

平成17年6月10日

武庫川流域委員会
委員長 松本 誠様

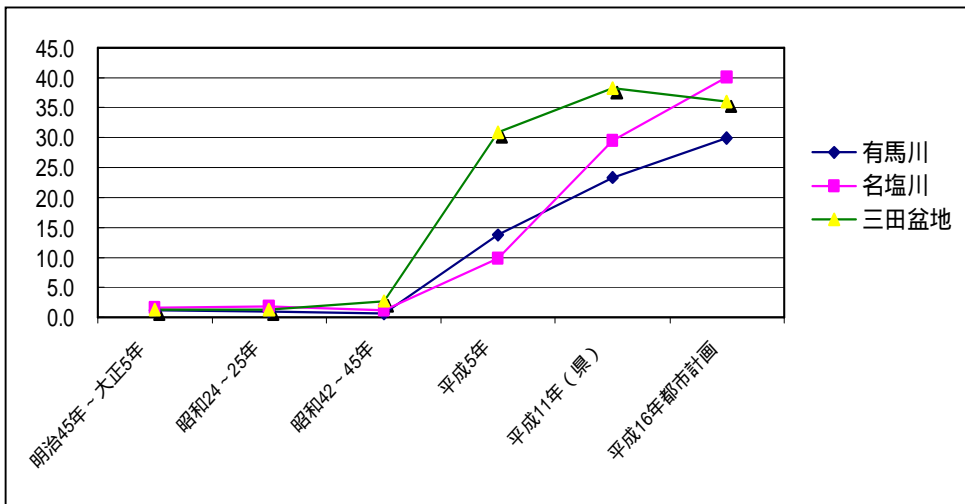
武庫川流域委員会
委員 伊藤益義

基本高水算定に使用する土地利用面積について(提案)

平素は武庫川流域委員会の運営にご尽力いただきましてありがとうございます。
基本高水算定に際し使用する土地利用面積について支流別に集計しました結果下記のとおり、有馬川、名塩川で市街地の占める面積が大きく何らかの対策が必要と考えられます。
基本高水算定には一旦は使用するとしても河道外での対応で検討項目に入れていただきたくお願いいたします。

記

1. 有馬川等市街地面積比率の推移



主要支流別市街地の推移

| | 有馬川 (6) | % | 名塩川 (10-1) | % | 三田盆地 (4) | % |
|--------------|------------|-------|---------------|-------|-------------|-------|
| 明治45年 - 大正5年 | 104 | 1.3 | 25 | 1.6 | 38 | 1.4 |
| 昭和24 - 25年 | 80 | 1.0 | 29 | 1.9 | 37 | 1.3 |
| 昭和42 - 45年 | 53 | 0.6 | 19 | 1.2 | 76 | 2.7 |
| 平成5年 | 1128 | 13.8 | 153 | 9.8 | 859 | 30.9 |
| 平成11年(県) | 1908 | 23.4 | 459 | 29.5 | 1064 | 38.3 |
| 平成16年都市計画 | 2447 | 30.0 | 624 | 40.1 | 1000 | 36.0 |
| 総面積 | 8094 | | 1541 | | 2802 | |
| 同(県) | 8170 | 100.0 | 1557 | 100.0 | 2780 | 100.0 |

(県)とあるは兵庫県「流域分割毎の土地利用」より

以上