

「福島第一原子力発電所第1号機、第2号機及び第3号機の原子炉内温度計並びに原子炉格納容器内温度計の信頼性評価について」の一部補正について

平成25年3月1日
東京電力株式会社

先にご報告した「福島第一原子力発電所第1号機、第2号機及び第3号機の原子炉内温度計並びに原子炉格納容器内温度計の信頼性評価について」を下記の通り補正致します。

記

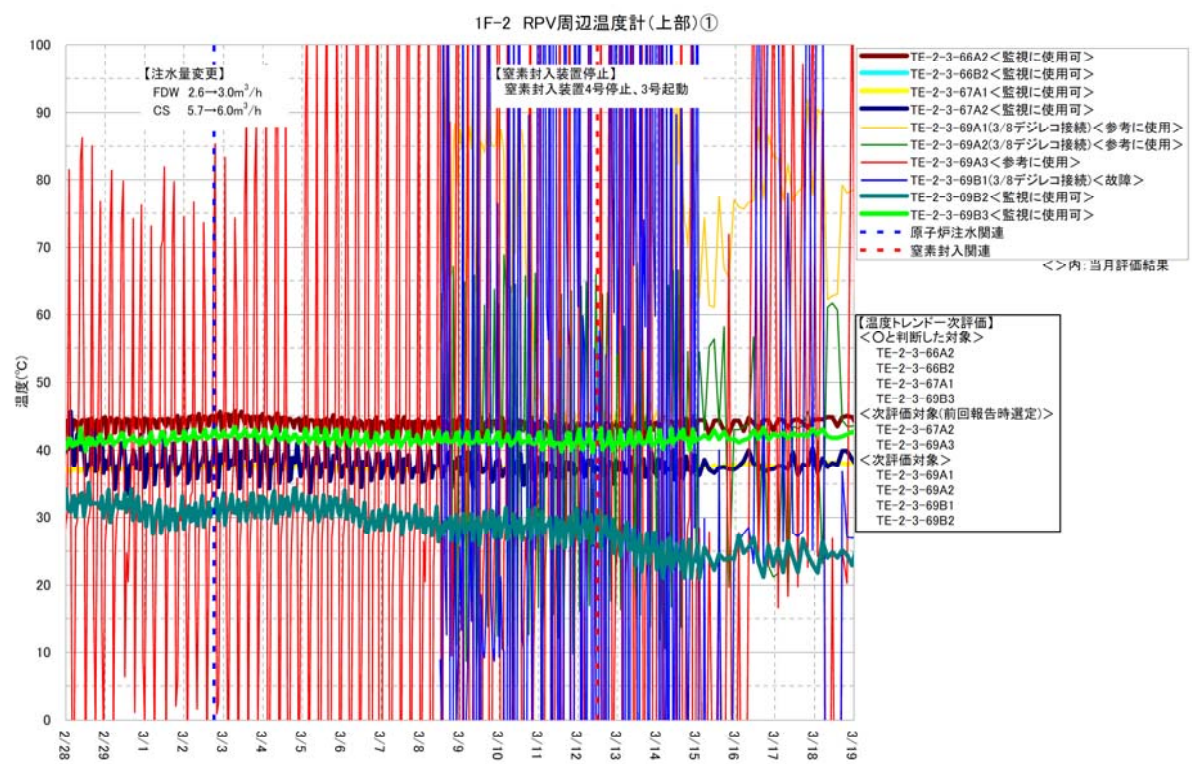
1. 補正内容

(1)平成24年4月提出

- ・17ページ 添付資料5 1号機 RPV/PCV 温度トレンド【1号機 RPV 周辺温度計（上部）】
- ・22ページ 添付資料5 2号機 RPV/PCV 温度トレンド【1F-2 RPV 周辺温度計（上部）①】

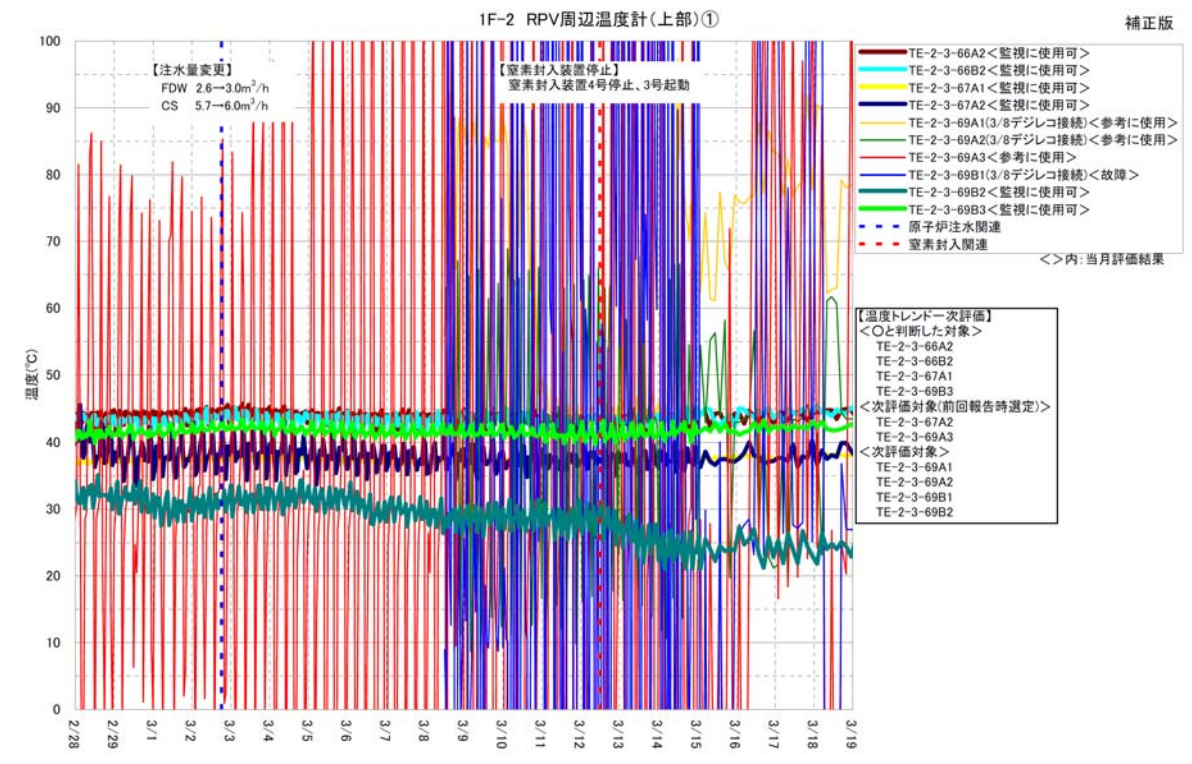
補正前	補正後	備考
		<ul style="list-style-type: none"> ・TE-263-66A1 ・TE-263-66B1 ・TE-263-69A3 ・TE-263-69B2 <p>データベースからのコピー誤りにより、3月15日20時から3月16日2時までの温度トレンドの記載に不備が確認されたことから、その間の温度トレンドを補正。</p>

補正前



22

補正後



22

備考

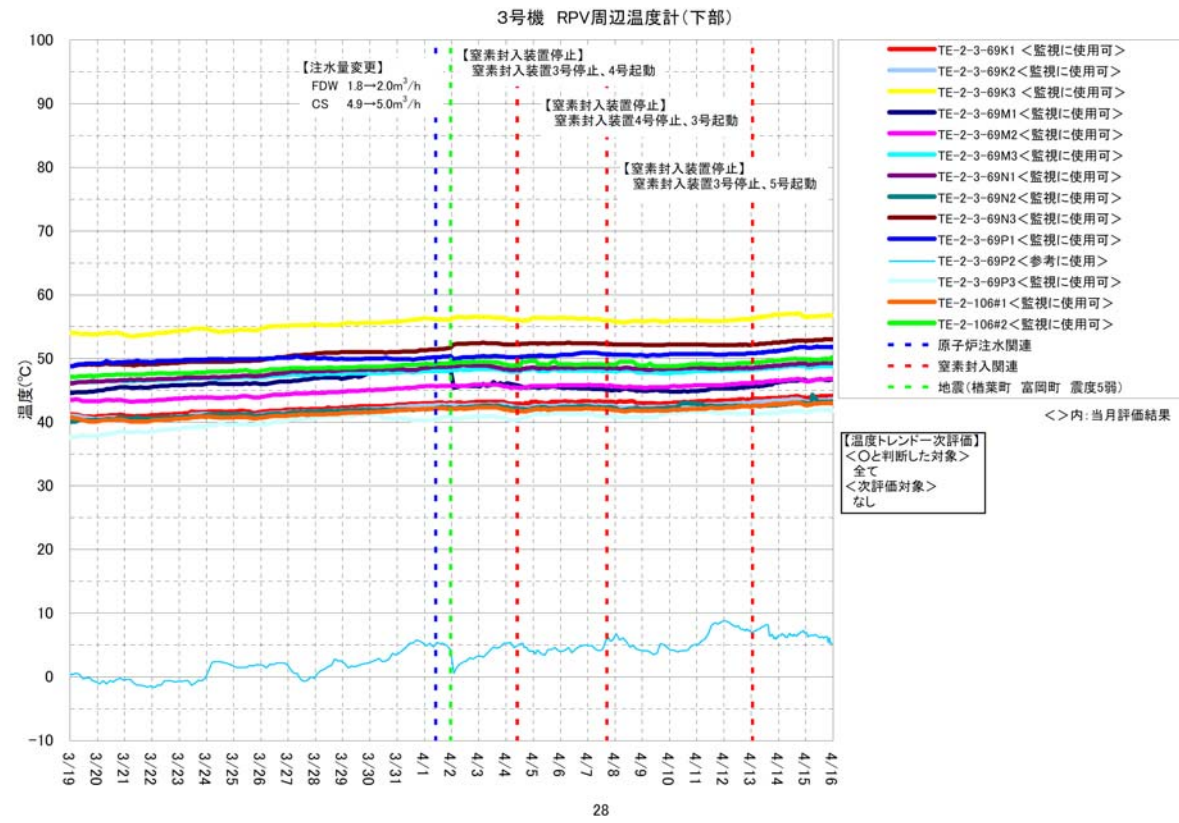
・TE-2-3-66B2
データベースからの
コピー誤りにより、
温度トレンドが記載
されていなかったこ
とから、記載を追記。

(2)平成 24 年 5 月提出

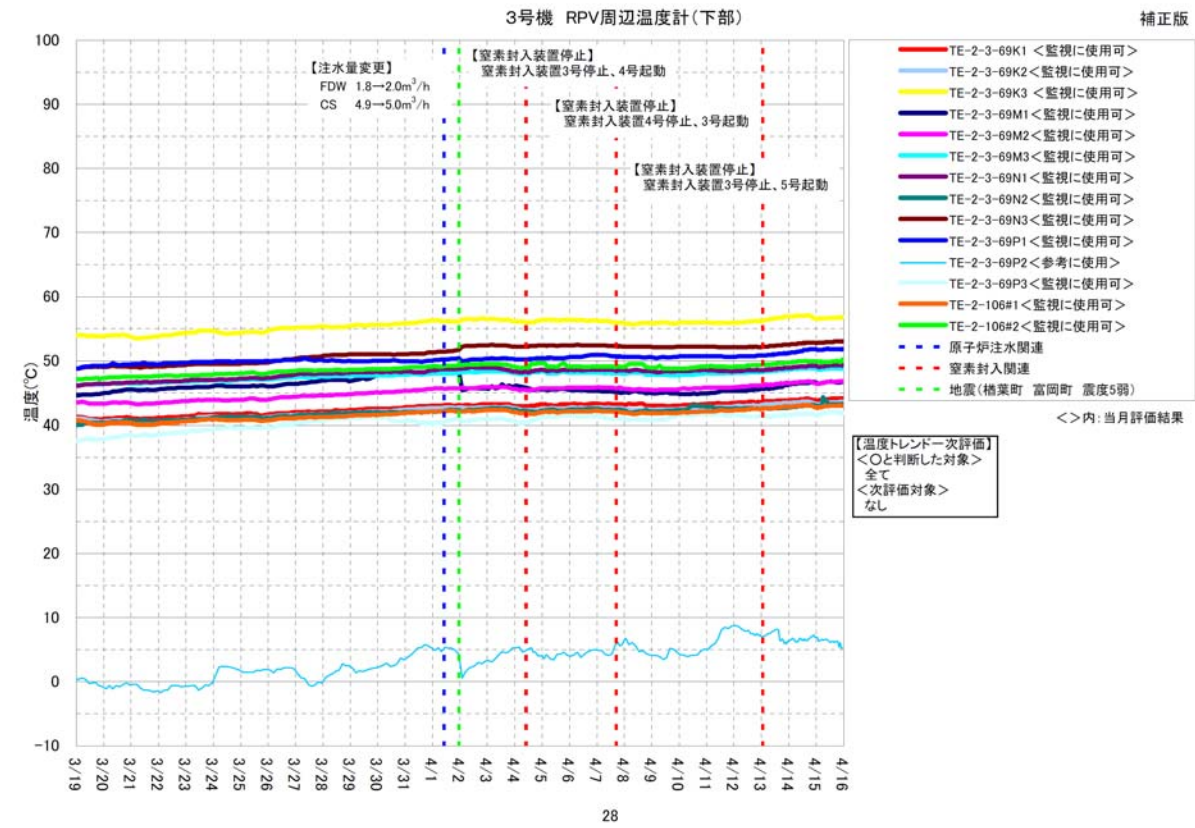
- ・ 20 ページ 添付資料 4 2 号機 RPV/PCV 温度トレンド【2 号機 RPV 周辺温度計 (上部) ①】
- ・ 27 ページ 添付資料 4 3 号機 RPV/PCV 温度トレンド【3 号機 RPV 周辺温度計 (上部)】
- ・ 28 ページ 添付資料 4 3 号機 RPV/PCV 温度トレンド【3 号機 RPV 周辺温度計 (下部)】

補正前	補正後	備考
<p style="text-align: center;">2号機 RPV周辺温度計(上部)①</p> <p style="text-align: center;">20</p>	<p style="text-align: center;">2号機 RPV周辺温度計(上部)① 補正版</p> <p style="text-align: center;">20</p>	<p>・ TE-2-3-66B2 データベースからのコピー誤りにより、温度トレンドが記載されていなかったことから、記載を追記。</p>
<p style="text-align: center;">3号機 RPV周辺温度計(上部)</p> <p style="text-align: center;">27</p>	<p style="text-align: center;">3号機 RPV周辺温度計(上部) 補正版</p> <p style="text-align: center;">27</p>	<p>・ TE-2-3-66A1, A2 ・ TE-2-3-66B1, B2 ・ TE-2-3-69B1~B3 データベースからのコピー誤りにより、4月2日19時から4月4日21時までの温度トレンドの記載に不備が確認されたことから、その間の温度トレンドを補正。</p>

補正前



補正後



備考

・TE-2-3-69K1～K3
データベースからの
コピー誤りにより、4
月2日19時から4月
4日21時までの温度
トレンドの記載に不
備が確認されたこと
から、その間の温度
トレンドを補正。

(3)平成 24 年 6 月提出

・ 23 ページ 添付資料 4 2号機 RPV/PCV 温度トレンド【2号機 RPV 周辺温度計 (上部) ①】

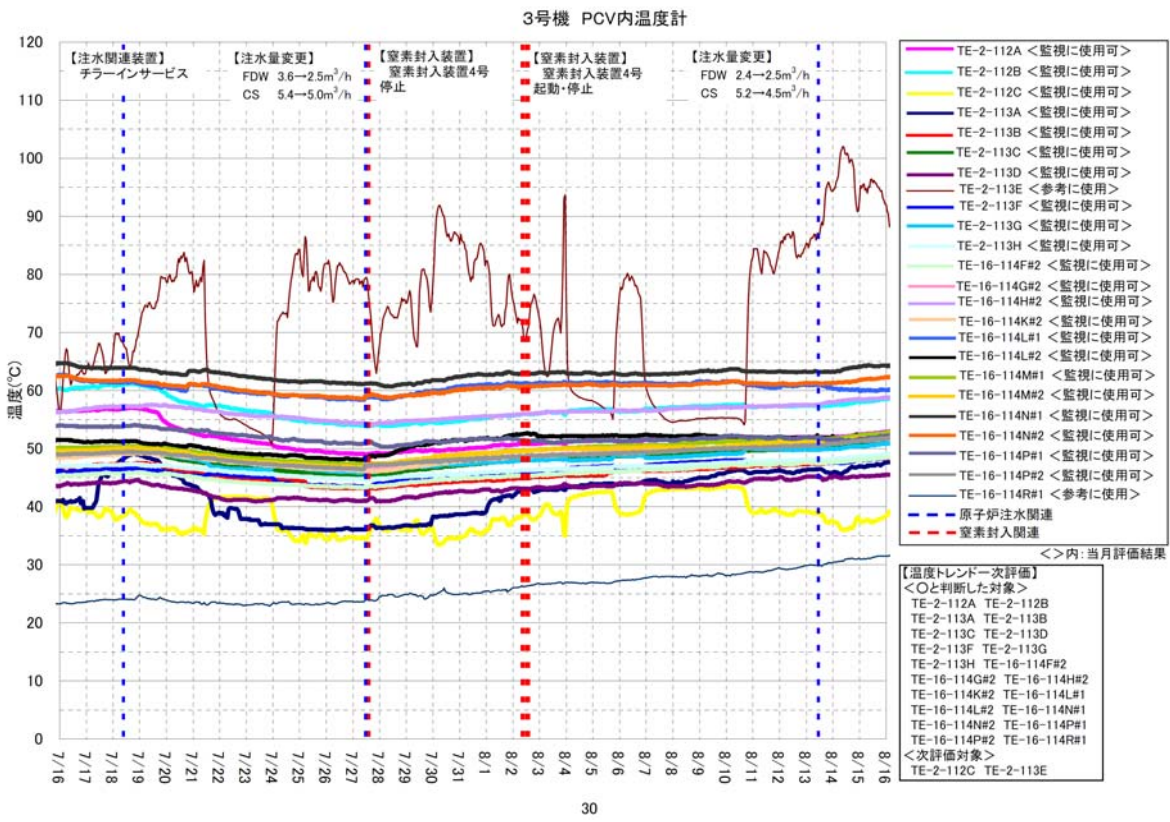
補正前	補正後	備考
<p style="text-align: center;">2号機 RPV周辺温度計(上部)①</p> <p style="text-align: center;">23</p>	<p style="text-align: center;">2号機 RPV周辺温度計(上部)①</p> <p style="text-align: right;">補正版</p> <p style="text-align: center;">23</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ TE-2-3-66B2 データベースからのコピー誤りにより、温度トレンドが記載されていなかったことから、記載を追記。 ・ TE-2-3-69A3 データベースからのコピー誤りにより、5月2日14時から5月6日12時までの温度トレンドの記載に不備が確認されたことから、その間の温度トレンドを補正。

(4)平成 24 年 9 月提出

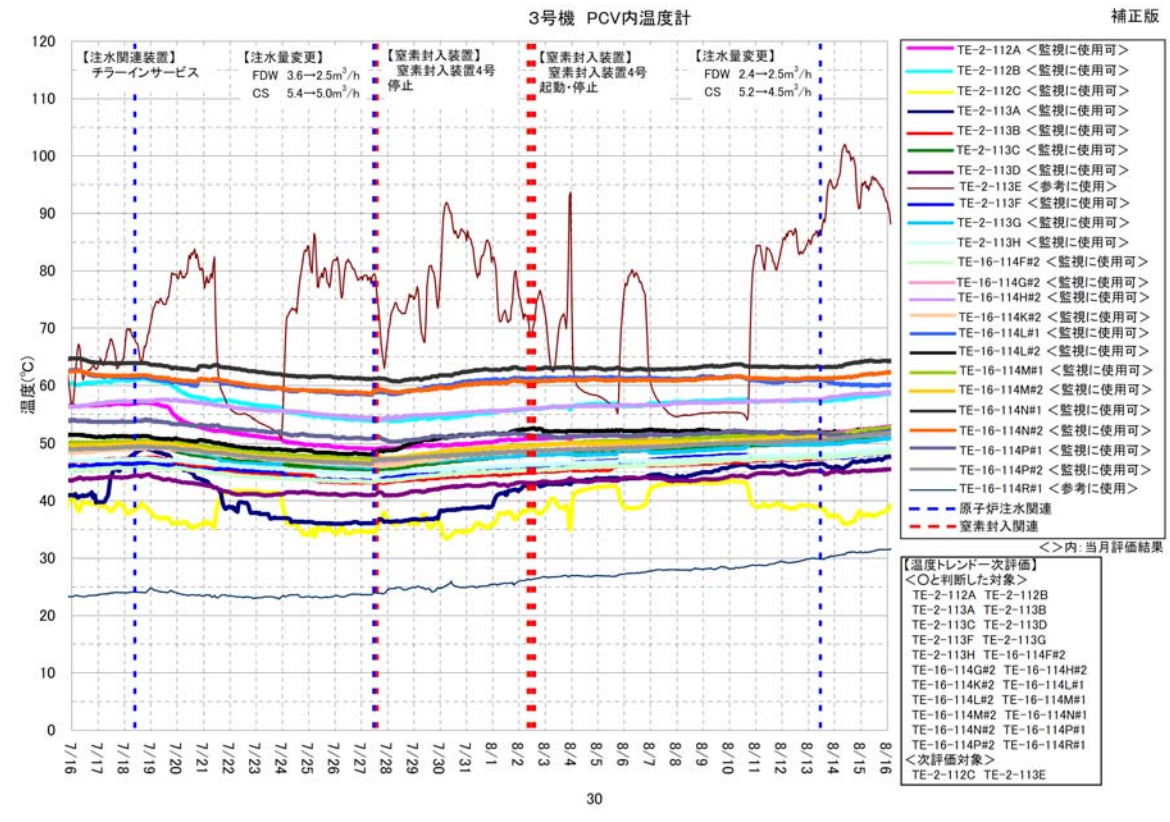
- ・ 26 ページ 添付資料 4 3 号機 RPV/PCV 温度トレンド【3 号機 保安規定関連温度計 (RPV)】
- ・ 28 ページ 添付資料 4 3 号機 RPV/PCV 温度トレンド【3 号機 RPV 周辺温度計 (上部)】
- ・ 30 ページ 添付資料 4 3 号機 RPV/PCV 温度トレンド【3 号機 PCV 内温度計】

補正前	補正後	備考
<p style="text-align: center;">3号機 RPV/PCV温度トレンド 3号機 保安規定関連温度計 (RPV)</p> <p style="text-align: center;">26</p>	<p style="text-align: center;">3号機 RPV/PCV温度トレンド 3号機 保安規定関連温度計 (RPV) 補正版</p> <p style="text-align: center;">26</p>	<p>・ TE-2-3-69H1~H3 ・ TE-2-3-69L1~L3</p> <p>データベースからの コピー誤りにより, 7 月 16 日 17 時から 7 月 22 日 16 時までの 温度トレンドの記載 に不備が確認された ことから, その間の 温度トレンドを補正</p>
<p style="text-align: center;">3号機 RPV周辺温度計 (上部)</p> <p style="text-align: center;">28</p>	<p style="text-align: center;">3号機 RPV周辺温度計 (上部) 補正版</p> <p style="text-align: center;">28</p>	<p>・ TE-2-3-69A1~A3</p> <p>データベースからの コピー誤りにより, 7 月 16 日 17 時から 7 月 22 日 16 時までの 温度トレンドの記載 に不備が確認された ことから, その間の 温度トレンドを補 正。</p>

補正前



補正後

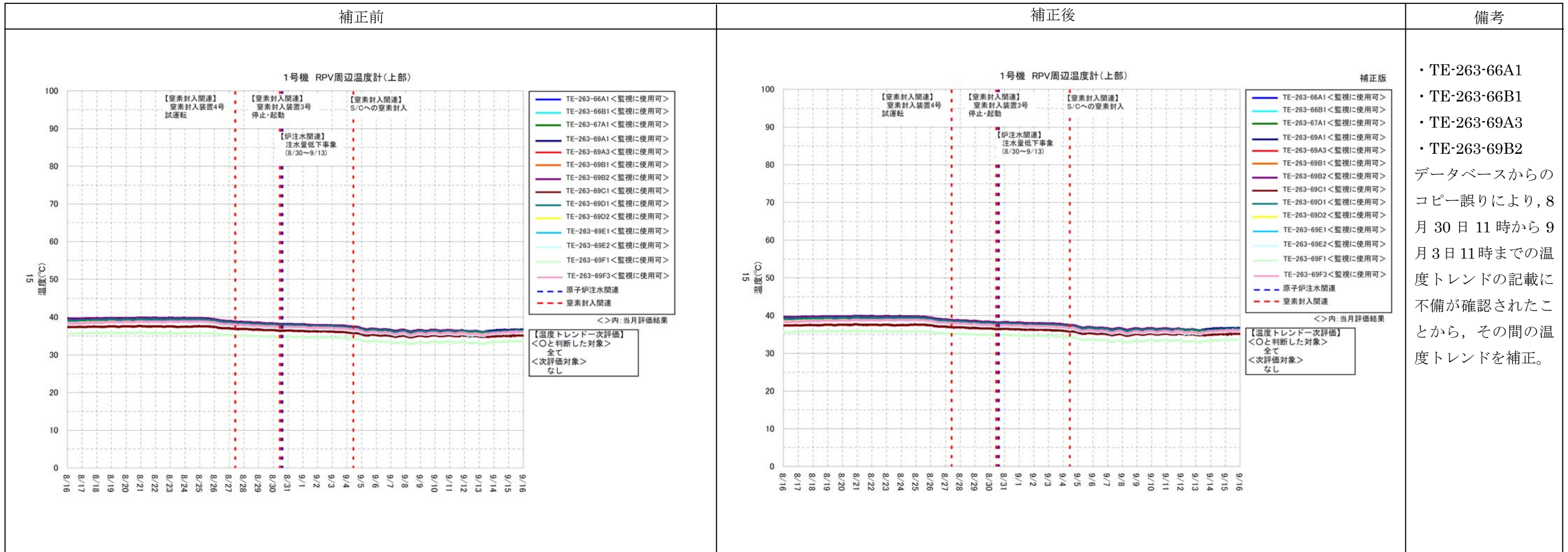


備考

・TE-16-114M#1, #2
記載誤りにより，温度トレンド一次評価の<○>と判断した対象に当該温度計が記載されていなかったことから，記載を追記。

(5)平成 24 年 10 月提出

・ 15 ページ 添付資料 4 1号機 RPV/PCV 温度トレンド【1号機 RPV 周辺温度計 (上部)】



(6)平成 24 年 12 月提出

- ・ 7 ページ 添付資料 2 2号機 RPV/PCV 温度計信頼性評価対象および評価結果
- ・ 16 ページ 添付資料 4 1号機 RPV/PCV 温度トレンド【1号機 RPV 周辺温度計 (上部)】
- ・ 21 ページ 添付資料 4 2号機 RPV/PCV 温度トレンド【2号機 RPV 周辺温度計 (上部) ①】
- ・ 23 ページ 添付資料 4 2号機 RPV/PCV 温度トレンド【2号機 RPV 周辺温度計 (下部)】

補正前											補正後											備考		
2号機 RPV/PCV温度計信頼性評価対象および評価結果											2号機 RPV/PCV温度計信頼性評価対象および評価結果											補正版		
No.	Tag No.	サービス名称	取付位置	前回報告 評価結果	温度トレンド 一次評価	直流抵抗		温度トレンド 二次評価 ※3	評価結果	冷温停止 状態監視 (138条)	未臨界監視 (143条)	No.	Tag No.	サービス名称	取付位置	前回報告 評価結果	温度トレンド 一次評価	直流抵抗		温度トレンド 二次評価 ※3	評価結果	冷温停止 状態監視 (138条)	未臨界監視 (143条)	備考
						定検平均値比※1 ○:1.10以下 ×:1.10より大	事故後直流抵抗 最小値比※2 ○:1.30未満 ×:1.30以上											定検平均値比※1 ○:1.10以下 ×:1.10より大	事故後直流抵抗 最小値比※2 ○:1.30未満 ×:1.30以上					
1	TE-2-3-66A1	VESSEL HEAD ADJAC. TO FLANGE	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	1	TE-2-3-66A1	VESSEL HEAD ADJAC. TO FLANGE	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	・ TE-2-3-69B2 記載誤りにより、温 度トレンド一次評価 結果に「○」と記載 するところ「-」と 記載していたため、 記載を補正。
2	TE-2-3-66A2	VESSEL HEAD ADJAC. TO FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	2	TE-2-3-66A2	VESSEL HEAD ADJAC. TO FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
3	TE-2-3-66B1	VESSEL HEAD FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	3	TE-2-3-66B1	VESSEL HEAD FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
4	TE-2-3-66B2	VESSEL HEAD FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	4	TE-2-3-66B2	VESSEL HEAD FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
5	TE-2-3-67A1	VESSEL STUD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	5	TE-2-3-67A1	VESSEL STUD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
6	TE-2-3-67A2	VESSEL STUD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	6	TE-2-3-67A2	VESSEL STUD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
7	TE-2-3-69A1	VESSEL FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	7	TE-2-3-69A1	VESSEL FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
8	TE-2-3-69A2	VESSEL FLANGE	RPV	参考を使用	○	-	-	-	参考を使用	-	-	8	TE-2-3-69A2	VESSEL FLANGE	RPV	参考を使用	○	-	-	-	参考を使用	-	-	
9	TE-2-3-69A3	VESSEL FLANGE	RPV	参考を使用	○	-	-	-	参考を使用	-	-	9	TE-2-3-69A3	VESSEL FLANGE	RPV	参考を使用	○	-	-	-	参考を使用	-	-	
10	TE-2-3-69B1	VESSEL WALL ADJ TO FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	10	TE-2-3-69B1	VESSEL WALL ADJ TO FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
11	TE-2-3-69B2	VESSEL WALL ADJ TO FLANGE	RPV	参考を使用	-	-	-	-	参考を使用	-	-	11	TE-2-3-69B2	VESSEL WALL ADJ TO FLANGE	RPV	参考を使用	○	-	-	-	参考を使用	-	-	
12	TE-2-3-69B3	VESSEL WALL ADJ TO FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	12	TE-2-3-69B3	VESSEL WALL ADJ TO FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
13	TE-2-3-69D1	FEEDWATER NOZZLE N4B END	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	13	TE-2-3-69D1	FEEDWATER NOZZLE N4B END	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
14	TE-2-3-69D2	FEEDWATER NOZZLE N4B INBOARD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	14	TE-2-3-69D2	FEEDWATER NOZZLE N4B INBOARD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
15	TE-2-3-69E1	FEEDWATER NOZZLE N4D END	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	15	TE-2-3-69E1	FEEDWATER NOZZLE N4D END	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
16	TE-2-3-69E2	FEEDWATER NOZZLE N4D INBOARD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	16	TE-2-3-69E2	FEEDWATER NOZZLE N4D INBOARD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
17	TE-2-3-69J1	VESSEL WALL BELOW FW NOZZLE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	17	TE-2-3-69J1	VESSEL WALL BELOW FW NOZZLE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
18	TE-2-3-69J2	VESSEL WALL BELOW FW NOZZLE	RPV	参考を使用	○	-	-	-	参考を使用	-	-	18	TE-2-3-69J2	VESSEL WALL BELOW FW NOZZLE	RPV	参考を使用	○	-	-	-	参考を使用	-	-	
19	TE-2-3-69J3	VESSEL WALL BELOW FW NOZZLE	RPV	監視に使用可	次評価対象	×(1.77)	△	△	故障	-	-	19	TE-2-3-69J3	VESSEL WALL BELOW FW NOZZLE	RPV	監視に使用可	次評価対象	×(1.77)	△	△	故障	-	-	
20	TE-2-3-69H1	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	20	TE-2-3-69H1	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
21	TE-2-3-69H2	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	21	TE-2-3-69H2	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
22	TE-2-3-69H3	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	監視温度計	監視温度計	22	TE-2-3-69H3	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	監視温度計	監視温度計	
23	TE-2-3-69F1	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JCT	RPV	参考を使用	次評価対象	○(0.80)	×(1.64)	×	故障	-	-	23	TE-2-3-69F1	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JCT	RPV	参考を使用	次評価対象	○(0.80)	×(1.64)	×	故障	-	-	
24	TE-2-3-69F2	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JCT	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	24	TE-2-3-69F2	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JCT	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
25	TE-2-3-69F3	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JCT	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	25	TE-2-3-69F3	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JCT	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
26	TE-2-3-69K1	SUPPORT SKIRT TOP	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	26	TE-2-3-69K1	SUPPORT SKIRT TOP	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
27	TE-2-3-69K2	SUPPORT SKIRT TOP	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	27	TE-2-3-69K2	SUPPORT SKIRT TOP	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
28	TE-2-3-69K3	SUPPORT SKIRT TOP	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	28	TE-2-3-69K3	SUPPORT SKIRT TOP	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
29	TE-2-3-69L1	VESSEL BOTTOM HEAD	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	29	TE-2-3-69L1	VESSEL BOTTOM HEAD	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	
30	TE-2-3-69L2	VESSEL BOTTOM HEAD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	30	TE-2-3-69L2	VESSEL BOTTOM HEAD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
31	TE-2-3-69L3	VESSEL BOTTOM HEAD	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	31	TE-2-3-69L3	VESSEL BOTTOM HEAD	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	
32	TE-2-3-69M1	SUPPORT SKIRT AT MTG.FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	32	TE-2-3-69M1	SUPPORT SKIRT AT MTG.FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
33	TE-2-3-69M2	SUPPORT SKIRT AT MTG.FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	33	TE-2-3-69M2	SUPPORT SKIRT AT MTG.FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
34	TE-2-3-69M3	SUPPORT SKIRT AT MTG.FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	34	TE-2-3-69M3	SUPPORT SKIRT AT MTG.FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
35	TE-2-3-69N1	TOP CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	35	TE-2-3-69N1	TOP CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
36	TE-2-3-69N2	TOP CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	36	TE-2-3-69N2	TOP CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
37	TE-2-3-69N3	TOP CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	37	TE-2-3-69N3	TOP CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	
38	TE-2-3-69P1	BOTTOM CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	38	TE-2-3-69P1	BOTTOM CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
39	TE-2-3-69P2	BOTTOM CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	39	TE-2-3-69P2	BOTTOM CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	
40	TE-2-3-69P3	BOTTOM CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	40	TE-2-3-69P3	BOTTOM CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
41	TE-2-106	VESSEL BOTTOM DRAIN	RPV	参考を使用	○	-	-	-	参考を使用	-	-	41	TE-2-106	VESSEL BOTTOM DRAIN	RPV	参考を使用	○	-	-	-	参考を使用	-	-	

灰塗りは評価対象外

※1:(事故後測定値) / (定検平均値)

※2:(直流抵抗測定値) / (事故後における直流抵抗最小値)

※3:○:温度トレンドから正しい値を示していないと判断できない ×:温度トレンドから正しい値を示していないと判断できる

赤字下線は前回報告から状態が変更となった箇所

灰塗りは評価対象外

※1:(事故後測定値) / (定検平均値)

※2:(直流抵抗測定値) / (事故後における直流抵抗最小値)

※3:○:温度トレンドから正しい値を示していないと判断できない ×:温度トレンドから正しい値を示していないと判断できる

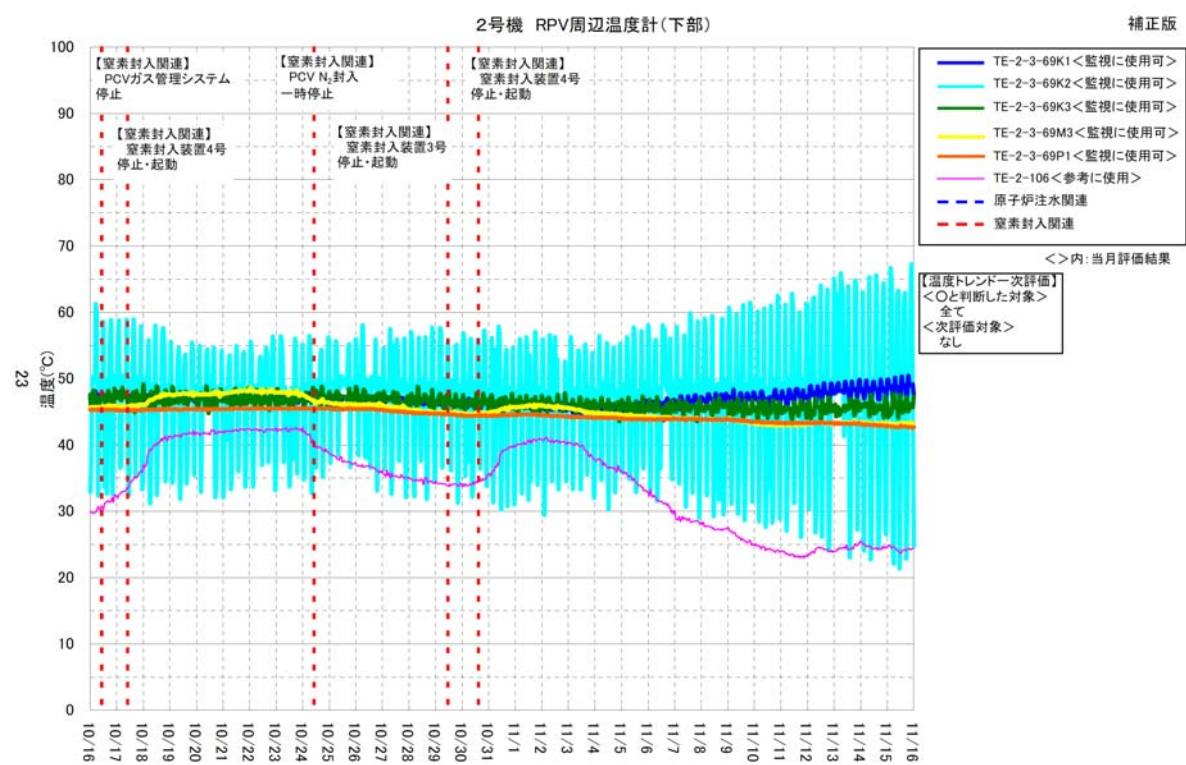
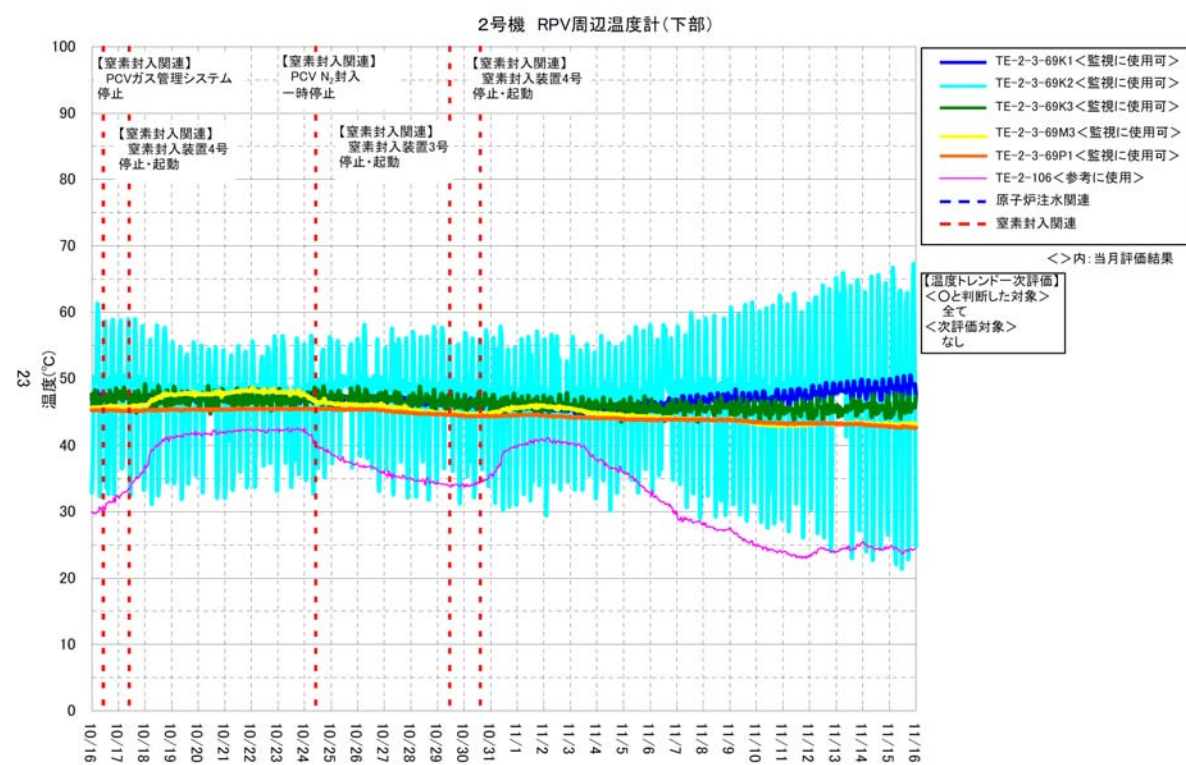
赤字下線は前回報告から状態が変更となった箇所

補正前	補正後	備考
<p style="text-align: center;">1号機 RPV周辺温度計(上部)</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置4号 停止・起動</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置3号 停止・起動</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置4号 停止・起動</p> <p>【室内封入関連】 N₂封入量調整 (PCV 21→22Nm³/h RPV 13.4→14Nm³/h)</p> <p>【室内封入関連】 PCV N₂封入 一時停止</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置3号 停止・起動</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置4号 停止・起動</p> <p>TE-263-66A1 <監視に使用可> TE-263-66B1 <監視に使用可> TE-263-67A1 <監視に使用可> TE-263-69A1 <監視に使用可> TE-263-69A3 <監視に使用可> TE-263-69B1 <監視に使用可> TE-263-69B2 <監視に使用可> TE-263-69C1 <監視に使用可> TE-263-69D1 <監視に使用可> TE-263-69D2 <監視に使用可> TE-263-69E1 <監視に使用可> TE-263-69E2 <監視に使用可> TE-263-69F1 <監視に使用可> TE-263-69F3 <監視に使用可> 原子炉注水関連 窒素封入関連</p> <p><>内: 当月評価結果</p> <p>【温度トレンド一次評価】 <○と判断した対象> 全て <次評価対象> なし</p>	<p style="text-align: center;">1号機 RPV周辺温度計(上部)</p> <p style="text-align: right;">補正版</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置4号 停止・起動</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置3号 停止・起動</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置4号 停止・起動</p> <p>【室内封入関連】 N₂封入量調整 (PCV 21→22Nm³/h RPV 13.4→14Nm³/h)</p> <p>【室内封入関連】 PCV N₂封入 一時停止</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置3号 停止・起動</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置4号 停止・起動</p> <p>TE-263-66A1 <監視に使用可> TE-263-66B1 <監視に使用可> TE-263-67A1 <監視に使用可> TE-263-69A1 <監視に使用可> TE-263-69A3 <監視に使用可> TE-263-69B1 <監視に使用可> TE-263-69B2 <監視に使用可> TE-263-69C1 <監視に使用可> TE-263-69D1 <監視に使用可> TE-263-69D2 <監視に使用可> TE-263-69E1 <監視に使用可> TE-263-69E2 <監視に使用可> TE-263-69F1 <監視に使用可> TE-263-69F3 <監視に使用可> 原子炉注水関連 窒素封入関連</p> <p><>内: 当月評価結果</p> <p>【温度トレンド一次評価】 <○と判断した対象> 全て <次評価対象> なし</p>	<ul style="list-style-type: none"> TE-263-66A1 TE-263-66B1 TE-263-69A3 TE-263-69B2 <p>データベースからのコピー誤りにより、11月13日8時から11月14日13時までの温度トレンドの記載に不備が確認されたことから、その間の温度トレンドを補正。</p>
<p style="text-align: center;">2号機 RPV周辺温度計(上部)①</p> <p>【室内封入関連】 PCVガス管理システム停止</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置4号 停止・起動</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置3号 停止・起動</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置4号 停止・起動</p> <p>【室内封入関連】 PCV N₂封入 一時停止</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置4号 停止・起動</p> <p>TE-2-3-66A2 <監視に使用可> TE-2-3-66B2 <監視に使用可> TE-2-3-67A1 <監視に使用可> TE-2-3-67A2 <監視に使用可> TE-2-3-69A2 <参考に使用可> TE-2-3-69A3 <参考に使用可> TE-2-3-69B2 <参考に使用可> TE-2-3-69B3 <監視に使用可> 原子炉注水関連 窒素封入関連</p> <p><>内: 当月評価結果</p> <p>【温度トレンド一次評価】 <○と判断した対象> 全て <次評価対象> なし</p>	<p style="text-align: center;">2号機 RPV周辺温度計(上部)①</p> <p style="text-align: right;">補正版</p> <p>【室内封入関連】 PCVガス管理システム停止</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置4号 停止・起動</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置3号 停止・起動</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置4号 停止・起動</p> <p>【室内封入関連】 PCV N₂封入 一時停止</p> <p>【室内封入関連】 窒素封入装置4号 停止・起動</p> <p>TE-2-3-66A2 <監視に使用可> TE-2-3-66B2 <監視に使用可> TE-2-3-67A1 <監視に使用可> TE-2-3-67A2 <監視に使用可> TE-2-3-69A2 <参考に使用可> TE-2-3-69A3 <参考に使用可> TE-2-3-69B2 <参考に使用可> TE-2-3-69B3 <監視に使用可> 原子炉注水関連 窒素封入関連</p> <p><>内: 当月評価結果</p> <p>【温度トレンド一次評価】 <○と判断した対象> 全て <次評価対象> なし</p>	<ul style="list-style-type: none"> TE-2-3-66B2 TE-2-3-69B2 TE-2-3-69B3 <p>データベースからのコピー誤りにより、11月6日8時から11月8日6時までの温度トレンドの記載に不備が確認されたことから、その間の温度トレンドを補正。</p>

補正前

補正後

備考



・TE-2-3-69K2
・TE-2-3-69K3

データベースからの
コピー誤りにより、
11月6日8時から11
月8日6時までの温
度トレンドの記載に
不備が確認されたこ
とから、その間の温
度トレンドを補正。

(7)平成 25 年 1 月提出

- ・ 7 ページ 添付資料 2 2号機 RPV/PCV 温度計信頼性評価対象および評価結果
- ・ 20 ページ 添付資料 4 2号機 RPV/PCV 温度トレンド【2号機 保安規定関連温度計 (PCV)】

補正前											補正後											備考		
2号機 RPV/PCV温度計信頼性評価対象および評価結果											2号機 RPV/PCV温度計信頼性評価対象および評価結果											補正版		
No.	Tag No.	サービス名称	取付位置	前回報告 評価結果	温度トレンド 一次評価	直流抵抗		温度トレンド 二次評価 ※3	評価結果	冷温停止 状態監視 (138条)	未臨界監視 (143条)	No.	Tag No.	サービス名称	取付位置	前回報告 評価結果	温度トレンド 一次評価	直流抵抗		温度トレンド 二次評価 ※3	評価結果	冷温停止 状態監視 (138条)	未臨界監視 (143条)	備考
						定検平均値比※1 ○:1.10以下 ×:1.10より大	事故後直流抵抗 最小値比※2 ○:1.30未満 ×:1.30以上											定検平均値比※1 ○:1.10以下 ×:1.10より大	事故後直流抵抗 最小値比※2 ○:1.30未満 ×:1.30以上					
1	TE-2-3-66A1	VESSEL HEAD ADJAC. TO FLANGE	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	1	TE-2-3-66A1	VESSEL HEAD ADJAC. TO FLANGE	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	・ TE-2-3-69B2 記載誤りにより、温度トレンド一次評価結果に「○」と記載するところ「-」と記載していたため、記載を補正。
2	TE-2-3-66A2	VESSEL HEAD ADJAC. TO FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	2	TE-2-3-66A2	VESSEL HEAD ADJAC. TO FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
3	TE-2-3-66B1	VESSEL HEAD FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	3	TE-2-3-66B1	VESSEL HEAD FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
4	TE-2-3-66B2	VESSEL HEAD FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	4	TE-2-3-66B2	VESSEL HEAD FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
5	TE-2-3-67A1	VESSEL STUD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	5	TE-2-3-67A1	VESSEL STUD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
6	TE-2-3-67A2	VESSEL STUD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	6	TE-2-3-67A2	VESSEL STUD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
7	TE-2-3-69A1	VESSEL FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	7	TE-2-3-69A1	VESSEL FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
8	TE-2-3-69A2	VESSEL FLANGE	RPV	参考に使用	○	-	-	-	参考に使用	-	-	8	TE-2-3-69A2	VESSEL FLANGE	RPV	参考に使用	○	-	-	-	参考に使用	-	-	
9	TE-2-3-69A3	VESSEL FLANGE	RPV	参考に使用	次評価対象	○(0.98)	○(1.26)	○	参考に使用	-	-	9	TE-2-3-69A3	VESSEL FLANGE	RPV	参考に使用	次評価対象	○(0.98)	○(1.26)	○	参考に使用	-	-	
10	TE-2-3-69B1	VESSEL WALL ADJ TO FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	10	TE-2-3-69B1	VESSEL WALL ADJ TO FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
11	TE-2-3-69B2	VESSEL WALL ADJ TO FLANGE	RPV	参考に使用	-	-	-	-	参考に使用	-	-	11	TE-2-3-69B2	VESSEL WALL ADJ TO FLANGE	RPV	参考に使用	○	-	-	-	参考に使用	-	-	
12	TE-2-3-69B3	VESSEL WALL ADJ TO FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	12	TE-2-3-69B3	VESSEL WALL ADJ TO FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
13	TE-2-3-69D1	FEEDWATER NOZZLE N4B END	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	13	TE-2-3-69D1	FEEDWATER NOZZLE N4B END	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
14	TE-2-3-69D2	FEEDWATER NOZZLE N4B INBOARD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	14	TE-2-3-69D2	FEEDWATER NOZZLE N4B INBOARD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
15	TE-2-3-69E1	FEEDWATER NOZZLE N4D END	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	15	TE-2-3-69E1	FEEDWATER NOZZLE N4D END	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
16	TE-2-3-69E2	FEEDWATER NOZZLE N4D INBOARD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	16	TE-2-3-69E2	FEEDWATER NOZZLE N4D INBOARD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
17	TE-2-3-69J1	VESSEL WALL BELOW FW NOZZLE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	17	TE-2-3-69J1	VESSEL WALL BELOW FW NOZZLE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
18	TE-2-3-69J2	VESSEL WALL BELOW FW NOZZLE	RPV	参考に使用	○	-	-	-	参考に使用	-	-	18	TE-2-3-69J2	VESSEL WALL BELOW FW NOZZLE	RPV	参考に使用	○	-	-	-	参考に使用	-	-	
19	TE-2-3-69J3	VESSEL WALL BELOW FW NOZZLE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	19	TE-2-3-69J3	VESSEL WALL BELOW FW NOZZLE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
20	TE-2-3-69H1	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	20	TE-2-3-69H1	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
21	TE-2-3-69H2	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	21	TE-2-3-69H2	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
22	TE-2-3-69H3	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	監視温度計	監視温度計	22	TE-2-3-69H3	VESSEL WALL ABOVE BOTTOM HEAD	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	監視温度計	監視温度計	
23	TE-2-3-69F1	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JCT	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	23	TE-2-3-69F1	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JCT	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
24	TE-2-3-69F2	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JCT	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	24	TE-2-3-69F2	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JCT	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
25	TE-2-3-69F3	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JCT	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	25	TE-2-3-69F3	VESSEL BOTTOM ABOVE SKIRT JCT	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
26	TE-2-3-69K1	SUPPORT SKIRT TOP	RPV	監視に使用可	次評価対象	×(1.13)	△	△	故障	-	-	26	TE-2-3-69K1	SUPPORT SKIRT TOP	RPV	監視に使用可	次評価対象	×(1.13)	△	△	故障	-	-	
27	TE-2-3-69K2	SUPPORT SKIRT TOP	RPV	監視に使用可	次評価対象	○(0.56)	○(1.18)	○	監視に使用可	-	-	27	TE-2-3-69K2	SUPPORT SKIRT TOP	RPV	監視に使用可	次評価対象	○(0.56)	○(1.18)	○	監視に使用可	-	-	
28	TE-2-3-69K3	SUPPORT SKIRT TOP	RPV	監視に使用可	次評価対象	×(1.25)	△	△	故障	-	-	28	TE-2-3-69K3	SUPPORT SKIRT TOP	RPV	監視に使用可	次評価対象	×(1.25)	△	△	故障	-	-	
29	TE-2-3-69L1	VESSEL BOTTOM HEAD	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	29	TE-2-3-69L1	VESSEL BOTTOM HEAD	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	
30	TE-2-3-69L2	VESSEL BOTTOM HEAD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	30	TE-2-3-69L2	VESSEL BOTTOM HEAD	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
31	TE-2-3-69L3	VESSEL BOTTOM HEAD	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	31	TE-2-3-69L3	VESSEL BOTTOM HEAD	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	
32	TE-2-3-69M1	SUPPORT SKIRT AT MTG.FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	32	TE-2-3-69M1	SUPPORT SKIRT AT MTG.FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
33	TE-2-3-69M2	SUPPORT SKIRT AT MTG.FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	33	TE-2-3-69M2	SUPPORT SKIRT AT MTG.FLANGE	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
34	TE-2-3-69M3	SUPPORT SKIRT AT MTG.FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	34	TE-2-3-69M3	SUPPORT SKIRT AT MTG.FLANGE	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
35	TE-2-3-69N1	TOP CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	35	TE-2-3-69N1	TOP CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
36	TE-2-3-69N2	TOP CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	36	TE-2-3-69N2	TOP CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
37	TE-2-3-69N3	TOP CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	37	TE-2-3-69N3	TOP CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	
38	TE-2-3-69P1	BOTTOM CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	38	TE-2-3-69P1	BOTTOM CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	監視に使用可	○	-	-	-	監視に使用可	-	-	
39	TE-2-3-69P2	BOTTOM CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	39	TE-2-3-69P2	BOTTOM CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	評価対象外	-	-	-	-	評価対象外	-	-	
40	TE-2-3-69P3	BOTTOM CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	40	TE-2-3-69P3	BOTTOM CONTROL ROD DRIVE HOUSING	RPV	故障	-	-	-	-	故障	-	-	
41	TE-2-106	VESSEL BOTTOM DRAIN	RPV	参考に使用	○	-	-	-	参考に使用	-	-	41	TE-2-106	VESSEL BOTTOM DRAIN	RPV	参考に使用	○	-	-	-	参考に使用	-	-	

灰塗りは評価対象外

※1: (事故後測定値) / (定検平均値)

※2: (直流抵抗測定値) / (事故後における直流抵抗最小値)

※3: ○: 温度トレンドから正しい値を示していないと判断できない ×: 温度トレンドから正しい値を示していないと判断できる

赤字下線は前回報告から状態が変更となった箇所

灰塗りは評価対象外

※1: (事故後測定値) / (定検平均値)

※2: (直流抵抗測定値) / (事故後における直流抵抗最小値)

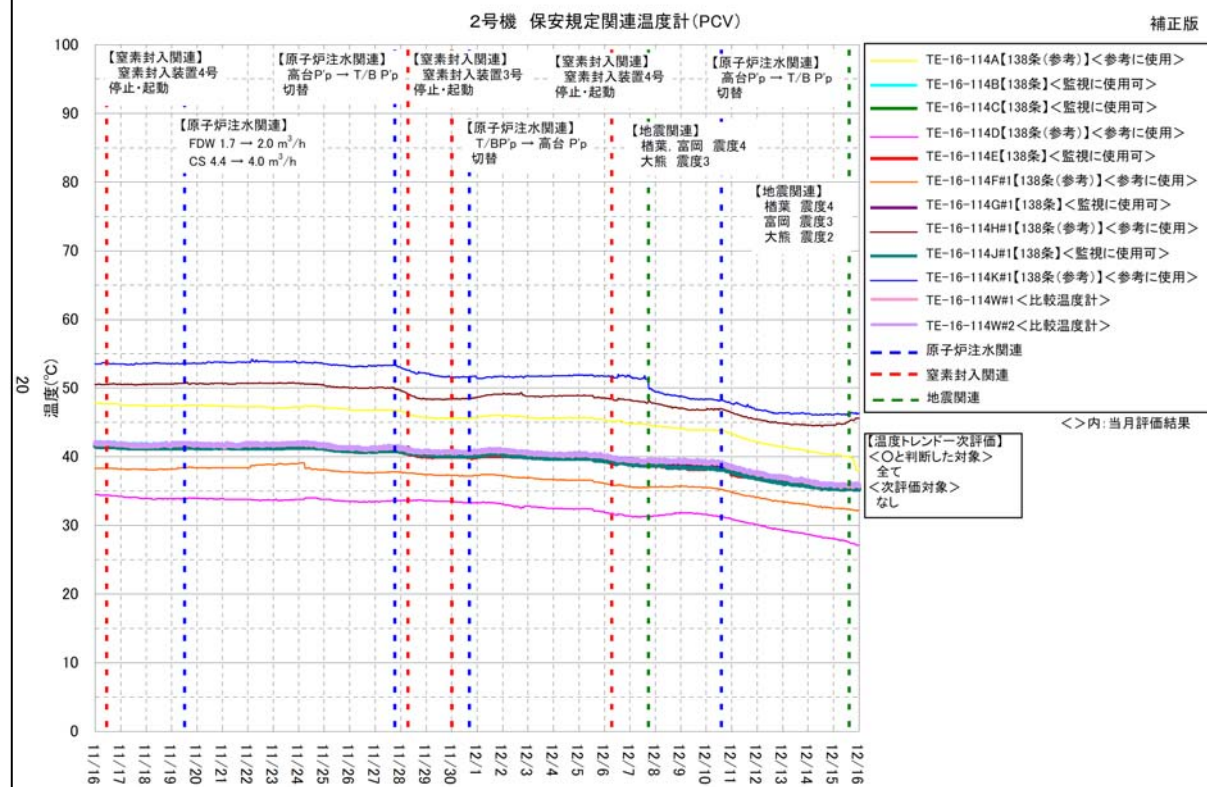
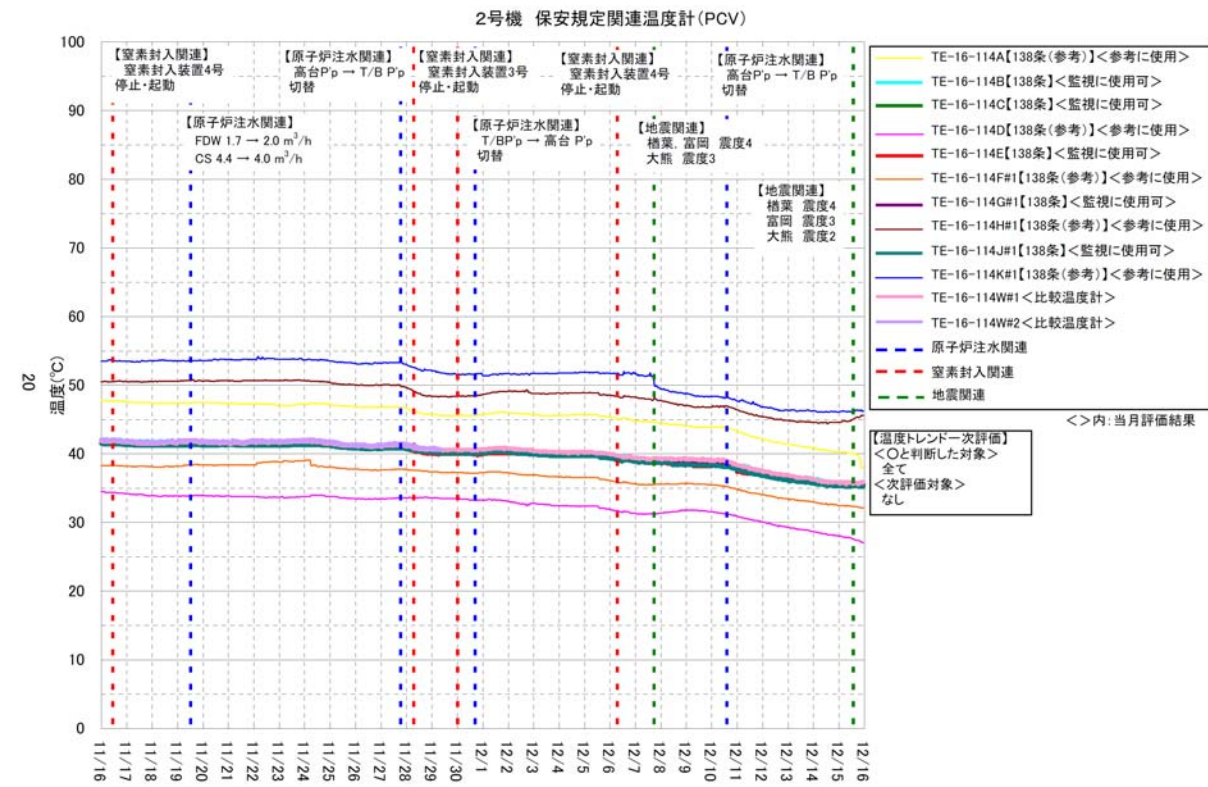
※3: ○: 温度トレンドから正しい値を示していないと判断できない ×: 温度トレンドから正しい値を示していないと判断できる

赤字下線は前回報告から状態が変更となった箇所

補正前

補正後

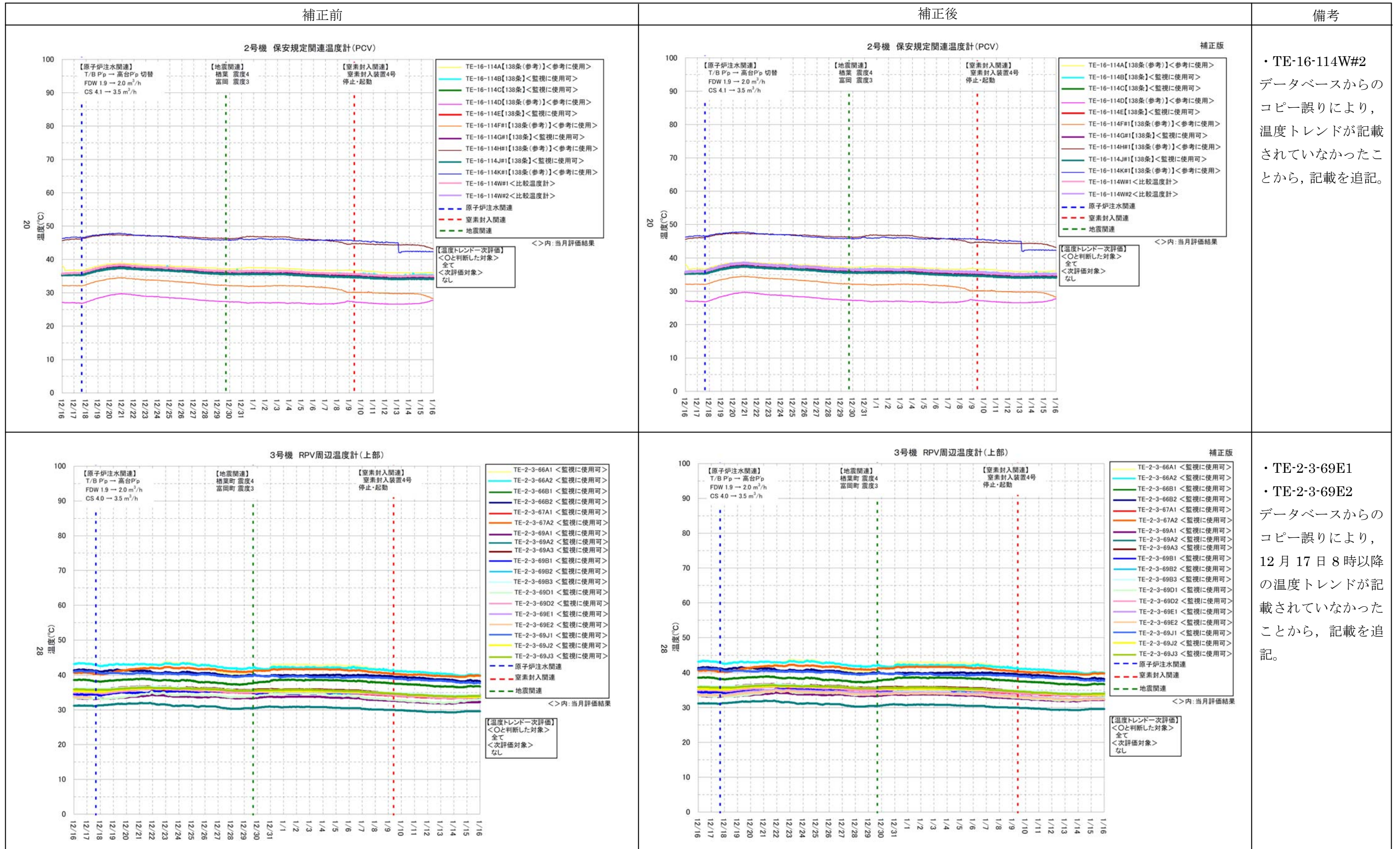
備考



・TE-16-114W#2
データベースからの
コピー誤りにより、
11月29日9時以降
の温度トレンドが記
載されていなかった
ことから、記載を追
記。

(8)平成 25 年 2 月提出

- ・20 ページ 添付資料 4 2号機 RPV/PCV 温度トレンド【2号機 保安規定関連温度計 (PCV)】
- ・28 ページ 添付資料 4 3号機 RPV/PCV 温度トレンド【3号機 RPV 周辺温度計 (上部)】



以上