別　紙

女川原子力発電所の状況（２０１８年５月分）

女川原子力発電所は１号機および３号機が通常運転中、２号機が原子炉起動中のところ、２０１１年３月１１日１４時４６分に発生した東北地方太平洋沖地震により全号機の原子炉が設計どおり自動停止しました。

（２０１１年３月１１日お知らせ済み）

現在、設備の点検や安全対策に関する工事等を進めております。

女川原子力発電所の状況については、以下のとおりです。

１．定期検査の実施状況

（１）女川原子力発電所１号機

女川原子力発電所１号機は、２０１１年９月１０日より第２０回定期検査を実施しております。

（添付－１　女川原子力発電所１号機　第２０回定期検査　主要点検工程表　参照）

（２）女川原子力発電所２号機

女川原子力発電所２号機は、２０１０年１１月６日より第１１回定期検査を実施しております。

２０１８年５月３１日現在、主な作業として耐震工事等を行っております。

（添付－２　女川原子力発電所２号機　第１１回定期検査　主要点検工程表　参照）

（３）女川原子力発電所３号機

女川原子力発電所３号機は、２０１１年９月１０日より第７回定期検査を実施しております。

２０１８年５月３１日現在、主な作業としてプラント停止中の安全維持点検および耐震工事等を行っております。

（添付－３　女川原子力発電所３号機　第７回定期検査　主要点検工程表　参照）

ａ．主要機器の点検状況

主な機器の点検状況は以下のとおりです。

（ａ）プラント停止中の安全維持点検

原子炉停止中においてもプラントの安全性を維持するために必要な系統について点検を行っております。

（４）定期検査に係るトラブル※に該当しないひび、傷等の状況について

ａ．２０１８年５月の主要機器の点検状況は、以下のとおりです。

（ａ）１号機

トラブルに該当しない「ひび」、「傷」等の軽度な事象はありませんでした。

（ｂ）２号機

トラブルに該当しない「ひび」、「傷」等の軽度な事象はありませんでした。

（ｃ）３号機

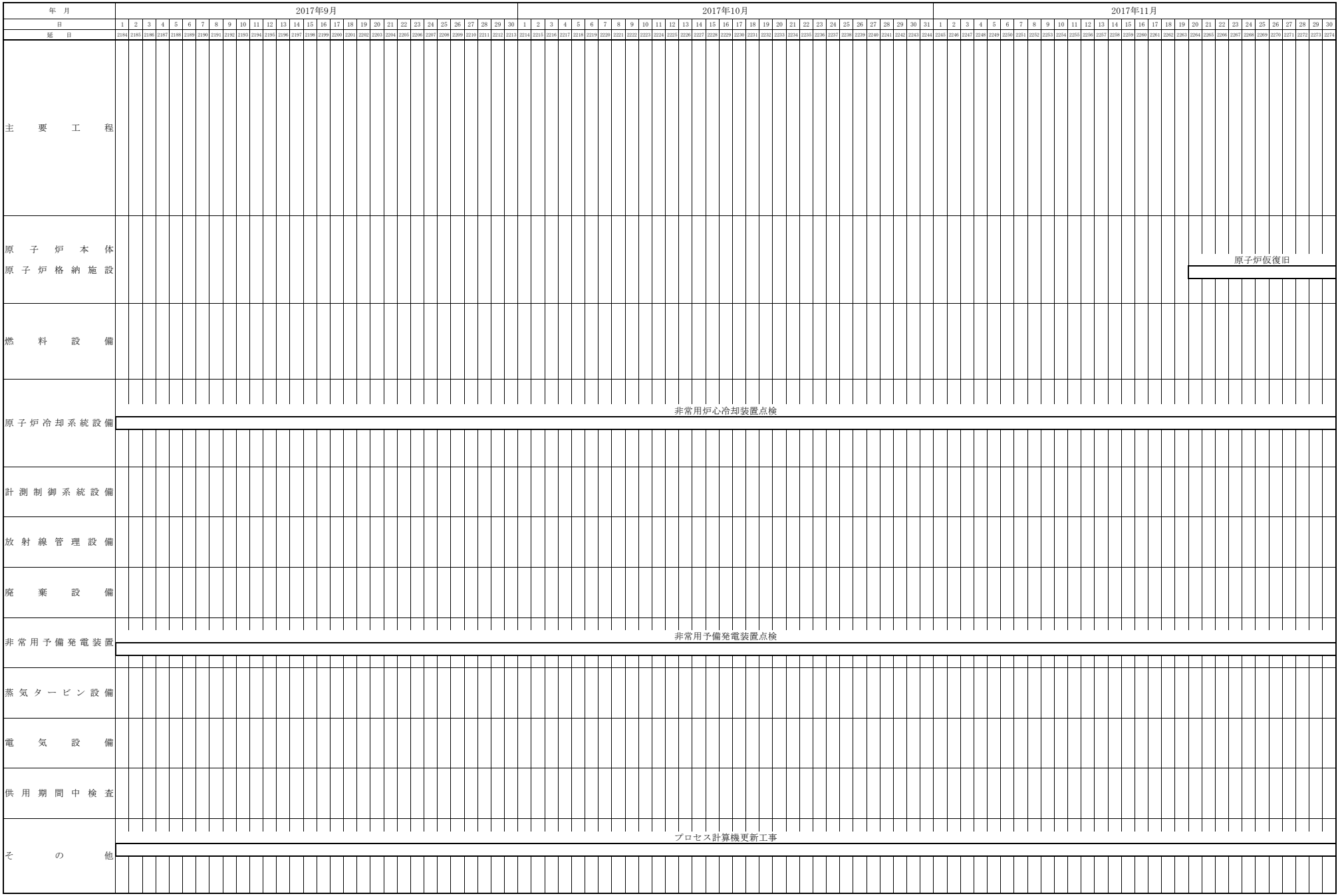
トラブルに該当しない「ひび」、「傷」等の軽度な事象はありませんでした。

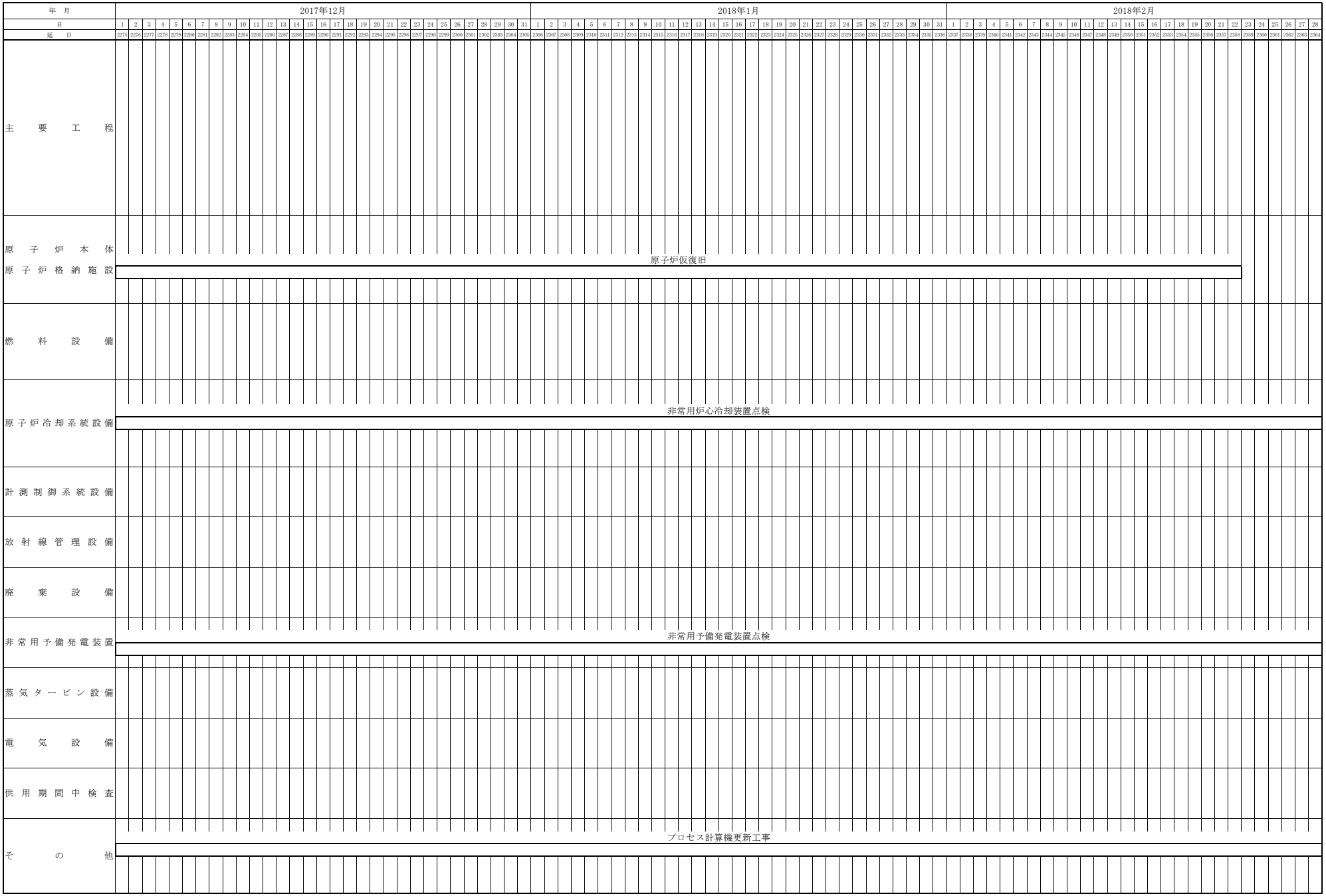
※法令に基づく国への報告が必要となる事象

以　上

女川原子力発電所１号機　第２０回定期検査　主要点検工程表

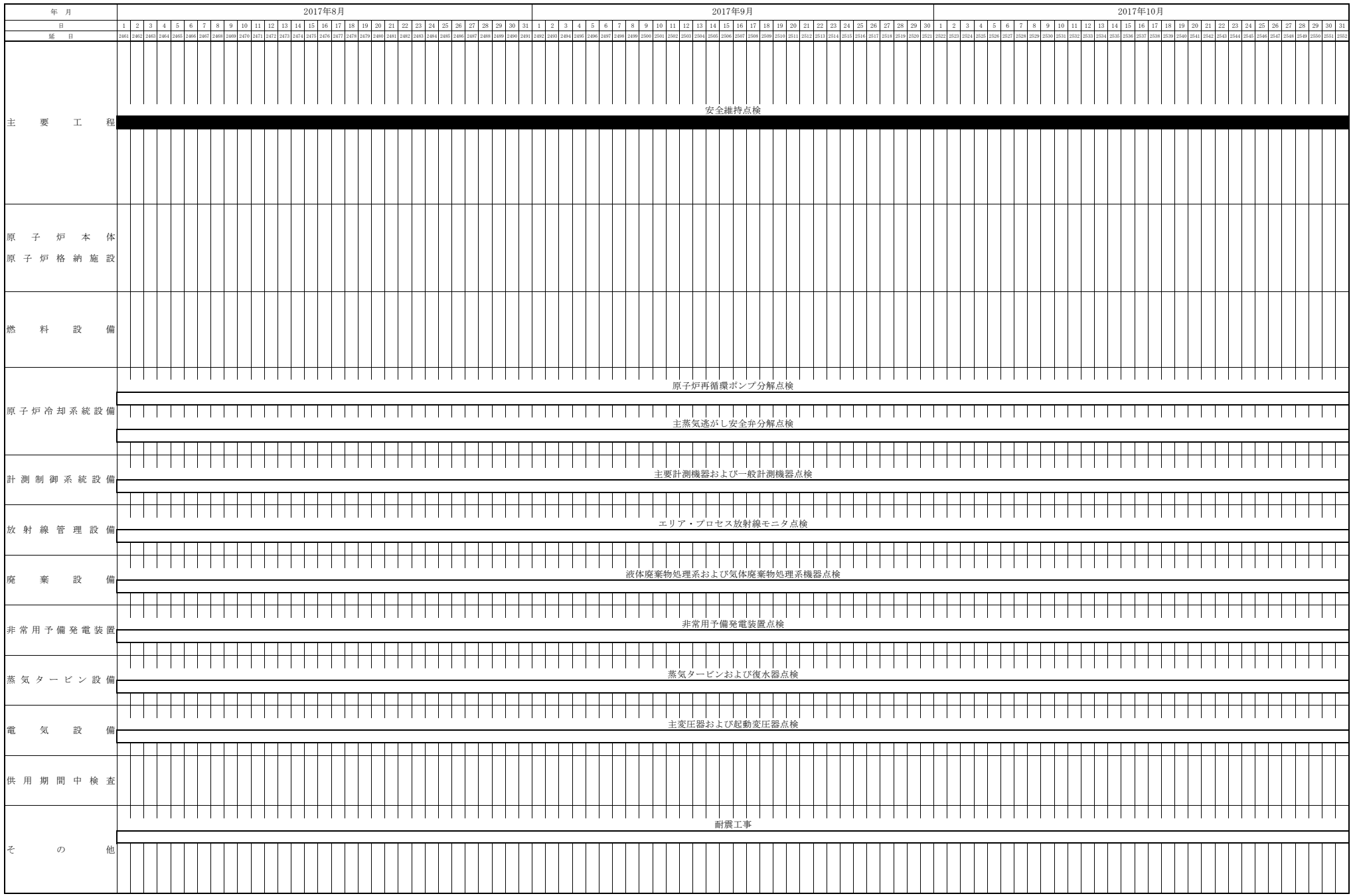
| 年月 | 2017年6月 | | |


年 月
2017年9月
2017年10月
2017年11月
日
延 日
主 要 工 程
原 子 炉 本 体
原 子 炉 格 納 施 設
原子炉仮復旧
燃 料 設 備
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備
非常用炉心冷却装置点検
計 測 制 御 系 統 設 備
放 射 線 管 理 設 備
廃 棄 設 備
非 常 用 予 備 発 電 装 置
非常用予備発電装置点検
蒸 気 タ ー ビ ン 設 備
電 気 設 備
供 用 期 間 中 検 査
そ の 他
プロセス計算機更新工事

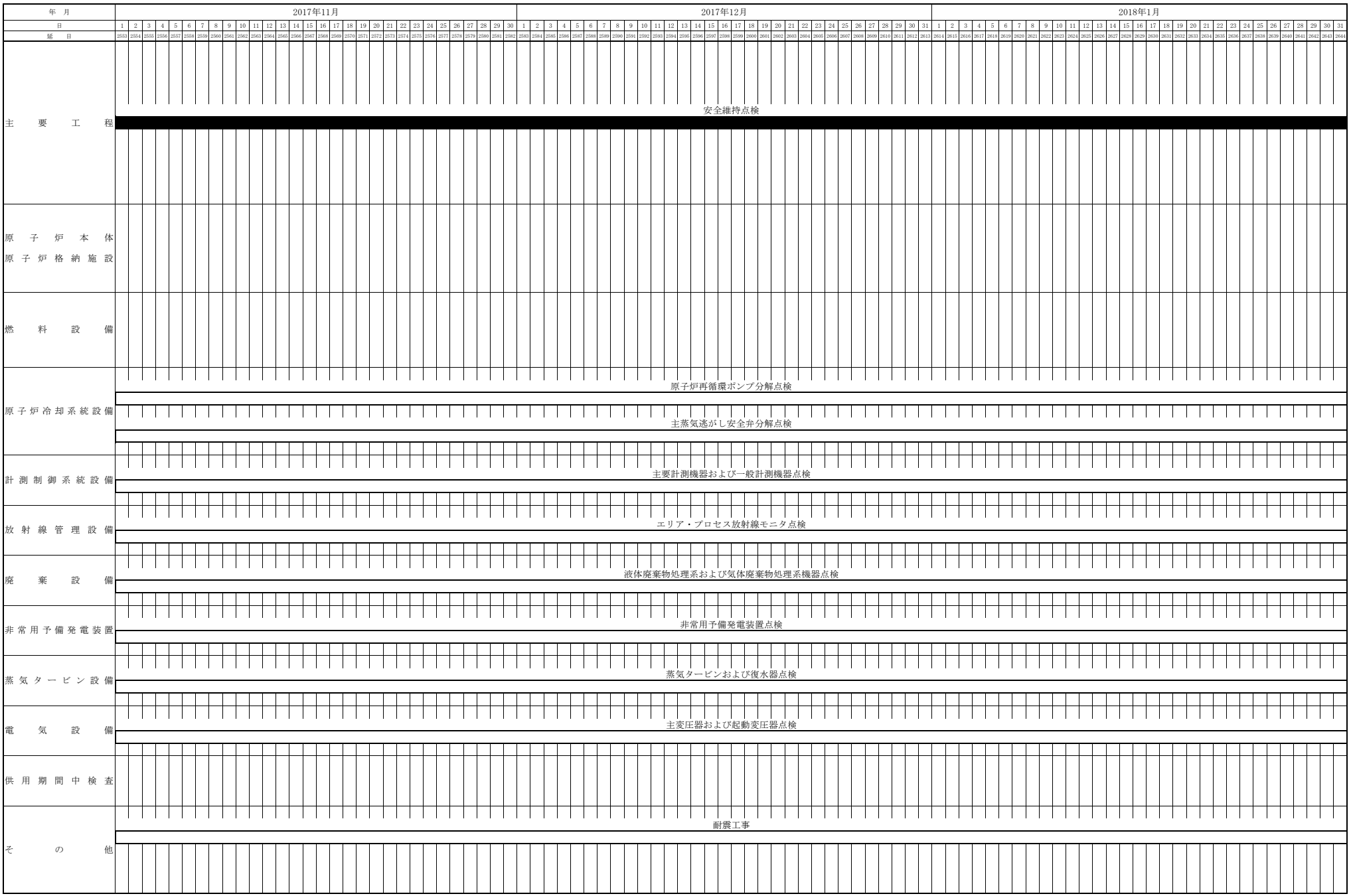

年 月
2017年12月
2018年1月
2018年2月
日
延 日
主 要 工 程
原 子 炉 本 体
原子炉仮復旧
原 子 炉 格 納 施 設
燃 料 設 備
原子炉冷却系統設備
非常用炉心冷却装置点検
計 測 制 御 系 統 設 備
放 射 線 管 理 設 備
廃 棄 設 備
非常用予備発電装置
非常用予備発電装置点検
蒸 気 タ ー ビ ン 設 備
電 気 設 備
供 用 期 間 中 検 査
プロセス計算機更新工事
そ の 他

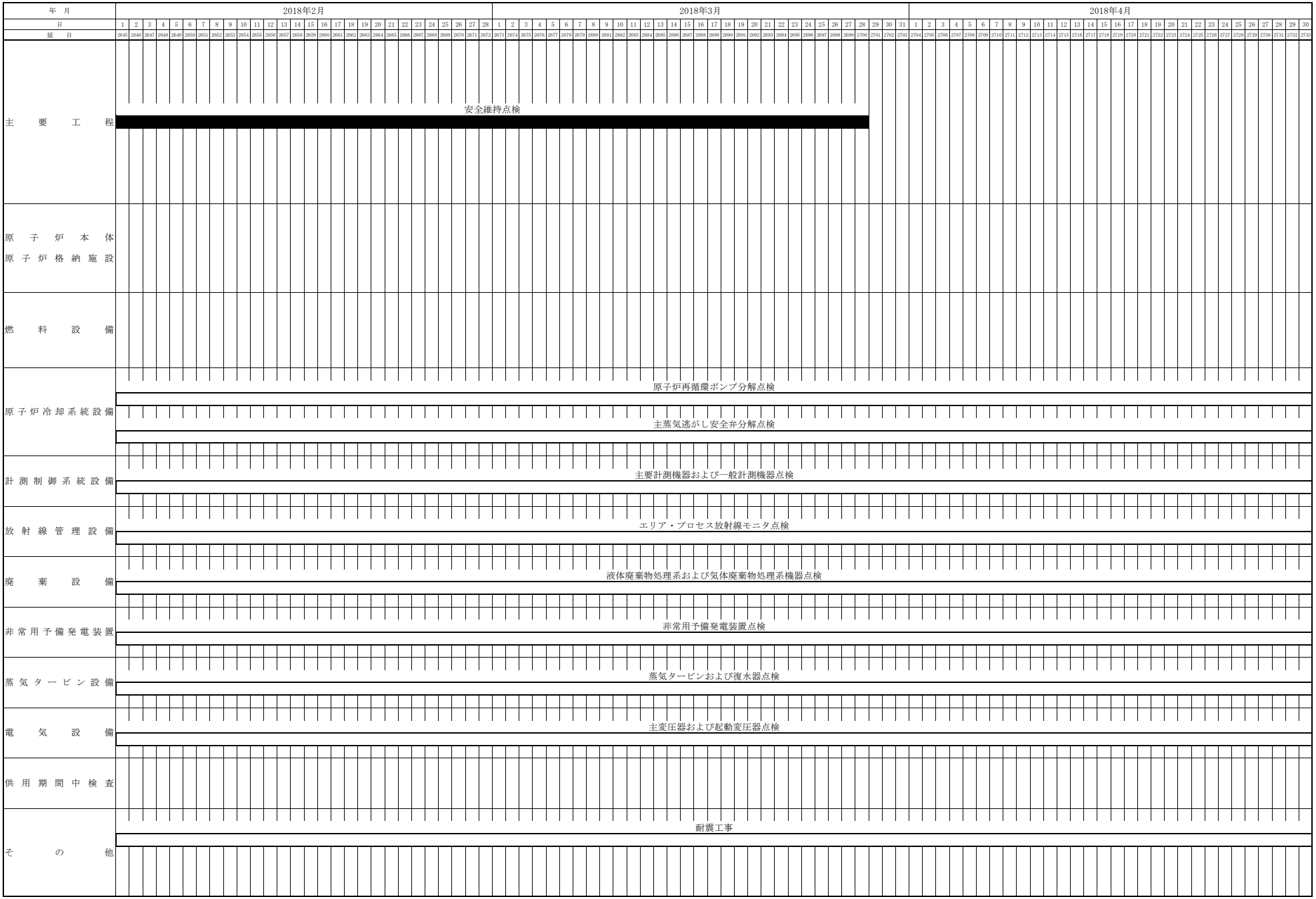
| 年月 | 2018年3月 | | |

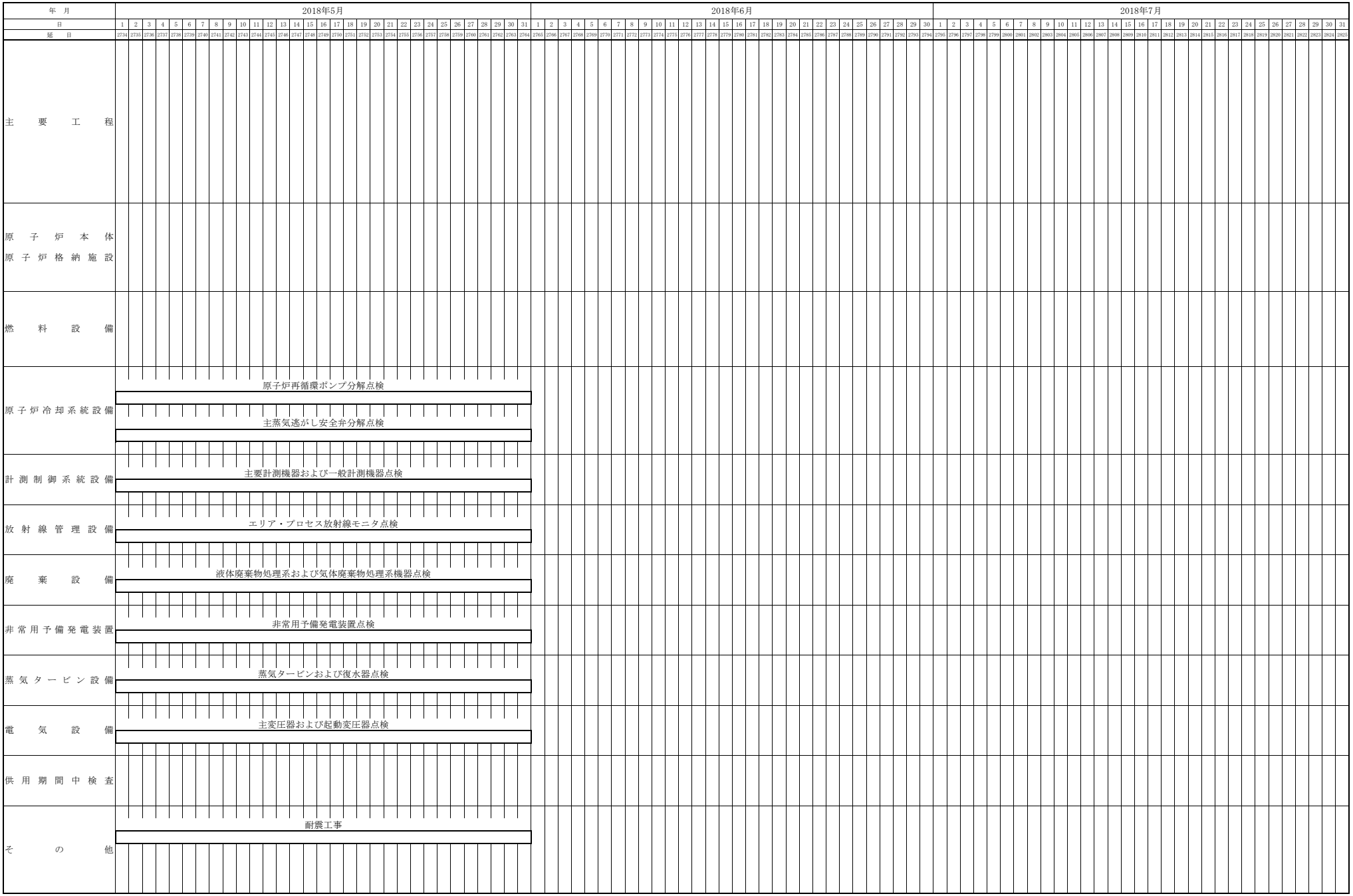
女川原子力発電所２号機　第１１回定期検査　主要点検工程表



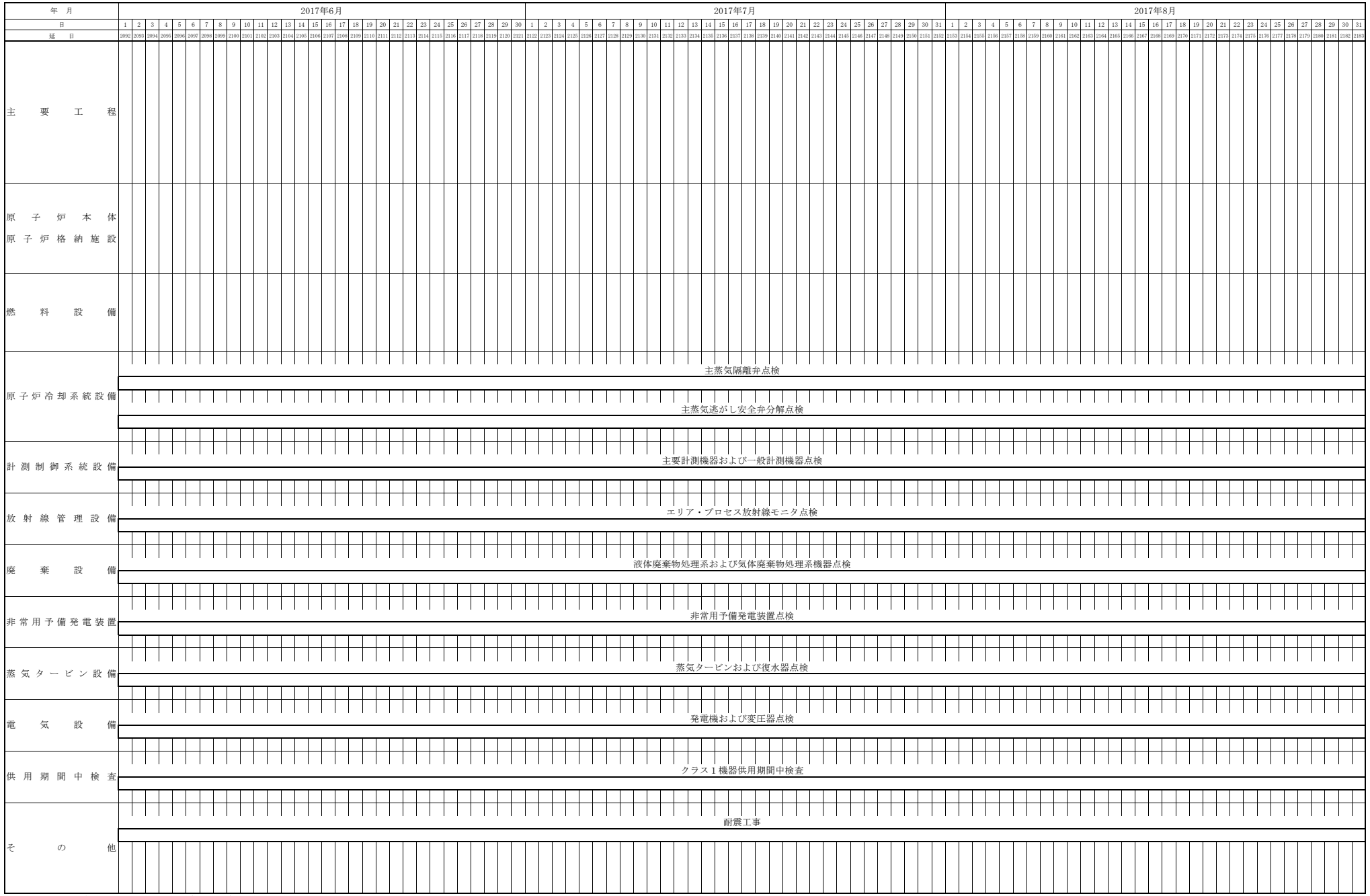
※添付以外の主要点検工程表については、前月分以前のお知らせ参照


年 月
2017年11月
2017年12月
2018年1月
日
延 日
主 要 工 程
安全維持点検
原 子 炉 本 体
原 子 炉 格 納 施 設
燃 料 設 備
原子炉冷却系統設備
原子炉再循環ポンプ分解点検
主蒸気逃がし安全弁分解点検
計 測 制 御 系 統 設 備
主要計測機器および一般計測機器点検
放 射 線 管 理 設 備
エリア・プロセス放射線モニタ点検
廃 棄 設 備
液体廃棄物処理系および気体廃棄物処理系機器点検
非常用予備発電装置
非常用予備発電装置点検
蒸 気 タ ー ビ ン 設 備
蒸気タービンおよび復水器点検
電 気 設 備
主変圧器および起動変圧器点検
供 用 期 間 中 検 査
そ の 他
耐震工事

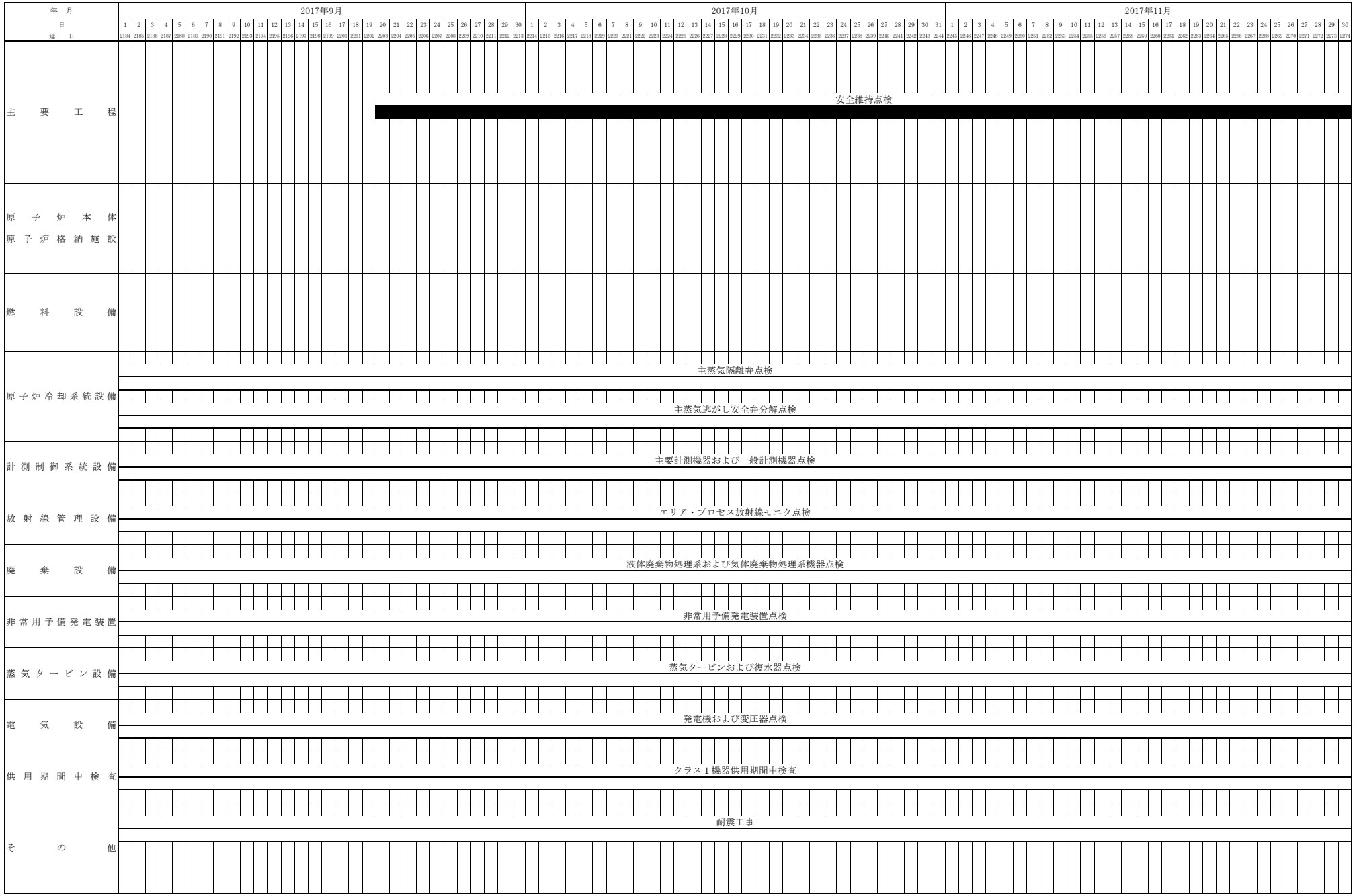

年 月
2018年2月
2018年3月
2018年4月
日
延 日
主 要 工 程
安全維持点検
原 子 炉 本 体
原 子 炉 格 納 施 設
燃 料 設 備
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備
原子炉再循環ポンプ分解点検
主蒸気逃がし安全弁分解点検
計 測 制 御 系 統 設 備
主要計測機器および一般計測機器点検
放 射 線 管 理 設 備
エリア・プロセス放射線モニタ点検
廃 棄 設 備
液体廃棄物処理系および気体廃棄物処理系機器点検
非 常 用 予 備 発 電 装 置
非常用予備発電装置点検
蒸 気 タ ー ビ ン 設 備
蒸気タービンおよび復水器点検
電 気 設 備
主変圧器および起動変圧器点検
供 用 期 間 中 検 査
そ の 他
耐震工事

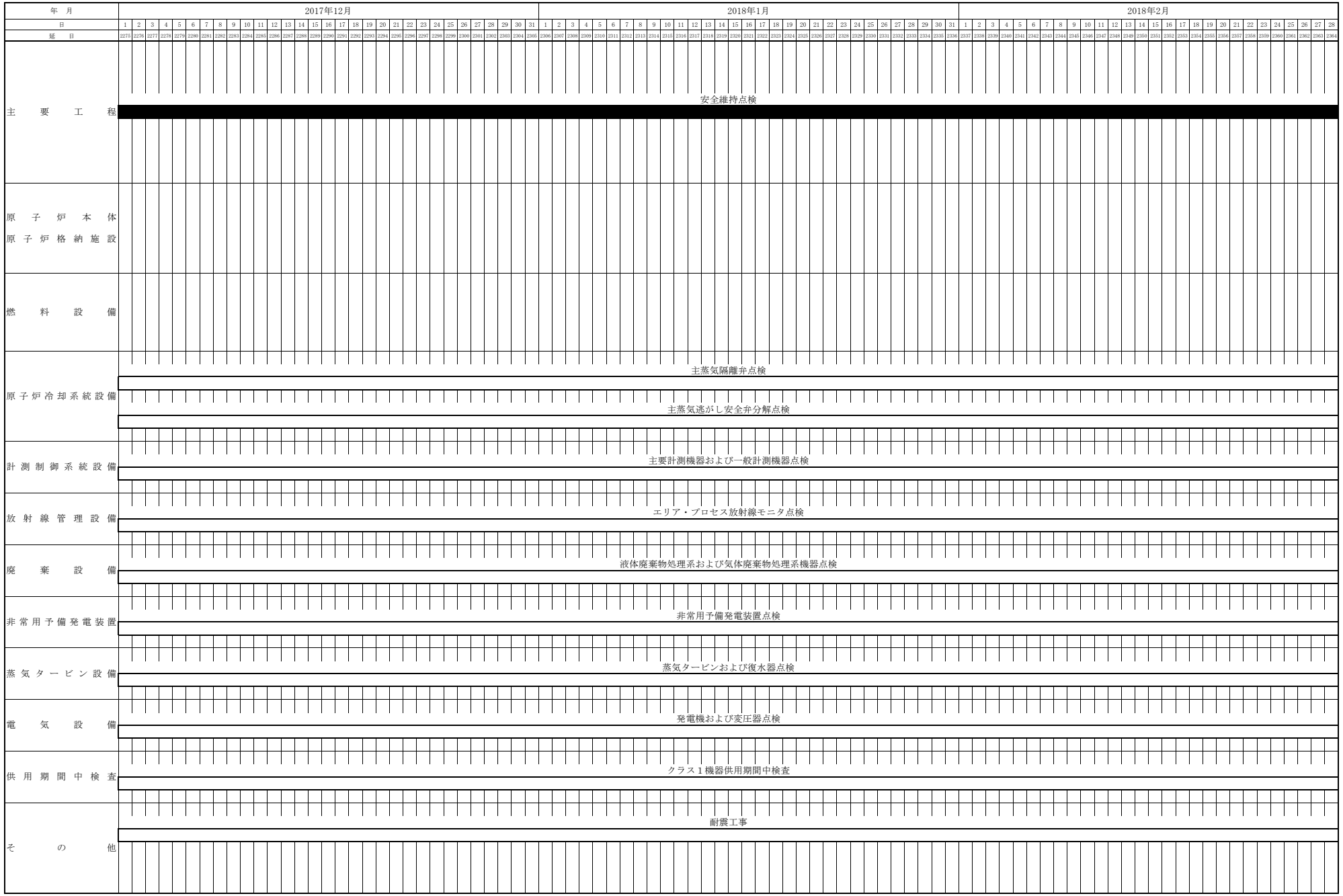

年 月
2018年5月
2018年6月
2018年7月
日
延 日
主 要 工 程
原 子 炉 本 体
原 子 炉 格 納 施 設
燃 料 設 備
原子炉再循環ポンプ分解点検
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備
主蒸気逃がし安全弁分解点検
計 測 制 御 系 統 設 備
主要計測機器および一般計測機器点検
放 射 線 管 理 設 備
エリア・プロセス放射線モニタ点検
廃 棄 設 備
液体廃棄物処理系および気体廃棄物処理系機器点検
非 常 用 予 備 発 電 装 置
非常用予備発電装置点検
蒸 気 タ ー ビ ン 設 備
蒸気タービンおよび復水器点検
電 気 設 備
主変圧器および起動変圧器点検
供 用 期 間 中 検 査
そ の 他
耐震工事

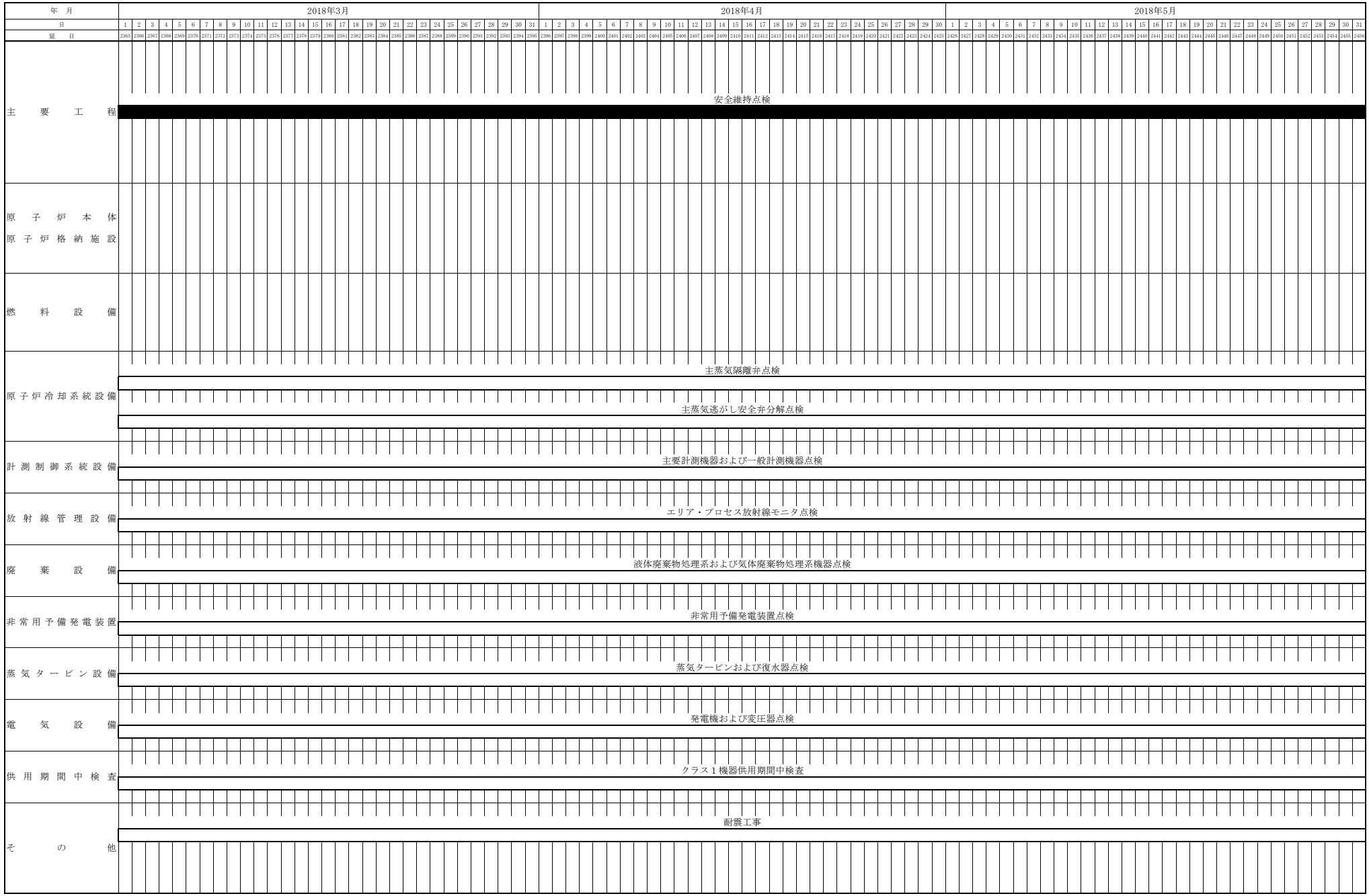
女川原子力発電所３号機　第７回定期検査　主要点検工程表



※添付以外の主要点検工程表については、前月分以前のお知らせ参照


年 月
2017年9月
2017年10月
2017年11月
日
延 日
主 要 工 程
安全維持点検
原 子 炉 本 体
原 子 炉 格 納 施 設
燃 料 設 備
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備
主蒸気隔離弁点検
主蒸気逃がし安全弁分解点検
計 測 制 御 系 統 設 備
主要計測機器および一般計測機器点検
放 射 線 管 理 設 備
エリア・プロセス放射線モニタ点検
廃 棄 設 備
液体廃棄物処理系および気体廃棄物処理系機器点検
非 常 用 予 備 発 電 装 置
非常用予備発電装置点検
蒸 気 タ ー ビ ン 設 備
蒸気タービンおよび復水器点検
電 気 設 備
発電機および変圧器点検
供 用 期 間 中 検 査
クラス１機器供用期間中検査
そ の 他
耐震工事


年 月
2017年12月
2018年1月
2018年2月
日
延 日
主 要 工 程
安全維持点検
原 子 炉 本 体
原 子 炉 格 納 施 設
燃 料 設 備
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備
主蒸気隔離弁点検
主蒸気逃がし安全弁分解点検
計 測 制 御 系 統 設 備
主要計測機器および一般計測機器点検
放 射 線 管 理 設 備
エリア・プロセス放射線モニタ点検
廃 棄 設 備
液体廃棄物処理系および気体廃棄物処理系機器点検
非 常 用 予 備 発 電 装 置
非常用予備発電装置点検
蒸 気 タ ー ビ ン 設 備
蒸気タービンおよび復水器点検
電 気 設 備
発電機および変圧器点検
供 用 期 間 中 検 査
クラス１機器供用期間中検査
そ の 他
耐震工事


年 月
2018年3月
2018年4月
2018年5月
日
延 日
主 要 工 程
安全維持点検
原 子 炉 本 体
原 子 炉 格 納 施 設
燃 料 設 備
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備
主蒸気隔離弁点検
主蒸気逃がし安全弁分解点検
計 測 制 御 系 統 設 備
主要計測機器および一般計測機器点検
放 射 線 管 理 設 備
エリア・プロセス放射線モニタ点検
廃 棄 設 備
液体廃棄物処理系および気体廃棄物処理系機器点検
非 常 用 予 備 発 電 装 置
非常用予備発電装置点検
蒸 気 タ ー ビ ン 設 備
蒸気タービンおよび復水器点検
電 気 設 備
発電機および変圧器点検
供 用 期 間 中 検 査
クラス１機器供用期間中検査
そ の 他
耐震工事