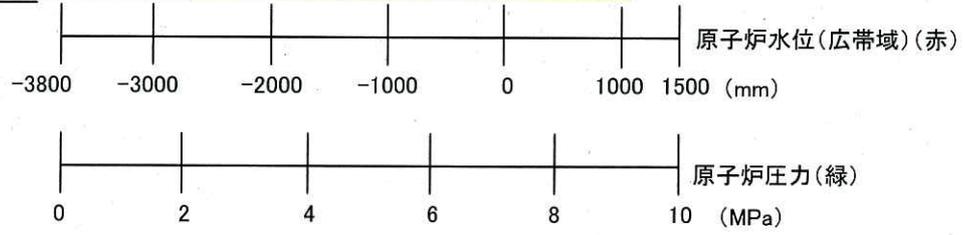
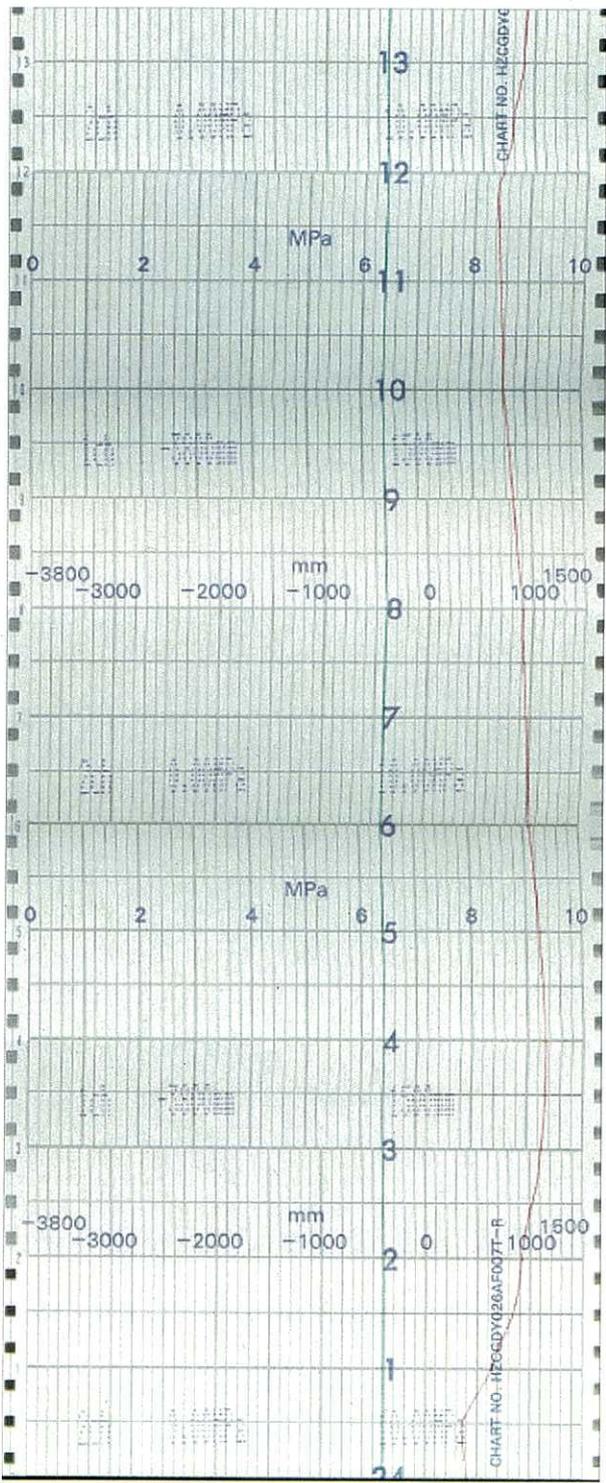
原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(2/43)



時間

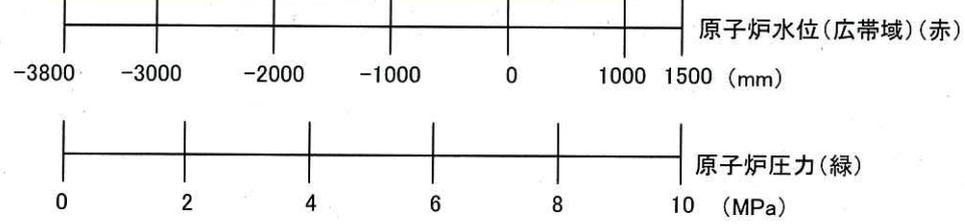
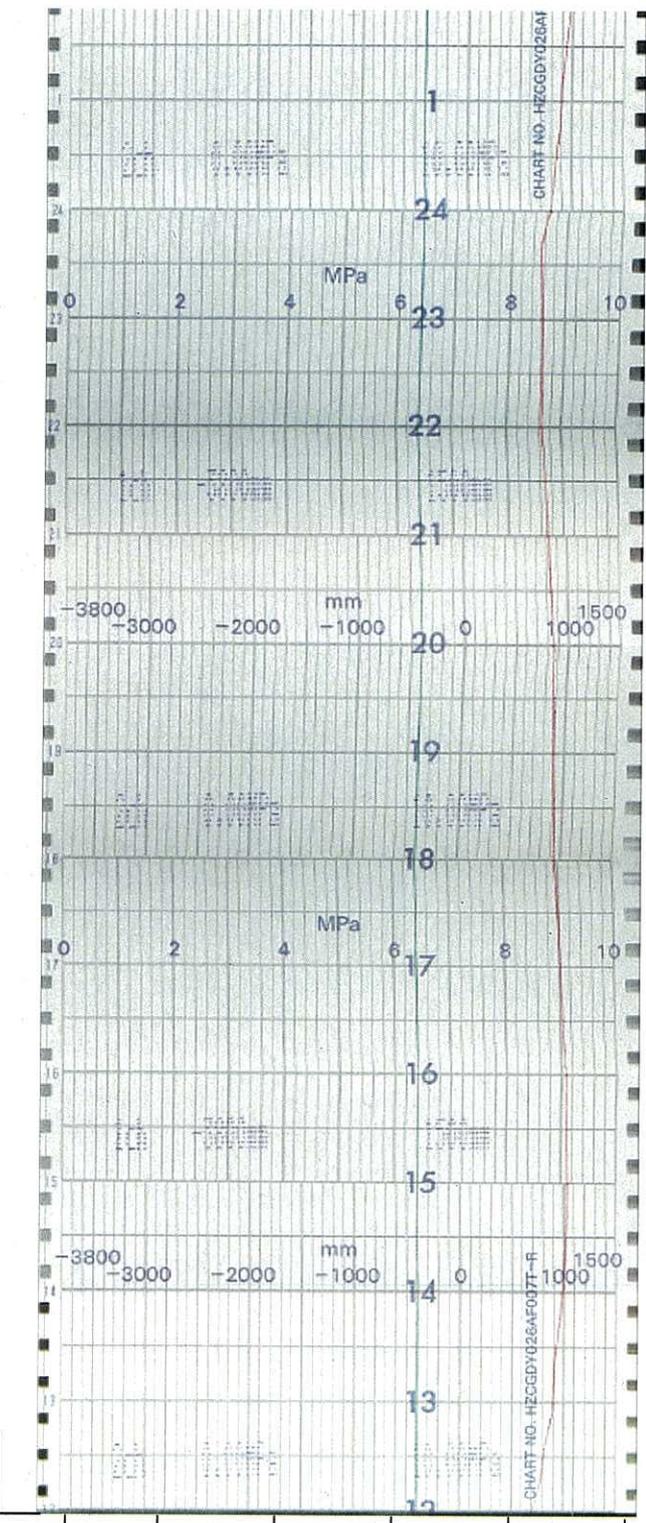
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(3/43)

時間 ↑

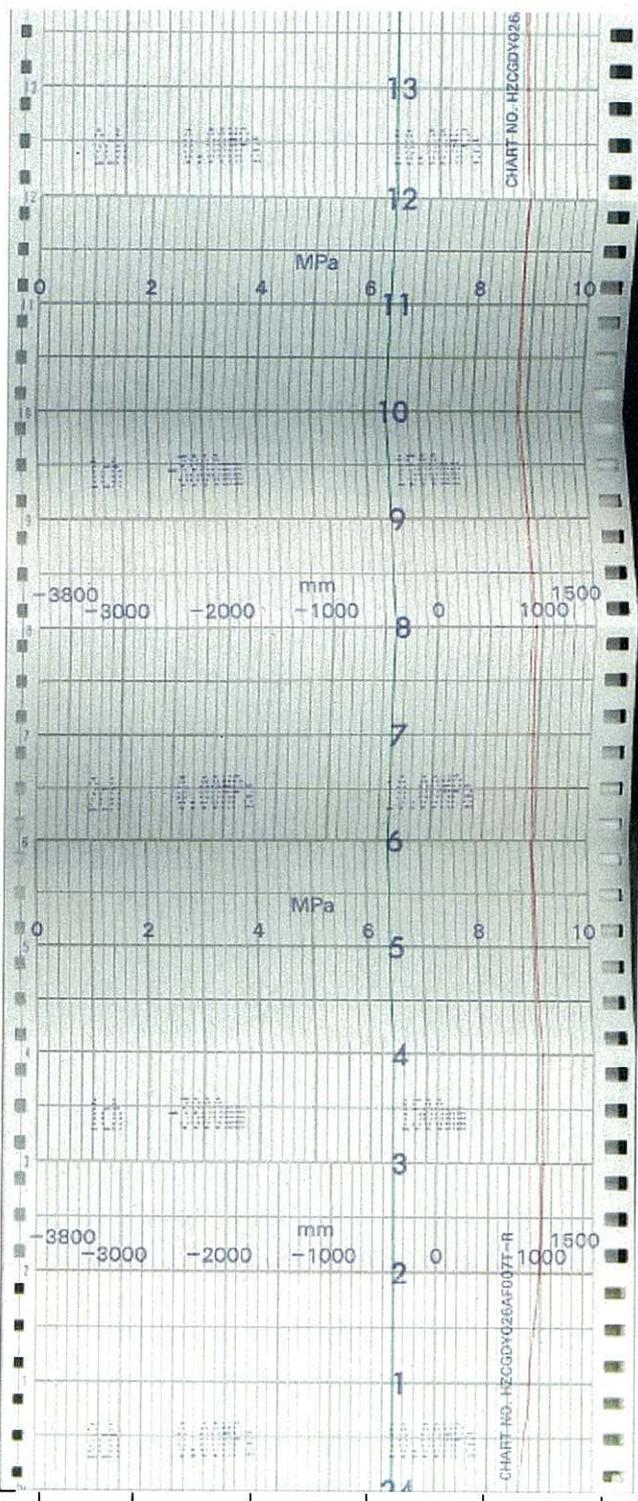
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(4/43)

↑
時間

平成23年3月11日



-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm) 原子炉水位(広帯域)(赤)

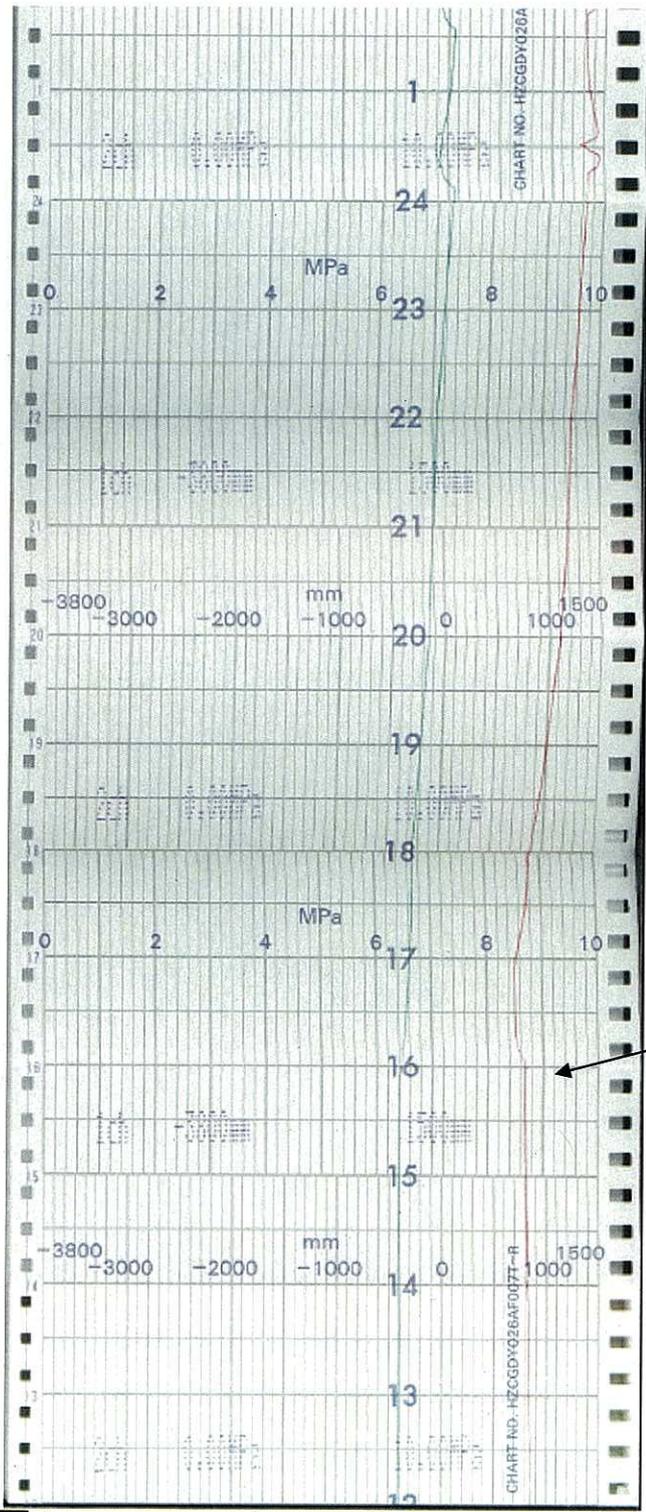
0 2 4 6 8 10 (MPa) 原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(5/43)

チャート番号3-⑦

平成23年3月11日

時間 ↑



15時37分 MSIV手動閉

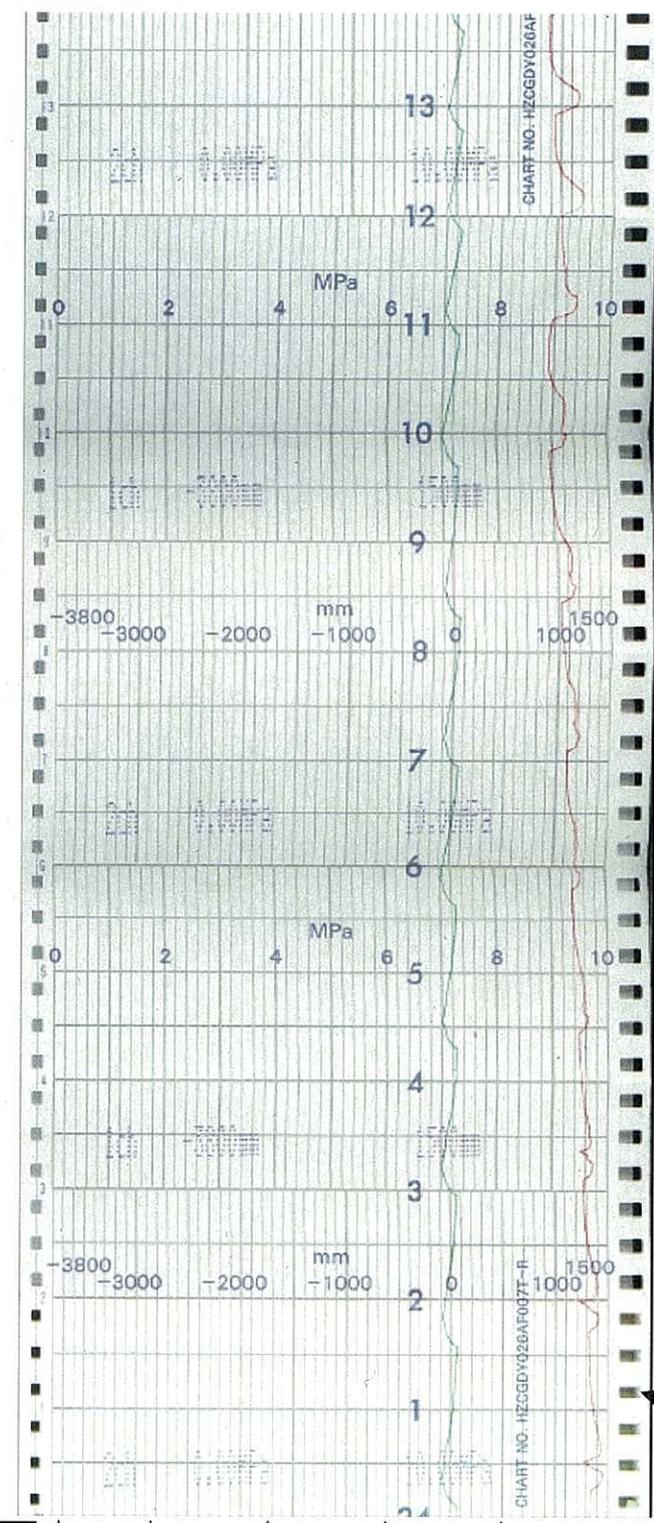
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

原子炉圧力(緑)
0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(6/43)

平成23年3月11日

時間 ↑



15時47分~22時15分 SR弁開閉

15時46分 原子炉減圧開始(SR弁開)
以降開閉を繰り返し炉圧制御

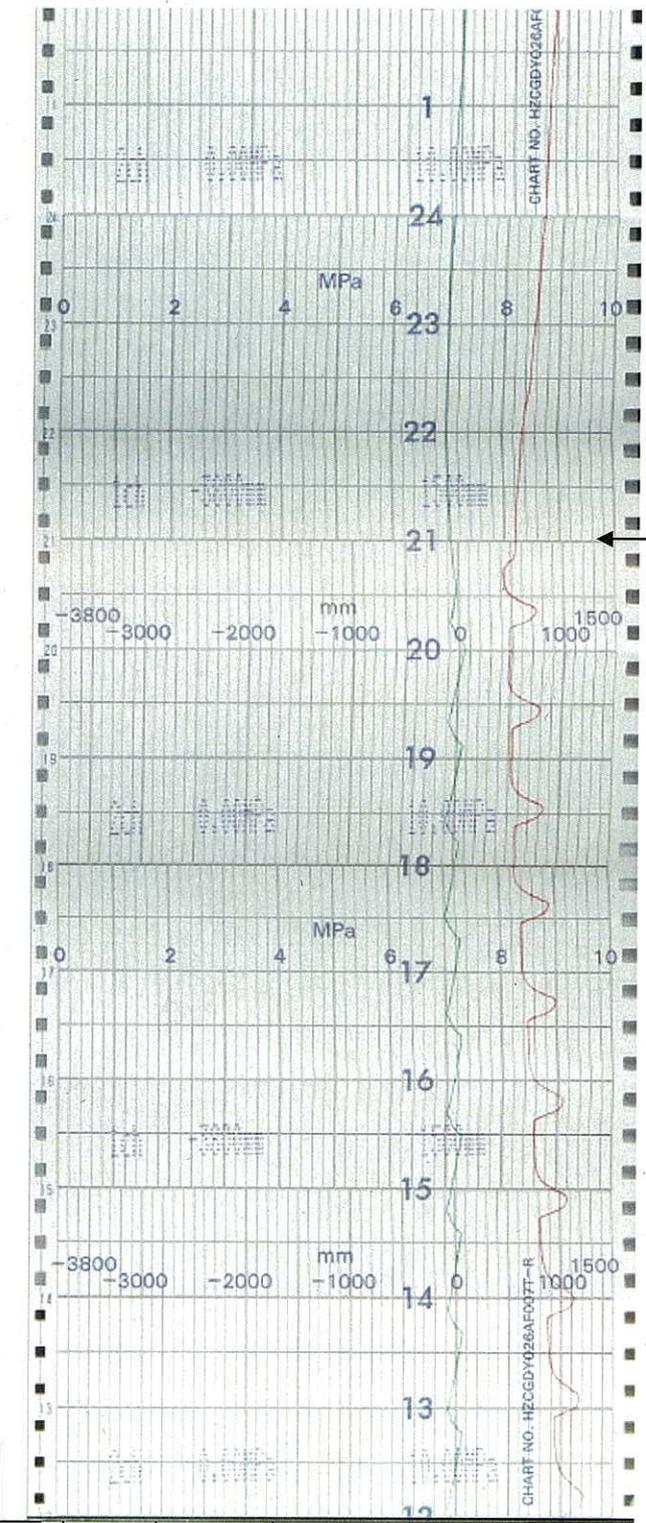
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

原子炉圧力(緑)
0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(7/43)

平成23年3月11日

時間 ↑



16時06分 RCIC手動起動以降、3月11日23時11分 RCIC手動停止まで炉注水適宜実施

SR弁開閉

原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

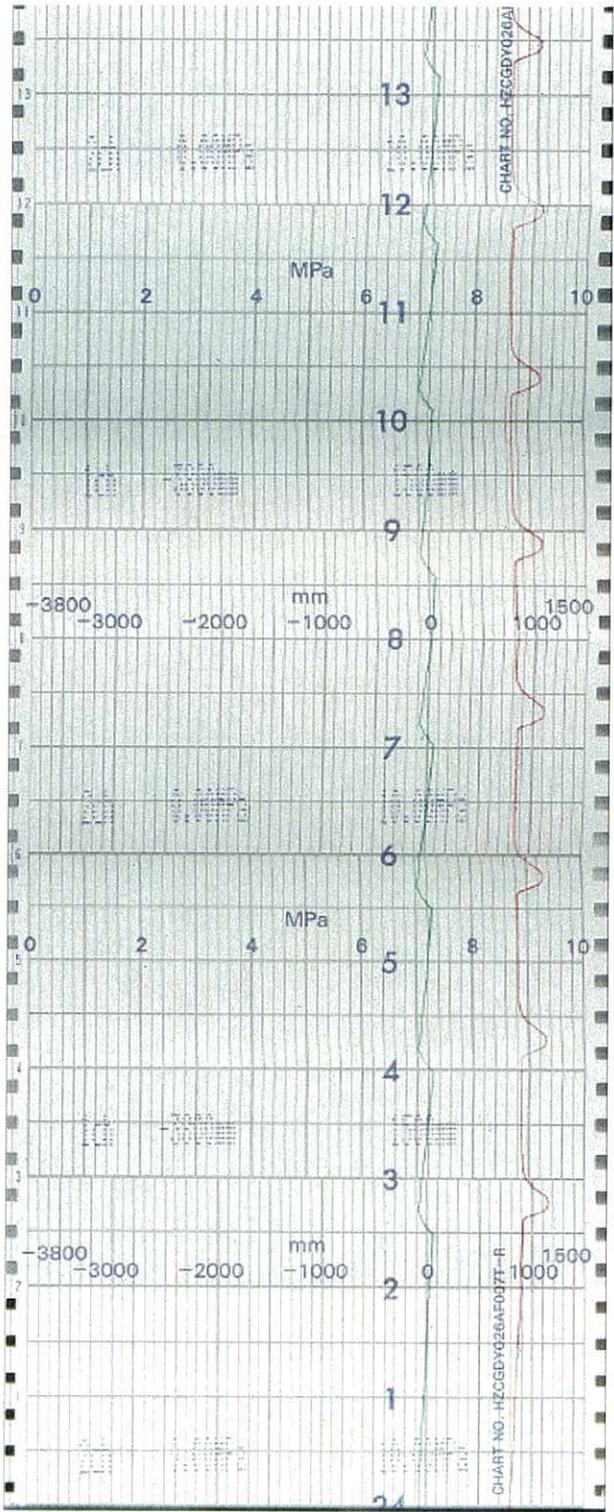
原子炉圧力(緑)
0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(8/43)



時間

平成23年3月11日



原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

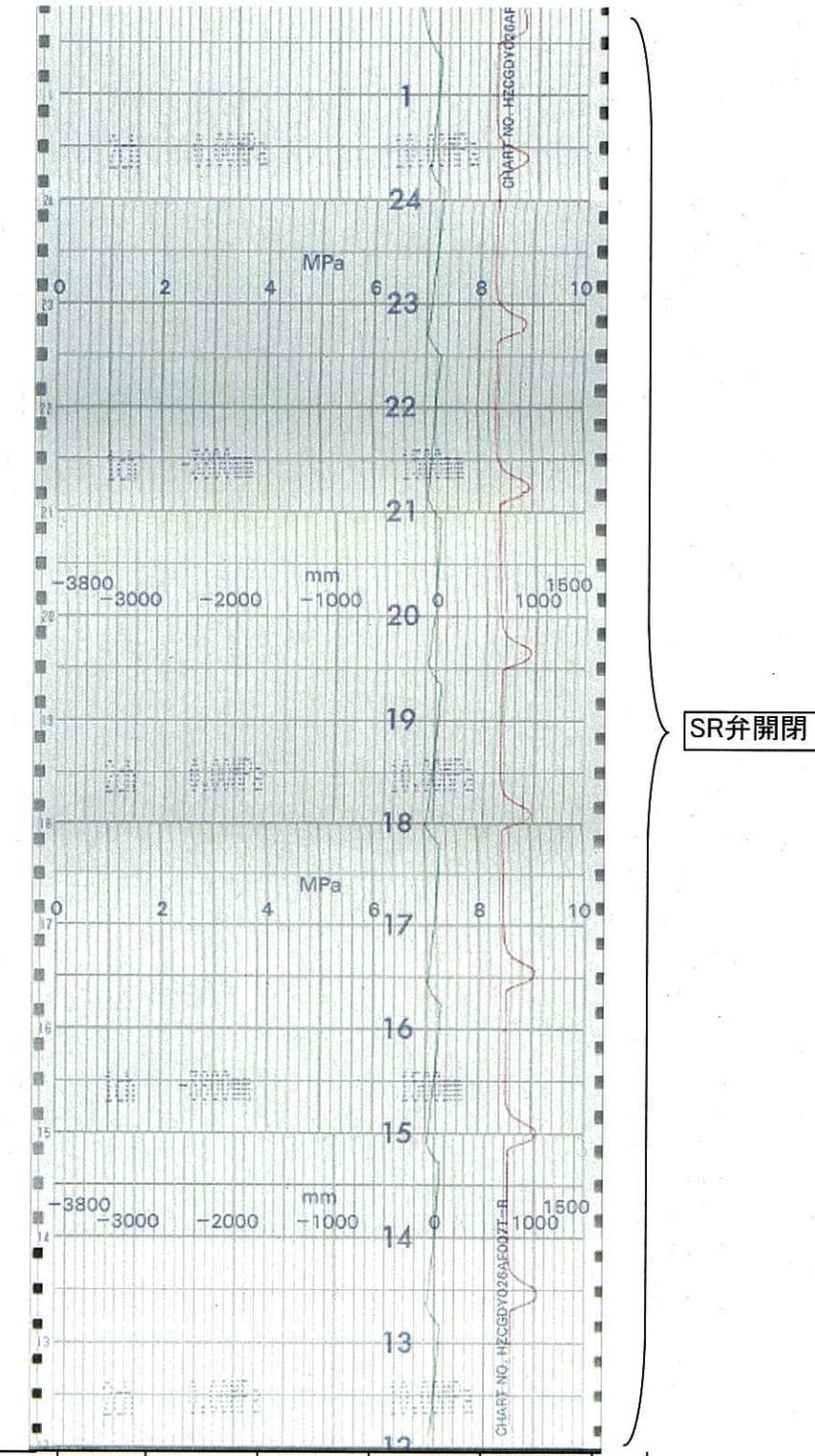
原子炉圧力(緑)
0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(9/43)



時間

平成23年3月11日



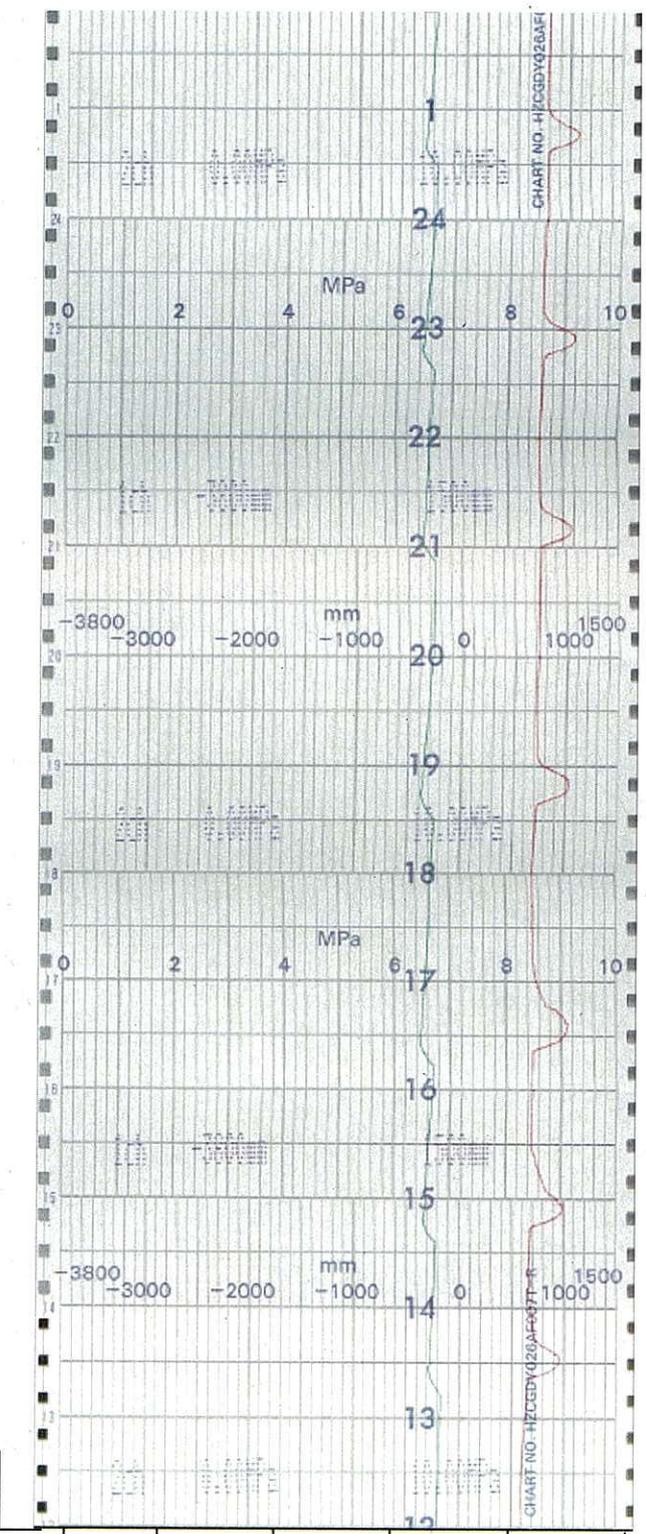
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

原子炉圧力(緑)
0 2 4 6 8 10 (MPa)

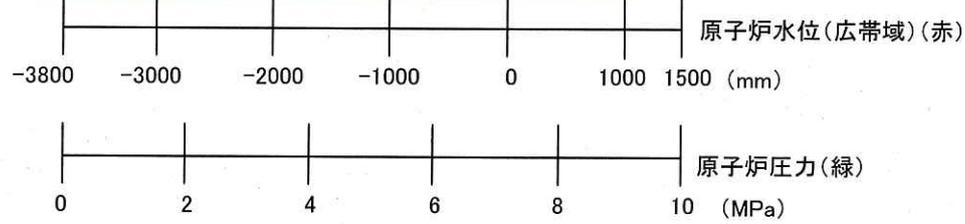
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(10/43)

時間 ↑

平成23年3月11日



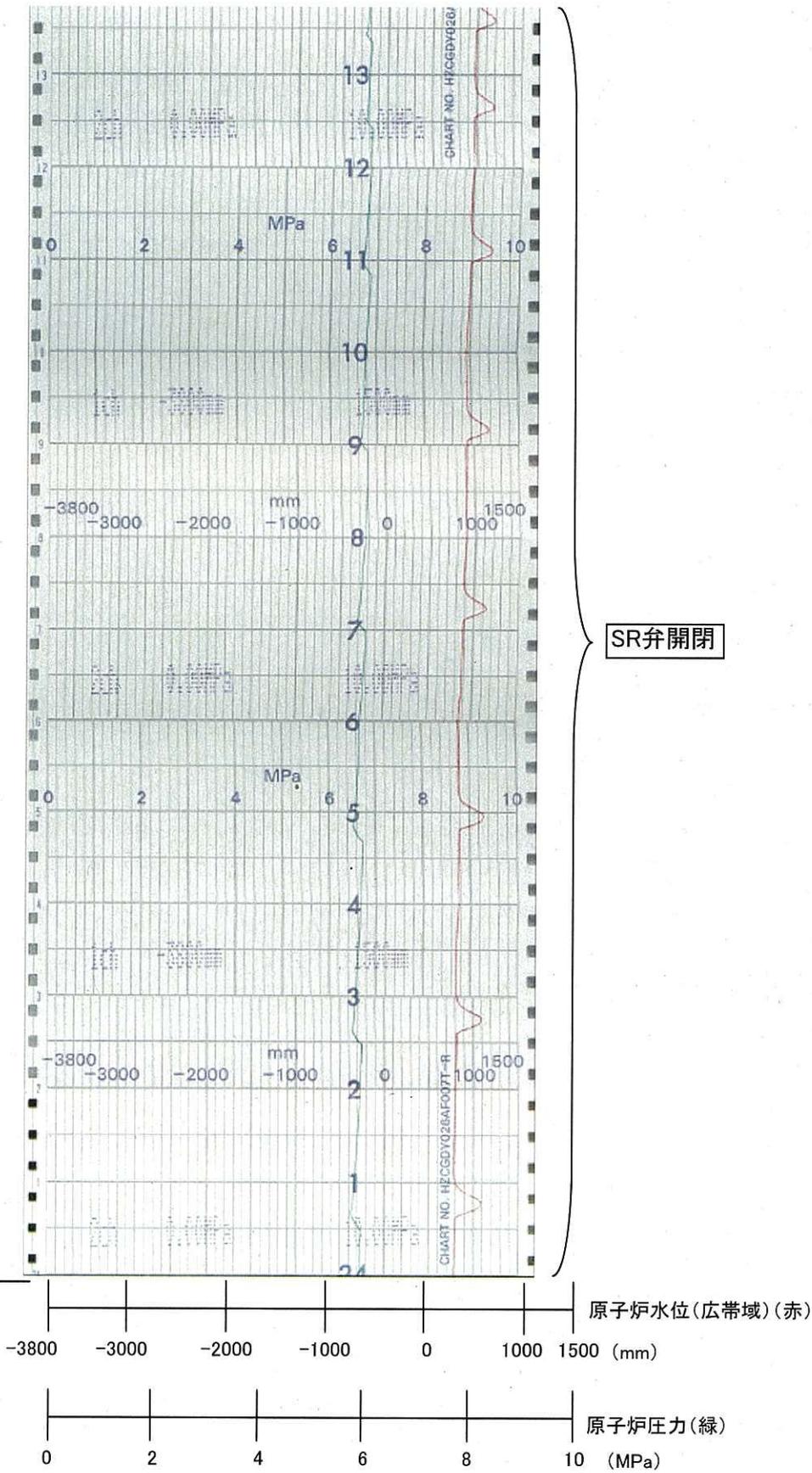
SR弁開閉



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(12/43)

時間 ↑

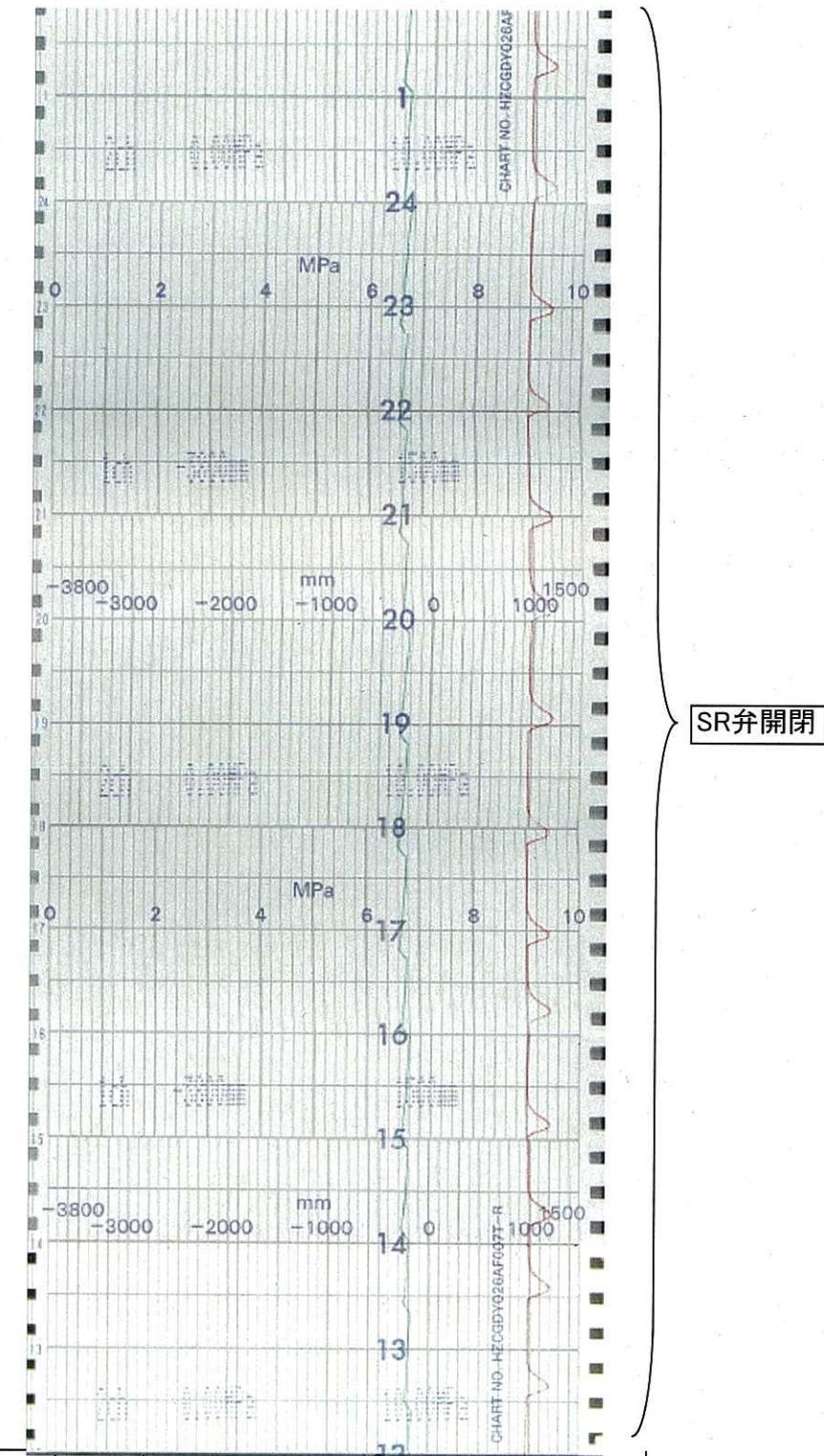
平成23年3月11日



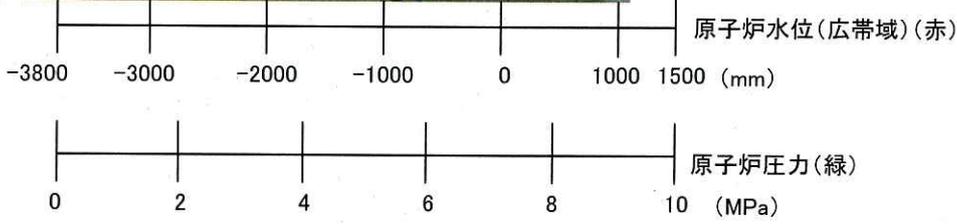
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(13/43)

平成23年3月11日

時間 ↑



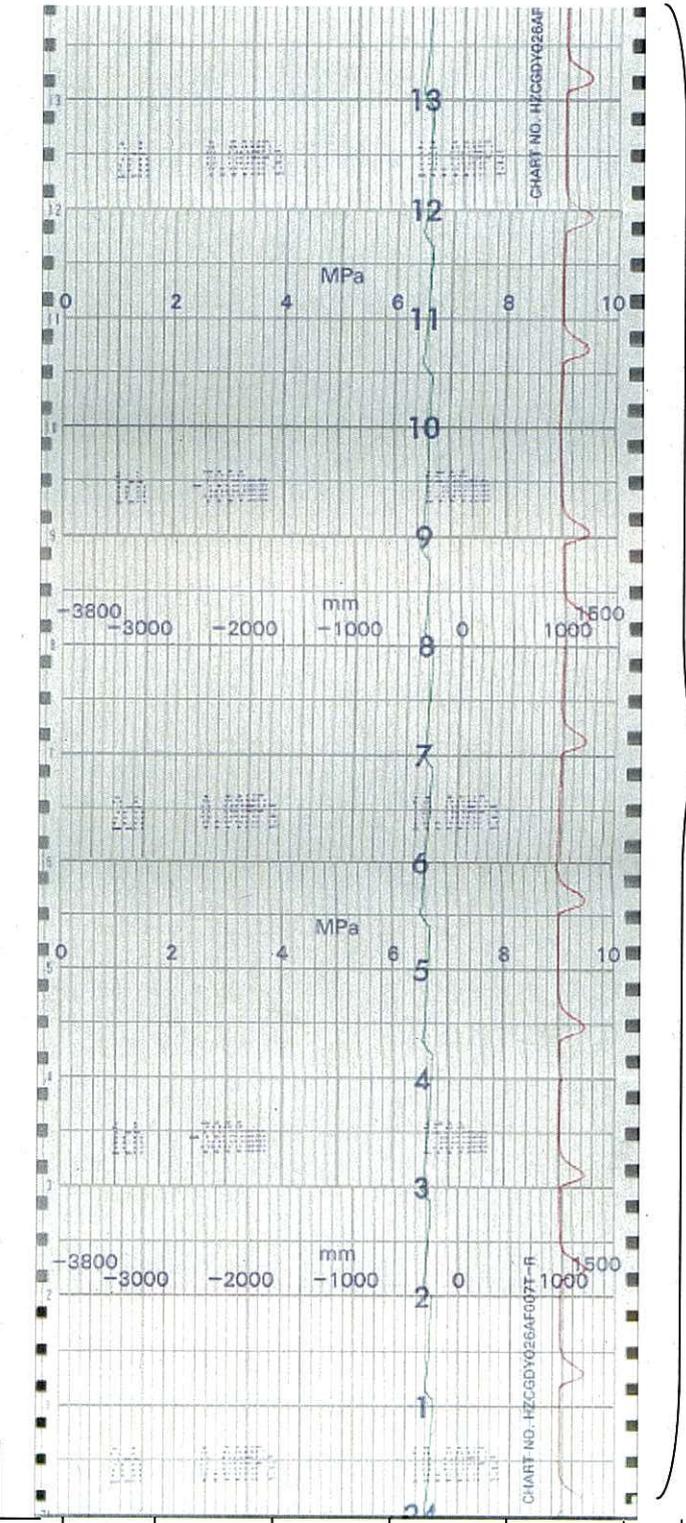
SR弁開閉



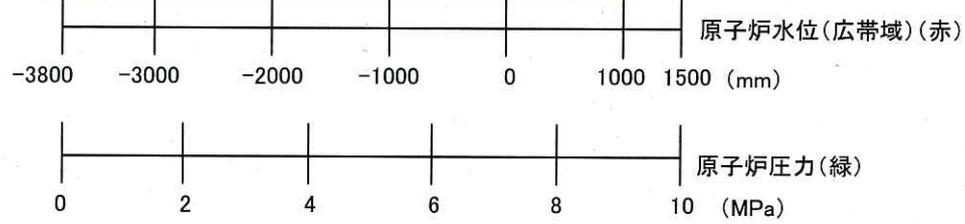
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(14/43)

時間 ↑

平成23年3月11日



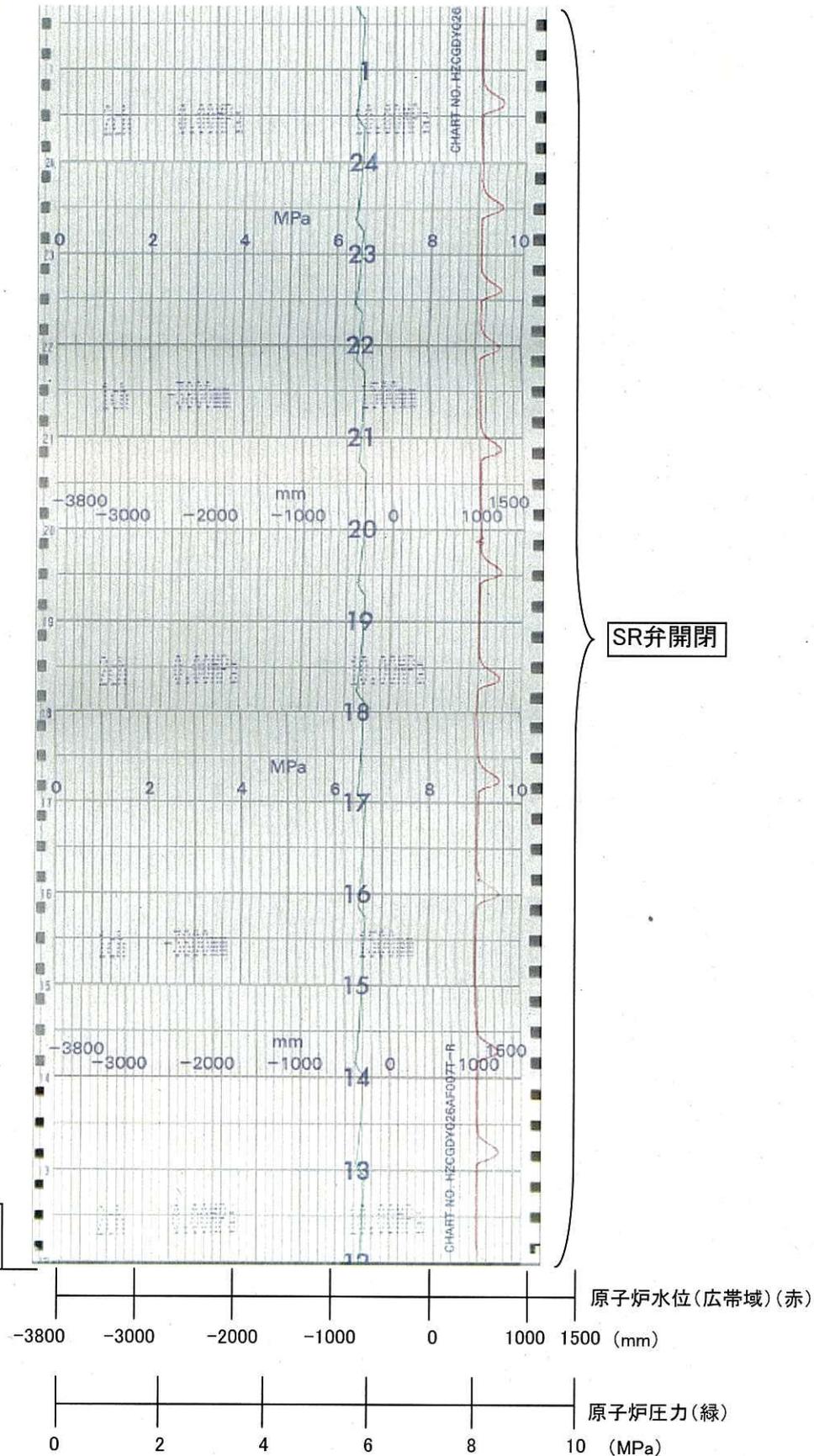
SR弁開閉



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(15/43)

平成23年3月11日

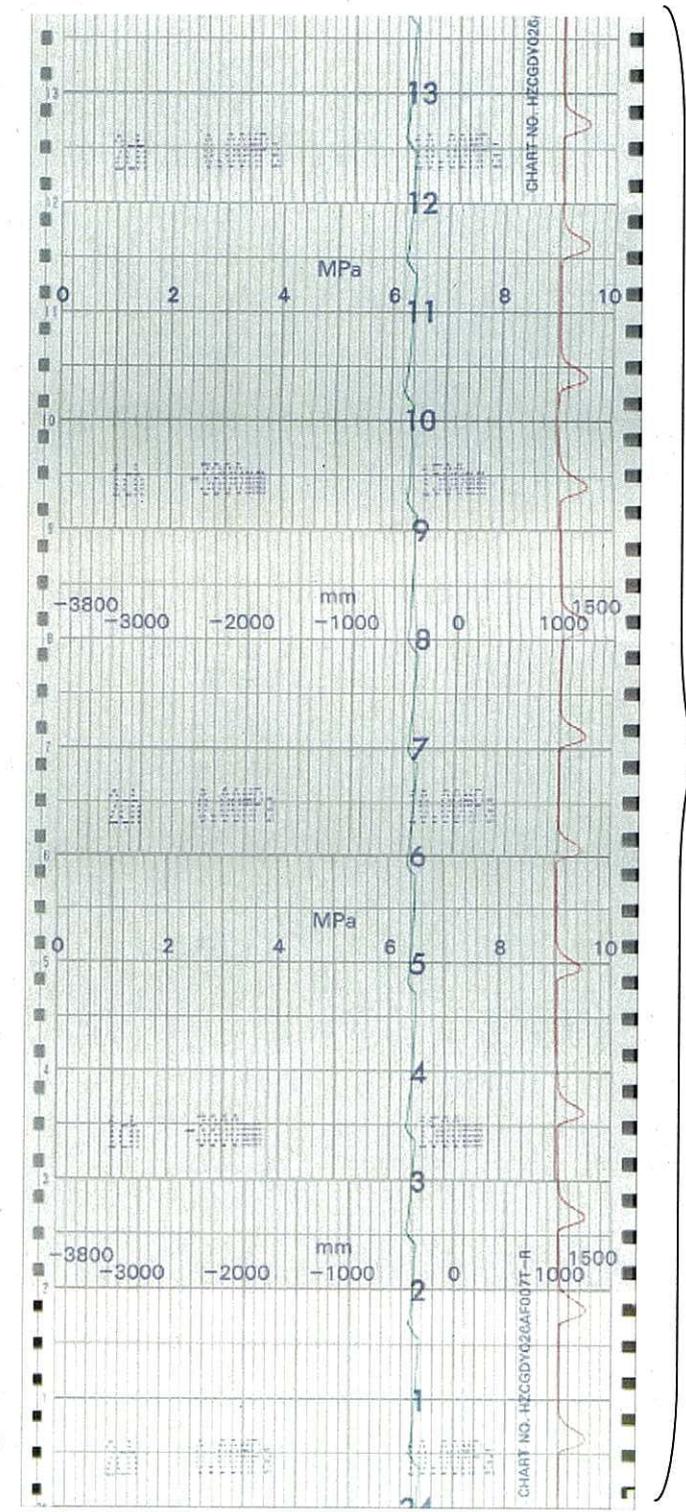
時間 ↑



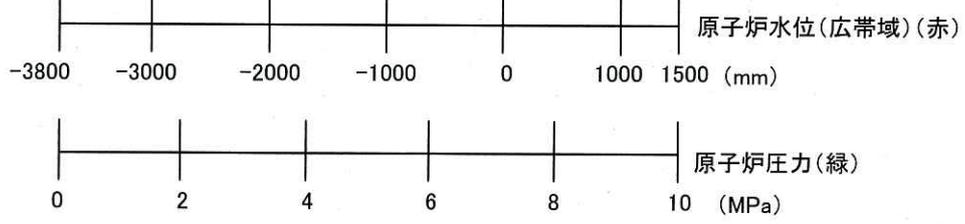
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(16/43)

↑
時間

平成23年3月11日



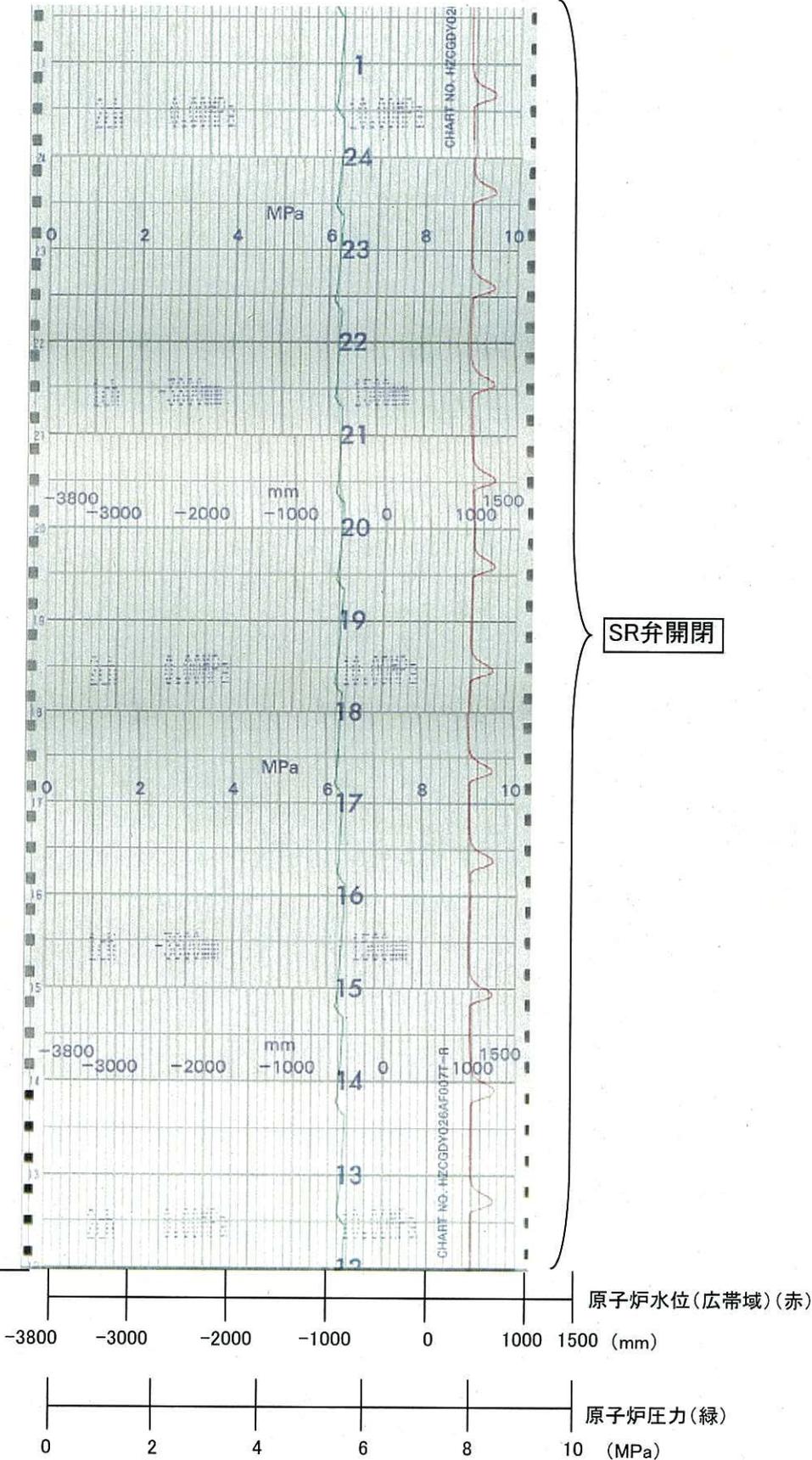
SR弁開閉



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(17/43)

平成23年3月11日

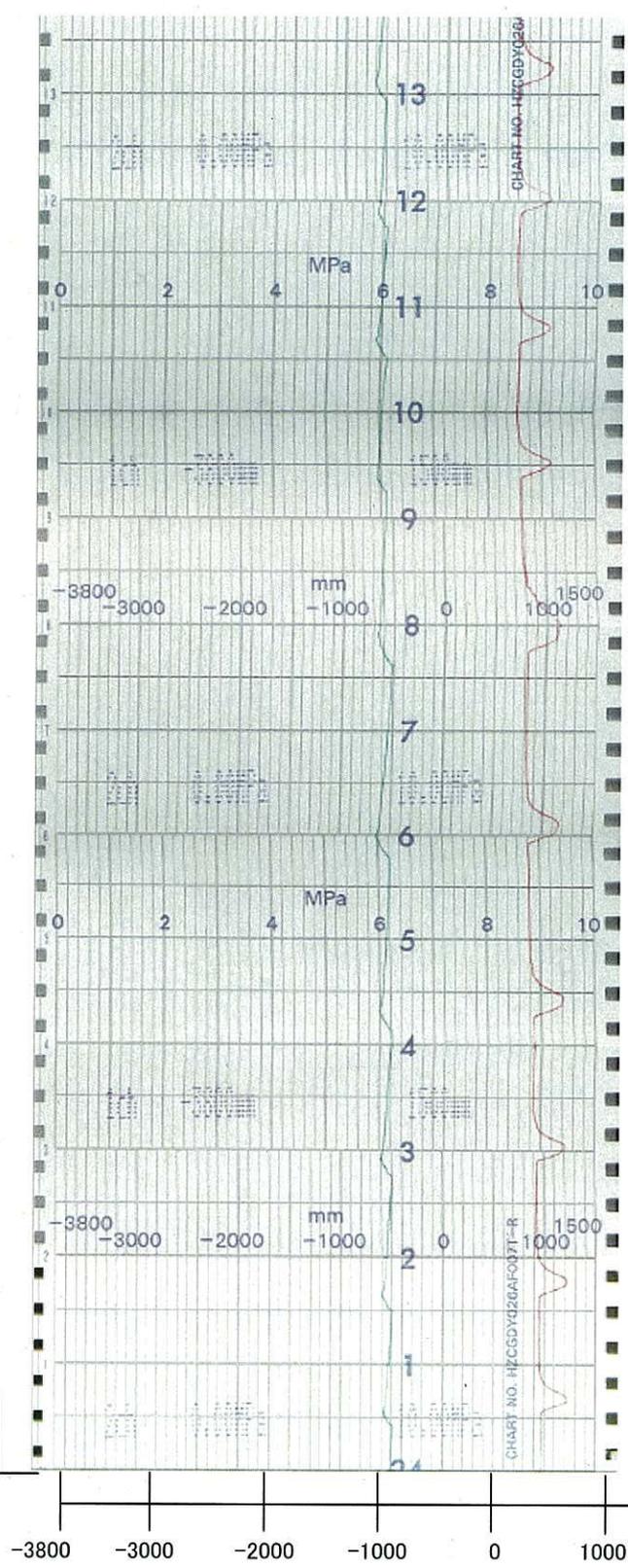
時間 ↑



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(18/43)

時間 ↑

平成23年3月11日



SR弁開閉

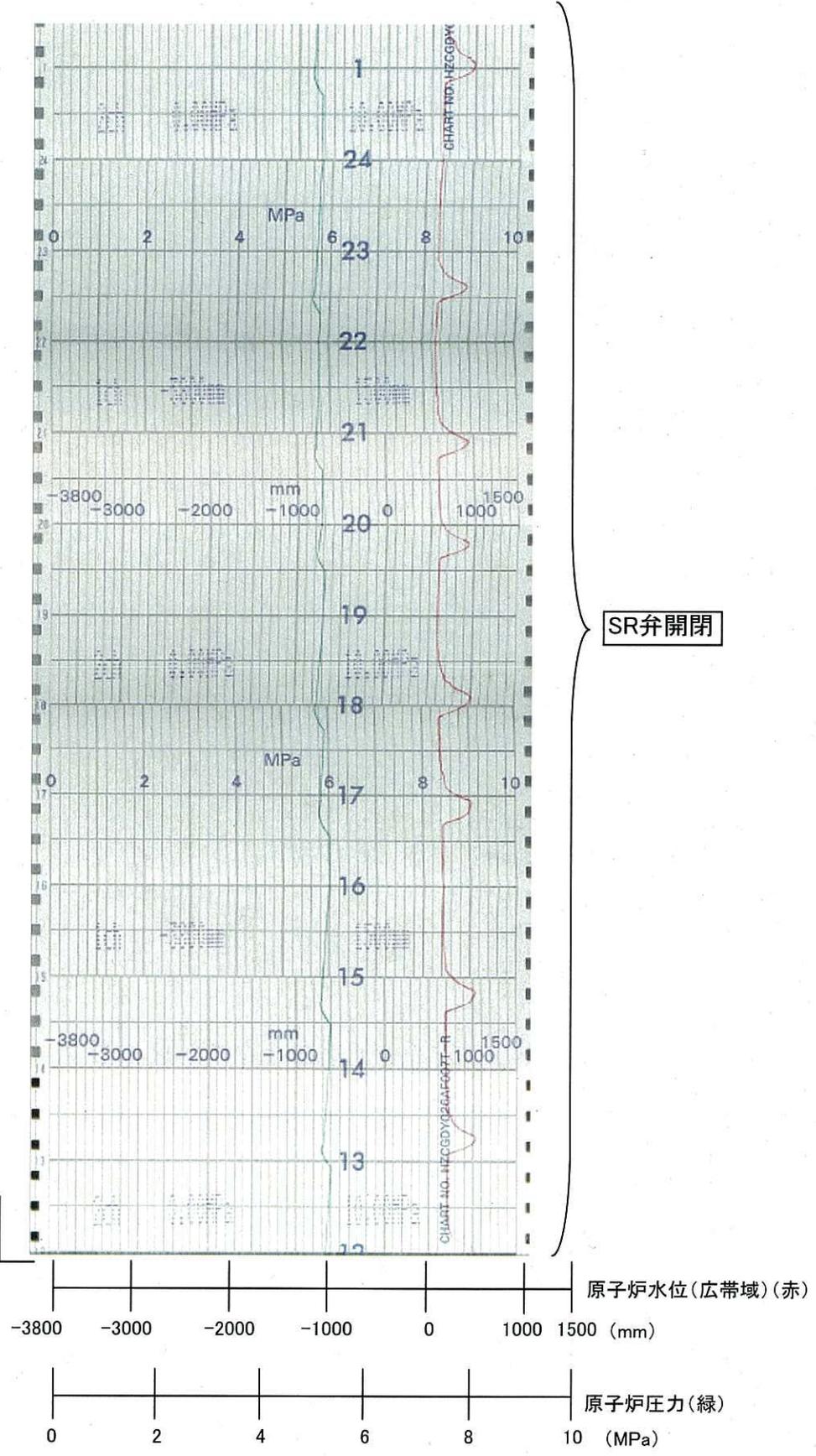
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

原子炉圧力(緑)
0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(19/43)

↑
時間

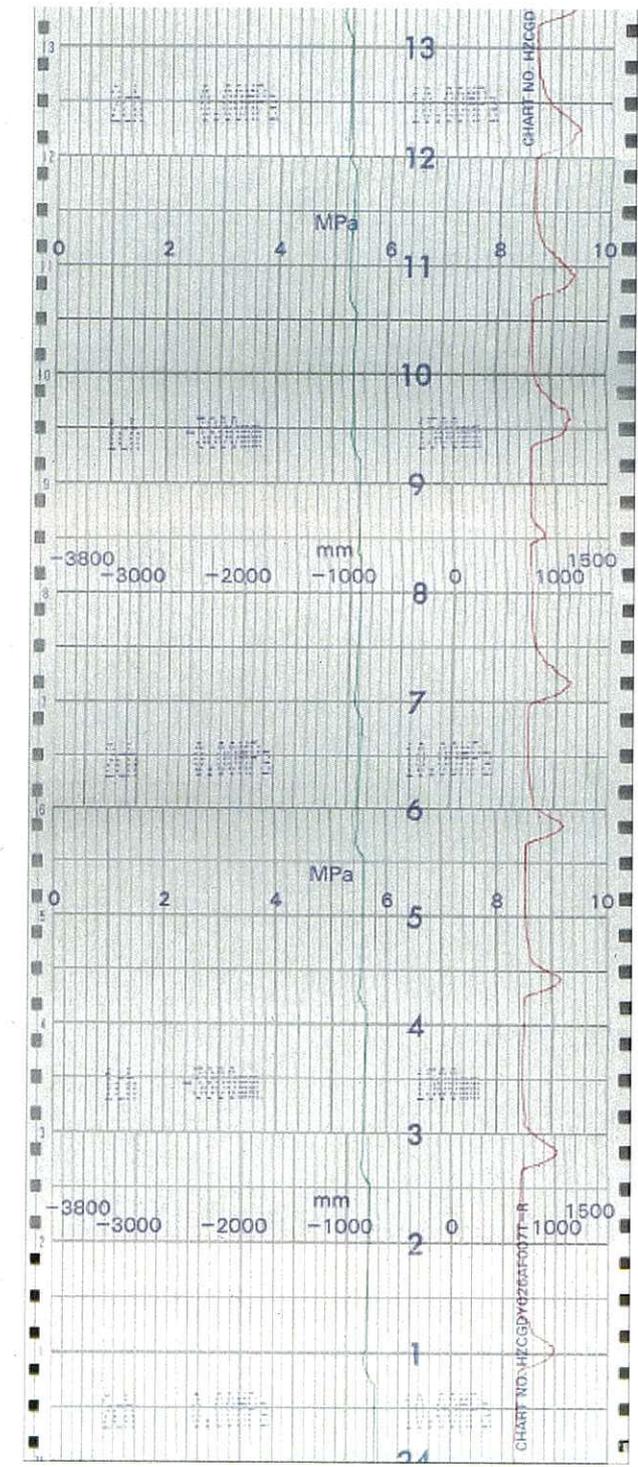
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(20/43)

平成23年3月11日

時間 ↑



SR弁開閉

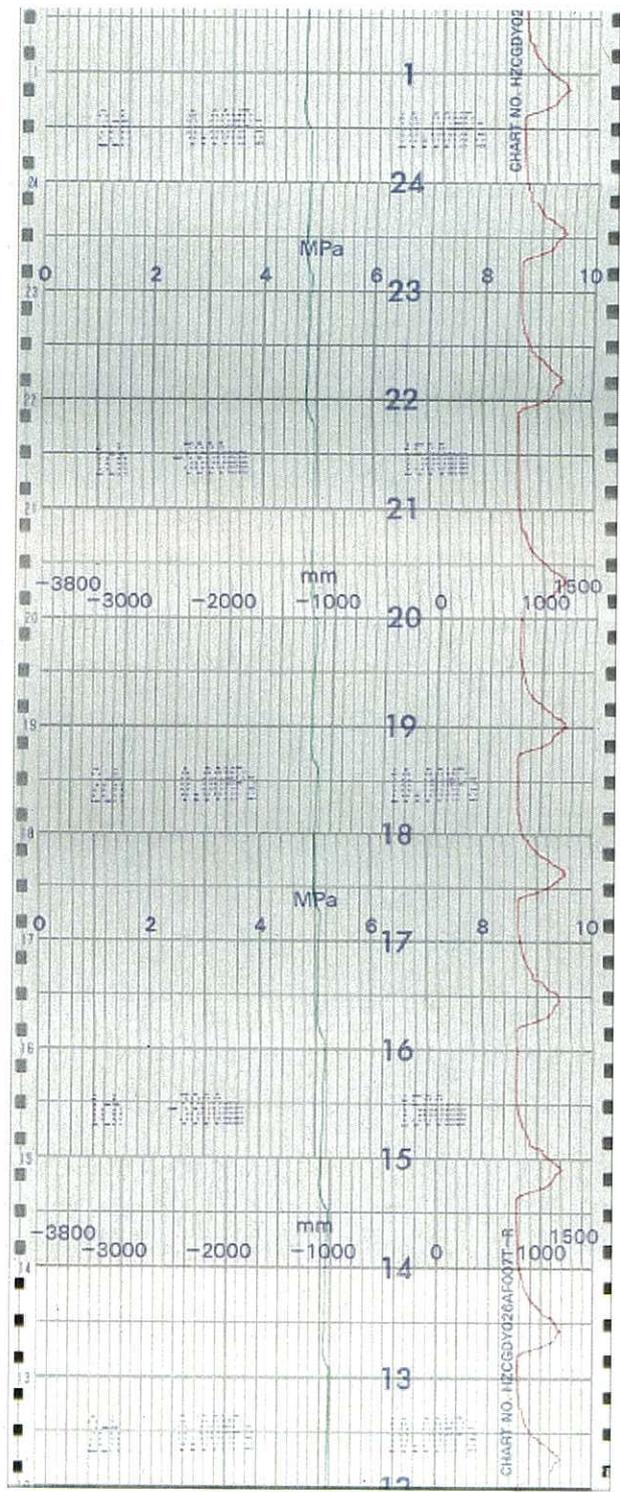
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

原子炉圧力(緑)
0 2 4 6 8 10 (MPa)

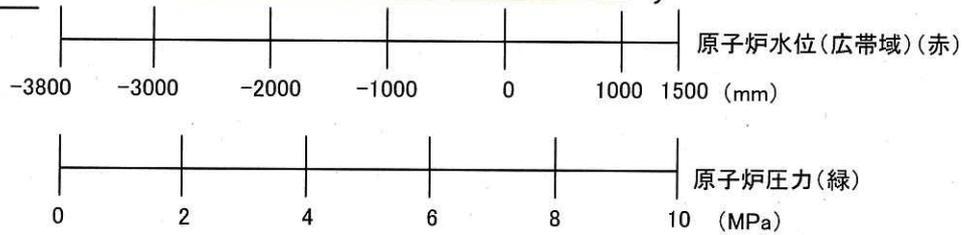
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(21/43)

時間 ↑

平成23年3月11日



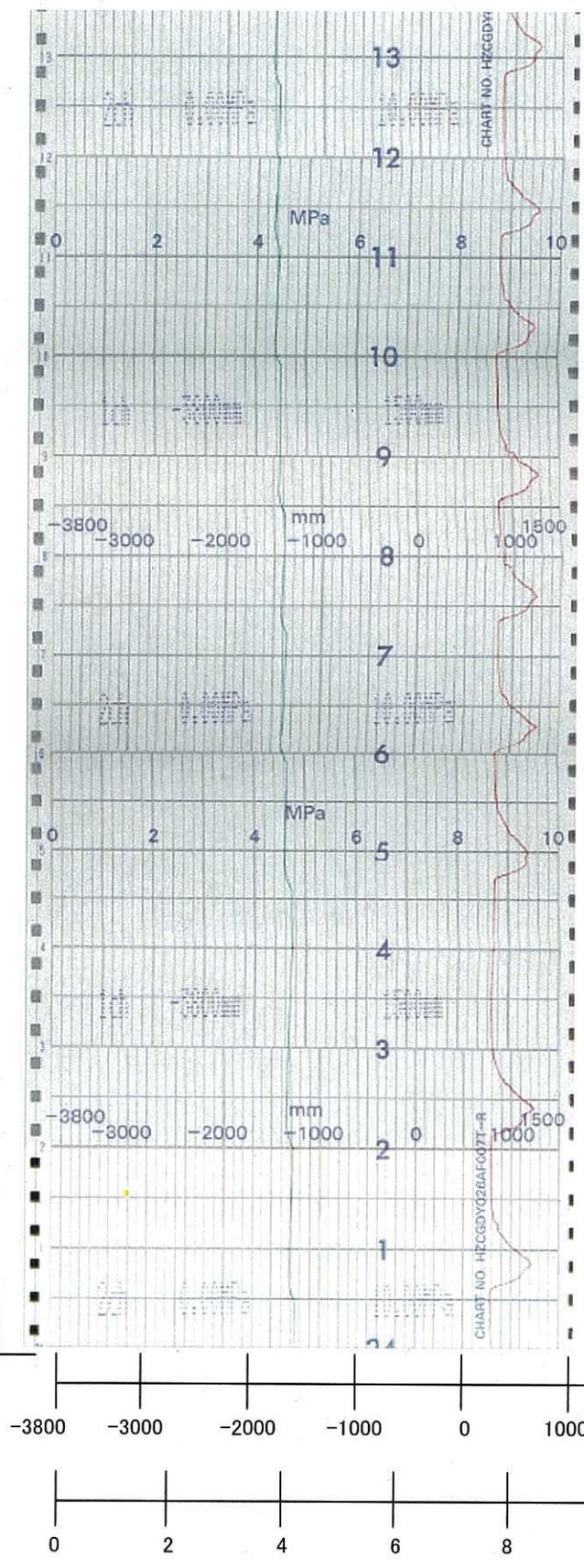
SR弁開閉



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(22/43)

↑
時間

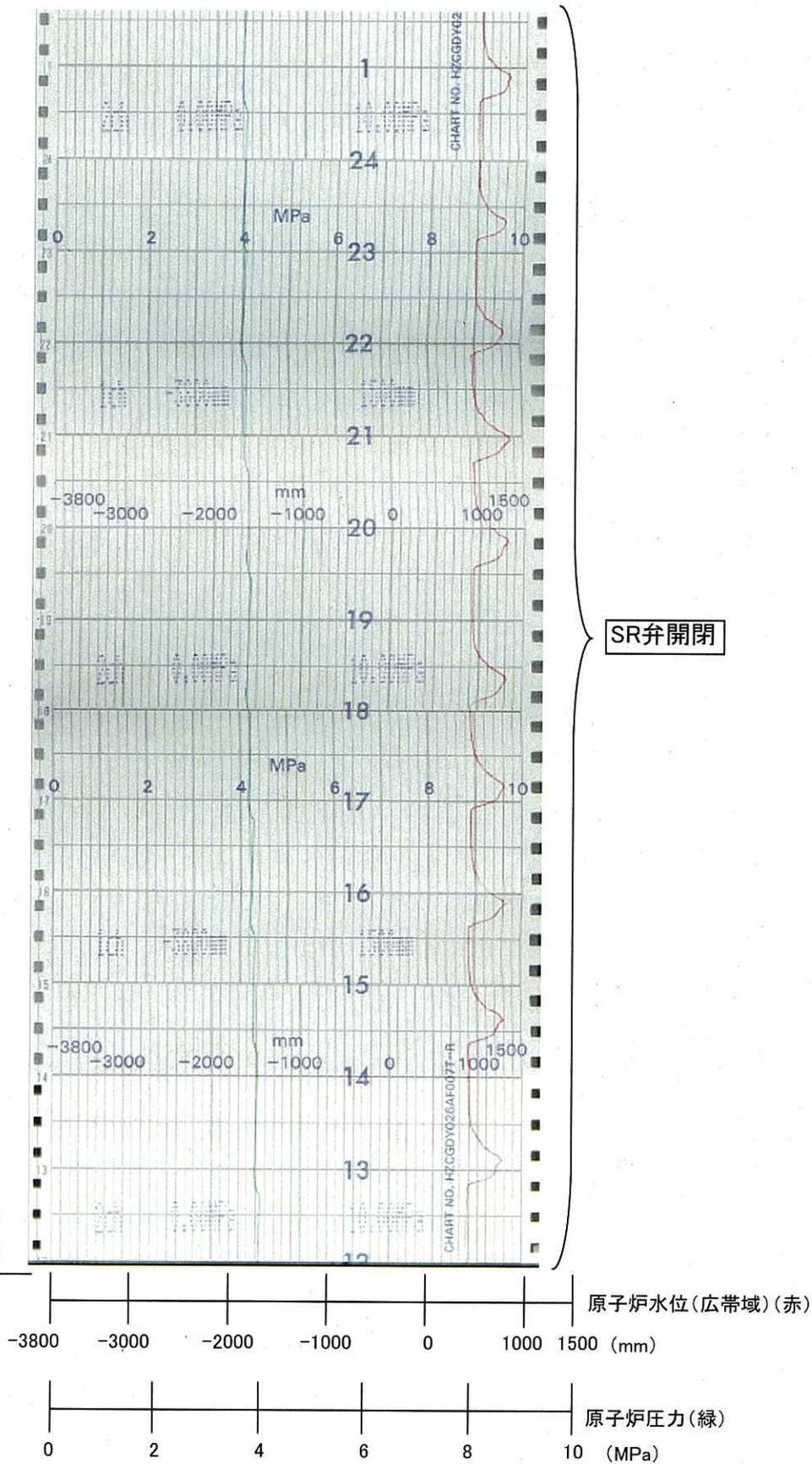
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(23/43)

↑
時間

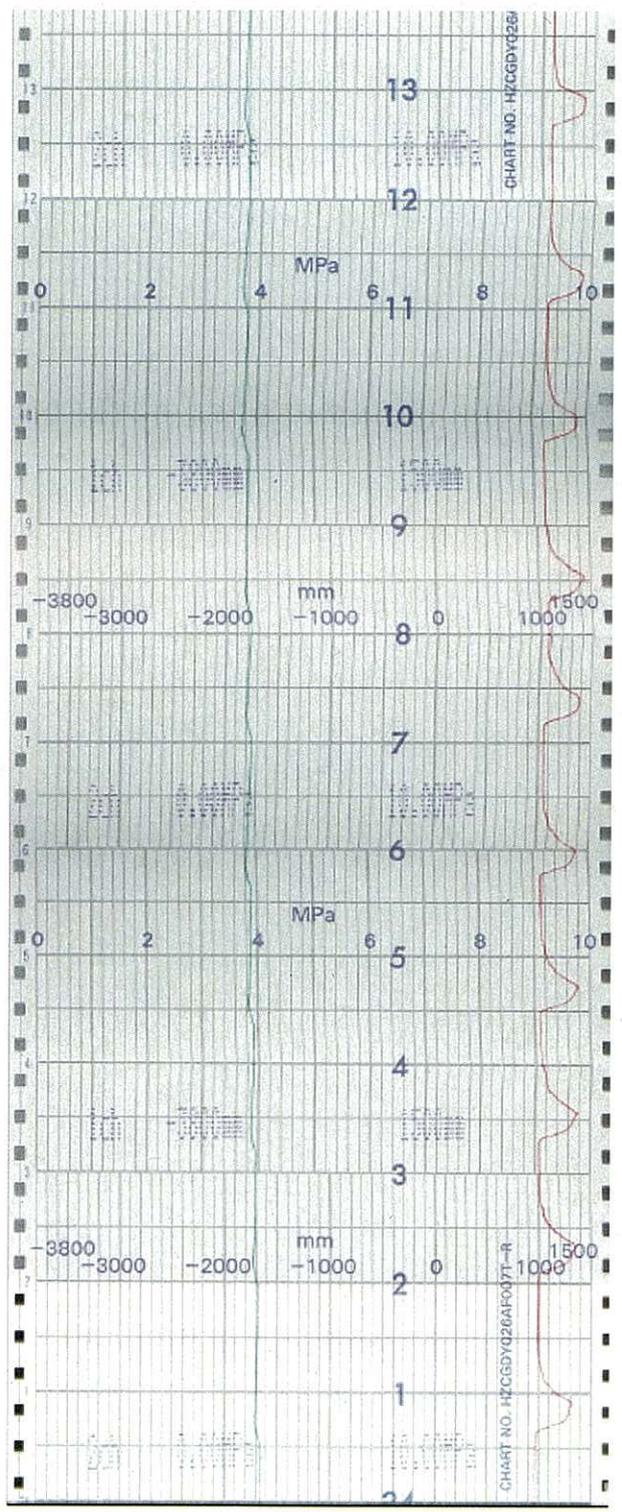
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(24/43)

時間 ↑

平成23年3月11日



SR弁開閉

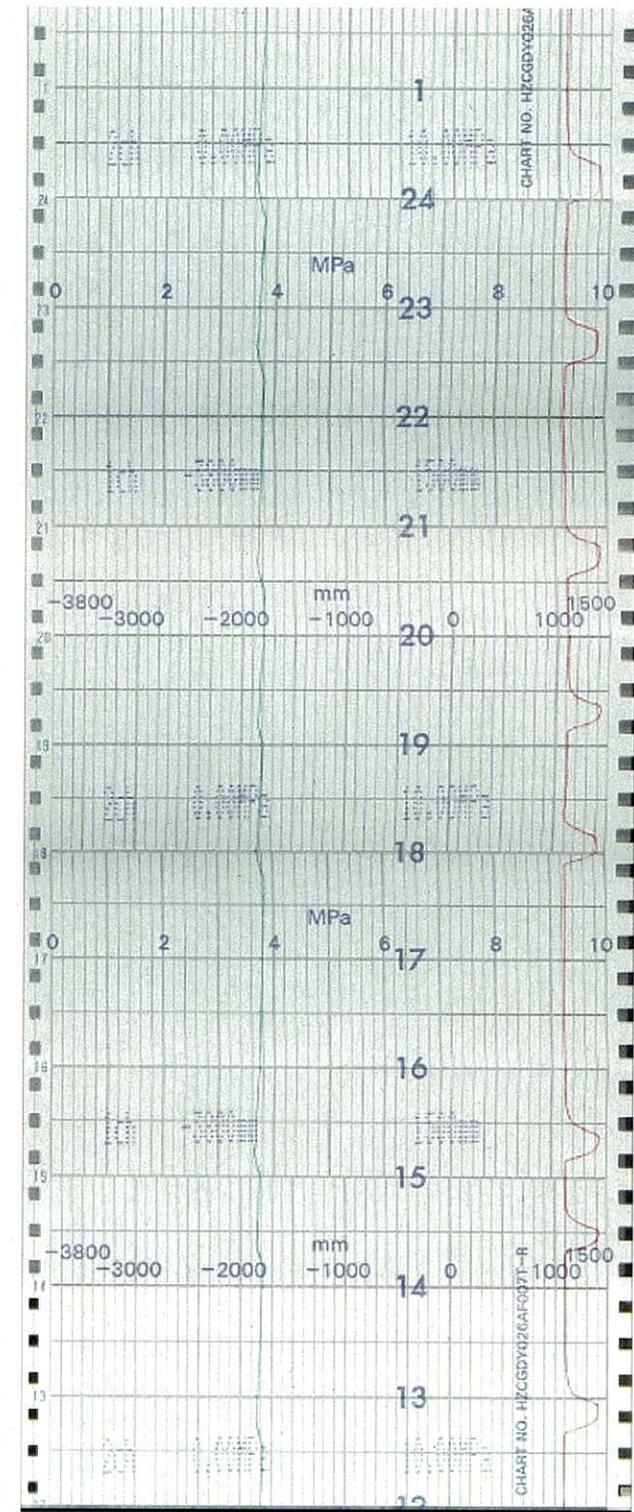
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

原子炉圧力(緑)
0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(25/43)

平成23年3月11日

時間 ↑



SR弁開閉

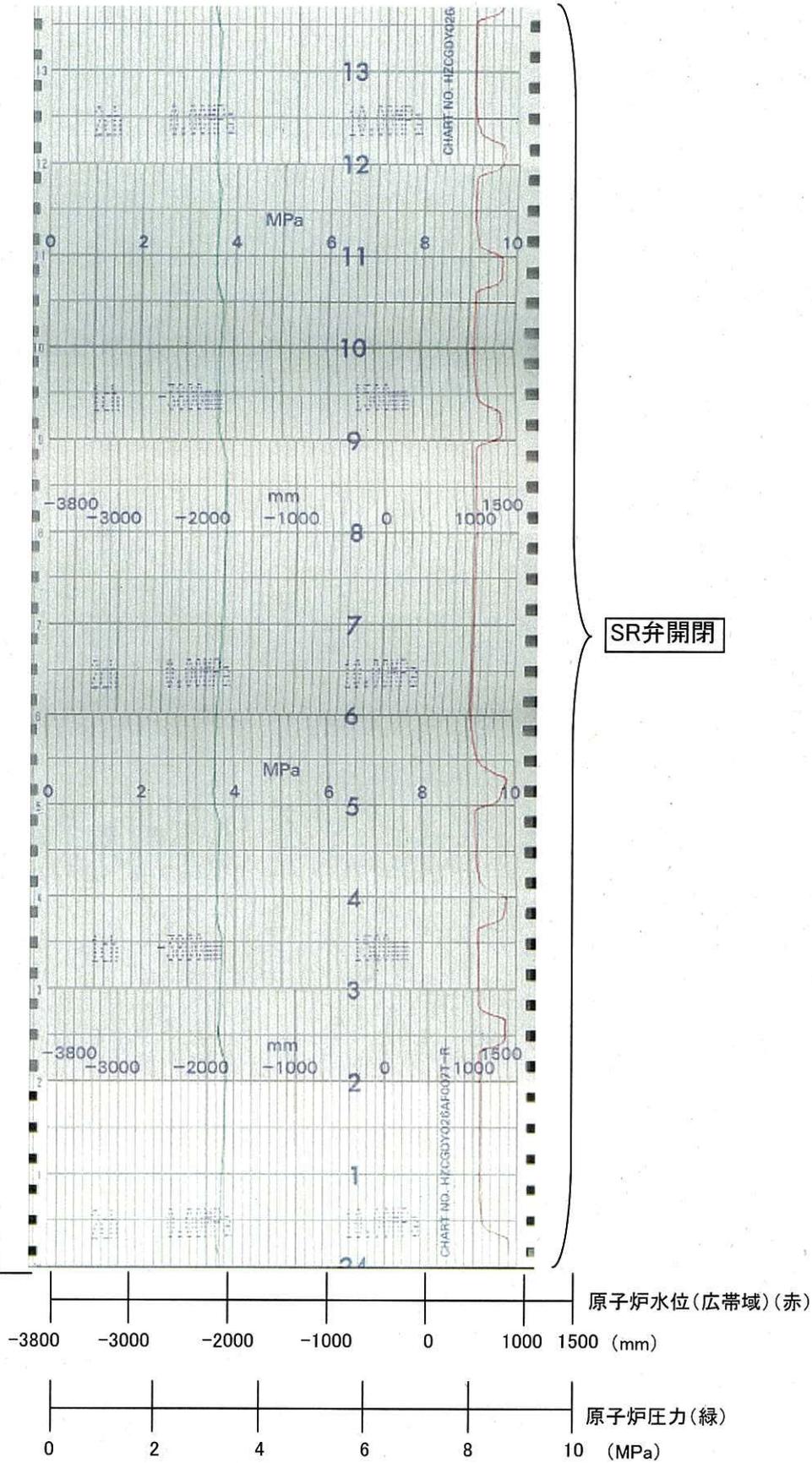
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

原子炉圧力(緑)
0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(26/43)

平成23年3月11日

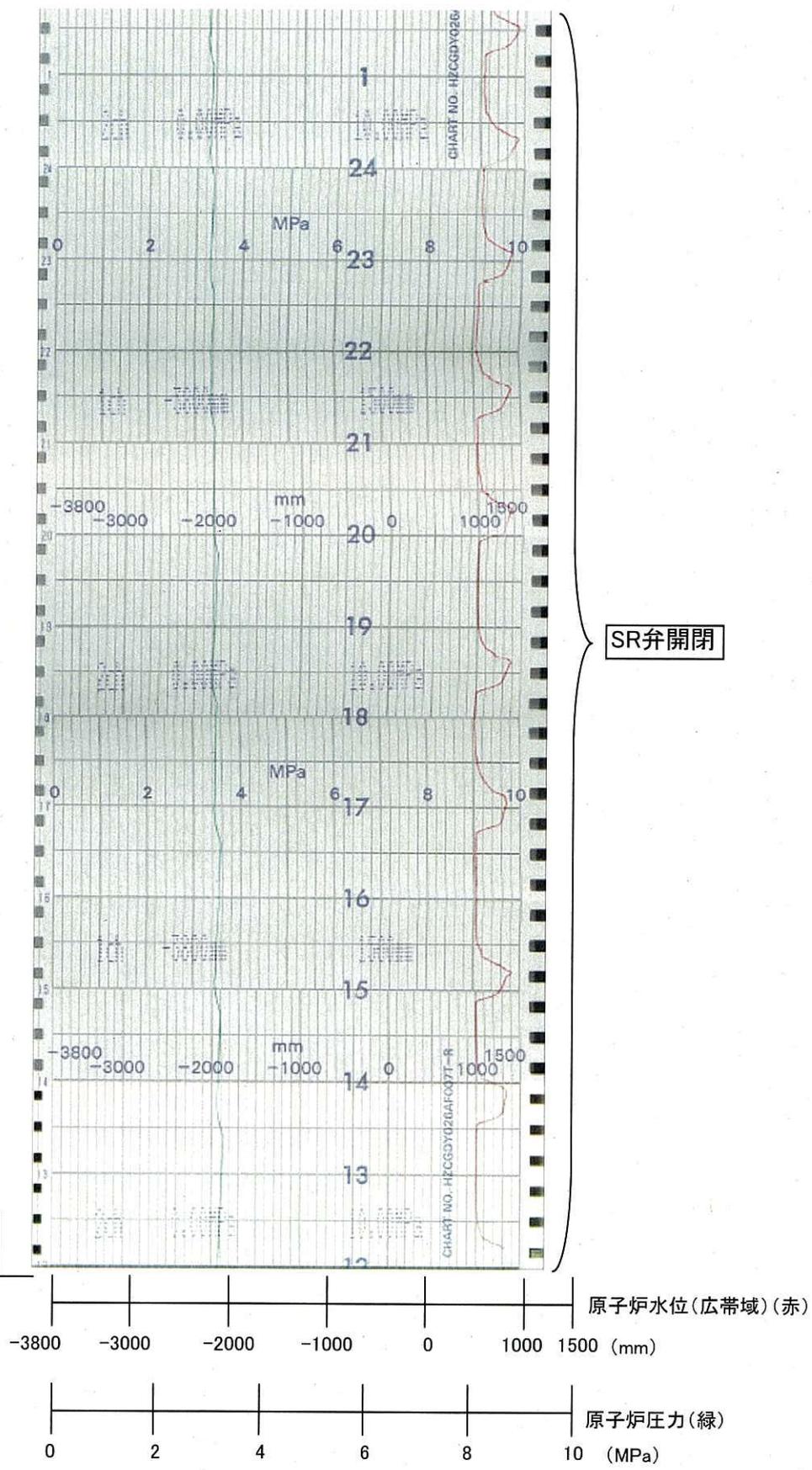
時間 ↑



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(27/43)

↑
時間

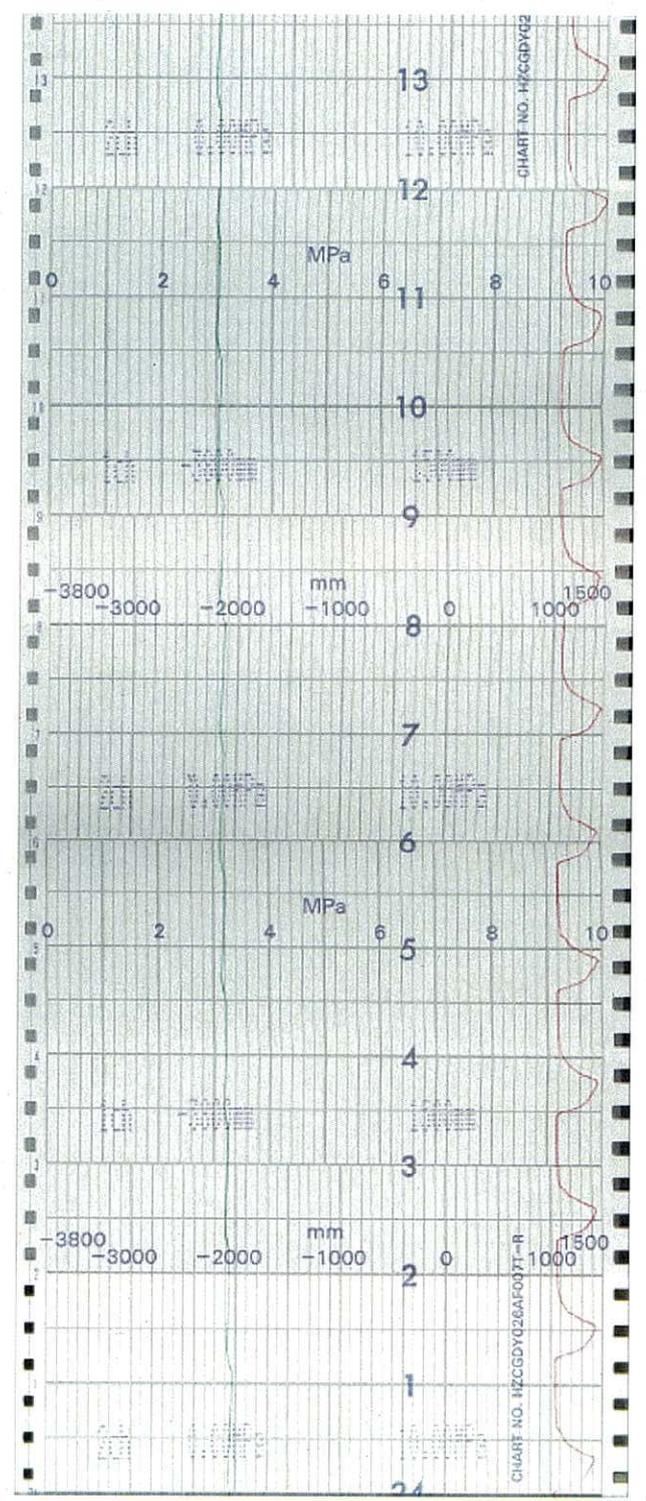
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(28/43)

↑
時間

平成23年3月11日



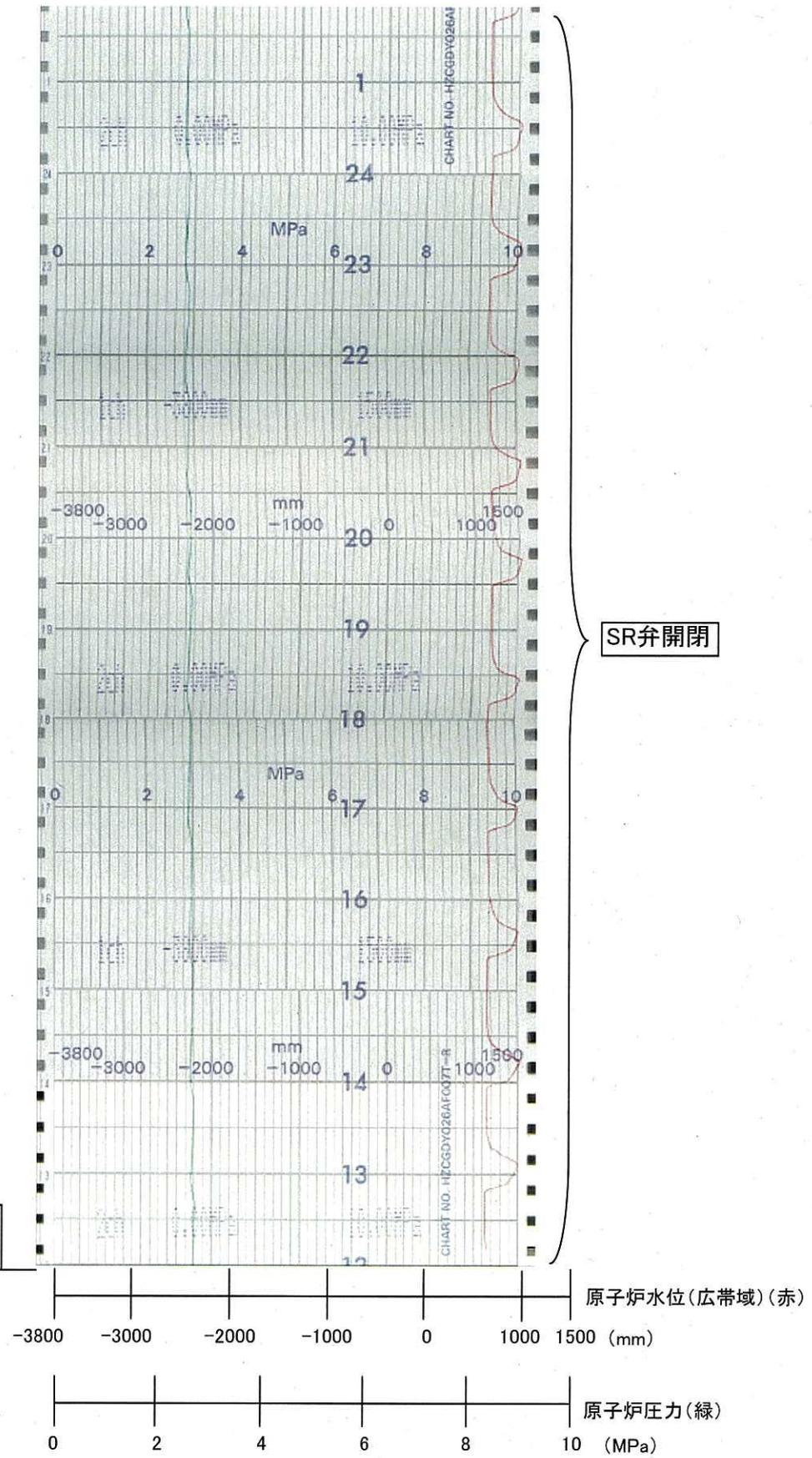
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

原子炉圧力(緑)
0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(29/43)

平成23年3月11日

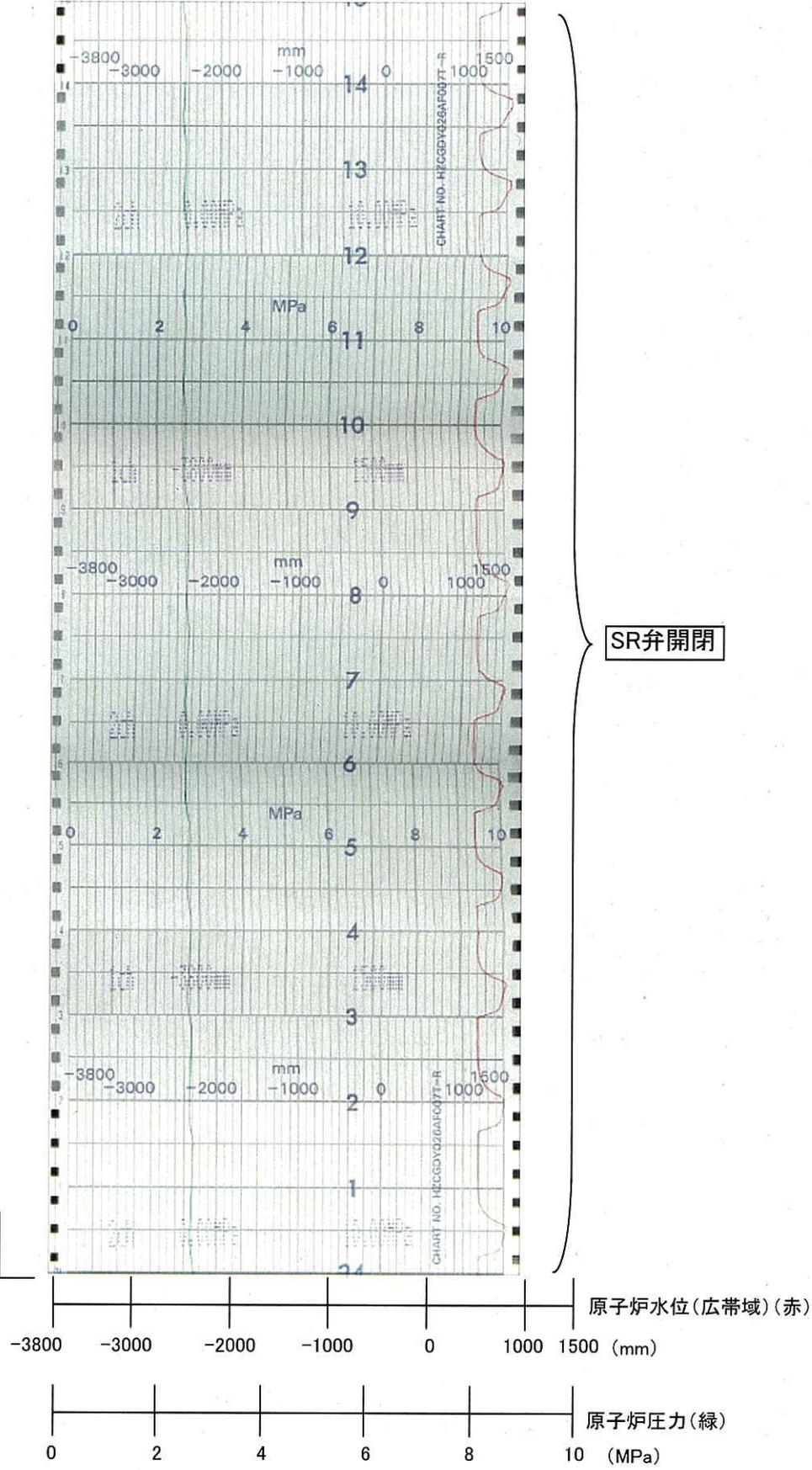
時間 ↑



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(30/43)

↑
時間

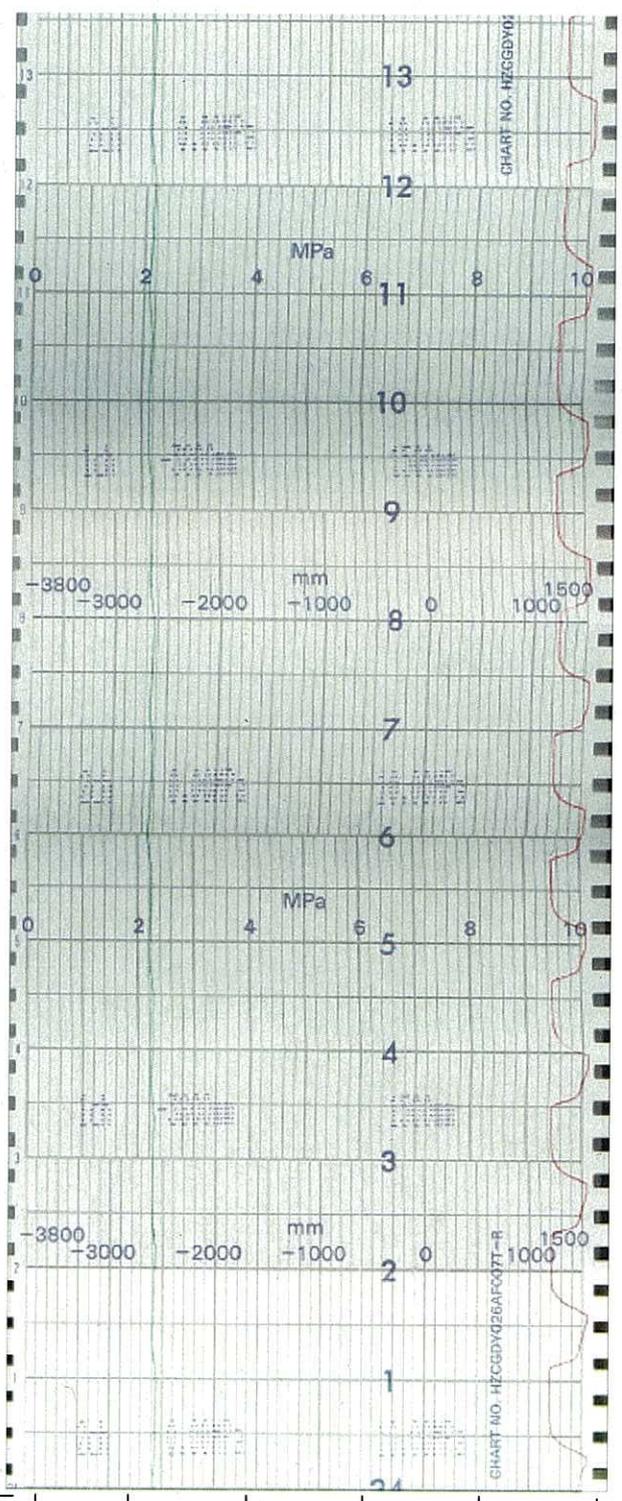
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(31/43)

時間 ↑

平成23年3月11日



SR弁開閉

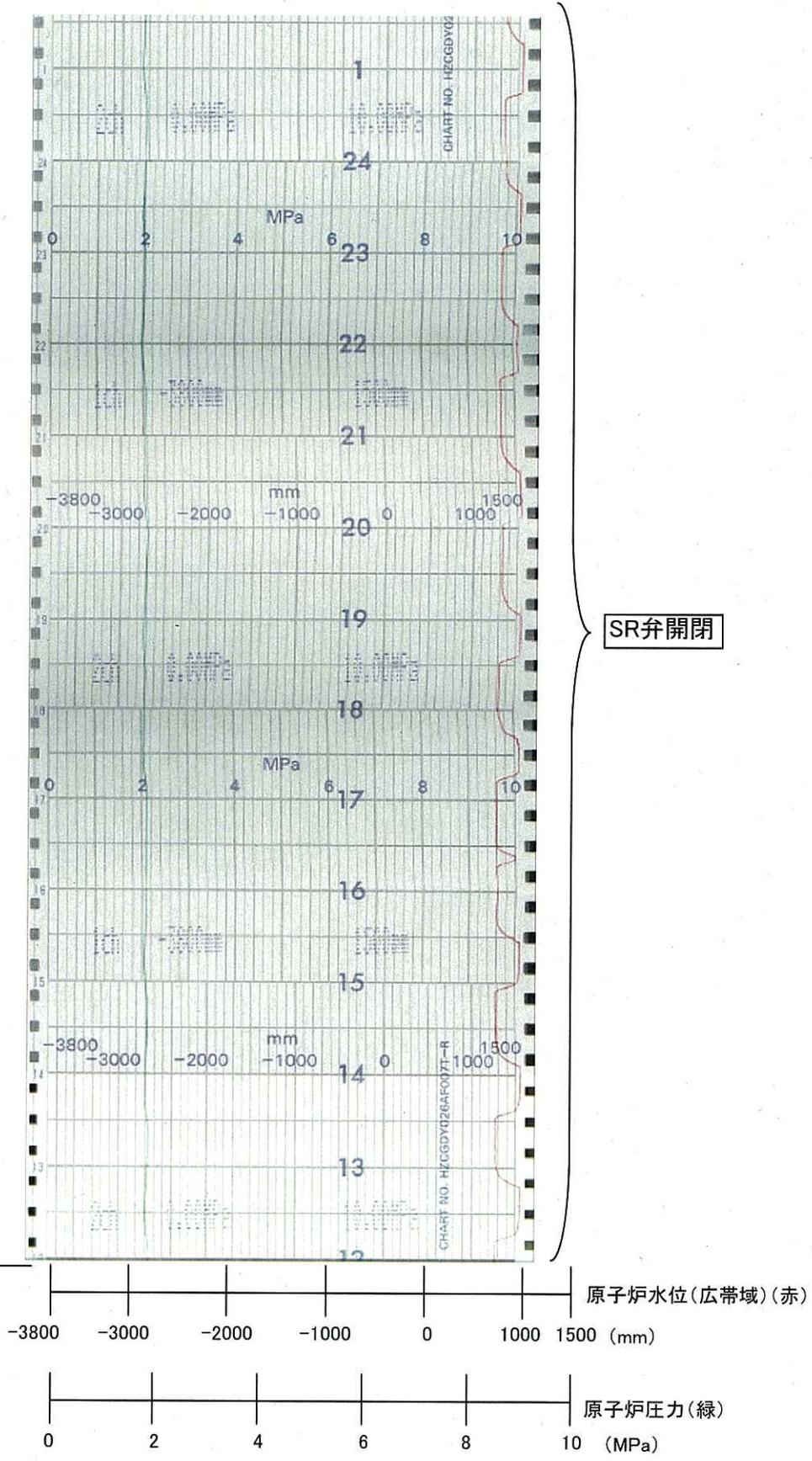
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

原子炉圧力(緑)
0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(33/43)

平成23年3月11日

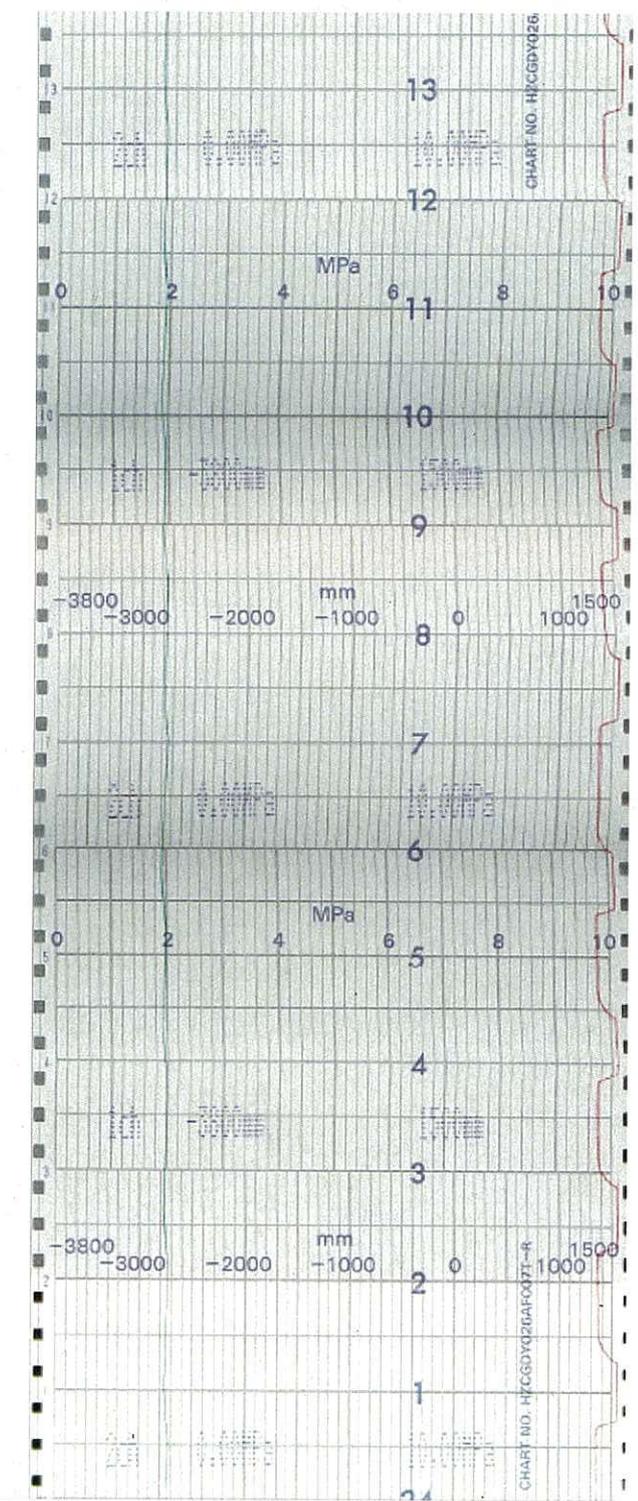
時間 ↑



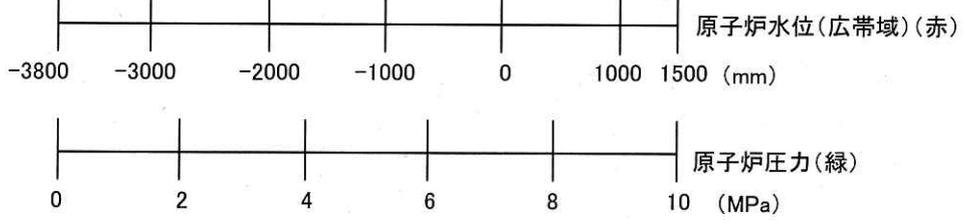
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(34/43)

平成23年3月11日

時間 ↑



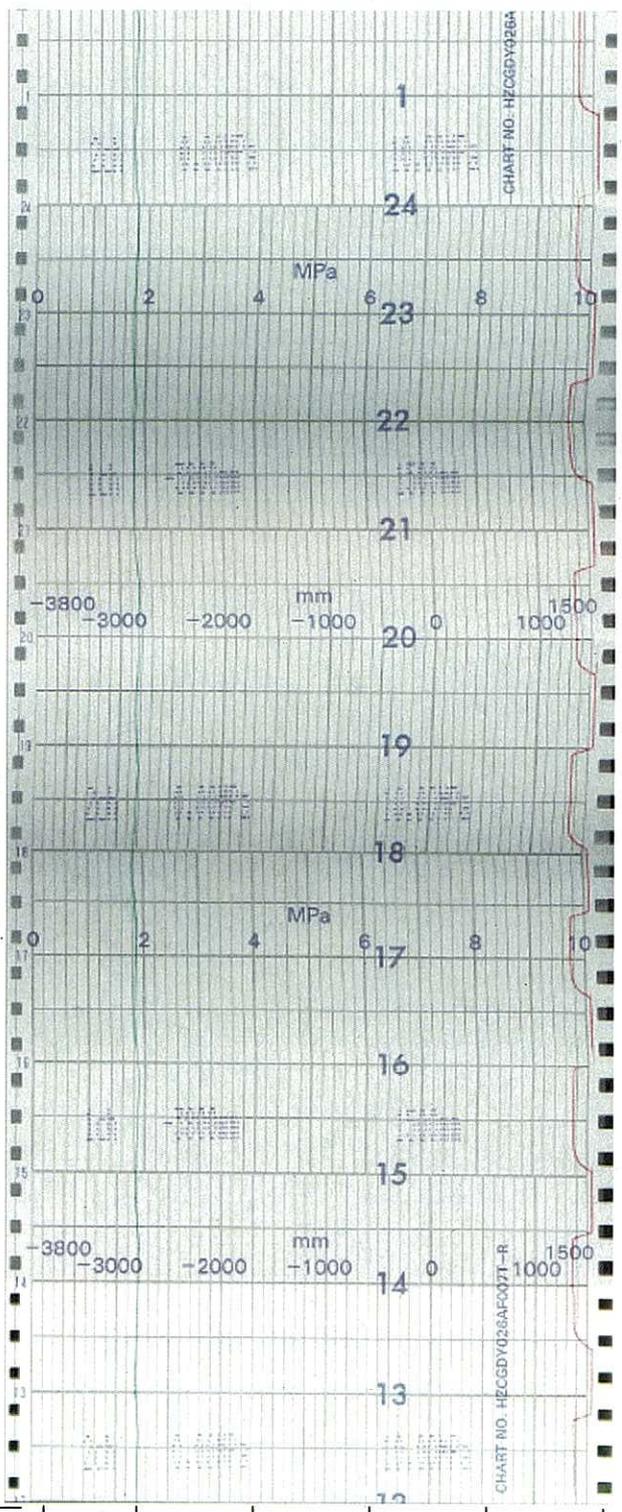
SR弁閉閉



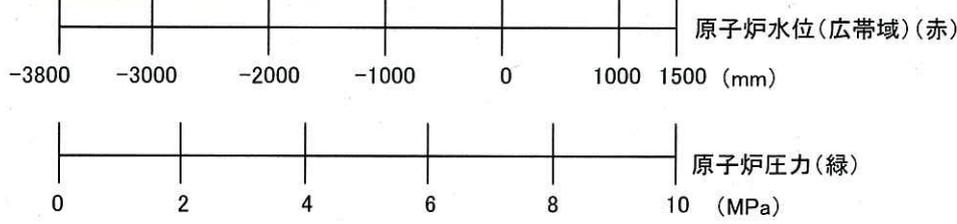
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(35/43)

時間 ↑

平成23年3月11日



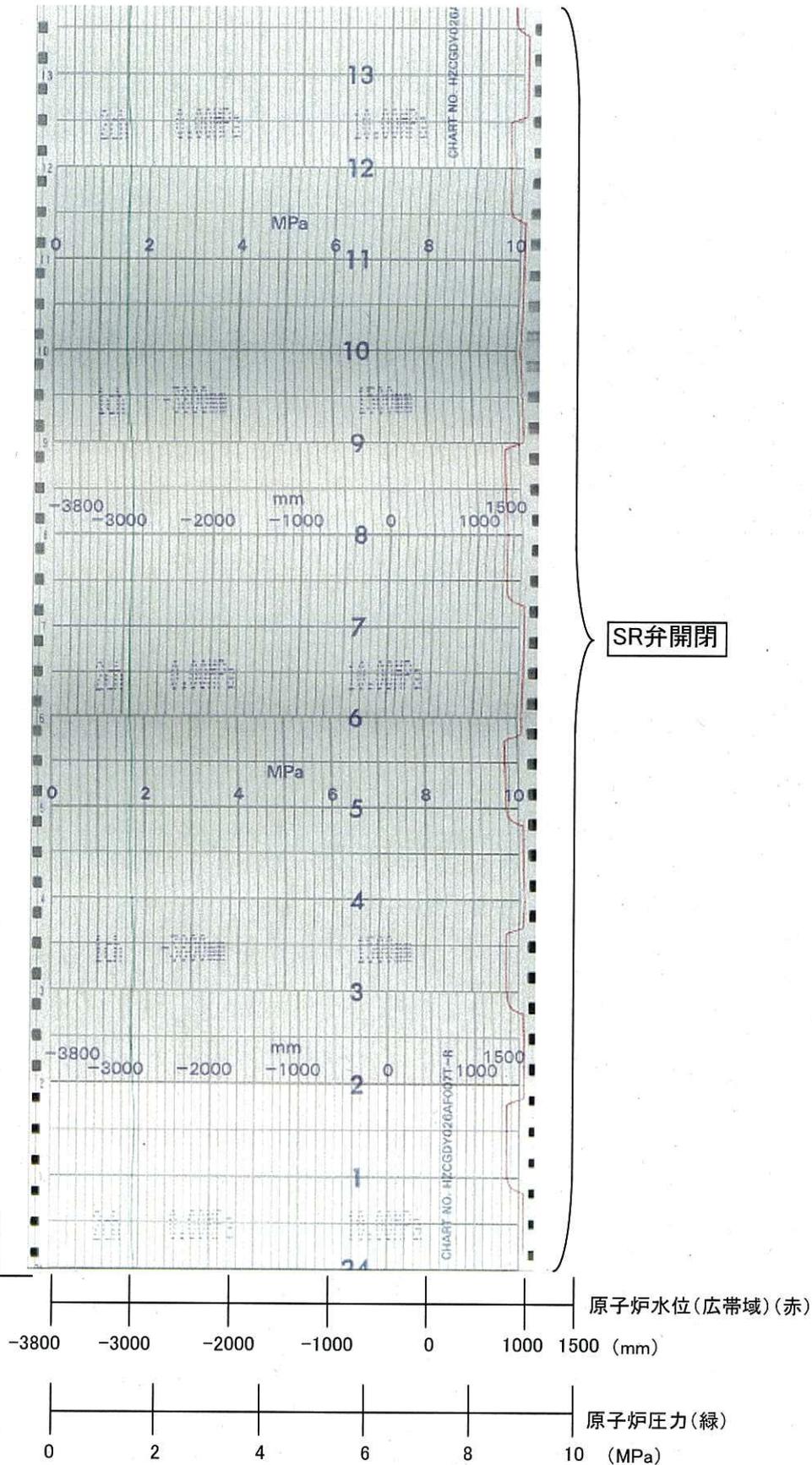
SR弁開閉



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(36/43)

平成23年3月11日

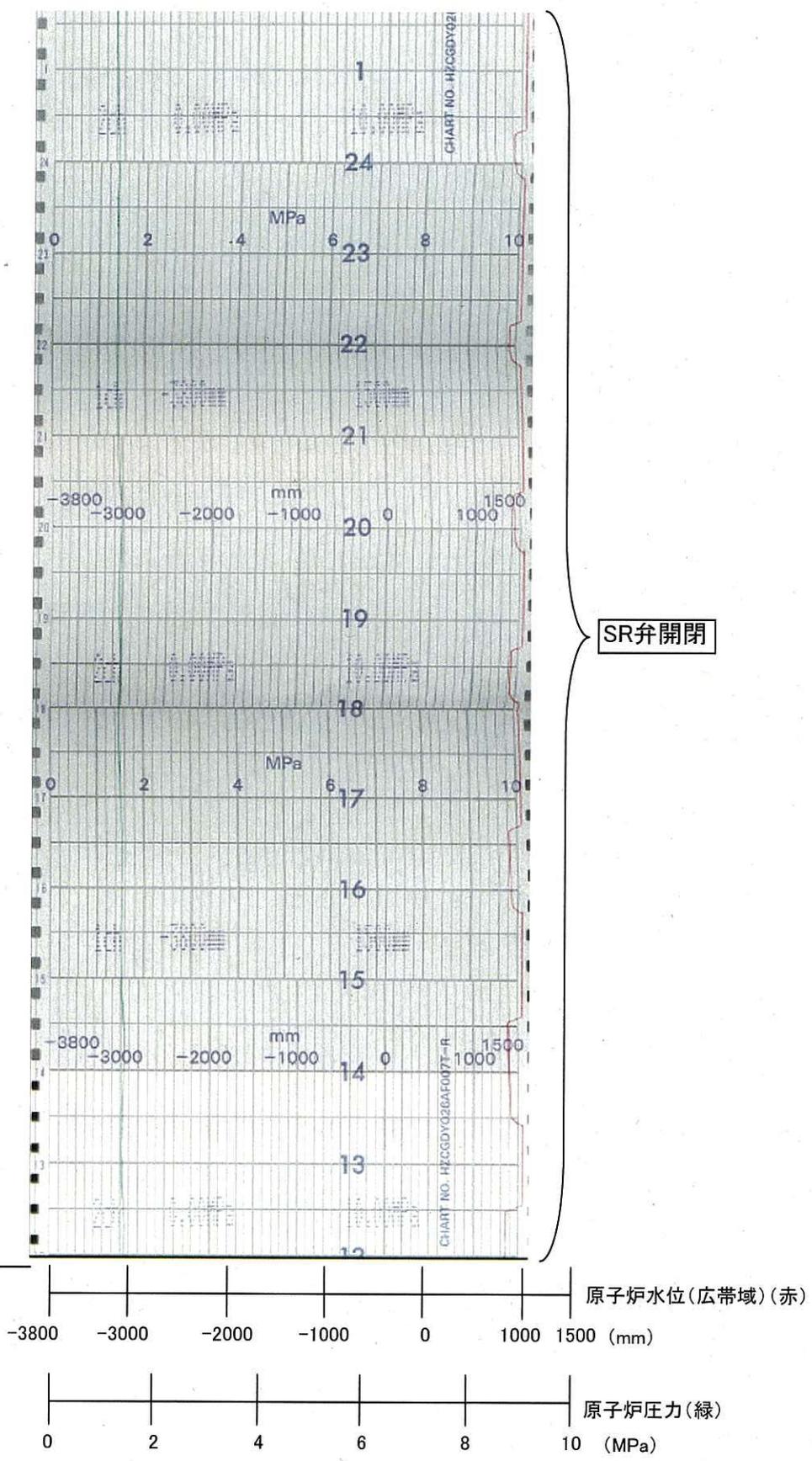
時間
↑



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(37/43)

平成23年3月11日

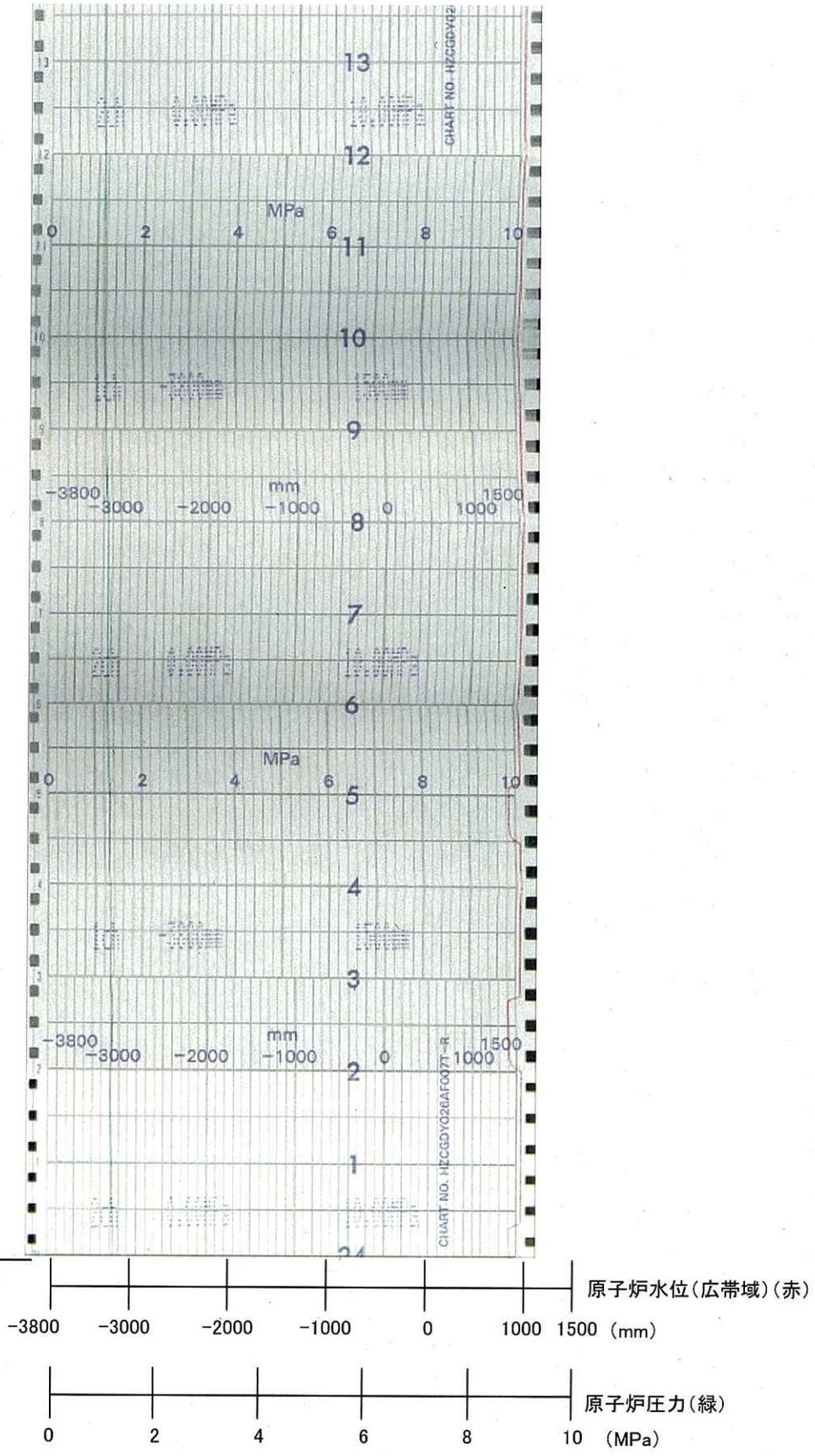
時間 ↑



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(38/43)

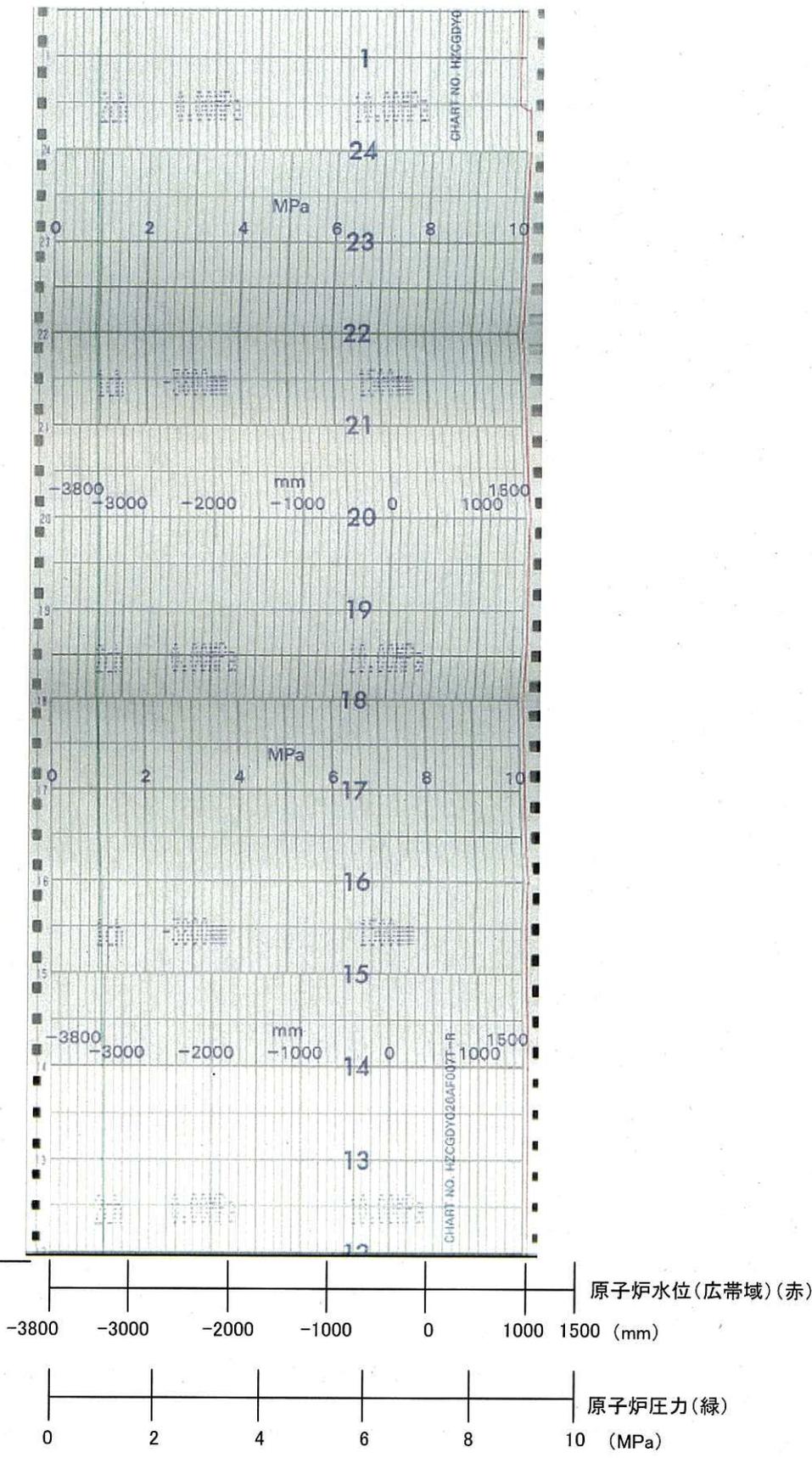
時間 ↑

平成23年3月11日



時間 ↑

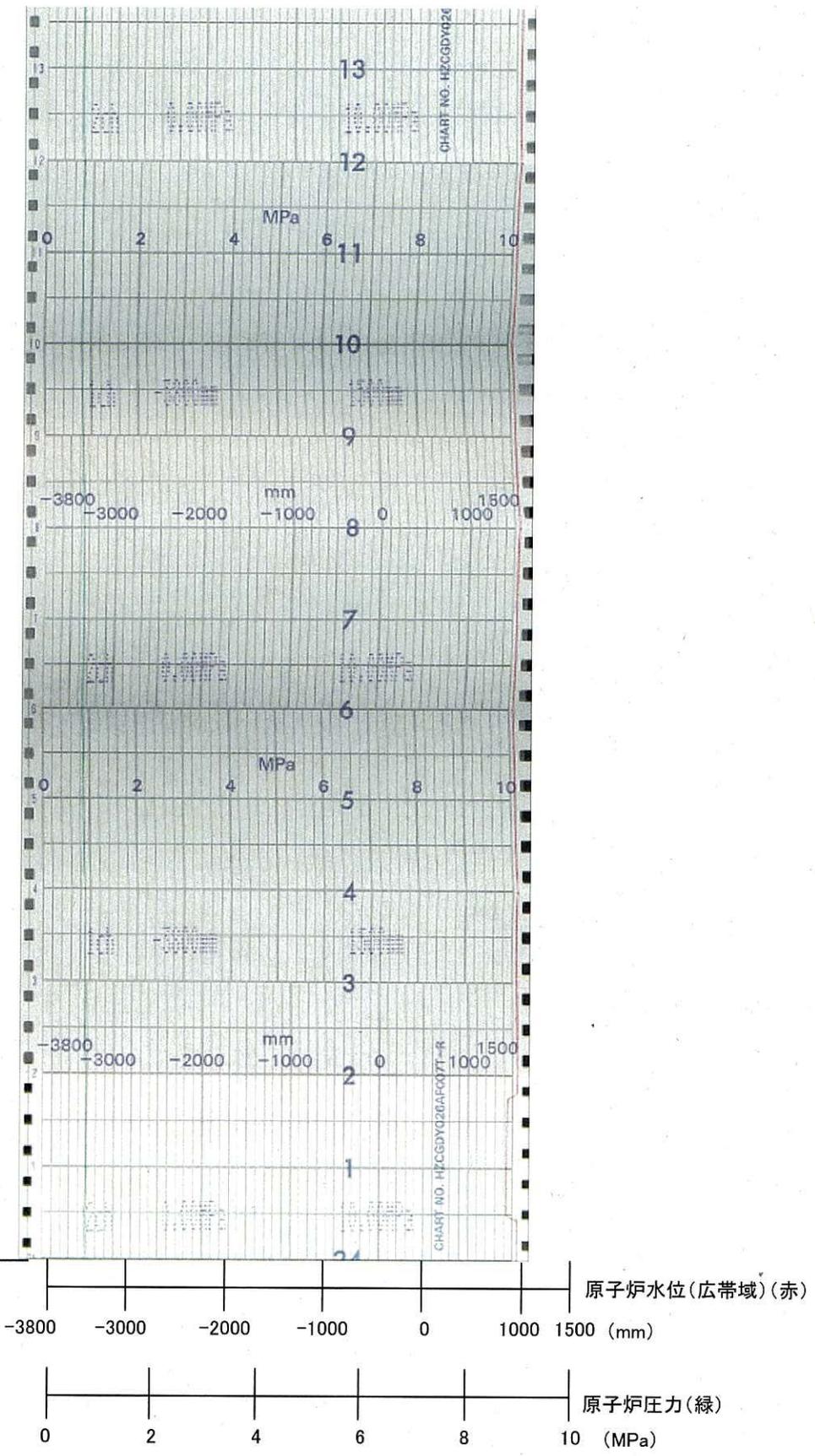
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(40/43)

平成23年3月11日

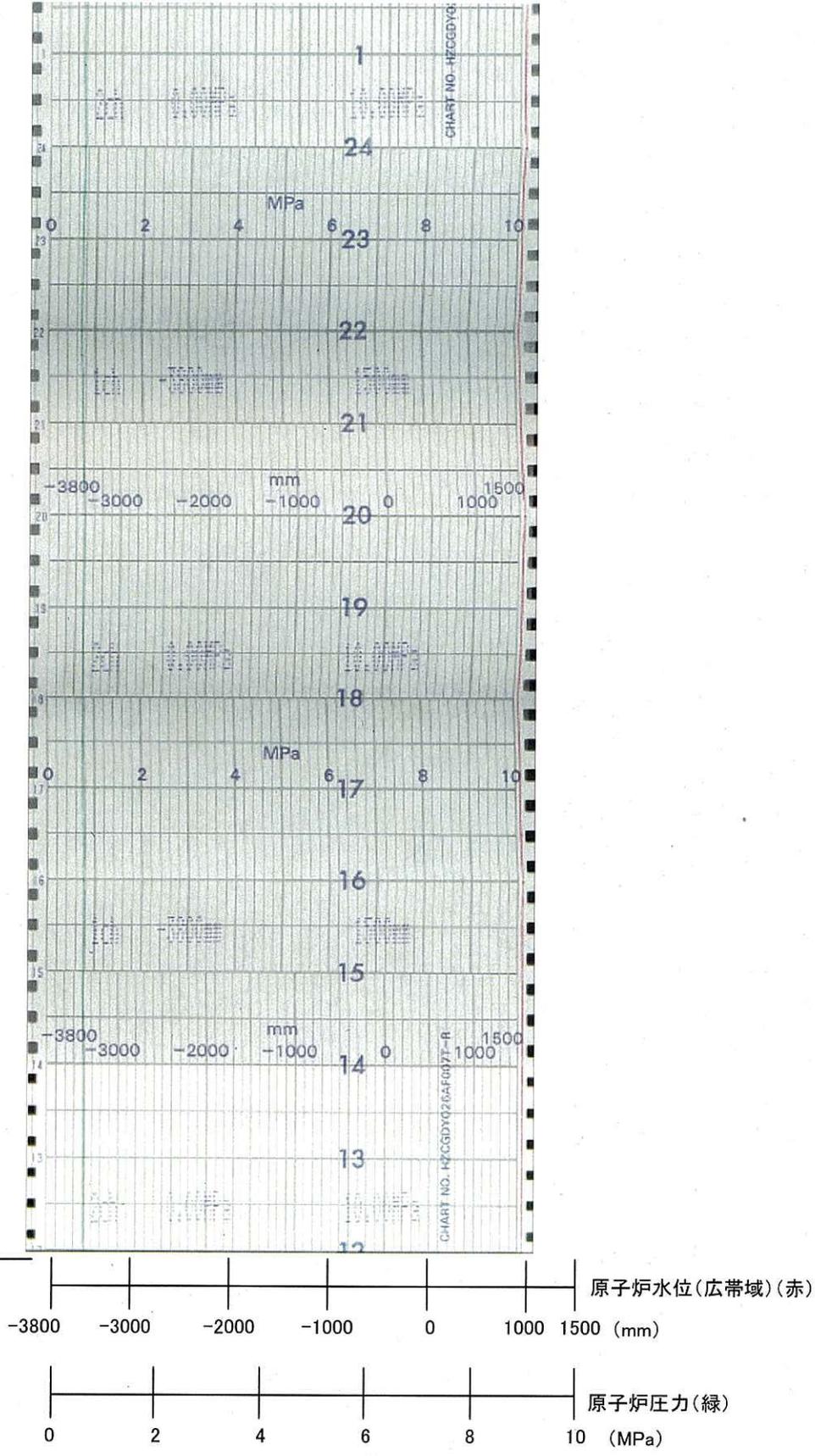
時間 ↑



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(41/43)

時間 ↑

平成23年3月11日



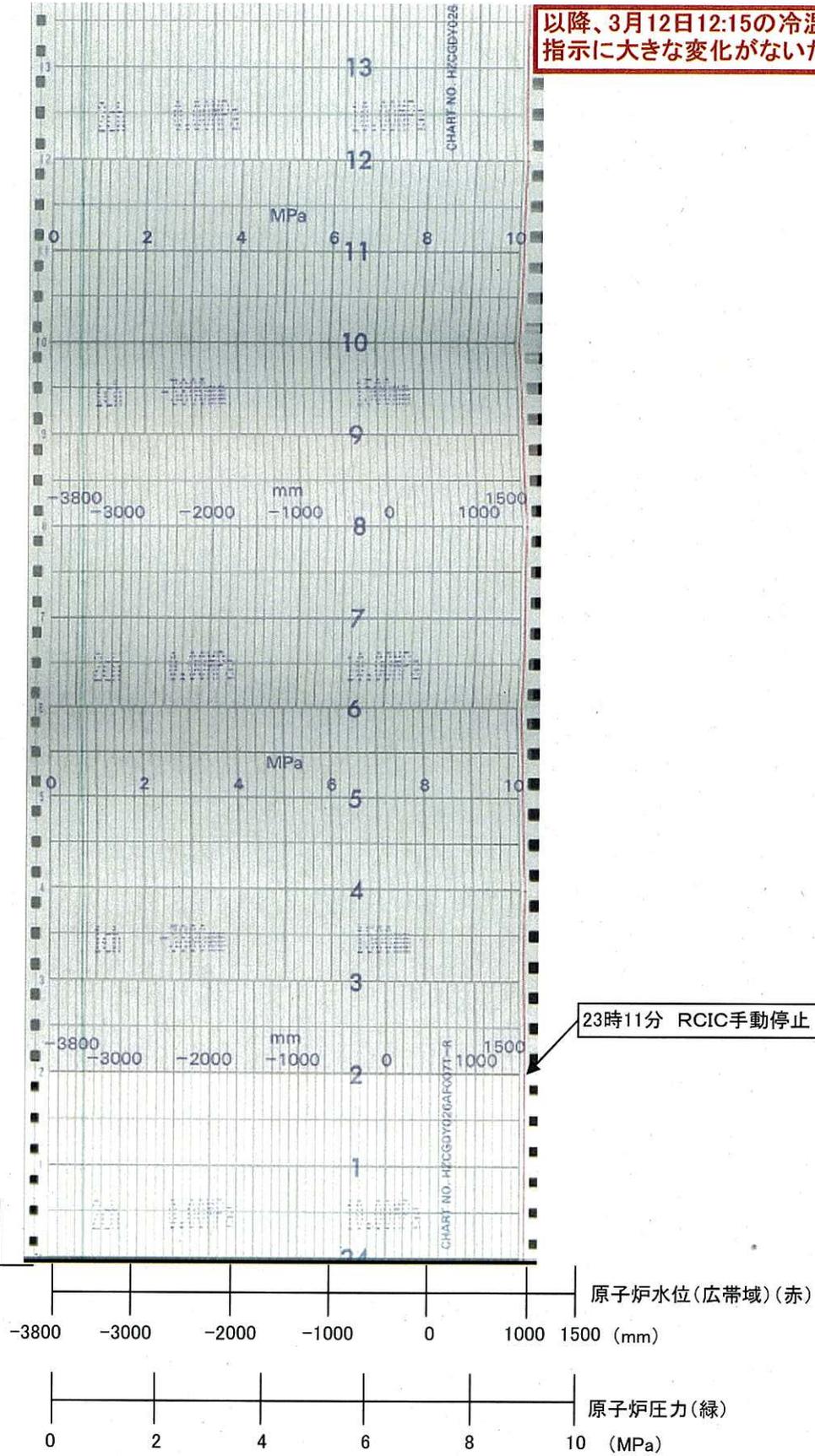
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(42/43)

以降、3月12日12:15の冷温停止まで
指示に大きな変化がないため省略



時間

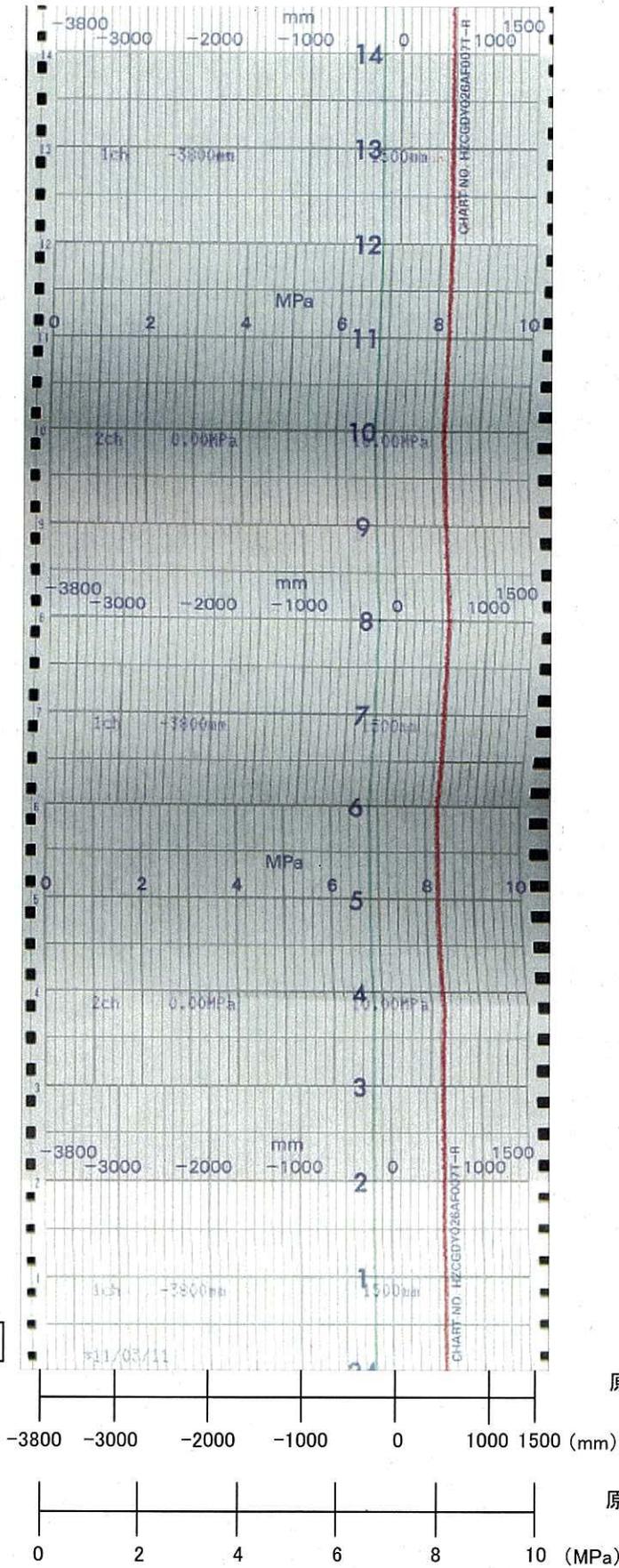
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(43/43)

↑
時間

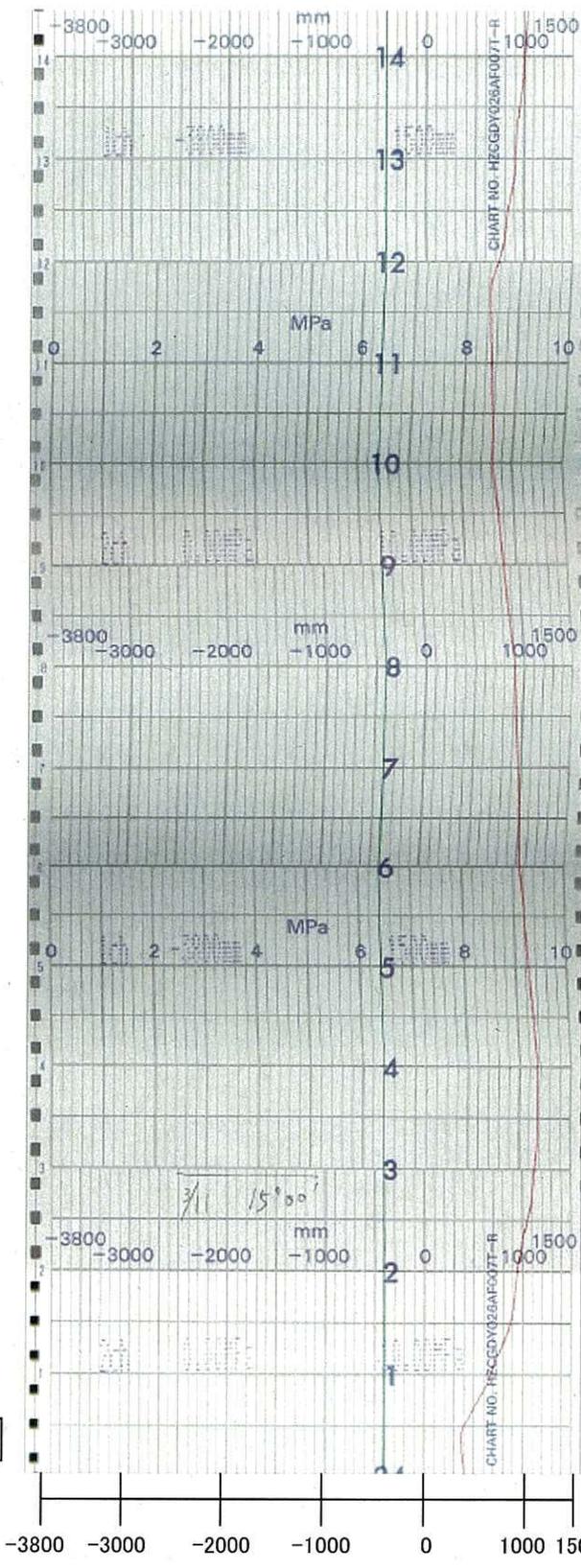
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(1/37)

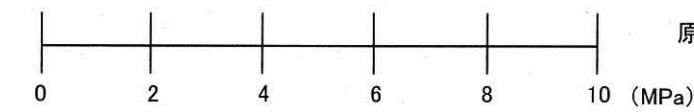
↑
時間

平成23年3月11日



原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

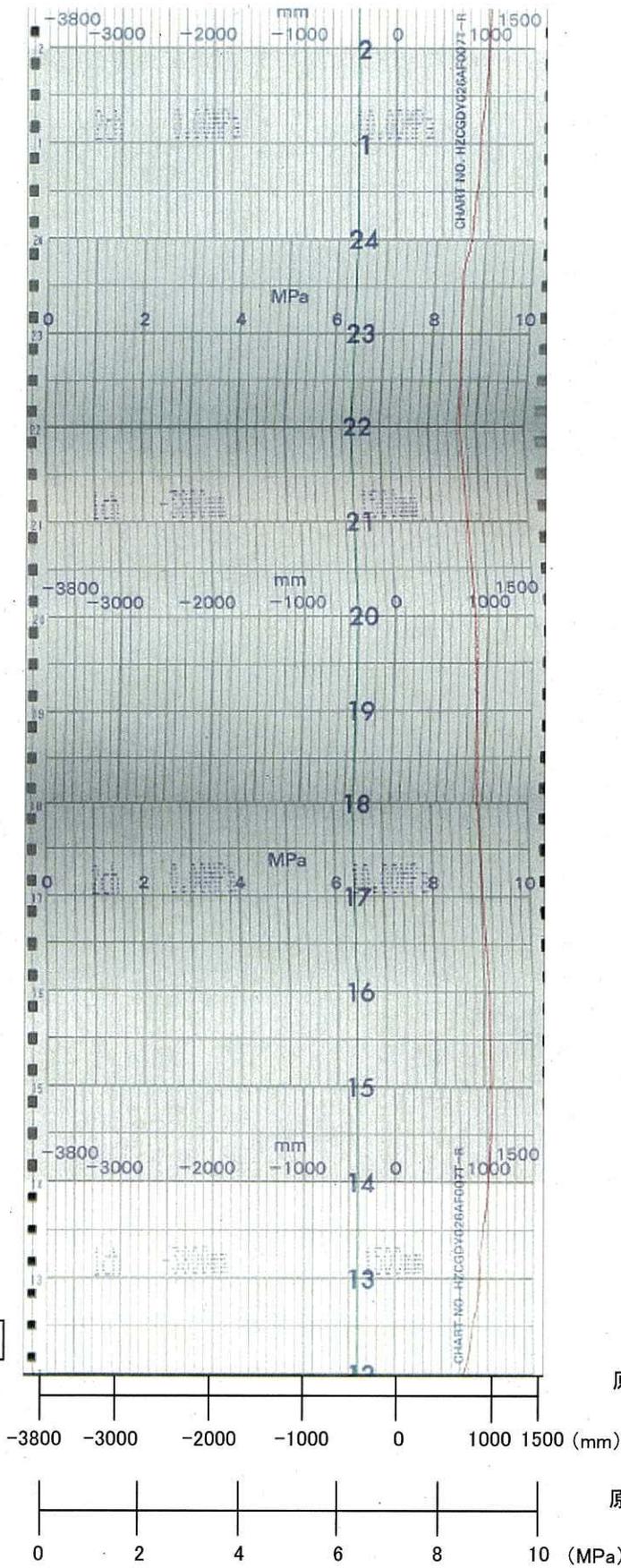


3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(3/37)



時間

平成23年3月11日



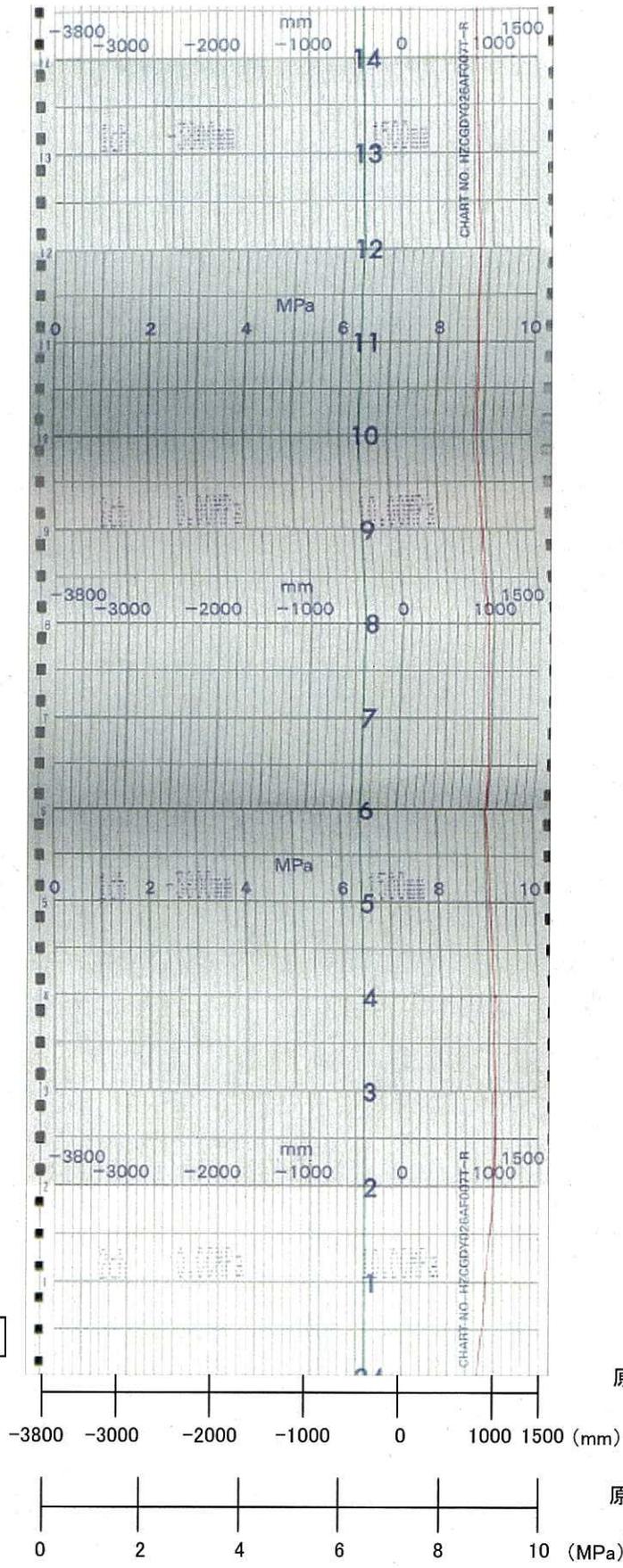
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(4/37)

時間 ↑

平成23年3月11日



原子炉水位(広帯域)(赤)

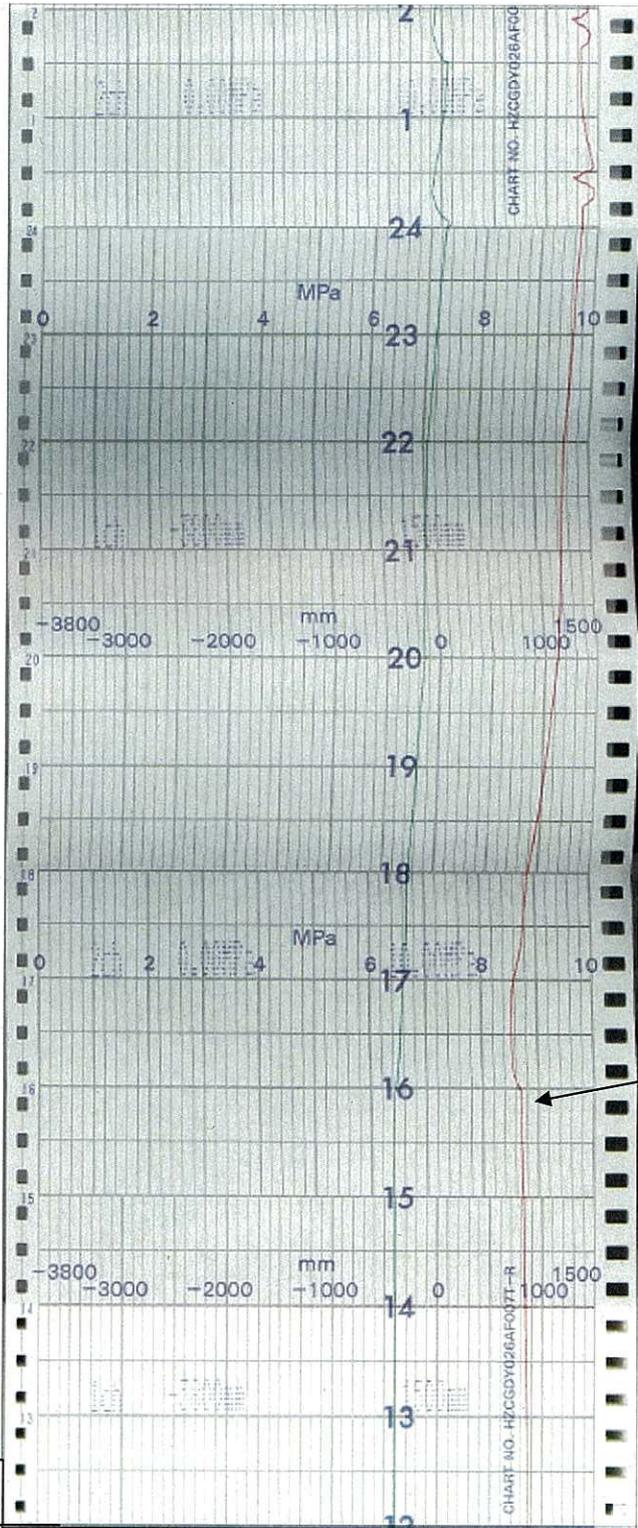
原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(5/37)

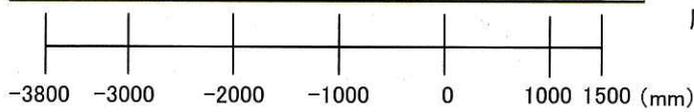
チャート番号3-⑧

平成23年3月11日

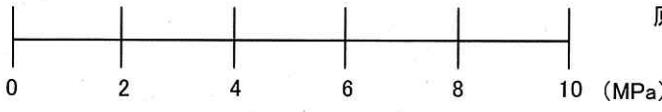
時間 ↑



15時37分 MSIV手動「閉」



原子炉水位(広帯域)(赤)

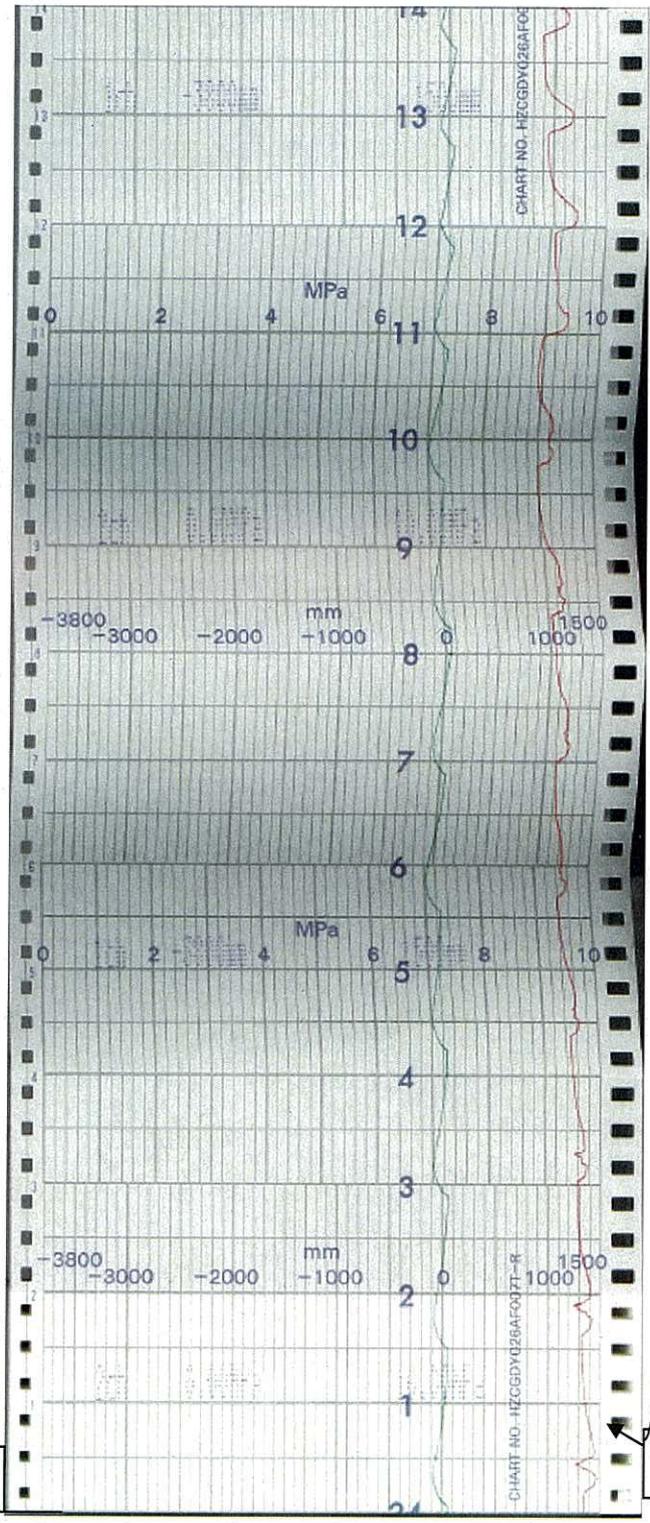


原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(6/37)

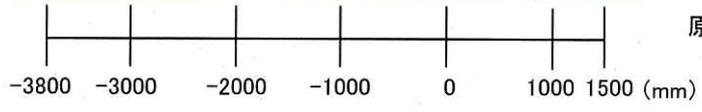
時間 ↑

平成23年3月11日

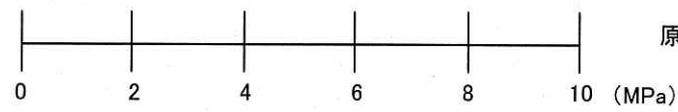


15時47分～22時15分 SR弁閉

15時46分 原子炉減圧開始(SR弁開)
以降開閉を繰り返し炉圧制御



原子炉水位(広帯域)(赤)

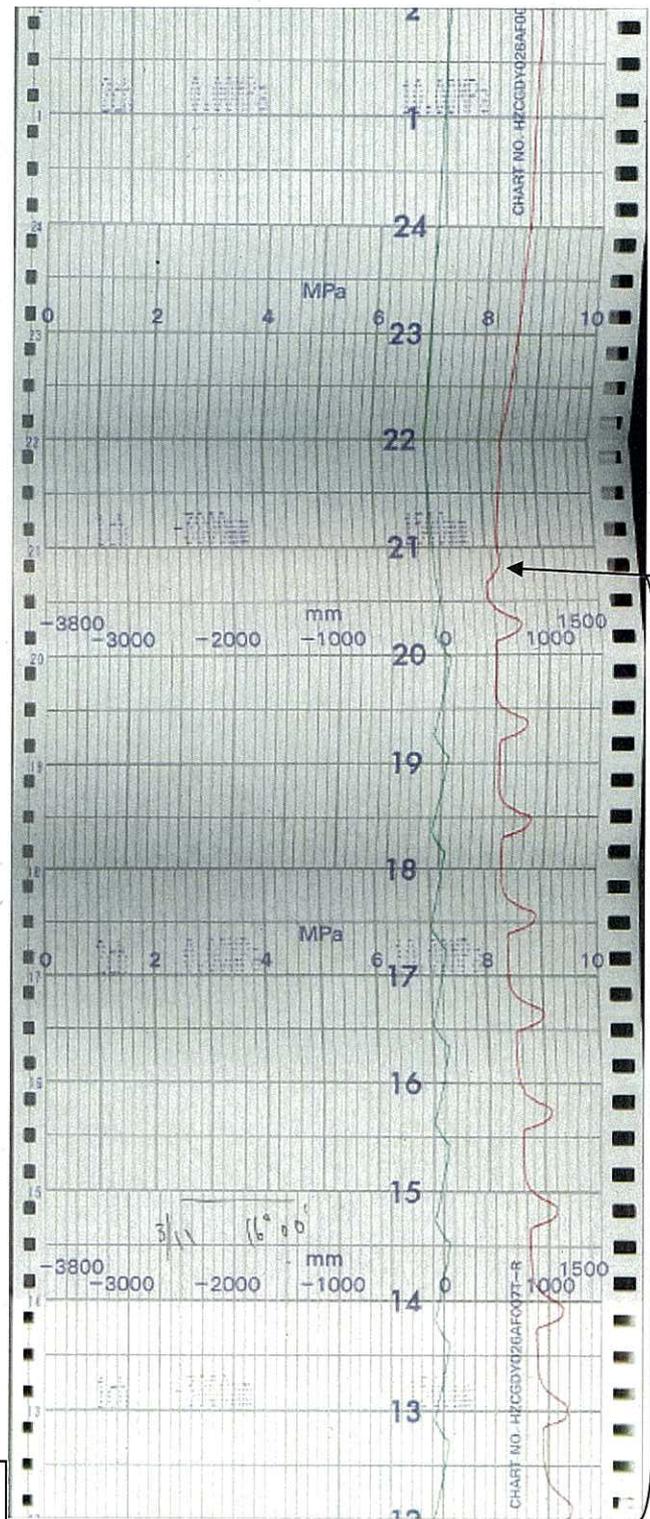


原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(7/37)

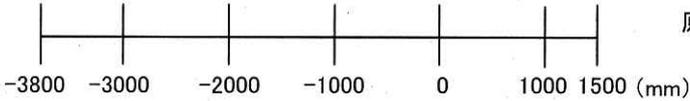
時間 ↑

平成23年3月11日

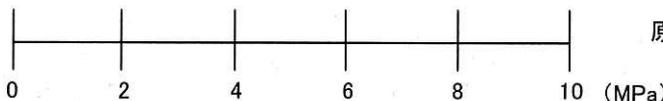


16時06分 RCIC手動起動以降、3月11日23時11分 RCIC手動停止まで炉注水適宜実施

SR弁開閉



原子炉水位(広帯域)(赤)

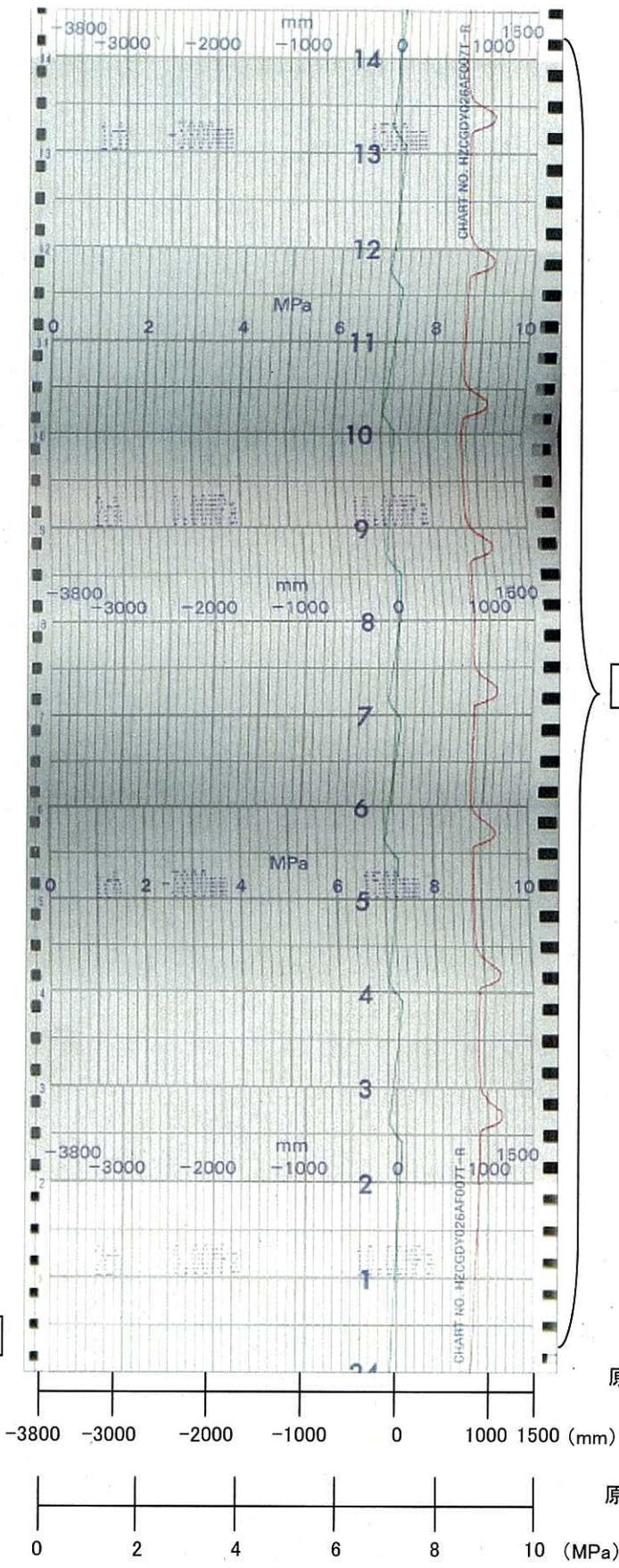


原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(8/37)

↑
時間

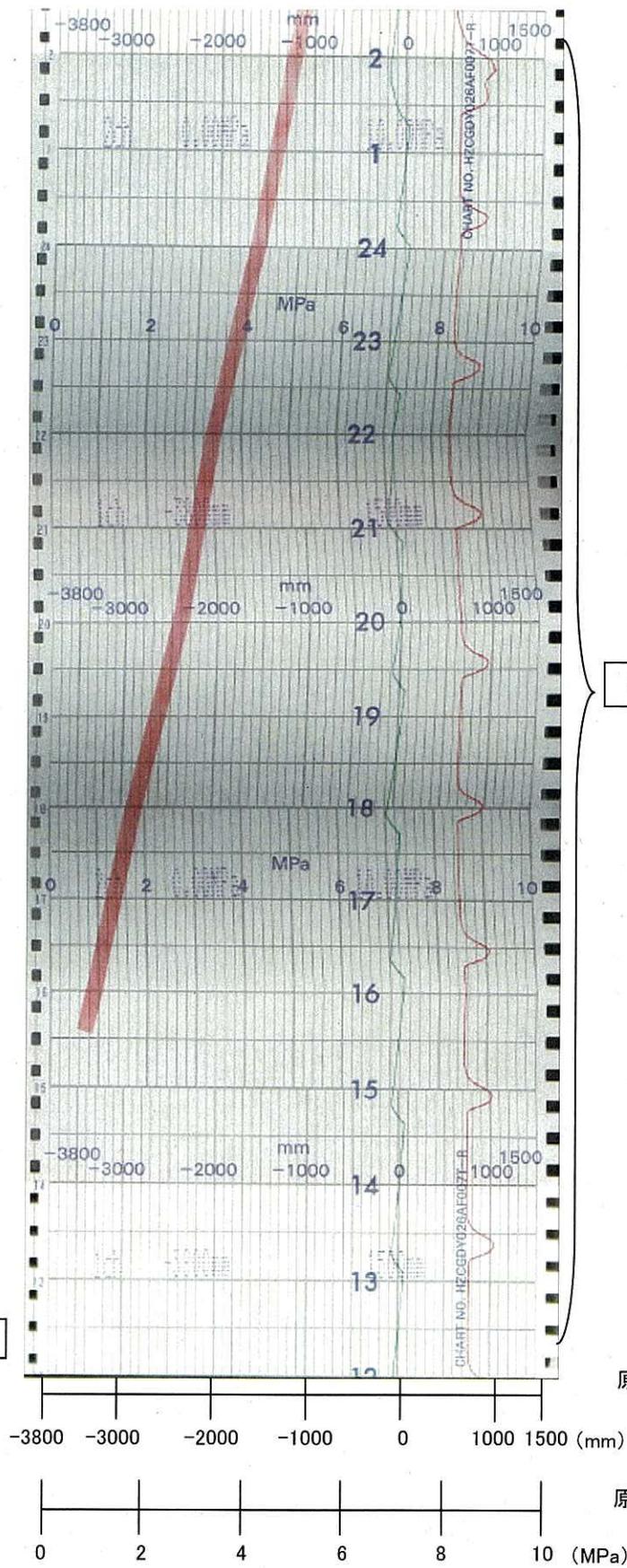
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(9/37)

時間 ↑

平成23年3月11日



SR弁開閉

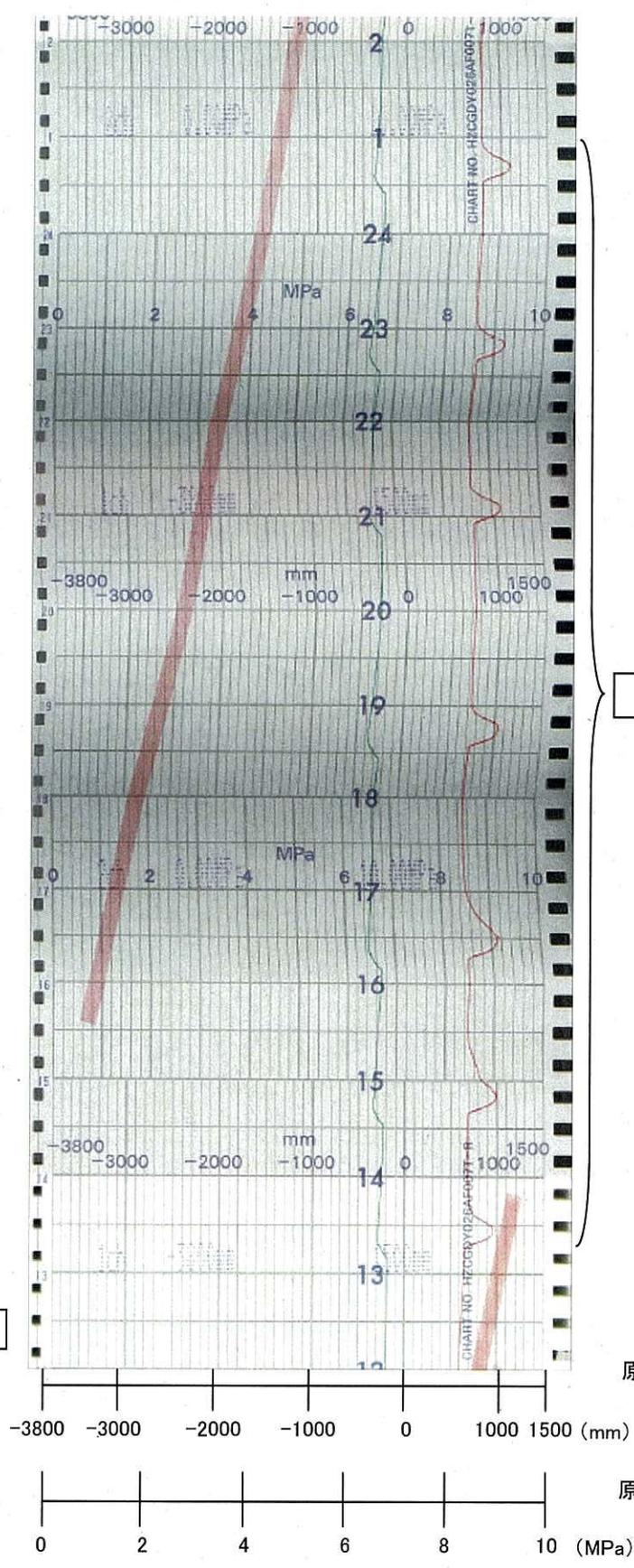
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(10/37)

時間 ↑

平成23年3月11日



SR弁閉閉

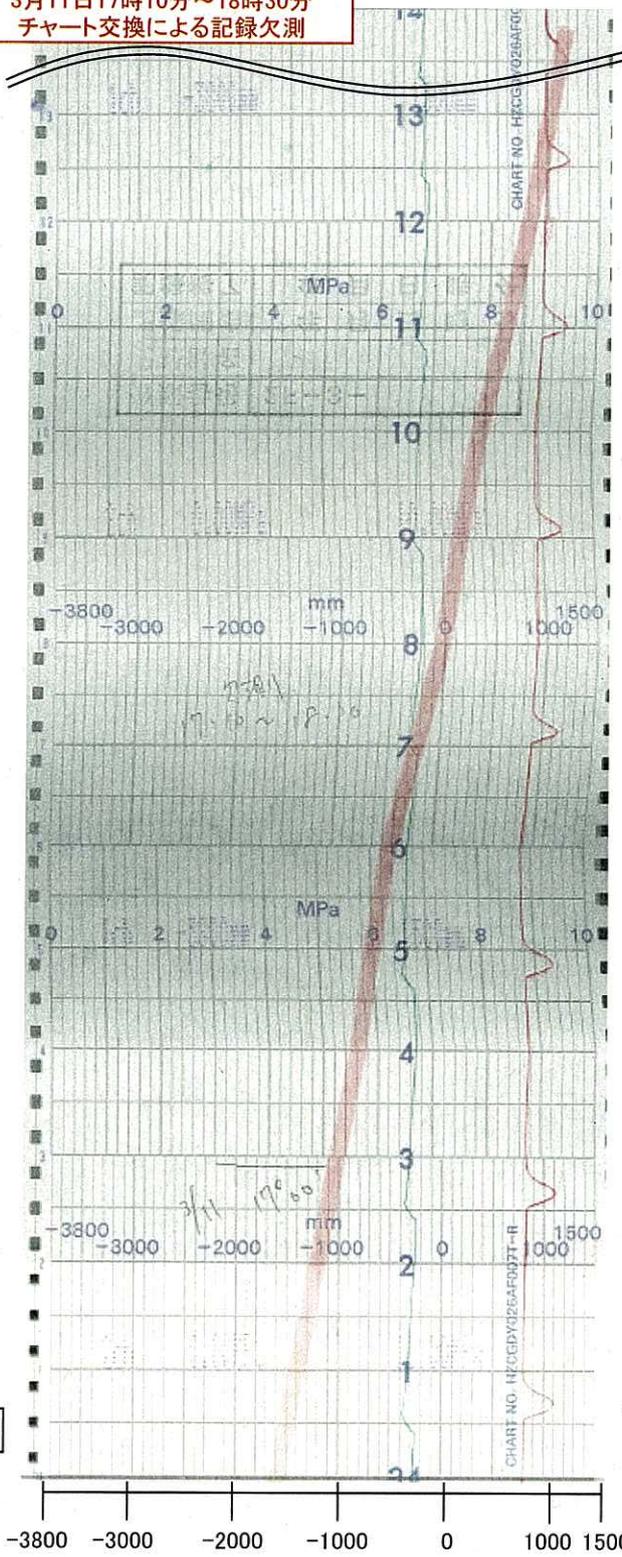
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(12/37)

3月11日17時10分～18時30分
チャート交換による記録欠測

↑
時間

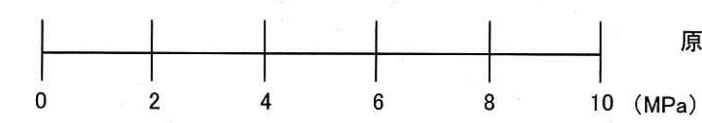


SR弁開閉

平成23年3月11日

原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

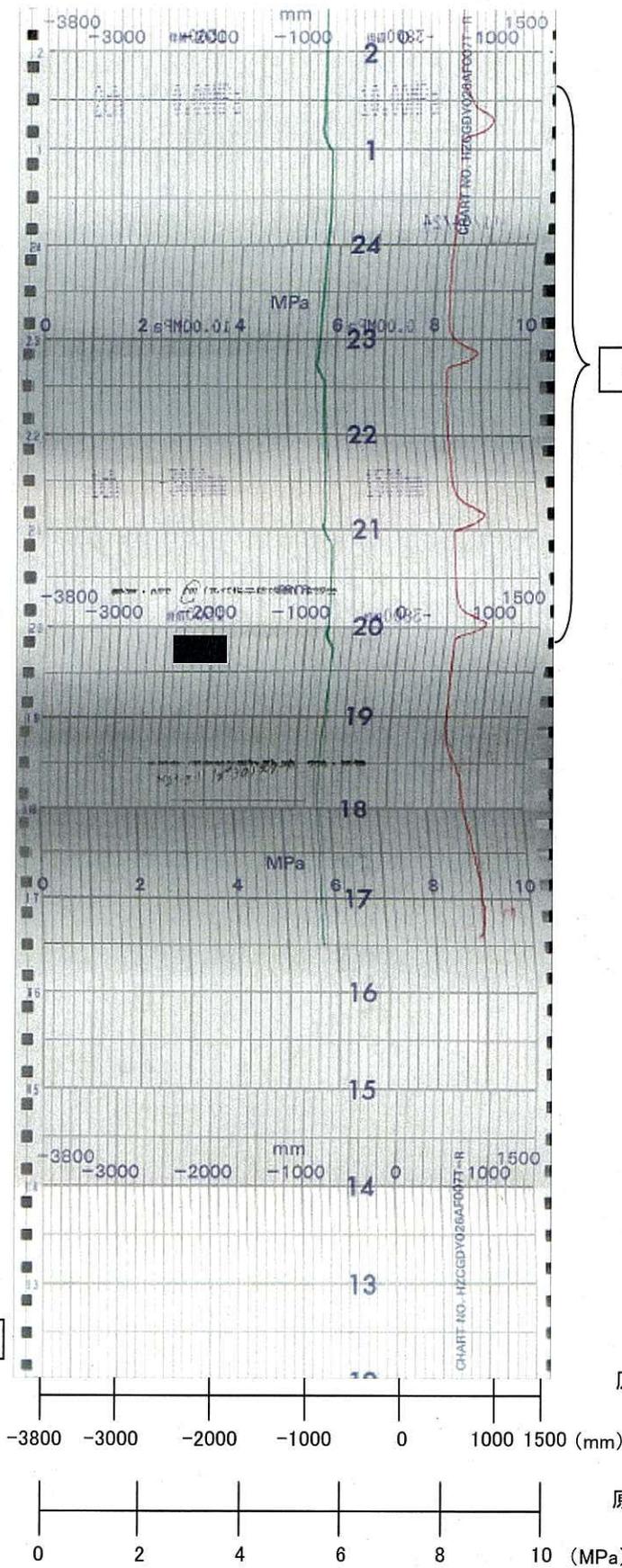


3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(13/37)

チャート番号3-⑧

↑
時間

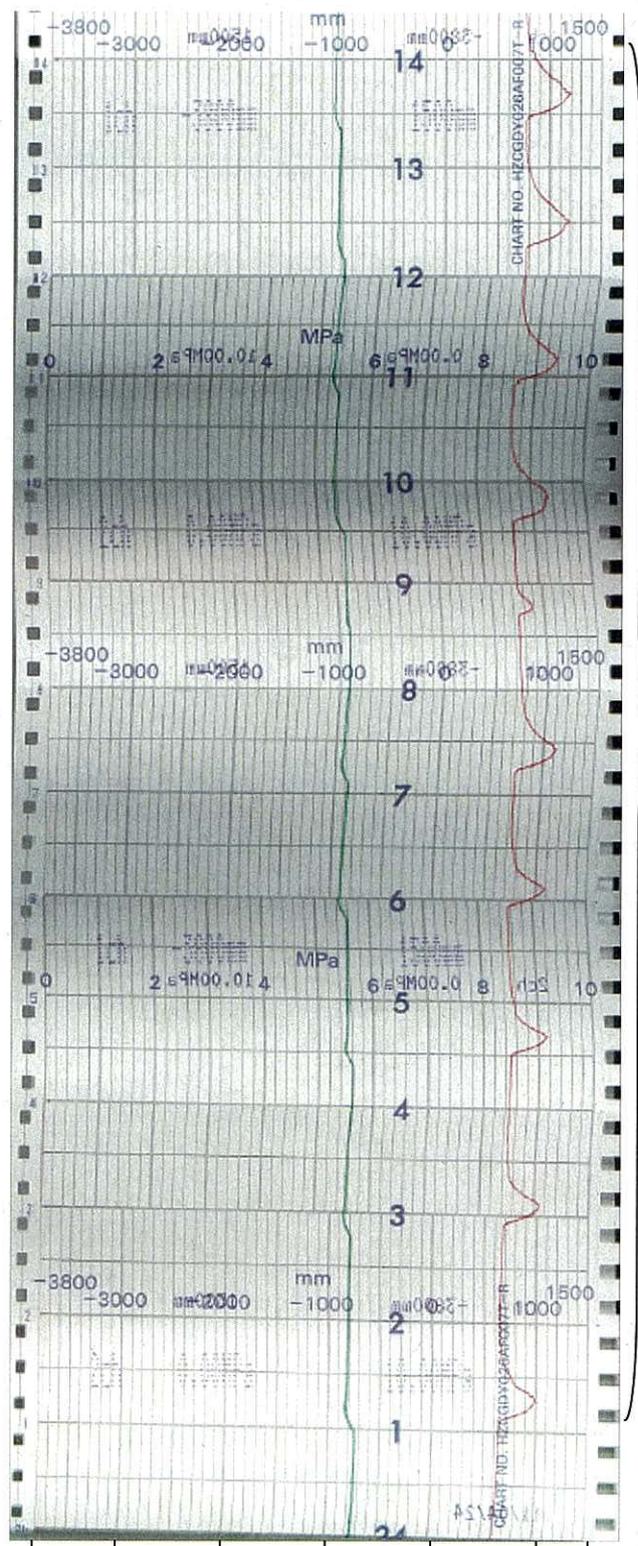
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(14/37)

時間 ↑

平成23年3月11日



SR弁開閉

原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

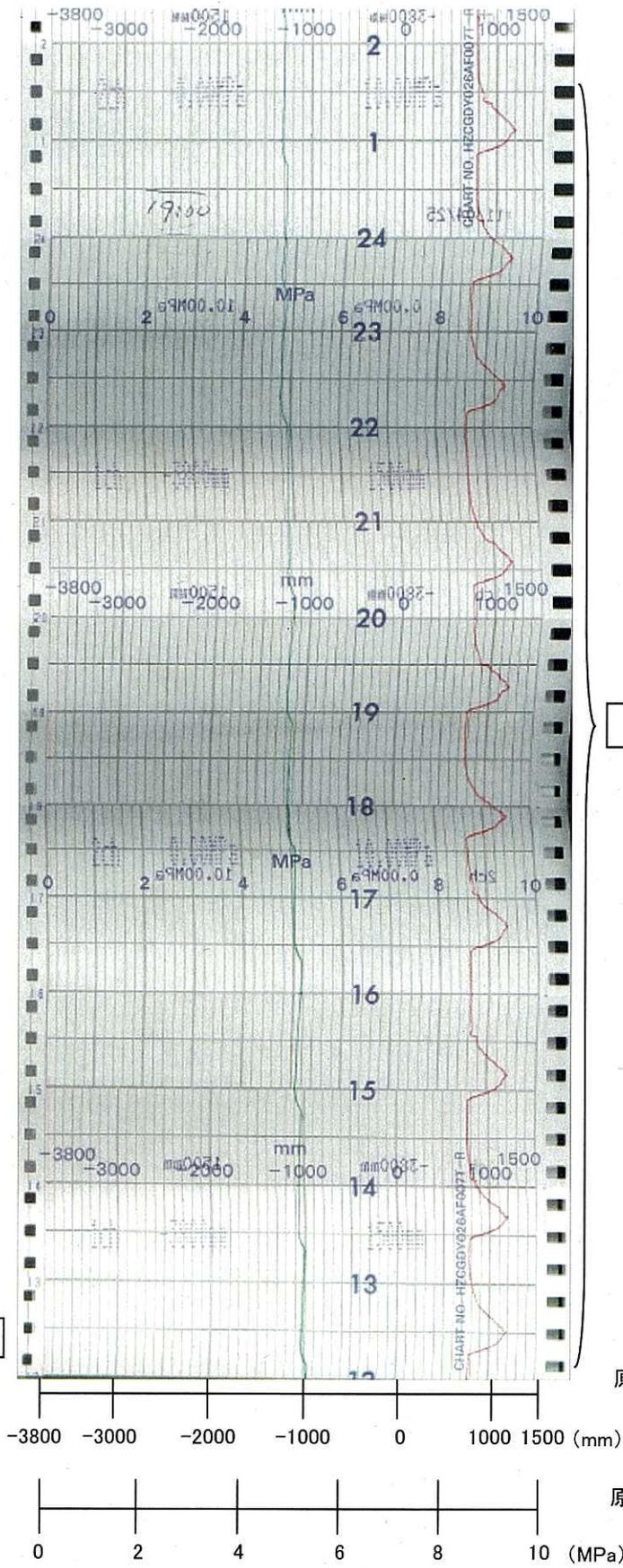
0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(15/37)



時間

平成23年3月11日



SR弁開閉

原子炉水位(広帯域)(赤)

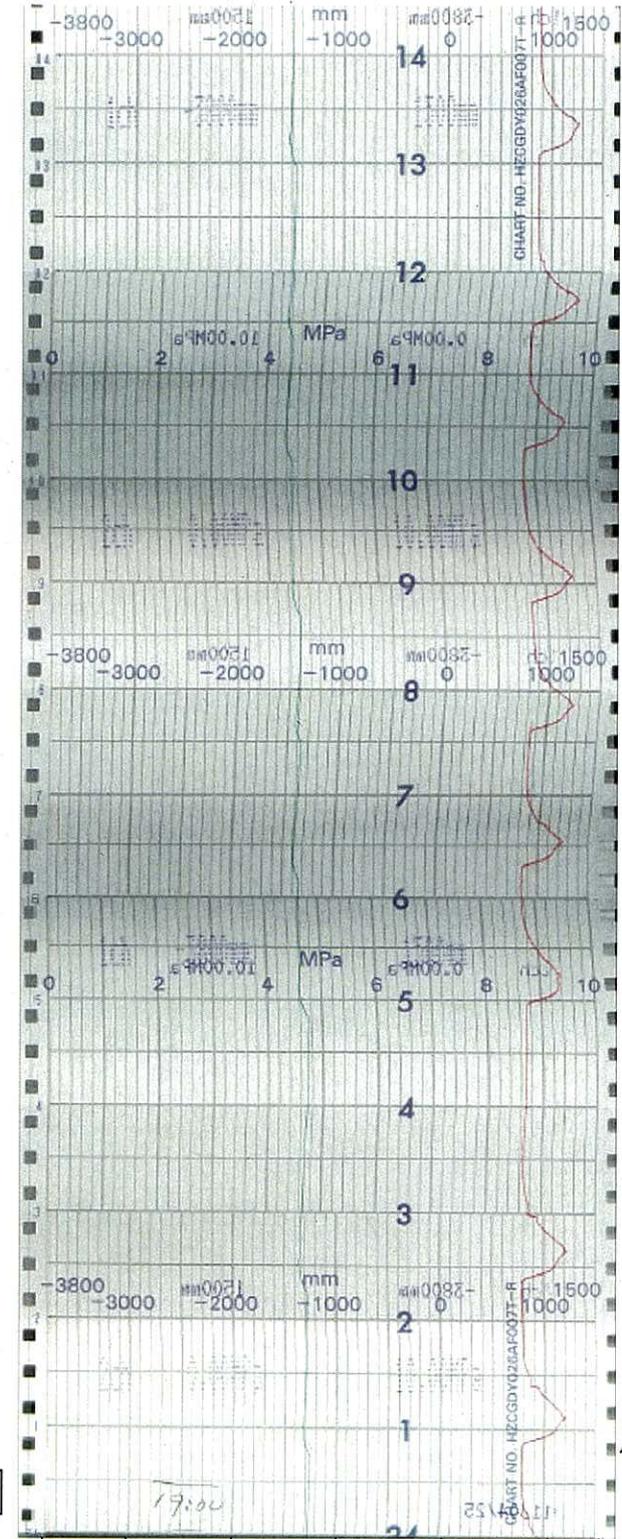
原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(16/37)



時間

平成23年3月11日



SR弁閉閉

原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

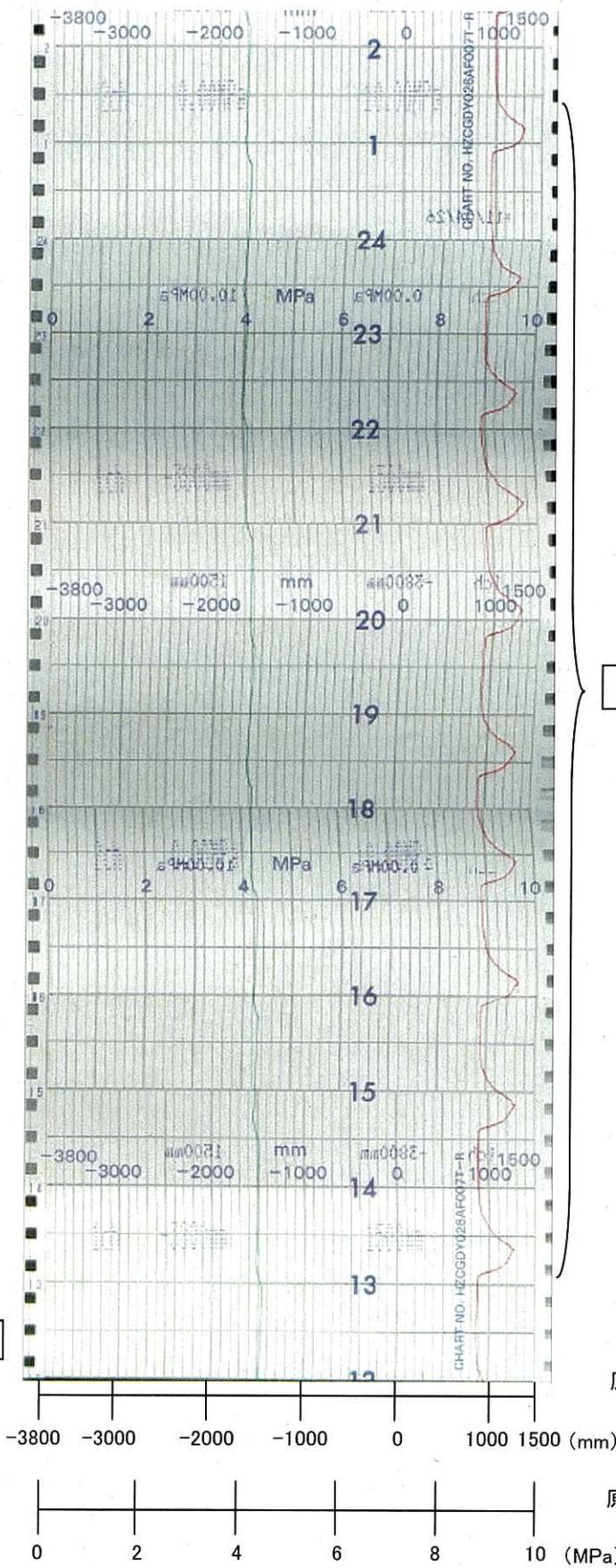
0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(17/37)



時間

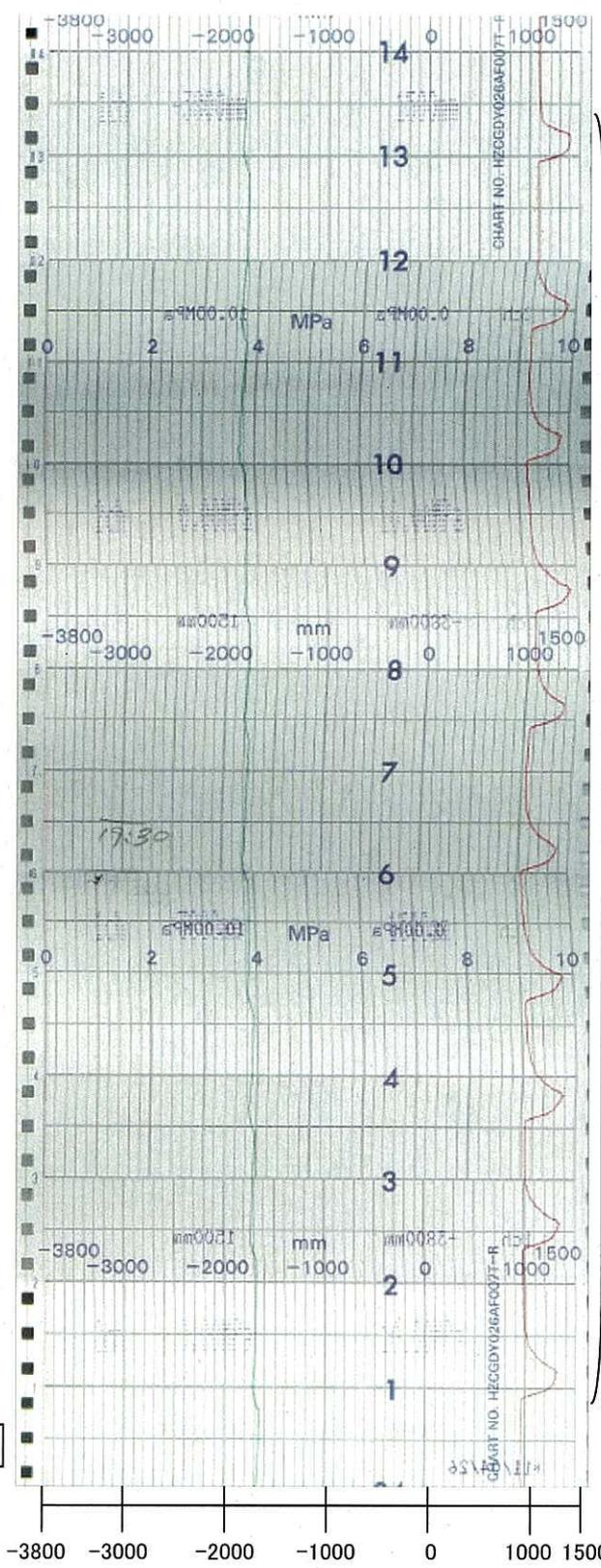
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(18/37)

↑
時間

平成23年3月11日



SR弁開閉

原子炉水位(広帯域)(赤)

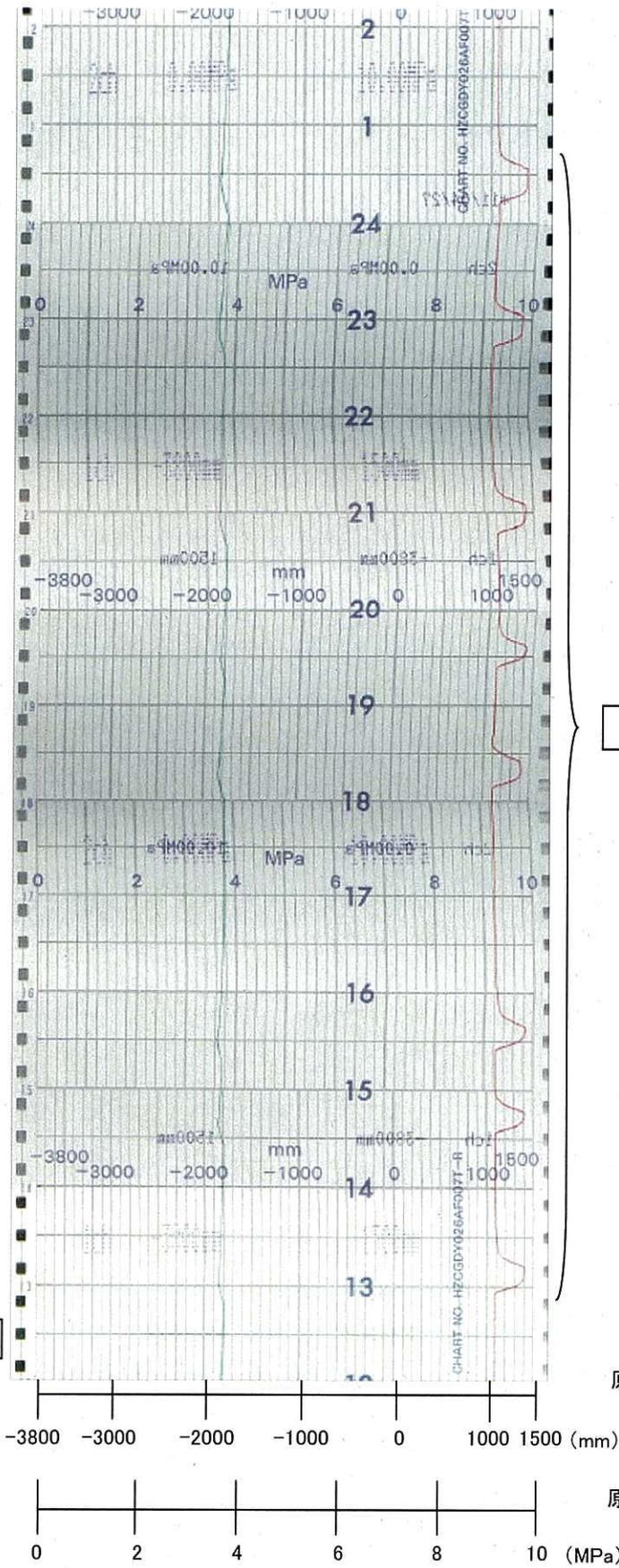
原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(19/37)

チャート番号3-⑧

時間 ↑

平成23年3月11日



SR弁開閉

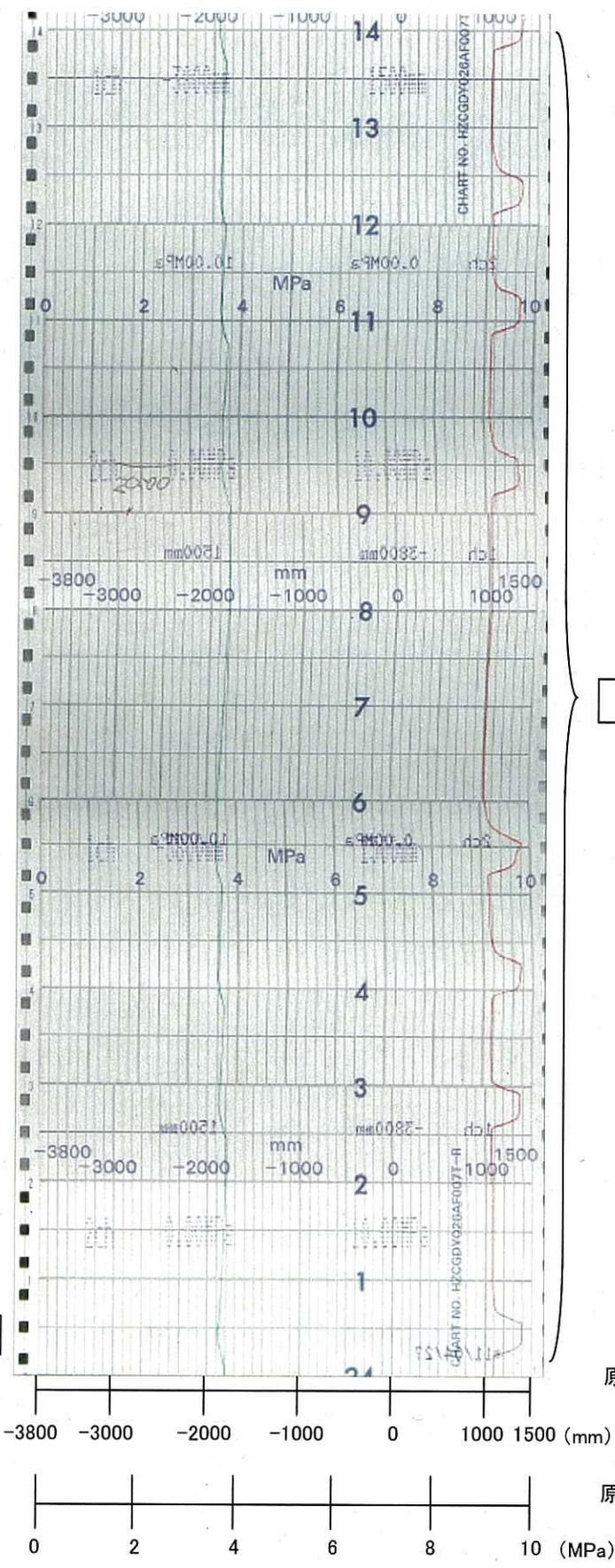
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(20/37)

時間 ↑

平成23年3月11日



SR弁開閉

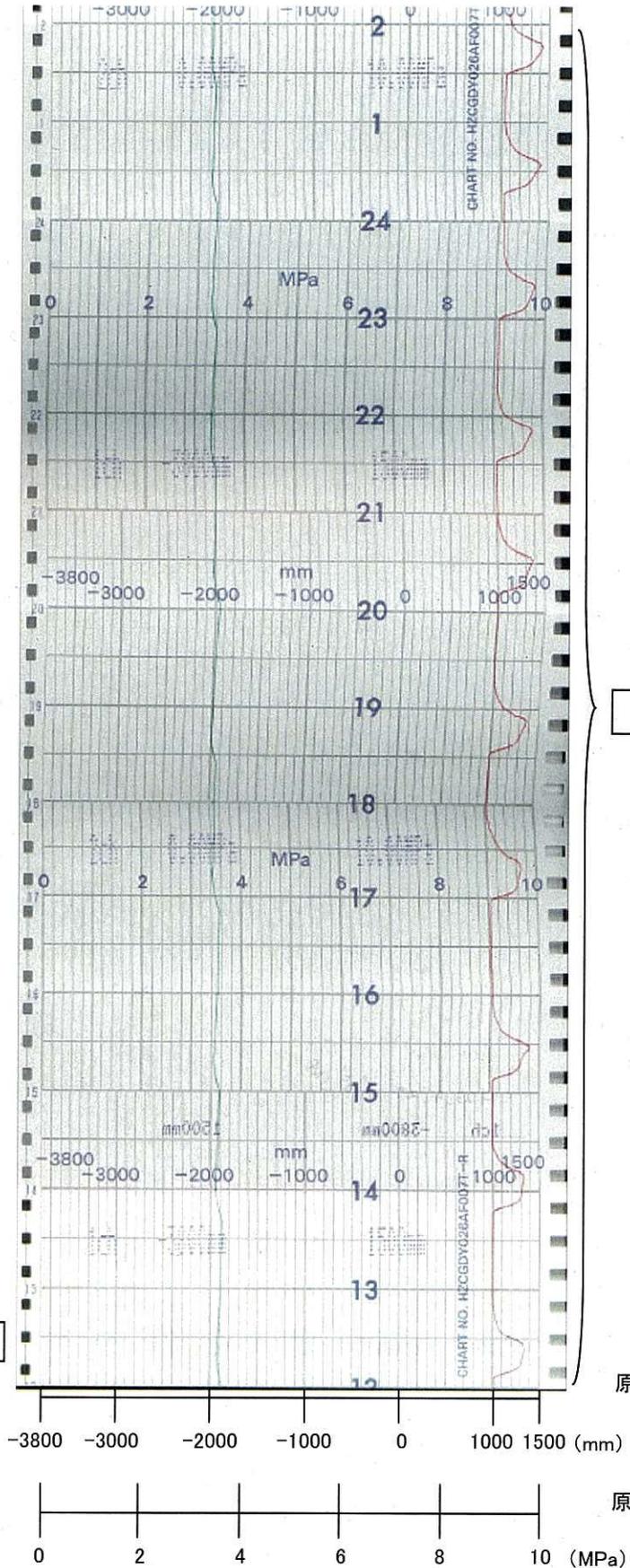
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(21/37)

↑
時間

平成23年3月11日



SR弁開閉

原子炉水位(広帯域)(赤)

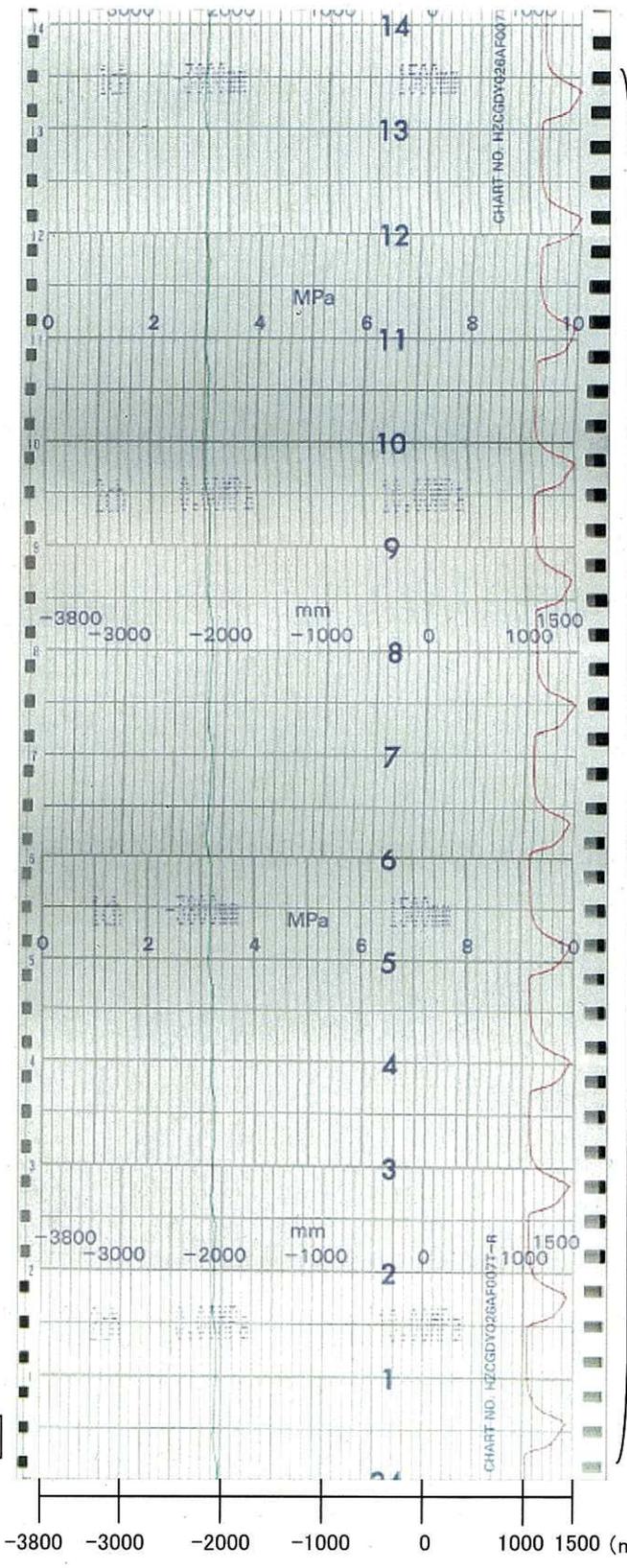
原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(22/37)



時間

平成23年3月11日



SR弁開閉

原子炉水位(広帯域)(赤)

-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

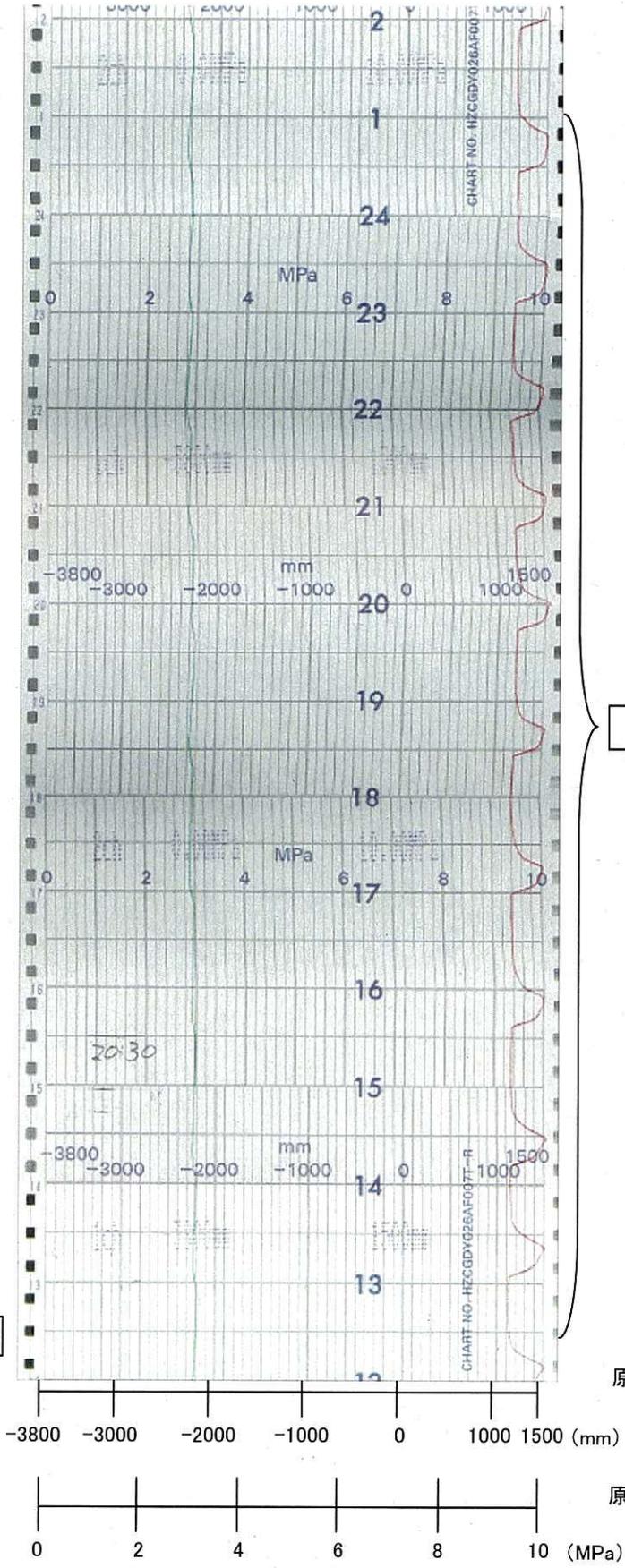
原子炉圧力(緑)

0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(23/37)

時間 ↑

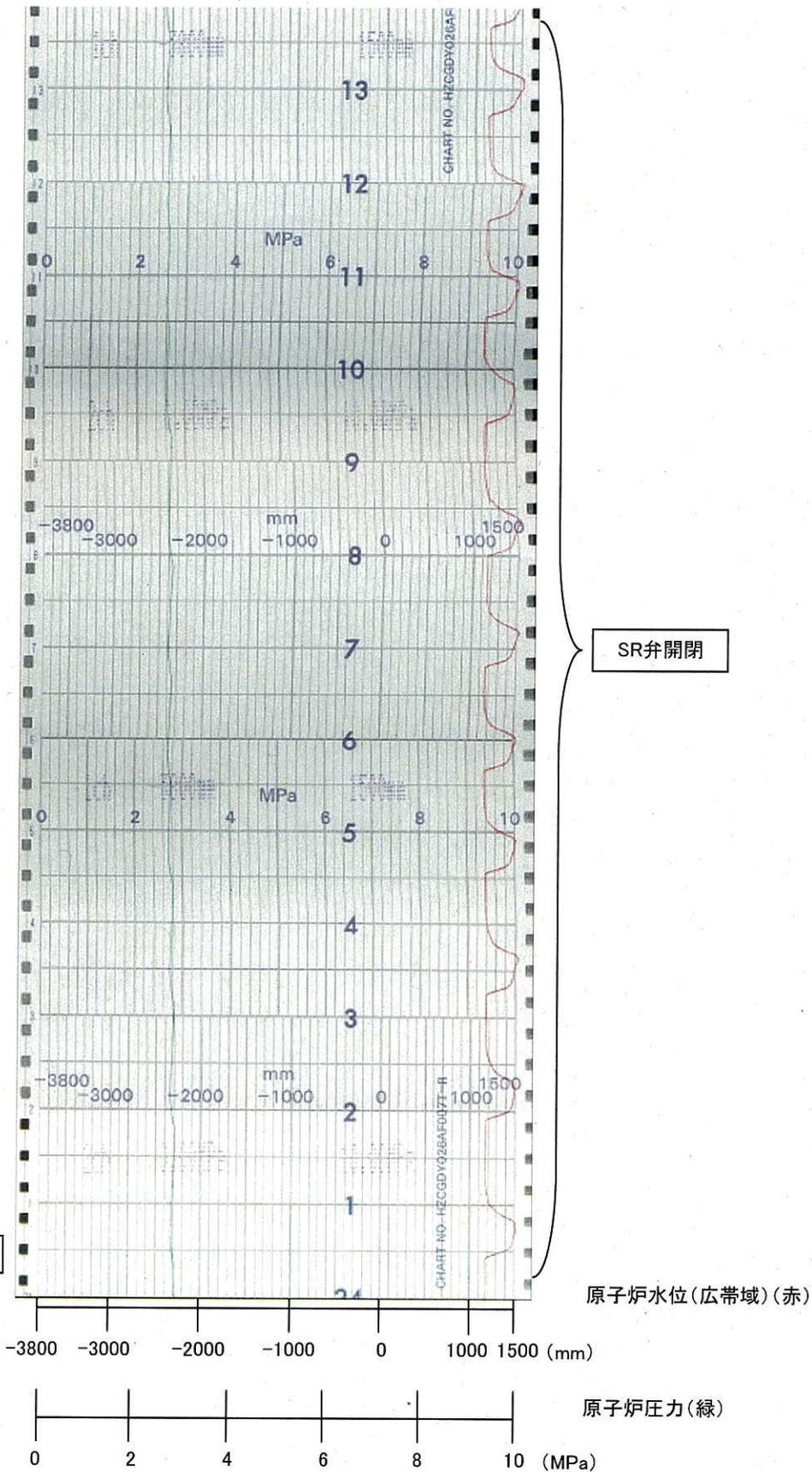
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(24/37)

時間 ↑

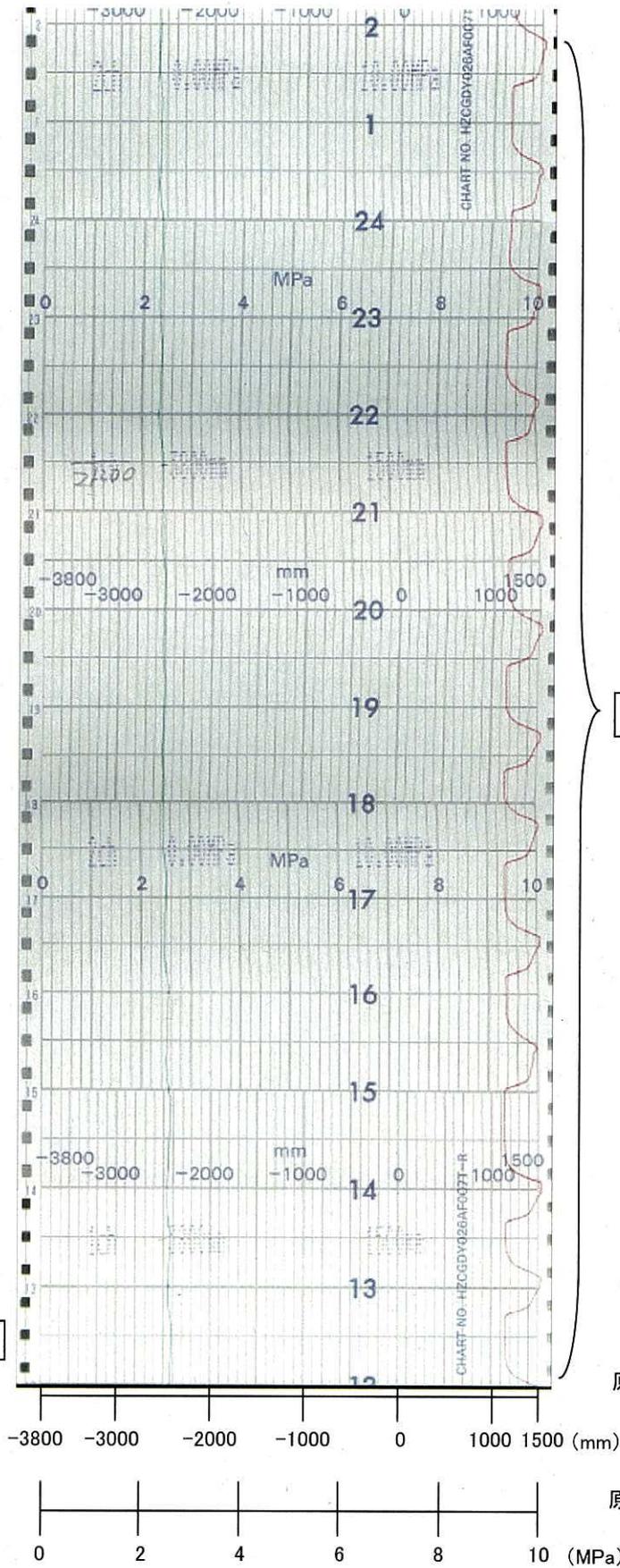
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(25/37)

時間 ↑

平成23年3月11日



SR弁開閉

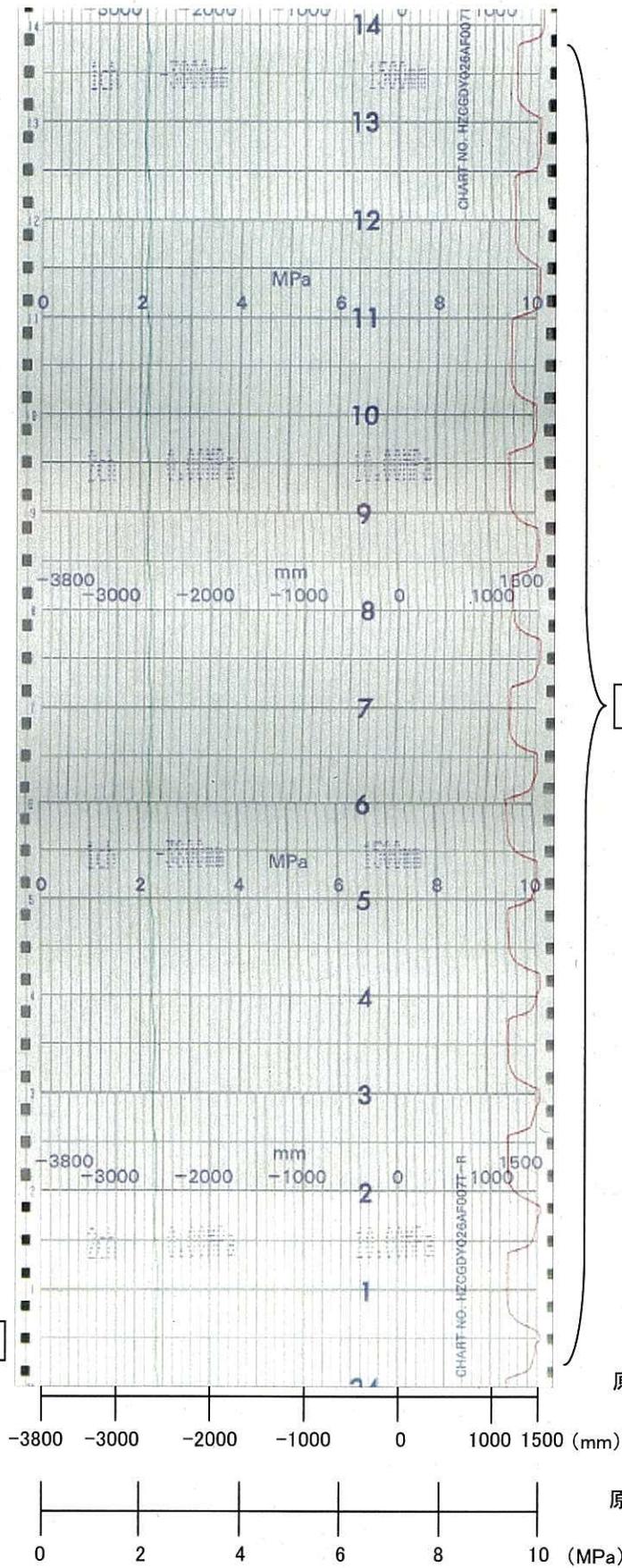
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(26/37)

時間 ↑

平成23年3月11日



SR弁閉鎖

原子炉水位(広帯域)(赤)

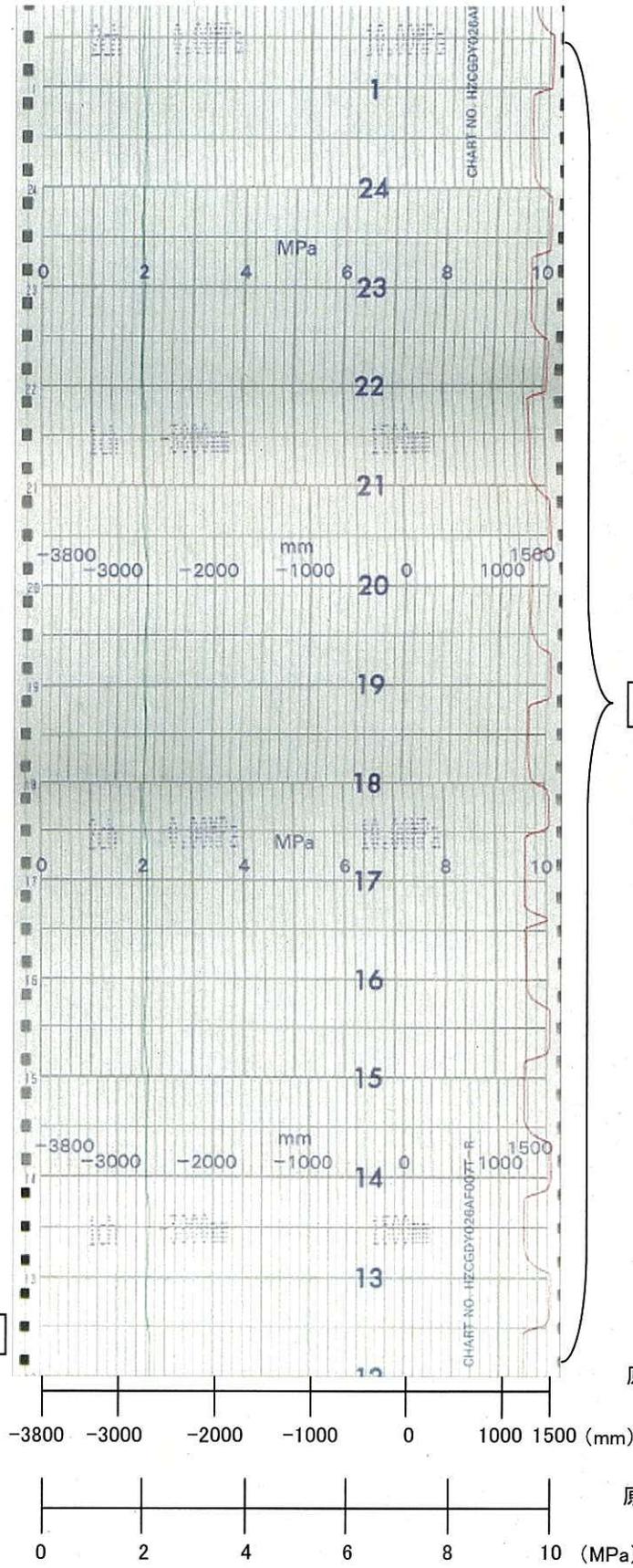
原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(27/37)

チャート番号3-⑧

時間 ↑

平成23年3月11日



SR弁開閉

原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

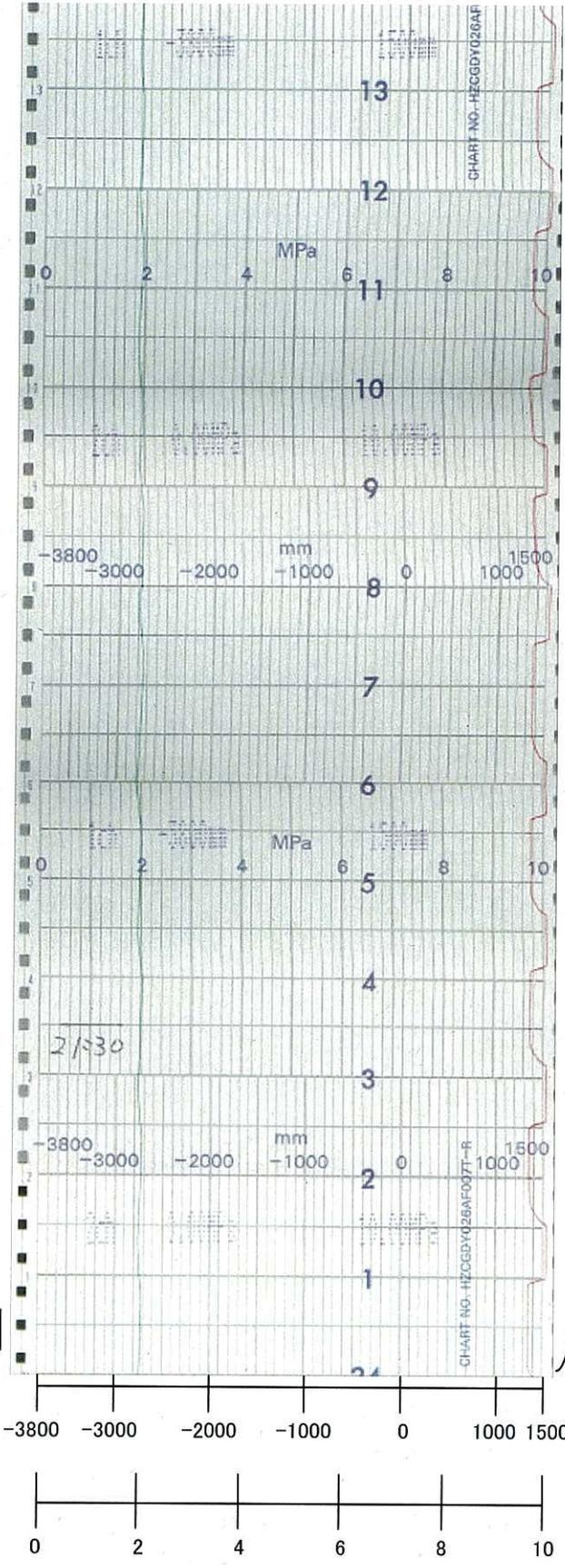
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(28/37)

チャート番号3-⑧



時間

平成23年3月11日



SR弁開閉

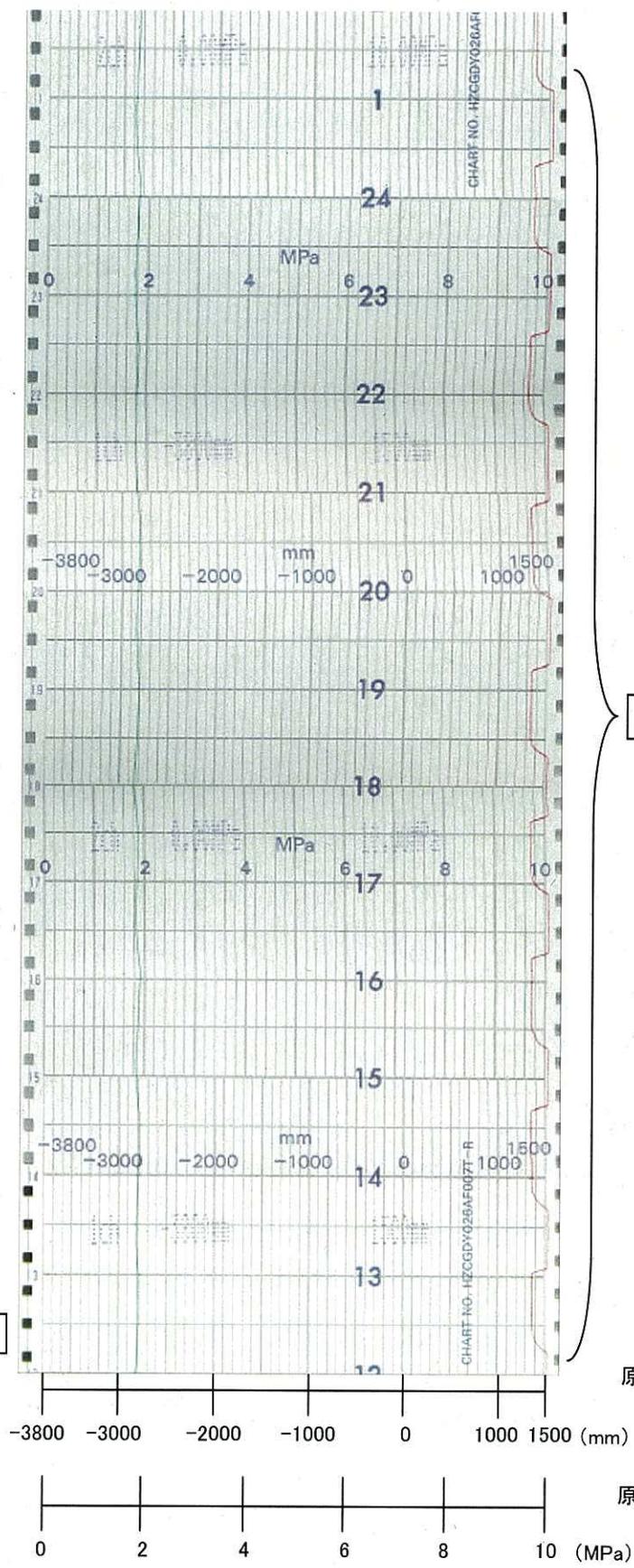
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

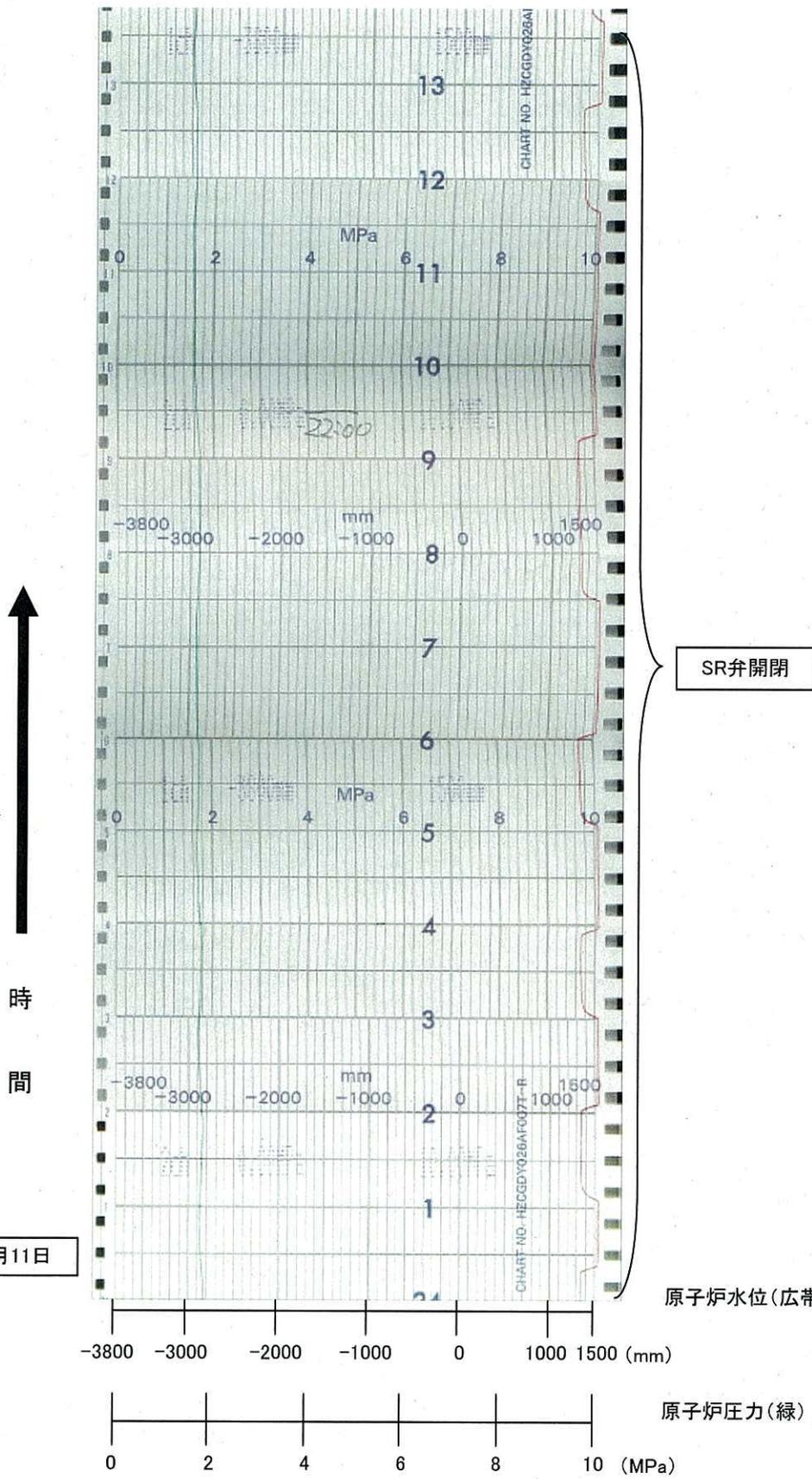
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(29/37)

時間 ↑

平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(30/37)



平成23年3月11日

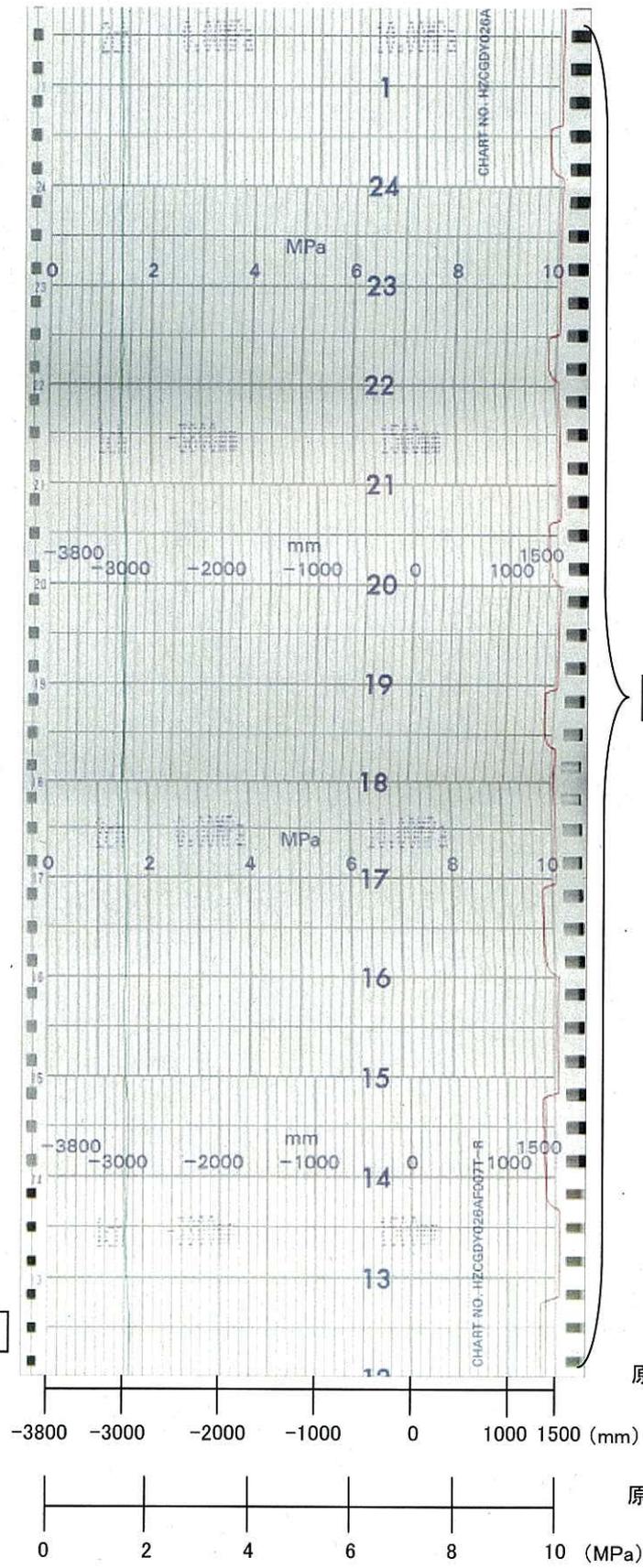
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(31/37)

時間 ↑

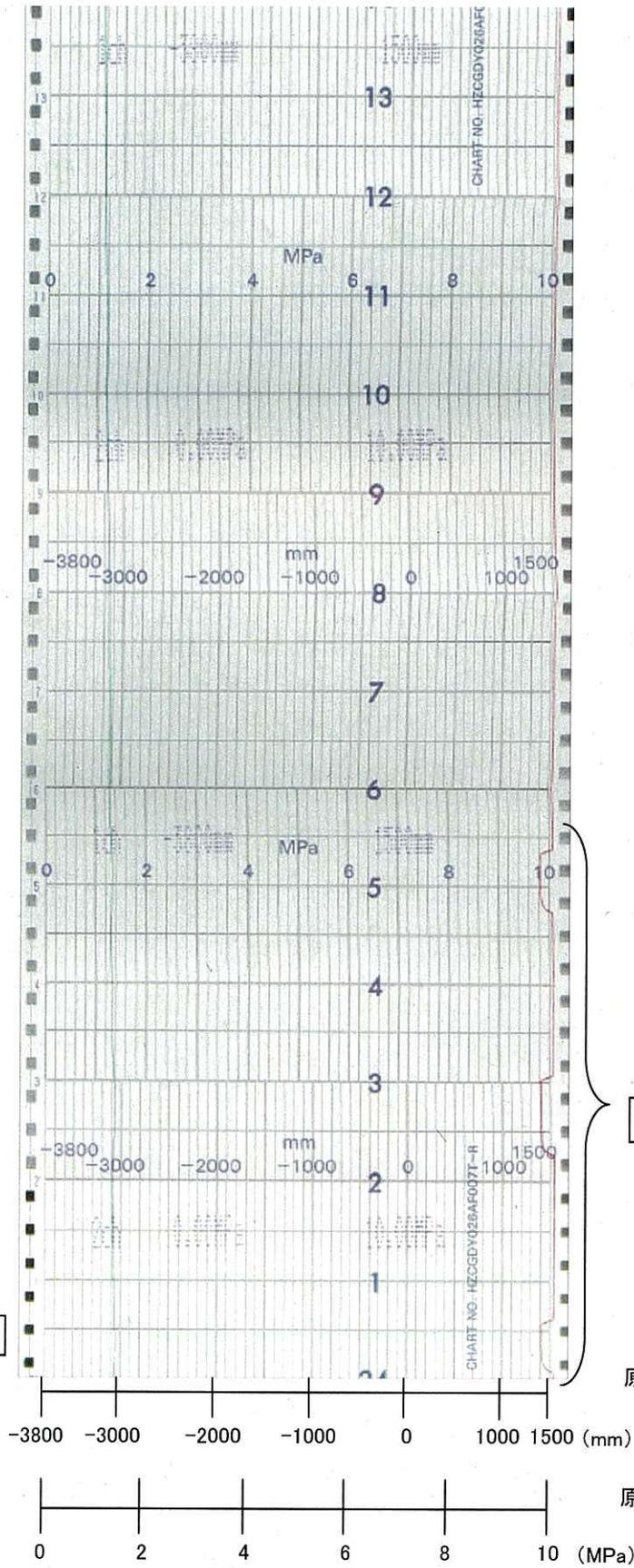
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(32/37)

↑
時間

平成23年3月11日



SR弁開閉

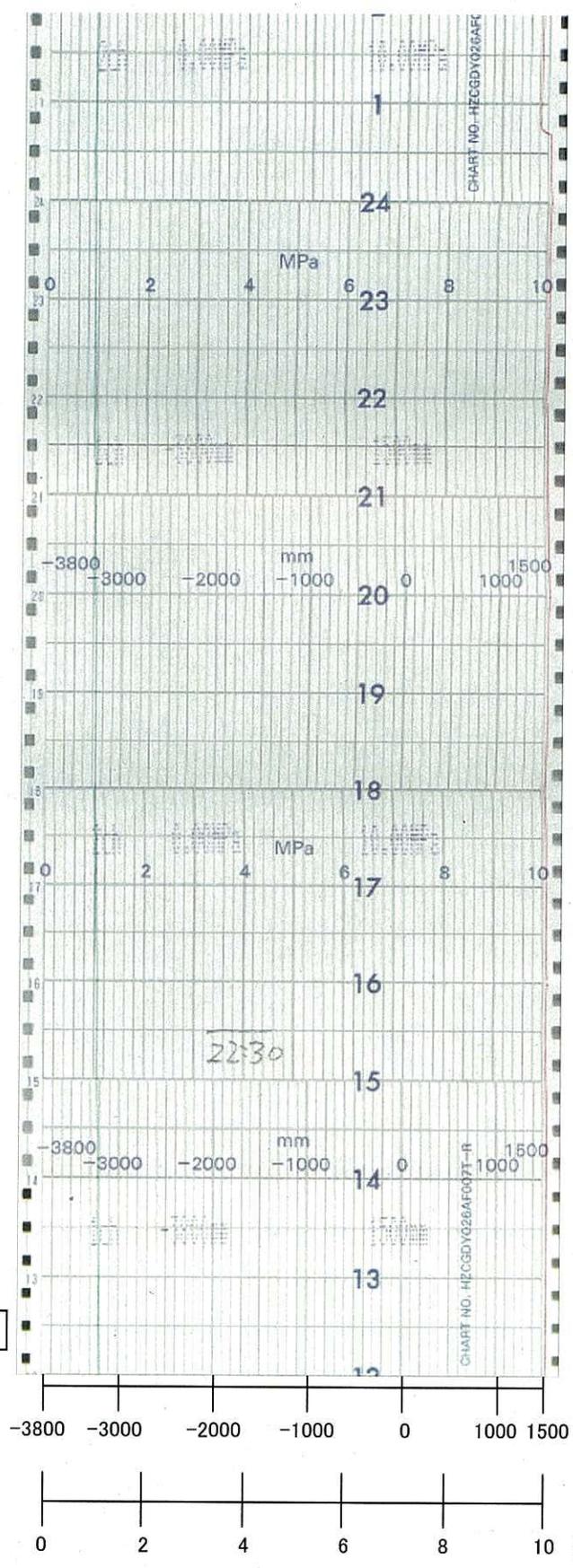
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(33/37)

時間 ↑

平成23年3月11日



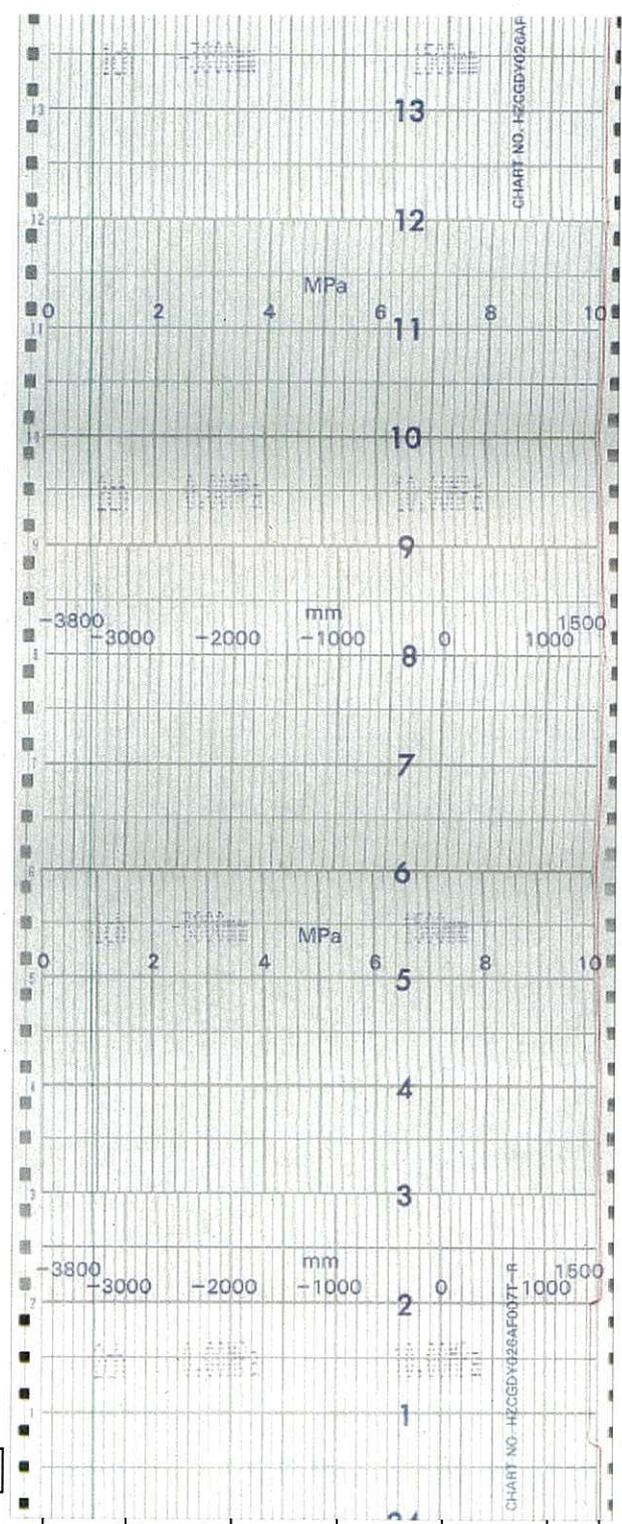
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(34/37)

チャート番号3-⑧

↑
時間



平成23年3月11日

-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

0 2 4 6 8 10 (MPa)

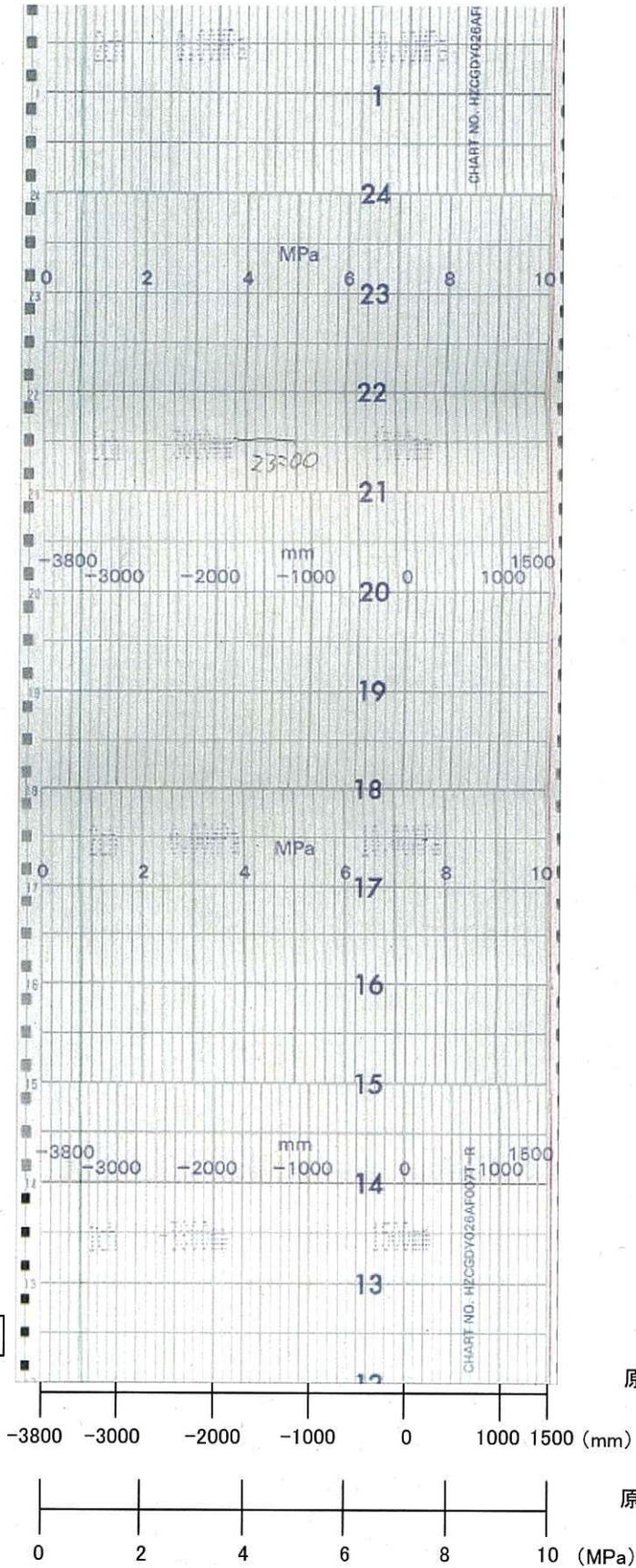
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(35/37)

↑
時間

平成23年3月11日



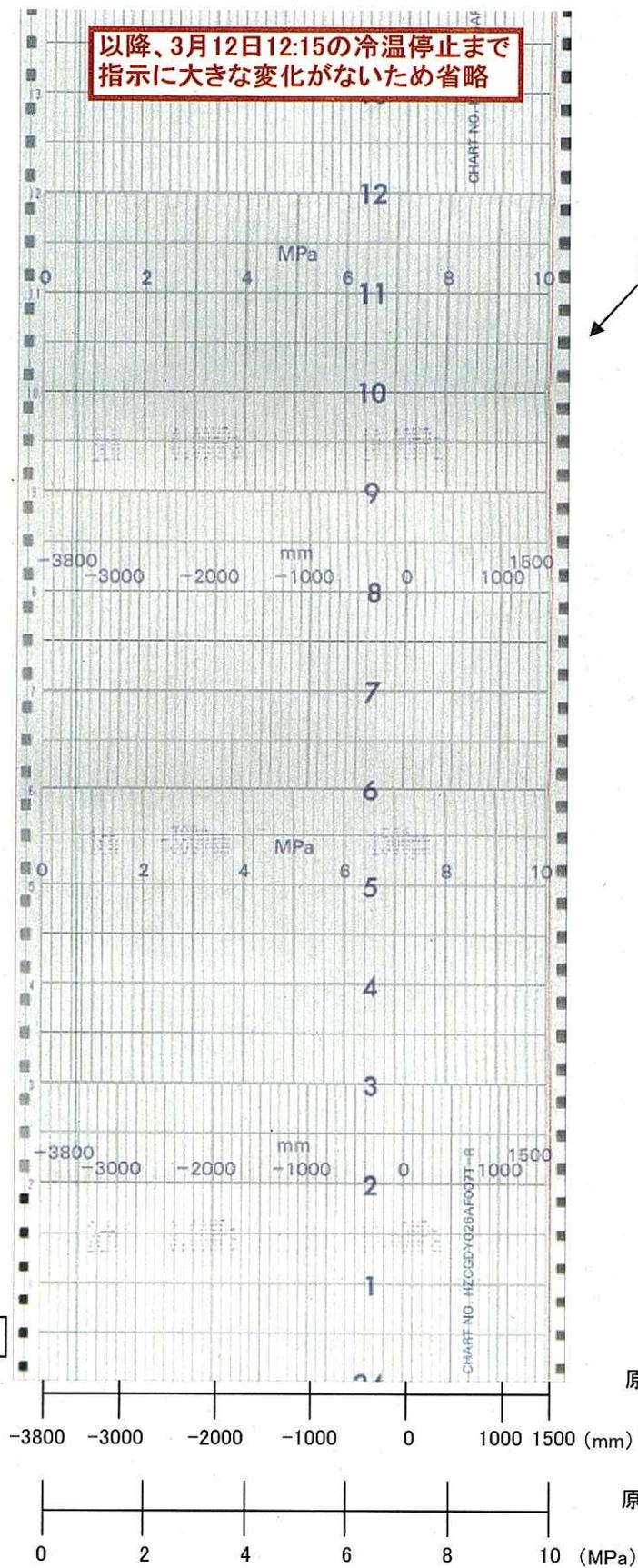
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(36/37)

以降、3月12日12:15の冷温停止まで
指示に大きな変化がないため省略

23時11分 RCIC手動停止

↑
時間

平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(37/37)