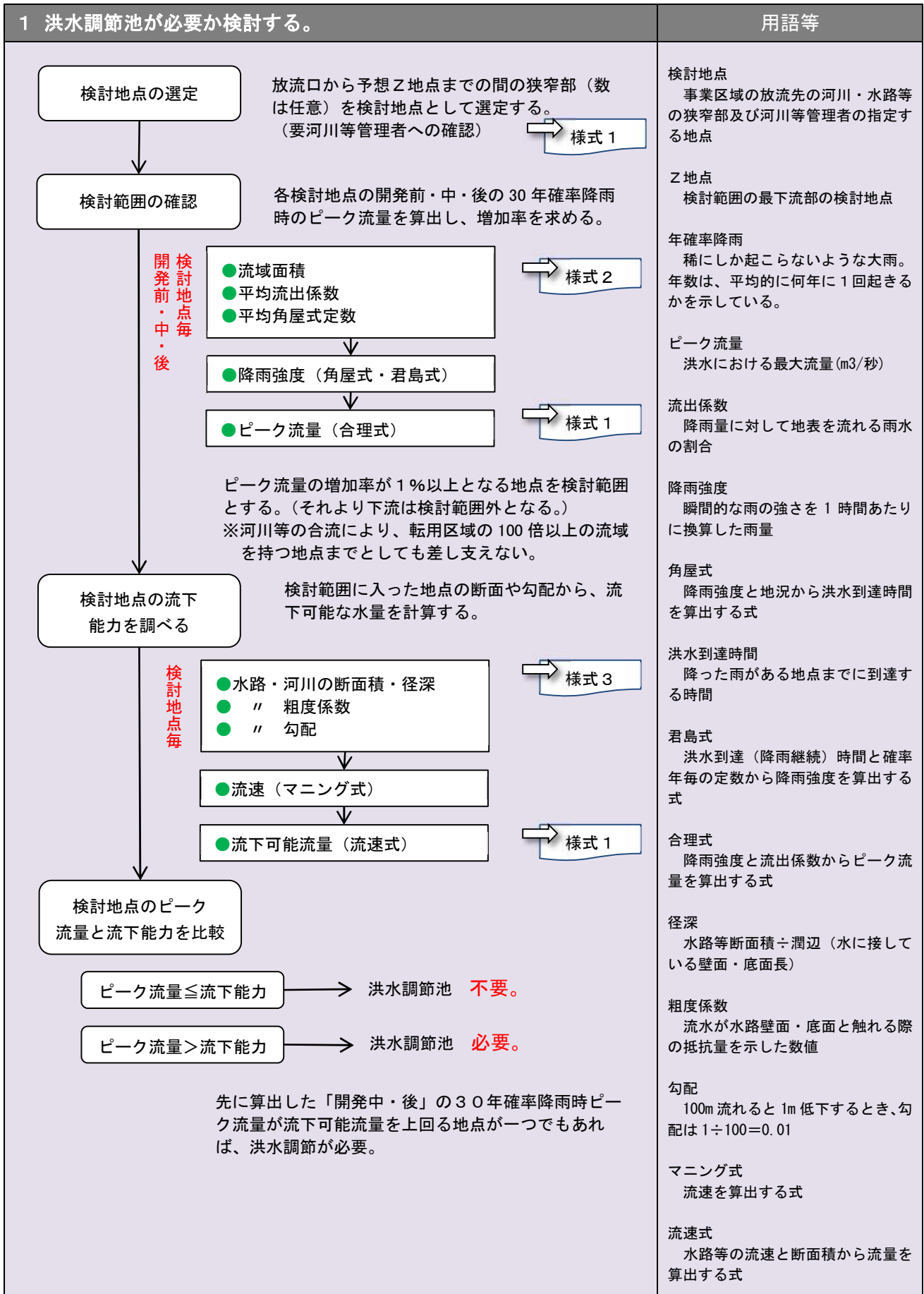
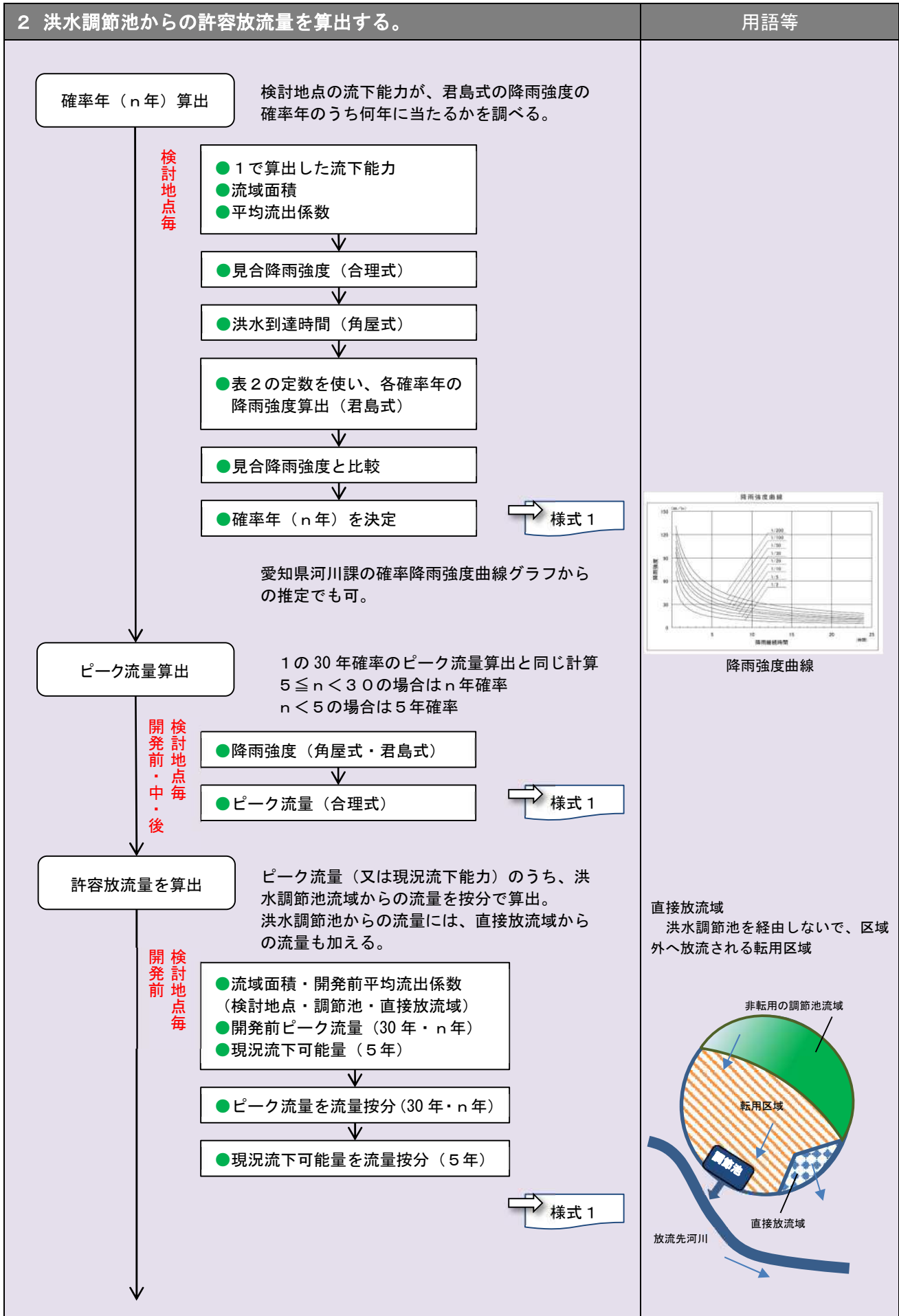


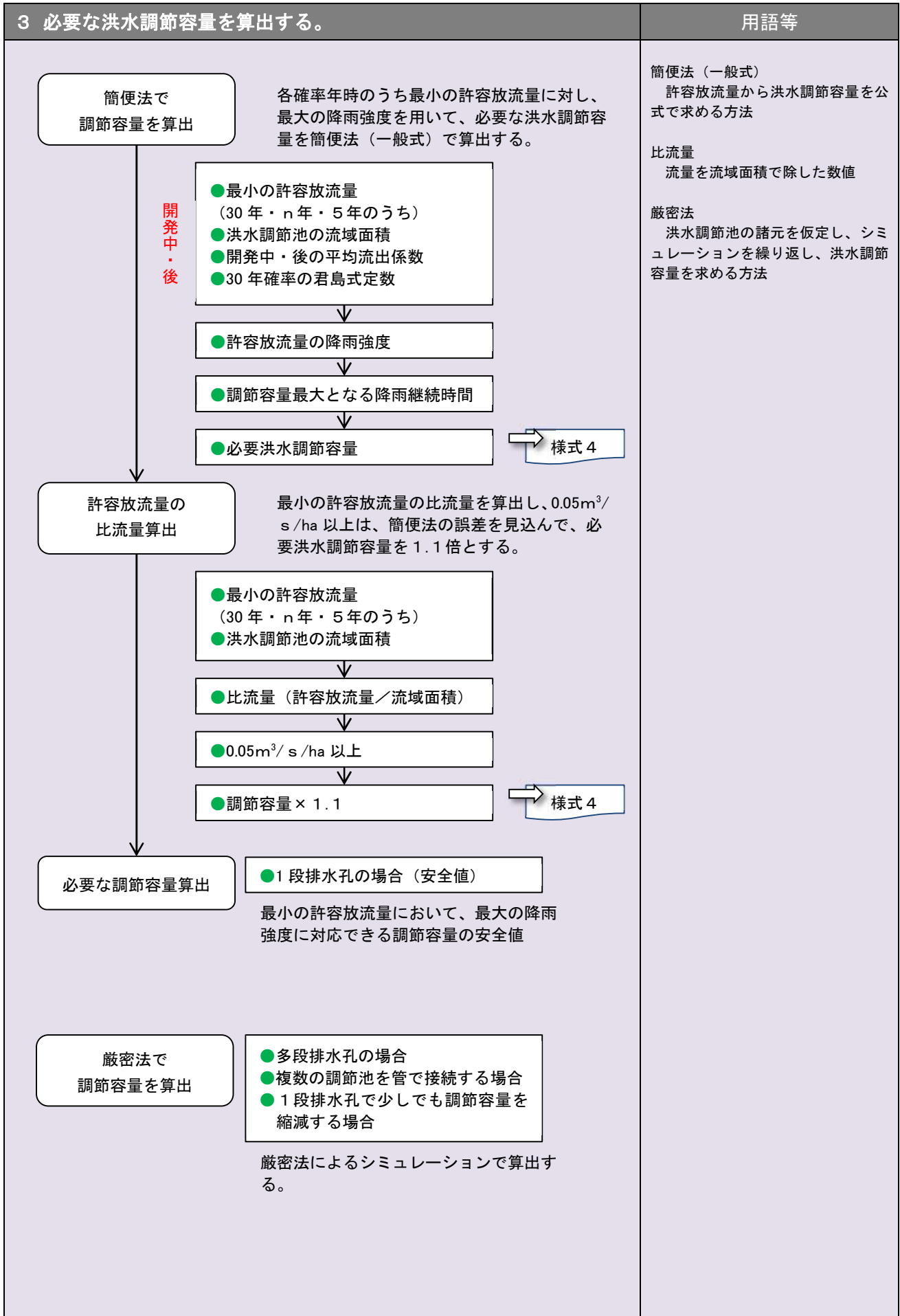
洪水調節池の設置に係る留意事項に基づく
洪水調節池の検討手順（フロー図）

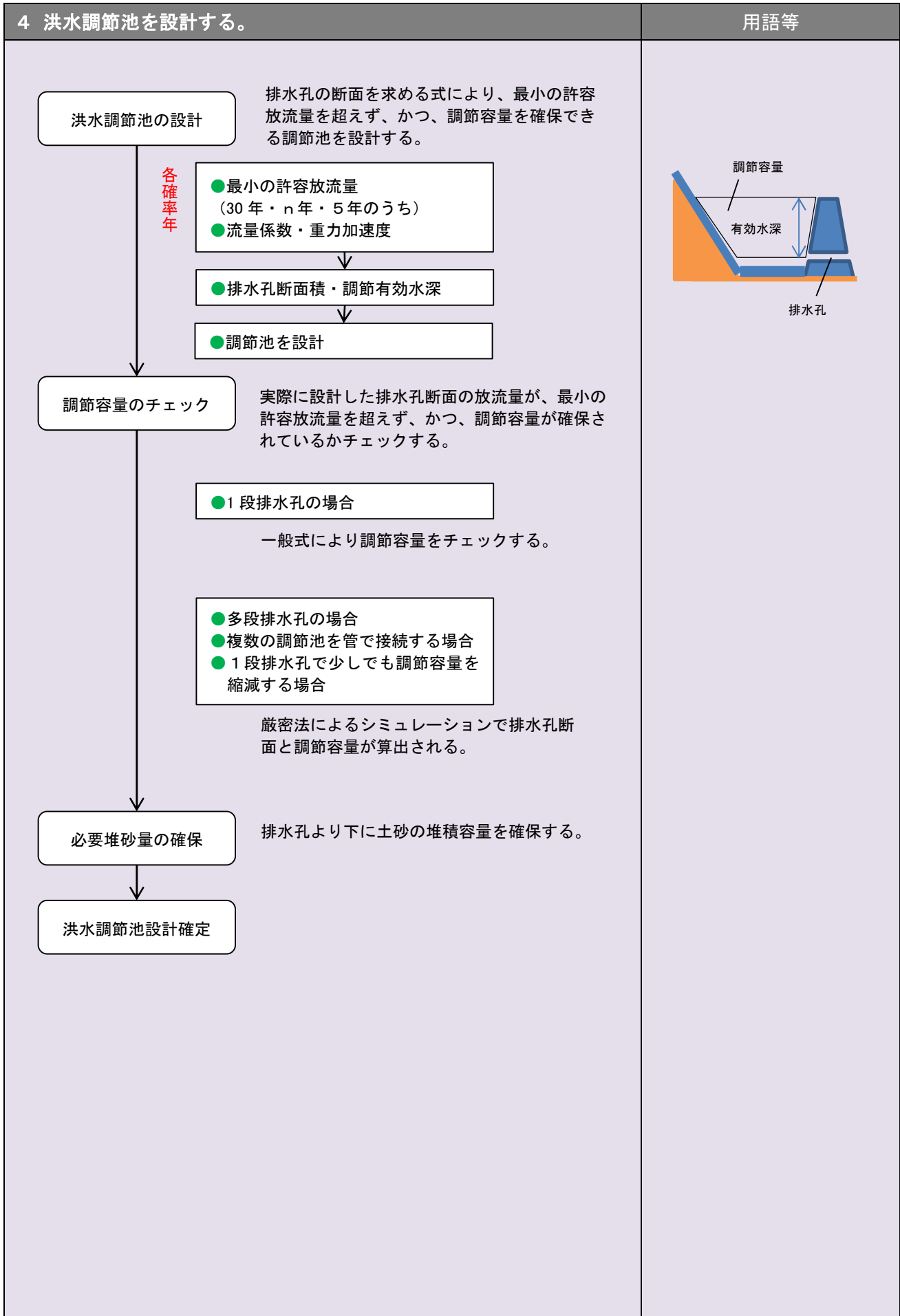
※検討に必要な数式、諸元表、様式については「洪水調節池の設置に係る留意事項」を参照すること





2 洪水調節池からの許容放流量を算出する。	用語等
<div style="text-align: center;">↓</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%; border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;">許容放流量最少地点</div> <div style="width: 65%;"> <p>各確率年時の許容放流量が最少になる地点を求める。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> → 様式 4 </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 10px;">↓</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%; border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;">直接放流域からのピーク流量を算出</div> <div style="width: 65%;"> <p>直接放流域がある場合は、開発中・後のピーク流量を算出する。</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; margin-right: 5px; color: red;">開発中・後</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-right: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ● 降雨強度 (30年・n年・5年) ● 直接放流域面積・平均流出係数 </div> <div style="margin-left: 5px;">↓</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; text-align: center;"> <ul style="list-style-type: none"> ● ピーク流量（合理式） </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 10px;">↓</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%; border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; text-align: center;">洪水調節池からの許容放流量算出</div> <div style="width: 65%;"> <p>各確率年の許容放流量から、直接放流域のピーク流量を差し引いて、許容放流量を算出する。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> → 様式 4 </div> </div> </div>	





5 余水吐を設計する。	用語等
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <pre> graph TD A[設計洪水流量算出] --> B[余水吐の設計] B --> C[余水吐設計確定] A --- D["● 洪水調節池の流域面積 ● 開発後の平均流出係数 ● 200年確率の降雨強度（表より）"] D --> E["● ピーク流量（合理式）"] E --> F["● 安全率をかける"] B --- G["● 越流量の式により寸法を算出"] G --> H["● 余裕高を見込む"] </pre> <p>設計洪水流量算出</p> <p>余水吐の設計上の洪水流量を、200年確率降雨強度で算出する。</p> <p>● 洪水調節池の流域面積 ● 開発後の平均流出係数 ● 200年確率の降雨強度（表より）</p> <p>● ピーク流量（合理式）</p> <p>● 安全率をかける</p> <p>余水吐の設計</p> <p>● 越流量の式により寸法を算出</p> <p>● 余裕高を見込む</p> <p>余水吐設計確定</p> </div> <div style="width: 35%; padding-left: 20px;"> <p>余水吐 堤体の保安のために設けられた洪水時に使用する放流設備</p> </div> </div>	<p>余水吐 堤体の保安のために設けられた洪水時に使用する放流設備</p>