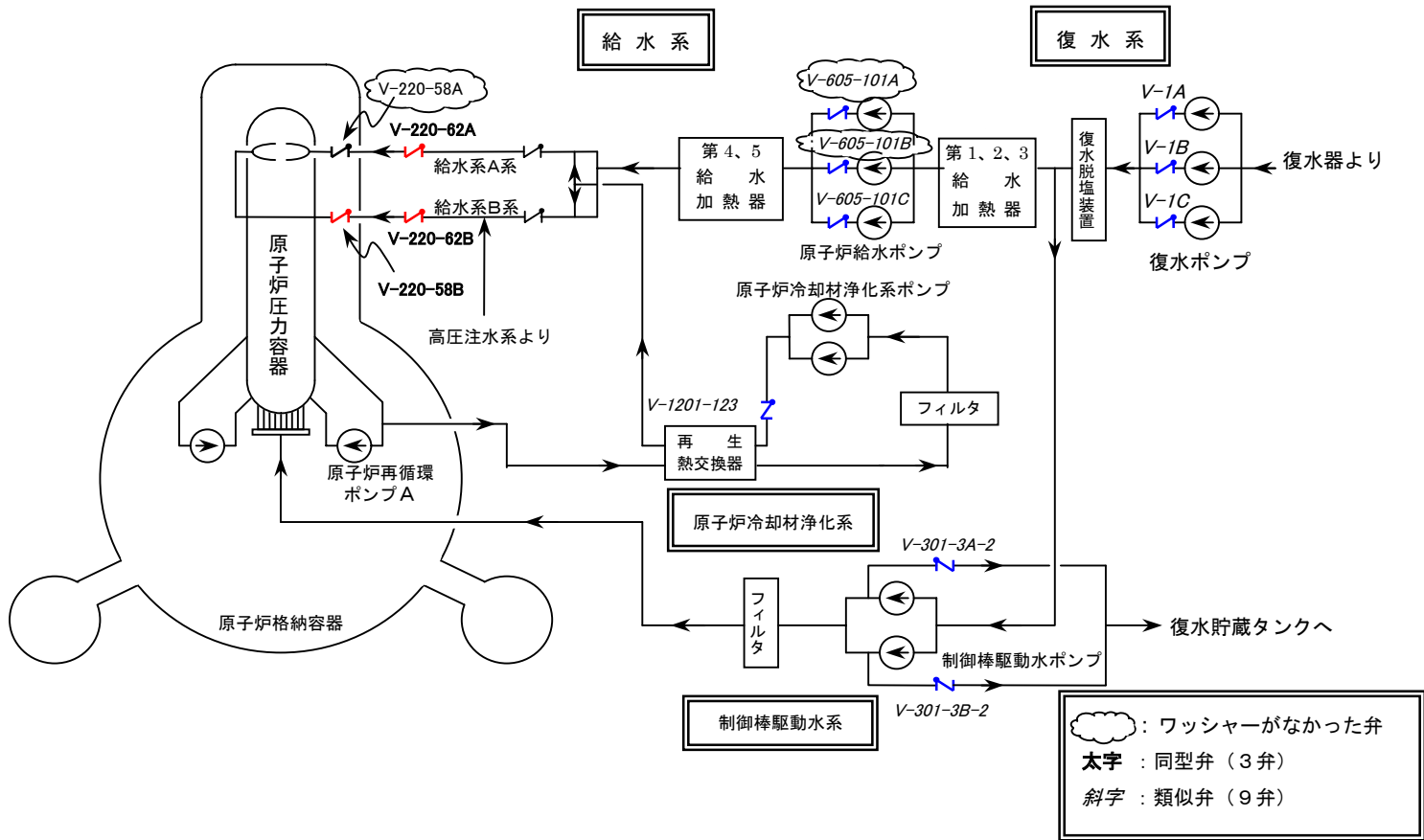


系統概略図



弁分解点検結果と再発防止対策一覧

弁番号	材質	点検結果	対策
主給水逆止弁 V-220-58A 58B 62A 62B	ワッシャー： SUS403 弁軸： SUS431	<ul style="list-style-type: none"> ワッシャーおよび弁軸に著しい摩耗または偏摩耗が確認された物があった。 58A のワッシャーは片側が脱落していた。 58A の弁体については第 20 回、62B の弁体については第 25 回定検で取り替えた際、弁体開き角度が調整されておらず、それぞれ 35°、37° であった。 	<ul style="list-style-type: none"> ワッシャーおよび弁軸を同材質の新品に取り替える。 58A および 62B の弁体開き角度の調整を実施する。 作業手順書に弁体開き角度調整の実施を明記する。 次回定検で、ワッシャーを必要としない弁体構造に変更する。
原子炉給水ポンプ出口逆止弁 V-605-101A 101B 101C	ワッシャー： 101A, B ニッケル銅合金 101C BC3 弁軸： SUS403	<ul style="list-style-type: none"> ワッシャーおよび弁軸に著しい摩耗または偏摩耗が確認された物があった。 101A および 101B のワッシャーは片側が脱落していた。 	<ul style="list-style-type: none"> ワッシャーの材質を SUS403、弁軸の材質を SUS431 として新品に取り替える。 作業手順書に、弁体開き角度調整の実施を明記する。(水平展開事項) 次回定検で、ワッシャーを必要としない弁体構造に変更する。
復水ポンプ出口逆止弁 V-1A 1B 1C	ワッシャー： BC3 弁軸： SUS403	<ul style="list-style-type: none"> ワッシャーおよび弁軸に著しい摩耗は確認されなかった。 	<ul style="list-style-type: none"> 材質および構造に関する対策は不要。 作業手順書に、弁体開き角度調整の実施を明記する。(水平展開事項)
CUW再生熱交換器シェル側逆止弁 V-1201-123	ワッシャー： ステライト 弁軸： SUS630	<ul style="list-style-type: none"> ワッシャーおよび弁軸に著しい摩耗は確認されなかった。 	<ul style="list-style-type: none"> 材質および構造に関する対策は不要。 作業手順書に、弁体開き角度調整の実施を明記する。(水平展開事項)
CRDポンプ出口戻り逆止弁 V-301-3A-2 3B-2	ワッシャー： SUS304 弁軸： SUS403	<ul style="list-style-type: none"> ワッシャーおよび弁軸に著しい摩耗は確認されなかった。 	<ul style="list-style-type: none"> 材質および構造に関する対策は不要。 作業手順書に、弁体開き角度調整の実施を明記する。(水平展開事項)