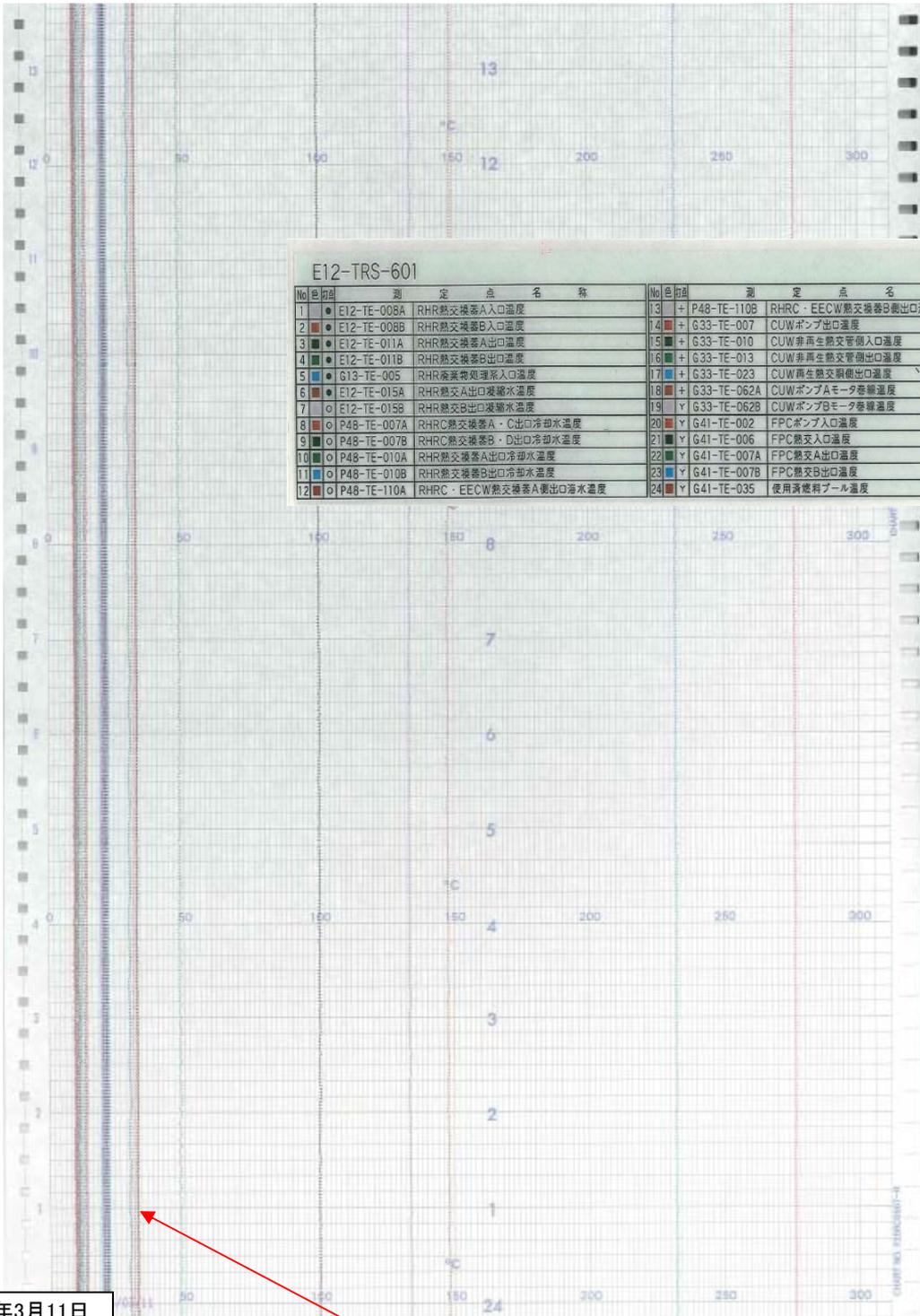


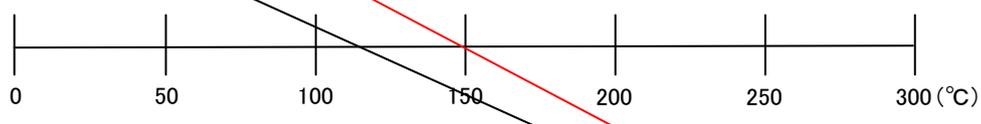
↑  
時間



E12-TRS-601

No	色	記号	測定点名称	No	色	記号	測定点名称
1	●	E12-TE-008A	RHR熱交換器A入口温度	13	+	P48-TE-110B	RHRC・EECW熱交換器B機出口海水温度
2	●	E12-TE-008B	RHR熱交換器B入口温度	14	+	G33-TE-007	CUWポンプ出口温度
3	●	E12-TE-011A	RHR熱交換器A出口温度	15	+	G33-TE-010	CUW非再生熱交換器入口温度
4	●	E12-TE-011B	RHR熱交換器B出口温度	16	+	G33-TE-013	CUW非再生熱交換器出口温度
5	●	G13-TE-005	RHR除藻剤処理系入口温度	17	+	G33-TE-023	CUW再生熱交換器出口温度
6	●	E12-TE-015A	RHR熱交A出口凝縮水温度	18	+	G33-TE-062A	CUWポンプAモータ巻線温度
7	○	E12-TE-015B	RHR熱交B出口凝縮水温度	19	Y	G33-TE-062B	CUWポンプBモータ巻線温度
8	○	P48-TE-007A	RHRC熱交換器A・C出口冷却水温度	20	Y	G41-TE-002	FPCポンプ入口温度
9	○	P48-TE-007B	RHRC熱交換器B・C出口冷却水温度	21	Y	G41-TE-006	FPC熱入口温度
10	○	P48-TE-010A	RHR熱交換器A出口冷却水温度	22	Y	G41-TE-007A	FPC熱交A出口温度
11	○	P48-TE-010B	RHR熱交換器B出口冷却水温度	23	Y	G41-TE-007B	FPC熱交B出口温度
12	○	P48-TE-110A	RHRC・EECW熱交換器A機出口海水温度	24	Y	G41-TE-035	使用済燃料プール温度

平成23年3月11日



FPCポンプ入口温度(赤Y)  
使用済燃料プール温度(茶Y)

2号機 原子炉廻り系統プロセス温度 (1/8)

平成23年3月12日

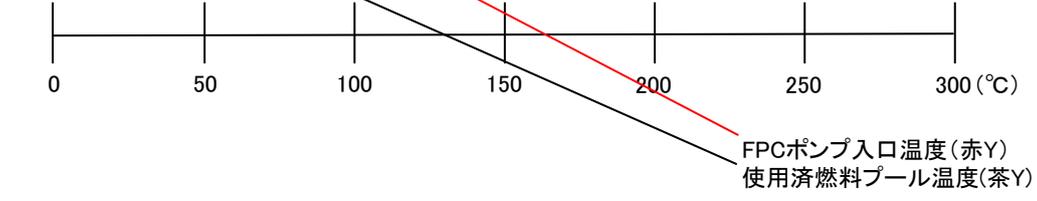
↑  
時間

E12-TRS-601

No.	色印	測定点名称	No.	色印	測定点名称
1	●	E12-TE-008A RHR熱交換器A入口温度	13	+	P48-TE-110B RHR・EECW熱交換器B側出口海水温度
2	●	E12-TE-008B RHR熱交換器B入口温度	14	■	G33-TE-007 CUWポンプ出口温度
3	●	E12-TE-011A RHR熱交換器A出口温度	15	■	G33-TE-010 CUW非再生熱交換器側入口温度
4	●	E12-TE-011B RHR熱交換器B出口温度	16	■	G33-TE-013 CUW非再生熱交換器側出口温度
5	■	G13-TE-005 RHR廃棄物処理系入口温度	17	■	G33-TE-023 CUW再生熱交換器側出口温度
6	●	E12-TE-015A RHR熱交換器A出口凝縮水温度	18	■	G33-TE-062A CUWポンプAモータ巻線温度
7	○	E12-TE-015B RHR熱交換器B出口凝縮水温度	19	Y	G33-TE-062B CUWポンプBモータ巻線温度
8	■	P48-TE-007A RHR熱交換器A・C出口冷却水温度	20	Y	G41-TE-002 FPCポンプ入口温度
9	○	P48-TE-007B RHR熱交換器B・D出口冷却水温度	21	■	G41-TE-006 FPC熱交換器入口温度
10	○	P48-TE-010A RHR熱交換器A出口冷却水温度	22	Y	G41-TE-007A FPC熱交換器A出口温度
11	○	P48-TE-010B RHR熱交換器B出口冷却水温度	23	Y	G41-TE-007B FPC熱交換器B出口温度
12	○	P48-TE-110A RHR・EECW熱交換器A側出口海水温度	24	Y	G41-TE-035 使用済燃料プール温度

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



2号機 原子炉廻り系統プロセス温度 (2/8)

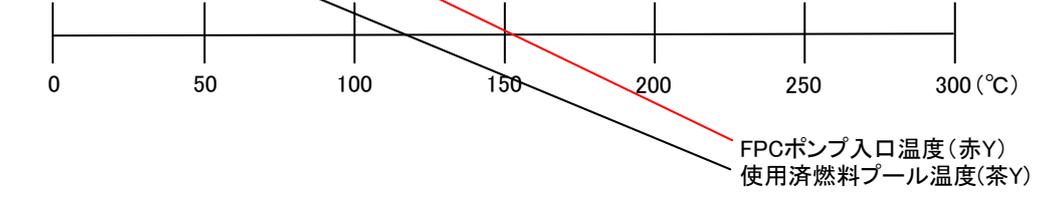
E12-TRS-601

No	色	印	測	定	点	名	稱	No	色	印	測	定	点	名	稱
1	●	●	E12-TE-008A	RHR熱交換器A入口温度				13	+	+	P48-TE-110B	RHRC・EECW熱交換器B出口海水温度			
2	●	●	E12-TE-008B	RHR熱交換器B入口温度				14	+	+	G33-TE-007	CUWポンプ出口温度			
3	●	●	E12-TE-011A	RHR熱交換器A出口温度				15	+	+	G33-TE-010	CUW非再生熱交換器側入口温度			
4	●	●	E12-TE-011B	RHR熱交換器B出口温度				16	+	+	G33-TE-013	CUW非再生熱交換器側出口温度			
5	●	●	G13-TE-005	RHR深蒸発処理系入口温度				17	+	+	G33-TE-023	CUW再生熱交換器側出口温度			
6	●	●	E12-TE-015A	RHR熱交換器A出口凝縮水温度				18	+	+	G33-TE-062A	CUWポンプAモータ巻線温度			
7	○	○	E12-TE-015B	RHR熱交換器B出口凝縮水温度				19	Y	Y	G33-TE-062B	CUWポンプBモータ巻線温度			
8	○	○	P48-TE-007A	RHRC熱交換器A・C出口冷却水温度				20	Y	Y	G41-TE-002	FPCポンプ入口温度			
9	○	○	P48-TE-007B	RHRC熱交換器B・D出口冷却水温度				21	Y	Y	G41-TE-006	FPC熱入口温度			
10	○	○	P48-TE-010A	RHR熱交換器A出口冷却水温度				22	Y	Y	G41-TE-007A	FPC熱交換器A出口温度			
11	○	○	P48-TE-010B	RHR熱交換器B出口冷却水温度				23	Y	Y	G41-TE-007B	FPC熱交換器B出口温度			
12	○	○	P48-TE-110A	RHRC・EECW熱交換器A側出口海水温度				24	Y	Y	G41-TE-035	使用済燃料プール温度			



時間

平成23年3月12日



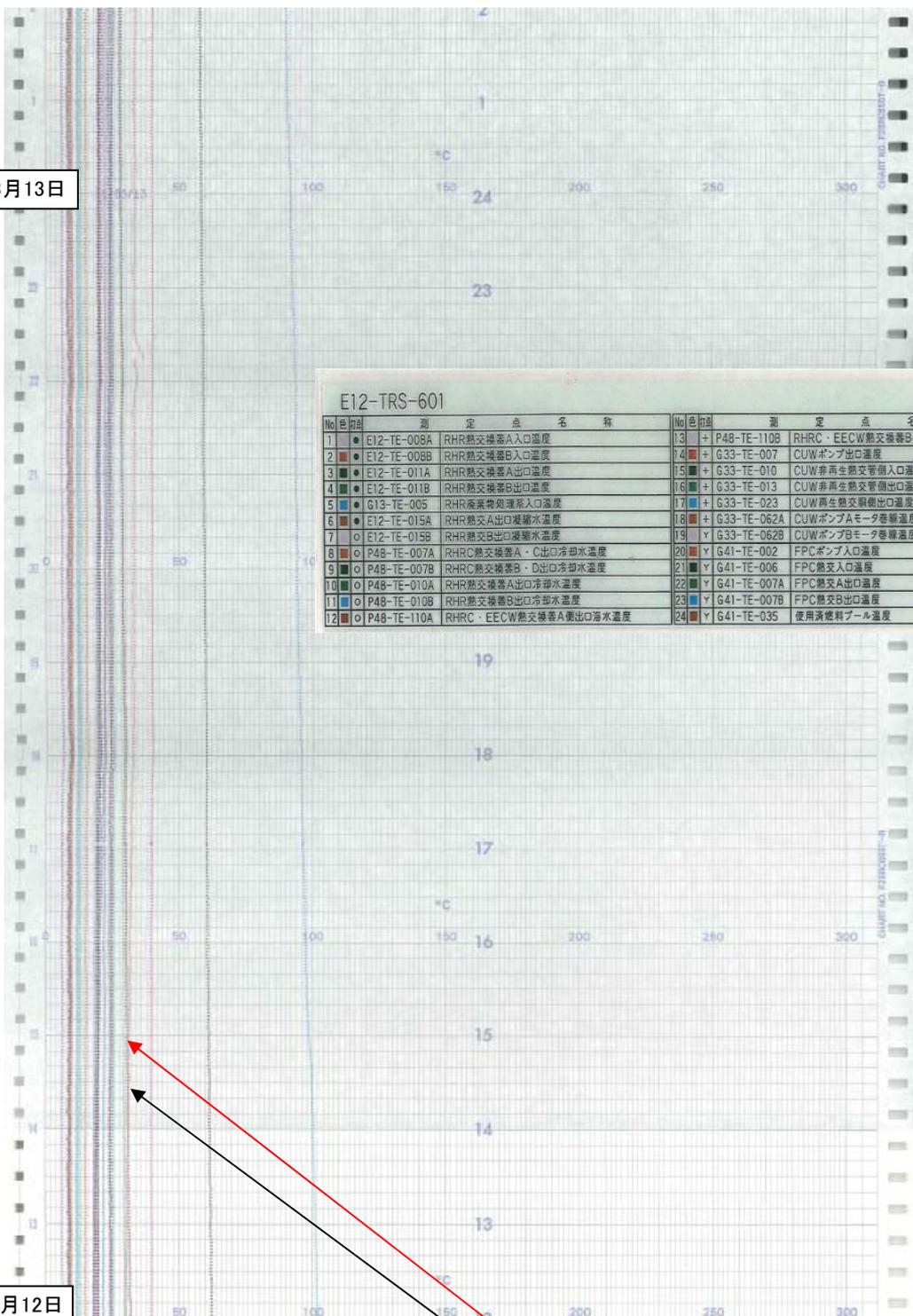
2号機 原子炉廻り系統プロセス温度 (3/8)

平成23年3月13日



時間

平成23年3月12日



E12-TRS-601

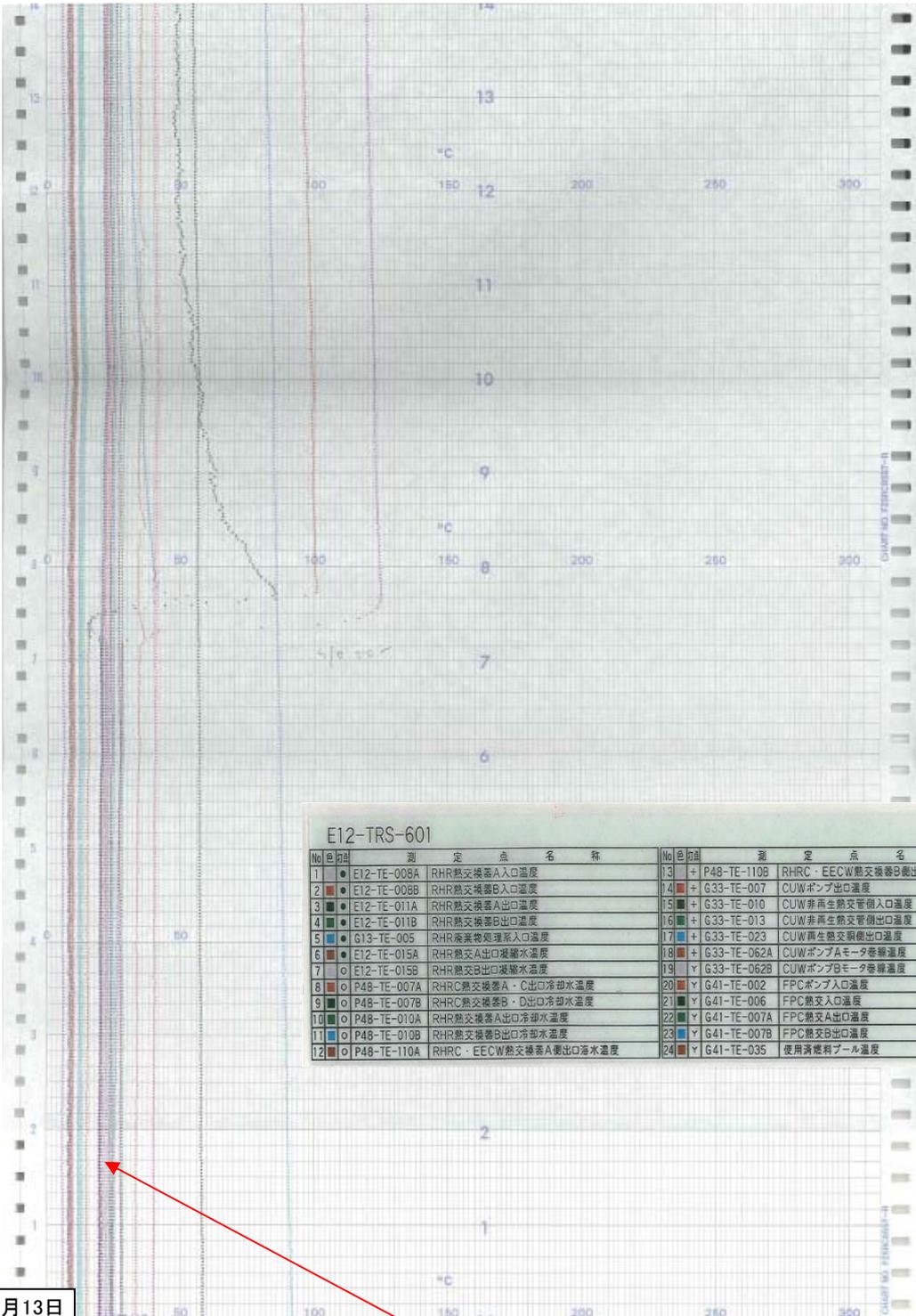
No	色	切	測	定	点	名	称	No	色	切	測	定	点	名	称
1	●		E12-TE-008A	RHR熱交換器A入口温度				13	+		P48-TE-110B	RHRC・EECW熱交換器B側出口海水温度			
2	●		E12-TE-008B	RHR熱交換器B入口温度				14	+		G33-TE-007	CUWポンプ出口温度			
3	●		E12-TE-011A	RHR熱交換器A出口温度				15	+		G33-TE-010	CUW非再生熱交換器側入口温度			
4	●		E12-TE-011B	RHR熱交換器B出口温度				16	+		G33-TE-013	CUW非再生熱交換器側出口温度			
5	●		G13-TE-005	RHR深減速処理系入口温度				17	+		G33-TE-023	CUW再生熱交換器側出口温度			
6	●		E12-TE-015A	RHR熱交A出口凝縮水温度				18	+		G33-TE-062A	CUWポンプAモータ巻線温度			
7	○		E12-TE-015B	RHR熱交B出口凝縮水温度				19	Y		G33-TE-062B	CUWポンプBモータ巻線温度			
8	○		P48-TE-007A	RHRC熱交換器A・C出口冷却水温度				20	Y		G41-TE-002	FPCポンプ入口温度			
9	○		P48-TE-007B	RHRC熱交換器B・D出口冷却水温度				21	Y		G41-TE-006	FPC熱交入口温度			
10	○		P48-TE-010A	RHR熱交換器A出口冷却水温度				22	Y		G41-TE-007A	FPC熱交A出口温度			
11	○		P48-TE-010B	RHR熱交換器B出口冷却水温度				23	Y		G41-TE-007B	FPC熱交B出口温度			
12	○		P48-TE-110A	RHRC・EECW熱交換器A側出口海水温度				24	Y		G41-TE-035	使用済燃料プール温度			

FPCポンプ入口温度(赤Y)  
使用済燃料プール温度(茶Y)

2号機 原子炉廻り系統プロセス温度 (4/8)



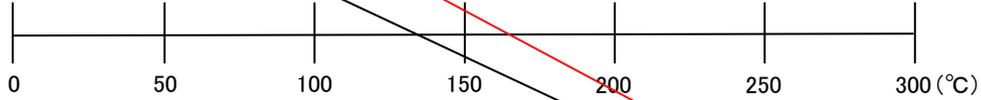
時間



E12-TRS-601

No	色	記号	測定点名称	No	色	記号	測定点名称
1	●	E12-TE-008A	RHR熱交換器A入口温度	13	+	P48-TE-110B	RHRC・EECW熱交換器B機出口海水温度
2	●	E12-TE-008B	RHR熱交換器B入口温度	14	+	G33-TE-007	CUWポンプ出口温度
3	●	E12-TE-011A	RHR熱交換器A出口温度	15	+	G33-TE-010	CUW非再生熱交換器側入口温度
4	●	E12-TE-011B	RHR熱交換器B出口温度	16	+	G33-TE-013	CUW非再生熱交換器側出口温度
5	●	G13-TE-005	RHR廃棄物処理系入口温度	17	+	G33-TE-023	CUW再生熱交換器側出口温度
6	●	E12-TE-015A	RHR熱交換器A出口凝縮水温度	18	+	G33-TE-062A	CUWポンプAモータ巻線温度
7	○	E12-TE-015B	RHR熱交換器B出口凝縮水温度	19	Y	G33-TE-062B	CUWポンプBモータ巻線温度
8	○	P48-TE-007A	RHRC熱交換器A・C出口冷却水温度	20	Y	G41-TE-002	FPCポンプ入口温度
9	○	P48-TE-007B	RHRC熱交換器B・D出口冷却水温度	21	Y	G41-TE-006	FPC熱交換器入口温度
10	○	P48-TE-010A	RHR熱交換器A出口冷却水温度	22	Y	G41-TE-007A	FPC熱交換器A出口温度
11	○	P48-TE-010B	RHR熱交換器B出口冷却水温度	23	Y	G41-TE-007B	FPC熱交換器B出口温度
12	○	P48-TE-110A	RHRC・EECW熱交換器A機出口海水温度	24	Y	G41-TE-035	使用済燃料プール温度

平成23年3月13日



FPCポンプ入口温度 (赤Y)  
 使用済燃料プール温度 (茶Y)

2号機 原子炉廻り系統プロセス温度 (5/8)

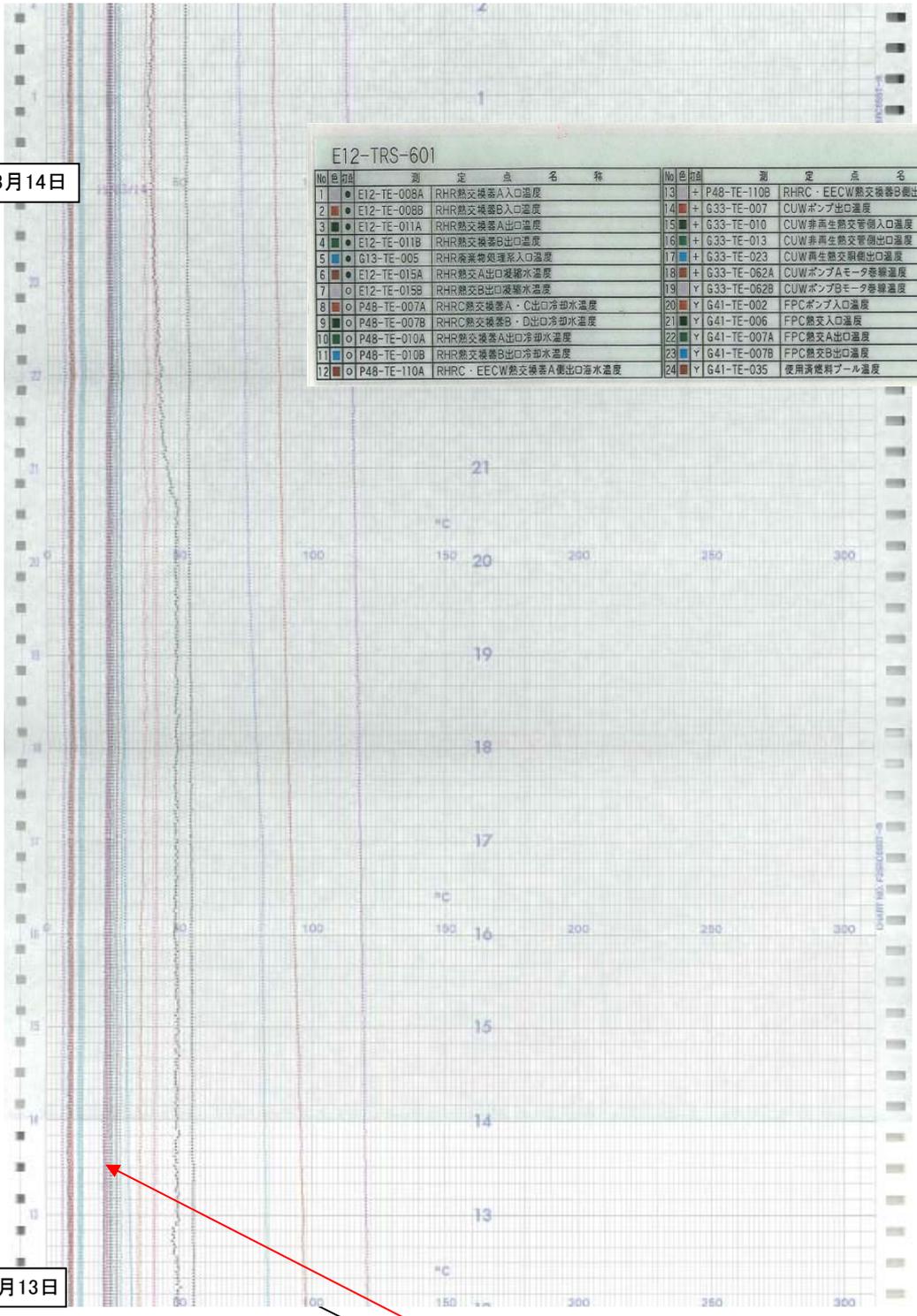
平成23年3月14日



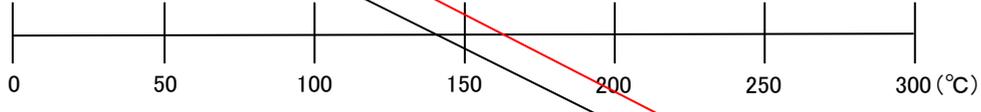
時間

E12-TRS-601

No	色	種類	測定点名称	No	色	種類	測定点名称
1	●	E12-TE-008A	RHR熱交換器A入口温度	13	+	P48-TE-110B	RHRC・EECW熱交換器B機出口海水温度
2	●	E12-TE-008B	RHR熱交換器B入口温度	14	+	G33-TE-007	CUWポンプ出口温度
3	●	E12-TE-011A	RHR熱交換器A出口温度	15	+	G33-TE-010	CUW非再生熱交換器入口温度
4	●	E12-TE-011B	RHR熱交換器B出口温度	16	+	G33-TE-013	CUW非再生熱交換器出口温度
5	●	G13-TE-005	RHR除蒸物処理系入口温度	17	+	G33-TE-023	CUW再生熱交換器出口温度
6	●	E12-TE-015A	RHR熱交A出口凝縮水温度	18	+	G33-TE-062A	CUWポンプAモータ巻線温度
7	○	E12-TE-015B	RHR熱交B出口凝縮水温度	19	Y	G33-TE-062B	CUWポンプBモータ巻線温度
8	○	P48-TE-007A	RHRC熱交換器A・C出口冷却水温度	20	Y	G41-TE-002	FPCポンプ入口温度
9	○	P48-TE-007B	RHRC熱交換器B・D出口冷却水温度	21	Y	G41-TE-006	FPC熱交入口温度
10	○	P48-TE-010A	RHR熱交換器A出口冷却水温度	22	Y	G41-TE-007A	FPC熱交A出口温度
11	○	P48-TE-010B	RHR熱交換器B出口冷却水温度	23	Y	G41-TE-007B	FPC熱交B出口温度
12	○	P48-TE-110A	RHRC・EECW熱交換器A機出口海水温度	24	Y	G41-TE-035	使用済燃料プール温度



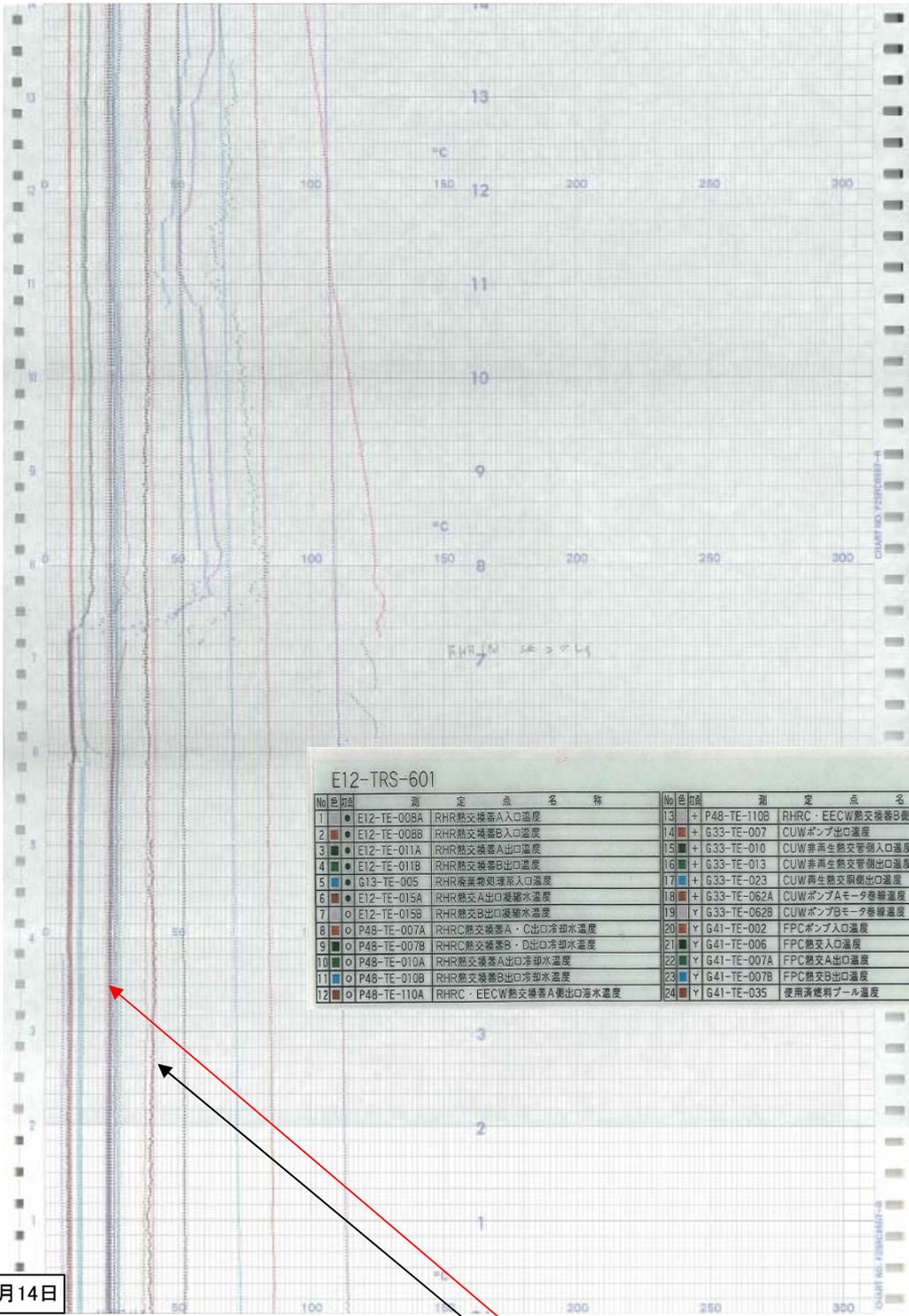
平成23年3月13日



FPCポンプ入口温度 (赤Y)  
使用済燃料プール温度 (茶Y)

2号機 原子炉廻り系統プロセス温度 (6/8)

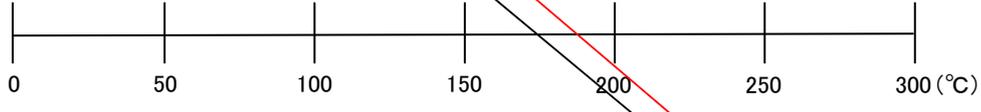
↑  
時間



E12-TRS-601

No	色	種類	測定点	名称	No	色	種類	測定点	名称
1	●	E12-TE-008A	RHR熱交換器A入口温度		13	+	P48-TE-110B	RHRC・EECW熱交換器B出口海水温度	
2	●	E12-TE-008B	RHR熱交換器B入口温度		14	+	G33-TE-007	CUWポンプ出口温度	▲
3	●	E12-TE-011A	RHR熱交換器A出口温度		15	+	G33-TE-010	CUW非再生熱交換器入口温度	
4	●	E12-TE-011B	RHR熱交換器B出口温度		16	+	G33-TE-013	CUW非再生熱交換器出口温度	▲
5	●	G13-TE-005	RHR除糞物処理系入口温度		17	+	G33-TE-023	CUW再生熱交換器出口温度	▲
6	●	E12-TE-015A	RHR熱交換器A出口凝縮水温度		18	+	G33-TE-062A	CUWポンプAモータ巻線温度	
7	○	E12-TE-015B	RHR熱交換器B出口凝縮水温度		19	Y	G33-TE-062B	CUWポンプBモータ巻線温度	
8	○	P48-TE-007A	RHRC熱交換器A・C出口冷却水温度		20	Y	G41-TE-002	FPCポンプ入口温度	▲
9	○	P48-TE-007B	RHRC熱交換器B・D出口冷却水温度		21	Y	G41-TE-006	FPC熱交換器入口温度	
10	○	P48-TE-010A	RHR熱交換器A出口冷却水温度		22	Y	G41-TE-007A	FPC熱交換器A出口温度	
11	○	P48-TE-010B	RHR熱交換器B出口冷却水温度		23	Y	G41-TE-007B	FPC熱交換器B出口温度	
12	○	P48-TE-110A	RHRC・EECW熱交換器A出口海水温度		24	Y	G41-TE-035	使用済燃料プール温度	

平成23年3月14日



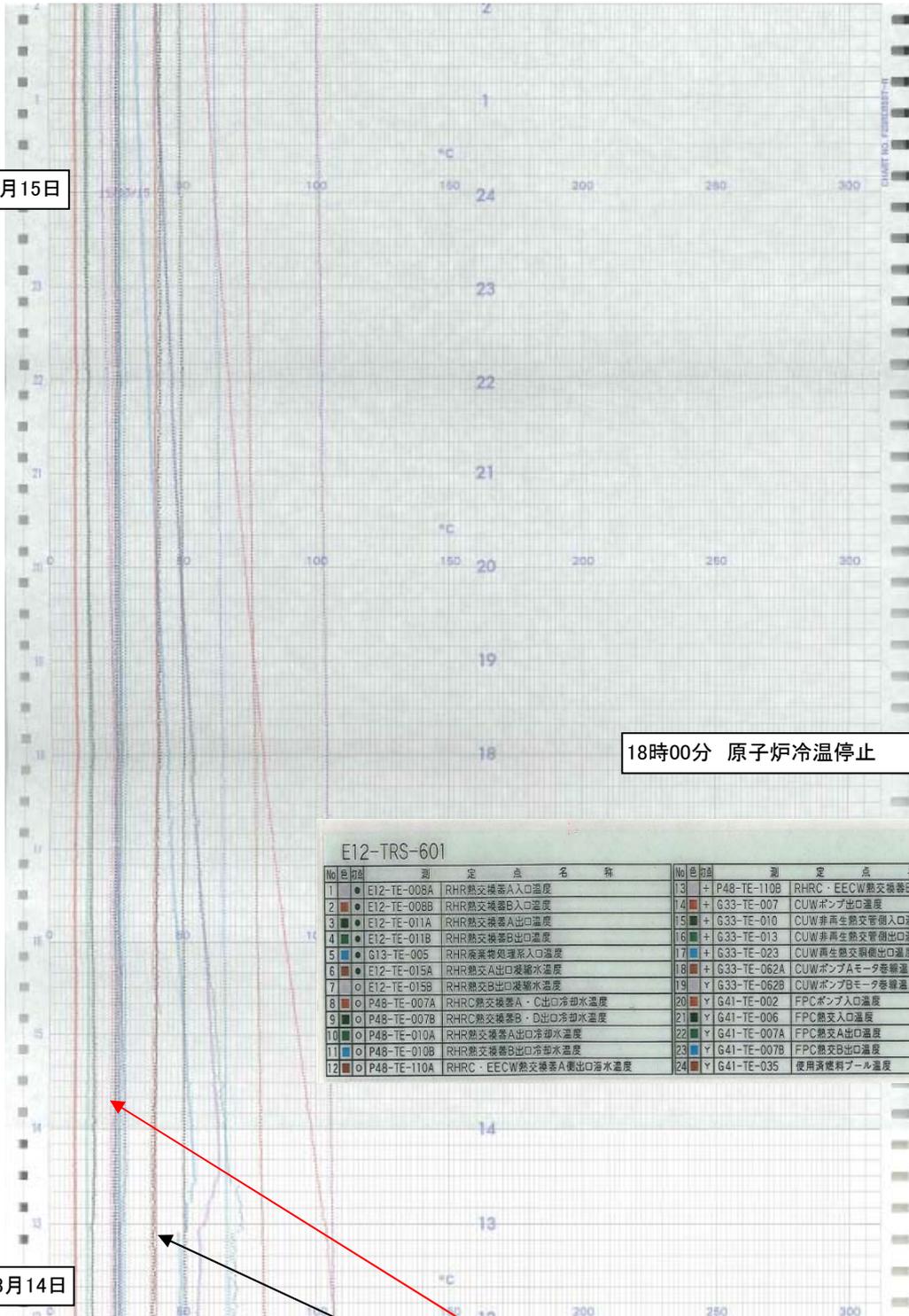
FPCポンプ入口温度(赤Y)  
使用済燃料プール温度(茶Y)

2号機 原子炉廻り系統プロセス温度 (7/8)

平成23年3月15日



時間

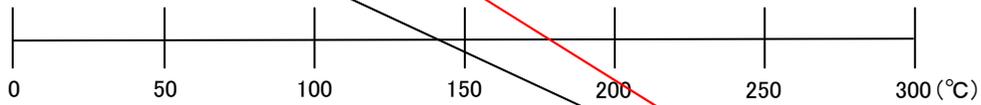


18時00分 原子炉冷温停止

E12-TRS-601

No	色印	測定点名称	No	色印	測定点名称
1	●	E12-TE-008A RHR熱交換器A入口温度	13	+	P48-TE-110B RHR・EECW熱交換器B出口海水温度
2	●	E12-TE-008B RHR熱交換器B入口温度	14	+	G33-TE-007 CUVポンプ出口温度
3	●	E12-TE-011A RHR熱交換器A出口温度	15	+	G33-TE-010 CUV非再生熱交換器入口温度
4	●	E12-TE-011B RHR熱交換器B出口温度	16	+	G33-TE-013 CUV非再生熱交換器出口温度
5	■	G13-TE-005 RHR産業物処理系入口温度	17	+	G33-TE-023 CUV再生熱交換器出口温度
6	●	E12-TE-015A RHR熱交A出口凝縮水温度	18	+	G33-TE-062A CUVポンプAモータ巻線温度
7	○	E12-TE-015B RHR熱交B出口凝縮水温度	19	Y	G33-TE-062B CUVポンプBモータ巻線温度
8	■	P48-TE-007A RHR熱交換器A・C出口冷却水温度	20	Y	G41-TE-002 FPCポンプ入口温度
9	■	P48-TE-007B RHR熱交換器B・D出口冷却水温度	21	Y	G41-TE-006 FPC熱交入口温度
10	■	P48-TE-010A RHR熱交換器A出口冷却水温度	22	Y	G41-TE-007A FPC熱交A出口温度
11	■	P48-TE-010B RHR熱交換器B出口冷却水温度	23	Y	G41-TE-007B FPC熱交B出口温度
12	○	P48-TE-110A RHR・EECW熱交換器A入口海水温度	24	Y	G41-TE-035 使用済燃料プール温度

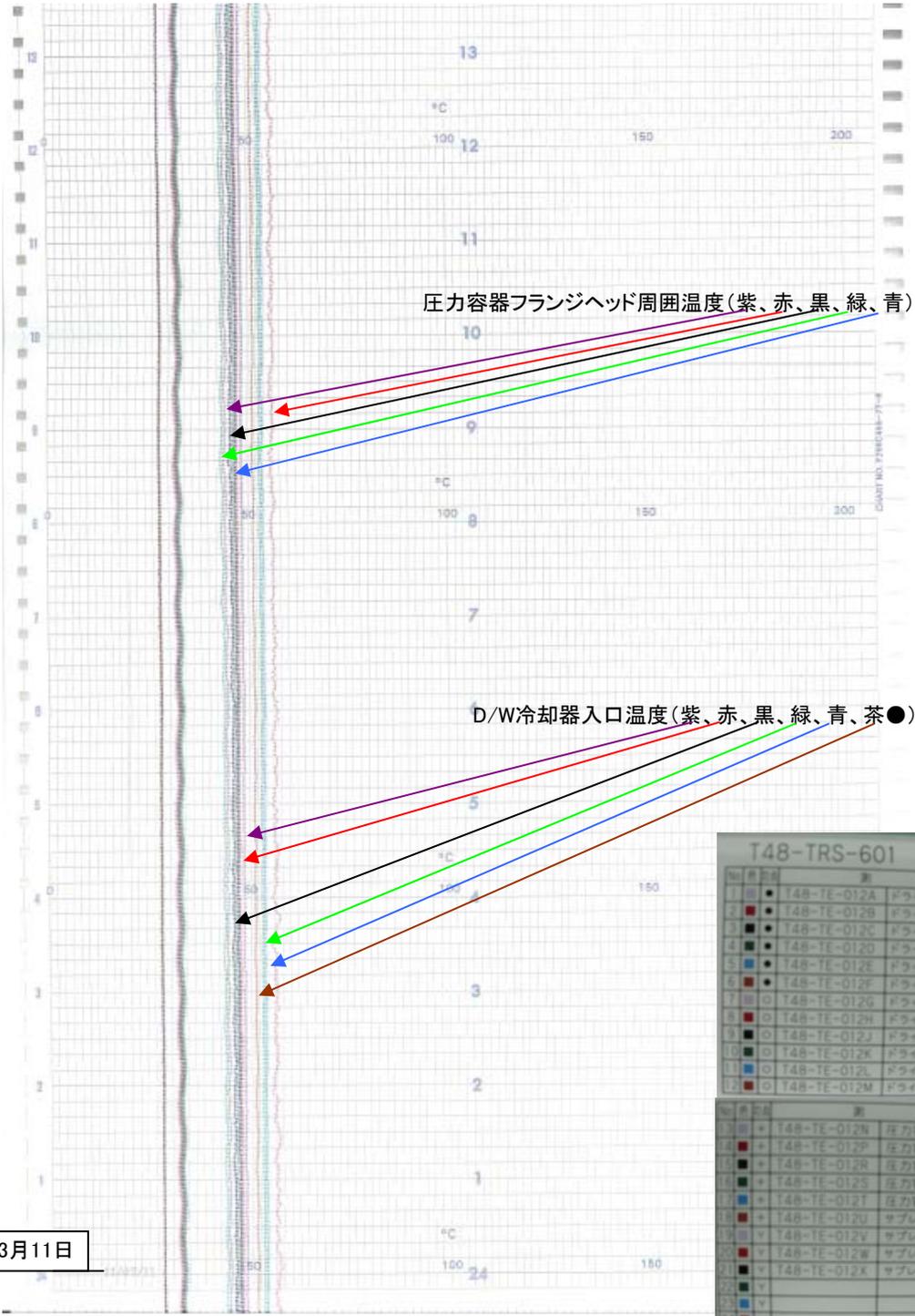
平成23年3月14日



FPCポンプ入口温度(赤Y)  
使用済燃料プール温度(茶Y)

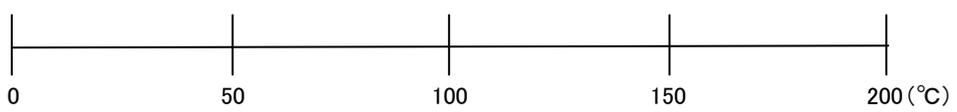
2号機 原子炉廻り系統プロセス温度 (8/8)

↑  
時間



平成23年3月11日

T48-TRS-601		
No.	色	測定点
1	●	T48-TE-012A ドライウェル冷却器入口
2	■	T48-TE-012B ドライウェル冷却器入口
3	■	T48-TE-012C ドライウェル冷却器入口
4	■	T48-TE-012D ドライウェル冷却器入口
5	■	T48-TE-012E ドライウェル冷却器入口
6	■	T48-TE-012F ドライウェル冷却器入口
7	○	T48-TE-012G ドライウェル冷却器出口
8	■	T48-TE-012H ドライウェル冷却器出口
9	■	T48-TE-012J ドライウェル冷却器出口
10	○	T48-TE-012K ドライウェル冷却器出口
11	■	T48-TE-012L ドライウェル冷却器出口
12	○	T48-TE-012M ドライウェル冷却器出口
No.		
測定点		
13	■	T48-TE-012N 圧力容器フランジヘッド
14	■	T48-TE-012P 圧力容器フランジヘッド
15	■	T48-TE-012R 圧力容器フランジヘッド
16	■	T48-TE-012S 圧力容器フランジヘッド
17	■	T48-TE-012T 圧力容器フランジヘッド
18	■	T48-TE-012U サプレッションチャンバ
19	■	T48-TE-012V サプレッションチャンバ
20	■	T48-TE-012W サプレッションチャンバ
21	■	T48-TE-012X サプレッションチャンバ
22	■	T48-TE-012Y サプレッションチャンバ
23	■	T48-TE-012Z サプレッションチャンバ



D/W冷却器入口温度(紫、赤、黒、緑、青、茶●)  
 圧力容器フランジヘッド周囲温度(紫、赤、黒、緑、青)

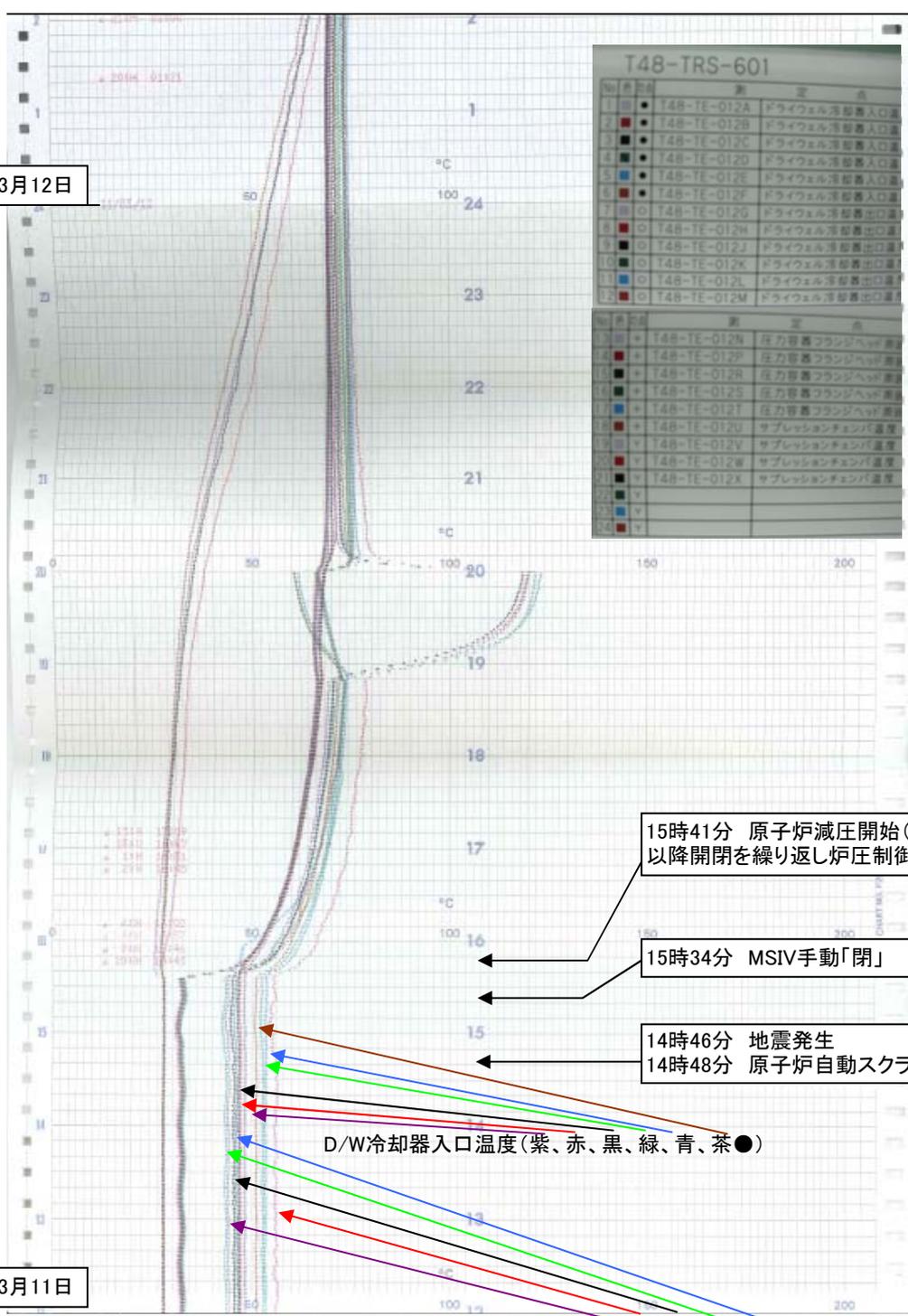
2号機 D/W温度 (1/8)

平成23年3月12日



時間

平成23年3月11日



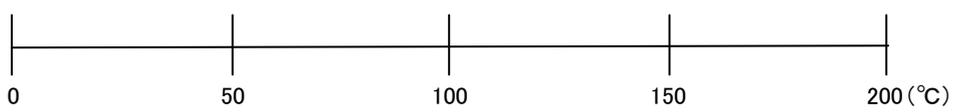
15時41分 原子炉減圧開始(SR弁開)  
以降開閉を繰り返し炉圧制御

15時34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

D/W冷却器入口温度(紫、赤、黒、緑、青、茶●)

圧力容器フランジヘッド周囲温度(紫、赤、黒、緑、青)

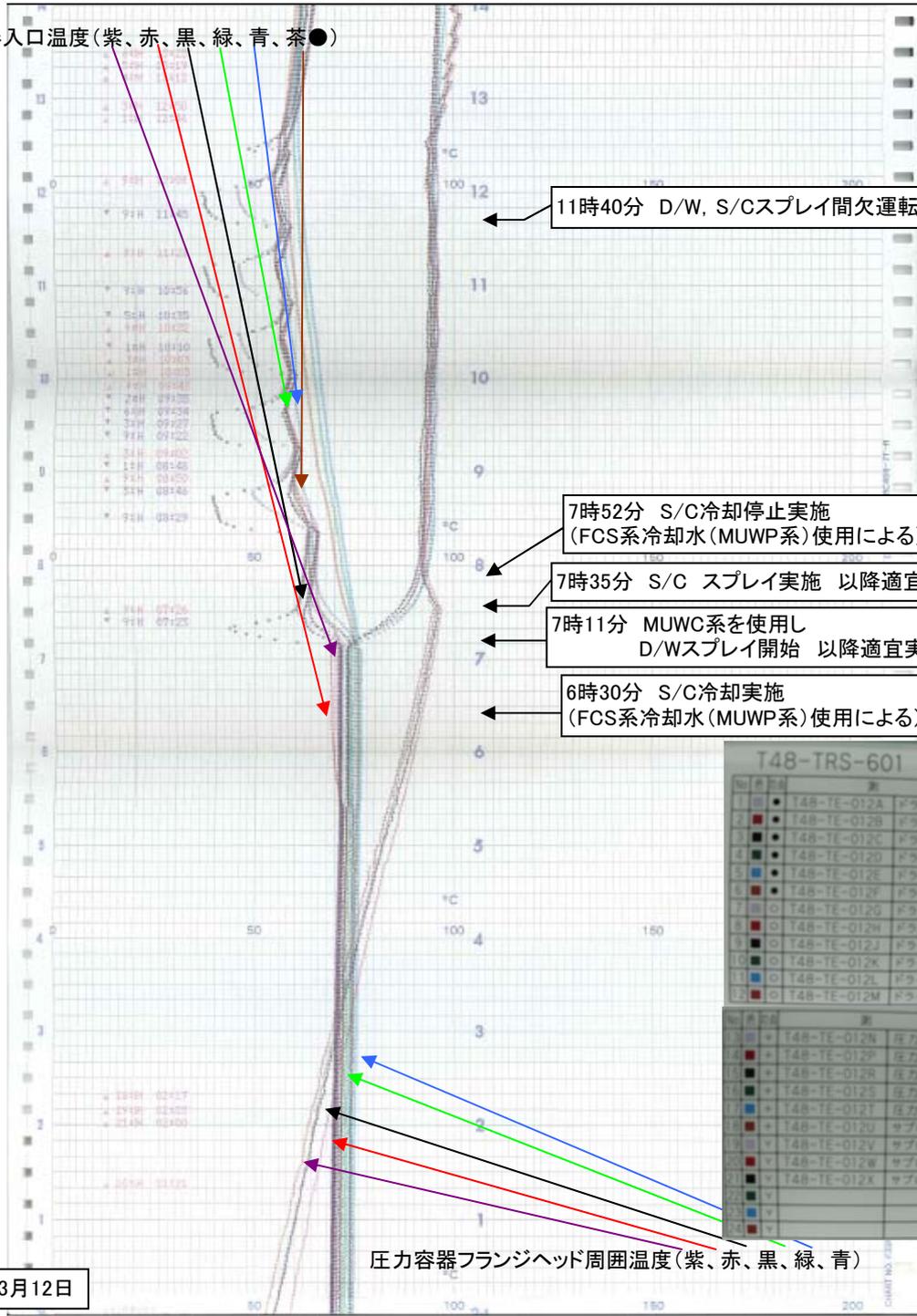


D/W冷却器入口温度(紫、赤、黒、緑、青、茶●)  
圧力容器フランジヘッド周囲温度(紫、赤、黒、緑、青)

2号機 D/W温度 (2/8)

D/W冷却器入口温度(紫、赤、黒、緑、青、茶●)

↑  
時間



11時40分 D/W, S/Cスプレイ間欠運転

7時52分 S/C冷却停止実施  
(FCS系冷却水(MUWP系)使用による)

7時35分 S/C スプレイ実施 以降適宜実施

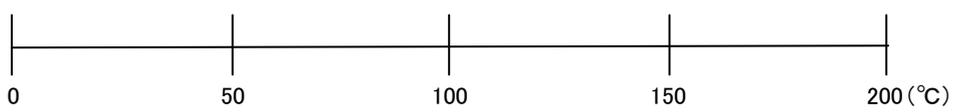
7時11分 MUWC系を使用し  
D/Wスプレイ開始 以降適宜実施

6時30分 S/C冷却実施  
(FCS系冷却水(MUWP系)使用による)

T48-TRS-601		
番号	記号	測定点
●	T48-TE-012A	ドライフェル浮遊器入口
●	T48-TE-012B	ドライフェル浮遊器入口
●	T48-TE-012C	ドライフェル浮遊器入口
●	T48-TE-012D	ドライフェル浮遊器入口
●	T48-TE-012E	ドライフェル浮遊器入口
●	T48-TE-012F	ドライフェル浮遊器入口
○	T48-TE-012G	ドライフェル浮遊器出口
○	T48-TE-012H	ドライフェル浮遊器出口
○	T48-TE-012J	ドライフェル浮遊器出口
○	T48-TE-012K	ドライフェル浮遊器出口
○	T48-TE-012L	ドライフェル浮遊器出口
○	T48-TE-012M	ドライフェル浮遊器出口
FR		
記号	測定点	
●	T48-TE-012N	圧力容器フランジヘッド
●	T48-TE-012P	圧力容器フランジヘッド
●	T48-TE-012R	圧力容器フランジヘッド
●	T48-TE-012S	圧力容器フランジヘッド
●	T48-TE-012T	圧力容器フランジヘッド
●	T48-TE-012U	サブプレッションチャンバ
●	T48-TE-012V	サブプレッションチャンバ
●	T48-TE-012W	サブプレッションチャンバ
●	T48-TE-012X	サブプレッションチャンバ

圧力容器フランジヘッド周囲温度(紫、赤、黒、緑、青)

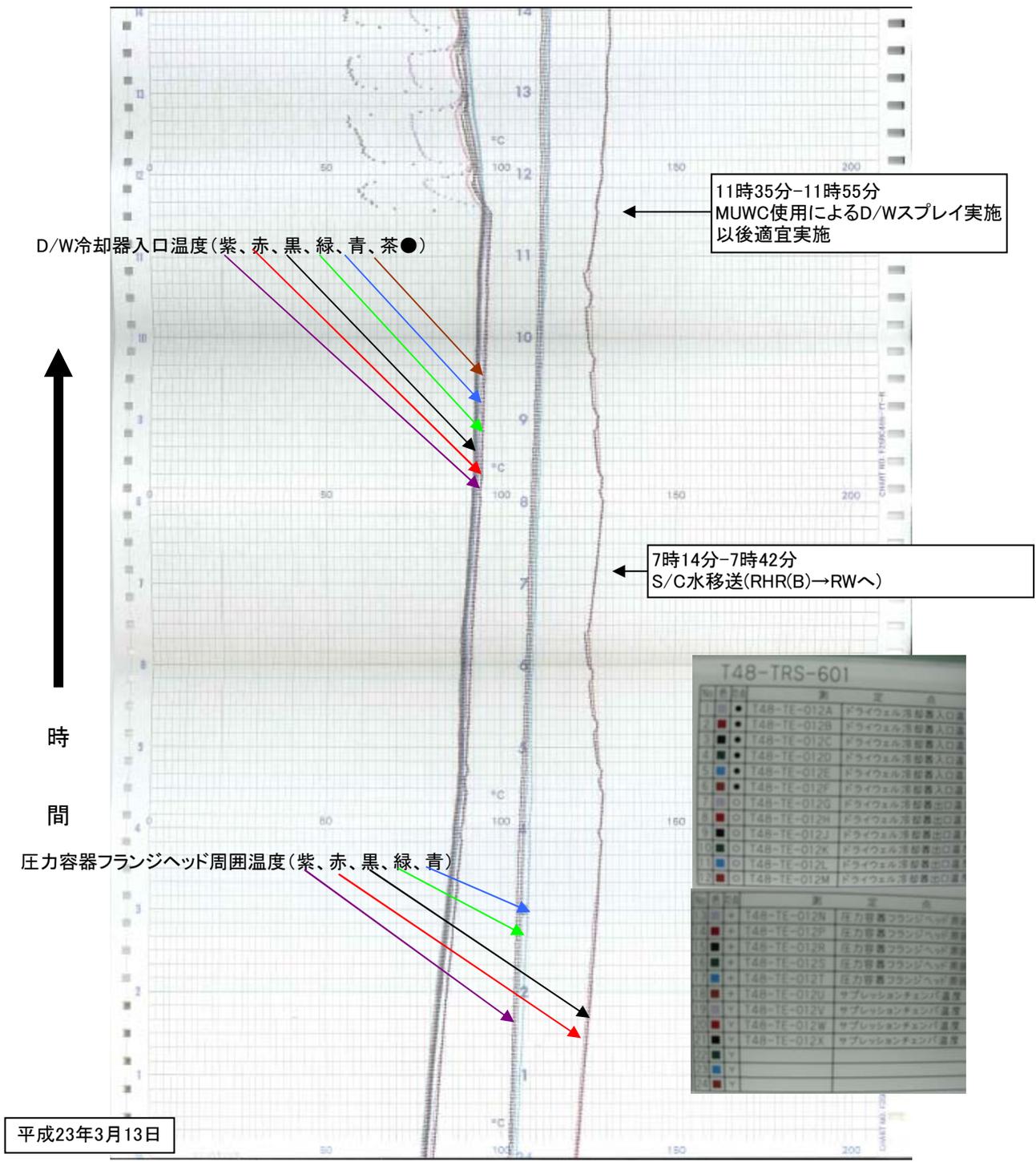
平成23年3月12日



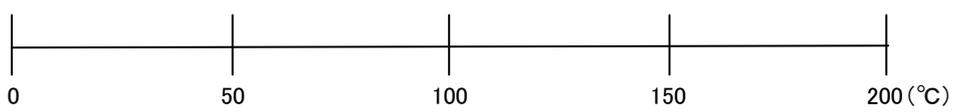
D/W冷却器入口温度(紫、赤、黒、緑、青、茶●)  
圧力容器フランジヘッド周囲温度(紫、赤、黒、緑、青)

2号機 D/W温度 (3/8)





T48-TRS-601		
No.	色	測定点
1	●	T48-TE-012A ドライウェル冷却器入口温度
2	●	T48-TE-012B ドライウェル冷却器入口温度
3	●	T48-TE-012C ドライウェル冷却器入口温度
4	●	T48-TE-012D ドライウェル冷却器入口温度
5	●	T48-TE-012E ドライウェル冷却器入口温度
6	●	T48-TE-012F ドライウェル冷却器入口温度
7	○	T48-TE-012G ドライウェル冷却器出口温度
8	○	T48-TE-012H ドライウェル冷却器出口温度
9	○	T48-TE-012J ドライウェル冷却器出口温度
10	○	T48-TE-012K ドライウェル冷却器出口温度
11	○	T48-TE-012L ドライウェル冷却器出口温度
12	○	T48-TE-012M ドライウェル冷却器出口温度
13	+	T48-TE-012N 圧力容器フランジヘッド温度
14	+	T48-TE-012P 圧力容器フランジヘッド温度
15	+	T48-TE-012R 圧力容器フランジヘッド温度
16	+	T48-TE-012S 圧力容器フランジヘッド温度
17	+	T48-TE-012T 圧力容器フランジヘッド温度
18	+	T48-TE-012U サプレッションチャンバ温度
19	+	T48-TE-012V サプレッションチャンバ温度
20	+	T48-TE-012W サプレッションチャンバ温度
21	+	T48-TE-012X サプレッションチャンバ温度
22	+	T48-TE-012Y サプレッションチャンバ温度
23	+	T48-TE-012Z サプレッションチャンバ温度



D/W冷却器入口温度(紫、赤、黒、緑、青、茶●)  
 圧力容器フランジヘッド周囲温度(紫、赤、黒、緑、青)

平成23年3月14日

圧力容器フランジヘッド周囲温度(紫、赤、黒、緑、青)

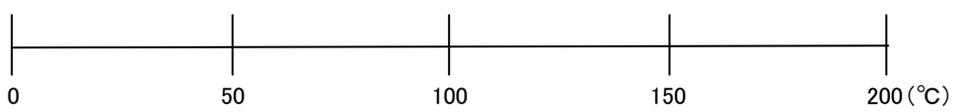
時間 ↑

T48-TRS-601			
No.	色	測定点	測定品
1	●	T48-TE-012A	ドライウォール浮遊器入口温度
2	●	T48-TE-012B	ドライウォール浮遊器入口温度
3	●	T48-TE-012C	ドライウォール浮遊器入口温度
4	●	T48-TE-012D	ドライウォール浮遊器入口温度
5	●	T48-TE-012E	ドライウォール浮遊器入口温度
6	●	T48-TE-012F	ドライウォール浮遊器入口温度
7	●	T48-TE-012G	ドライウォール浮遊器入口温度
8	●	T48-TE-012H	ドライウォール浮遊器入口温度
9	●	T48-TE-012I	ドライウォール浮遊器入口温度
10	●	T48-TE-012J	ドライウォール浮遊器入口温度
11	●	T48-TE-012K	ドライウォール浮遊器入口温度
12	●	T48-TE-012L	ドライウォール浮遊器入口温度
13	●	T48-TE-012M	ドライウォール浮遊器入口温度
14	○	T48-TE-012N	圧力容器フランジヘッド
15	○	T48-TE-012P	圧力容器フランジヘッド
16	○	T48-TE-012R	圧力容器フランジヘッド
17	○	T48-TE-012S	圧力容器フランジヘッド
18	○	T48-TE-012T	圧力容器フランジヘッド
19	○	T48-TE-012U	サブレーションチャンピ温度
20	○	T48-TE-012V	サブレーションチャンピ温度
21	○	T48-TE-012W	サブレーションチャンピ温度
22	○	T48-TE-012X	サブレーションチャンピ温度

20時29分 MUWC使用によるS/Cスプレイ実施以後適宜実施

D/W冷却器入口温度(紫、赤、黒、緑、青、茶●)

平成23年3月13日



D/W冷却器入口温度(紫、赤、黒、緑、青、茶●)  
圧力容器フランジヘッド周囲温度(紫、赤、黒、緑、青)

2号機 D/W温度 (6/8)

圧力容器フランジヘッド周囲温度(紫、赤、黒、緑、青)



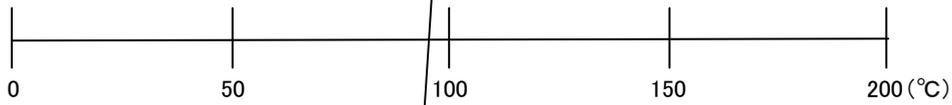
時間

7時50分 RHR(B)/S/Cスプレイ開始

7時13分 RHR(B)/S/Cクーリング開始

T48-TRS-601		
No.	色	測定点
1	●	T48-TE-012A ドライウォール冷却器入口温
2	●	T48-TE-012B ドライウォール冷却器入口温
3	●	T48-TE-012C ドライウォール冷却器入口温
4	●	T48-TE-012D ドライウォール冷却器入口温
5	●	T48-TE-012E ドライウォール冷却器入口温
6	●	T48-TE-012F ドライウォール冷却器入口温
7	●	T48-TE-012G ドライウォール冷却器出口温
8	○	T48-TE-012H ドライウォール冷却器出口温
9	○	T48-TE-012J ドライウォール冷却器出口温
10	○	T48-TE-012K ドライウォール冷却器出口温
11	○	T48-TE-012L ドライウォール冷却器出口温
12	○	T48-TE-012M ドライウォール冷却器出口温
No.	色	測定点
13	○	T48-TE-012N 圧力容器フランジヘッド周囲温
14	○	T48-TE-012P 圧力容器フランジヘッド周囲温
15	○	T48-TE-012R 圧力容器フランジヘッド周囲温
16	○	T48-TE-012S 圧力容器フランジヘッド周囲温
17	○	T48-TE-012T 圧力容器フランジヘッド周囲温
18	○	T48-TE-012U セプレッションチャンバ温度
19	○	T48-TE-012V セプレッションチャンバ温度
20	○	T48-TE-012W セプレッションチャンバ温度
21	○	T48-TE-012X セプレッションチャンバ温度

平成23年3月14日

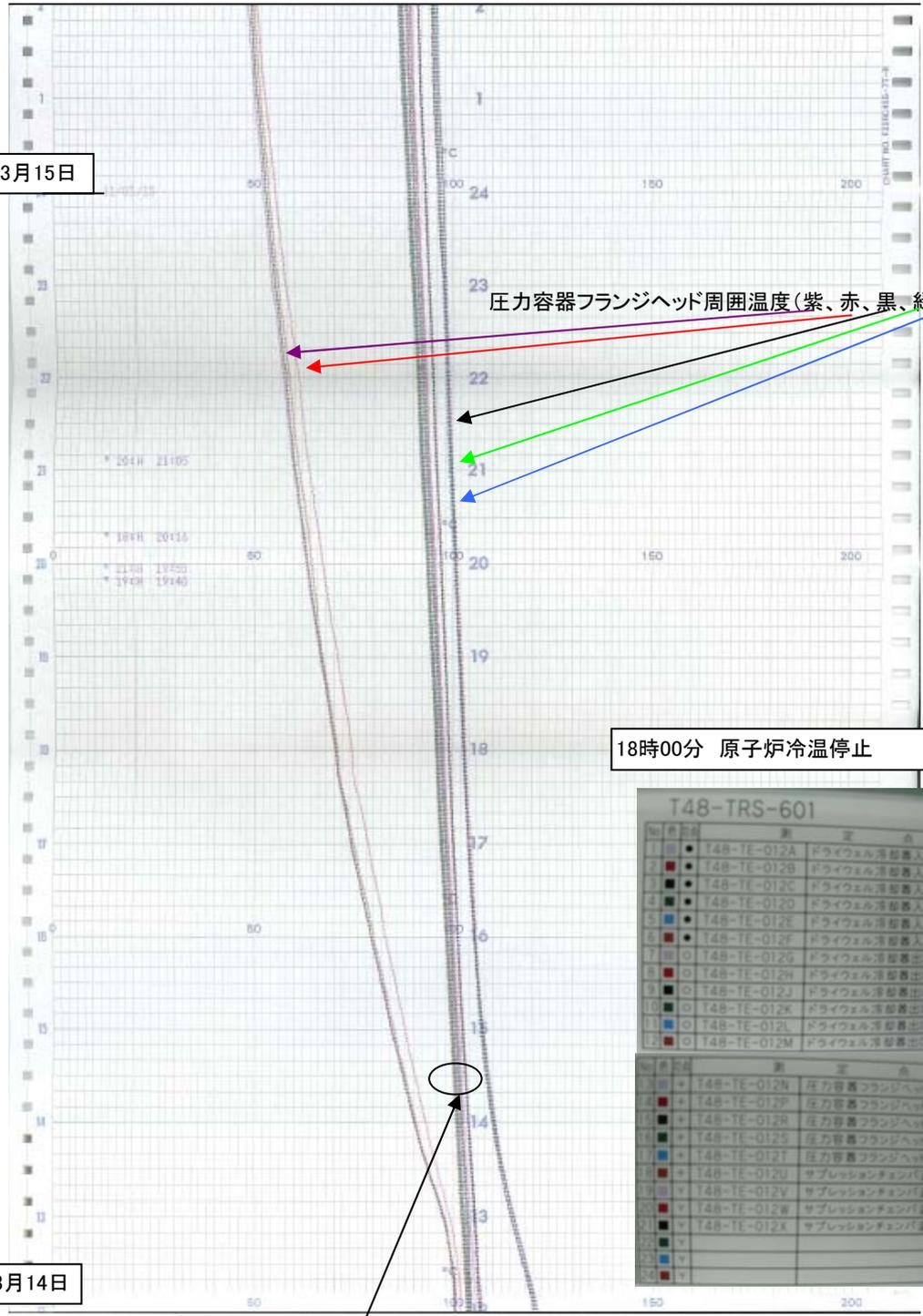


D/W冷却器入口温度(紫、赤、黒、緑、青、茶●)  
 圧力容器フランジヘッド周囲温度(紫、赤、黒、緑、青)

2号機 D/W温度 (7/8)

平成23年3月15日

↑  
時間

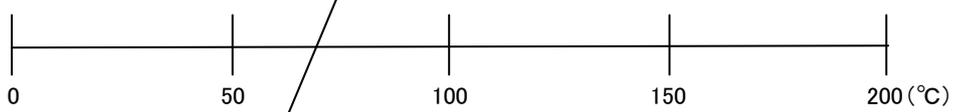


圧力容器フランジヘッド周囲温度(紫、赤、黒、緑、青)

18時00分 原子炉冷温停止

平成23年3月14日

T48-TRS-601			
No.	色	測定点	位置
1	●	T48-TE-012A	ドライウェル冷却器入口
2	●	T48-TE-012B	ドライウェル冷却器入口
3	●	T48-TE-012C	ドライウェル冷却器入口
4	●	T48-TE-012D	ドライウェル冷却器入口
5	●	T48-TE-012E	ドライウェル冷却器入口
6	●	T48-TE-012F	ドライウェル冷却器入口
7	○	T48-TE-012G	ドライウェル冷却器出口
8	○	T48-TE-012H	ドライウェル冷却器出口
9	○	T48-TE-012J	ドライウェル冷却器出口
10	○	T48-TE-012K	ドライウェル冷却器出口
11	○	T48-TE-012L	ドライウェル冷却器出口
12	○	T48-TE-012M	ドライウェル冷却器出口
フランジヘッド周囲温度			
13	●	T48-TE-012N	圧力容器フランジヘッド
14	●	T48-TE-012P	圧力容器フランジヘッド
15	●	T48-TE-012R	圧力容器フランジヘッド
16	●	T48-TE-012S	圧力容器フランジヘッド
17	●	T48-TE-012T	圧力容器フランジヘッド
サブプレッションチャンバ温度			
18	●	T48-TE-012U	サブプレッションチャンバ
19	●	T48-TE-012V	サブプレッションチャンバ
20	●	T48-TE-012W	サブプレッションチャンバ
21	●	T48-TE-012X	サブプレッションチャンバ



D/W冷却器入口温度(紫、赤、黒、緑、青、茶●)  
圧力容器フランジヘッド周囲温度(紫、赤、黒、緑、青)

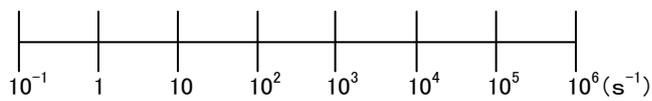
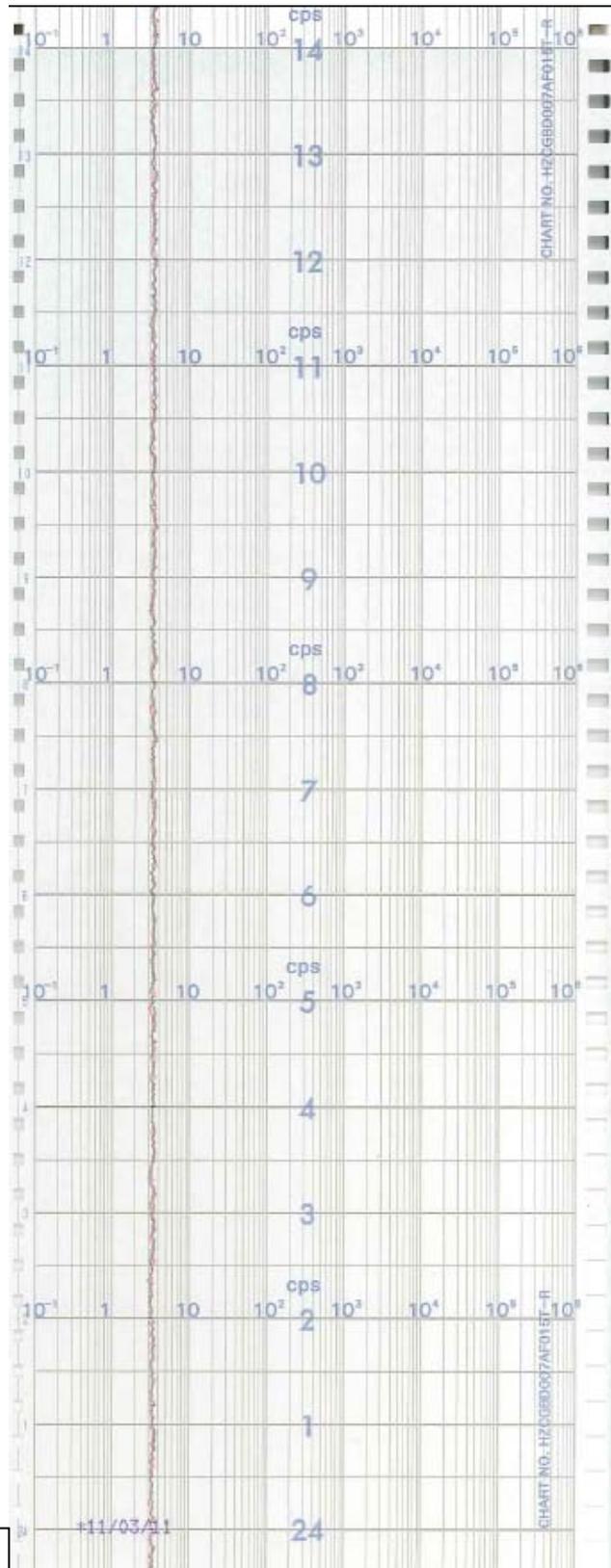
2号機 D/W温度 (8/8)

チャート番号2-⑱



時間

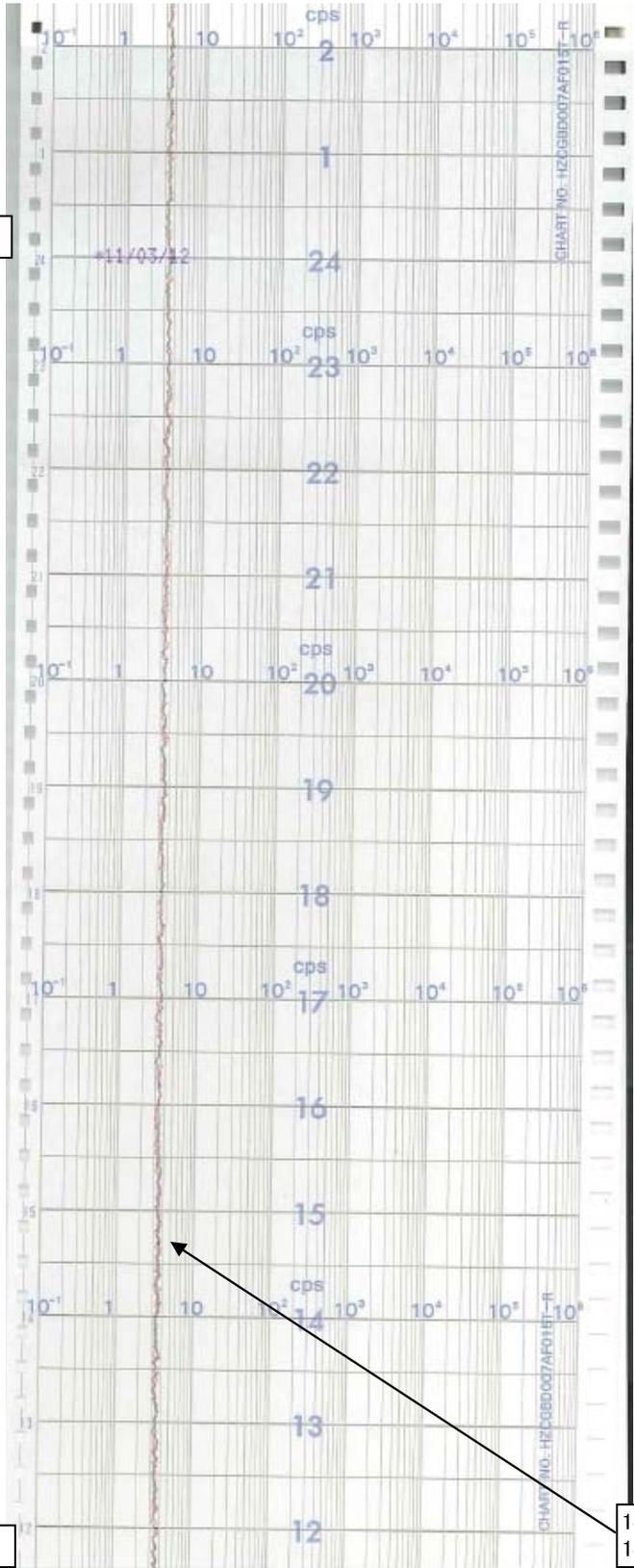
平成23年3月11日



主排気筒A(赤)  
主排気筒B(緑)

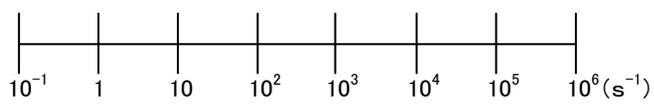
2号機 主排気筒放射線モニタA, B (1/9)

平成23年3月12日



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

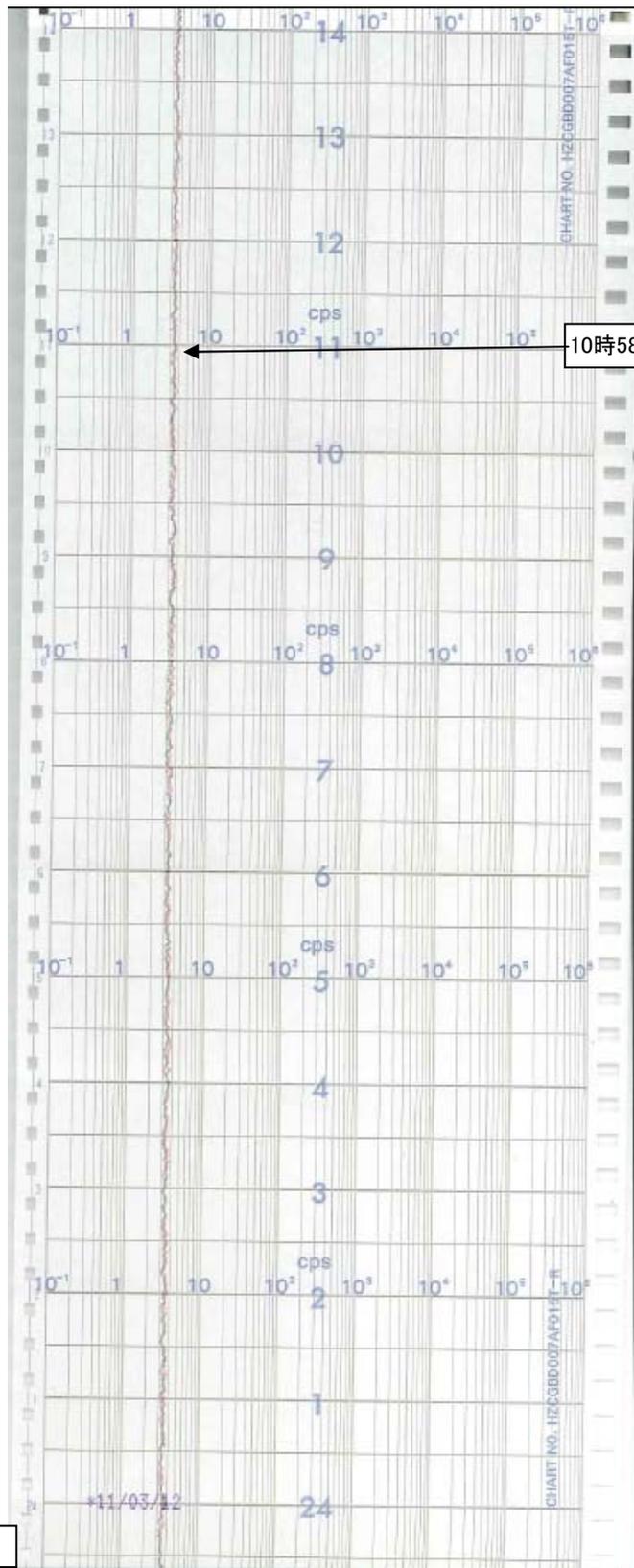


主排気筒A(赤)  
主排気筒B(緑)

2号機 主排気筒放射線モニタA, B (2/9)

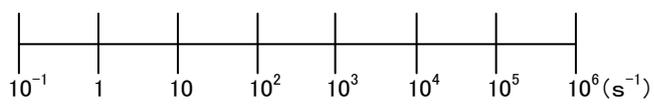


時間



10時58分 PCV耐圧ベントライン構成完了

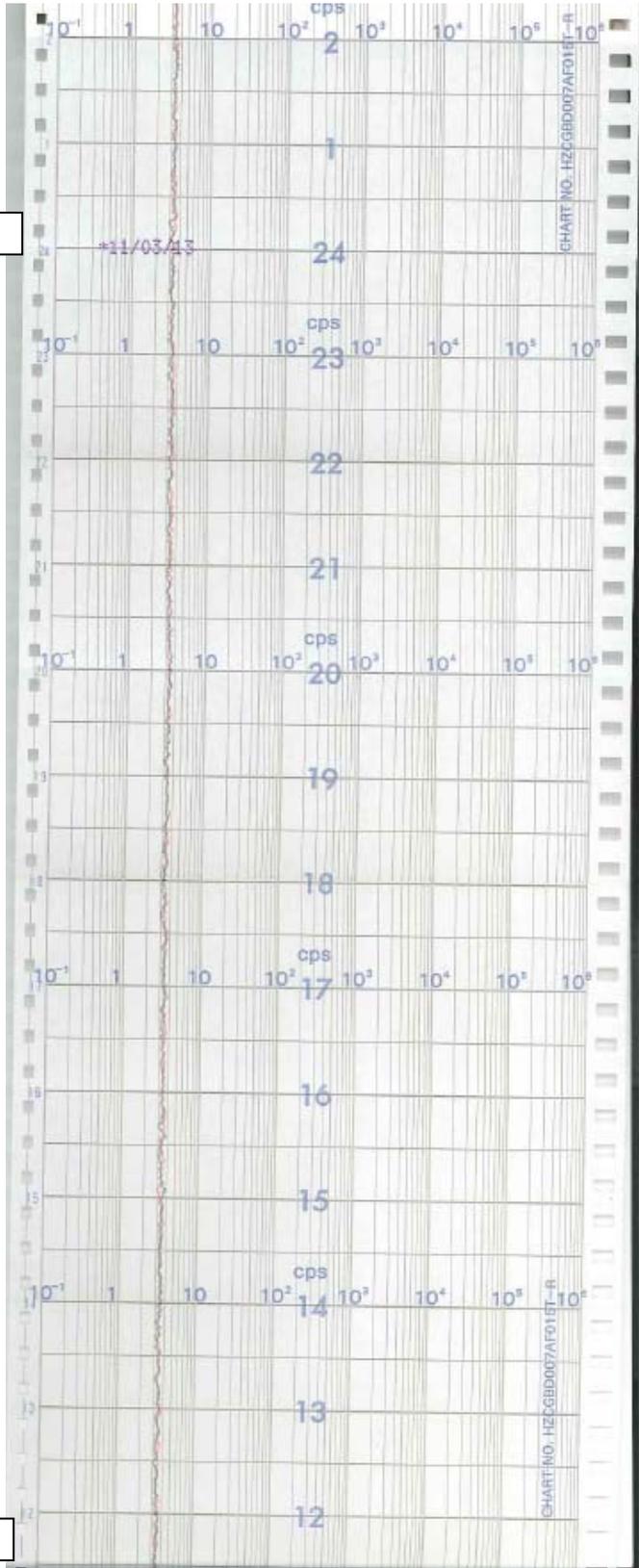
平成23年3月12日



主排気筒A(赤)  
主排気筒B(緑)

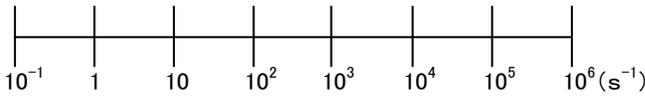
2号機 主排気筒放射線モニタA, B (3/9)

平成23年3月13日



時間

平成23年3月12日



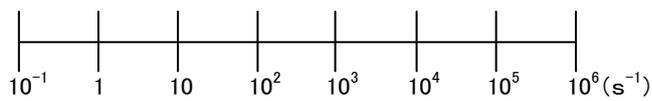
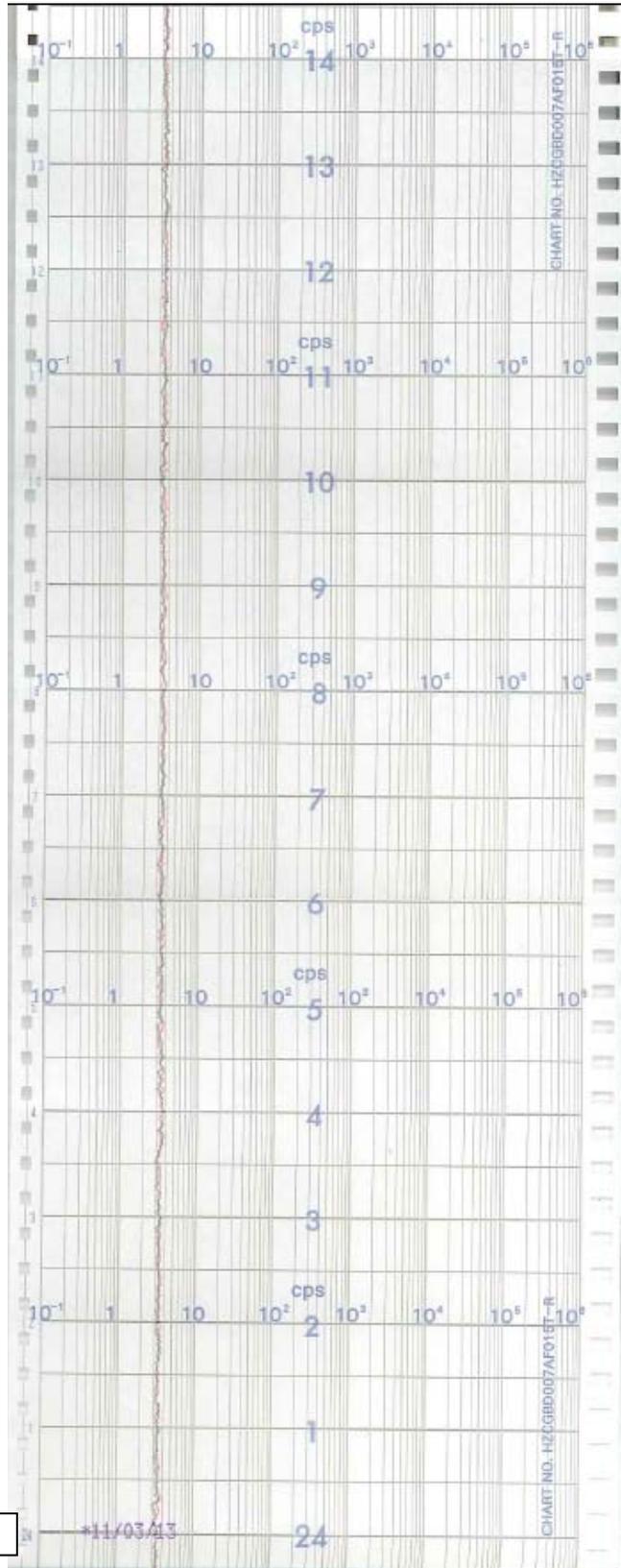
主排気筒A(赤)  
主排気筒B(緑)

2号機 主排気筒放射線モニタA, B (4/9)



時間

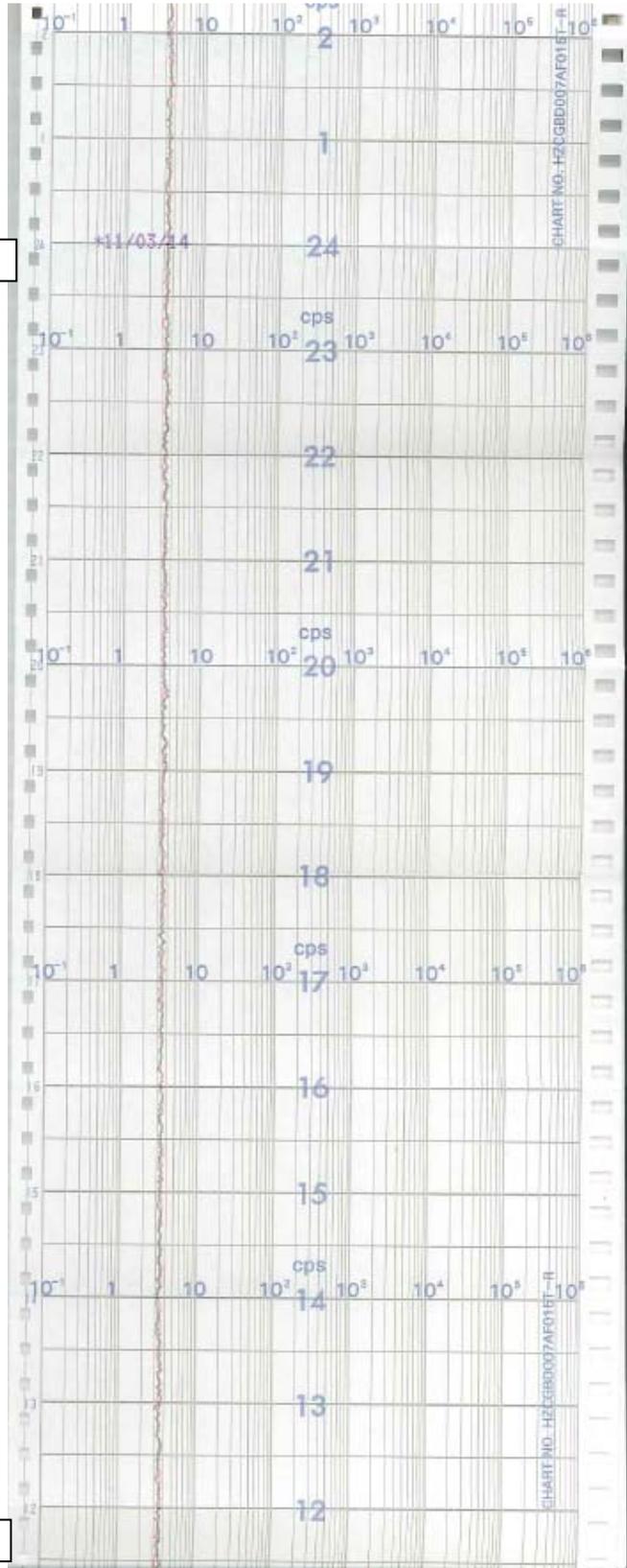
平成23年3月13日



主排気筒A(赤)  
主排気筒B(緑)

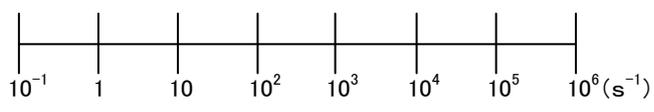
2号機 主排気筒放射線モニタA, B (5/9)

平成23年3月14日



↑  
時間

平成23年3月13日



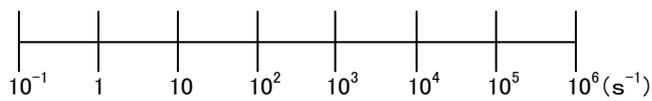
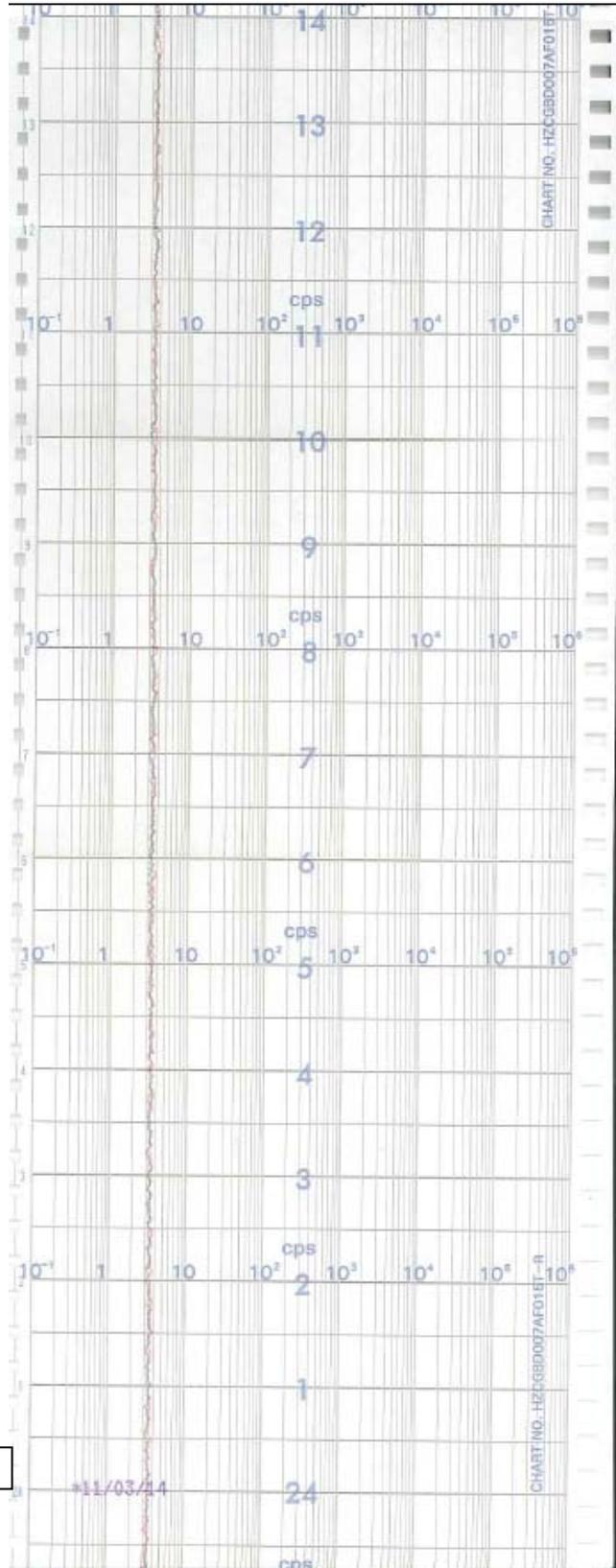
主排気筒A(赤)  
主排気筒B(緑)

2号機 主排気筒放射線モニタA, B (6/9)



時間

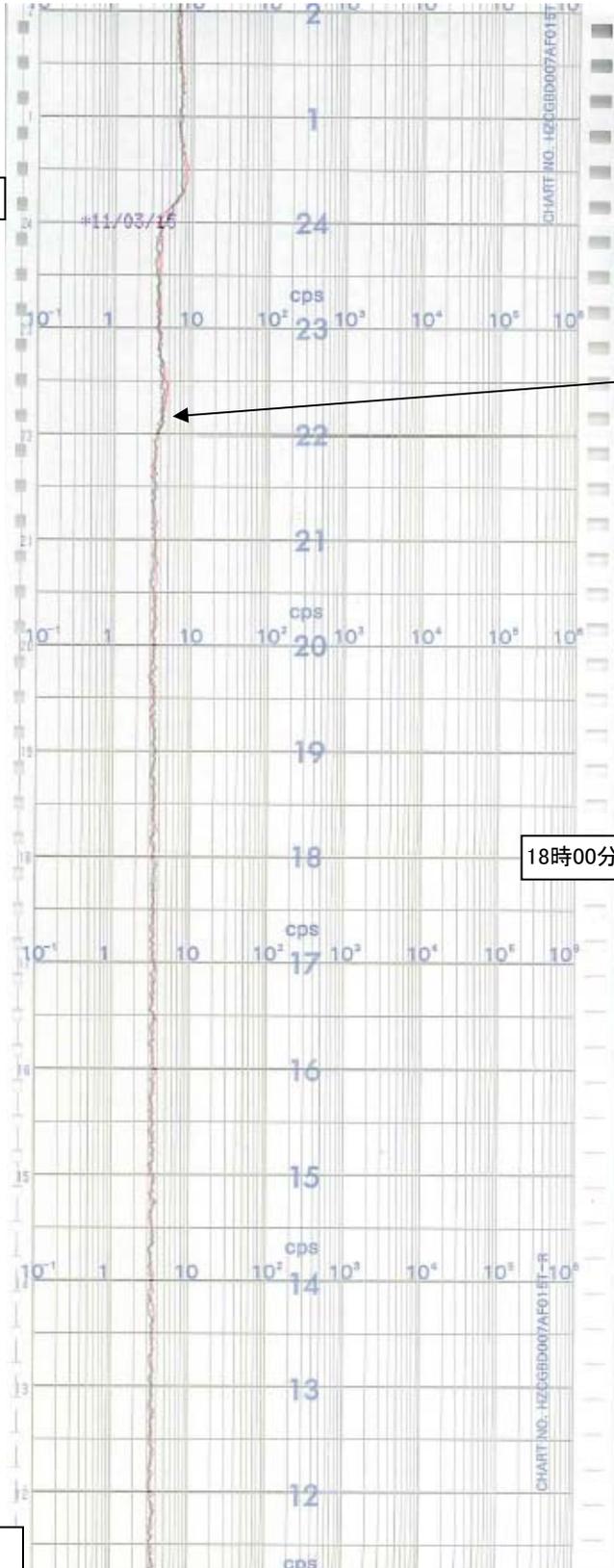
平成23年3月14日



主排気筒A(赤)  
主排気筒B(緑)

2号機 主排気筒放射線モニタA, B (7/9)

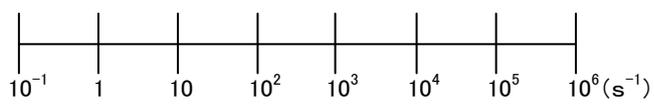
平成23年3月15日



1Fの事象による影響

18時00分 原子炉冷温停止

平成23年3月14日



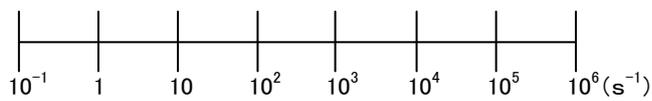
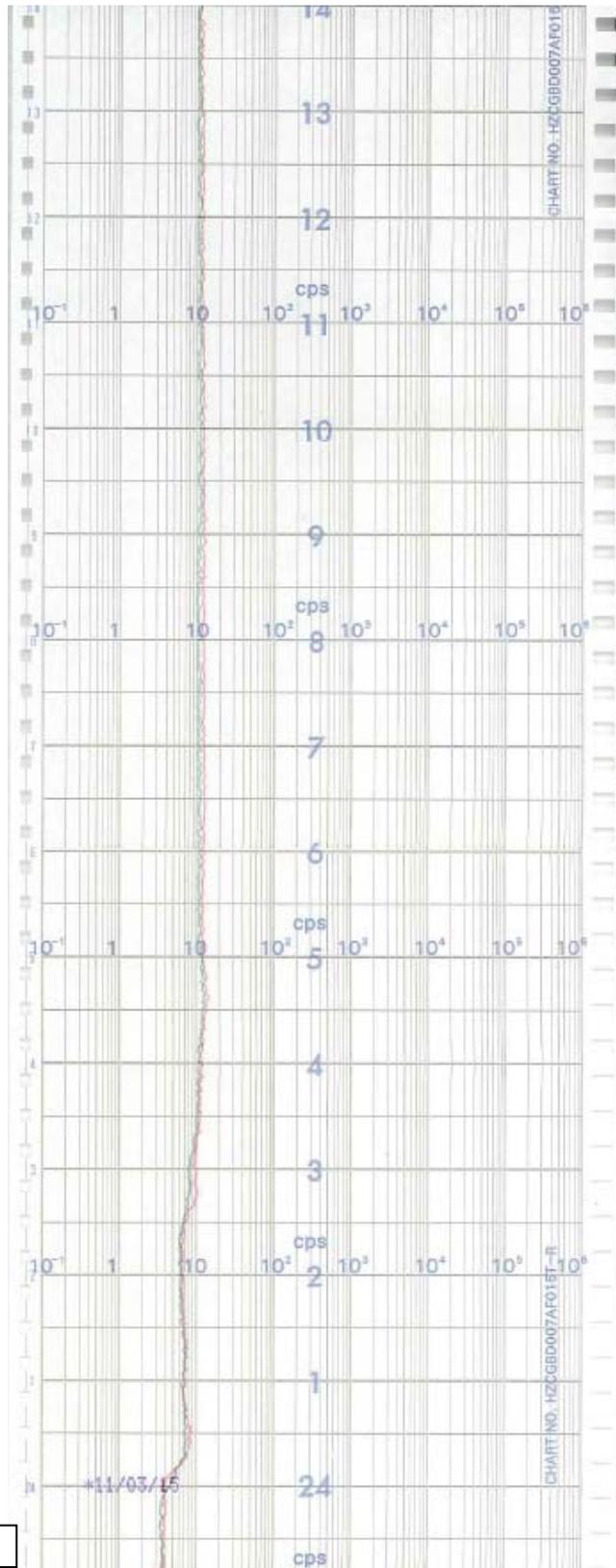
主排気筒A(赤)  
主排気筒B(緑)

2号機 主排気筒放射線モニタA, B (8/9)



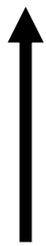
時間

平成23年3月15日



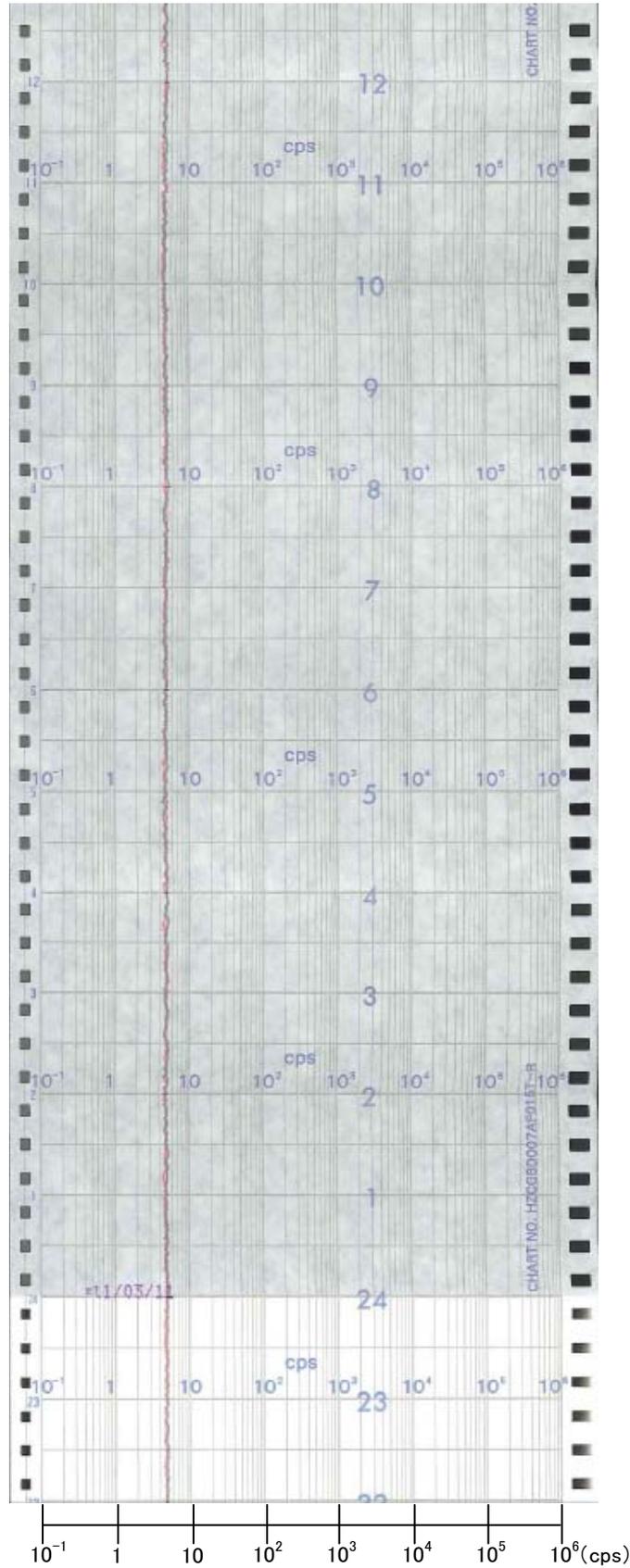
主排気筒A(赤)  
主排気筒B(緑)

2号機 主排気筒放射線モニタA, B (9/9)



時間

平成23年3月11日



赤:排ガスモニタA  
緑:排ガスモニタB

2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ, B(SCIN)(1/8)

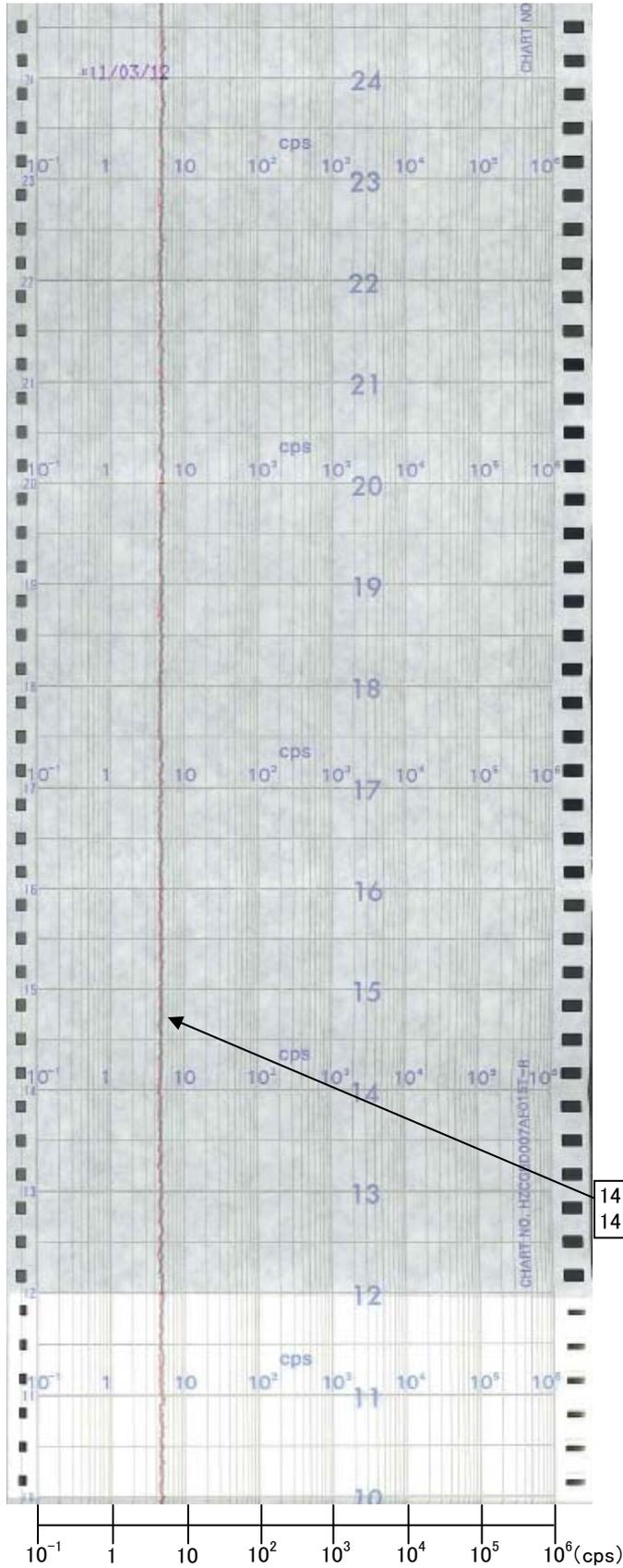
チャート番号2-20

平成23年3月12日



時間

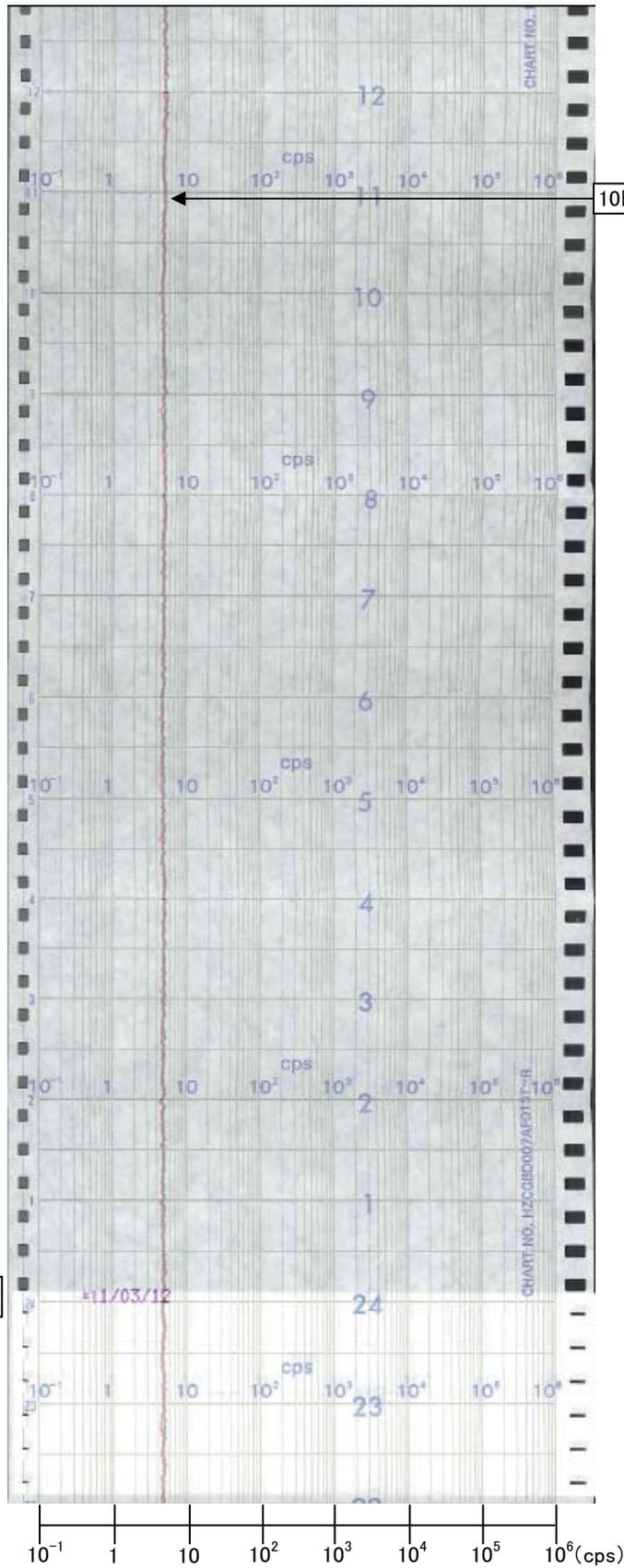
平成23年3月11日



14時46分 地震発生  
14時48分 原子炉自動スクラム

2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ, B(SCIN)(2/8)

チャート番号2-20



赤: 排ガスモニタA  
 緑: 排ガスモニタB

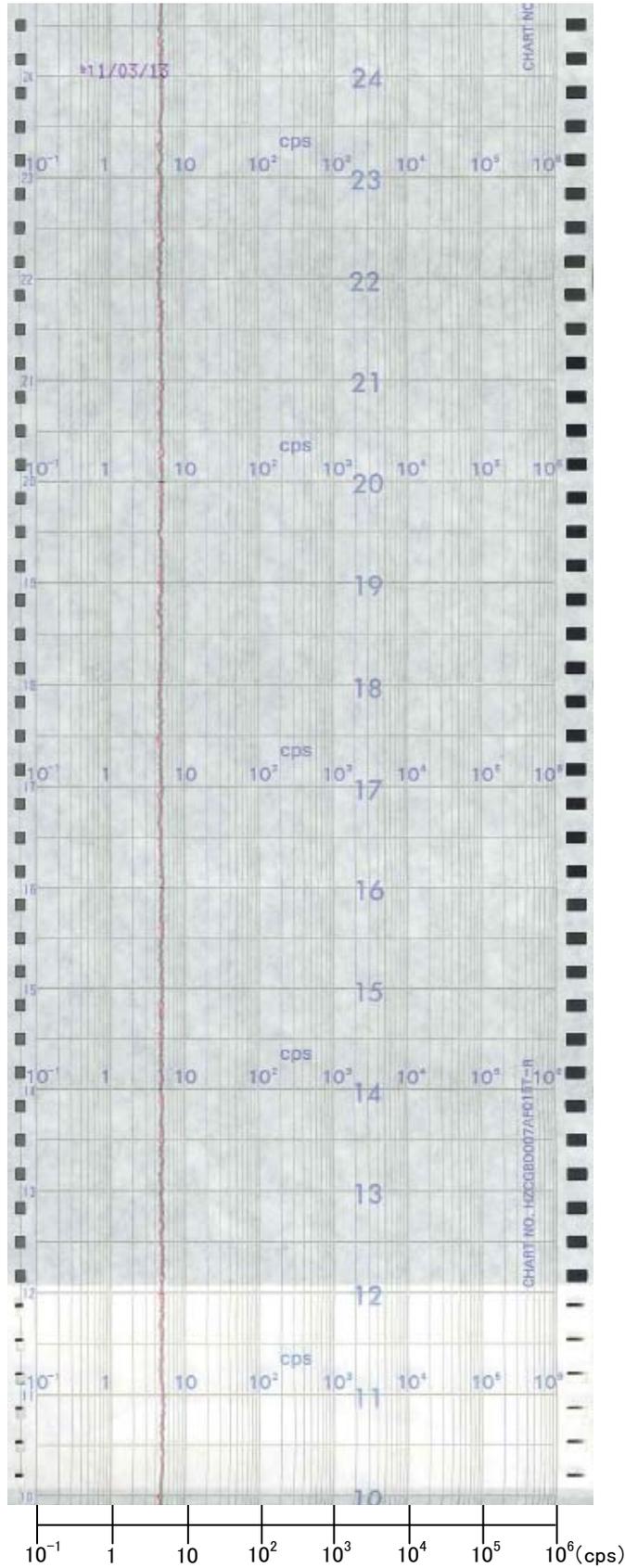
2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ, B(SCIN)(3/8)

チャート番号2-20

平成23年3月13日

↑  
時間

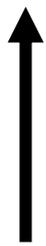
平成23年3月12日



赤:排ガスモニタA  
緑:排ガスモニタB

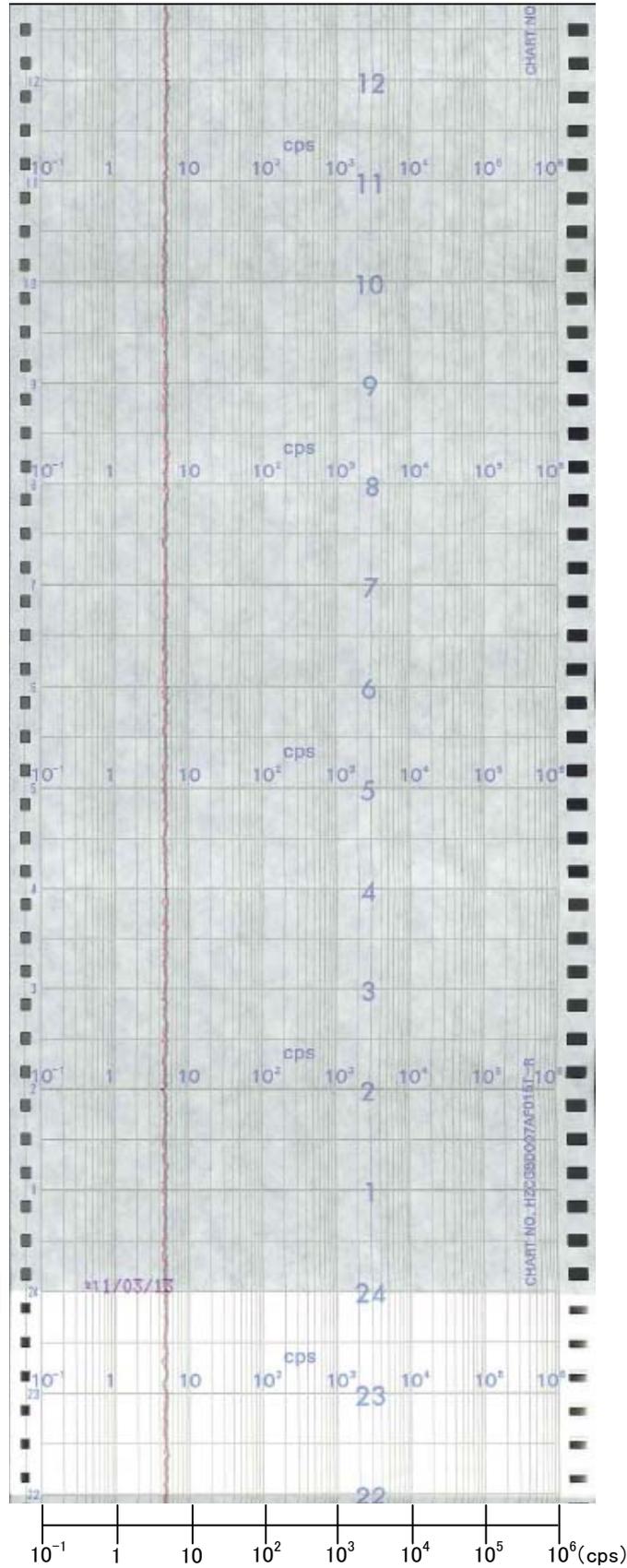
2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ, B(SCIN)(4/8)

チャート番号2-20



時間

平成23年3月13日



赤:排ガスモニタA  
緑:排ガスモニタB

2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ, B(SCIN)(5/8)

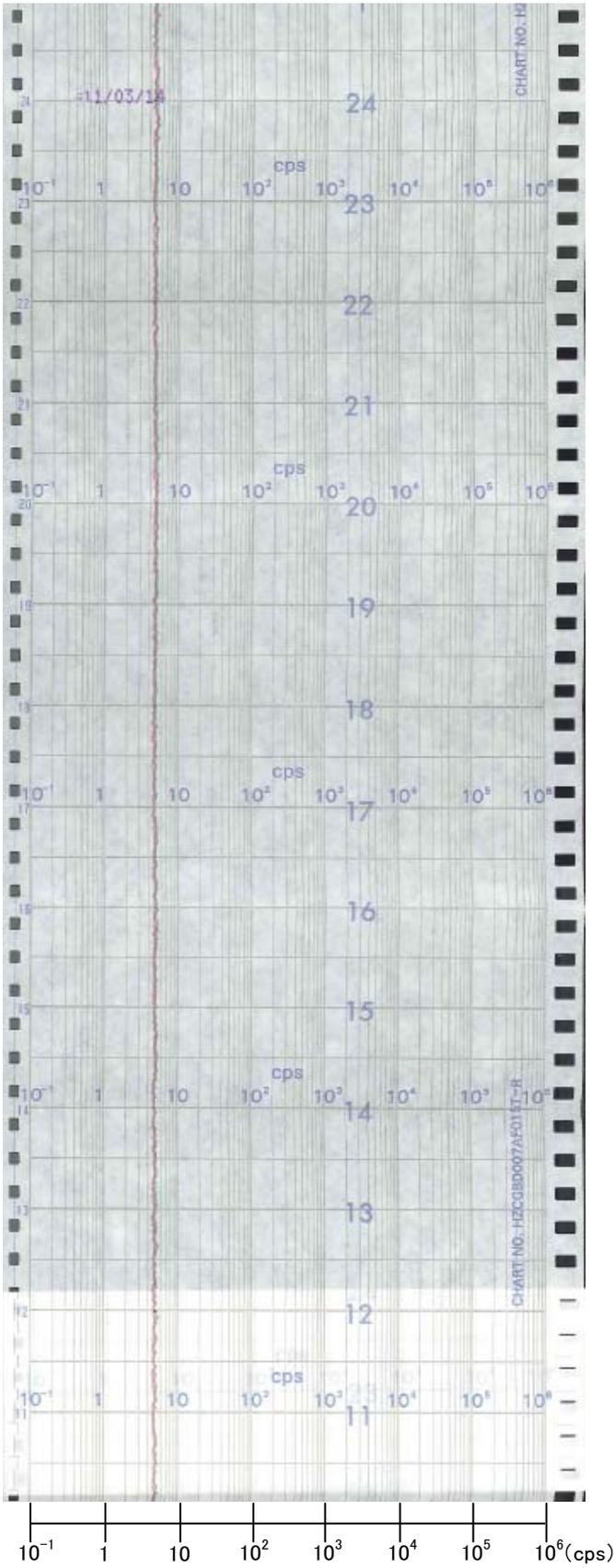
チャート番号2-20

平成23年3月14日



時間

平成23年3月13日

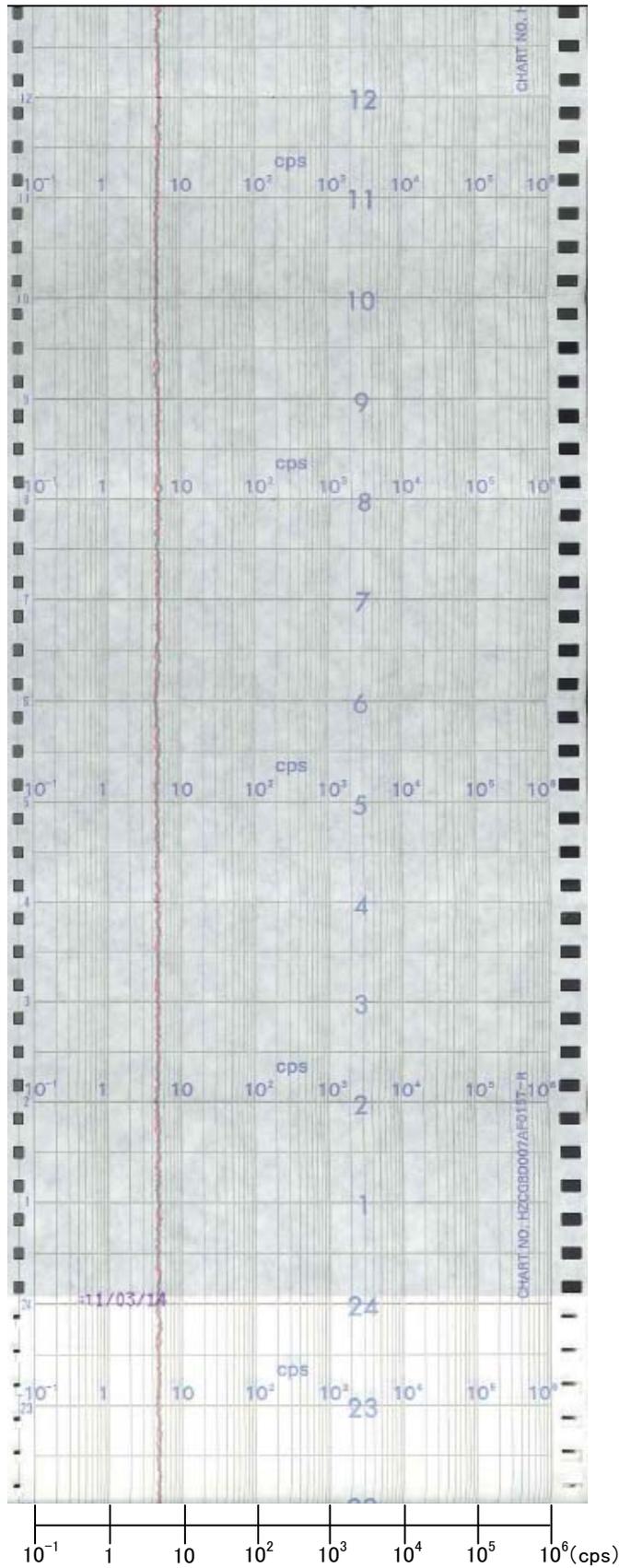


赤:排ガスモニタA  
緑:排ガスモニタB

2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ, B(SCIN)(6/8)

↑  
時間

平成23年3月14日



赤:排ガスモニタA  
緑:排ガスモニタB

2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ, B(SCIN)(7/8)

チャート番号2-20

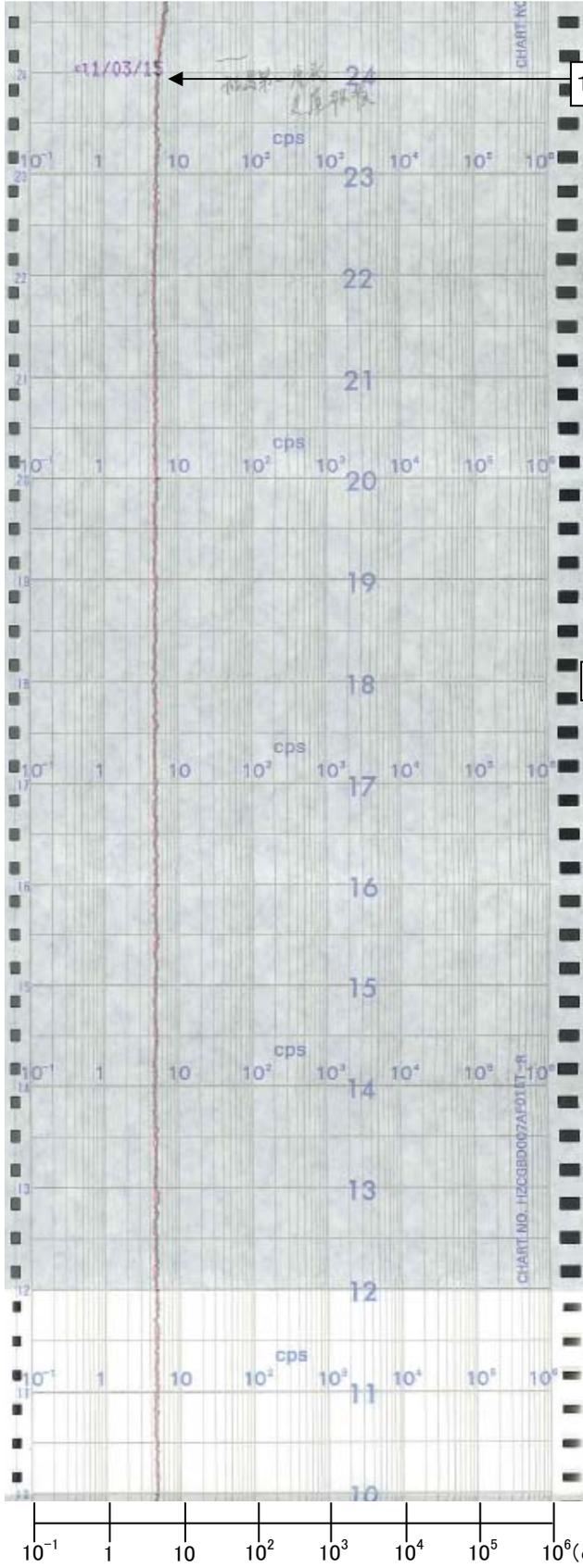
平成23年3月15日

1Fの事象による影響

時間 ↑

18時00分 原子炉冷温停止

平成23年3月14日

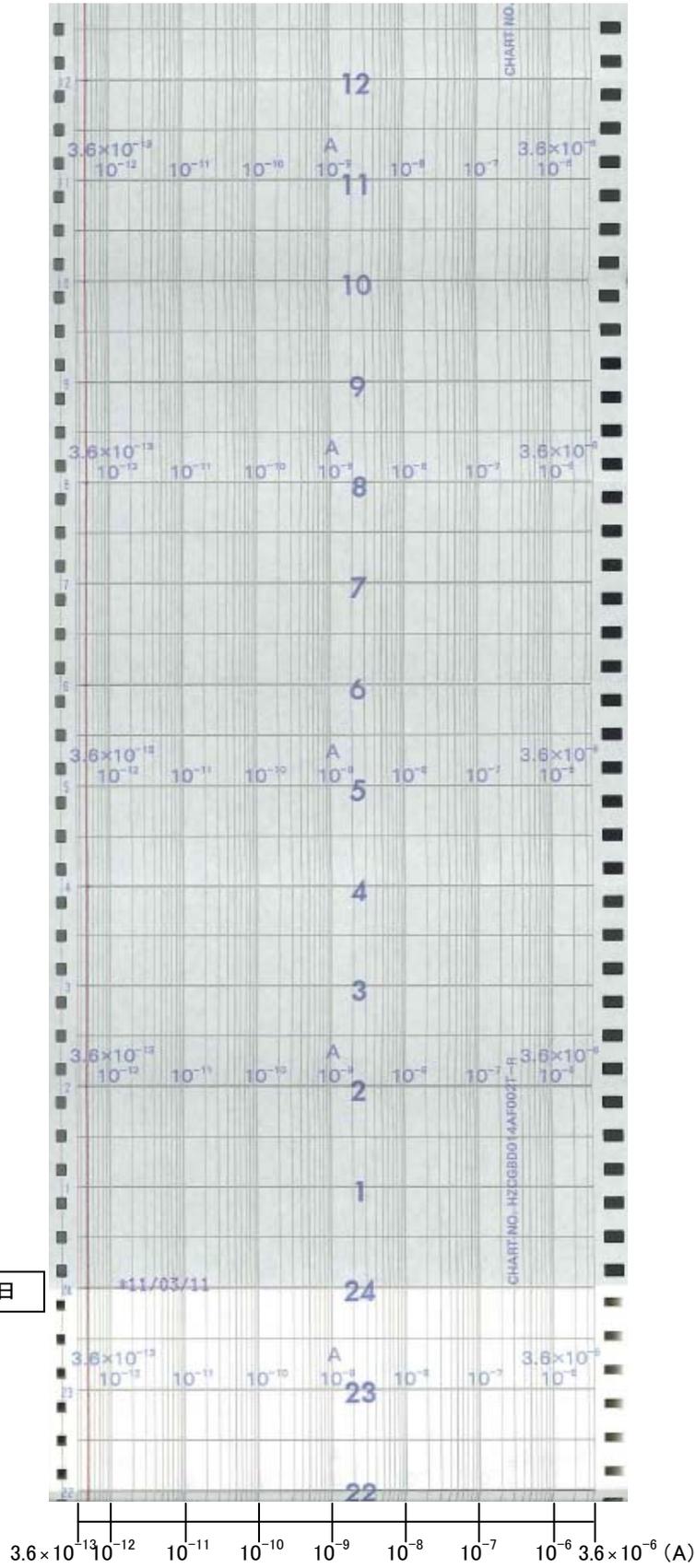


赤:排ガスモニタA  
緑:排ガスモニタB

2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ, B(SCIN)(8/8)

平成23年3月11日

時間 ↑



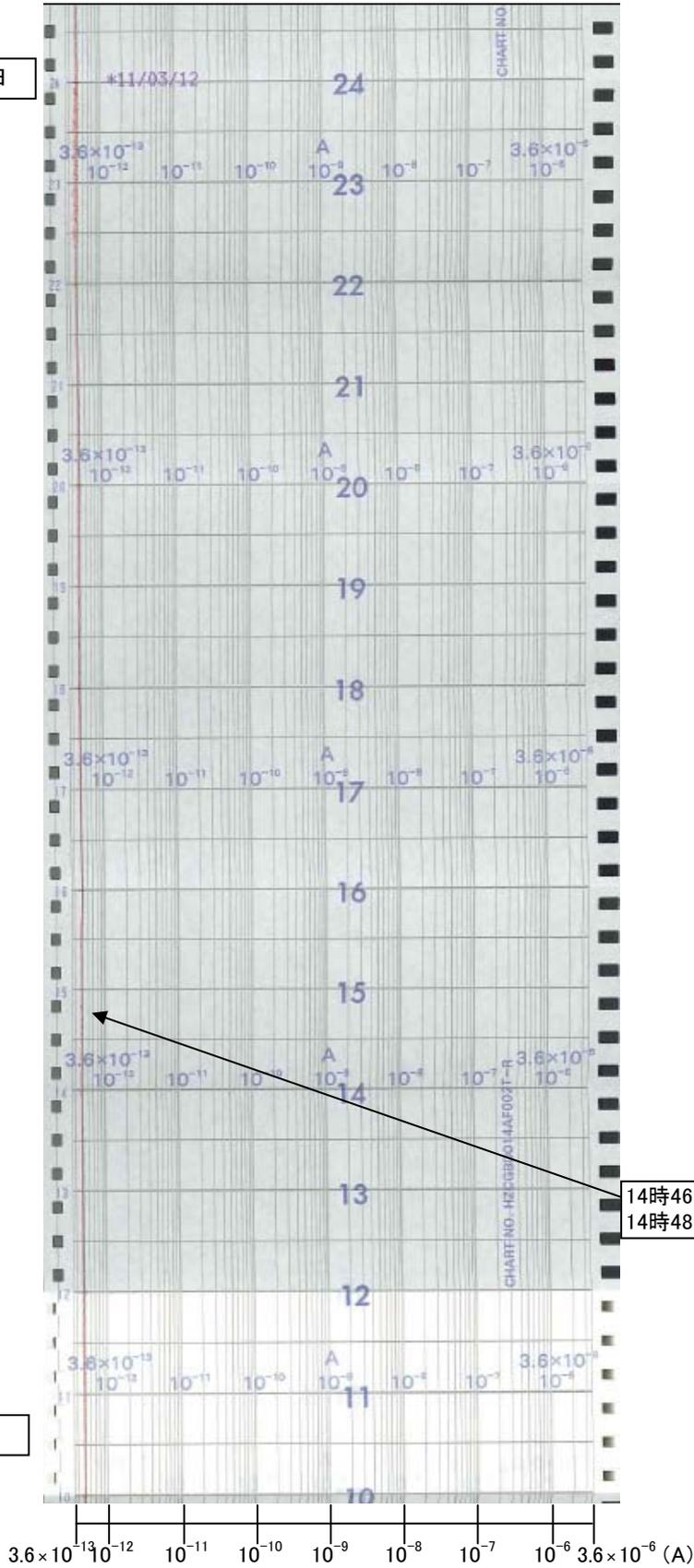
赤: 排ガスモニタA  
緑: 排ガスモニタB

2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタA, B(IC) (1/8)

平成23年3月12日

↑  
時間

平成23年3月11日

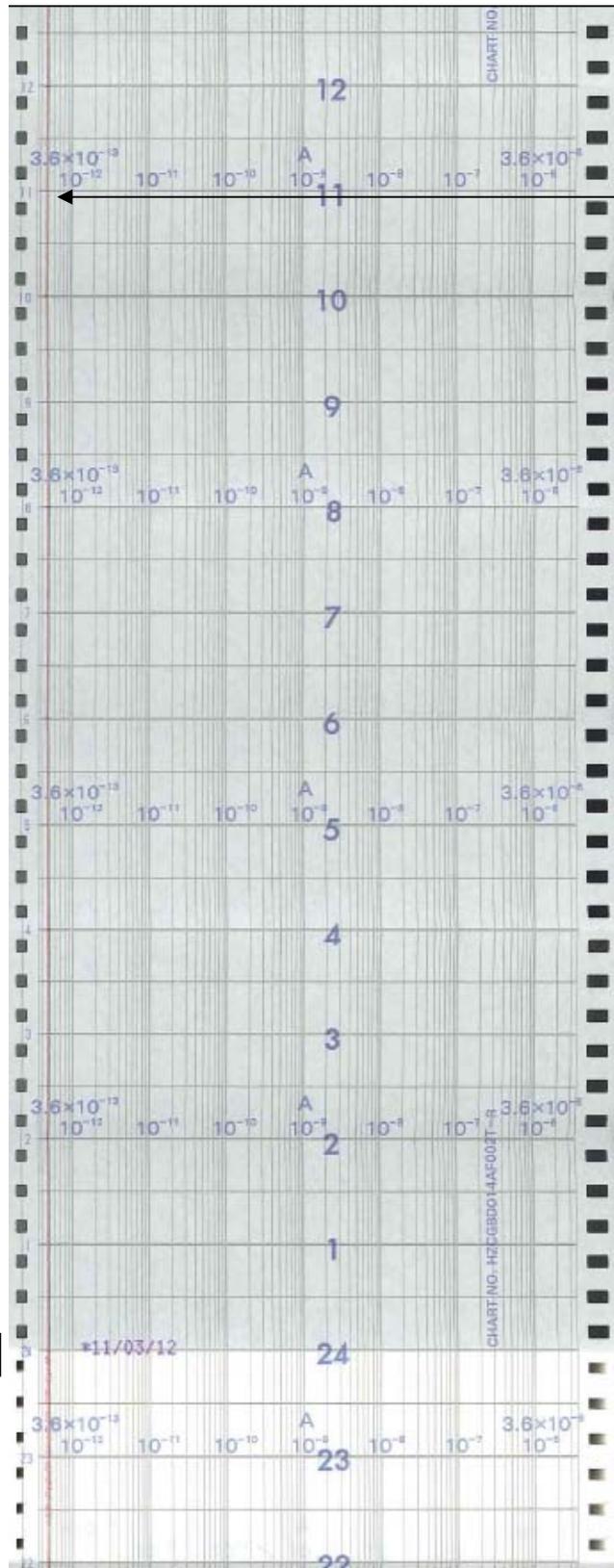


14時46分 地震発生  
14時48分 原子炉自動スクラム

赤: 排ガスモニタA  
緑: 排ガスモニタB

2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタA, B(IC) (2/8)

チャート番号2-21



10時58分 PCV耐圧ベントライン構成完了



時間

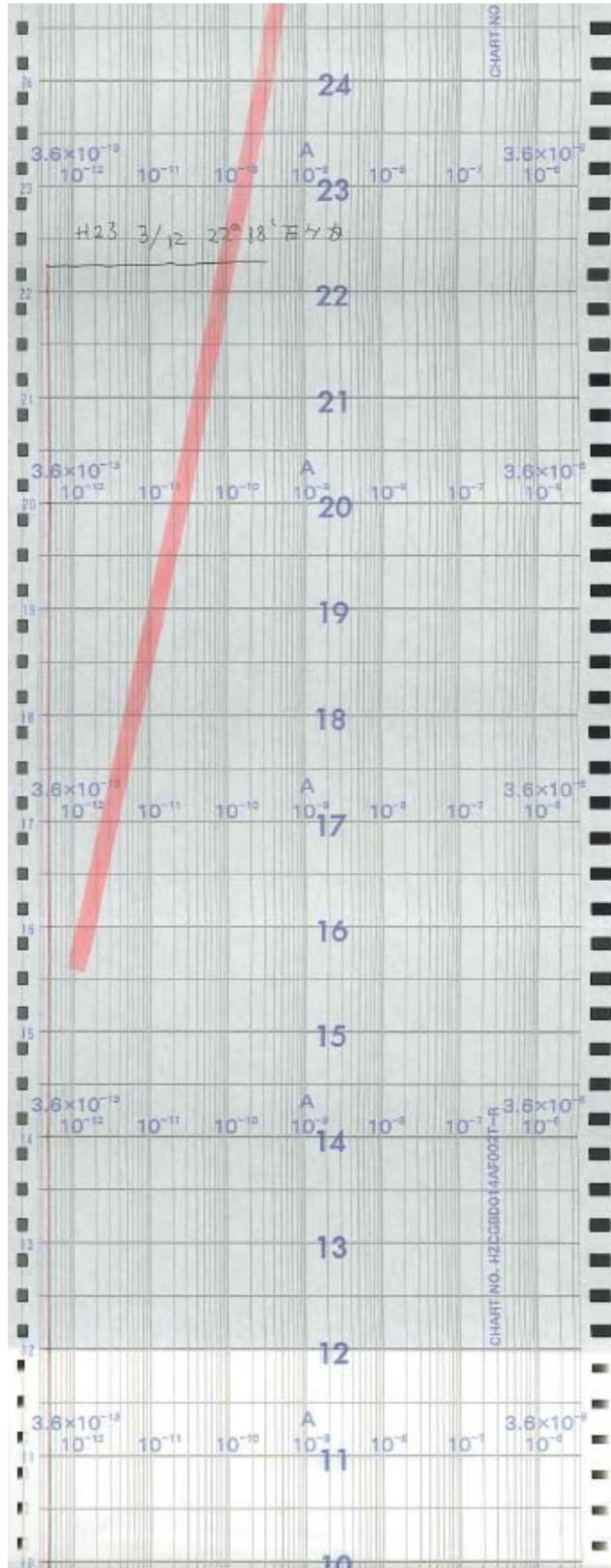
平成23年3月12日

3.6 × 10<sup>-13</sup> 10<sup>-12</sup> 10<sup>-11</sup> 10<sup>-10</sup> 10<sup>-9</sup> 10<sup>-8</sup> 10<sup>-7</sup> 10<sup>-6</sup> 3.6 × 10<sup>-6</sup> (A)

赤: 排ガスモニタA  
 緑: 排ガスモニタB

2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタA, B(IC) (3/8)

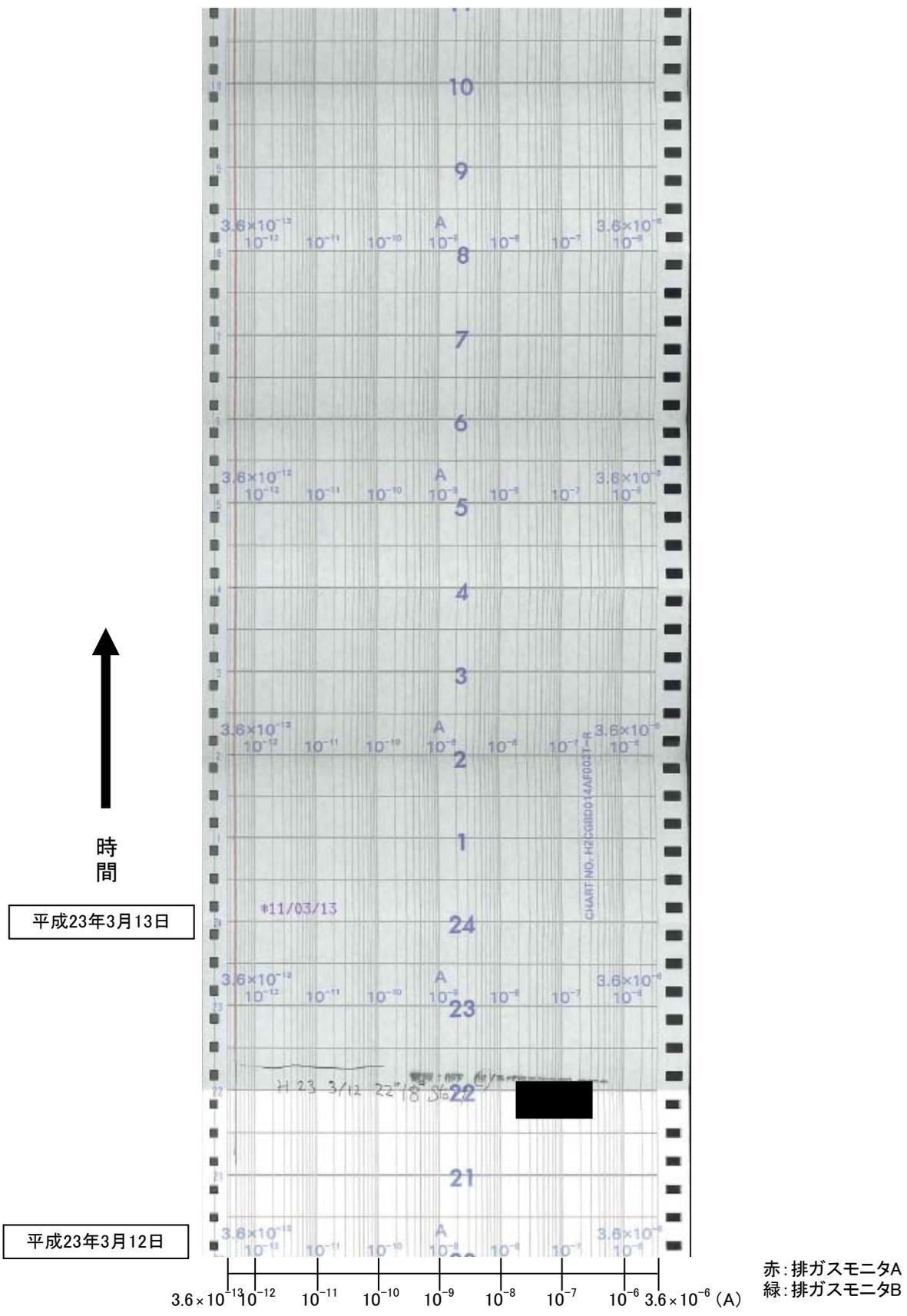
↑  
時間



平成23年3月12日

赤: 排ガスモニタA  
緑: 排ガスモニタB

2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタA, B(IC) (4/8)



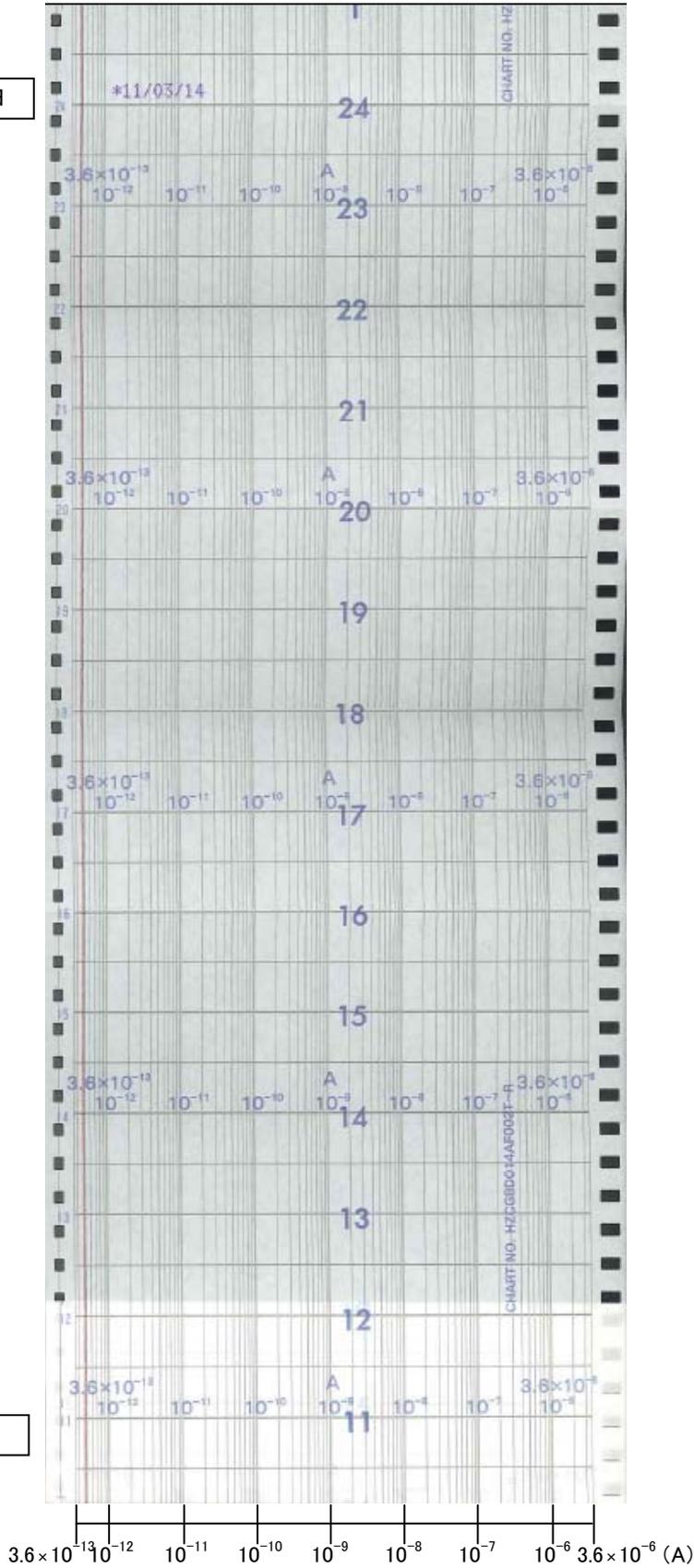
2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタ, B(IC) (5/8)

平成23年3月14日



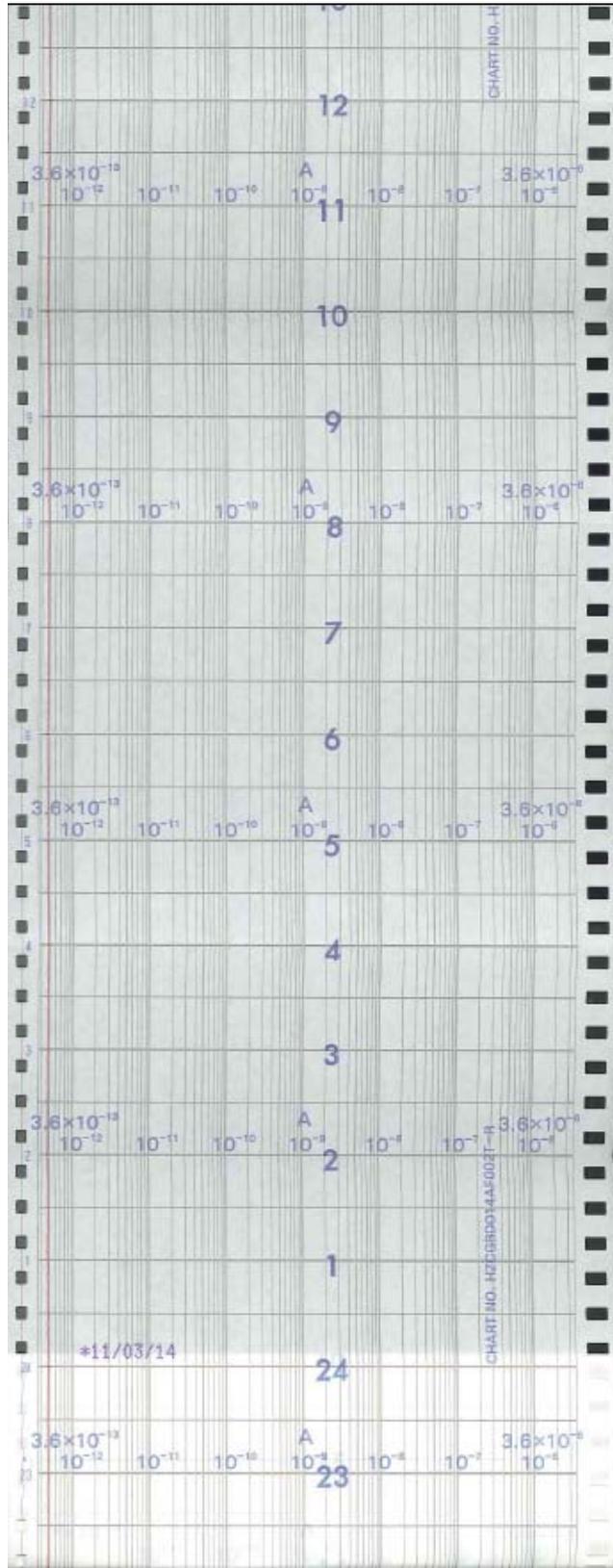
時間

平成23年3月13日



2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタA, B(IC) (6/8)

チャート番号2-21



平成23年3月14日

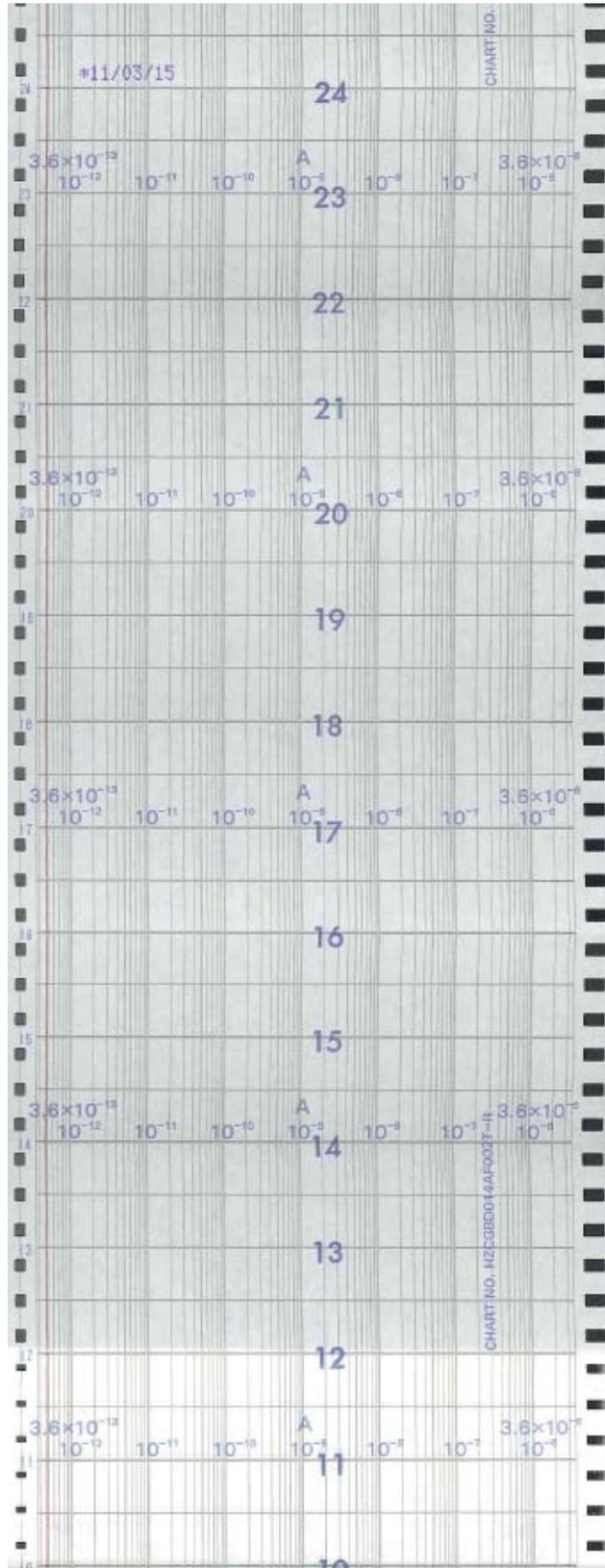
時間 ↑

3.6 × 10<sup>-13</sup> 10<sup>-12</sup> 10<sup>-11</sup> 10<sup>-10</sup> 10<sup>-9</sup> 10<sup>-8</sup> 10<sup>-7</sup> 10<sup>-6</sup> 3.6 × 10<sup>-6</sup> (A)

赤: 排ガスモニタA  
 緑: 排ガスモニタB

2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタA, B(IC) (7/8)

平成23年3月15日



18時00分 原子炉冷温停止



時間

平成23年3月14日

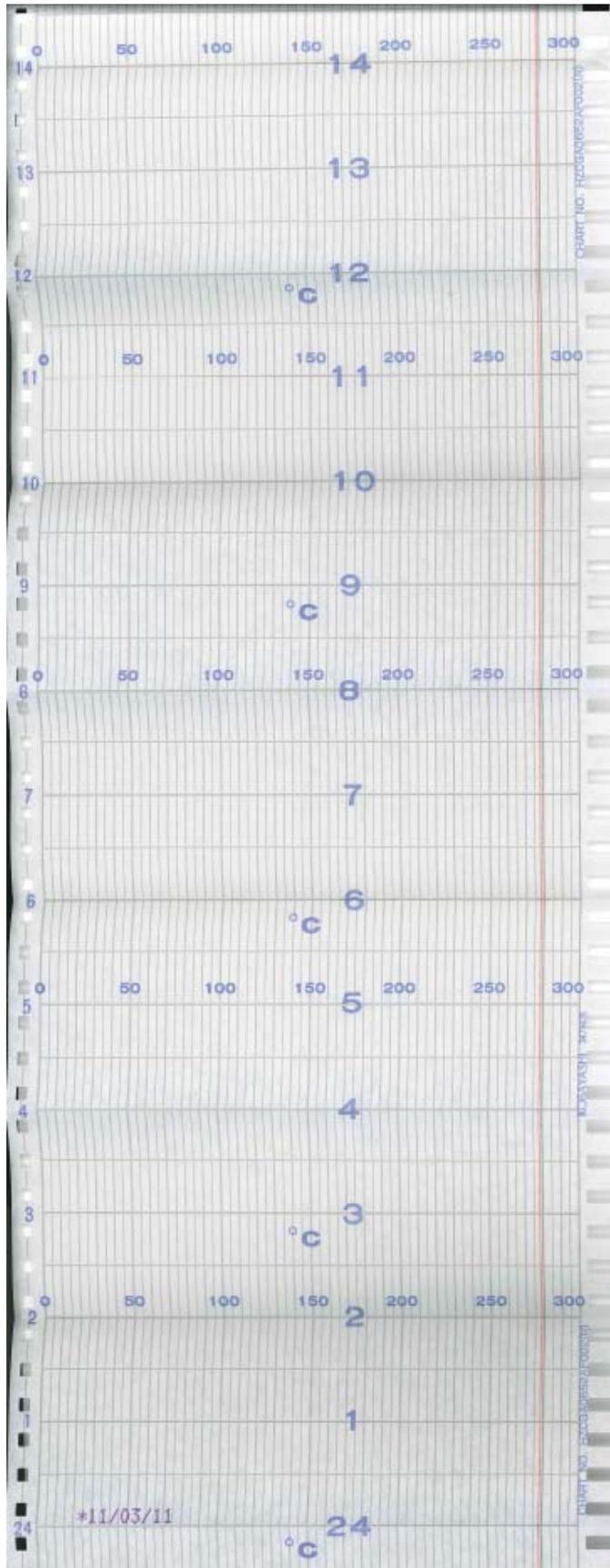
$3.6 \times 10^{-13}$   $10^{-12}$   $10^{-11}$   $10^{-10}$   $10^{-9}$   $10^{-8}$   $10^{-7}$   $10^{-6}$   $3.6 \times 10^{-6}$  (A)

赤: 排ガスモニタA  
緑: 排ガスモニタB

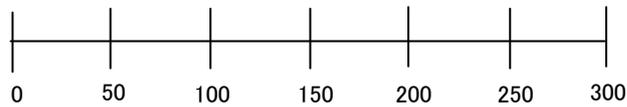
2号機 非常用ガス処理系排ガス放射線モニタA, B(IC) (8/8)

チャート番号2-21

時間 ↑



平成23年3月11日



再循環ポンプ(A)入口温度  
再循環ポンプ(B)入口温度

2号機 PLRポンプA/B入口温度 (1/2)

以降、3月14日18時00分冷温停止までPLRポンプが停止中のため省略

平成23年3月12日



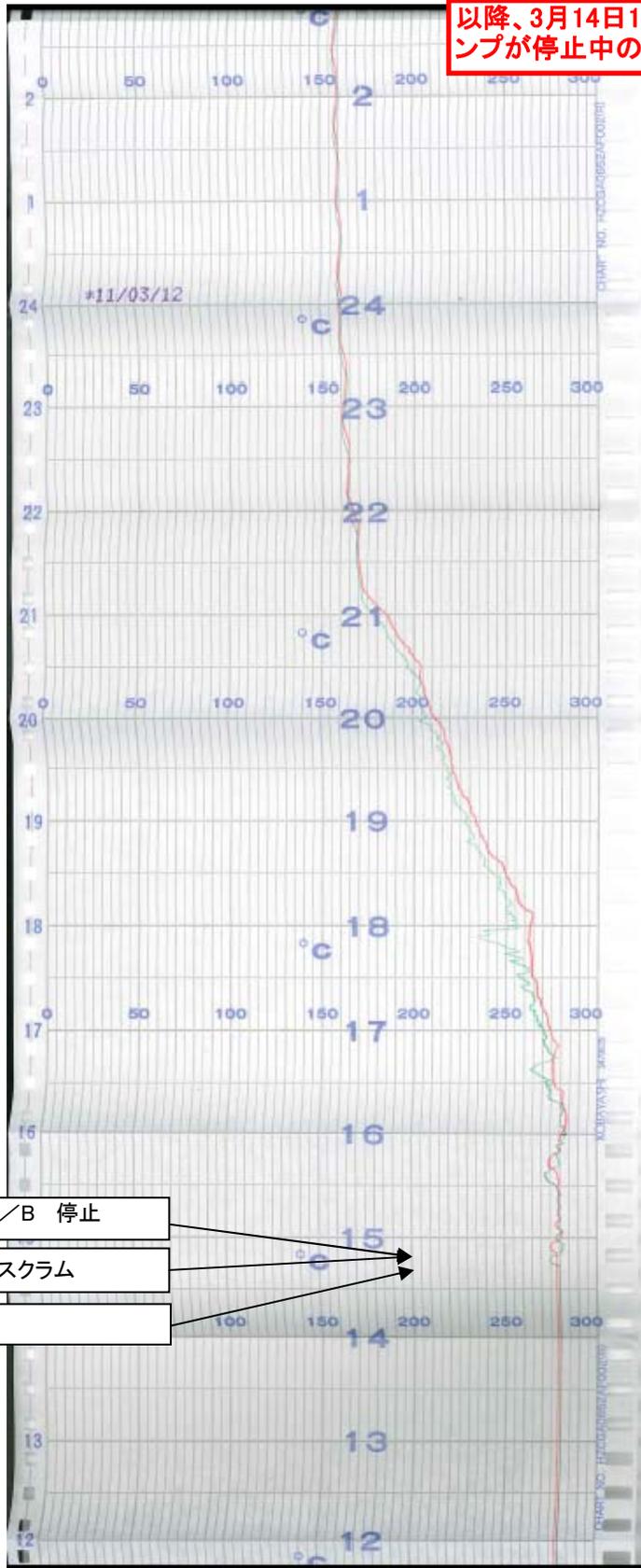
時間

14時48分 PLRポンプA/B 停止

14時48分 原子炉自動スクラム

14時46分 地震発生

平成23年3月11日



再循環ポンプ(A)入口温度  
再循環ポンプ(B)入口温度

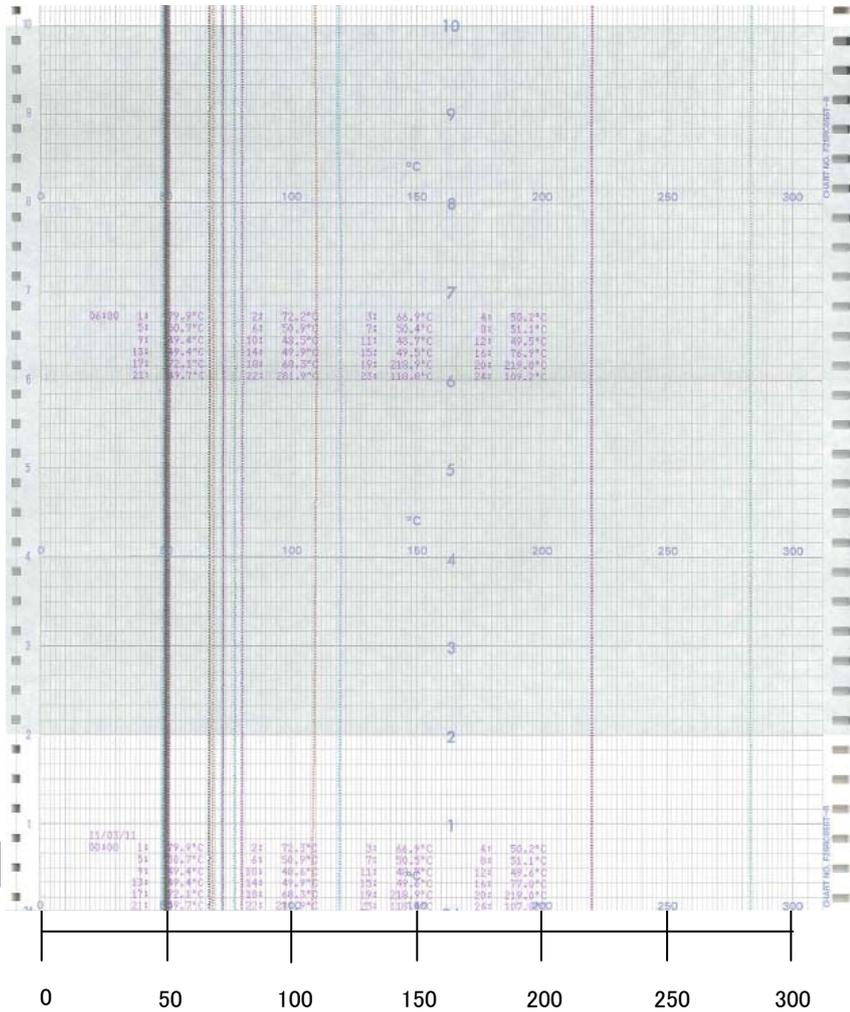
0 50 100 150 200 250 300

2号機 PLRポンプA/B入口温度 (2/2)



時間

平成23年3月11日



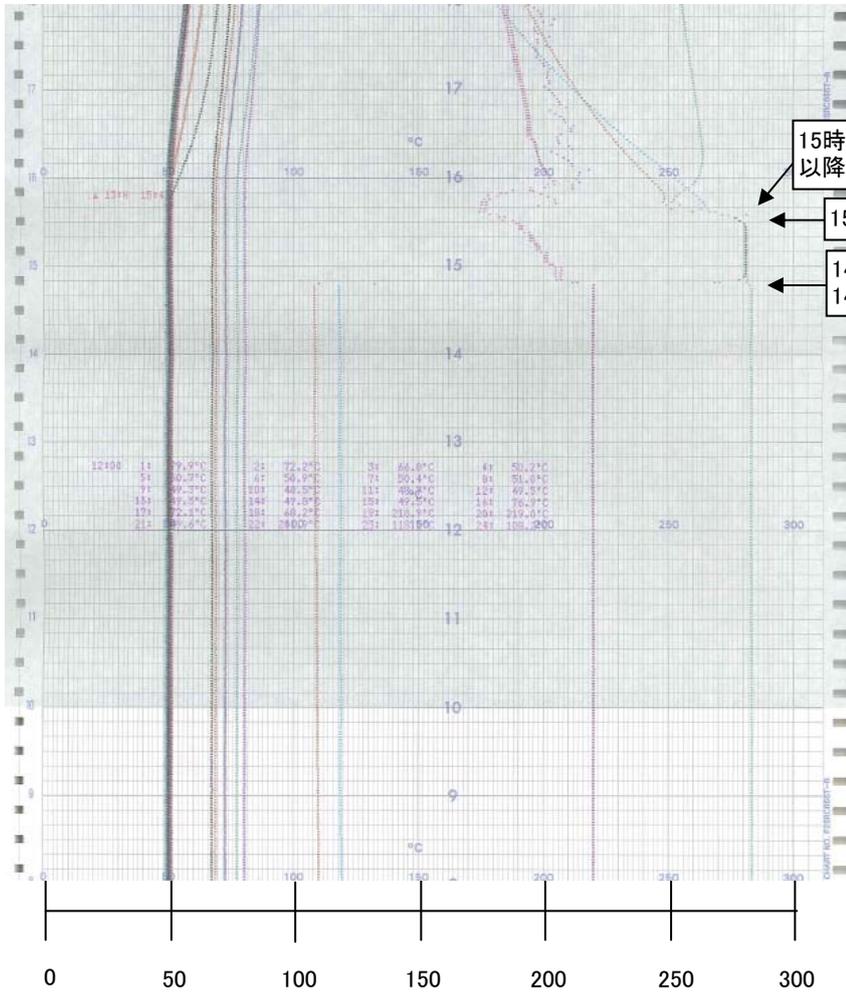
2号機 逃がし安全弁漏えい温度 (1/12)

色 切 込		測 定	
●	逃がし安全弁A出口温度	13	+ 逃がし安全弁N出口温度
●	逃がし安全弁B出口温度	14	+ 逃がし安全弁P出口温度
●	逃がし安全弁C出口温度	15	+ 逃がし安全弁Q出口温度
●	逃がし安全弁D出口温度	16	+ 逃がし安全弁R出口温度
●	逃がし安全弁E出口温度	17	+ 逃がし安全弁S出口温度
●	逃がし安全弁F出口温度	18	+ 逃がし安全弁T出口温度
○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y 原子炉入口給水温度A
○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y 原子炉入口給水温度B
○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y 压力容器ベント系漏洩温度
○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y 主蒸気温度
○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y 外側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y 内側主蒸気隔離弁ドレンライン温度



時間

平成23年3月11日



15時41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34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

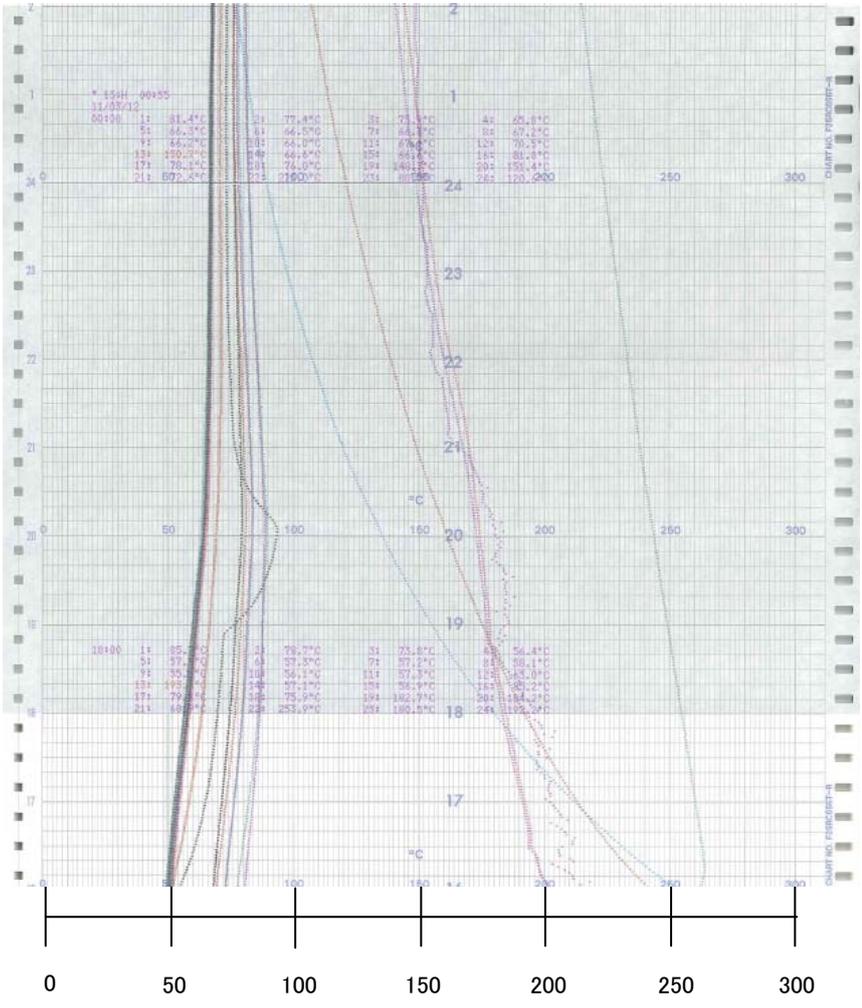
2号機 逃がし安全弁漏えい温度 (2/12)

B22-TRS-601		測 定	
色	切点	No	色
●	逃がし安全弁A出口温度	13	+
●	逃がし安全弁B出口温度	14	+
●	逃がし安全弁C出口温度	15	+
●	逃がし安全弁D出口温度	16	+
●	逃がし安全弁E出口温度	17	+
●	逃がし安全弁F出口温度	18	+
○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y
○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y
○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y
○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y
○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y
○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y
			原子炉入口給水温度A
			原子炉入口給水温度B
			压力容器ベント系漏洩温度
			主蒸気温度
			外側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
			内側主蒸気隔離弁ドレンライン温度

平成23年3月12日

↑  
時間

平成23年3月11日

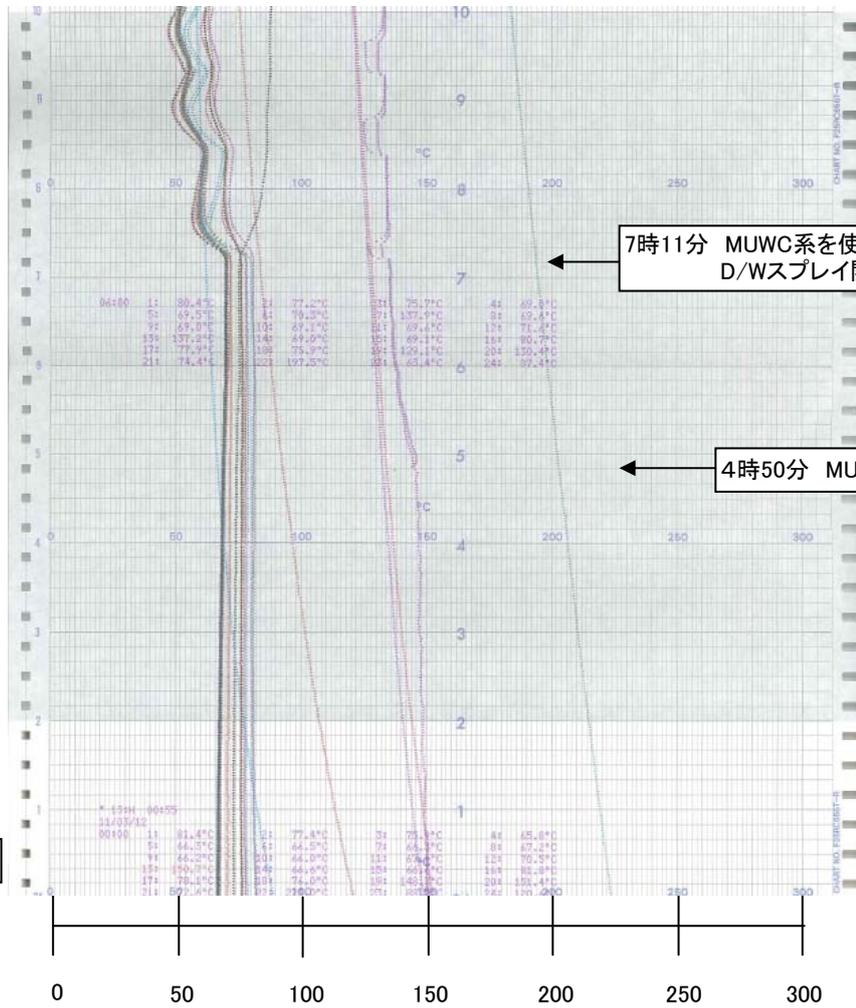


2号機 逃がし安全弁漏えい温度 (3/12)

B22-TRS-601		測定	
色	切点	No.	色
●	逃がし安全弁A出口温度	13	+
●	逃がし安全弁B出口温度	14	+
●	逃がし安全弁C出口温度	15	+
●	逃がし安全弁D出口温度	16	+
●	逃がし安全弁E出口温度	17	+
●	逃がし安全弁F出口温度	18	+
○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y
○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y
○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y
○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y
○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y
○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y



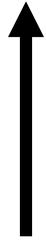
時間



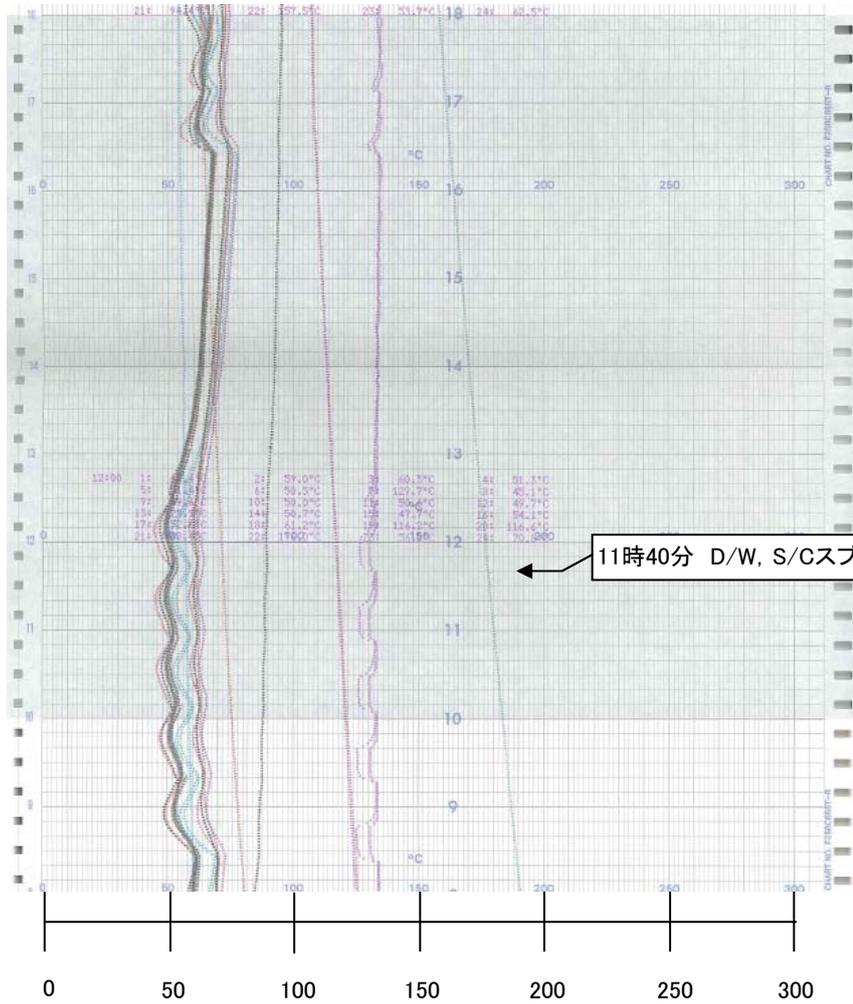
平成23年3月12日

2号機 逃がし安全弁漏えい温度 (4/12)

B22-TRS-601		測定	
色	切点	No.	色
●	逃がし安全弁A出口温度	13	+
●	逃がし安全弁B出口温度	14	+
●	逃がし安全弁C出口温度	15	+
●	逃がし安全弁D出口温度	16	+
●	逃がし安全弁E出口温度	17	+
●	逃がし安全弁F出口温度	18	+
○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y
○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y
○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y
○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y
○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y
○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y
			原子炉入口給水温度A
			原子炉入口給水温度B
			压力容器ベント系漏洩温度
			主蒸気温度
			外側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
			内側主蒸気隔離弁ドレンライン温度



時間



11時40分 D/W, S/Cスプレイ間欠運転

平成23年3月12日

2号機 逃がし安全弁漏えい温度 (5/12)

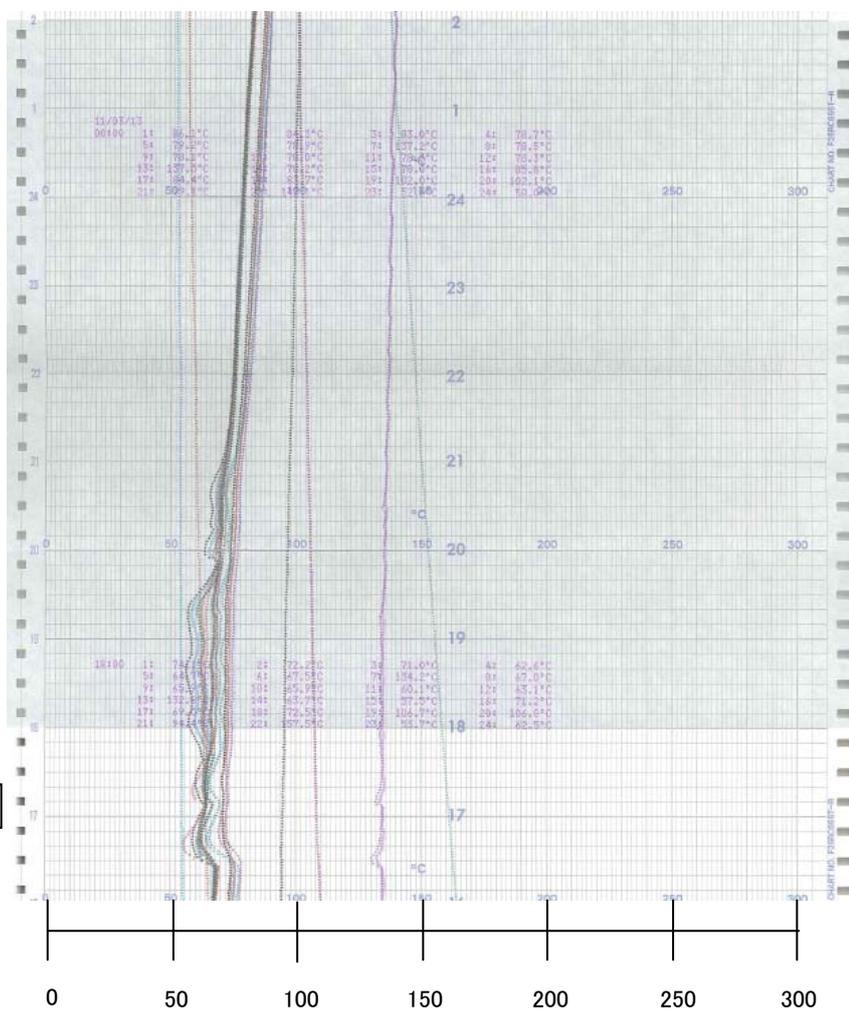
B22-TRS-601		測定	
色	切点	No.	色
●	逃がし安全弁A出口温度	13	+
●	逃がし安全弁B出口温度	14	+
●	逃がし安全弁C出口温度	15	+
●	逃がし安全弁D出口温度	16	+
●	逃がし安全弁E出口温度	17	+
●	逃がし安全弁F出口温度	18	+
○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y
○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y
○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y
○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y
○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y
○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y
			原子炉入口給水温度A
			原子炉入口給水温度B
			压力容器ベント系漏洩温度
			主蒸気温度
			外側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
			内側主蒸気隔離弁ドレンライン温度

平成23年3月13日



時間

平成23年3月12日

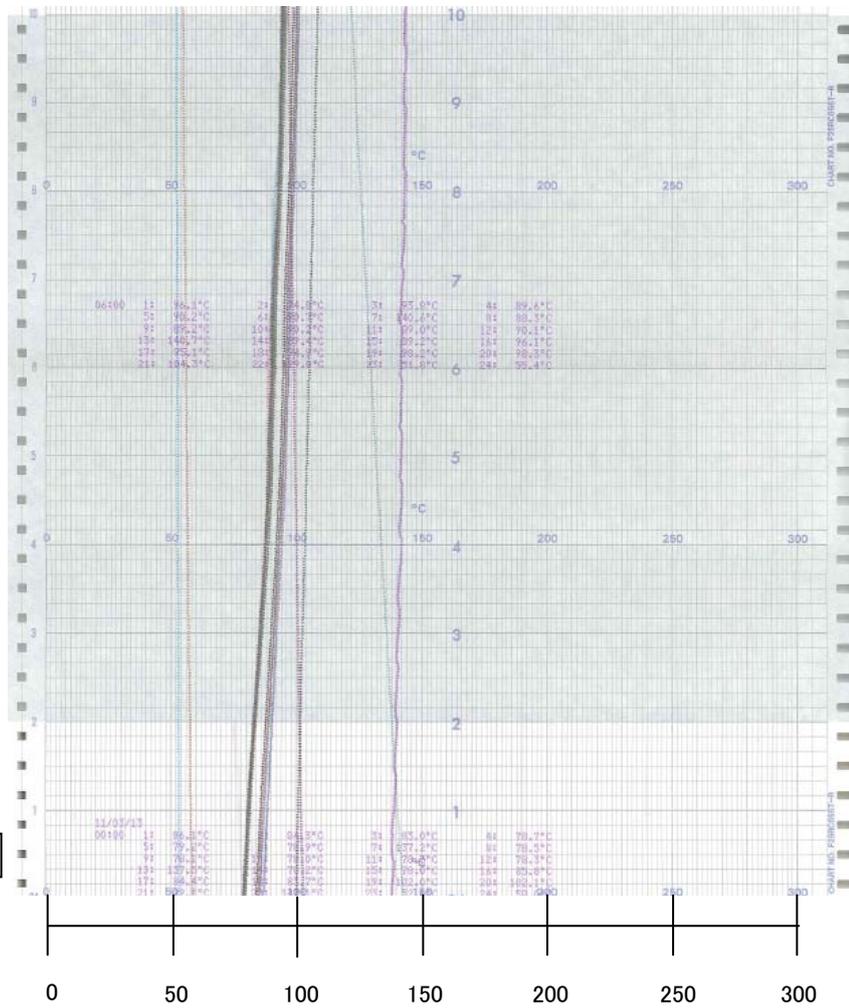


2号機 逃がし安全弁漏えい温度 (6/12)

色 切 込		測 定	
●	逃がし安全弁A出口温度	13	+ 逃がし安全弁N出口温度
●	逃がし安全弁B出口温度	14	+ 逃がし安全弁P出口温度
●	逃がし安全弁C出口温度	15	+ 逃がし安全弁Q出口温度
●	逃がし安全弁D出口温度	16	+ 逃がし安全弁R出口温度
●	逃がし安全弁E出口温度	17	+ 逃がし安全弁S出口温度
●	逃がし安全弁F出口温度	18	+ 逃がし安全弁T出口温度
○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y 原子炉入口給水温度A
○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y 原子炉入口給水温度B
○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y 压力容器ベント系漏洩温度
○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y 主蒸気温度
○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y 外側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y 内側主蒸気隔離弁ドレンライン温度



時間



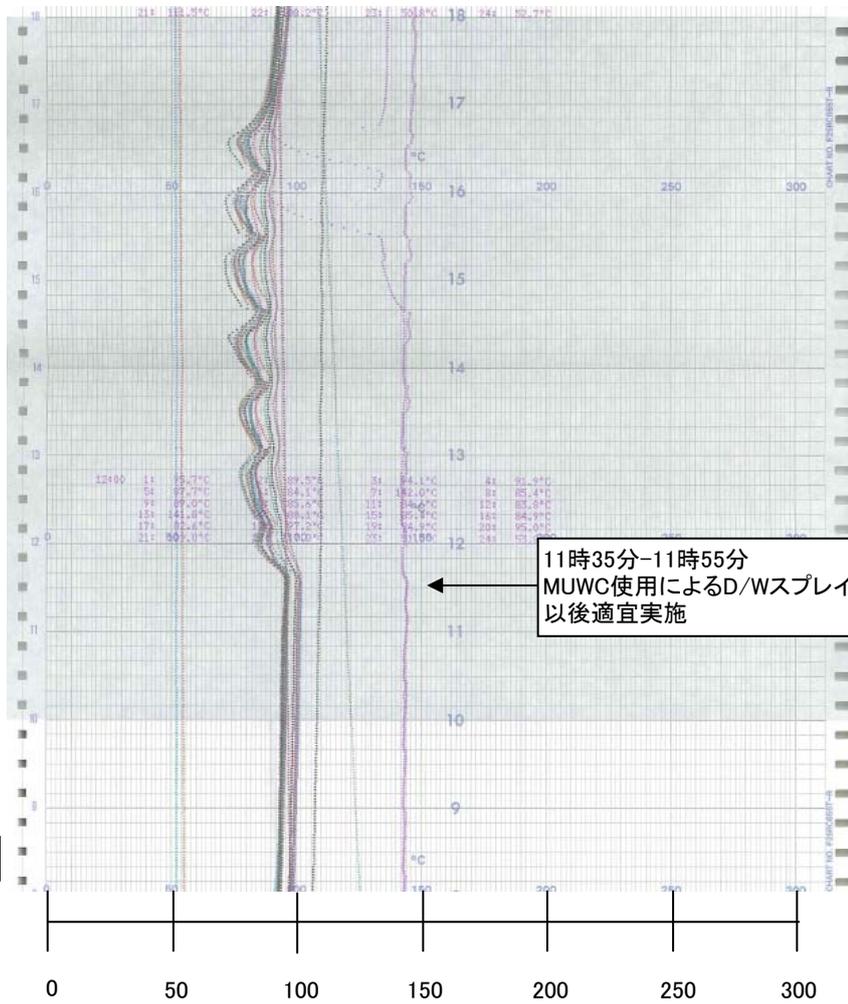
平成23年3月13日

2号機 逃がし安全弁漏えい温度 (7/12)

B22-TRS-601		測定	
色	切点	No	色
●	逃がし安全弁A出口温度	13	+
●	逃がし安全弁B出口温度	14	+
●	逃がし安全弁C出口温度	15	+
●	逃がし安全弁D出口温度	16	+
●	逃がし安全弁E出口温度	17	+
●	逃がし安全弁F出口温度	18	+
○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y
○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y
○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y
○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y
○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y
○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y



時間



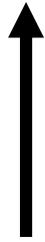
11時35分-11時55分  
 MUWC使用によるD/Wスプレイ実施  
 以後適宜実施

平成23年3月13日

2号機 逃がし安全弁漏えい温度 (8/12)

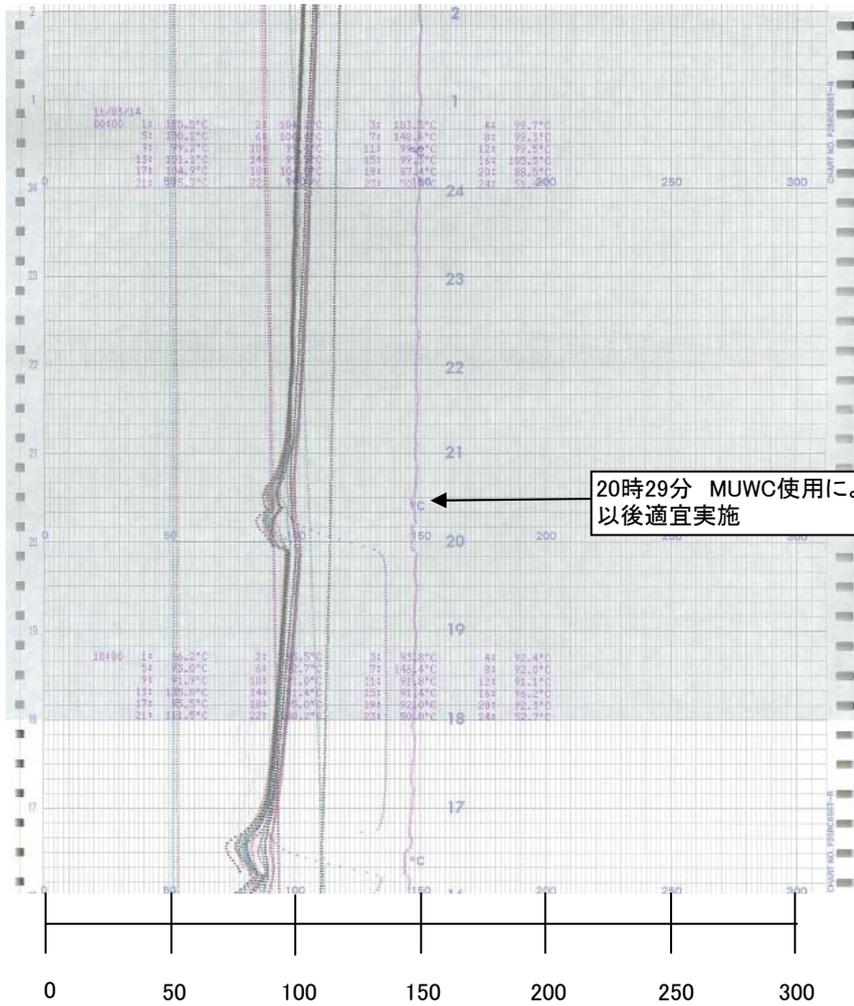
B22-TRS-601		測定	
色	切点	No.	色
●	逃がし安全弁A出口温度	13	+
●	逃がし安全弁B出口温度	14	+
●	逃がし安全弁C出口温度	15	+
●	逃がし安全弁D出口漏洩	16	+
●	逃がし安全弁E出口温度	17	+
●	逃がし安全弁F出口温度	18	+
○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y
○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y
○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y
○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y
○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y
○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y
			原子炉入口給水温度A
			原子炉入口給水温度B
			压力容器ベント系漏洩温度
			主蒸気温度
			外側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
			内側主蒸気隔離弁ドレンライン温度

平成23年3月14日



時間

平成23年3月13日



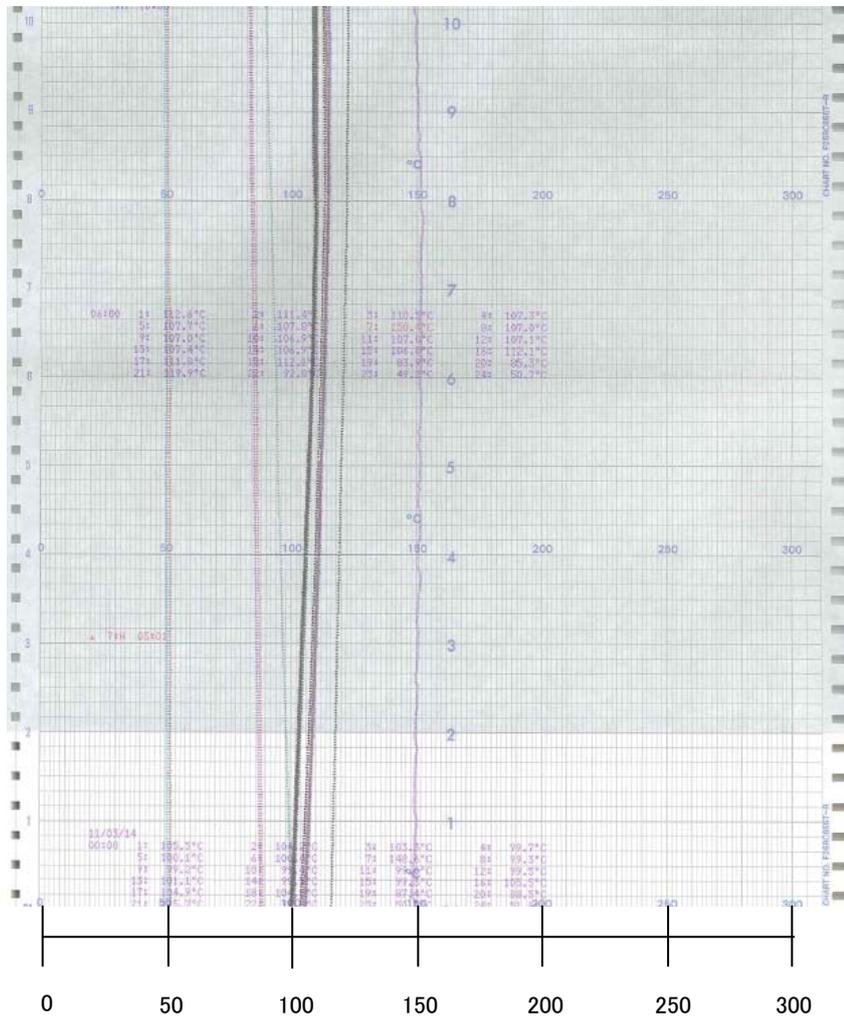
20時29分 MUWC使用によるS/Cスプレイ実施以後適宜実施

2号機 逃がし安全弁漏えい温度 (9/12)

B22-TRS-601		測定	
色	切点	No.	色
●	逃がし安全弁A出口温度	13	+
●	逃がし安全弁B出口温度	14	+
●	逃がし安全弁C出口温度	15	+
●	逃がし安全弁D出口温度	16	+
●	逃がし安全弁E出口温度	17	+
●	逃がし安全弁F出口温度	18	+
○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y
○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y
○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y
○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y
○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y
○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y



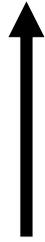
時間



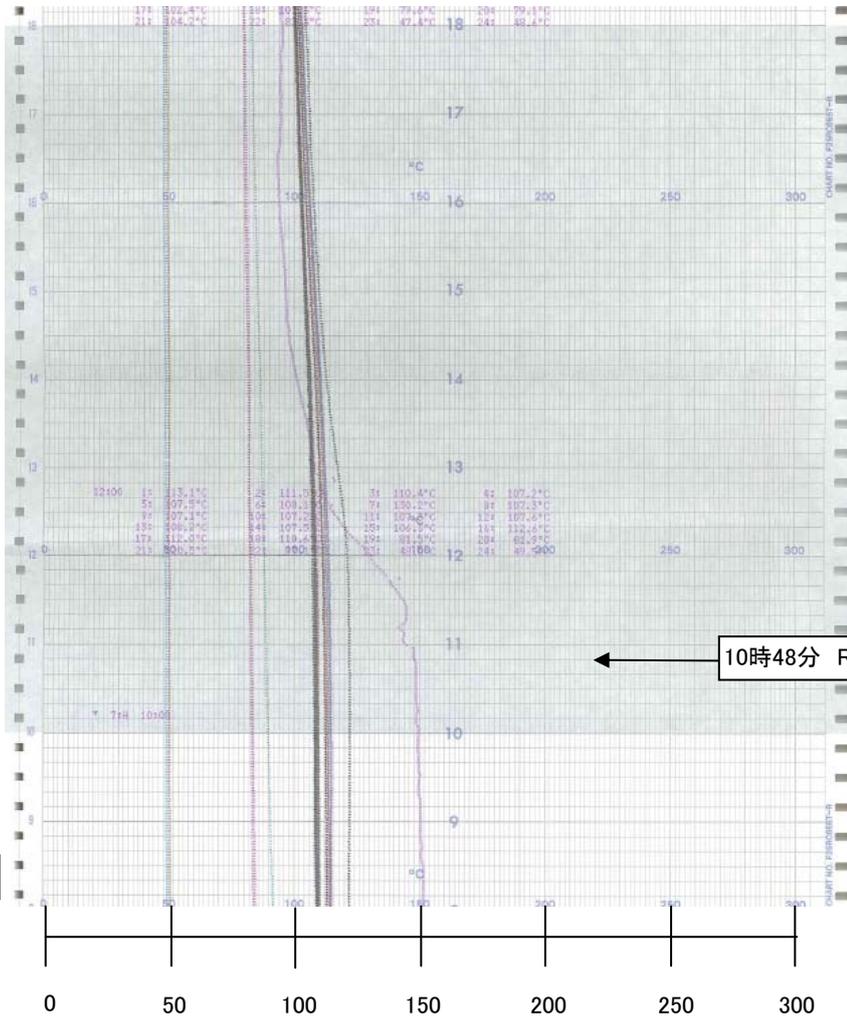
平成23年3月14日

2号機 逃がし安全弁漏えい温度 (10/12)

色 切 点		測 定	
●	逃がし安全弁A出口温度	13	+ 逃がし安全弁N出口温度
●	逃がし安全弁B出口温度	14	+ 逃がし安全弁P出口温度
●	逃がし安全弁C出口温度	15	+ 逃がし安全弁Q出口温度
●	逃がし安全弁D出口温度	16	+ 逃がし安全弁R出口温度
●	逃がし安全弁E出口温度	17	+ 逃がし安全弁S出口温度
●	逃がし安全弁F出口温度	18	+ 逃がし安全弁T出口温度
○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y 原子炉入口給水温度A
○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y 原子炉入口給水温度B
○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y 压力容器ベント系漏洩温度
○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y 主蒸気温度
○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y 外側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y 内側主蒸気隔離弁ドレンライン温度



時間



平成23年3月14日

10時48分 RHR(B)原子炉注水開始

2号機 逃がし安全弁漏えい温度 (11/12)

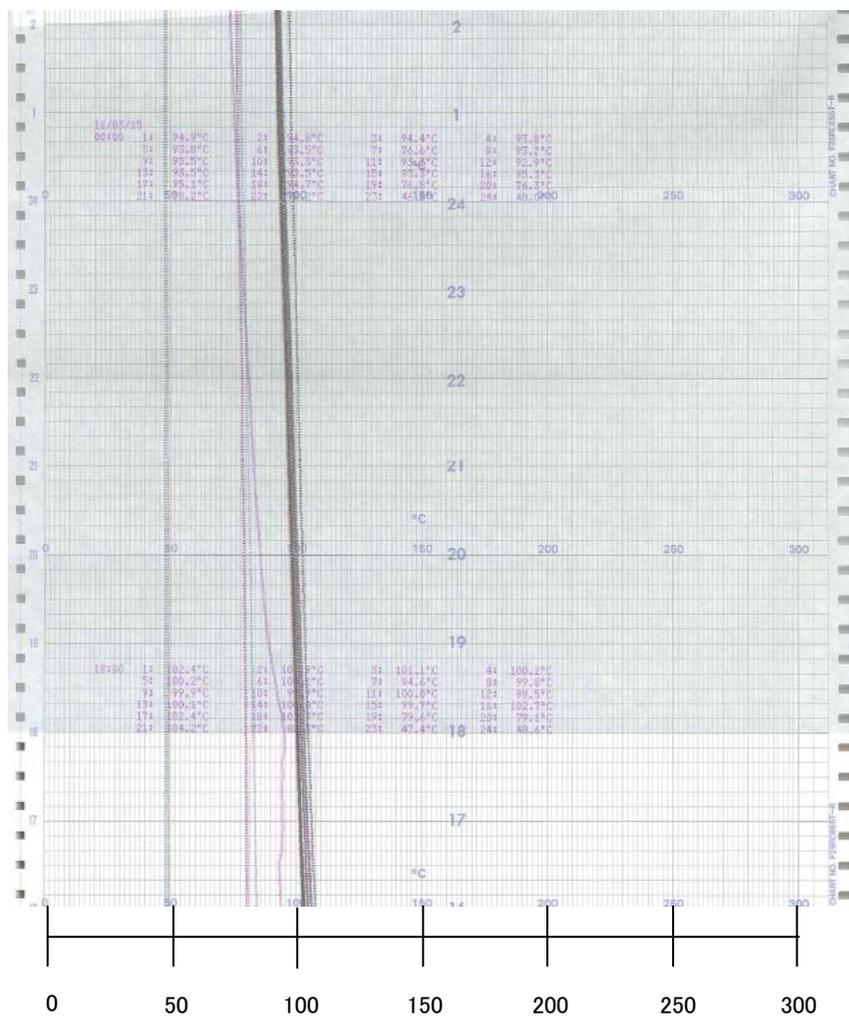
B22-TRS-601		測定			
色	切点	No.	色	切点	測定
●	逃がし安全弁A出口温度	13	+	逃がし安全弁N出口温度	
●	逃がし安全弁B出口温度	14	+	逃がし安全弁P出口温度	
●	逃がし安全弁C出口温度	15	+	逃がし安全弁Q出口温度	
●	逃がし安全弁D出口温度	16	+	逃がし安全弁R出口温度	
●	逃がし安全弁E出口温度	17	+	逃がし安全弁S出口温度	
●	逃がし安全弁F出口温度	18	+	逃がし安全弁T出口温度	
○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y	原子炉入口給水温度A	
○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y	原子炉入口給水温度B	
○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y	压力容器ベント系漏洩温度	
○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y	主蒸気温度	
○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y	外側主蒸気隔離弁ドレンライン温度	
○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y	内側主蒸気隔離弁ドレンライン温度	

平成23年3月15日



時間

平成23年3月14日



18時00分 原子炉冷温停止

2号機 逃がし安全弁漏えい温度 (12/12)

色 切 点		測 定	
●	逃がし安全弁A出口温度	13	+ 逃がし安全弁N出口温度
●	逃がし安全弁B出口温度	14	+ 逃がし安全弁P出口温度
●	逃がし安全弁C出口温度	15	+ 逃がし安全弁Q出口温度
●	逃がし安全弁D出口温度	16	+ 逃がし安全弁R出口温度
●	逃がし安全弁E出口温度	17	+ 逃がし安全弁S出口温度
●	逃がし安全弁F出口温度	18	+ 逃がし安全弁T出口温度
○	逃がし安全弁G出口温度	19	Y 原子炉入口給水温度A
○	逃がし安全弁H出口温度	20	Y 原子炉入口給水温度B
○	逃がし安全弁J出口温度	21	Y 压力容器ベント系漏洩温度
○	逃がし安全弁K出口温度	22	Y 主蒸気温度
○	逃がし安全弁L出口温度	23	Y 外側主蒸気隔離弁ドレンライン温度
○	逃がし安全弁M出口温度	24	Y 内側主蒸気隔離弁ドレンライン温度