

- o gmina wiejsko-miejska: Parczew
- o gminy wiejskie: Dębowa Kłoda, Jabłoń, Milanów, Podedwórze, Siemień, Sosnowica
- o miasto: Parczew

Powiat zajmuje obszar 952 km², co stanowi 3,79% powierzchni całego województwa. Zamieszkuje 37,1 tys. osób, co stanowi 1.71% ludności województwa. Przekłada się to na gęstość zaludnienia wynoszącą 39,14 osób na km². Siedzibę władz powiatu - miasto Parczew zamieszkuje 10 951 osób.