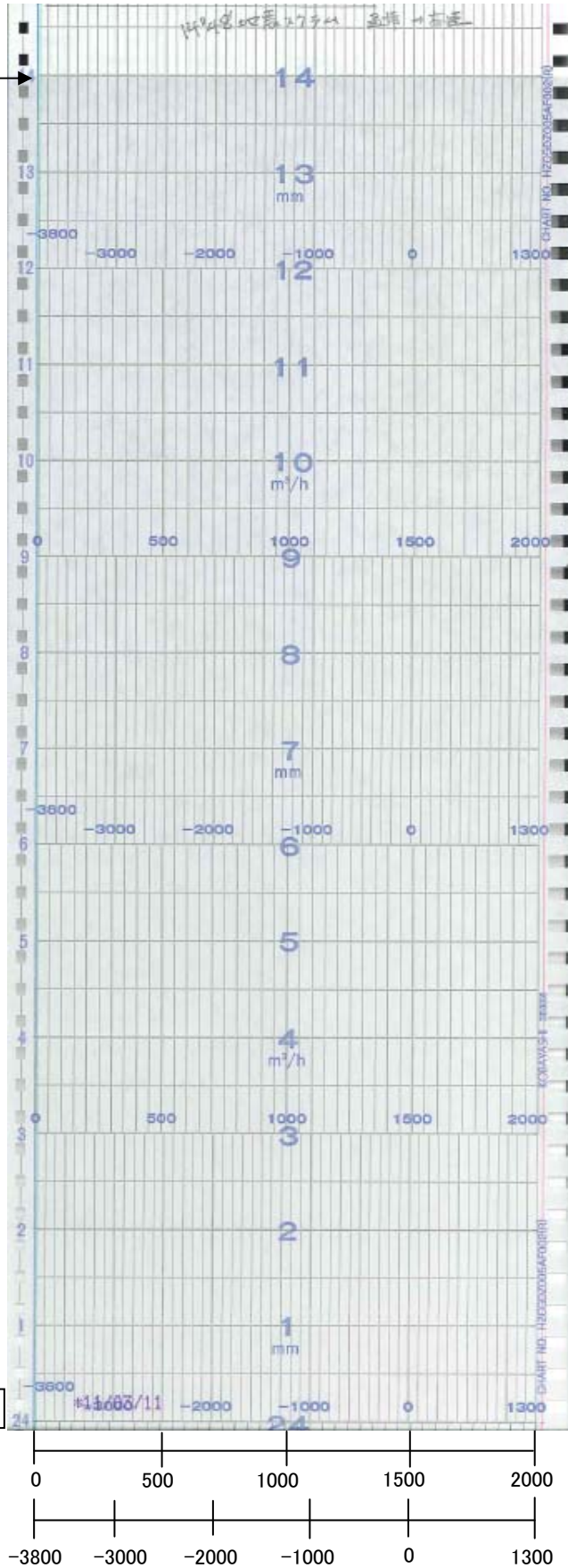


緑と青重複



時間

平成23年3月11日



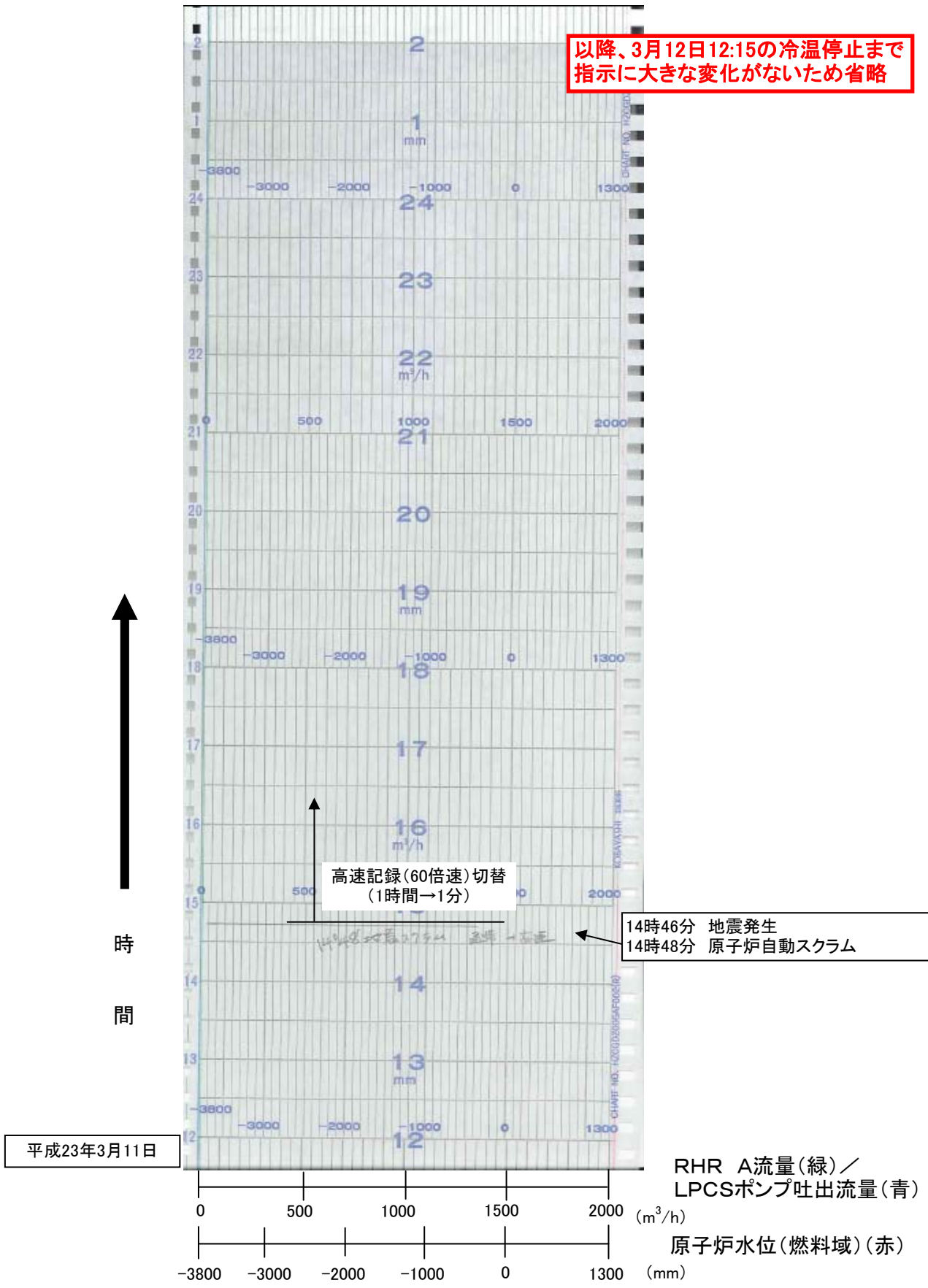
RHR A流量(緑) /
LPCSポンプ吐出流量(青)

(m³/h)

原子炉水位(燃料域)(赤)

(mm)

原子炉水位(燃料域) / RHR A流量 / LPCSポンプ吐出流量(1 / 2)



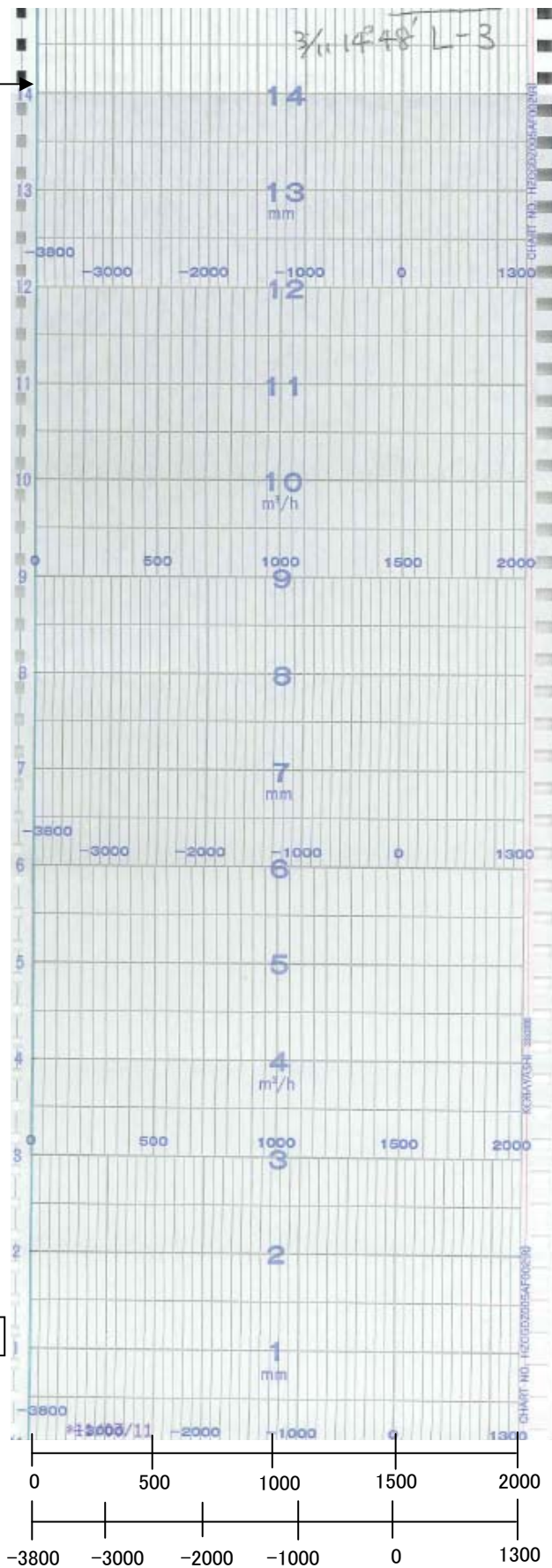
原子炉水位(燃料域) / RHR A流量 / LPCSポンプ吐出流量 (2 / 2)

緑と青重複



時間

平成23年3月11日



RHR B流量(緑) /
RHR C流量(青)

(m³/h)

原子炉水位(燃料域)(赤)

(mm)

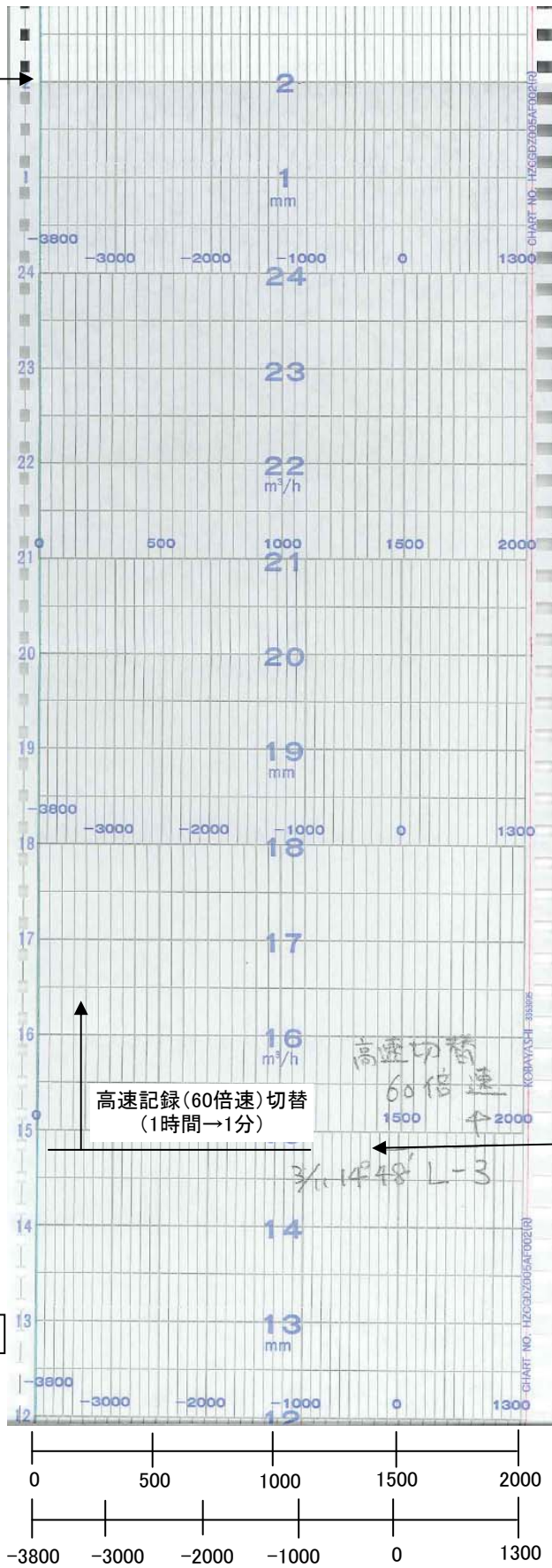
3号機 原子炉水位(燃料域) / RHR B流量 / RHR C流量 (1 / 14)

緑と青重複

14時59分以降～15時36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11日



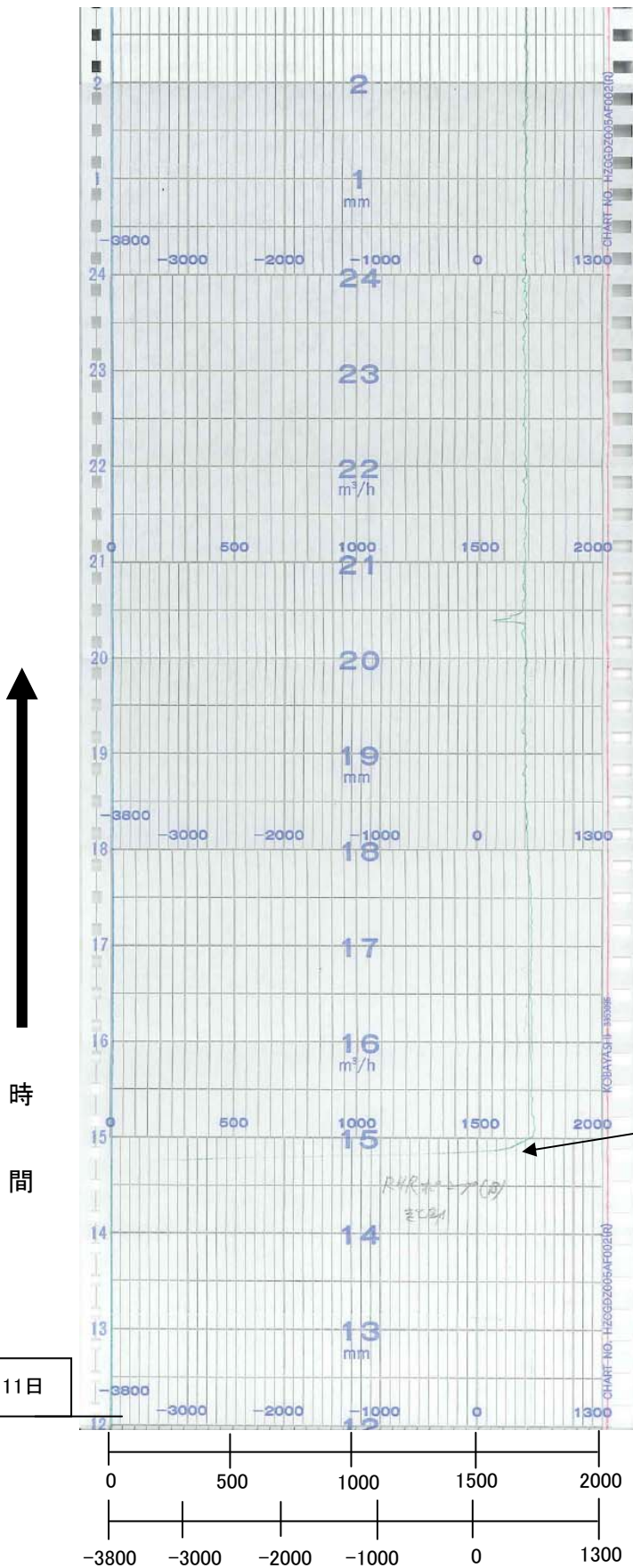
14時46分 地震発生
14時48分 原子炉自動スクラム

RHR B流量(緑) /
RHR C流量(青)

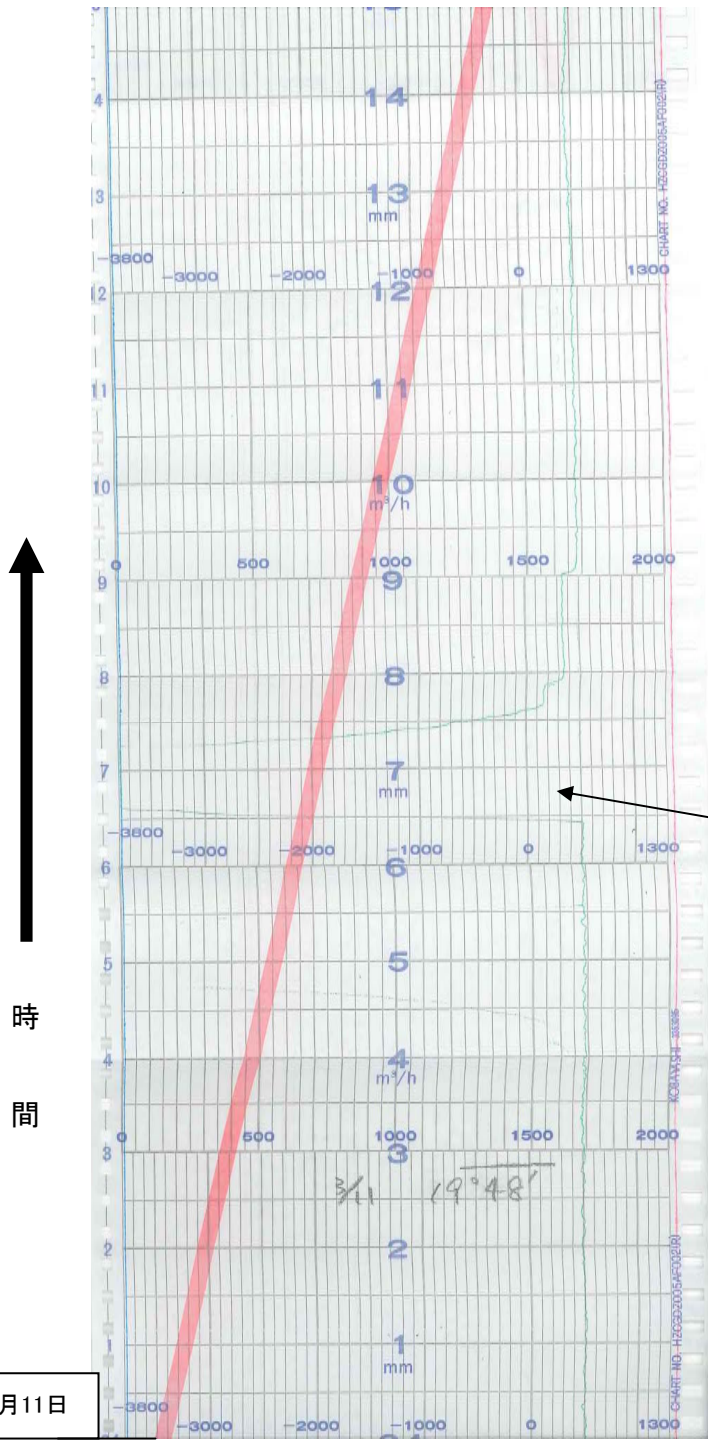
原子炉水位(燃料域)(赤)

3号機 原子炉水位(燃料域) / RHR B流量 / RHR C流量 (2 / 14)

15時47分以降～19時52分まで
指示に大きな変化がないため省略



3号機 原子炉水位(燃料域) / RHR B流量 / RHR C流量(3 / 14)

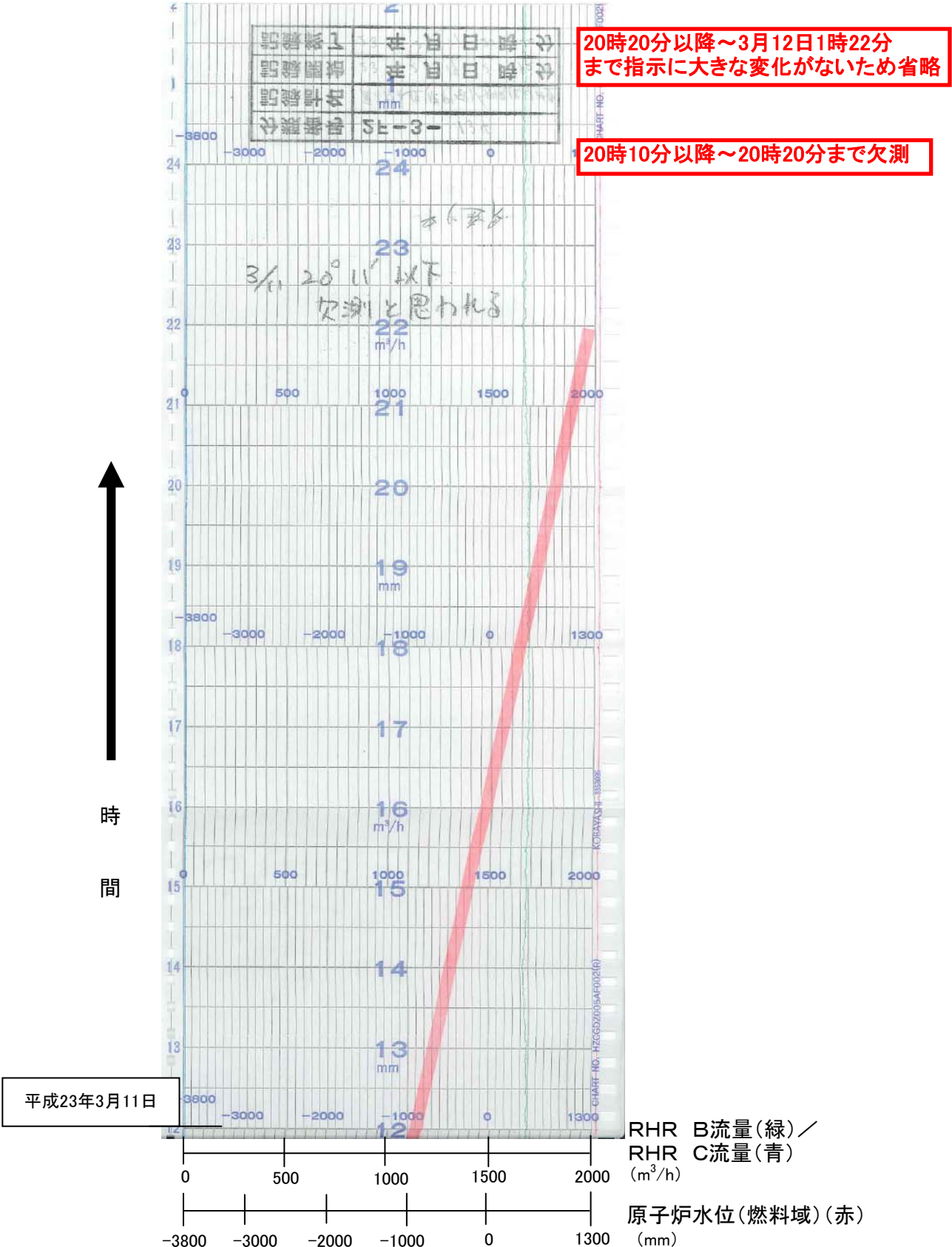


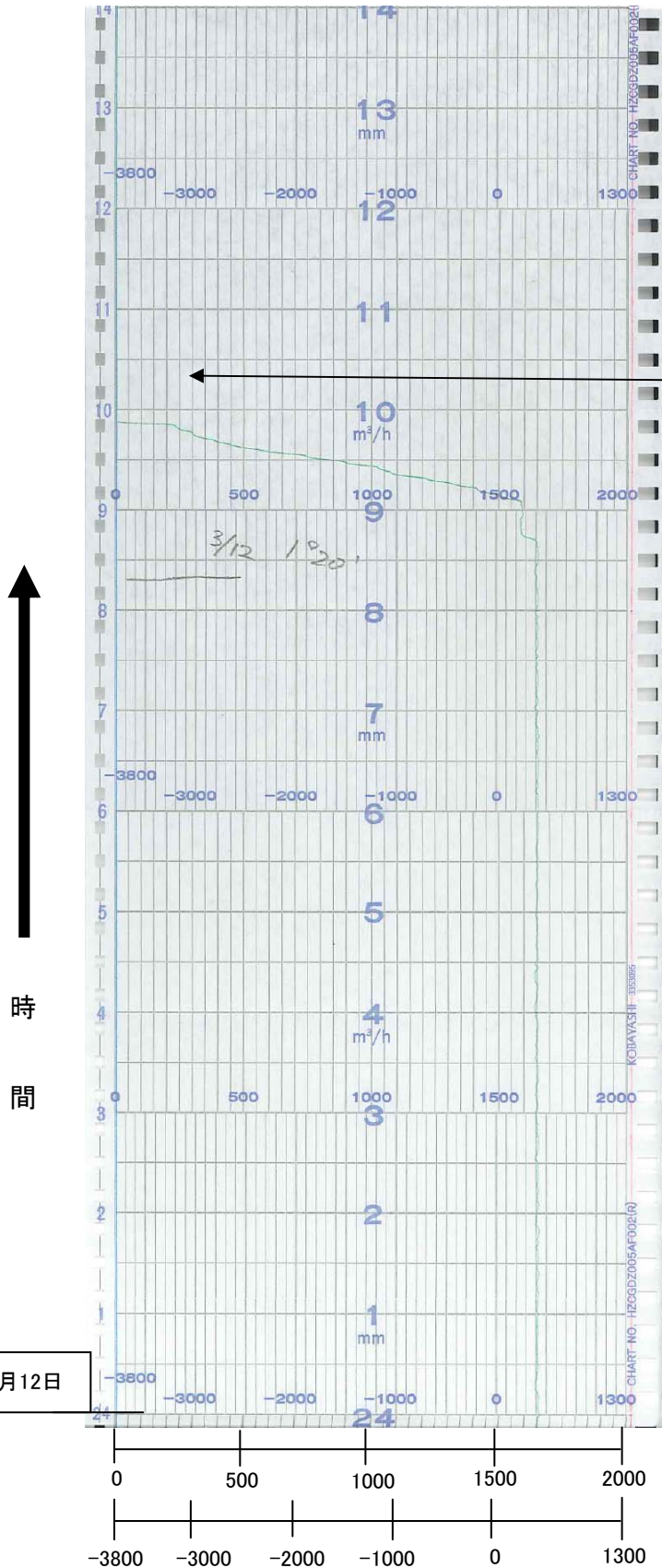
平成23年3月11日

19時52分～20時07分
 D/W圧力高信号によるRHR(B)
 LPCIモードへの自動切替
 →S/C冷却モードへの変更

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

3号機 原子炉水位(燃料域) / RHR B流量 / RHR C流量 (4 / 14)





1時26分以降～2時39分まで
指示に大きな変化がないため省略

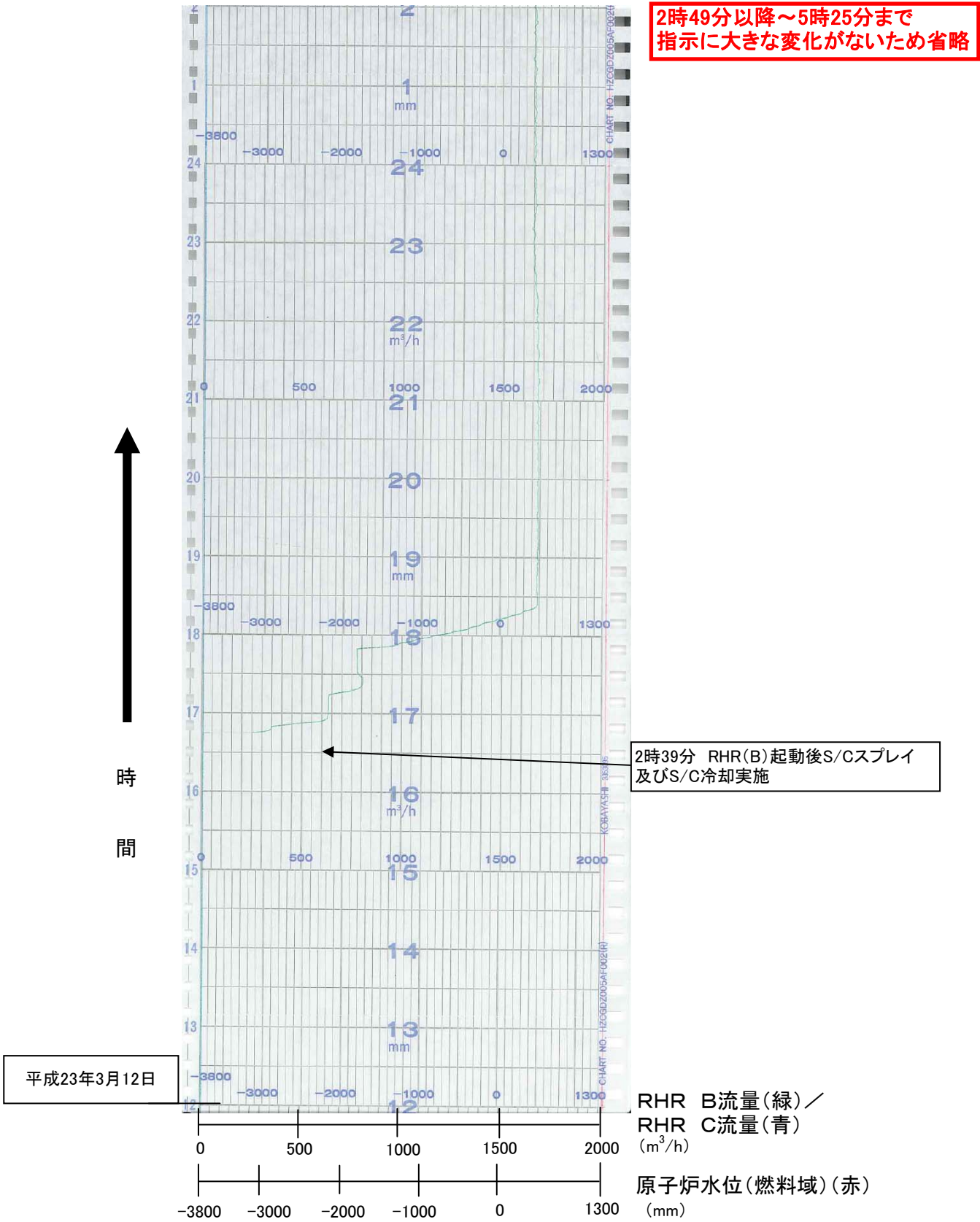
1時23分 RHR(B) 手動停止
(SHCインサースのため)

時間 ↑

平成23年3月12日

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

3号機 原子炉水位(燃料域) / RHR B流量 / RHR C流量(6 / 14)



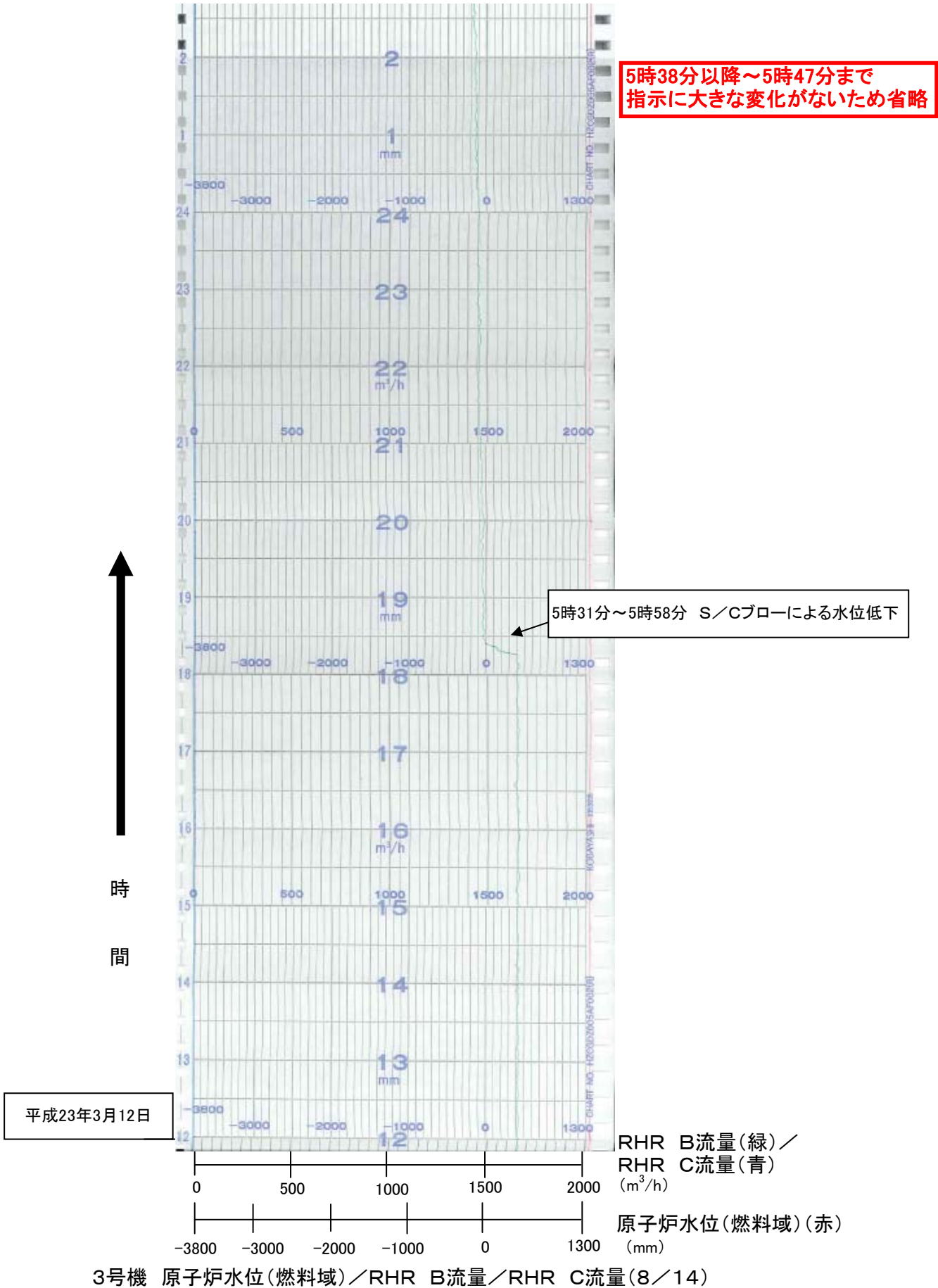
2時49分以降～5時25分まで
指示に大きな変化がないため省略

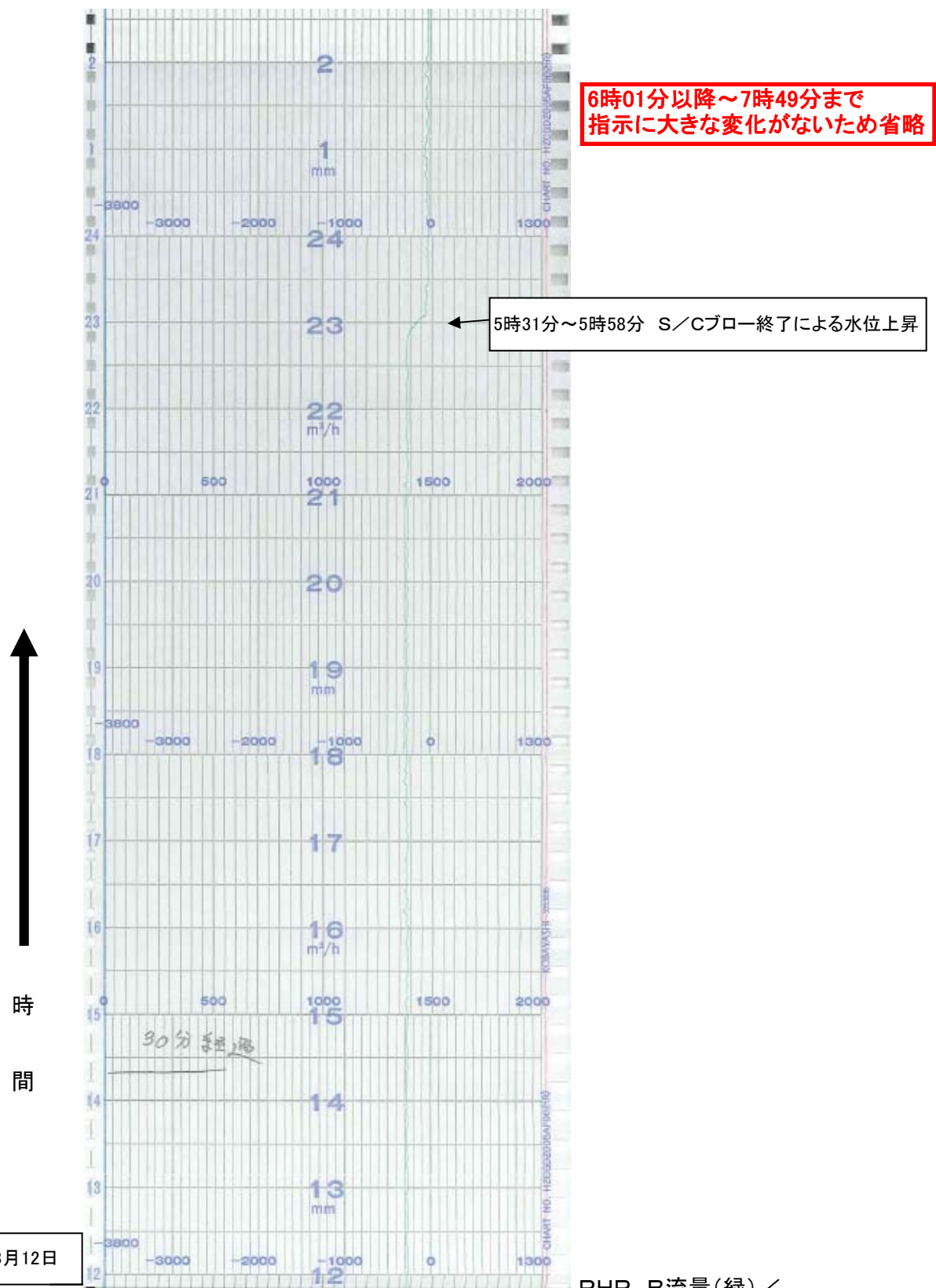
2時39分 RHR(B)起動後S/Cスプレイ
及びS/C冷却実施

平成23年3月12日

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

3号機 原子炉水位(燃料域) / RHR B流量 / RHR C流量 (7/14)





6時01分以降～7時49分まで
指示に大きな変化がないため省略

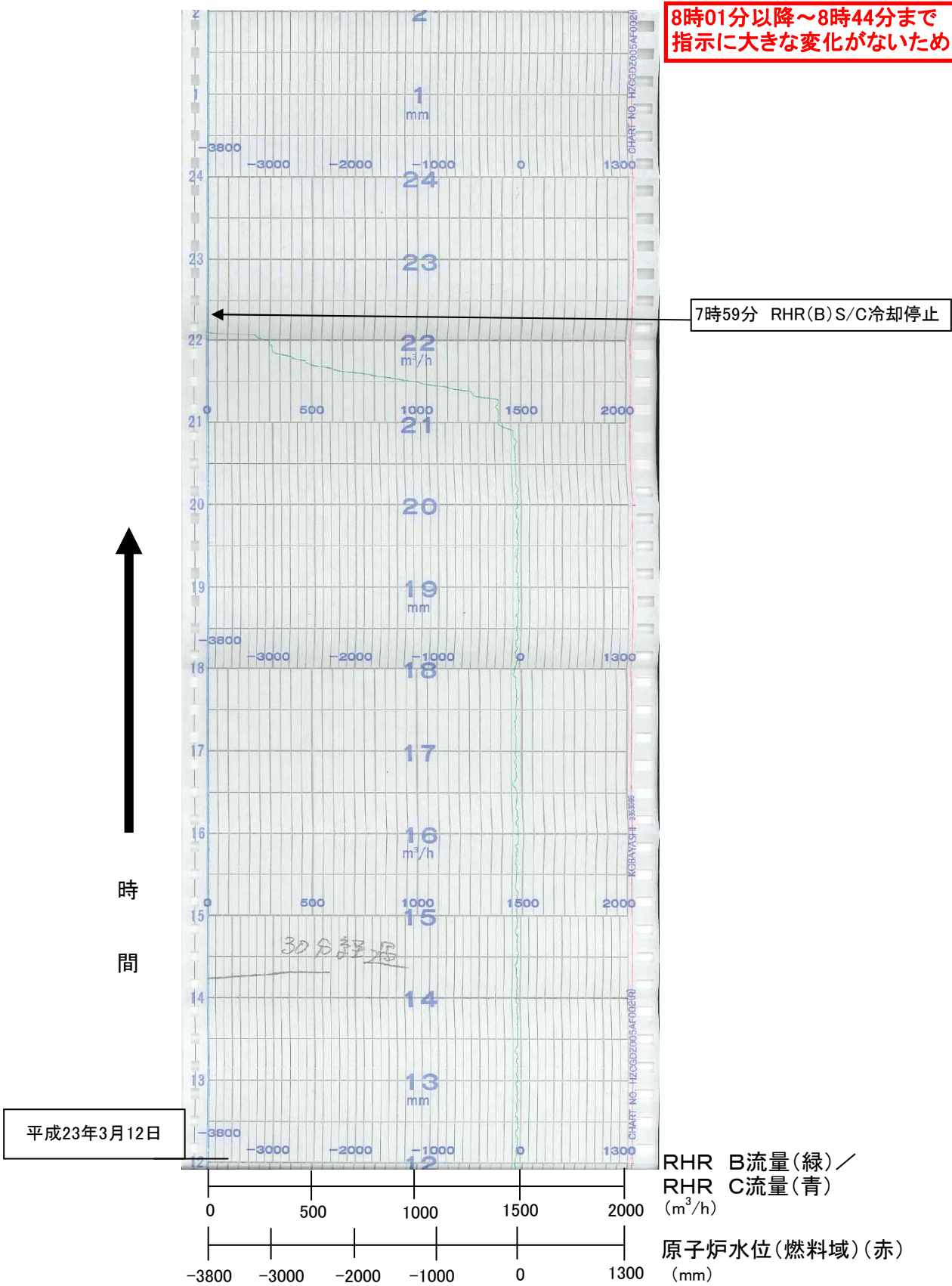
5時31分～5時58分 S/Cブロー終了による水位上昇

平成23年3月12日

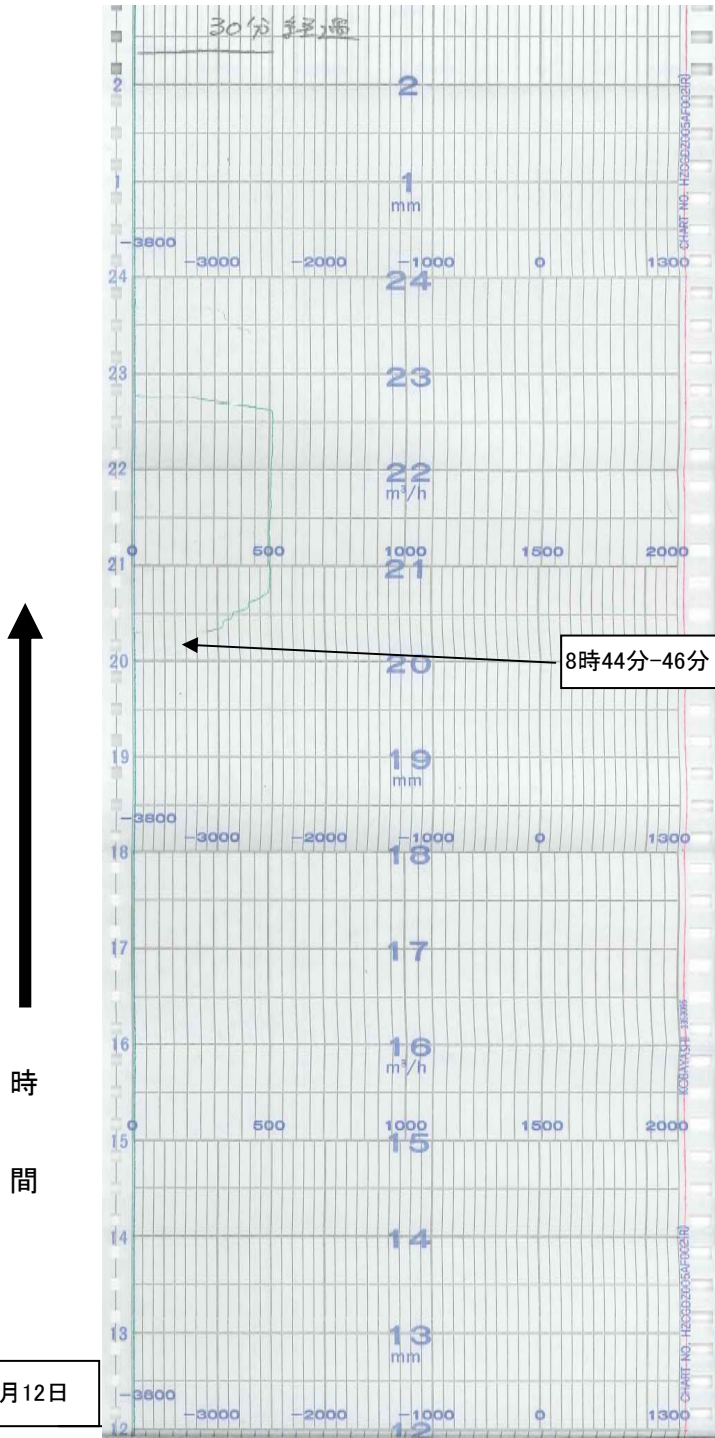
0 500 1000 1500 2000
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1300

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

3号機 原子炉水位(燃料域) / RHR B流量 / RHR C流量(9 / 14)



3号機 原子炉水位(燃料域) / RHR B流量 / RHR C流量(10 / 14)

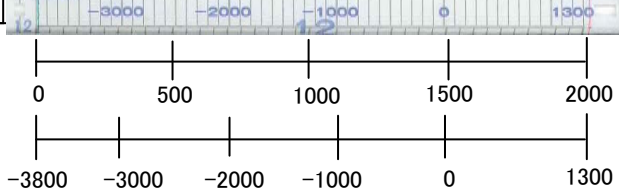


8時50分以降～9時17分まで
指示に大きな変化がないため省略

8時44分～46分 RHR(B)寸動ウォーミング

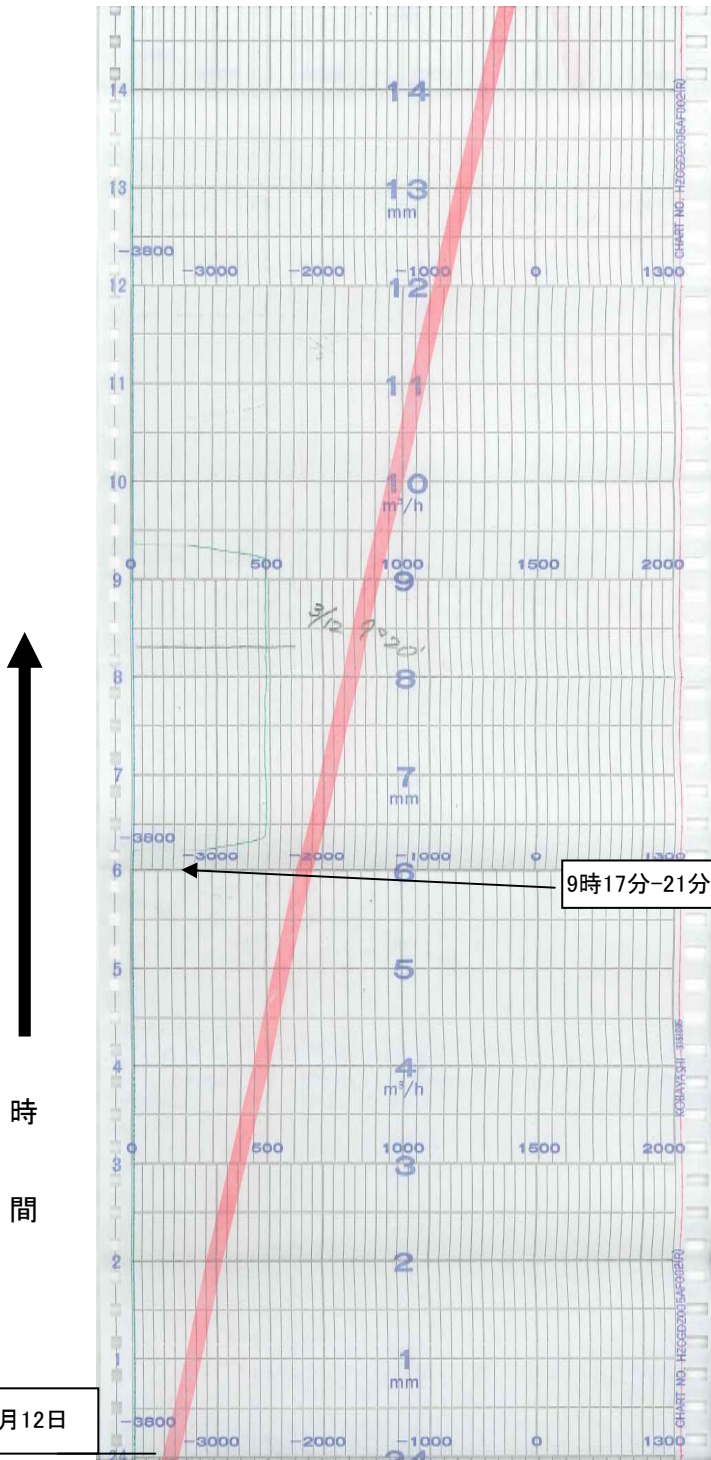
↑
時間

平成23年3月12日



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

3号機 原子炉水位(燃料域) / RHR B流量 / RHR C流量 (11 / 14)



9時25分以降～9時36分まで
指示に大きな変化がないため省略

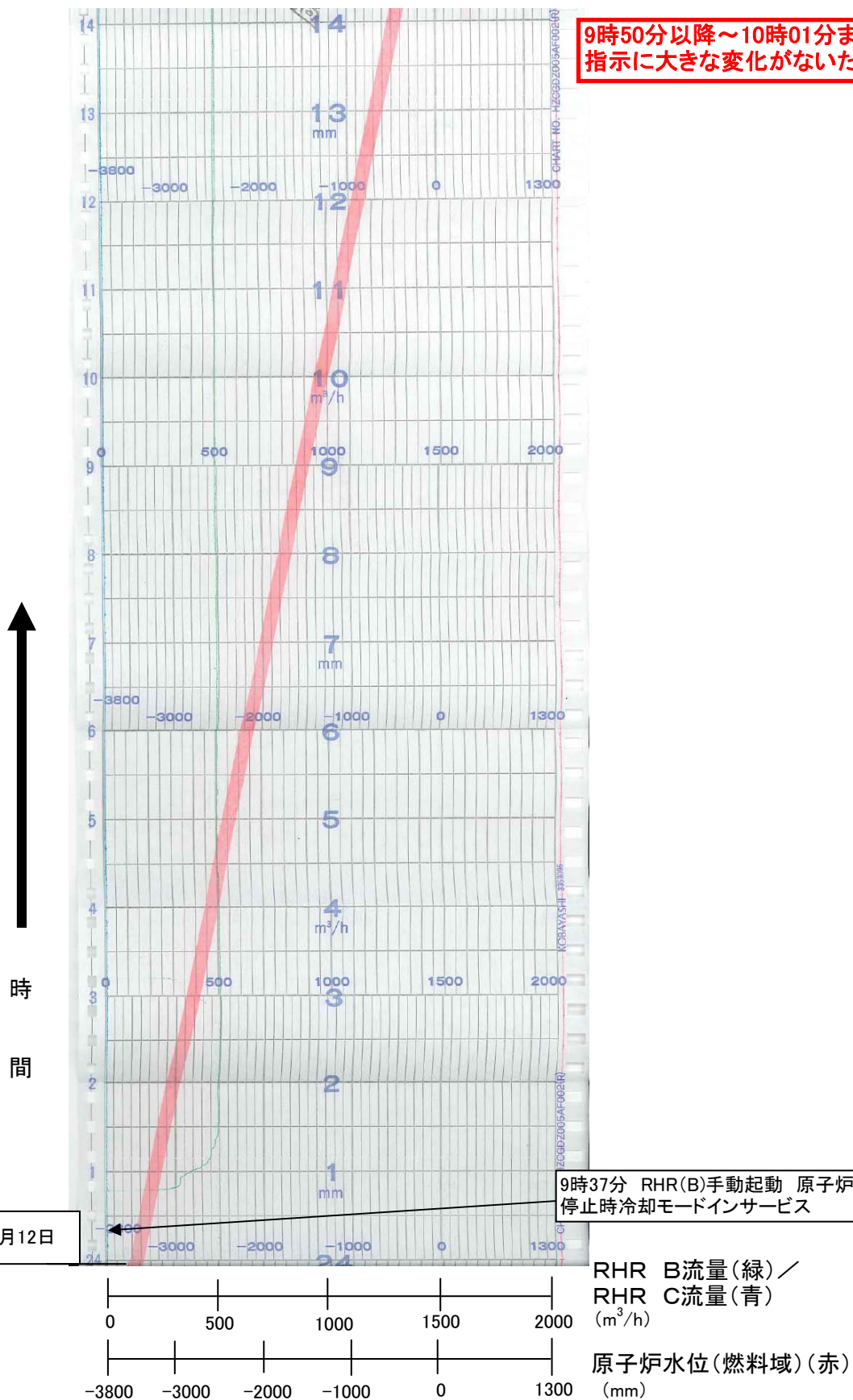
9時17分～21分 RHR(B)寸動ウォーミング

平成23年3月12日

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

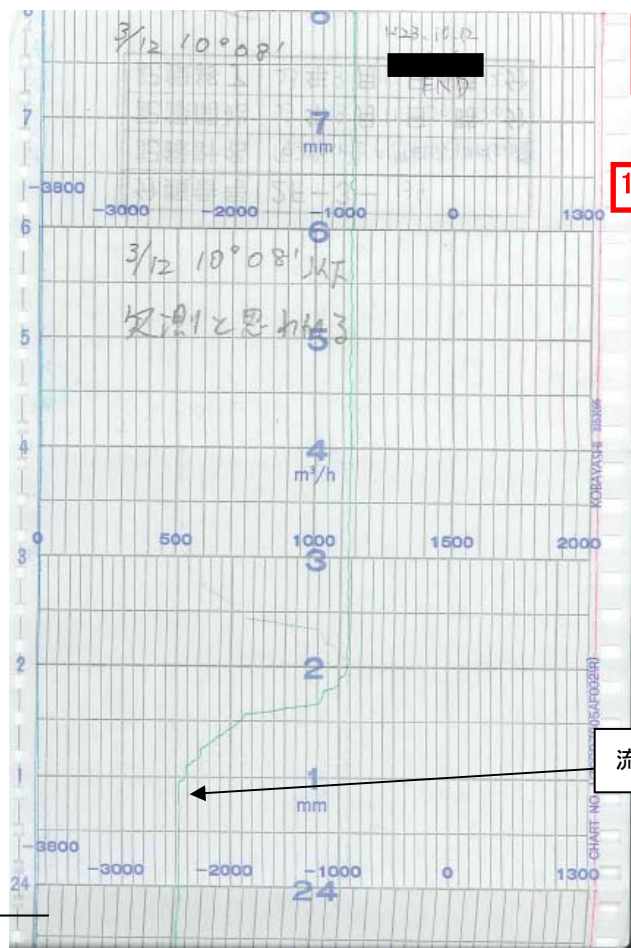
3号機 原子炉水位(燃料域) / RHR B流量 / RHR C流量 (12 / 14)

9時50分以降～10時01分まで
指示に大きな変化がないため省略



3号機 原子炉水位(燃料域) / RHR B流量 / RHR C流量(13 / 14)

時間 ↑



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

10時08分以降～10時12分まで欠測

平成23年3月12日

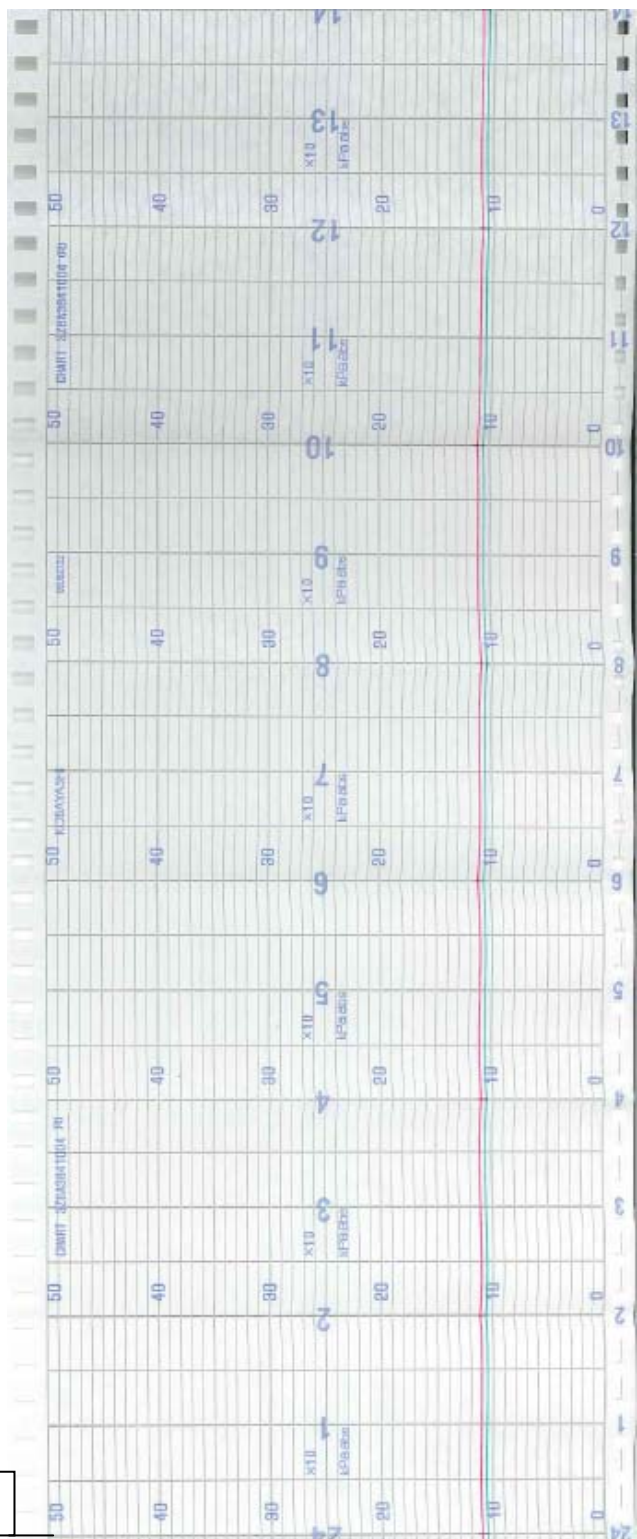
流量調整

0 500 1000 1500 2000
-3800 -3000 -2000 -1000 0 1300
RHR B流量(緑) / RHR C流量(青) (m³/h)
原子炉水位(燃料域)(赤) (mm)

3号機 原子炉水位(燃料域) / RHR B流量 / RHR C流量 (14 / 14)

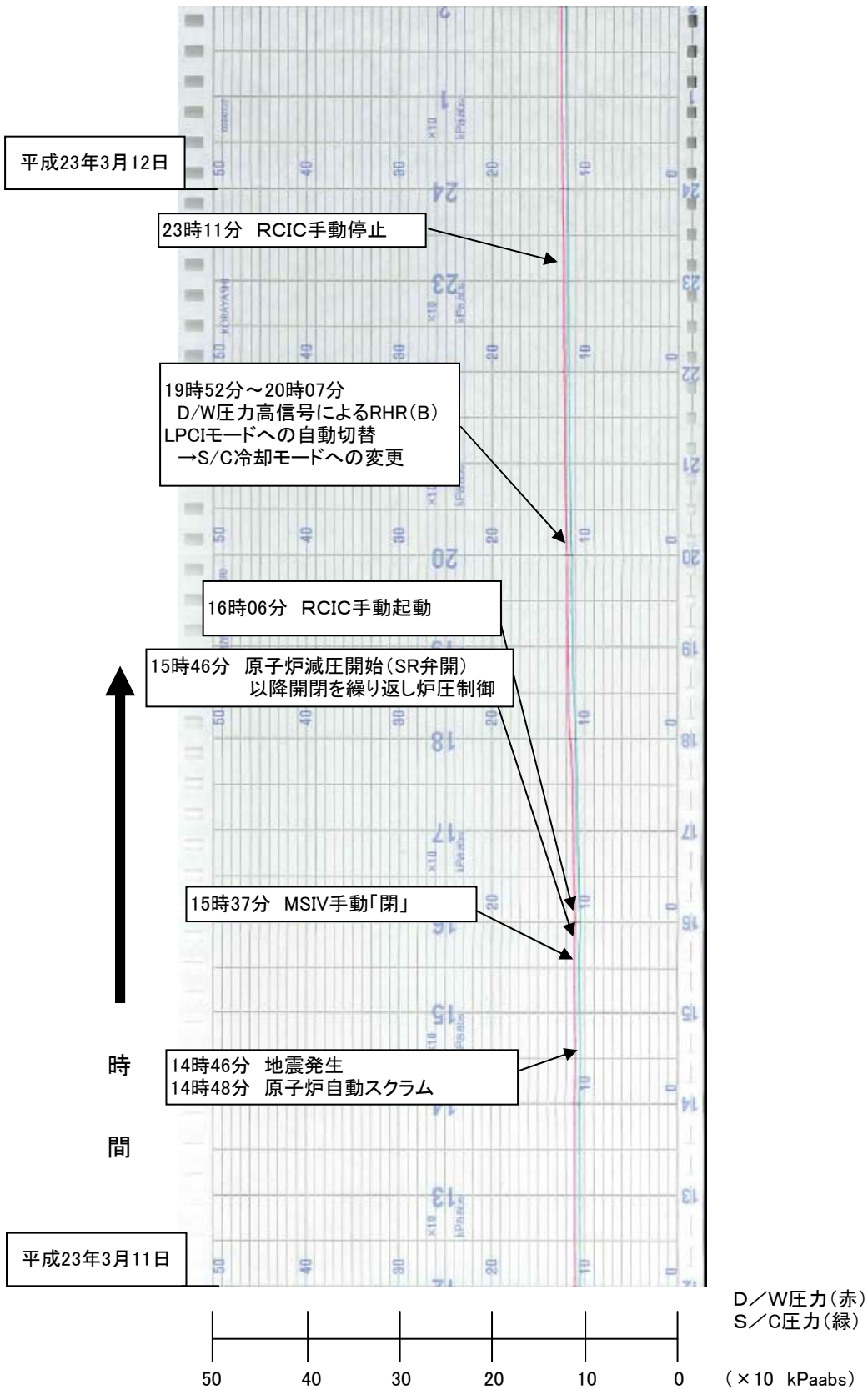
平成23年3月11日

時間 ↑

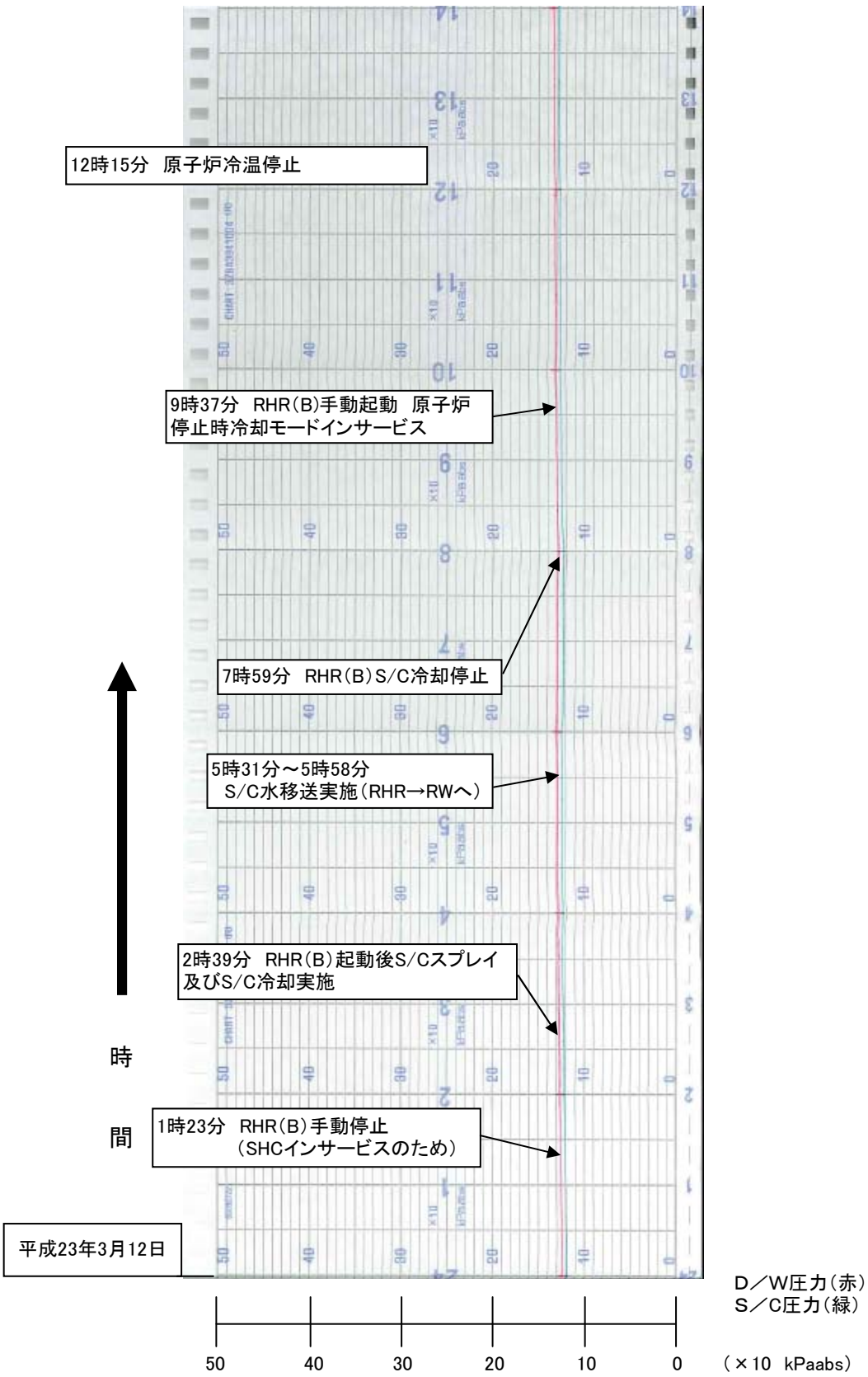


50 40 30 20 10 0
D/W圧力(赤)
S/C圧力(緑)
(×10 kPaabs)

3号機 D/W圧力, S/C圧力(1/4)



3号機 D/W圧力, S/C圧力(2/4)



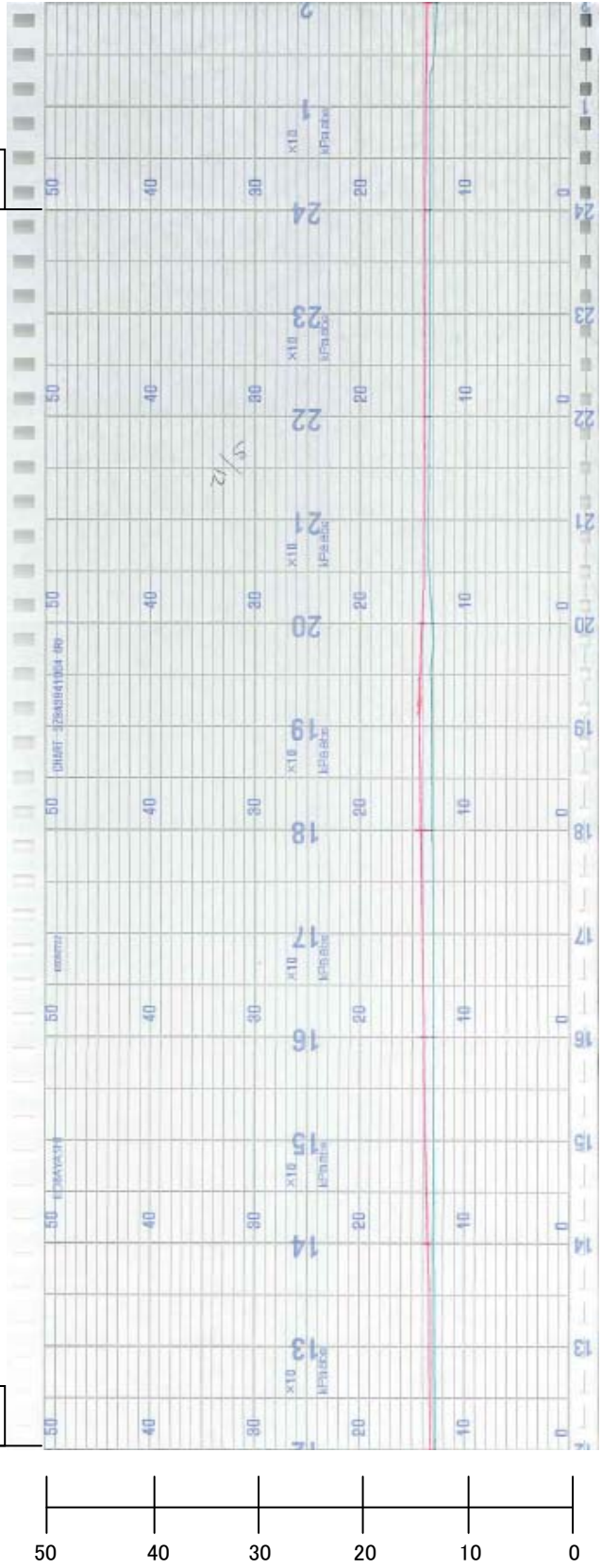
3号機 D/W圧力, S/C圧力(3/4)

平成23年3月13日



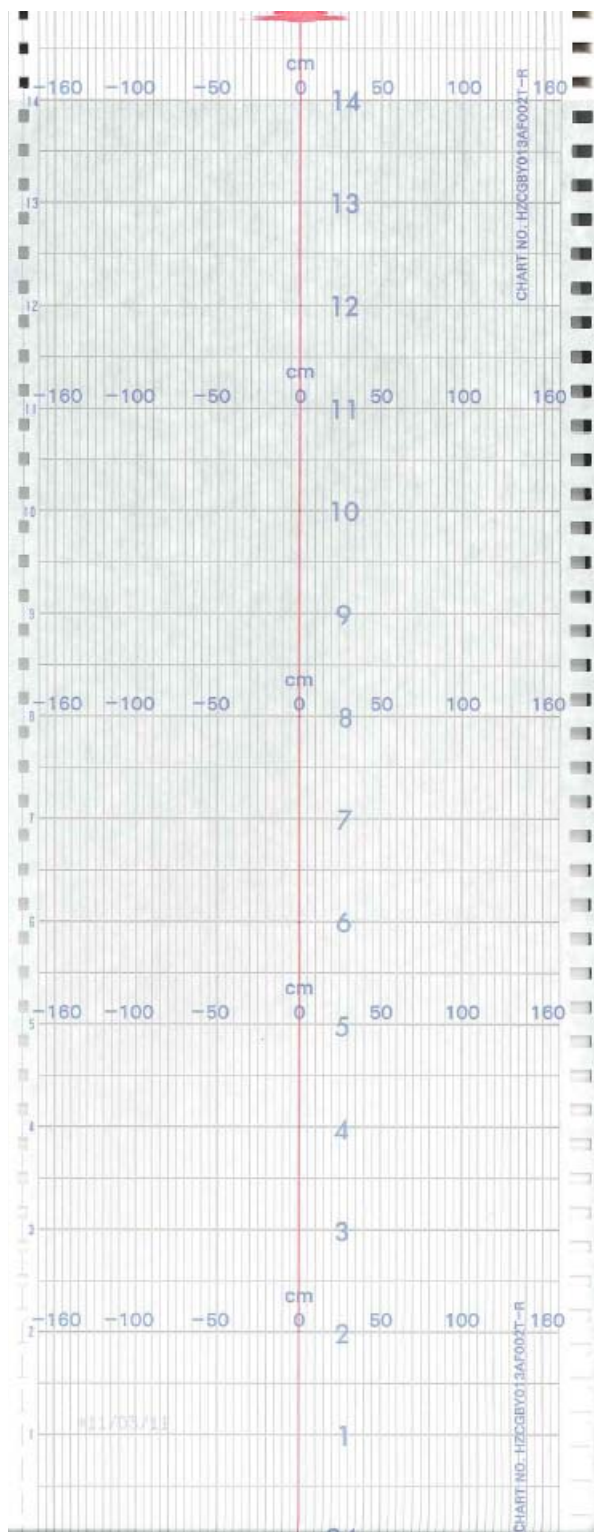
時間

平成23年3月12日

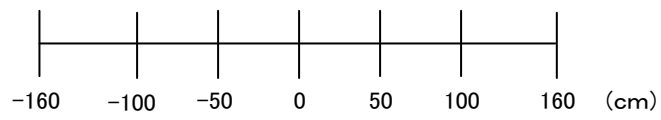


D/W圧力(赤)
 S/C圧力(緑)
 (× 10 kPaabs)

3号機 D/W圧力, S/C圧力(4/4)



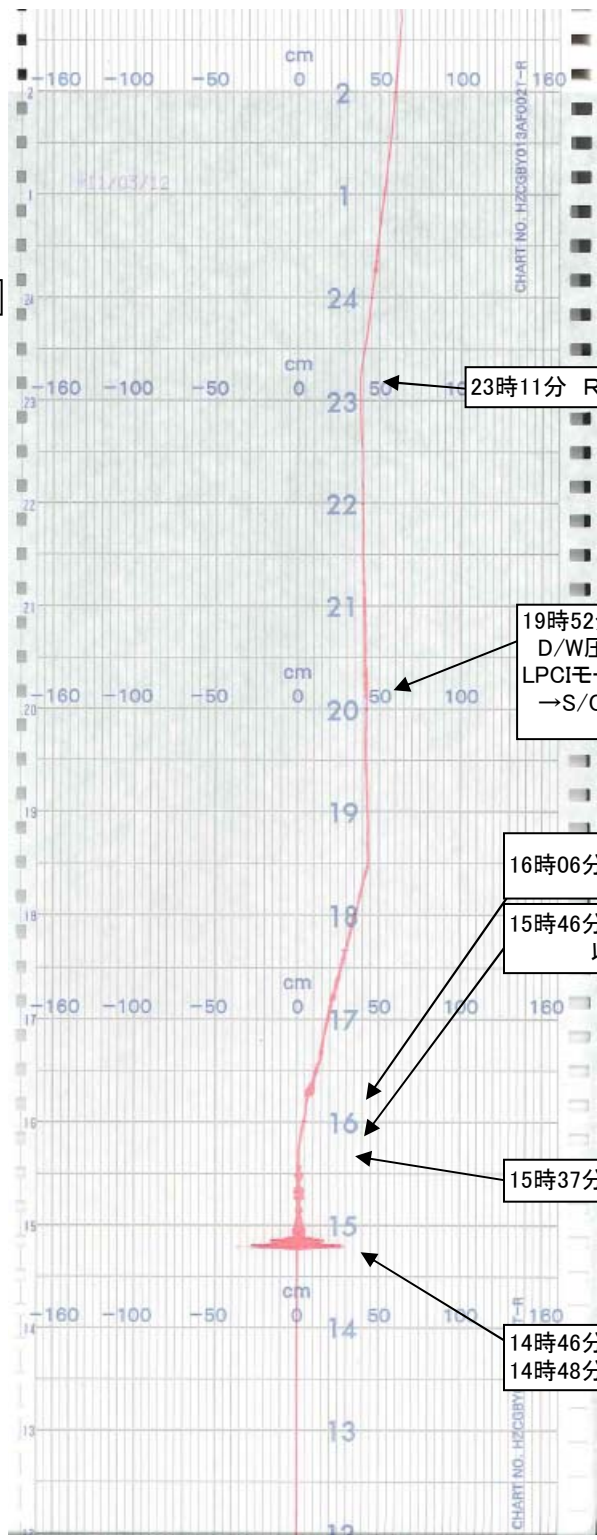
平成23年3月11日



3号機 サプレッションチェンバ水位(1/4)

平成23年3月12日

↑
時間



23時11分 RCIC手動停止

19時52分～20時07分
D/W圧力高信号によるRHR(B)
LPCIモードへの自動切替
→S/C冷却モードへの変更

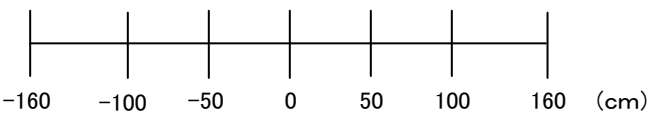
16時06分 RCIC手動起動

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

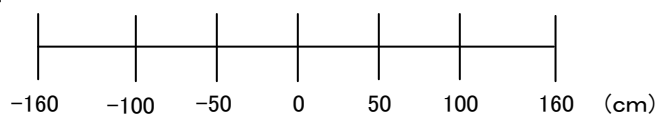
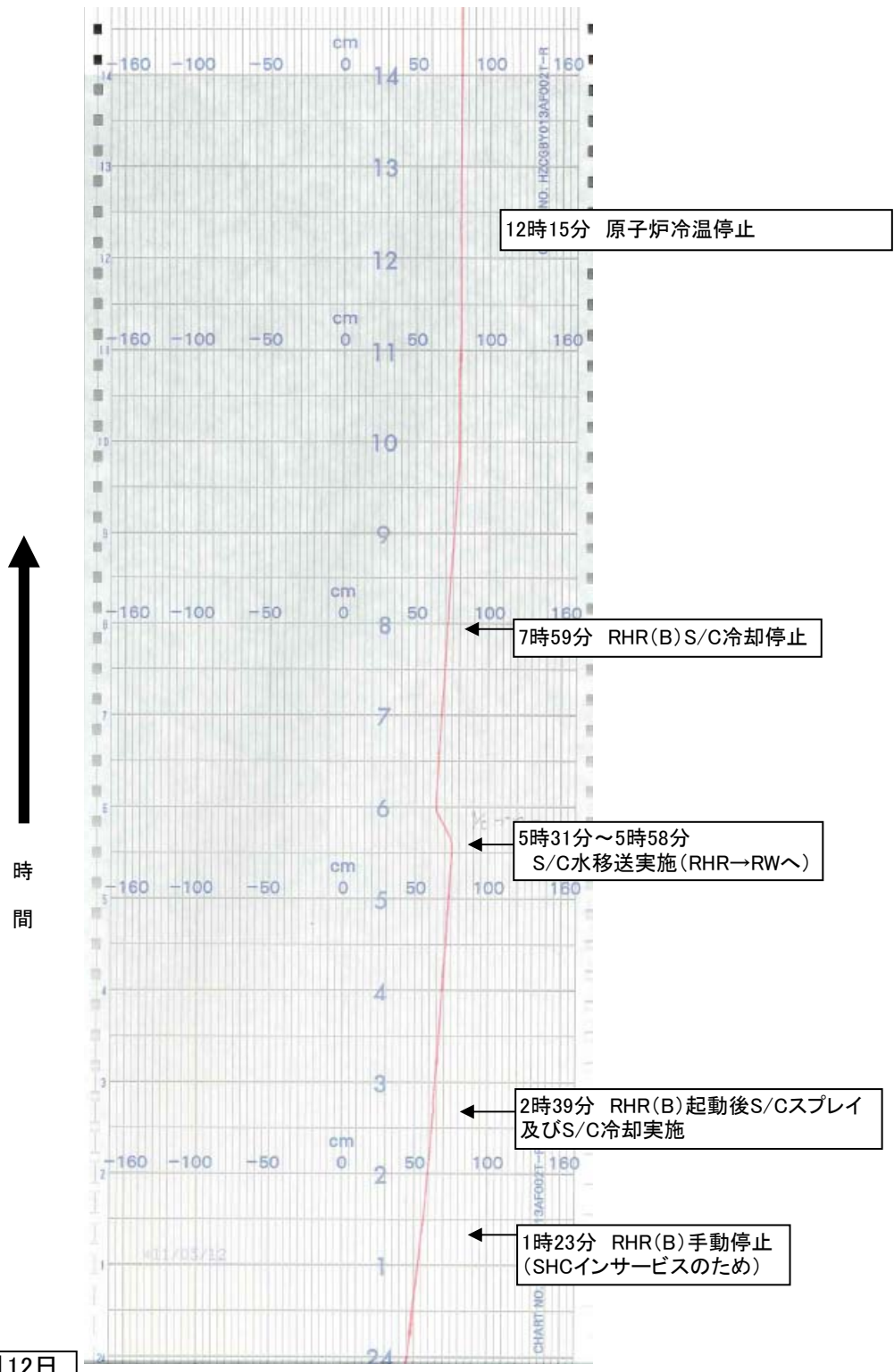
15時37分 MSIV手動「閉」

14時46分 地震発生
14時48分 原子炉自動スクラム

平成23年3月11日



3号機 サプレッションチェンバ水位(2/4)

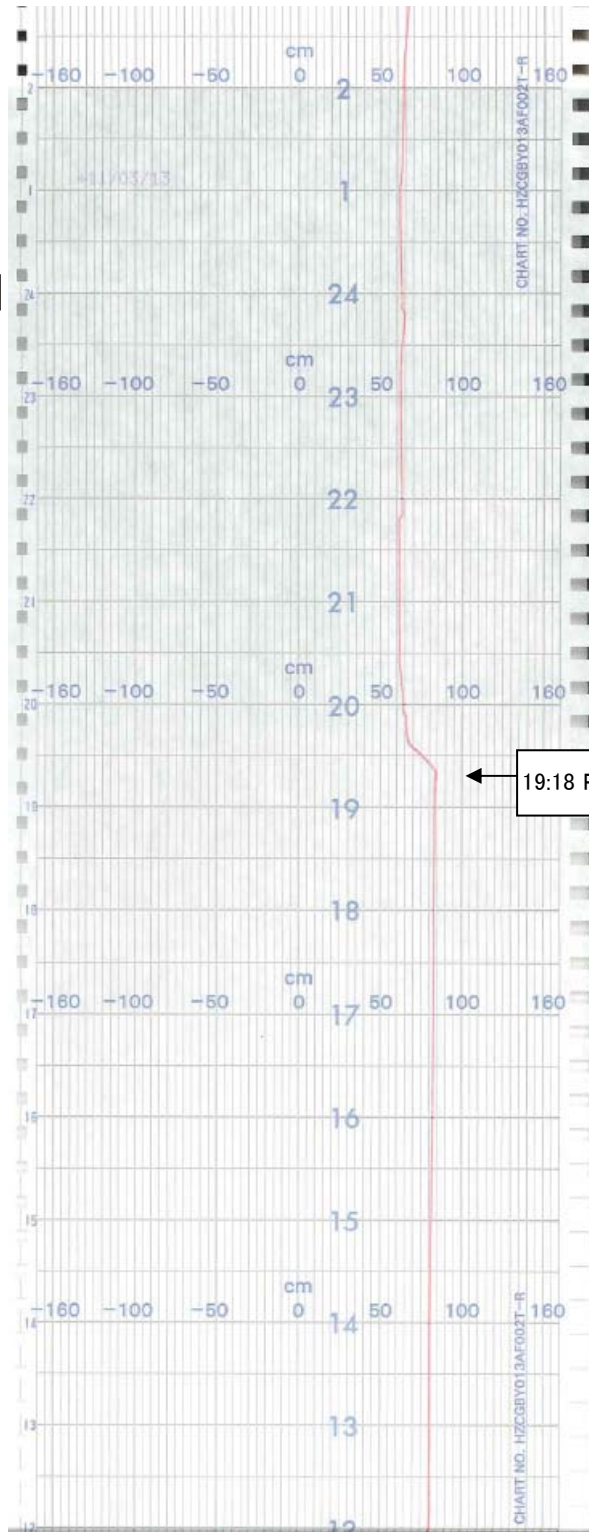


3号機 サプレッションチェンバ水位(3/4)

平成23年3月13日



時間



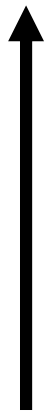
19:18 RHR(B)原子炉注水

平成23年3月12日

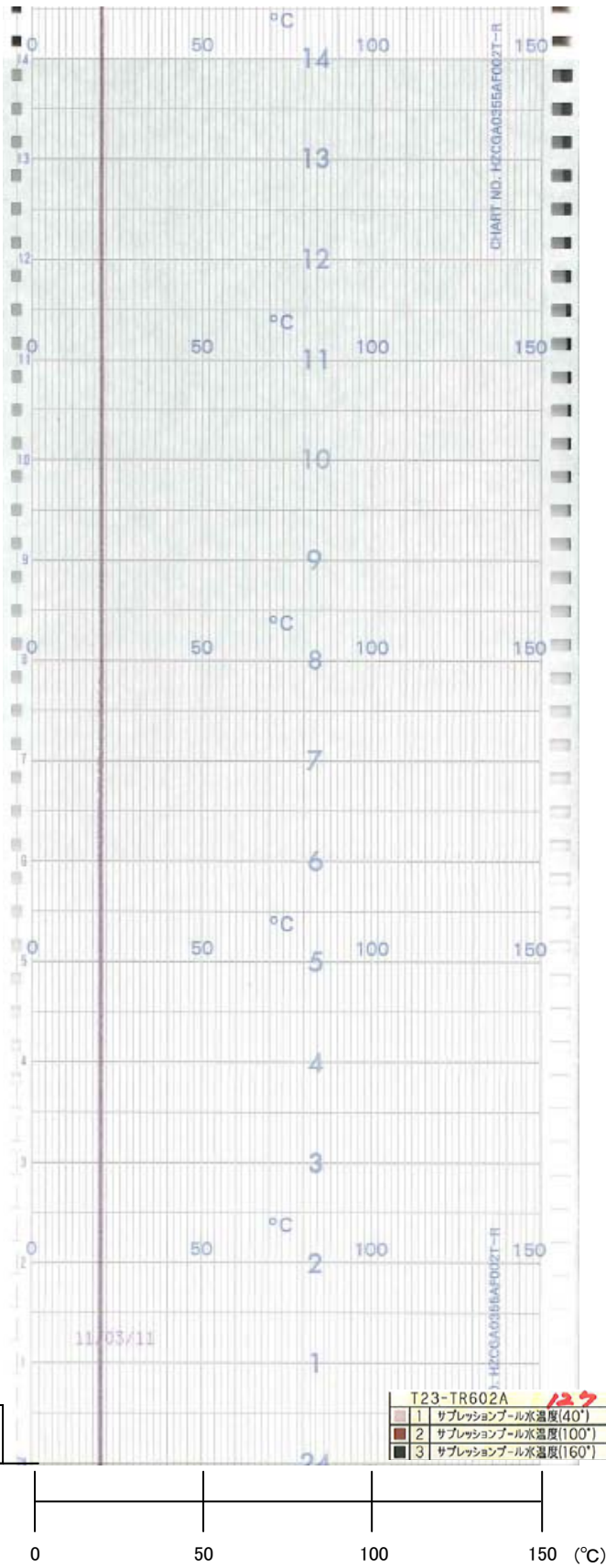


3号機 サプレッションチェンバ水位(4/4)

平成23年3月11日

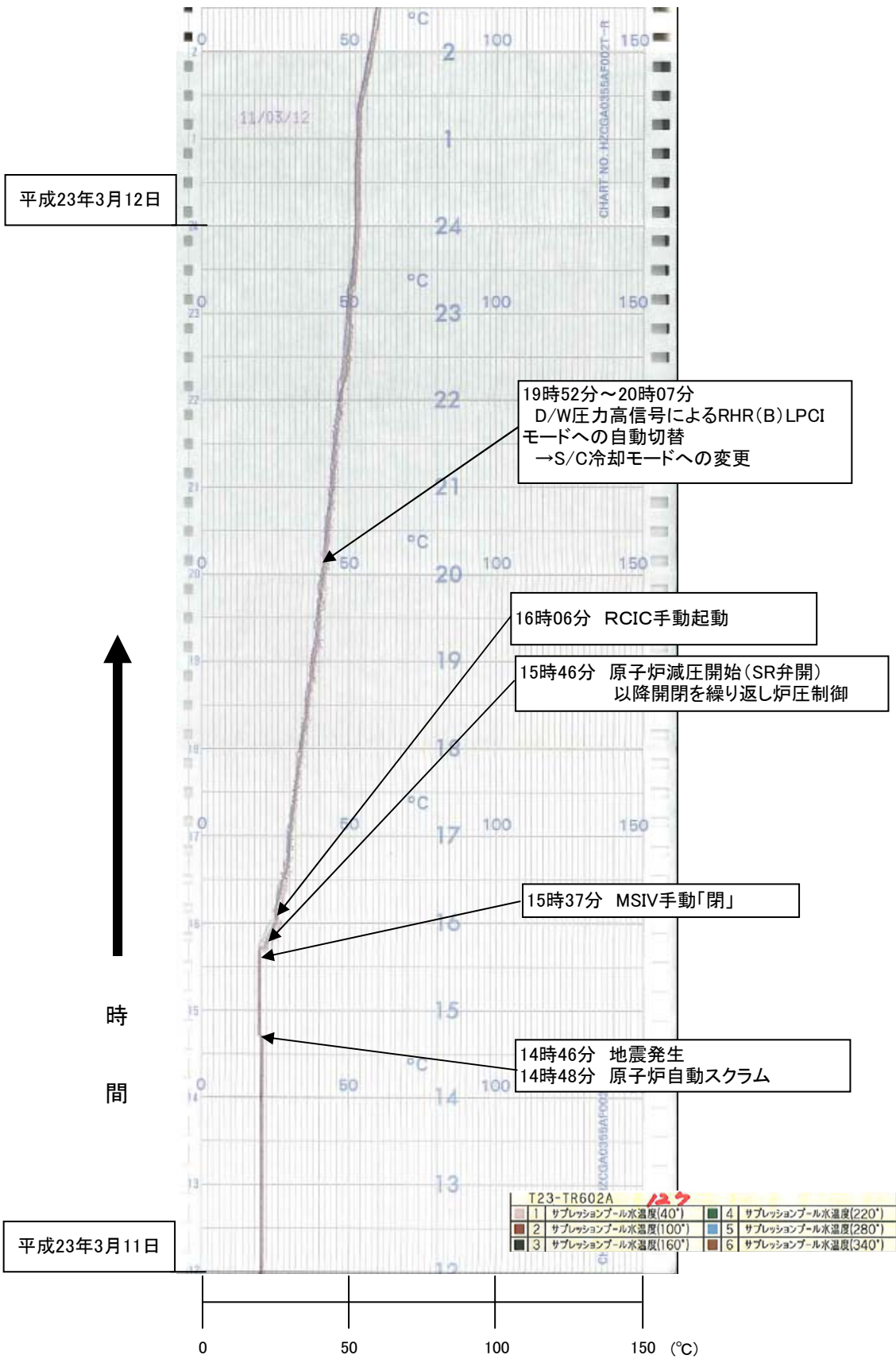


時間

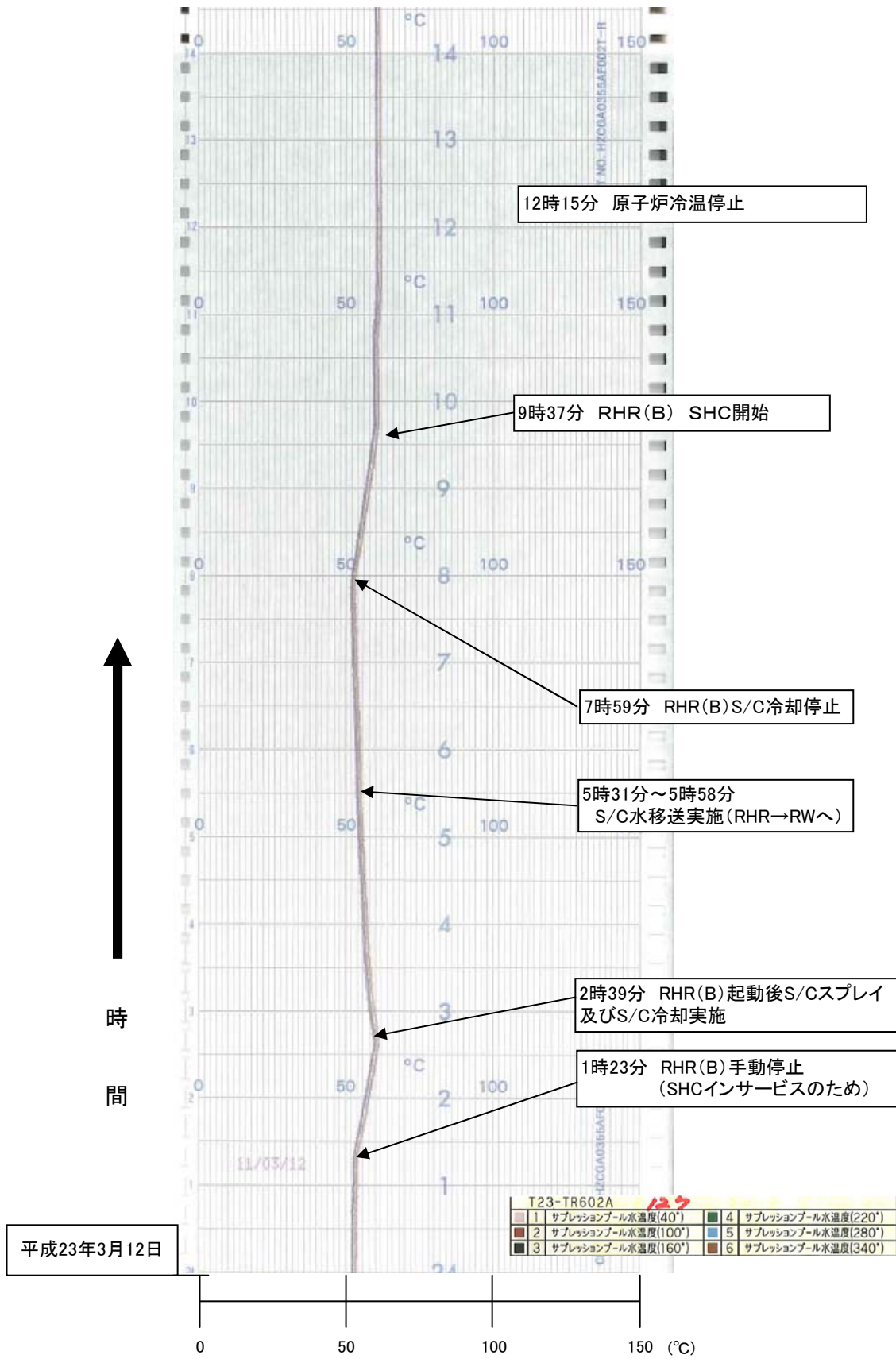


T23-TR602A 127					
1	サブレーションプール水温度(40°)	4	サブレーションプール水温度(220°)		
2	サブレーションプール水温度(100°)	5	サブレーションプール水温度(280°)		
3	サブレーションプール水温度(160°)	6	サブレーションプール水温度(340°)		

3号機 A系 S/C水温度記録計(1/4)



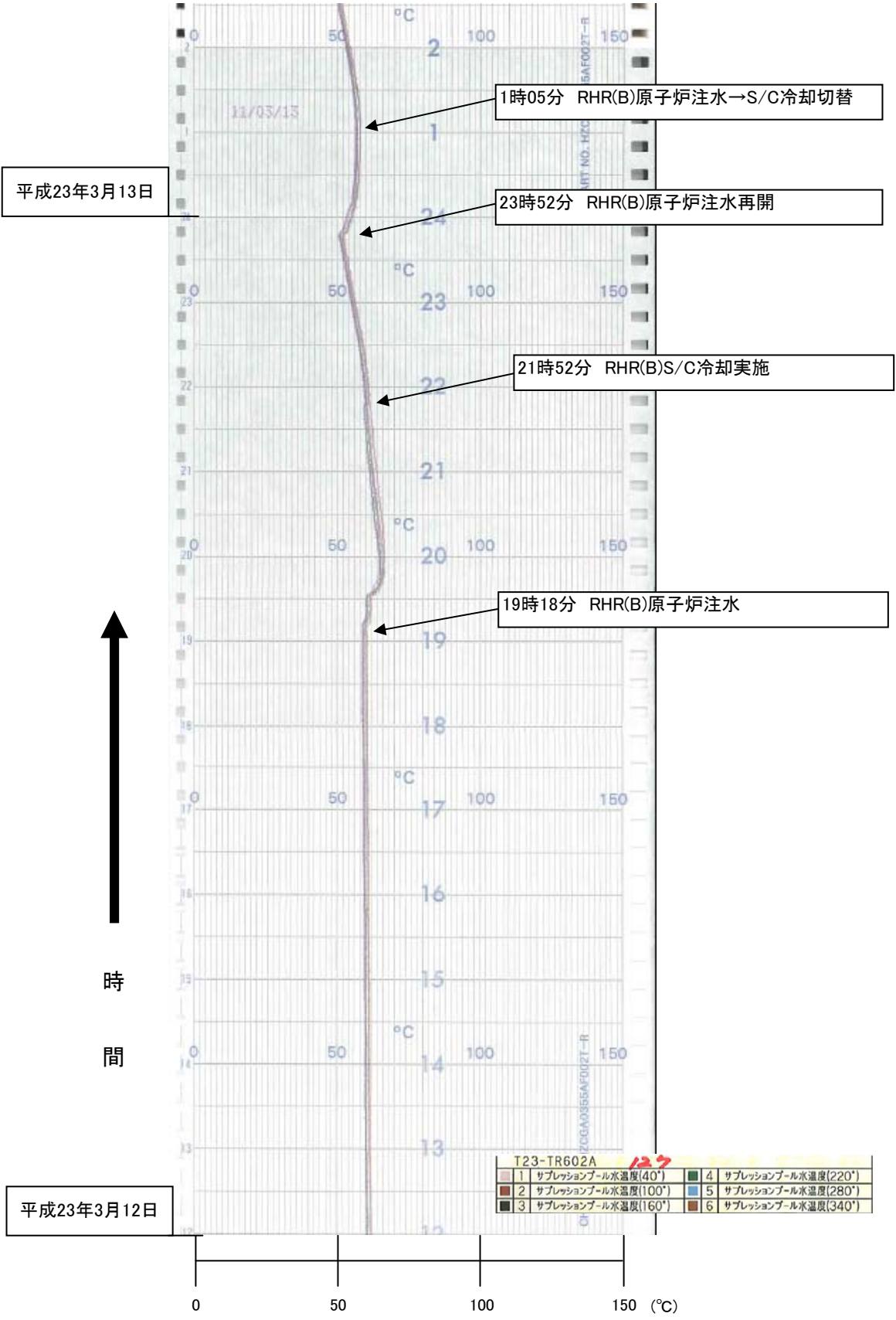
3号機 A系 S/C水温度記録計(2/4)



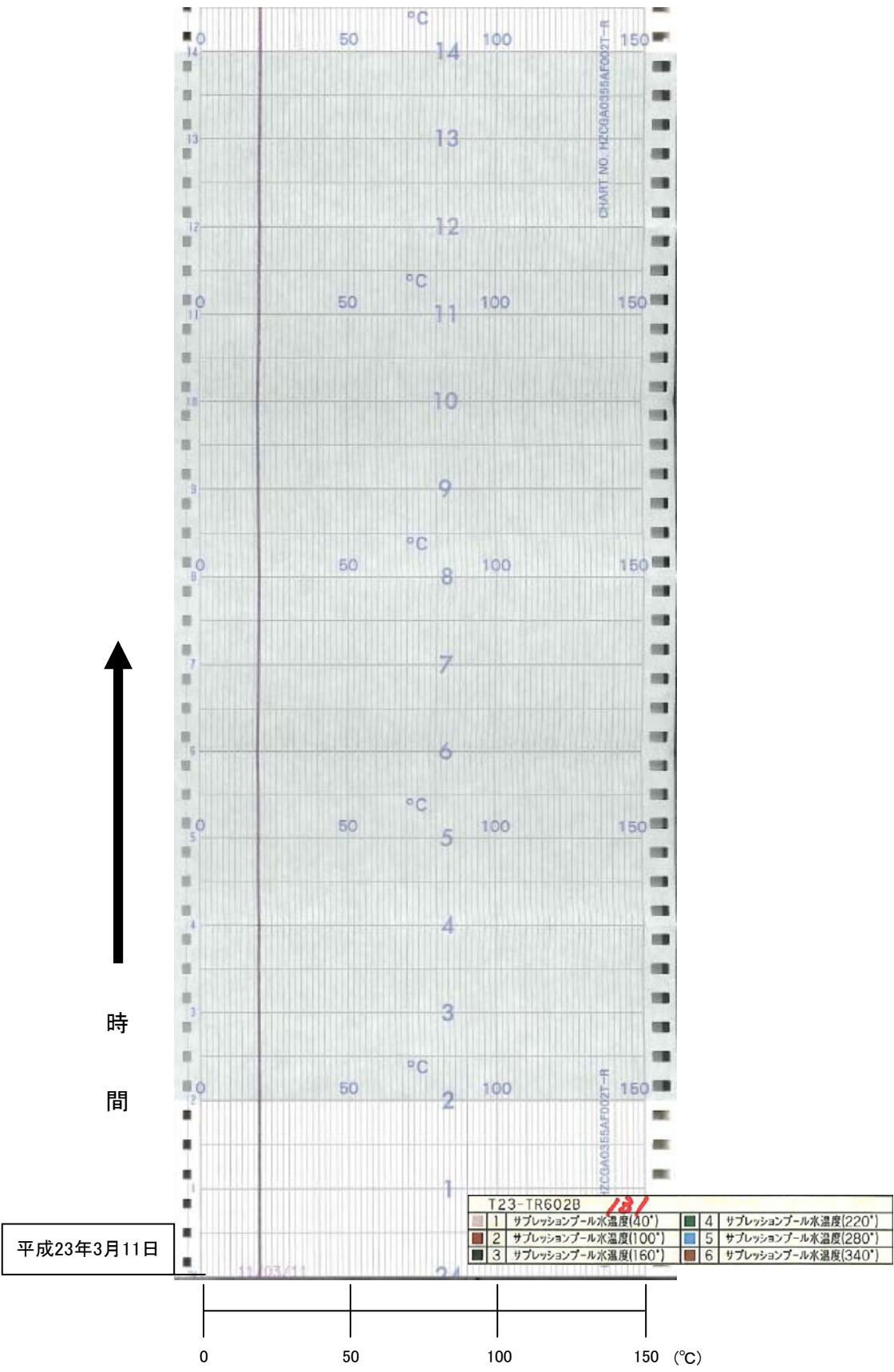
平成23年3月12日

T23-TR602A					
1	サブレーションプール水温度(40°)	4	サブレーションプール水温度(220°)		
2	サブレーションプール水温度(100°)	5	サブレーションプール水温度(280°)		
3	サブレーションプール水温度(160°)	6	サブレーションプール水温度(340°)		

3号機 A系 S/C水温度記録計(3/4)



3号機 A系 S/C水温度記録計(4/4)



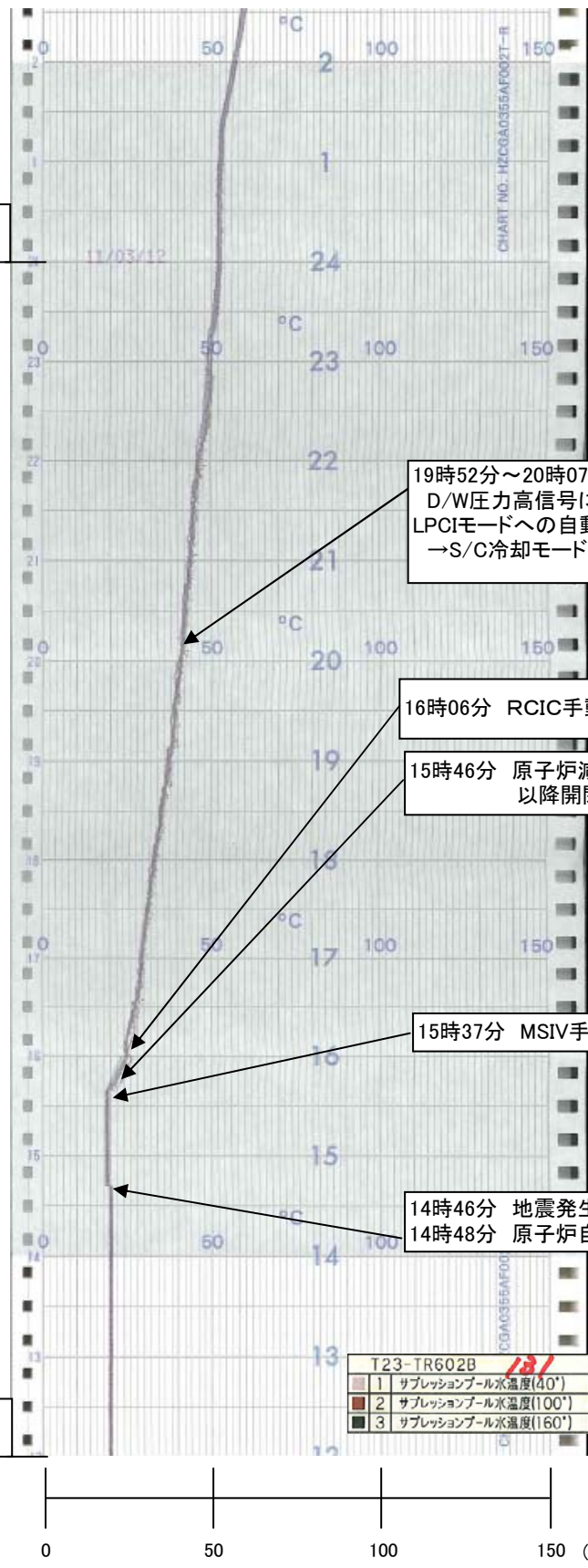
3号機 B系 S/C水温度記録計(1/4)

平成23年3月12日



時間

平成23年3月11日



19時52分～20時07分
D/W圧力高信号によるRHR(B)
LPCIモードへの自動切替
→S/C冷却モードへの変更

16時06分 RCIC手動起動

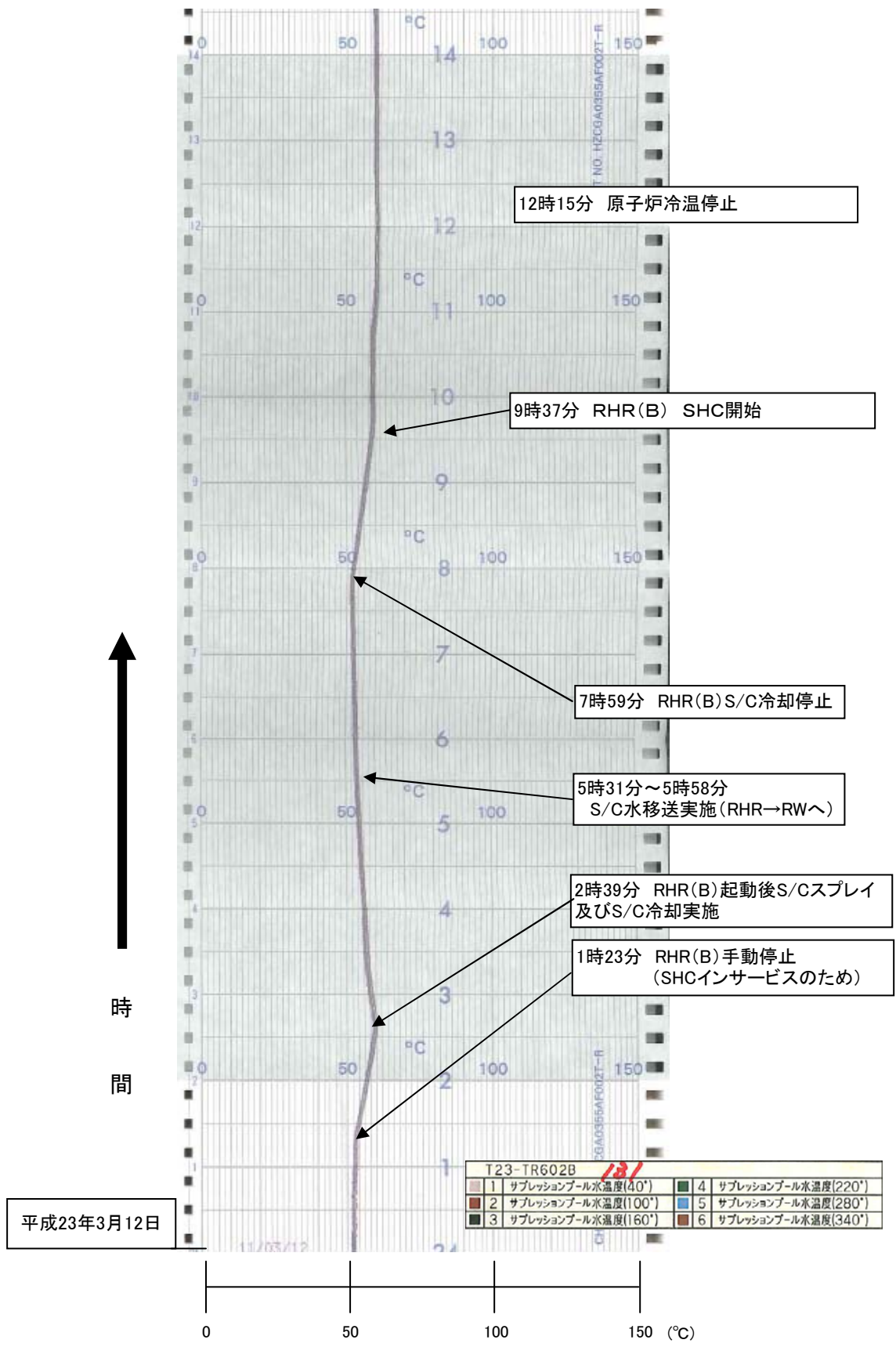
15時46分 原子炉減圧開始(SR弁開)
以降開閉を繰り返し炉圧制御

15時37分 MSIV手動「閉」

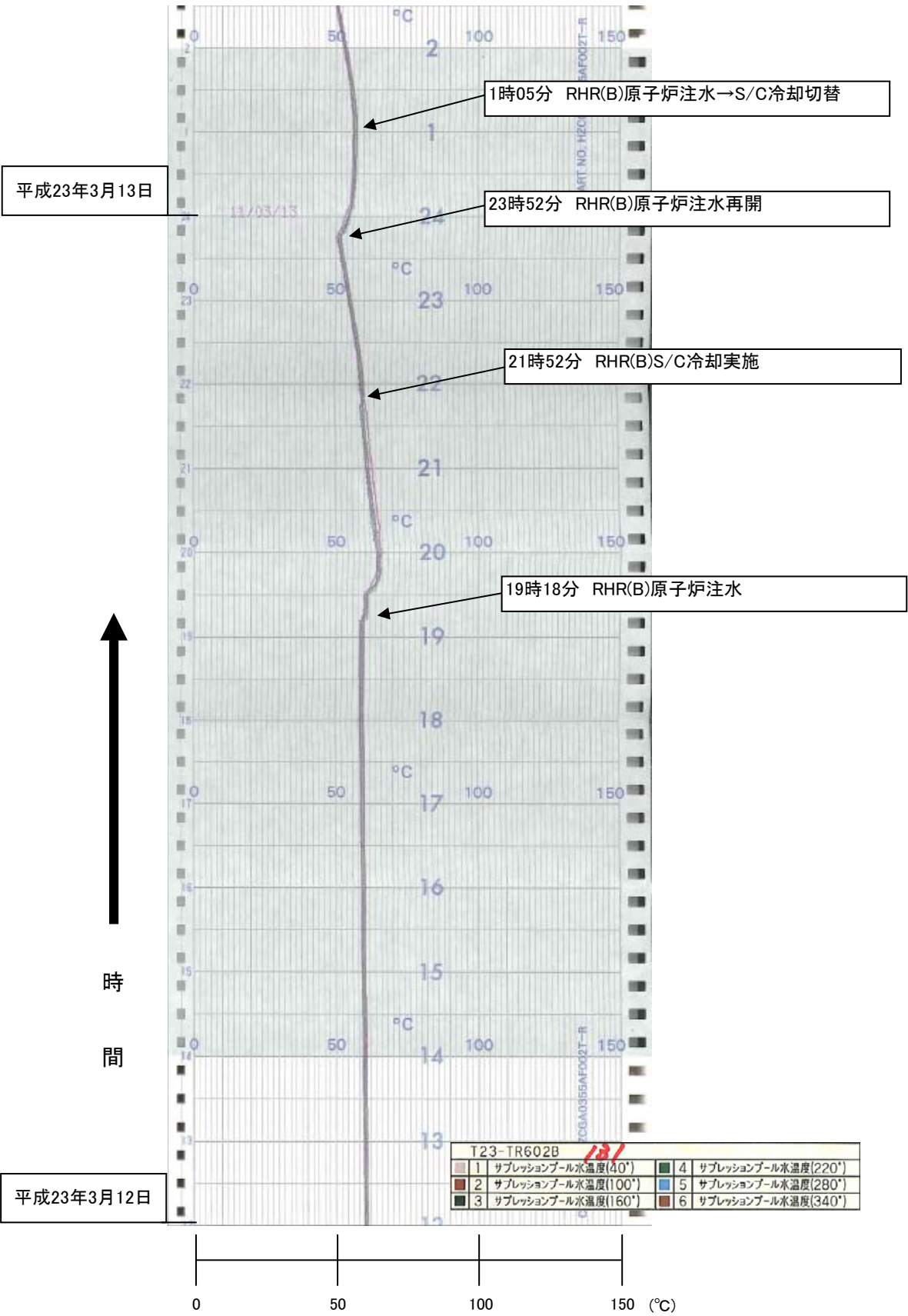
14時46分 地震発生
14時48分 原子炉自動スクラム

T23-TR602B					
1	サブレーションプール水温度(40°)	4	サブレーションプール水温度(220°)		
2	サブレーションプール水温度(100°)	5	サブレーションプール水温度(280°)		
3	サブレーションプール水温度(160°)	6	サブレーションプール水温度(340°)		

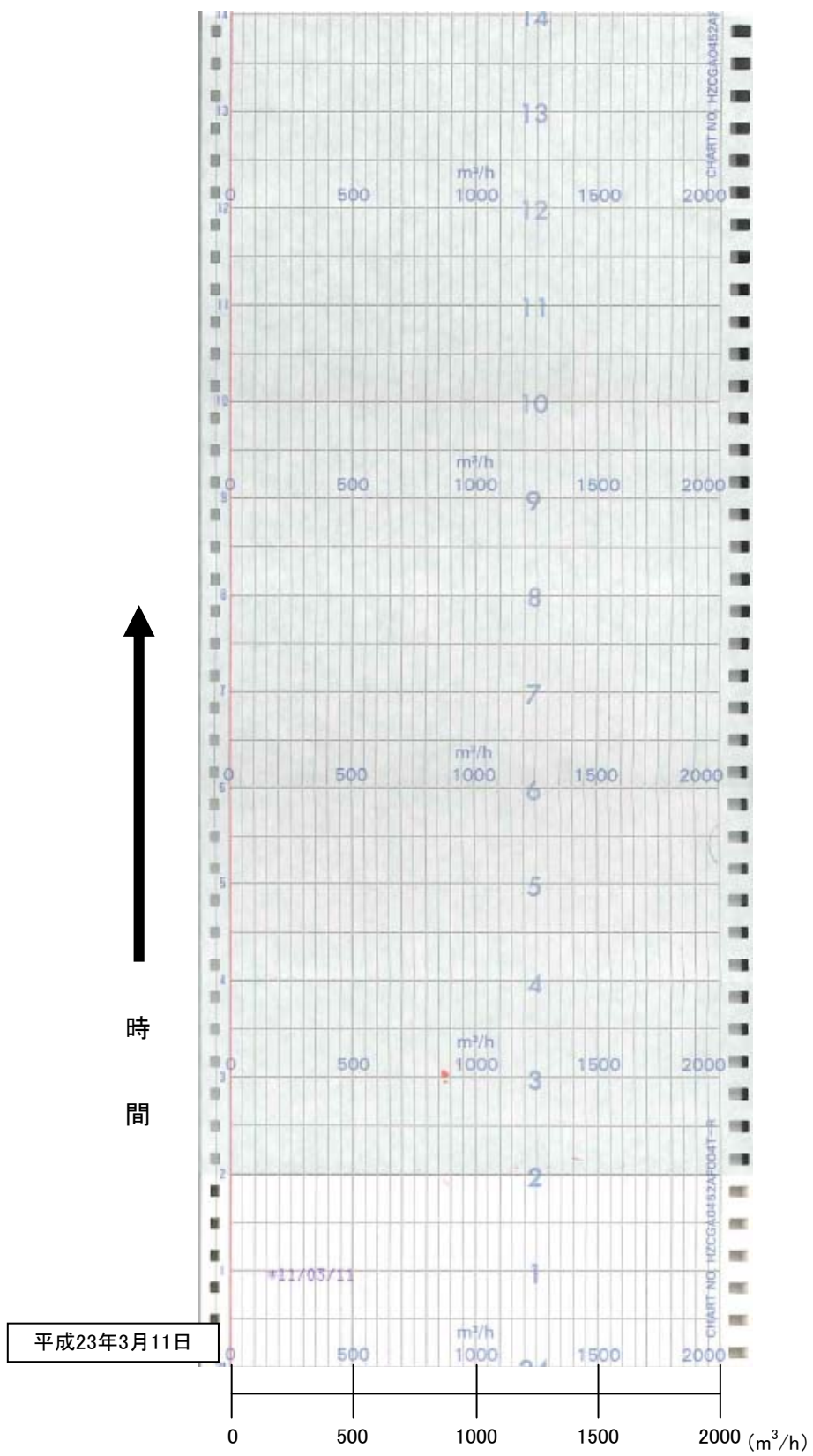
3号機 B系 S/C水温度記録計(2/4)



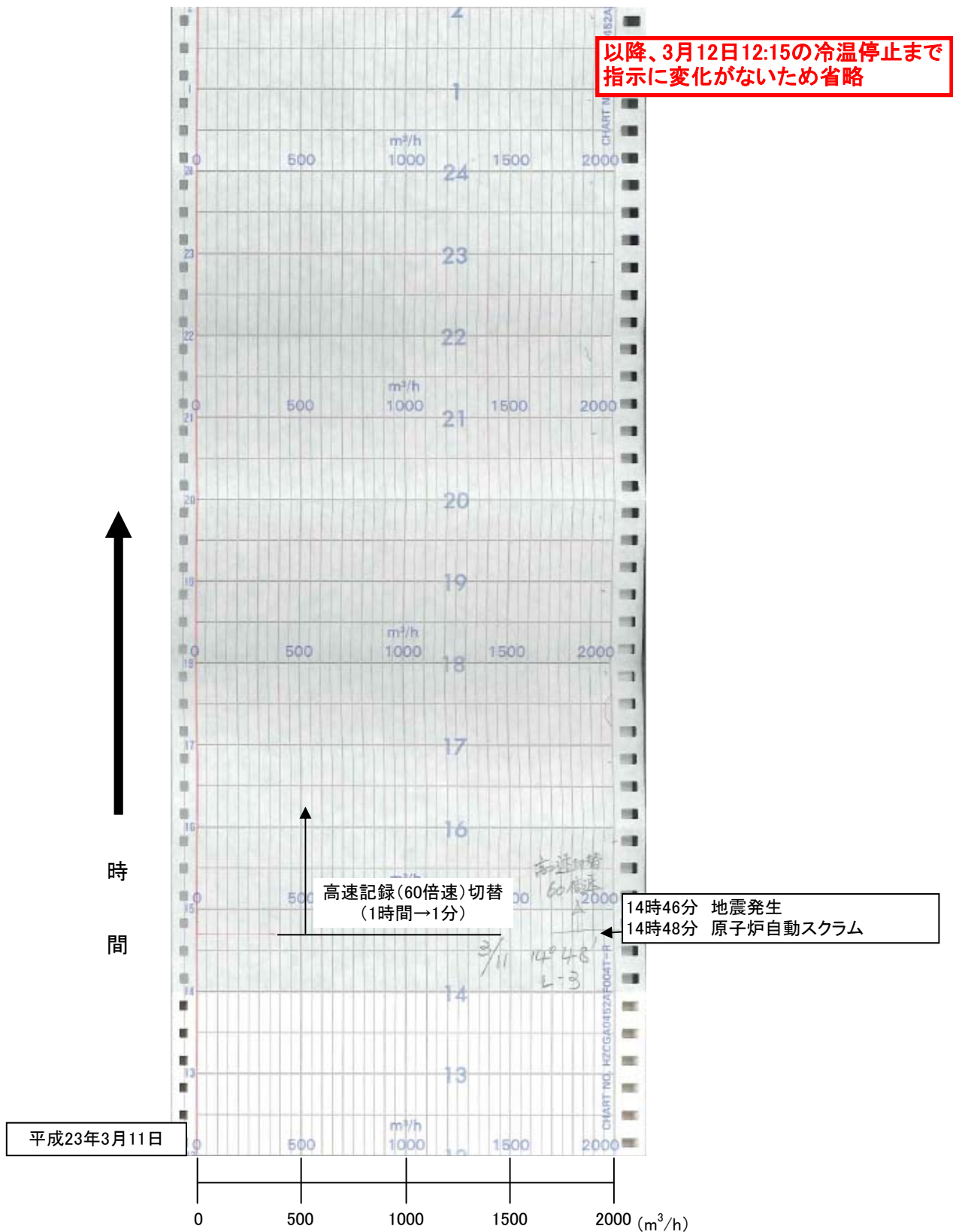
3号機 B系 S/C水温度記録計(3/4)



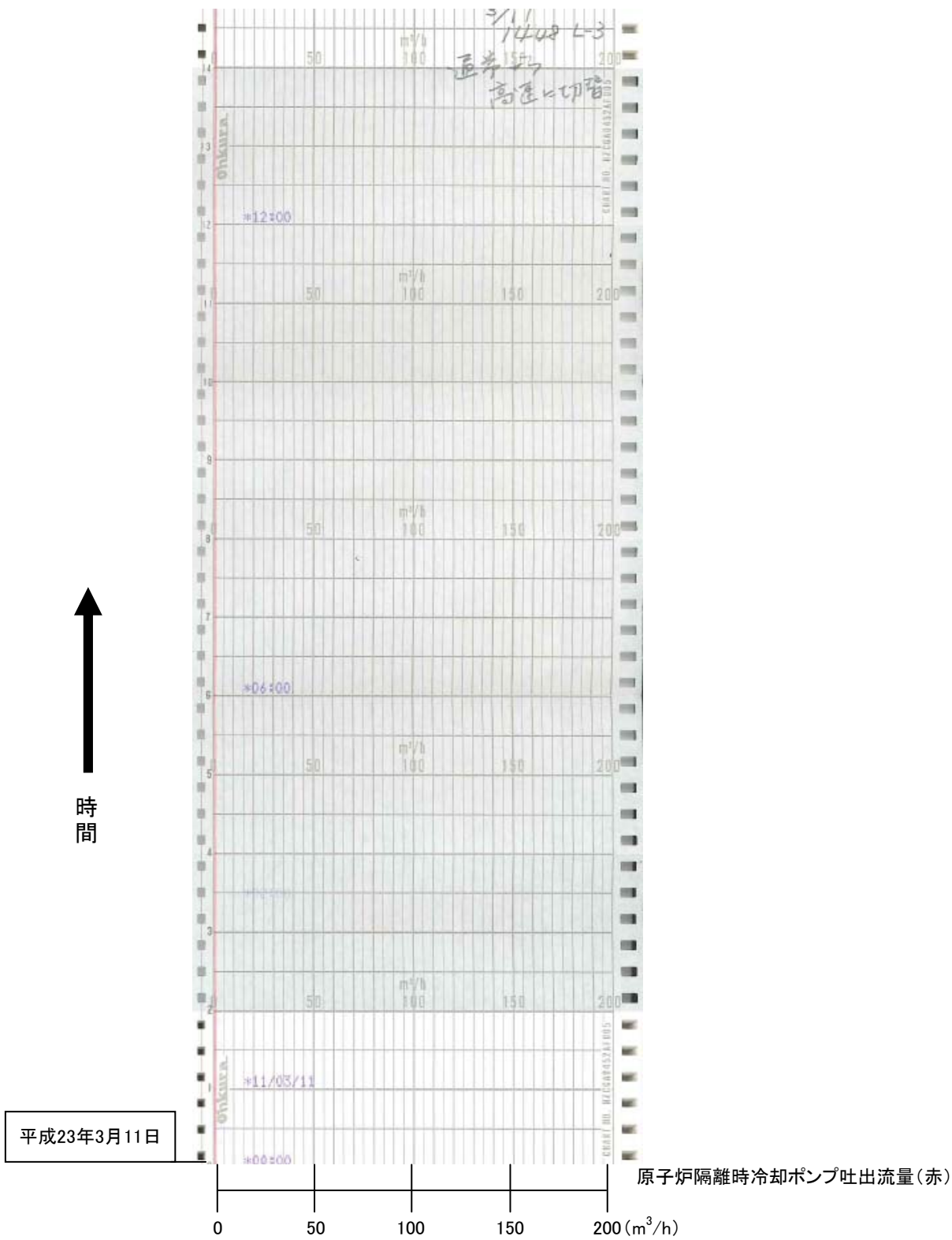
3号機 B系 S/C水温度記録計(4/4)



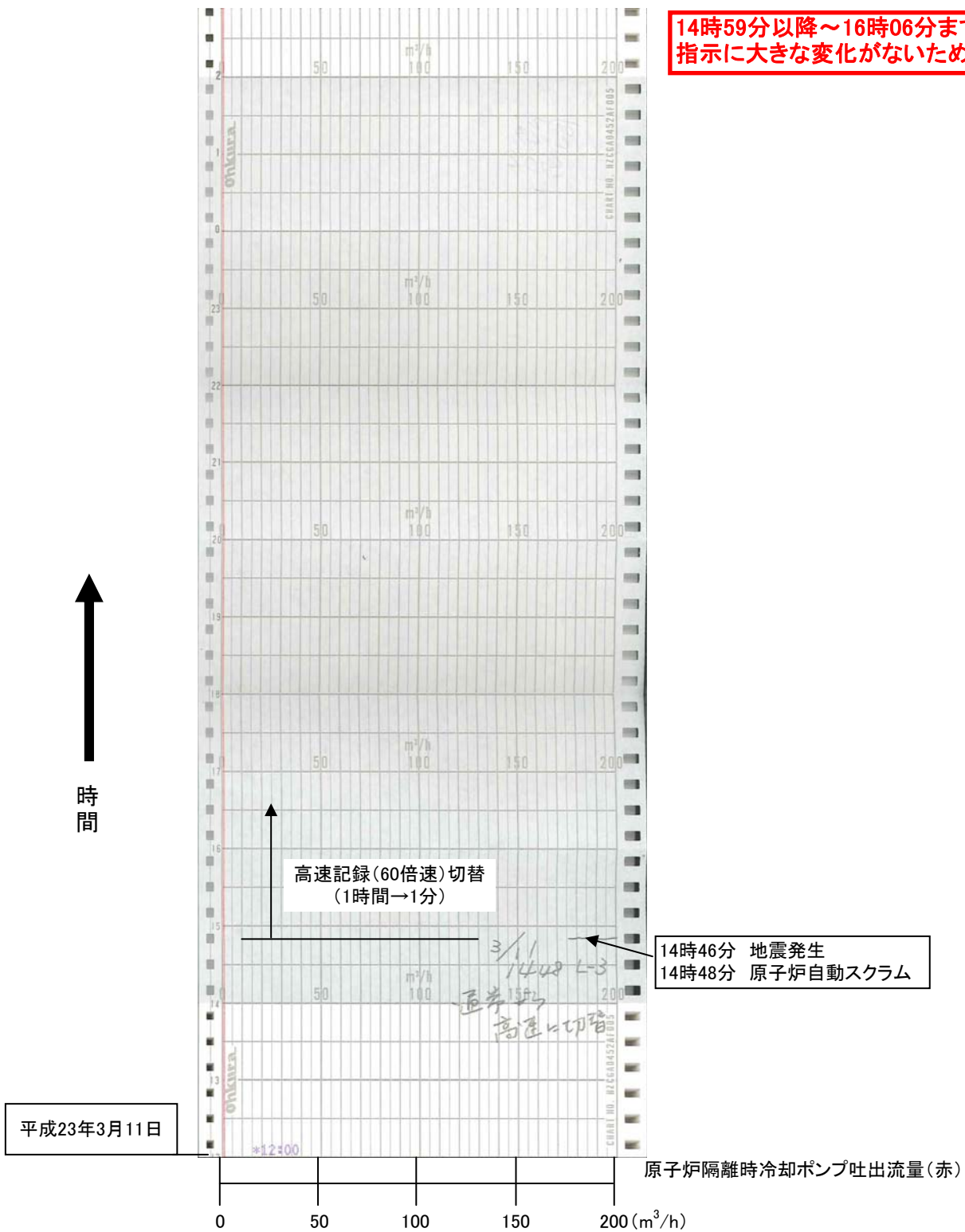
3号機 HPCSポンプ吐出流量(1/2)



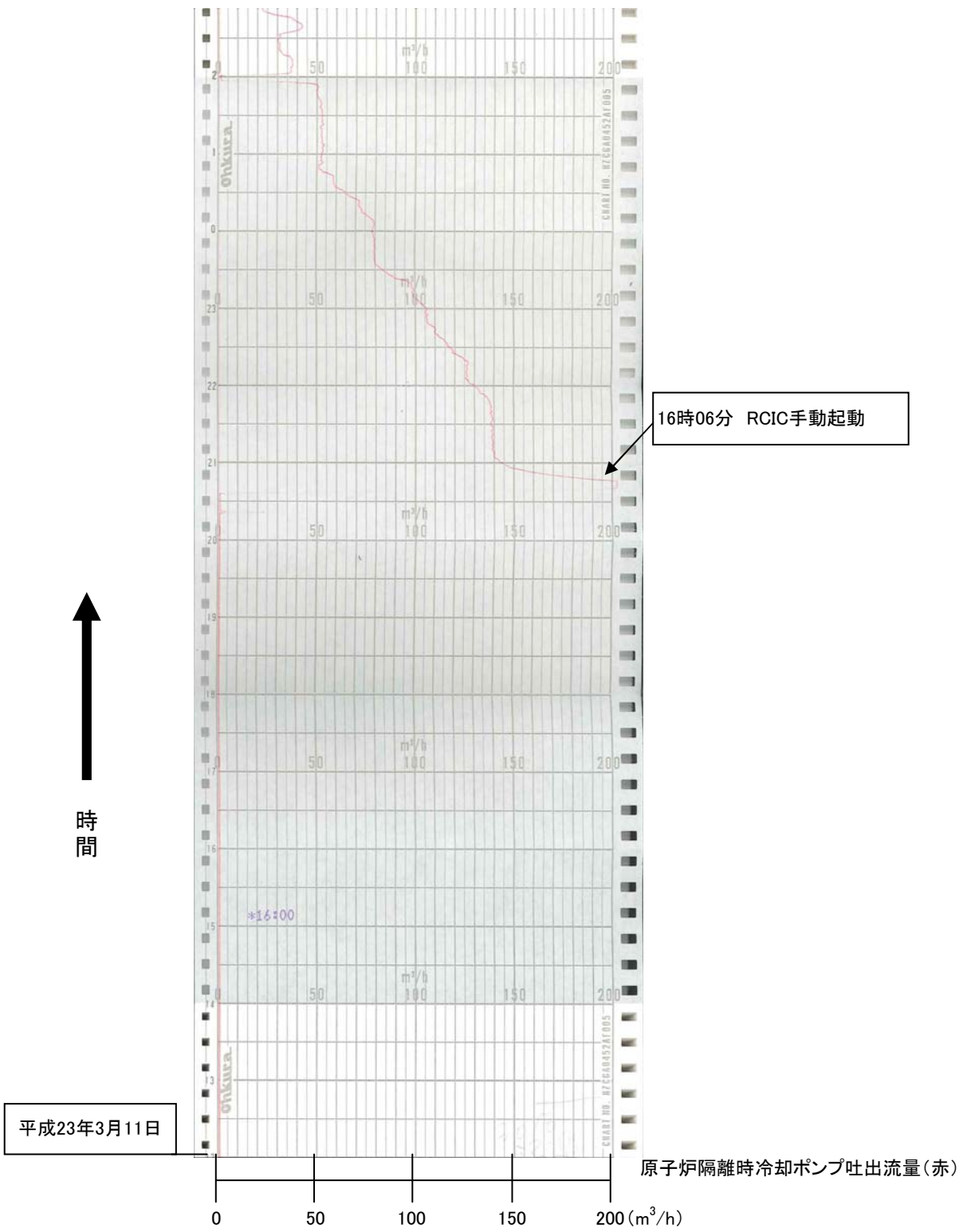
3号機 HPCSポンプ吐出流量(2/2)



3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (1/15)



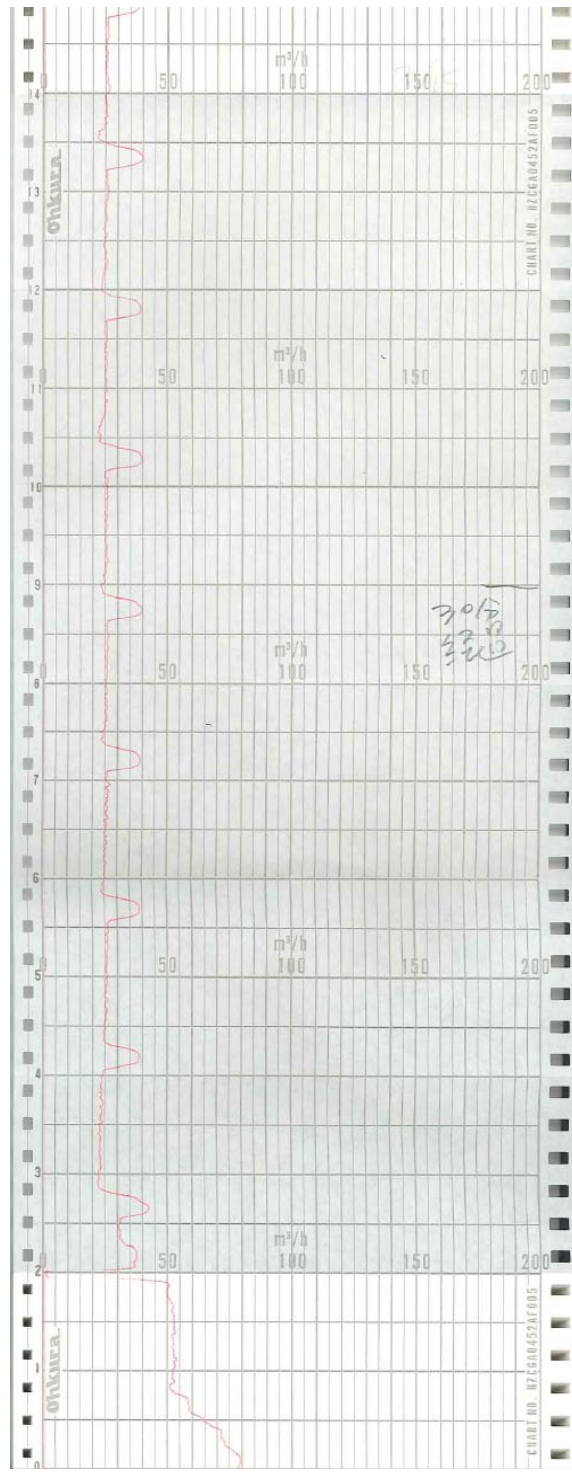
3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (2/15)



3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (3/15)

時間 ↑

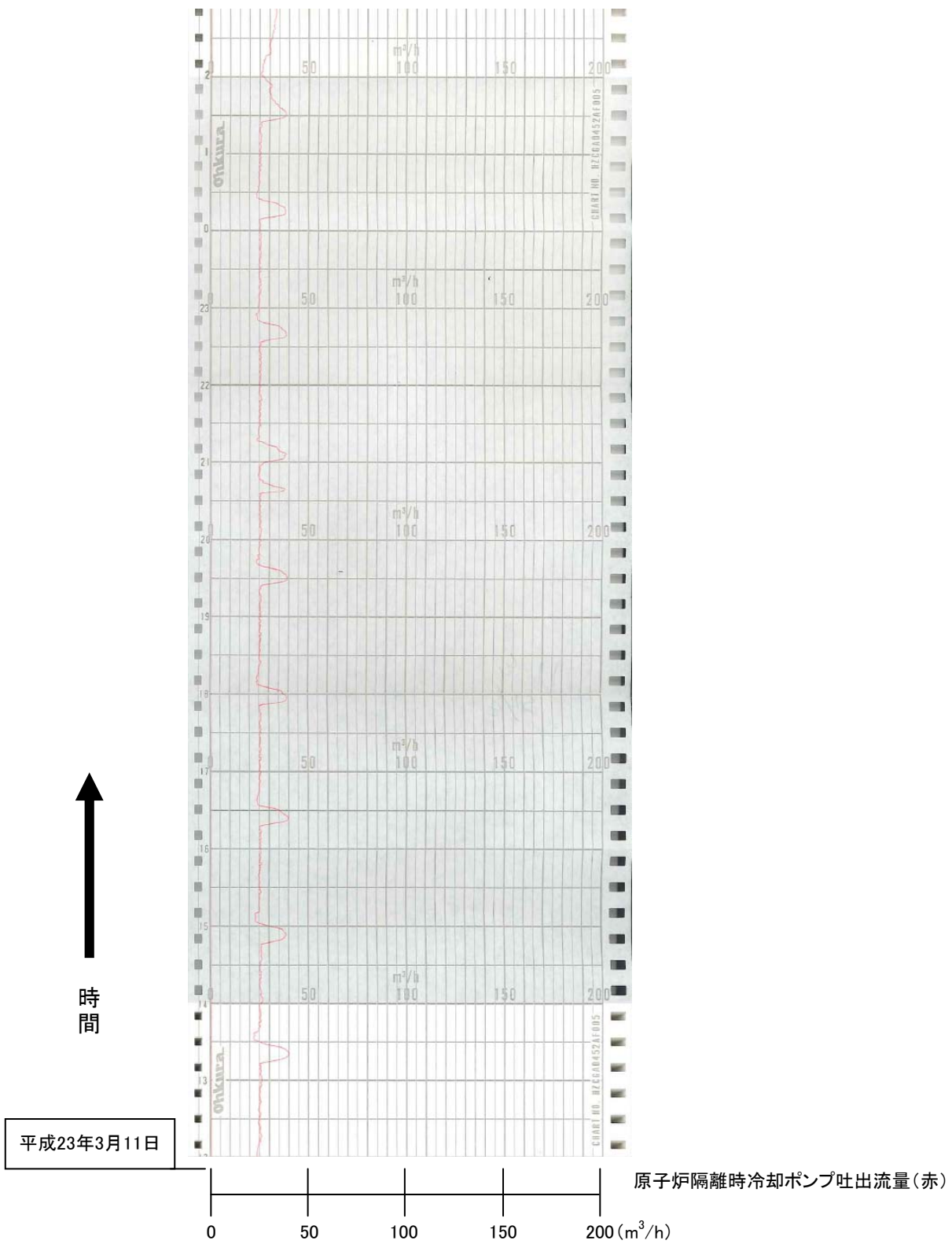
平成23年3月11日



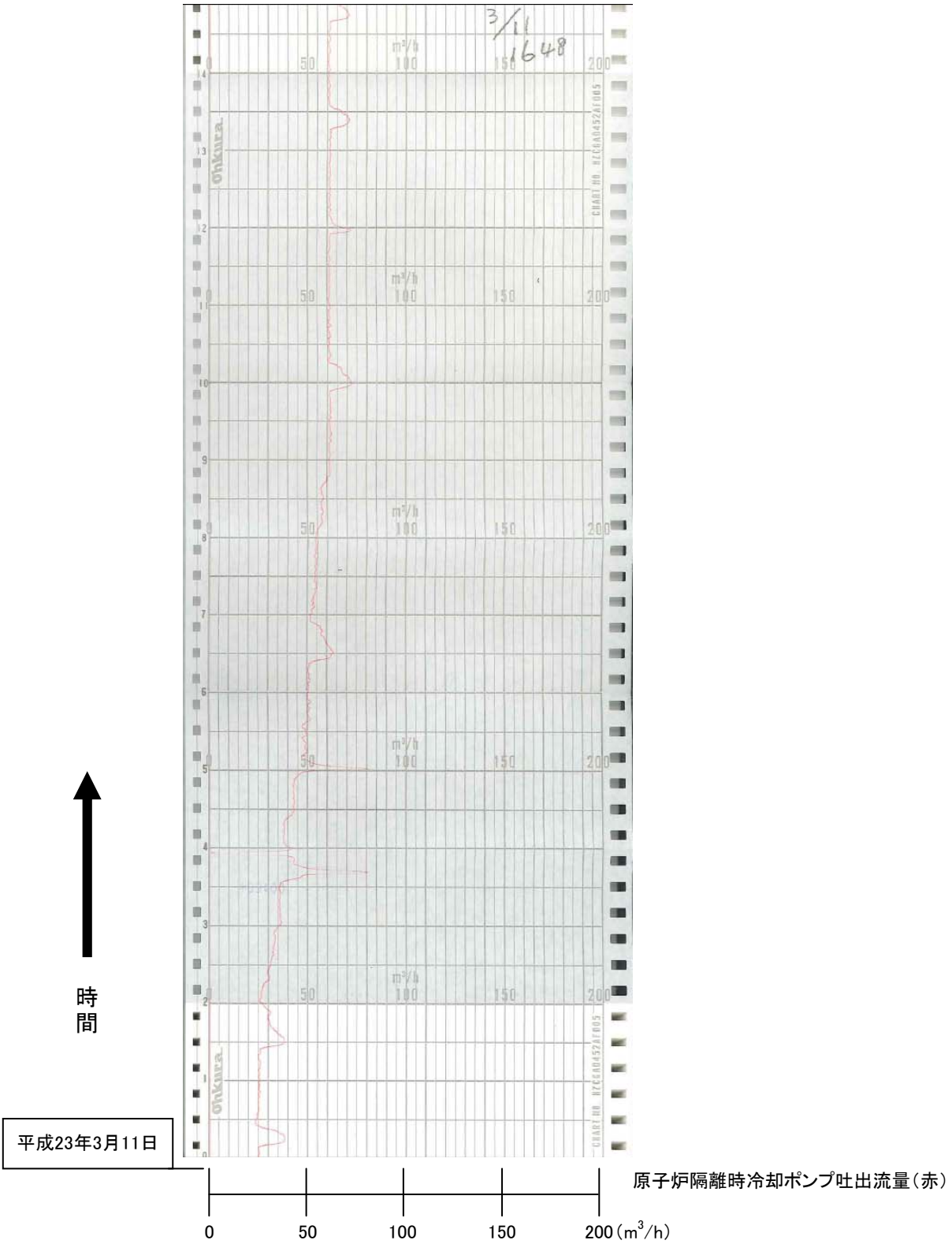
原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量(赤)

0 50 100 150 200 (m³/h)

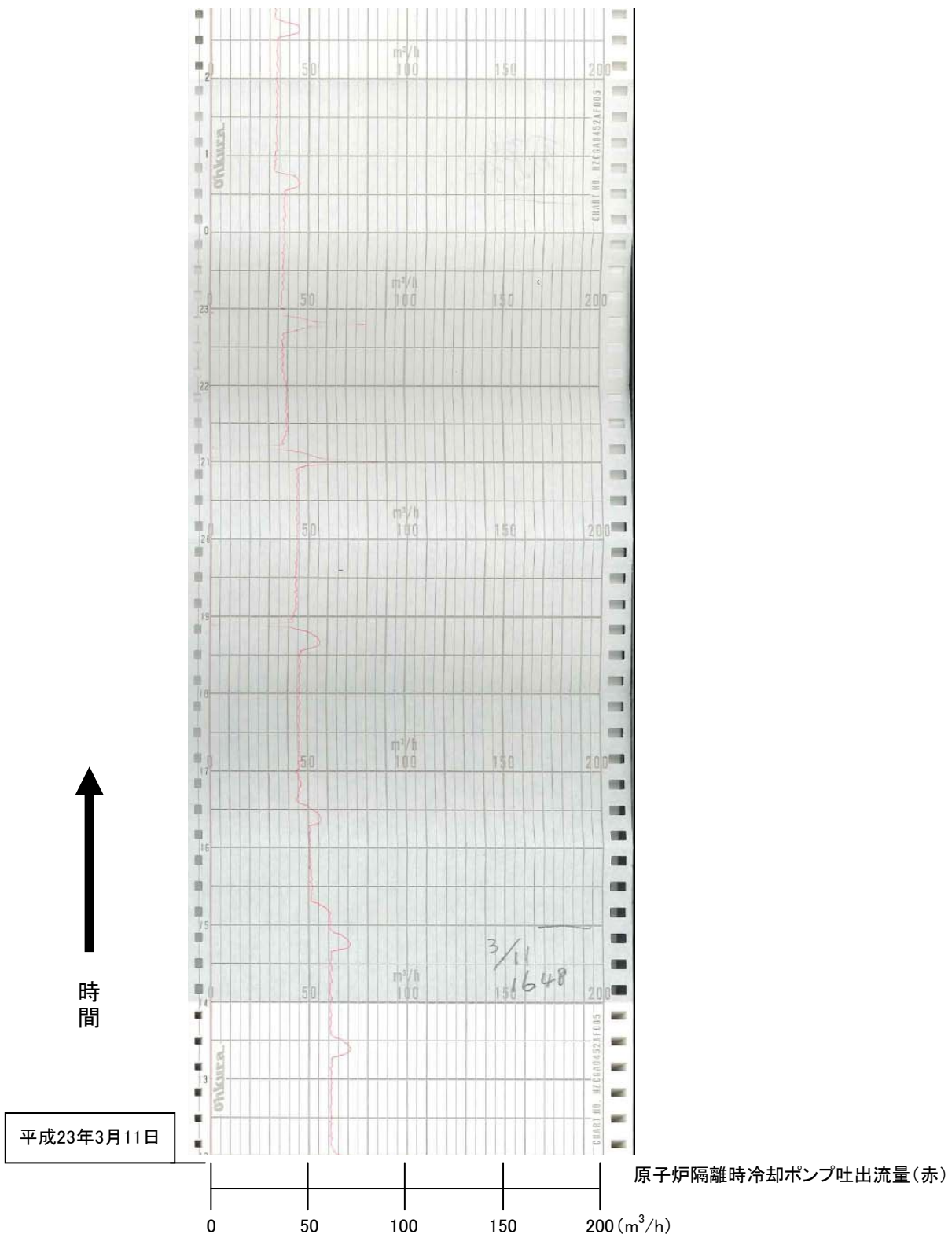
3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (4/15)



3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (5/15)



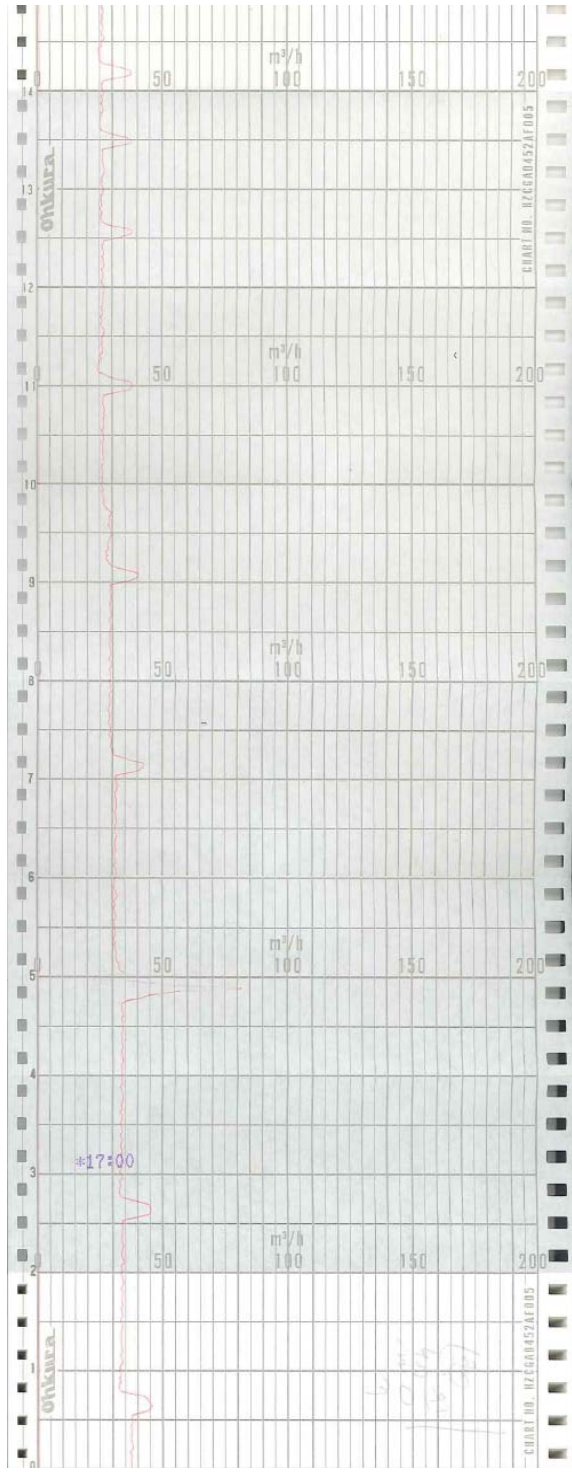
3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (6/15)



3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (7/15)

平成23年3月11日

↑
時間



原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量(赤)

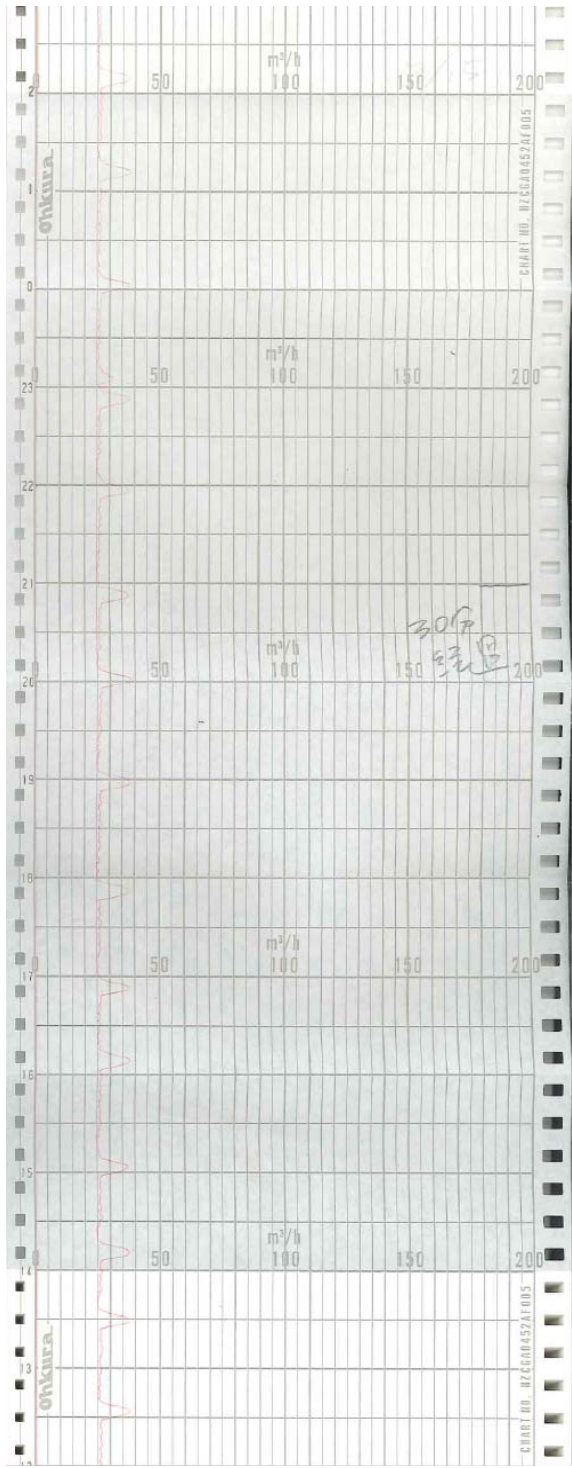
0 50 100 150 200 (m³/h)

3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (8/15)

平成23年3月11日



時間



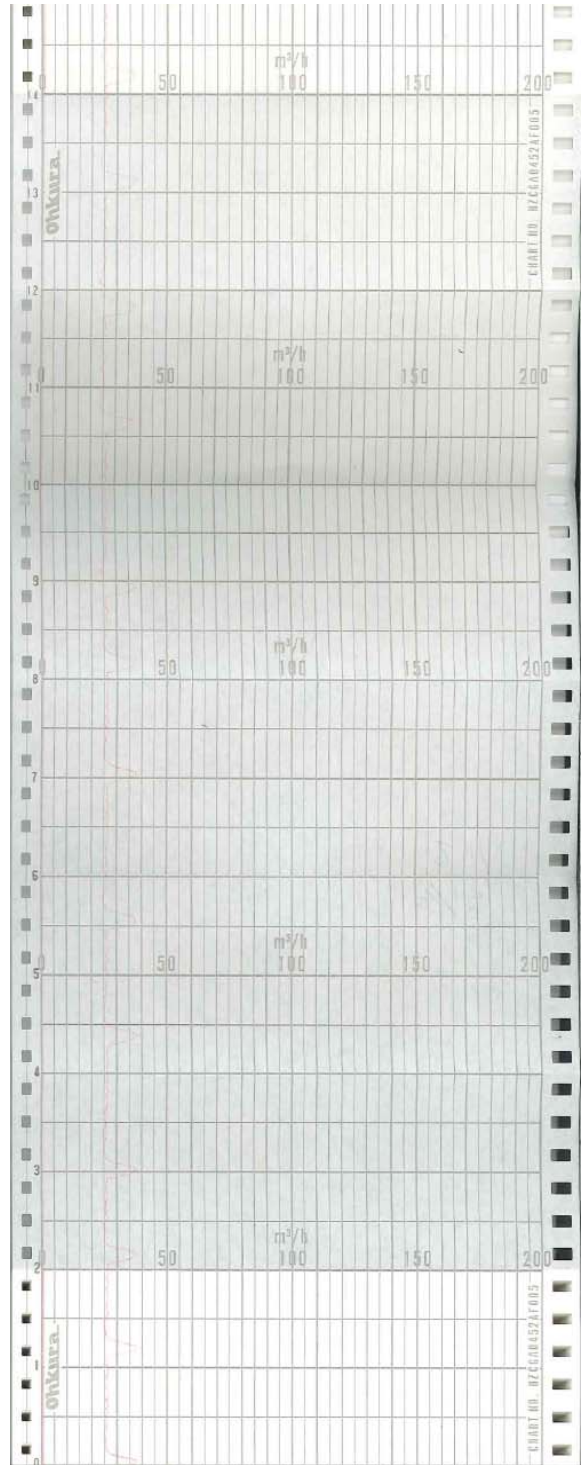
原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量(赤)

3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (9/15)

平成23年3月11日



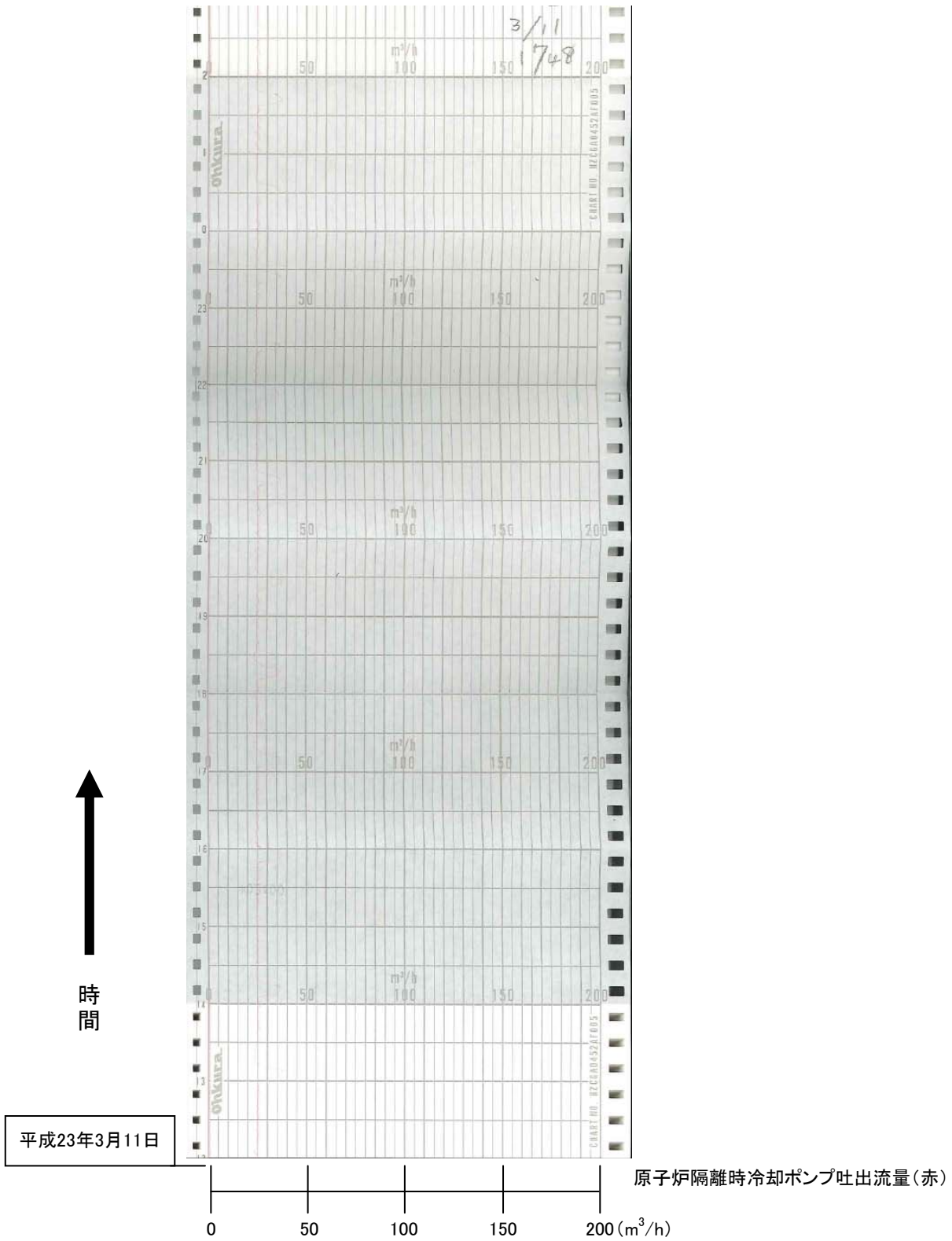
時間



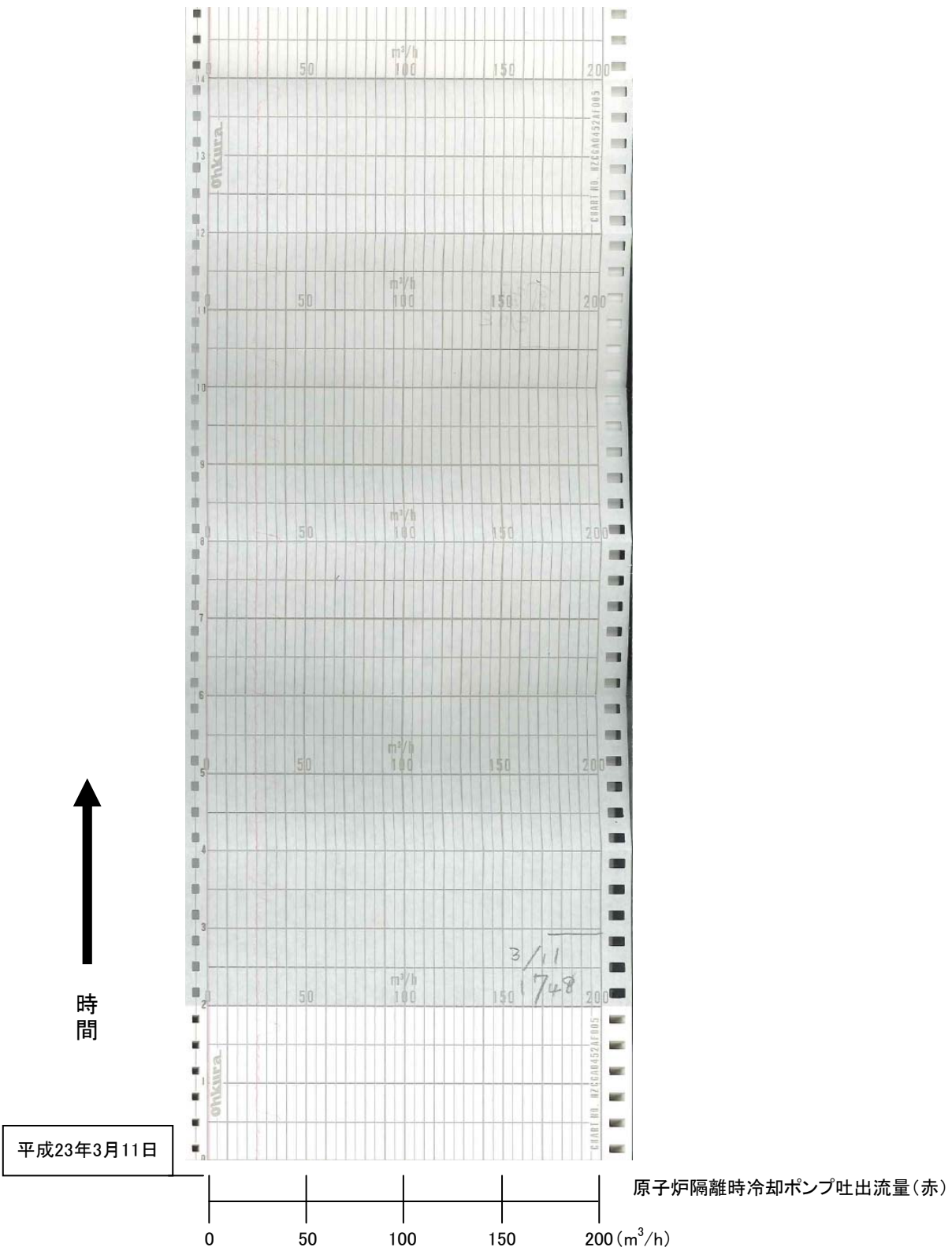
0 50 100 150 200 (m³/h)

原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量(赤)

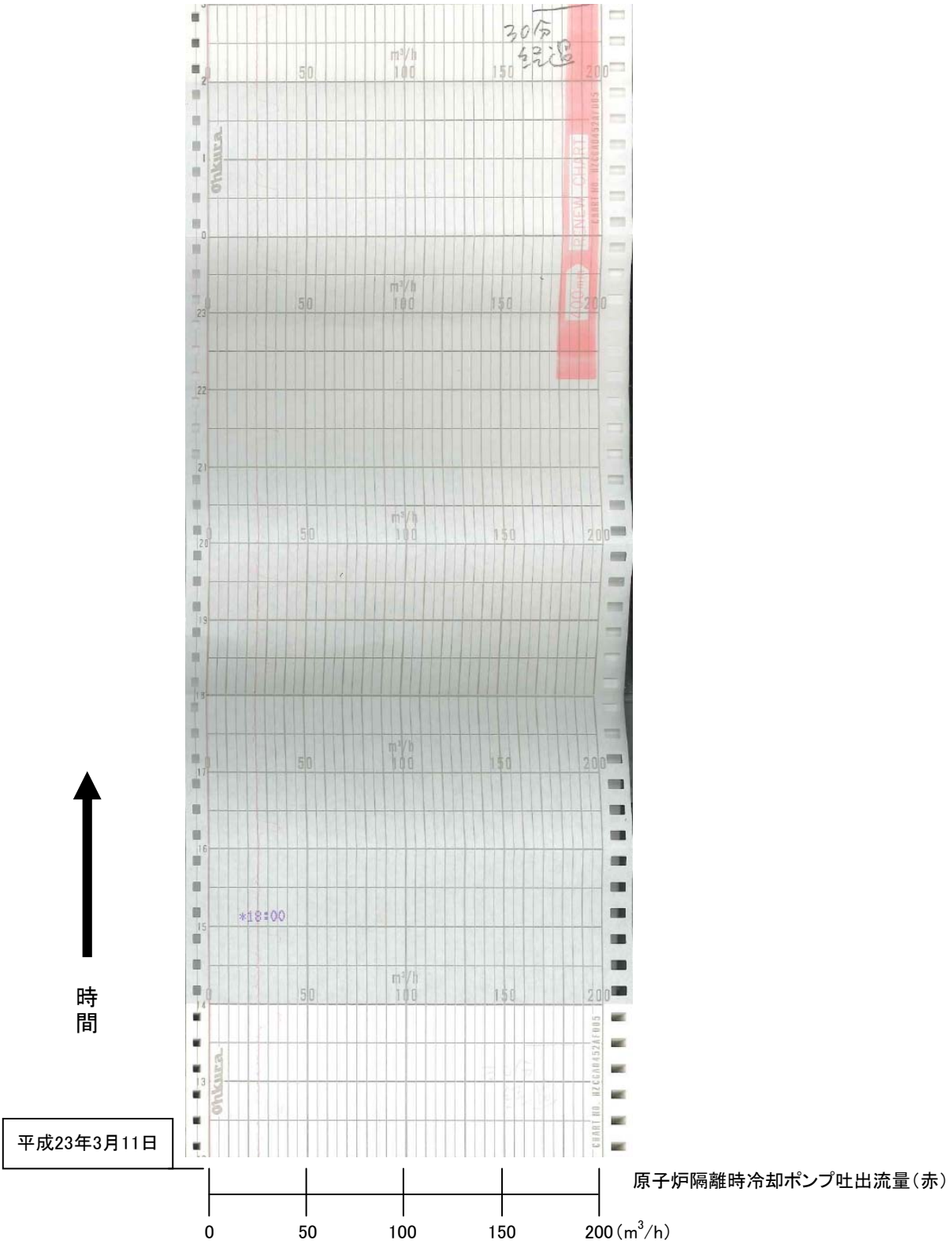
3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (10/15)



3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (11/15)

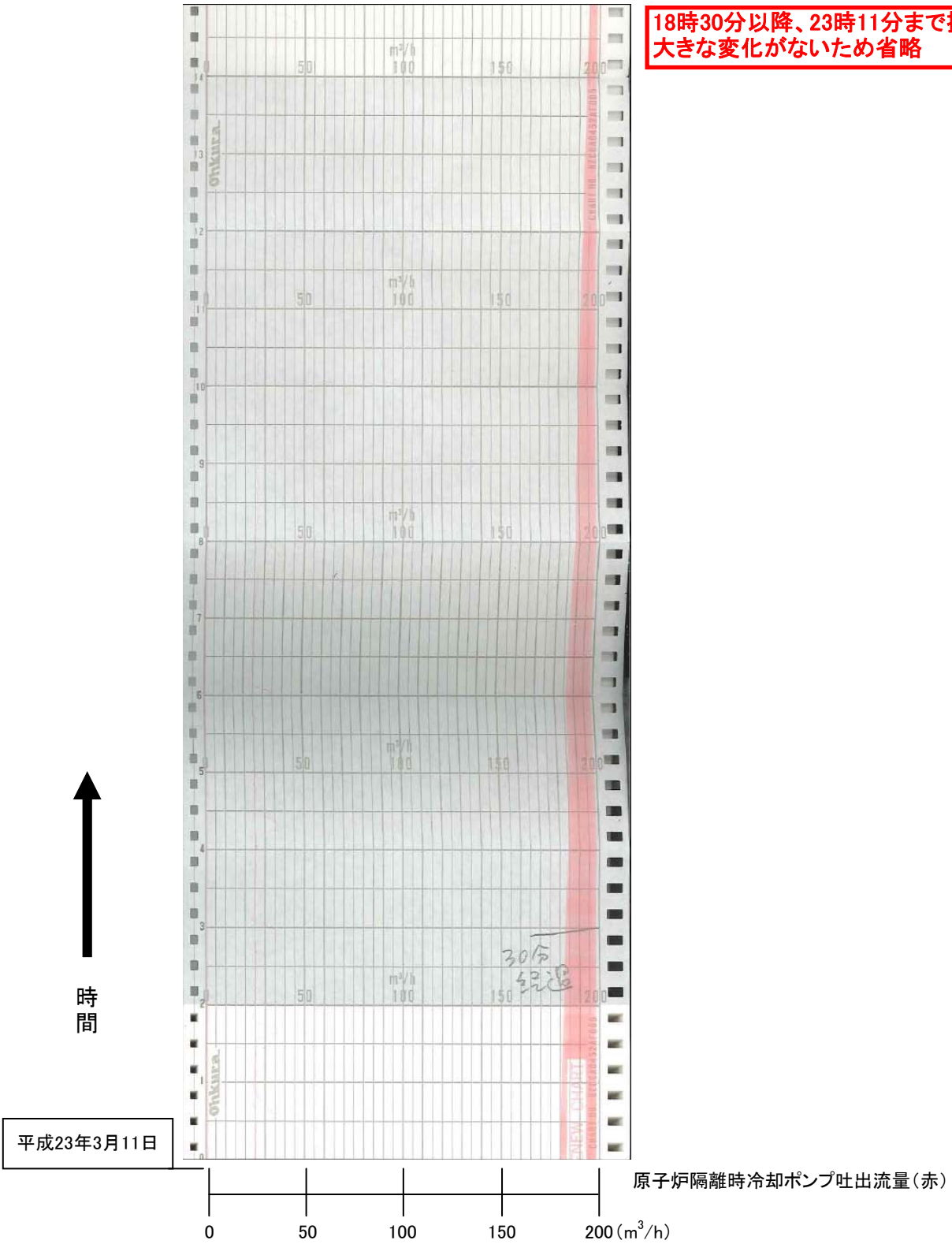


3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (12/15)



3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (13/15)

18時30分以降、23時11分まで指示に
大きな変化がないため省略



3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (14/15)

ペンインクかすれにより
値を判別しにくい部分あり

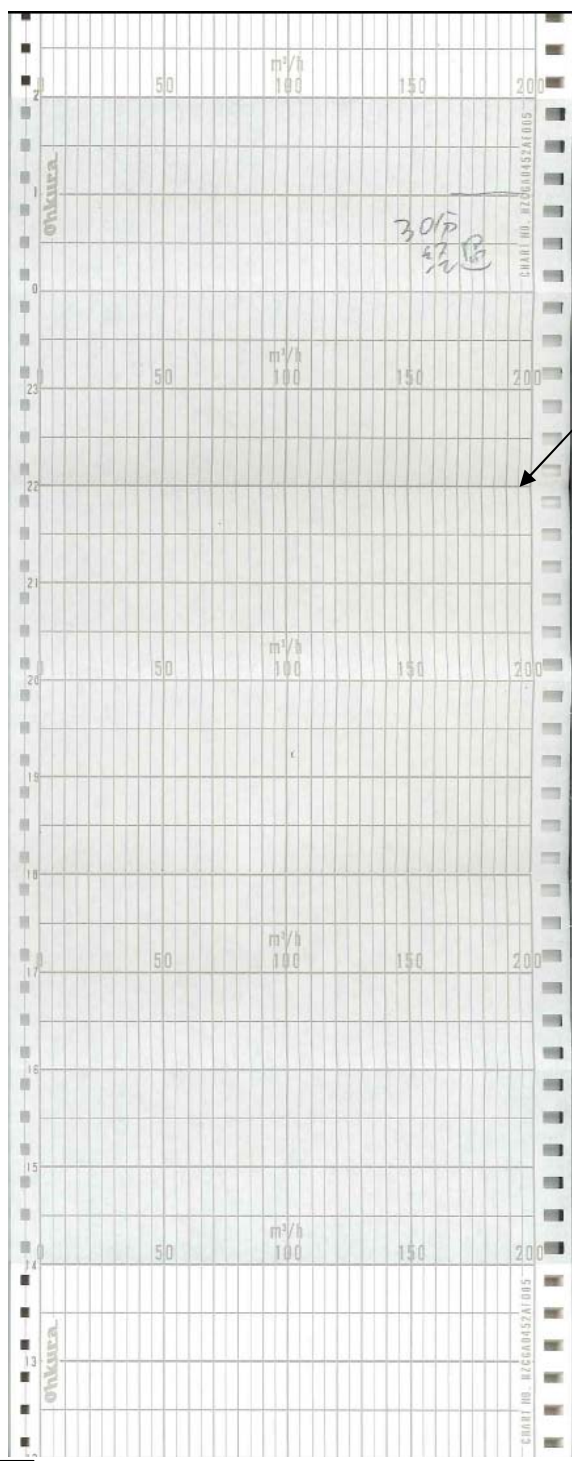
本シート以降、3月12日12:15の
冷温停止まで指示に大きな変化が
ないため省略

23時11分 RCIC手動停止



時間

平成23年3月11日

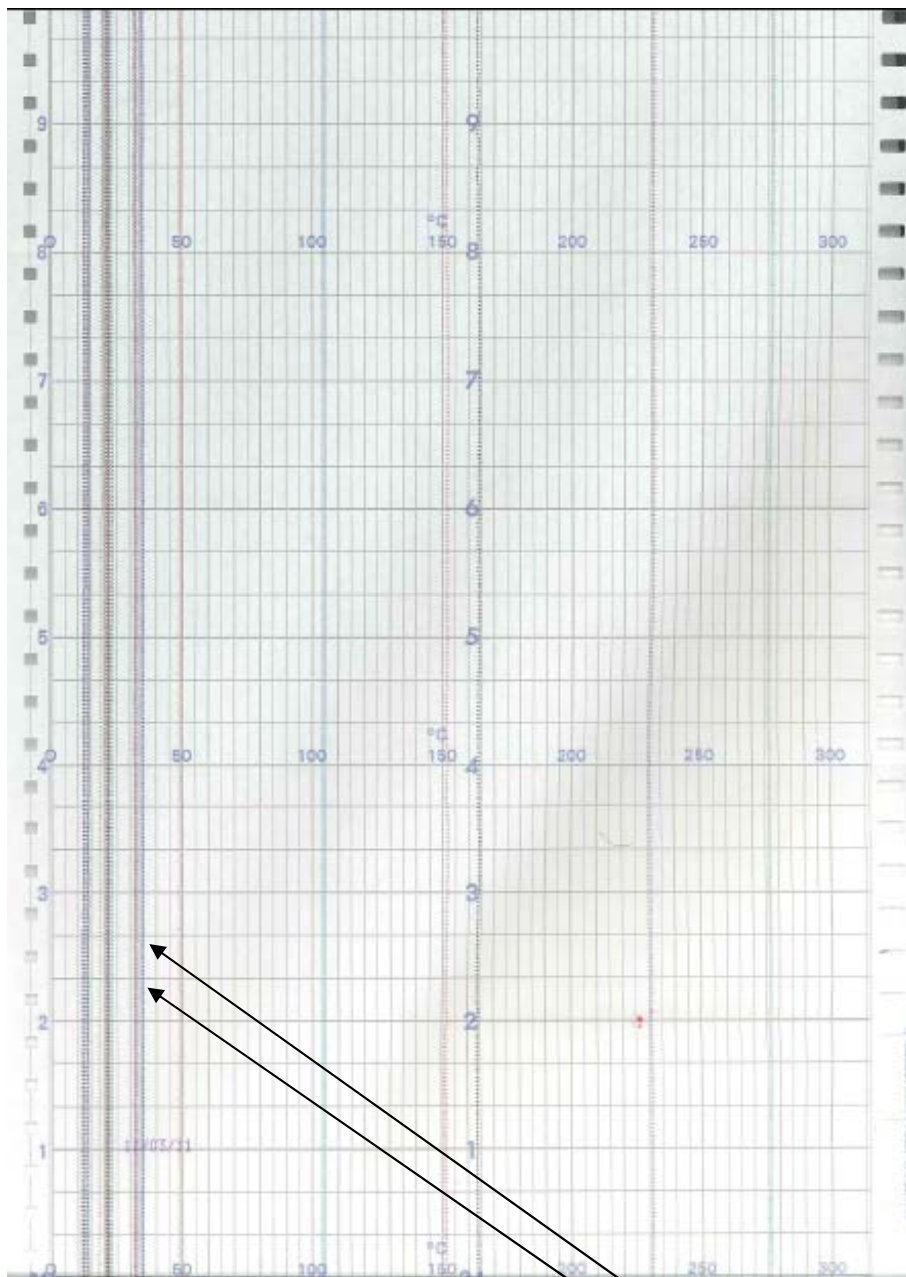


原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量(赤)

0 50 100 150 200(m³/h)

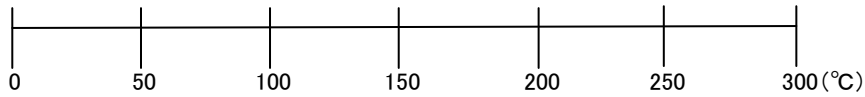
3号機 原子炉隔離時冷却ポンプ吐出流量 (15/15)

↑
時間



平成23年3月11日

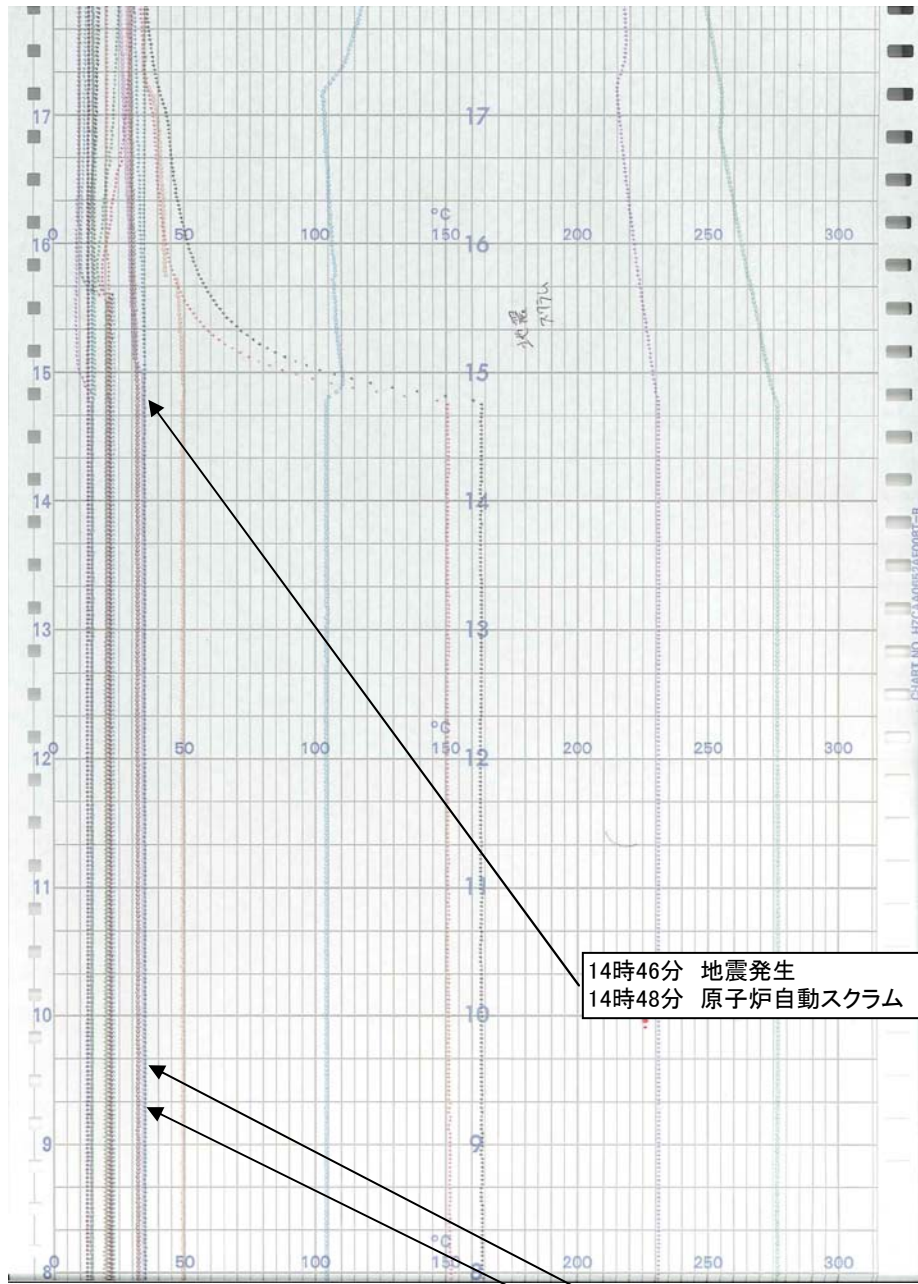
FPCポンプ入口温度(紫○)
使用済燃料プール温度(緑+)



3号機RHR, FPC, CUW系温度 (1/6)

No	色	形状	測定名称	No	色	形状	測定名称
1	■	●	RHR熱交換器A入口温度	14	■	+	CUW再生熱交換器熱側出口温度
2	■	●	RHR熱交換器B入口温度	15	■	+	CUWポンプAモータ巻線温度
3	■	●	RHR熱交換器A出口温度	16	■	+	CUWポンプBモータ巻線温度
4	■	●	RHR熱交換器B出口温度	17	■	+	使用済燃料貯蔵プール温度
5	■	●	RHR熱交換器A出口冷却水温度	18	■	+	燃料プール熱交換器入口温度
6	■	●	RHR熱交換器B出口冷却水温度	19	■	+	EECW アループ冷却水ヘッダ温度
7	■	○	FPCポンプ入口温度	20	■	+	EECW Bループ冷却水ヘッダ温度
8	■	○	FPC熱交換器A出口温度	21	■	+	RHR熱交換器A冷却水出口温度
9	■	○	FPC熱交換器B出口温度	22	■	+	RHR熱交換器B冷却水出口温度
10	■	○	CUWポンプ出口温度	23	■	+	RHR熱交換器A冷却水入口温度
11	■	○	CUW再生熱交換器熱側出口温度	24	■	+	RHR熱交換器B冷却水入口温度
12	■	○	CUW再生熱交換器冷側出口温度	25	■	+	HPCSC冷却水ヘッダ温度

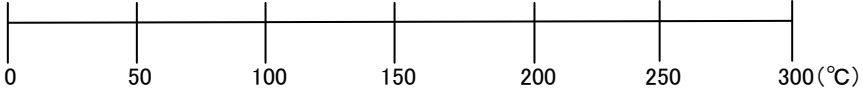
時間 ↑



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

FPCポンプ入口温度(紫○)
使用済燃料プール温度(緑+)



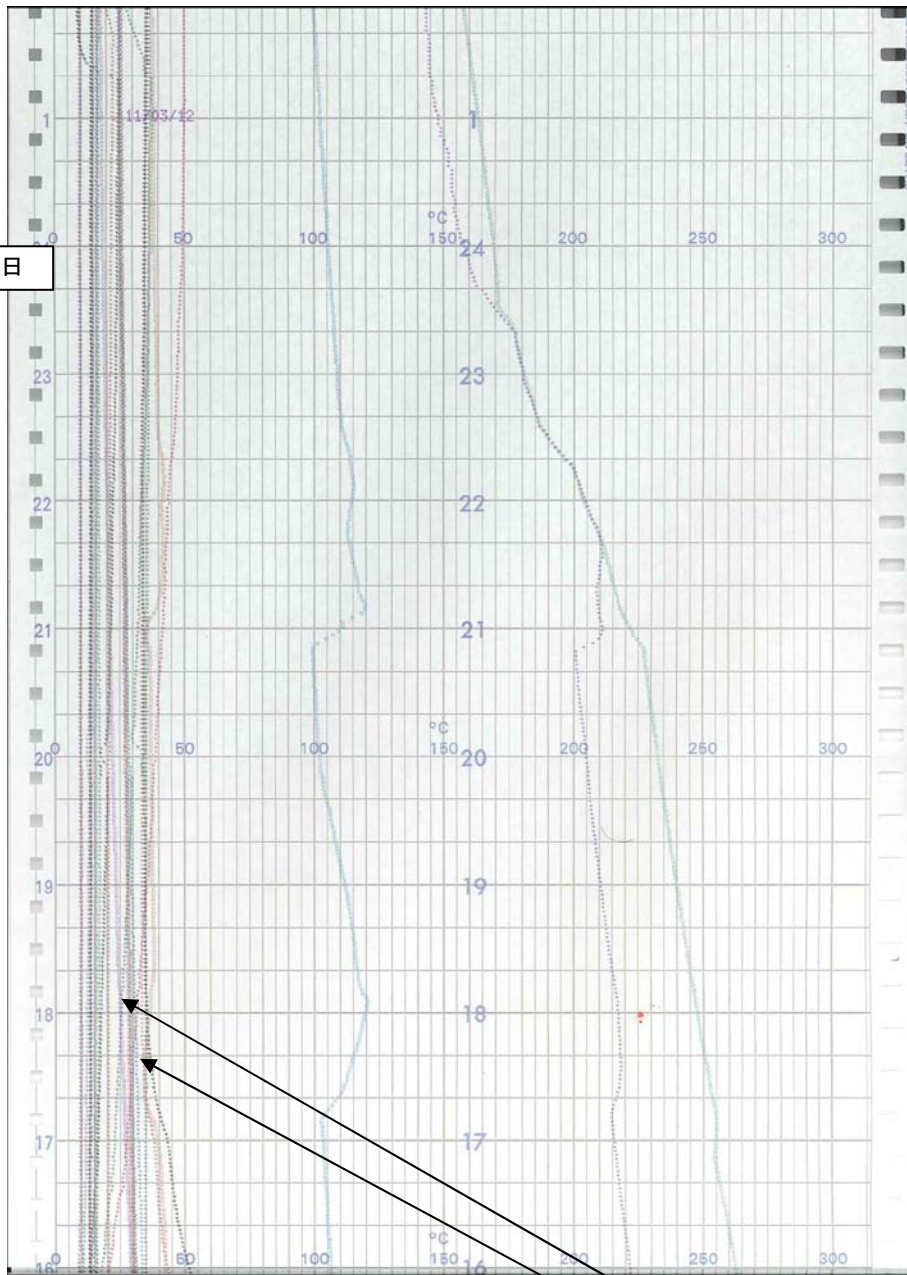
3号機RHR, FPC, CUW系温度 (2/6)

No	色印	測定名称	色印	測定名称
1	●	RHR熱交換器A入口温度	●	CUW再生熱交換器精製出口温度
2	●	RHR熱交換器B入口温度	●	CUWポンプAモータ巻線温度
3	●	RHR熱交換器A出口温度	●	CUWポンプBモータ巻線温度
4	●	RHR熱交換器B出口温度	●	使用済燃料貯蔵プール温度
5	●	RHR熱交換器A出口排水温度	●	燃料プール熱交換器入口温度
6	●	RHR熱交換器B出口排水温度	●	EECW アループ冷却水ヘッダ温度
7	●	FPCポンプ入口温度	●	EECW ブループ冷却水ヘッダ温度
8	○	FPC熱交換器A出口温度	●	RHR熱交換器A冷却水出口温度
9	○	FPC熱交換器B出口温度	●	RHR熱交換器B冷却水出口温度
10	○	CUWポンプ出口温度	●	RHR熱交換器A冷却水入口温度
11	○	CUW再生熱交換器精製出口温度	●	RHR熱交換器B冷却水入口温度
12	○	CUW再生熱交換器精製出口温度	●	HPCSC冷却水ヘッダ温度

平成23年3月12日

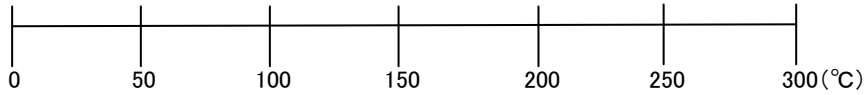


時間



平成23年3月11日

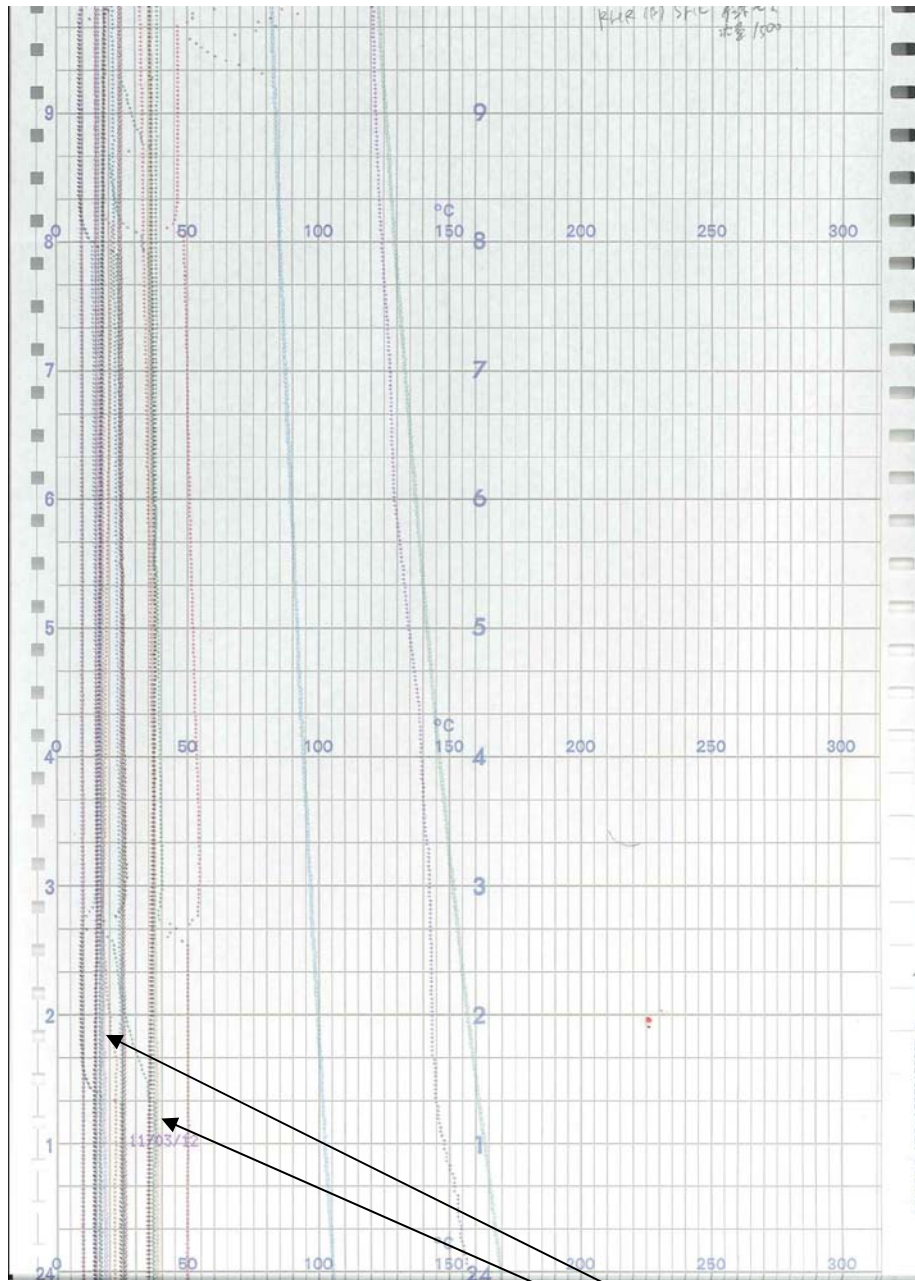
FPCポンプ入口温度(紫○)
使用済燃料プール温度(緑+)



3号機RHR, FPC, CUW系温度 (3/6)

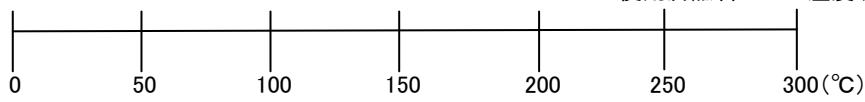
No	色	形状	測定名称	No	色	形状	測定名称
1	●	●	RHR熱交換器A入口温度	14	+	+	CUW再生熱交換器熱側出口温度
2	●	●	RHR熱交換器B入口温度	15	+	+	CUWポンプAモータ巻線温度
3	●	●	RHR熱交換器A出口温度	16	+	+	CUWポンプBモータ巻線温度
4	●	●	RHR熱交換器B出口温度	17	+	+	使用済燃料貯蔵プール温度
5	●	●	RHR熱交換器A出口冷却水温度	18	+	+	燃料プール熱交換器入口温度
6	●	●	RHR熱交換器B出口冷却水温度	19	+	+	ECCW Aループ冷却水ヘッダ温度
7	○	○	FPCポンプ入口温度	20	+	+	ECCW Bループ冷却水ヘッダ温度
8	○	○	FPC熱交換器A出口温度	21	+	+	RHR熱交換器A冷却水出口温度
9	○	○	FPC熱交換器B出口温度	22	+	+	RHR熱交換器B冷却水出口温度
10	○	○	FPCポンプ出口温度	23	+	+	RHR熱交換器A冷却水入口温度
11	○	○	CUW再生熱交換器熱側出口温度	24	+	+	RHR熱交換器B冷却水入口温度
12	○	○	CUW再生熱交換器熱側出口温度				HPCSC冷却水ヘッダ温度

時間 ↑



平成23年3月12日

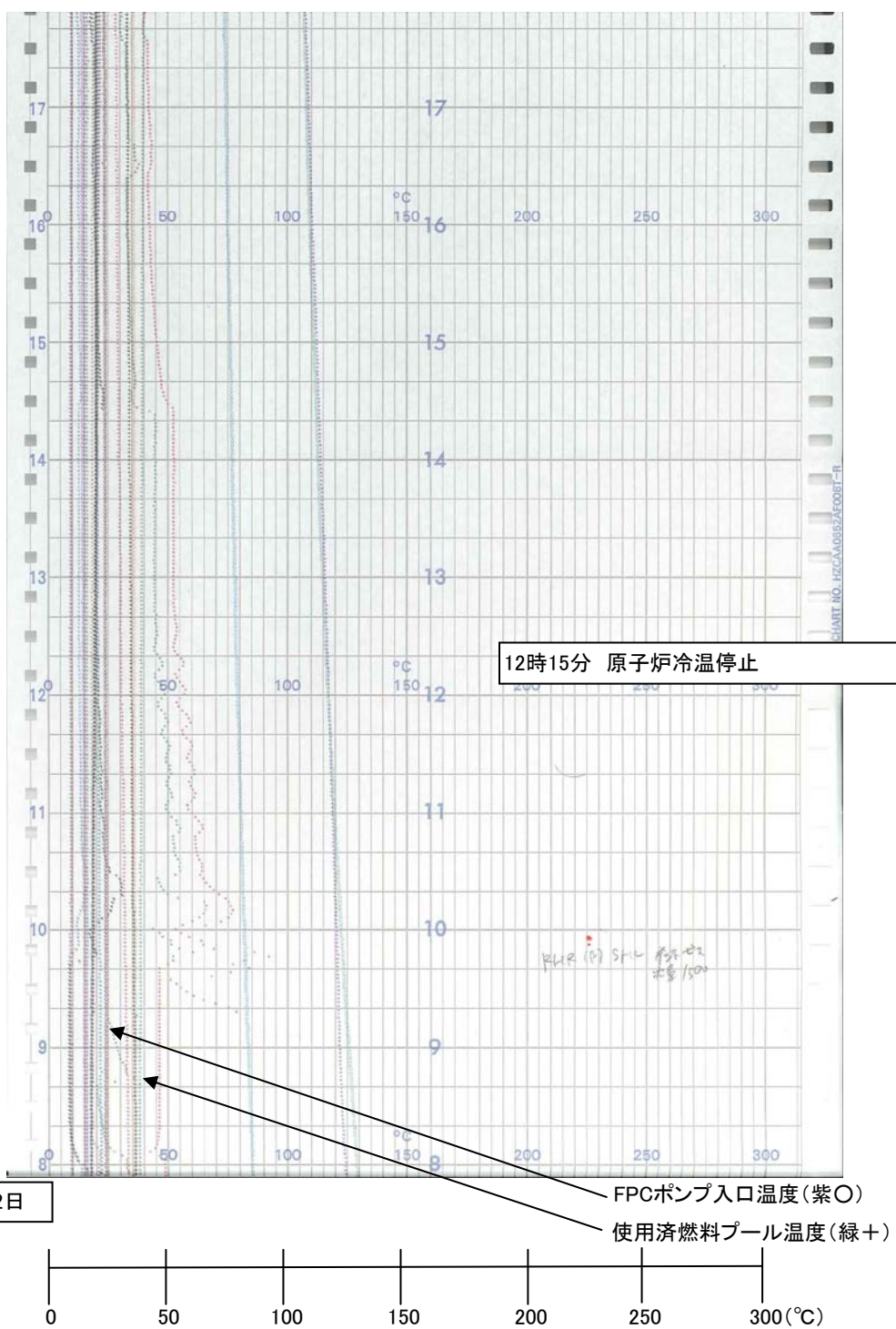
FPCポンプ入口温度(紫○)
使用済燃料プール温度(緑+)



3号機RHR, FPC, CUW系温度 (4/6)

No.色印	測定名称	No.色印	測定名称
1	RHR熱交換器A入口温度	14	CUW再生熱交換器側出口温度
2	RHR熱交換器B入口温度	15	CUWポンプAモータ巻線温度
3	RHR熱交換器A出口温度	16	CUWポンプBモータ巻線温度
4	RHR熱交換器B出口温度	17	使用済燃料貯蔵プール温度
5	RHR熱交換器A出口排水温度	18	燃料プール熱交換器入口温度
6	RHR熱交換器B出口排水温度	19	EECW アループ冷却水ヘッダ温度
7	FPCポンプ入口温度	20	EECW Bループ冷却水ヘッダ温度
8	FPC熱交換器A出口温度	21	RHR熱交換器A冷却水出口温度
9	FPC熱交換器B出口温度	22	RHR熱交換器B冷却水出口温度
10	CUWポンプ出口温度	23	RHR熱交換器A冷却水入口温度
11	CUW再生熱交換器側出口温度	24	RHR熱交換器B冷却水入口温度
12	CUW再生熱交換器側出口温度	25	HPSCC冷却水ヘッダ温度

時間 ↑



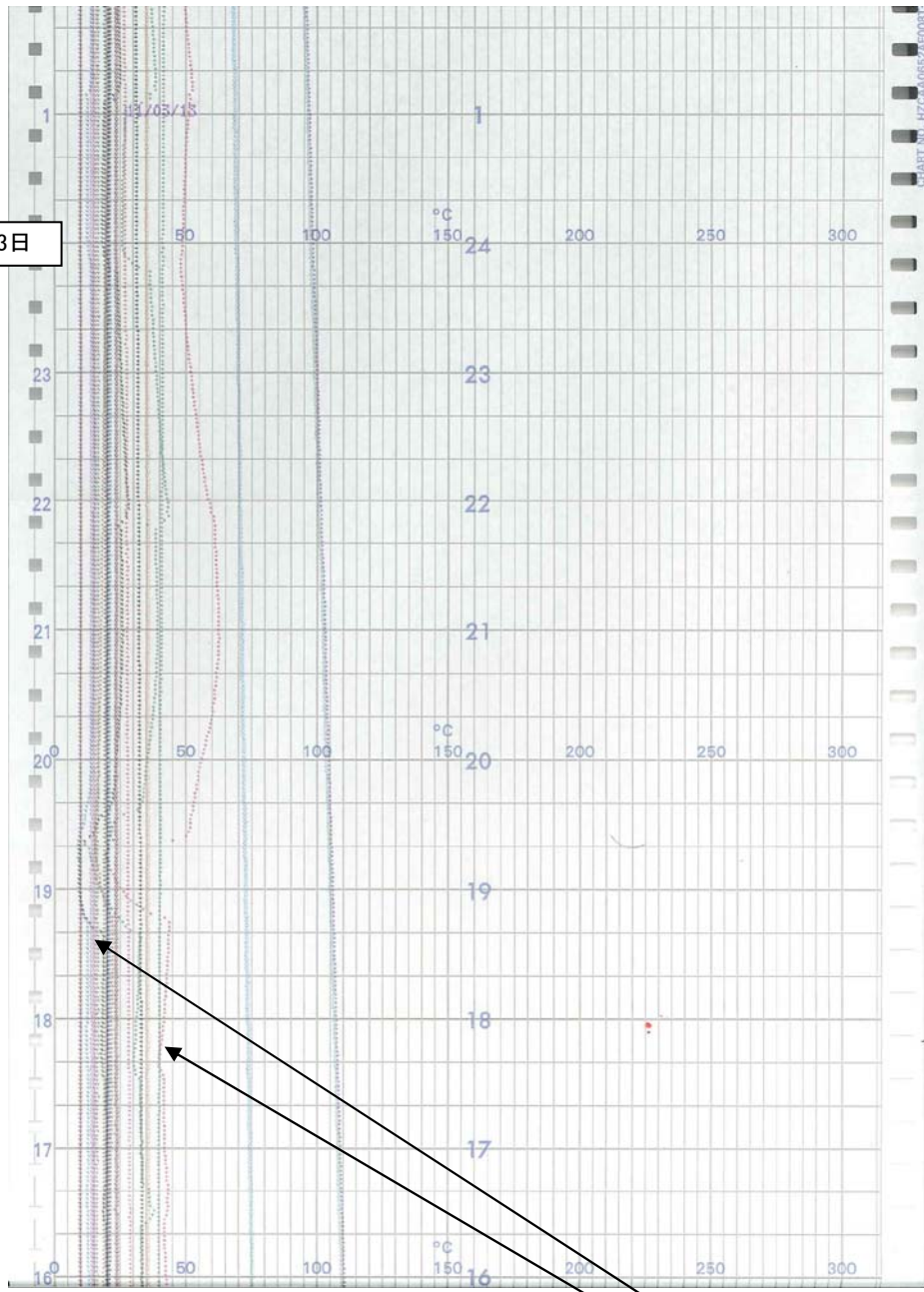
平成23年3月12日

3号機RHR, FPC, CUW系温度 (5/6)

E12-TRS601		8		
No	色符	測定名称	色符	測定名称
1	●	RHR熱交換器A入口温度	●	CUW再生熱交換器管側出口温度
2	●	RHR熱交換器B入口温度	●	CUWポンプAモータ巻線温度
3	●	RHR熱交換器A出口温度	●	CUWポンプBモータ巻線温度
4	●	RHR熱交換器B出口温度	●	使用済燃料貯蔵プール温度
5	●	RHR熱交換器A出口堆水温度	●	燃料プール熱交換器入口温度
6	●	RHR熱交換器B出口堆水温度	●	EECW アループ冷却水ヘッダ温度
7	○	FPCポンプ入口温度	●	EECW Bループ冷却水ヘッダ温度
8	○	FPC熱交換器A出口温度	●	RHR熱交換器A冷却水出口温度
9	○	FPC熱交換器B出口温度	●	RHR熱交換器B冷却水出口温度
10	○	CUWポンプ出口温度	●	RHR熱交換器A冷却水入口温度
11	○	CUW再生熱交換器管側出口温度	●	RHR熱交換器B冷却水入口温度
12	○	CUW再生熱交換器管側出口温度	●	HPCSC冷却水ヘッダ温度

平成23年3月13日

↑
時間



平成23年3月12日

FPCポンプ入口温度(紫○)
使用済燃料プール温度(緑+)



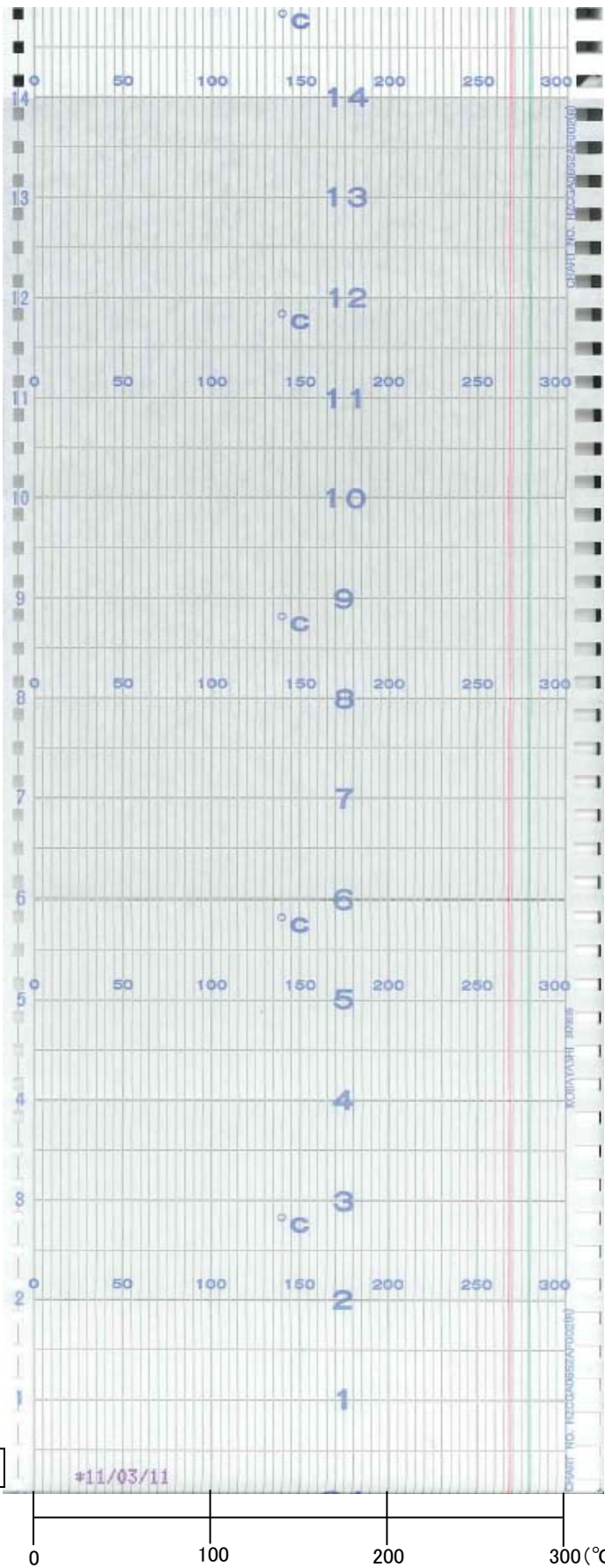
3号機RHR, FPC, CUW系温度 (6/6)

E12-TRS601 8			
No	色印	測定名称	色印
1	●	RHR熱交換器A入口温度	●
2	●	RHR熱交換器B入口温度	●
3	●	RHR熱交換器A出口温度	●
4	●	RHR熱交換器B出口温度	●
5	●	RHR熱交換器A出口排水温度	●
6	●	RHR熱交換器B出口排水温度	●
7	○	FPCポンプ入口温度	○
8	○	FPC熱交換器A出口温度	○
9	○	FPC熱交換器B出口温度	○
10	○	CUWポンプ出口温度	○
11	○	CUW再生熱交換器管側出口温度	○
12	○	CUW再生熱交換器管前出口温度	○
13	+	燃料プール温度	+
14	+	CUWポンプAモータ巻線温度	+
15	+	CUWポンプBモータ巻線温度	+
16	+	使用済燃料プール温度	+
17	+	燃料プール熱交換器入口温度	+
18	+	EECW Aループ冷却水ヘッダ温度	+
19	+	EECW Bループ冷却水ヘッダ温度	+
20	+	RHR熱交換器A冷却水出口温度	+
21	+	RHR熱交換器B冷却水出口温度	+
22	+	RHR熱交換器A冷却水入口温度	+
23	+	RHR熱交換器B冷却水入口温度	+
24	+	HPCSC冷却水ヘッダ温度	+



時間

平成23年3月11日



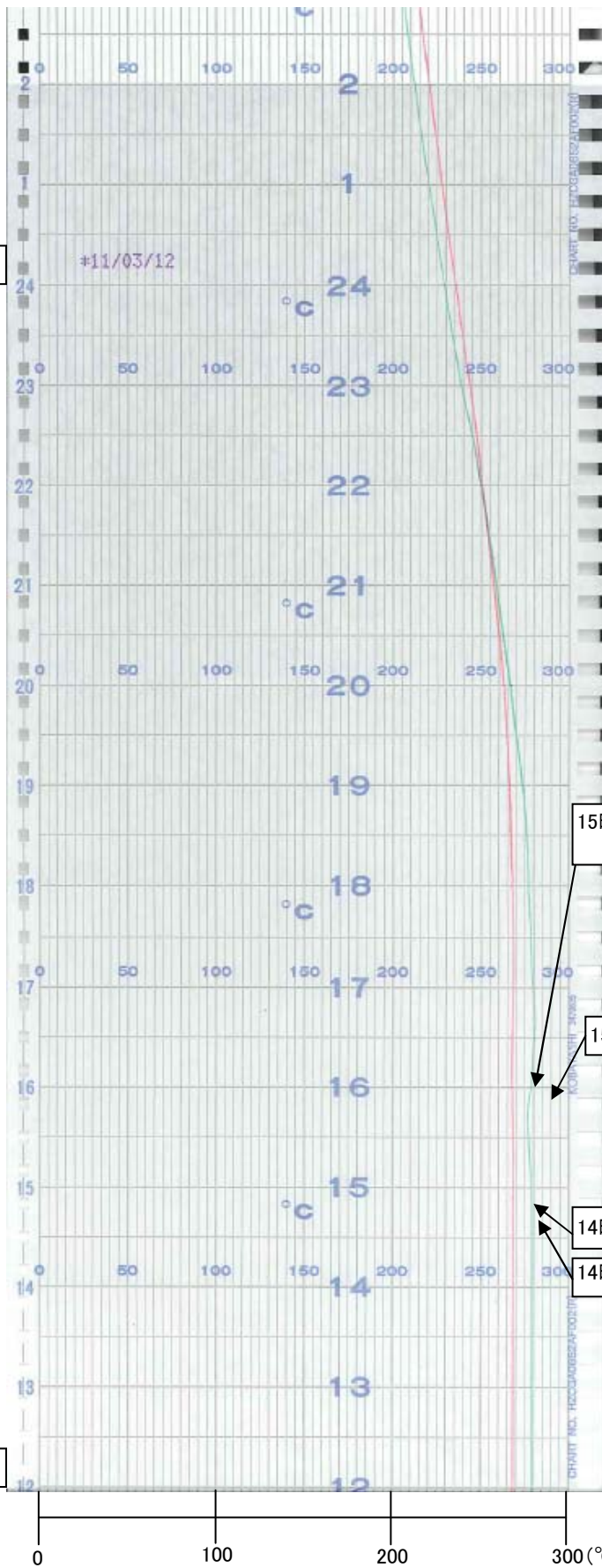
3号機 原子炉压力容器フランジ温度 (1/4)

原子炉压力容器胴フランジ温度(赤)
原子炉压力容器胴
フランジ下部温度(緑)

平成23年3月12日

+11/03/12

↑
時間



平成23年3月11日

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37分 MSIV手動「閉」

14時48分 原子炉自動スクラム

14時46分 地震発生

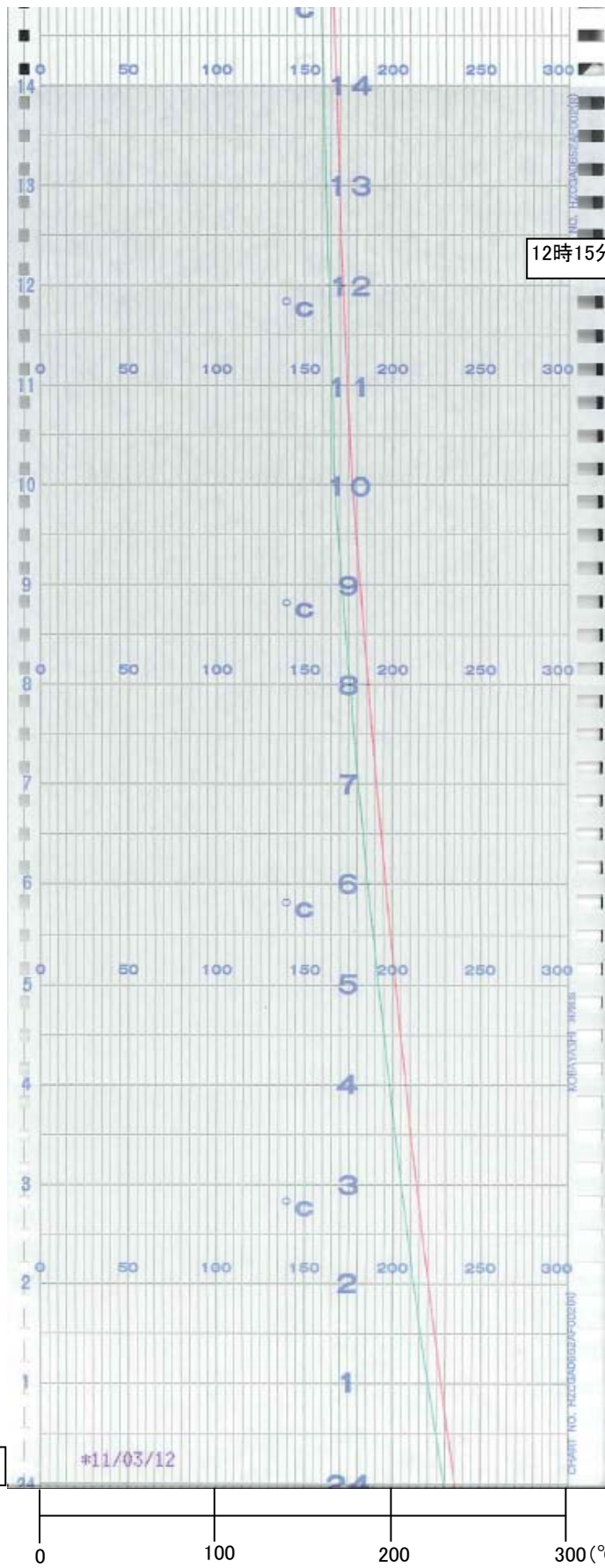
3号機 原子炉圧力容器フランジ温度 (2/4)

原子炉圧力容器胴フランジ温度 (赤)
原子炉圧力容器胴
フランジ下部温度 (緑)



時間

平成23年3月12日



3号機 原子炉压力容器フランジ温度 (3/4)

原子炉压力容器胴フランジ温度(赤)
原子炉压力容器胴
フランジ下部温度(緑)

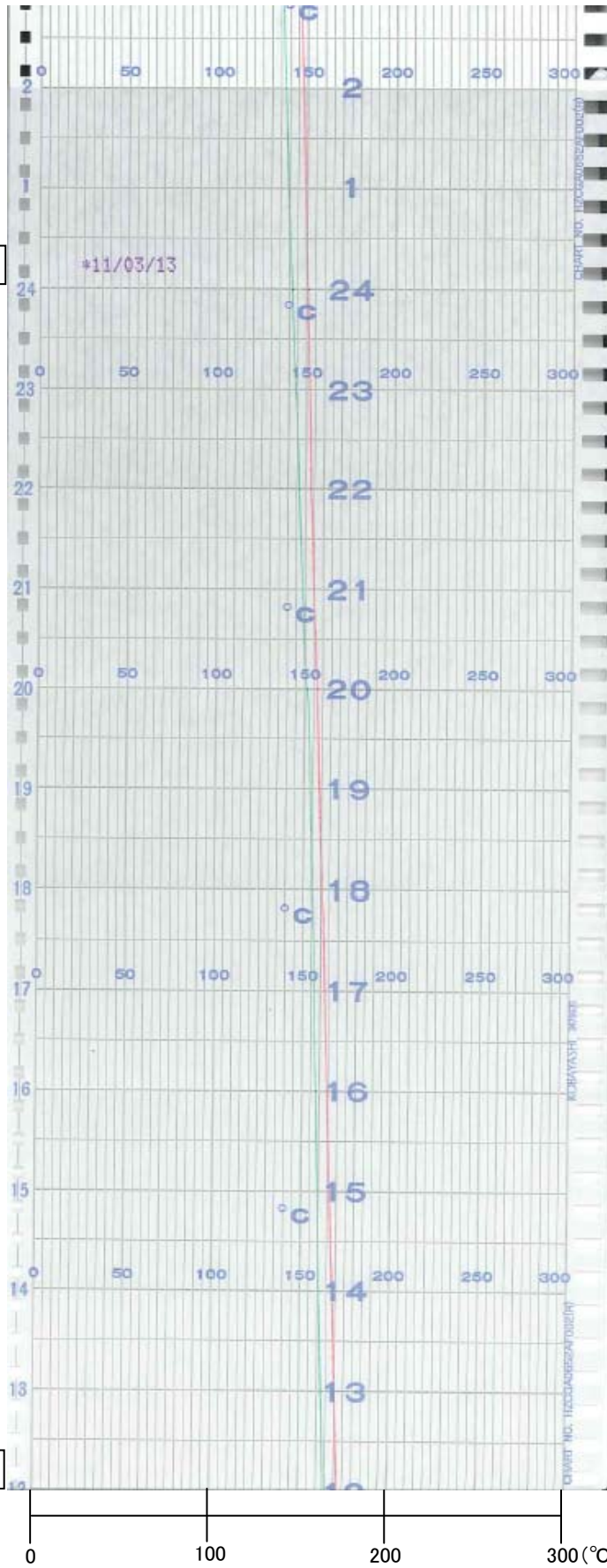
平成23年3月13日

+11/03/13



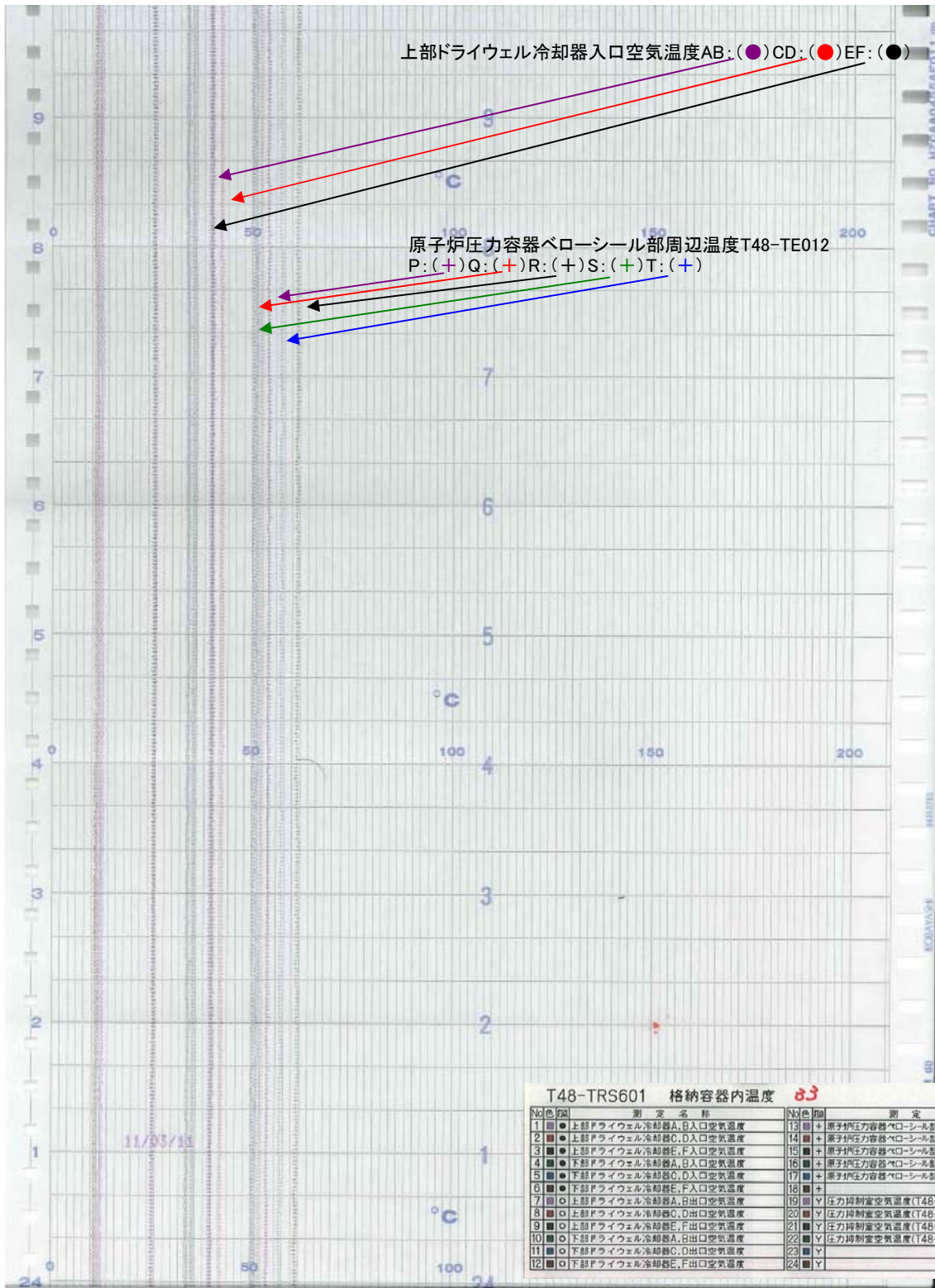
時間

平成23年3月12日



3号機 原子炉压力容器フランジ温度 (4/4)

原子炉压力容器胴フランジ温度(赤)
原子炉压力容器胴
フランジ下部温度(緑)



上部ドライウェル冷却器入口空気温度AB:(●)CD:(●)EF:(●)

原子炉圧力容器ペローシール部周辺温度T48-TE012
P:(+)Q:(+)R:(+)S:(+)T:(+)

時間

T48-TRS601 格納容器内温度 83

No	色相	測定名称	No	色相	測定名称
1	●	上部ドライウェル冷却器A,B入口空気温度	13	+	原子炉圧力容器ペローシール部周辺温度(T48-TE012P)
2	●	上部ドライウェル冷却器C,D入口空気温度	14	+	原子炉圧力容器ペローシール部周辺温度(T48-TE012Q)
3	●	上部ドライウェル冷却器E,F入口空気温度	15	+	原子炉圧力容器ペローシール部周辺温度(T48-TE012R)
4	●	下部ドライウェル冷却器A,B入口空気温度	16	+	原子炉圧力容器ペローシール部周辺温度(T48-TE012S)
5	●	下部ドライウェル冷却器C,D入口空気温度	17	+	原子炉圧力容器ペローシール部周辺温度(T48-TE012T)
6	●	下部ドライウェル冷却器E,F入口空気温度	18	+	
7	○	上部ドライウェル冷却器A,B出口空気温度	19	Y	圧力制御室空気温度(T48-TE013A)
8	○	上部ドライウェル冷却器C,D出口空気温度	20	Y	圧力制御室空気温度(T48-TE013B)
9	○	上部ドライウェル冷却器E,F出口空気温度	21	Y	圧力制御室空気温度(T48-TE013C)
10	○	下部ドライウェル冷却器A,B出口空気温度	22	Y	圧力制御室空気温度(T48-TE013D)
11	○	下部ドライウェル冷却器C,D出口空気温度	23	Y	
12	○	下部ドライウェル冷却器E,F出口空気温度	24	Y	

平成23年 3月11日



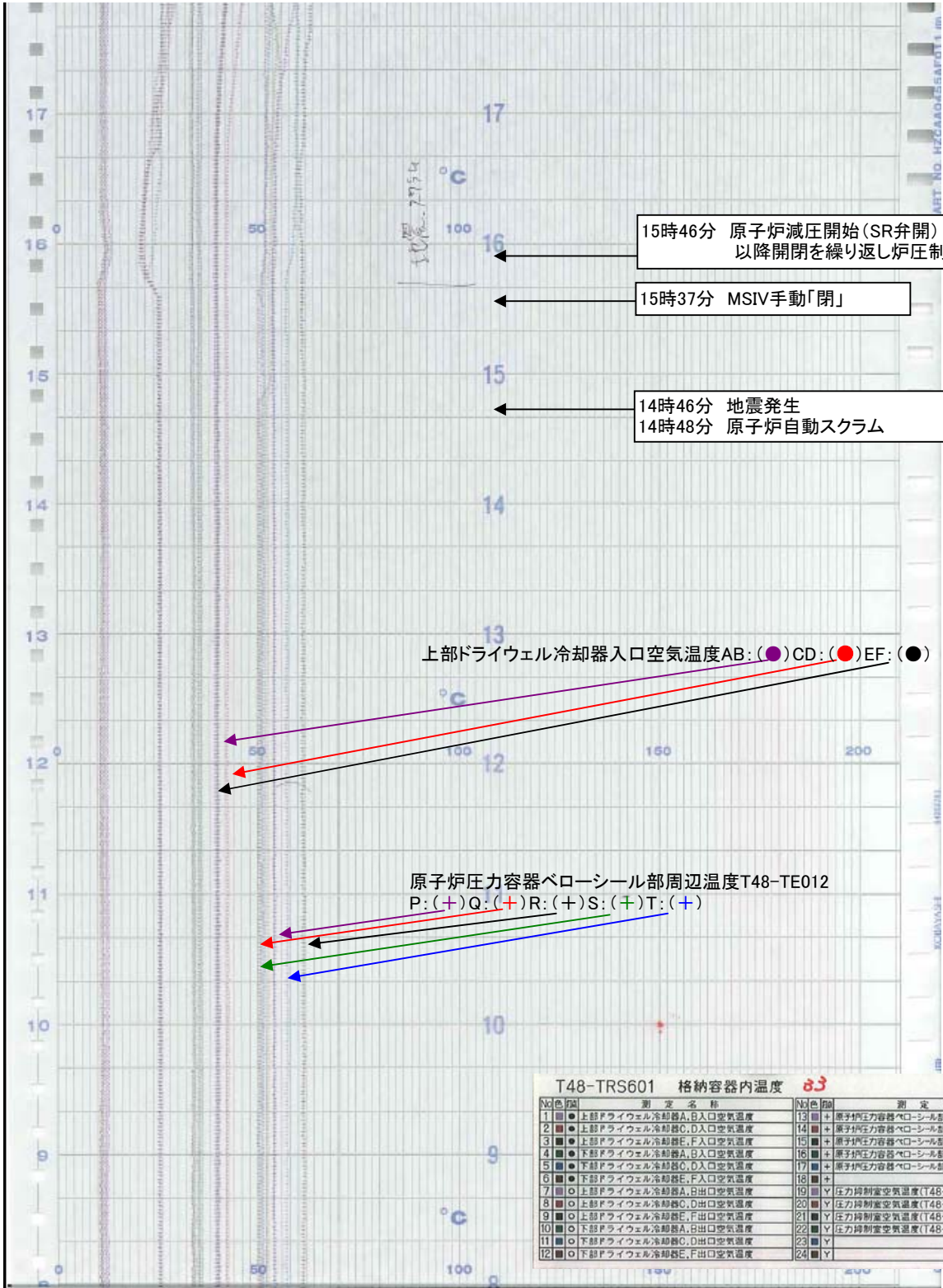
3号機 格納容器内温度 (1/6)

上部ドライウェル冷却器入口空気温度AB:(●)CD:(●)EF:(●)

原子炉圧力容器ペローシール部周辺温度T48-TE012

P:(+)Q:(+)R:(+)S:(+)T:(+)

↑
時間



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

上部ドライウェル冷却器入口空気温度 AB: (●) CD: (●) EF: (●)

原子炉圧力容器ベローシール部周辺温度 T48-TE012
P: (+) Q: (+) R: (+) S: (+) T: (+)

T48-TRS601 格納容器内温度 83					
No	色	測定名称	No	色	測定名称
1	●	上部ドライウェル冷却器A,B入口空気温度	13	+	原子炉圧力容器ベローシール部周辺温度(T48-TE012P)
2	●	上部ドライウェル冷却器C,D入口空気温度	14	+	原子炉圧力容器ベローシール部周辺温度(T48-TE012Q)
3	●	上部ドライウェル冷却器E,F入口空気温度	15	+	原子炉圧力容器ベローシール部周辺温度(T48-TE012R)
4	●	下部ドライウェル冷却器A,B入口空気温度	16	+	原子炉圧力容器ベローシール部周辺温度(T48-TE012S)
5	●	下部ドライウェル冷却器C,D入口空気温度	17	+	原子炉圧力容器ベローシール部周辺温度(T48-TE012T)
6	●	下部ドライウェル冷却器E,F入口空気温度	18	+	
7	○	上部ドライウェル冷却器A,B出口空気温度	19	Y	圧力制御室空気温度(T48-TE013A)
8	○	上部ドライウェル冷却器C,D出口空気温度	20	Y	圧力制御室空気温度(T48-TE013B)
9	○	上部ドライウェル冷却器E,F出口空気温度	21	Y	圧力制御室空気温度(T48-TE013C)
10	○	下部ドライウェル冷却器A,B出口空気温度	22	Y	圧力制御室空気温度(T48-TE013D)
11	○	下部ドライウェル冷却器C,D出口空気温度	23	Y	
12	○	下部ドライウェル冷却器E,F出口空気温度	24	Y	

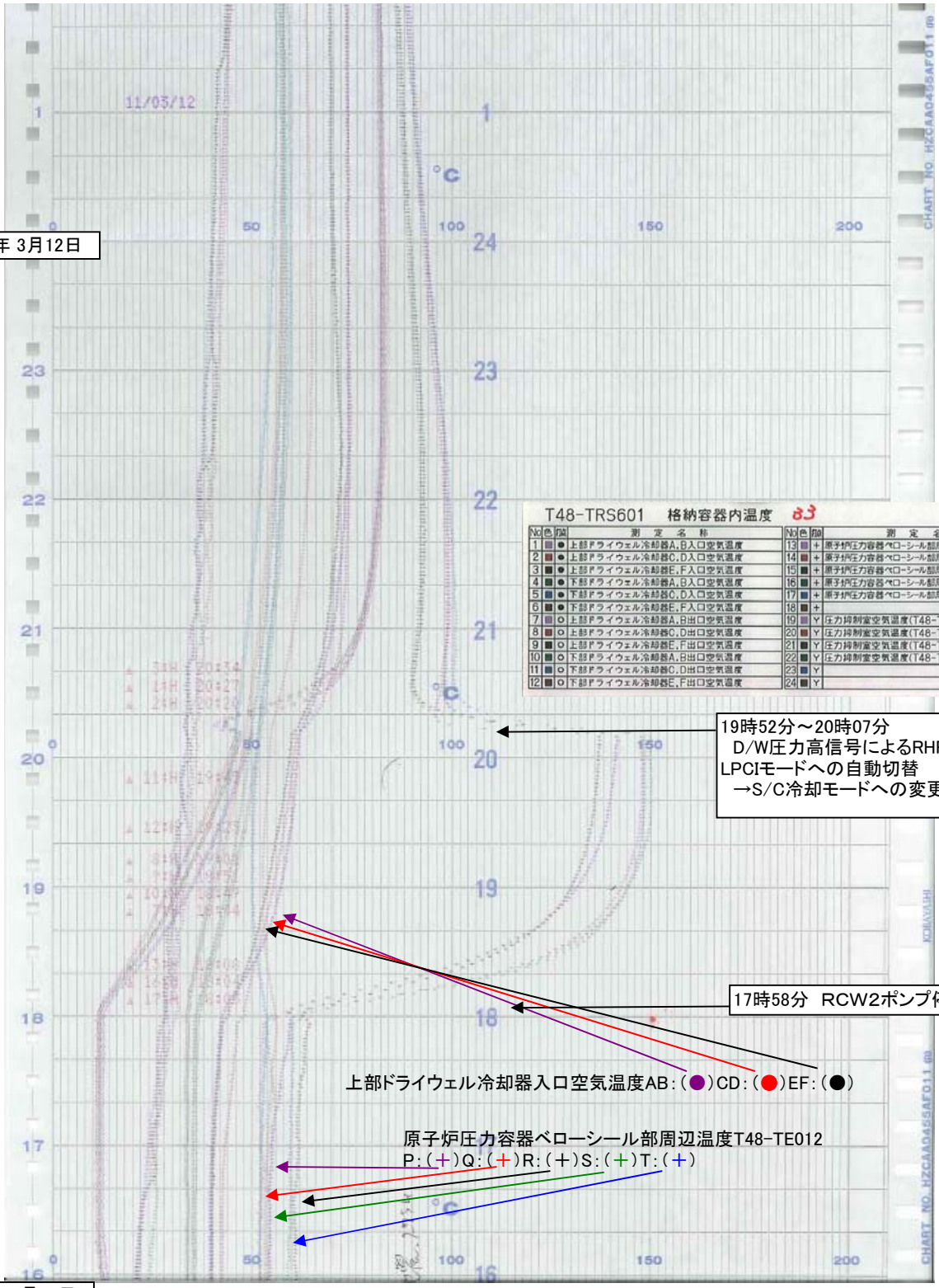
平成23年 3月11日



3号機 格納容器内温度 (2/6)

平成23年 3月12日

↑
時間



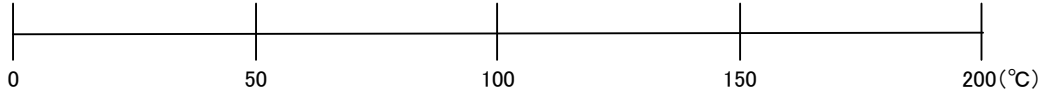
19時52分~20時07分
D/W圧力高信号によるRHR(B)
LPCIモードへの自動切替
→S/C冷却モードへの変更

17時58分 RCW2ポンプ停止

上部ドライウェル冷却器入口空気温度 AB: (●) CD: (●) EF: (●)

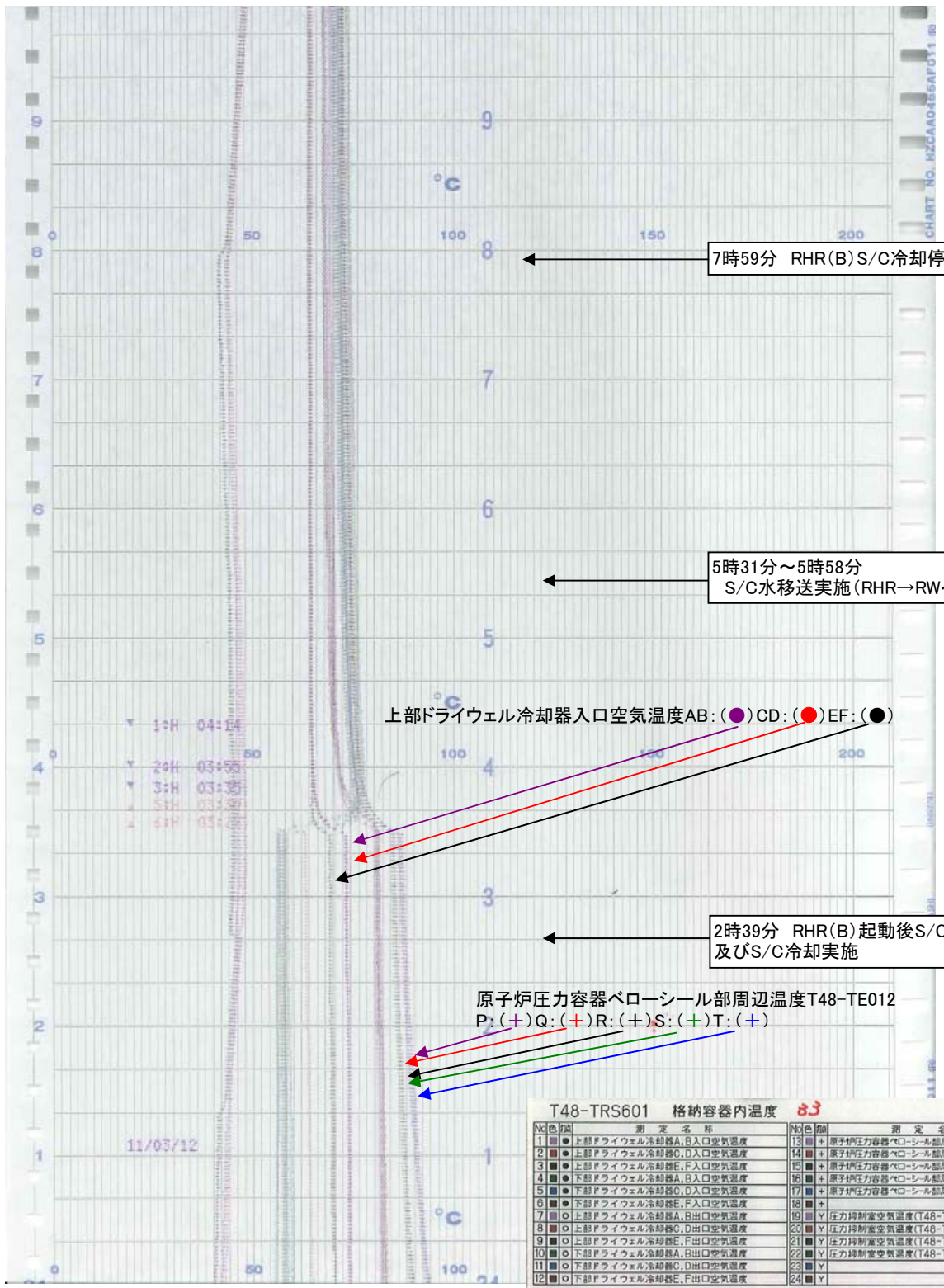
原子炉圧力容器ペローシール部周辺温度 T48-TE012
P: (+) Q: (+) R: (+) S: (+) T: (+)

平成23年 3月11日



3号機 格納容器内温度 (3/6)

時間 ↑



平成23年 3月12日

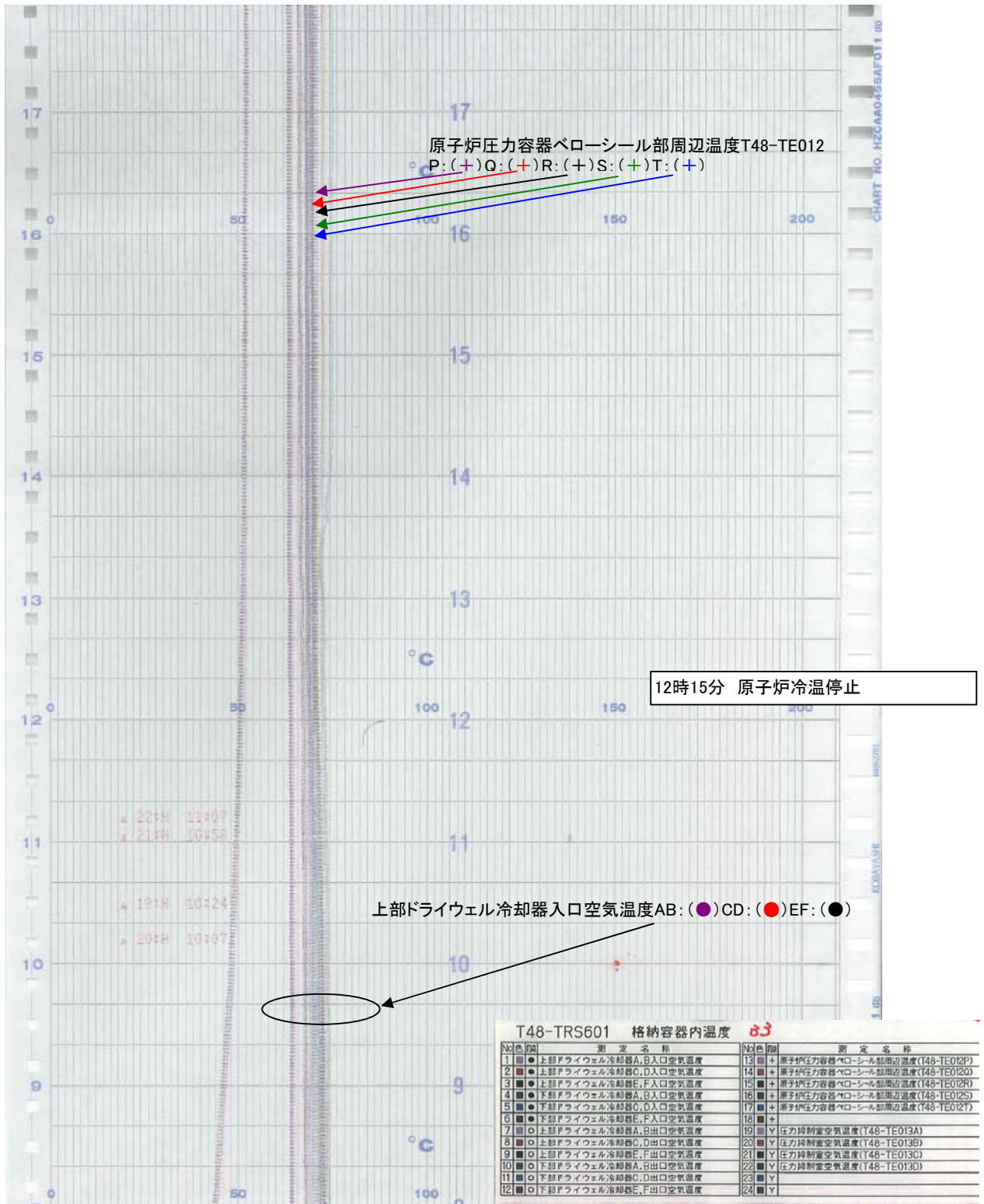


3号機 格納容器内温度 (4/6)

T48-TRS601 格納容器内温度 8.3

No	色	測定名称	No	色	測定名称
1	●	上部ドライウェル冷却器A, B入口空気温度	13	■	原子炉圧力容器ベローシール部周辺温度(T48-TE012P)
2	●	上部ドライウェル冷却器C, D入口空気温度	14	■	原子炉圧力容器ベローシール部周辺温度(T48-TE012Q)
3	●	上部ドライウェル冷却器E, F入口空気温度	15	■	原子炉圧力容器ベローシール部周辺温度(T48-TE012R)
4	●	下部ドライウェル冷却器A, B入口空気温度	16	■	原子炉圧力容器ベローシール部周辺温度(T48-TE012S)
5	●	下部ドライウェル冷却器C, D入口空気温度	17	■	原子炉圧力容器ベローシール部周辺温度(T48-TE012T)
6	●	下部ドライウェル冷却器E, F入口空気温度	18	■	+
7	○	上部ドライウェル冷却器A, B出口空気温度	19	■	圧力抑制室空気温度(T48-TE013A)
8	○	上部ドライウェル冷却器C, D出口空気温度	20	■	圧力抑制室空気温度(T48-TE013B)
9	○	上部ドライウェル冷却器E, F出口空気温度	21	■	圧力抑制室空気温度(T48-TE013C)
10	○	下部ドライウェル冷却器A, B出口空気温度	22	■	圧力抑制室空気温度(T48-TE013D)
11	○	下部ドライウェル冷却器C, D出口空気温度	23	■	Y
12	○	下部ドライウェル冷却器E, F出口空気温度	24	■	Y

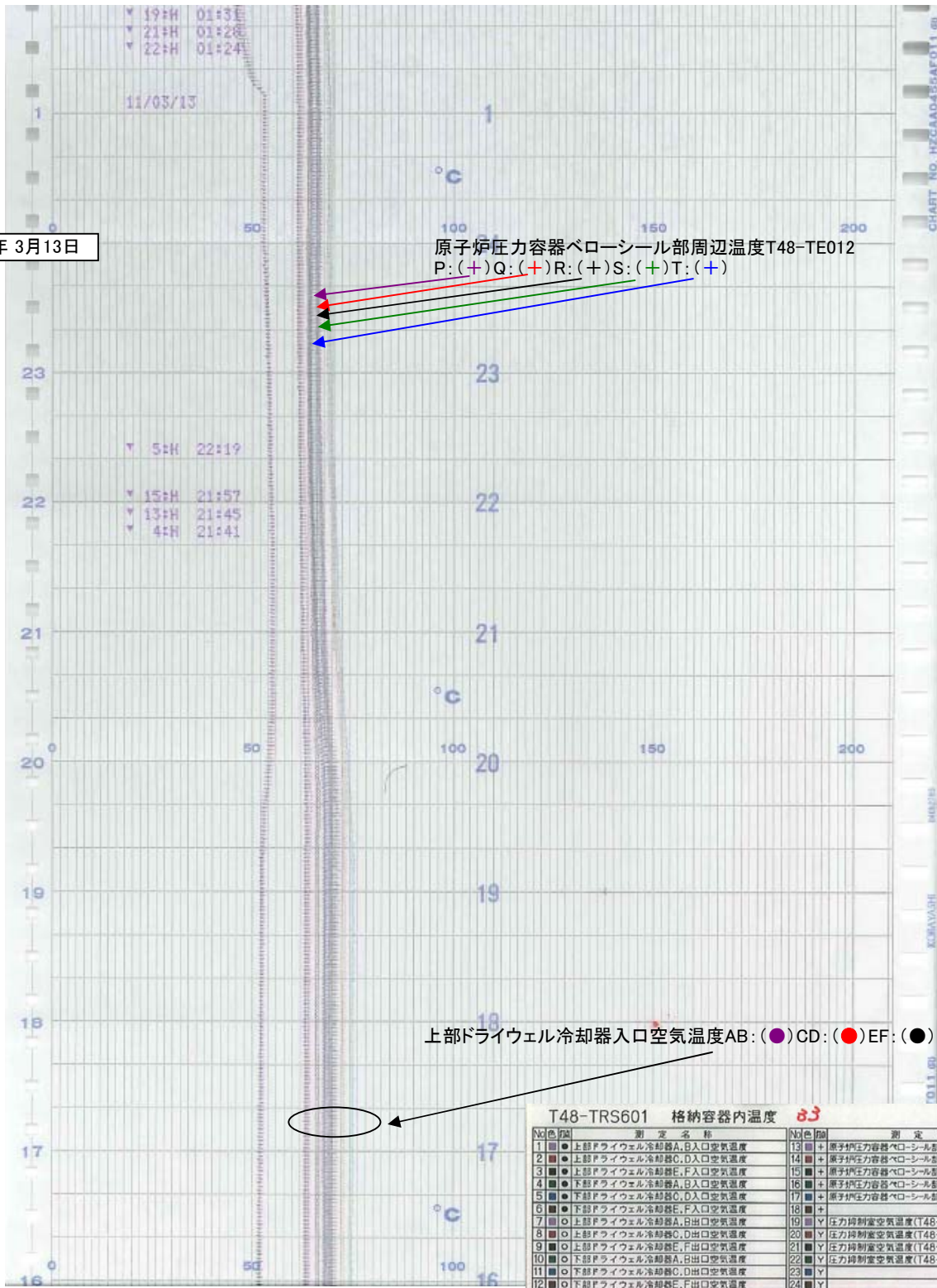
↑
時間



平成23年 3月12日



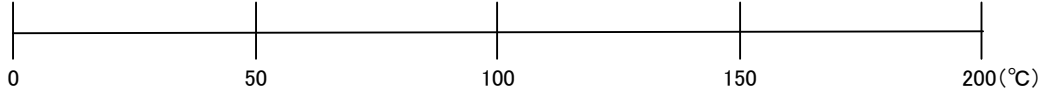
3号機 格納容器内温度 (5/6)



平成23年 3月13日

↑
時間

平成23年 3月12日

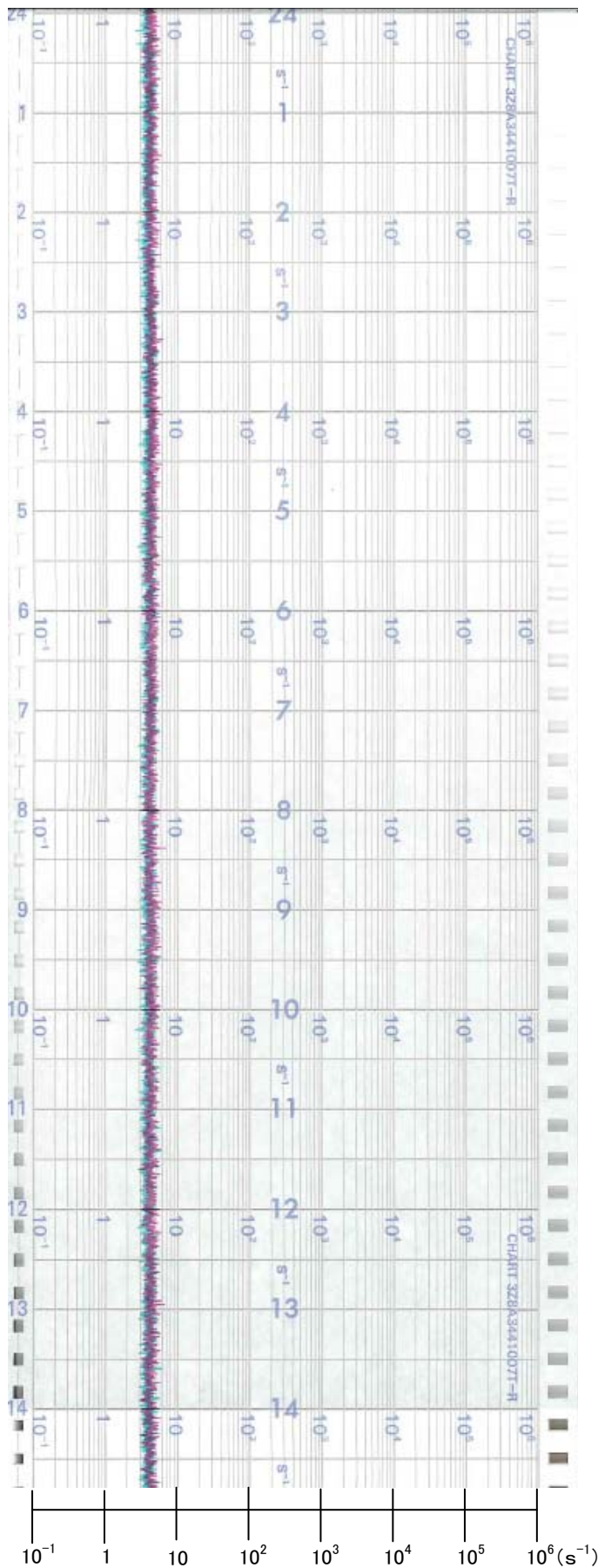


3号機 格納容器内温度 (6/6)

平成23年3月11日



時間



3号機 排気筒放射線モニタA, B (1/4)

主排気筒放射線モニタ (SCIN)A(赤)
主排気筒放射線モニタ (SCIN)B(緑)

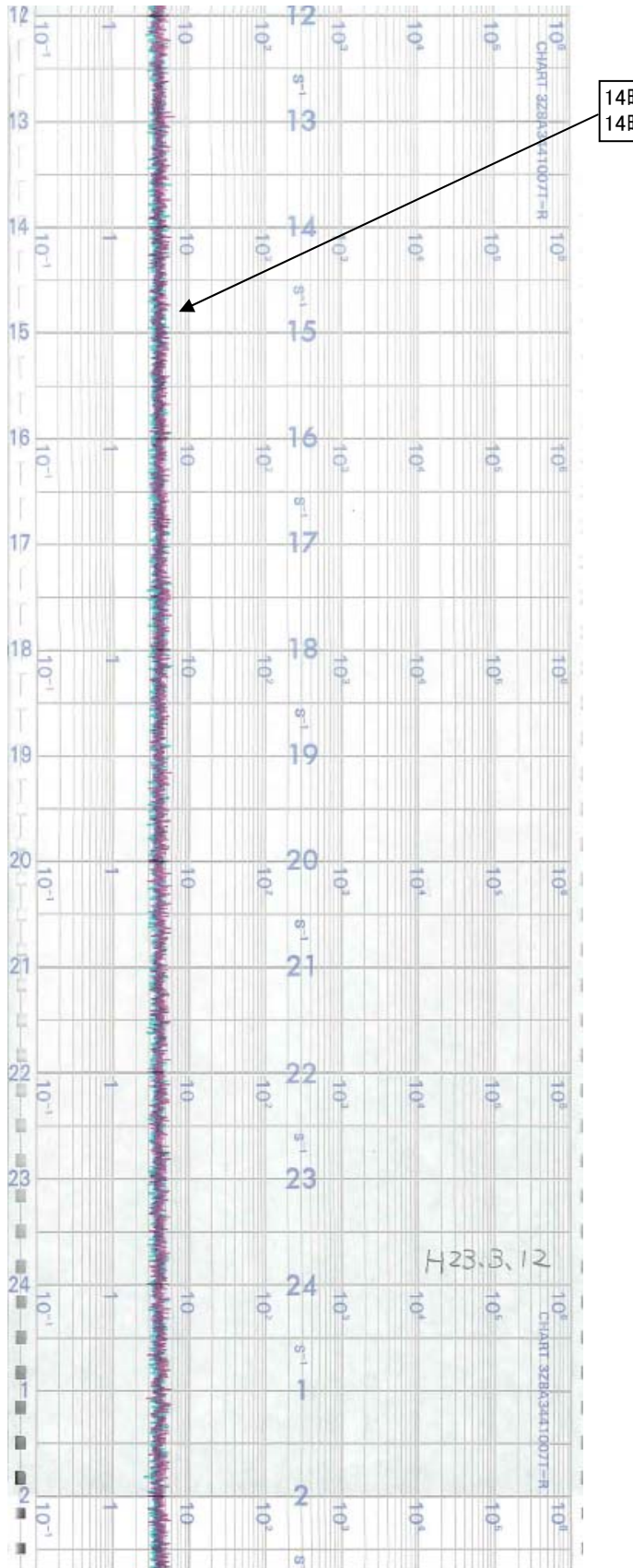
平成23年3月11日

14時46分 地震発生
14時48分 原子炉自動スクラム



時間

平成23年3月12日



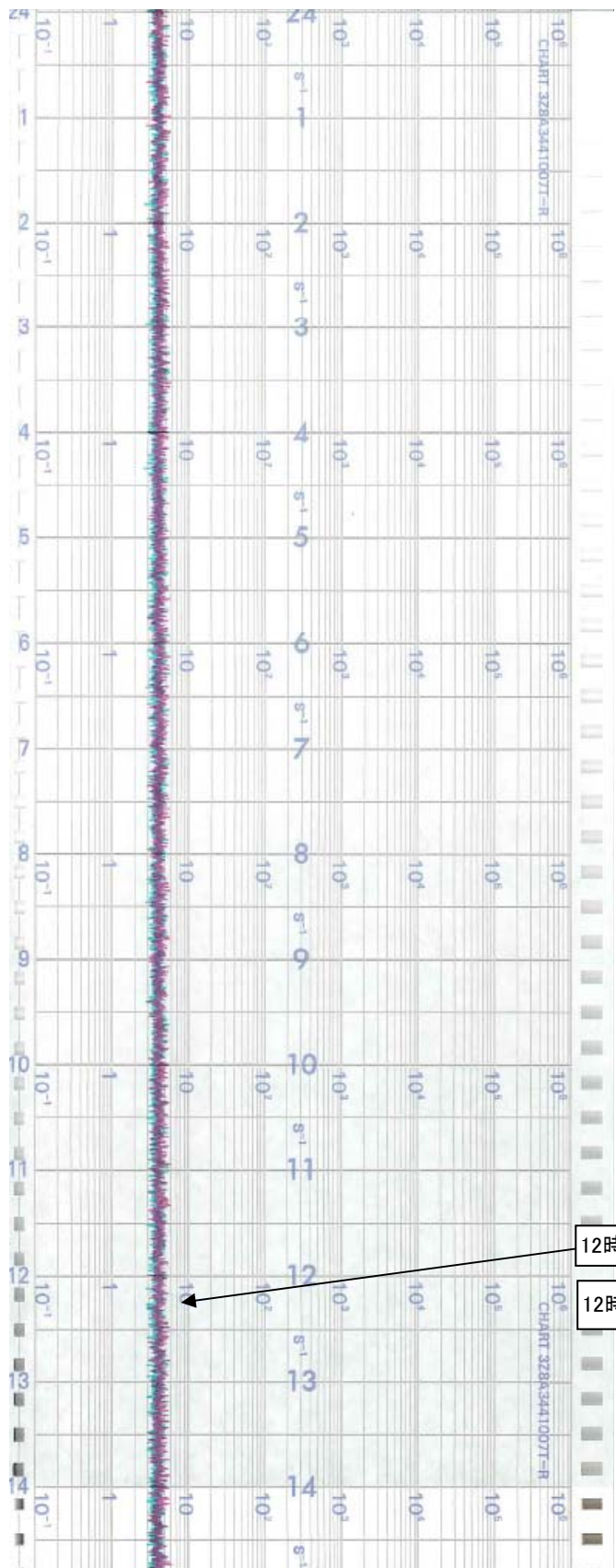
3号機 排気筒放射線モニタA, B (2/4)

主排気筒放射線モニタ
(SCIN)A(赤)
主排気筒放射線モニタ
(SCIN)B(緑)

平成23年3月12日



時間



12時13分 PCV耐圧ベントライン構成完了

12時15分 原子炉冷温停止

3号機 排気筒放射線モニタA, B (3/4)

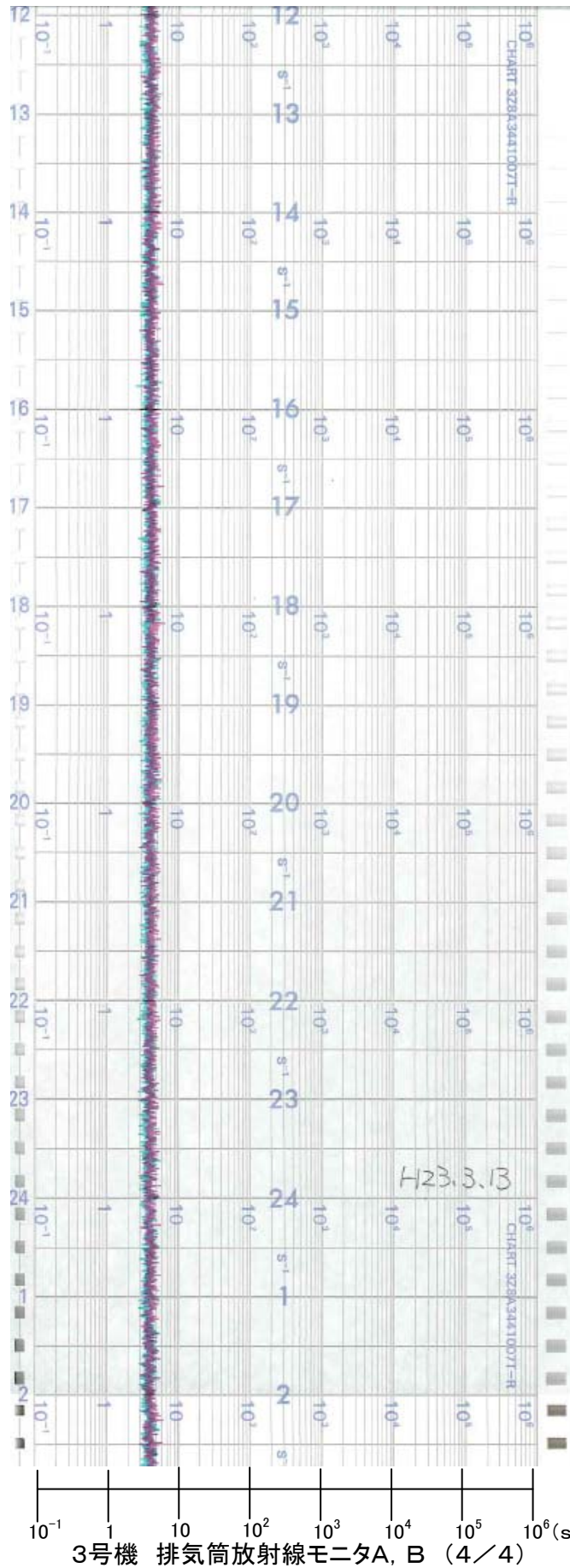
主排気筒放射線モニタ (SCIN) A (赤)
主排気筒放射線モニタ (SCIN) B (緑)

平成23年3月12日



時間

平成23年3月13日

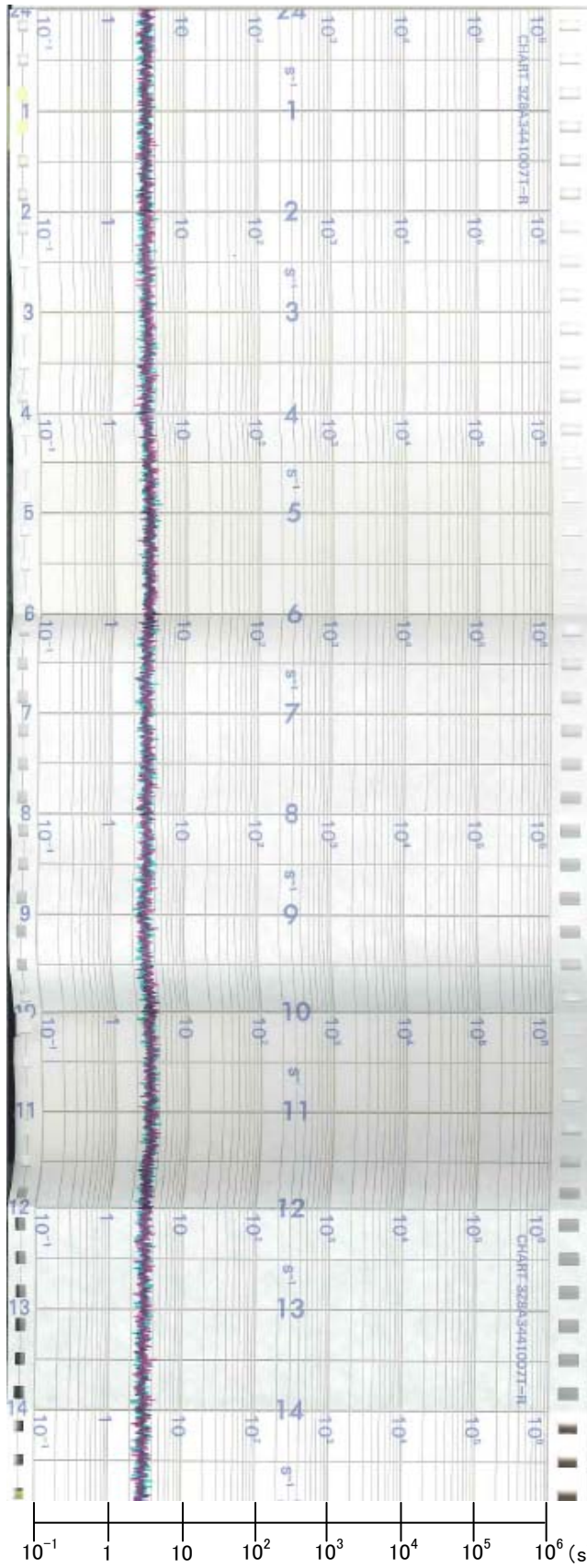


3号機 排気筒放射線モニタA, B (4/4)

主排気筒放射線モニタ (SCIN) A (赤)
主排気筒放射線モニタ (SCIN) B (緑)

平成23年3月11日

時間
↓

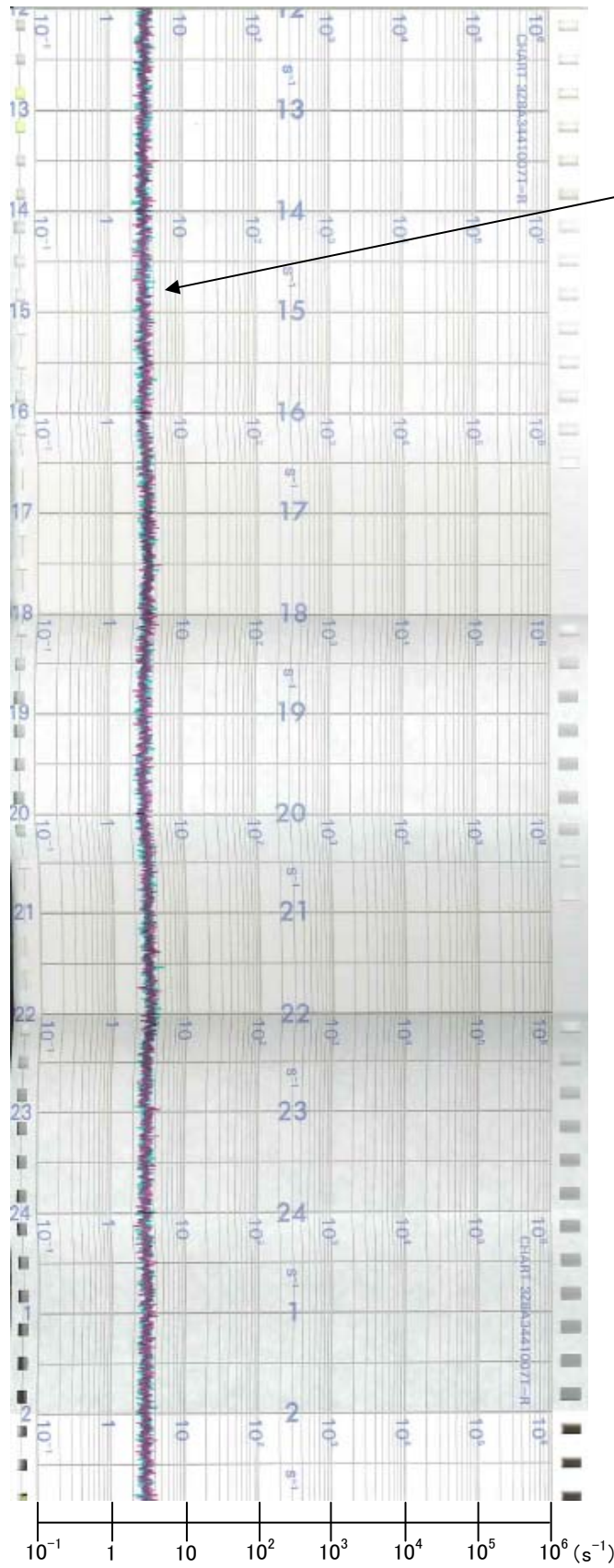


SGTS放射線モニタ(SCIN)A: 赤
SGTS放射線モニタ(SCIN)B: 緑

3号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ, B(SCIN)(1/4)

平成23年3月11日

時間
↓



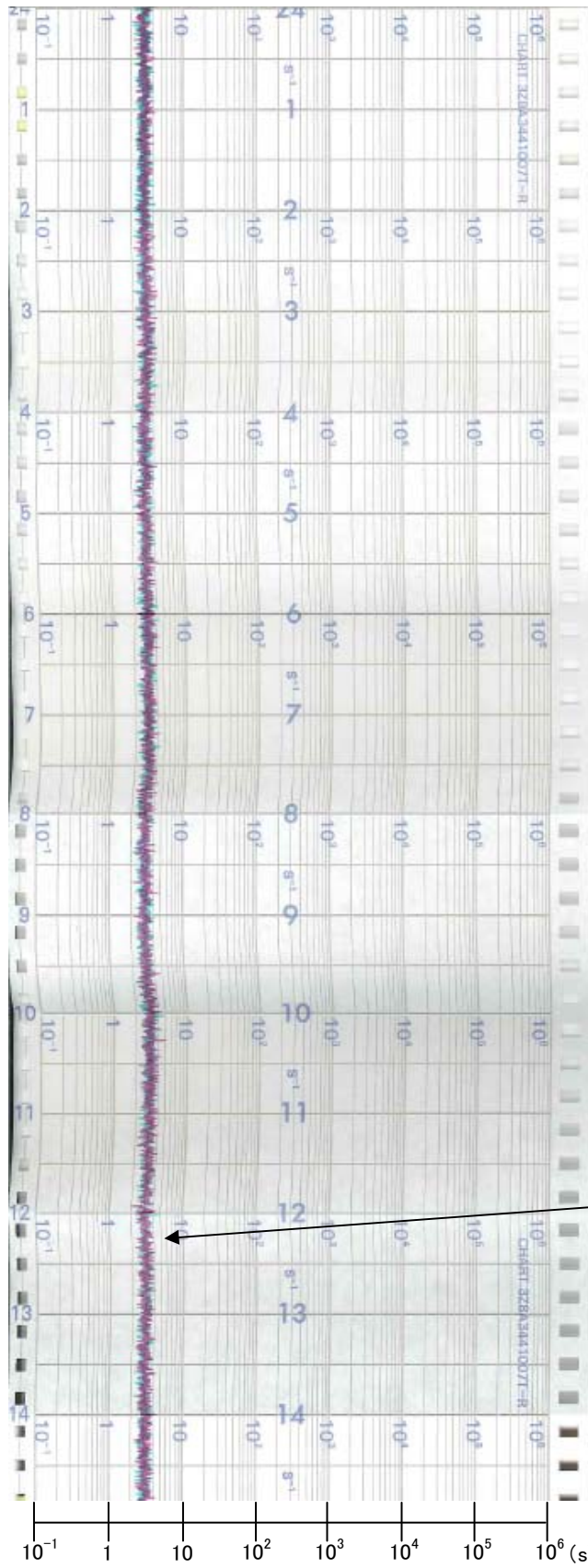
14時46分 地震発生
14時48分 原子炉自動スクラム

SGTS放射線モニタ(SCIN)A: 赤
SGTS放射線モニタ(SCIN)B: 緑

3号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ, B(SCIN)(2/4)

平成23年3月12日

時間
↓



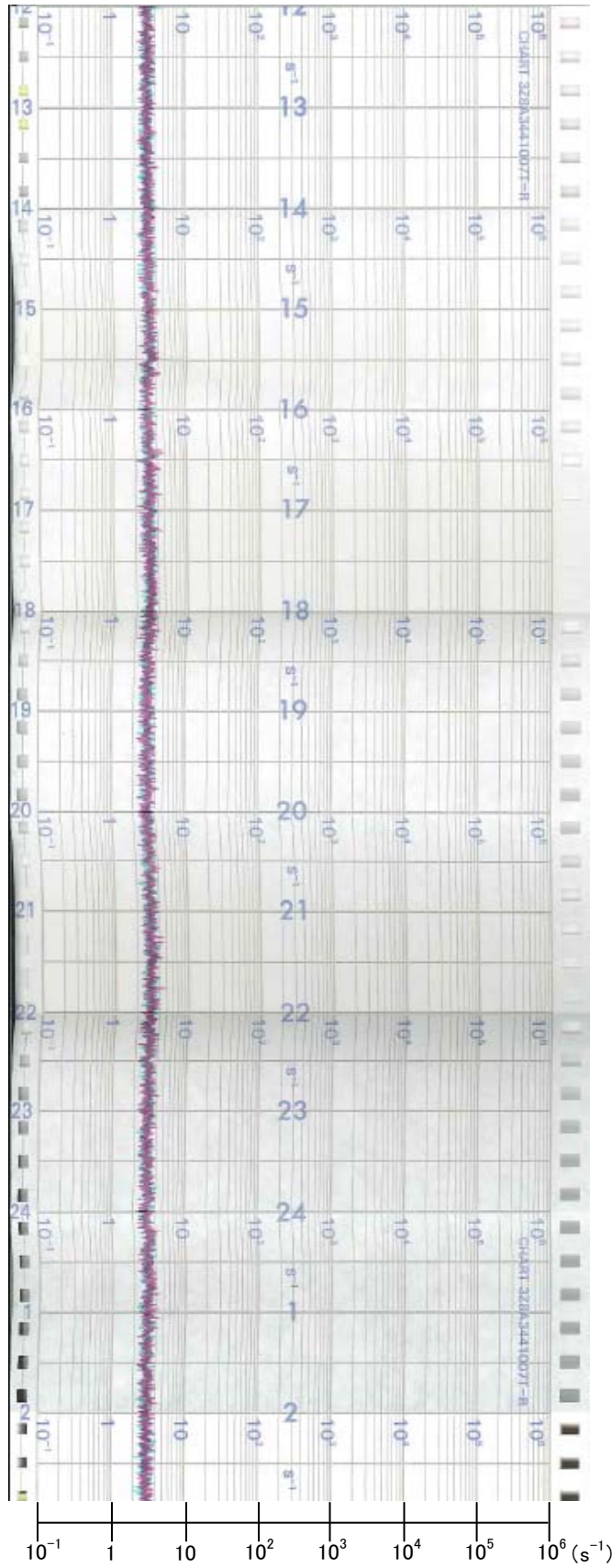
12時13分 PCV耐圧ベントライン構成完了
12時15分 原子炉冷温停止

SGTS放射線モニタ(SCIN)A: 赤
SGTS放射線モニタ(SCIN)B: 緑

3号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ, B(SCIN)(3/4)

平成23年3月12日

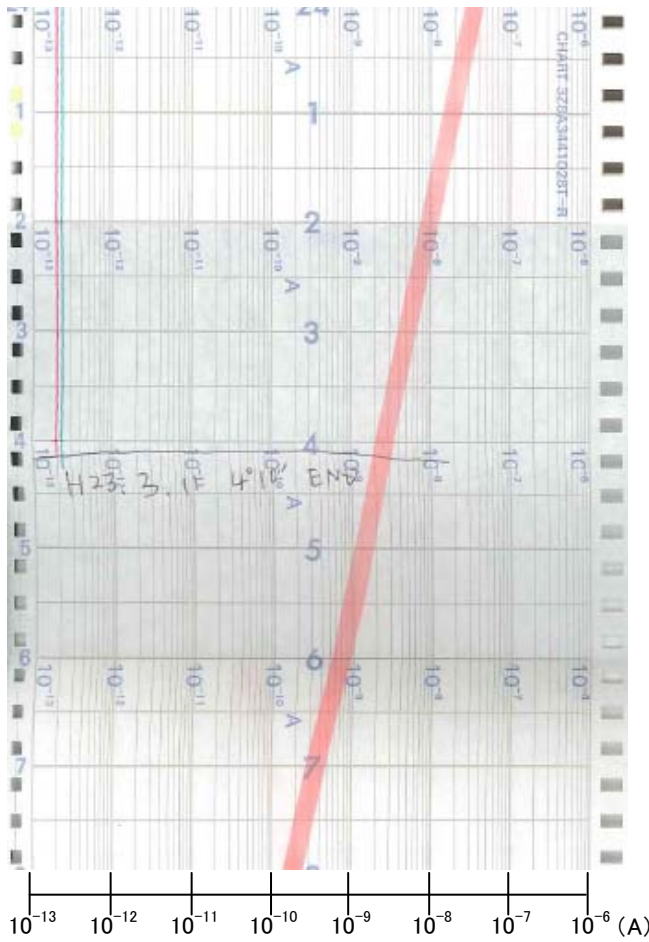
時間
↓



3号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ, B(SCIN)(4/4)

平成23年3月11日

時間

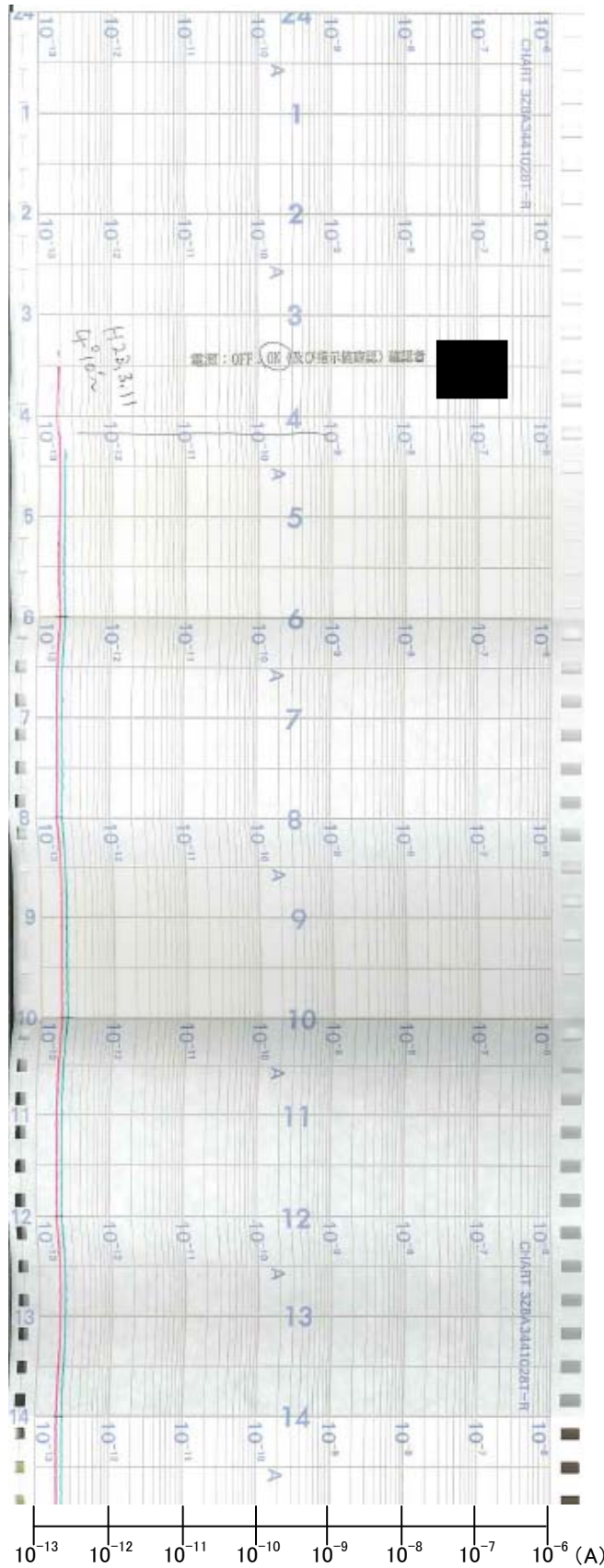


3号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタA, B(IC) (1/5)

チャート番号3-22

平成23年3月11日

時間
↓



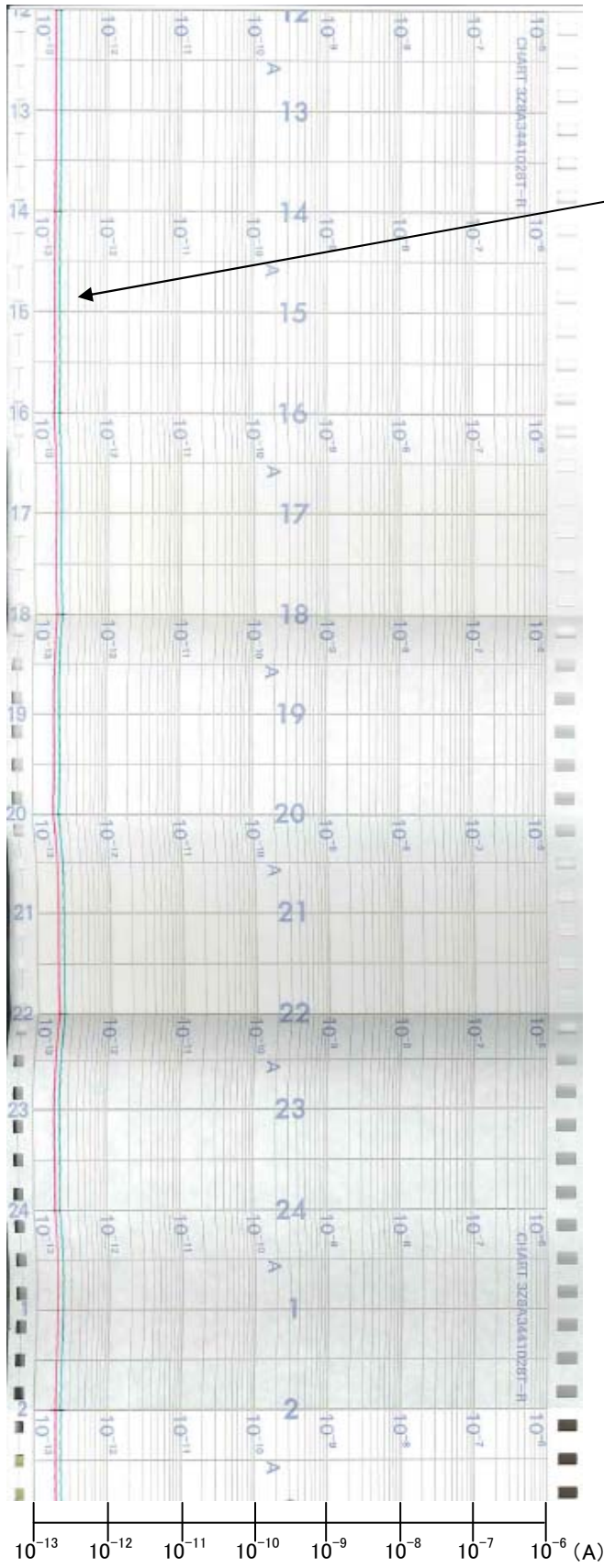
SGTS放射線モニタ(IC)A: 赤
SGTS放射線モニタ(IC)B: 緑

3号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタA, B(IC) (2/5)

チャート番号3-22

平成23年3月11日

時間



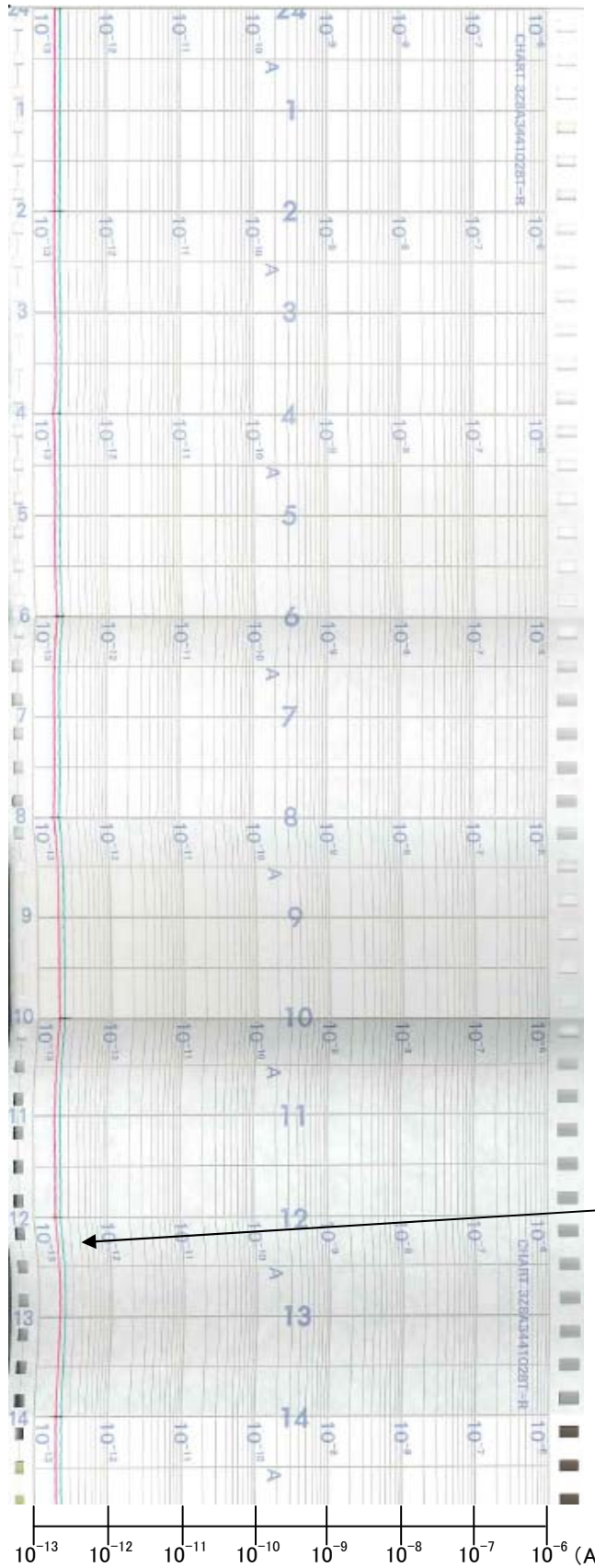
14時46分 地震発生
14時48分 原子炉自動スクラム

SGTS放射線モニタ(IC)A: 赤
SGTS放射線モニタ(IC)B: 緑

3号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタA, B(IC) (3/5)

平成23年3月12日

時間



12時13分 PCV耐圧ベントライン構成完了

12時15分 原子炉冷温停止

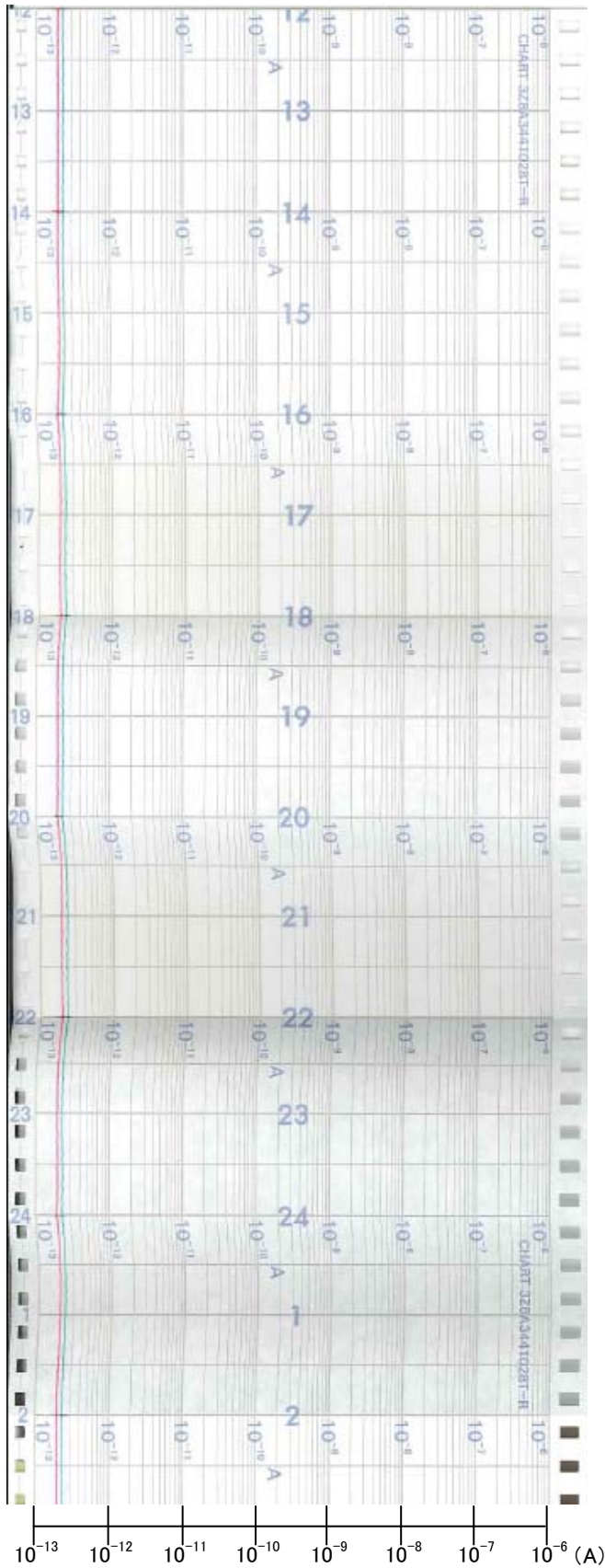
SGTS放射線モニタ(IC)A: 赤
SGTS放射線モニタ(IC)B: 緑

3号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタA, B(IC) (4/5)

チャート番号3-22

平成23年3月12日

時間
↓

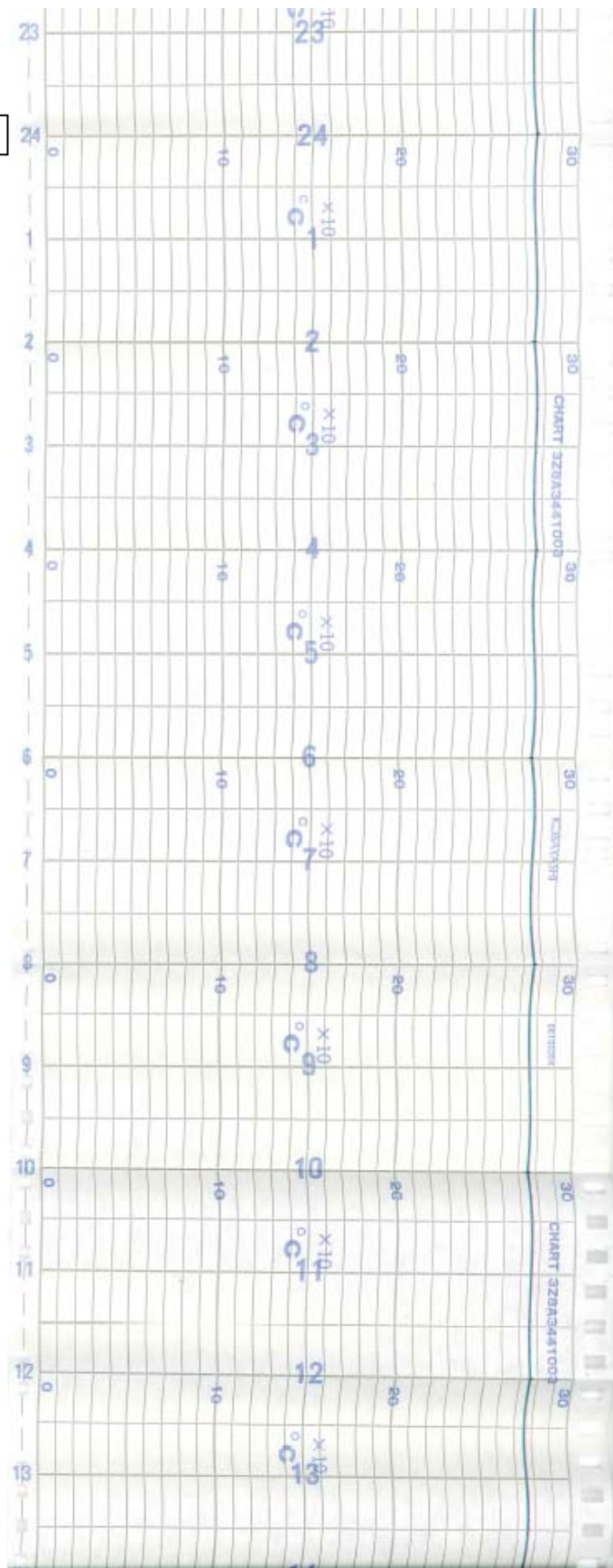


SGTS放射線モニタ(IC)A: 赤
SGTS放射線モニタ(IC)B: 緑

3号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタA, B(IC) (5/5)

チャート番号3-22

平成23年3月11日

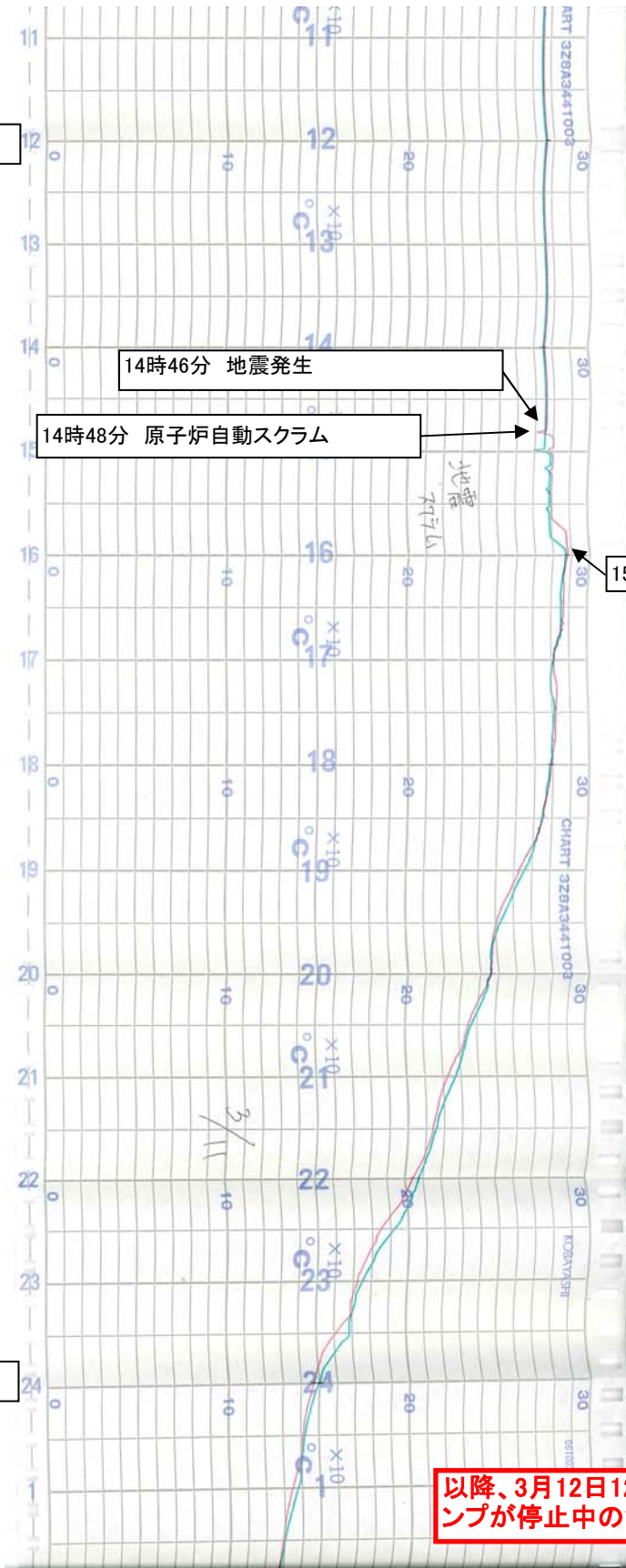
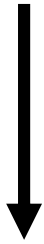


0 10 20 30 (×10°C)
再循環ポンプA入口温度(赤)
再循環ポンプB入口温度(緑)

3号機 PLRポンプA/B入口温度 (1/2)

平成23年3月11日

時間



平成23年3月12日

0 10 20 30 (×10°C)

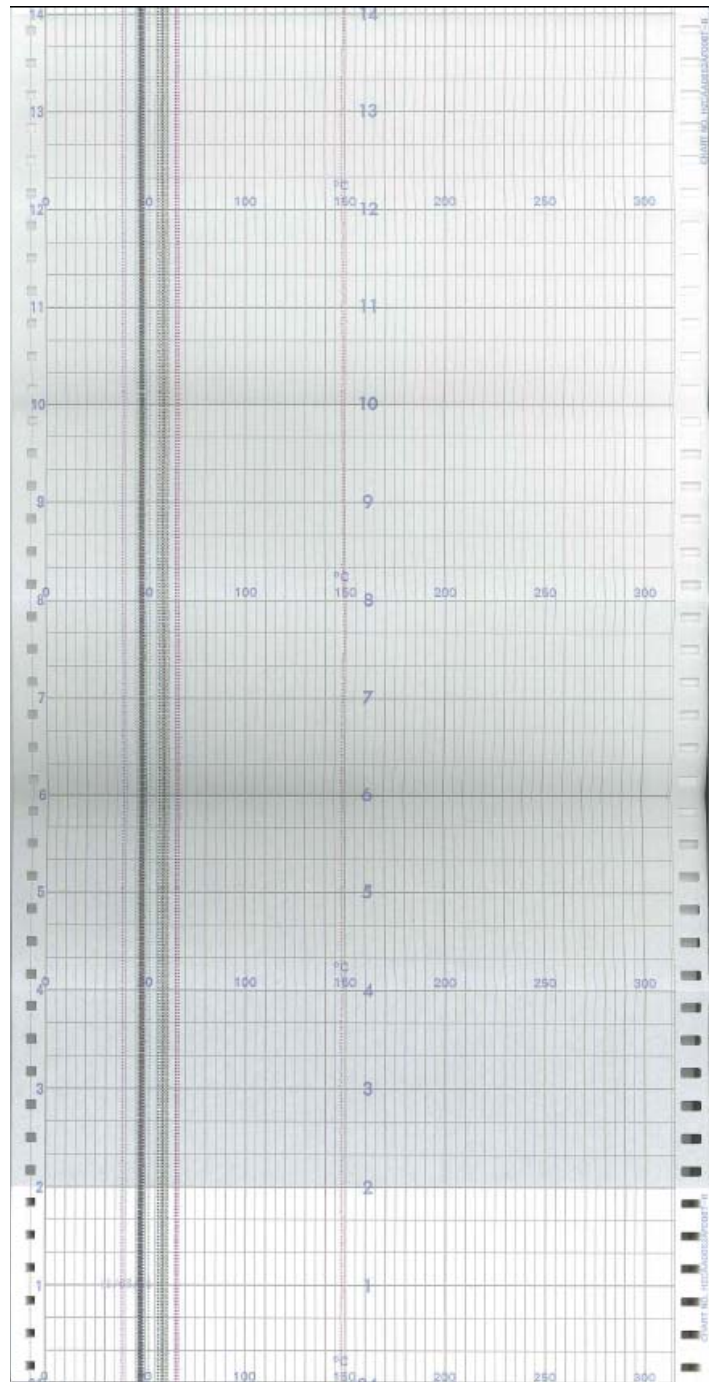
再循環ポンプA入口温度(赤)
再循環ポンプB入口温度(緑)

3号機 PLRポンプA/B入口温度 (2/2)



時間

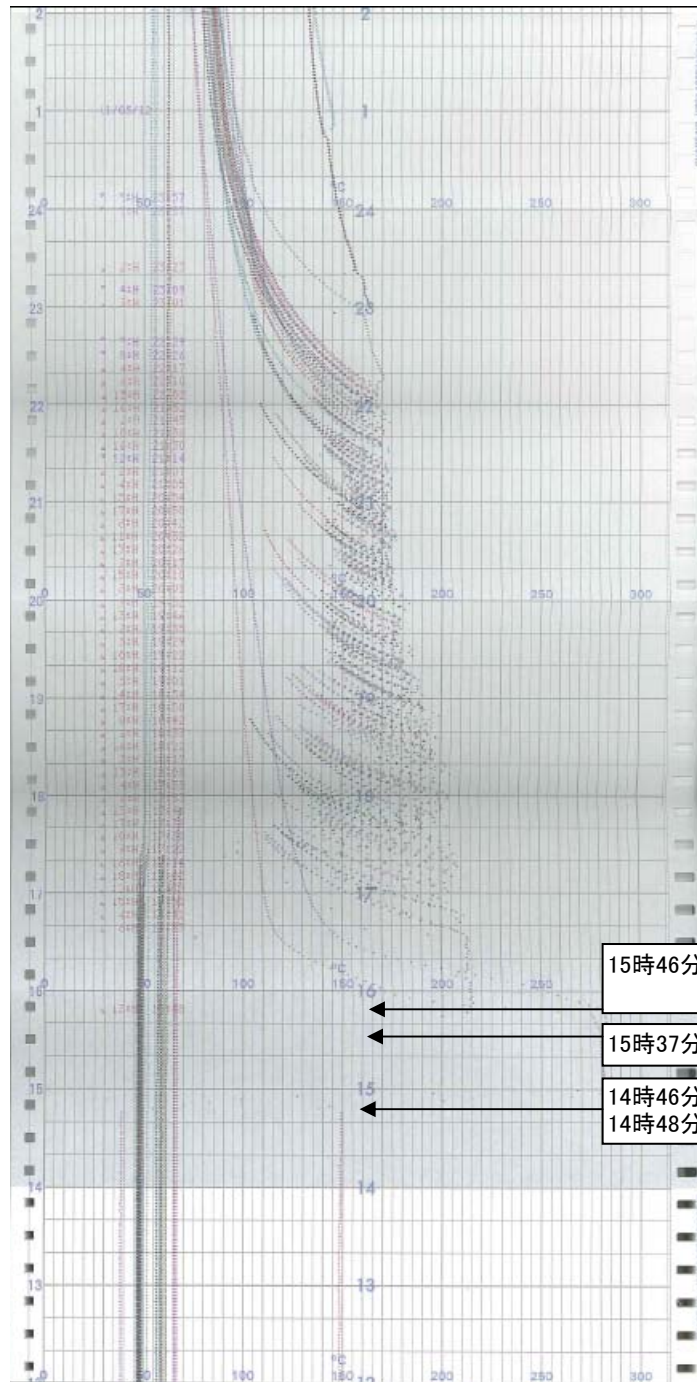
平成23年3月11日



3号機 SRV・MSIV漏えい・主蒸気ドレン温度 (1/4)

1	●	逃がし安全弁A出口温度	13	+	逃がし安全弁N出口温度
2	●	逃がし安全弁B出口温度	14	+	逃がし安全弁P出口温度
3	●	逃がし安全弁C出口温度	15	+	逃がし安全弁Q出口温度
4	●	逃がし安全弁D出口温度	16	+	逃がし安全弁R出口温度
5	●	逃がし安全弁E出口温度	17	+	逃がし安全弁S出口温度
6	●	逃がし安全弁F出口温度	18	+	逃がし安全弁T出口温度
7	○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y	内側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
8	○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y	外側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
9	○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y	外側主蒸気隔離弁Aグランドリークオフライン温度
10	○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y	外側主蒸気隔離弁Bグランドリークオフライン温度
11	○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y	外側主蒸気隔離弁Cグランドリークオフライン温度
12	○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y	外側主蒸気隔離弁Dグランドリークオフライン温度

↑
時間



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

平成23年3月11日

0 50 100 150 200 250 300
3号機 SRV・MSIV漏えい・主蒸気ドレン温度 (2/4)

1	●	逃がし安全弁A出口温度	13	+	逃がし安全弁N出口温度
2	●	逃がし安全弁B出口温度	14	+	逃がし安全弁P出口温度
3	●	逃がし安全弁C出口温度	15	+	逃がし安全弁Q出口温度
4	●	逃がし安全弁D出口温度	16	+	逃がし安全弁R出口温度
5	●	逃がし安全弁E出口温度	17	+	逃がし安全弁S出口温度
6	●	逃がし安全弁F出口温度	18	+	逃がし安全弁T出口温度
7	○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y	内側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
8	○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y	外側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
9	○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y	外側主蒸気隔離弁Aグランドリークオフライン温度
10	○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y	外側主蒸気隔離弁Bグランドリークオフライン温度
11	○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y	外側主蒸気隔離弁Cグランドリークオフライン温度
12	○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y	外側主蒸気隔離弁Dグランドリークオフライン温度

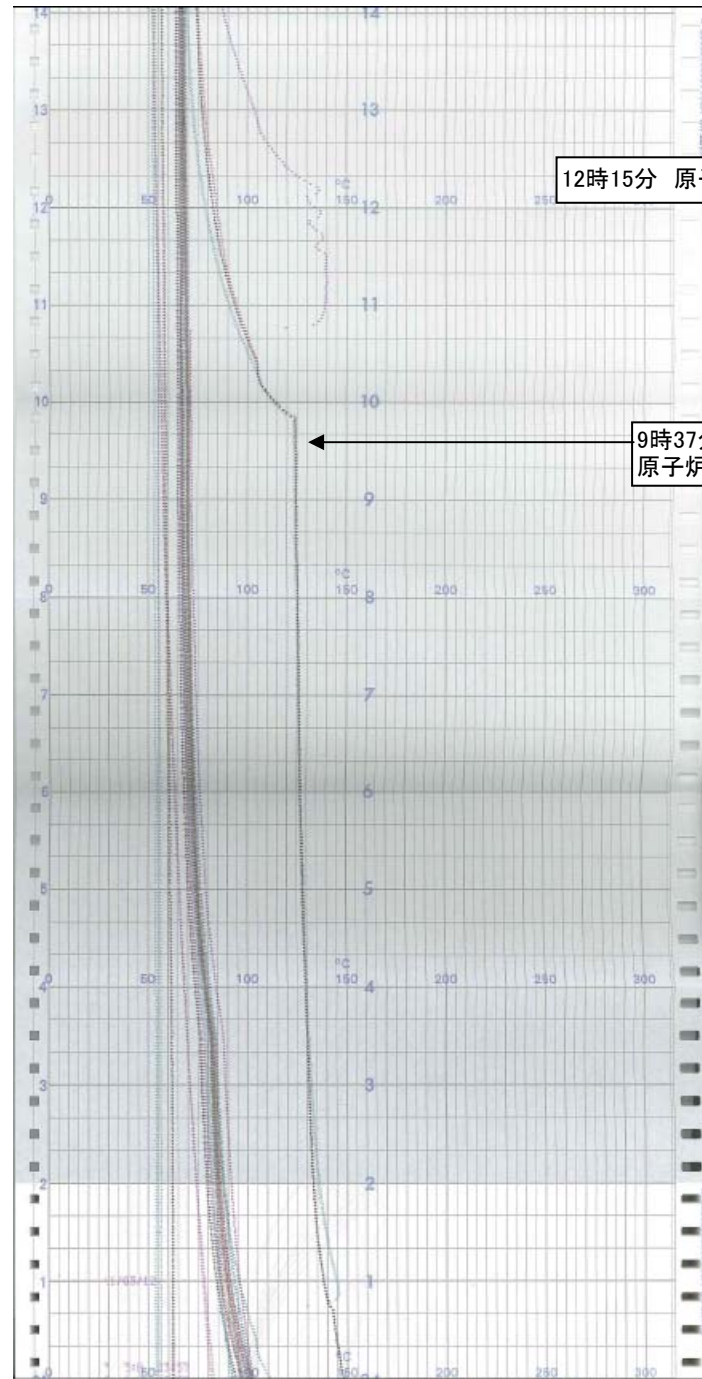


時間

12時15分 原子炉冷温停止

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

平成23年3月12日



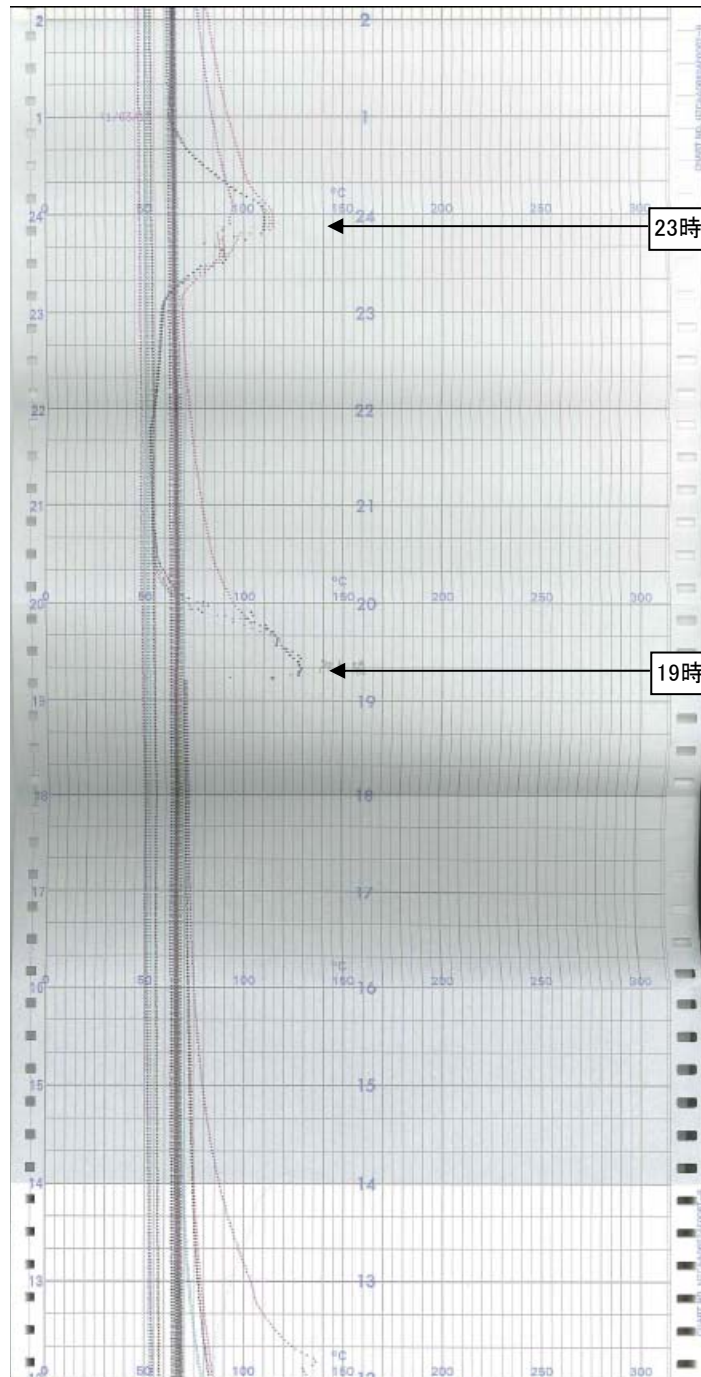
3号機 SRV・MSIV漏えい・主蒸気ドレン温度 (3/4)

1	●	逃がし安全弁A出口温度	13	+	逃がし安全弁N出口温度
2	●	逃がし安全弁B出口温度	14	+	逃がし安全弁P出口温度
3	●	逃がし安全弁C出口温度	15	+	逃がし安全弁Q出口温度
4	●	逃がし安全弁D出口温度	16	+	逃がし安全弁R出口温度
5	●	逃がし安全弁E出口温度	17	+	逃がし安全弁S出口温度
6	●	逃がし安全弁F出口温度	18	+	逃がし安全弁T出口温度
7	○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y	内側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
8	○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y	外側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
9	○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y	外側主蒸気隔離弁Aグランドリークオフライン温度
10	○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y	外側主蒸気隔離弁Bグランドリークオフライン温度
11	○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y	外側主蒸気隔離弁Cグランドリークオフライン温度
12	○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y	外側主蒸気隔離弁Dグランドリークオフライン温度



時間

平成23年3月12日



23時52分 RHR(B)原子炉注水再開

19時18分 RHR(B)原子炉注水

3号機 SRV・MSIV漏えい・主蒸気ドレン温度 (4/4)

1	●	逃がし安全弁A出口温度	13	+	逃がし安全弁N出口温度
2	●	逃がし安全弁B出口温度	14	+	逃がし安全弁P出口温度
3	●	逃がし安全弁C出口温度	15	+	逃がし安全弁Q出口温度
4	●	逃がし安全弁D出口温度	16	+	逃がし安全弁R出口温度
5	●	逃がし安全弁E出口温度	17	+	逃がし安全弁S出口温度
6	●	逃がし安全弁F出口温度	18	+	逃がし安全弁T出口温度
7	○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y	内側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
8	○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y	外側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
9	○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y	外側主蒸気隔離弁Aグランドリークオフライン温度
10	○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y	外側主蒸気隔離弁Bグランドリークオフライン温度
11	○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y	外側主蒸気隔離弁Cグランドリークオフライン温度
12	○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y	外側主蒸気隔離弁Dグランドリークオフライン温度