

4.1.5 水資源

4.1.5.1 海城を取り巻く水資源の現状

春節（旧正月）は中国では家族団欒という一年中もっとも大事な祭日である。しかし、多くの海城市民及び市の上水道関係者にとって、春節は辛い日々到来を告げる時期でもある。「自来水（蛇口を捻れば水が出てくる）」（上水道）から水が出ないからである。

当該地域の水資源に関しては、水資源枯渇、既存水資源の水質悪化、産業用水と都市用水との争奪戦、各行政体の間における水をめぐる争奪戦など問題が山積している。

(1) 広域的な鞍山市を取り巻く水資源の現状

1) 遼東半島

図 4-7 に示すように、鞍山地域を含む遼東半島は、中国における八つの水不足地域の一つである。中国水利部（省）の報告書に示されている「全国重点水不足都市リスト」には、遼東半島に位置する瀋陽、大連、鞍山などが含まれている。

2) 鞍山市

図 4-8 に示すように、鞍山市は遼河の流域の下流地域に入っている。広義の鞍山市（以下は鞍山地域と略す）は、鞍山市、海城市、台安県及び岫岩県からなる。この4つの行政体は経済・産業構造、人口集積が大きく異なり、また、各行政体に賦与されている水資源も大きく違う。

図 4-5 は鞍山地域を取り巻く水系図である。また、表 4-11 は各行政体の経済・産業・人口集積の特徴、水資源をまとめたものである。

表 4-11 鞍山地域各市・県の人口、経済規模、推定水資源

	人口 (千人)	面積 (km ²)	GDP 規模 百万元	主要産業	通過及び境内河川	水資源 (地表地下) 億 m ³ /年
鞍山市	1,452	624	24,339	鉄鋼、化学	運糧河、楊柳河	
海城市	1,077	2,732	14,640	鉱業、染色、農業	渾河、太子河、海城河	7.2
台安県	365	1,394	2,492	農業	遼河、太子河	6.3
岫岩県	493	4,502	2,131	農業、鉱業	大洋河、哨子河	20.5

出所：1998 鞍山年鑑

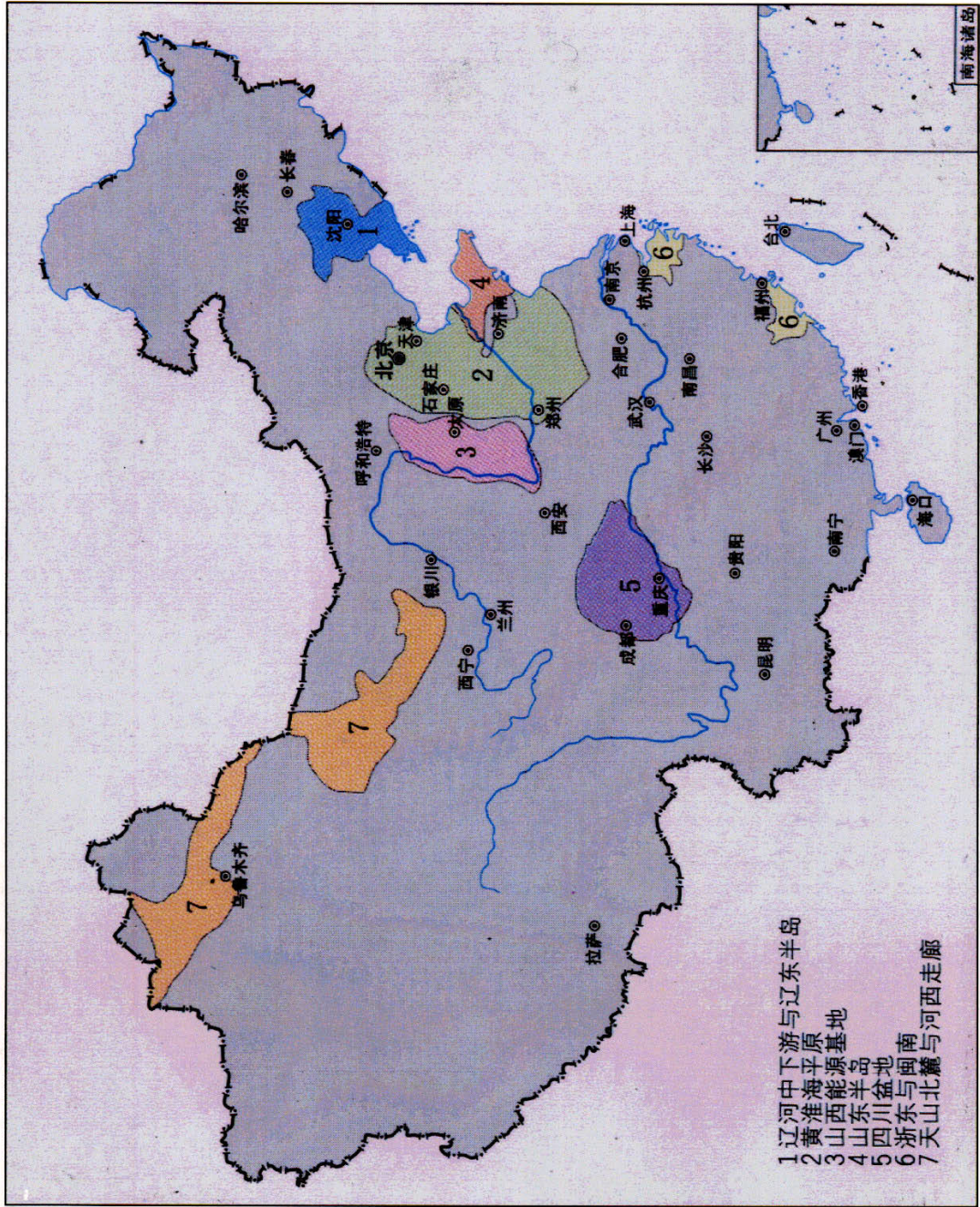


图 4-7 中国における主要水不足地域