

参2.3 降雨量と流量の関係

参2.3.1 流域平均雨量と地点雨量の関係

地点雨量（地上観測をしている地点の降雨量）

解析（主な4つの手法）

1. 算術平均法
$$r = \frac{r_1 + r_2 + \dots + r_N}{N}$$

2. ティーセン法
$$r = \frac{a_1 r_1 + a_2 r_2 + \dots + a_n r_N}{A}$$

3. 等雨量線法
$$r = \frac{b_1 \left(\frac{R_0 + R_1}{2} \right) + b_2 \left(\frac{R_1 + R_2}{2} \right) + \dots + b \left(\frac{R_{M-1} + R_M}{2} \right)}{A}$$

4. 代表係数法
$$R_{ave} = \sum \alpha_i R_i$$

流域平均雨量（地点雨量を流域全体で平均した降雨量）

参2.3 降雨量と流量の関係

参2.3.1 流域平均雨量と地点雨量の関係

■ 解析計算の結果(ティーセンの場合)

