

Гидросеть округа представлена бассейном рек Вильва, Вижай, Чусовая, стекающих с Уральского хребта в юго-западном направлении. Лишь верховья рек Усьва и Койва ориентированы меридионально. Общее очертание речной сети древовидное. Характер течения рек от истоков до низовий меняется незначительно.

Имеется несколько месторождений подземных вод, используемых для нужд населения, коммунального хозяйства и промышленности.