

ドント式の計算方法





比例代表制では得票数に応じて議席が配分される「ドント式」が用いられている。

計算方法

各政党の得票数を $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots$ で割る

その数字の大きい順に定数まで各政党に分配する

例) 定員が 6 人の場合

|  ゴリラ党 |  キリン党 |  カバ党 |  カワウソ党 |
|---|---|--|--|
| 150 | 90 | 50 | 40 |
| ÷ 1 ★ 150 | ★ 2 90 | ★ 5 50 | 40 |
| ÷ 2 ★ 3 75 | ★ 6 45 | 25 | 20 |
| ÷ 3 ★ 4 50 | 30 | 16 | 13 |
| 当選議席数 3 | 当選議席数 2 | 当選議席数 1 | 当選議席数 0 |