

当社の原子力発電所の状況

平成29年10月30日
関西電力株式会社

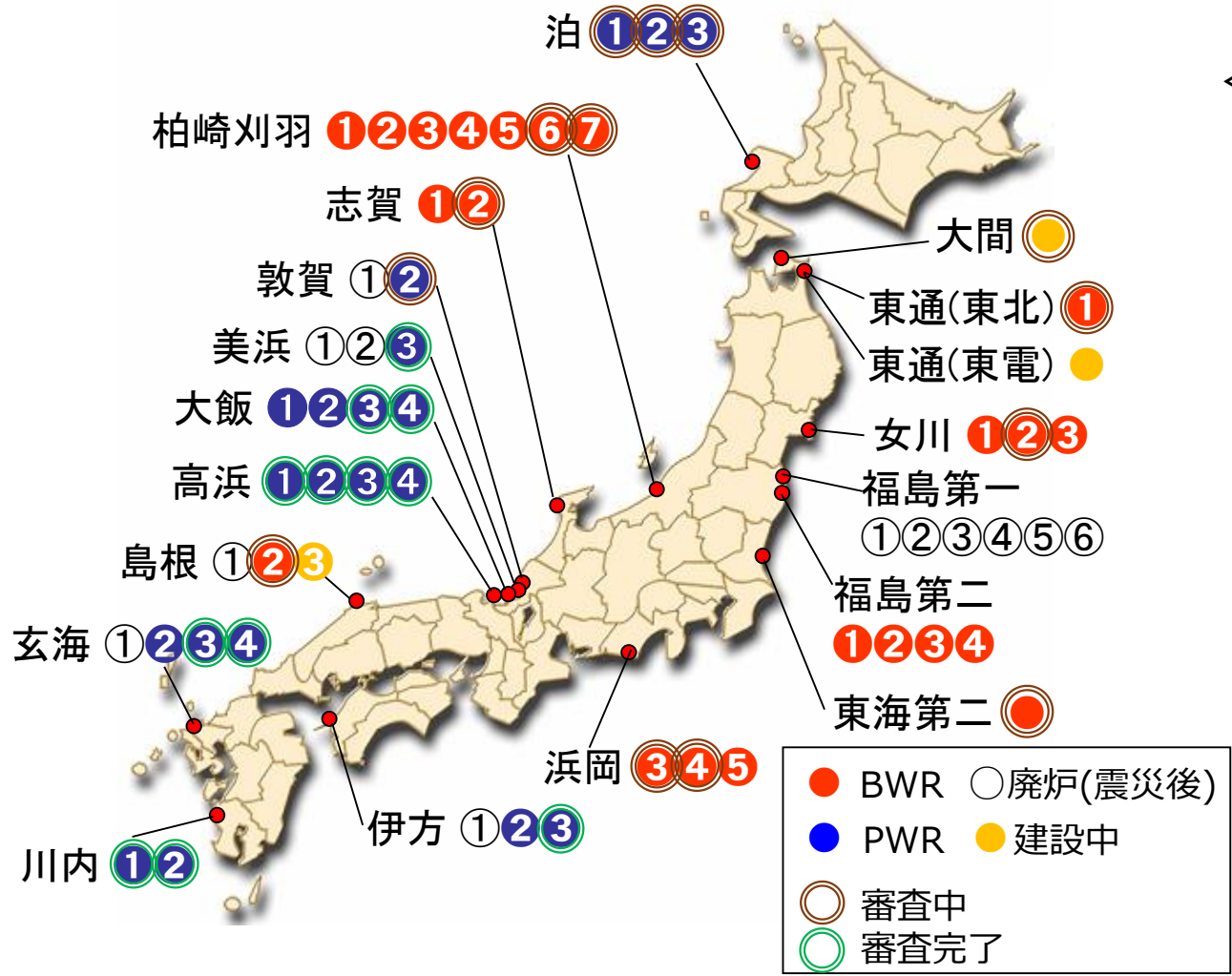
目 次

1. 再稼動への取組み
2. トピックス
 - (1) 原子力防災訓練
 - (2) 美浜1、2号機の廃止措置の状況
3. まとめ

1. 再稼動への取組み

全国の原子力発電所の現状

- 新規規制基準適合性に係る審査を14基（PWR:4基、BWR:10基）が実施中
- 12基（PWR 12基：川内1、2号、高浜3、4号、伊方3号、高浜1、2号、美浜3号、大飯3、4号、玄海3、4号）が審査完了



<原子力発電所のプラント数>

(震災前) 54基

↓

(震災後) 48基
〔福島第一1~6号機が廃炉〕

↓

(H27.3) 43基
〔美浜1、2号機、敦賀1号機、島根1号機、玄海1号機の5基が廃炉〕

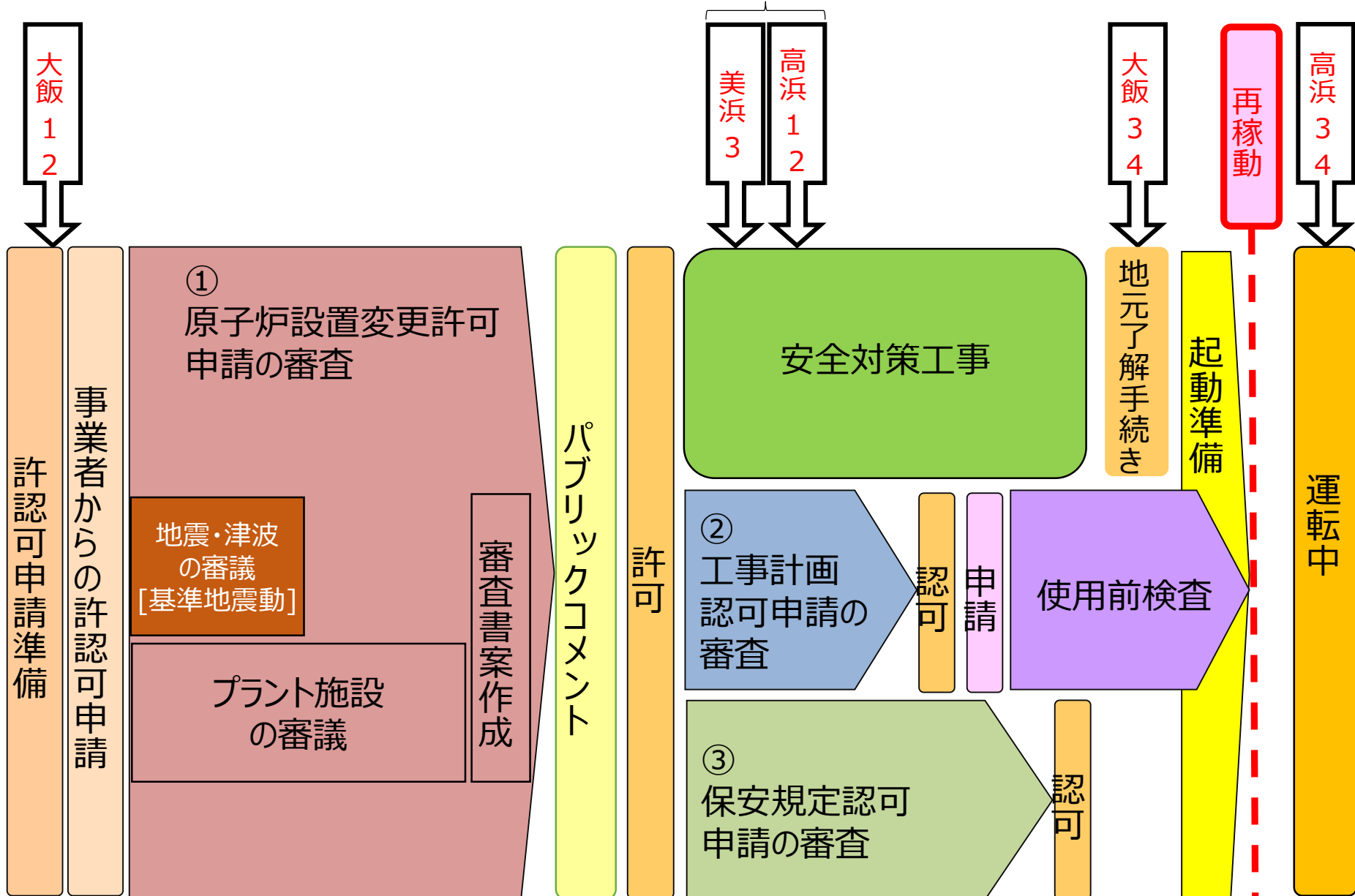
↓

(H28.3) 42基
〔伊方1号機が廃炉〕

● BWR ○ 廃炉(震災後)
● PWR ● 建設中
○ 審査中
○ 審査完了

新規制基準適合性審査の状況

3年程度工事が必要



高浜 3、4号機の状況

○再稼動に係る許認可審査は完了したが、大津地裁仮処分命令に伴い、停止していた。

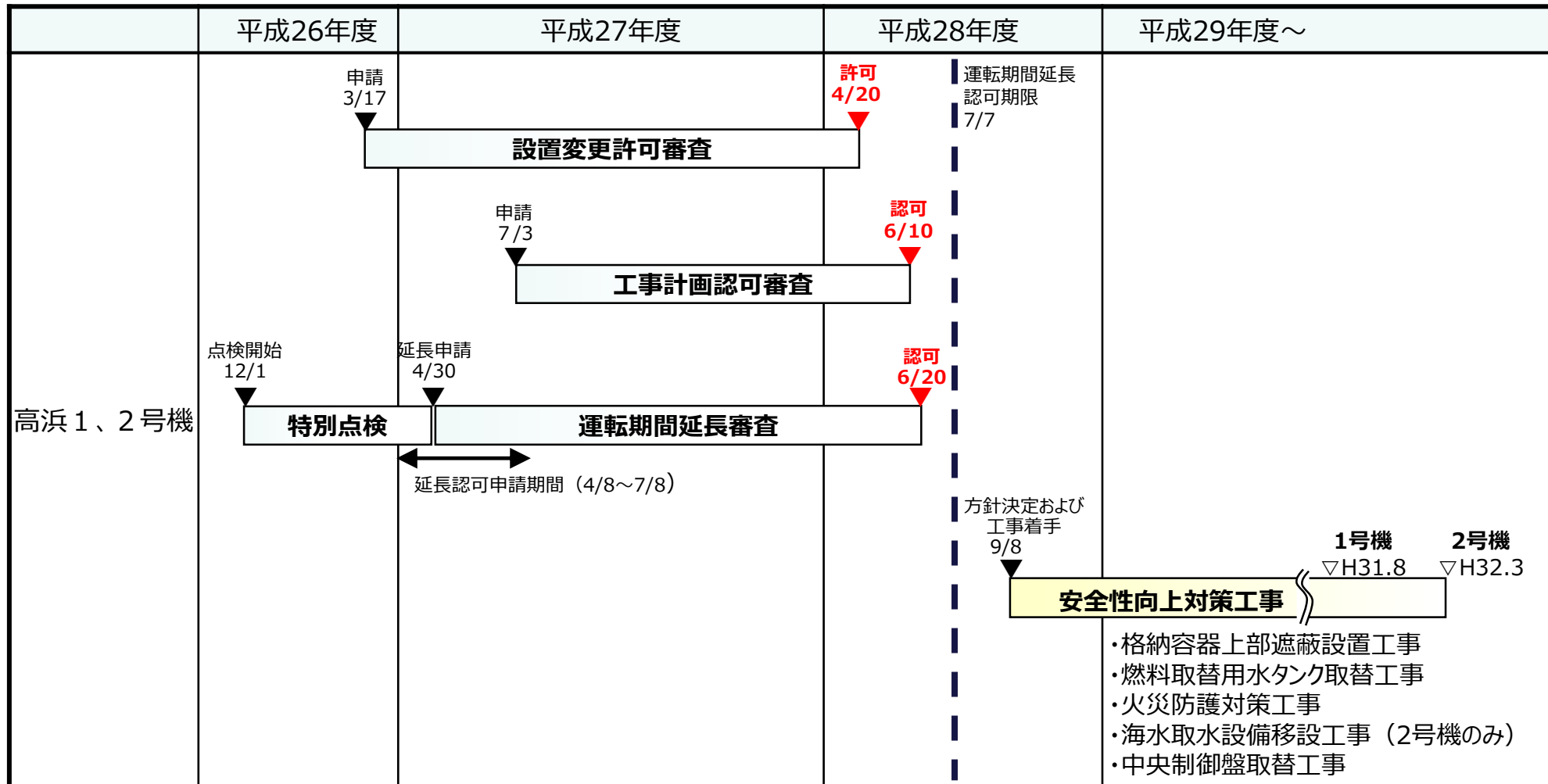
○大阪高裁での仮処分命令取り消しが決定され、現在運転中。

	平成29年3月	4月	5月	6月	7月	8月～
訴訟	大阪高裁 仮処分命令取り消し ▼ 3/28					
高浜4号機		▼4/28 燃料装荷 原子炉容器組立	起動試験等 ▼5/22	起動 ▼5/17 並列 調整運転	総合負荷 ▼6/16 営業運転	次回定期検査開始 H30/6/3▽
高浜3号機		燃料装荷 ▼5/13 原子炉容器組立	燃料装荷 ▼5/13 起動試験等	起動 ▼6/6 並列 調整運転	総合負荷 ▼7/4 営業運転	次回定期検査開始 H30/8/3▽

高浜 1、2号機の状況

○再稼動に係る許認可審査、および運転期間延長に係る審査は完了している。

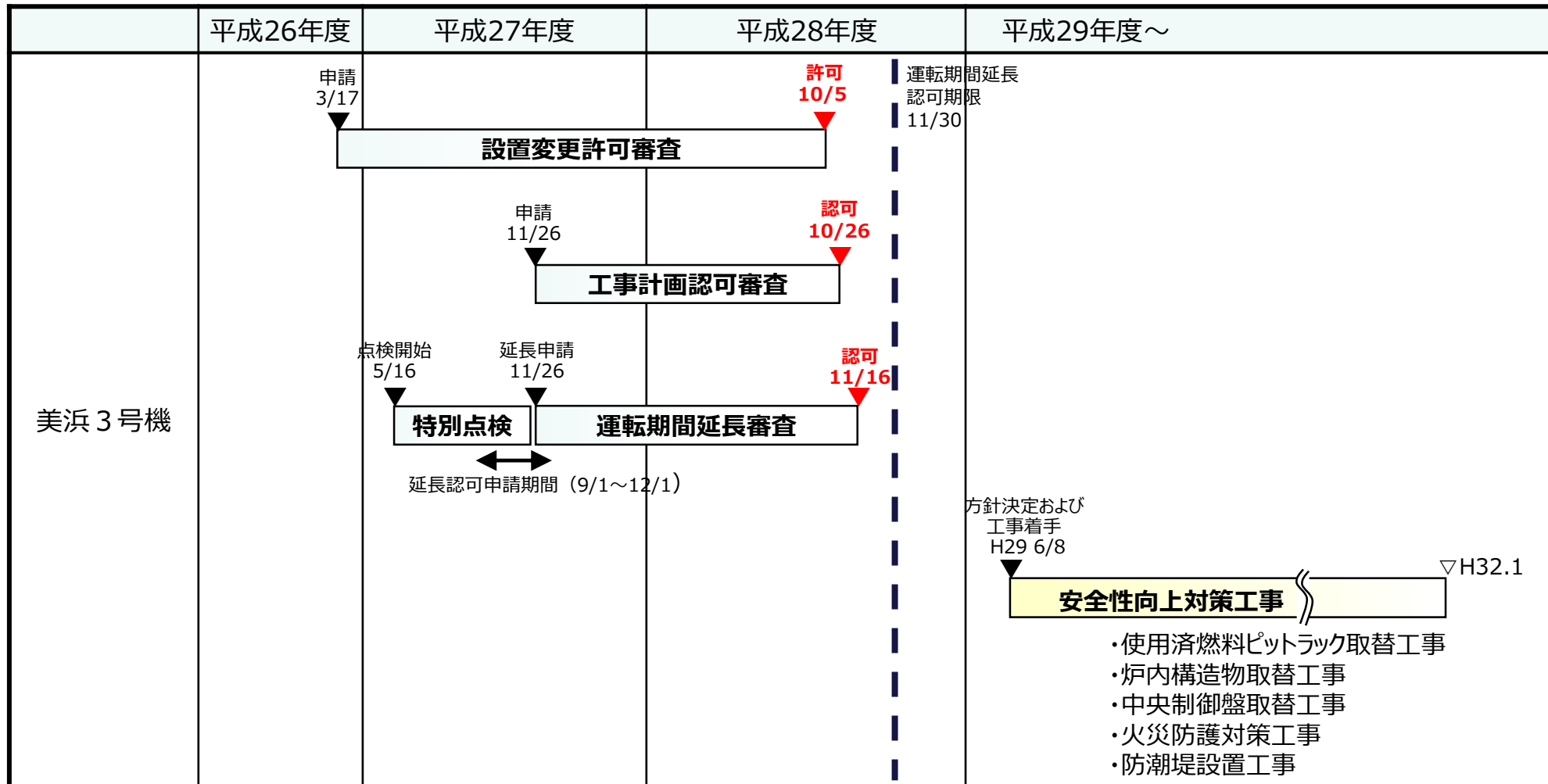
○60年までの運転に向けた安全性向上対策工事を実施中。



美浜 3 号機の状況

○再稼動に係る許認可審査、および運転期間延長に係る審査は完了している。

○60年までの運転に向けた安全性向上対策工事を実施中。



○5月24日 原子炉設置変更許可

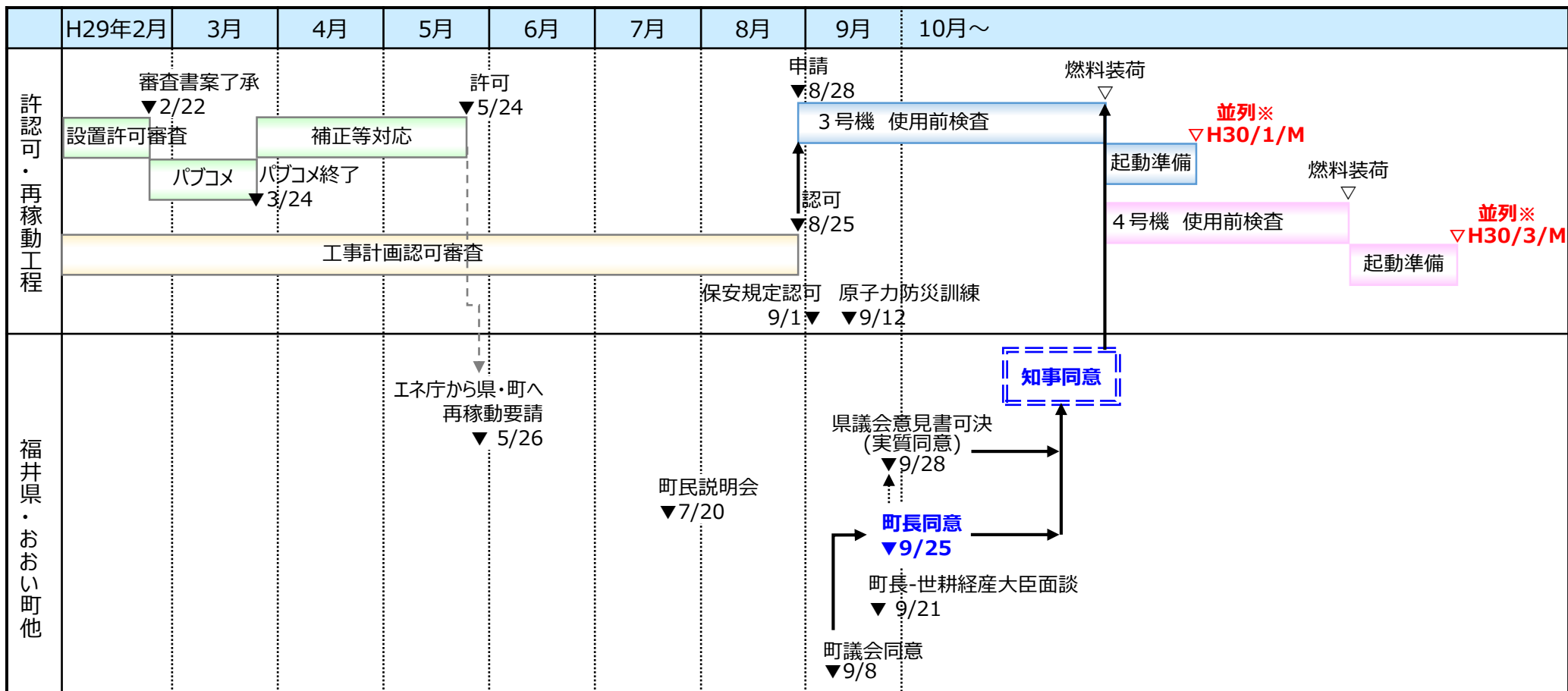
○8月25日 工事計画認可

○安全性向上対策工事が完了。現在、使用前検査実施中。

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
大飯3、4号機	設置変更許可申請 7/8 ▼				許可 5/24 ▼
	設置変更許可審査				
	工事計画認可申請 7/8 ▼				認可 8/25 ▼
工事計画認可審査					

大飯3、4号機の状況（2 / 2）

- 9月 8日 おおい町議会再稼動同意
- 9月 12日 原子力防災訓練
- 9月 25日 おおい町長再稼動同意
- 9月 28日 福井県議会意見書可決（実質同意）



※使用前検査申請上の工程であり、決まったものではありません

2. トピックス

(1) 原子力防災訓練

(2) 美浜1、2号機の廃止措置の状況

(1) 原子力防災訓練

- 9月12日 大飯発電所および高浜発電所において原子力防災訓練を実施
 - ・大飯、高浜両発電所で同時に事故が発生する“同時発災”を想定。
 - ・岩根社長や豊松副社長の他、当社社員など計約340名が参加した。
 - ・福井県原子力安全専門委員会の委員などが視察した。



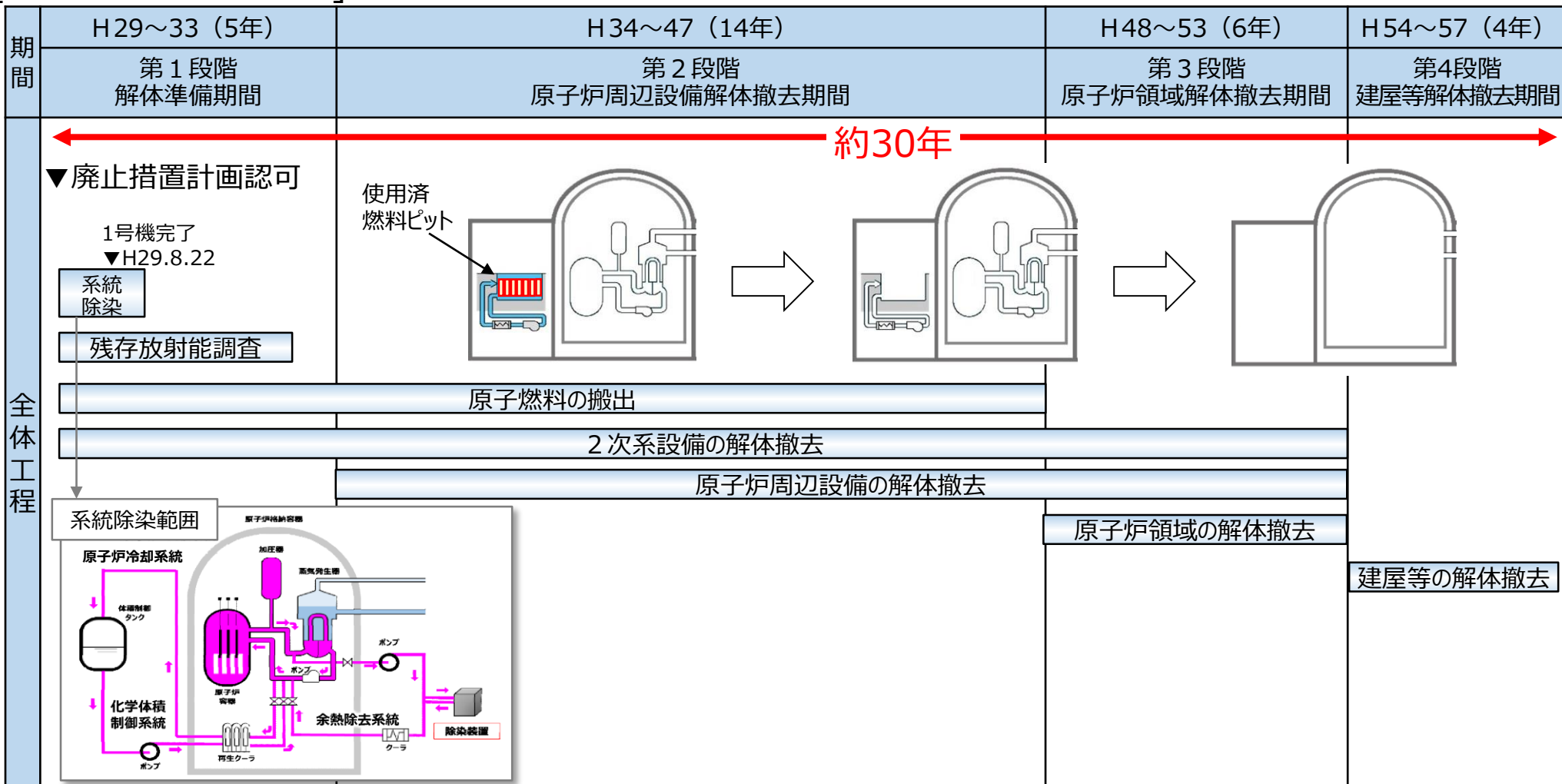
<福井県原子力安全専門委員会 中川委員長>

- ・事業本部においては、大飯と高浜の対応が情報の錯綜もなく、しっかり対応出来ていた。
- ・大飯発電所においても、しっかりやってくれているという印象を持った。

(2) 美浜 1、2号機の廃止措置の状況

- 平成27年3月17日 廃止を決定し、同年4月27日をもって廃止
- 平成28年2月12日 廃止措置計画認可申請
- 平成29年4月19日 廃止措置計画認可

[廃止措置の全体工程]



3. まとめ

- お客さまや地域・社会の皆さまからの信頼を賜るために、高浜3,4号機で安全・安定運転の実績を一つひとつ積み重ねてまいります。
- 立地地域の皆さまのご理解を賜りながら、安全性が確認された原子力プラントの早期再稼働に、全力で取り組んでまいります。
- 廃止措置の実施にあたっては、必要な対策等を講じ、安全最優先で進めていきます。
- 当社は、引き続き、原子力における日本のリーディングカンパニーを目指し、原子力発電の安全性向上に向けて、たゆまぬ努力を続けてまいります。