

2F-3記録計チャートリスト

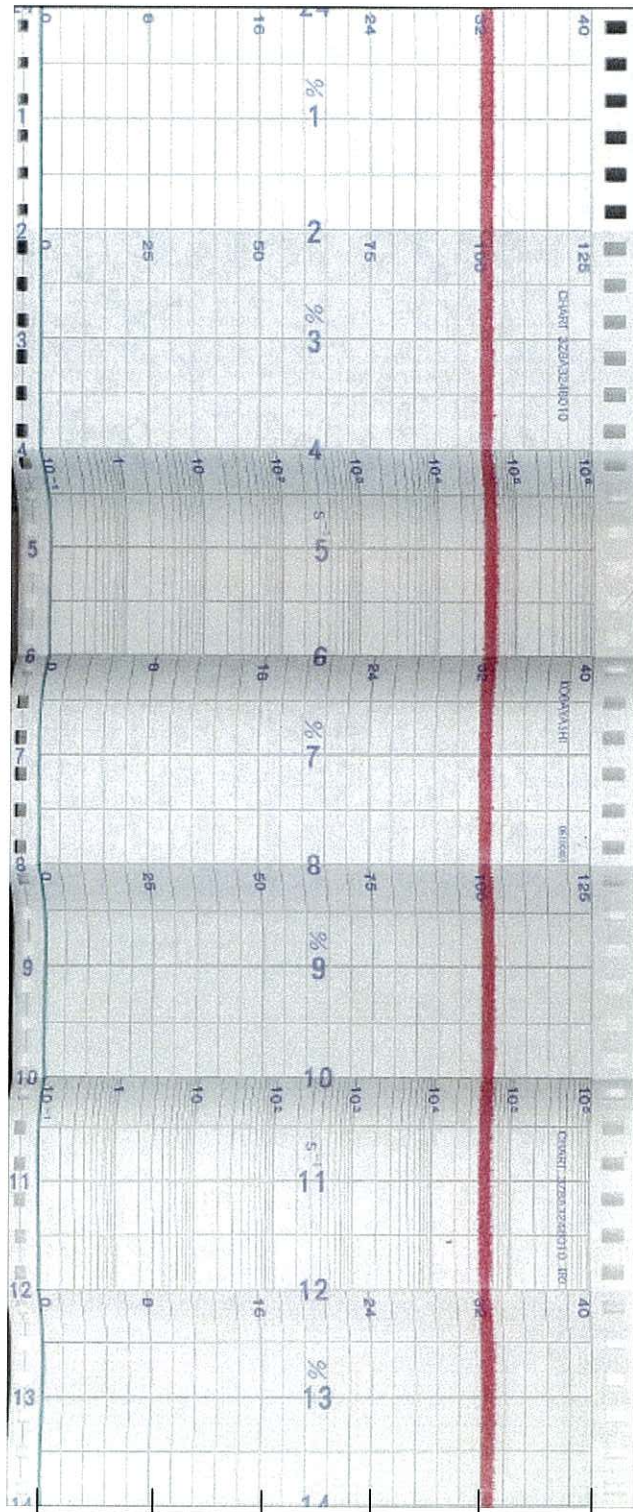
No	記録項目	PNL	記録計名称	記録計No	備考(信号名)
1	原子炉出力	H13-P603	SRNM(A/E) APRM(E) RBM(A)	C51-NR602A	SRNM A/APRM E SRNM E/RBM A
2		H13-P603	SRNM(B/F) APRM(A/B)	C51-NR602B	SRNM B/APRM A SRNM F/APRM B
3		H13-P672	SRNM(C/G)APRM(C/D)	C51-NR602C	SRNM C/APRM C SRNM G/APRM D
4		H13-P672	SRNM(D/H) APRM(F) RBM(B)	C51-NR602D	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 ↓

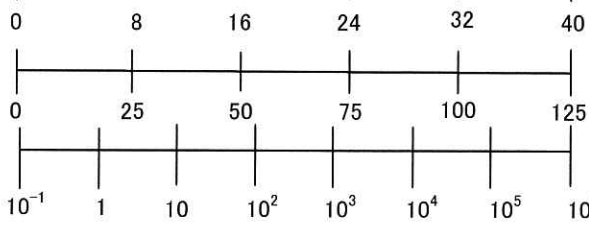


APRM(E)/SRNM(A) (赤)
RBM(A)/SRNM(E) (緑)

SRNM (%)

APRM/SRNM (%)

SRNM

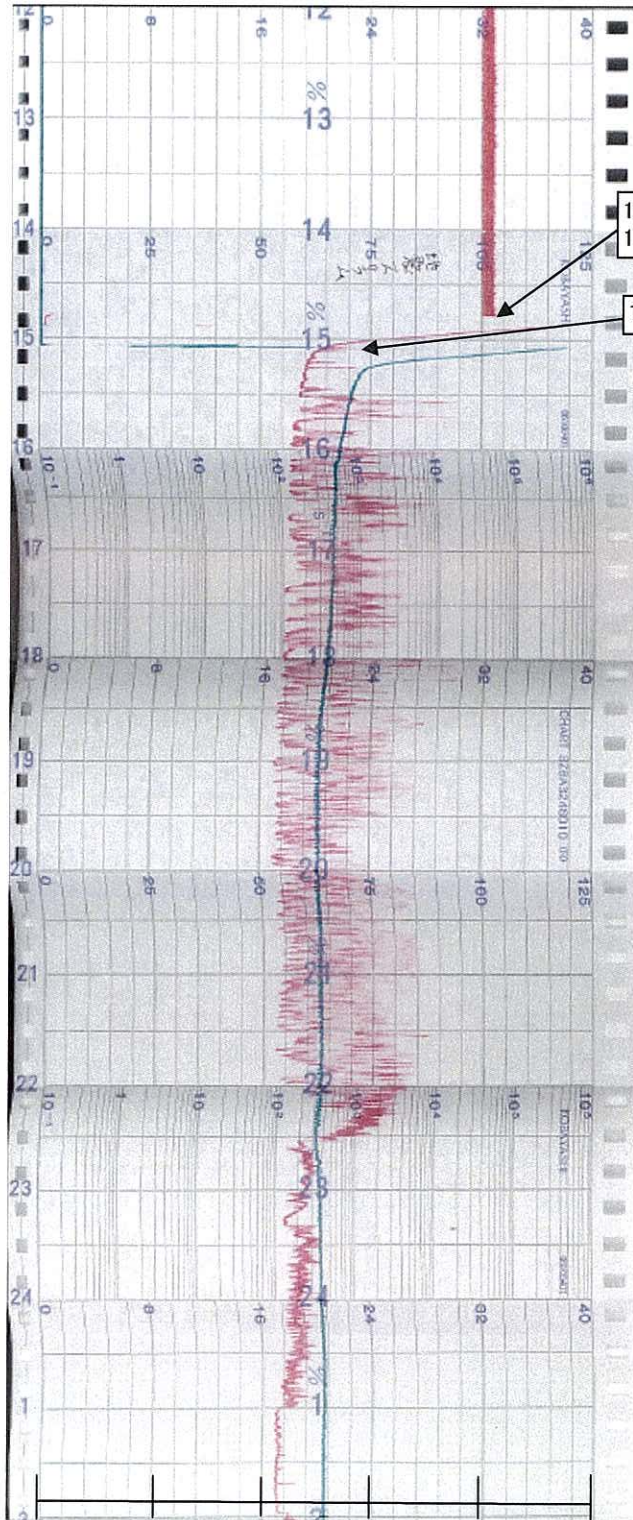


3号機 SRNM(A/E) APRM(E) RBM(A)(1/5)

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

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

SRNM (%)

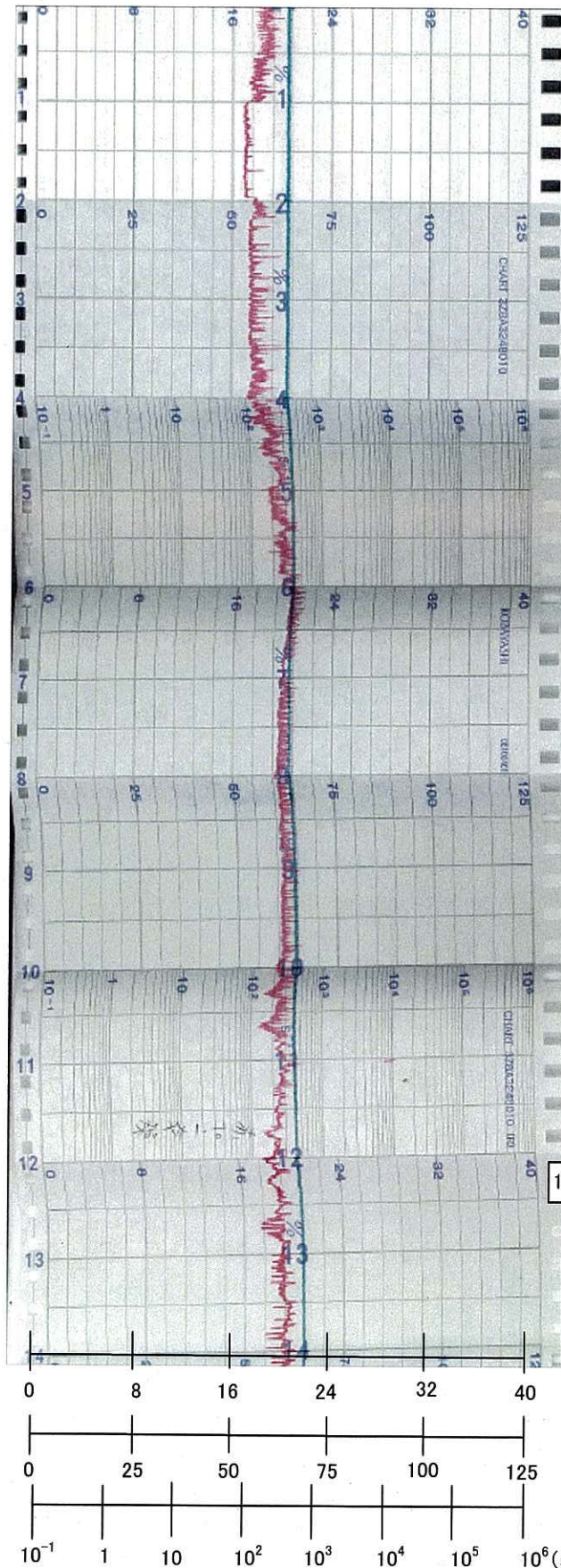
APRM/SRNM (%)

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)(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

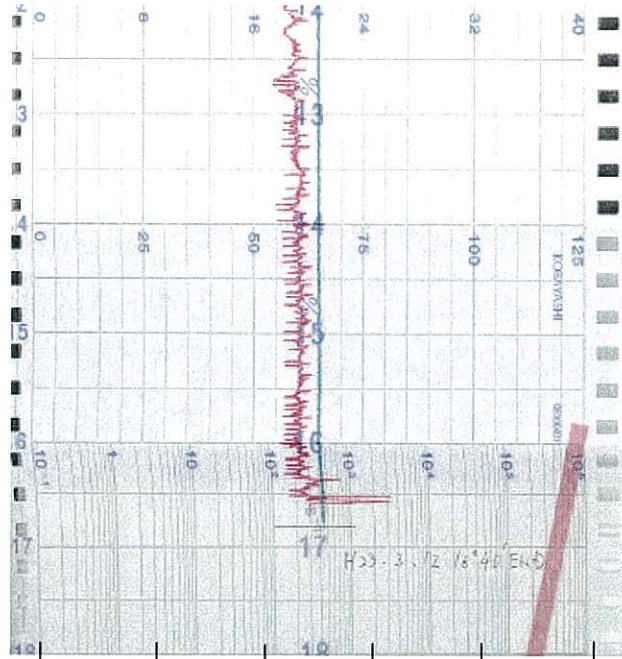
10^{-1} 1 10 10^2 10^3 10^4 10^5 10^6 (s⁻¹)

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

3号機 SRNM(A/E) APRM(E) RBM(A)(4/5)

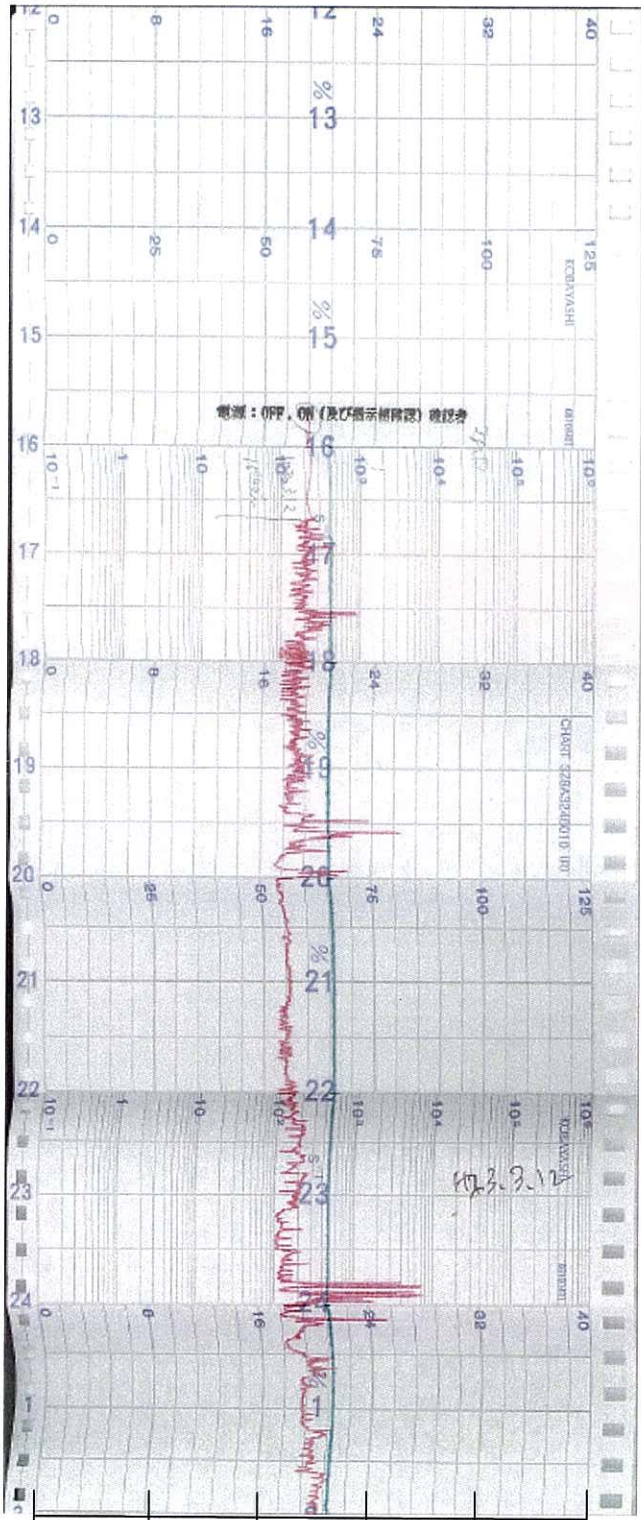
チャート番号3-①

平成23年3月12日

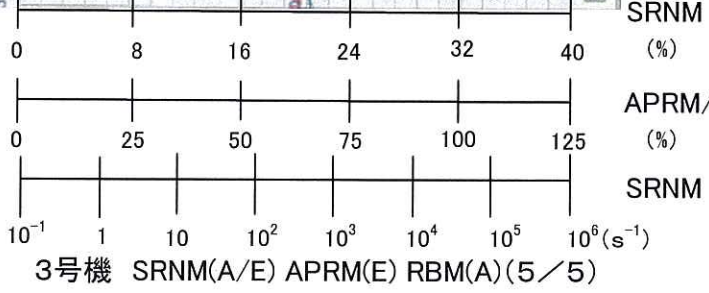


時間

平成23年3月13日

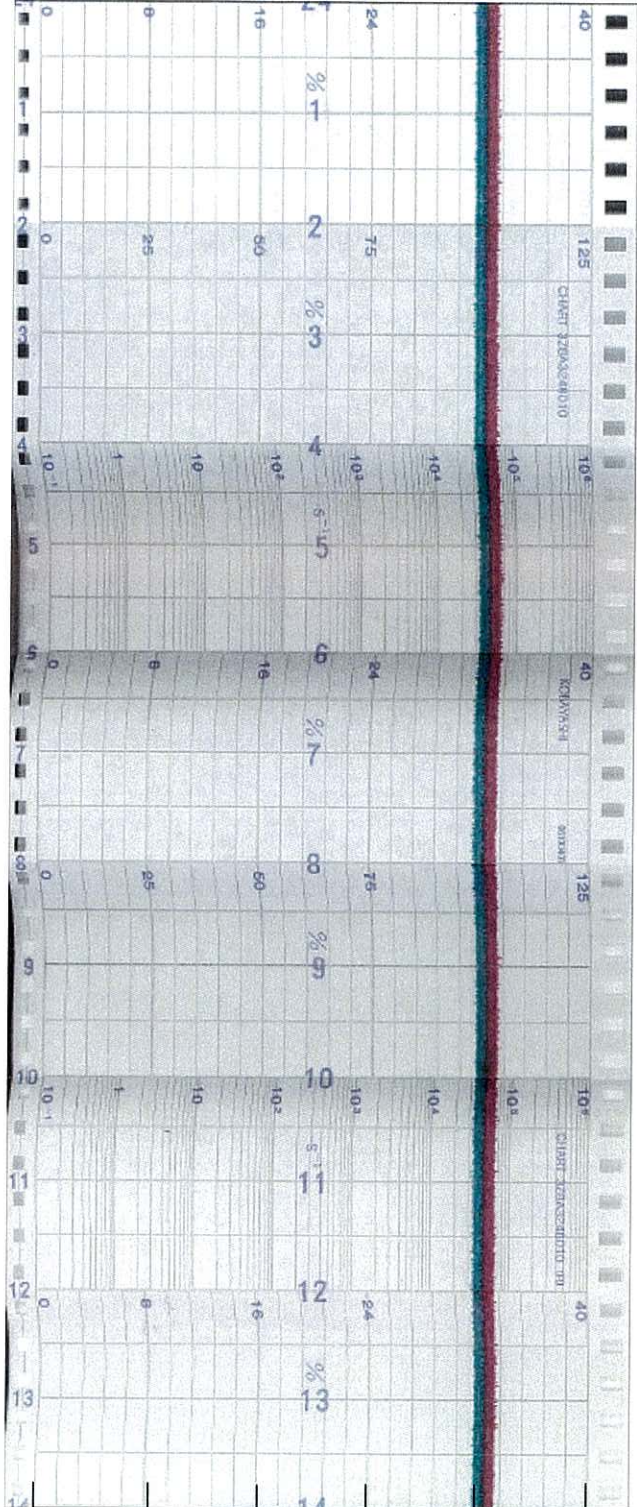


APRM(E)/SRNM(A) (赤)
RBM(A)/SRNM(E) (緑)

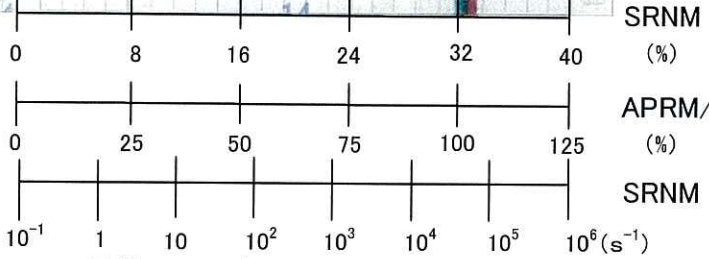


平成23年3月11日

時間 ↓



APRM(A)/SRNM(B)(赤)
APRM(B)/SRNM(F)(緑)



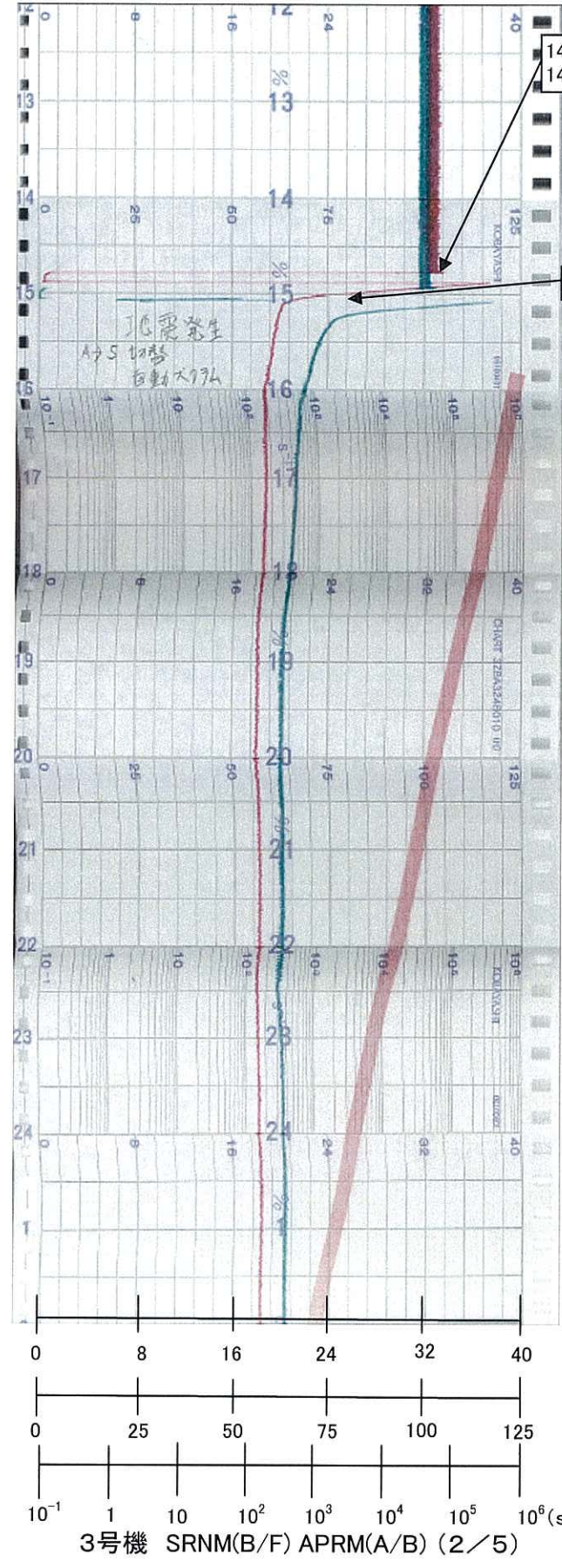
3号機 SRNM(B/F) APRM(A/B) (1/5)

平成23年3月11日



時間

平成23年3月12日



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

地震発生
A/S 切替
自動スクラム

APRM(A)/SRNM(B)(赤)
APRM(B)/SRNM(F)(緑)

SRNM (%)

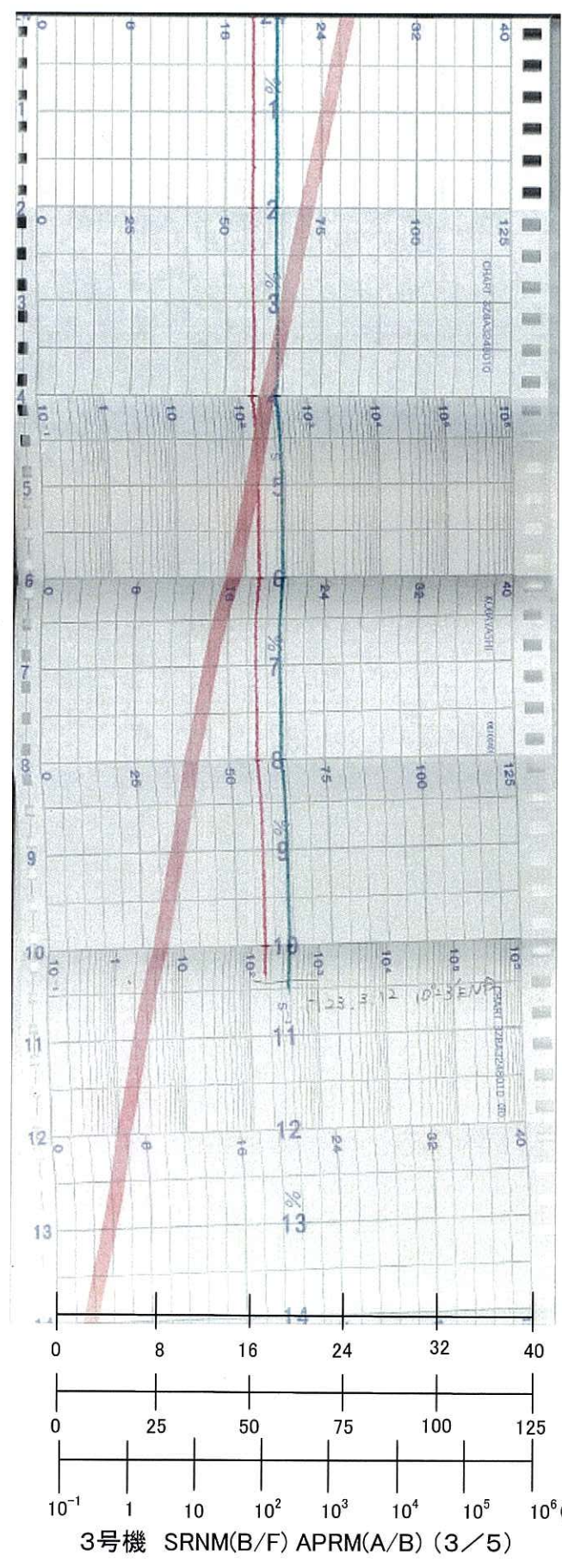
APRM/ SRNM (%)

SRNM

3号機 SRNM(B/F) APRM(A/B) (2/5)

平成23年3月12日

時間 ↓



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

SRNM (%)

APRM/SRNM (%)

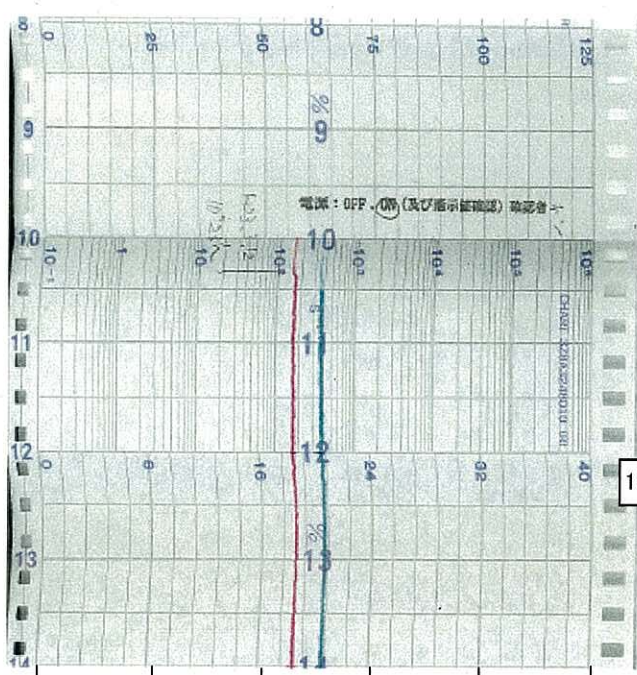
SRNM

10⁻¹ 1 10 10² 10³ 10⁴ 10⁵ 10⁶ (s⁻¹)

3号機 SRNM(B/F) APRM(A/B) (3/5)

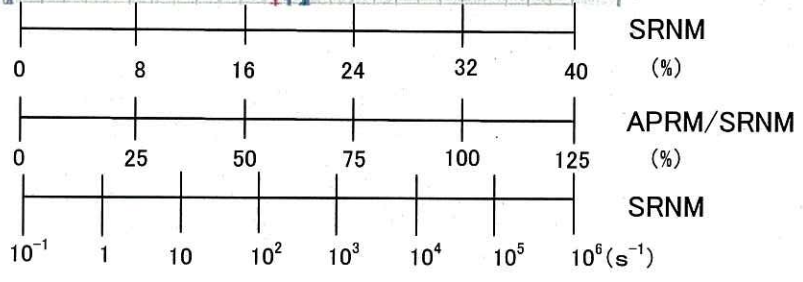
平成23年3月12日

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)

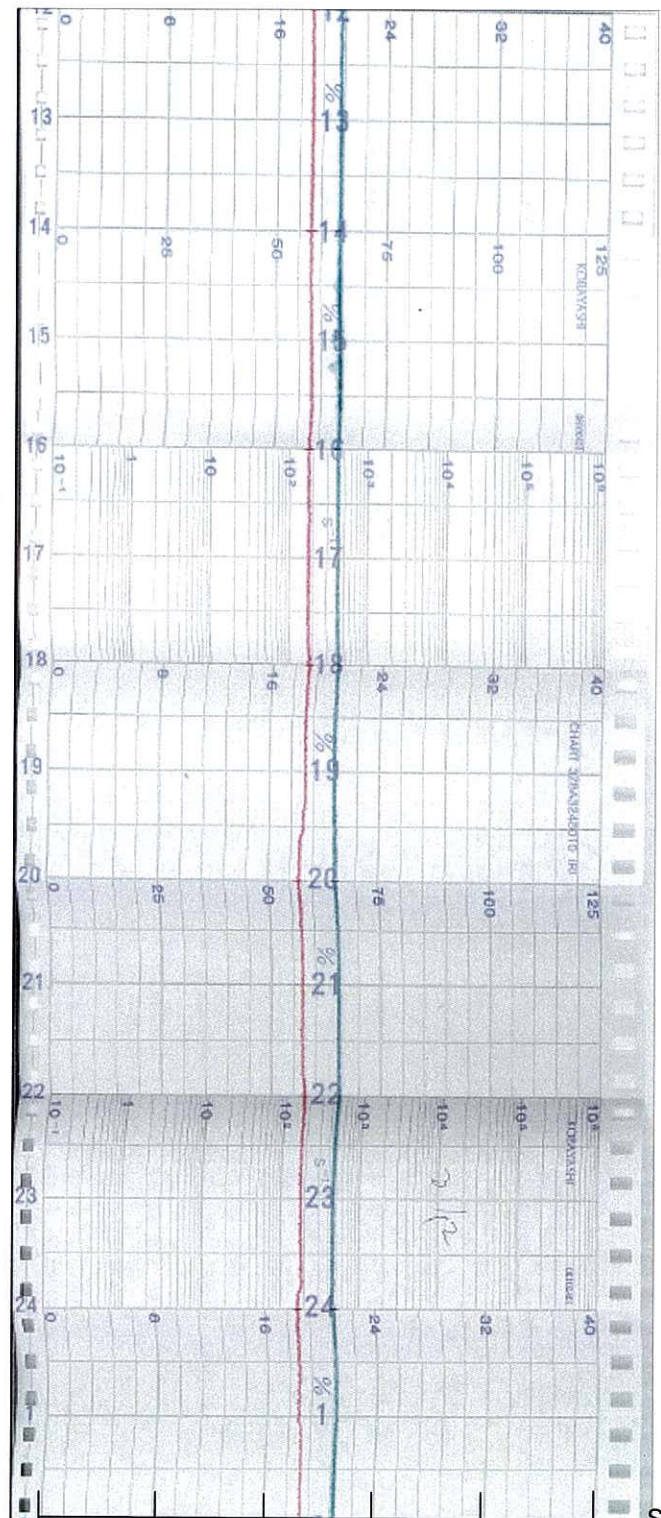
チャート番号3-②

平成23年3月12日

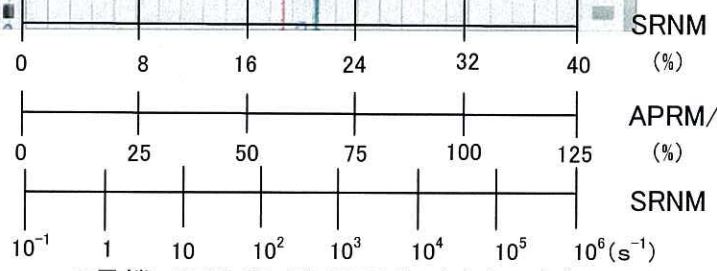


時間

平成23年3月13日



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

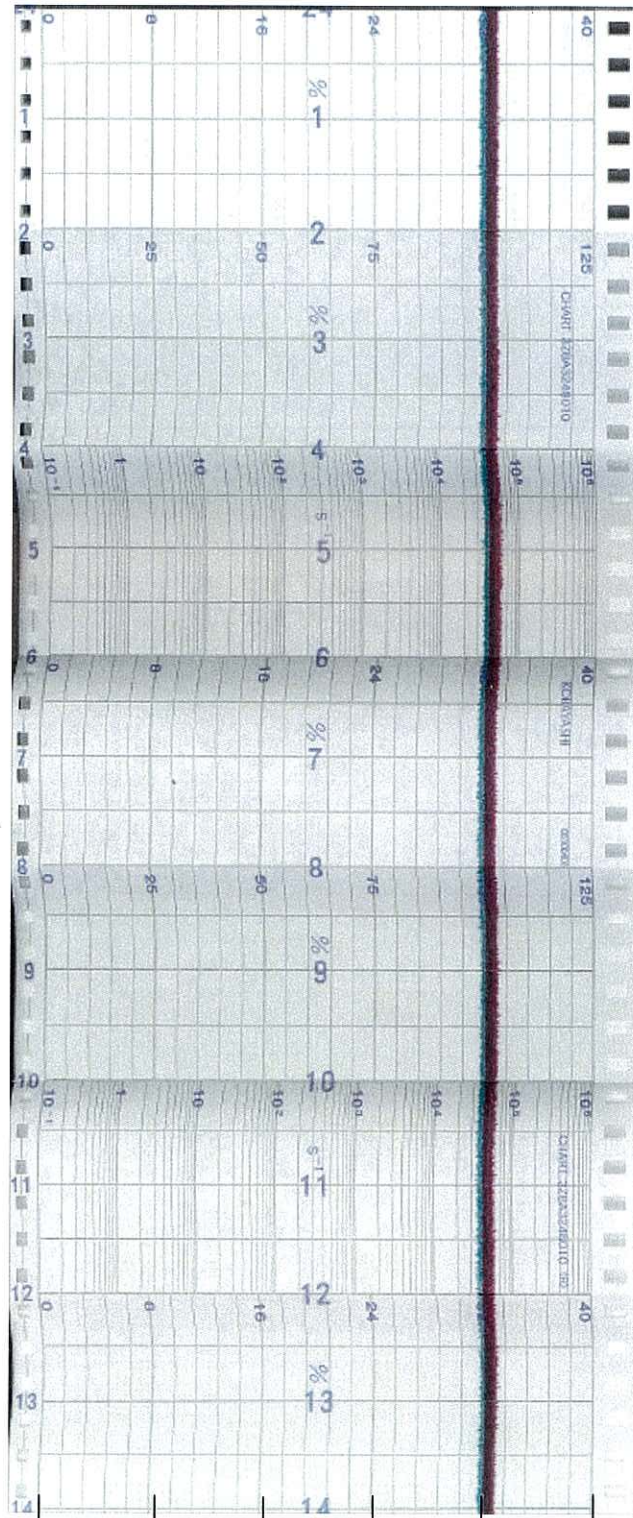


3号機 SRNM(B/F) APRM(A/B) (5/5)

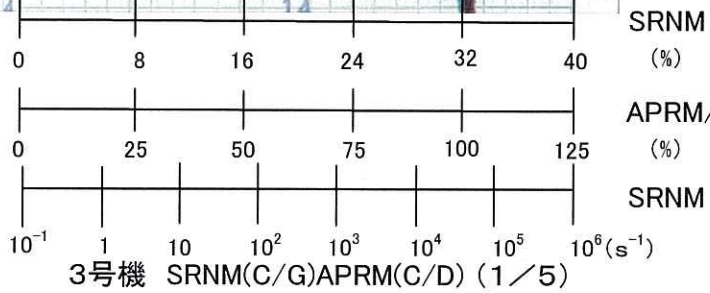
平成23年3月11日



時間



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

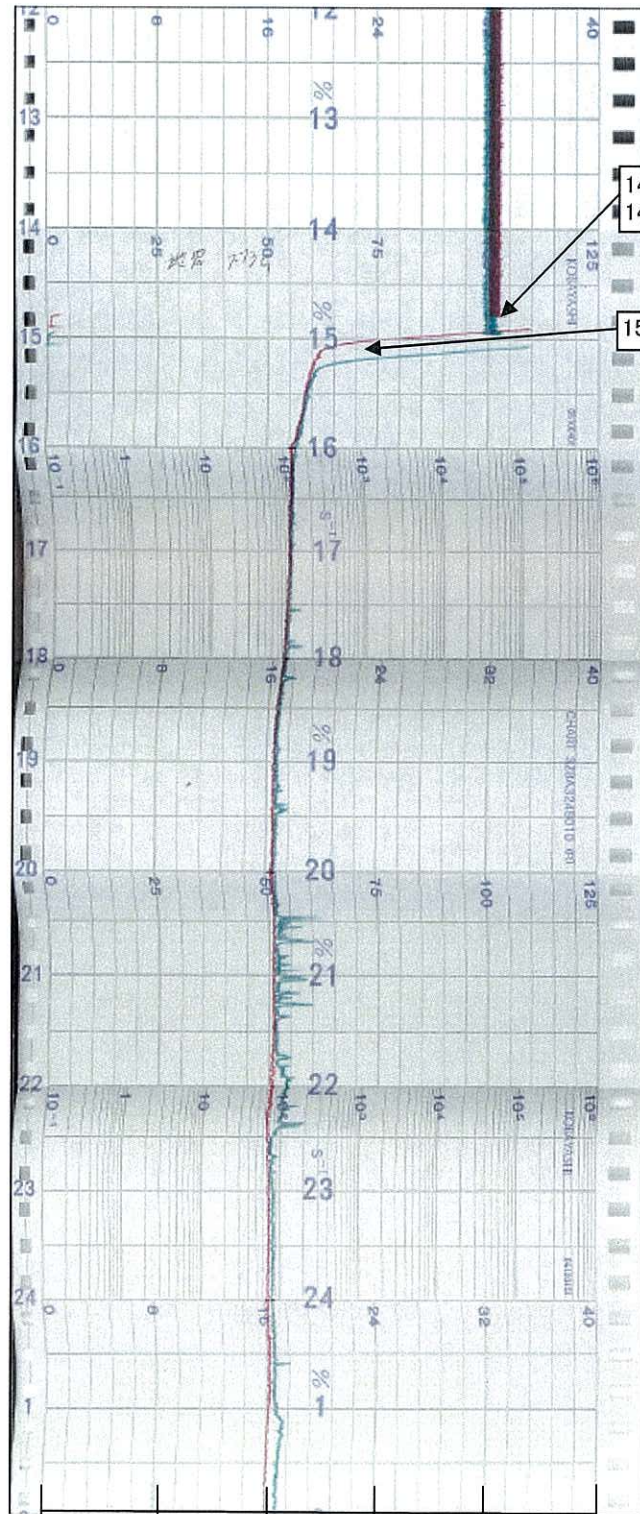


平成23年3月11日



時間

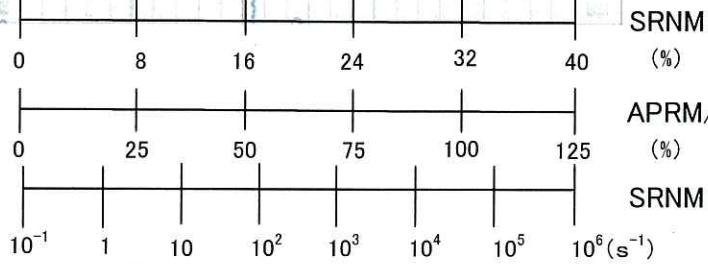
平成23年3月12日



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

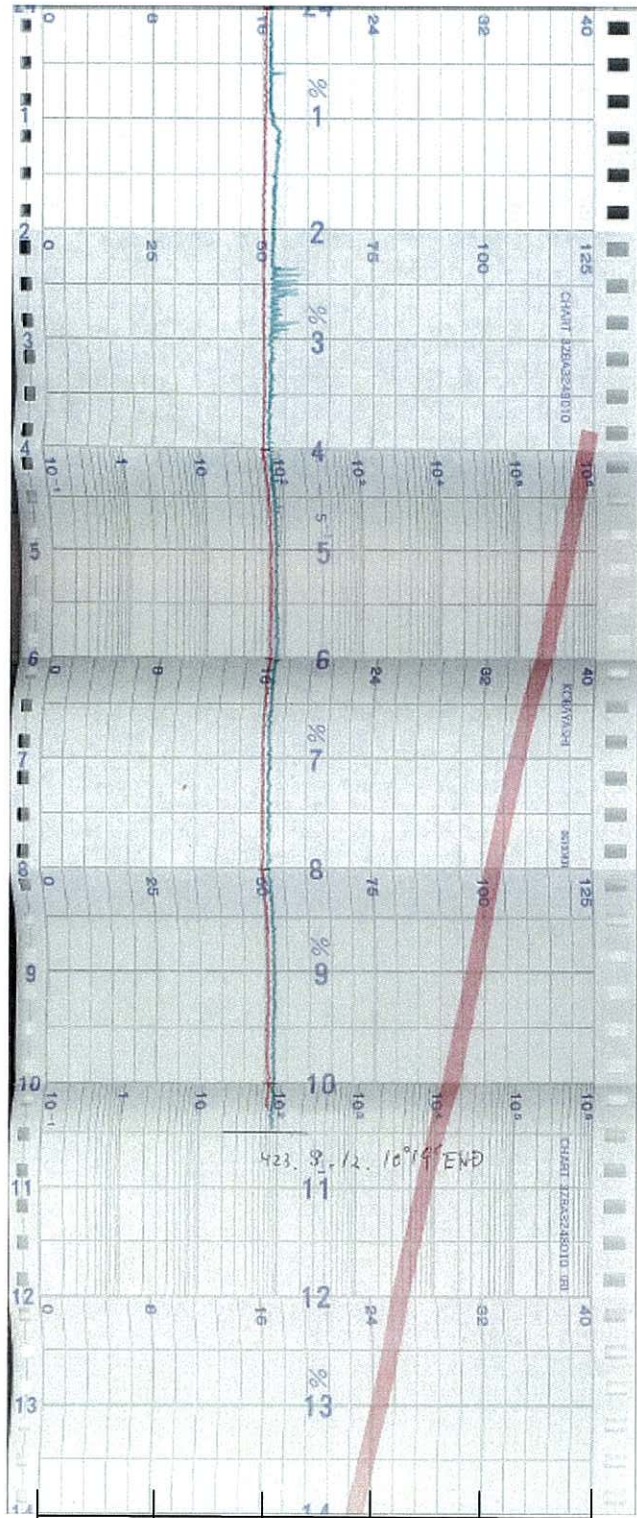
APRM(C)/SRNM(C) (赤)
APRM(D)/SRNM(G) (緑)



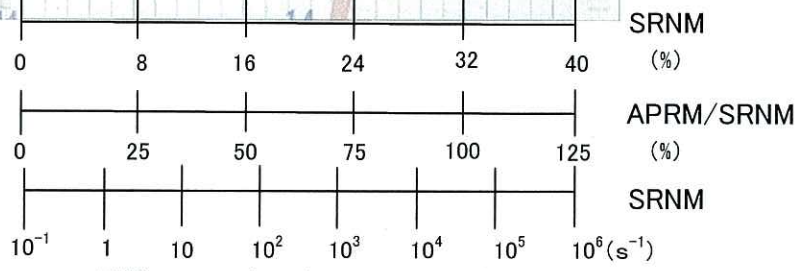
3号機 SRNM(C/G)APRM(C/D) (2/5)

平成23年3月12日

時間



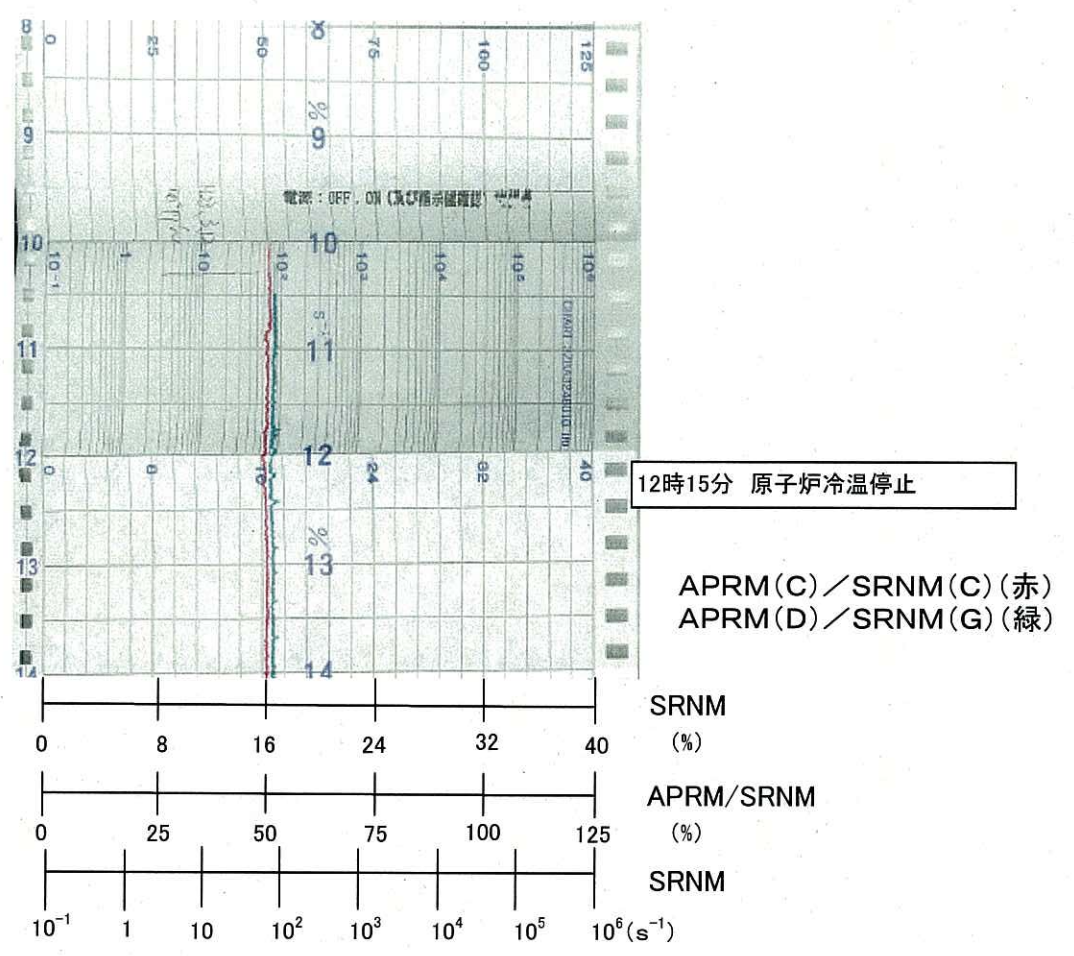
APRM(C)/SRNM(C) (赤)
APRM(D)/SRNM(G) (緑)



3号機 SRNM(C/G)APRM(C/D) (3/5)

平成23年3月12日

時間
↓



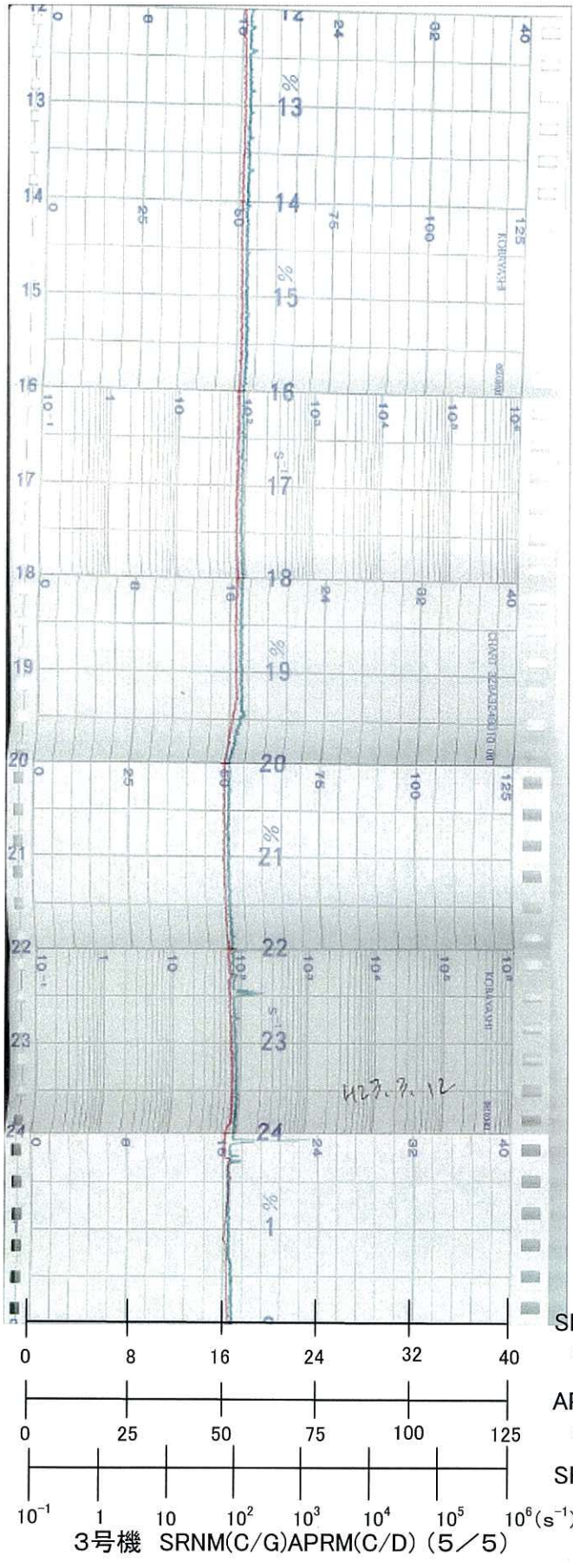
3号機 SRNM(C/G)APRM(C/D) (4/5)

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)

SRNM (%)

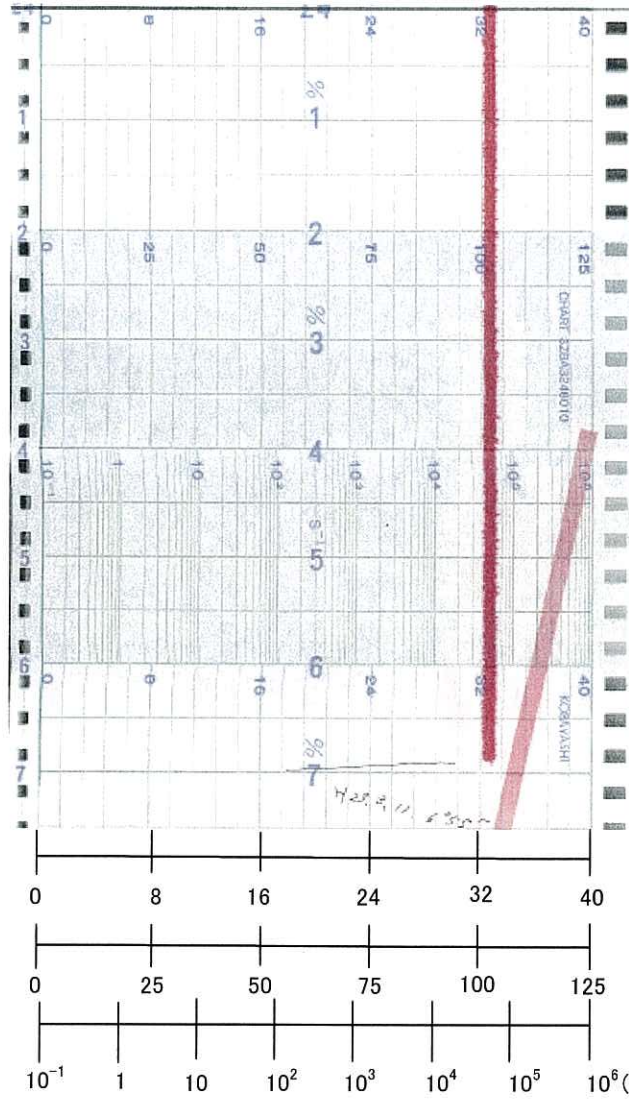
APRM/SRNM (%)

SRNM (s⁻¹)

3号機 SRNM(C/G)APRM(C/D) (5/5)

平成23年3月11日

時間
↓



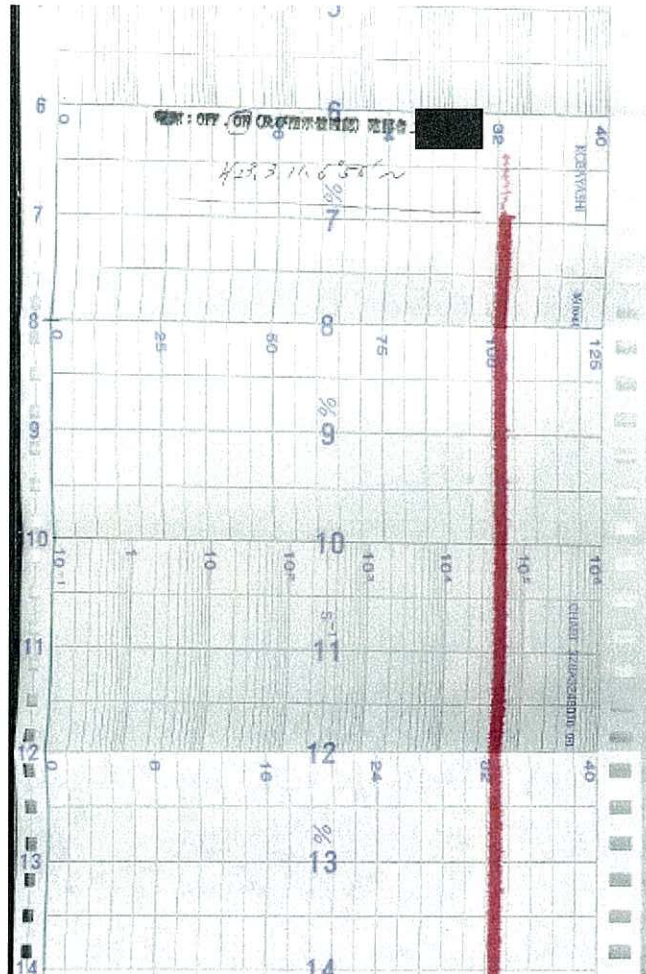
APRM(F)/SRNM(D) (赤)
RBM(B)/SRNM(H) (緑)

3号機 SRNM(D/H) APRM(F) RBM(B)(1/5)

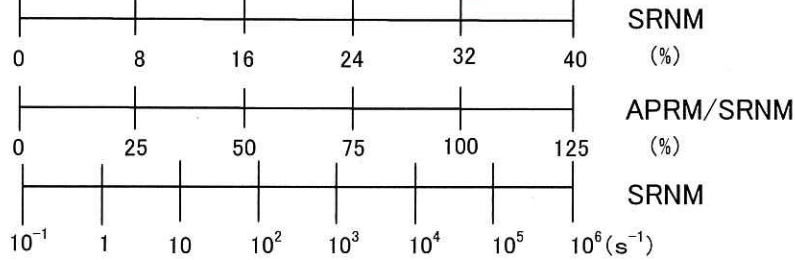
チャート番号3-④

平成23年3月11日

時間 ↓



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

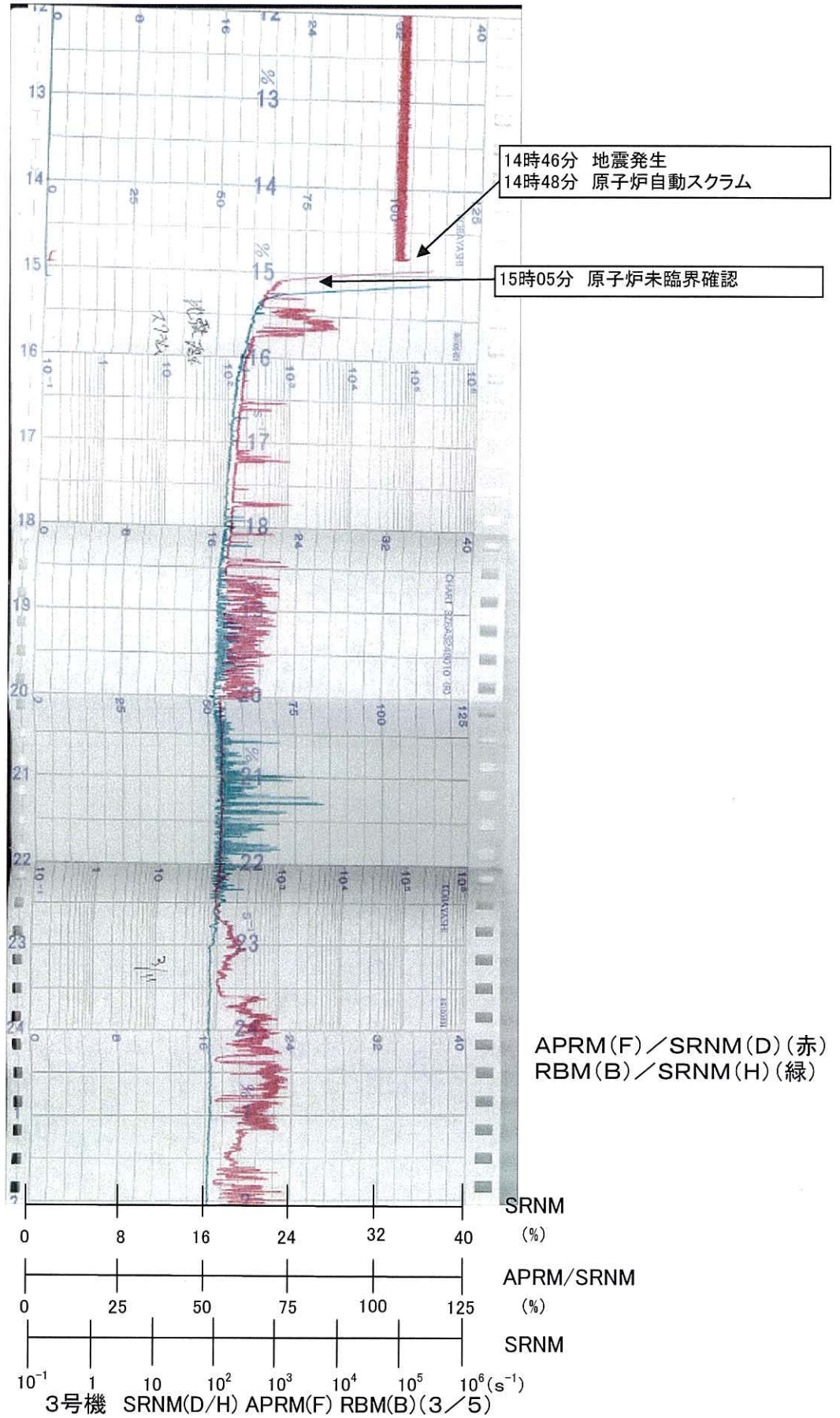


3号機 SRNM(D/H) APRM(F) RBM(B)(2/5)

平成23年3月11日

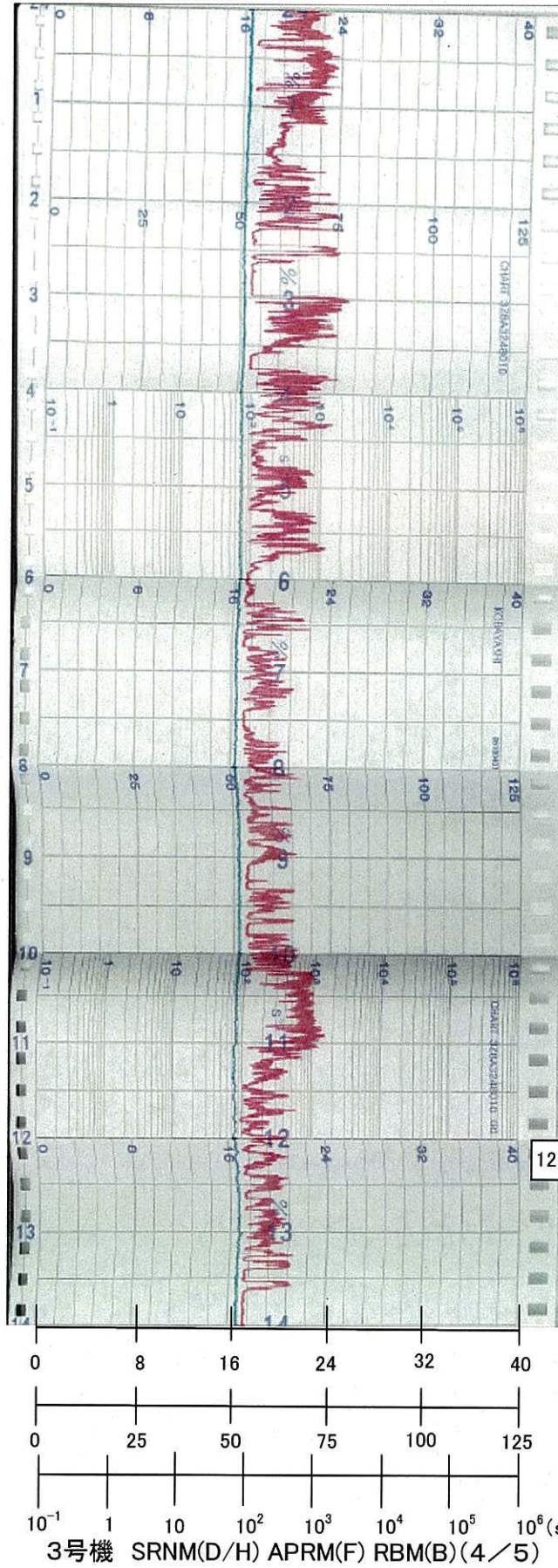
時間 ↓

平成23年3月12日



平成23年3月12日

時間 ↓



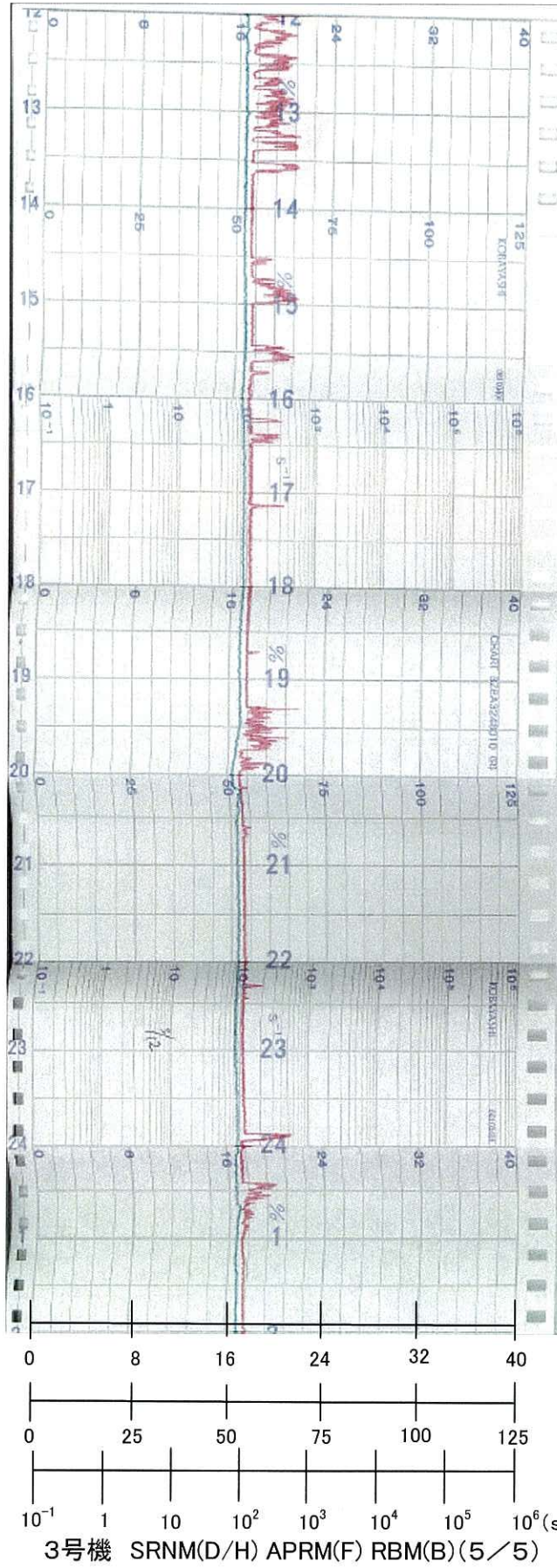
12時15分 原子炉冷温停止

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)

SRNM (%)

APRM/SRNM (%)

SRNM

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



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	原子炉圧力容器下蓋フランジ温度 (135°)
3	原子炉圧力容器コールドダウン管温度 (135°)	°C	15	原子炉圧力容器ドレン管温度
4	原子炉圧力容器熱交換器温度 (135°)	°C	16	
5	原子炉圧力容器熱交換器温度 (135°)	°C	17	
6	原子炉圧力容器熱交換器温度 (135°)	°C	18	
7	原子炉圧力容器熱交換器温度 (135°)	°C	19	
8	原子炉圧力容器熱交換器温度 (135°)	°C	20	
9	原子炉圧力容器熱交換器温度 (135°)	°C	21	
10	原子炉圧力容器熱交換器温度 (135°)	°C	22	
11	原子炉圧力容器熱交換器温度 (135°)	°C	23	
12	原子炉圧力容器熱交換器温度 (135°)	°C	24	

平成23年3月11日

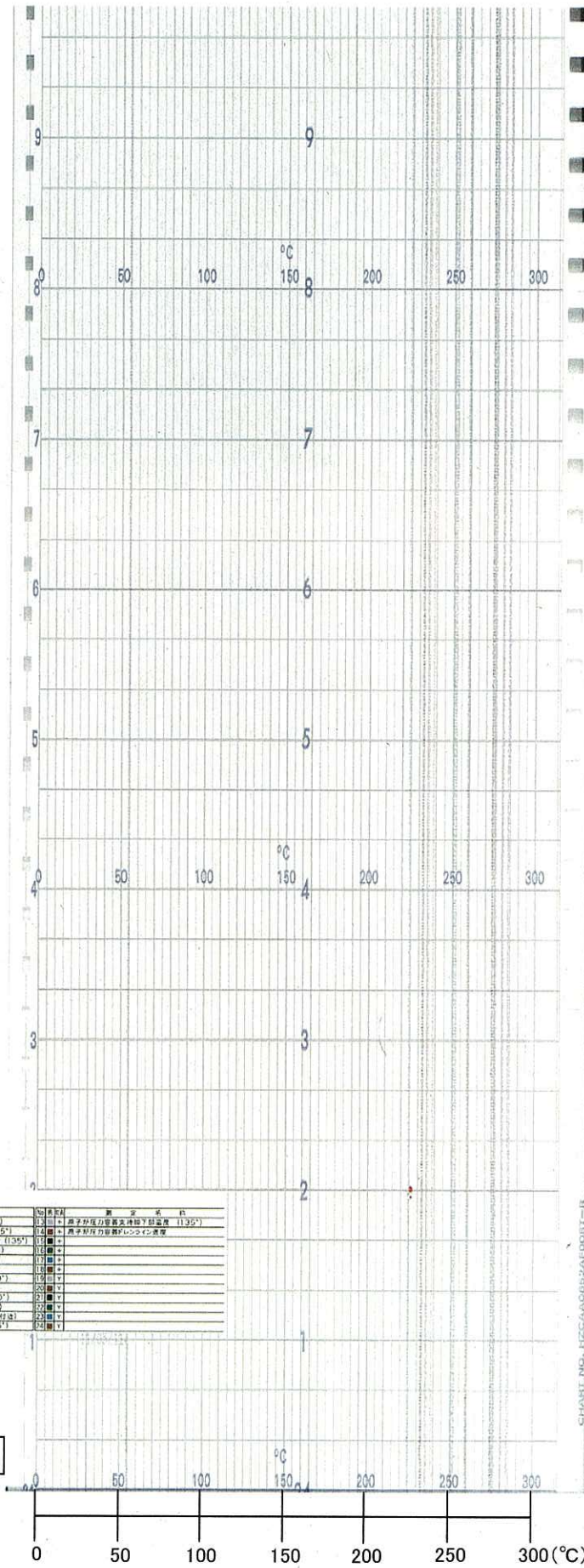
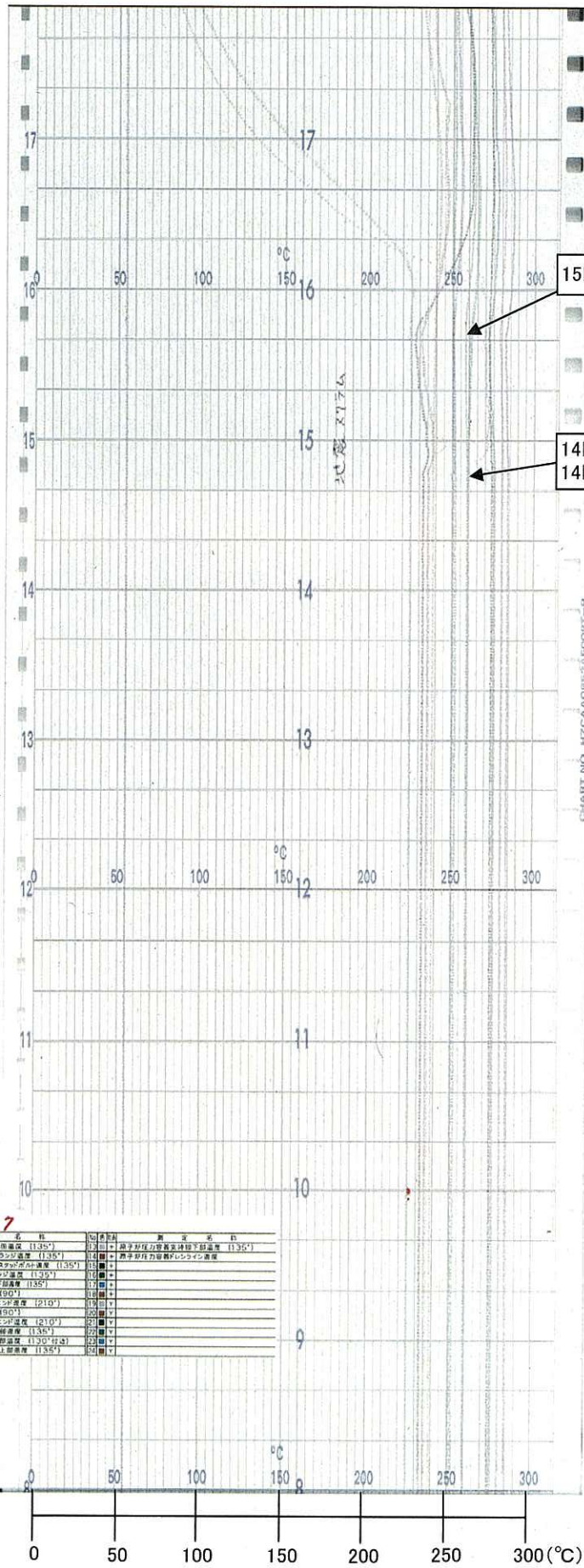


CHART NO. K22CA065-2AFD08T-1E

3号機 原子炉圧力容器表面温度 (1/6)



時間



15時37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

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	原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°)
5	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°)
6	原子炉圧力容器フランジ温度 (190°)	°C	原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°)
7	原子炉圧力容器フランジ温度 (210°)	°C	原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°)
8	原子炉圧力容器フランジ温度 (450°)	°C	原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°)
9	原子炉圧力容器フランジ温度 (210°)	°C	原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°)
10	原子炉圧力容器フランジ温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°)
11	原子炉圧力容器下層下部温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°)
12	原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器蒸気発生器下部温度 (135°)

平成23年3月11日

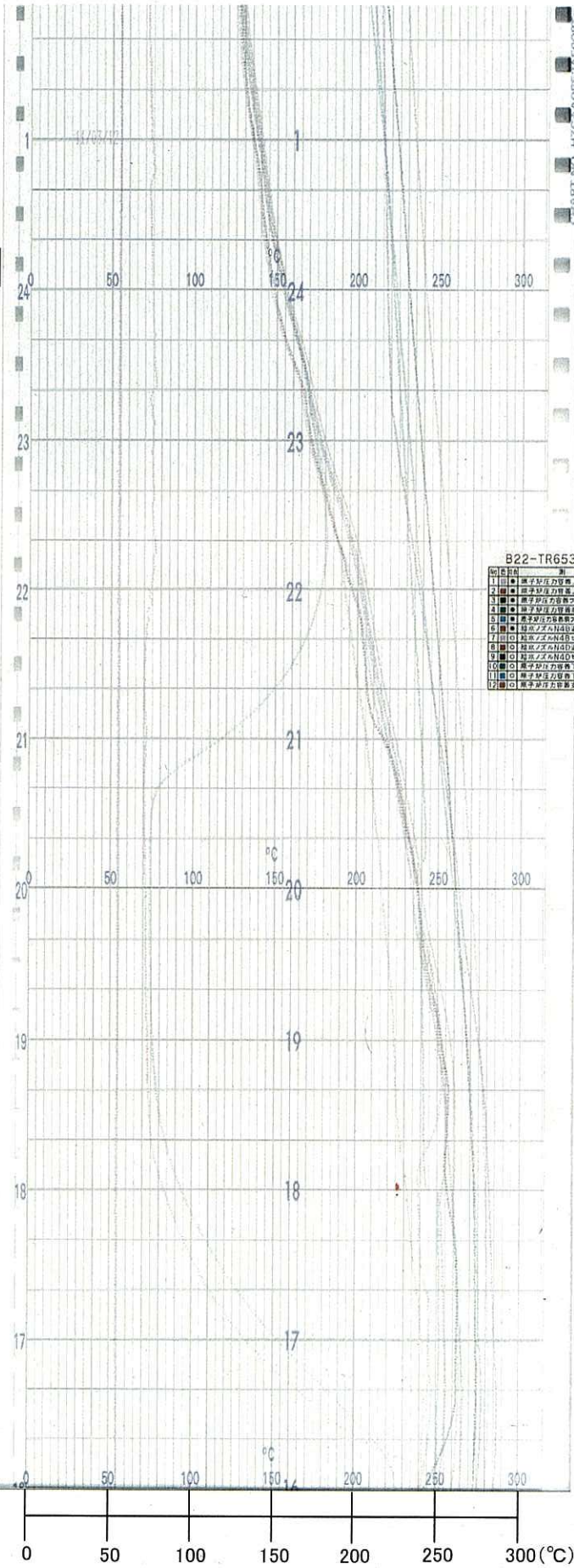
3号機 原子炉圧力容器表面温度 (2/6)

平成23年3月12日



時間

平成23年3月11日



B22-TR653 7

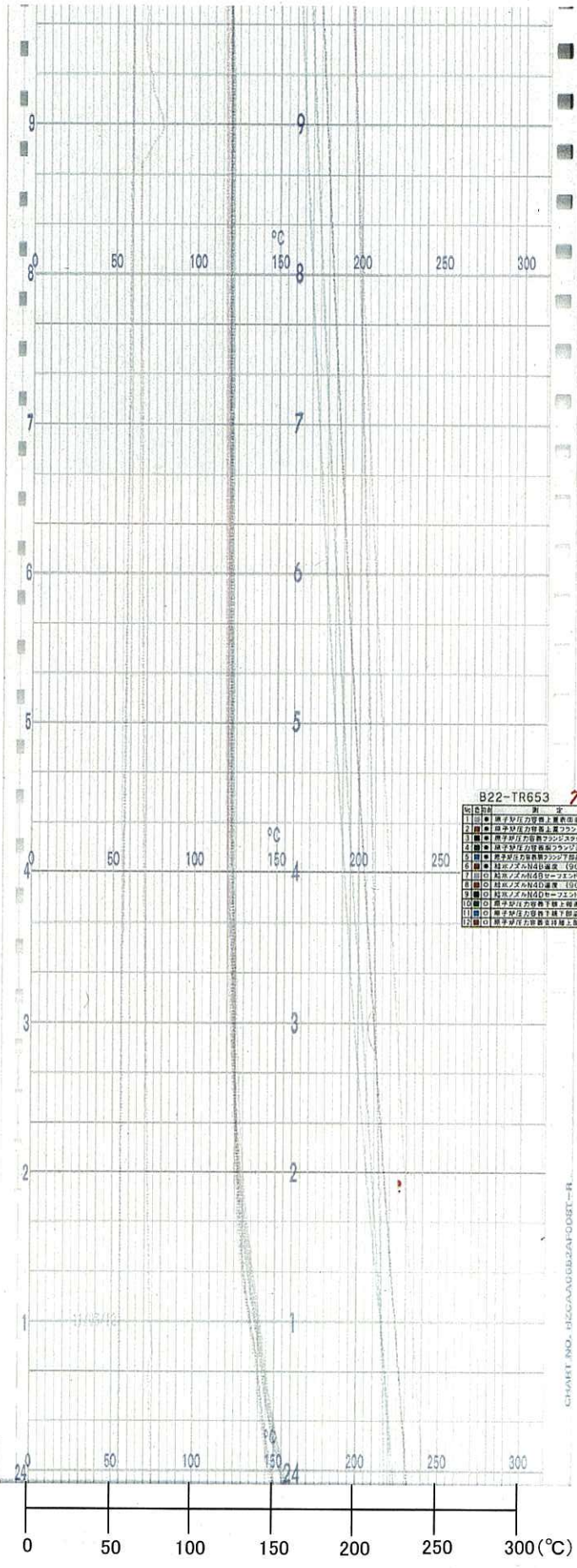
測定項目	測定名称	測定単位	測定名称
1	原子炉圧力容器上層部温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器下層部温度 (135°)
2	原子炉圧力容器上層部温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器下層部温度 (135°)
3	原子炉圧力容器中間部温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器下層部温度 (135°)
4	原子炉圧力容器中間部温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器下層部温度 (135°)
5	原子炉圧力容器中間部温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器下層部温度 (135°)
6	原子炉圧力容器中間部温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器下層部温度 (135°)
7	原子炉圧力容器中間部温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器下層部温度 (135°)
8	原子炉圧力容器中間部温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器下層部温度 (135°)
9	原子炉圧力容器中間部温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器下層部温度 (135°)
10	原子炉圧力容器中間部温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器下層部温度 (135°)
11	原子炉圧力容器中間部温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器下層部温度 (135°)
12	原子炉圧力容器中間部温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器下層部温度 (135°)

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

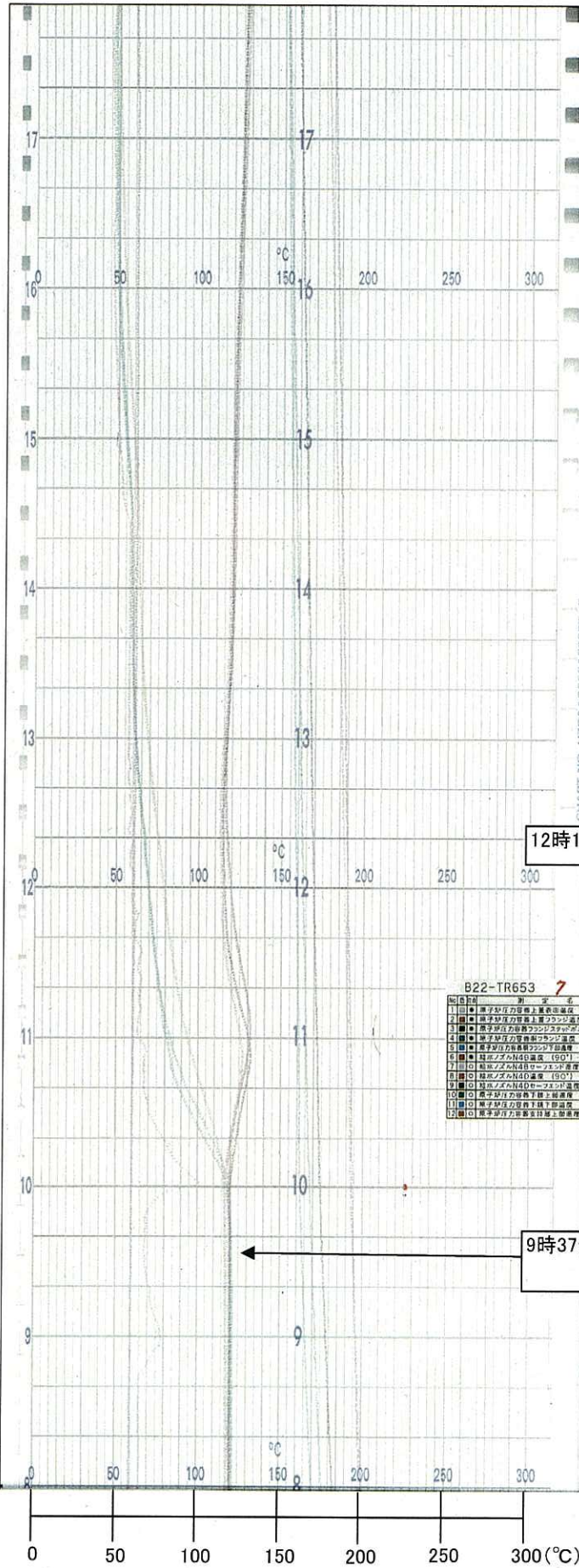
測定項目	測定名称	測定単位	測定名称
1	原子炉圧力容器上製側温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器下製側温度 (135°)
2	原子炉圧力容器上製側フランジ温度 (135°)	°C	原子炉圧力容器フランジ温度 (135°)
3	原子炉圧力容器フランジ温度 (135°)	°C	
4	原子炉圧力容器フランジ温度 (135°)	°C	
5	原子炉圧力容器フランジ温度 (135°)	°C	
6	原子炉圧力容器フランジ温度 (135°)	°C	
7	原子炉圧力容器フランジ温度 (135°)	°C	
8	原子炉圧力容器フランジ温度 (135°)	°C	
9	原子炉圧力容器フランジ温度 (135°)	°C	
10	原子炉圧力容器フランジ温度 (135°)	°C	
11	原子炉圧力容器フランジ温度 (135°)	°C	
12	原子炉圧力容器フランジ温度 (135°)	°C	

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	

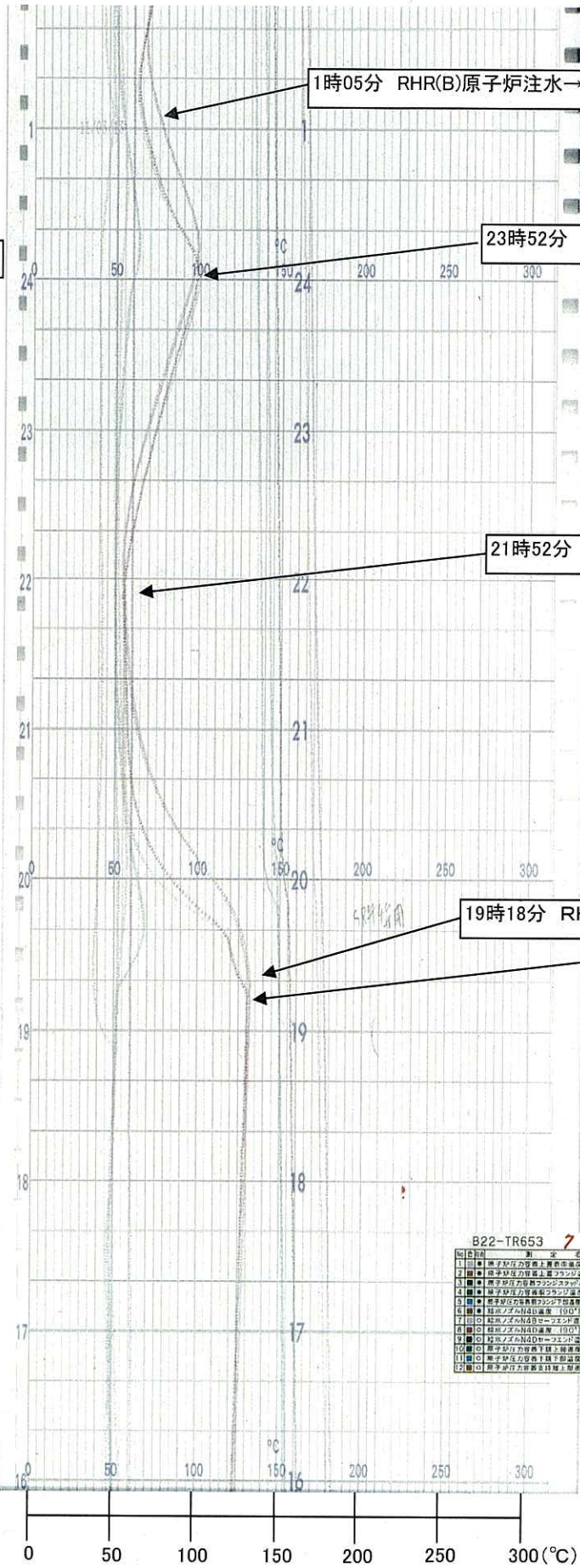
9時37分 RHR(B)手動起動 原子炉停止時冷却モードインサービス

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

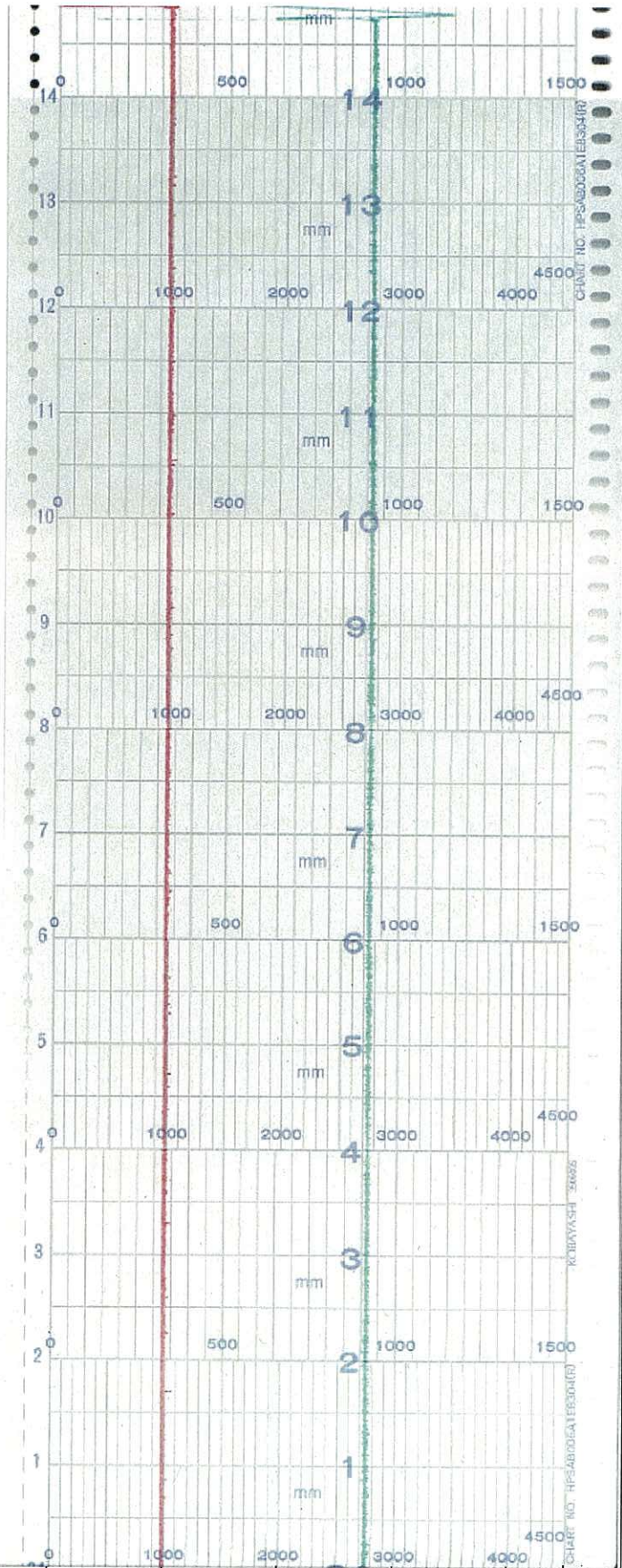
№	名称	単位	値	異常	原因
1	原子炉圧力容器上層巻線温度 (135°)	°C	135	+	原子炉圧力容器上層巻線温度 (135°)
2	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)	°C	135	+	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)
3	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)	°C	135	+	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)
4	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)	°C	135	+	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)
5	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)	°C	135	+	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)
6	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)	°C	135	+	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)
7	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)	°C	135	+	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)
8	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)	°C	135	+	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)
9	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)	°C	135	+	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)
10	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)	°C	135	+	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)
11	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)	°C	135	+	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)
12	原子炉圧力容器上層コイル温度 (135°)	°C	135	+	原子炉圧力容器上層コイル温度 (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)

原子炉水位狭帯域(緑)

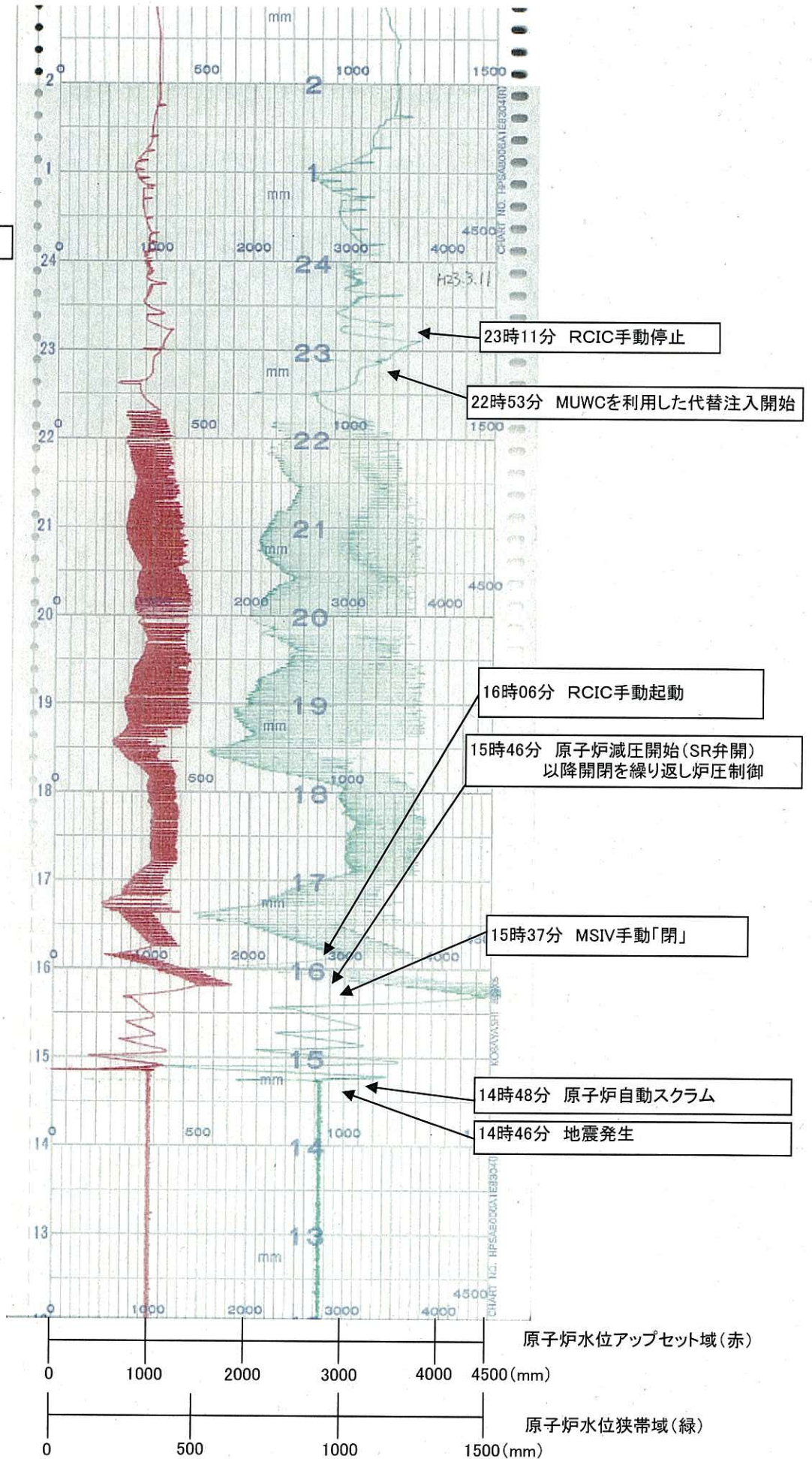
3号機 原子炉水位アップセット域/狭帯域 (1/4)

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)

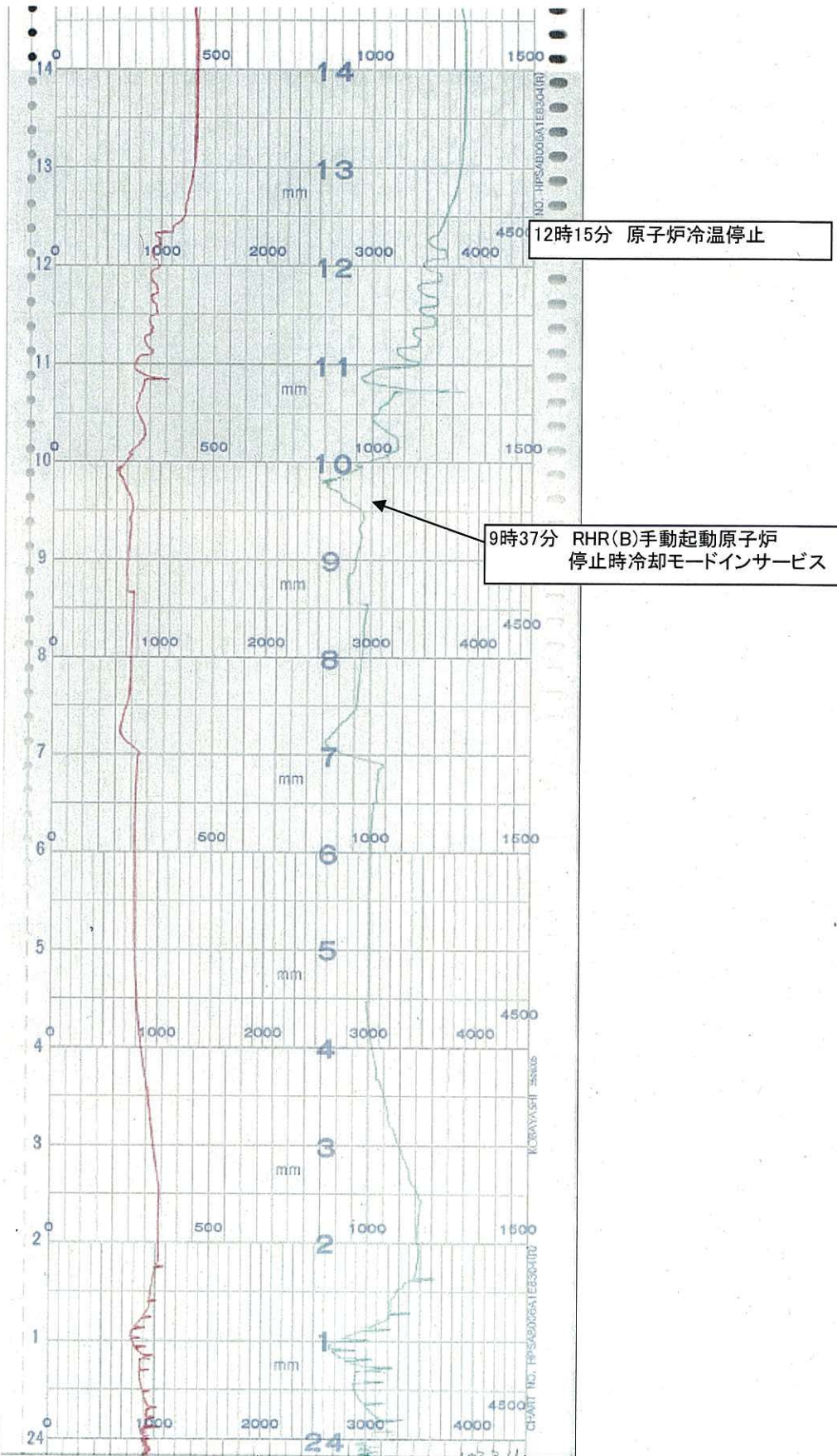
原子炉水位狭帯域(緑)

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)

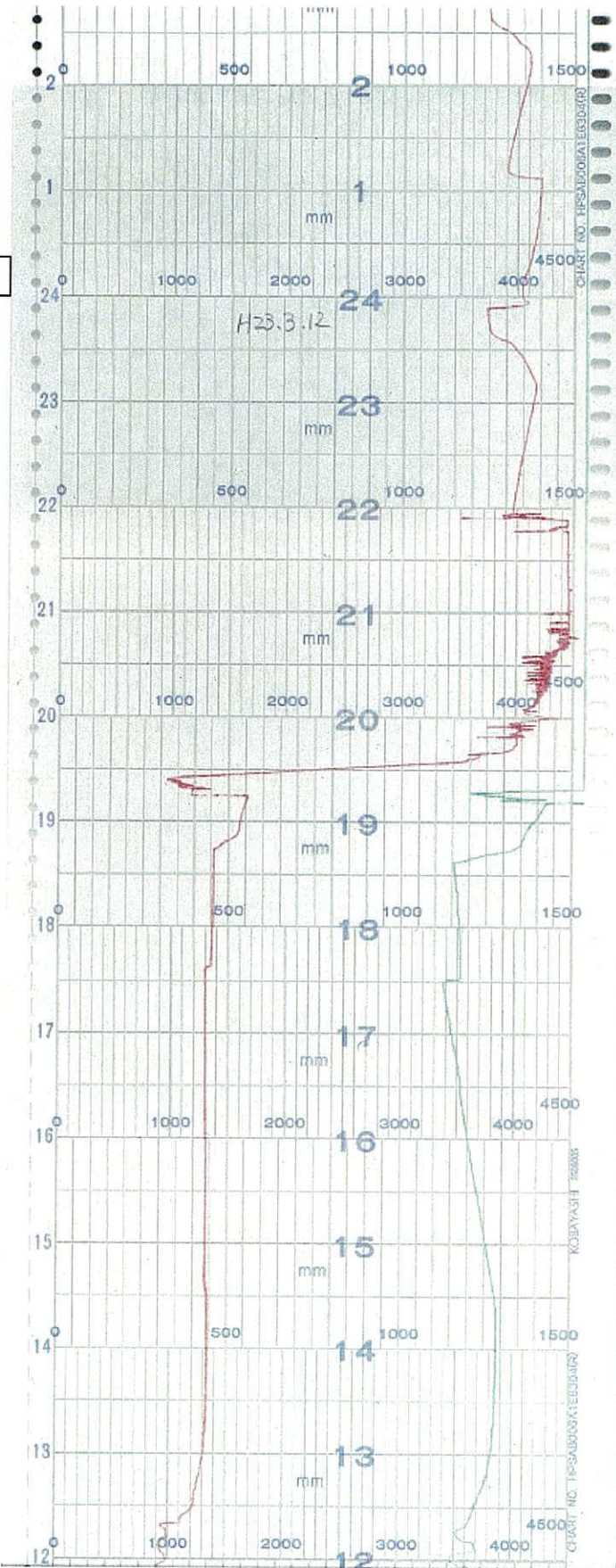
3号機 原子炉水位アップセット域/狭帯域 (3/4)

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)

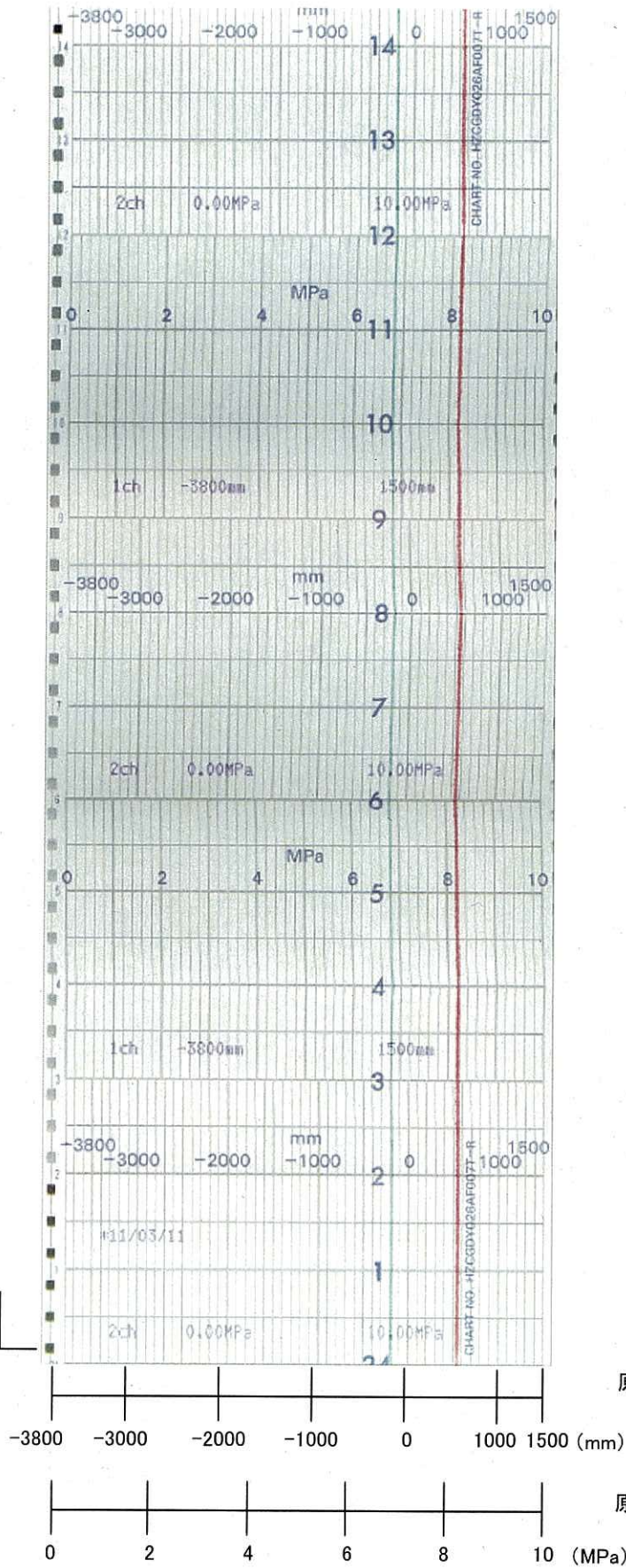
3号機 原子炉水位アップセット域/狭帯域 (4/4)

チャート番号3-⑥



時間

平成23年3月11日

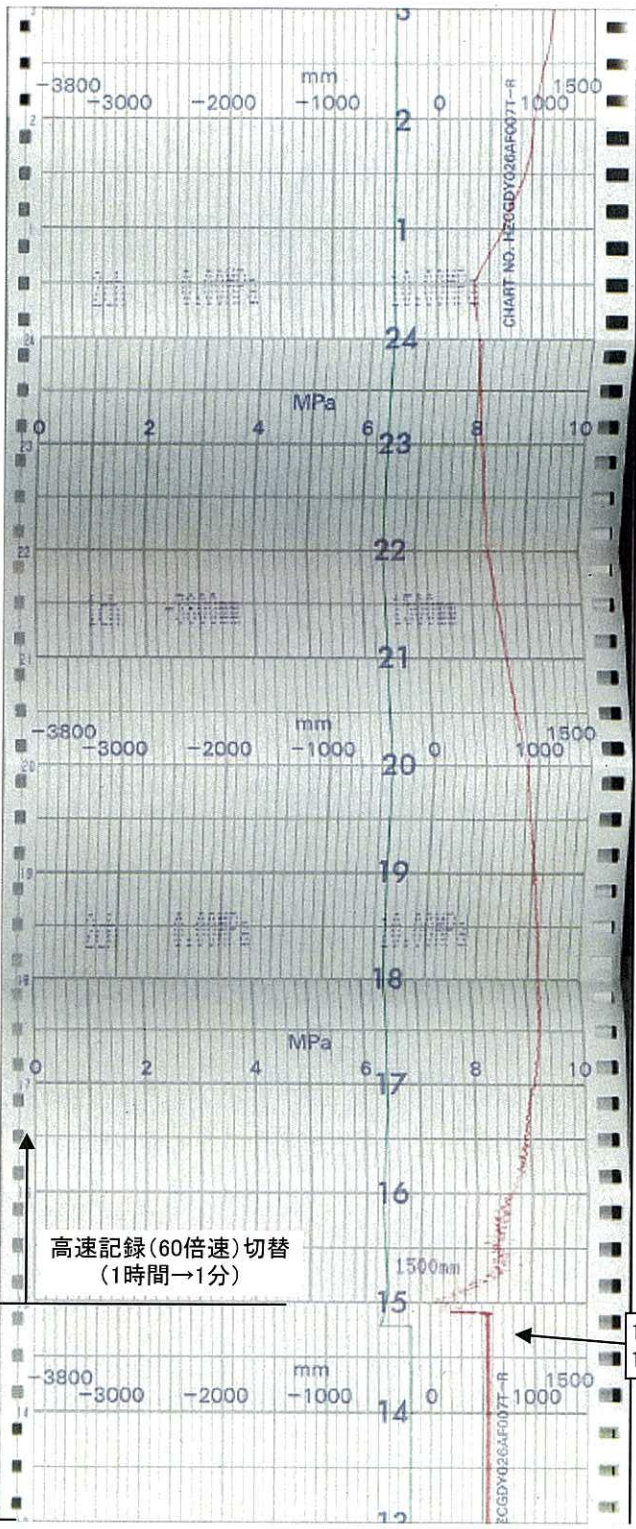


原子炉水位(広帯域) (赤)

原子炉圧力(緑)

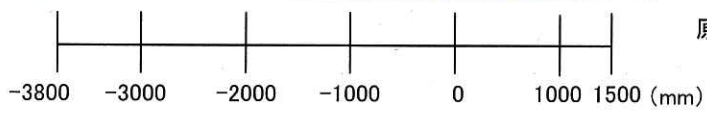
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(1/43)

↑
時間

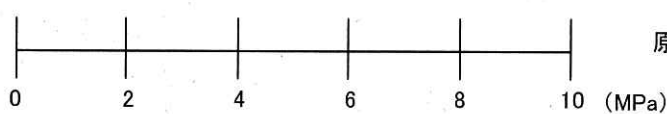


平成23年3月11日

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)



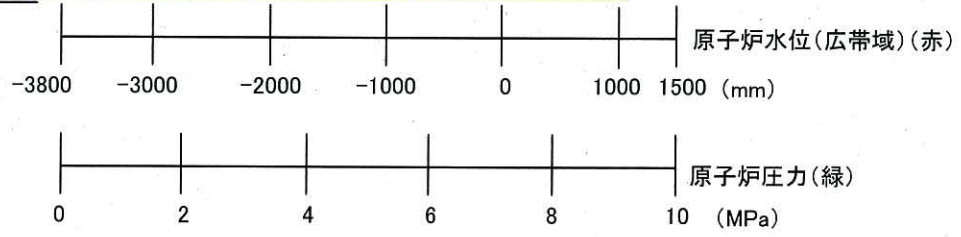
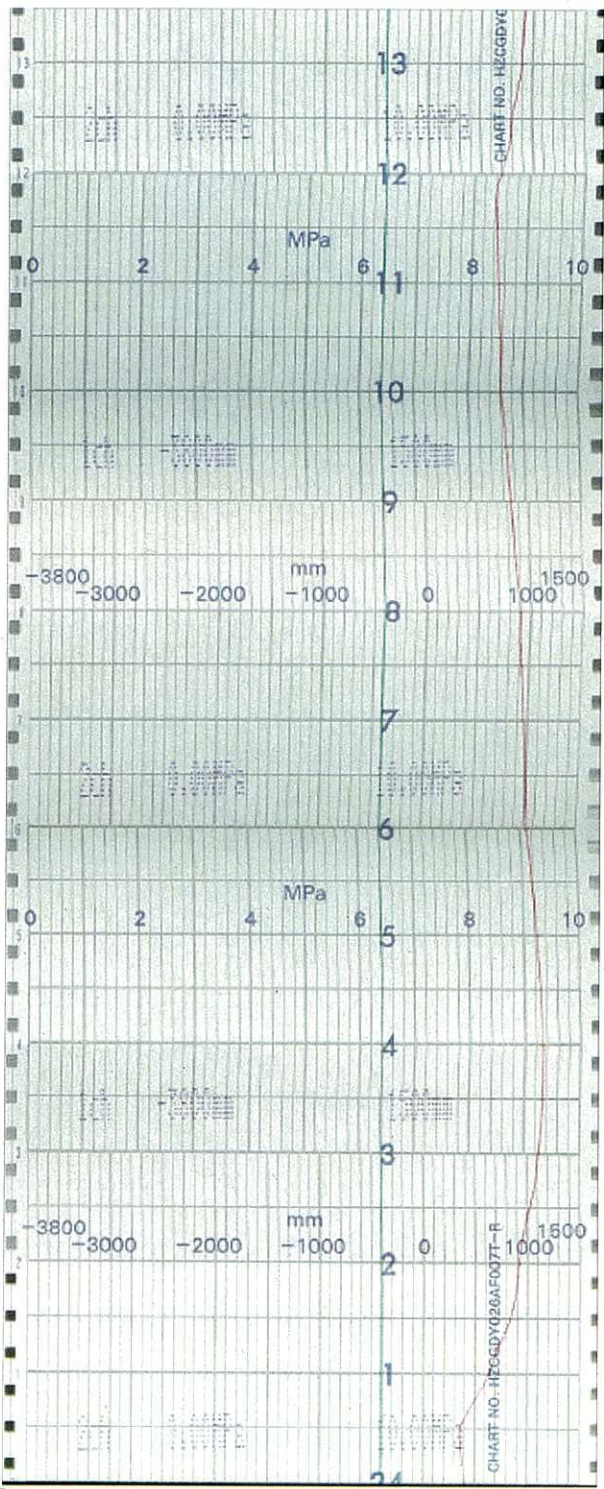
原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(2/43)



時間

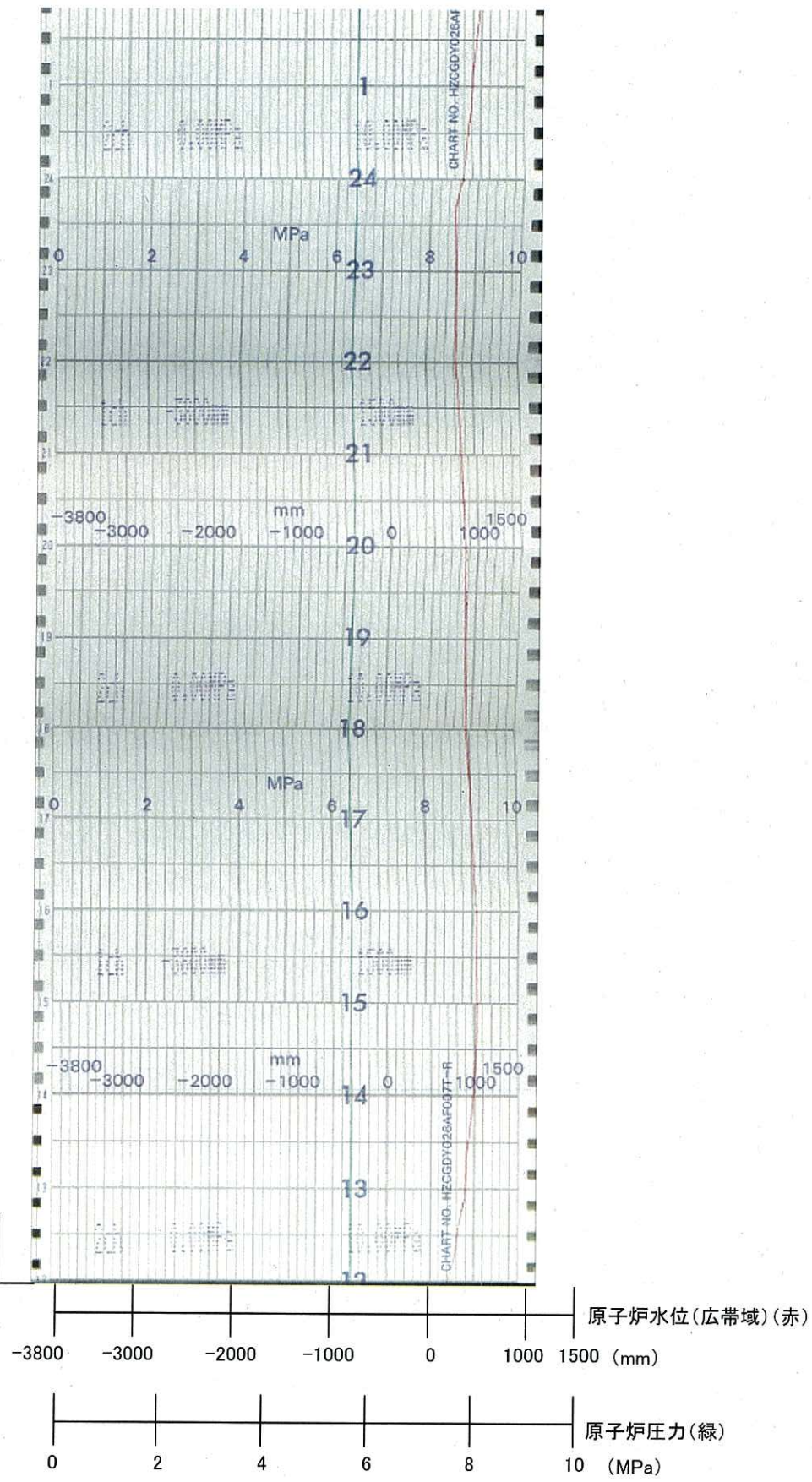
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(3/43)

↑
時間

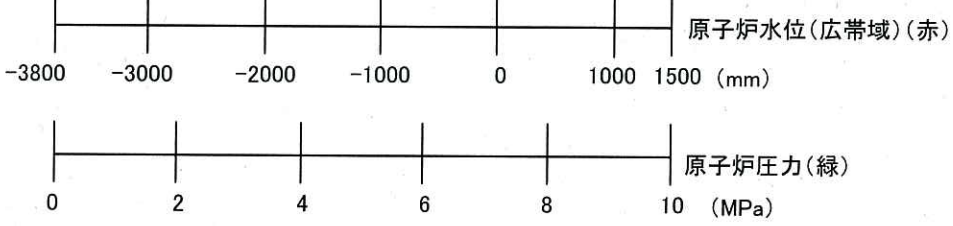
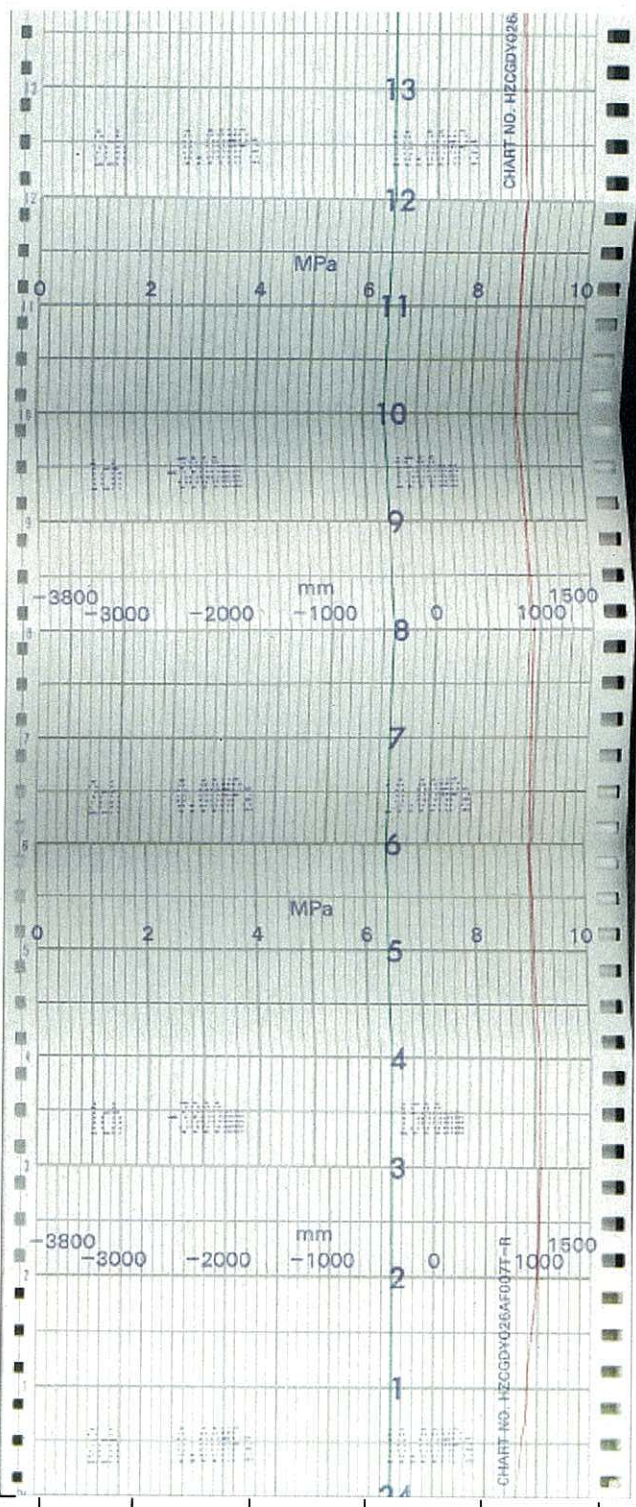
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(4/43)

↑
時間

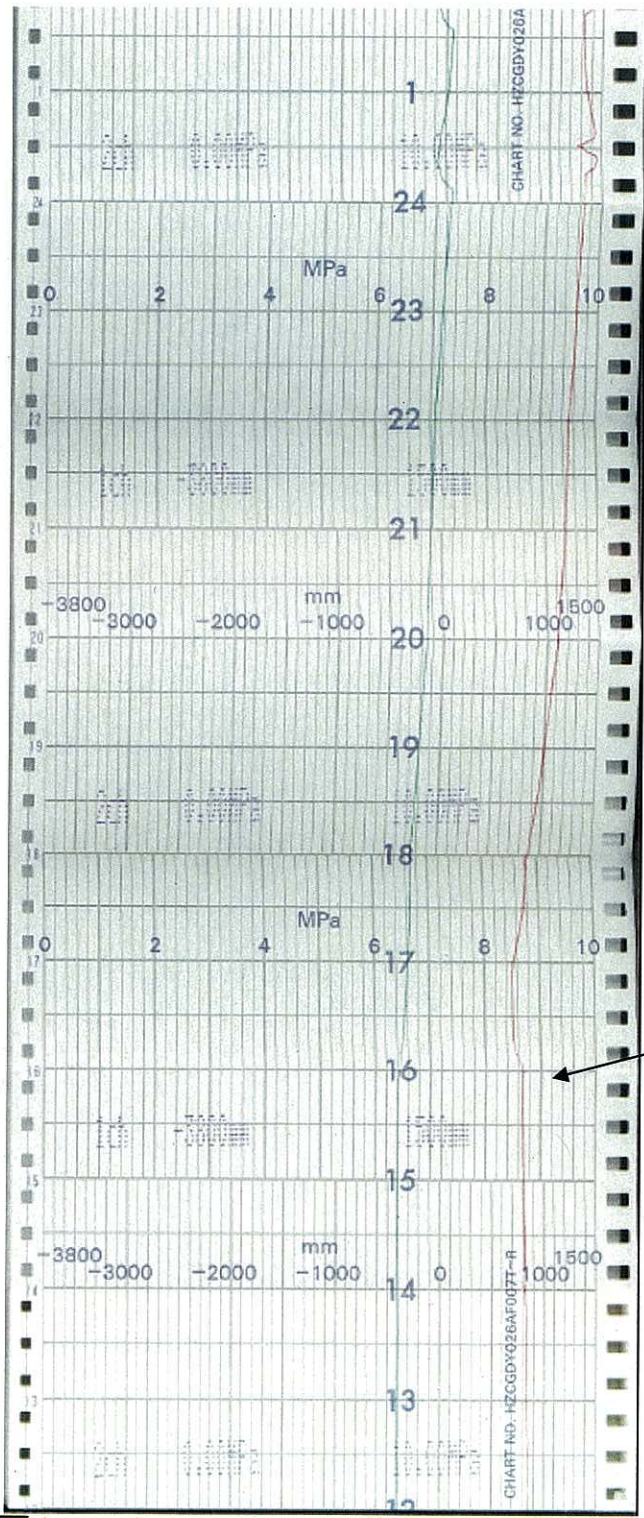
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(5/43)

平成23年3月11日

時間 ↑



15時37分 MSIV手動閉

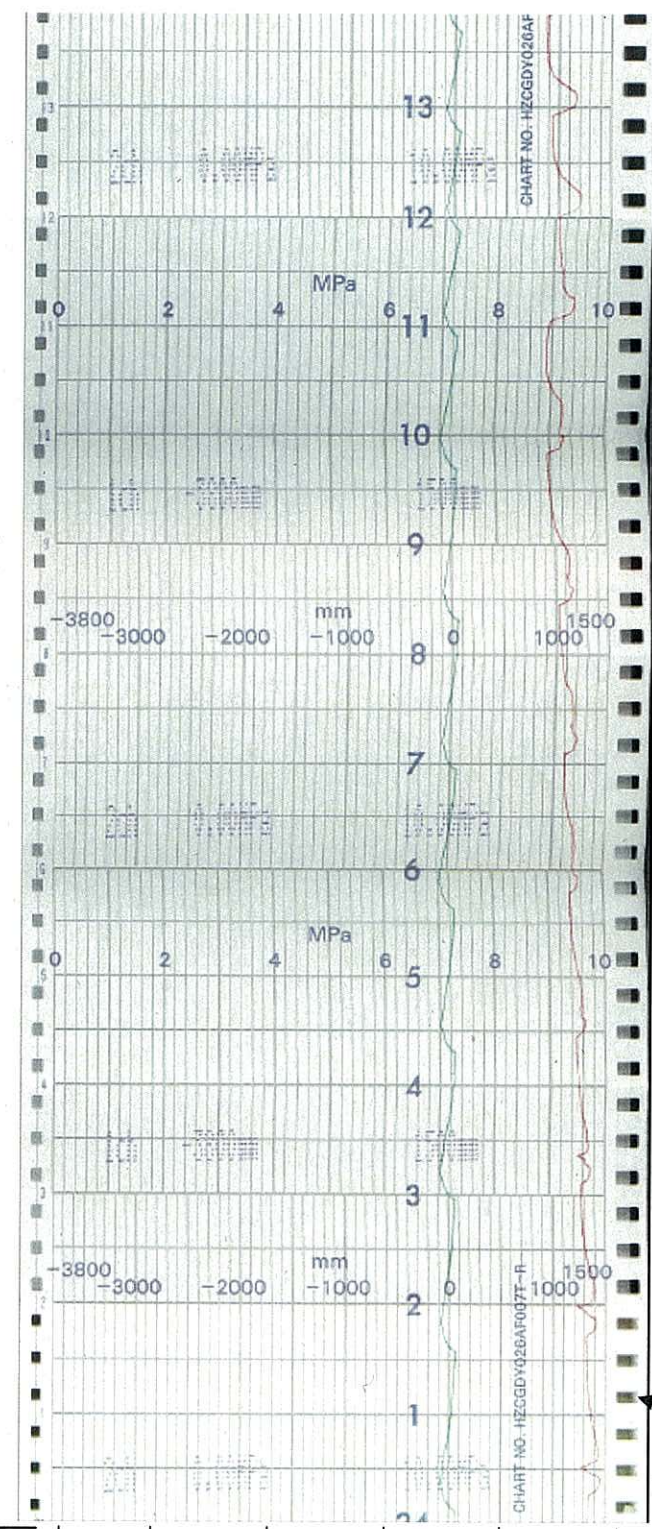
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

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

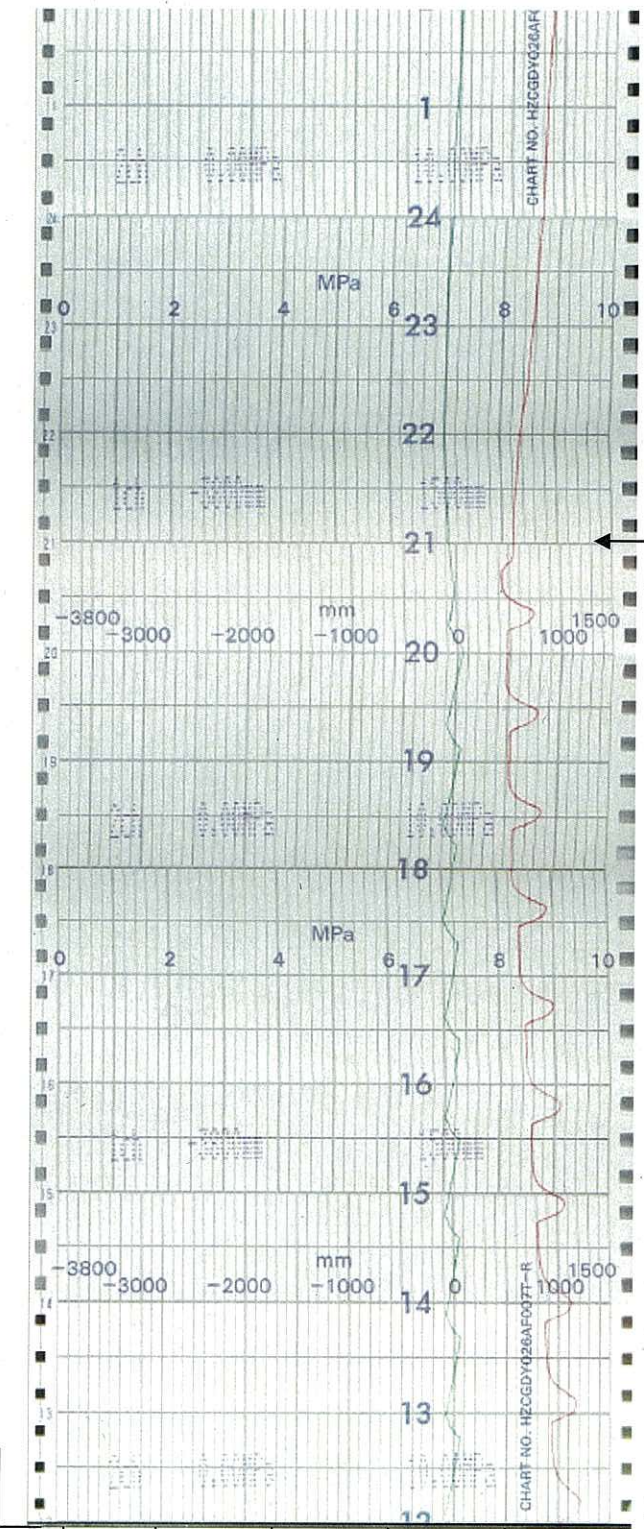
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

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)

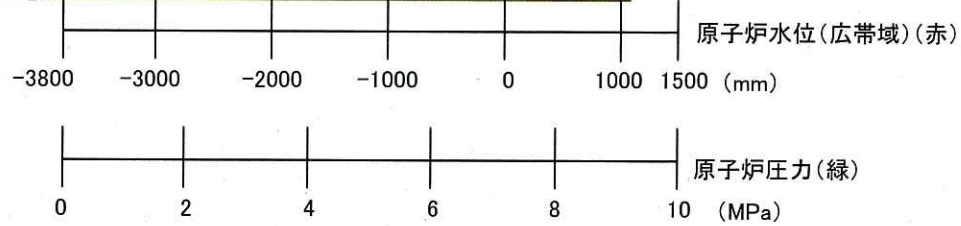
平成23年3月11日

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

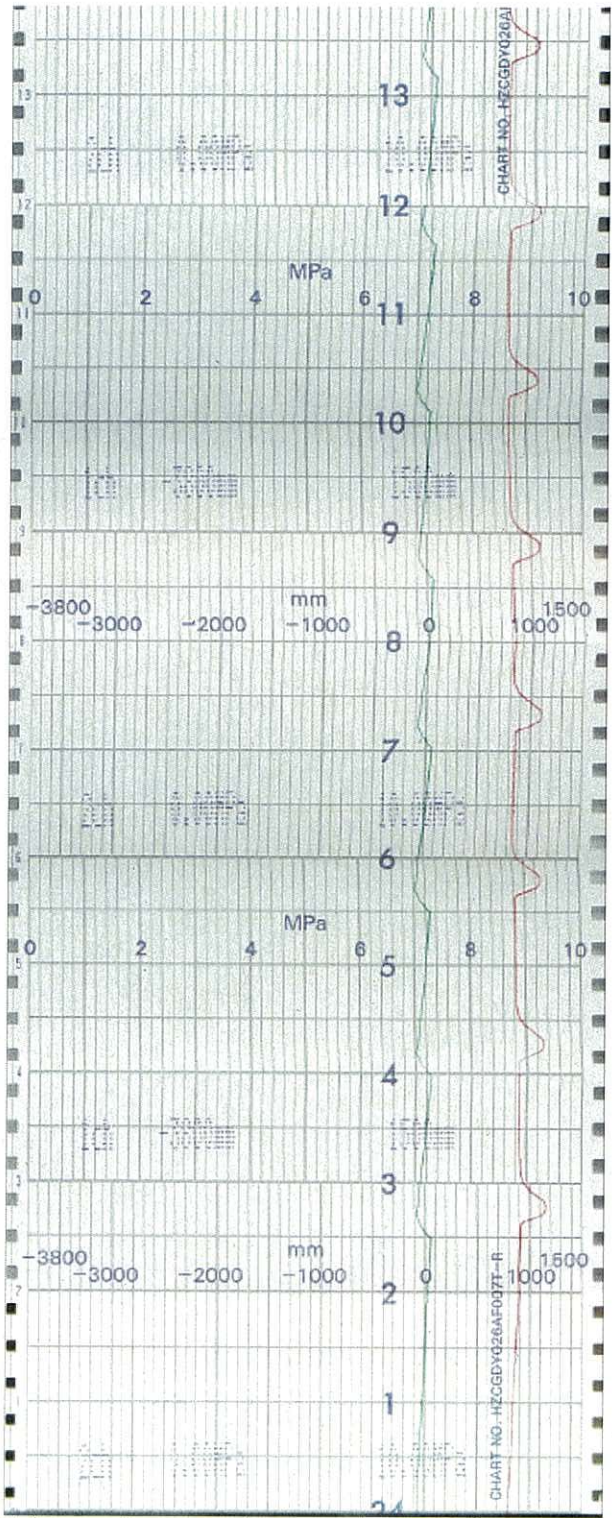


3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(8/43)

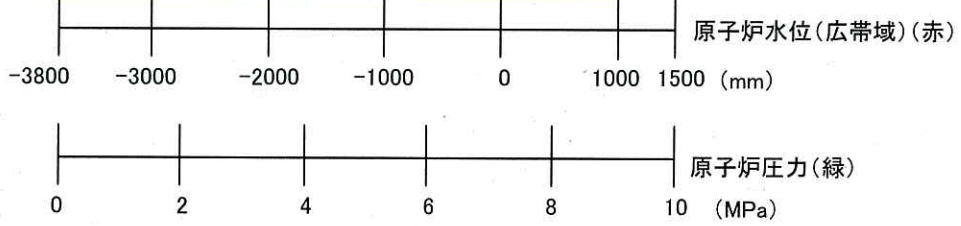


時間

平成23年3月11日



SR弁開閉

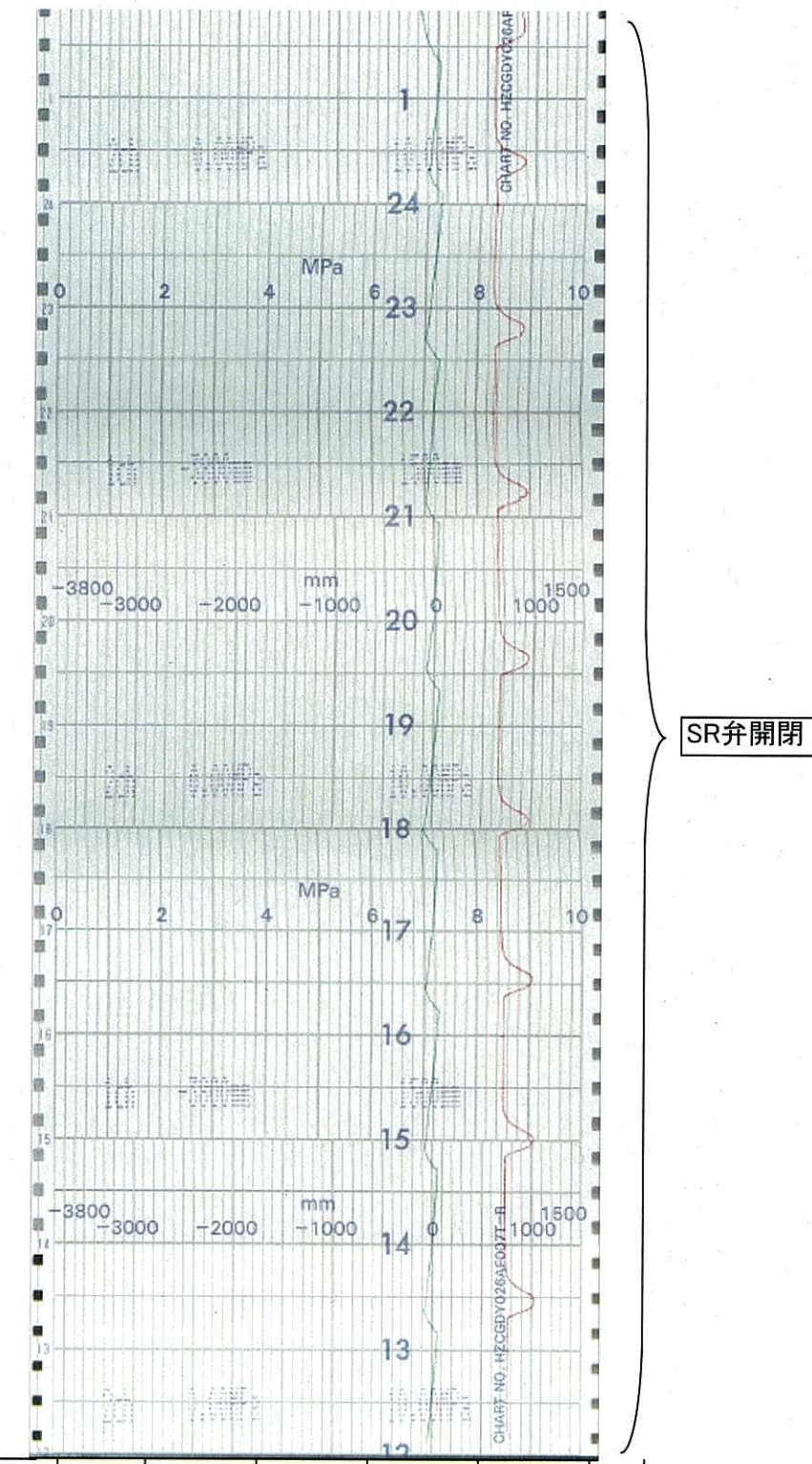


3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(9/43)

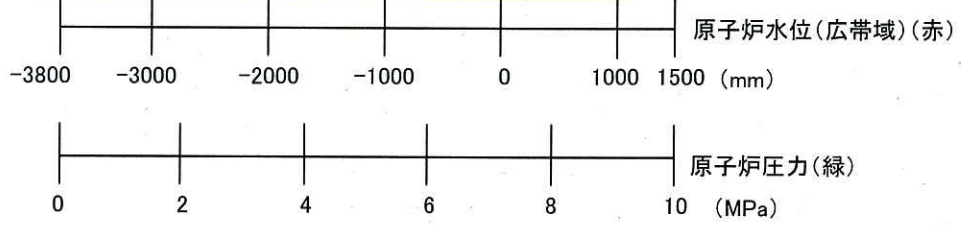


時間

平成23年3月11日



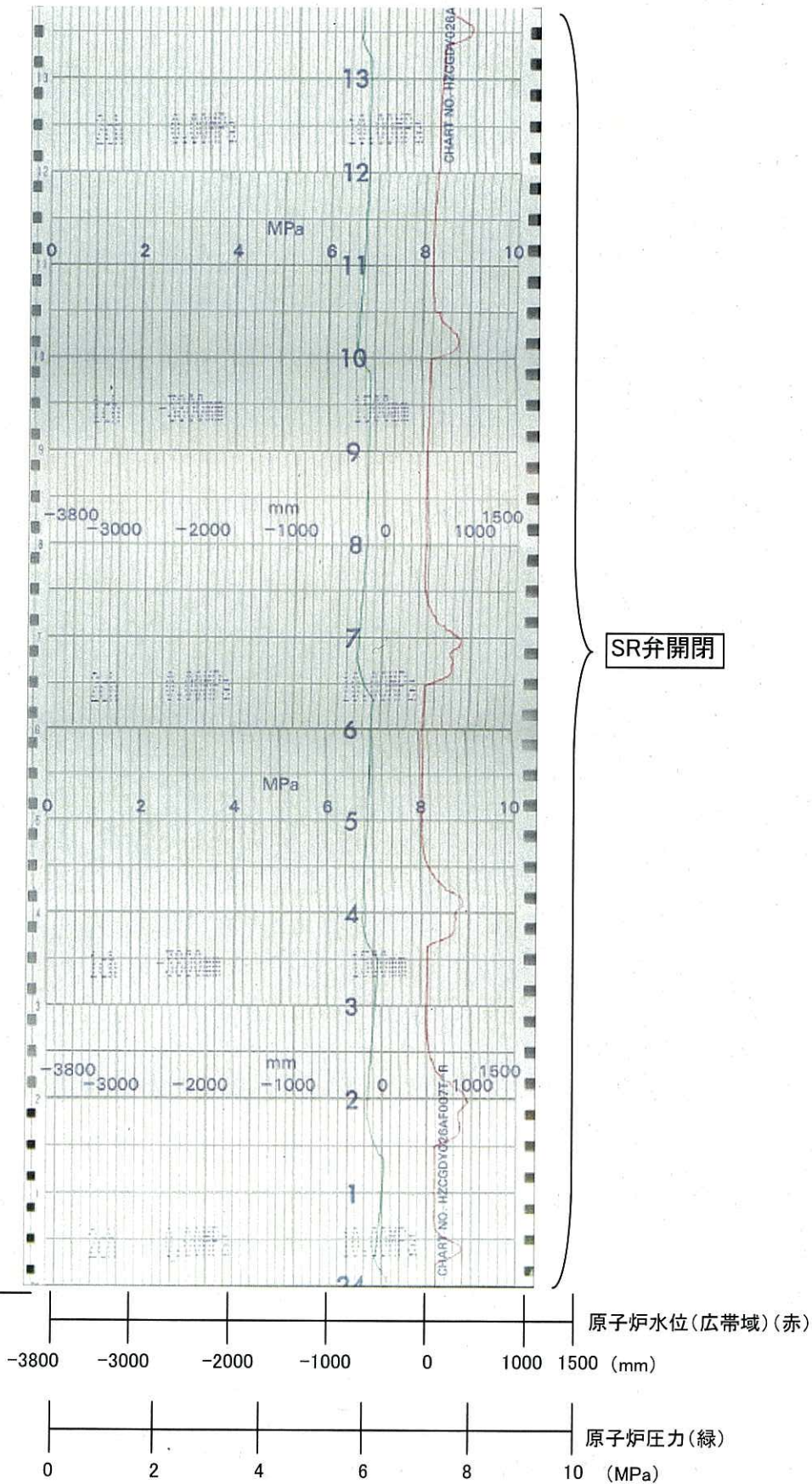
SR弁開閉



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(10/43)

平成23年3月11日

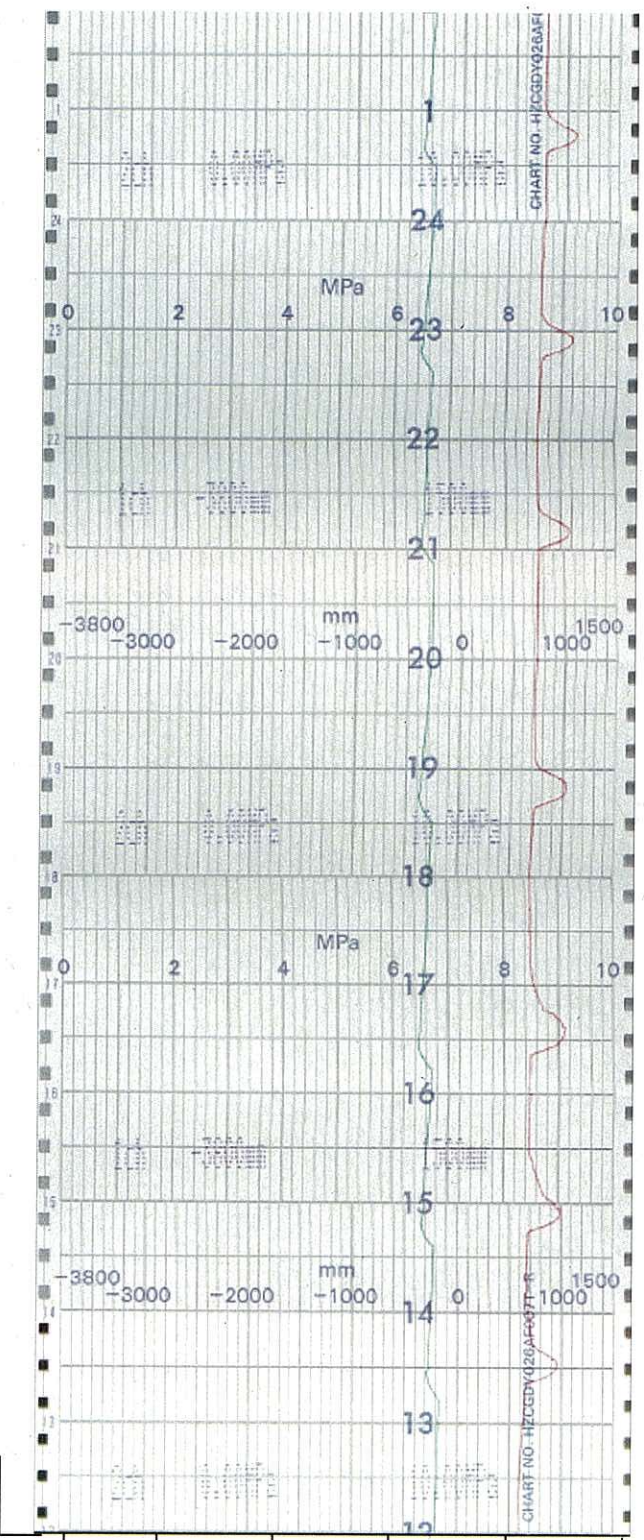
時間 ↑



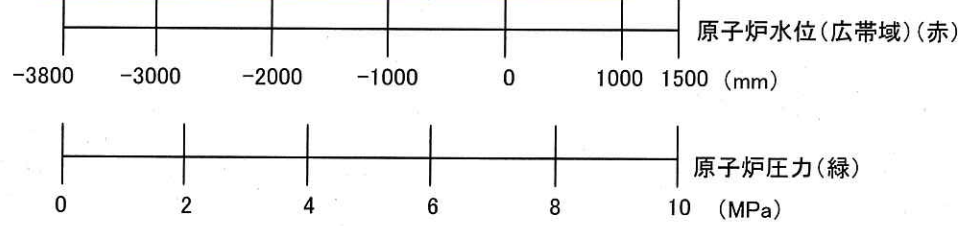
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(11/43)

時間 ↑

平成23年3月11日



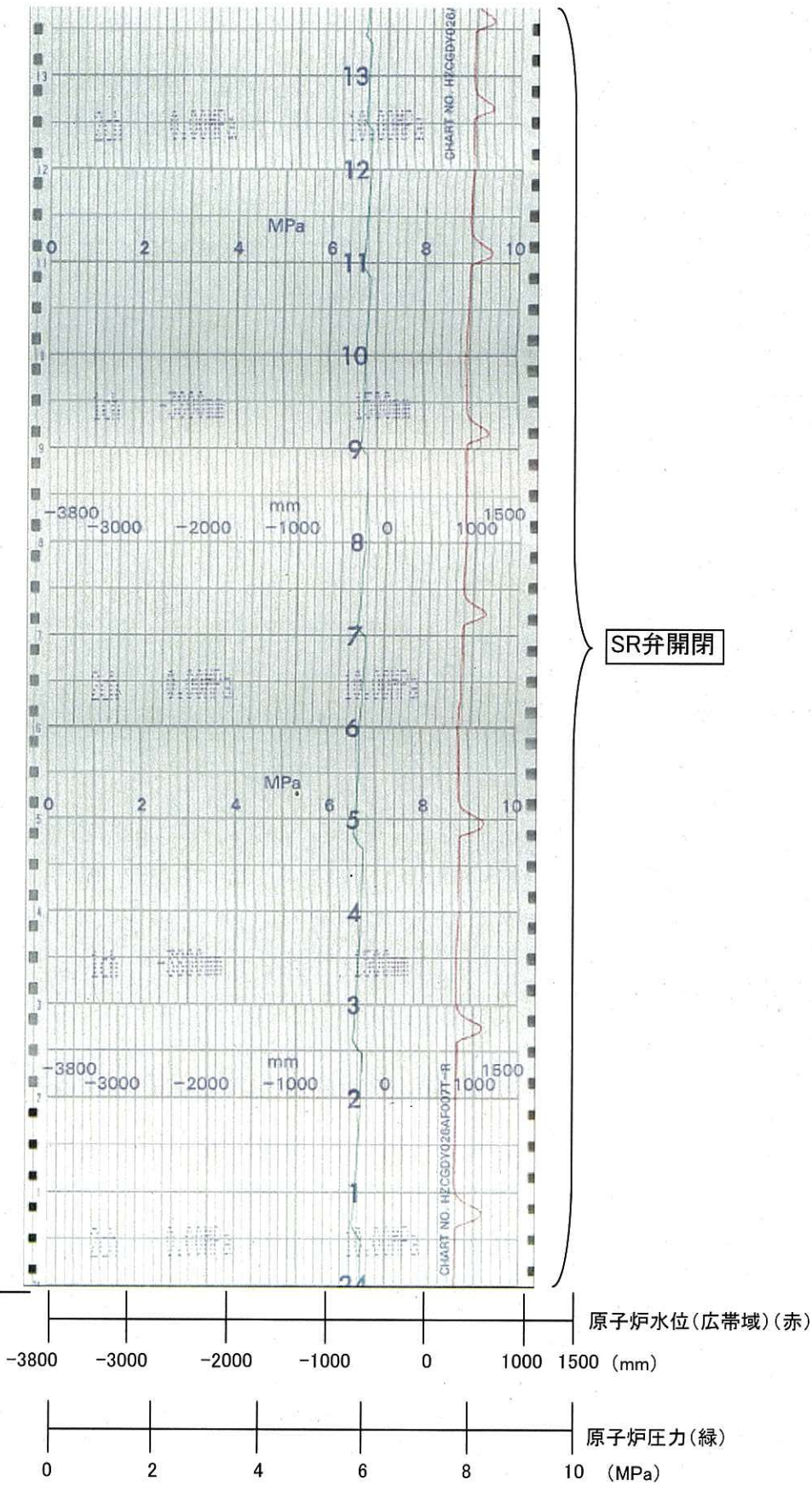
SR弁開閉



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(12/43)

時間 ↑

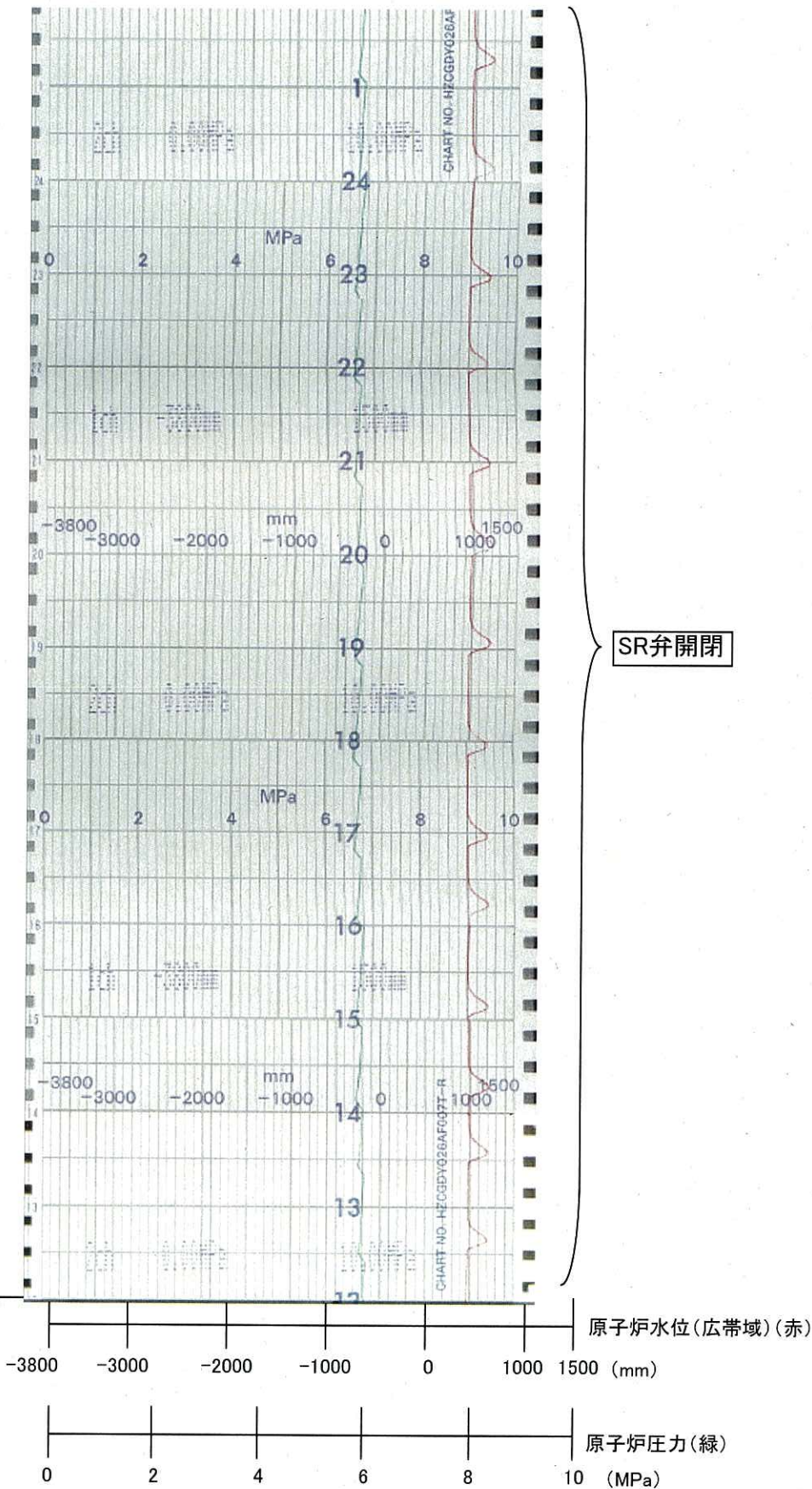
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(13/43)

平成23年3月11日

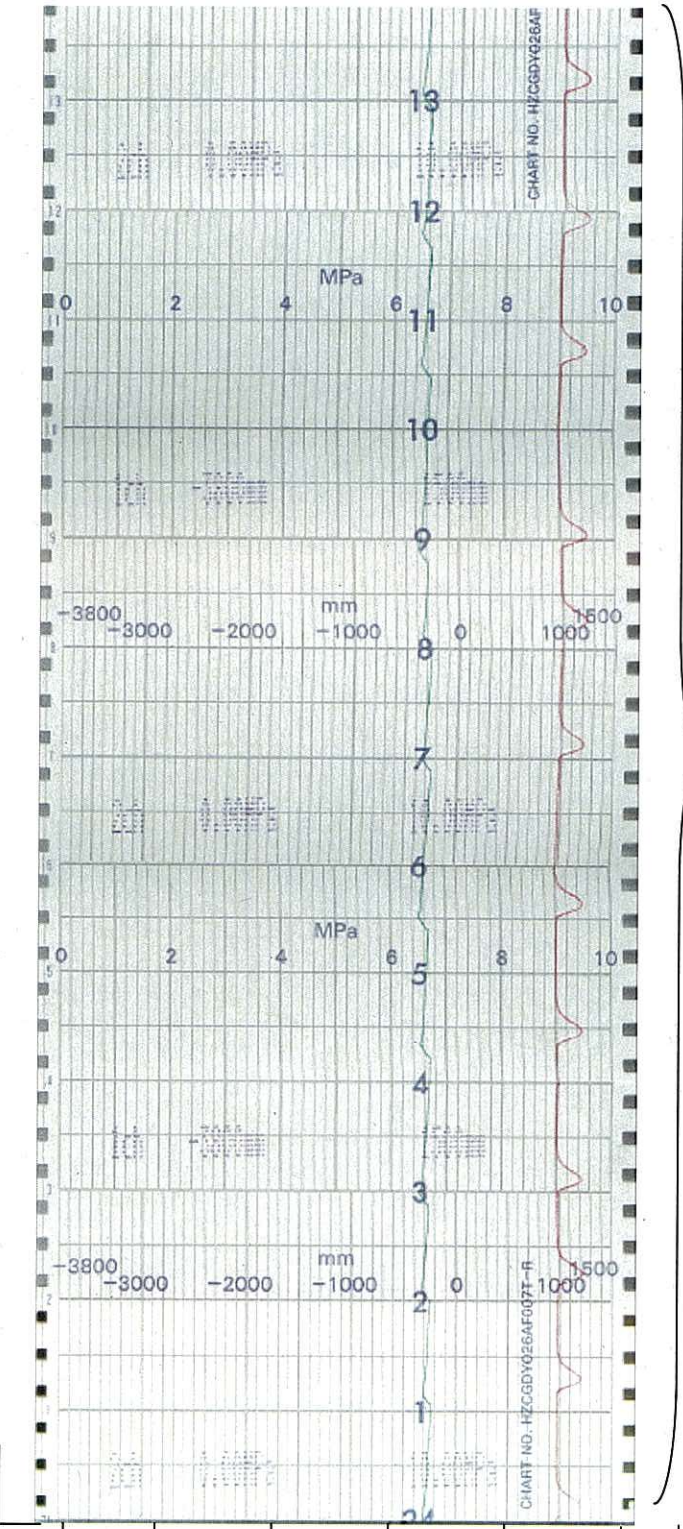
時間 ↑



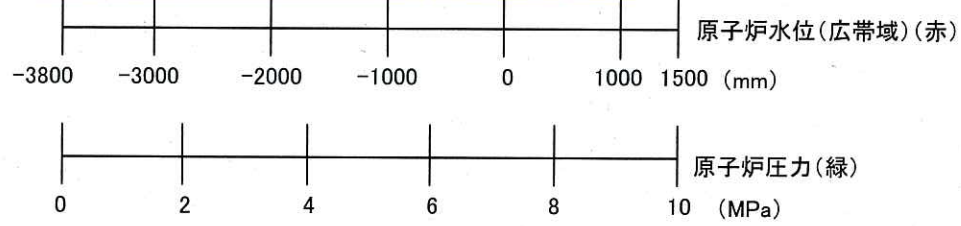
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(14/43)

時間 ↑

平成23年3月11日



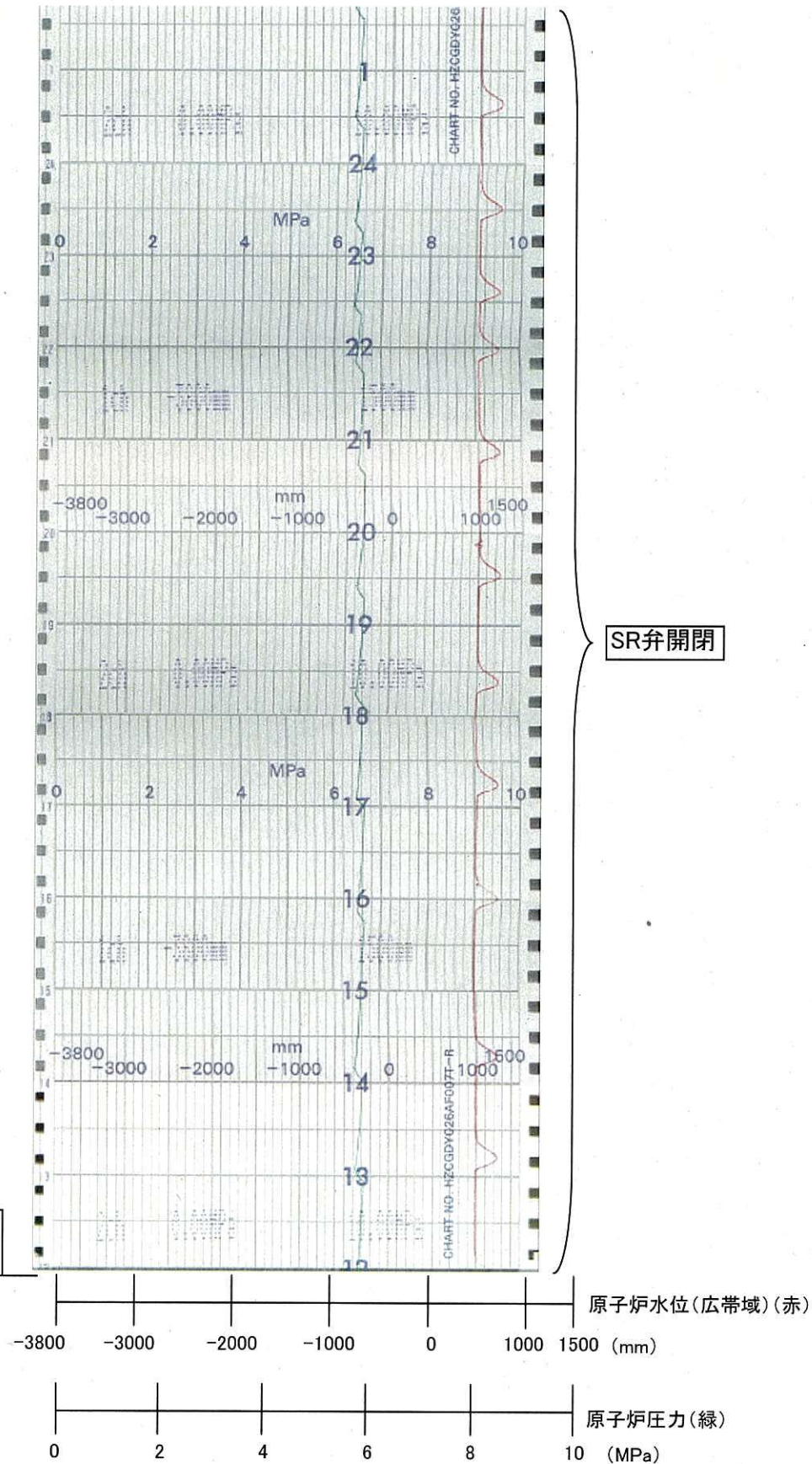
SR弁開閉



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(15/43)

平成23年3月11日

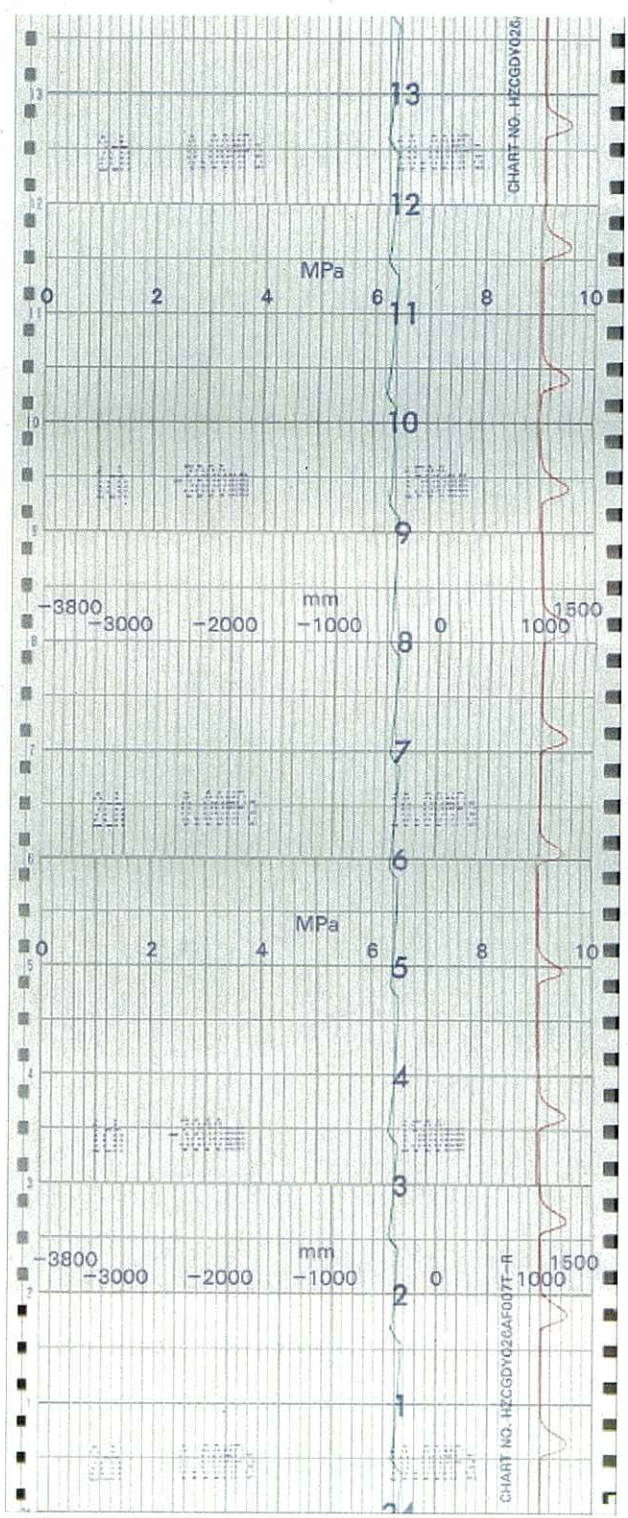
時間 ↑



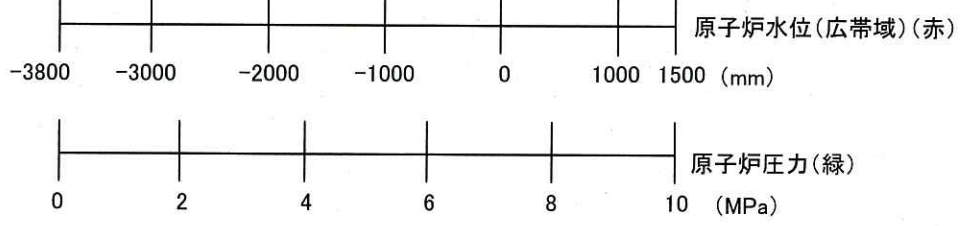
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(16/43)

↑
時間

平成23年3月11日



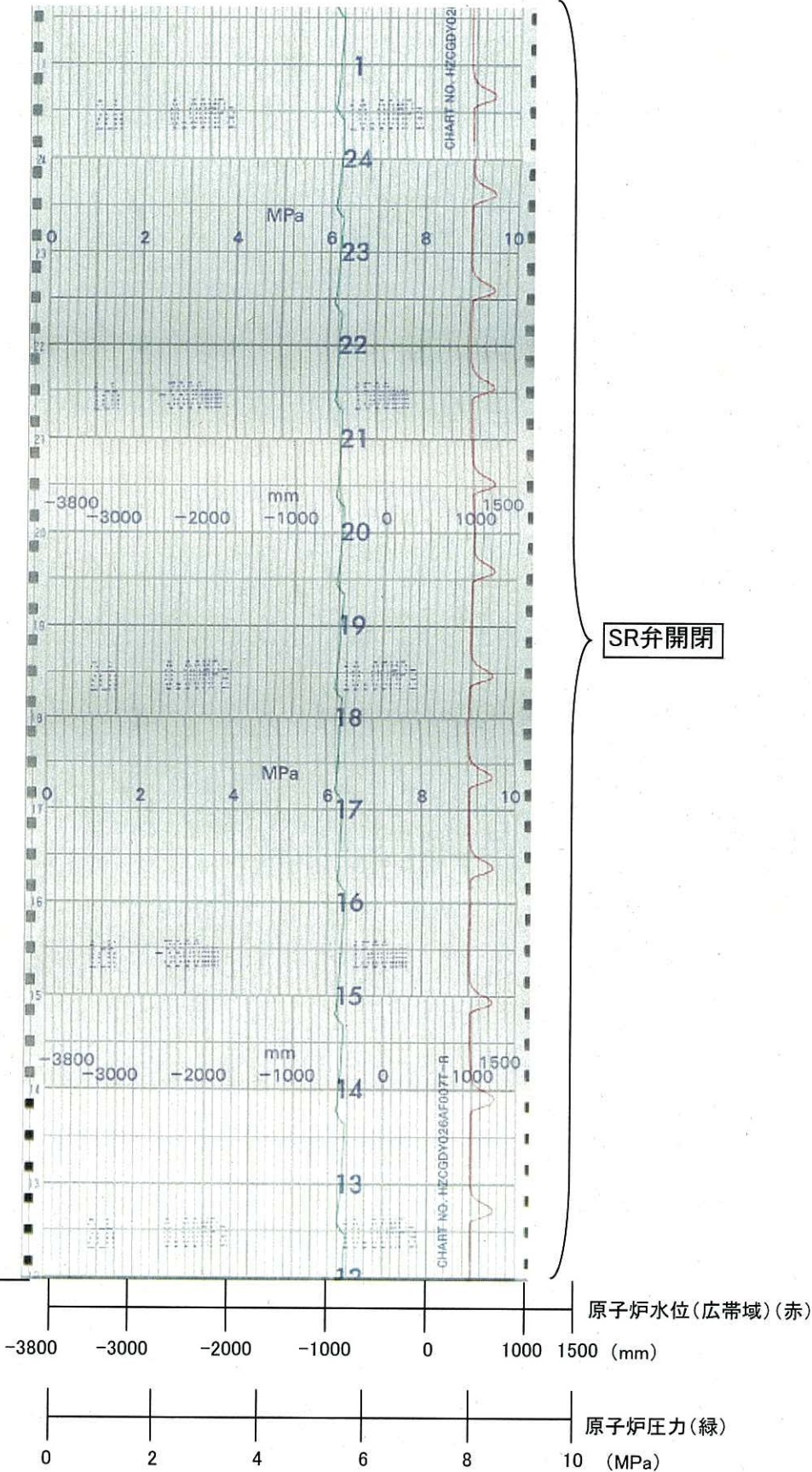
SR弁開閉



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(17/43)

平成23年3月11日

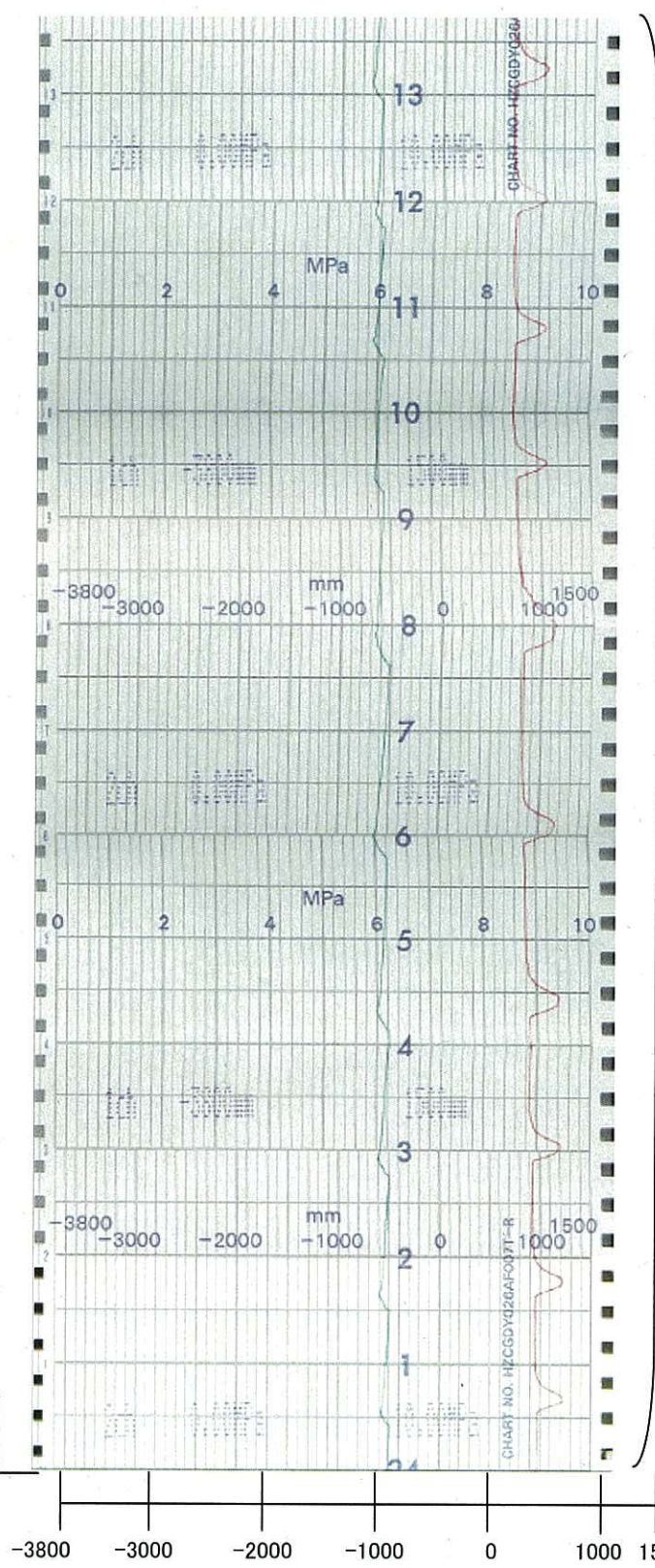
時間 ↑



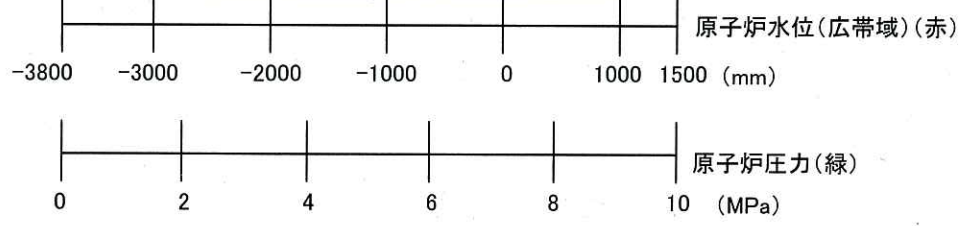
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(18/43)

↑
時間

平成23年3月11日



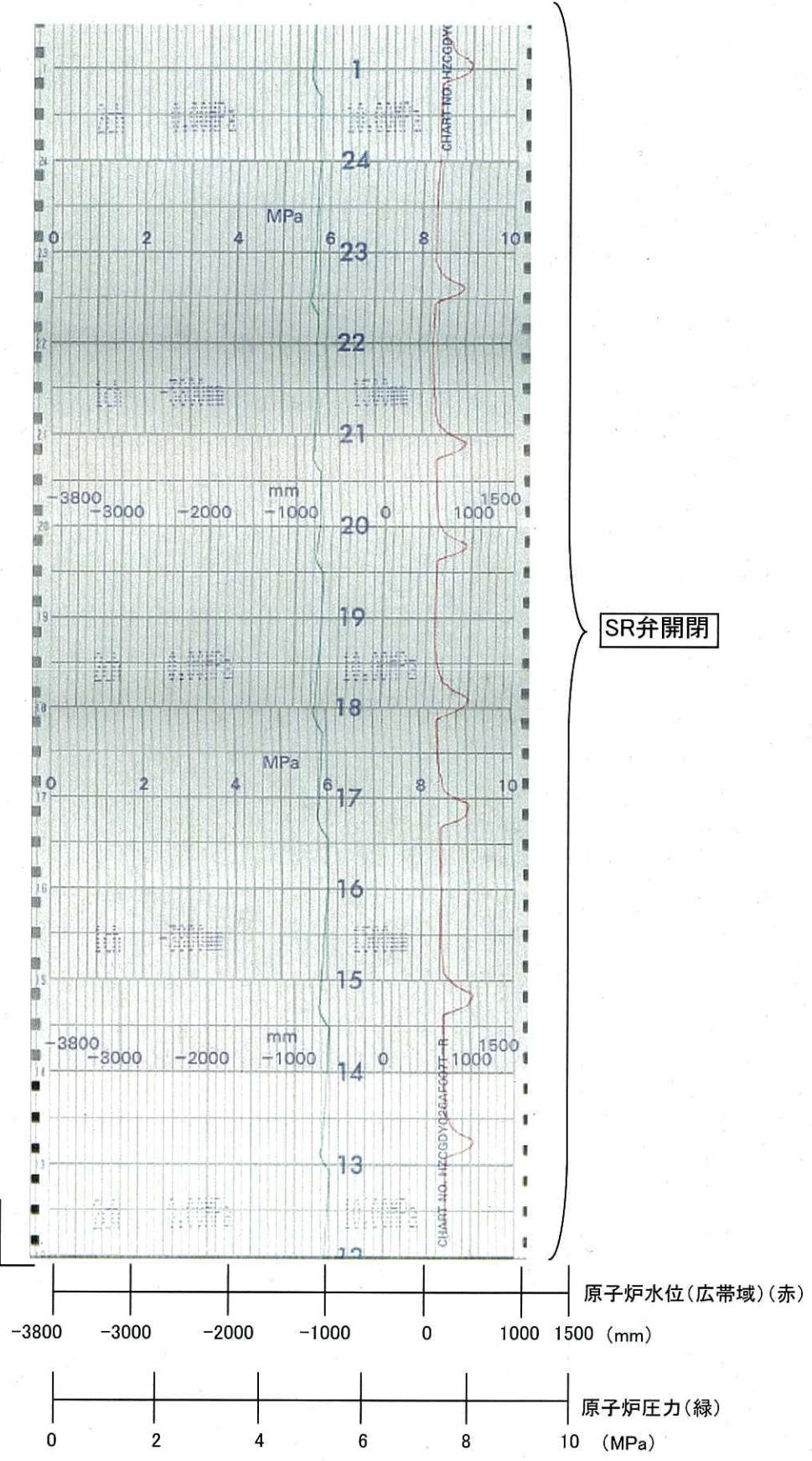
SR弁開閉



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(19/43)

↑
時間

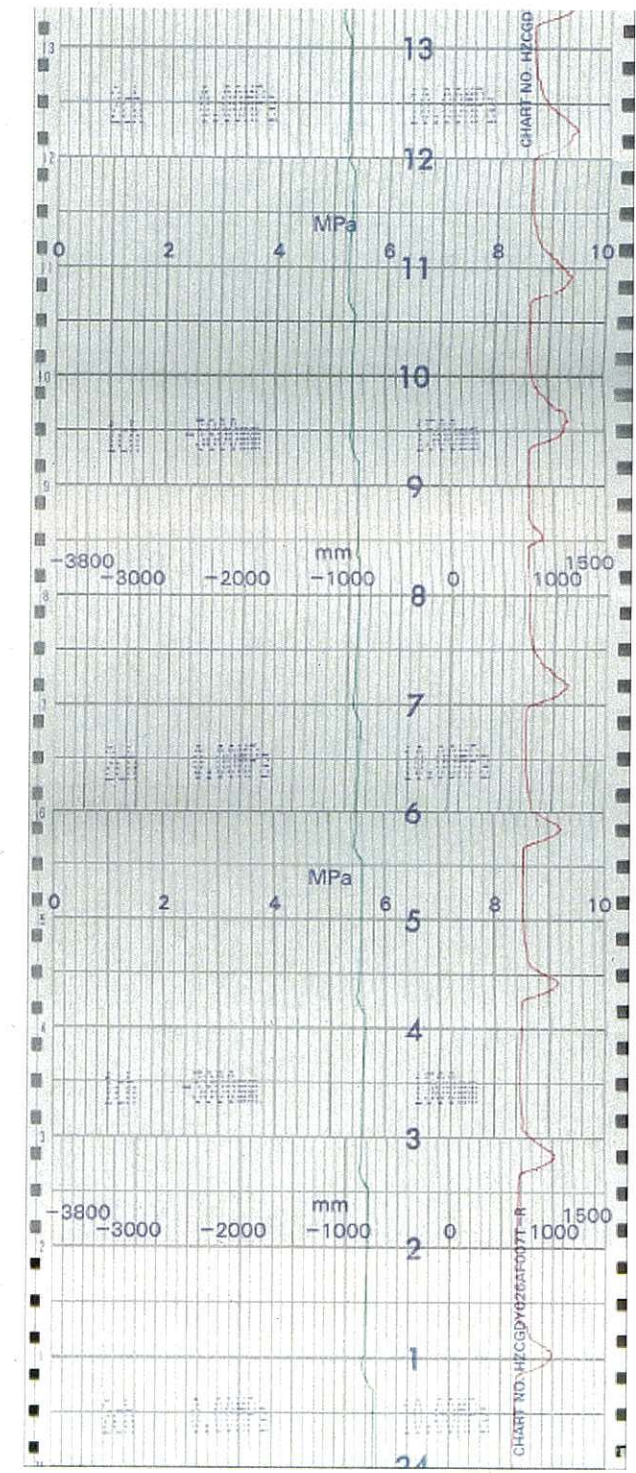
平成23年3月11日



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

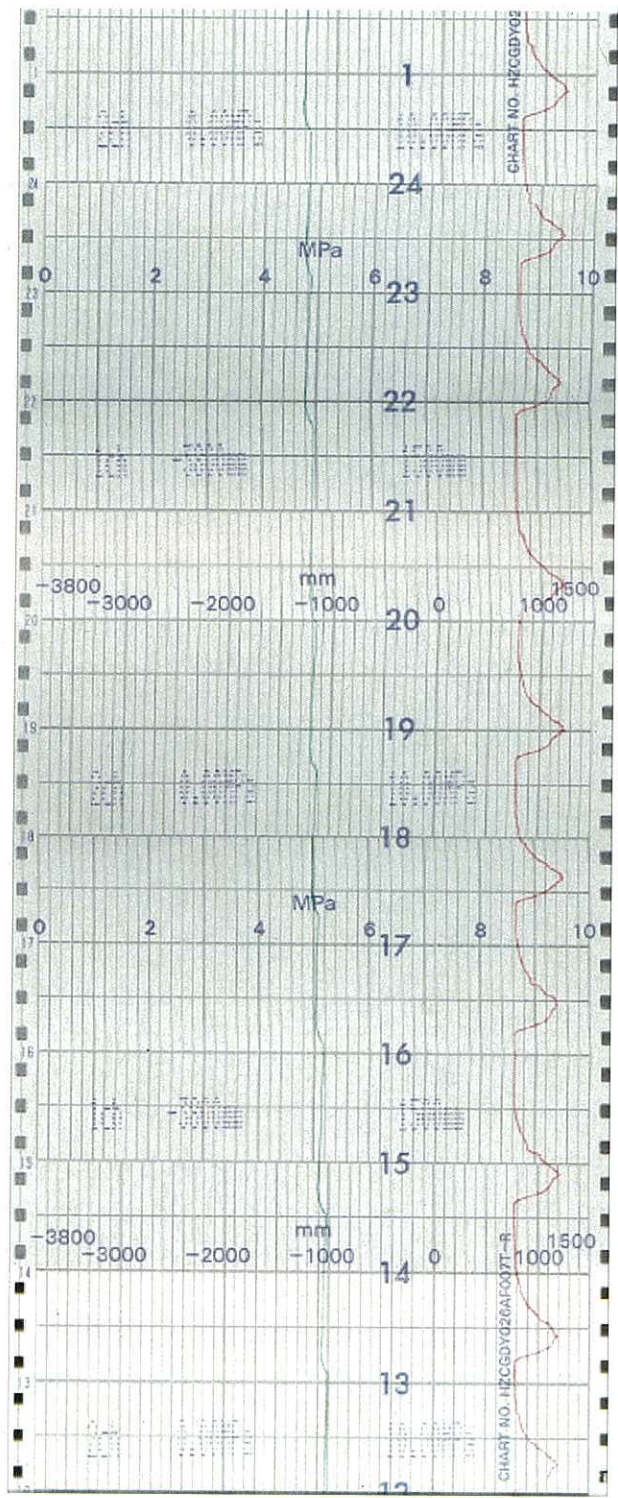
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

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

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

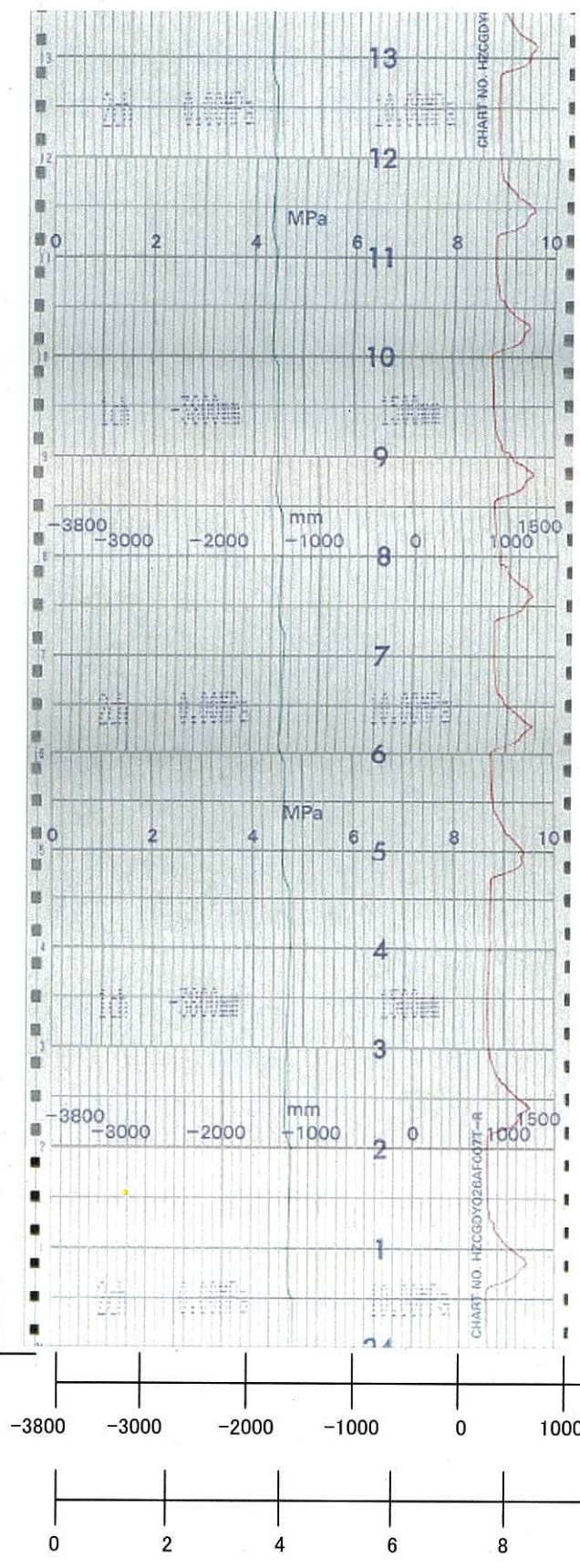
原子炉圧力(緑)
0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(22/43)

チャート番号3-⑦

↑
時間

平成23年3月11日



SR弁閉鎖

原子炉水位(広帯域)(赤)

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

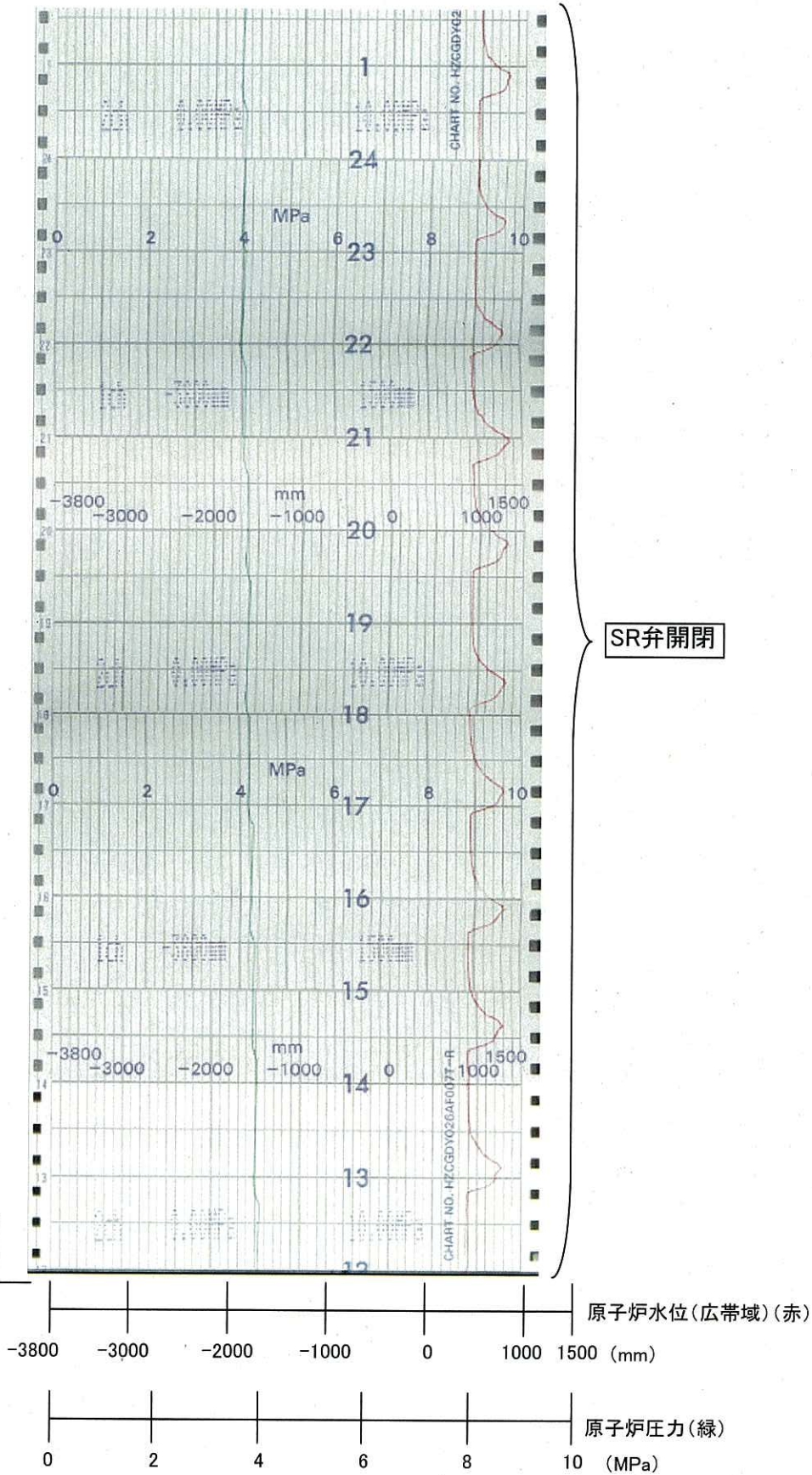
原子炉圧力(緑)

0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(23/43)

時間 ↑

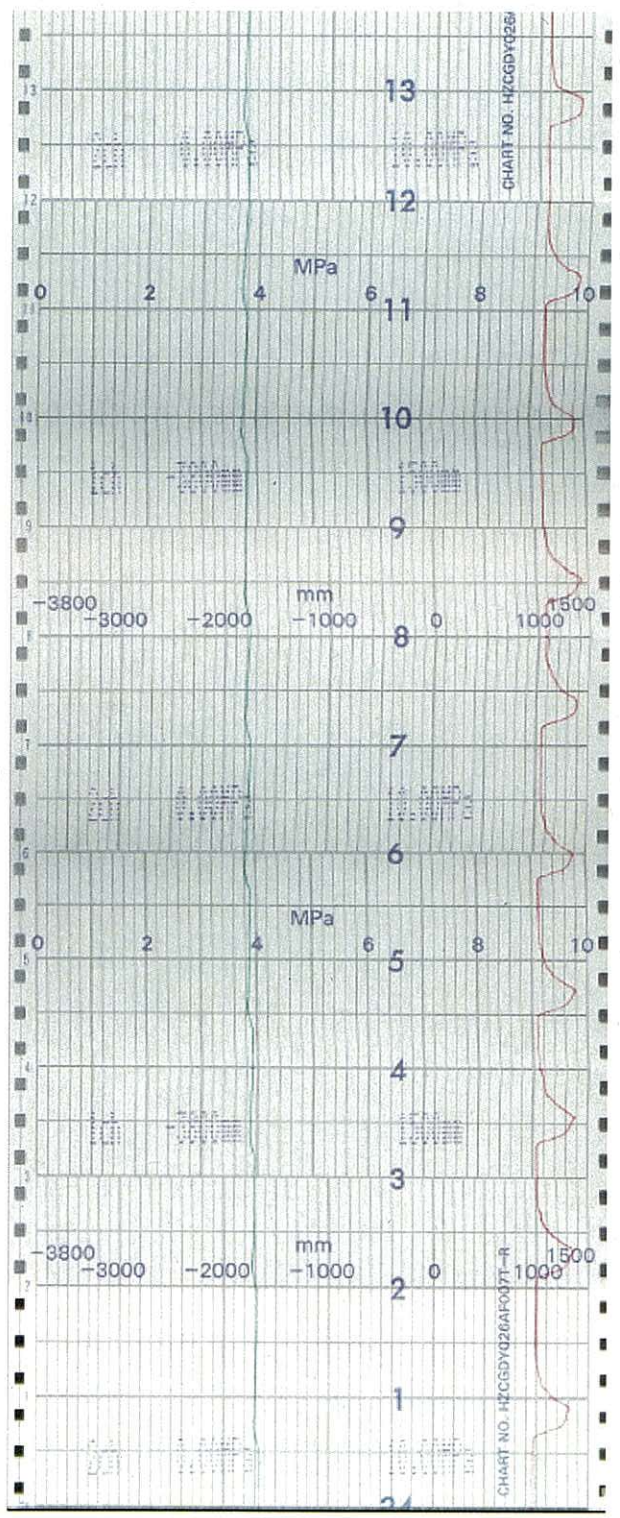
平成23年3月11日



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

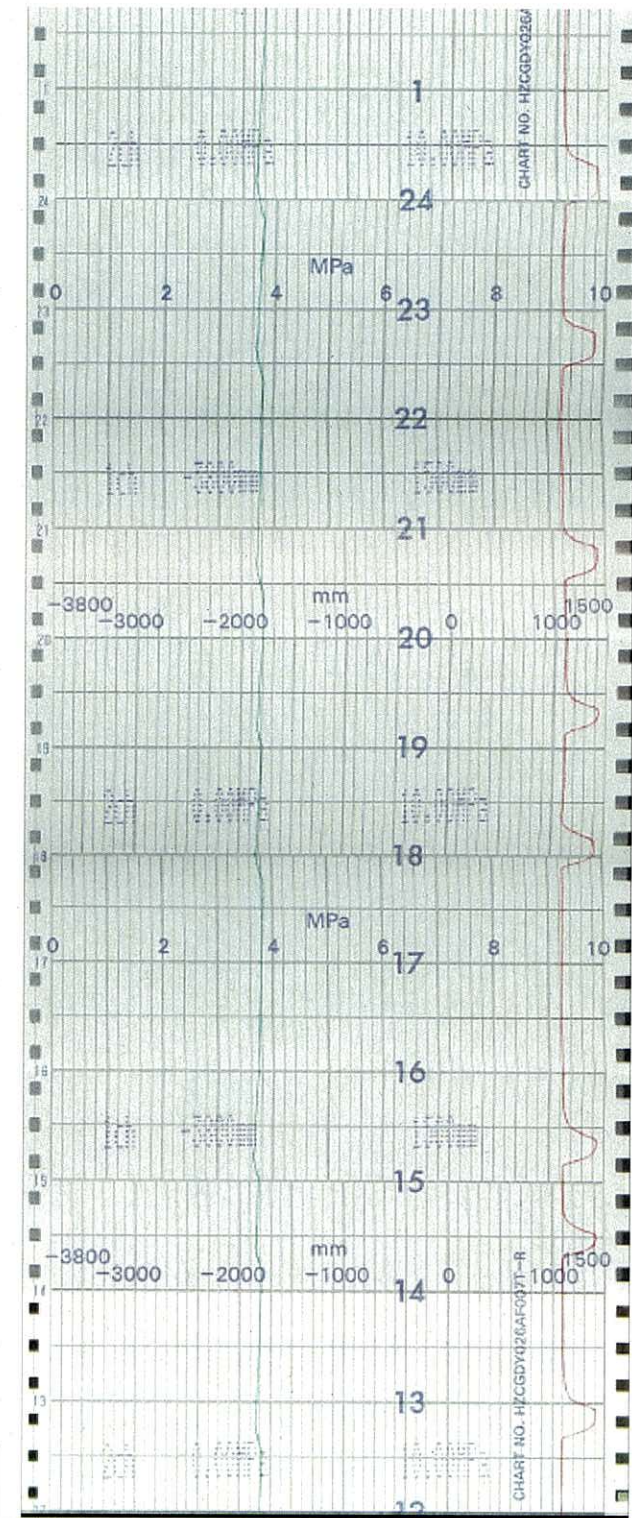
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

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

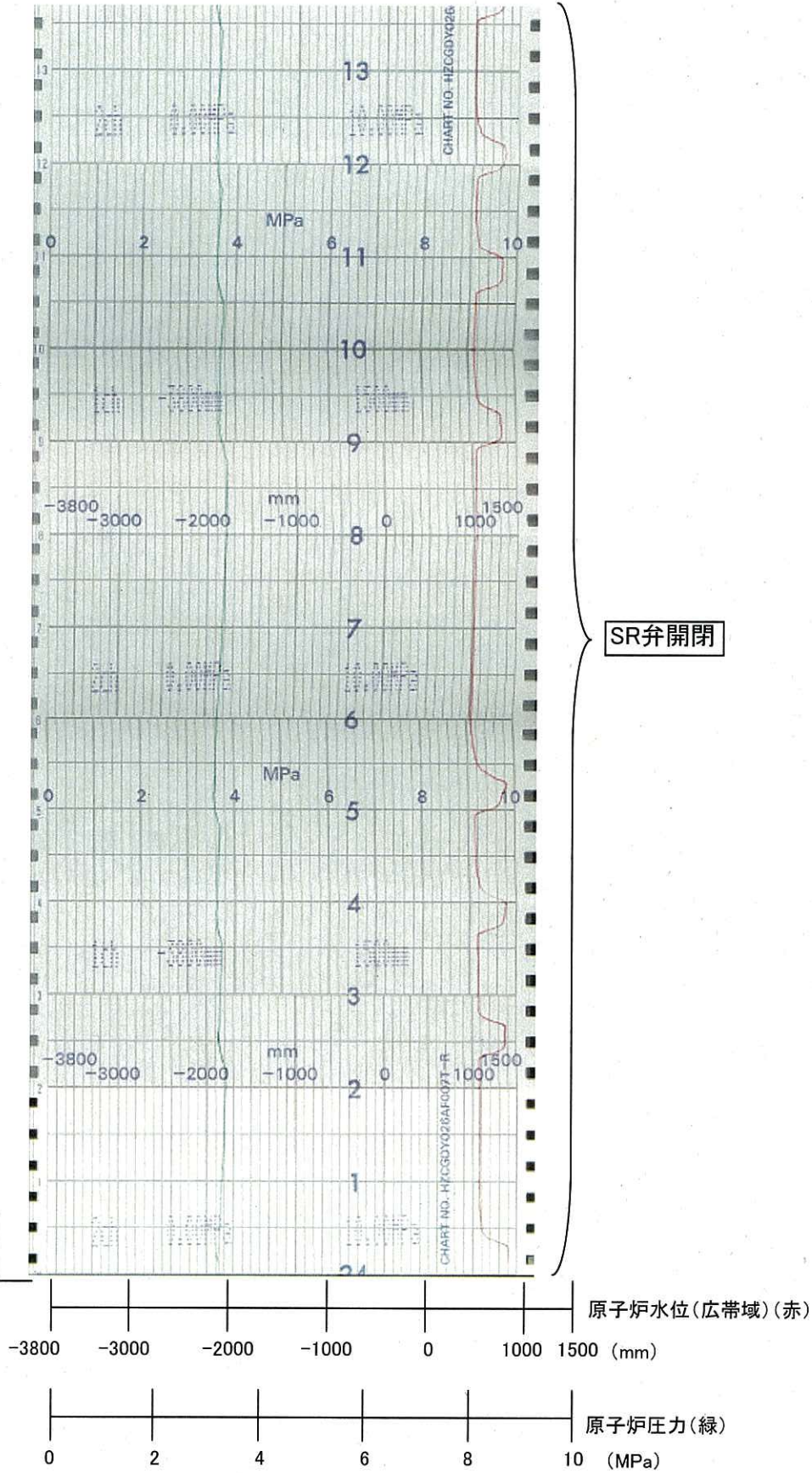
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

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

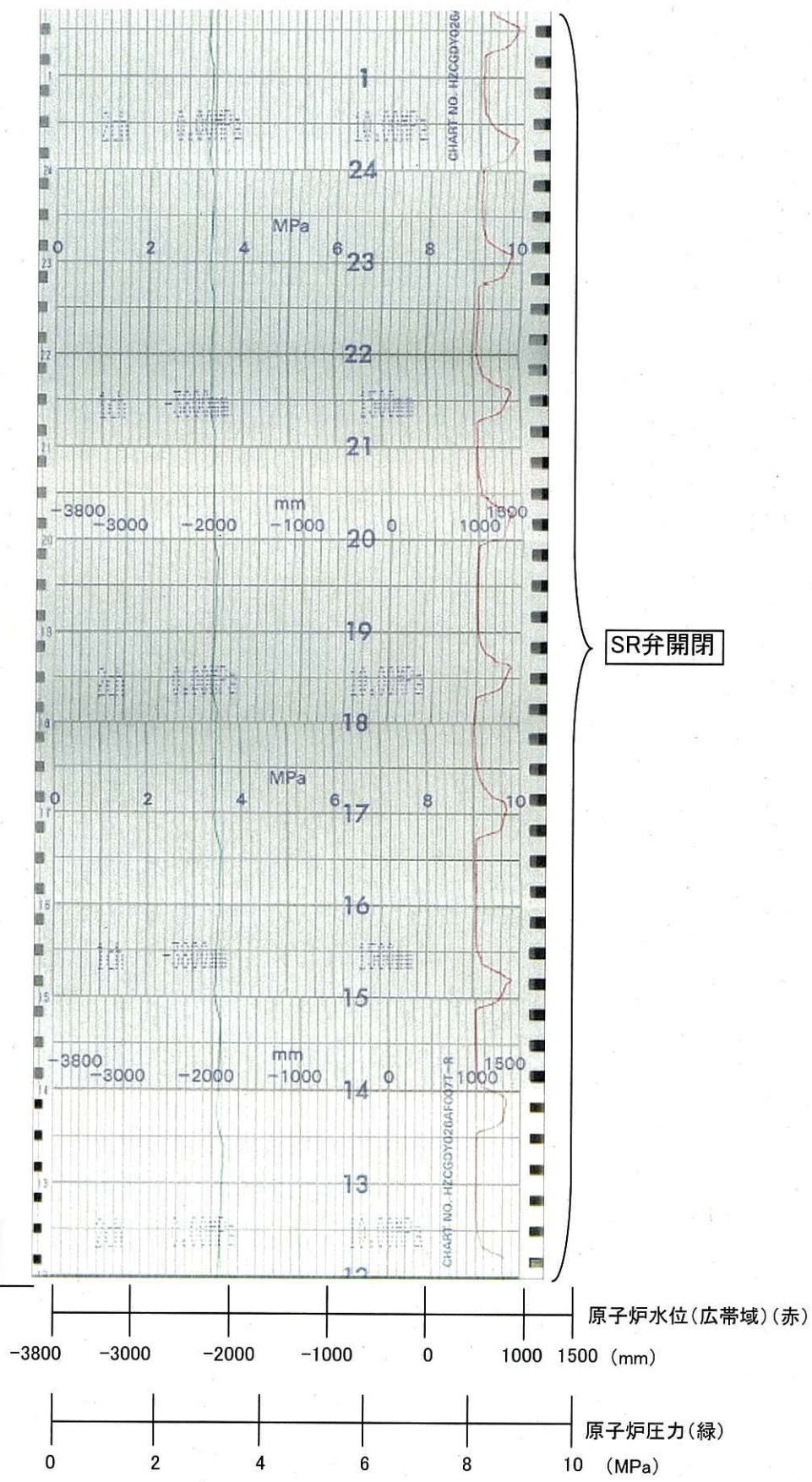
時間 ↑



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(27/43)

↑
時間

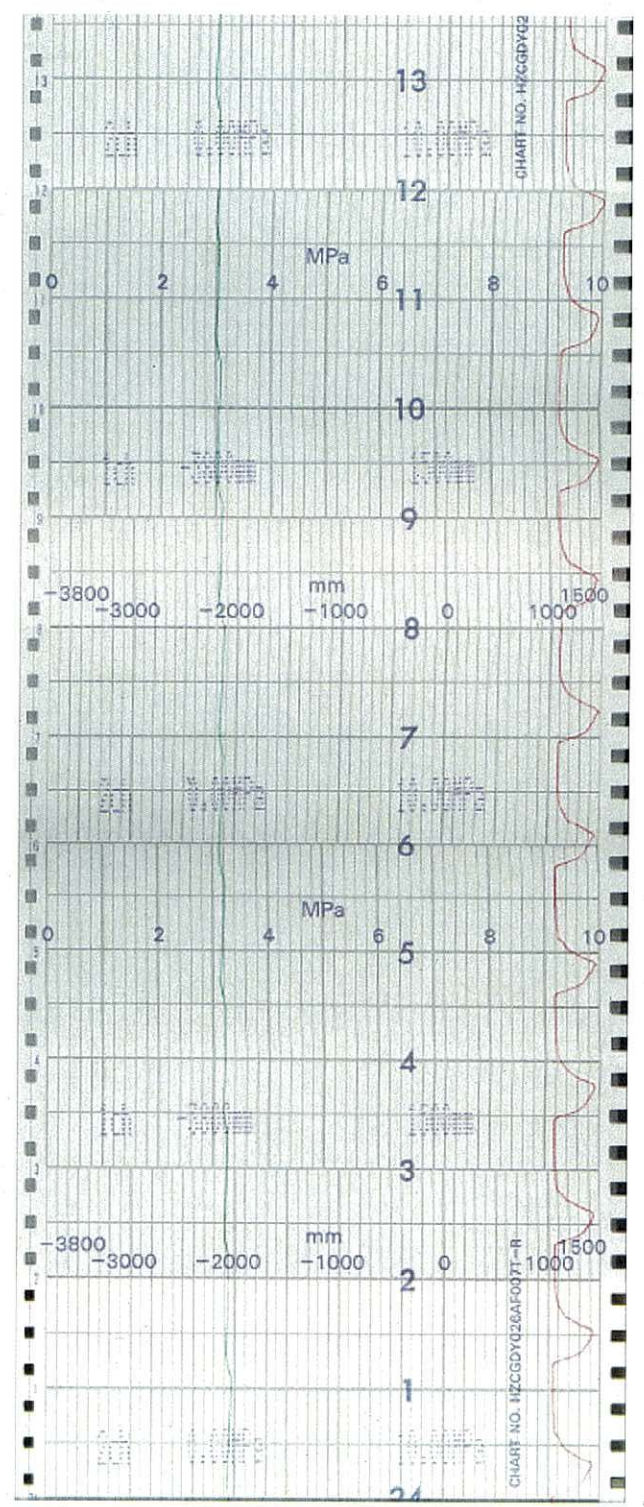
平成23年3月11日



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



SR弁開閉

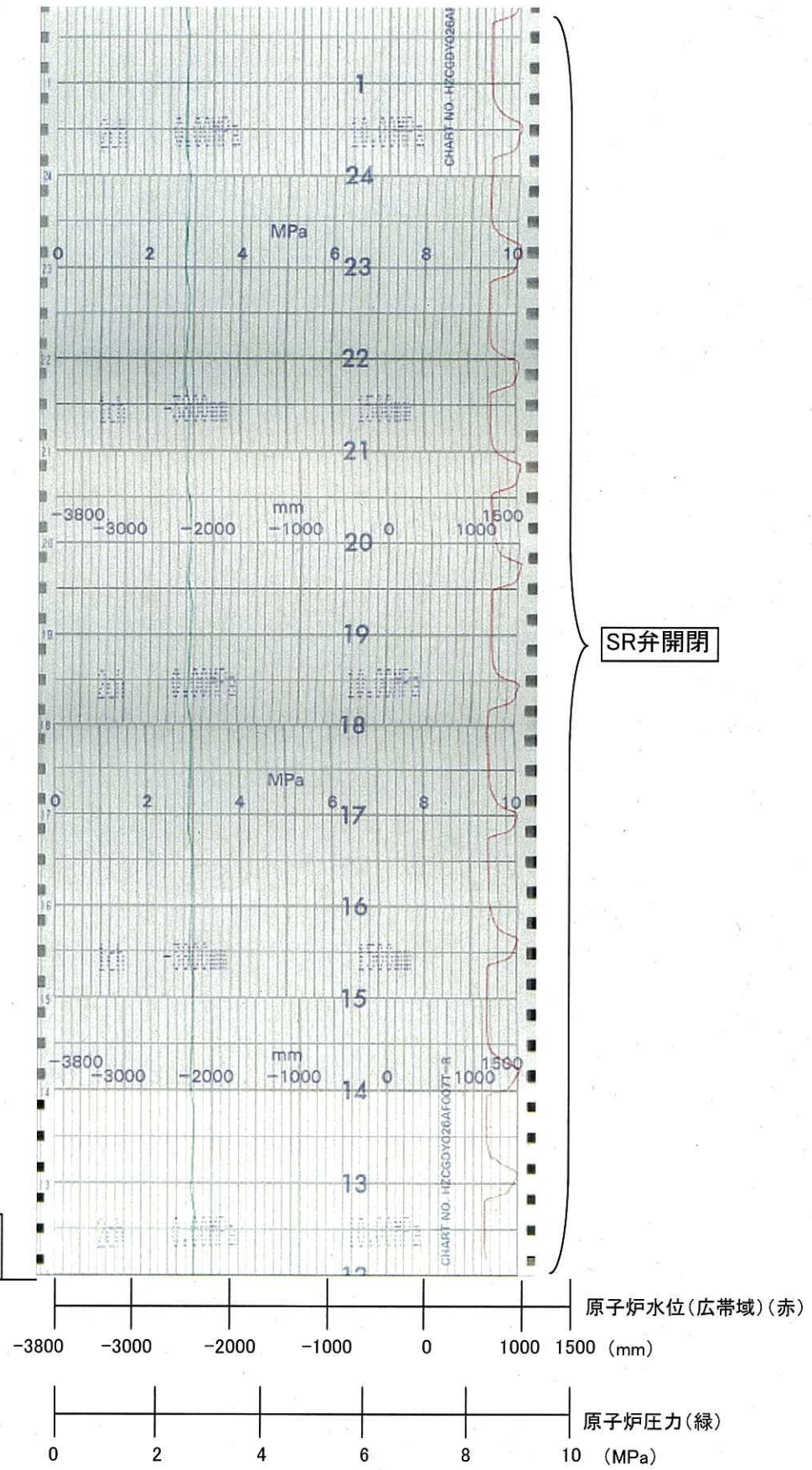
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

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(29/43)

平成23年3月11日

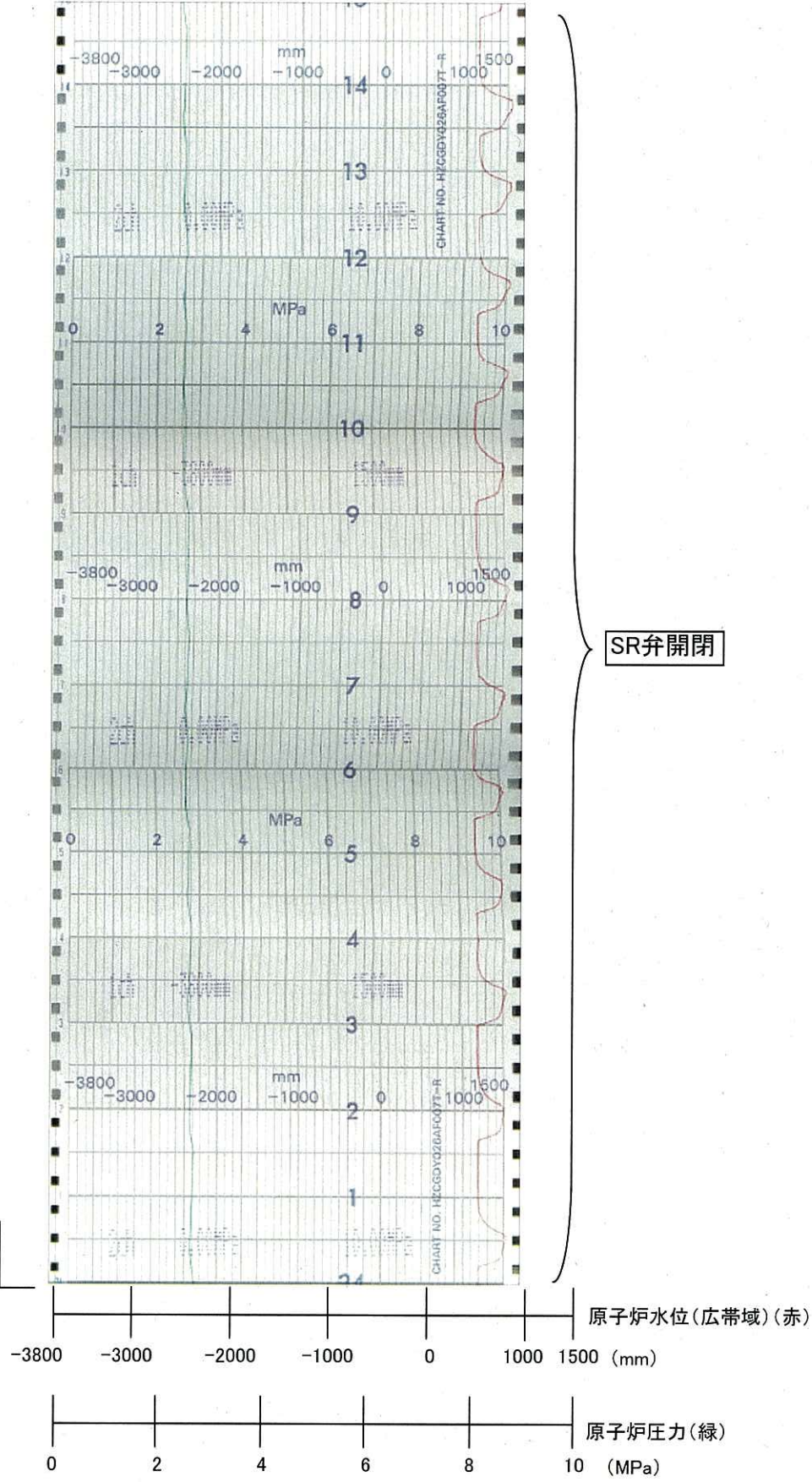
時間 ↑



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(30/43)

↑
時間

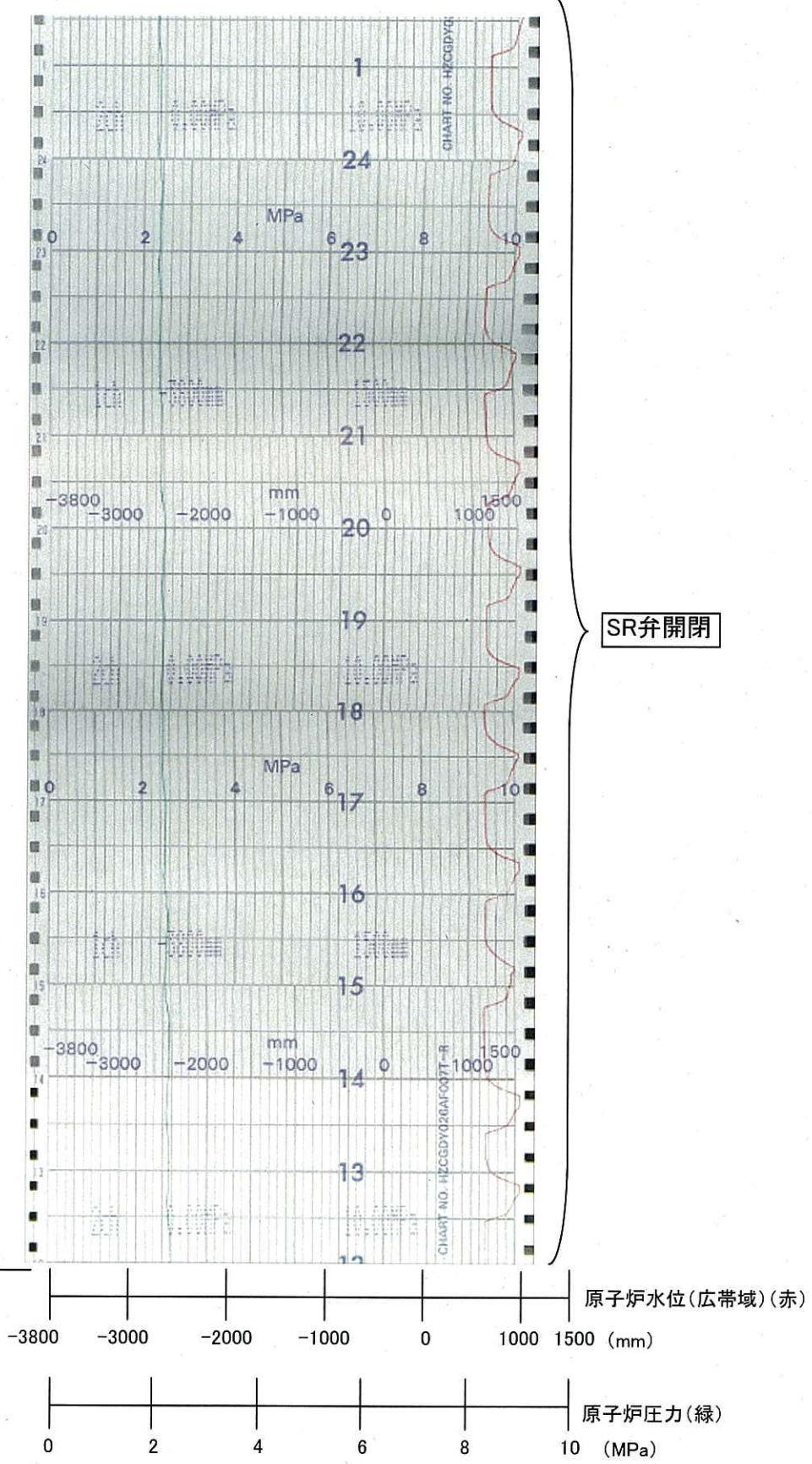
平成23年3月11日



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)

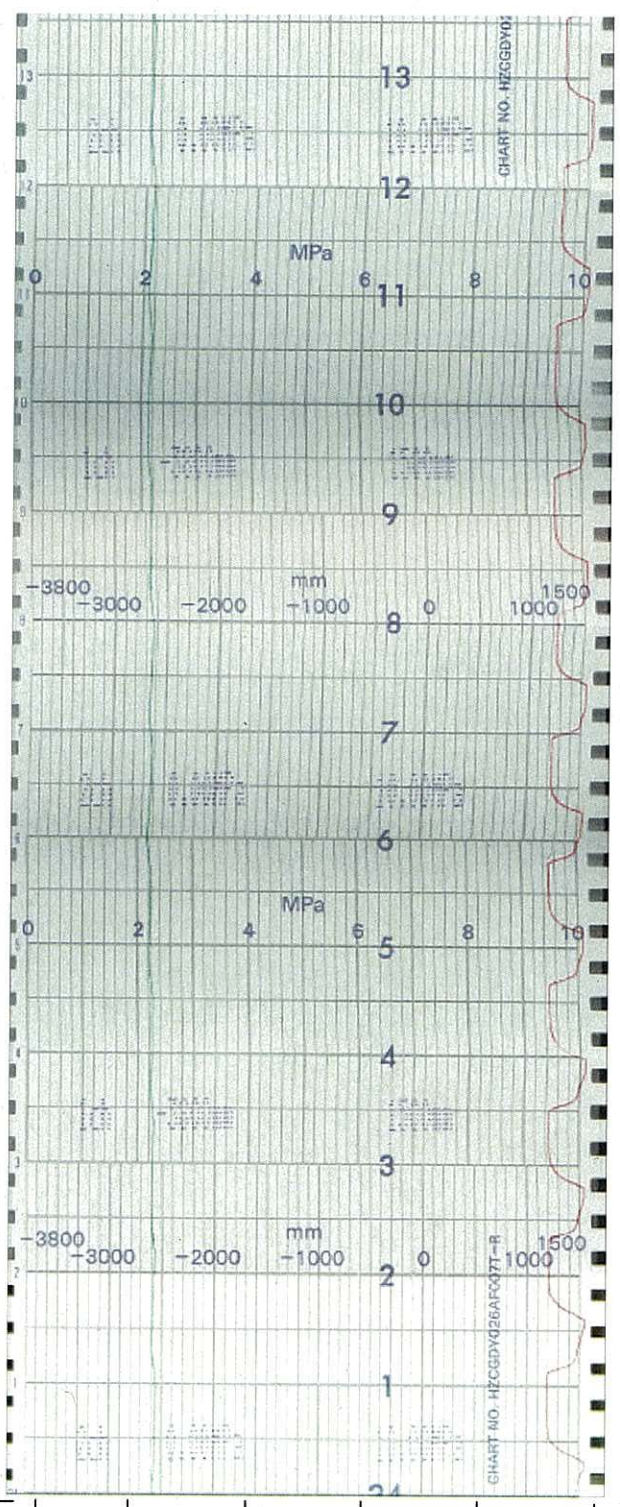
原子炉圧力(緑)

0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(32/43)

時間 ↑

平成23年3月11日



SR弁開閉

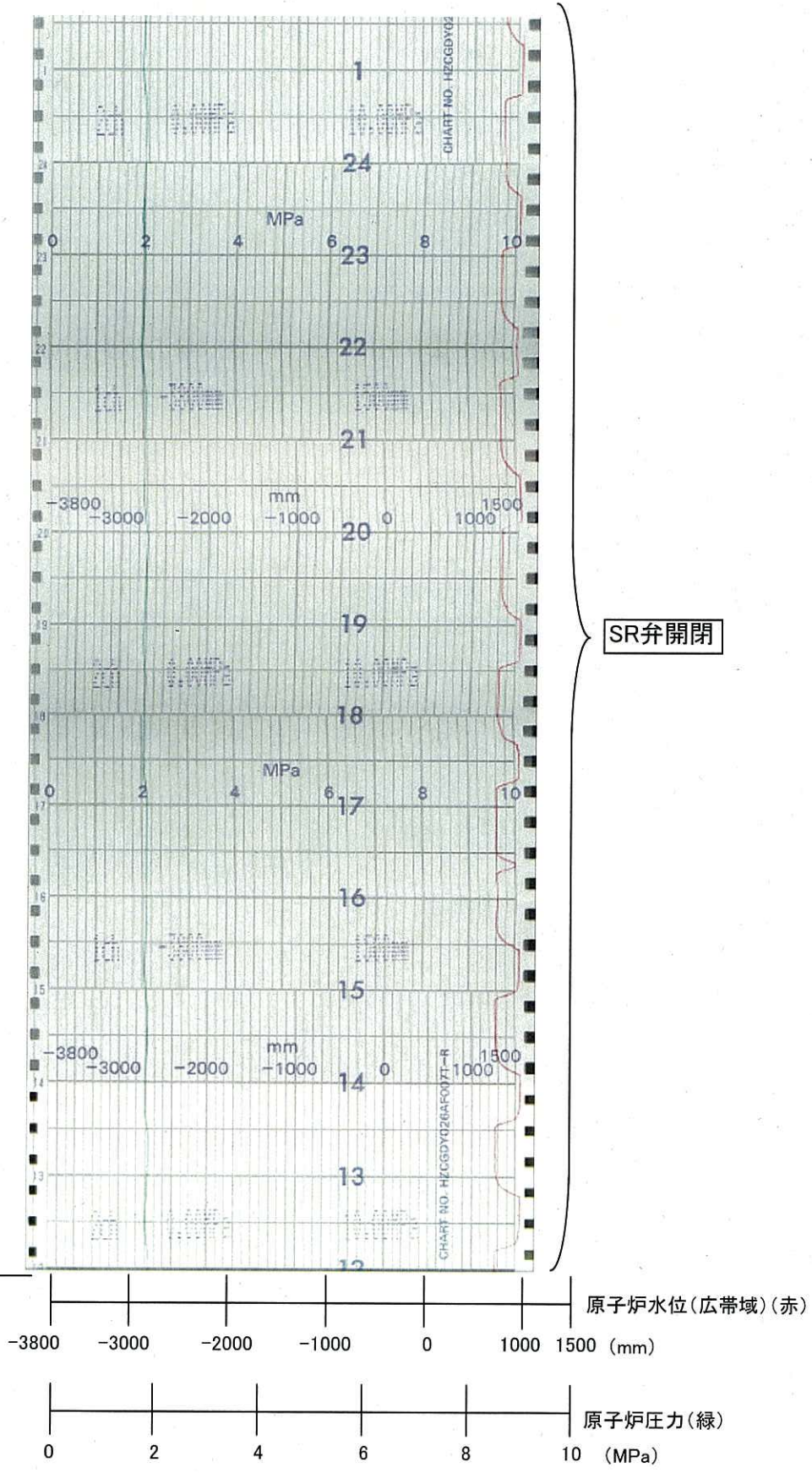
原子炉水位(広帯域)(赤)
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

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

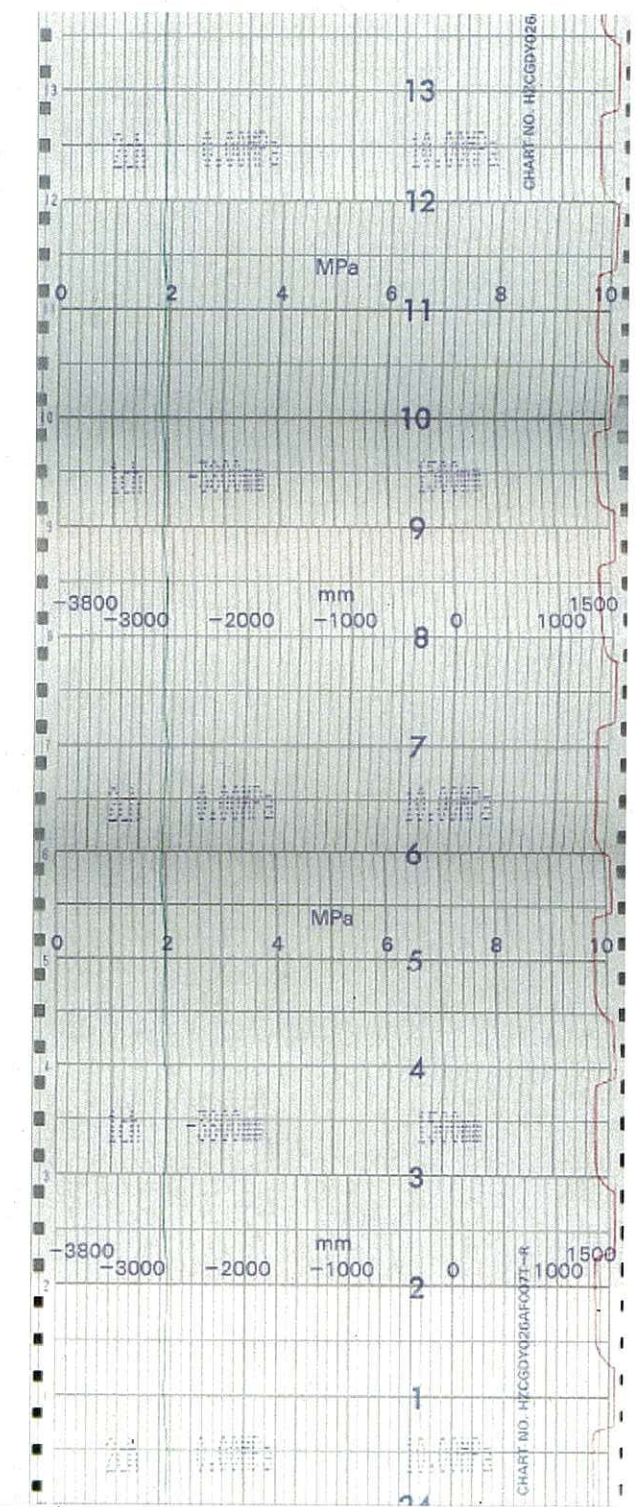
時間 ↑



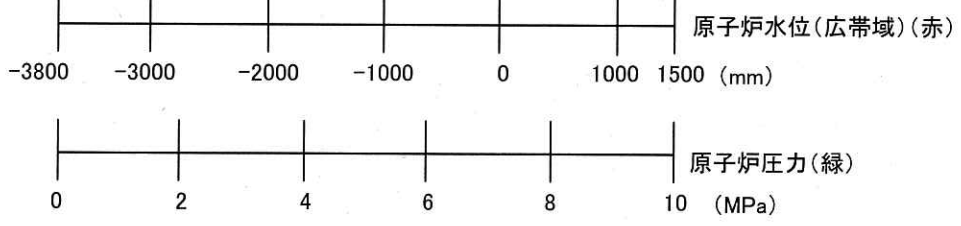
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(34/43)

平成23年3月11日

時間 ↑



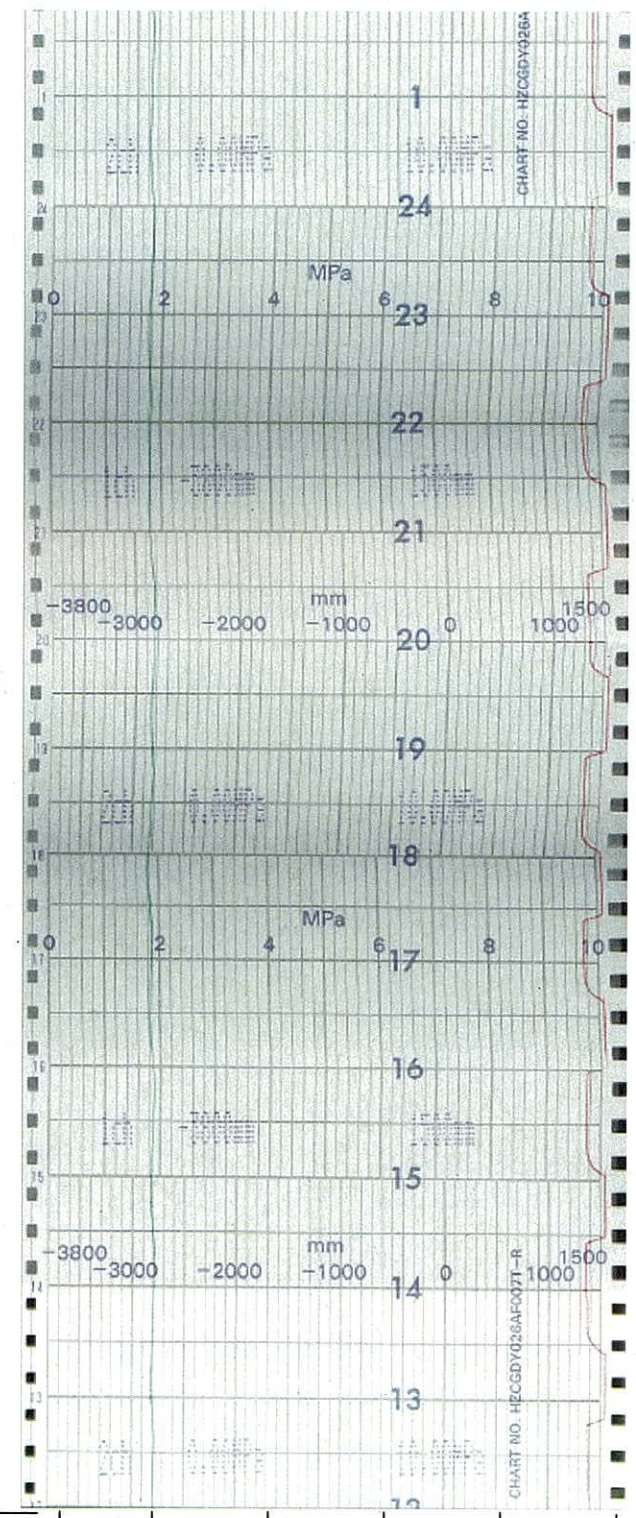
SR弁閉閉



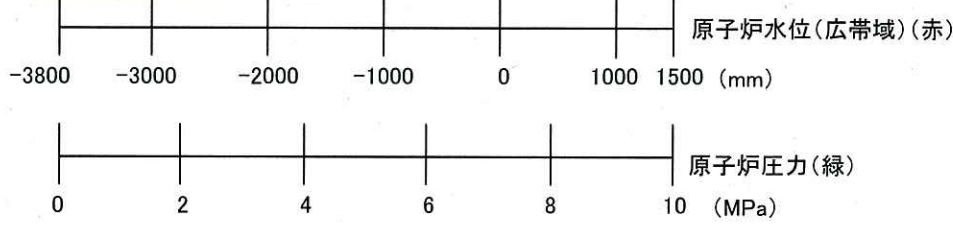
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(35/43)

平成23年3月11日

時間 ↑



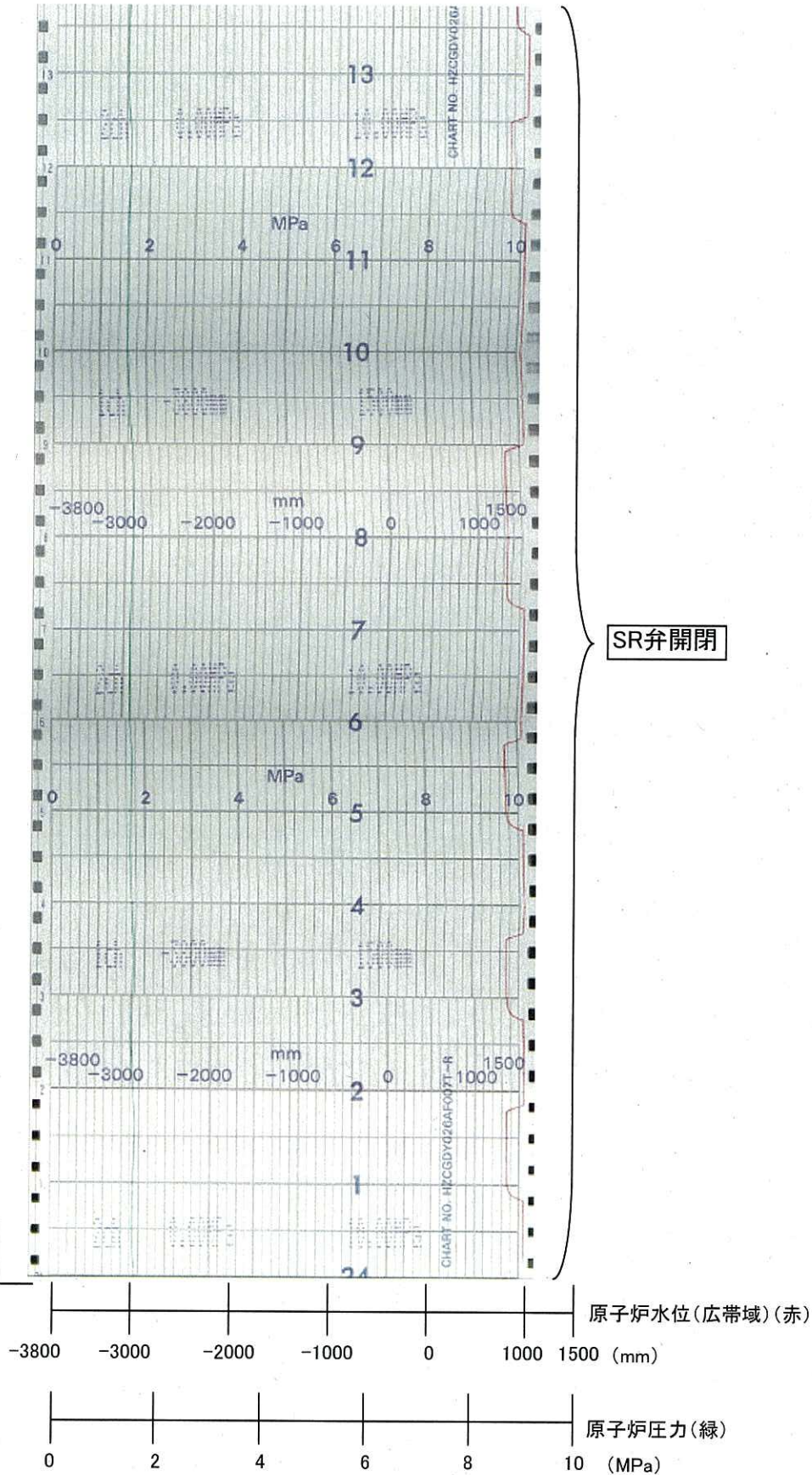
SR弁開閉



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(36/43)

平成23年3月11日

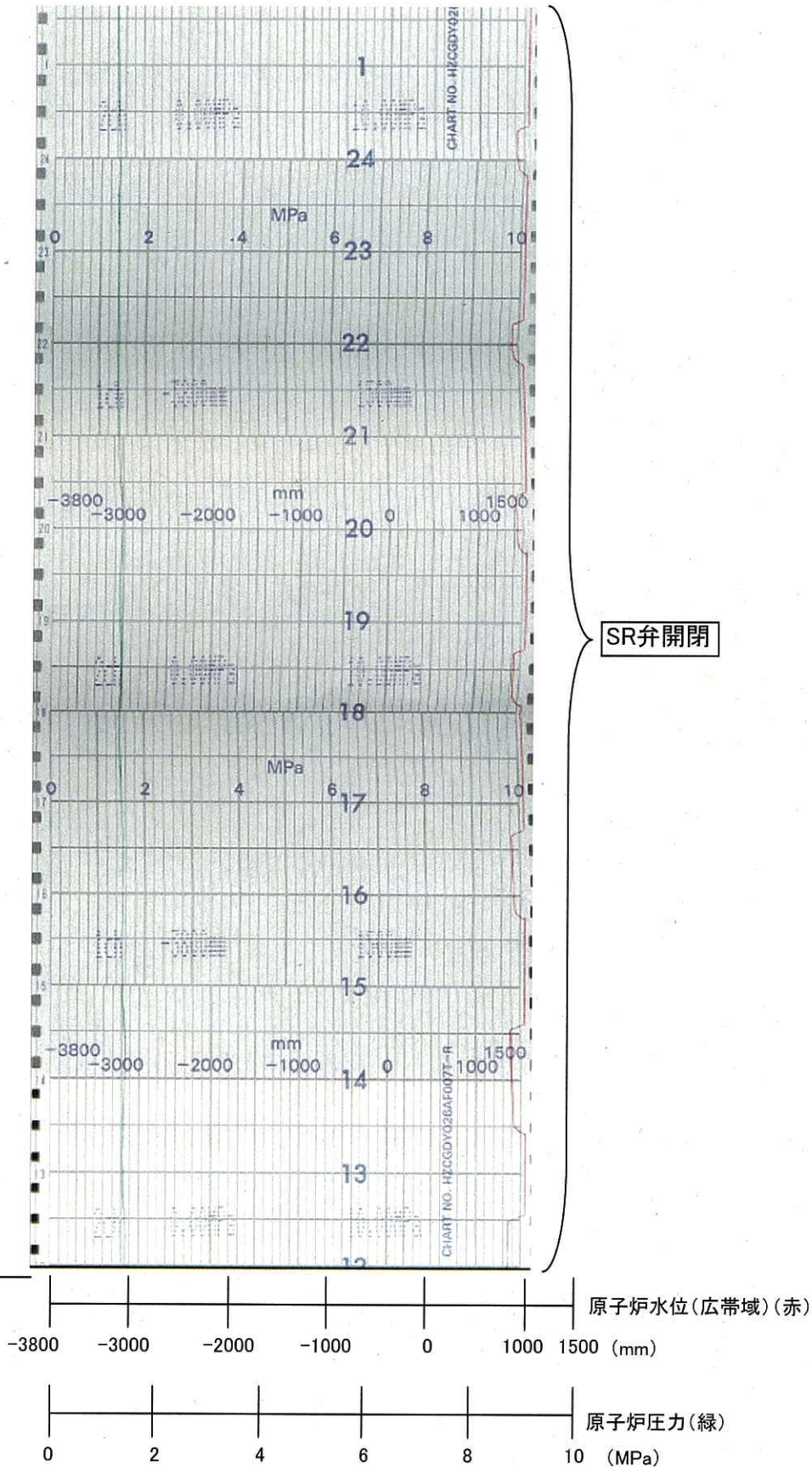
時間
↑



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 ↑



SR弁開閉

原子炉水位(広帯域)(赤)

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

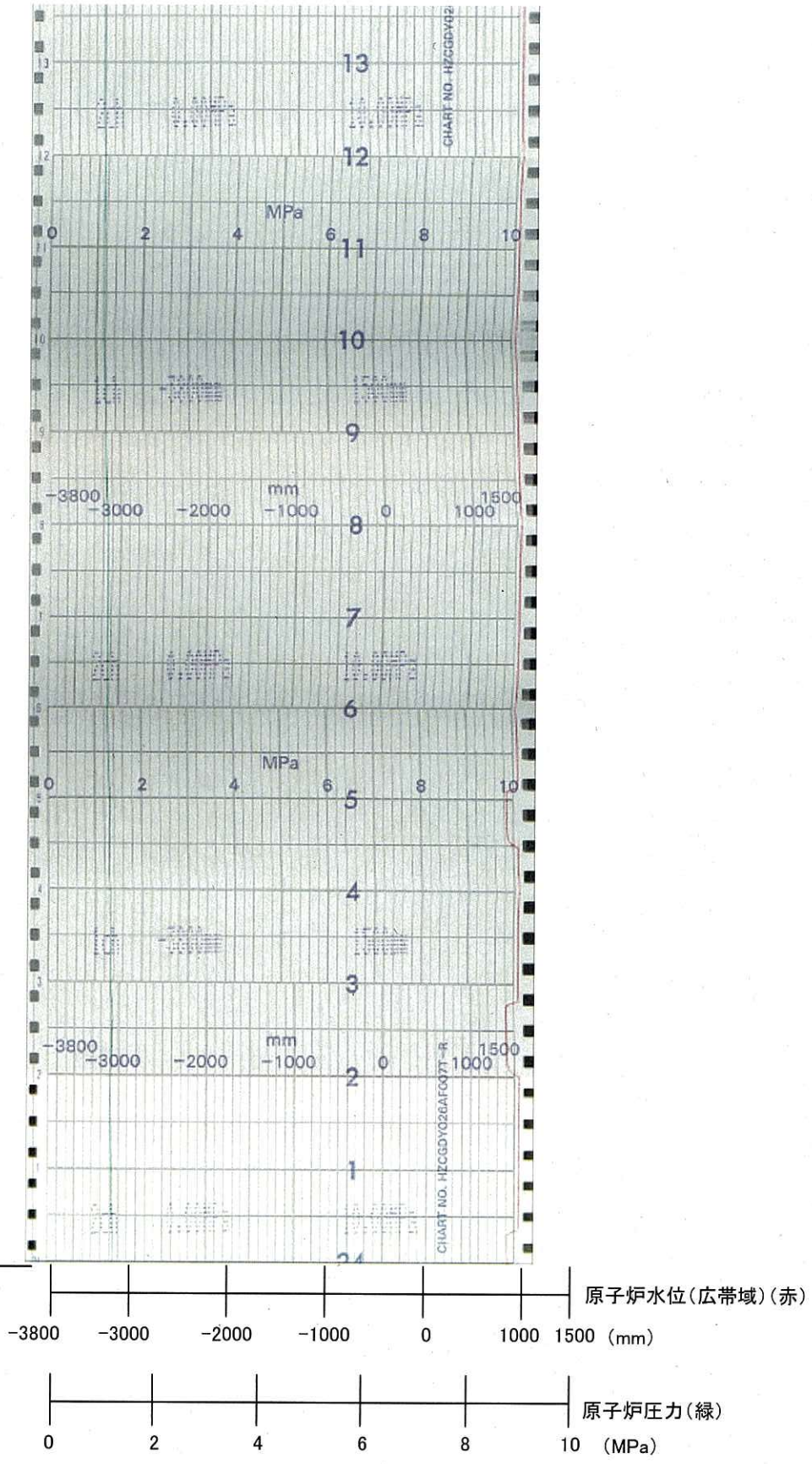
原子炉圧力(緑)

0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(38/43)

時間 ↑

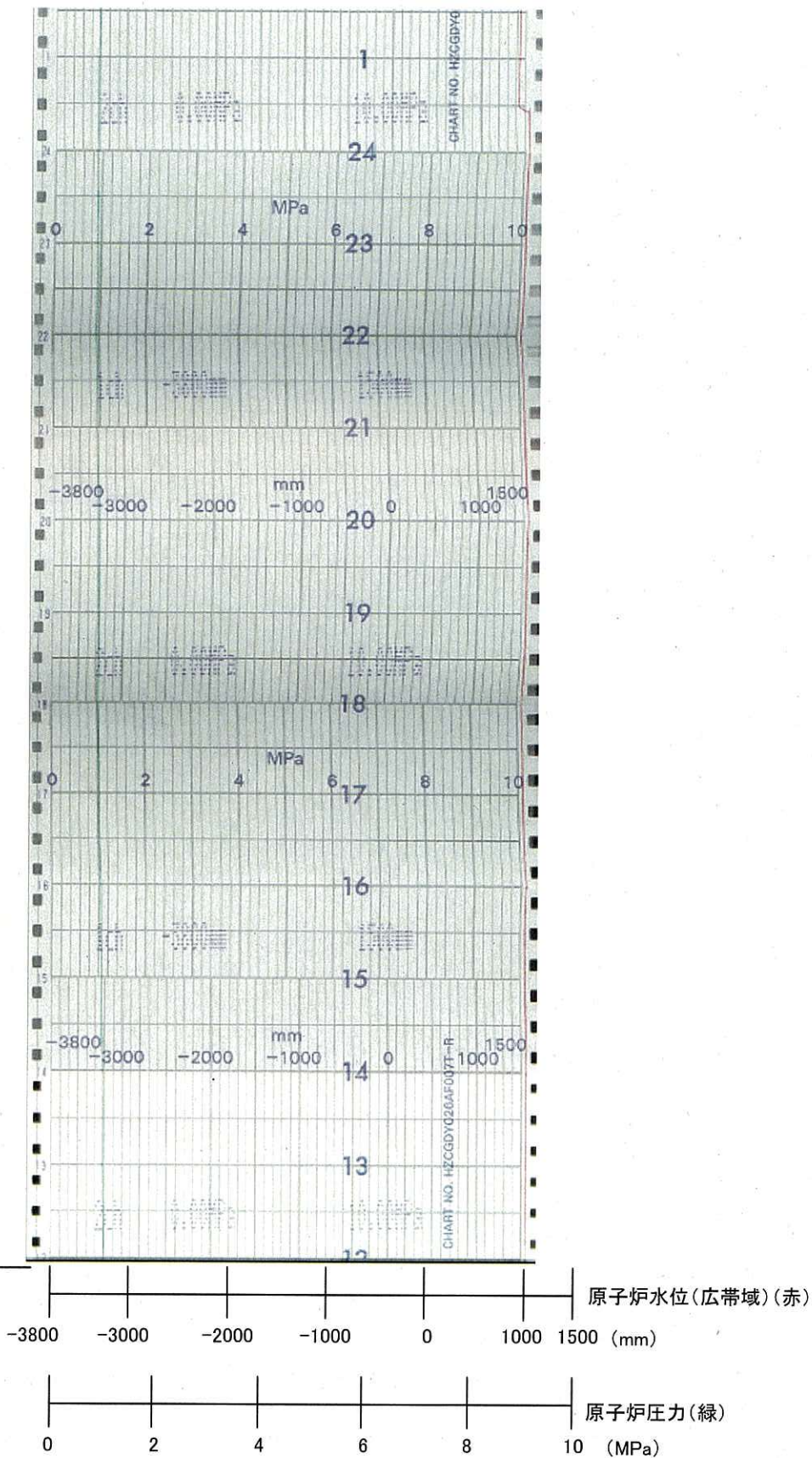
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(39/43)

平成23年3月11日

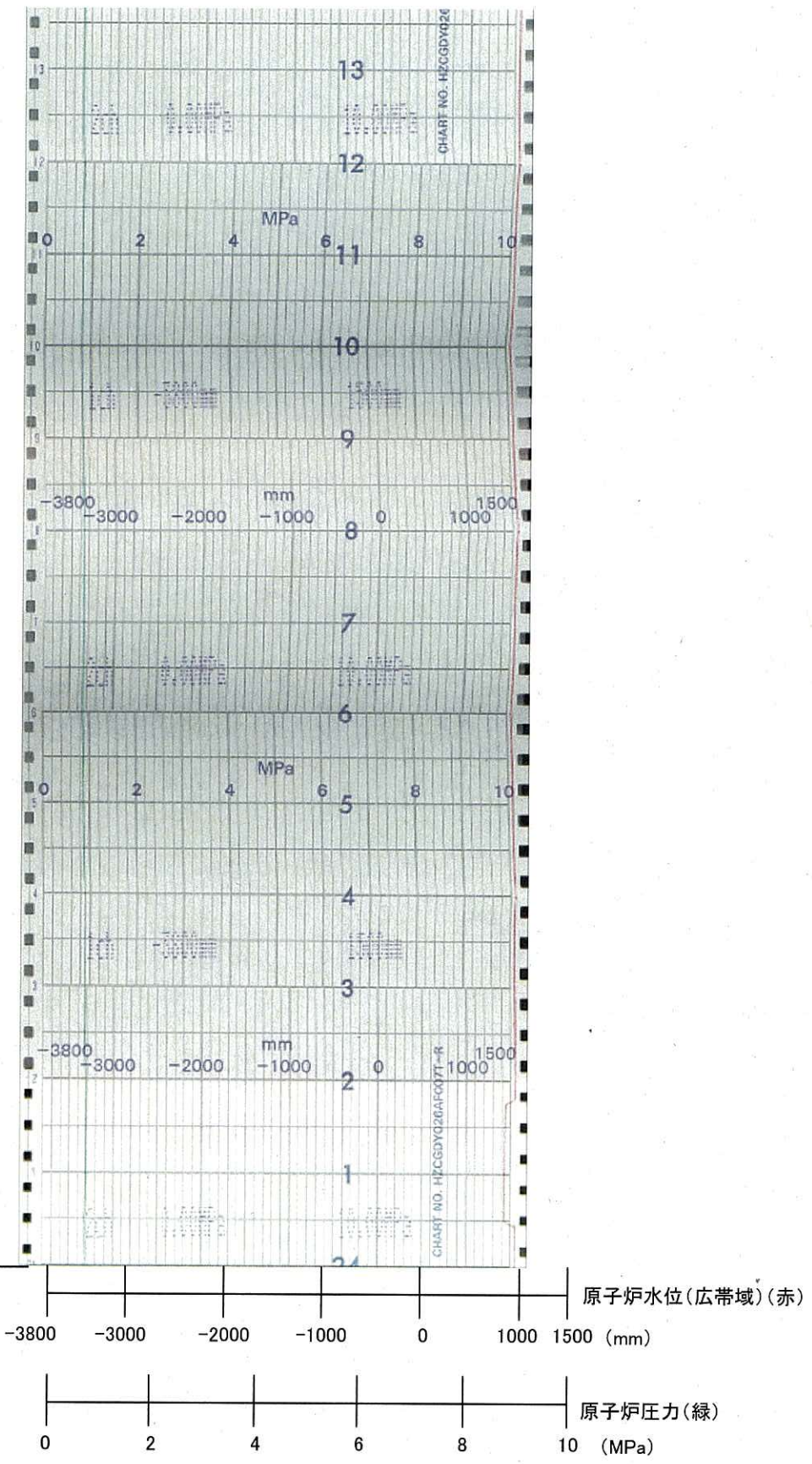
時間 ↑



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(40/43)

平成23年3月11日

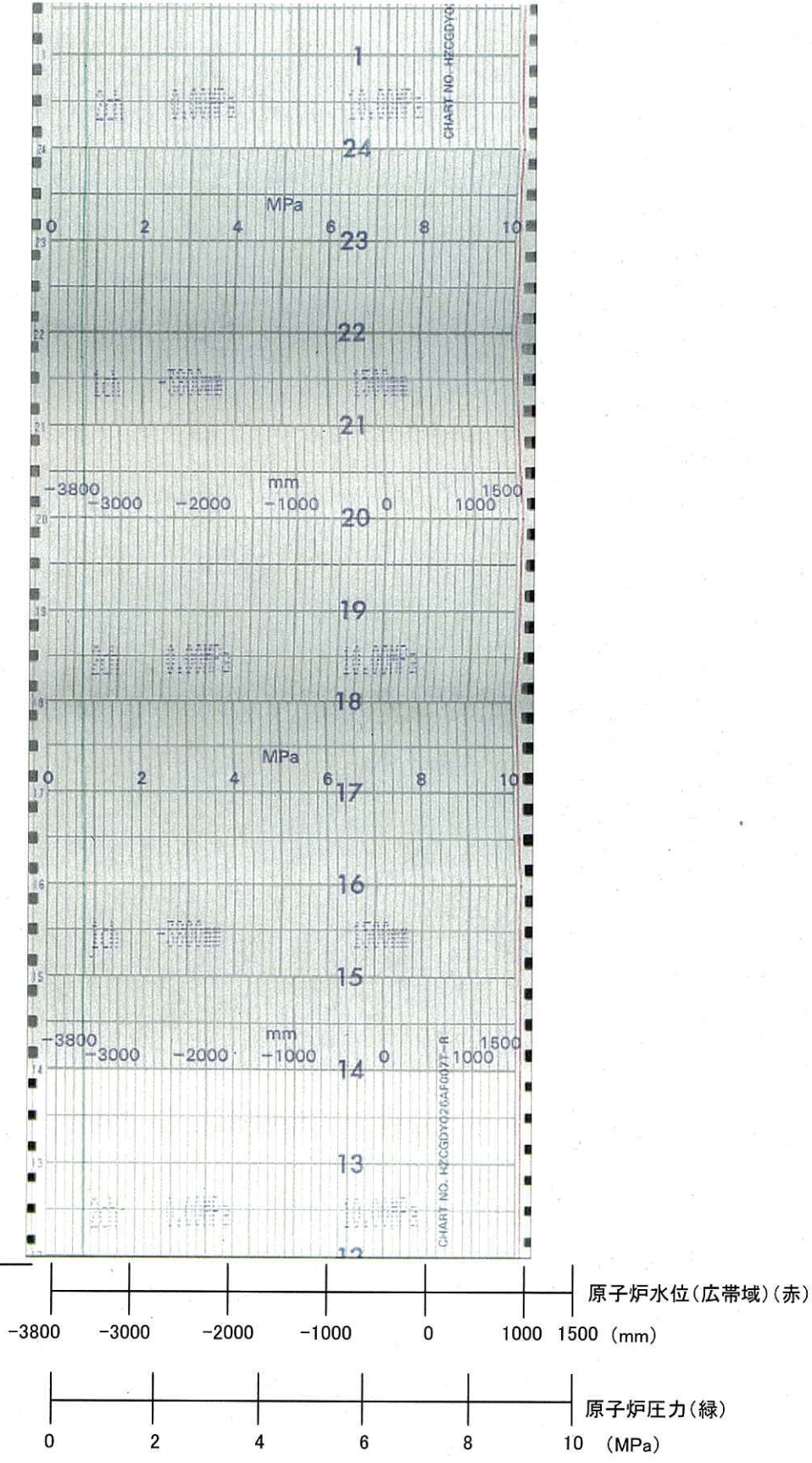
時間 ↑



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



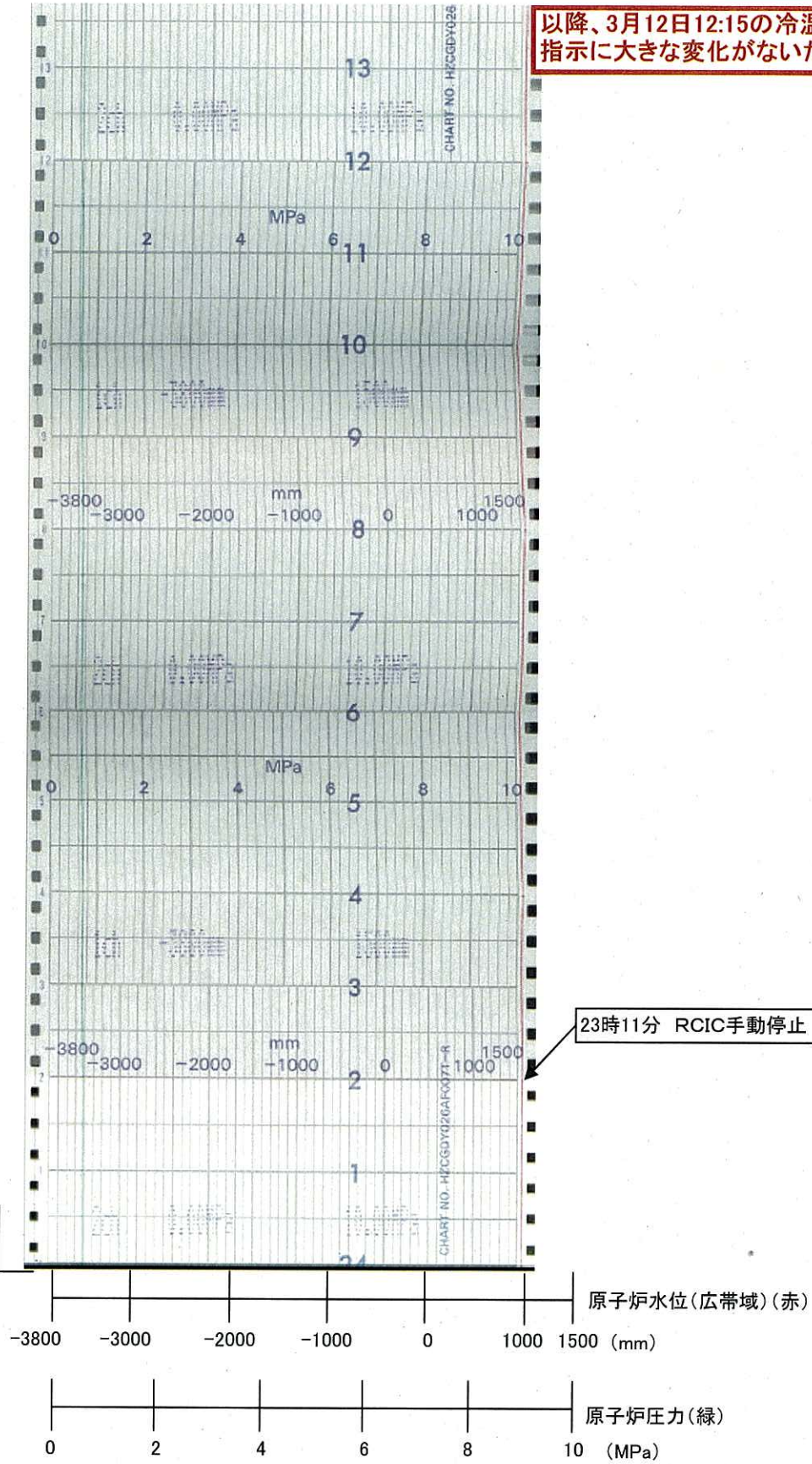
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(42/43)

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

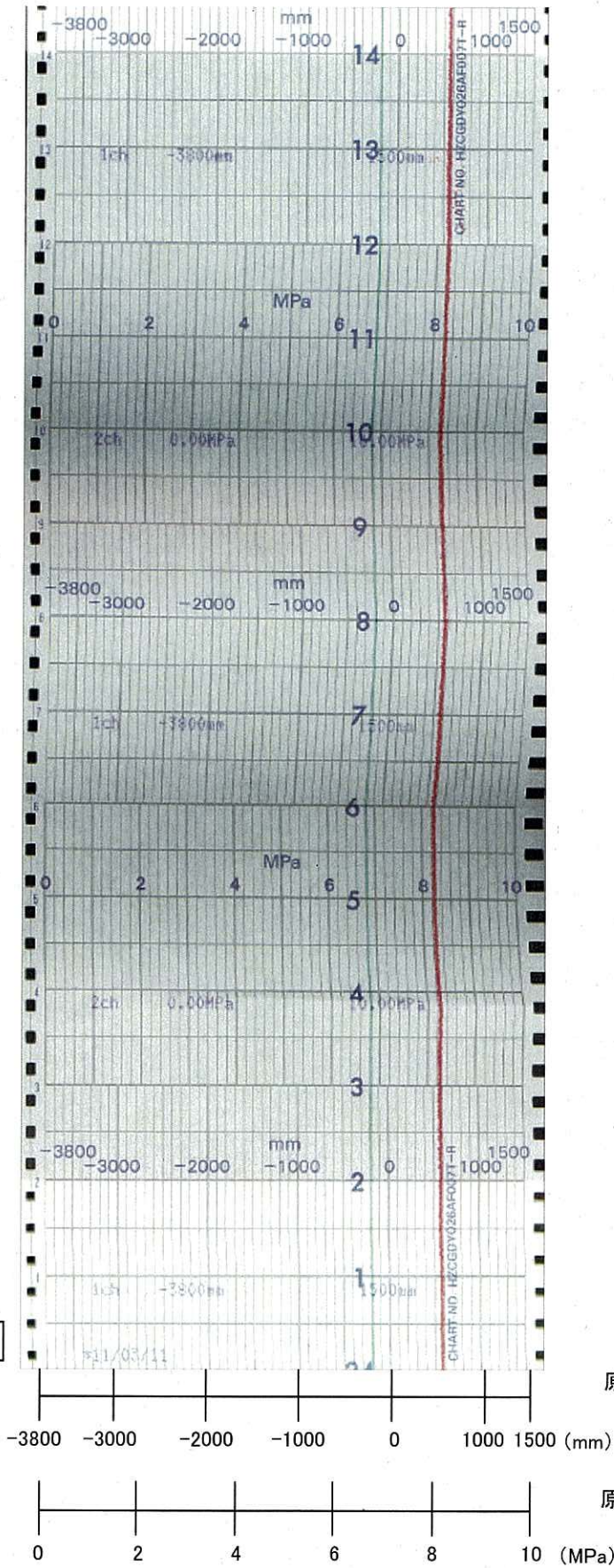
平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 A(43/43)

時間 ↑

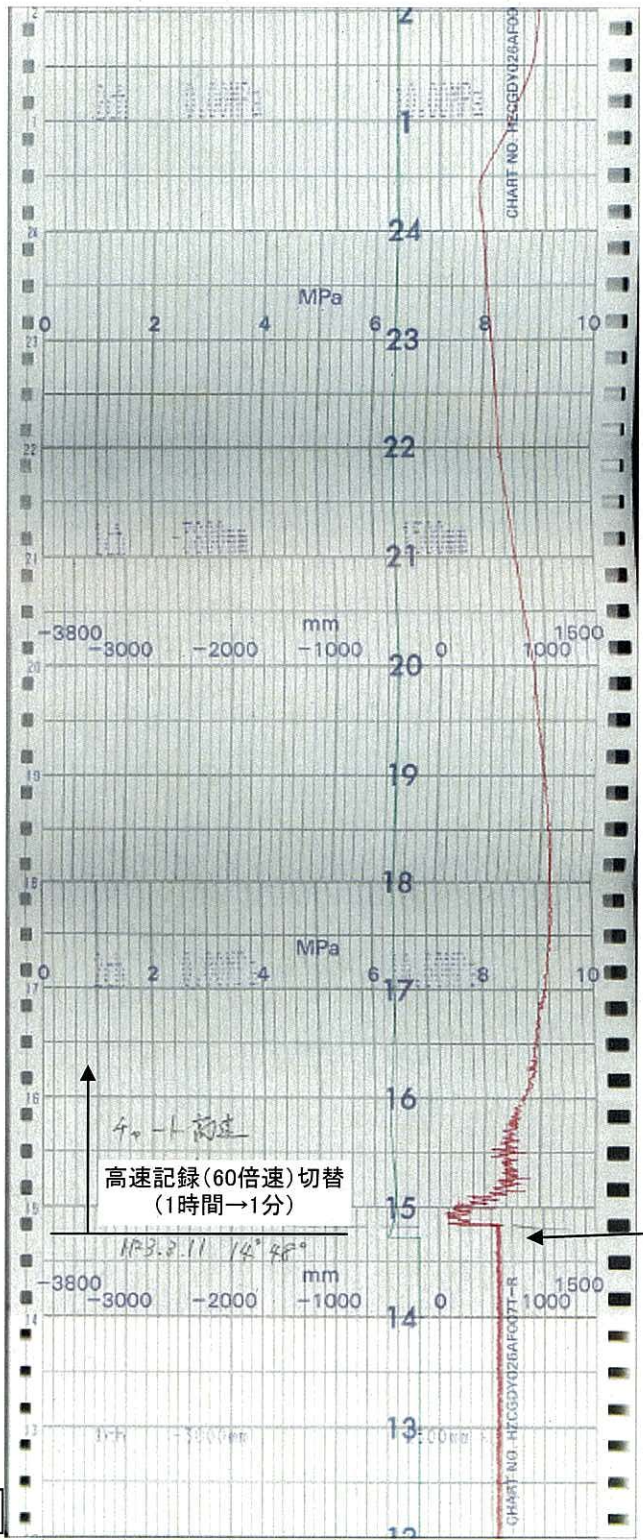
平成23年3月11日



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



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)

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

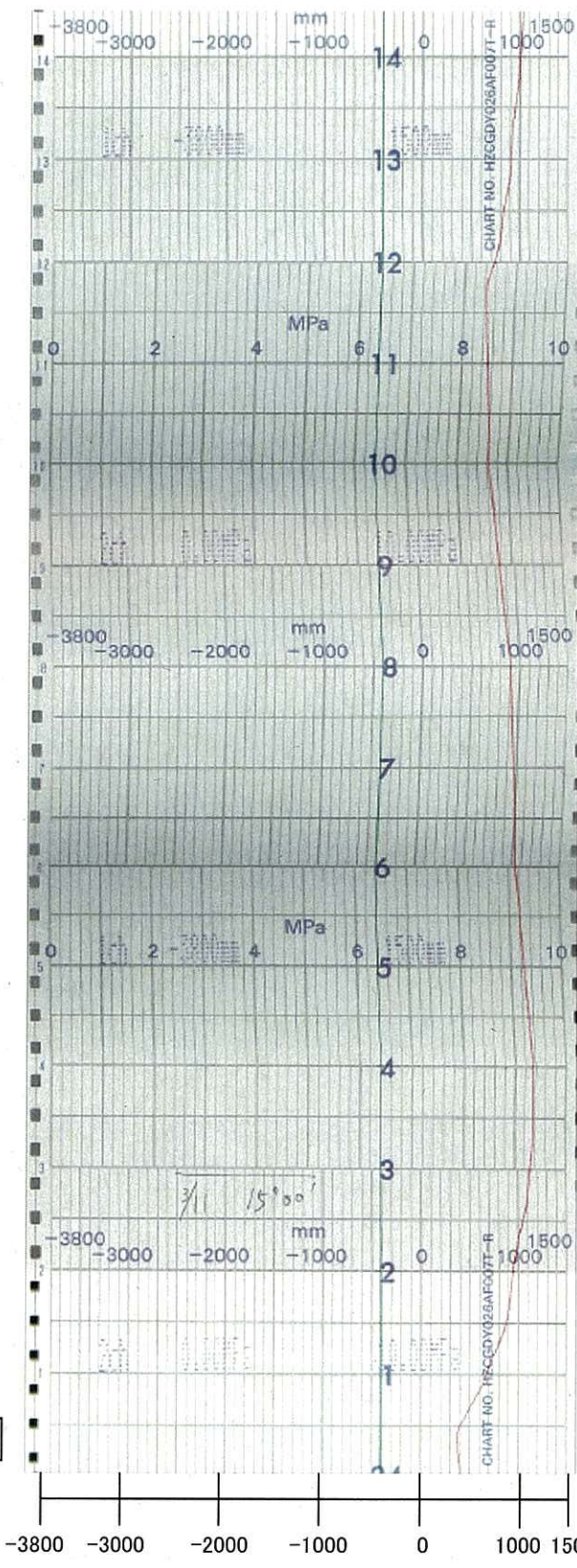
0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(2/37)

チャート番号3-⑧

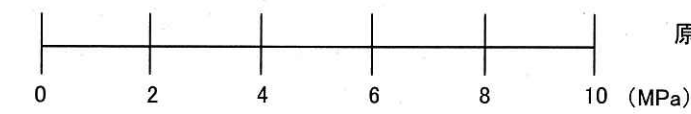
時間 ↑

平成23年3月11日



原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

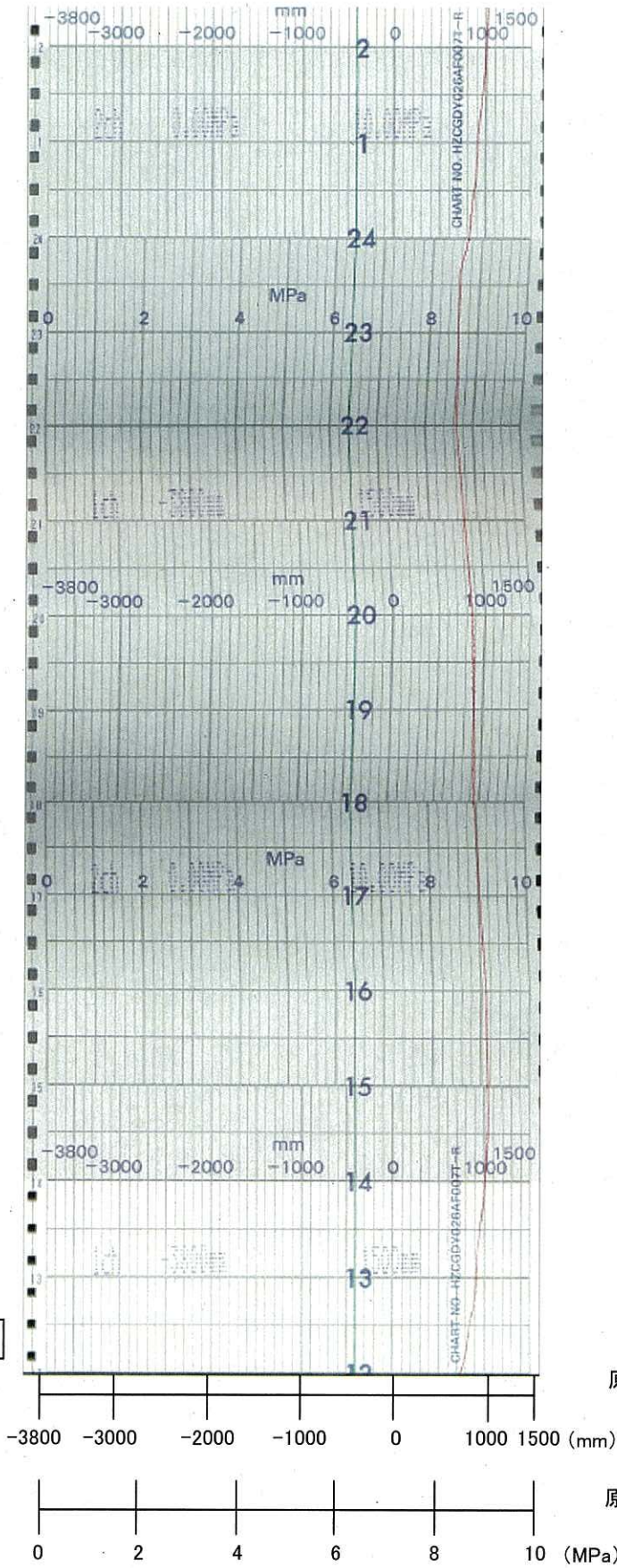


3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(3/37)



時間

平成23年3月11日

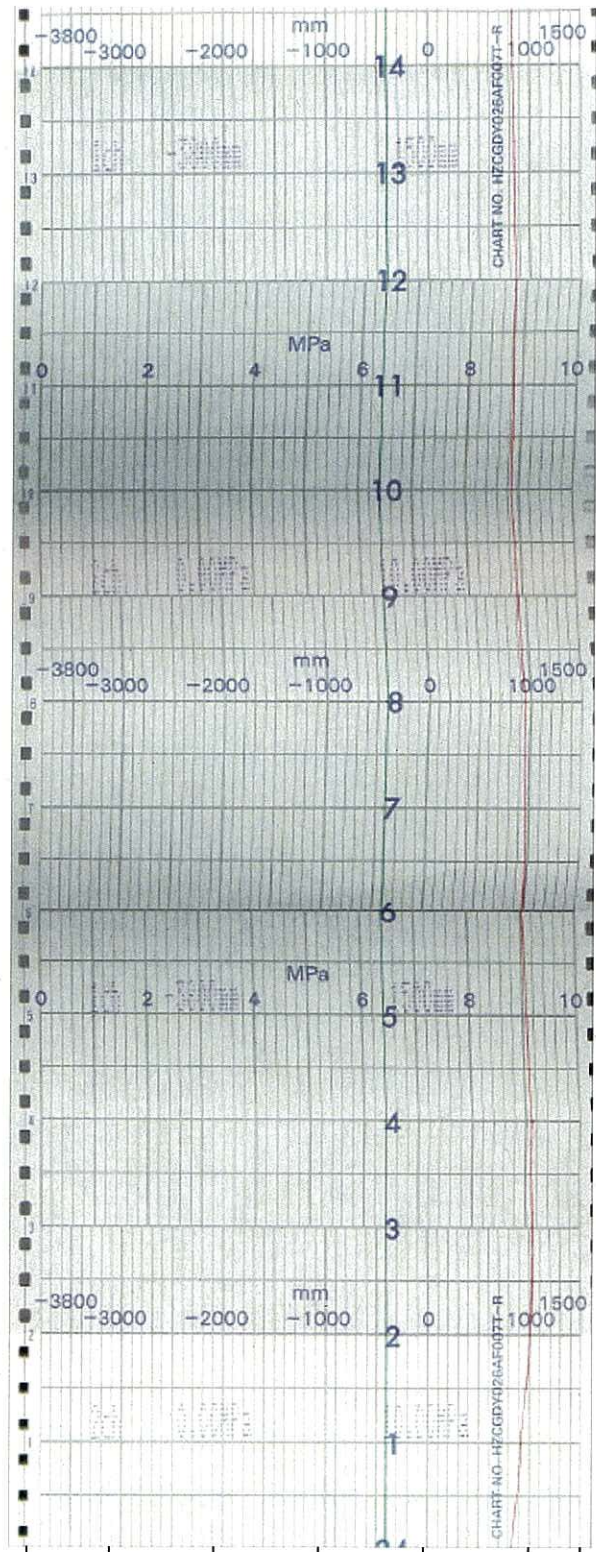


原子炉水位(広帯域)(赤)

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

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

原子炉水位(広帯域)(赤)

0 2 4 6 8 10 (MPa)

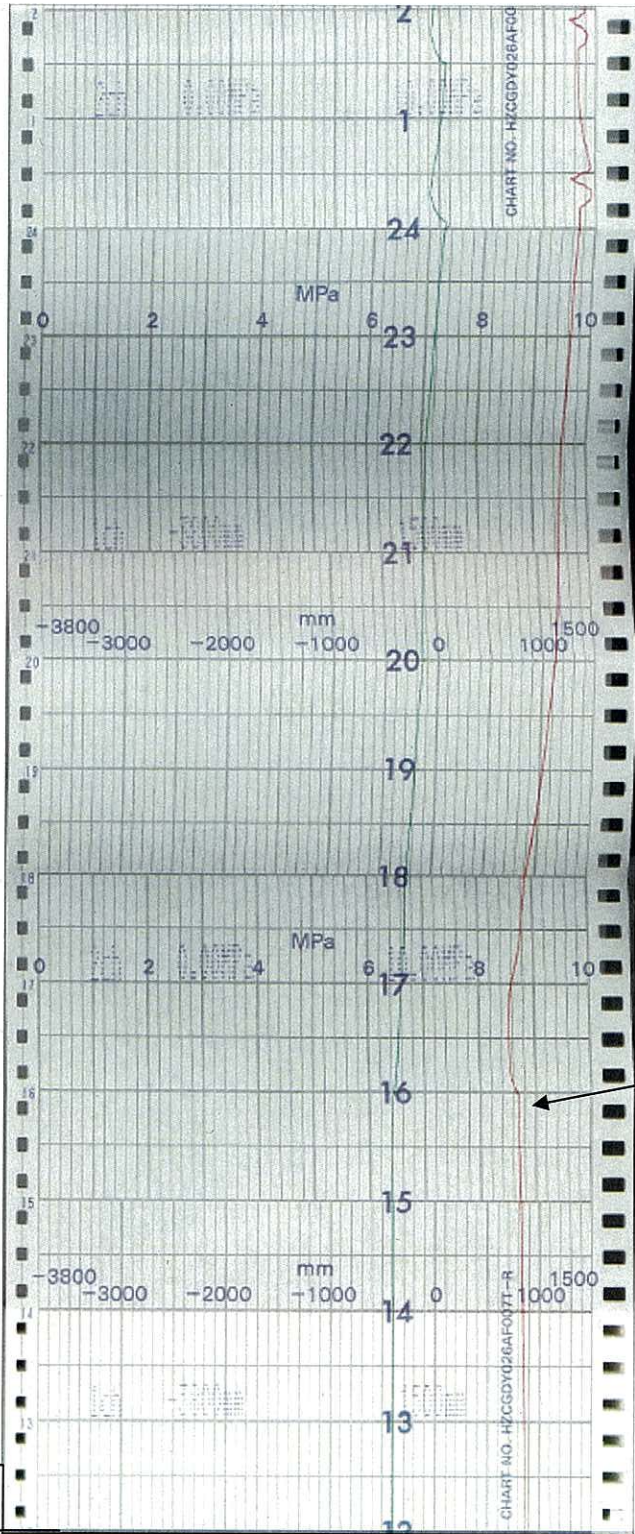
原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(5/37)

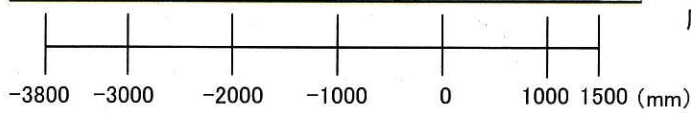
チャート番号3-⑧

平成23年3月11日

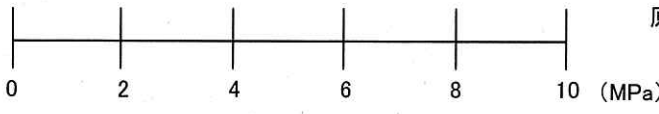
時間 ↑



15時37分 MSIV手動「閉」



原子炉水位(広帯域)(赤)

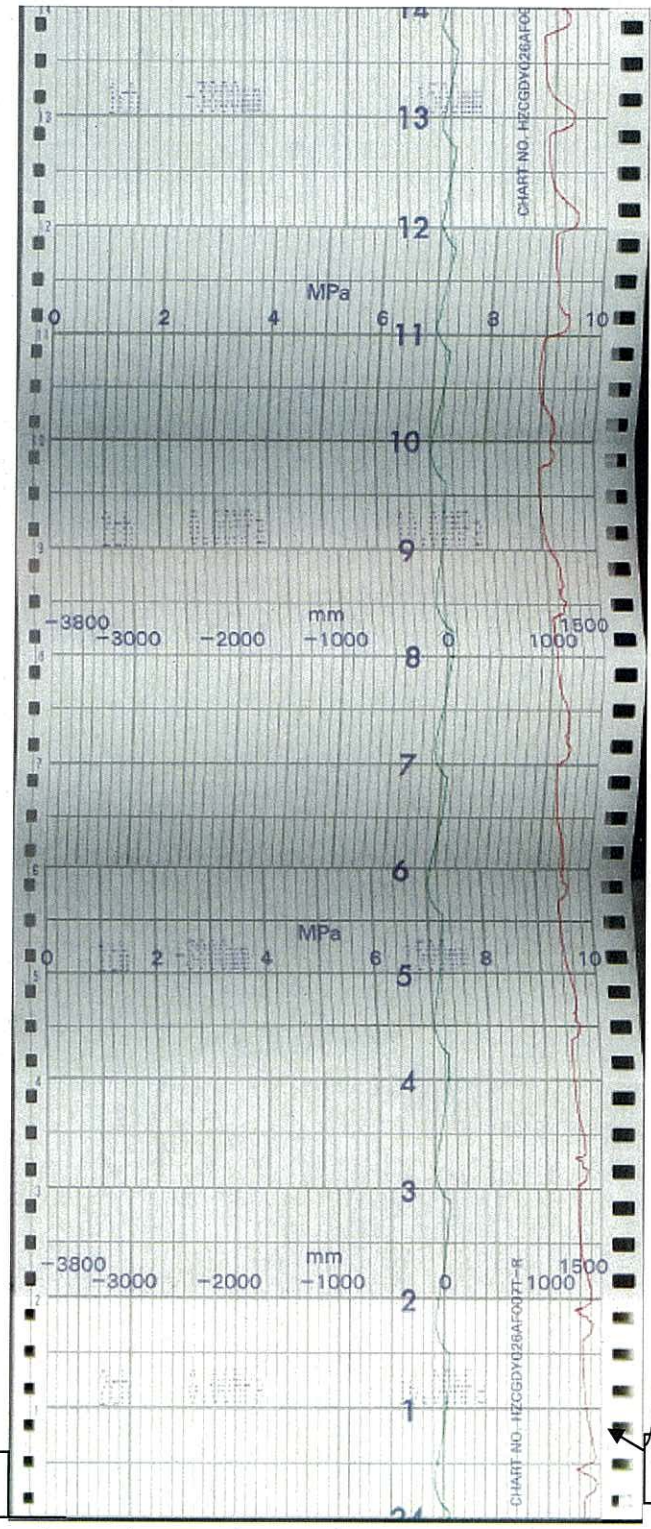


原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(6/37)

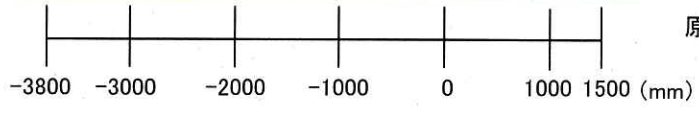
時間 ↑

平成23年3月11日

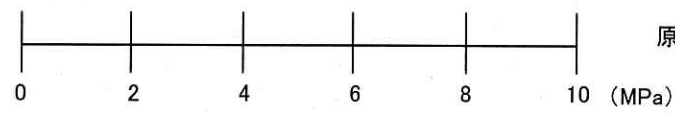


15時47分～22時15分 SR弁閉

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)

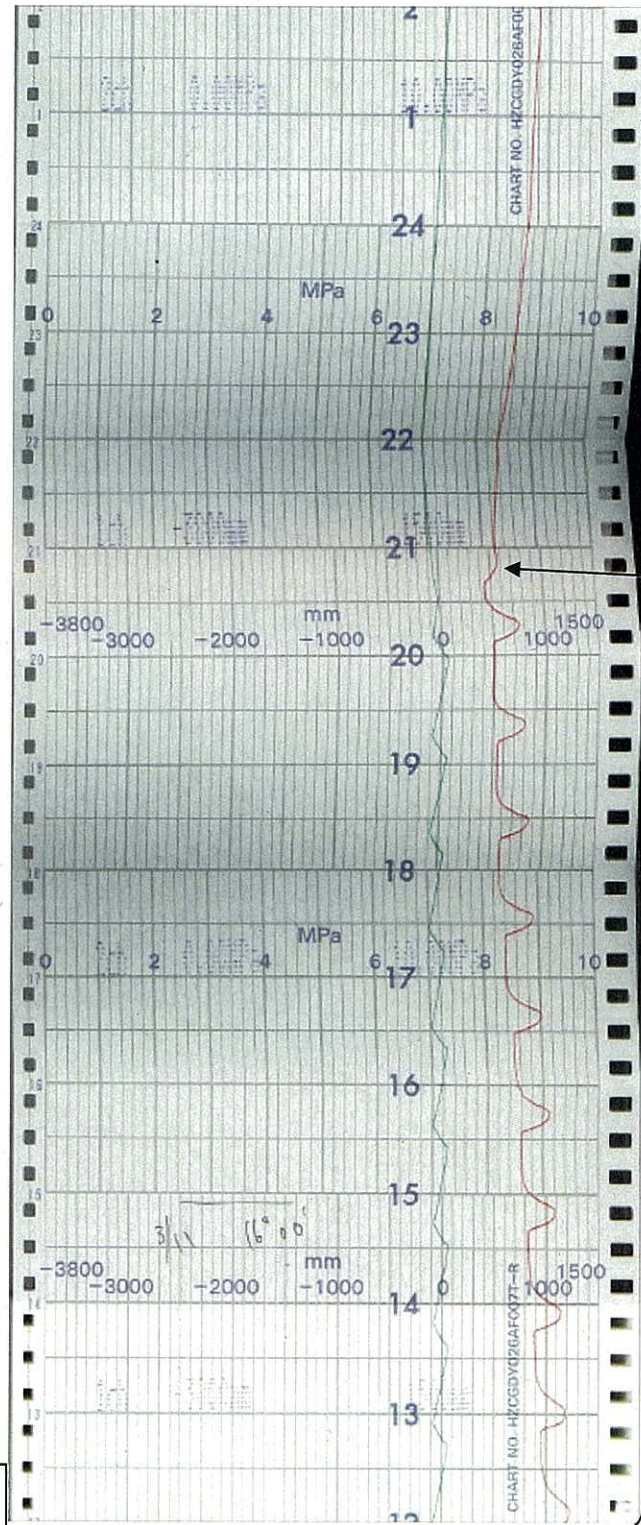


原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(7/37)

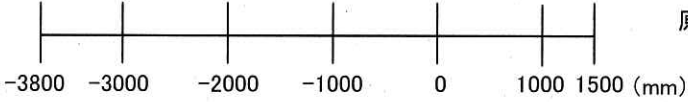
時間 ↑

平成23年3月11日

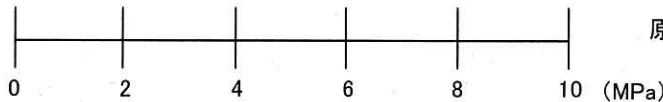


16時06分 RCIC手動起動以降、3月11日23時11分 RCIC手動停止まで炉注水適宜実施

SR弁開閉



原子炉水位(広帯域)(赤)

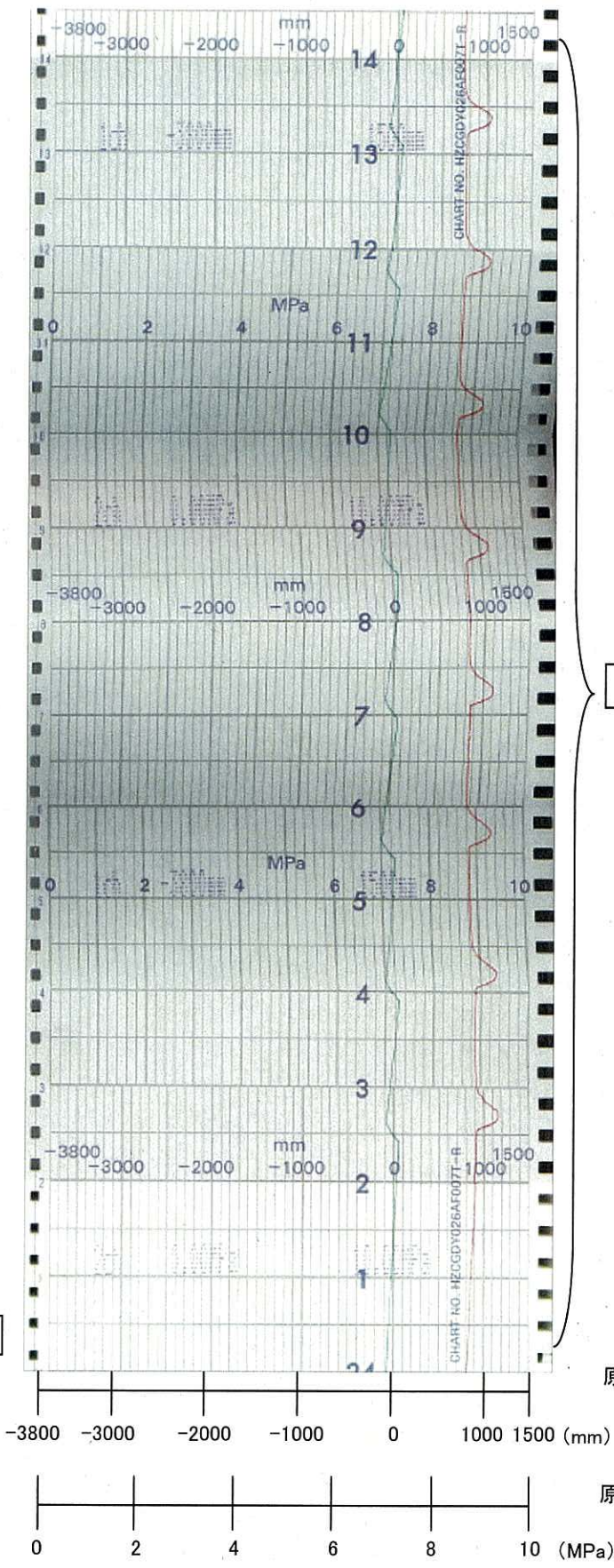


原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(8/37)

↑
時間

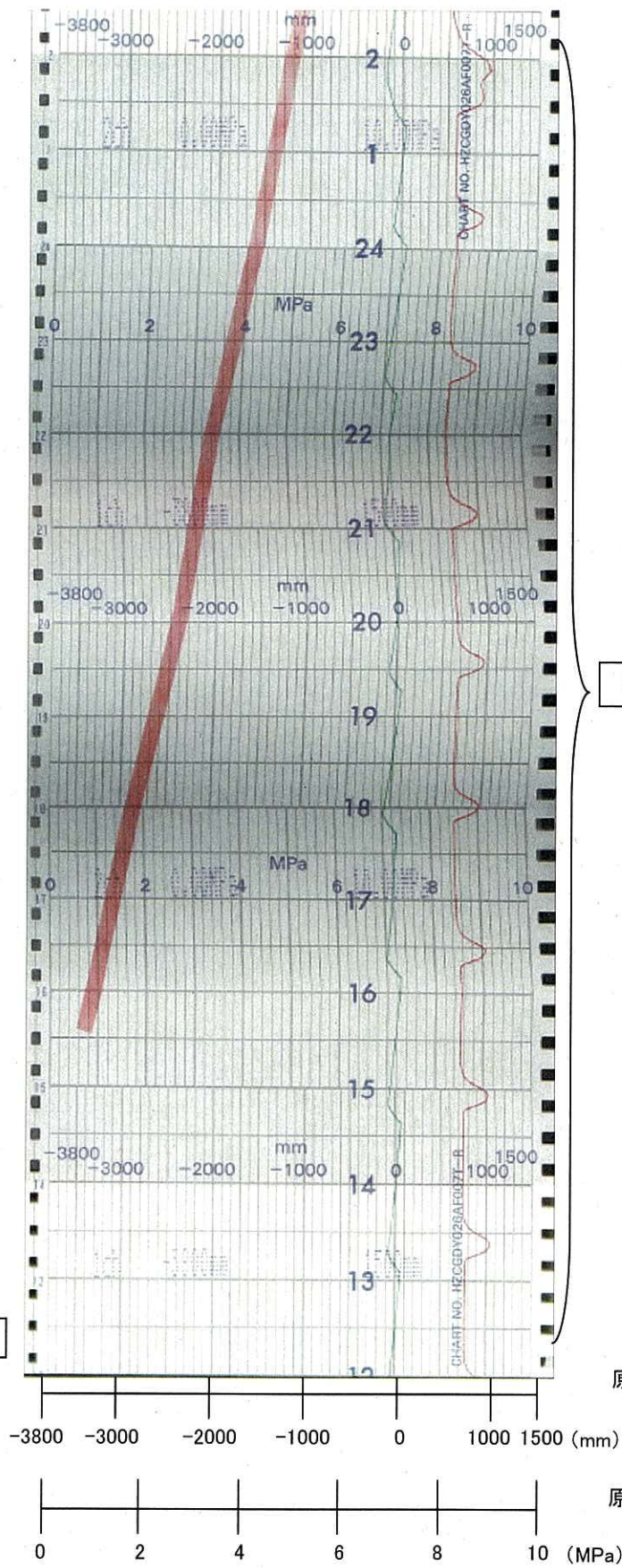
平成23年3月11日



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)

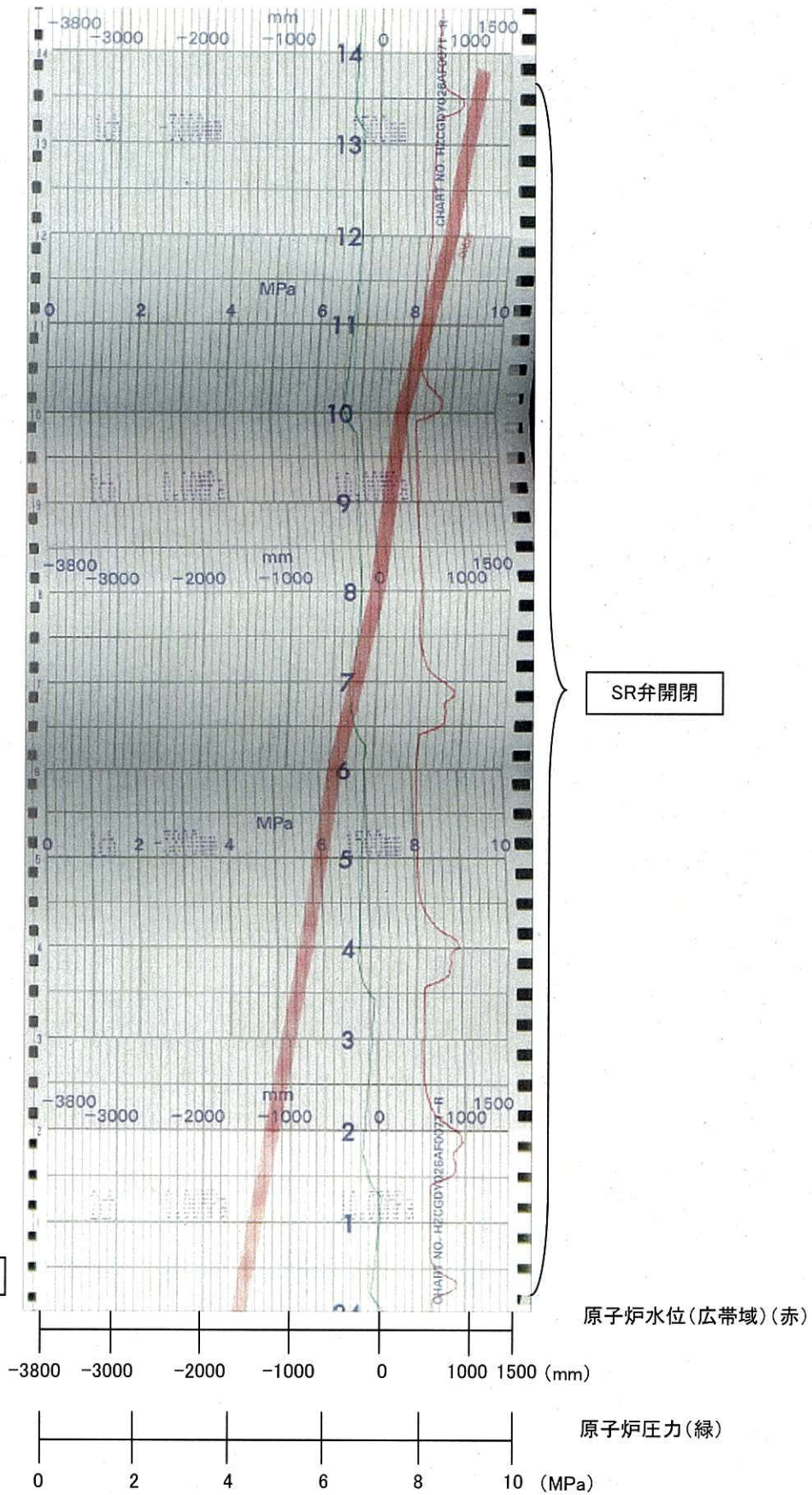
原子炉圧力(緑)

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



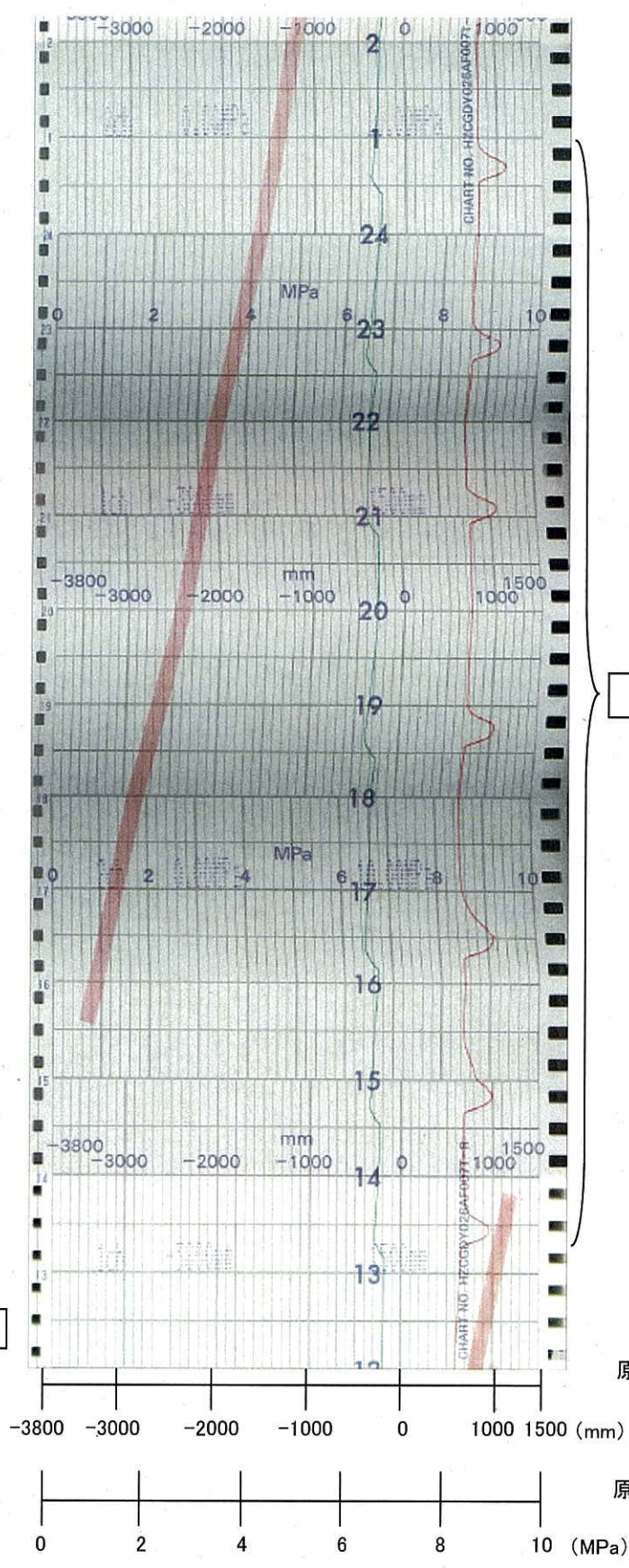
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(11/37)

時間 ↑

平成23年3月11日



SR弁開閉

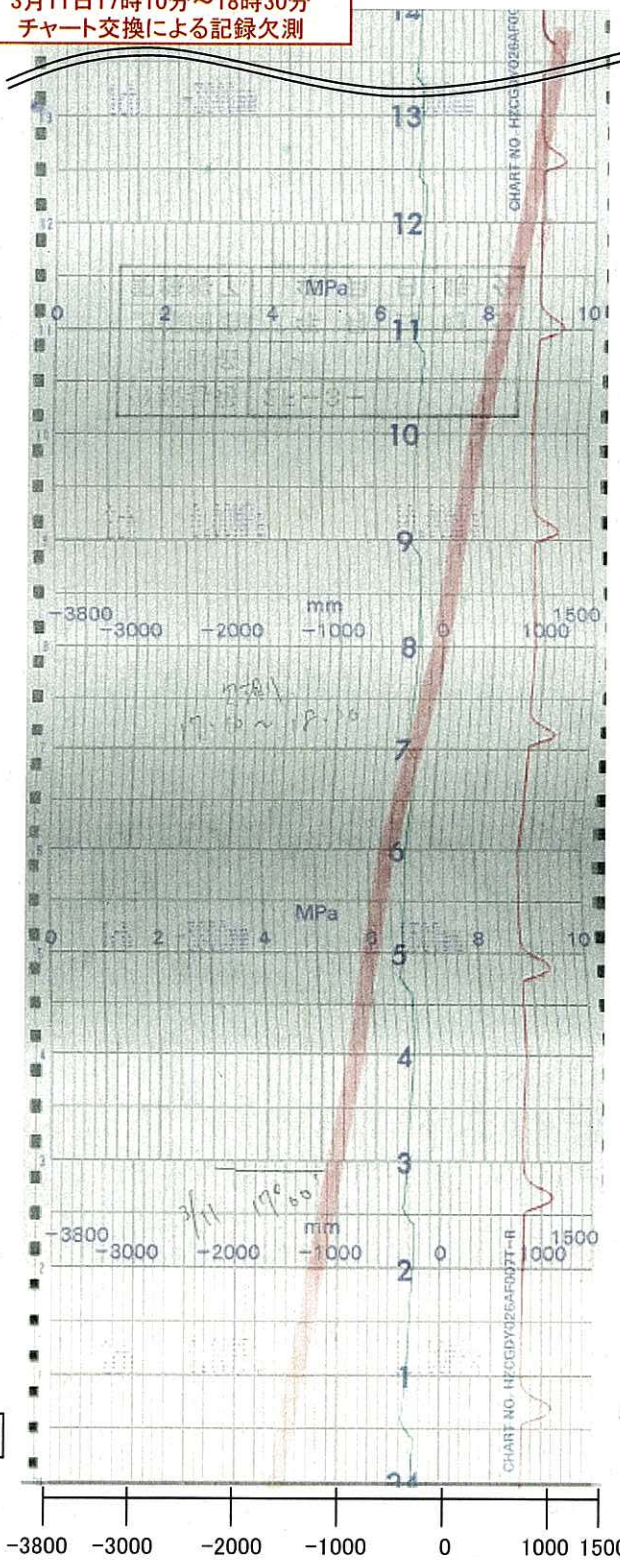
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(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)

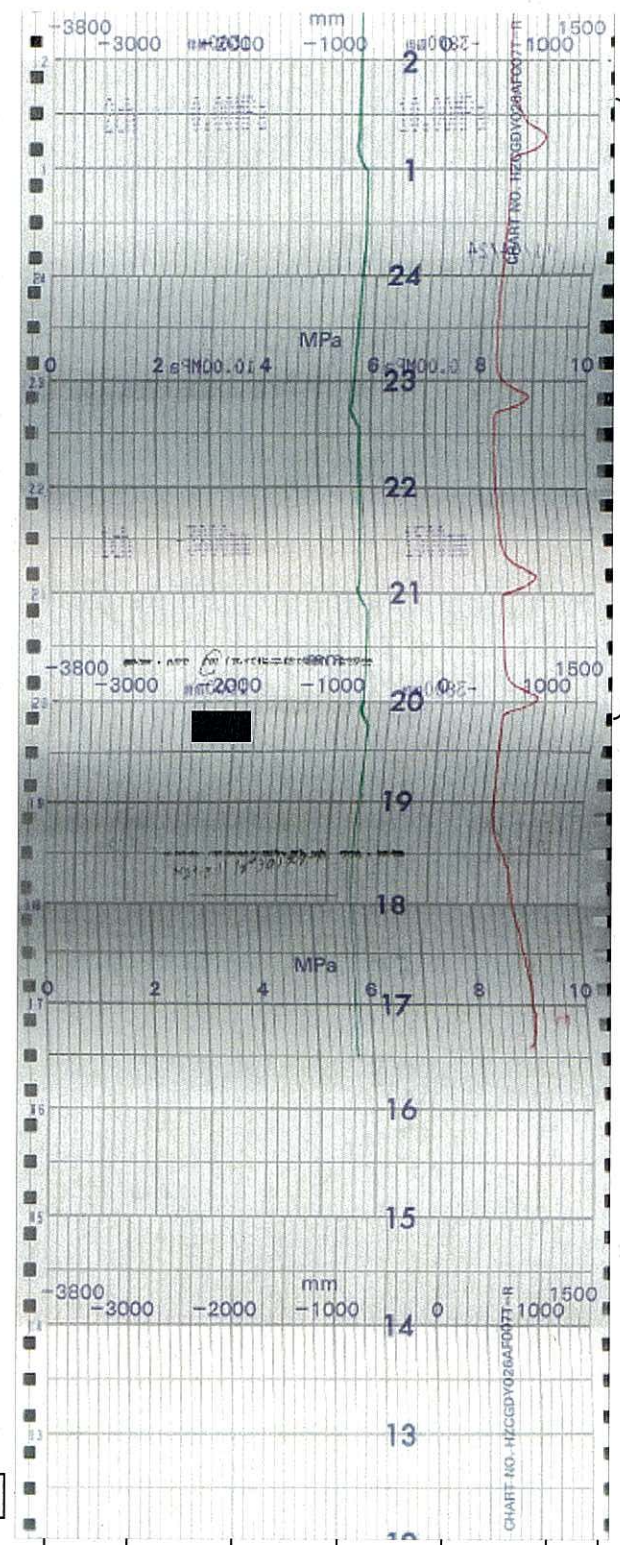
原子炉圧力(緑)

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



SR弁開閉

原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

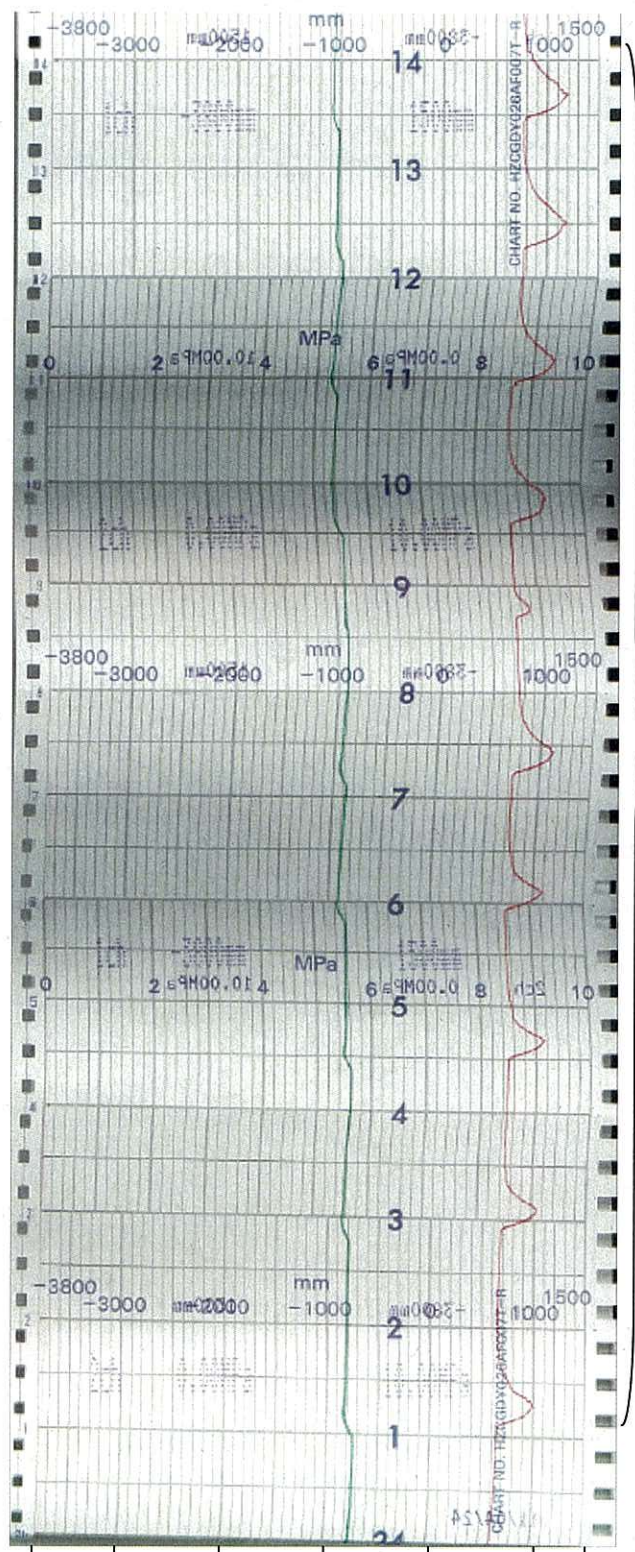
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1000 1500 (mm)

0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(14/37)

時間 ↑

平成23年3月11日



SR弁開閉

-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)

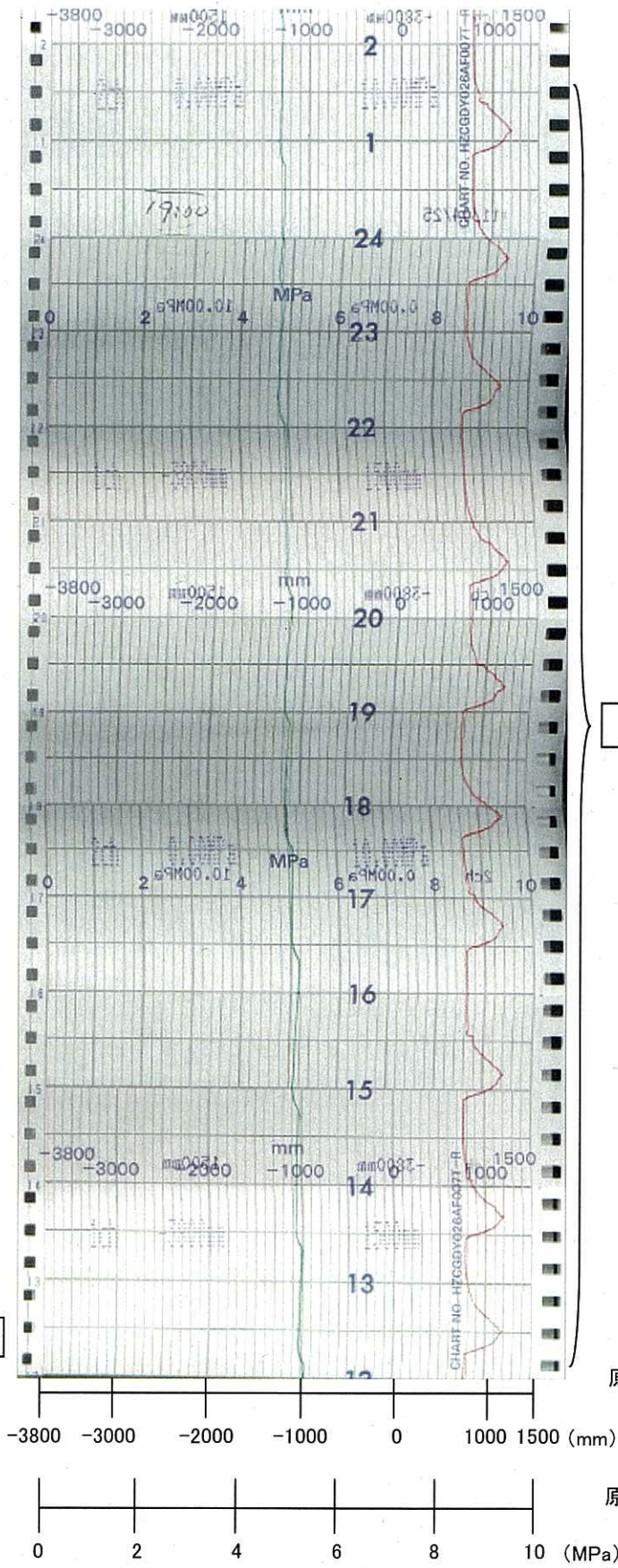
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(15/37)

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)

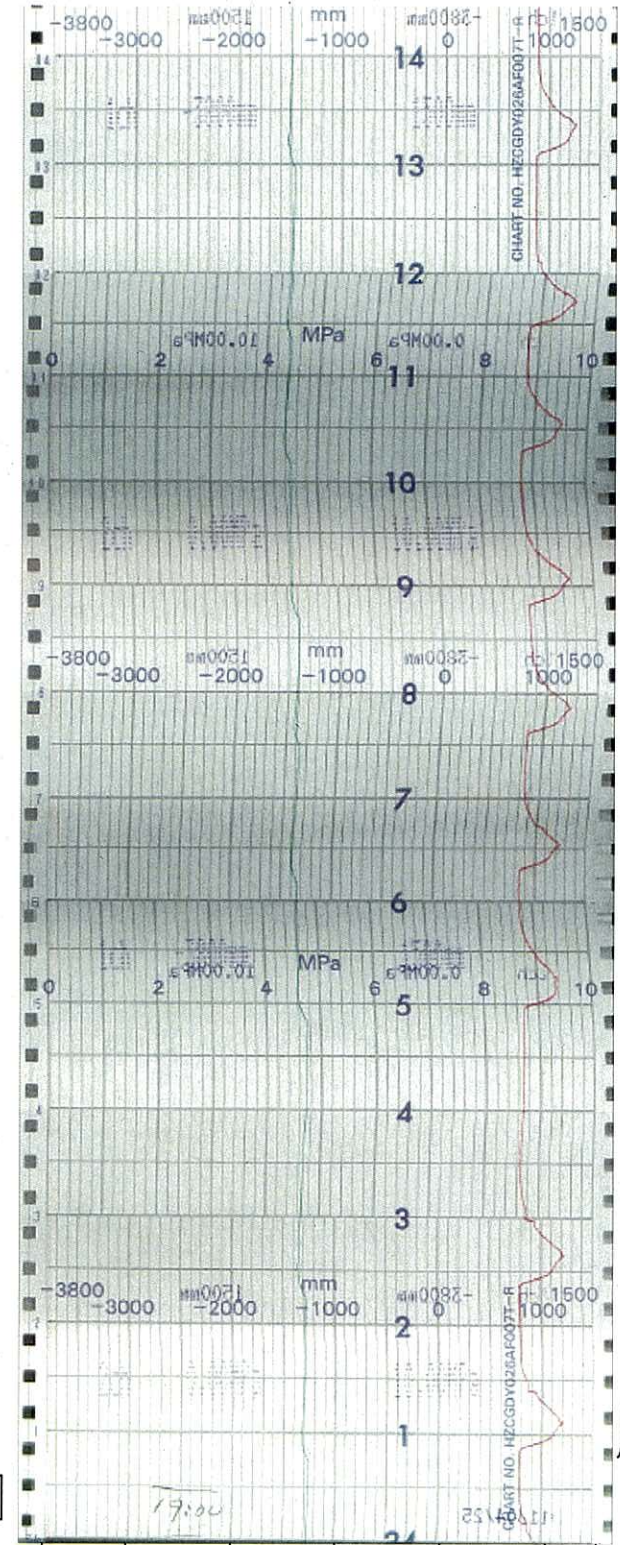
原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(16/37)



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)

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

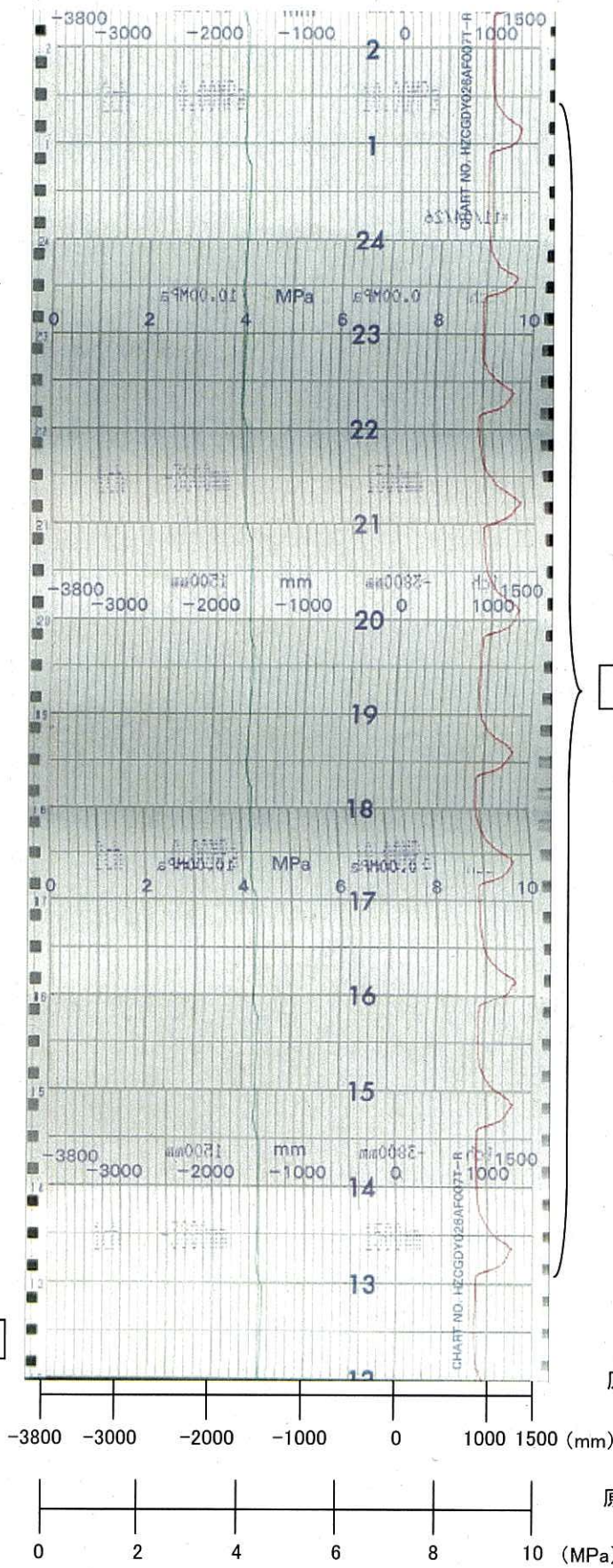
0 2 4 6 8 10 (MPa)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(17/37)



時間

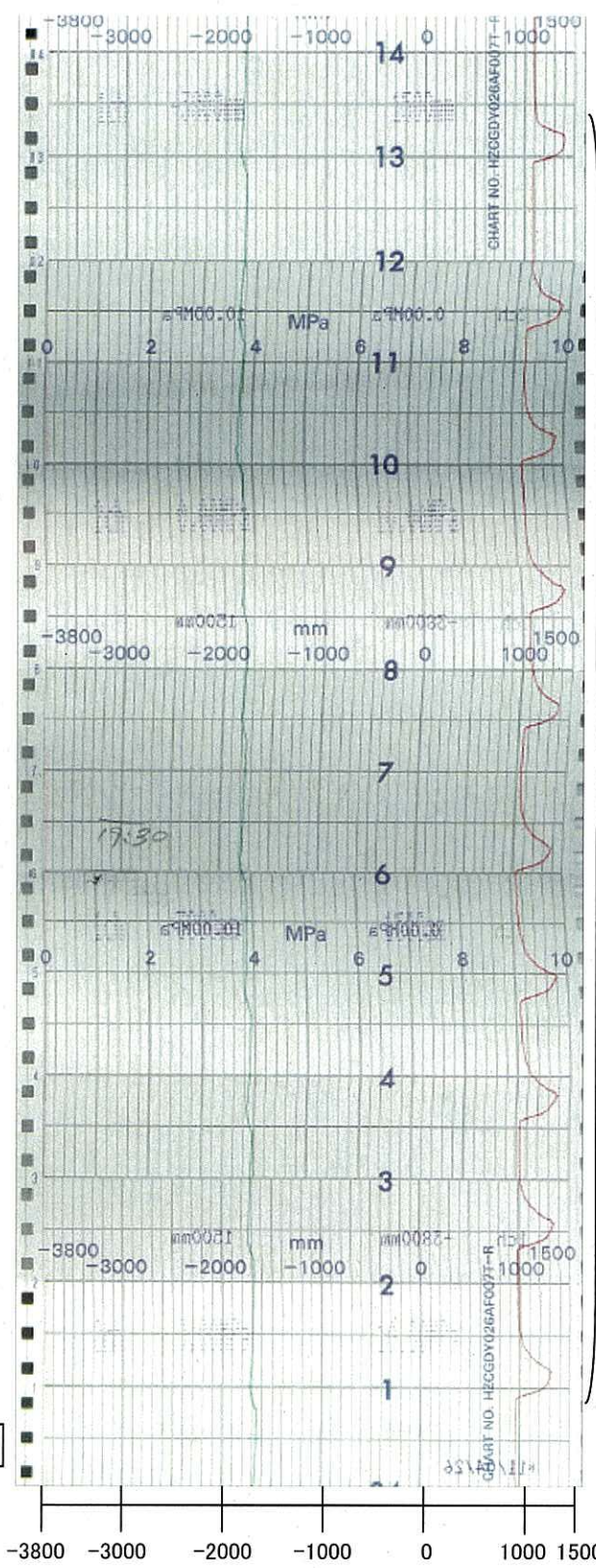
平成23年3月11日



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)

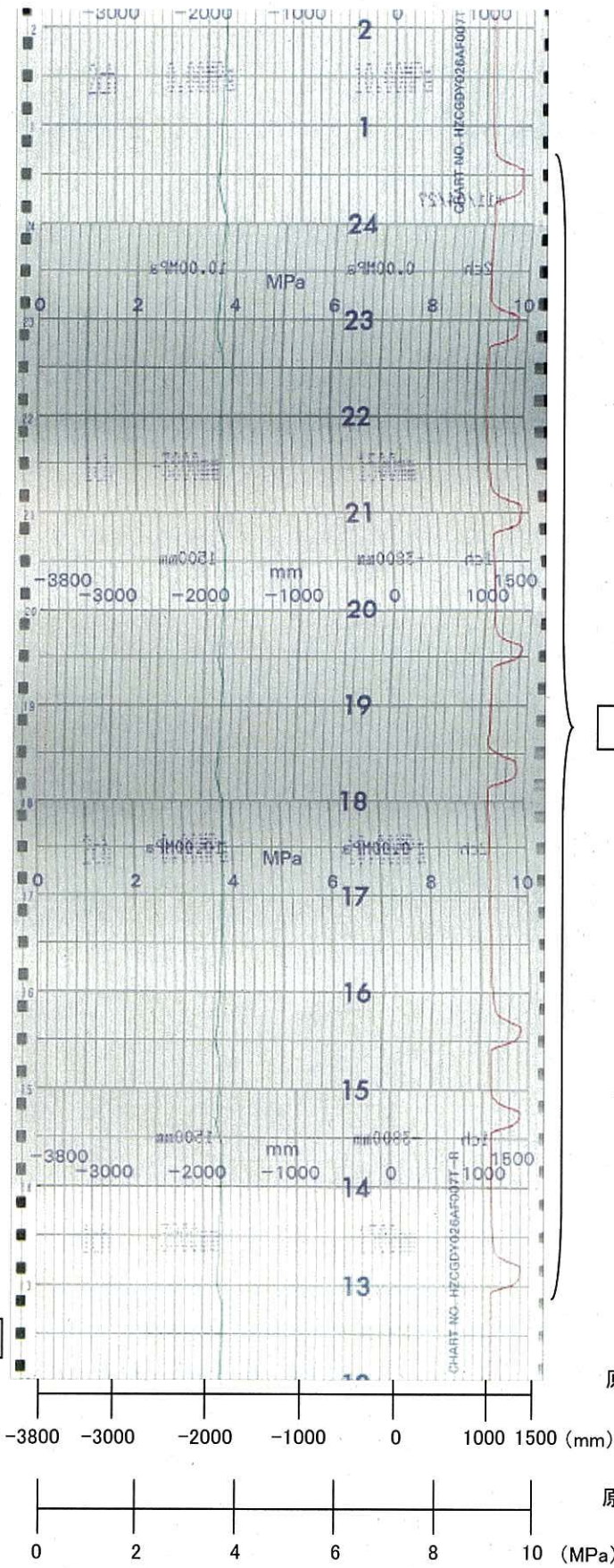
原子炉圧力(緑)

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 ↑

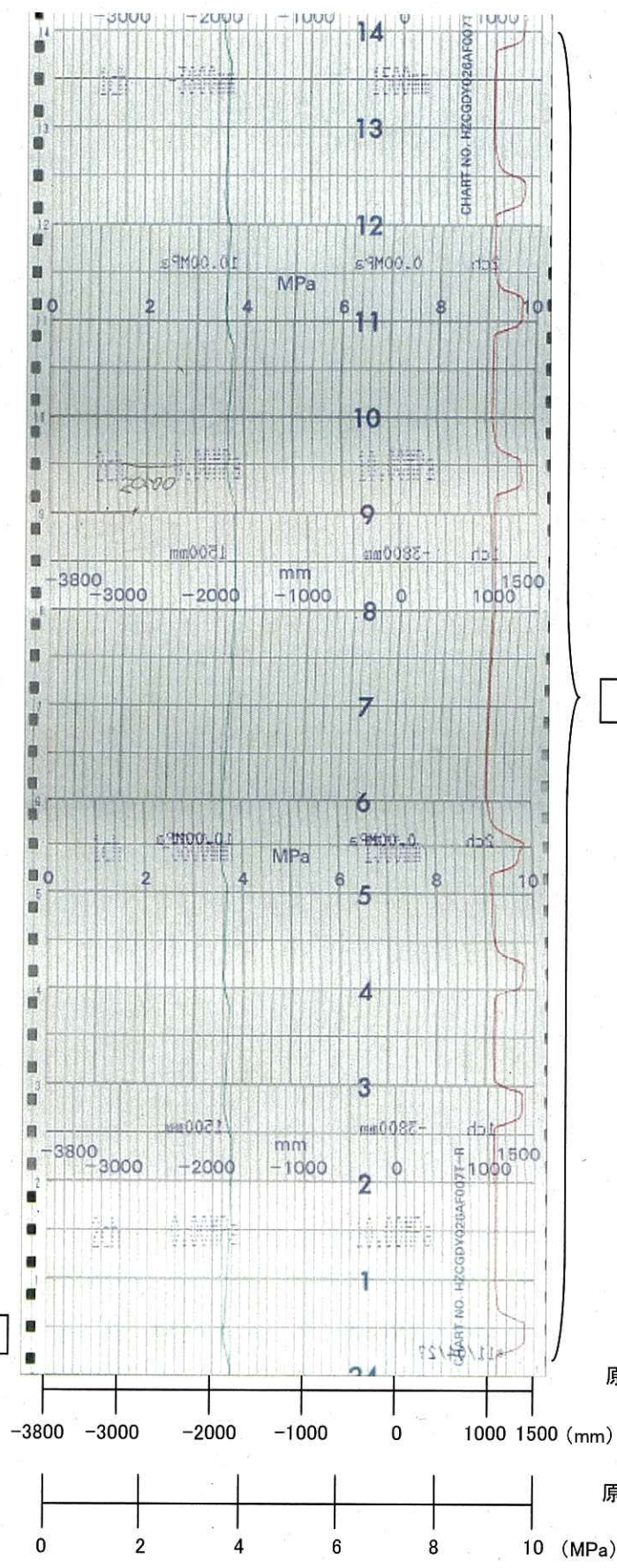
平成23年3月11日



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

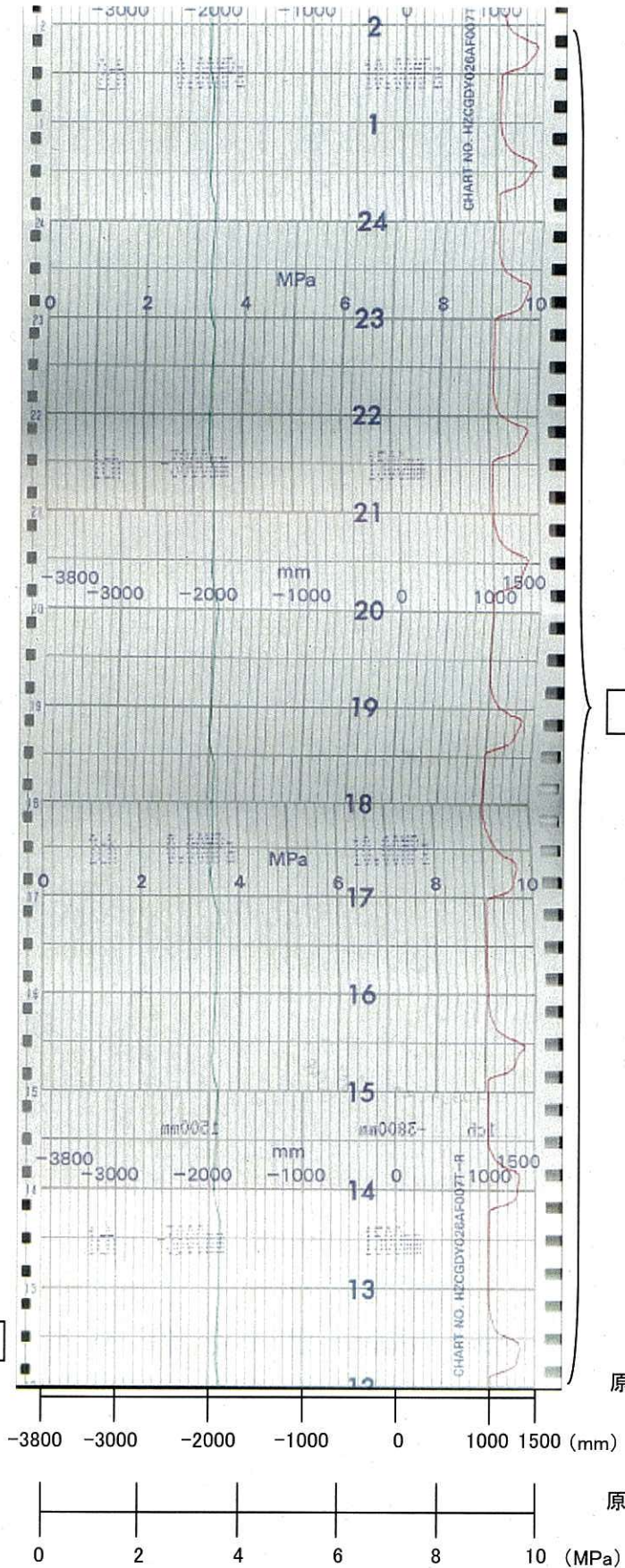
原子炉水位(広帯域)(赤)

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)

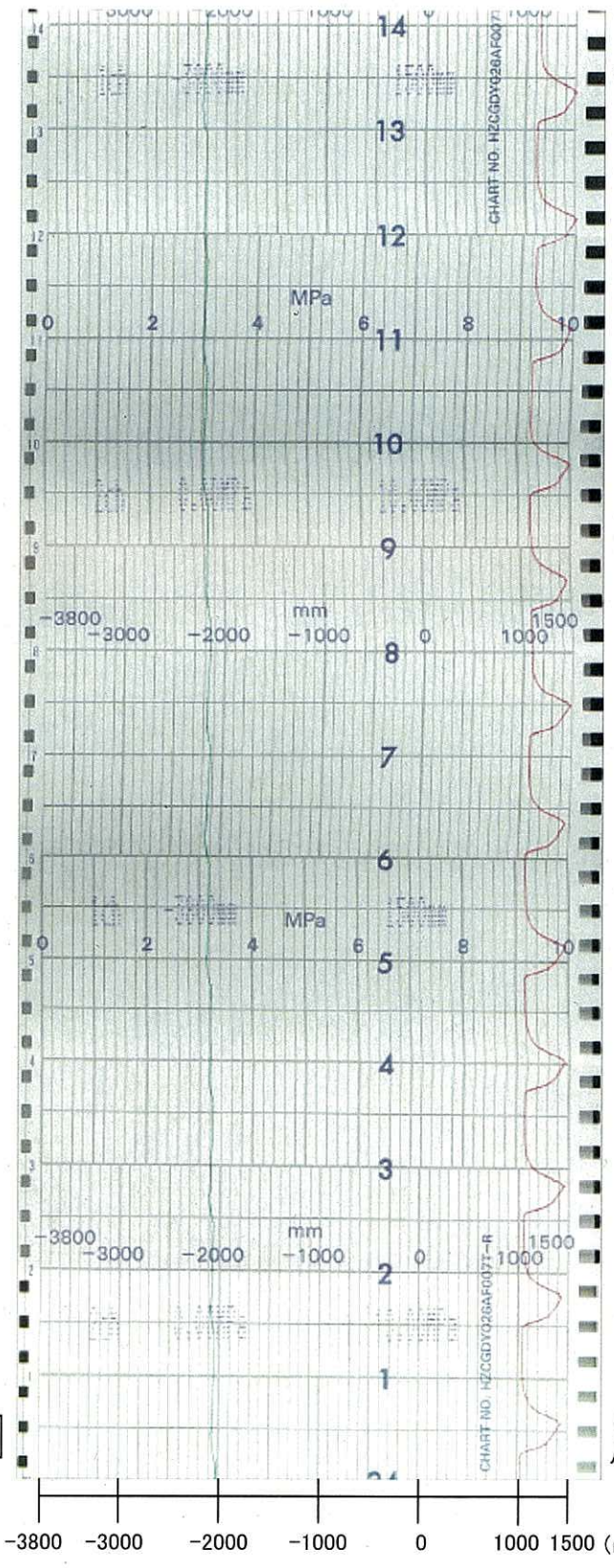
原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(22/37)



時間

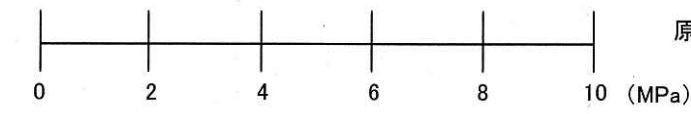
平成23年3月11日



SR弁開閉

原子炉水位(広帯域)(赤)

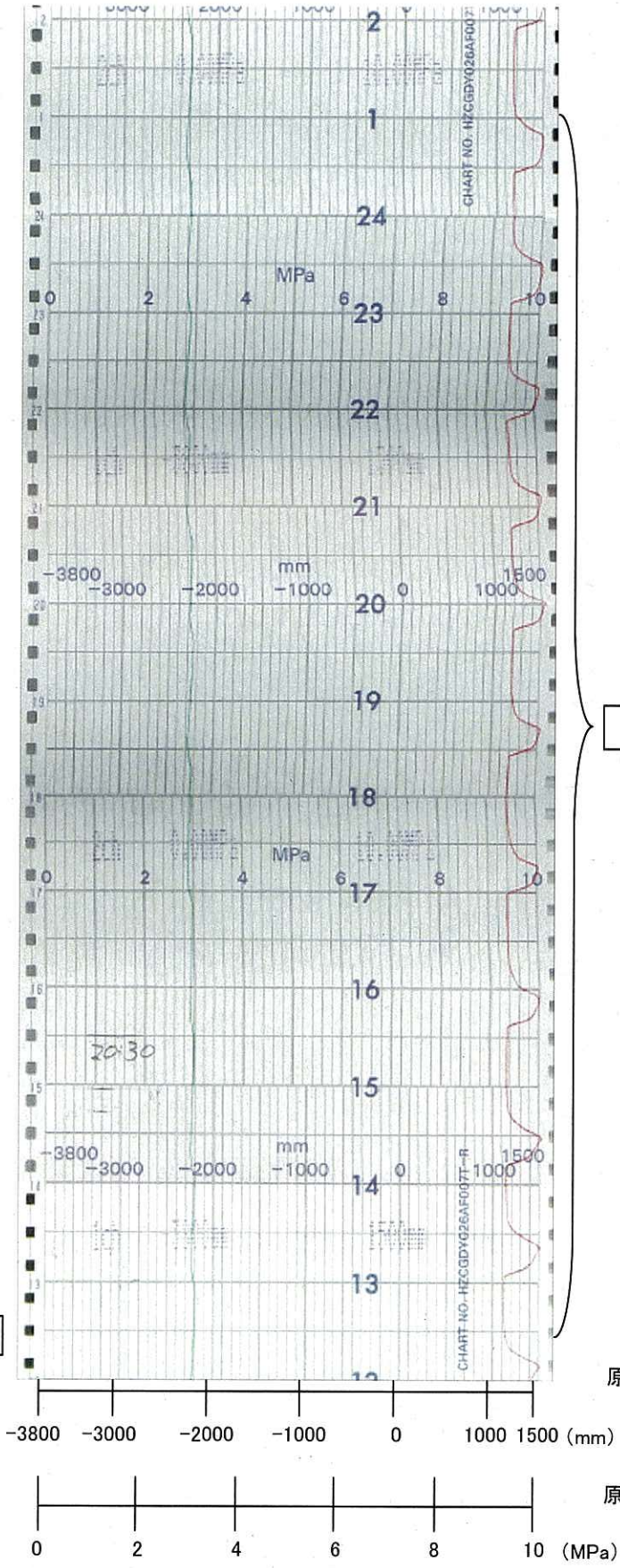
原子炉圧力(緑)



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



SR弁開閉

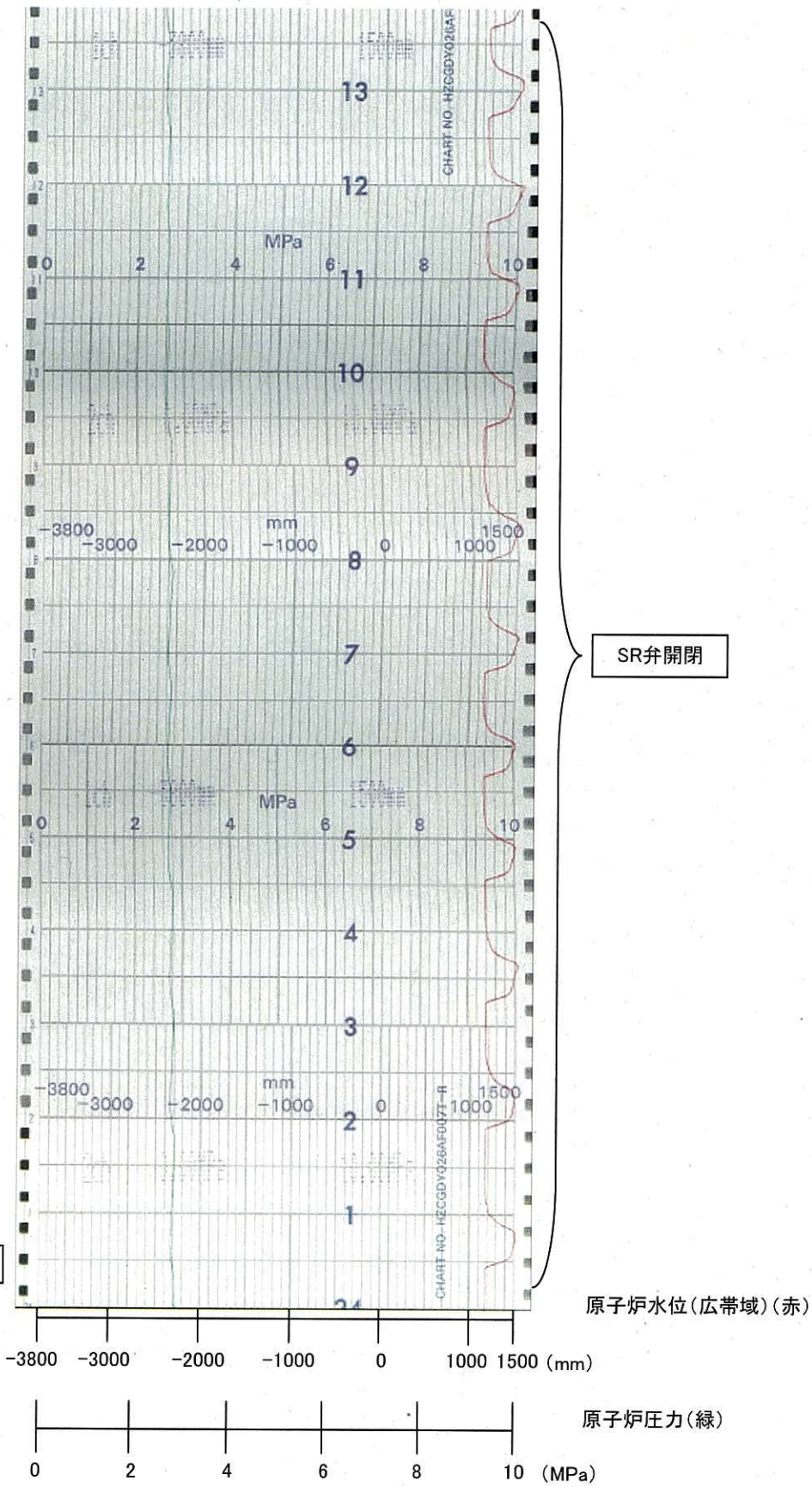
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(24/37)

↑
時間

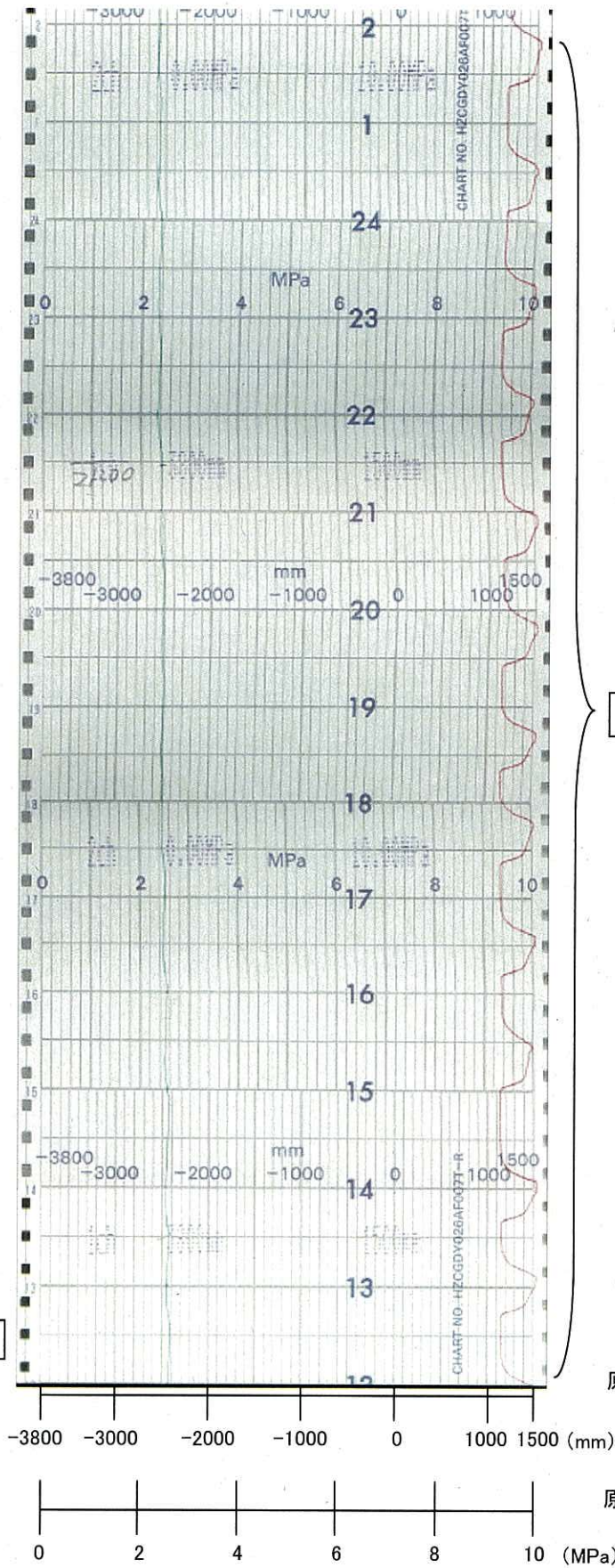
平成23年3月11日



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)

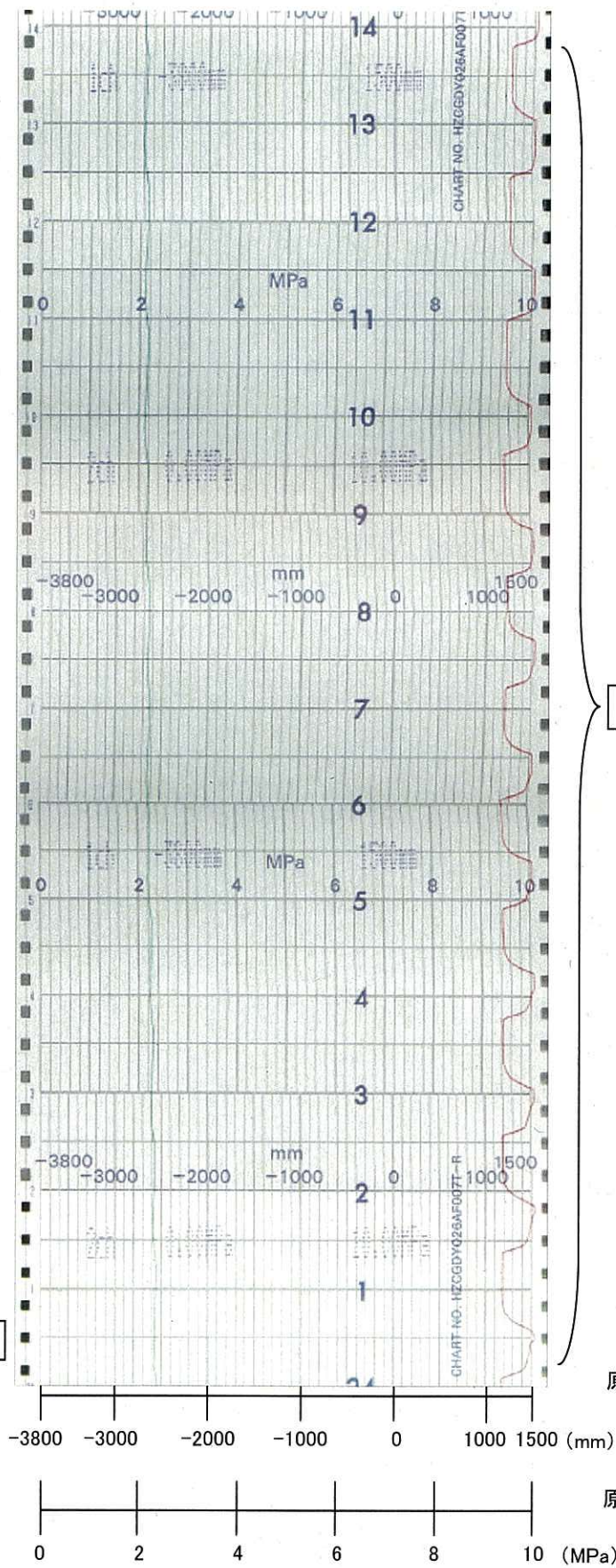
原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(26/37)

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)

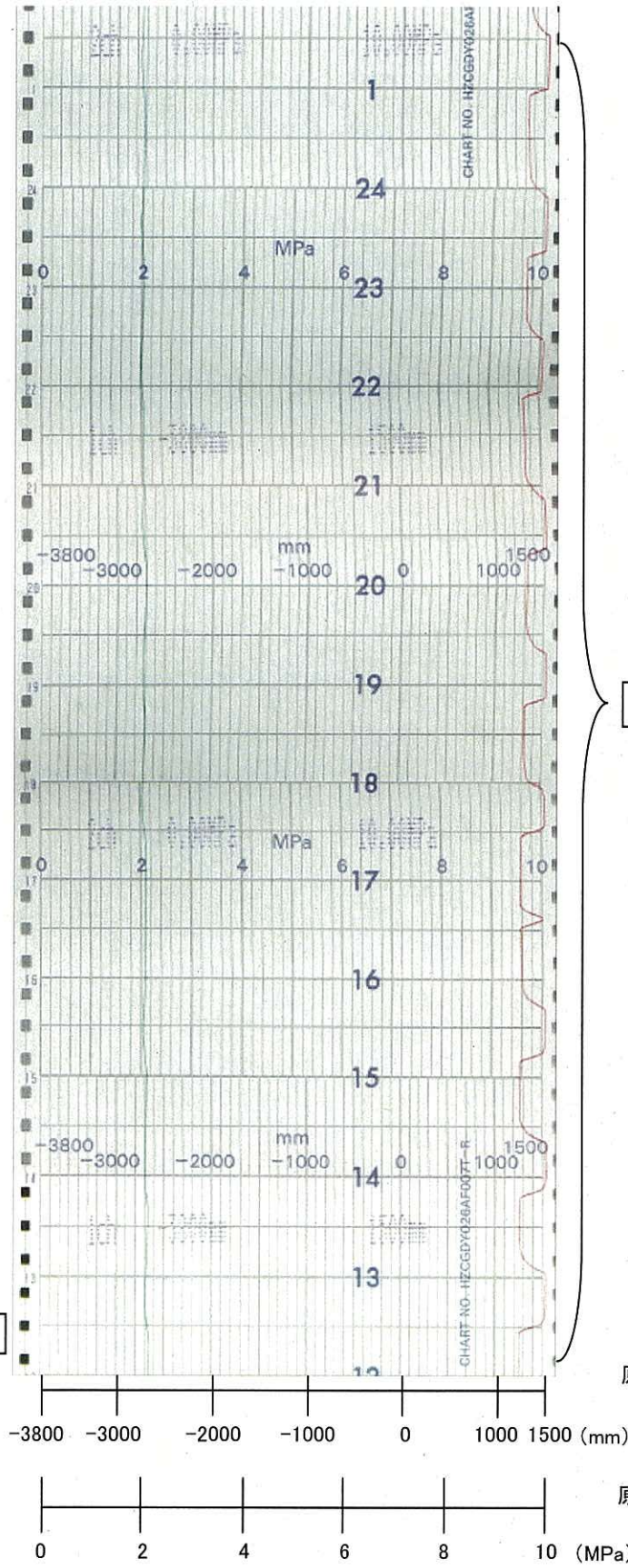
原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(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)

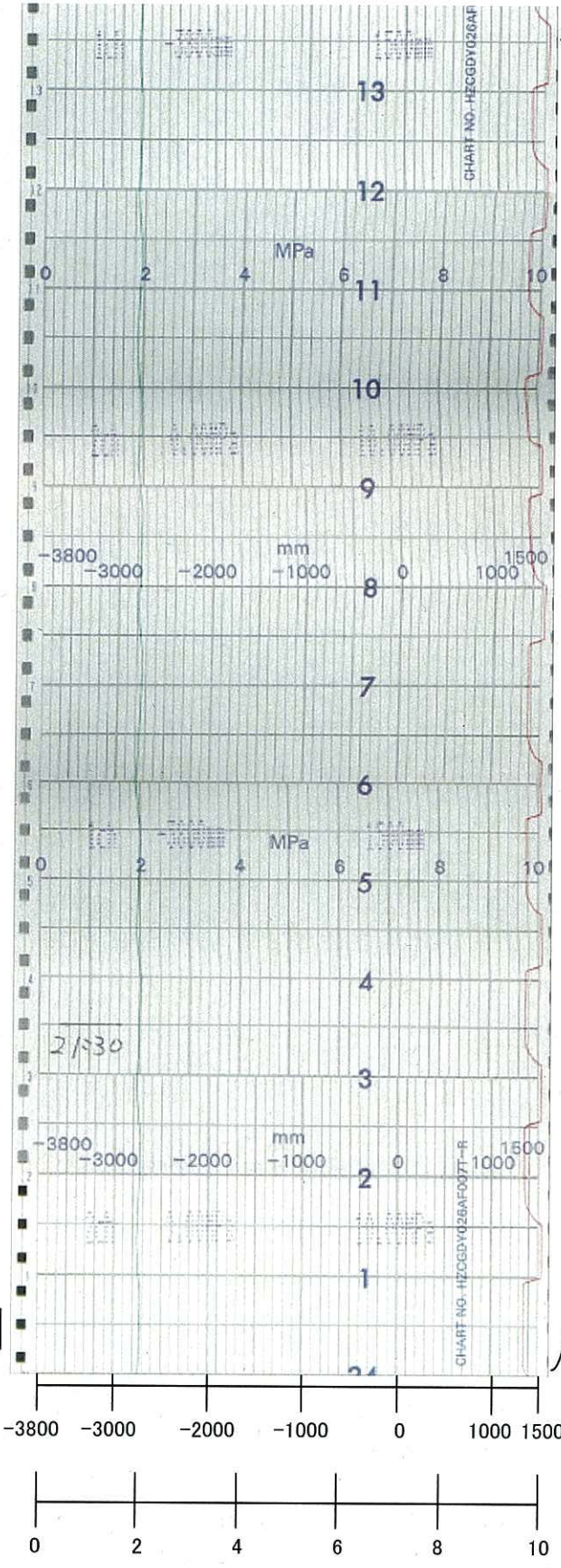
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(28/37)

チャート番号3-8



時間

平成23年3月11日



SR弁開閉

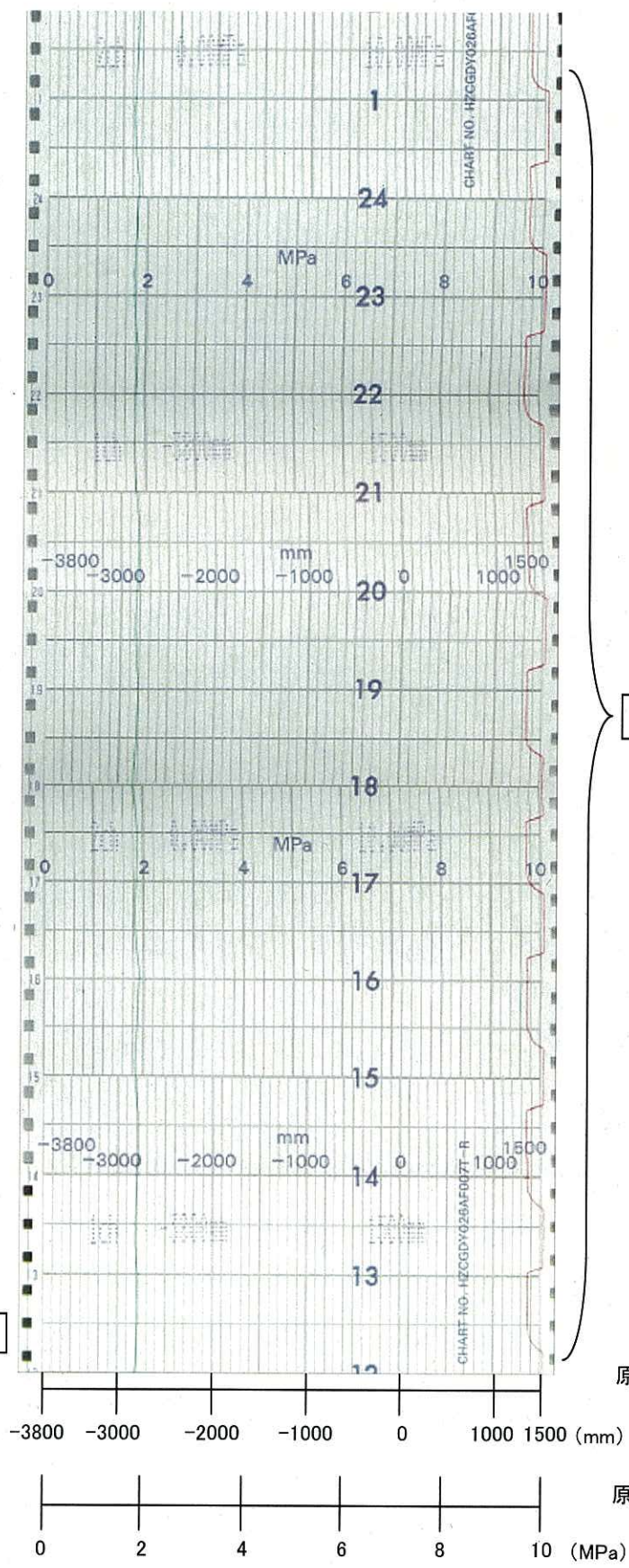
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

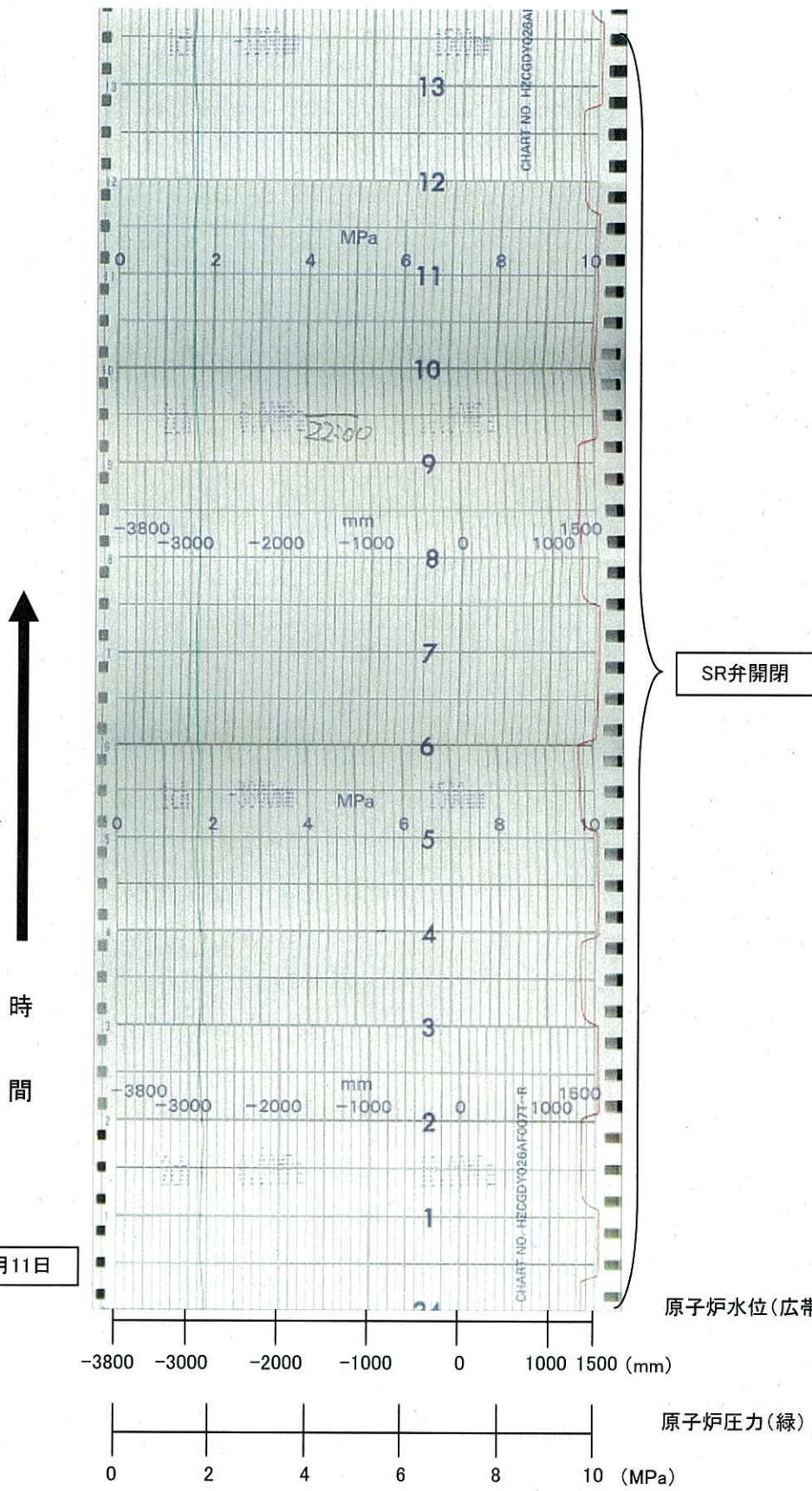
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(29/37)

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)

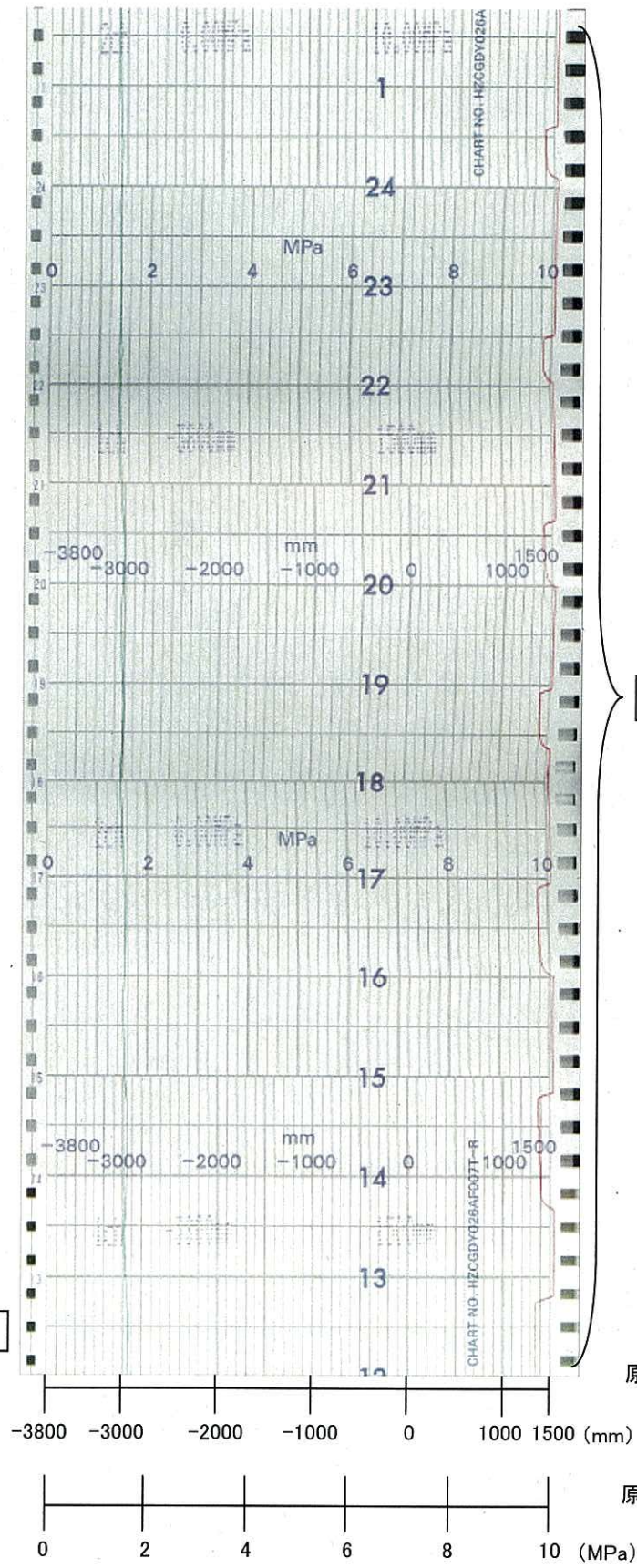


平成23年3月11日

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(31/37)

時間 ↑

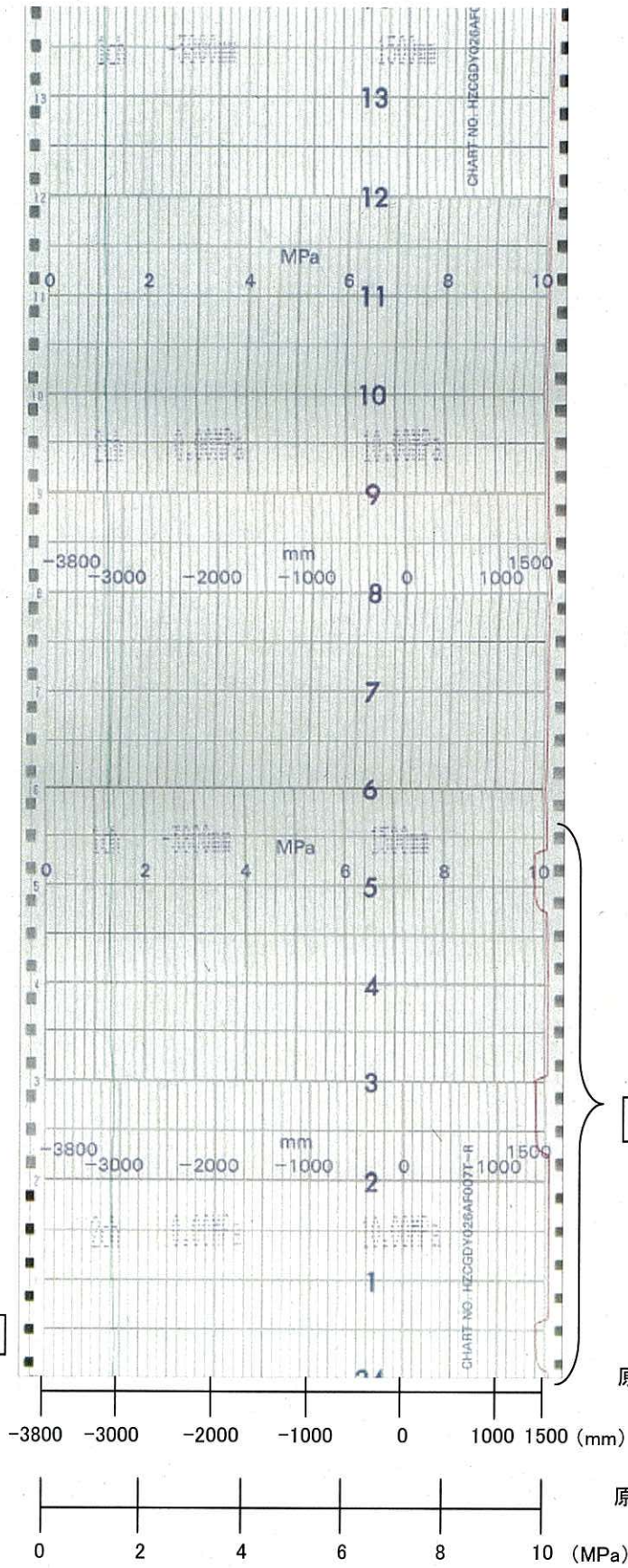
平成23年3月11日



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

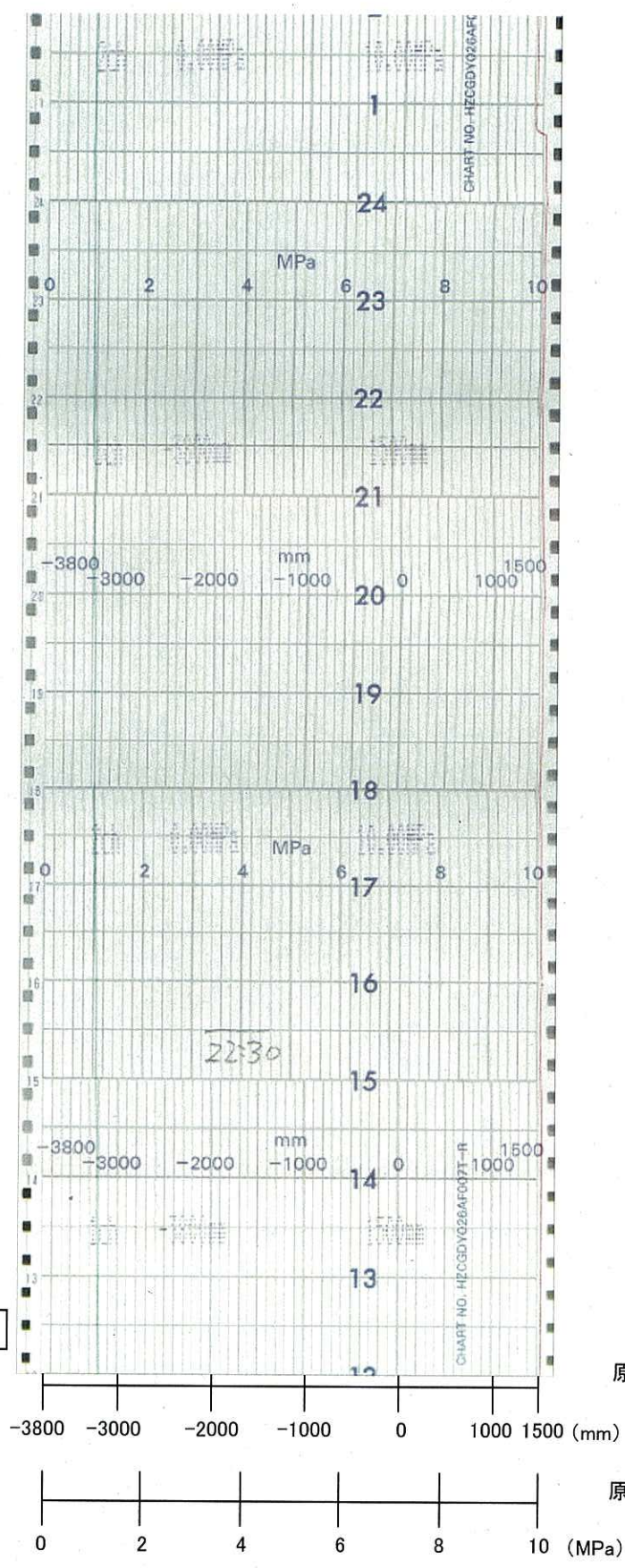
原子炉水位(広帯域)(赤)

原子炉圧力(緑)

3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(33/37)

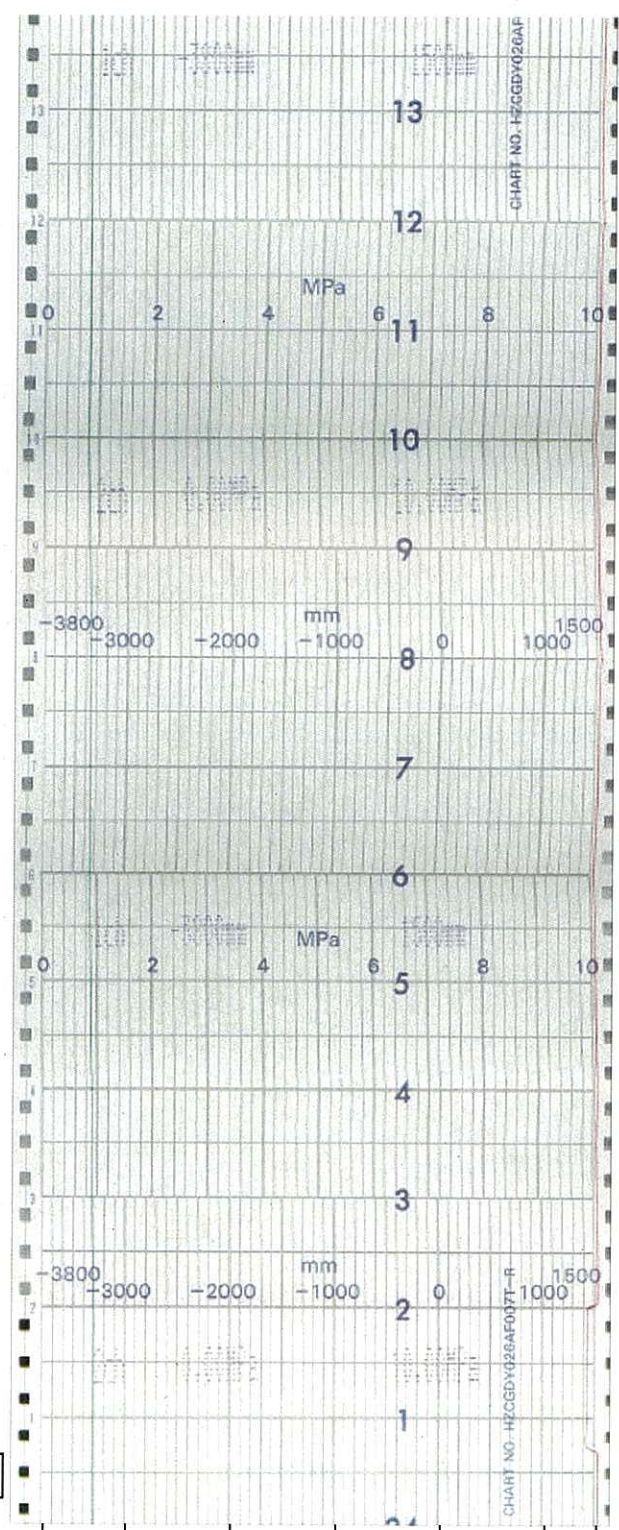
時間 ↑

平成23年3月11日



3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(34/37)

↑
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)

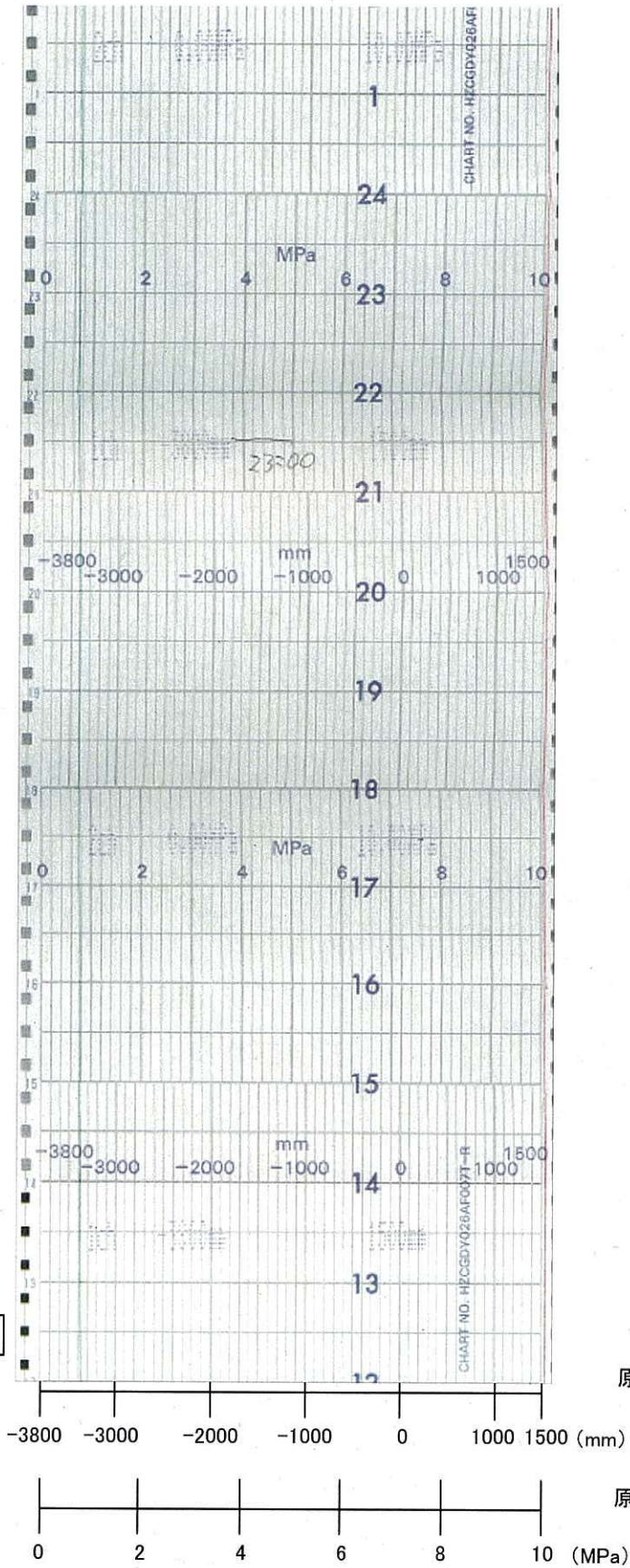
原子炉水位(広帯域)(赤)

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



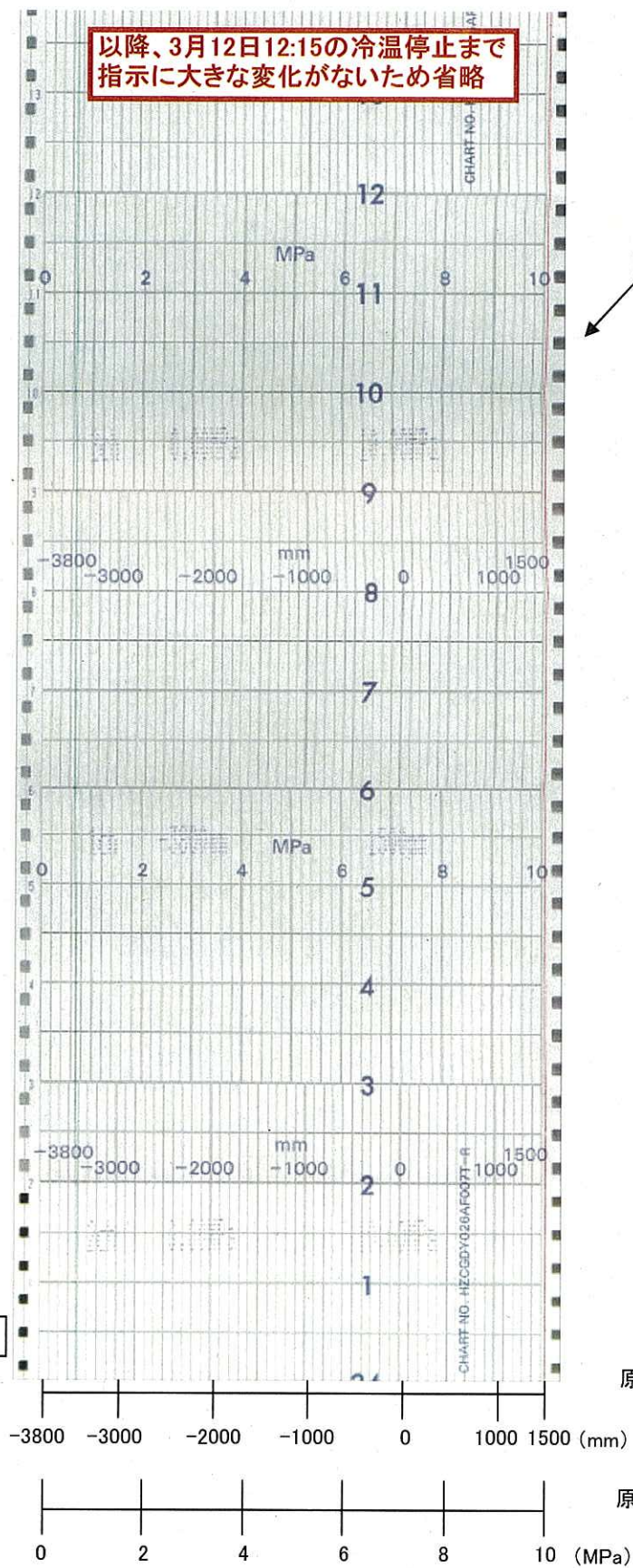
3号機 原子炉水位/原子炉圧力 B(36/37)

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



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(37/37)