

## 目 次

1.	警戒避難基準雨量のあり方.....	1
2.	基準雨量設定手法の種類.....	3
2.1.	基準雨量の設定手法の種類と概要.....	3
2.1.1.	設定手法の種類.....	3
2.1.2.	設定手法の概要.....	4
3.	代表的な基準雨量設定手法の解説と手法の特徴.....	10
3.1.	各手法の経緯と関連性.....	10
3.2.	指針案による手法.....	13
3.2.1.	適 用.....	13
3.2.2.	設定手法.....	14
3.2.3.	手法の特徴と利用にあたっての注意点.....	27
3.3.	矢野による手法.....	29
3.3.1.	適 用.....	29
3.3.2.	設定方法.....	30
3.3.3.	手法の特徴と利用にあたっての注意点.....	30
3.4.	総合土砂災害対策検討会による手法.....	31
3.4.1.	適 用.....	31
3.4.2.	設定方法.....	31
3.4.3.	手法の特徴と利用にあたっての注意点.....	38
3.5.	基準雨量設定にあたっての留意事項.....	39
3.5.1.	基準雨量設定のための地域区分.....	39
3.5.2.	災害発生降雨の収集と選別.....	39
3.5.3.	災害非発生降雨の収集と選別.....	40
3.5.4.	CL設定の客観性の向上.....	40
3.5.5.	特殊な地域での適用（火山等）.....	41
4.	代表的な基準雨量設定手法の計算例.....	43
4.1.	取り扱う災害事例.....	43
4.2.	降雨指標の計算例.....	44
4.2.1.	A案・B案.....	44
4.2.2.	矢野案・提言案.....	46
4.3.	発生危険基準線の設定例.....	46
4.4.	仮想降雨による試算.....	52
5.	基準雨量の信頼性の向上.....	53
5.1.1.	災害調査と資料の蓄積.....	53
5.1.2.	確実な非発生降雨の調査と蓄積.....	53
5.1.3.	基準雨量の見直し.....	53
5.1.4.	手法の改善.....	55

### 参考資料

1. 短時間降雨予測の活用
2. B案におけるEL・WLの線形誘導
3. 提言案におけるEL、WLの線形誘導と留意点