七　原子炉格納施設	1　技術基準規則第二条第二項に規定するクラス２機器（原子炉格納施設に設置するものに限る。以下この号において同じ。）、重大事故等クラス１機器（原子炉格納施設に設置するものに限る。以下この号において同じ。）、重大事故等クラス２機器（原子炉格納施設に設置するものに限る。以下この号において同じ。）及びそれらの支持構造物の非破壊検査並びにクラス２機器、重大事故等クラス１機器及び重大事故等クラス２機器の漏えい検査 2　原子炉格納容器の漏えい率検査 3　原子炉建屋の気密性能検査 4　主要な原子炉格納容器隔離弁の非破壊検査及び原子炉格納容器隔離弁の作動検査 5　原子炉格納容器真空破壊弁の作動検査 6　原子炉格納容器安全系ポンプ及び主要弁の非破壊検査並びに原子炉格納容器安全系の作動検査 7　可燃性ガス濃度制御系主要弁の非破壊検査及び可燃性ガス濃度制御系の作動検査及びそのフィルター性能検査 8　圧力逃がし系の作動検査及びそのフィルター性能検査 9　放射性物質濃度制御系の作動検査及びそのフィルター性能検査 10　原子炉格納容器循環系のフィルター性能検査
八　非常用電源設備	1　非常用発電装置の非破壊検査、作動検査及び定格容量を確認する検査 2　直流電源系の作動検査及び充電状態を確認する検査

三　加圧水型発電用原子炉施設にあっては、次の表の上欄に掲げる発電用原子炉施設の種類に応じ、同表の下欄に掲げる定期事業者検査に係る事項（可搬型の機械又は器具に係る事項を除く。）

発電用原子炉施設の種類	定期事業者検査に係る事項
一　原子炉本体	1　原子炉圧力容器本体、原子炉圧力容器支持構造物及び原子炉圧力容器付属構造物の非破壊検査並びに原子炉圧力容器本体及び原子炉圧力容器付属構造物の漏えい検査 2　再使用する燃料体の外観検査 3　炉心における燃料体の配置を確認する検査 4　原子炉の停止余裕を確認する検査
二　核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	1　燃料取扱装置の動力源喪失時における燃料体保持機能検査 2　使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系の作動検査
三　原子炉冷却系統施設（蒸気タービンを除く。）	1　技術基準規則第二条第二項に規定するクラス１機器（原子炉冷却系統施設に設置するものに限る。以下この号において同じ。）、クラス２機器（原子炉冷却系統施設に設置するものに限る。以下この号において同じ。）、重大事故等クラス２機器（原子炉冷却系統施設に設置するものに限る。以下この号において同じ。）及びそれらの支持構造物の非破壊検査並びにクラス１機器、クラス２機器、重大事故等クラス２機器及び重大事故等クラス２機器の漏えい検査

	2　加圧器安全弁及び加圧器逃がし弁の非破壊検査、漏えい検査及び作動検査 3　加圧器逃がし弁元弁の作動検査 4　主蒸気安全弁及び主蒸気逃がし弁の漏えい検査及び作動検査 5　主蒸気隔離弁の作動検査 6　非常用炉心冷却系その他原子炉注水系のポンプ及び主要弁の非破壊検査並びに非常用炉心冷却系その他原子炉注水系の作動検査 7　原子炉補機冷却系の作動検査 8　補助給水系ポンプの非破壊検査及び補助給水系の作動検査 9　最終ヒートシンクへ熱を輸送することができる設備の作動検査
四　計測制御系統施設	1　技術基準規則第二条第二項に規定するクラス１機器（計測制御系統施設に設置するものに限る。以下この号において同じ。）、クラス２機器（計測制御系統施設に設置するものに限る。以下この号において同じ。）、重大事故等クラス１機器（計測制御系統施設に設置するものに限る。以下この号において同じ。）、重大事故等クラス２機器（計測制御系統施設に設置するものに限る。以下この号において同じ。）及びそれらの支持構造物の非破壊検査並びにクラス１機器、クラス２機器、重大事故等クラス１機器及び重大事故等クラス２機器の漏えい検査 2　制御用空気圧縮系の作動検査 3　制御棒駆動系の制御棒緊急挿入検査 4　ほう酸ポンプの非破壊検査及びほう酸注入機能を有する設備の作動検査 5　安全保護系等の作動検査 6　事故時監視計器及び事故時試料採取設備の作動検査
五　放射性廃棄物の廃棄施設	気体廃棄物処理系の作動検査
六　放射線管理施設	1　プロセスモニタリング設備及びエリアモニタリング設備の校正及び作動検査 2　中央制御室、緊急時制御室及び緊急時対策所の非常用循環系の作動検査及びそのフィルター性能検査 3　中央制御室、緊急時制御室及び緊急時対策所の居住性を確認する検査
七　原子炉格納施設	1　技術基準規則第二条第二項に規定するクラス２機器（原子炉格納施設に設置するものに限る。以下この号において同じ。）、重大事故等クラス１機器（原子炉格納施設に設置するものに限る。以下この号において同じ。）、重大事故等クラス２機器（原子炉格納施設に設置するものに限る。以下この号において同じ。）及びそれらの支持構造物の非破壊検査並びにクラス２機器、重大事故等クラス１機器及び重大事故等クラス２機器の漏えい検査 2　原子炉格納容器の漏えい率検査 3　主要な原子炉格納容器隔離弁の非破壊検査及び原子炉格納容器隔離弁の作動検査