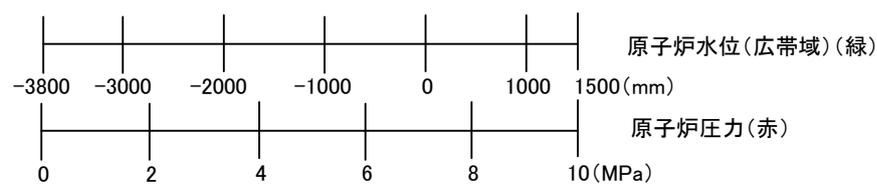
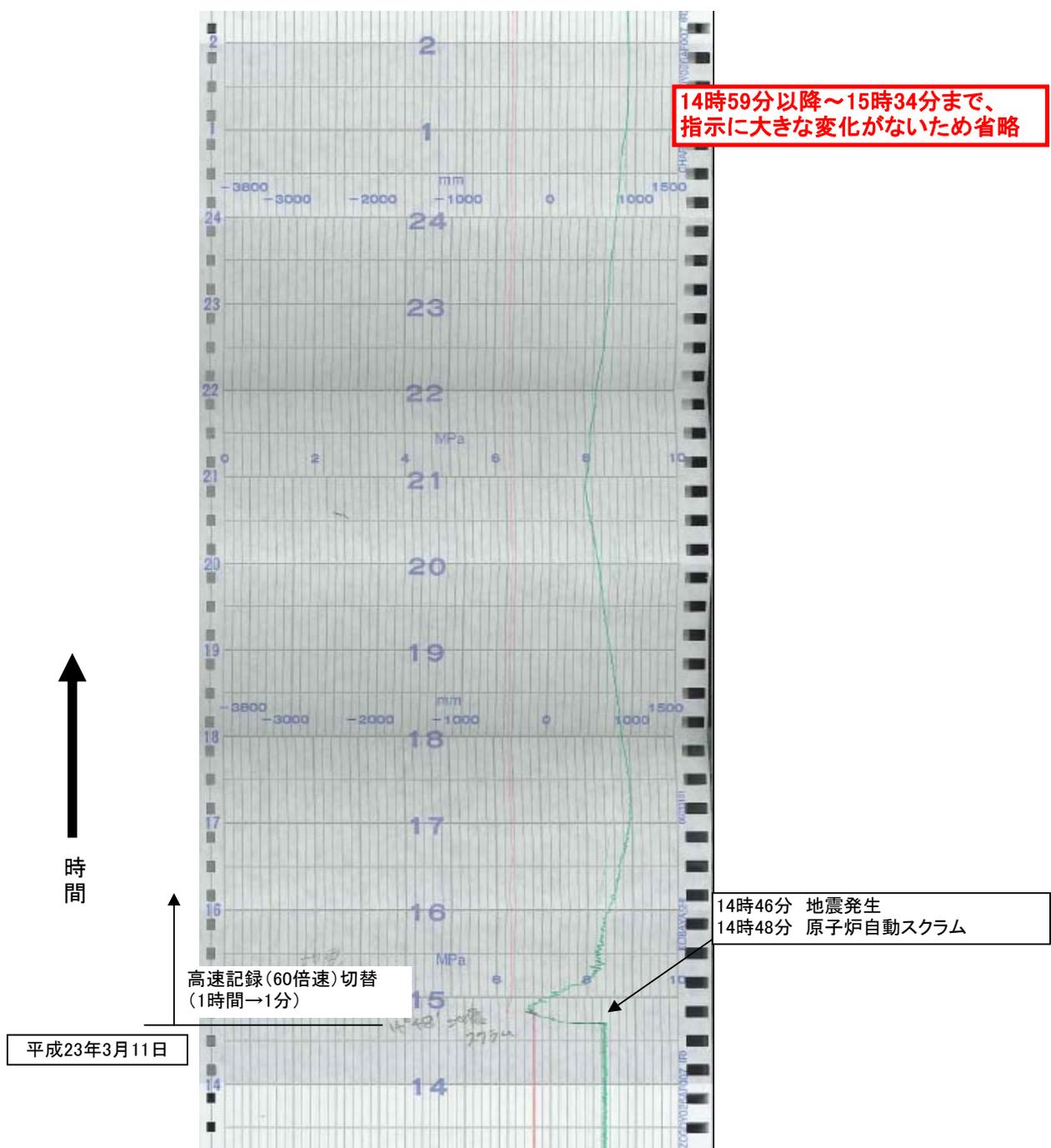
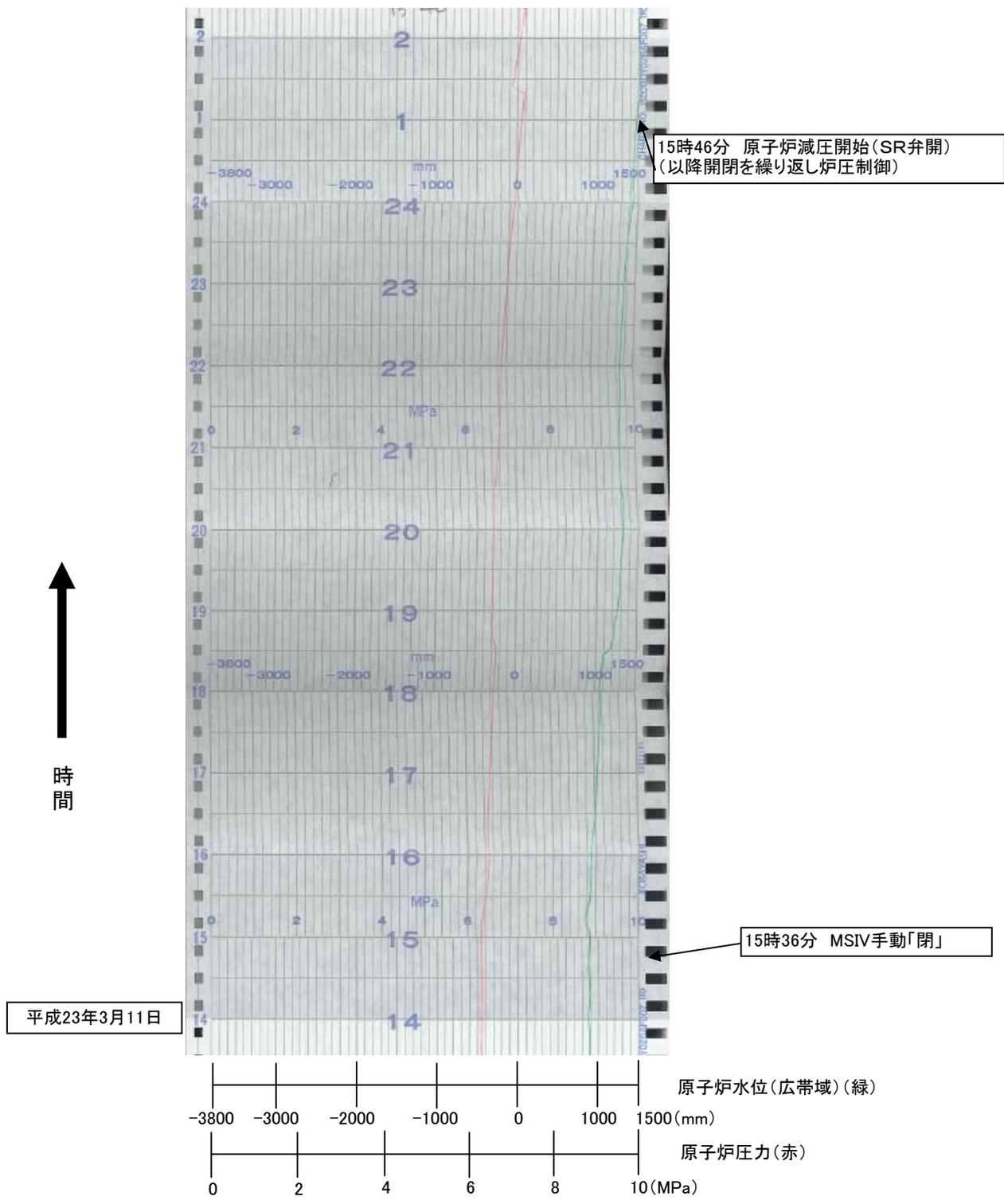


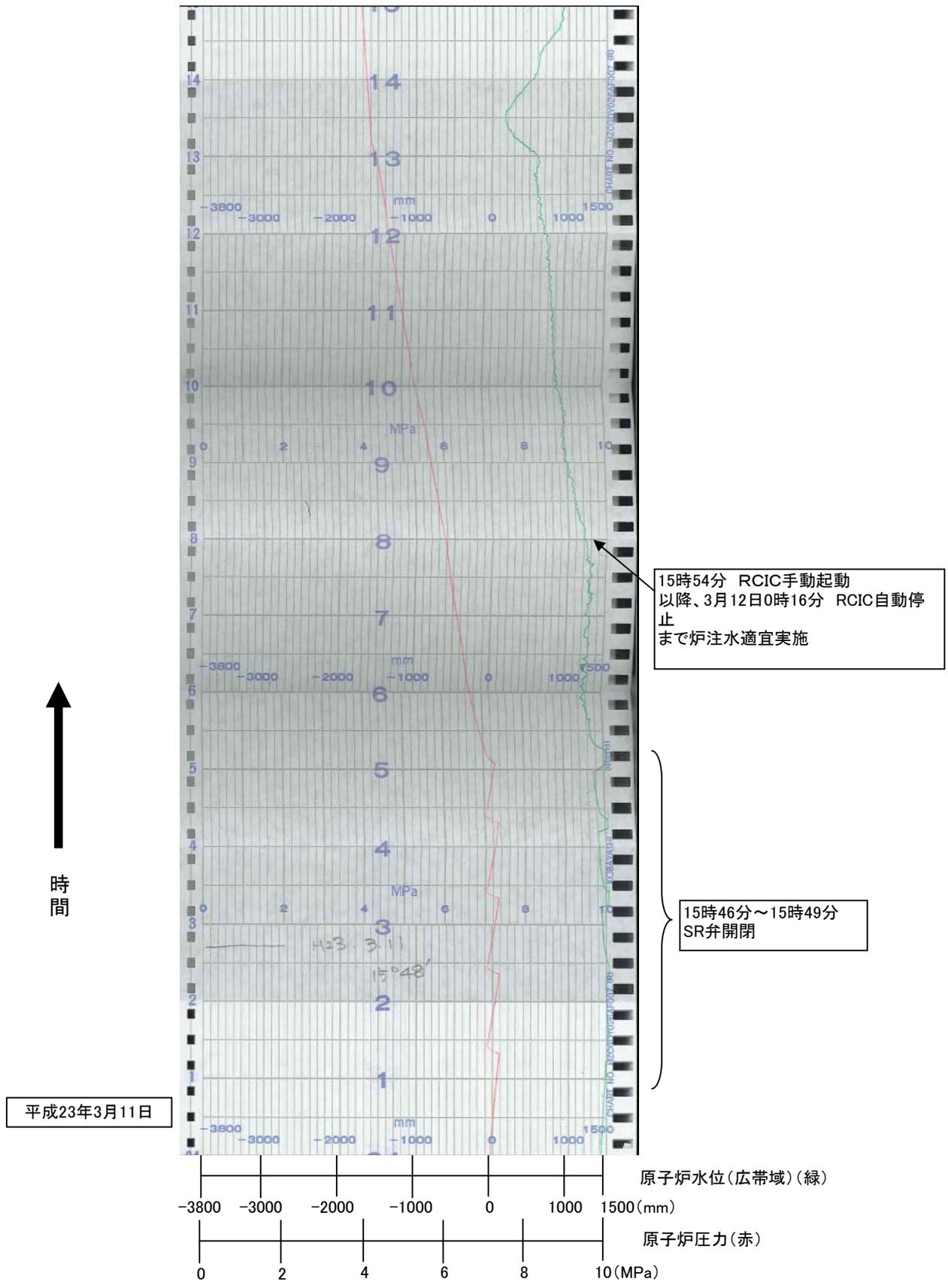
4号機 事故後原子炉水位・圧力監視B系 (1/33)



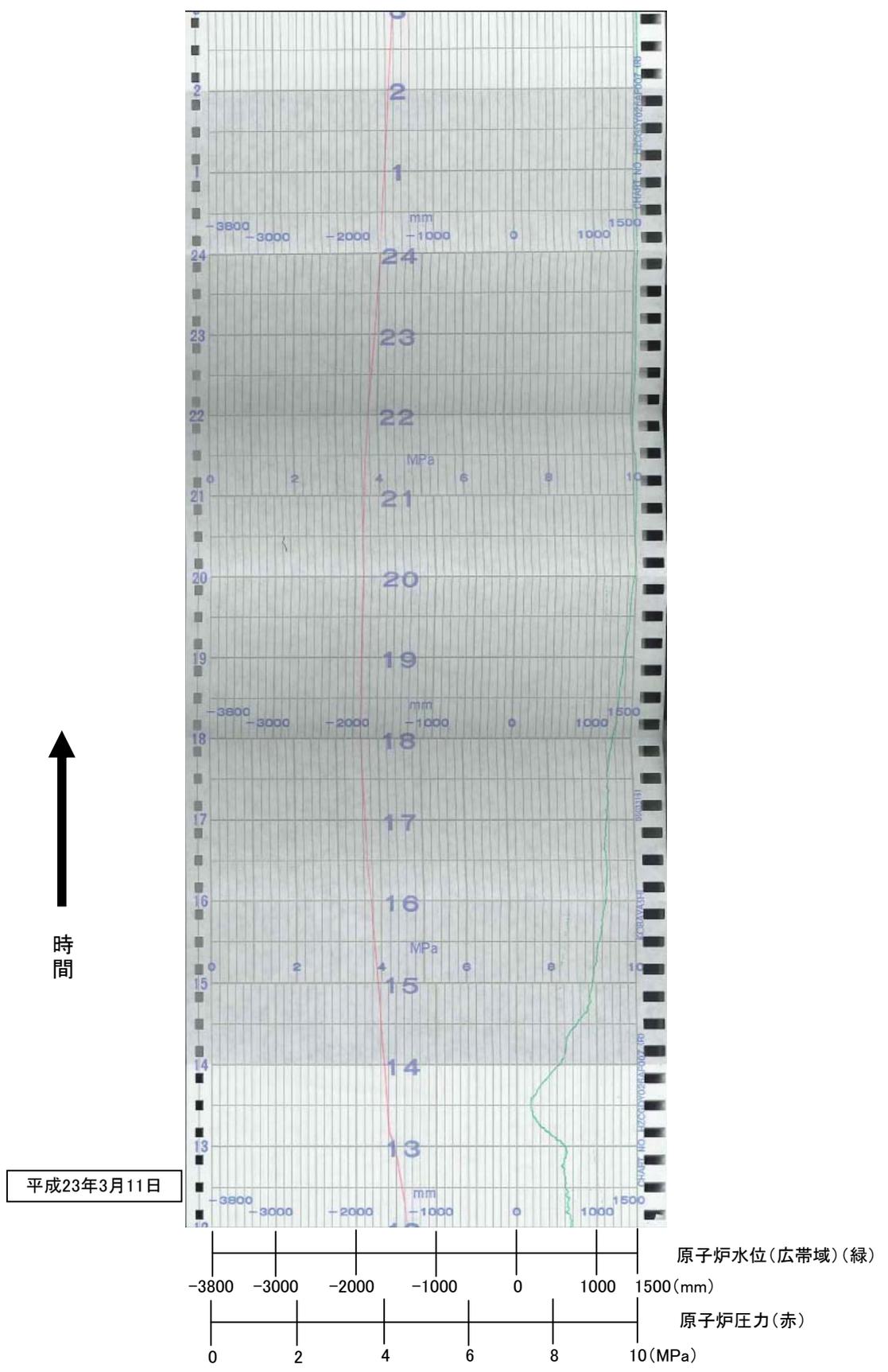
4号機 事故後原子炉水位・圧力監視B系 (2/33)



4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (3/33)

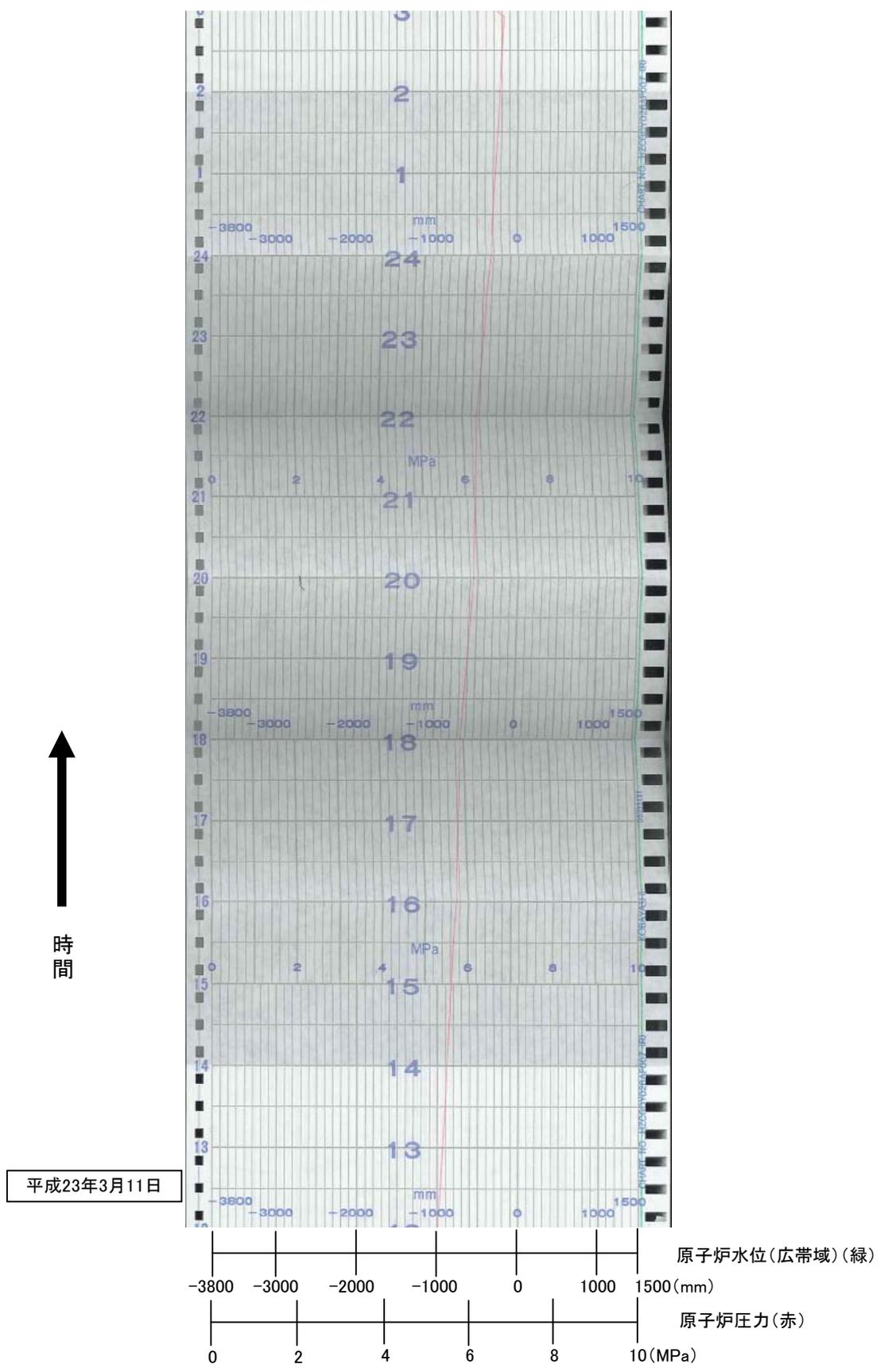


4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (4/33)

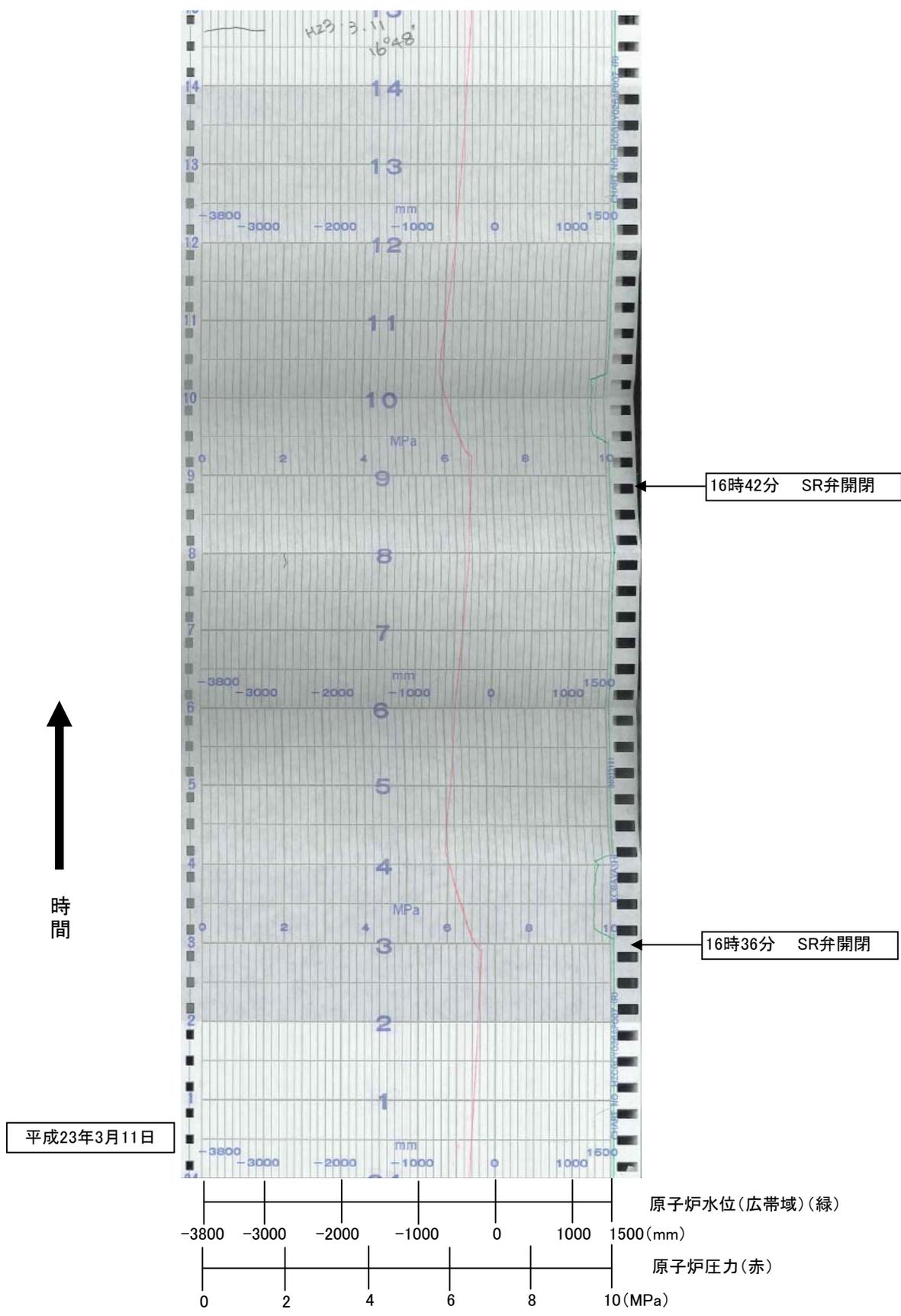


平成23年3月11日

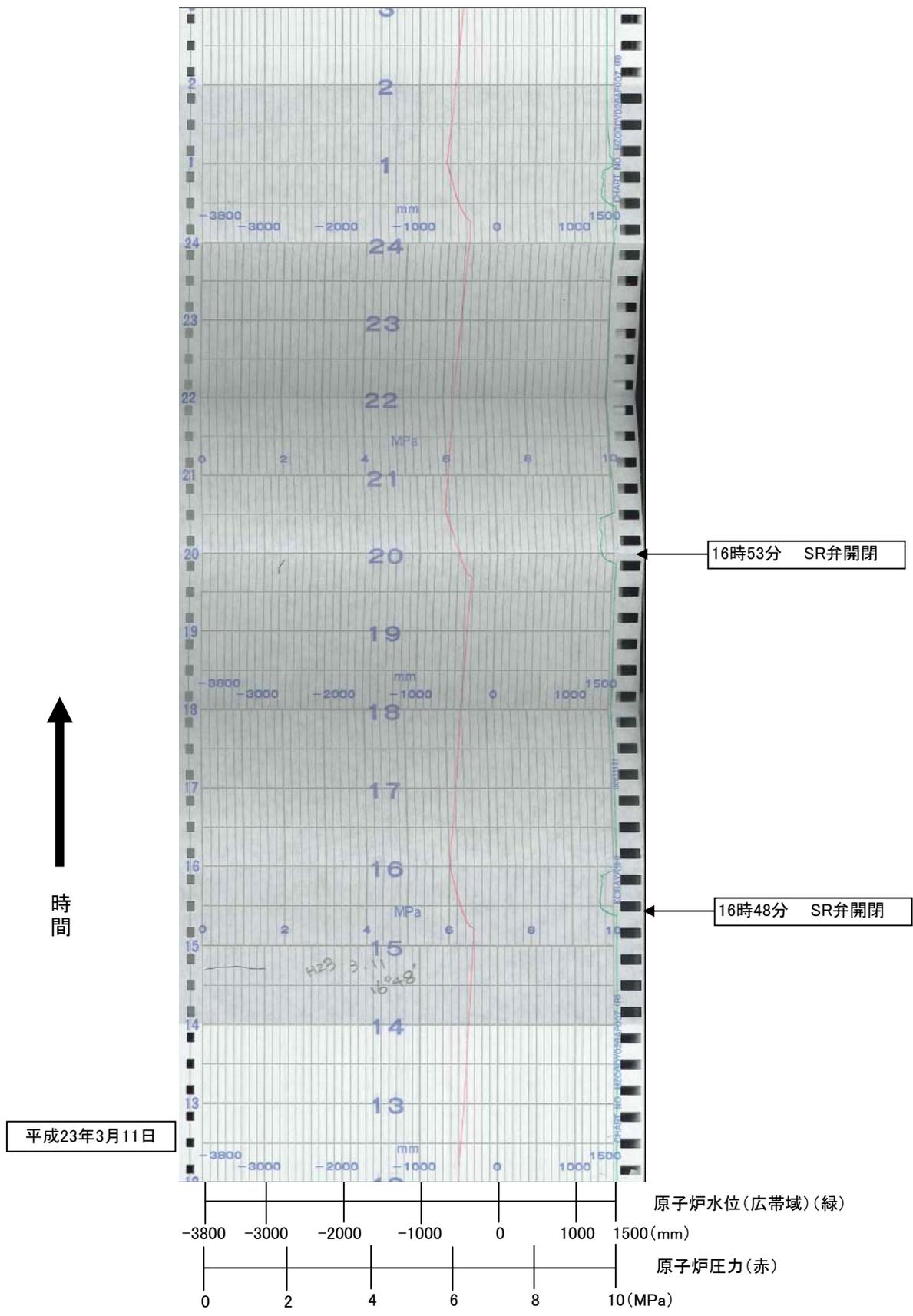
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (5/33)



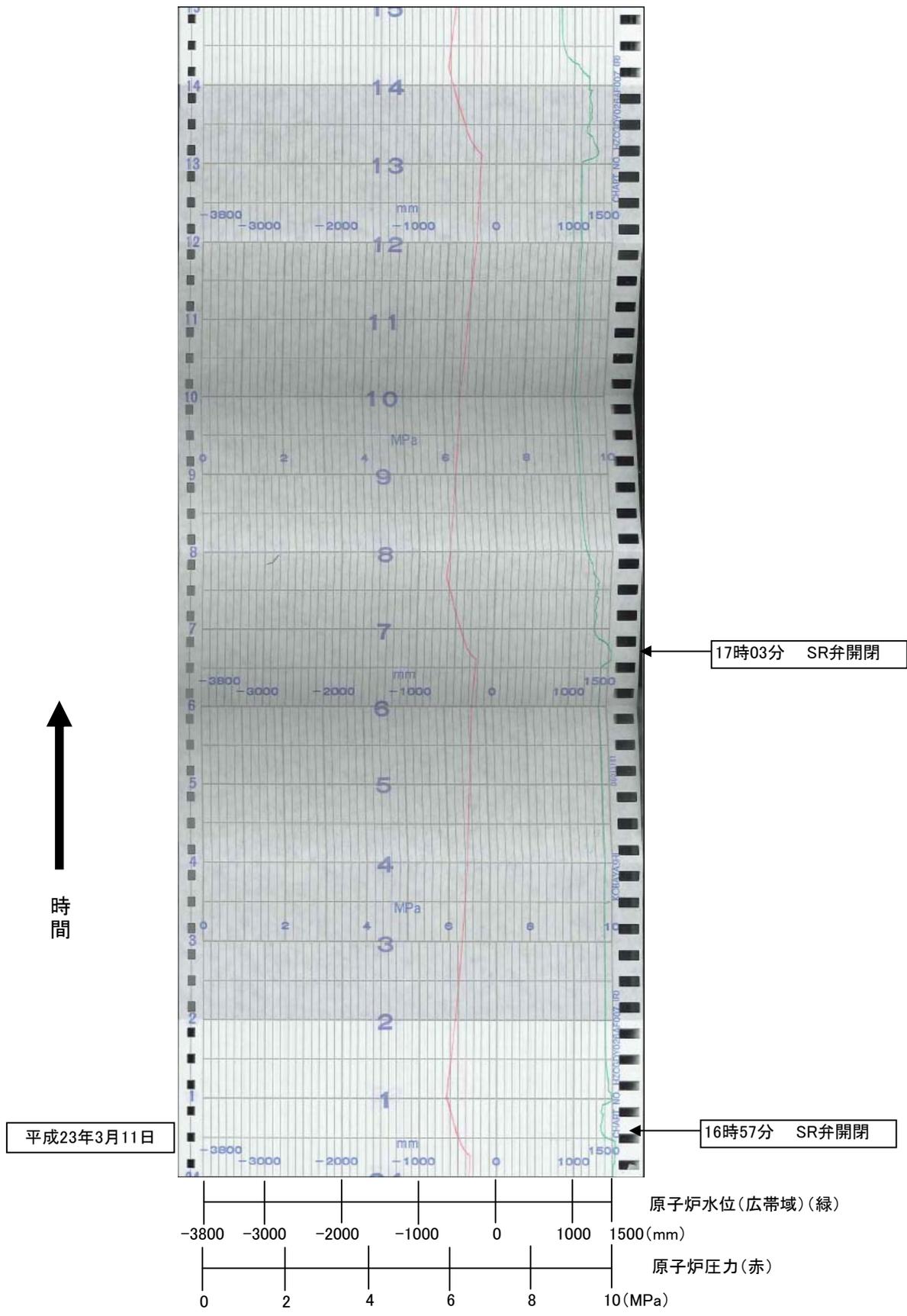
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (7/33)



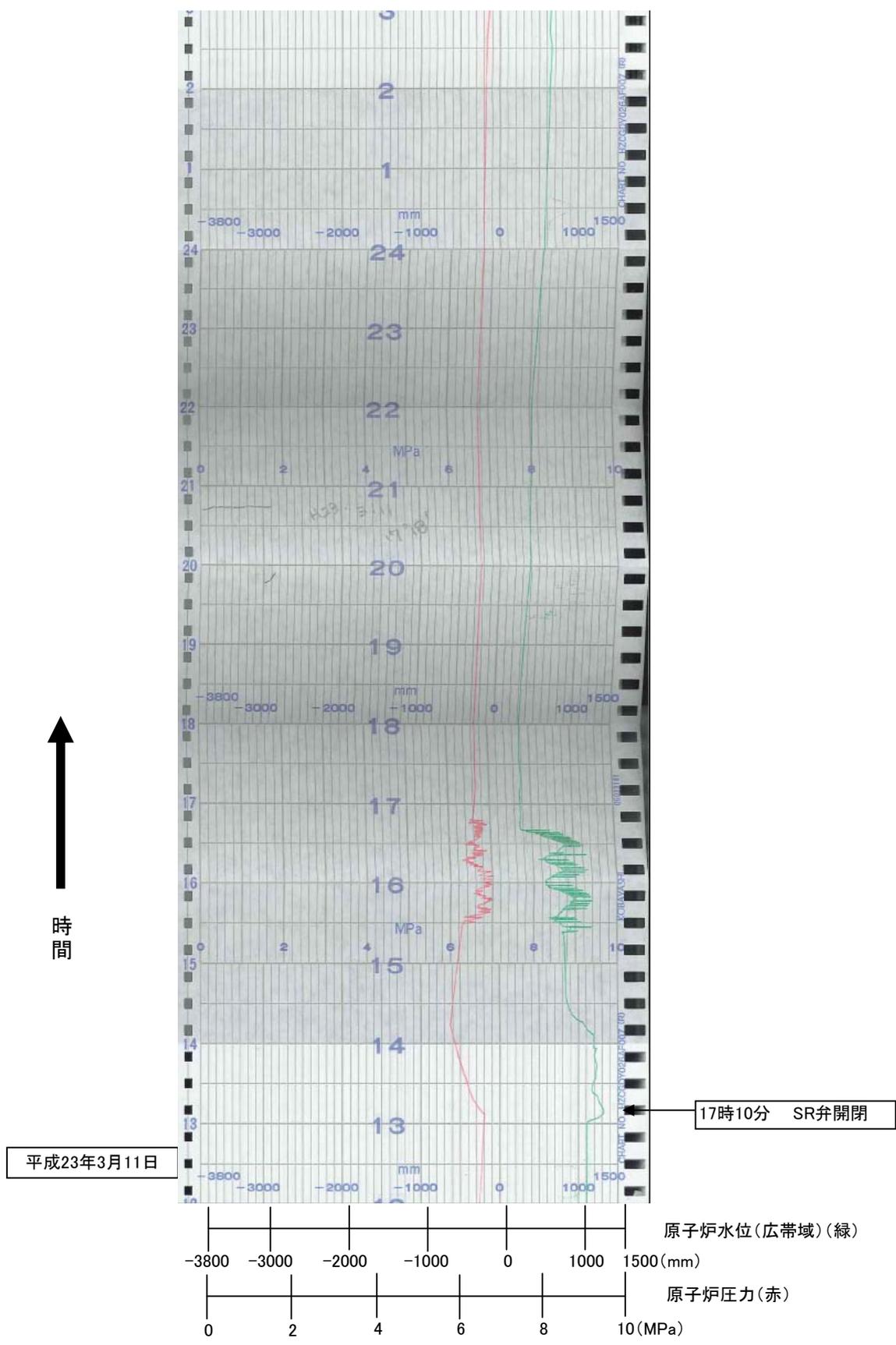
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (8/33)



4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (9/33)



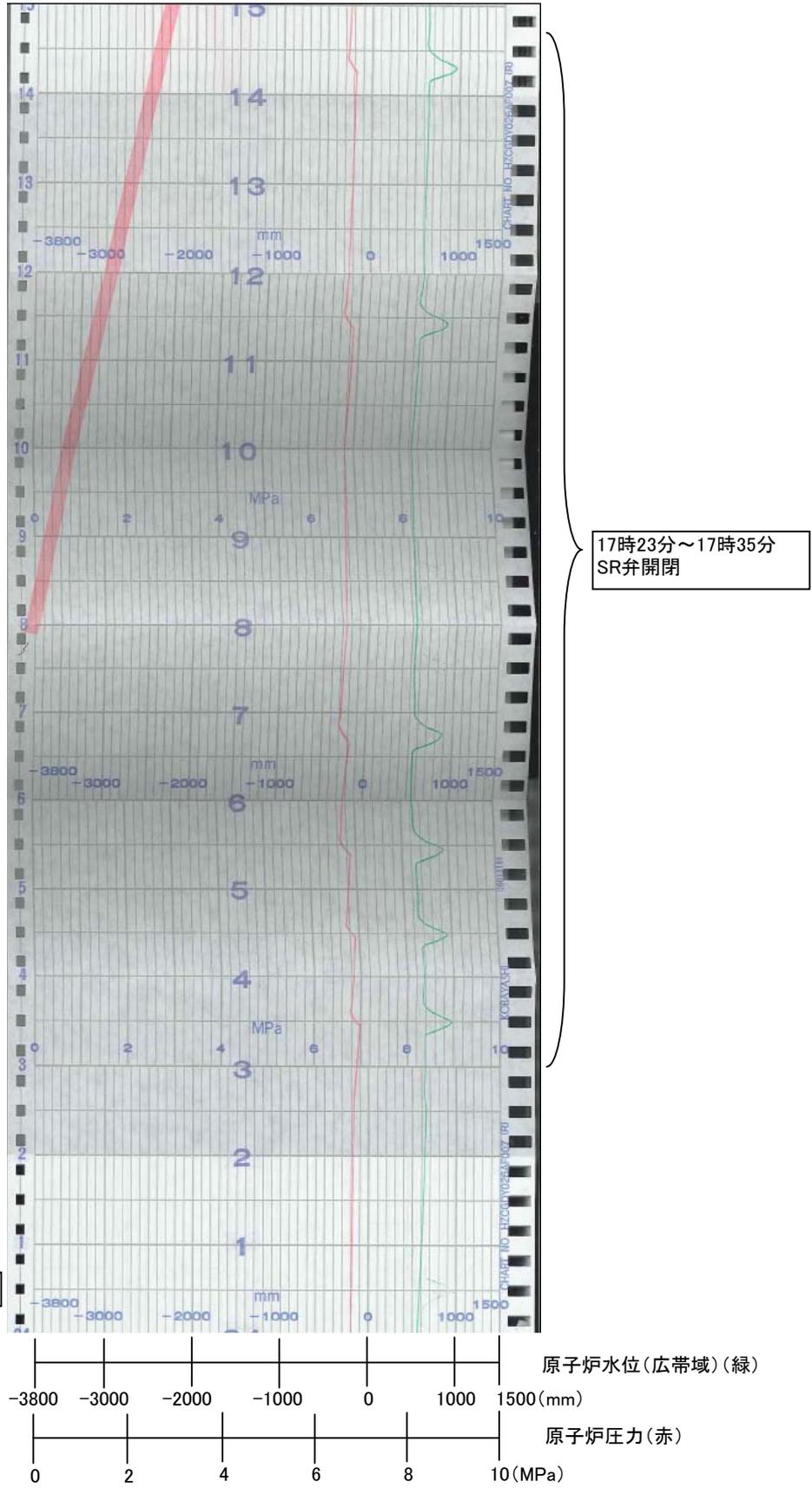
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (10/33)



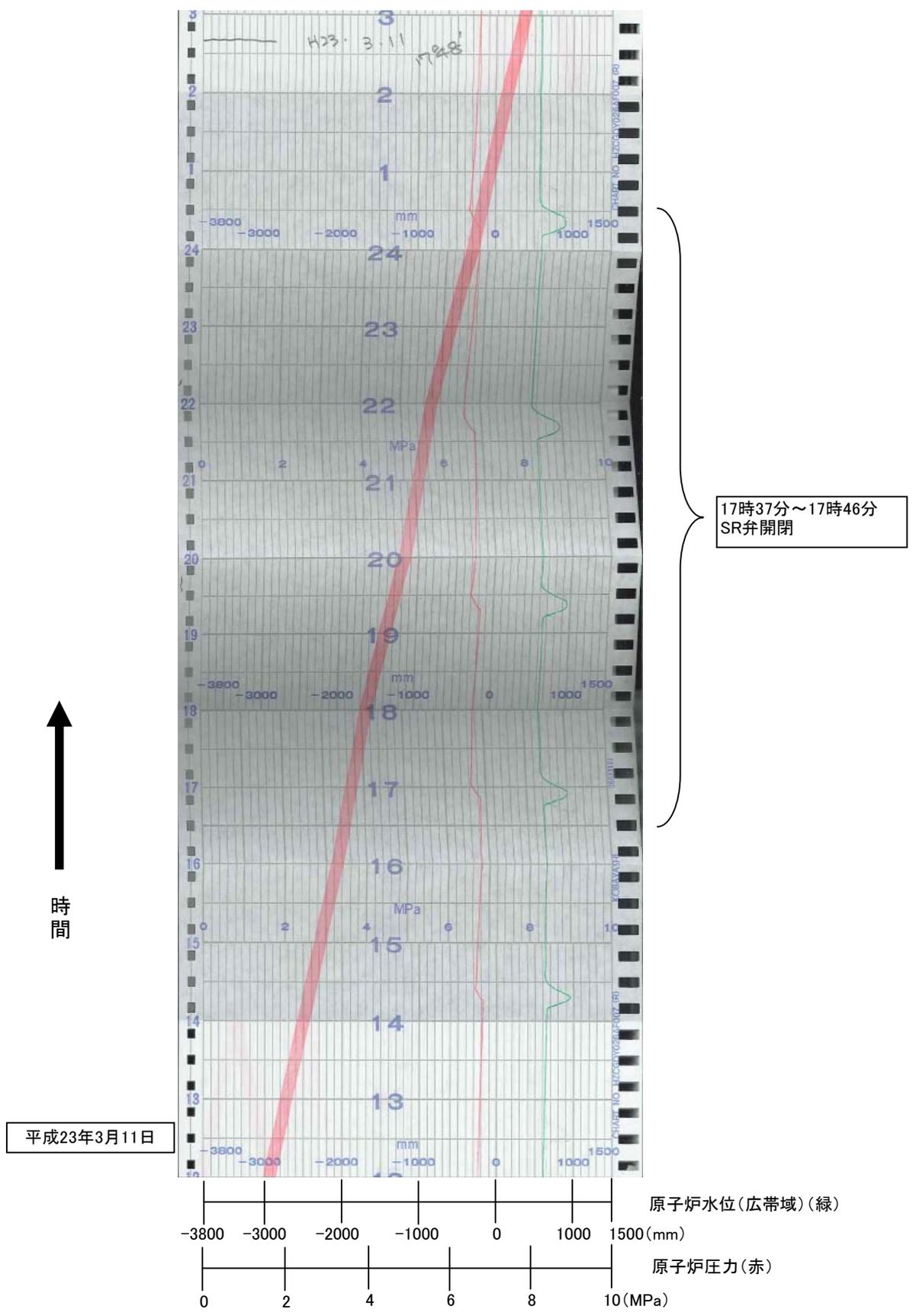
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (11/33)

↑
時間

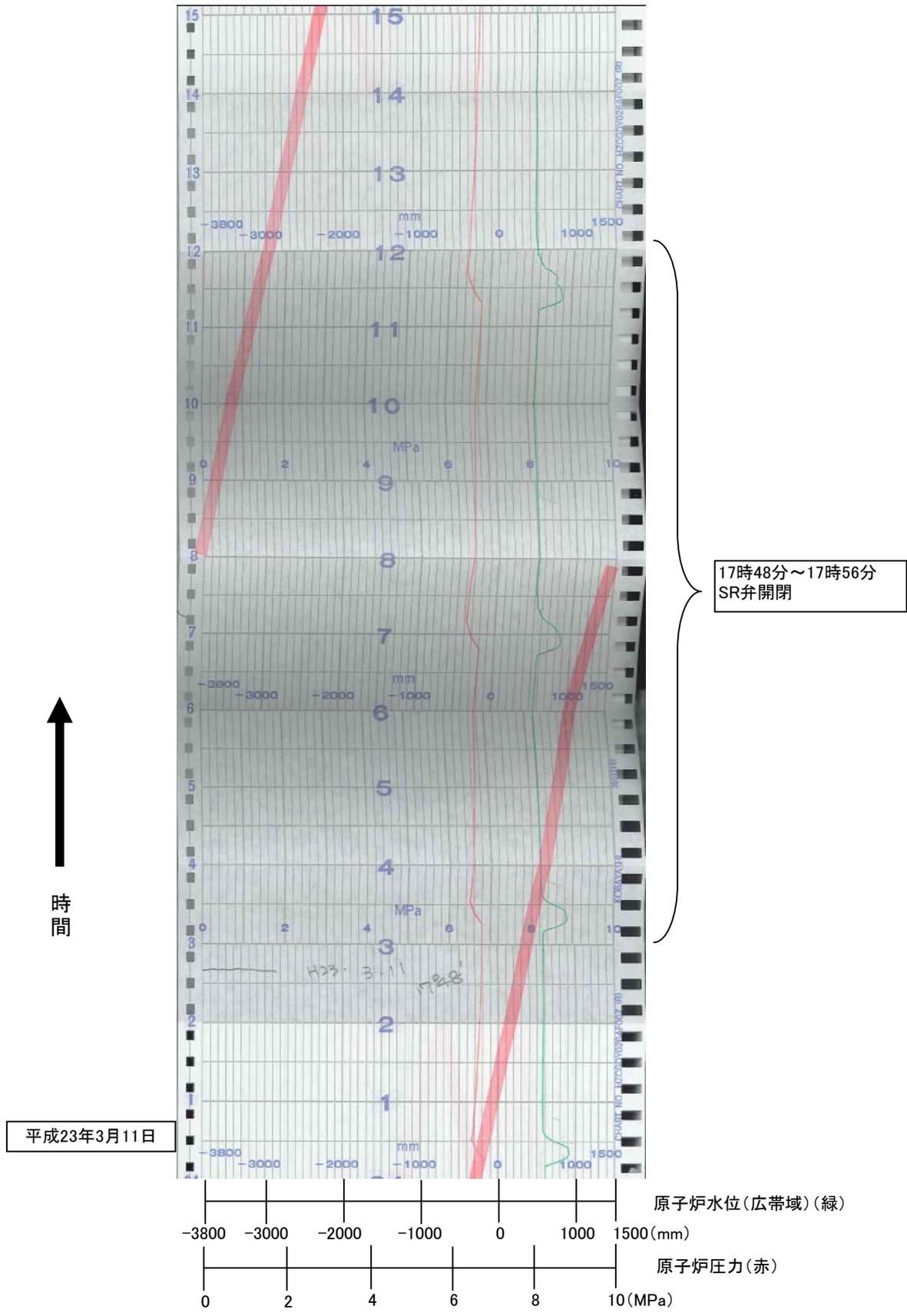
平成23年3月11日



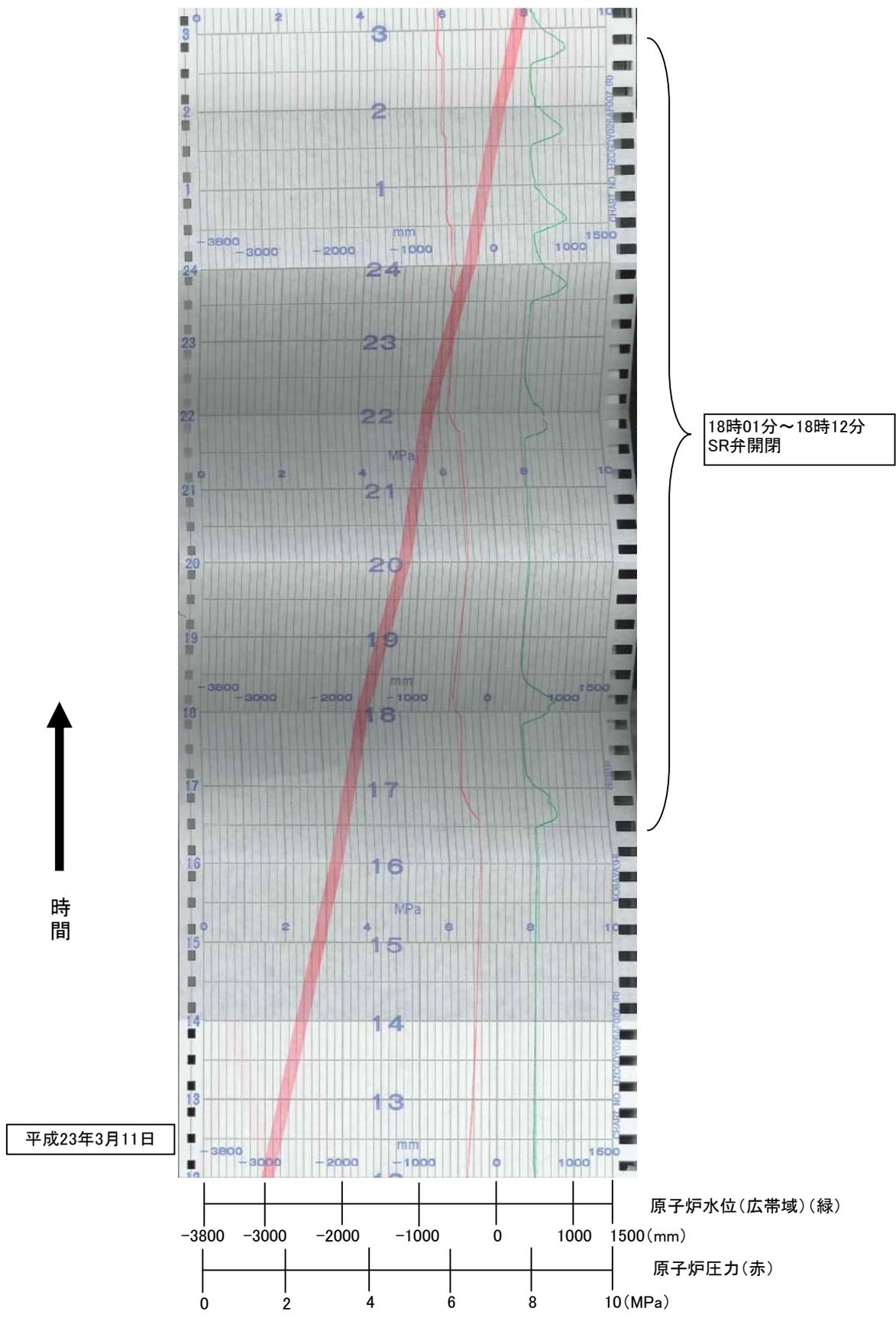
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (12/33)



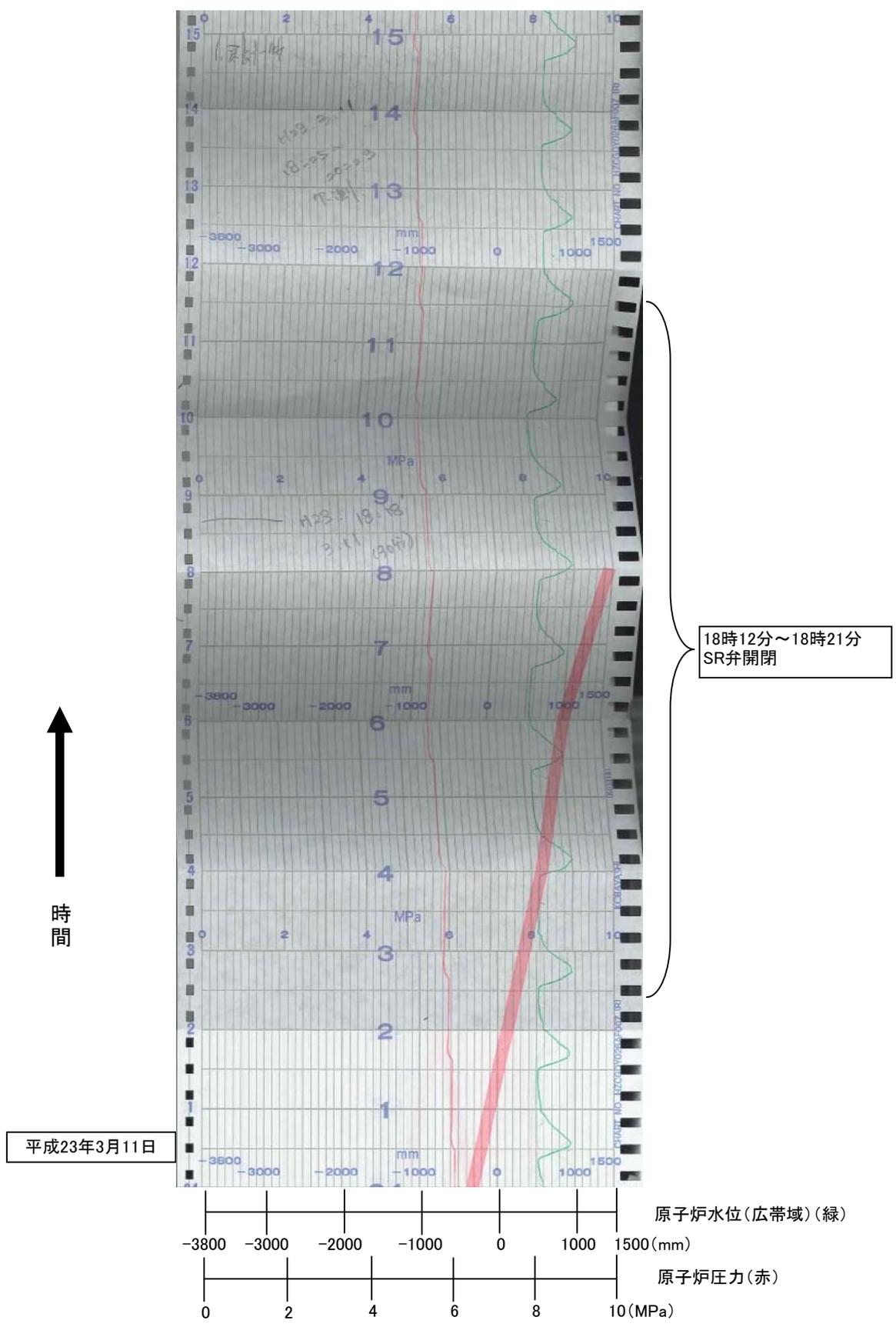
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (13/33)



4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (14/33)



4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (15/33)



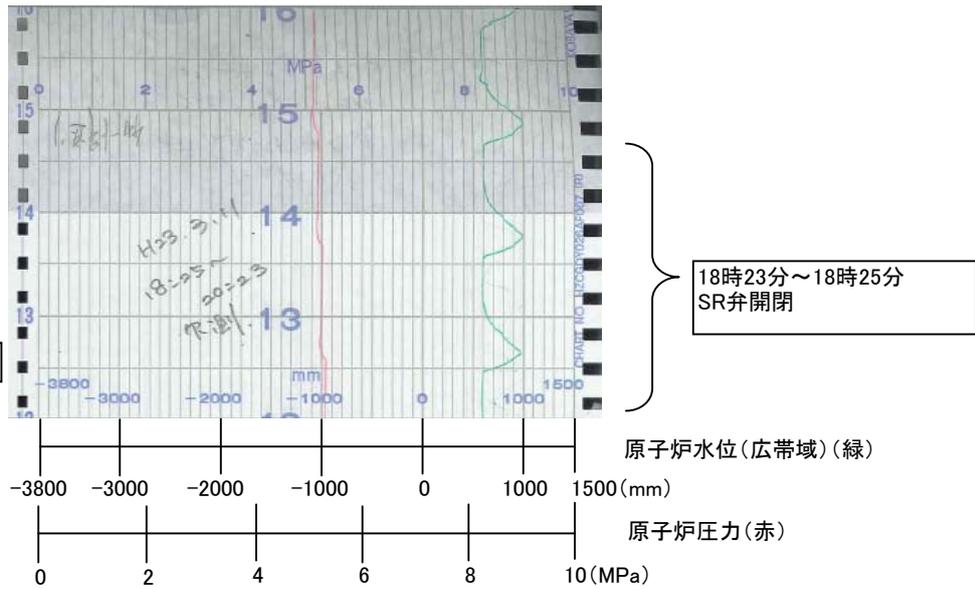
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (16/33)



時間

3月11日18時25分
～20時23分 チャート紙切れのため指示欠測

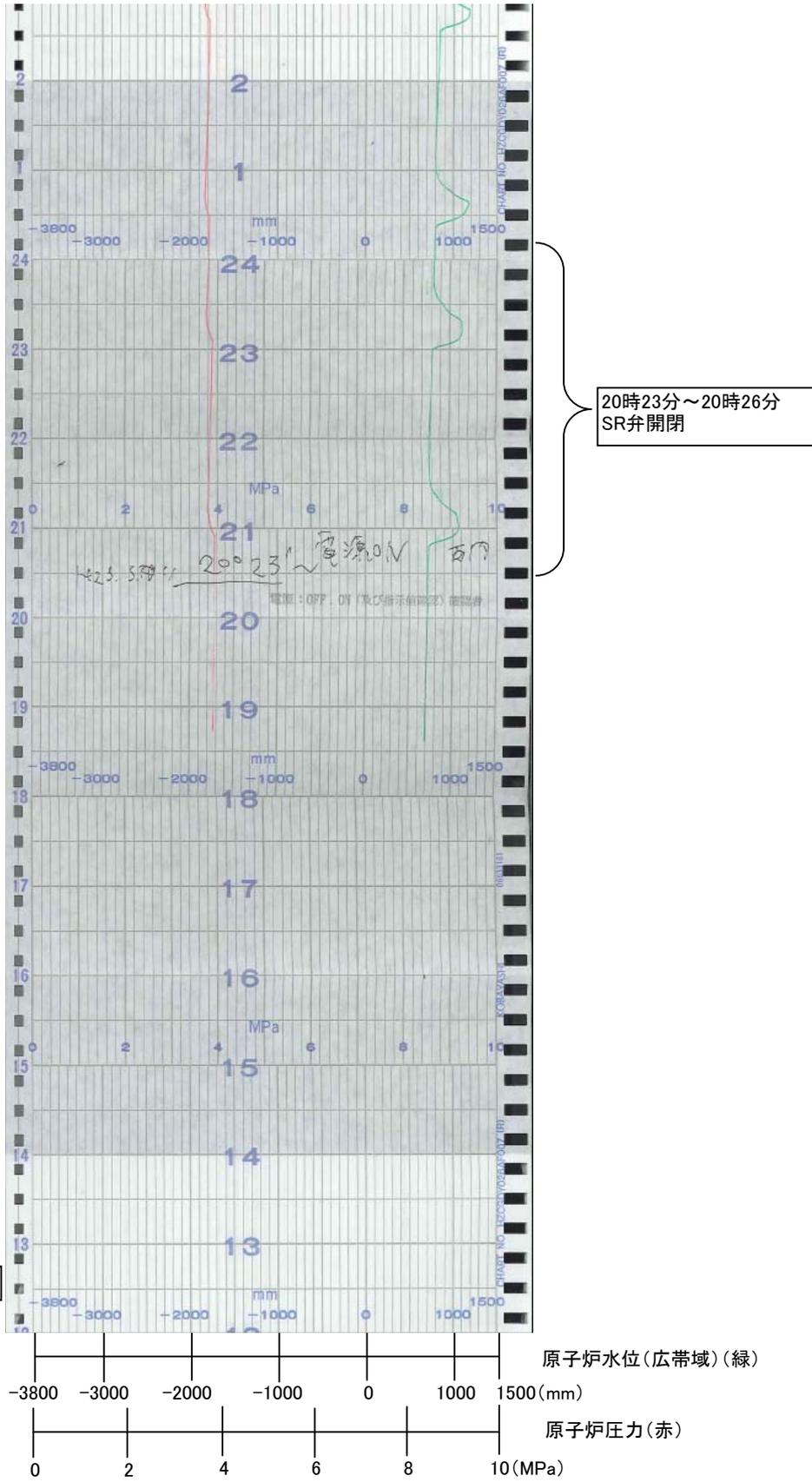
平成23年3月11日



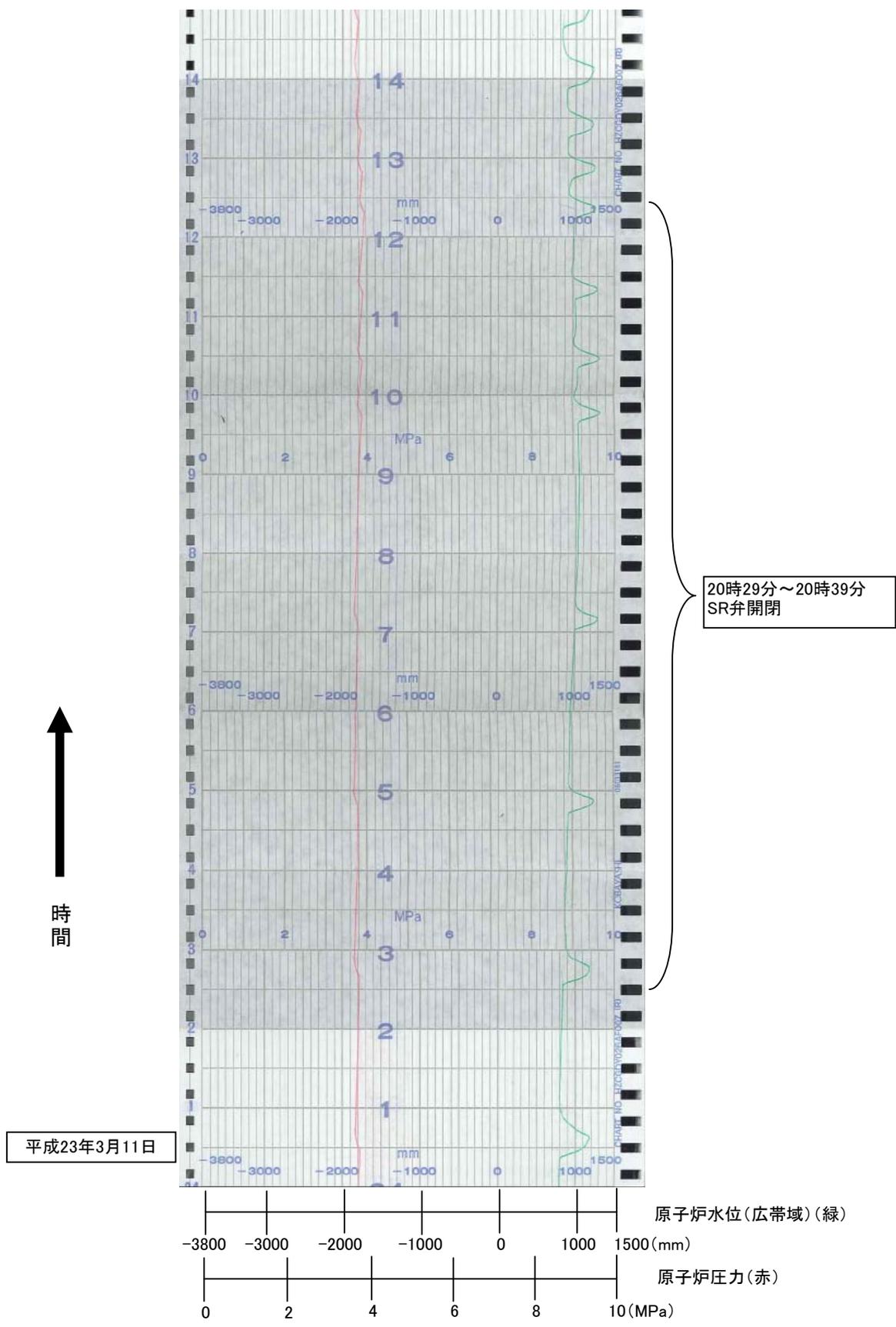
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (17/33)

時間 ↑

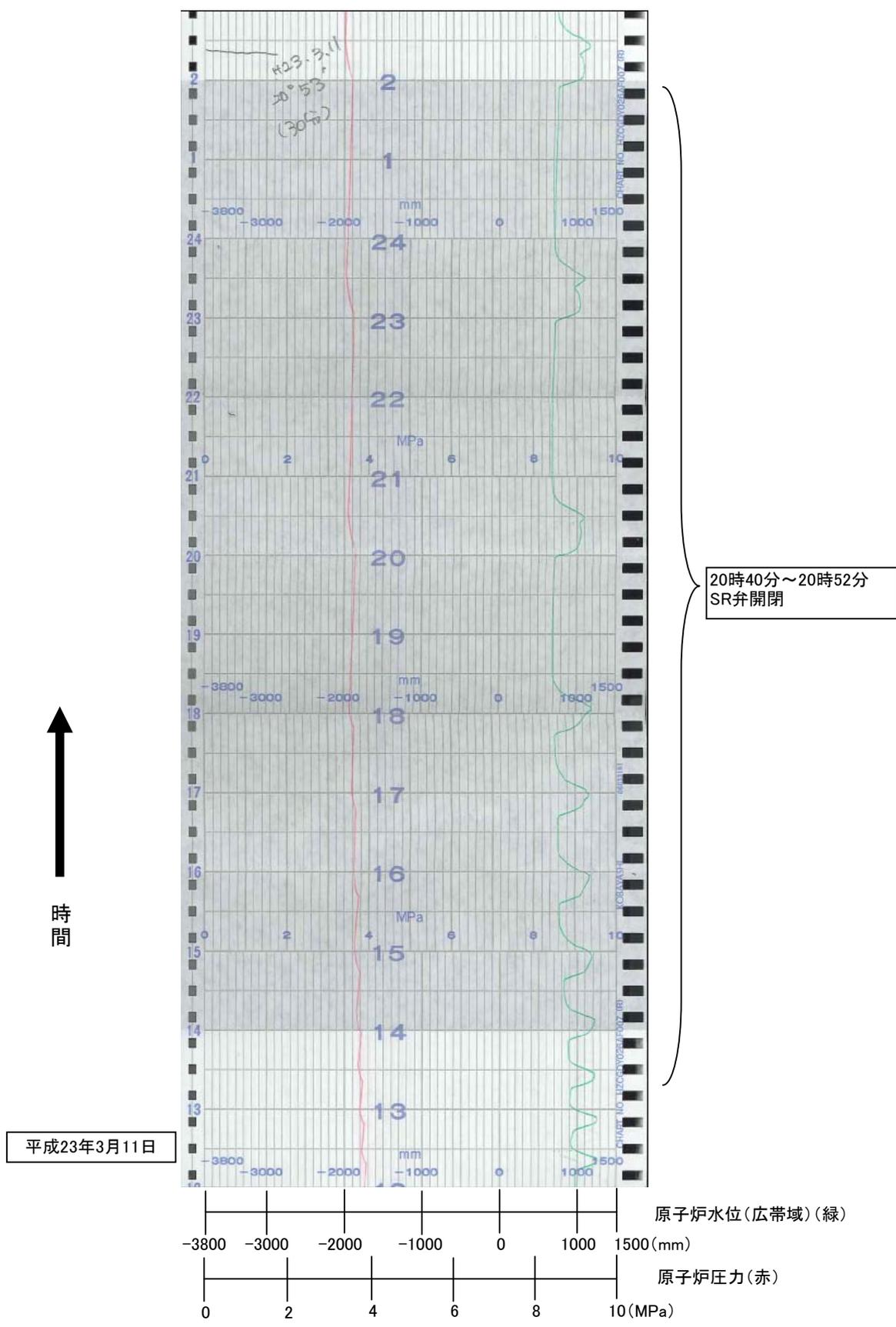
平成23年3月11日



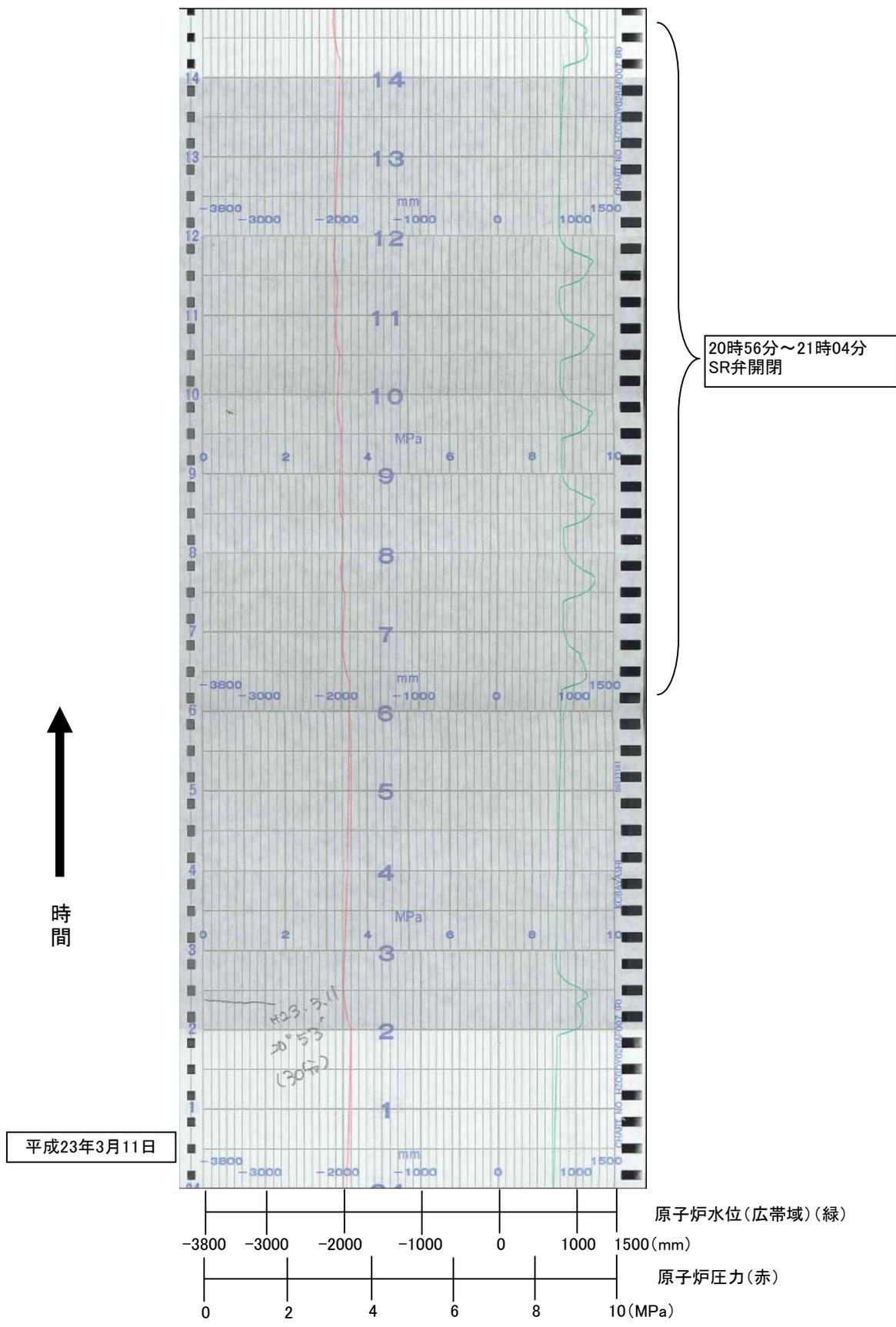
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (18/33)



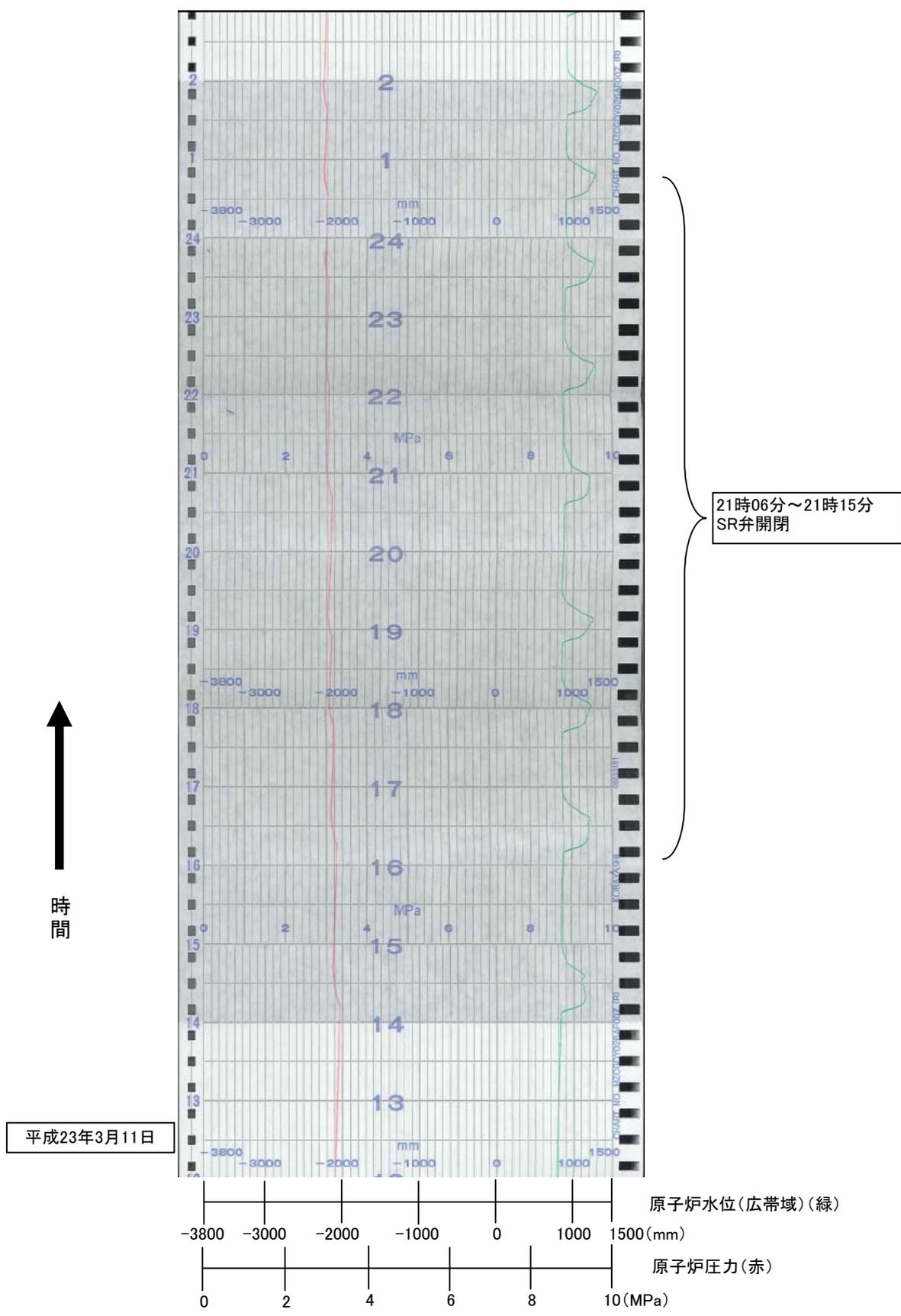
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (19/33)



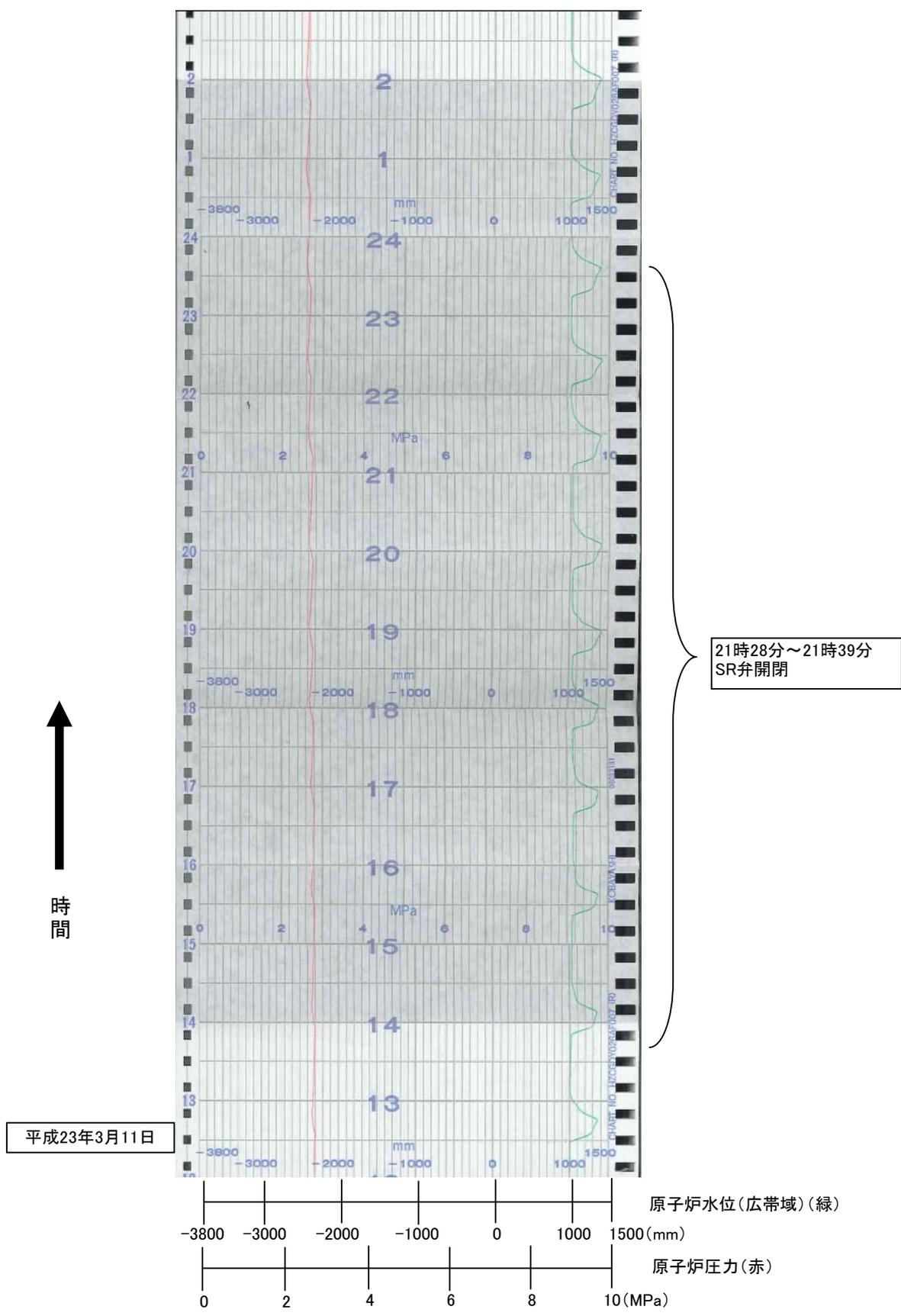
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (20/33)



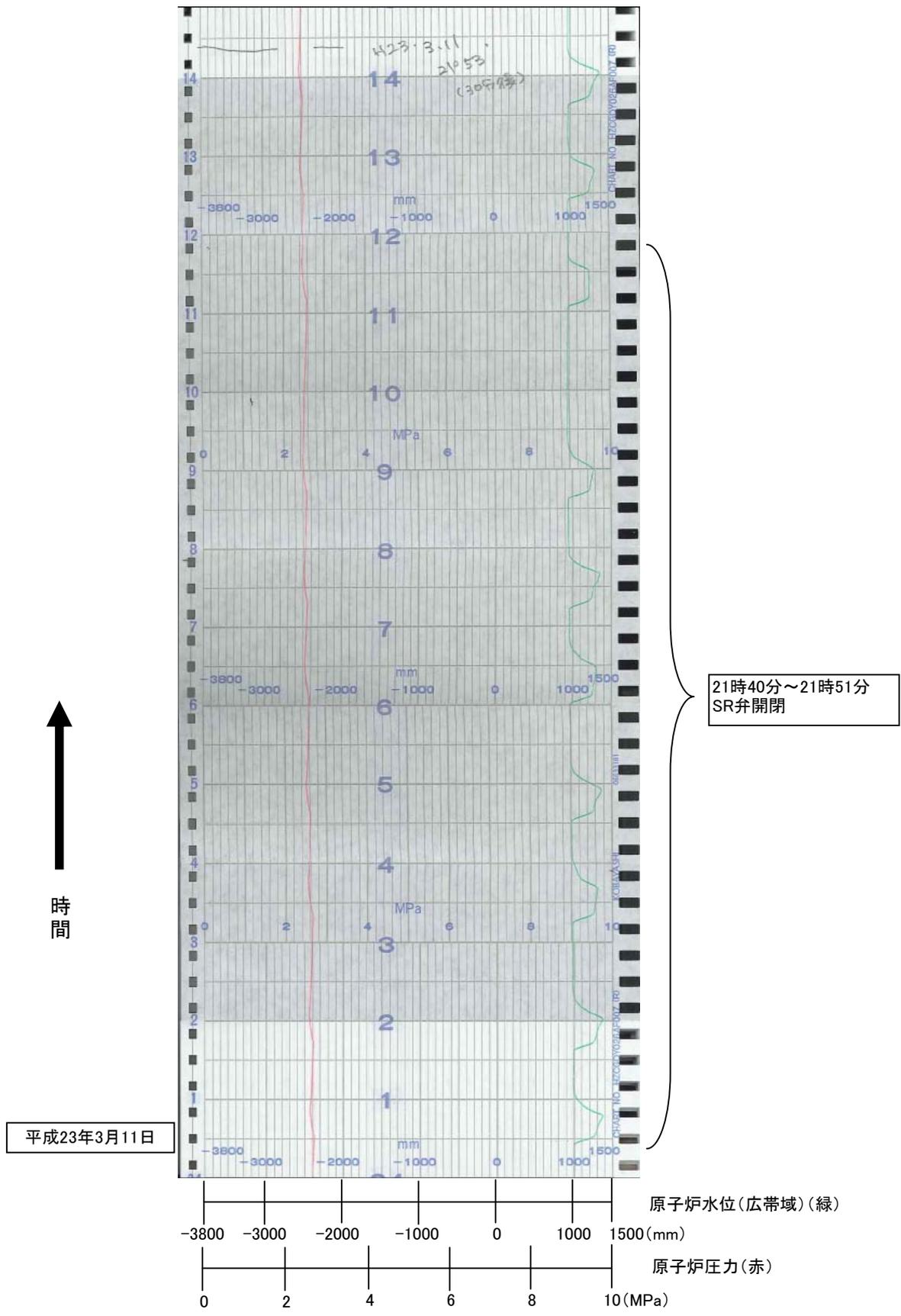
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (21/33)



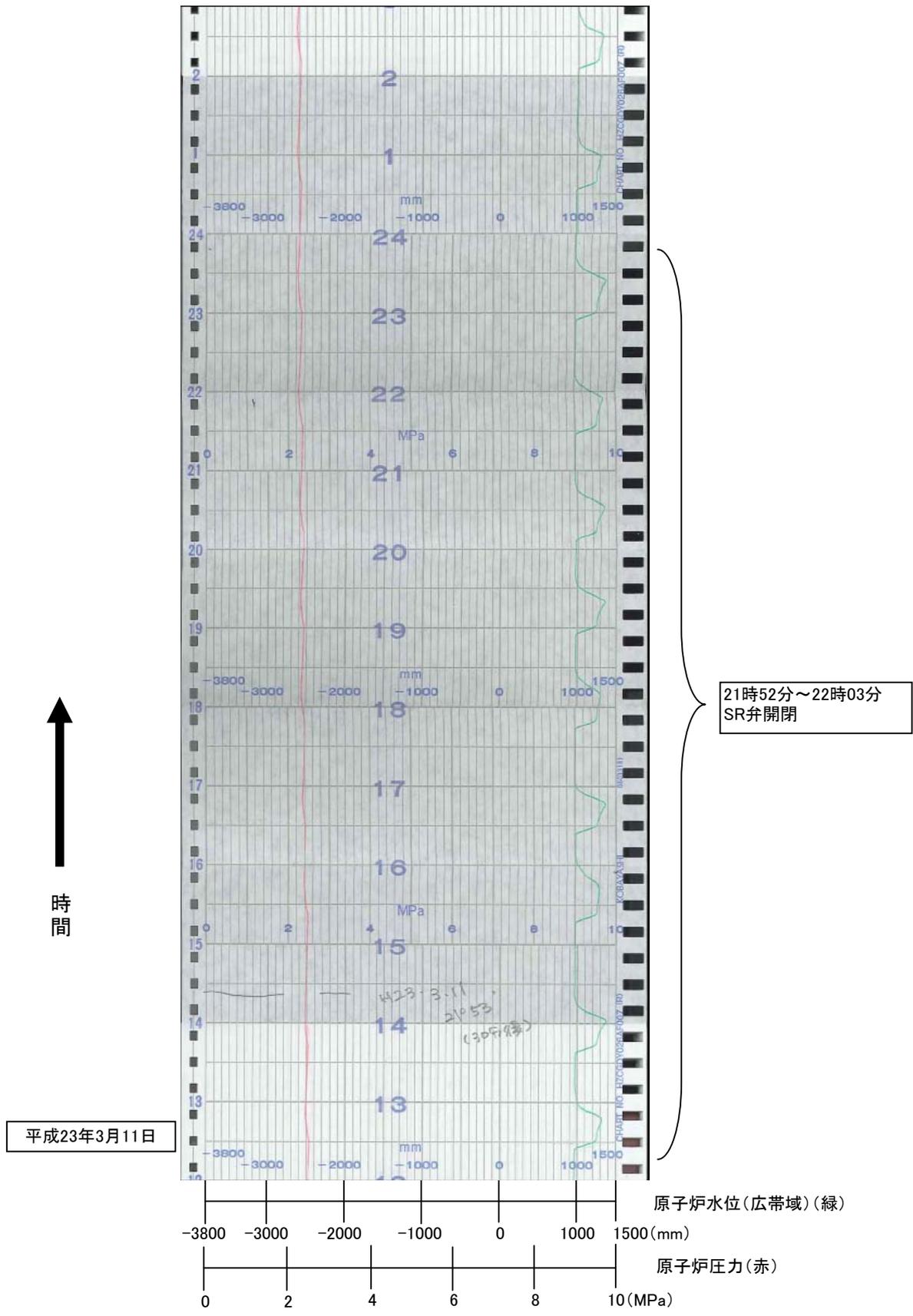
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (22/33)



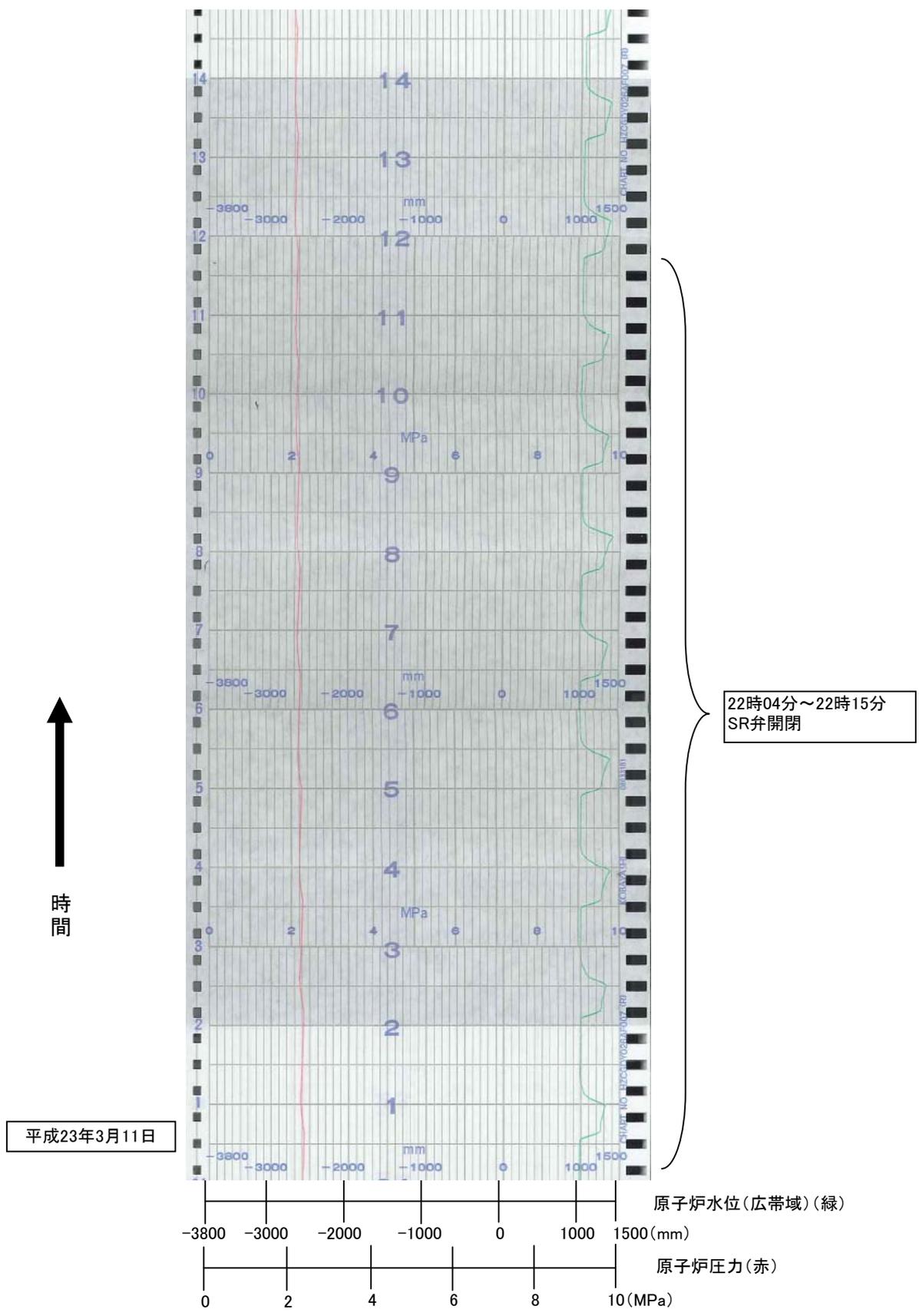
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (24/33)



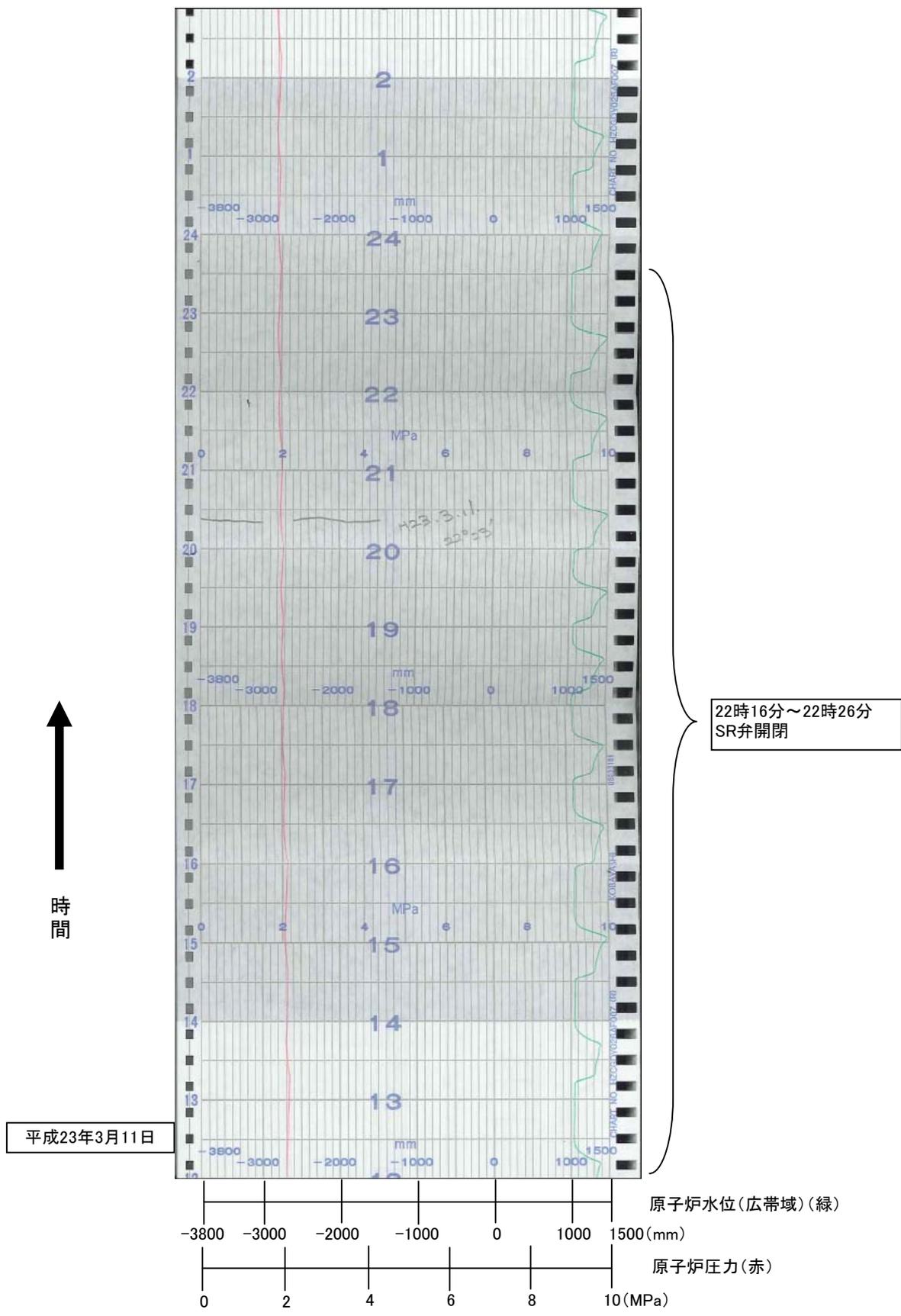
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (25/33)



4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (26/33)



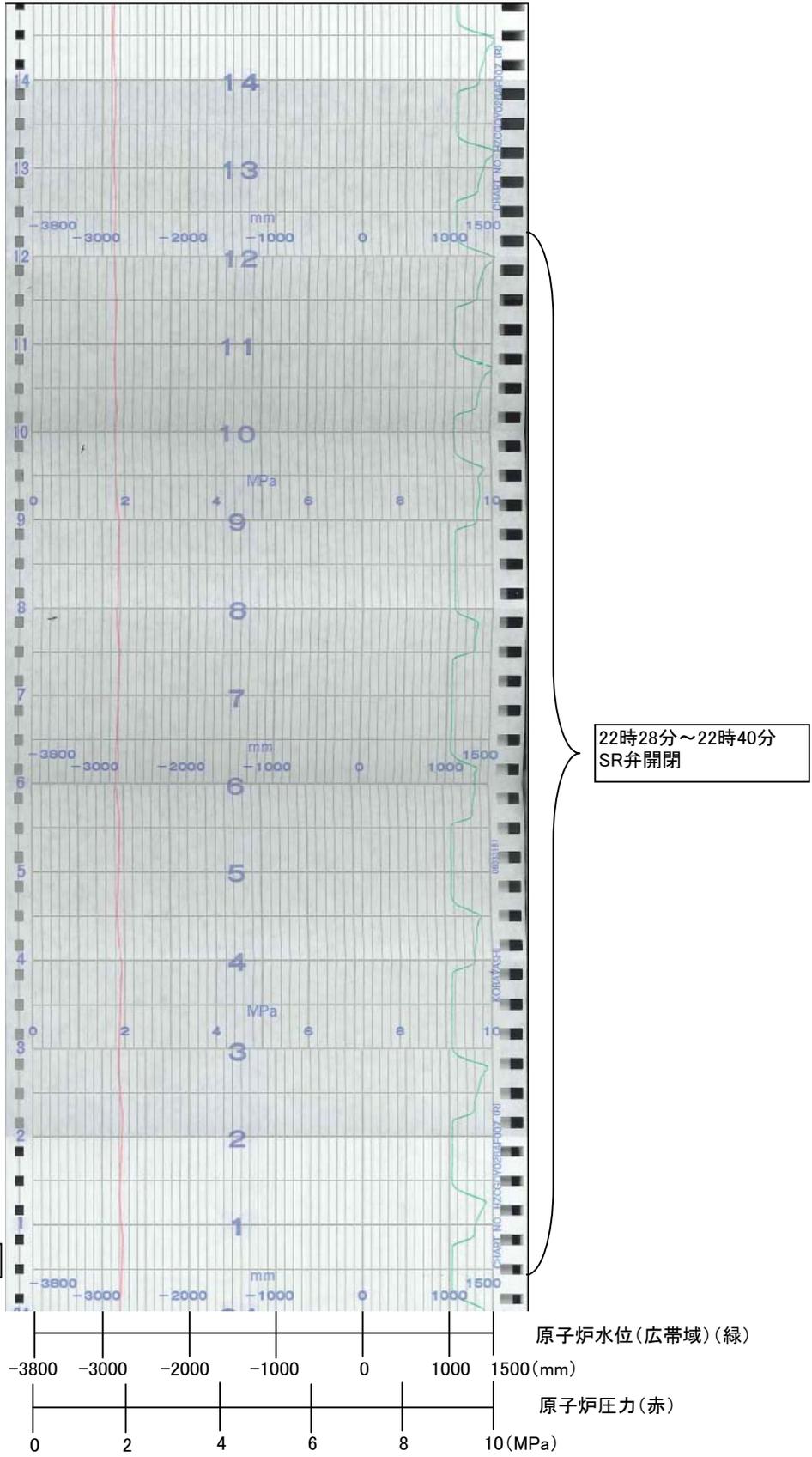
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (27/33)



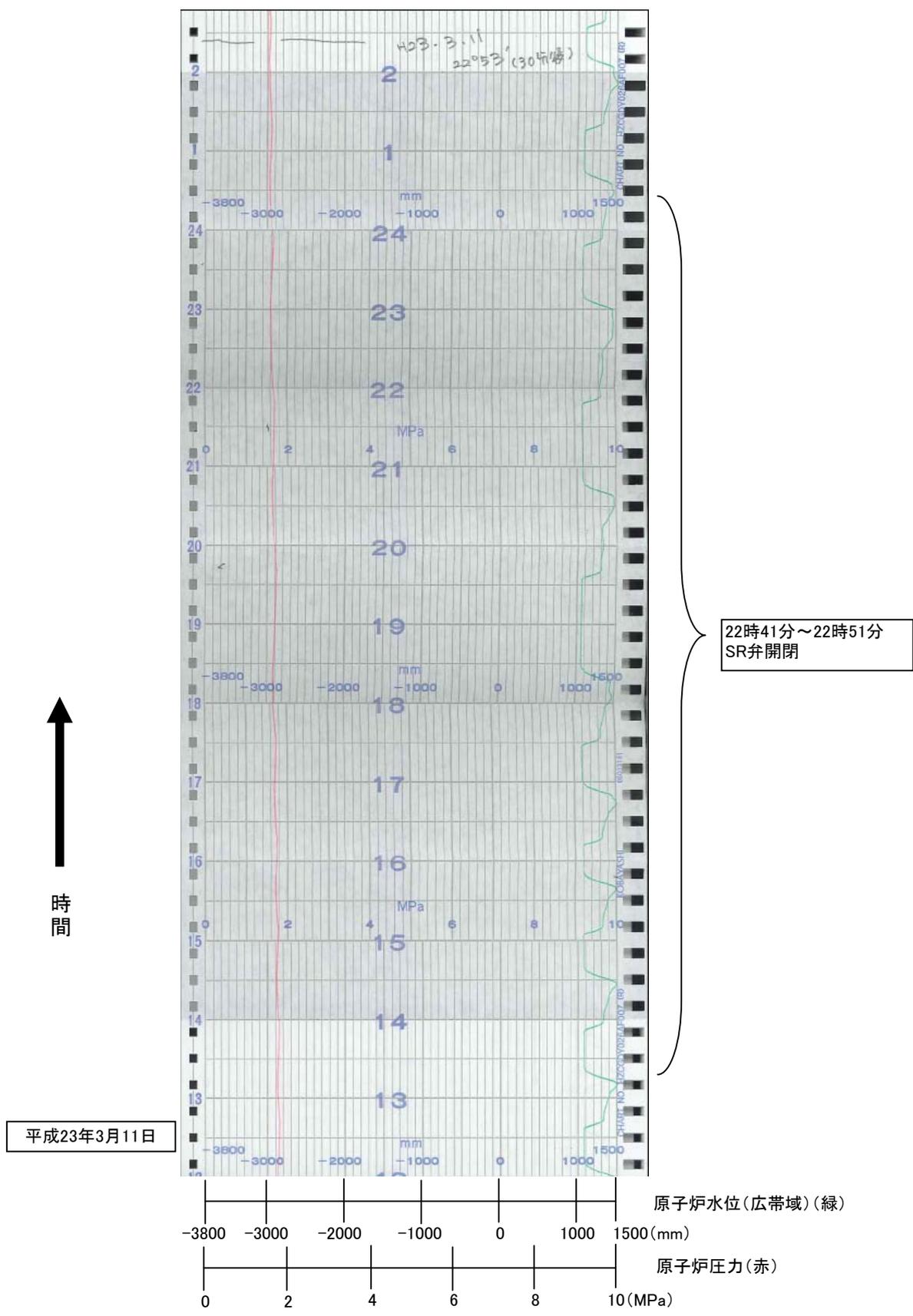
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (28/33)

↑
時間

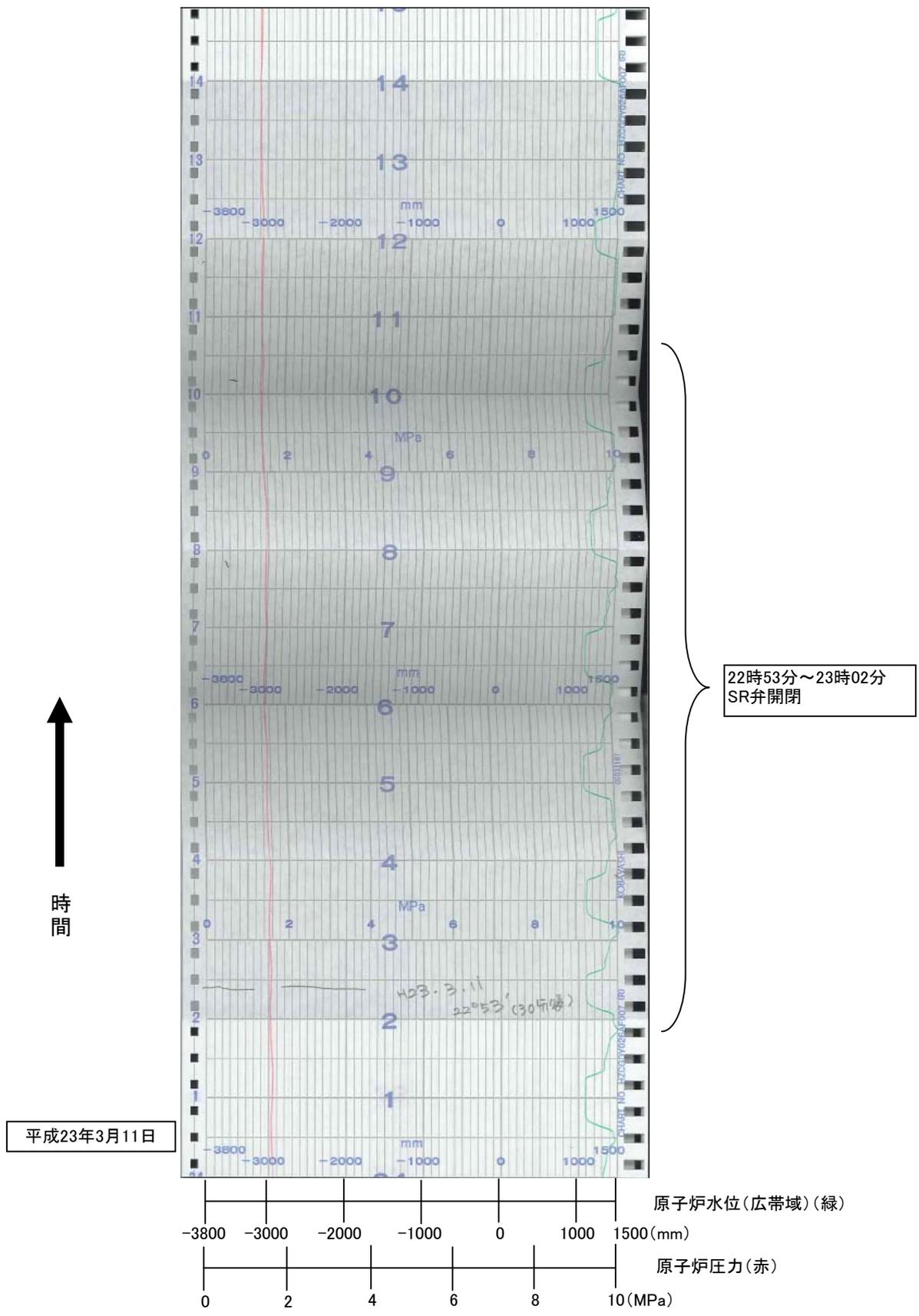
平成23年3月11日



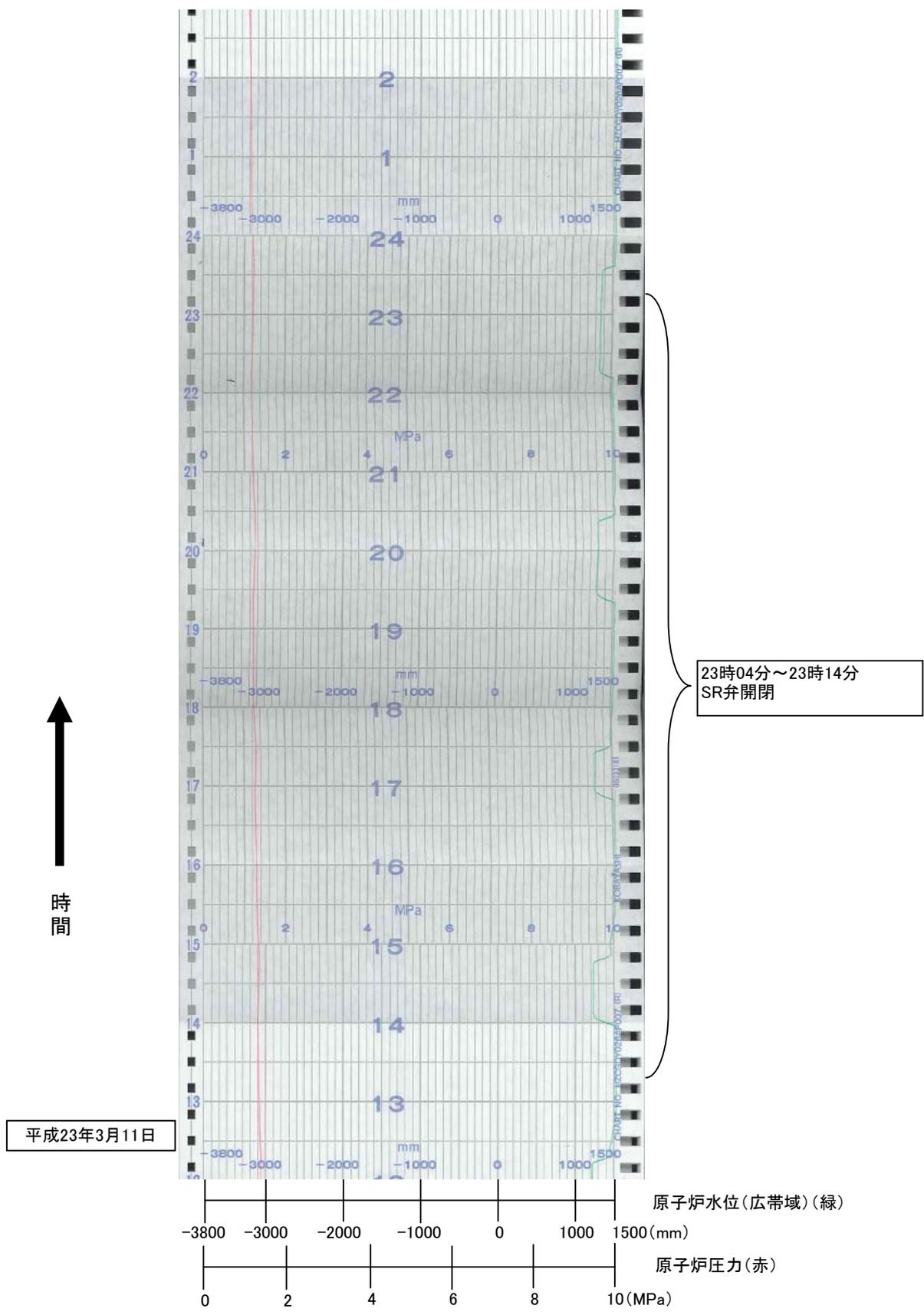
4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (29/33)



4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (30/33)



4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (31/33)

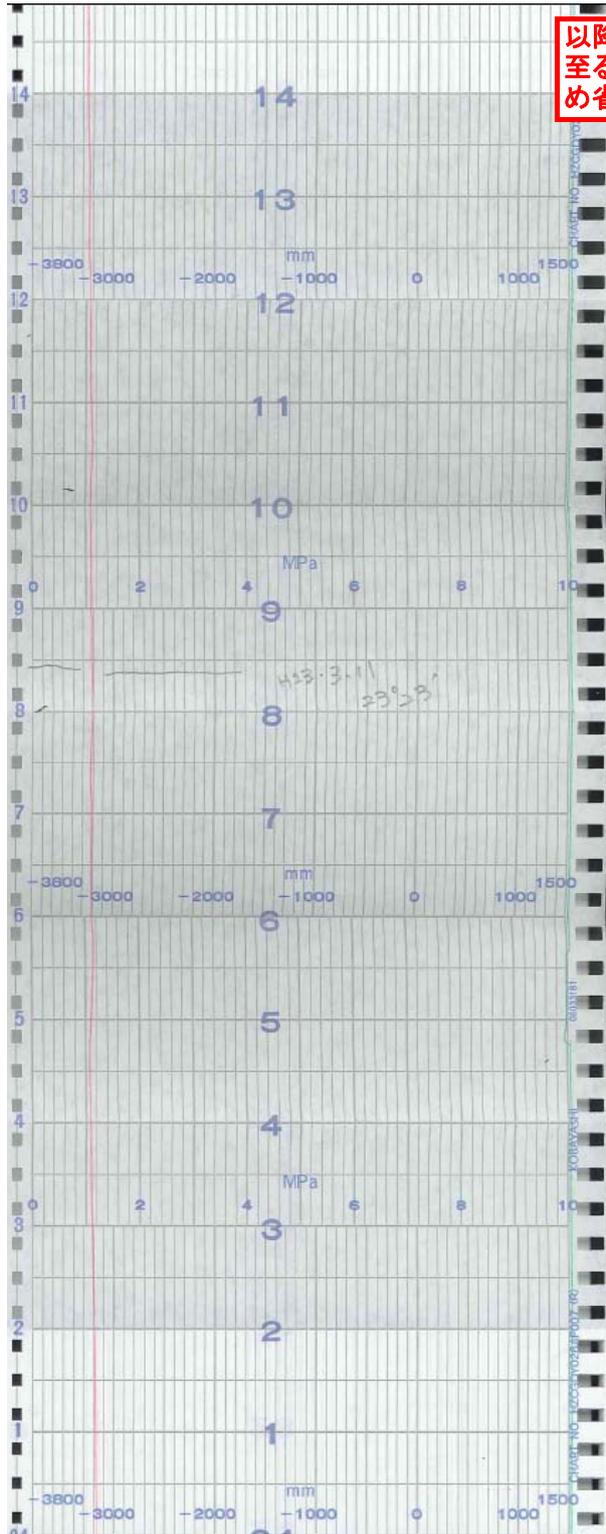


4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (32/33)

以降、3月15日7時15分冷温停止に至る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



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

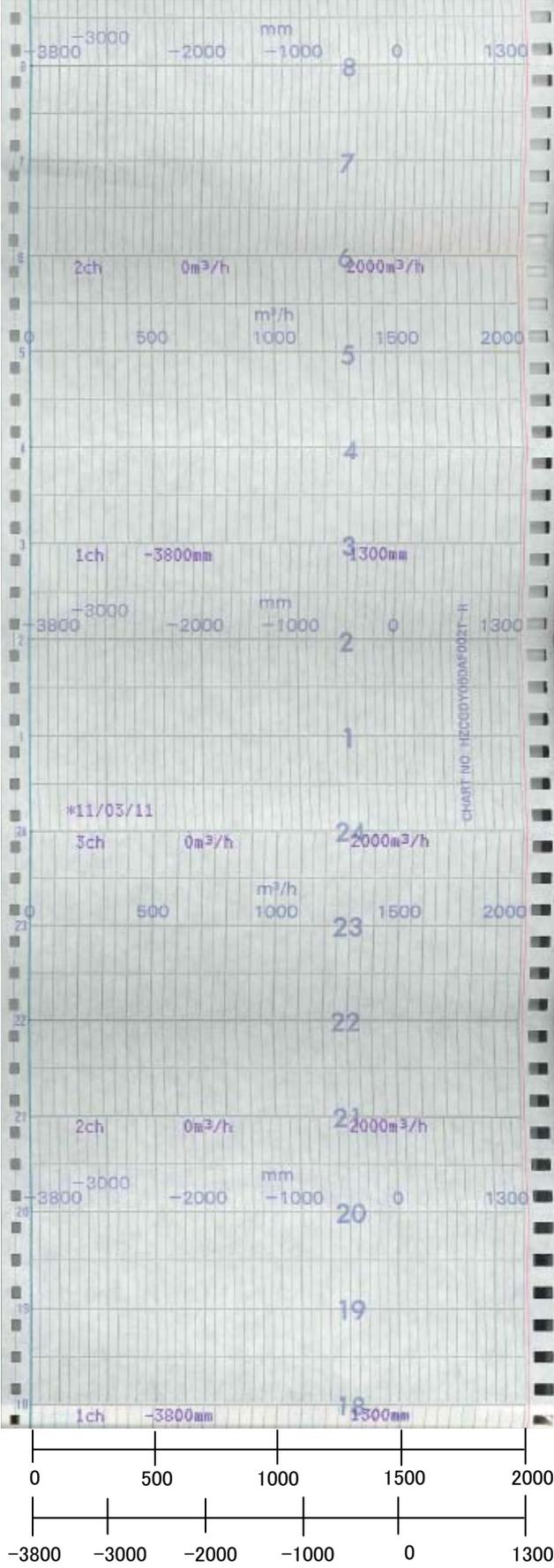
0 2 4 6 8 10 (MPa)
原子炉圧力(赤)

4号機 事故後原子炉圧力・水位監視B系 (33/33)

平成23年3月11日



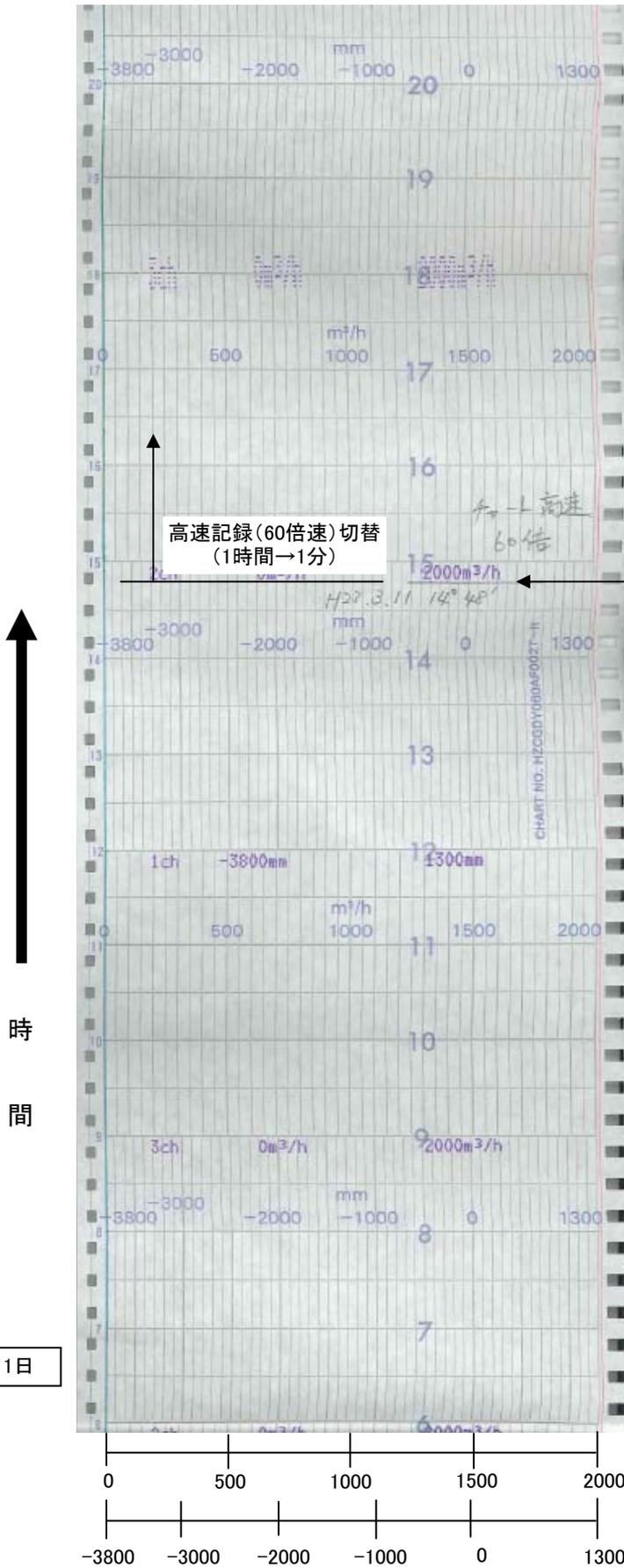
時間



RHR(A)系統流量(緑)
LPCS系統流量(青)

原子炉水位(燃料域)(赤)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量A(1／3)



14時53分以降～15時28分まで
指示に大きな変化がないため省略

高速記録(60倍速)切替
(1時間→1分)

14時46分 地震発生
14時48分 原子炉自動スクラム

平成23年3月11日

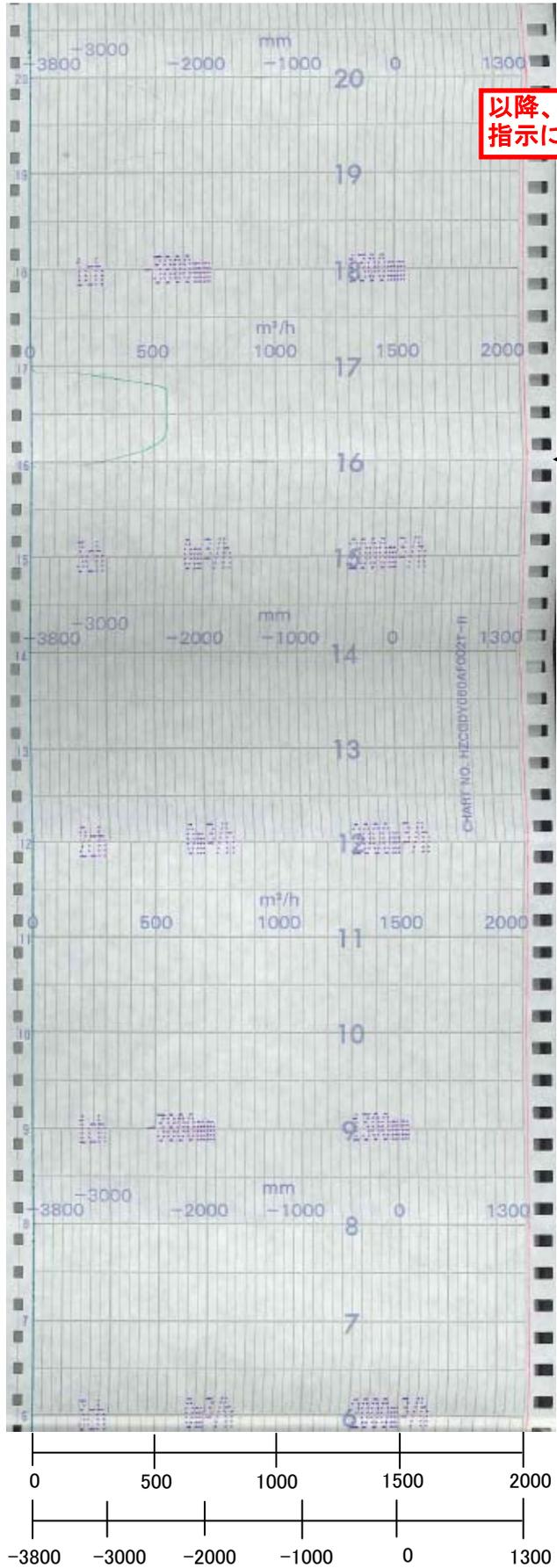
RHR(A)系統流量(緑)
LPCS系統流量(青)

原子炉水位(燃料域)(赤)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量A(2／3)

平成23年3月11日

時間 ↑



以降、3月15日 7時15分冷温停止に至るまで指示に大きな変化がないため省略

15時37分 RHR(A)手動起動

15時36分 MSIV手動「閉」

RHR(A)系統流量(緑)
LPCS系統流量(青)

原子炉水位(燃料域)(赤)

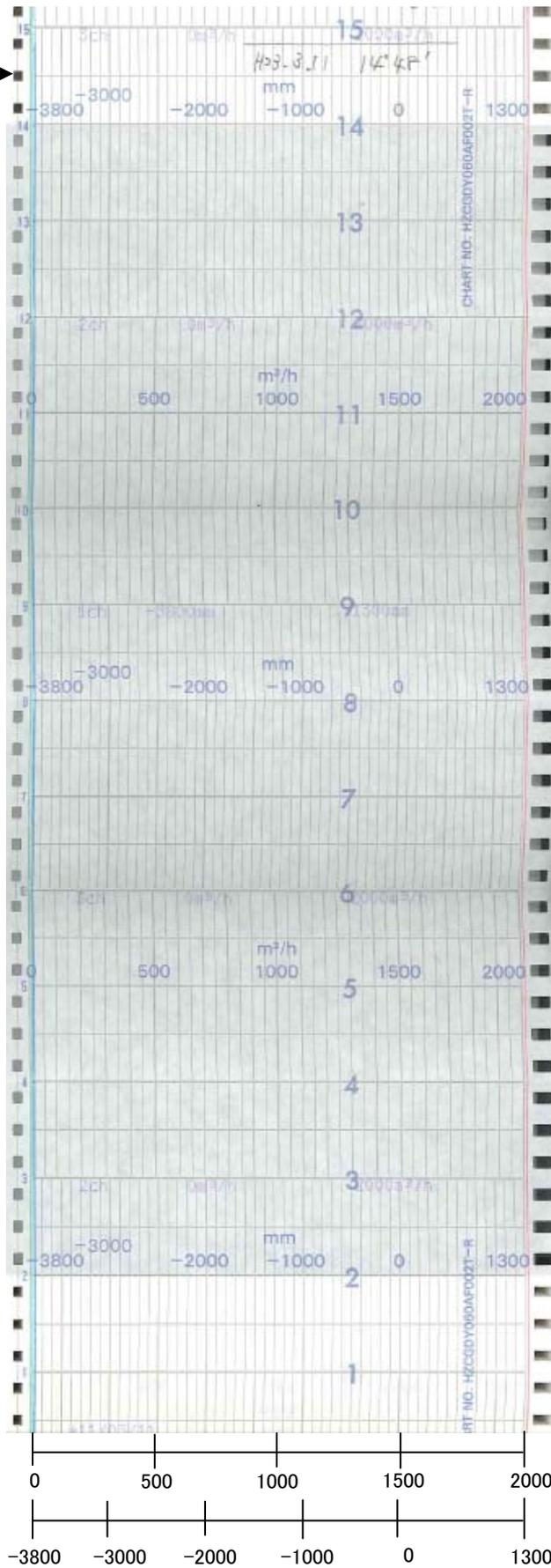
4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量A(3／3)

緑と青重複



時間

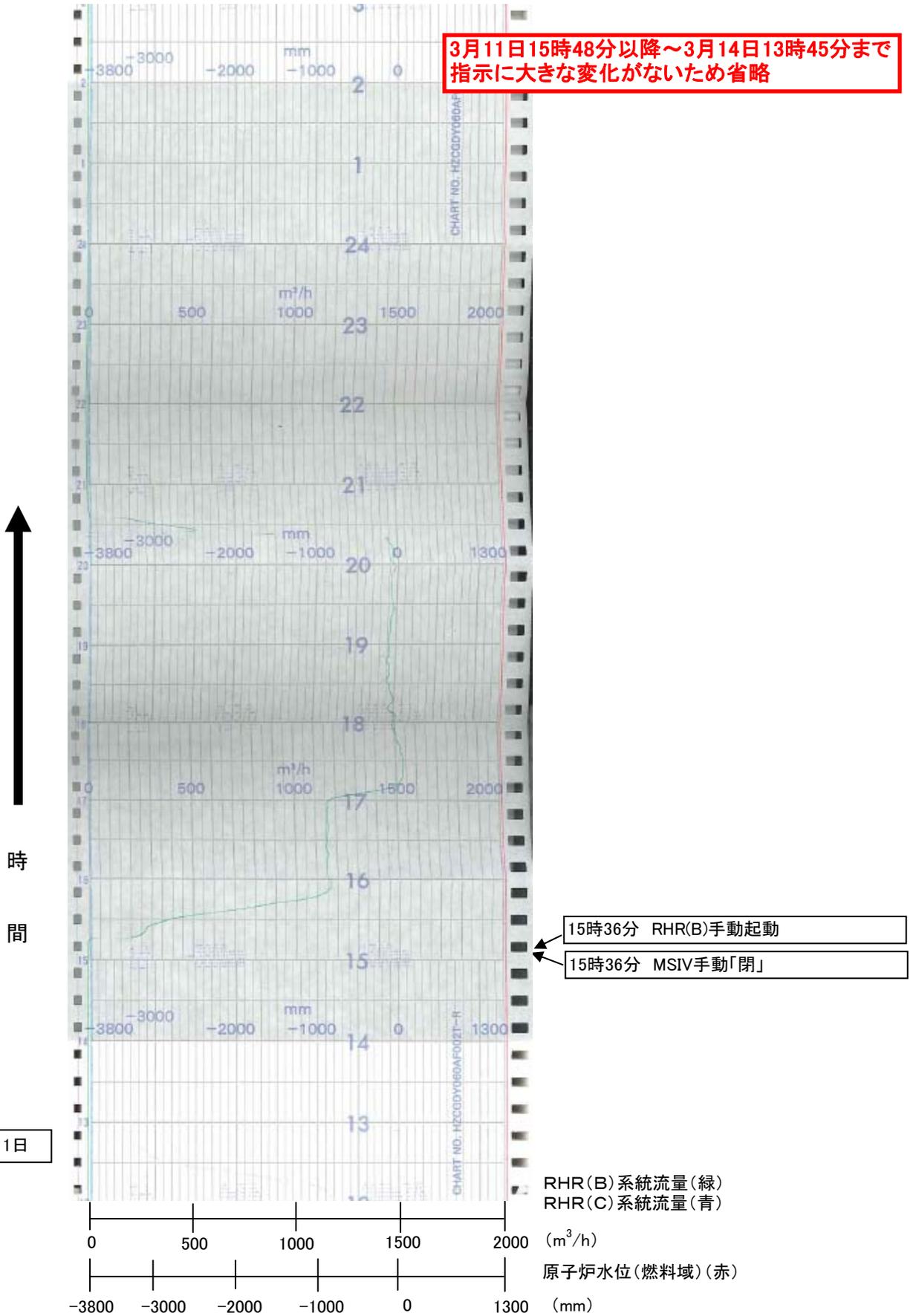
平成23年3月11日



RHR(B)系統流量(緑)
 RHR(C)系統流量(青)
 (m³/h)
 原子炉水位(燃料域)(赤)
 (mm)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(1／29)

3月11日15時48分以降～3月14日13時45分まで
指示に大きな変化がないため省略

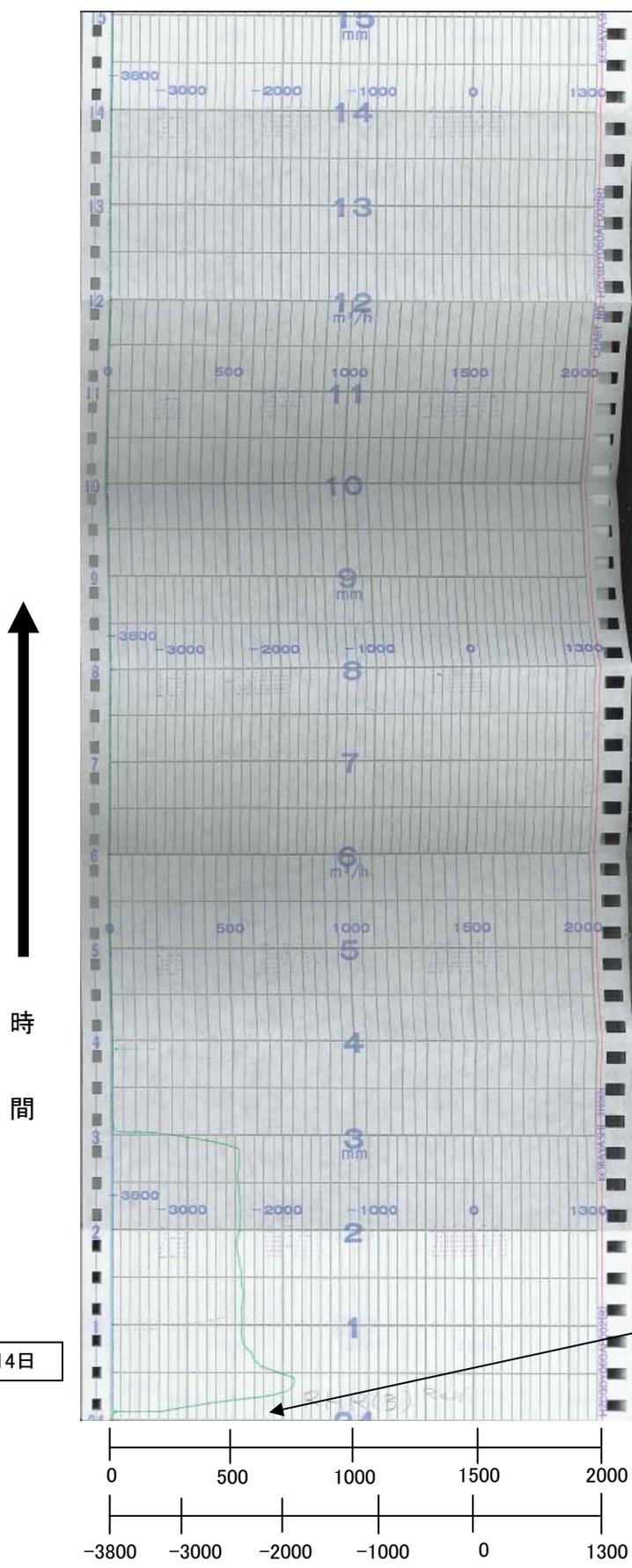


平成23年3月11日

15時36分 RHR(B)手動起動
15時36分 MSIV手動閉

RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)
(m³/h)
原子炉水位(燃料域)(赤)
(mm)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(3/29)



14時00分以降～15時05分まで
指示に大きな変化がないため省略

平成23年3月14日

13時45分～48分 RHR(B)寸動ウォーミング

RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)

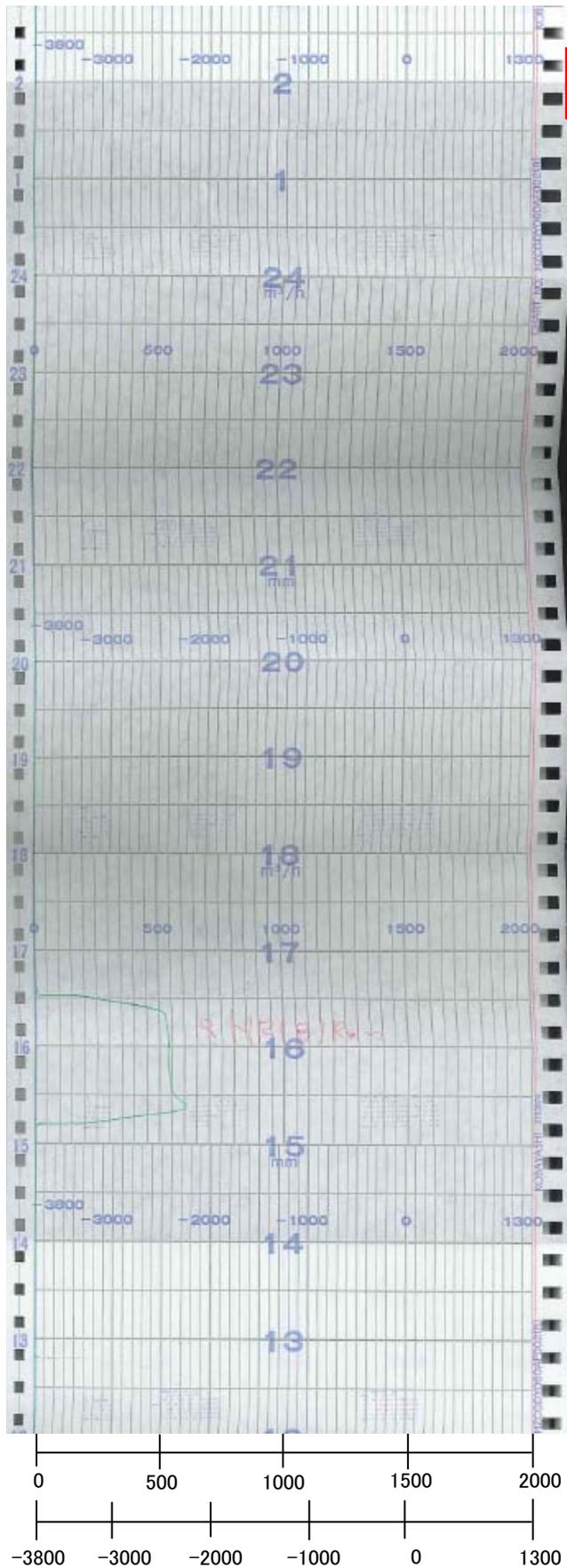
原子炉水位(燃料域)(赤)

0 500 1000 1500 2000 (m³/h)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1300 (mm)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(4/29)

平成23年3月14日

時間 ↑

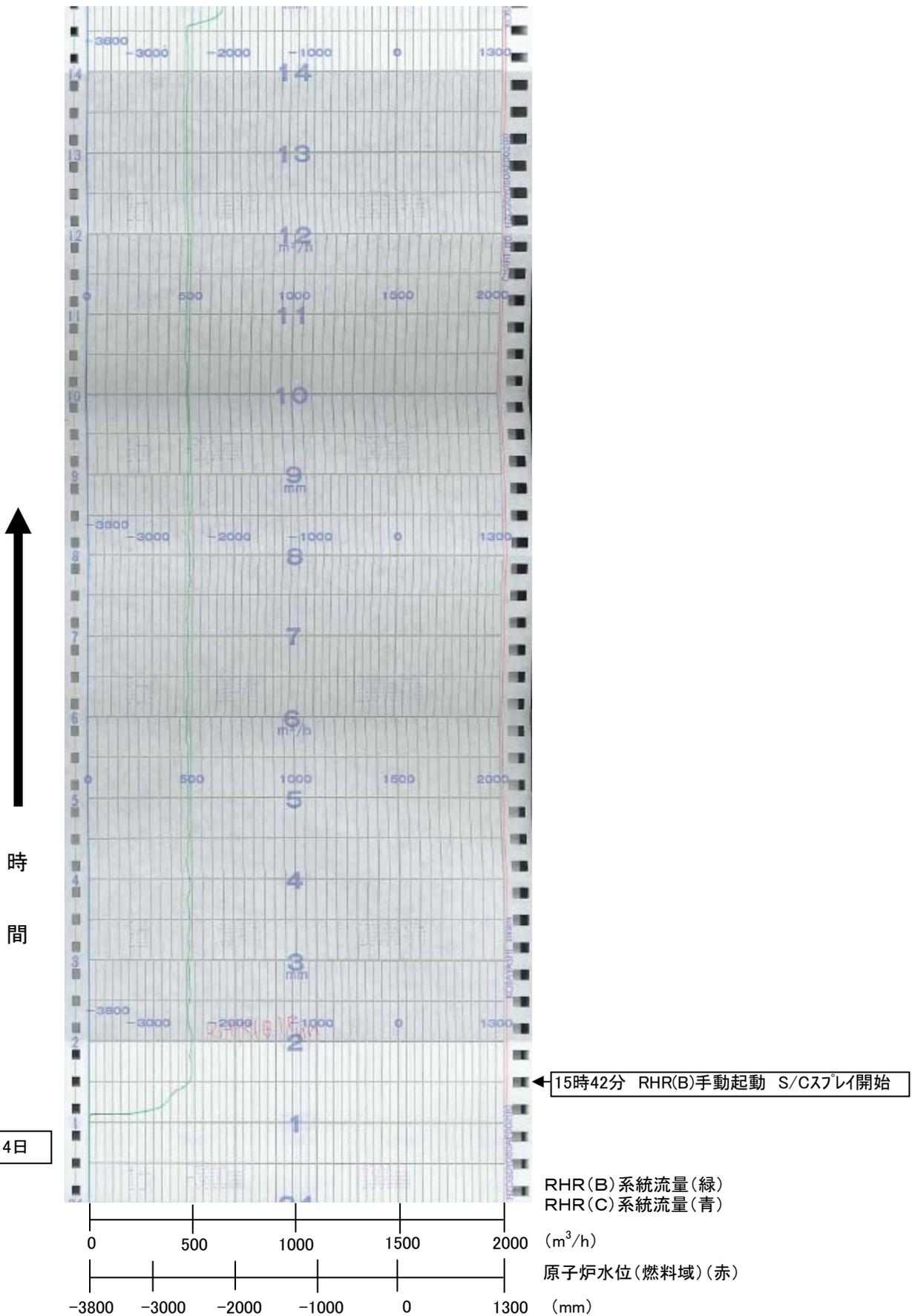


15時19分以降～15時41分まで
指示に大きな変化がないため省略

15時08分-09分 RHR(B)寸動ウォーミング

RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)
原子炉水位(燃料域)(赤)
(m^3/h)
(mm)

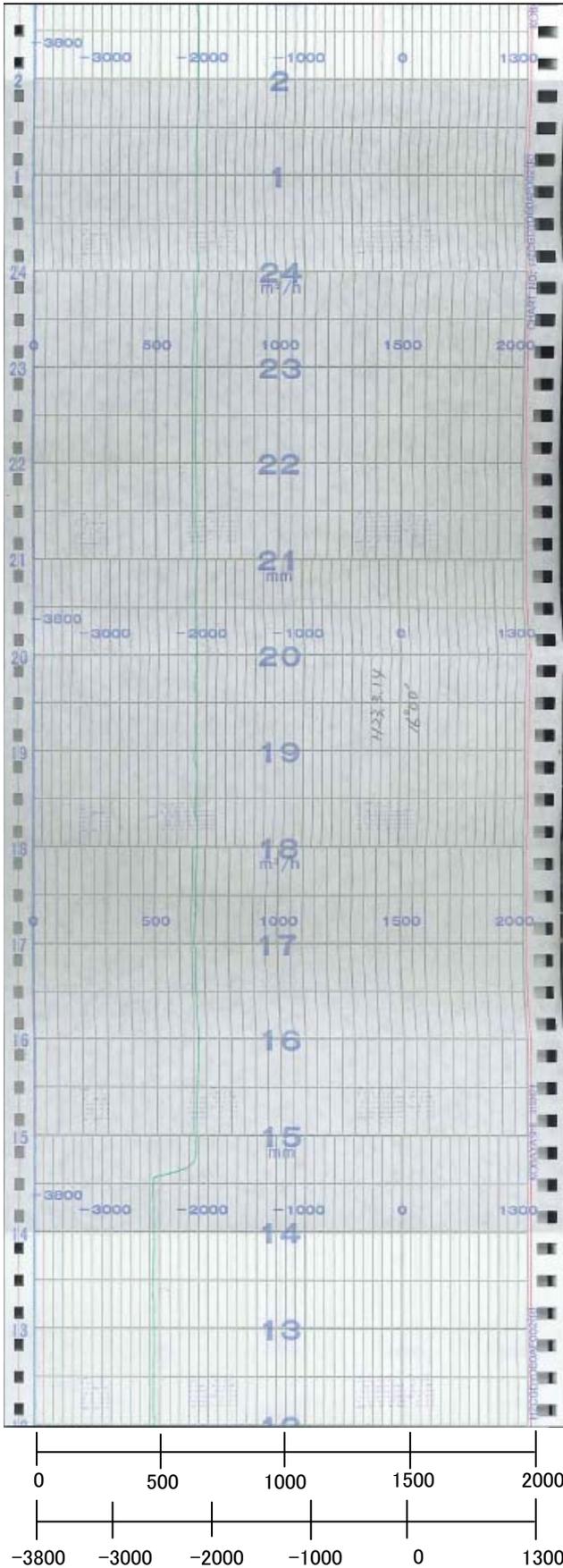
4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(5/29)



4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(6/29)

平成23年3月14日

時間 ↑

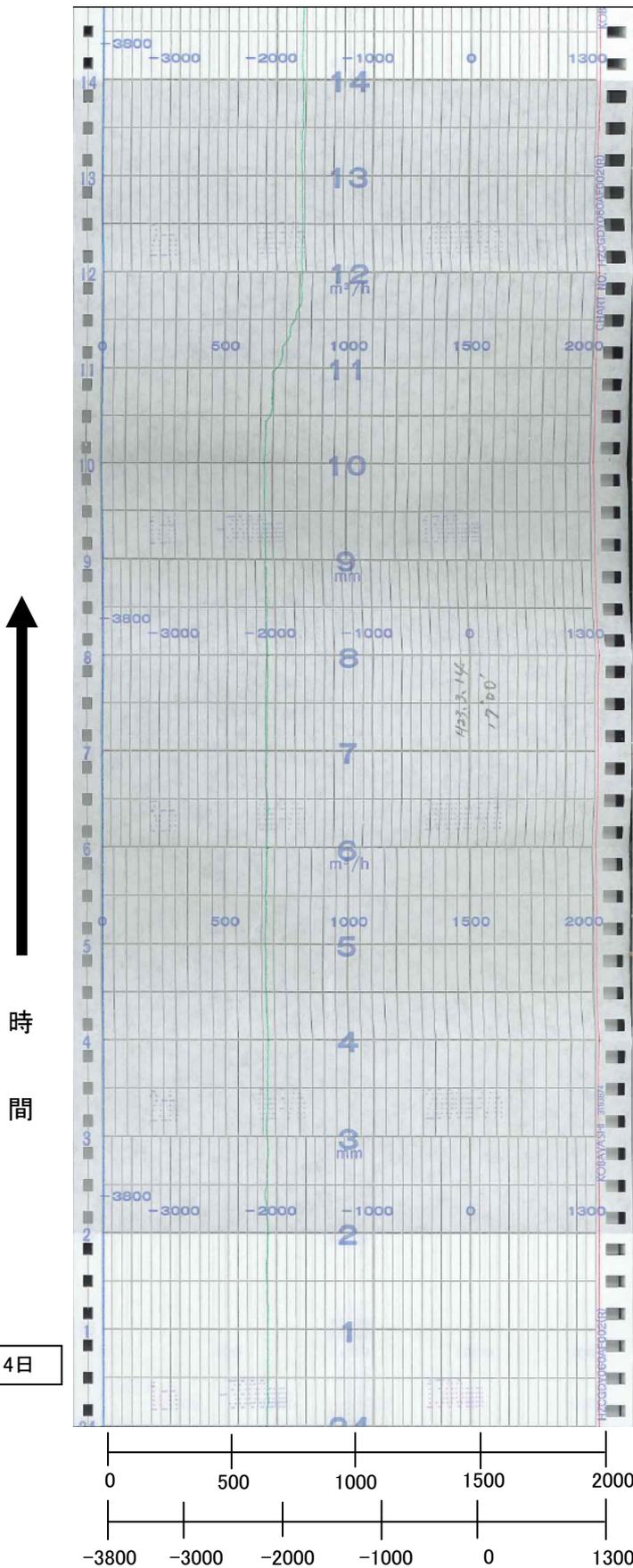


16時7分以降～16時53分まで
指示に大きな変化がないため省略

15時55分 RHR(B)流量調整

RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)
原子炉水位(燃料域)(赤)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(7/29)

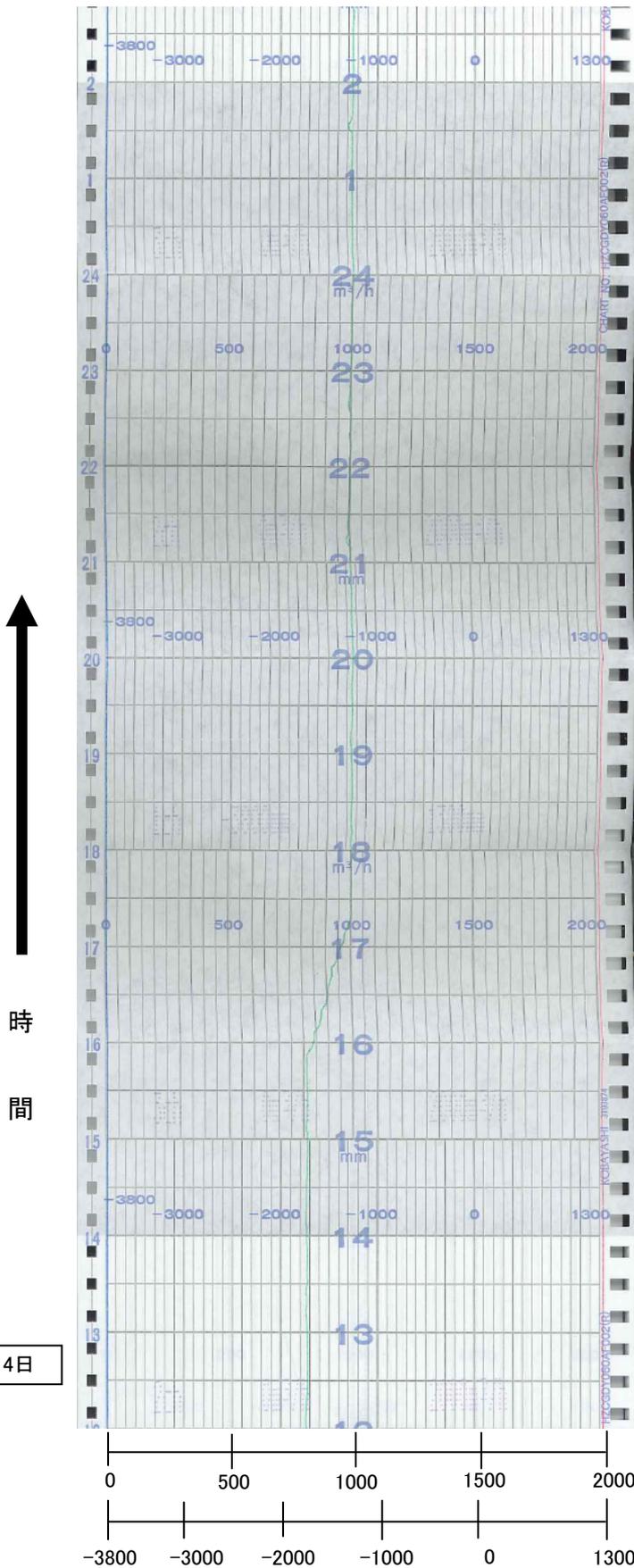


平成23年3月14日

RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)
(m³/h)
原子炉水位(燃料域)(赤)
(mm)

4号機 原子炉水位(燃料域) / ECCS流量B(8/29)

17時19分以降～18時53分まで
指示に大きな変化がないため省略



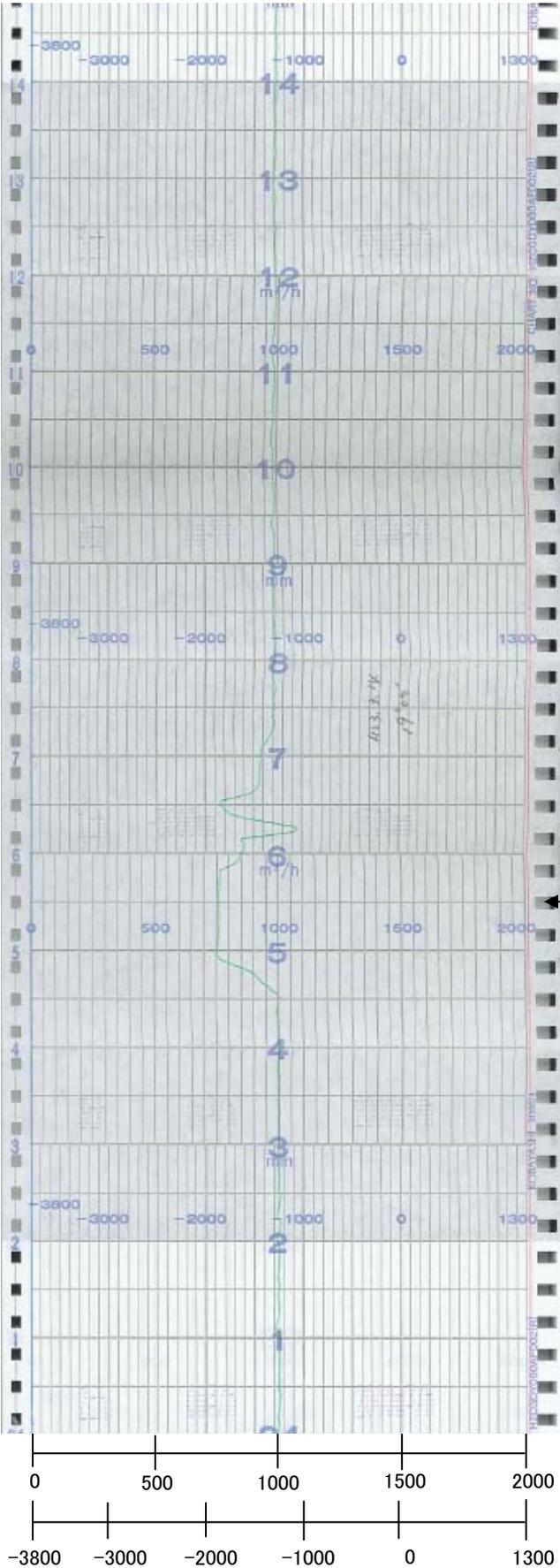
平成23年3月14日

RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)
原子炉水位(燃料域)(赤)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(9／29)

平成23年3月14日

時間 ↑



19時07分以降～19時17分まで
指示に大きな変化がないため省略

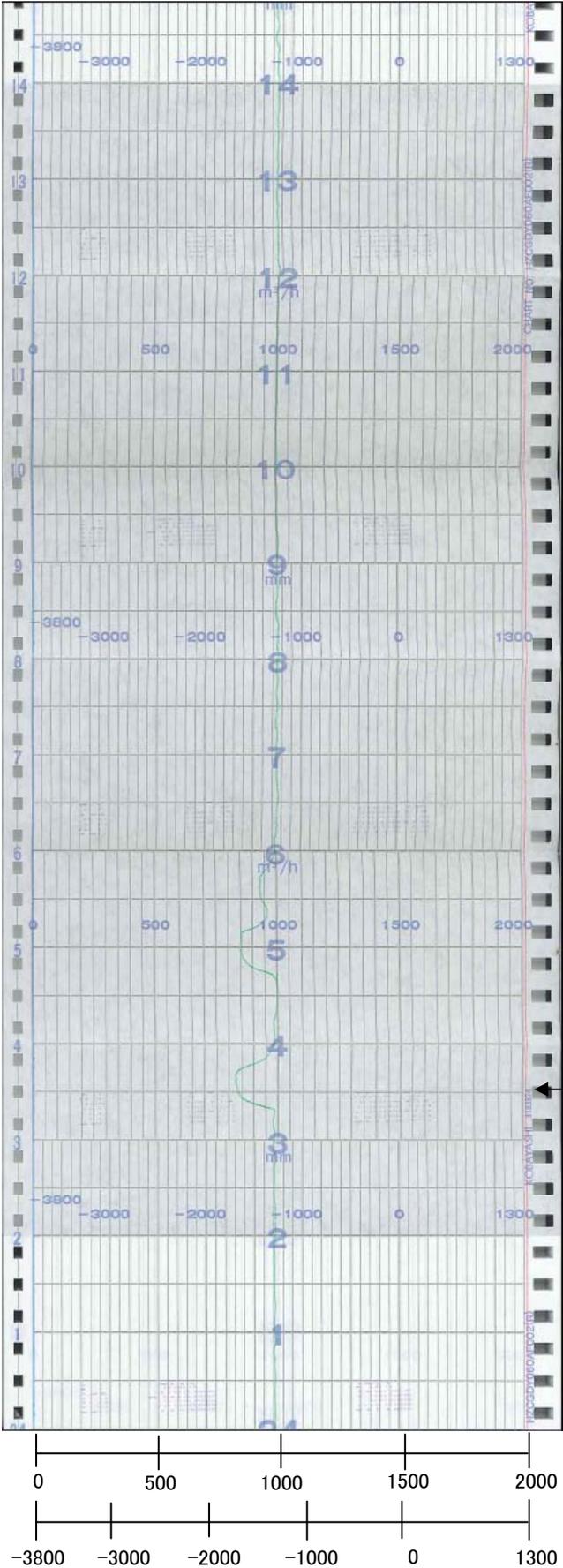
18時58分 RHR(B)原子炉注水実施

RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)
(m^3/h)
原子炉水位(燃料域)(赤)
(mm)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(10/29)

平成23年3月14日

時間 ↑



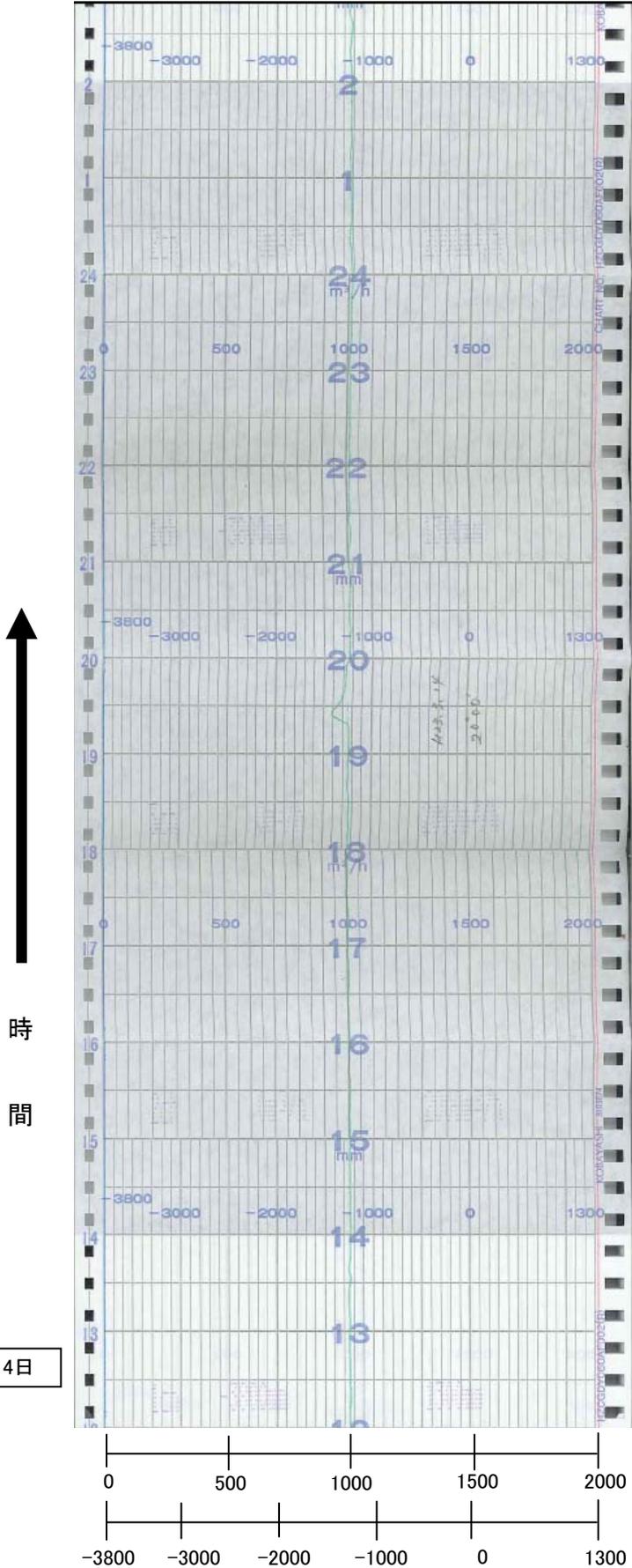
19時31分以降～19時53分まで
指示に大きな変化がないため省略

19時20分 RHR(B)流量調整

RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)
原子炉水位(燃料域)(赤)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(11／29)

20時07分以降～21時41分まで
指示に大きな変化がないため省略

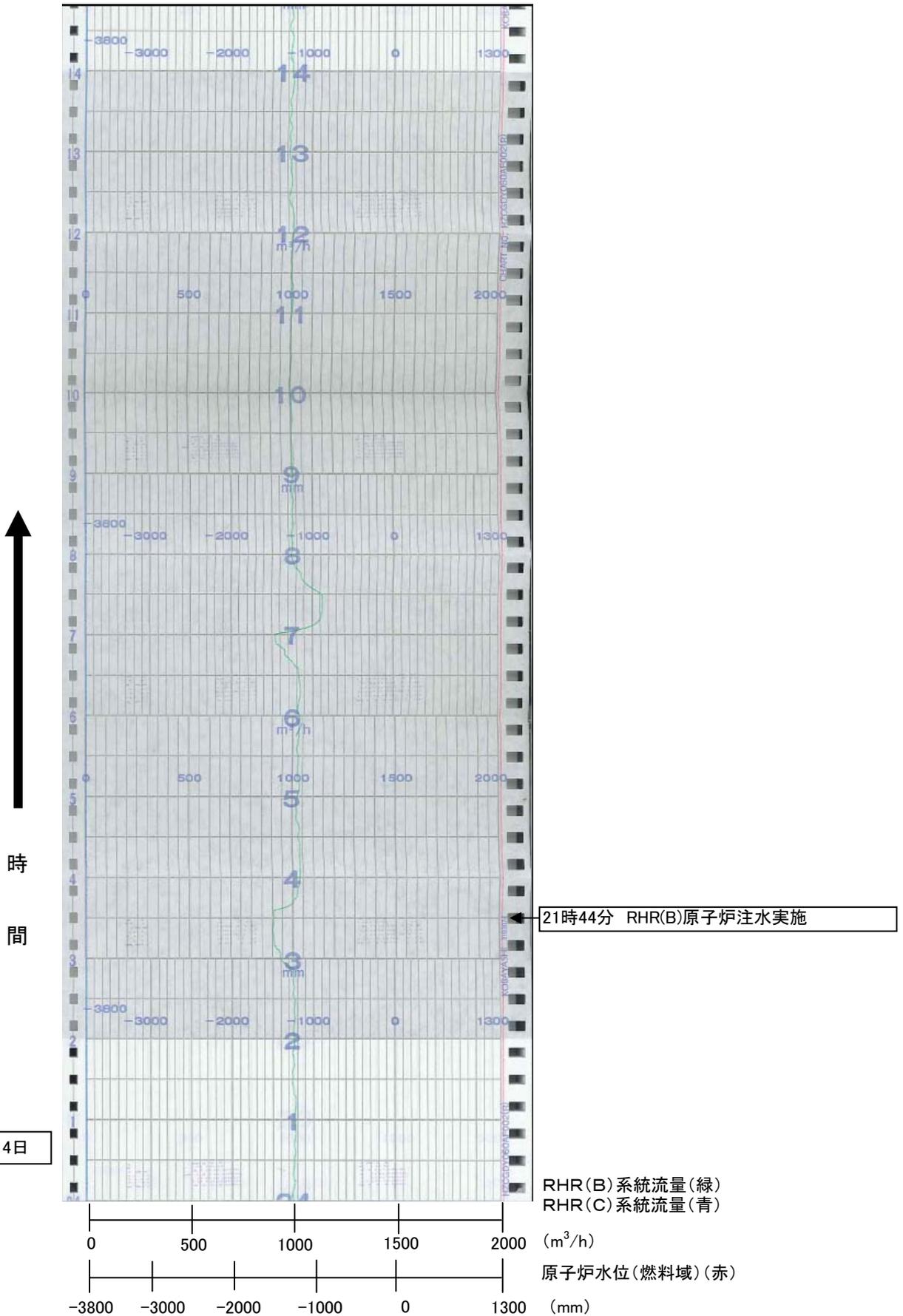


平成23年3月14日

RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)
原子炉水位(燃料域)(赤)

0 500 1000 1500 2000 (m³/h)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1300 (mm)

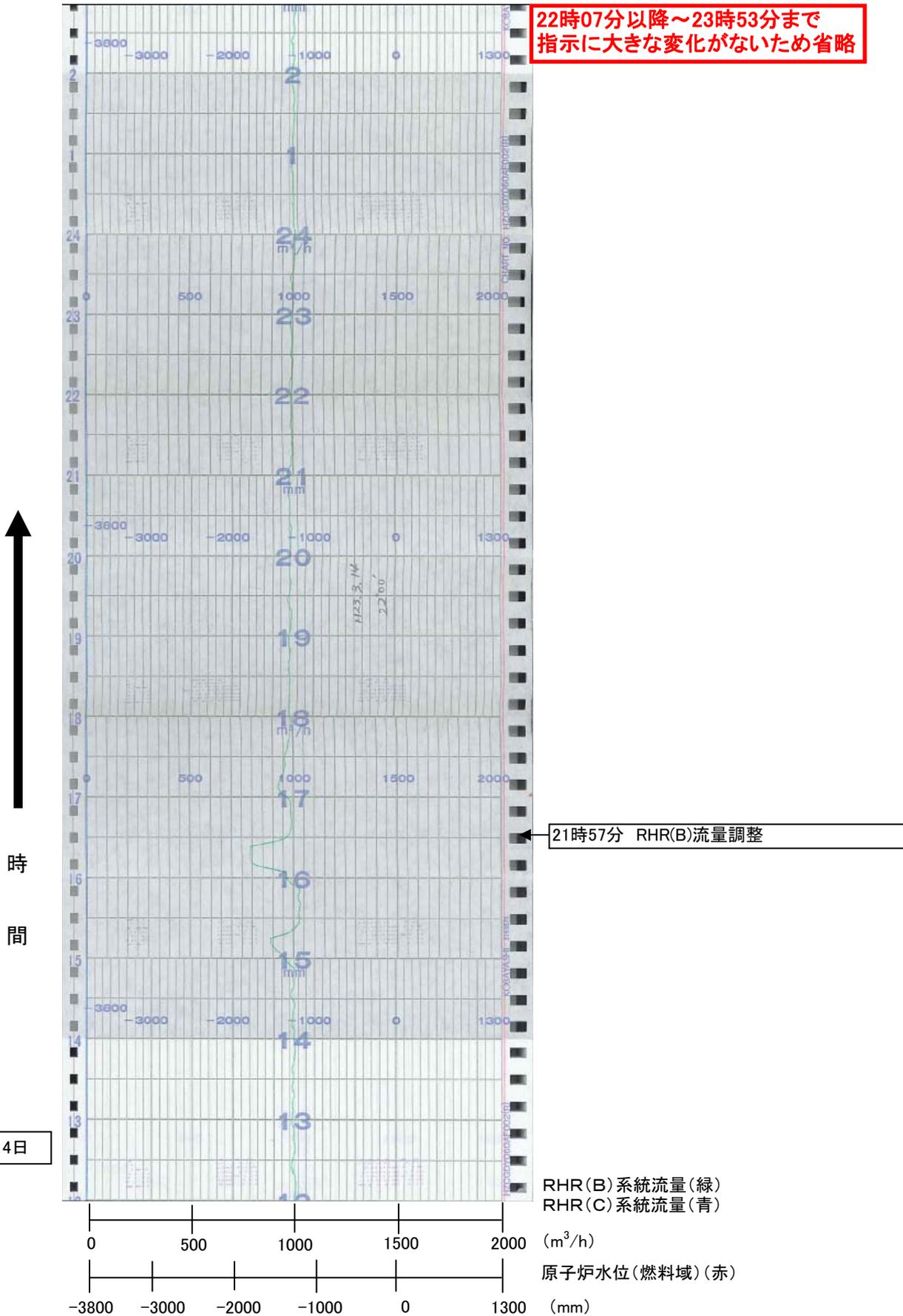
4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(12/29)



平成23年3月14日

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(13／29)

22時07分以降～23時53分まで
指示に大きな変化がないため省略



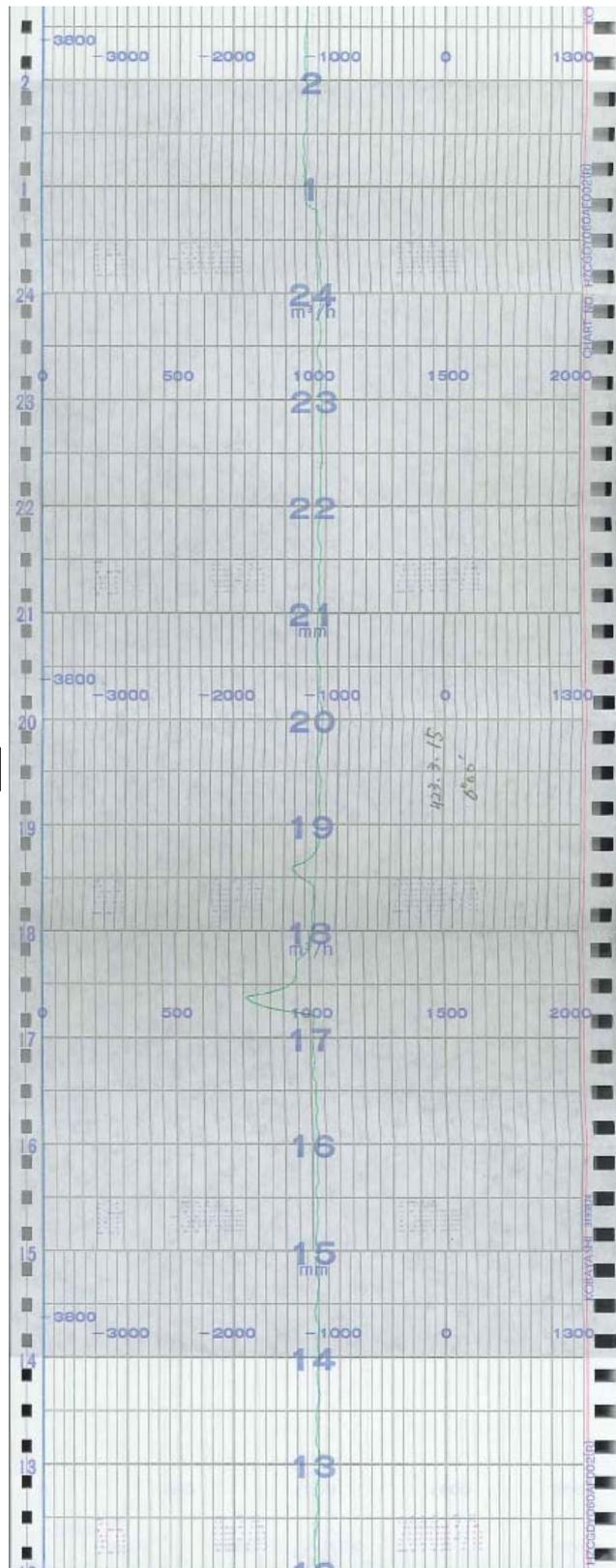
4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(14／29)

平成23年3月15日



時間

平成23年3月14日



RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)

(m³/h)

原子炉水位(燃料域)(赤)

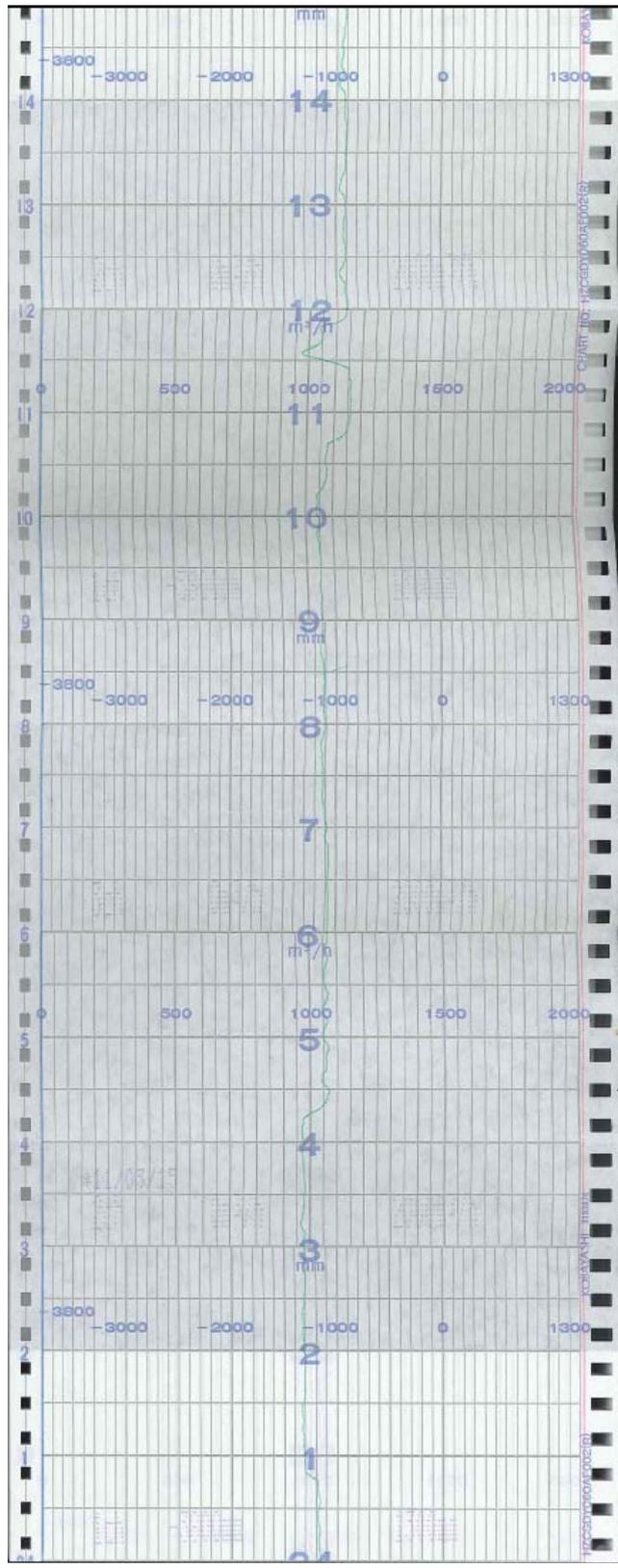
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1300 (mm)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(15／29)



時間

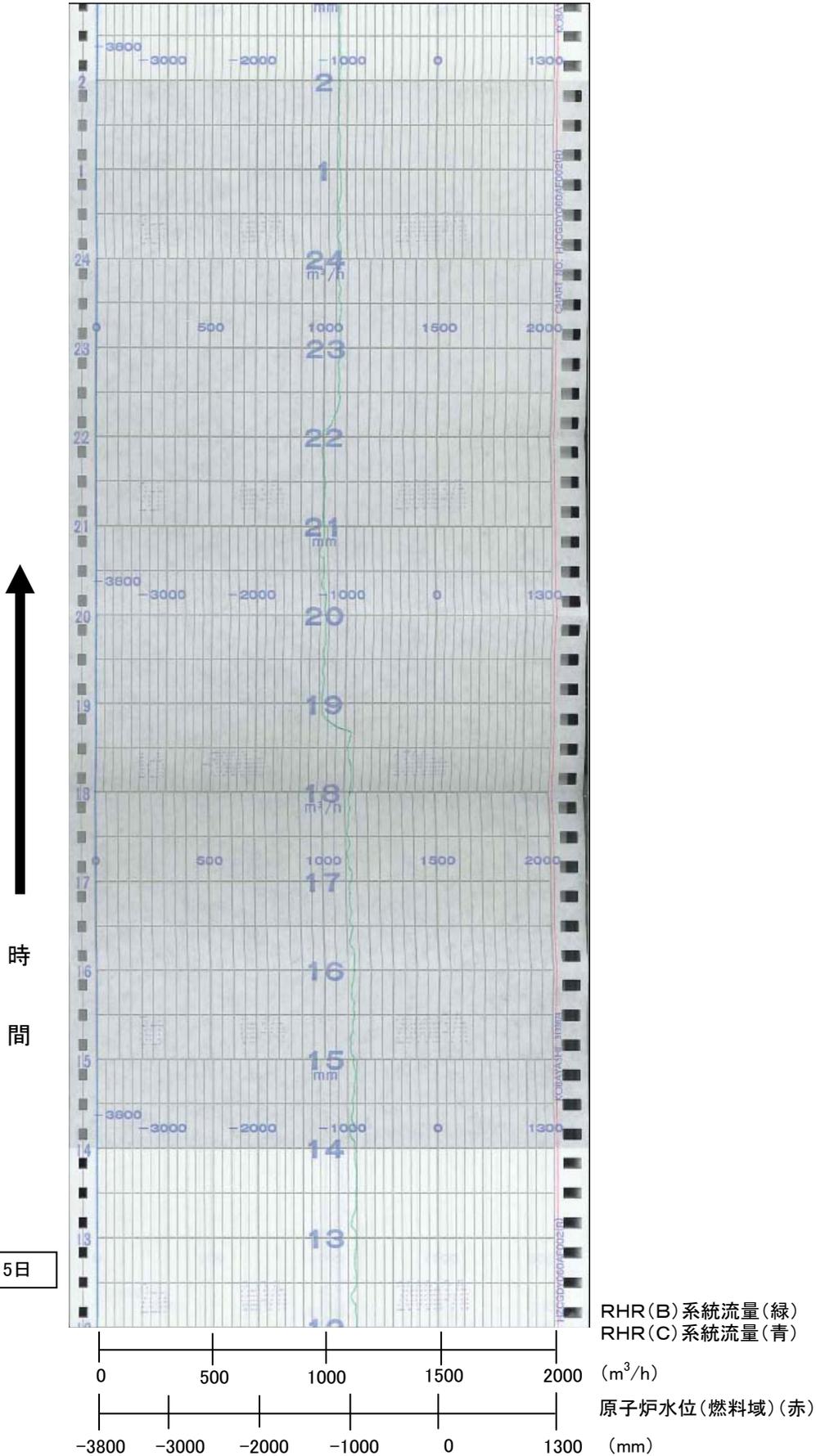
平成23年3月15日



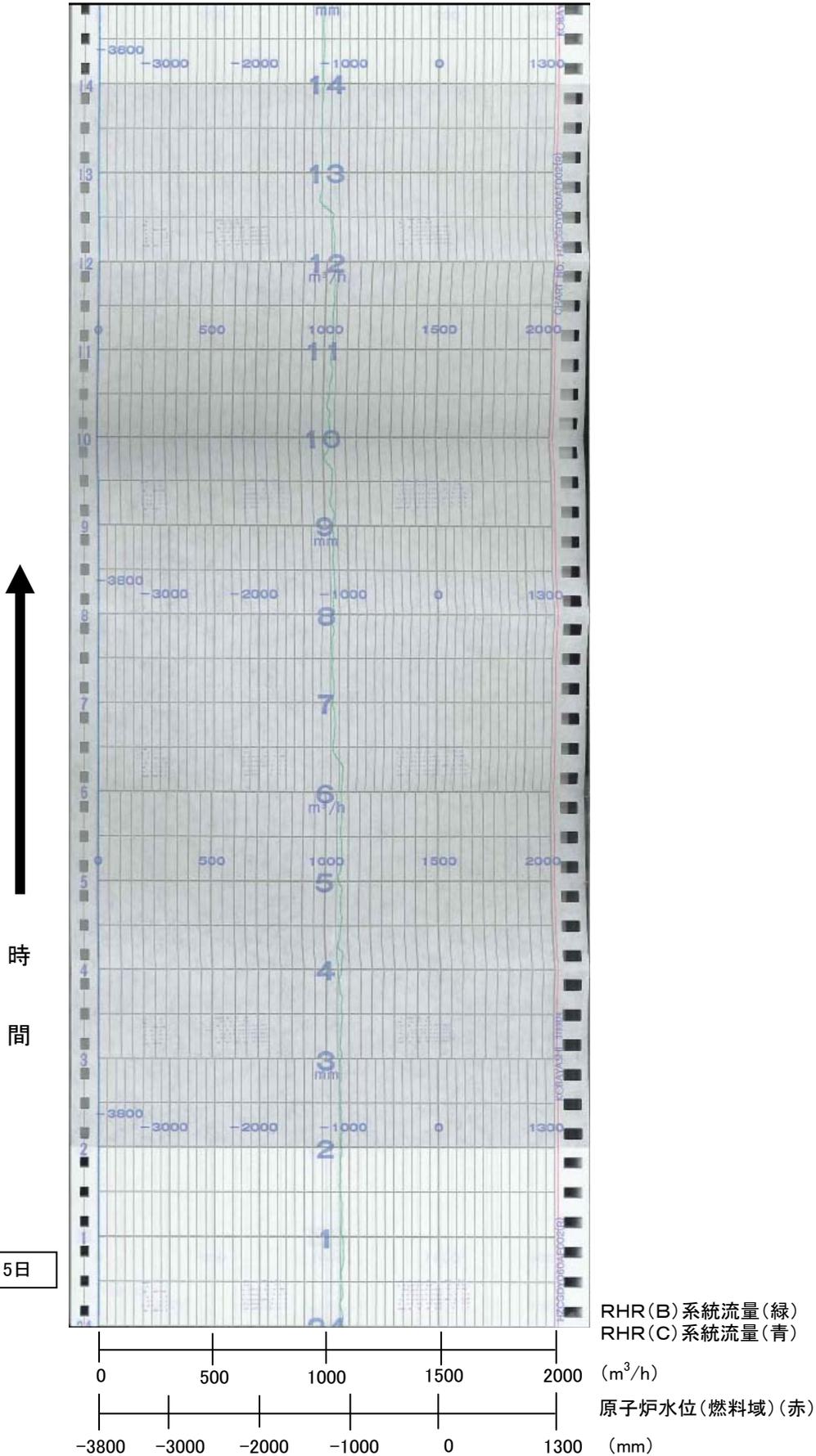
RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)
原子炉水位(燃料域)(赤)

0 500 1000 1500 2000 (m³/h)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1300 (mm)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(16／29)



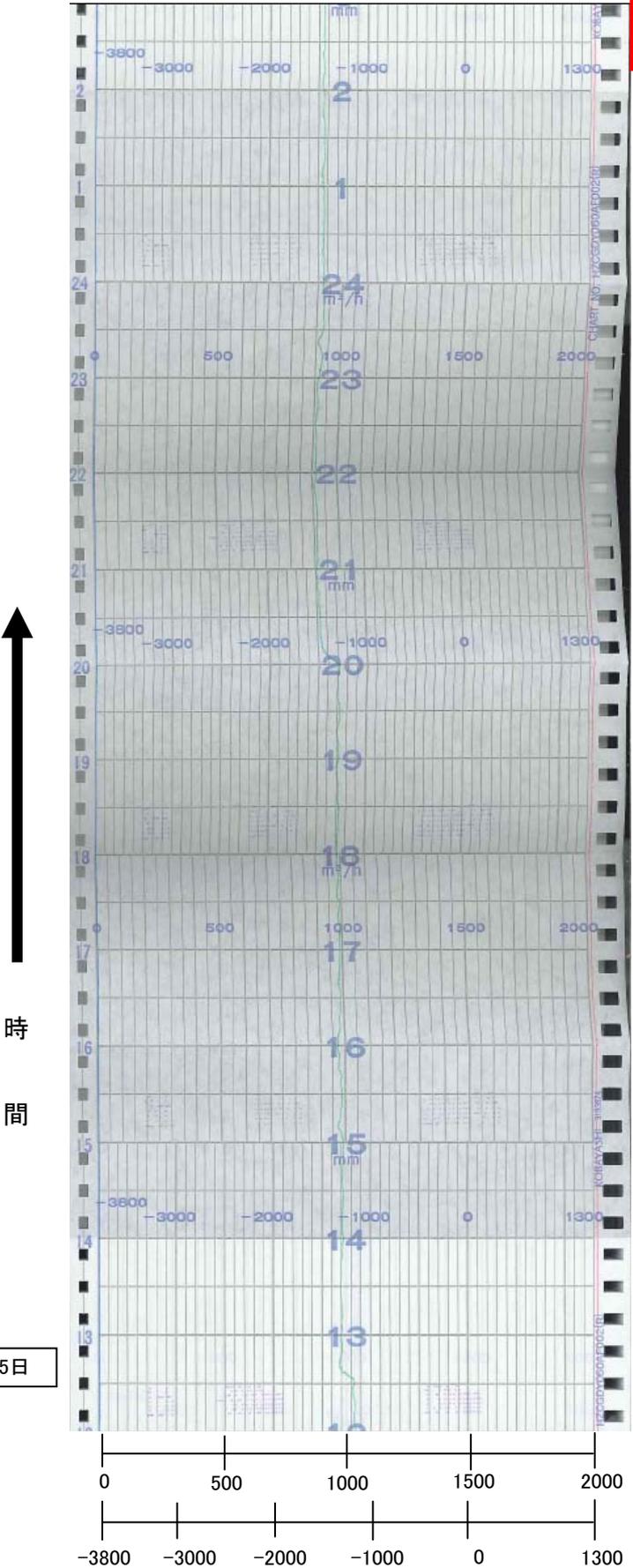
4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(17／29)



平成23年3月15日

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(18／29)

0時55分以降～1時17分まで
指示に大きな変化がないため省略

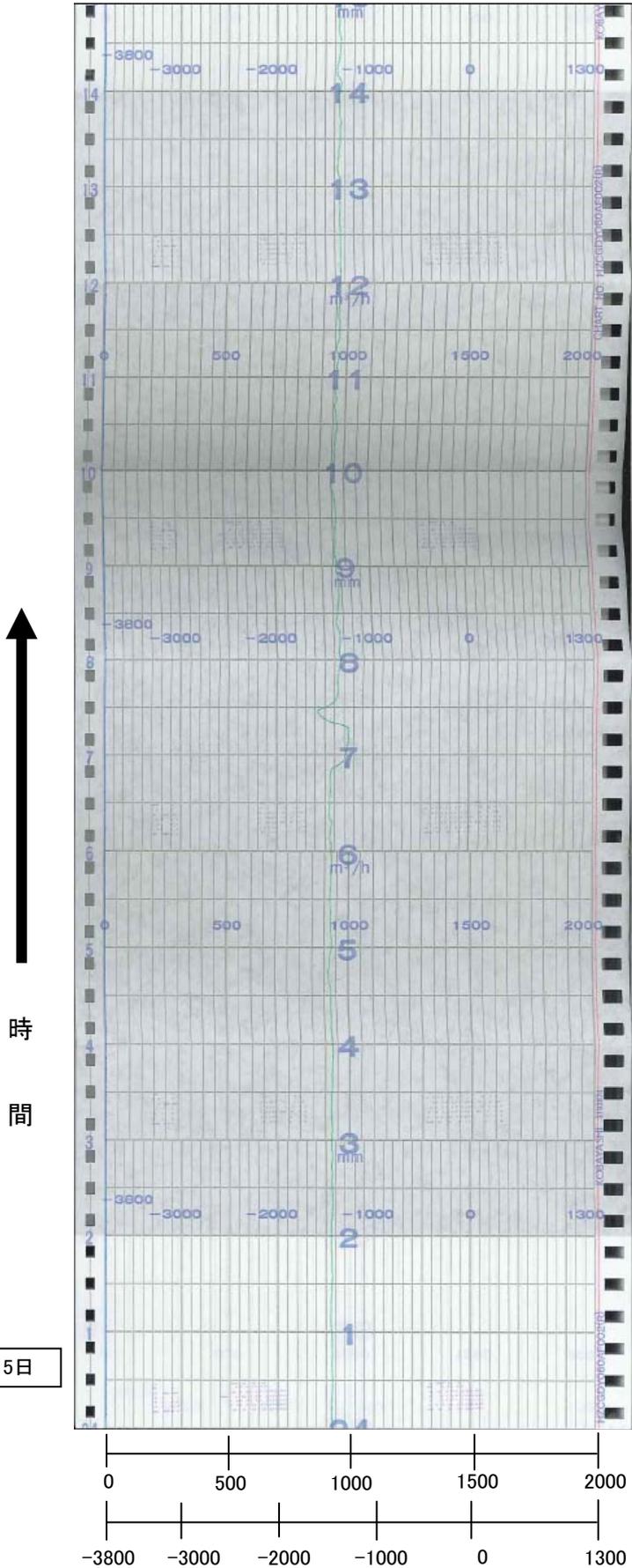


平成23年3月15日

RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)

(m³/h)
原子炉水位(燃料域)(赤)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(19／29)

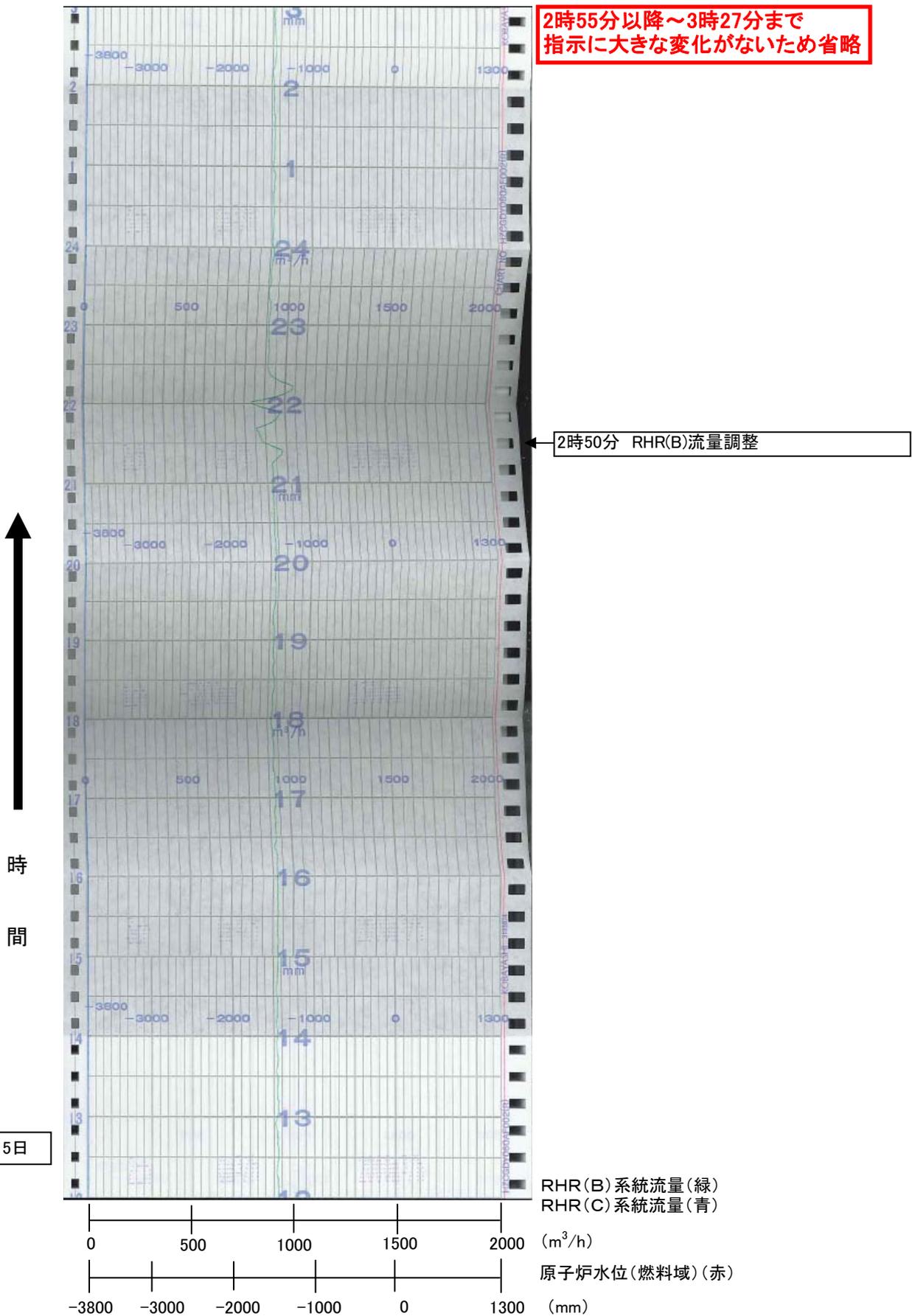


1時31分以降～2時41分まで
指示に大きな変化がないため省略

平成23年3月15日

RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)
原子炉水位(燃料域)(赤)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(20／29)



2時55分以降～3時27分まで
指示に大きな変化がないため省略

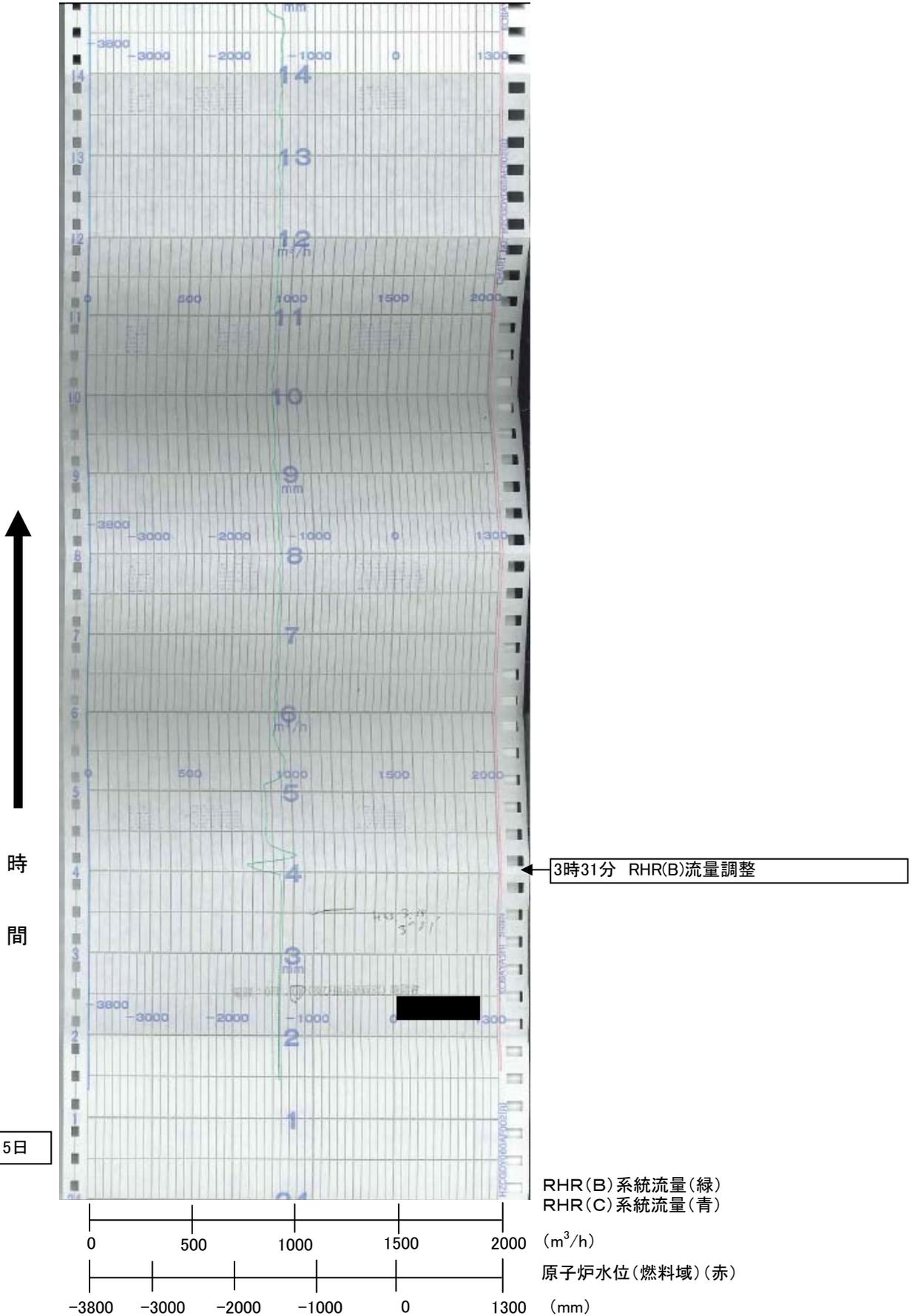
2時50分 RHR(B)流量調整

時間 ↑

平成23年3月15日

RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)
(m^3/h)
原子炉水位(燃料域)(赤)
(mm)

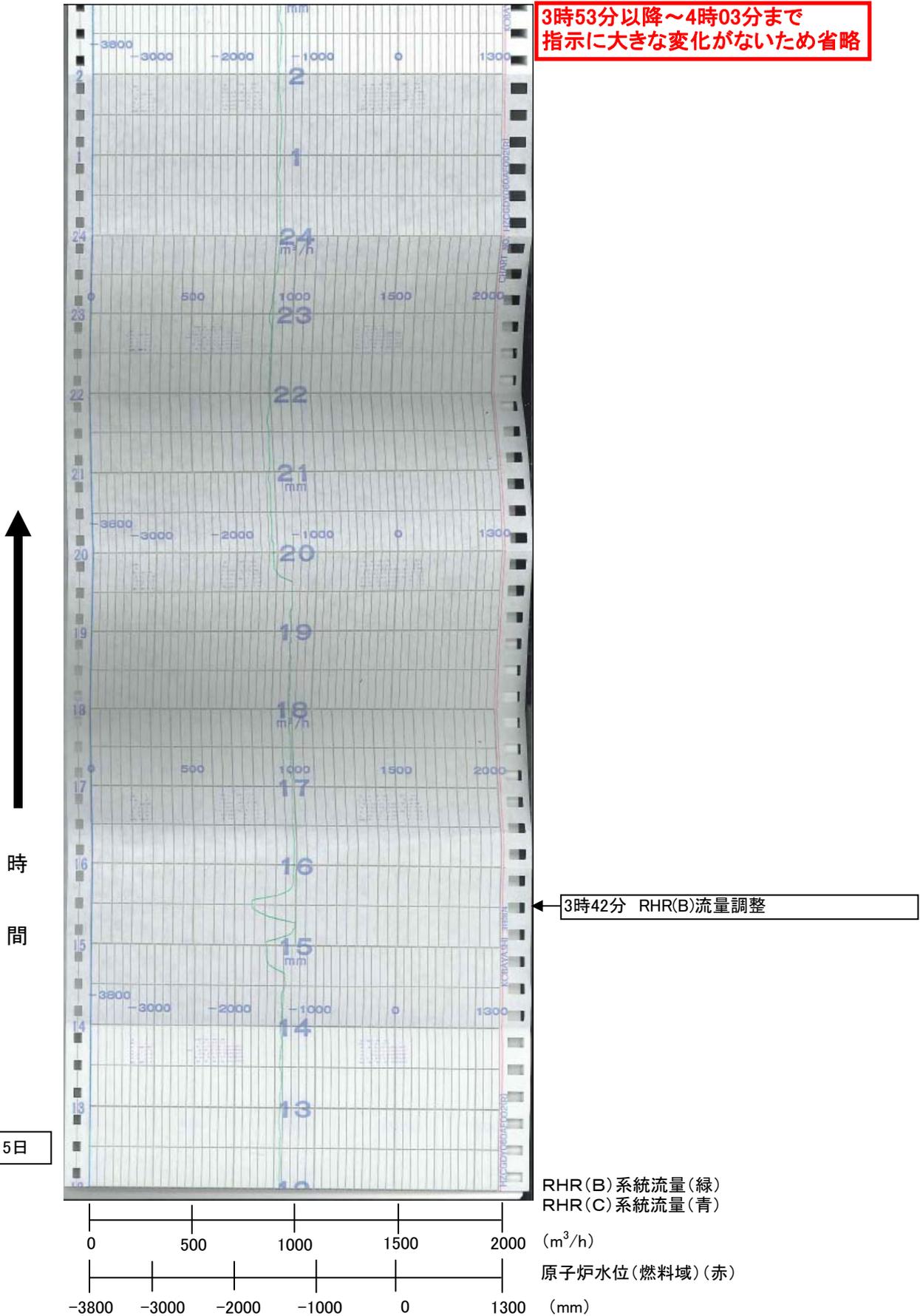
4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(21／29)



平成23年3月15日

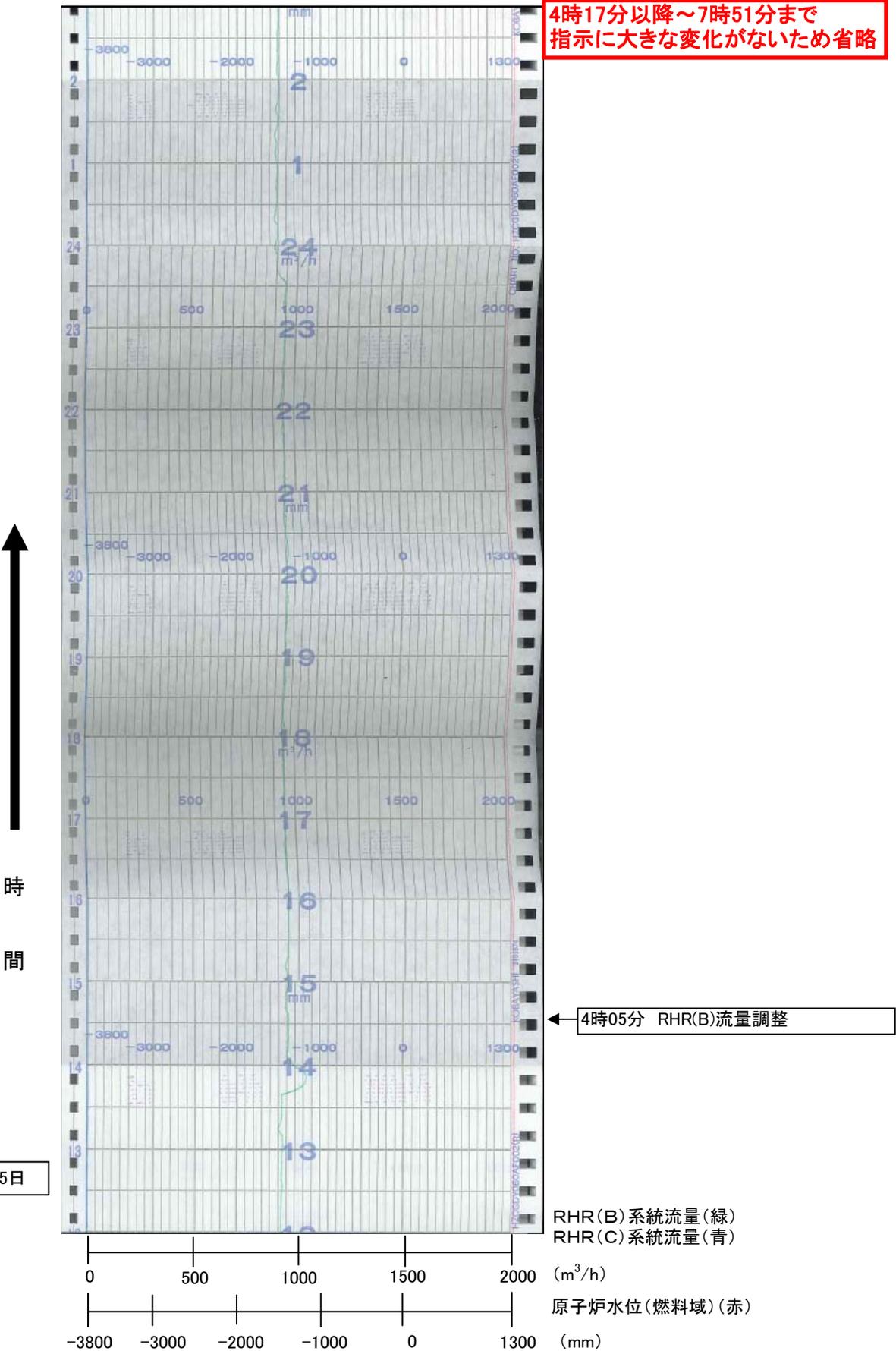
RHR(B)系統流量(緑)
 RHR(C)系統流量(青)
 原子炉水位(燃料域)(赤)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(22／29)

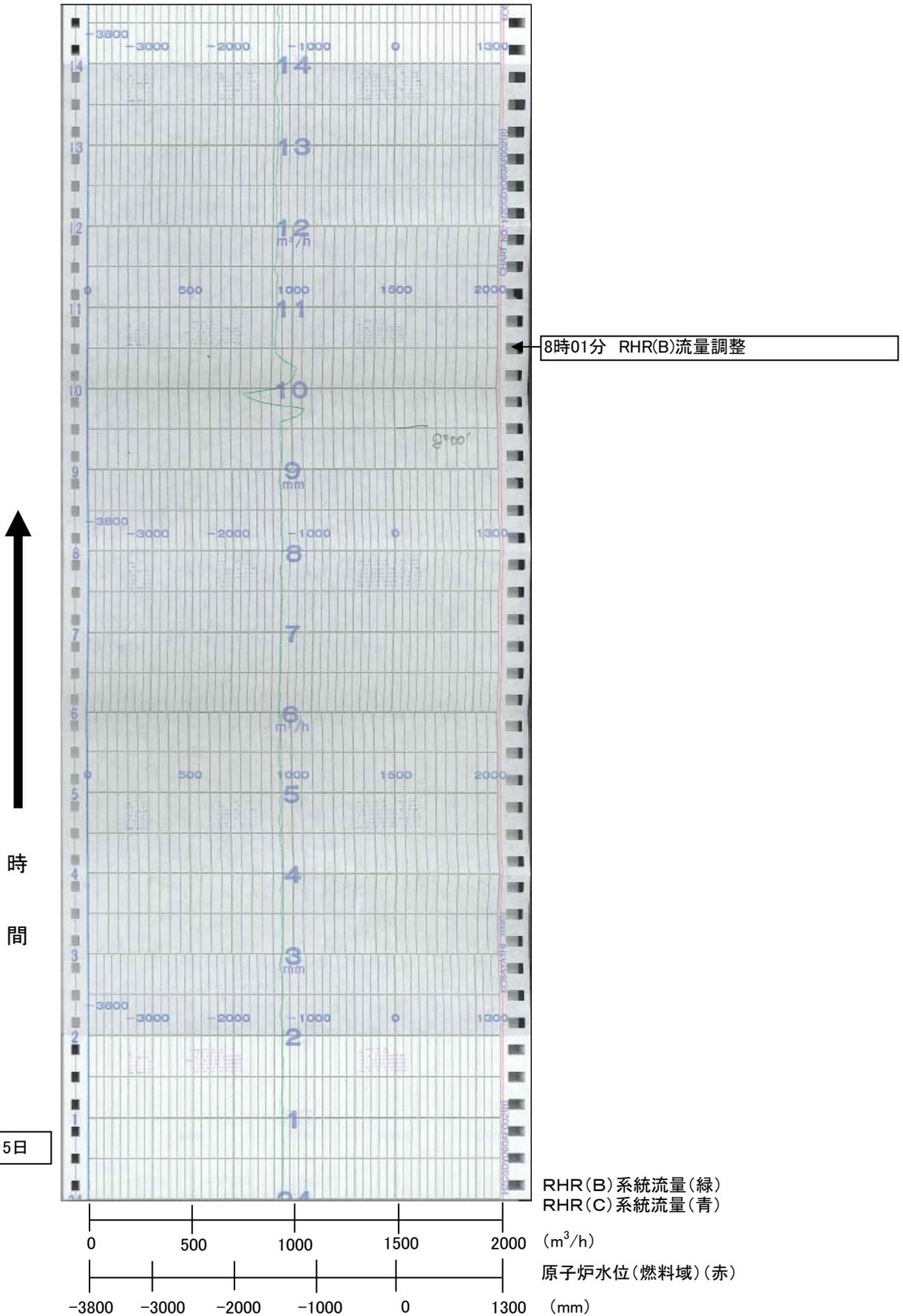


4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(23/29)

4時17分以降～7時51分まで
指示に大きな変化がないため省略

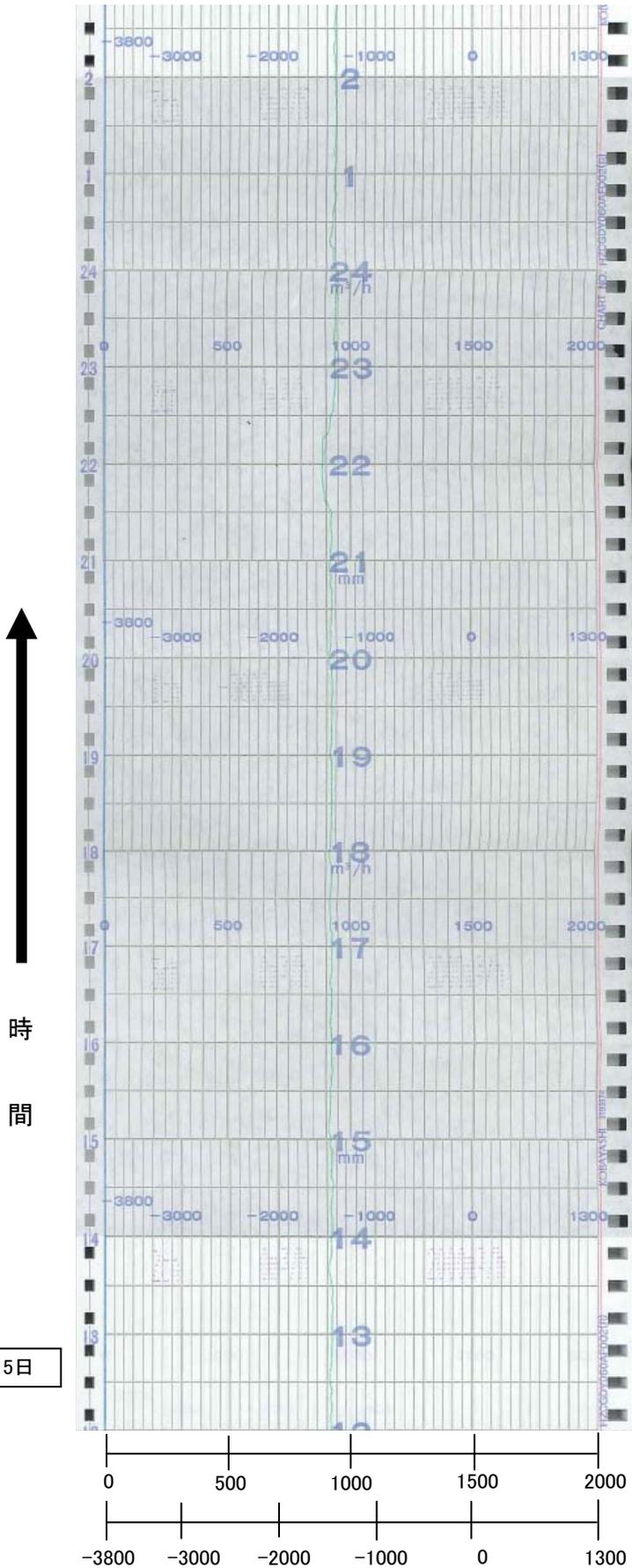


4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(24／29)



4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(25／29)

8時17分以降～10時51分まで
指示に大きな変化がないため省略



平成23年3月15日

RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)
(m^3/h)
原子炉水位(燃料域)(赤)
(mm)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(26／29)

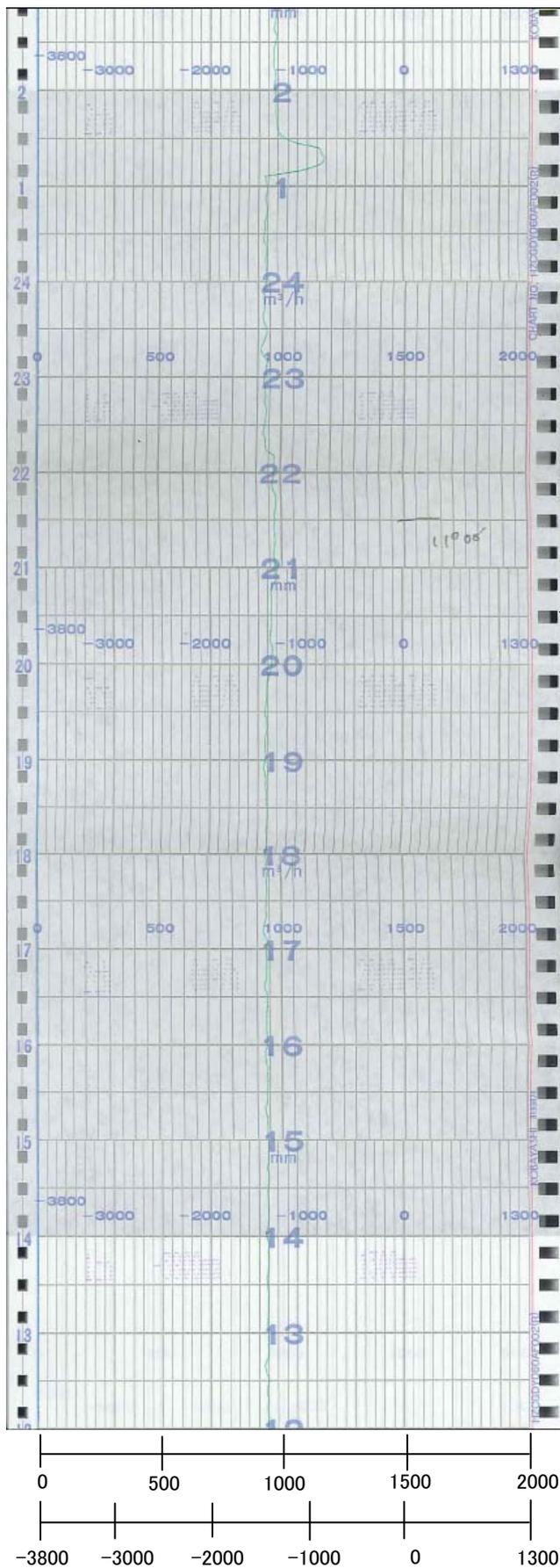
11時05分以降～12時51分まで
指示に大きな変化がないため省略

10時59分～11時11分 RHR(B)流量調整



時
間

平成23年3月15日



RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)

(m^3/h)

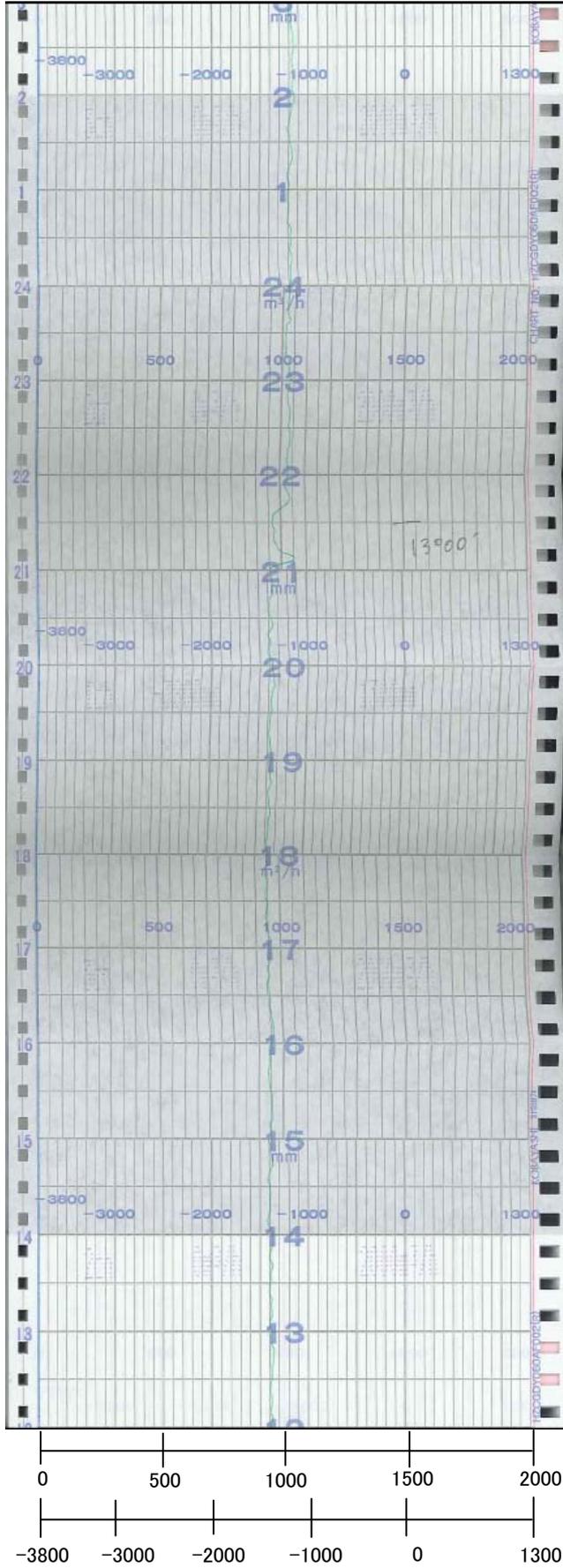
原子炉水位(燃料域)(赤)

(mm)

4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(27／29)

平成23年3月15日

時間 ↑

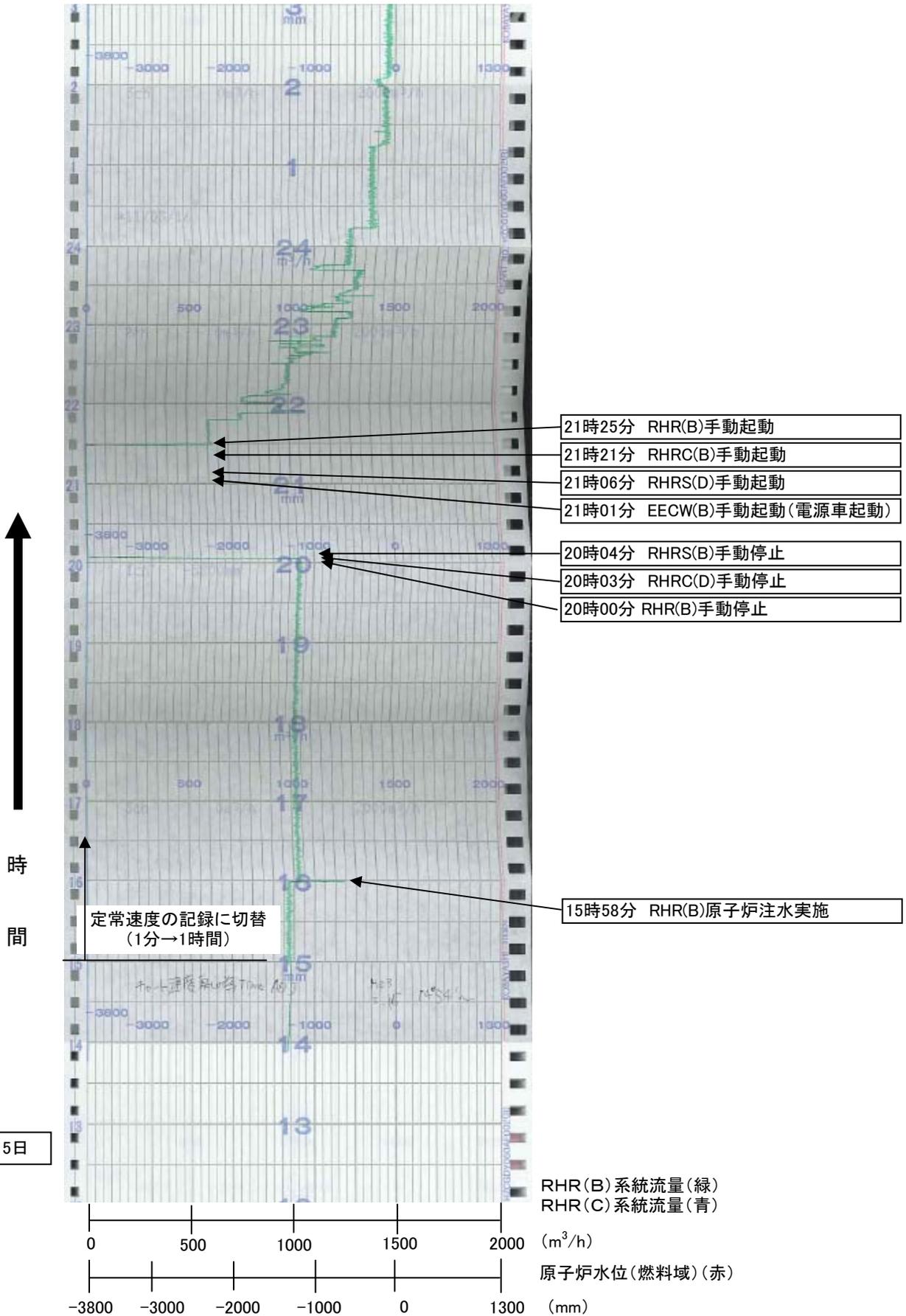


13時05分以降～14時51分まで
指示に大きな変化がないため省略

13時00分～13時13分 RHR(B)流量調整

RHR(B)系統流量(緑)
RHR(C)系統流量(青)
原子炉水位(燃料域)(赤)

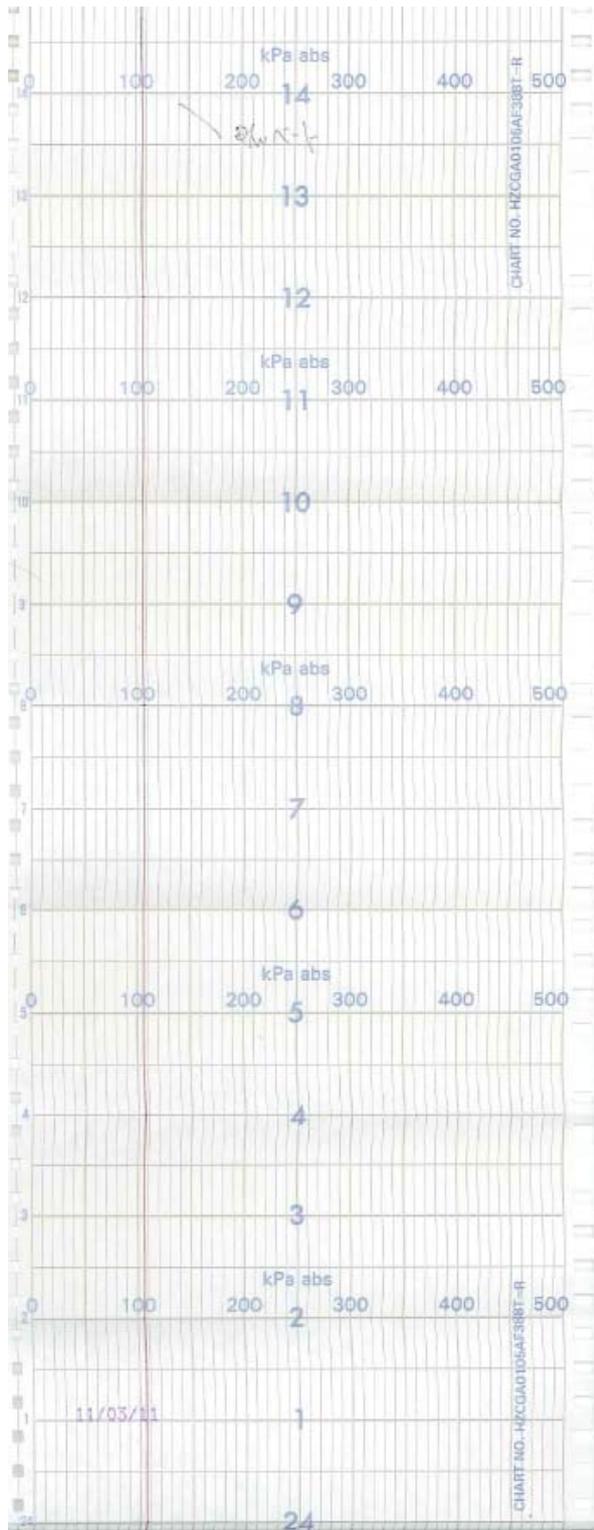
4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(28／29)



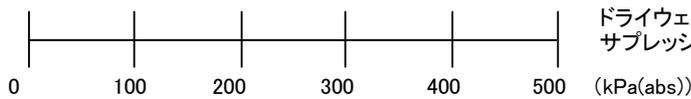
4号機 原子炉水位(燃料域)／ECCS流量B(29／29)

平成23年 3月11日

時間 ↑



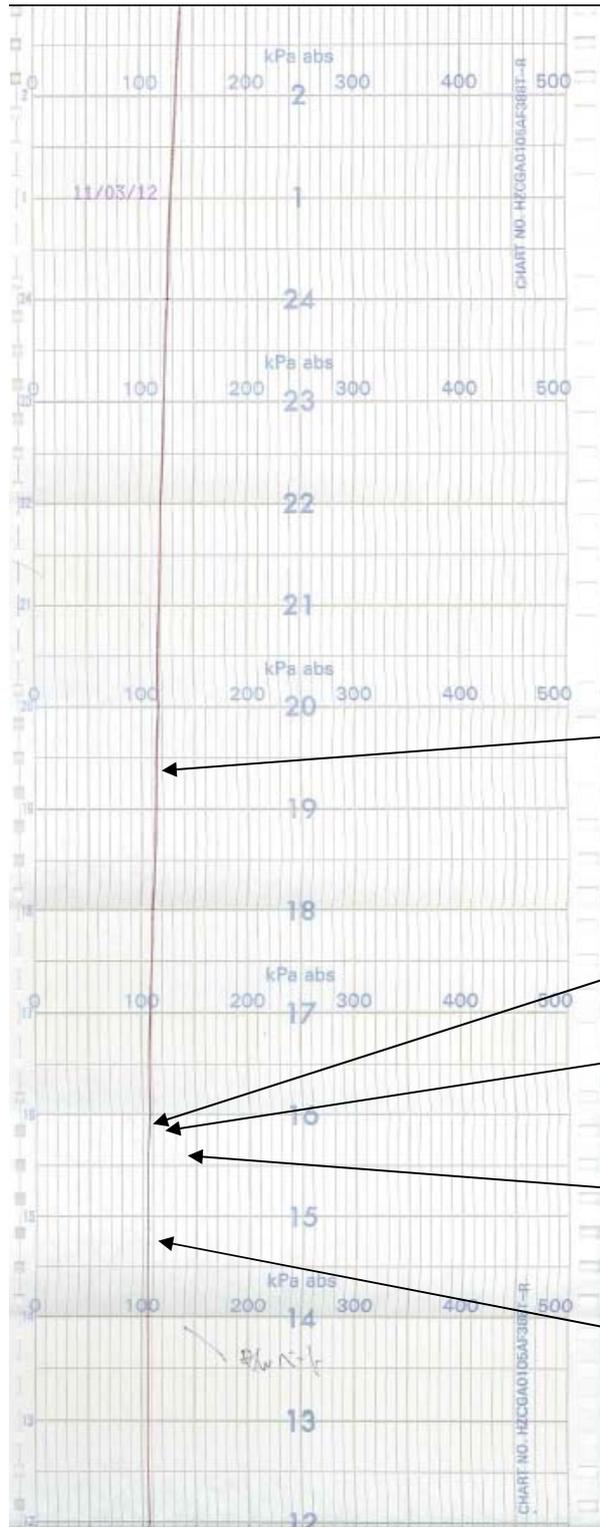
平成23年 3月11日



4号機 ドライウェル圧力/サブプレッションチェンバ圧力 (1/11)

平成23年 3月12日

↑
時間



19時14分 DWC手動起動

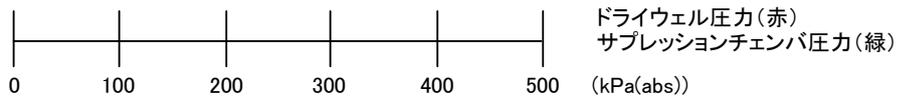
15時54分 RCIC手動起動
(以降起動停止適宜発生)

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)

15時36分 MSIV手動「閉」

14時46分 地震発生
14時48分 原子炉自動スクラム

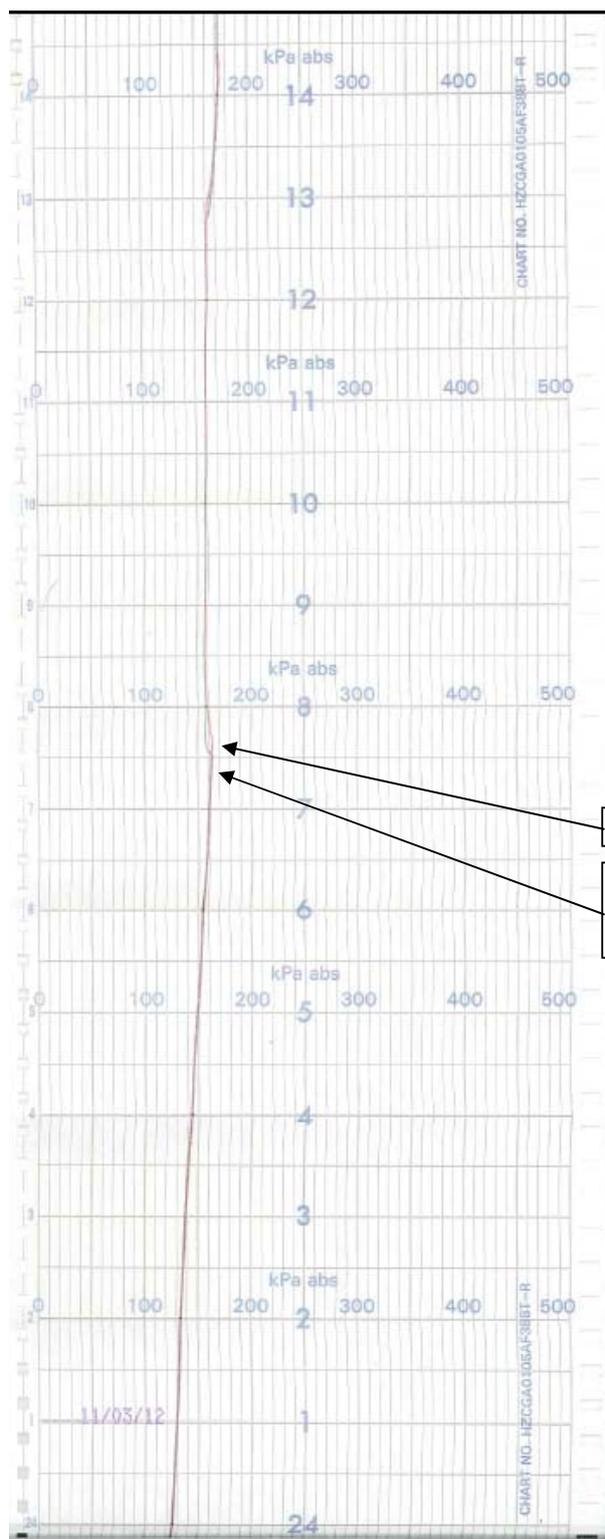
平成23年 3月11日



4号機 ドライウェル圧力/サブプレッションチェンバ圧力 (2/11)

平成23年 3月12日

↑
時間



7時35分 S/C スpray開始

7時23分 S/C冷却実施
(FCS系冷却水(MUWP系)使用による)

平成23年 3月12日

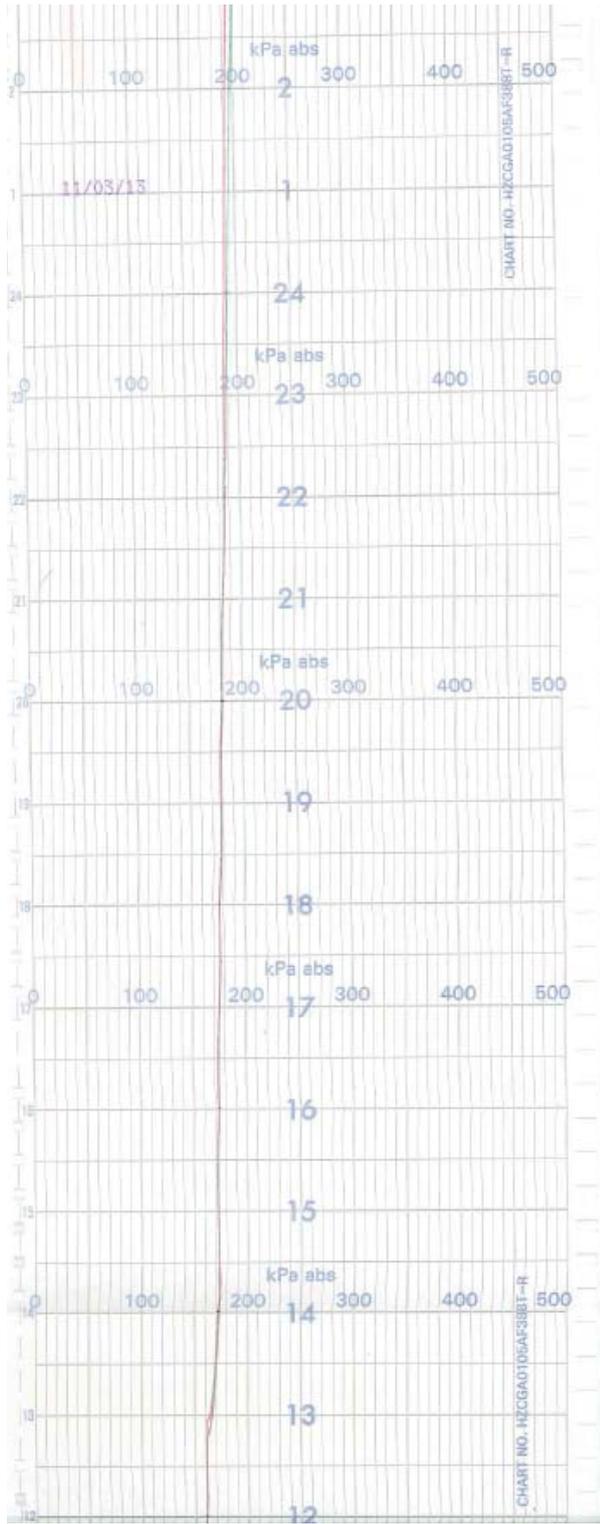
0 100 200 300 400 500 (kPa(abs))

ドライウェル圧力(赤)
サブプレッションチェンバ圧力(緑)

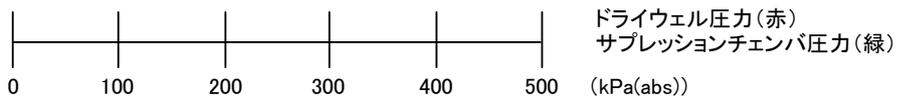
4号機 ドライウェル圧力/サブプレッションチェンバ圧力 (3/11)

平成23年 3月13日

時間 ↑



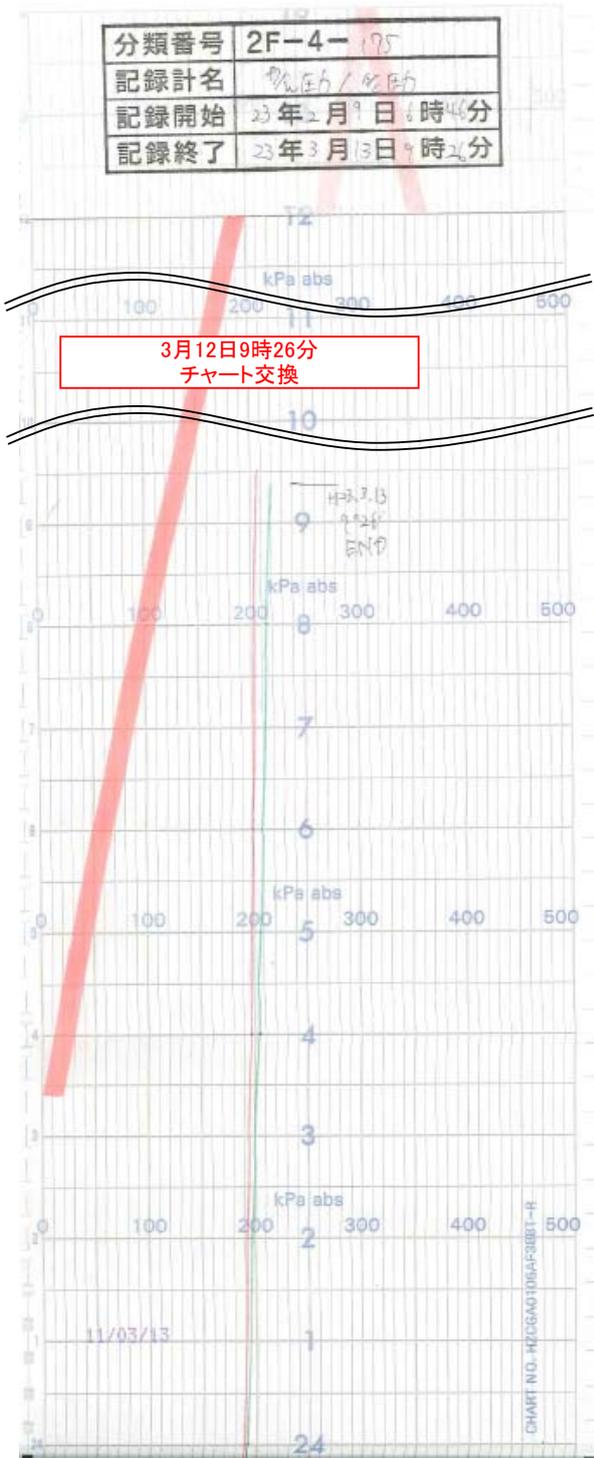
平成23年 3月12日



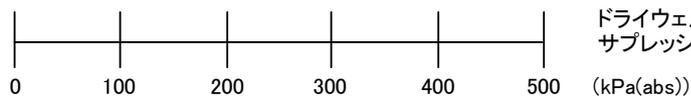
4号機 ドライウェル圧力/サブプレッションチェンバ圧力 (4/11)

平成23年 3月13日

分類番号	2F-4-175
記録計名	ドライセル圧力 / サプレッション
記録開始	23年2月9日 6時46分
記録終了	23年3月13日 9時26分



平成23年 3月13日

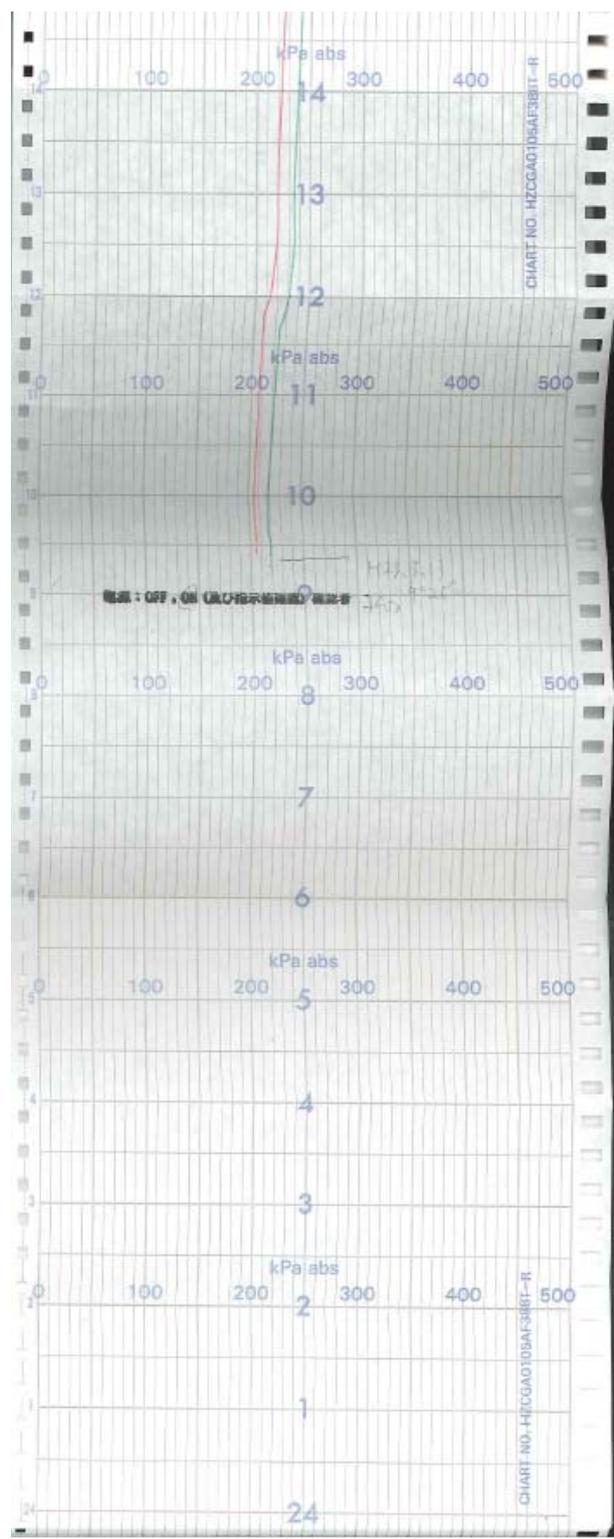


ドライセル圧力(赤)
サプレッションチェンバ圧力(緑)

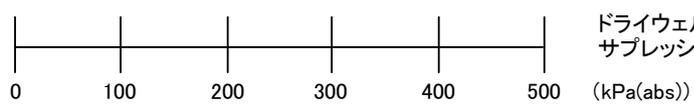
4号機 ドライセル圧力/サプレッションチェンバ圧力 (5/11)

平成23年 3月13日

↑
時間



平成23年 3月13日



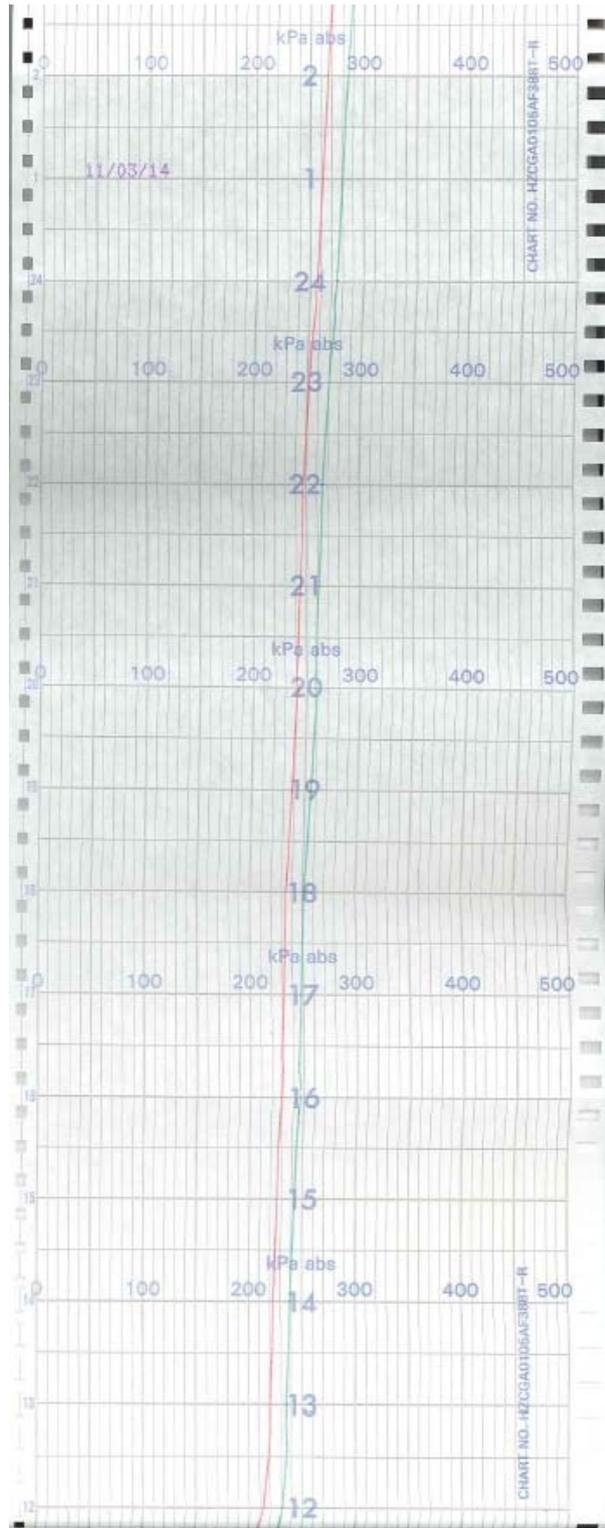
ドライウェル圧力(赤)
サプレッションチェンバ圧力(緑)

4号機 ドライウェル圧力/サプレッションチェンバ圧力 (6/11)

平成23年 3月14日

↑
時間

平成23年 3月13日

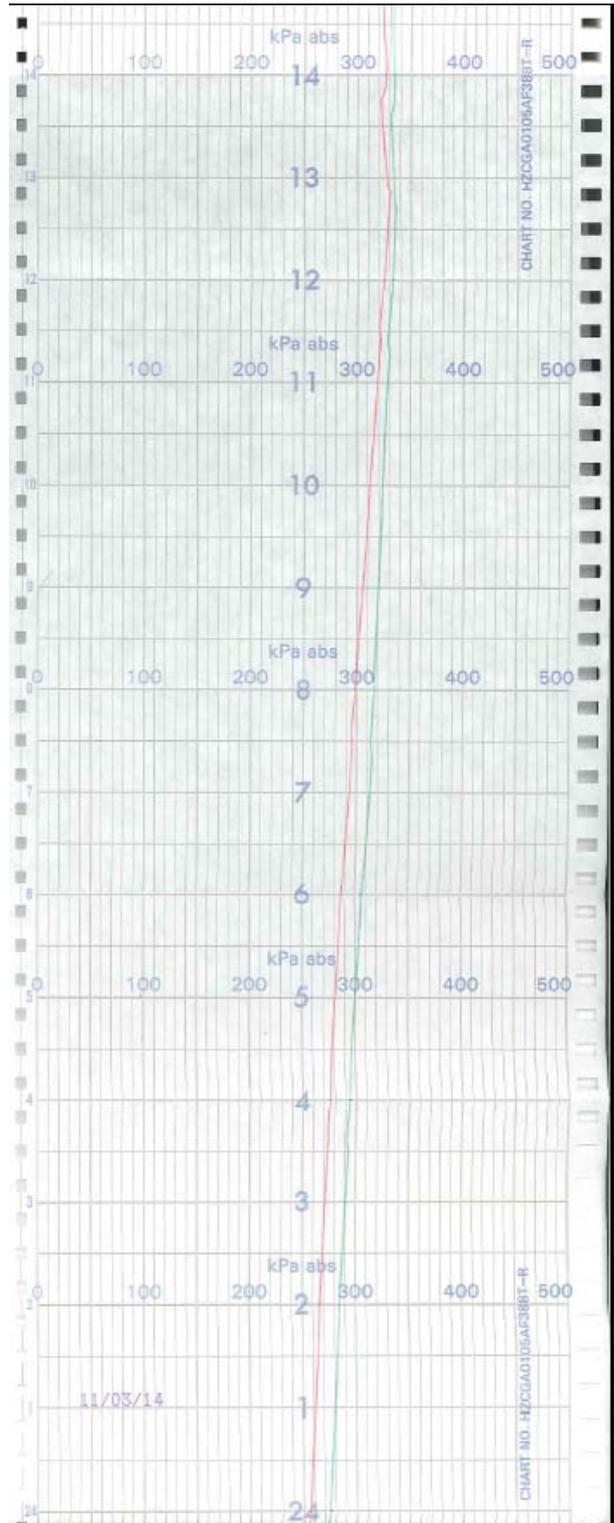


0 100 200 300 400 500 (kPa(abs))
ドライウェル圧力(赤)
サブプレッションチェンバ圧力(緑)

4号機 ドライウェル圧力/サブプレッションチェンバ圧力 (7/11)

平成23年 3月14日

↑
時間



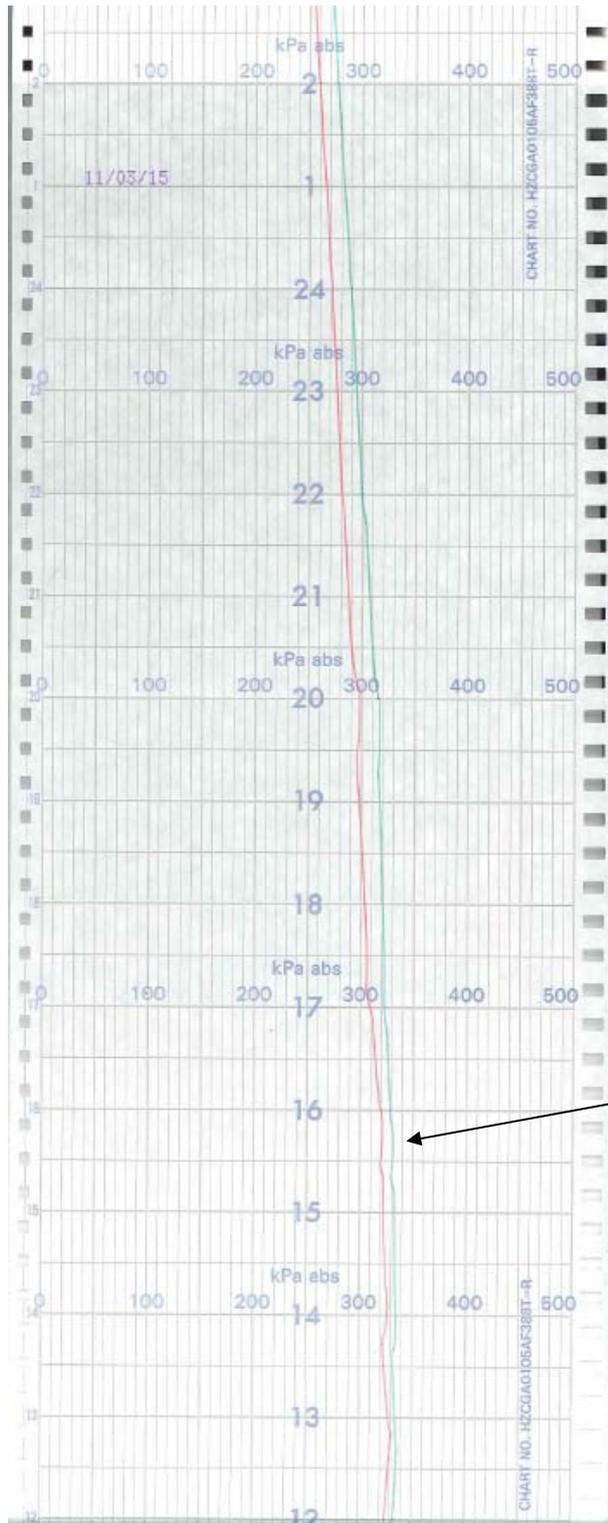
平成23年 3月14日

0 100 200 300 400 500 (kPa(abs))
ドライウェル圧力(赤)
サプレッションチェンバ圧力(緑)

4号機 ドライウェル圧力/サプレッションチェンバ圧力 (8/11)

平成23年 3月15日

↑
時間



15時42分 RHR(B)手動起動 S/Cスプレ
イ開始

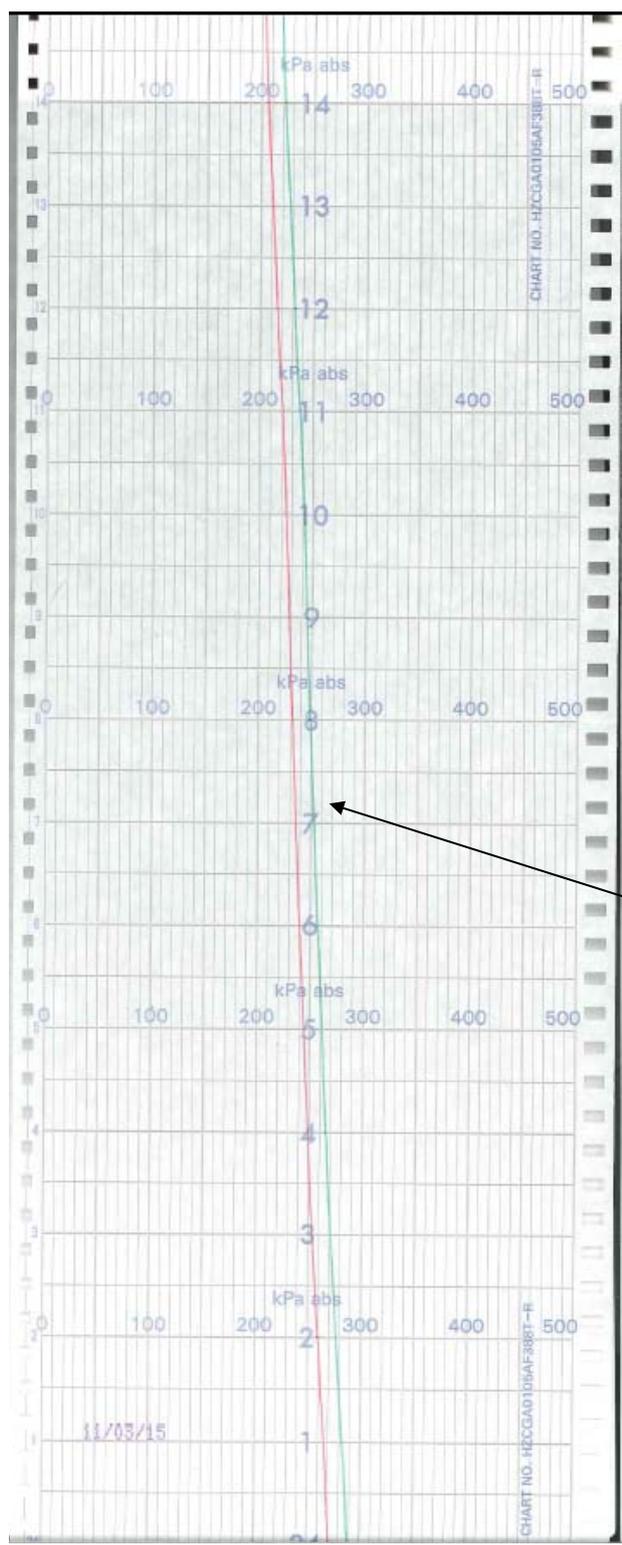
平成23年 3月14日

0 100 200 300 400 500 (kPa(abs))
ドライウェル圧力(赤)
サブプレッションチェンバ圧力(緑)

4号機 ドライウェル圧力/サブプレッションチェンバ圧力 (9/11)

平成23年 3月15日

↑
時間



7時15分 原子炉冷温停止

7時15分 PCV圧力抑制機能復帰(圧力抑制室100°C未満)確認

平成23年 3月15日

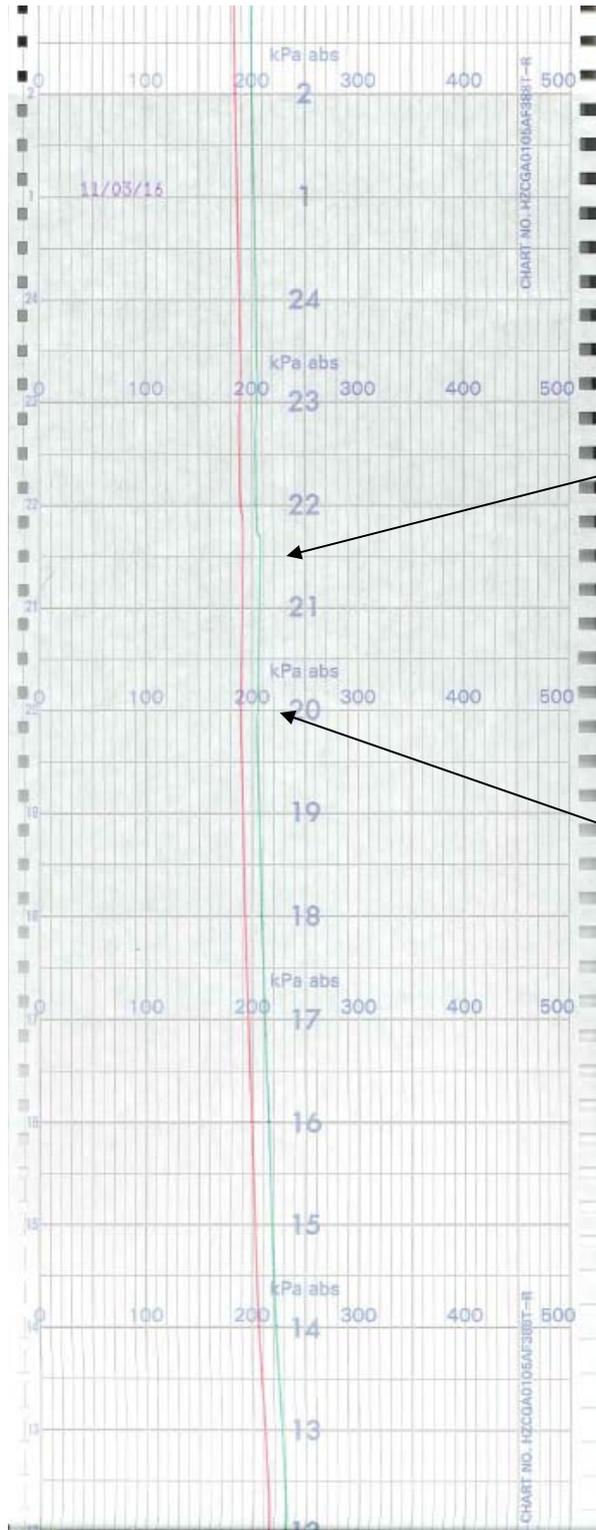
0 100 200 300 400 500 (kPa(abs))
ドライウェル圧力(赤)
サプレッションチェンバ圧力(緑)

4号機 ドライウェル圧力/サプレッションチェンバ圧力 (10/11)

平成23年 3月16日

↑
時間

平成23年 3月15日

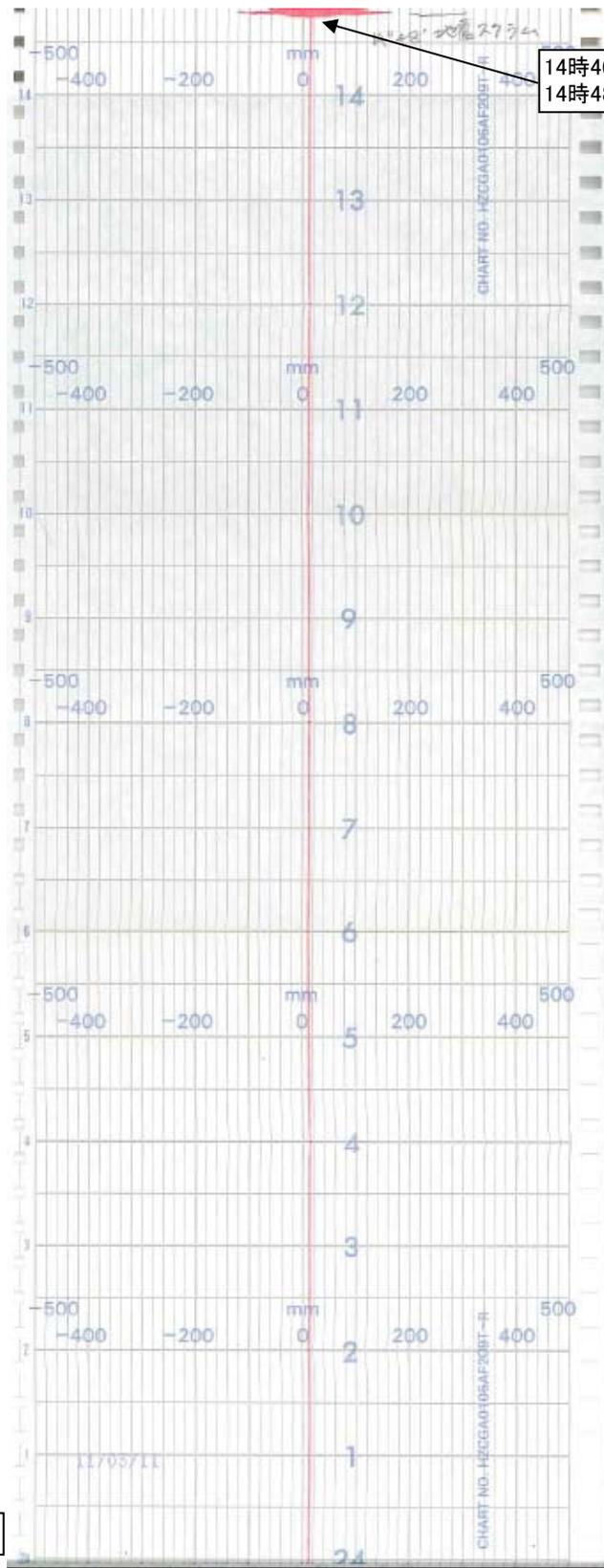


21時25分 RHR(B)手動起動

20時00分 RHR(B)手動停止

0 100 200 300 400 500 (kPa(abs))
ドライウェル圧力(赤)
サブプレッションチェンバ圧力(緑)

4号機 ドライウェル圧力/サブプレッションチェンバ圧力 (11/11)



14時46分 地震発生
14時48分 原子炉自動スクラム

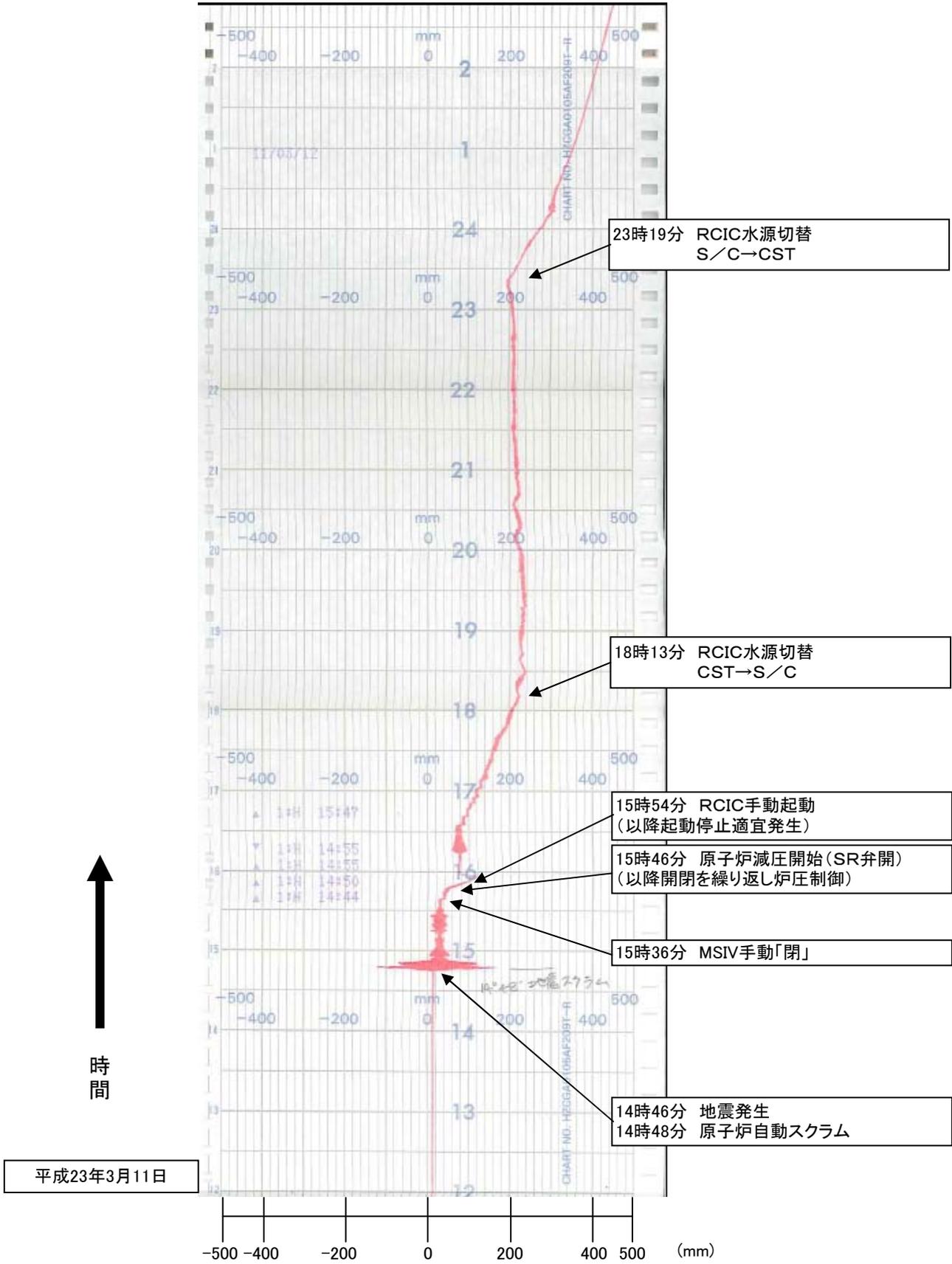


時間

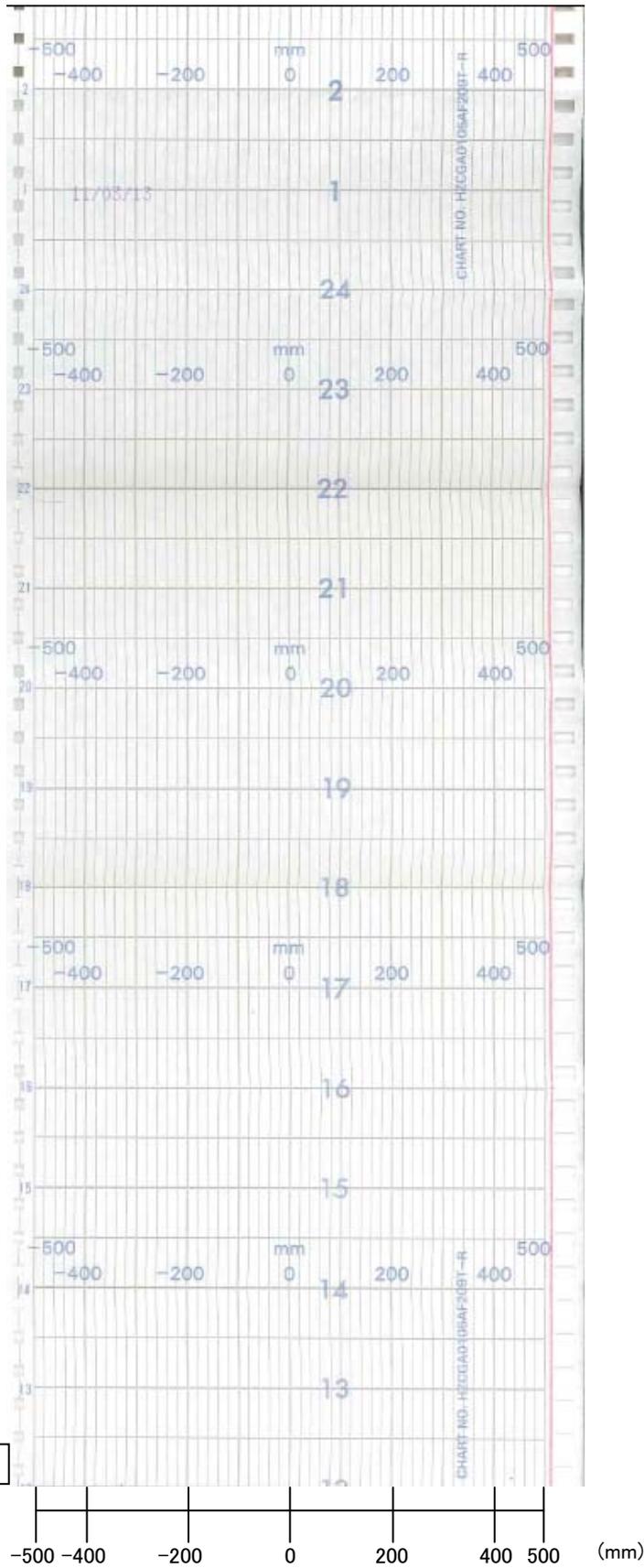
平成23年3月11日

-500 -400 -200 0 200 400 500 (mm)

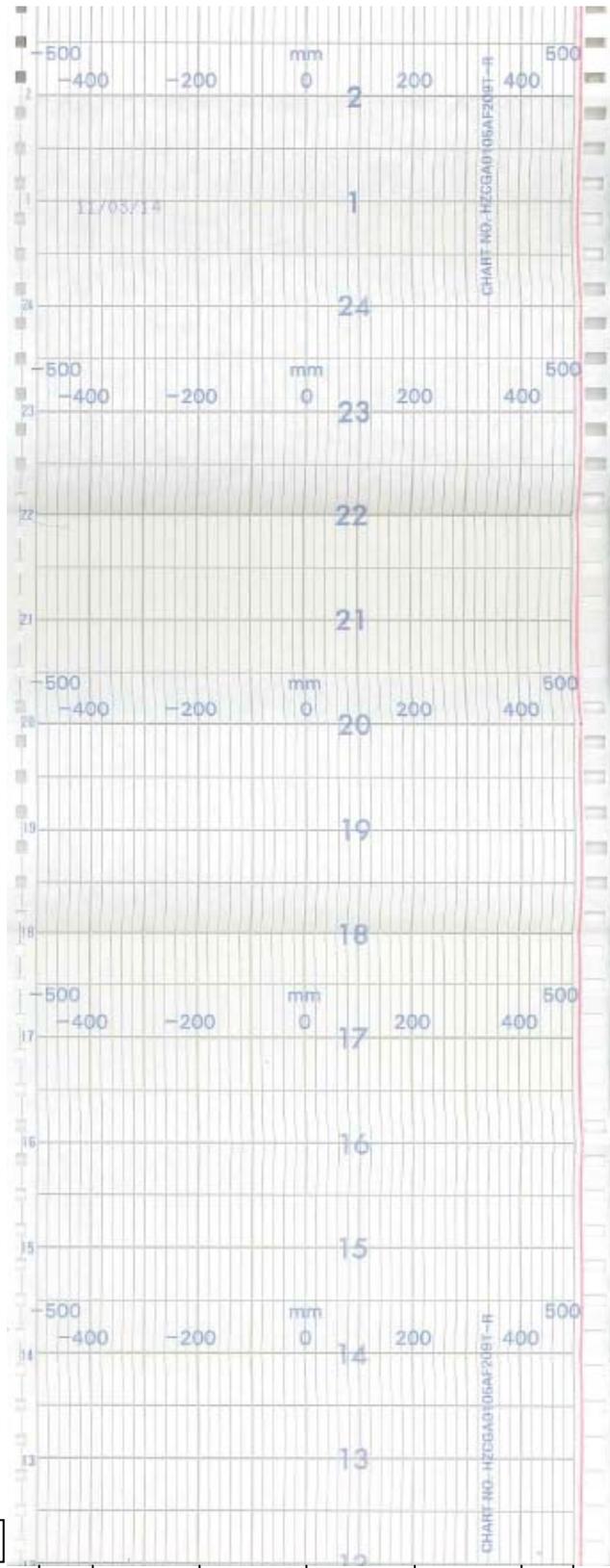
4号機 S/C水位 (1/10)



4号機 S/C水位 (2/10)



4号機 S/C水位 (4/10)



時間

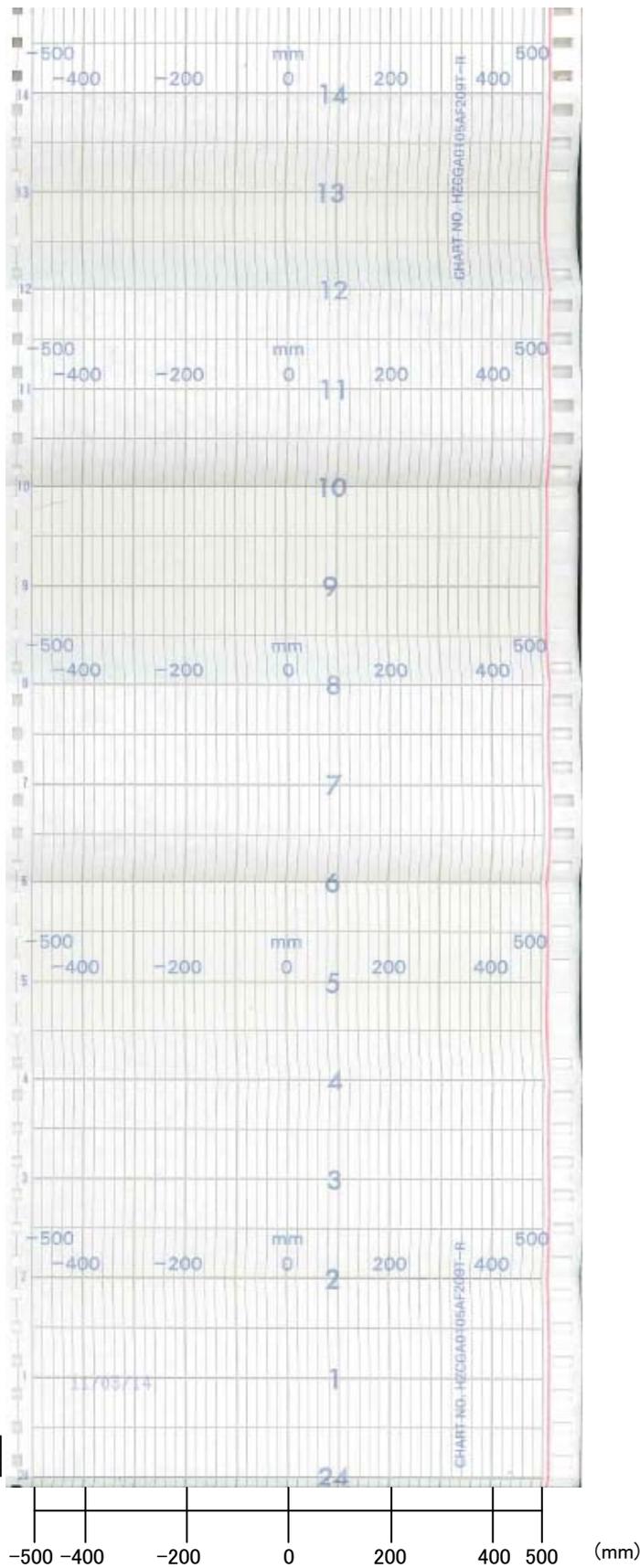
平成23年3月13日

-500 -400 -200 0 200 400 500 (mm)

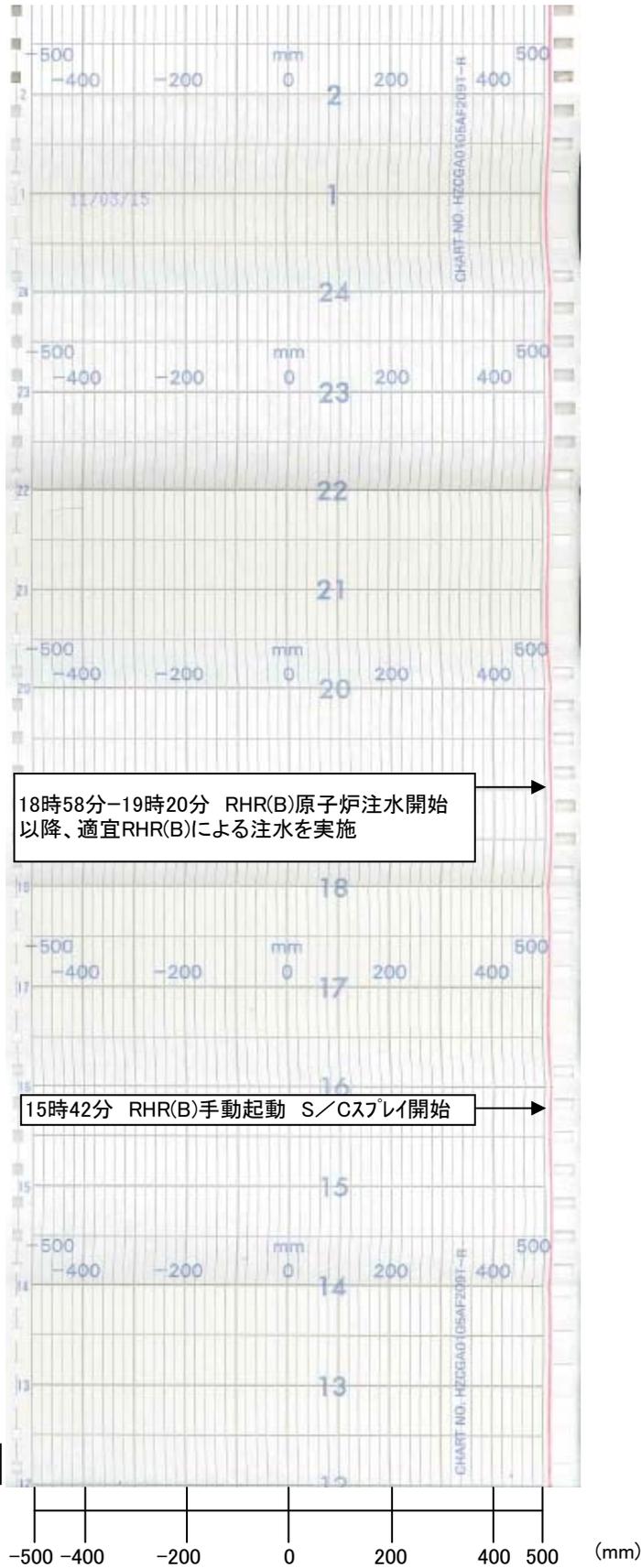
4号機 S/C水位 (6/10)

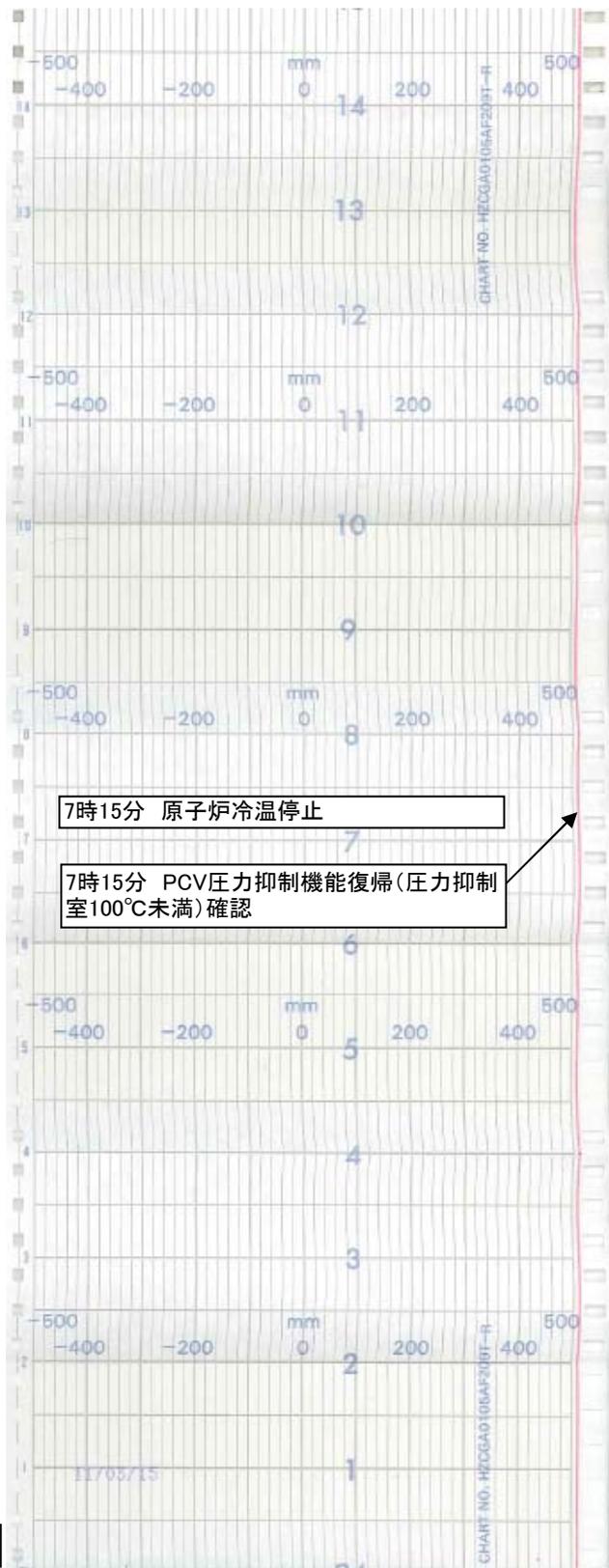
↑
時間

平成23年3月14日



4号機 S/C水位 (7/10)





7時15分 原子炉冷温停止

7時15分 PCV圧力抑制機能復帰(圧力抑制室100°C未満)確認

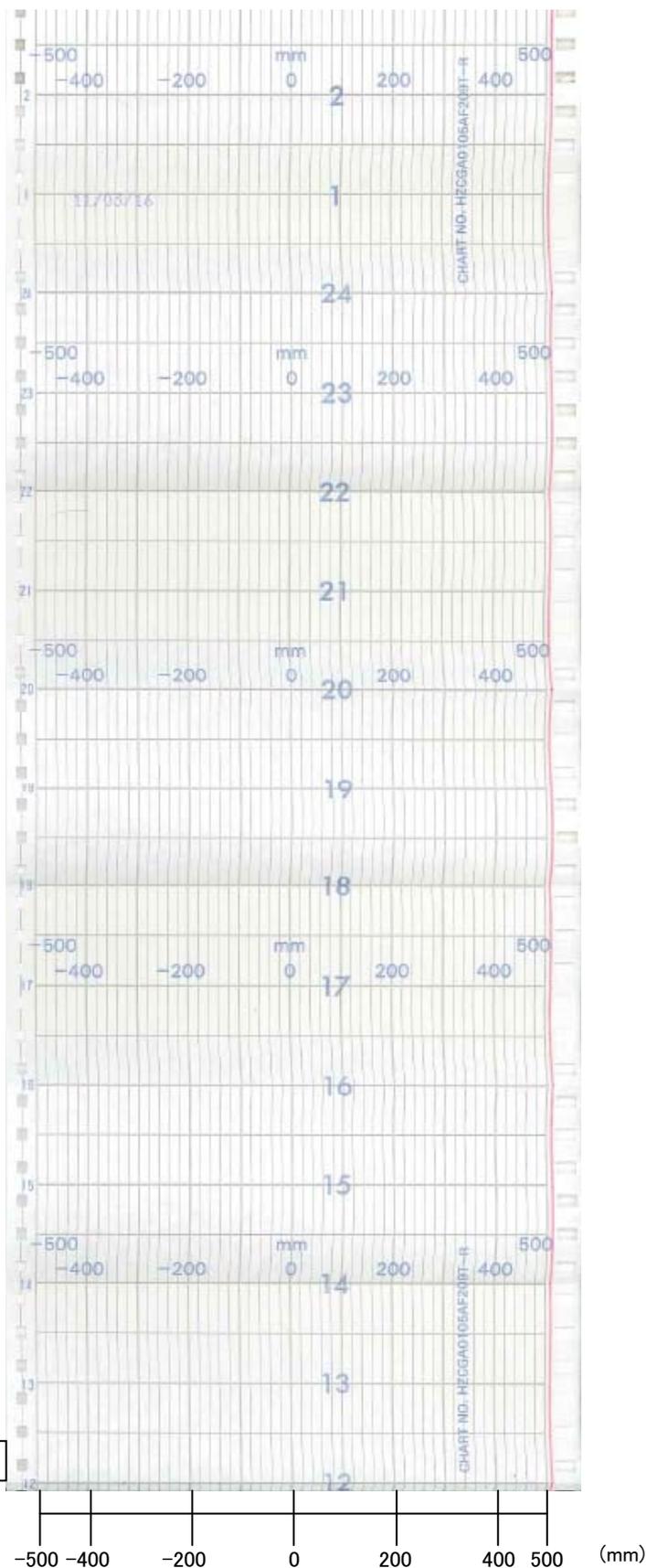


時間

平成23年3月15日

-500 -400 -200 0 200 400 500 (mm)

4号機 S/C水位 (9/10)



平成23年3月15日

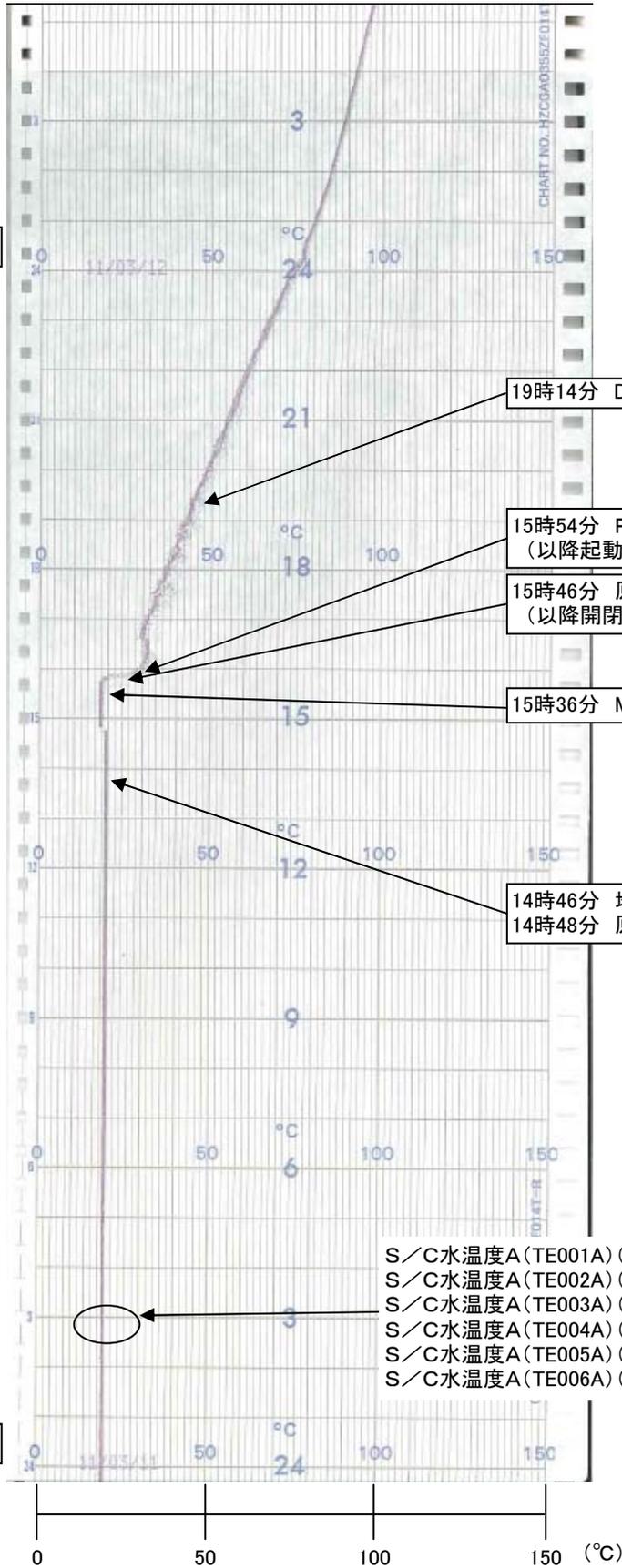
4号機 S/C水位 (10/10)

平成23年3月12日



時間

平成23年3月11日



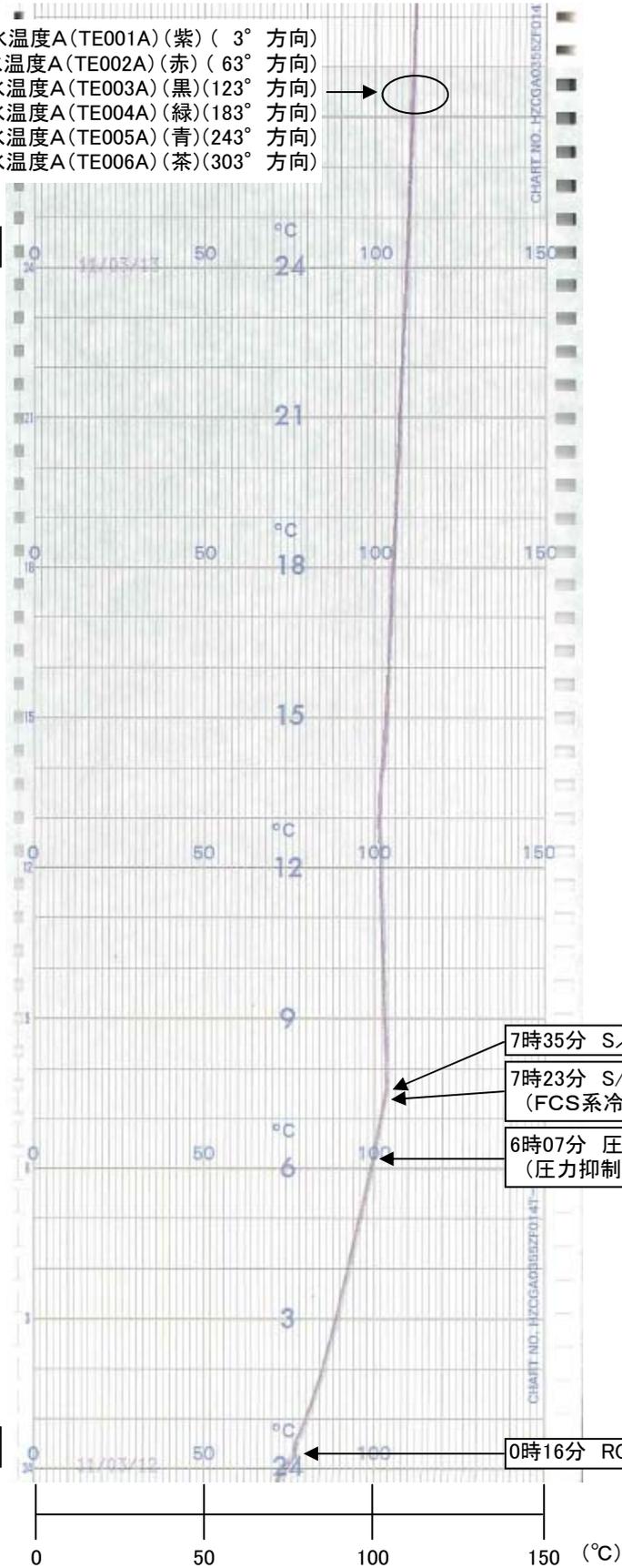
4号機 サプレッションチェンバ水温度A(1/5)

- S/C水温度A(TE001A)(紫)(3°方向)
- S/C水温度A(TE002A)(赤)(63°方向)
- S/C水温度A(TE003A)(黒)(123°方向)
- S/C水温度A(TE004A)(緑)(183°方向)
- S/C水温度A(TE005A)(青)(243°方向)
- S/C水温度A(TE006A)(茶)(303°方向)

平成23年3月13日

↑
時間

平成23年3月12日



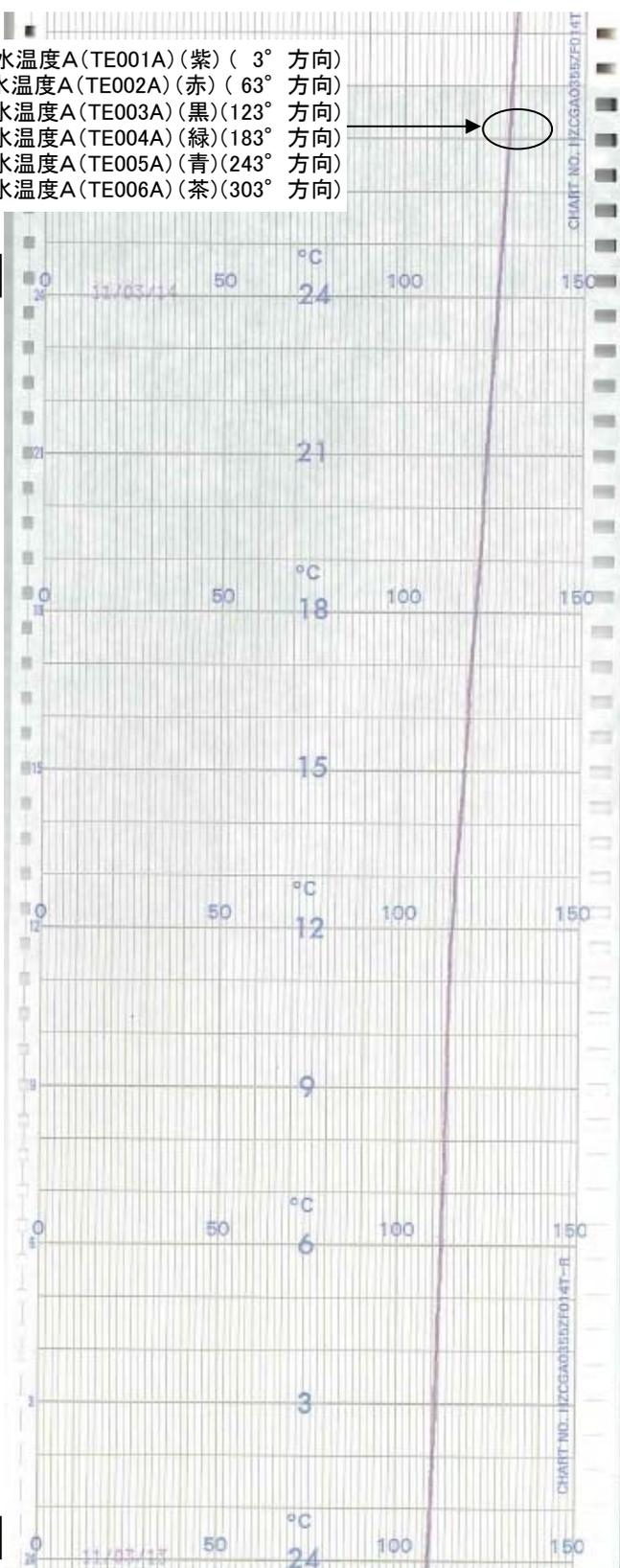
- 7時35分 S/C スpray開始
- 7時23分 S/C冷却実施
(FCS系冷却水(MUWP系)使用による)
- 6時07分 圧力抑制機能喪失
(圧力抑制室温度100°C超え)確認

0時16分 RCIC自動停止→「代替注水」開始

4号機 サプレッションチェンバ水温度A(2/5)

- S/C水温度A(TE001A)(紫)(3° 方向)
- S/C水温度A(TE002A)(赤)(63° 方向)
- S/C水温度A(TE003A)(黒)(123° 方向)
- S/C水温度A(TE004A)(緑)(183° 方向)
- S/C水温度A(TE005A)(青)(243° 方向)
- S/C水温度A(TE006A)(茶)(303° 方向)

平成23年3月14日



↑
時間

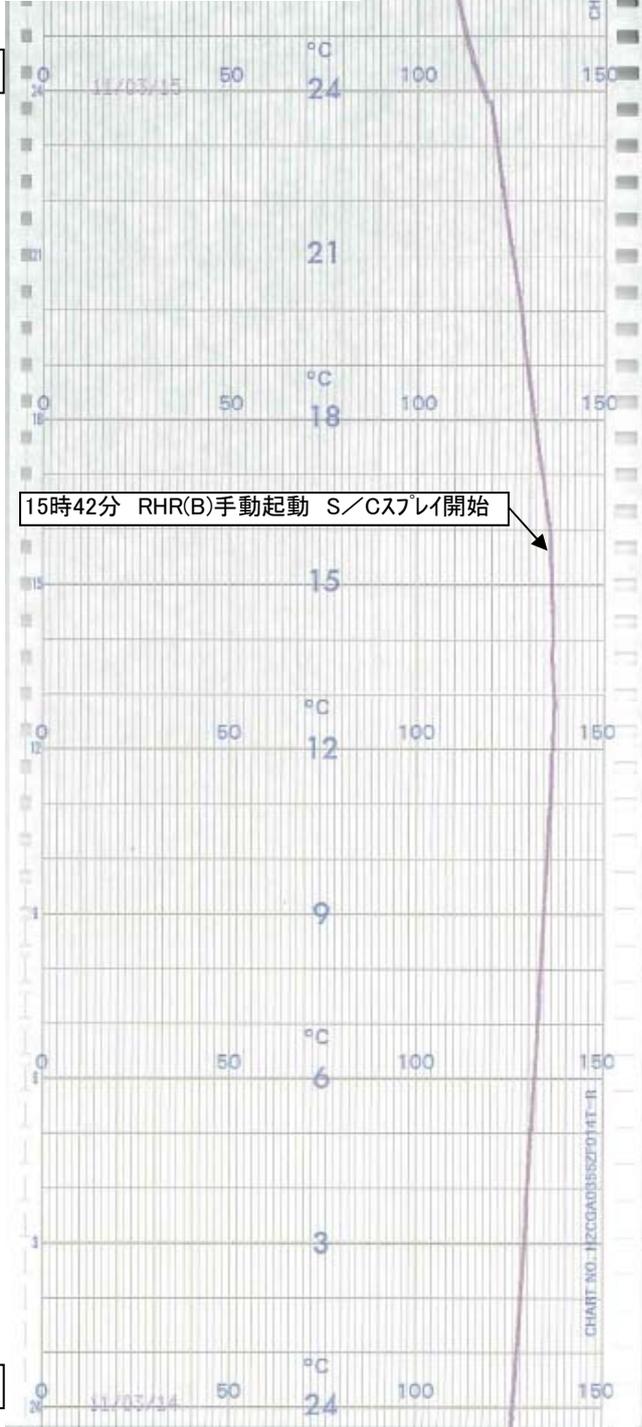
平成23年3月13日

0 50 100 150 (°C)

4号機 サプレッションチェンバ水温度A(3/5)

- S/C水温度A (TE001A) (紫) (3° 方向)
- S/C水温度A (TE002A) (赤) (63° 方向)
- S/C水温度A (TE003A) (黒) (123° 方向)
- S/C水温度A (TE004A) (緑) (183° 方向)
- S/C水温度A (TE005A) (青) (243° 方向)
- S/C水温度A (TE006A) (茶) (303° 方向)

平成23年3月15日



↑
時間

平成23年3月14日

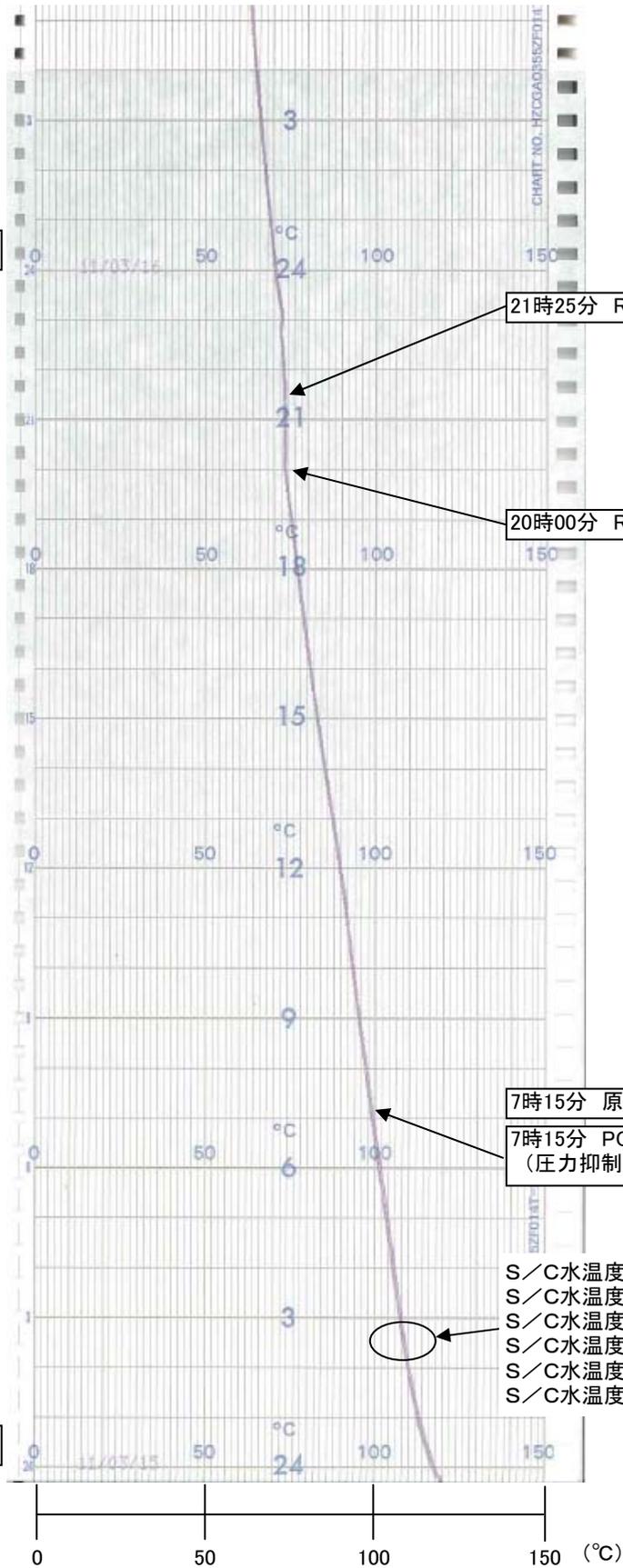
0 50 100 150 (°C)

4号機 サプレッションチェンバ水温度A(4/5)

平成23年3月16日

↑
時間

平成23年3月15日

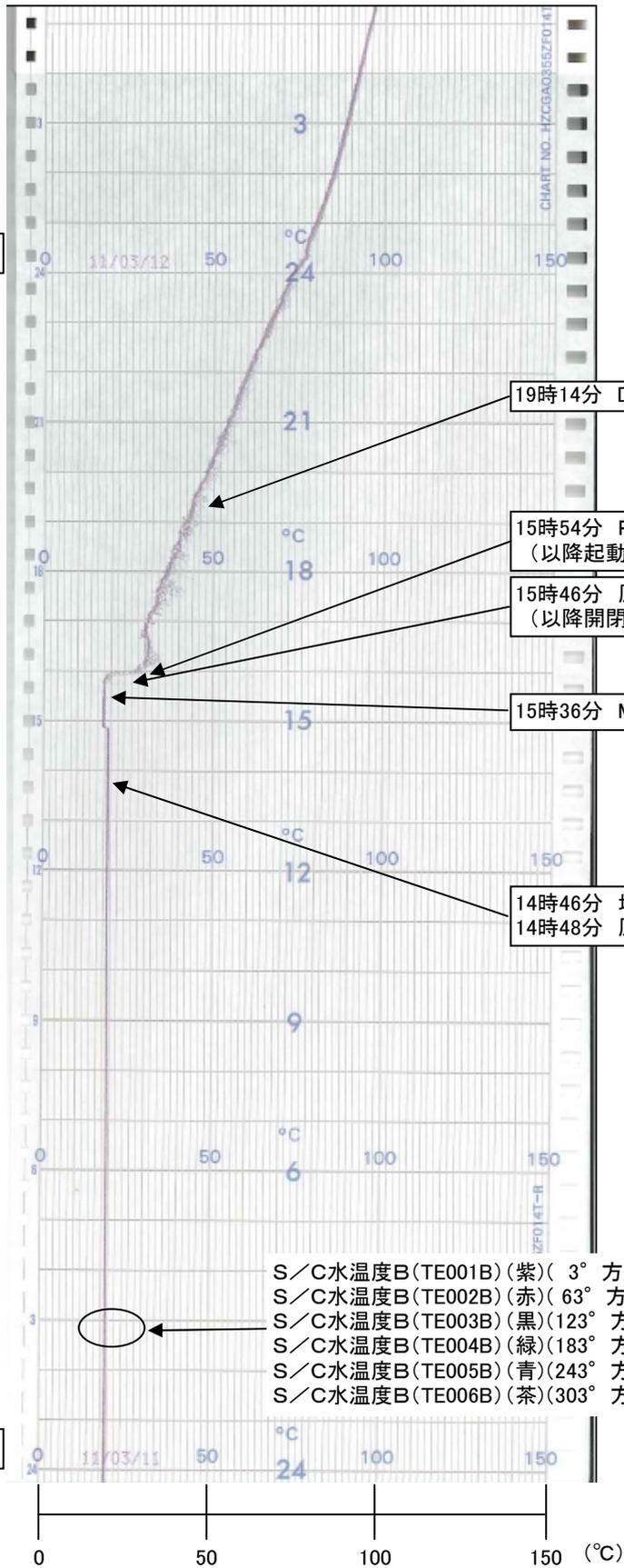


4号機 サプレッションチェンバ水温度A(5/5)

平成23年3月12日

時間 ↑

平成23年3月11日



19時14分 DWC手動起動

15時54分 RCIC手動起動
(以降起動停止適宜発生)

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)

15時36分 MSIV手動「閉」

14時46分 地震発生
14時48分 原子炉自動スクラム

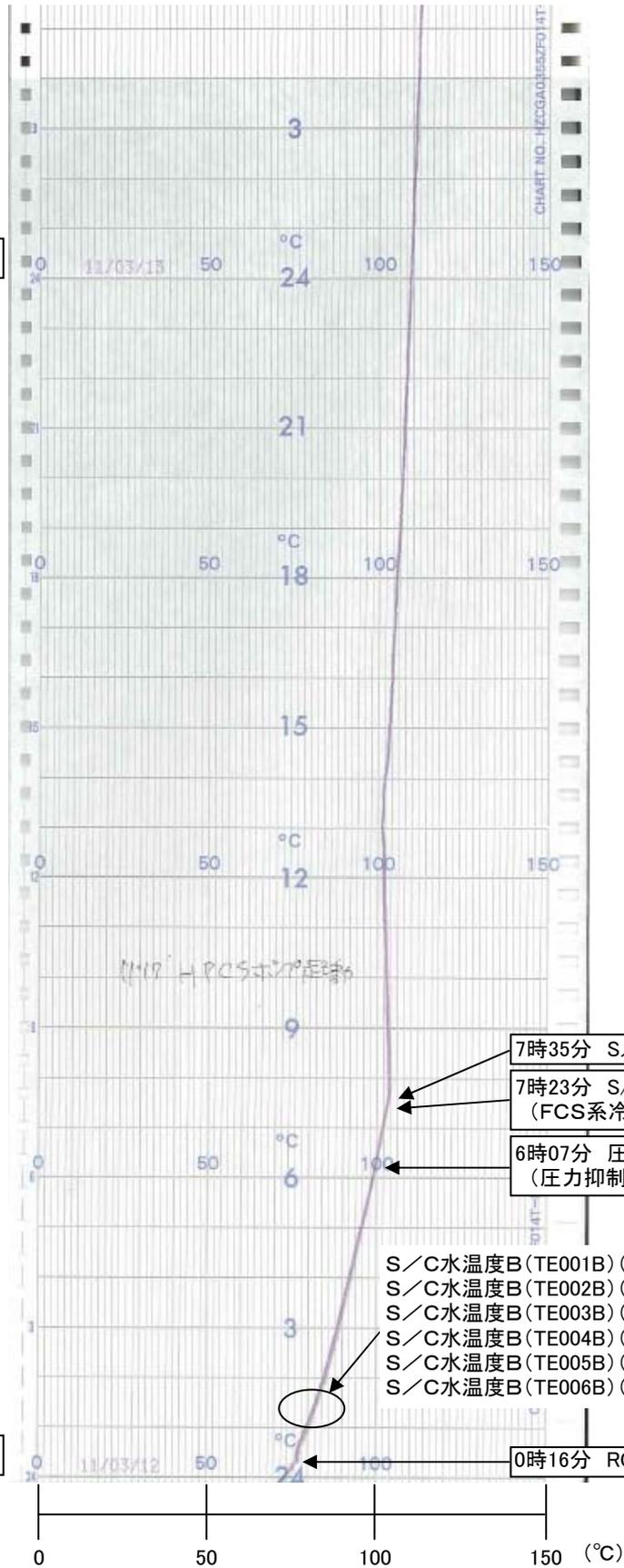
- S/C水温度B(TE001B)(紫)(3° 方向)
- S/C水温度B(TE002B)(赤)(63° 方向)
- S/C水温度B(TE003B)(黒)(123° 方向)
- S/C水温度B(TE004B)(緑)(183° 方向)
- S/C水温度B(TE005B)(青)(243° 方向)
- S/C水温度B(TE006B)(茶)(303° 方向)

4号機 サプレッションチェンバ水温度B(1/5)

平成23年3月13日

時間 ↑

平成23年3月12日

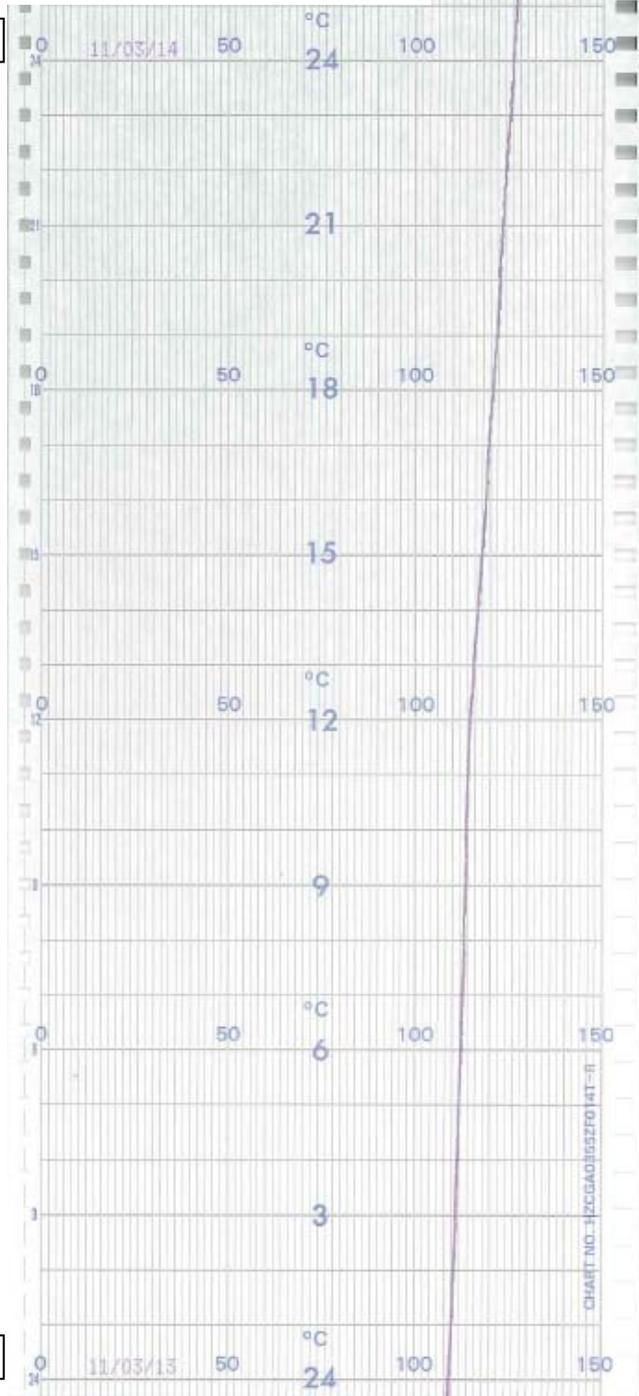


- S/C水温度B (TE001B) (紫) (3° 方向)
- S/C水温度B (TE002B) (赤) (63° 方向)
- S/C水温度B (TE003B) (黒) (123° 方向)
- S/C水温度B (TE004B) (緑) (183° 方向)
- S/C水温度B (TE005B) (青) (243° 方向)
- S/C水温度B (TE006B) (茶) (303° 方向)

4号機 サプレッションチェンバ水温度B (2/5)

- S/C水温度B(TE001B)(紫) (3° 方向)
- S/C水温度B(TE002B)(赤) (63° 方向)
- S/C水温度B(TE003B)(黒)(123° 方向)
- S/C水温度B(TE004B)(緑)(183° 方向)
- S/C水温度B(TE005B)(青)(243° 方向)
- S/C水温度B(TE006B)(茶)(303° 方向)

平成23年3月14日



平成23年3月13日

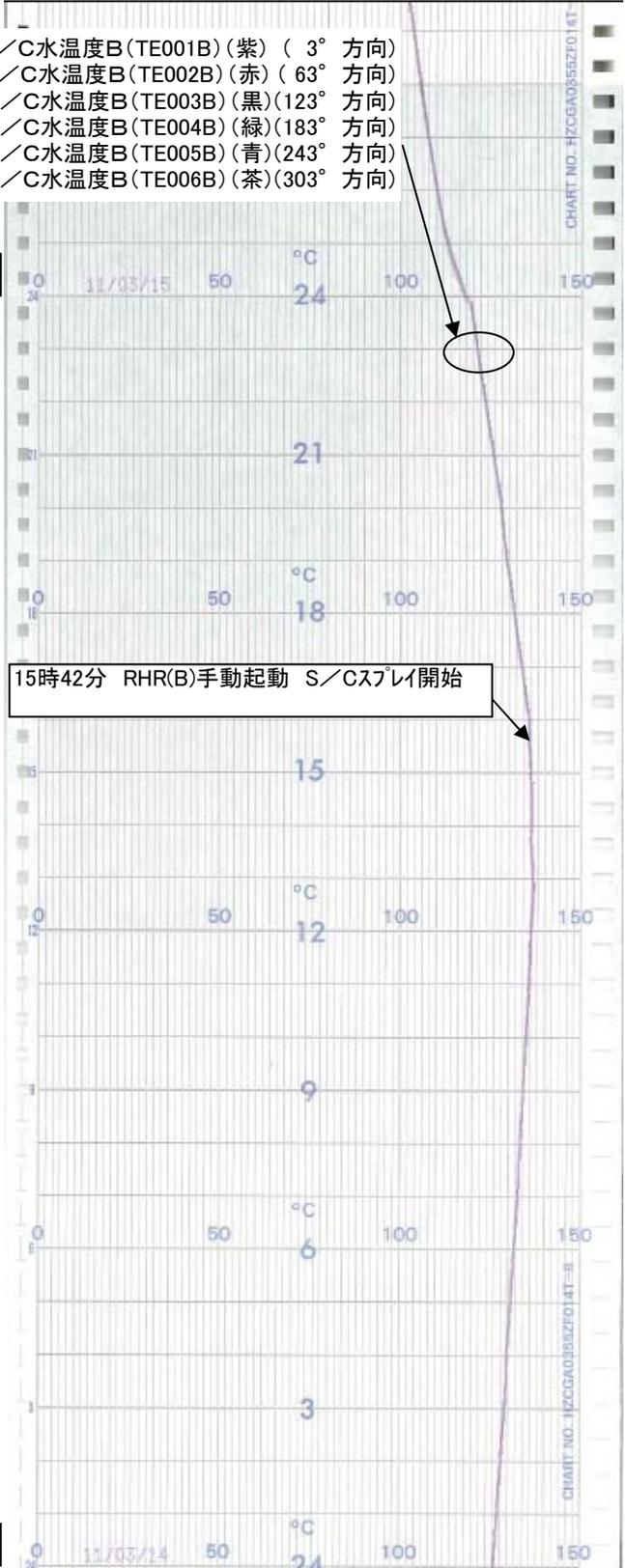
時間 ↑

0 50 100 150 (°C)

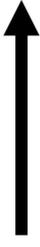
4号機 サプレッションチェンバ水温度B(3/5)

- S/C水温度B(TE001B)(紫) (3° 方向)
- S/C水温度B(TE002B)(赤) (63° 方向)
- S/C水温度B(TE003B)(黒)(123° 方向)
- S/C水温度B(TE004B)(緑)(183° 方向)
- S/C水温度B(TE005B)(青)(243° 方向)
- S/C水温度B(TE006B)(茶)(303° 方向)

平成23年3月15日



15時42分 RHR(B)手動起動 S/Cスプレイ開始



時間

平成23年3月14日

0 50 100 150 (°C)

4号機 サプレッションチェンバ水温度B(4/5)

平成23年3月16日

- S/C水温度B(TE001B)(紫)(3°方向)
- S/C水温度B(TE002B)(赤)(63°方向)
- S/C水温度B(TE003B)(黒)(123°方向)
- S/C水温度B(TE004B)(緑)(183°方向)
- S/C水温度B(TE005B)(青)(243°方向)
- S/C水温度B(TE006B)(茶)(303°方向)

21時25分 RHR(B)手動起動

20時00分 RHR(B)手動停止

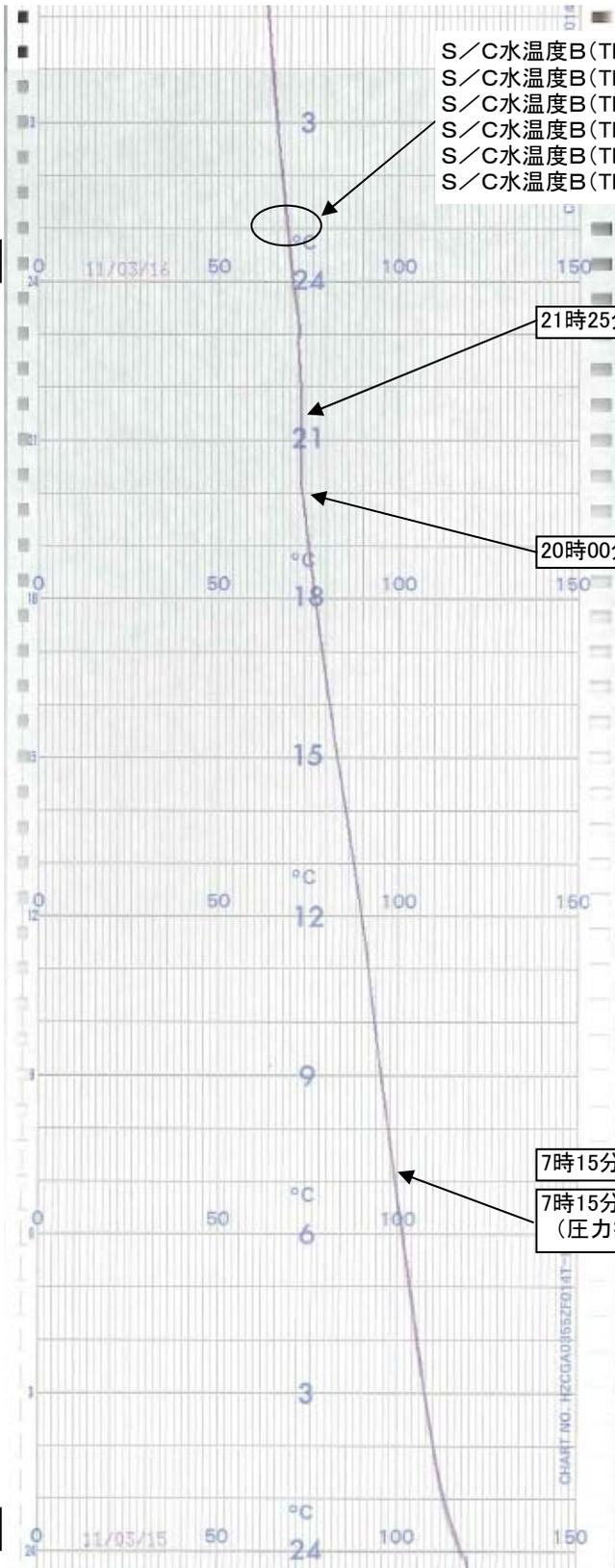
7時15分 原子炉冷温停止

7時15分 PCV圧力抑制機能復帰
(圧力抑制室100°C未満)確認



時間

平成23年3月15日

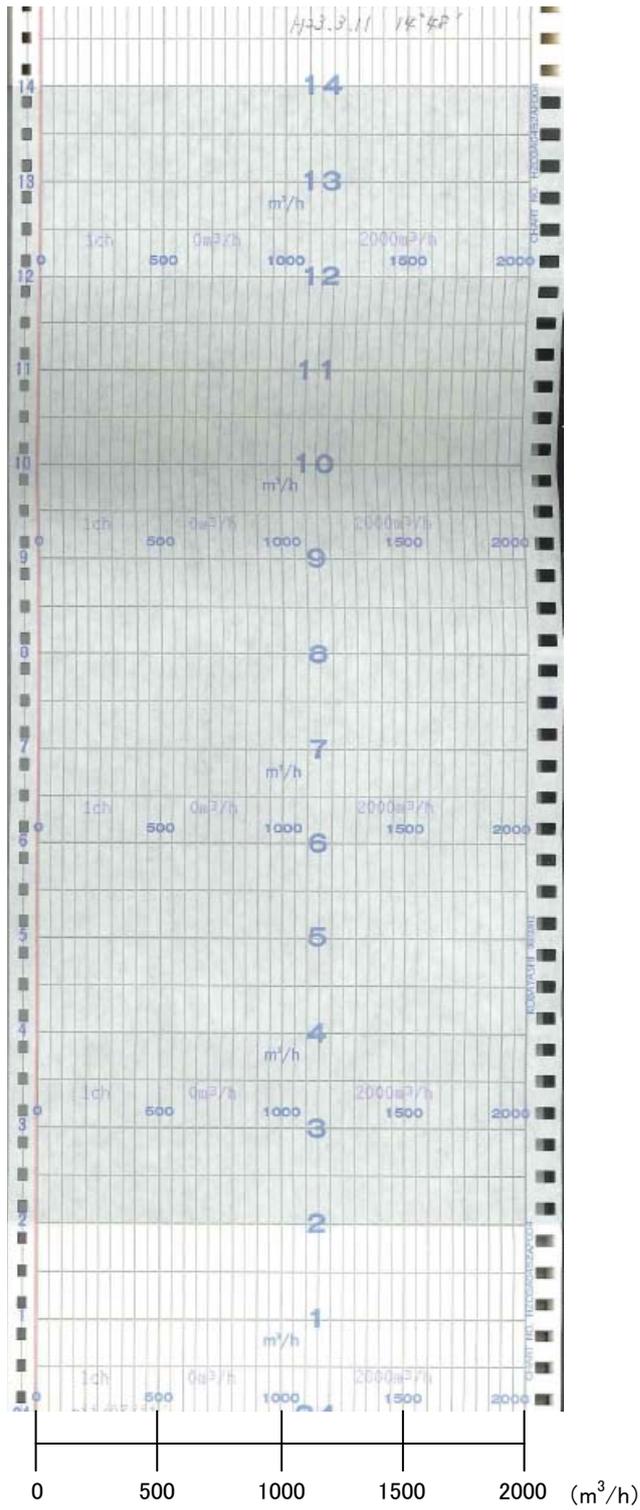


0 50 100 150 (°C)

4号機 サプレッションチェンバ水温度B(5/5)

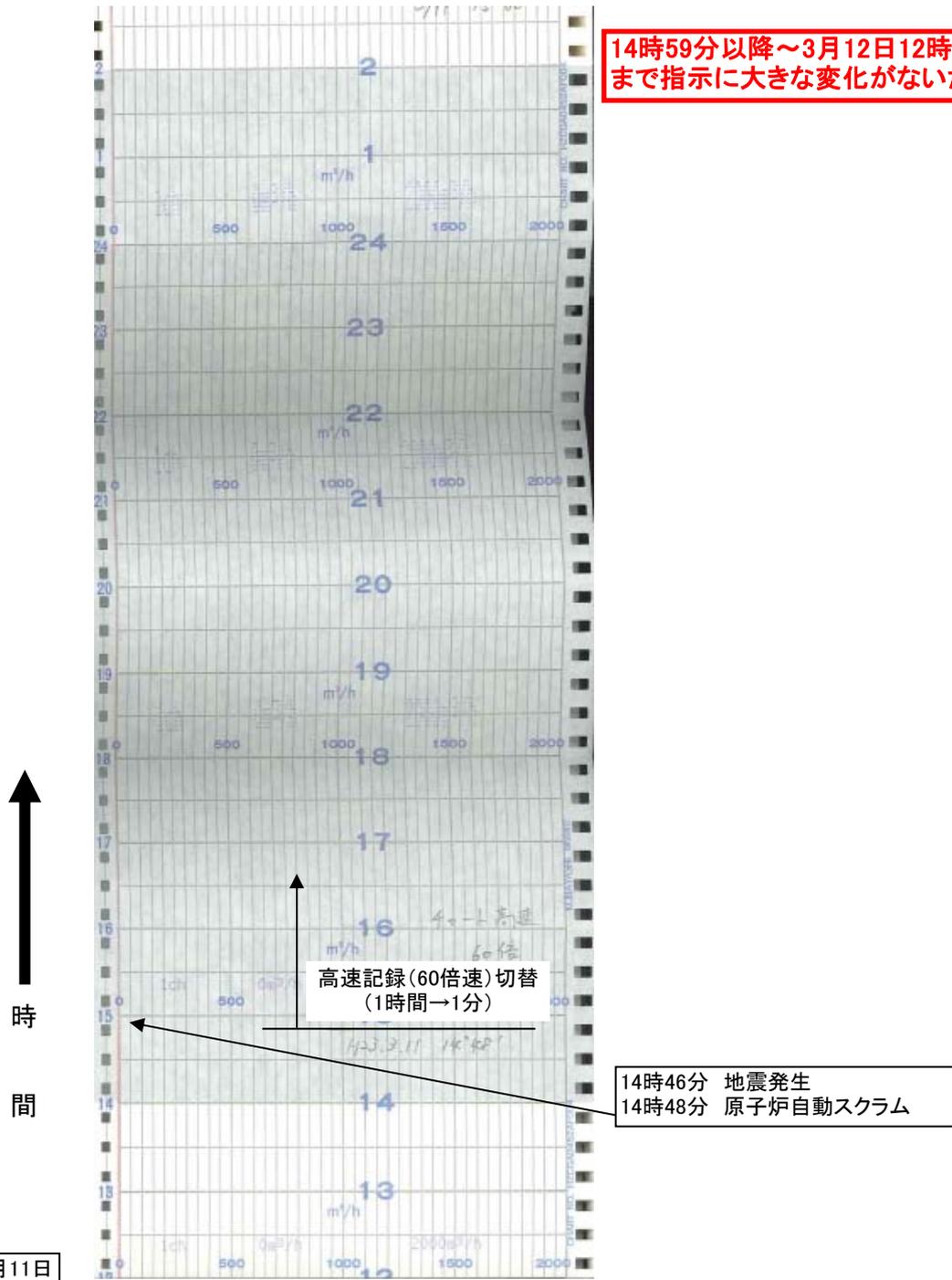
平成23年3月11日

↑
時間



4号機 HPCSポンプ吐出流量 (1/32)

14時59分以降～3月12日12時24分
まで指示に大きな変化がないため省略



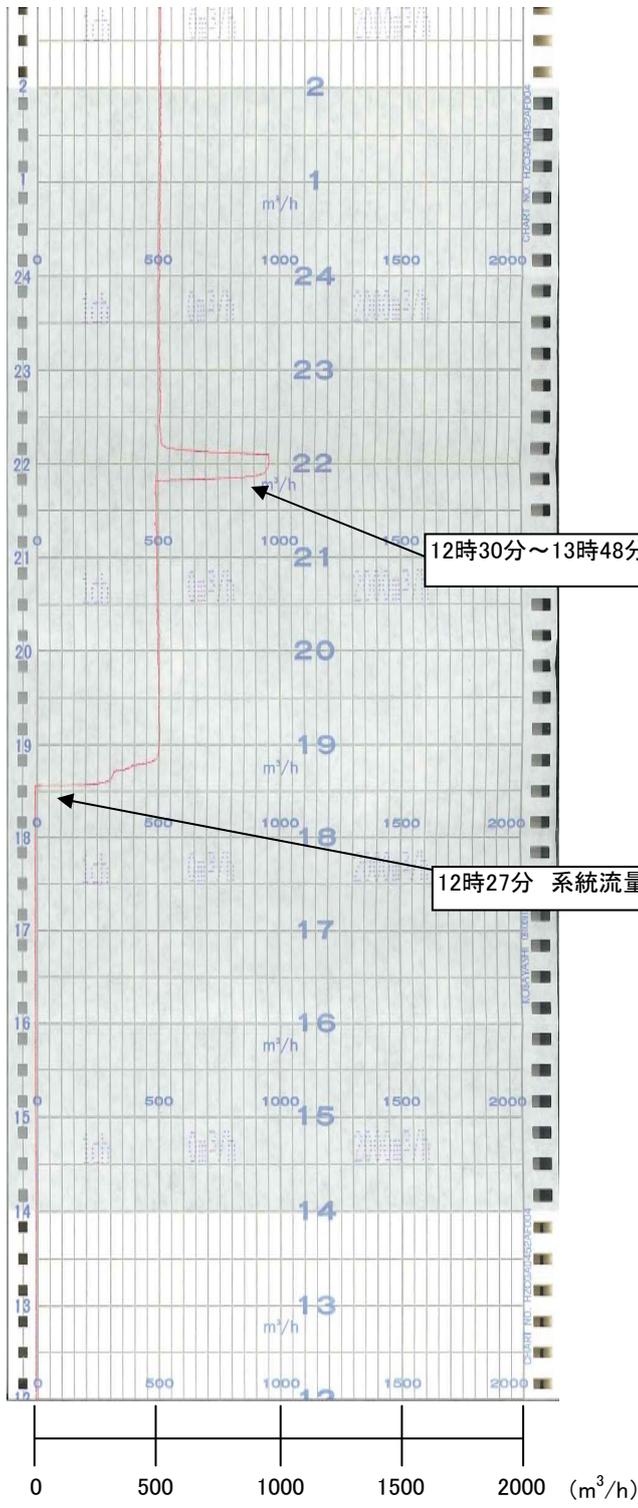
平成23年3月11日



4号機 HPCSポンプ吐出流量 (2/32)

平成23年3月12日

↑
時間



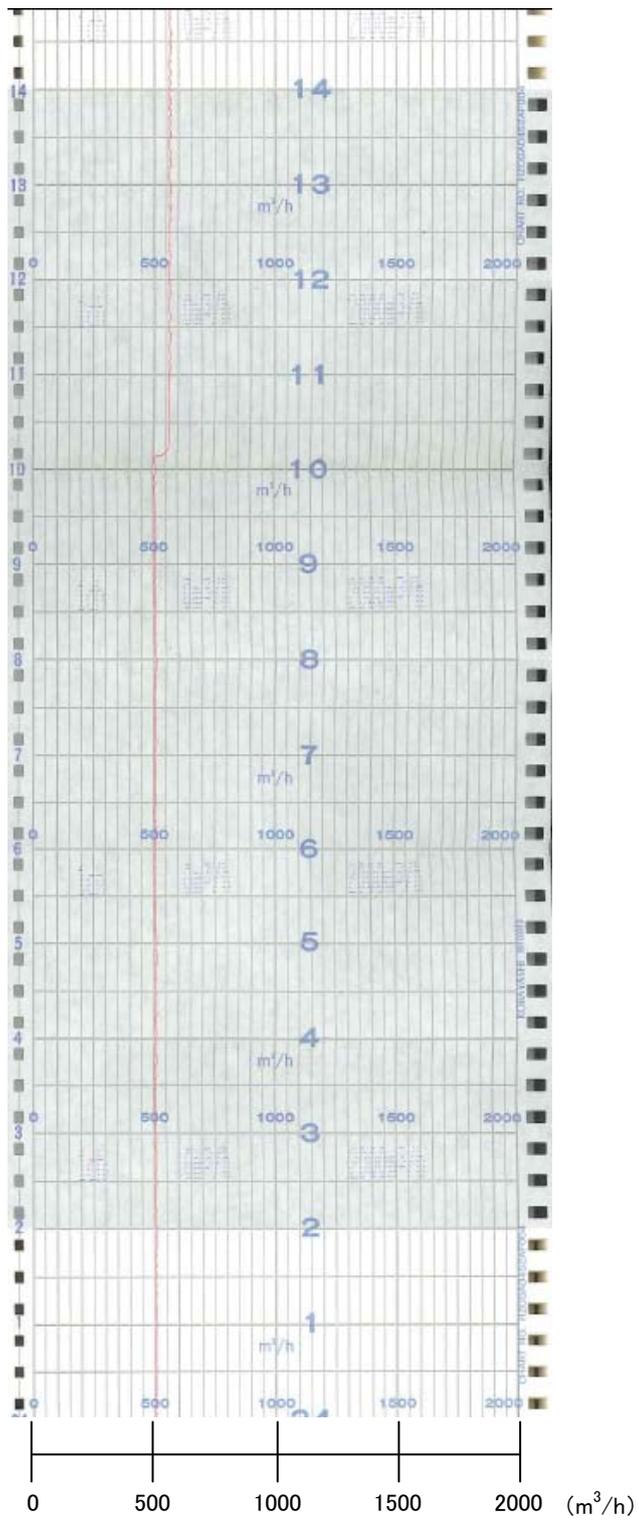
12時30分～13時48分 HPCS系使用し原子炉注水

12時27分 系統流量上昇

4号機 HPCSポンプ吐出流量 (3/32)

平成23年3月12日

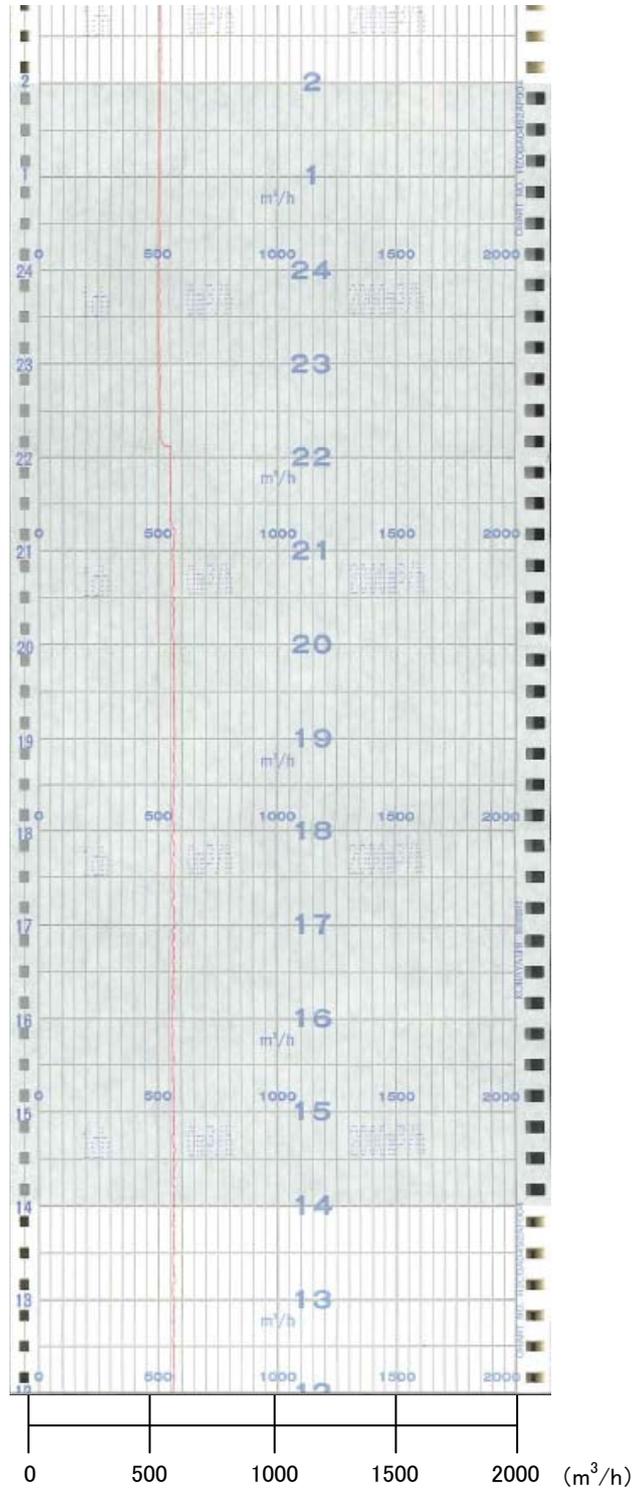
↑
時間



4号機 HPCSポンプ吐出流量 (4/32)

平成23年3月12日

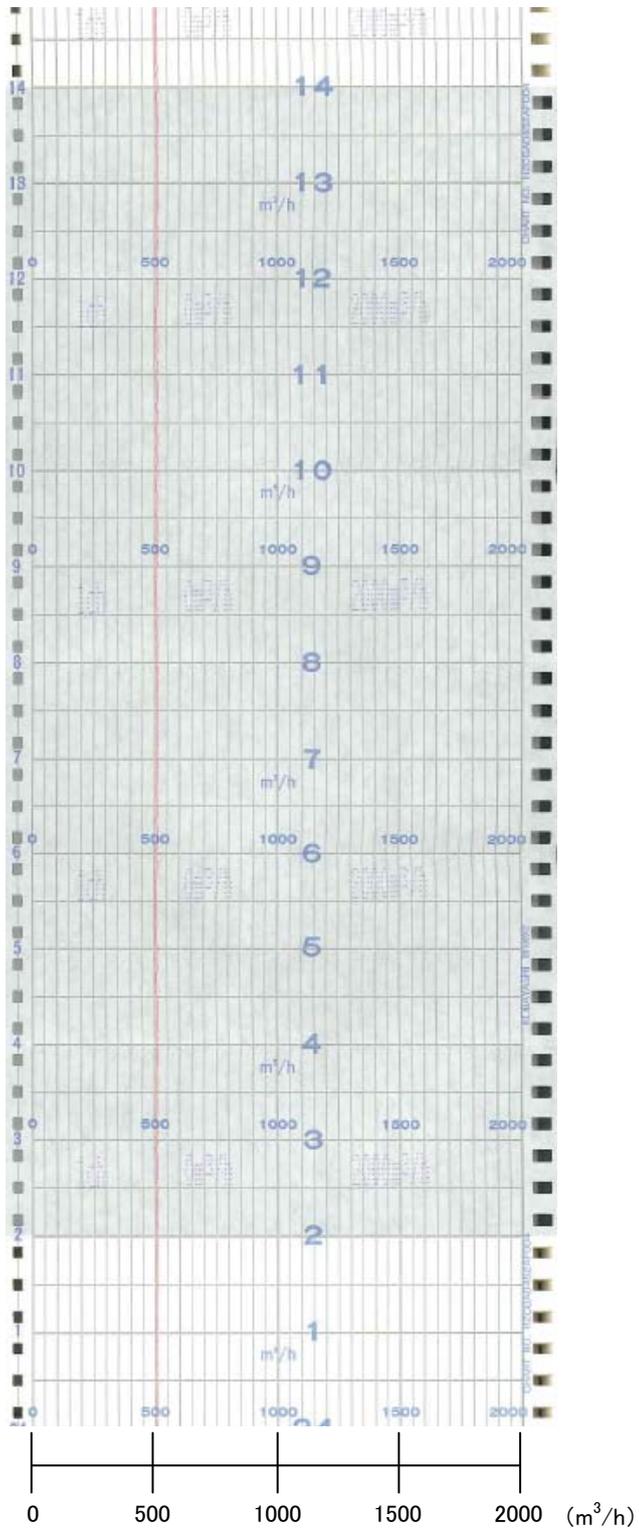
↑
時間



4号機 HPCSポンプ吐出流量 (5/32)

平成23年3月12日

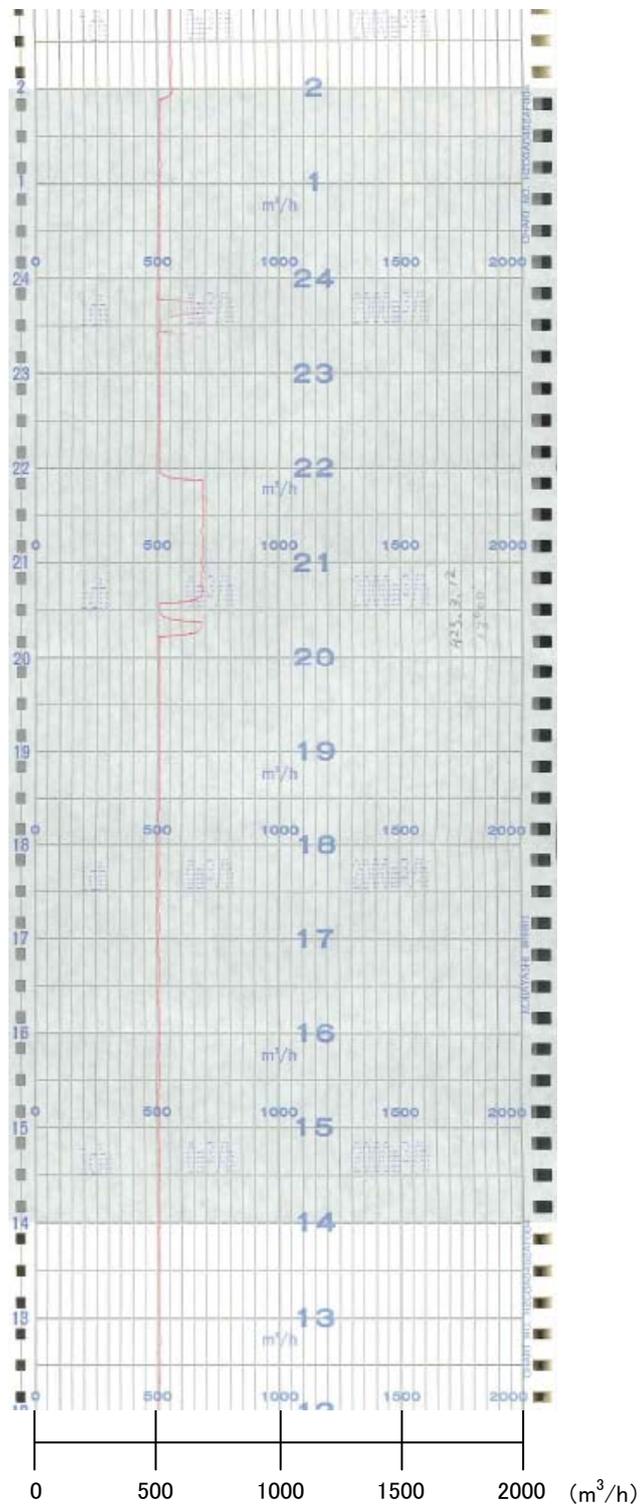
↑
時間



4号機 HPCSポンプ吐出流量 (6/32)

平成23年3月12日

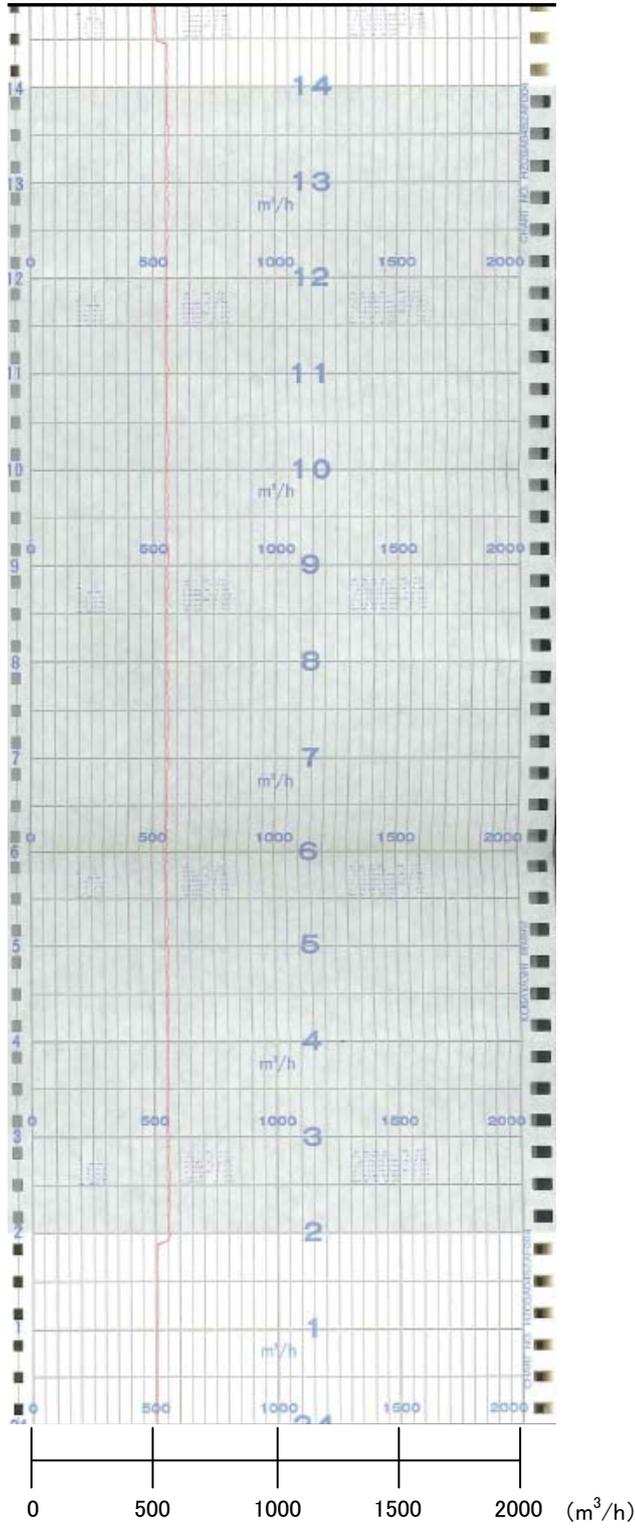
↑
時間



4号機 HPCSポンプ吐出流量 (7/32)

平成23年3月12日

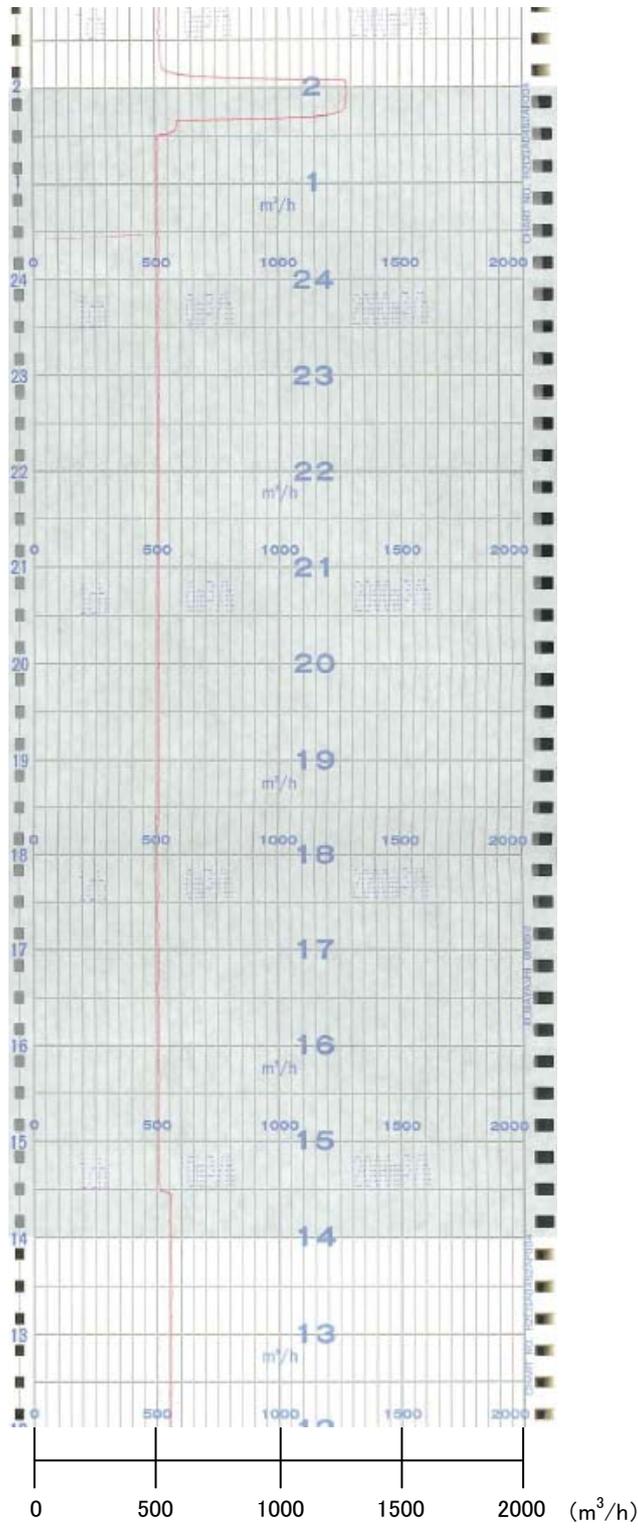
↑
時間



4号機 HPCSポンプ吐出流量 (8/32)

平成23年3月12日

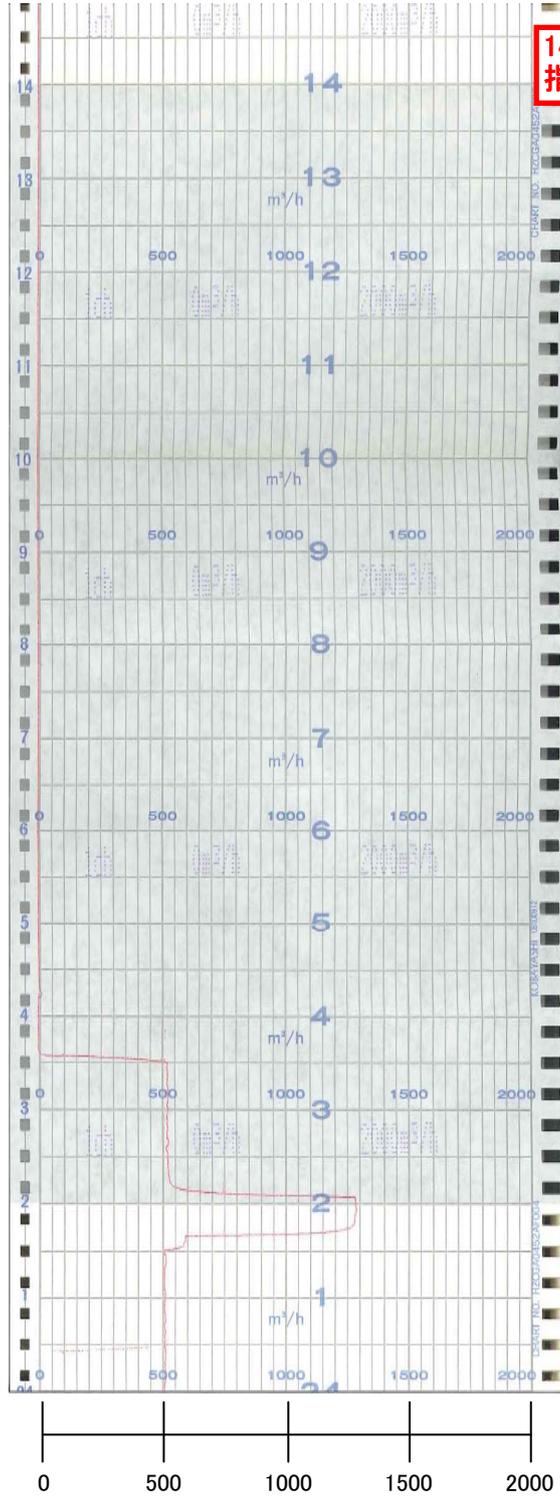
↑
時間



4号機 HPCSポンプ吐出流量 (9/32)

平成23年3月12日

↑
時間



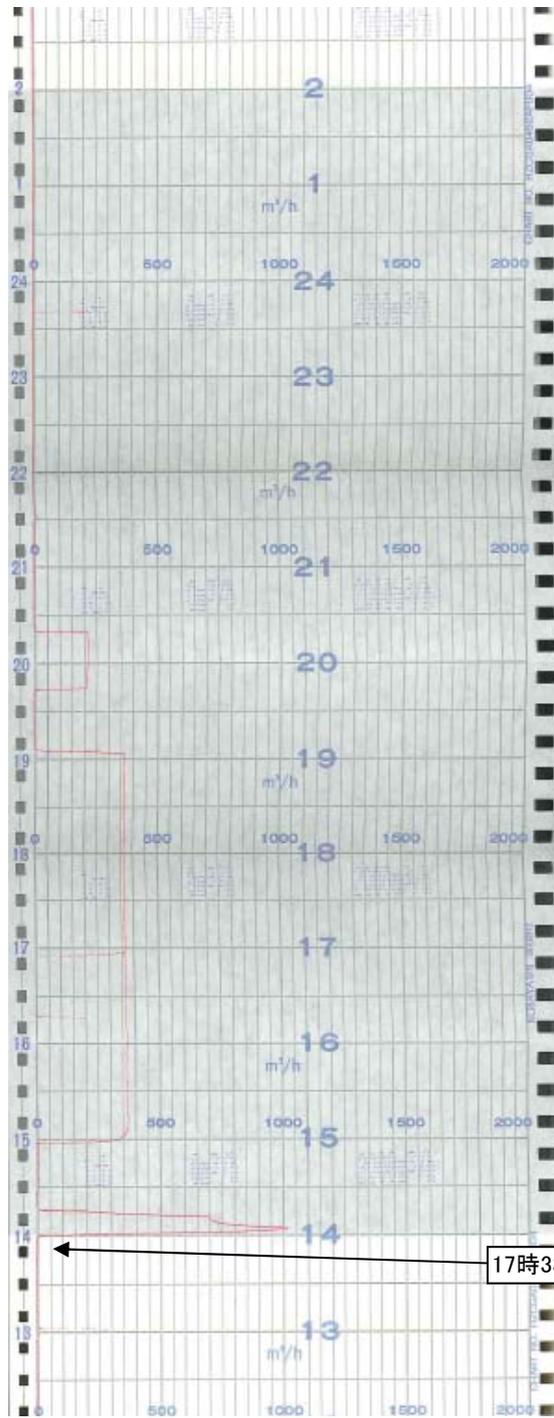
14時59分以降～17時32分まで
指示に大きな変化がないため省略

4号機 HPCSポンプ吐出流量 (10/32)

17時45分以降～19時00分まで
指示に大きな変化がないため省略

↑
時間

平成23年3月12日



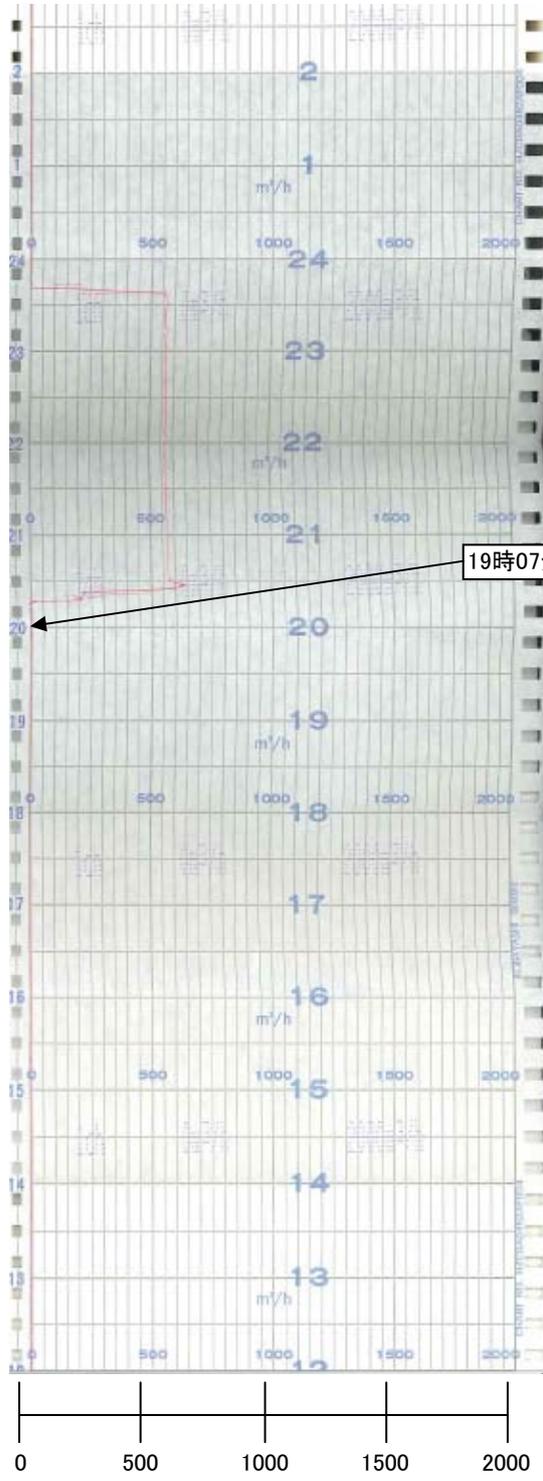
17時33分-42分 HPCS系使用し原子炉注水



4号機 HPCSポンプ吐出流量 (11/32)

平成23年3月12日

↑
時間



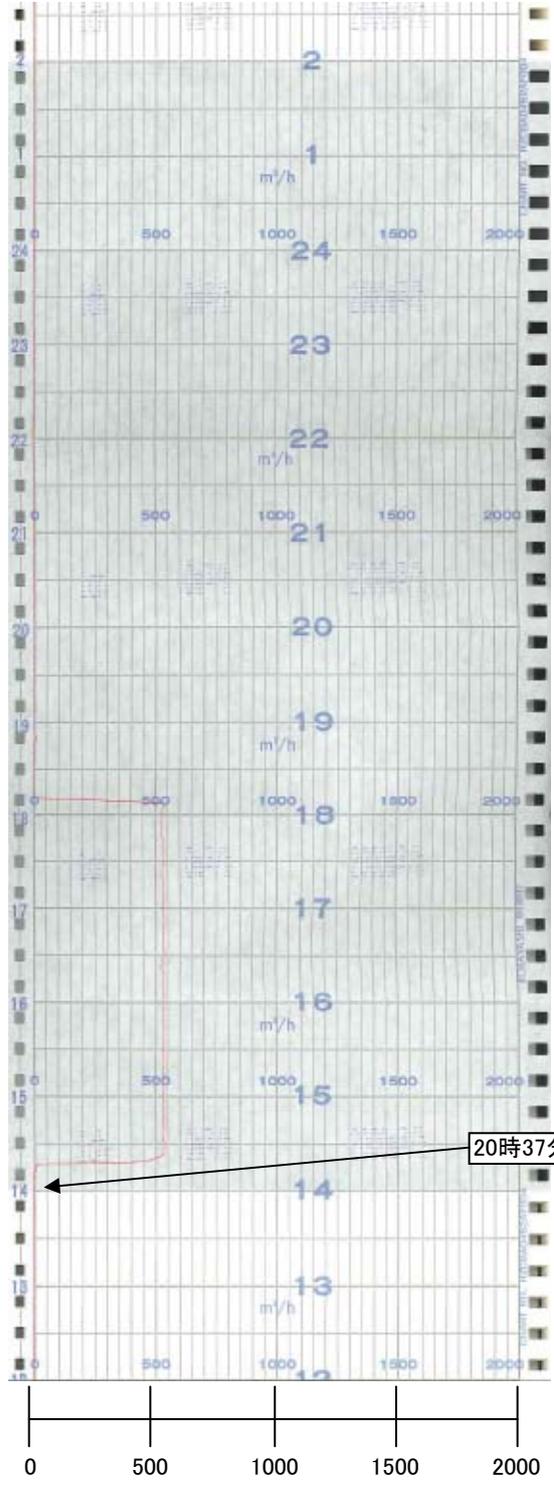
19時13分以降～20時35分まで
指示に大きな変化がないため省略

19時07分～11分 HPCS系使用し原子炉注水

4号機 HPCSポンプ吐出流量 (12/32)

平成23年3月12日

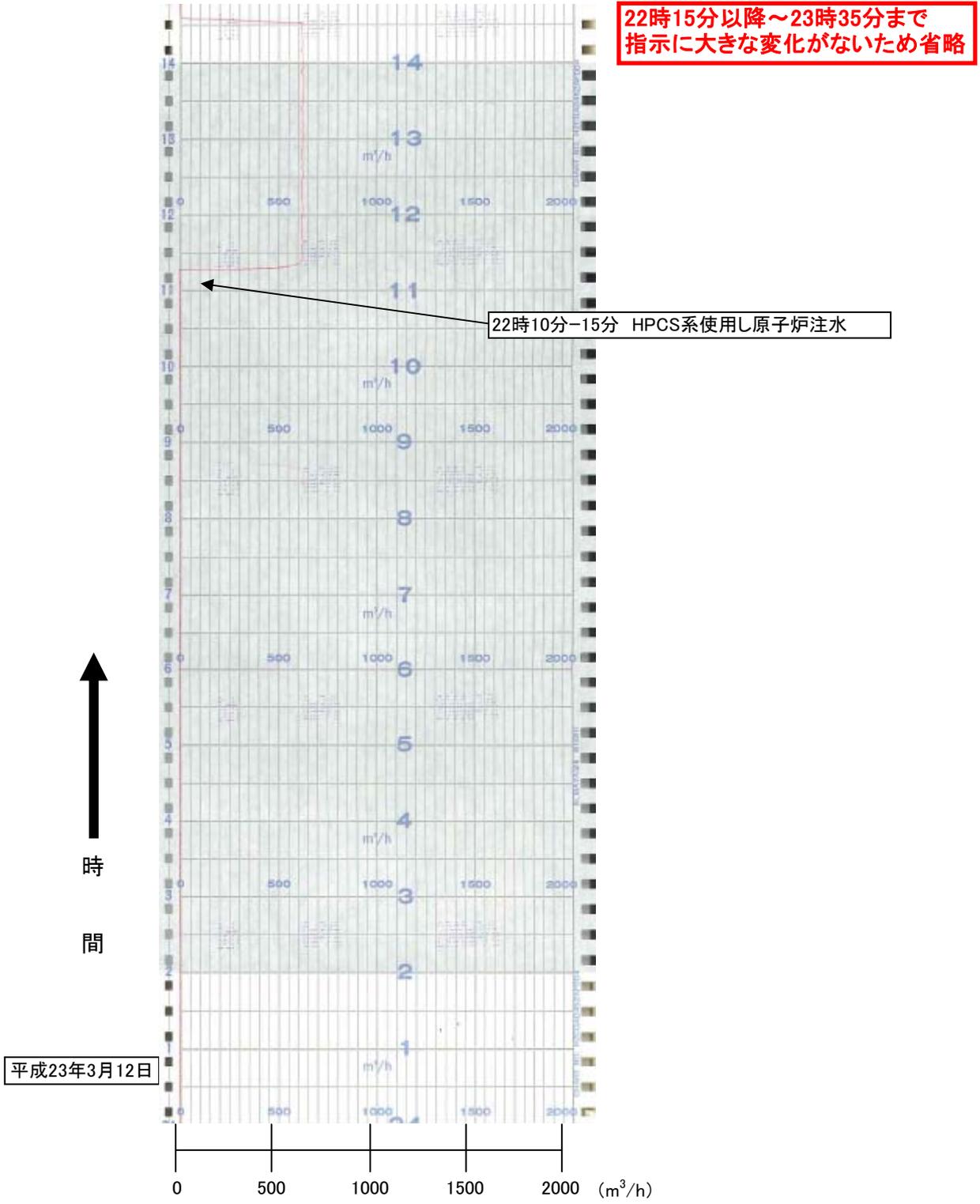
↑
時間



20時49分以降～22時00分まで
指示に大きな変化がないため省略

20時37分～42分 HPCS系使用し原子炉注水

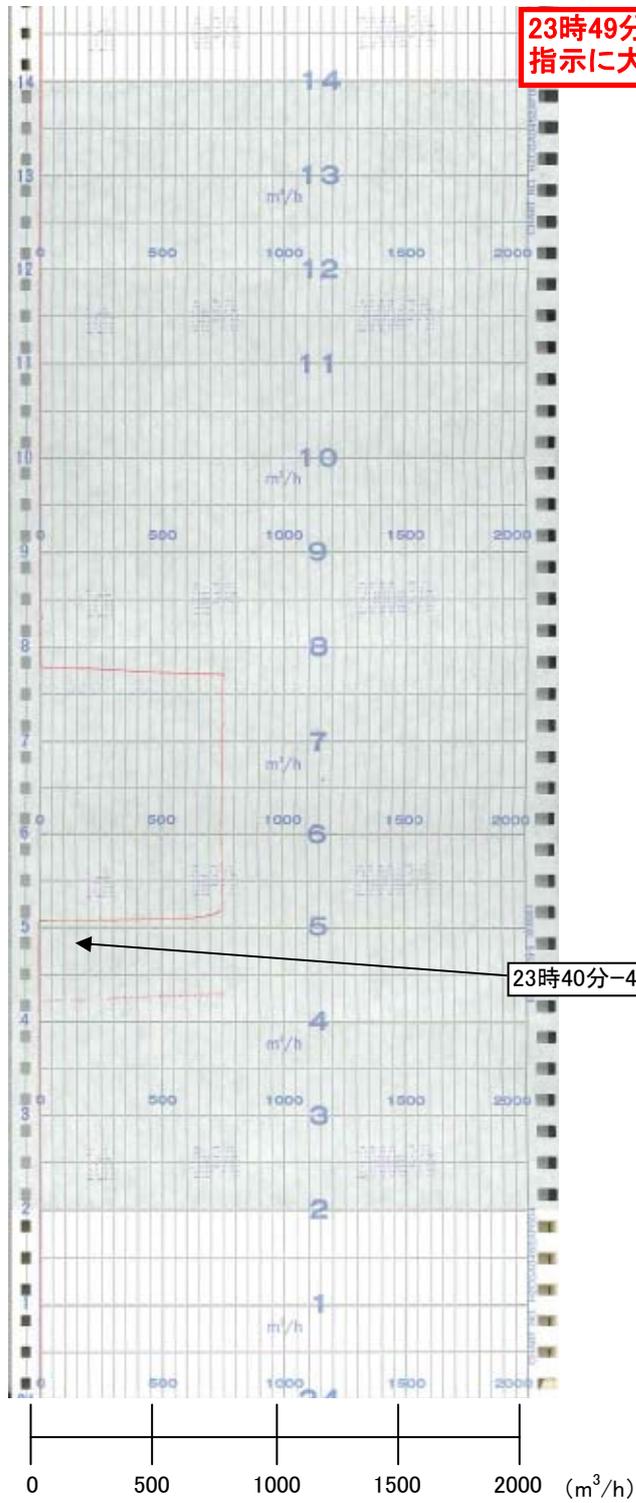
4号機 HPCSポンプ吐出流量 (13/32)



4号機 HPCSポンプ吐出流量 (14/32)

平成23年3月12日

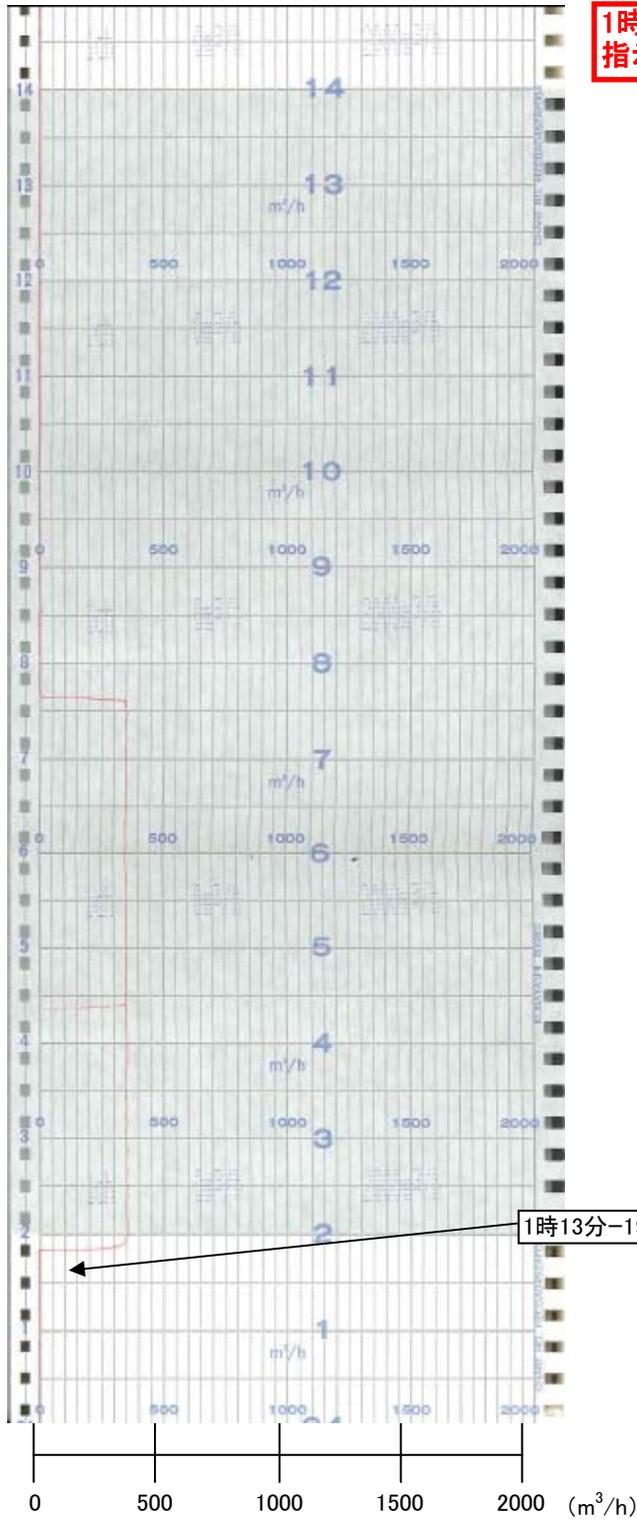
↑
時間



4号機 HPCSポンプ吐出流量 (15/32)

平成23年3月13日

↑
時間



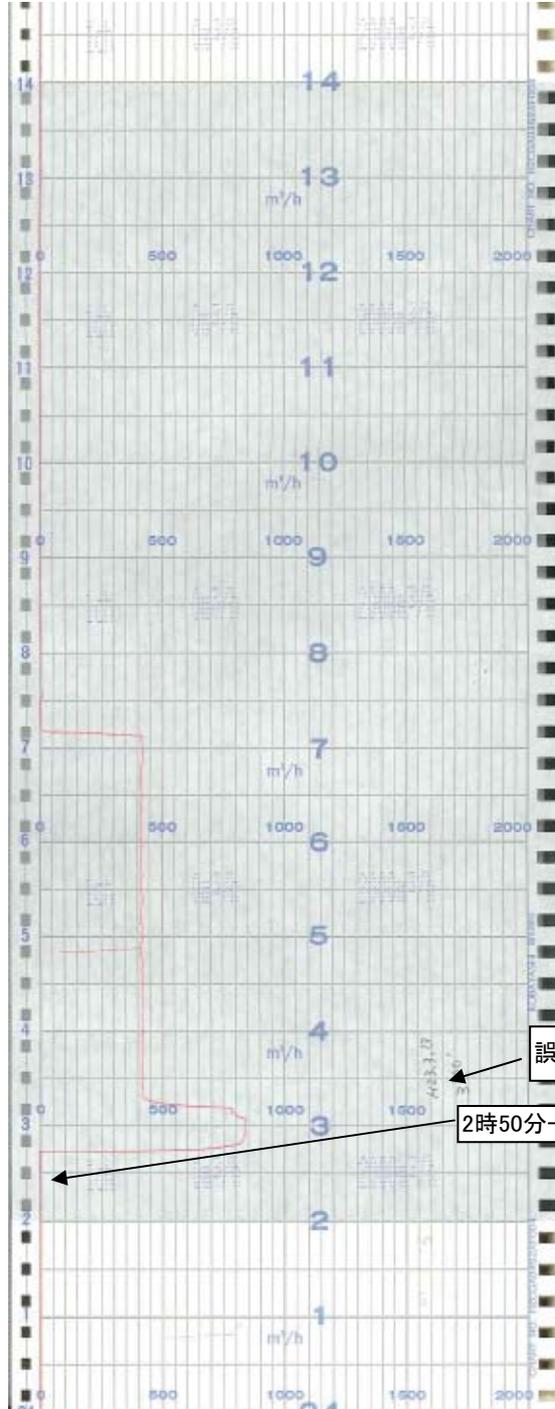
1時26分以降～2時48分まで
指示に大きな変化がないため省略

1時13分-19分 HPCS系使用し原子炉注水

4号機 HPCSポンプ吐出流量 (16/32)

平成23年3月13日

↑
時間

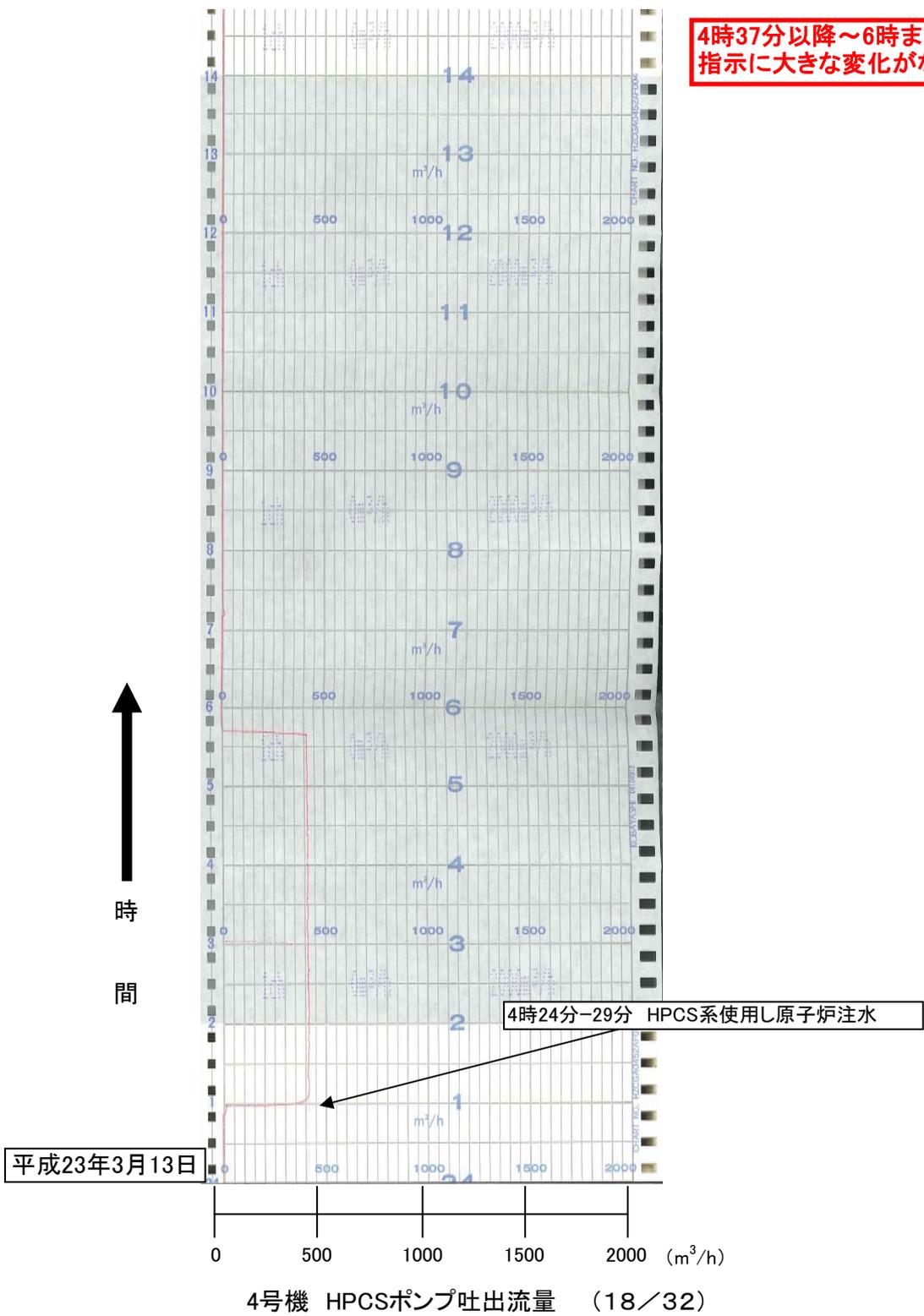


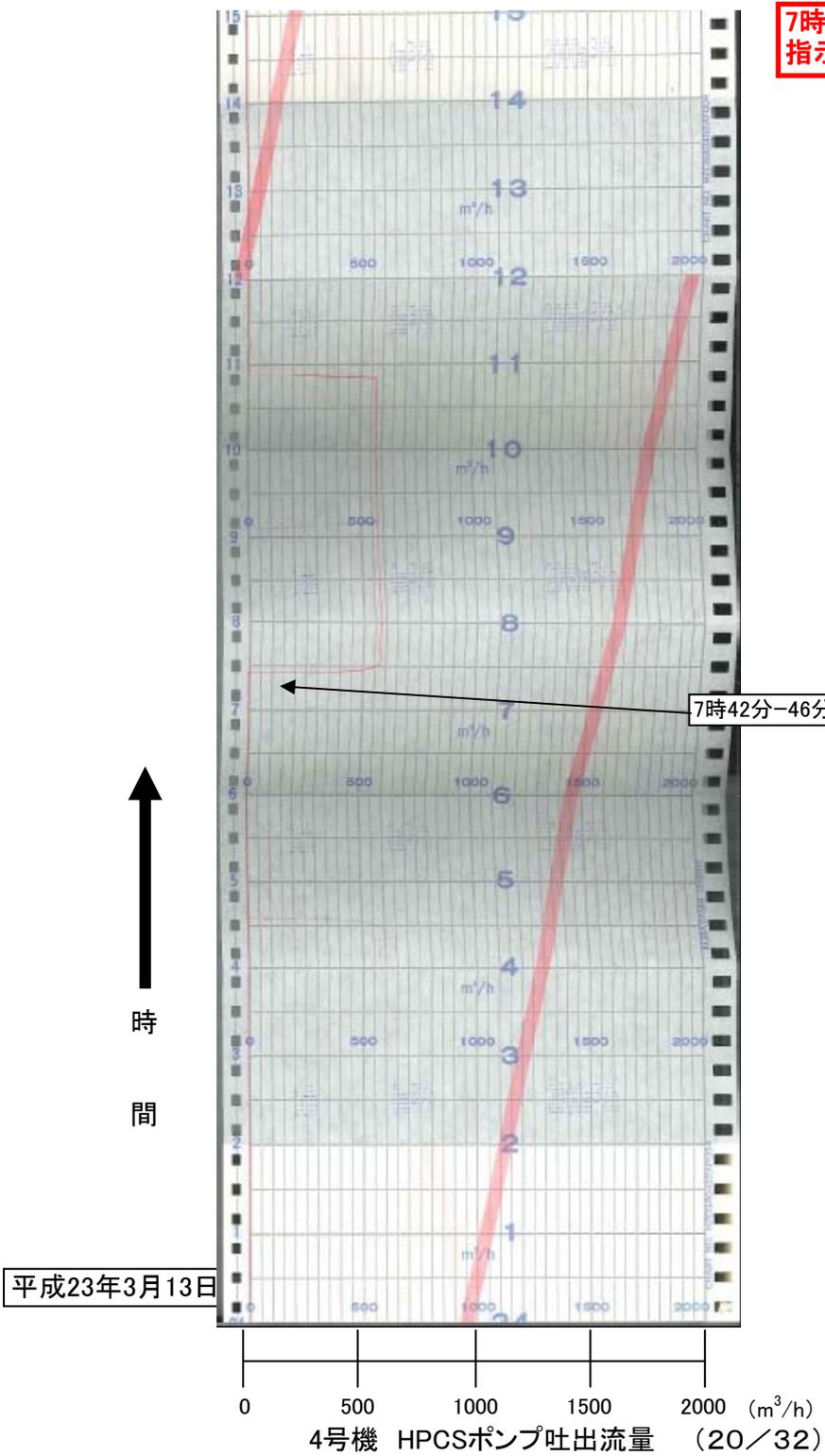
3時02分以降～4時23分まで
指示に大きな変化がないため省略

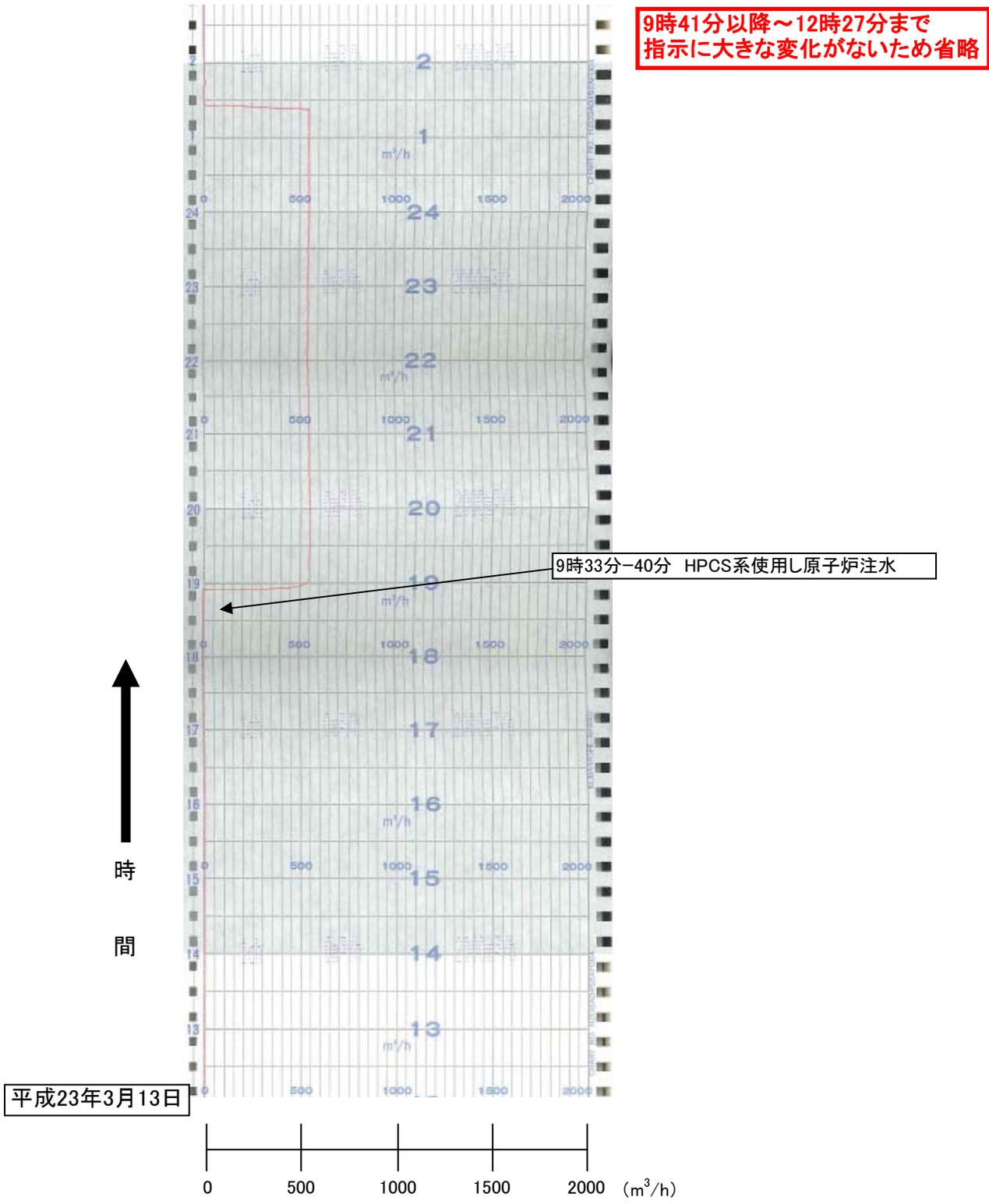
誤記(2時51分が正)

2時50分～55分 HPCS系使用し原子炉注水

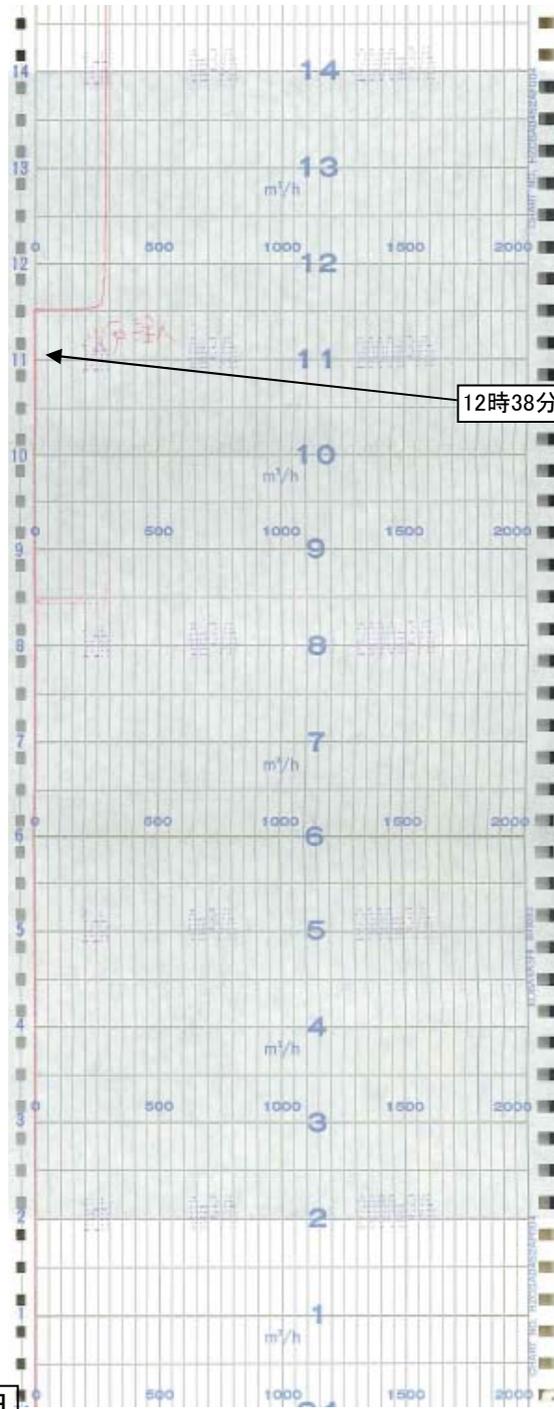
0 500 1000 1500 2000 (m³/h)
4号機 HPCSポンプ吐出流量 (17/32)







4号機 HPCSポンプ吐出流量 (21/32)



12時38分-53分 HPCS系使用し原子炉注水

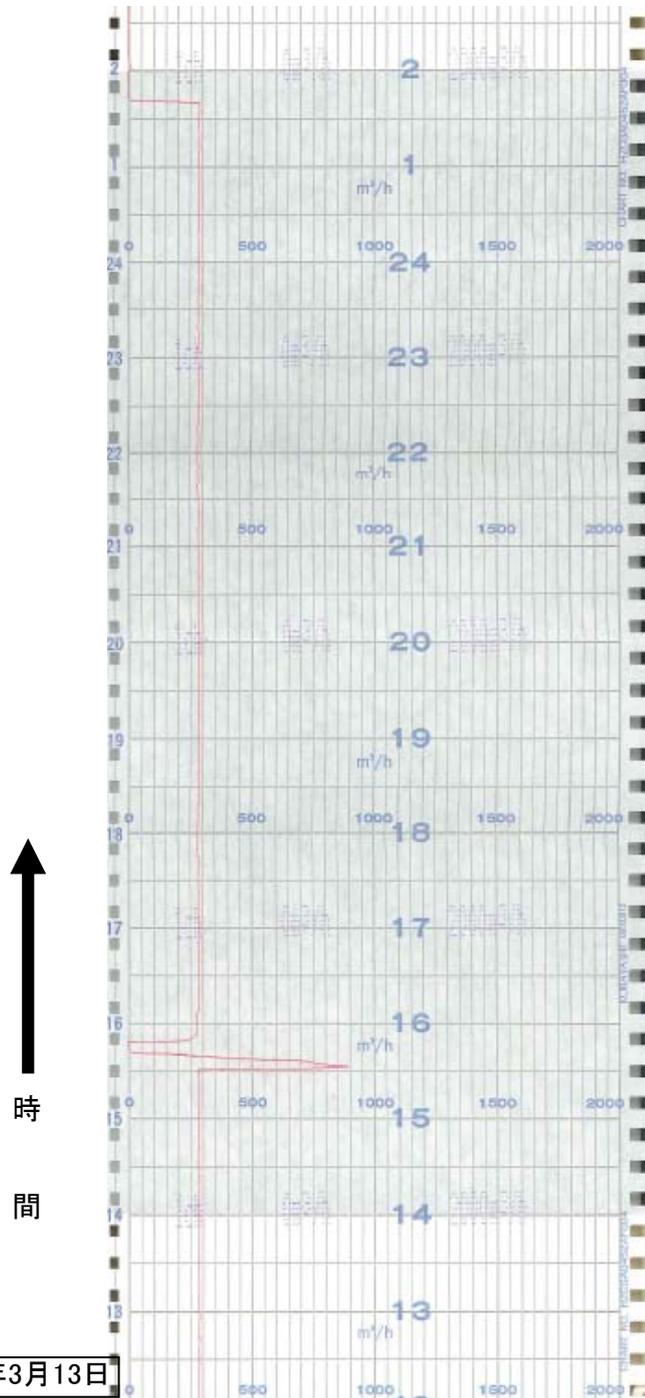
↑
時間

平成23年3月13日

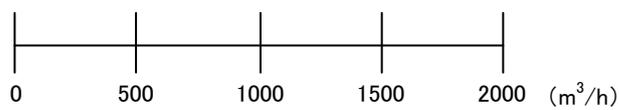


4号機 HPCSポンプ吐出流量 (22/32)

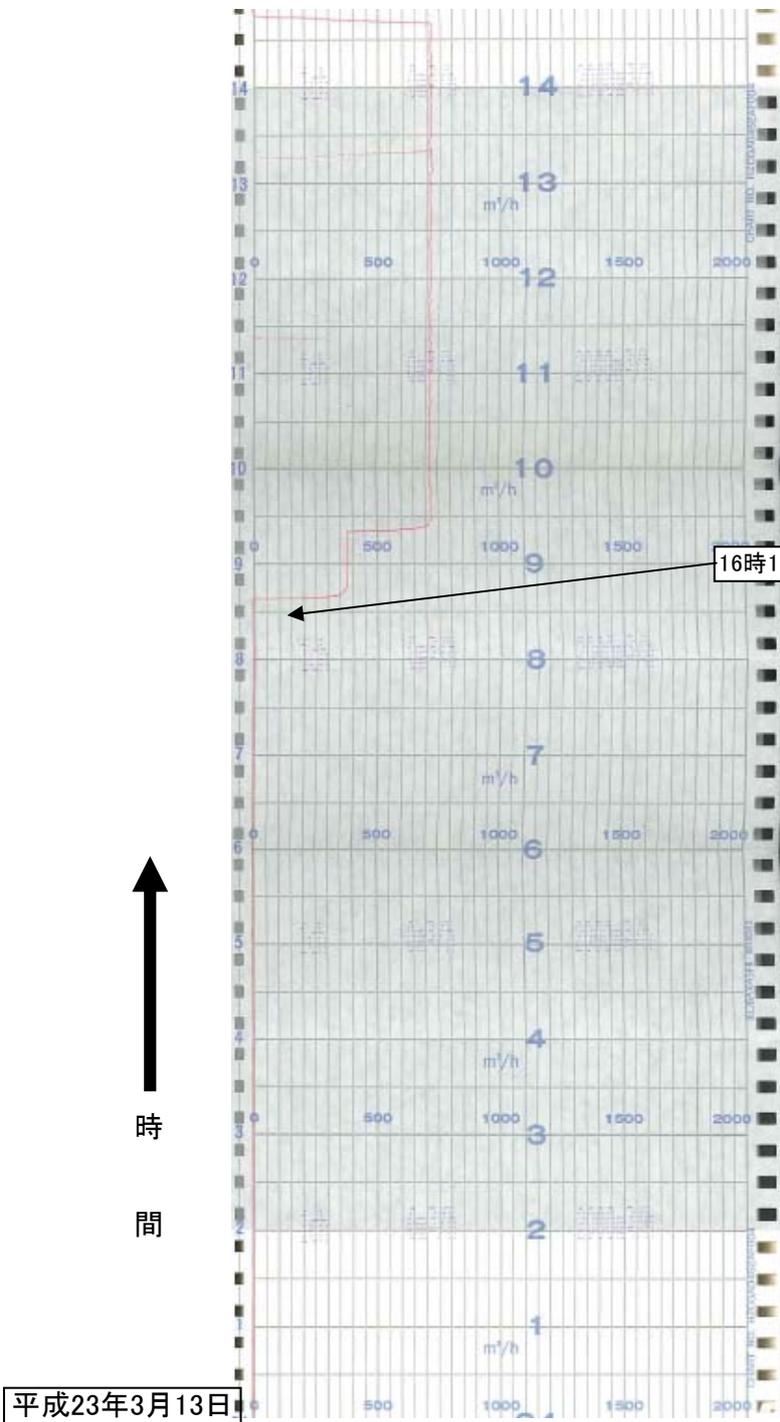
12時53分以降～16時03分まで
指示に大きな変化がないため省略



平成23年3月13日



4号機 HPCSポンプ吐出流量 (23/32)



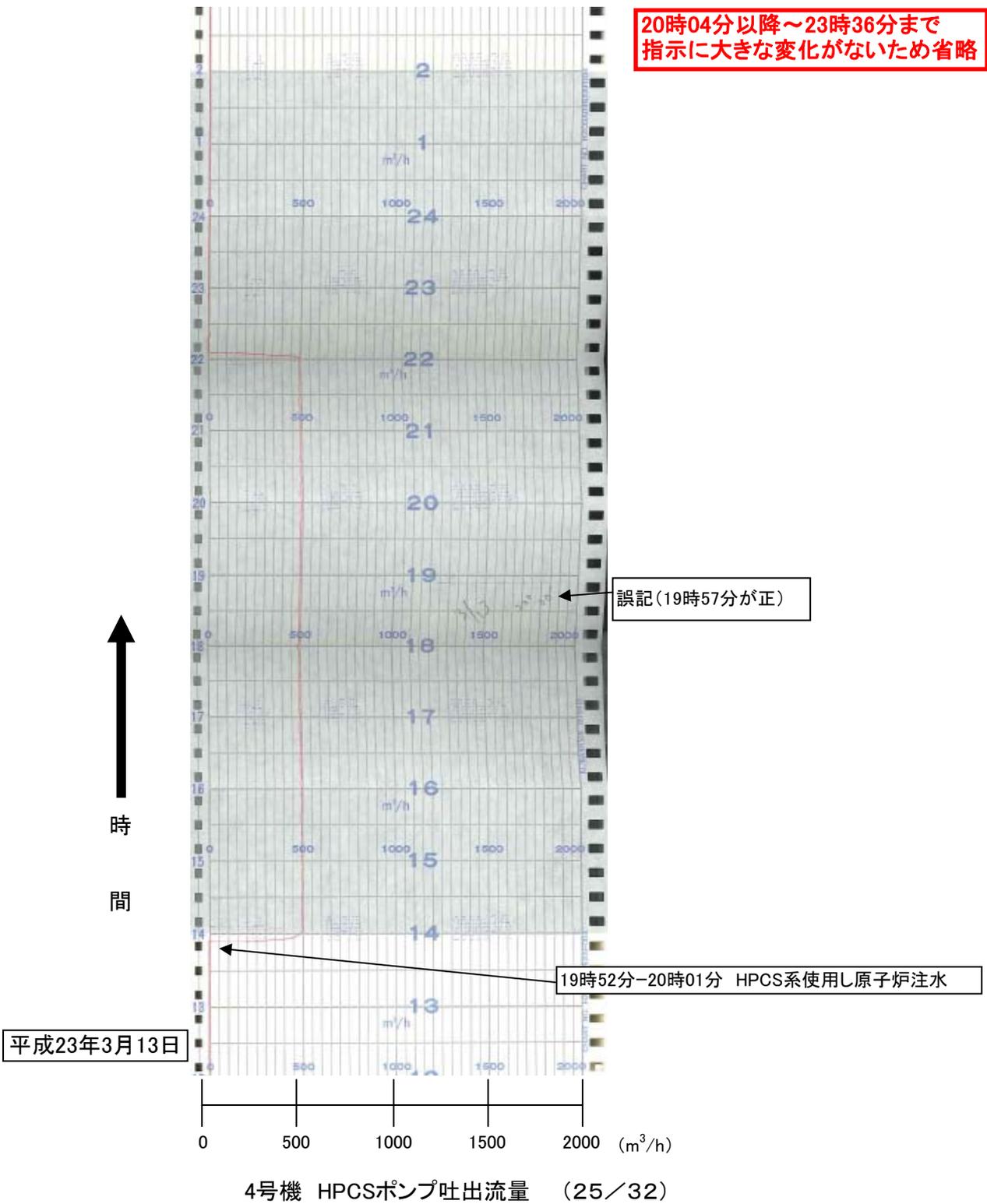
16時18分以降～19時51分まで
指示に大きな変化がないため省略

16時11分-18分 HPCS系使用し原子炉注水

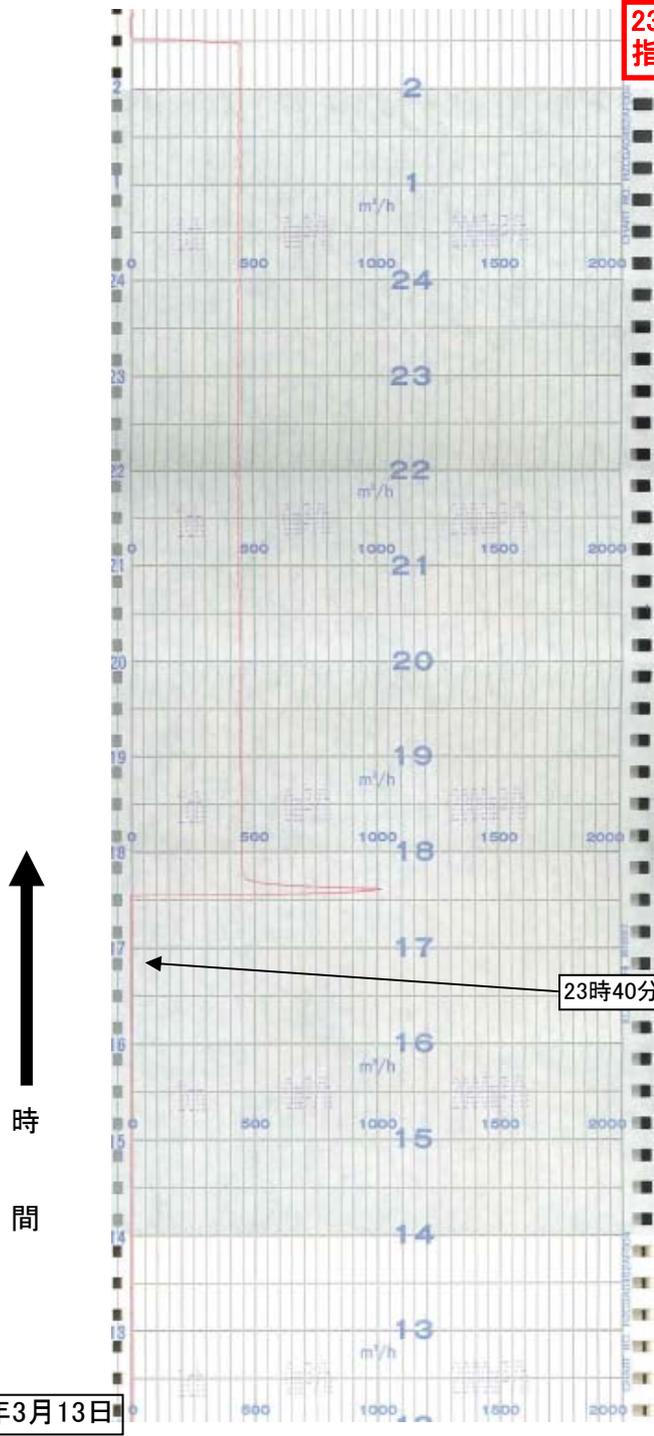
↑
時
間

平成23年3月13日

0 500 1000 1500 2000 (m³/h)
4号機 HPCSポンプ吐出流量 (24/32)



23時50分以降～3月14日3時24分まで
指示に大きな変化がないため省略

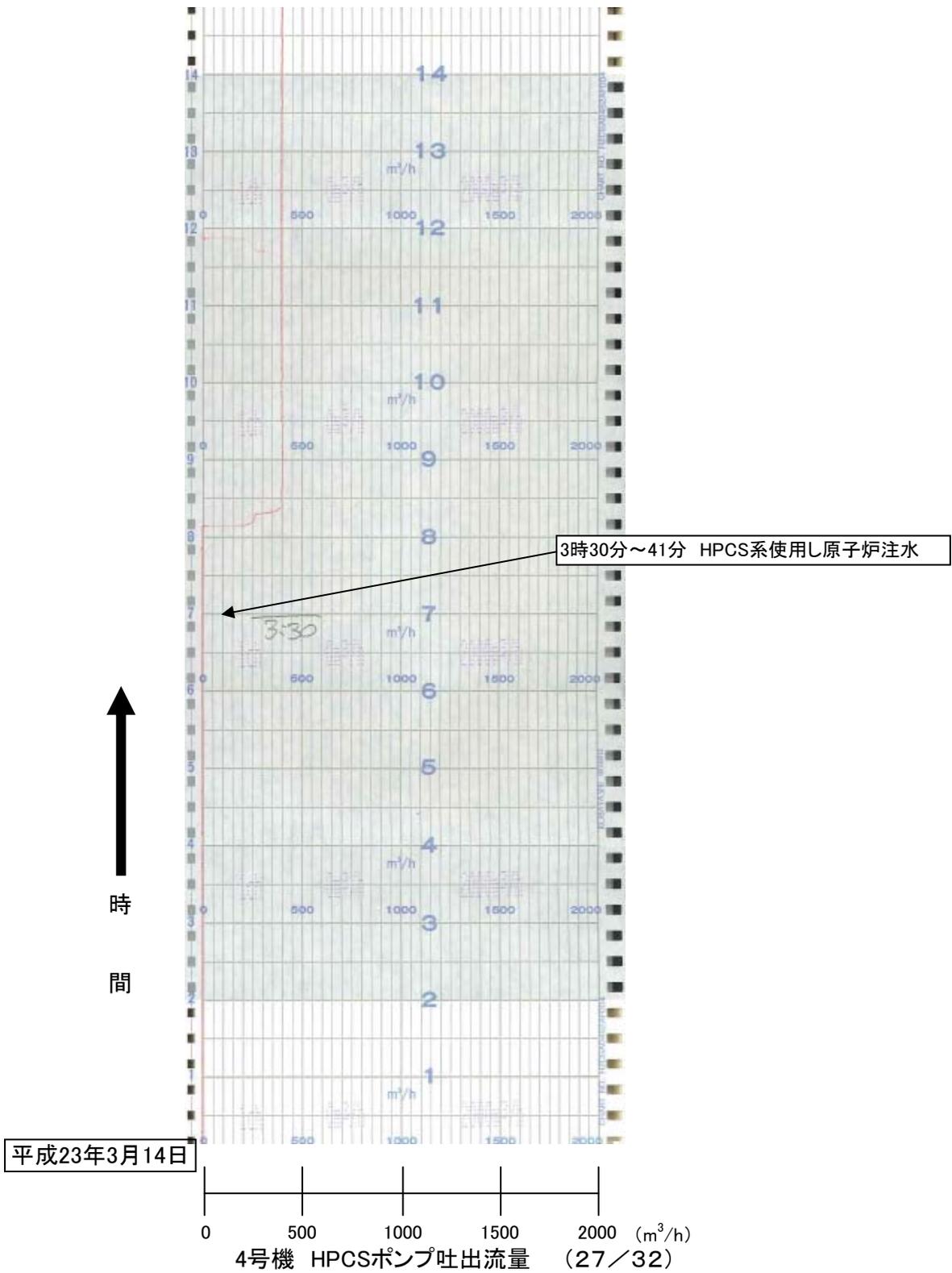


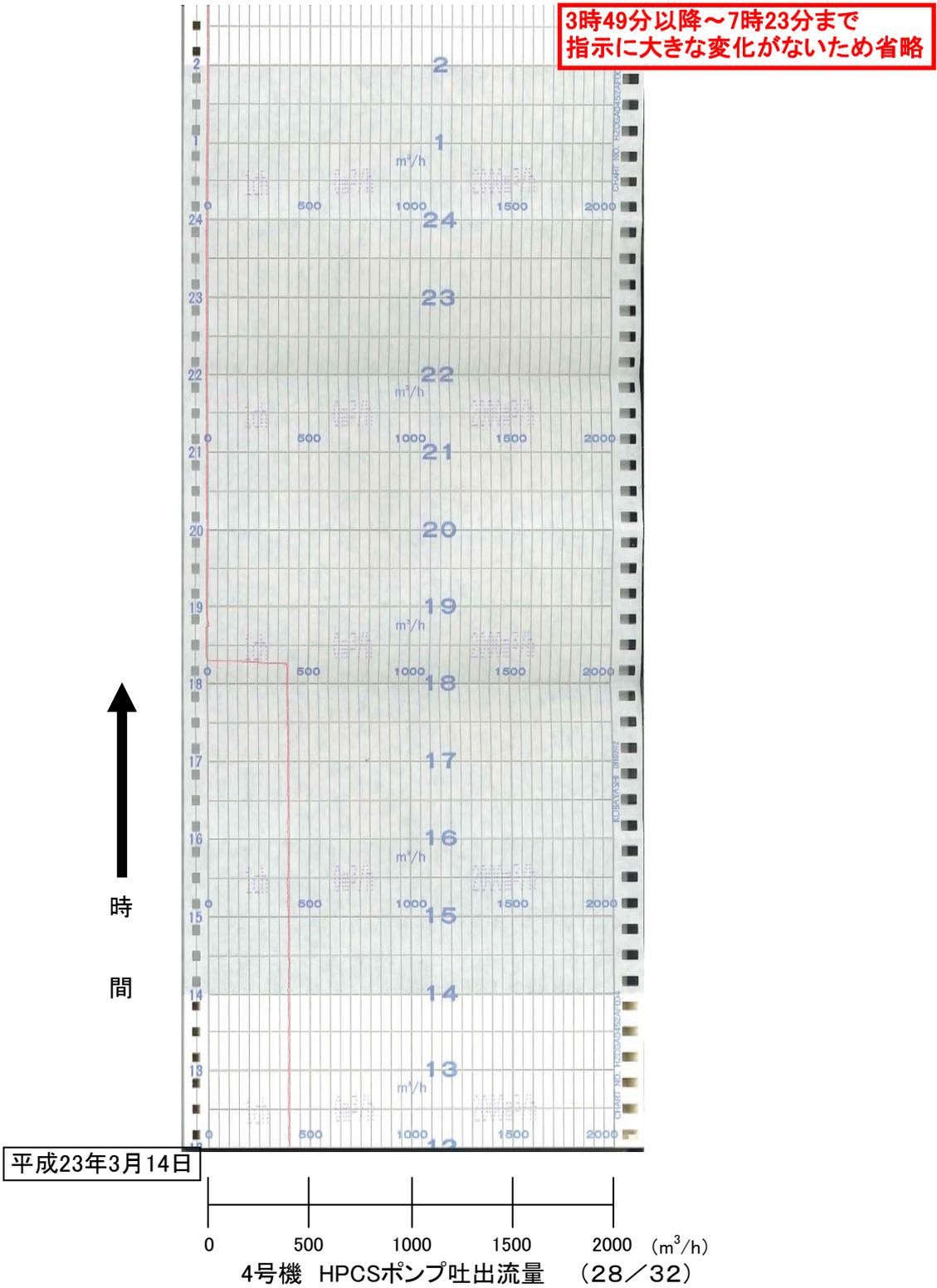
23時40分～49分 HPCS系使用し原子炉注水

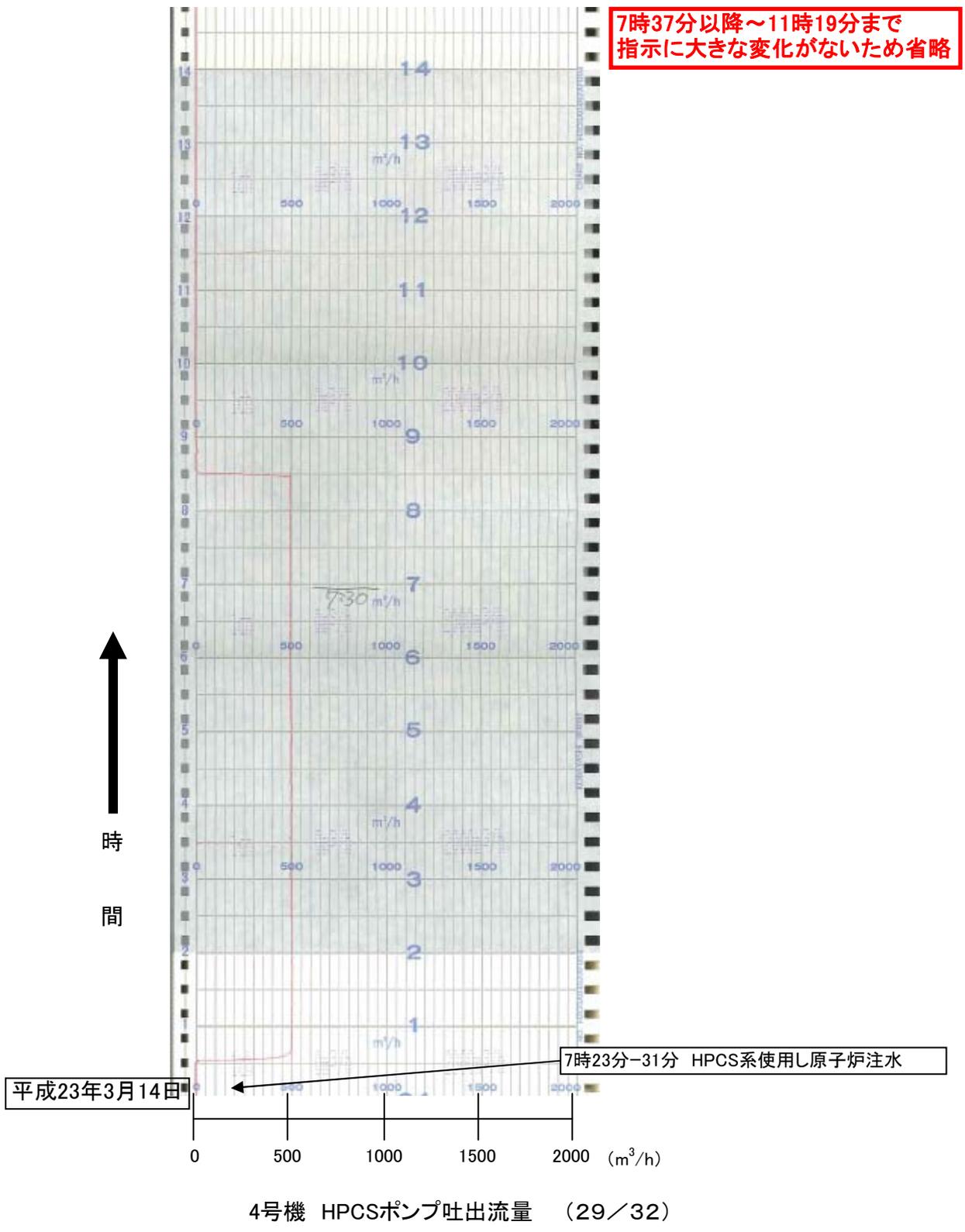
平成23年3月13日

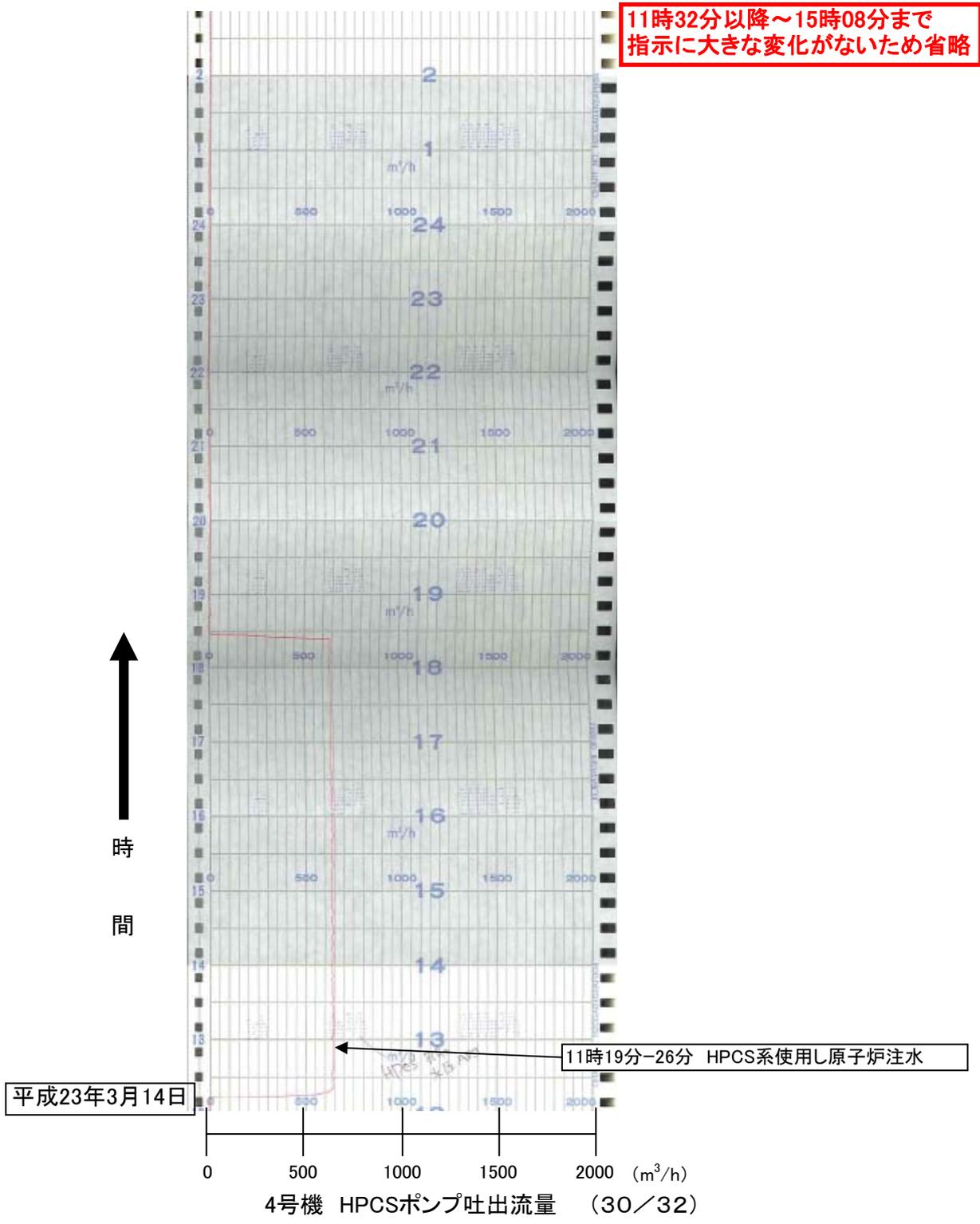
0 500 1000 1500 2000 (m³/h)

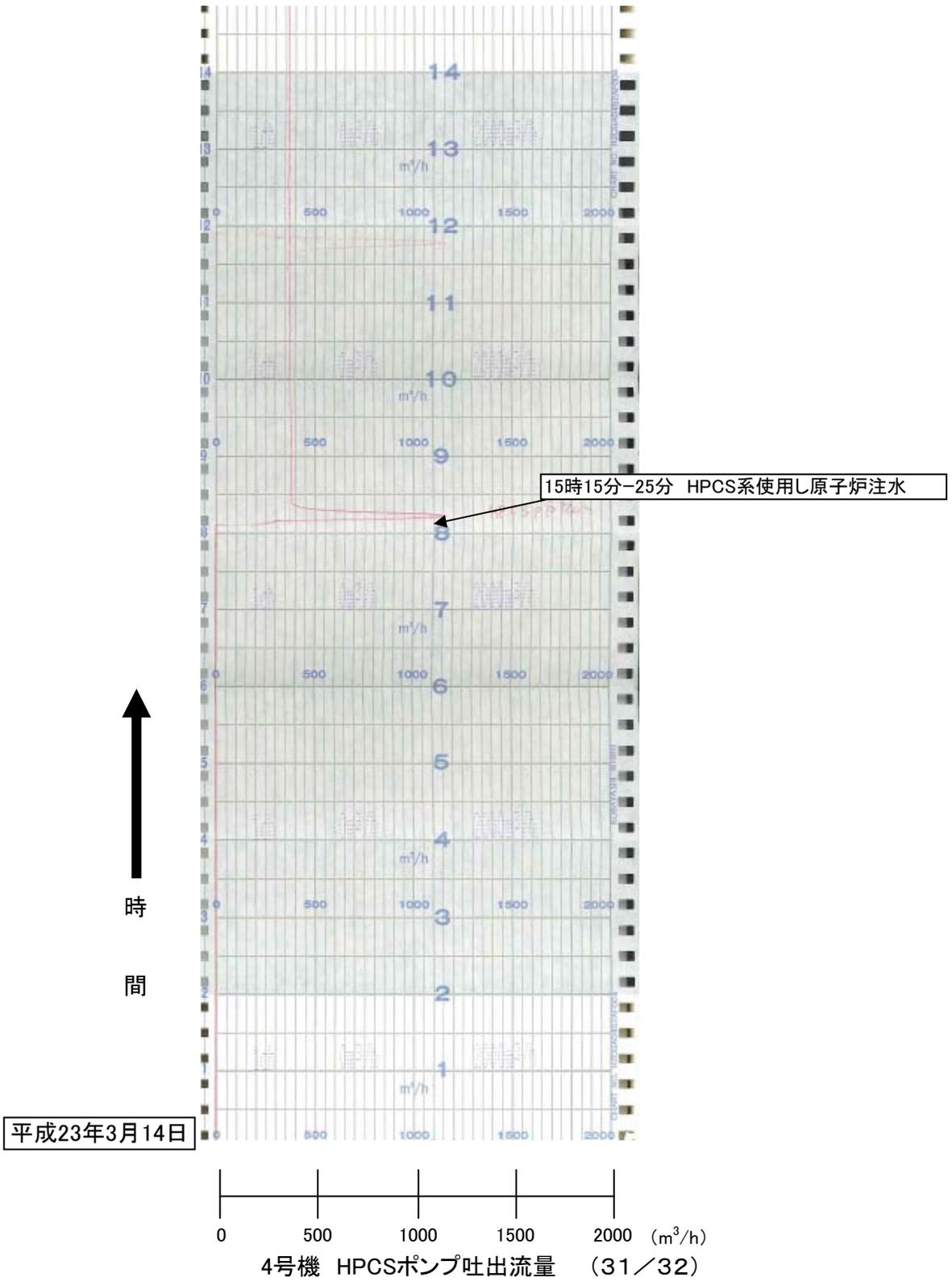
4号機 HPCSポンプ吐出流量 (26/32)











15時33分以降～
指示に大きな変化がないため省略
(3月15日7時15分冷温停止)

