

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第52条 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】(SA52-9 r.6.0)	取りまとめた資料-5	燃料タンク(SA)の設置に伴い記載を追加しました。 (旧)・軽油の保管方法 : 全てディーゼル発電機燃料油貯油槽 (新)・軽油の保管方法 : <u>ディーゼル発電機燃料油貯油槽及び燃料タンク(SA)</u>	
2	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】(SA52 r.6.0)	p52-4	燃料タンク(SA)の設置に伴い記載を追加しました。 (旧) (新) (及び) <u>燃料タンク(SA)</u>	
3	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】(SA52-9 r.6.0)	p52-3 p52-4 p52-8	同上	
4	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】(SA52 r.6.0)	p52-11	設置場所の記載を適正化しました。 (旧) <u>原子炉建屋</u> (新) <u>周辺補機棟</u>	
5	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】(SA52-9 r.6.0)	p52-18	同上	
6	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】(SA52 r.6.0)	p52-17	主要仕様表のうち、兼用する設備の名称を適正化しました。 (旧) 重大事故等の収束に必要な水の供給設備 (新) 重大事故等時に必要となる水源及び水の供給設備	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
7	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】(SA52-9 r.6.0)	p52-30	同上	
8	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 52条(SA52H r.6.0)	p52-6-1 p52-6-2	単線結線図について、技術的能力側と整合させ適正化しました。	
9	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 補足説明資料 比較表 52条(SA52H-9 r.1.0)	p52-6-2 p52-6-3	同上	

以上、5/31一括提出時の適正化内容を示す。以降は、一括提出後の適正化内容を示す。

11	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】(SA52-9 r.6.1)	取りまとめた資料-5	ディーゼル発電機燃料油移送ポンプを用いた汲み上げ方法が、美浜3号と同様の方法である旨を追記しました。 また、用語の統一のため、泊の系統概要図を引用する場合の記載を以下のとおり適正化しました。 (旧) 系統概略図 (新) 系統概要図	
12	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 比較表 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】(SA52-9 r.6.1)	取りまとめた資料-5	燃料タンク(SA)から各設備への補給の図を追加しました。	
13	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(重大事故等対処設備) 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】(SA52 r.6.1)	p52-4 p52-5 p52-7 p52-10~11 p52-12 p52-13 p52-15 p52-18 p52-20~25	原子炉格納容器内の水素濃度監視における「主要な設備」として記載する格納容器空気サンプルライン隔離弁操作可搬型窒素ガスポンベは、制御用圧縮空気設備の代替機能として使用することから、まとめ資料の後段に「6.10.2 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備」の章を作成して記載するように見直しました。 これは、女川の46条において、主蒸気逃がし安全弁の駆動源確保のために使用する高圧窒素ガスポンベを「6.8 原子炉冷却材圧力バウンダリを減圧するための設備」の章を作成して記載しているのと同様の整理です。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
14	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】（SA52-9 r.6.1）	p52-8 p52-9 p52-13 p52-17～19 p52-22 p52-26 p52-29 p52-33 p52-36～43	同上	
15	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】（SA52 r.6.1）	p52-5	可搬型窒素ガスポンベによる窒素供給として、「制御用圧縮空気設備の配管及び弁」を流路として使用するため、流路として使用する設備を記載する段落に追記しました。	
16	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】（SA52-9 r.6.1）	p52-9	同上	
17	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】（SA52 r.6.1）	p52-5	9.7.2 設計方針 の末尾に記載する詳細記載箇所の飛ばし記載（例：電源設備については、「10.2 代替電源設備」に記載する。）の並びを、設置許可添付八の並び順になるように見直しました。	
18	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（重大事故等対処設備） 比較表 2.9 水素爆発による原子炉格納容器の破損を防止するための設備【52条】（SA52-9 r.6.1）	p52-9	同上	