

流域開発に伴う防災調節池等技術基準 新旧対照表

改 定 前 (平成7年版)	改 定 後															
<p>第2条 対象降雨確率</p> <p>流出抑制施設の計画にあたって想定する降雨確率は、開発の内容に応じて、以下の確率年数を下回らないものとする。</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">ゴルフ場、スキー場 等</td> <td style="text-align: right;">1 / 50 確率</td> </tr> <tr> <td>宅地開発、別荘開発、産業団地 等</td> <td style="text-align: right;">1 / 30 確率</td> </tr> </table>	ゴルフ場、スキー場 等	1 / 50 確率	宅地開発、別荘開発、産業団地 等	1 / 30 確率	<p>第2条 対象降雨確率</p> <p>流出抑制施設の計画にあたっては想定する降雨確率は、開発の内容及び開発区域の規模に応じて、以下の確率年数を下回らないものとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">開発の内容</th> <th style="width: 33%;">開発区域の規模</th> <th style="width: 34%;">降雨確率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ゴルフ場、スキー場 等</td> <td style="text-align: center;">1 h a 以上</td> <td style="text-align: center;">1 / 50 確率</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">宅地開発、別荘開発、産業団地 等</td> <td style="text-align: center;">1 h a 以上 1 0 h a 未満</td> <td style="text-align: center;">1 / 30 確率</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 0 h a 以上</td> <td style="text-align: center;">1 / 50 確率</td> </tr> </tbody> </table>	開発の内容	開発区域の規模	降雨確率	ゴルフ場、スキー場 等	1 h a 以上	1 / 50 確率	宅地開発、別荘開発、産業団地 等	1 h a 以上 1 0 h a 未満	1 / 30 確率	1 0 h a 以上	1 / 50 確率
ゴルフ場、スキー場 等	1 / 50 確率															
宅地開発、別荘開発、産業団地 等	1 / 30 確率															
開発の内容	開発区域の規模	降雨確率														
ゴルフ場、スキー場 等	1 h a 以上	1 / 50 確率														
宅地開発、別荘開発、産業団地 等	1 h a 以上 1 0 h a 未満	1 / 30 確率														
	1 0 h a 以上	1 / 50 確率														
<p>&lt;解説&gt; 第2条 対象降雨確率</p> <p>流出抑制施設の計画にあたって想定する降雨確率は、開発の内容に応じて、以下の確率年数を下回らないものとする。</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">ゴルフ場、スキー場 等</td> <td style="text-align: right;">1 / 50 確率</td> </tr> <tr> <td>宅地開発、別荘開発、産業団地 等</td> <td style="text-align: right;">1 / 30 確率</td> </tr> </table> <p>流出抑制措置を検討する際に、対象とすべき降雨確率は、河川管理者が持つ流域一帯の目標安全度と整合することが望ましい。わが国の一級水系における治水安全度は、最低でも1 / 50 確率を目標とされている。</p> <p>容易に河川改修が追いつかない流域上流に位置し、かつ自然改変度が大きいゴルフ場、スキー場等のレジャー施設については、河川改修の将来目標と同等の流出抑制措置を義務付けるものとして、1 / 50 確率以上で計画を行う。</p> <p>一方、これらに比べれば下流に位置することの多い宅地開発、産業団地等、もしくは上流に位置しても自然改変度が比較的小さい別荘開発等については、1 ランク落とした1 / 30 確率以上で計画を行う。</p> <p>これ以外の開発については、長期的な姿としての開発区域の将来像を見定めた上で、どちらが妥当かを判断する。別荘地では、残置森林は貴重な付加価値として、将来にわたっても残される確率が高いが、レジャー施設では、例えばコースの拡張といった形で、将来裸地化する可能性を大いに持っている。自然改変度の大小とはこのように、単に現時点の計画だけではなく、開発の種類と性質による時間的な変化をも考慮に入れて判断する必要がある。</p> <p>採石場についても、採石終了後の緑化計画などを吟味した上で、同様に判断する。但し、5 h a 未満の採石場は全て1 / 30 確率以上としてよいものとする。</p>	ゴルフ場、スキー場 等	1 / 50 確率	宅地開発、別荘開発、産業団地 等	1 / 30 確率	<p>&lt;解説&gt; 第2条 対象降雨確率</p> <p>流出抑制施設の計画にあたっては想定する降雨確率は、開発の内容及び開発区域の規模に応じて、以下の確率年数を下回らないものとする。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">開発の内容</th> <th style="width: 33%;">開発区域の規模</th> <th style="width: 34%;">降雨確率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ゴルフ場、スキー場 等</td> <td style="text-align: center;">1ha以上</td> <td style="text-align: center;">1 / 50 確率</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">宅地開発、別荘開発、産業団地 等</td> <td style="text-align: center;">1 h a 以上 1 0 h a 未満</td> <td style="text-align: center;">1 / 30 確率</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 0 h a 以上</td> <td style="text-align: center;">1 / 50 確率</td> </tr> </tbody> </table> <p>流出抑制措置は、長期的な姿としての開発区域の将来像を見定めた上で、検討する必要がある。単に現時点の開発計画だけではなく、開発の種類と性質による時間的な変化をも考慮に入れて検討する。</p> <p>流出抑制措置を検討する際に、対象とすべき降雨確率は、河川管理者が持つ流域一帯の目標安全度と整合することが望ましい。わが国の一級水系における治水安全度は、最低でも1 / 50 確率を目標とされている。</p> <p>容易に河川改修が追いつかない流域上流に位置し、かつ自然改変度が大きいゴルフ場、スキー場等のレジャー施設については、河川改修の将来目標と同等の流出抑制措置を義務付けるものとして、1 / 50 確率以上で計画を行う。</p> <p>近年、流域上流にも太陽光発電所等の大規模な開発が計画されることが多く、治水安全度が低下する恐れがあるため、開発の内容に拘わらず、開発区域が1 0 h a 以上のものは、ゴルフ場、スキー場と同等に1 / 50 確率以上で計画するものとする。</p> <p>このため、下流に位置することの多い宅地開発、産業団地等、もしくは上流に位置しても自然改変度が比較的小さい別荘開発等及びそれ以外の開発については、開発区域の規模が1 h a 以上 1 0 h a 未満の場合は、1 / 30 確率以上、1 0 h a 以上の場合は、1 / 50 確率以上で計画を行う。</p> <p>なお、採石場については、採石終了後の緑化計画などを吟味した上で、判断する。但し、5 h a 未満の採石場は全て1 / 30 確率以上としてよいものとする。</p>	開発の内容	開発区域の規模	降雨確率	ゴルフ場、スキー場 等	1ha以上	1 / 50 確率	宅地開発、別荘開発、産業団地 等	1 h a 以上 1 0 h a 未満	1 / 30 確率	1 0 h a 以上	1 / 50 確率
ゴルフ場、スキー場 等	1 / 50 確率															
宅地開発、別荘開発、産業団地 等	1 / 30 確率															
開発の内容	開発区域の規模	降雨確率														
ゴルフ場、スキー場 等	1ha以上	1 / 50 確率														
宅地開発、別荘開発、産業団地 等	1 h a 以上 1 0 h a 未満	1 / 30 確率														
	1 0 h a 以上	1 / 50 確率														