

柏崎刈羽原子力発電所 設備健全性点検・評価状況について

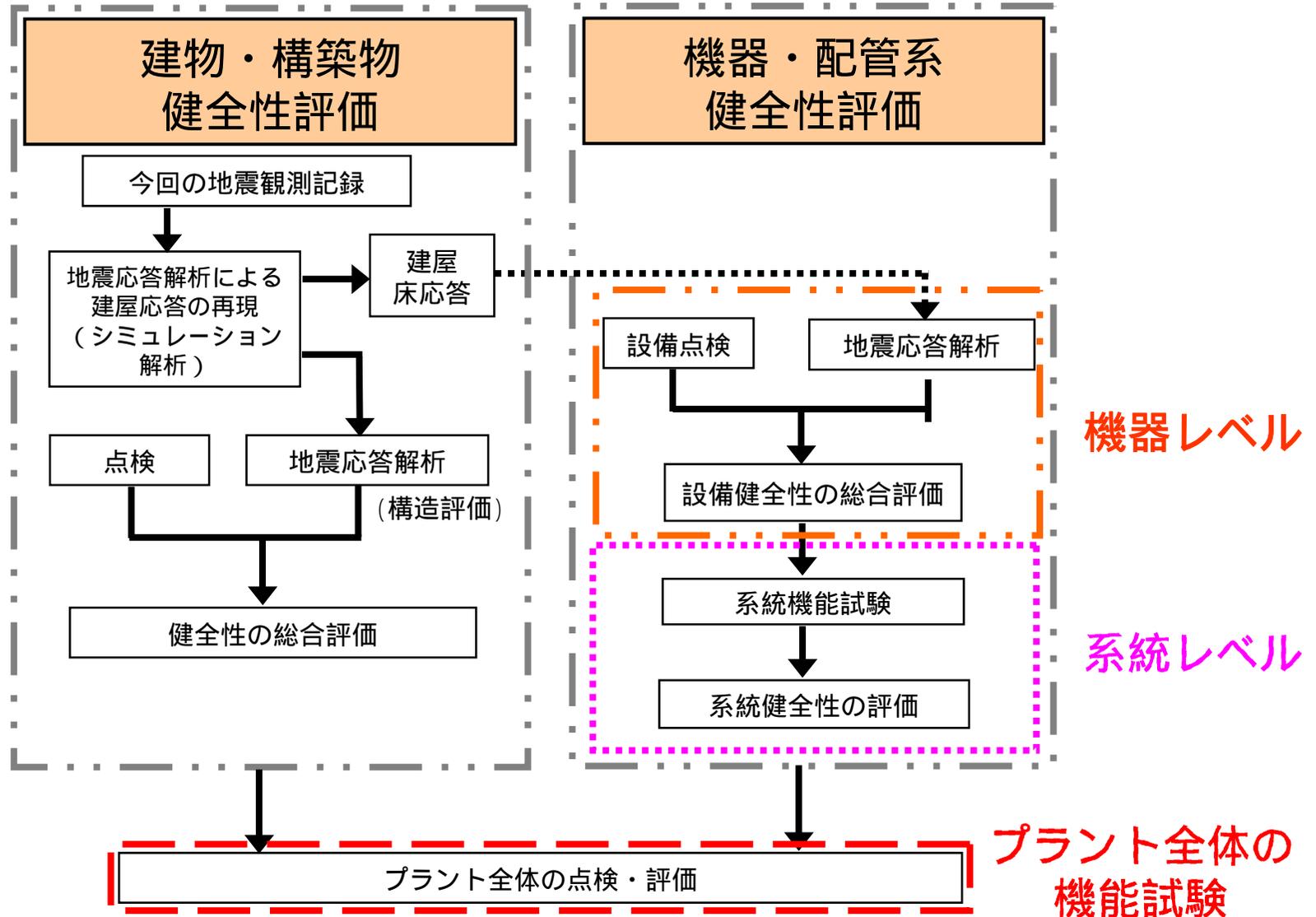
平成21年1月28日



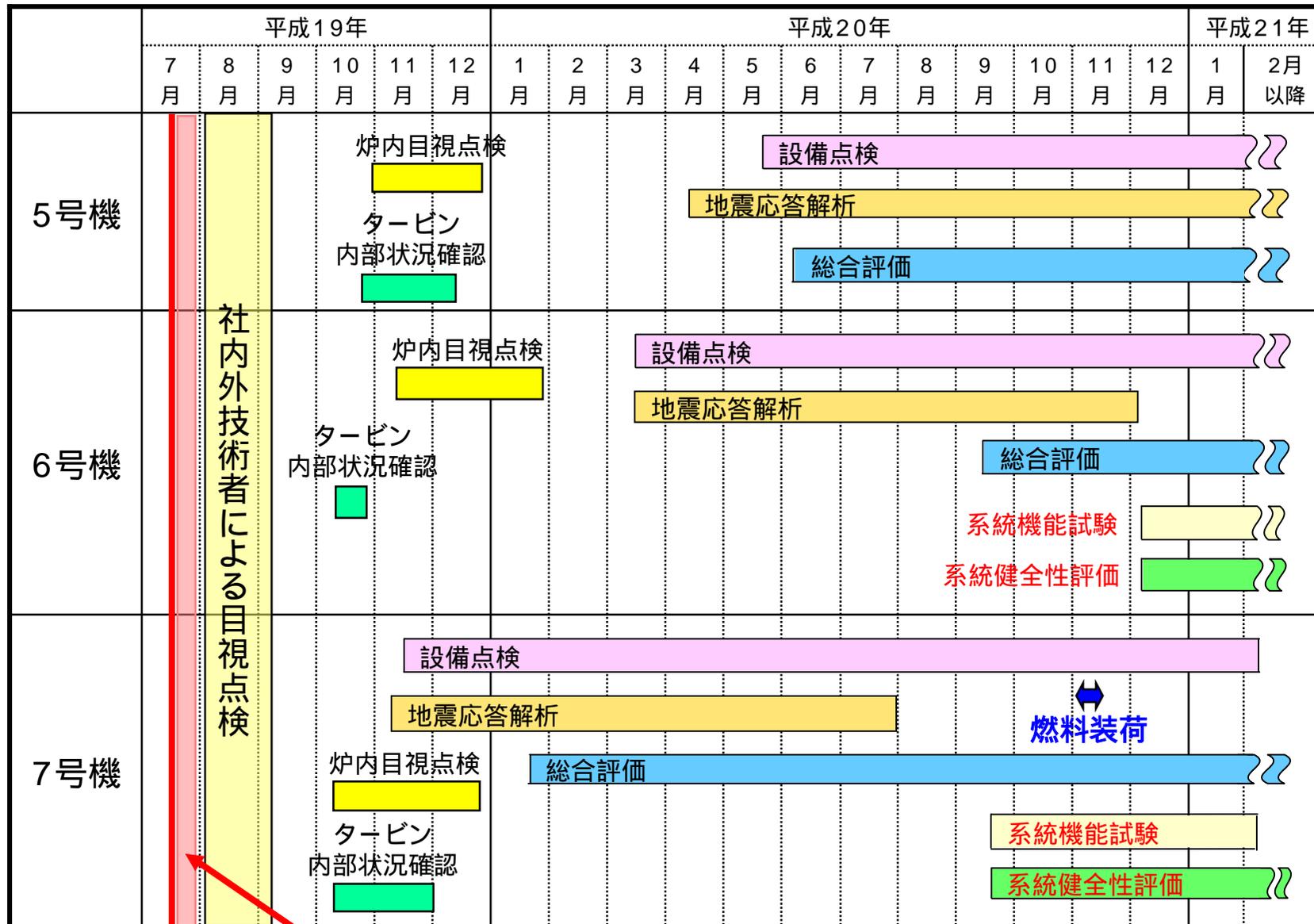
東京電力

プラント全体の健全性確認の流れ

● 新潟県中越沖地震に伴う健全性評価



各号機の点検・評価進捗状況（大湊側）



新潟県中越沖地震

当該工程は現時点におけるものであり、点検・評価等の進捗等により変更する可能性がある。

地震後の重点点検



1 / 3 / 5号機健全性確認進捗状況

H21.1.23現在

		点検完了機器数 / 点検対象機器数 (進捗率%)			
		1号機		3号機	
基本 点検 機器	目視点検	1,360/1,990	69%	1,170/1,540	76%
	作動試験 機能確認試験	820/1,330	61%	790/1,090	73%
	漏えい試験	210/1,050	20%	200/710	28%

		点検完了機器数 / 点検対象機器数 (進捗率%)	
		5号機	
基本 点検 機器	目視点検	800/1,940	41%
	作動試験 機能確認試験	360/1,480	24%
	漏えい試験	110/820	14%

2/4号機については、炉内点検など重要機器について目視点検を完了しており、異常がないことを確認している。

点検対象機器数は概数

6 / 7号機健全性確認進捗状況

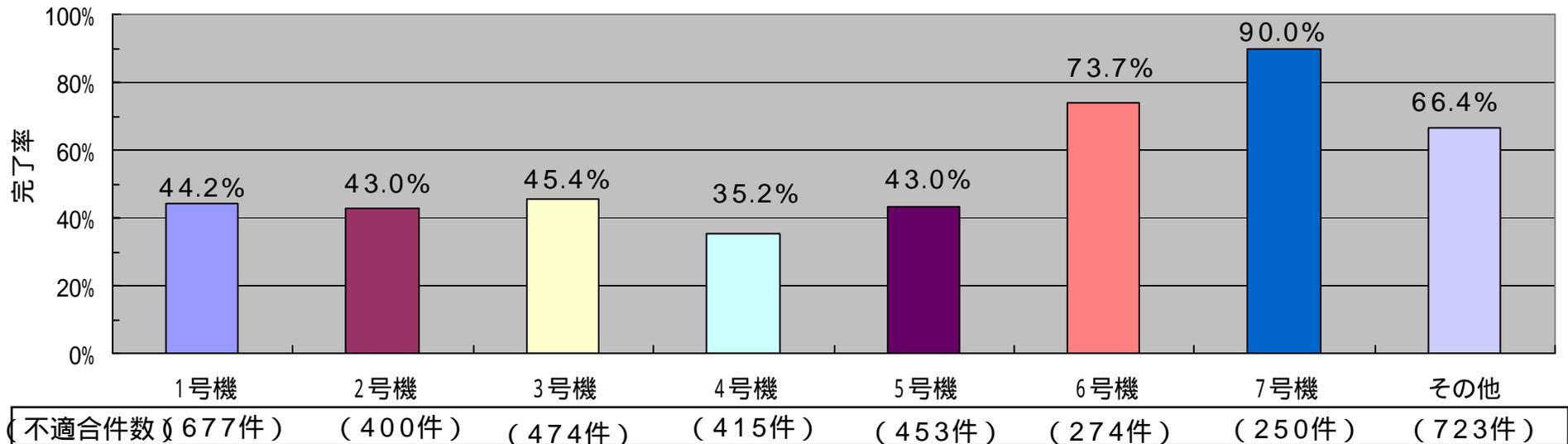
H21.1.23現在

		点検完了機器数 / 点検対象機器数 (進捗率%)			
		6号機		7号機	
基本 点検 機器	目視点検	1,540/1,540	100%	1,360/1,360	100%
	作動試験 機能確認試験	1,070/1,150	94%	980/1,000	98%
	漏えい試験	580/720	81%	580/610	93%
うち 原子炉 安全上 重要な 機器	目視点検	620/620	100%	640/640	100%
	作動試験 機能確認試験	410/430	95%	450/450	100%
	漏えい確認	270/350	77%	350/350	100%

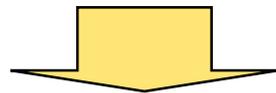
点検対象機器数は概数

新潟県中越沖地震に係る不適合 号機別処理状況

平成21年1月27日現在



不適合の発生 3 6 6 6 件¹



3 6 6 6 件全てについて他号機に対する
水平展開の要否判定を完了し
1 2 4 件²を抽出

各号機で発生している3 6 6 6 件¹の不
具合のうち、他号機に反映すべき不適合
は1 2 4 件²である。なお、7号機では
1 2 2 件について処理を完了またはプラ
ント運転への影響が無いことの評価を完
了。（残り2件は2月中旬完了予定）

不適合処理を完了したもの又はプラントの運転に影響が無いことの評価を完了したもの