

平成 19 年度 地下水位豊水期及び渇水期観測調査

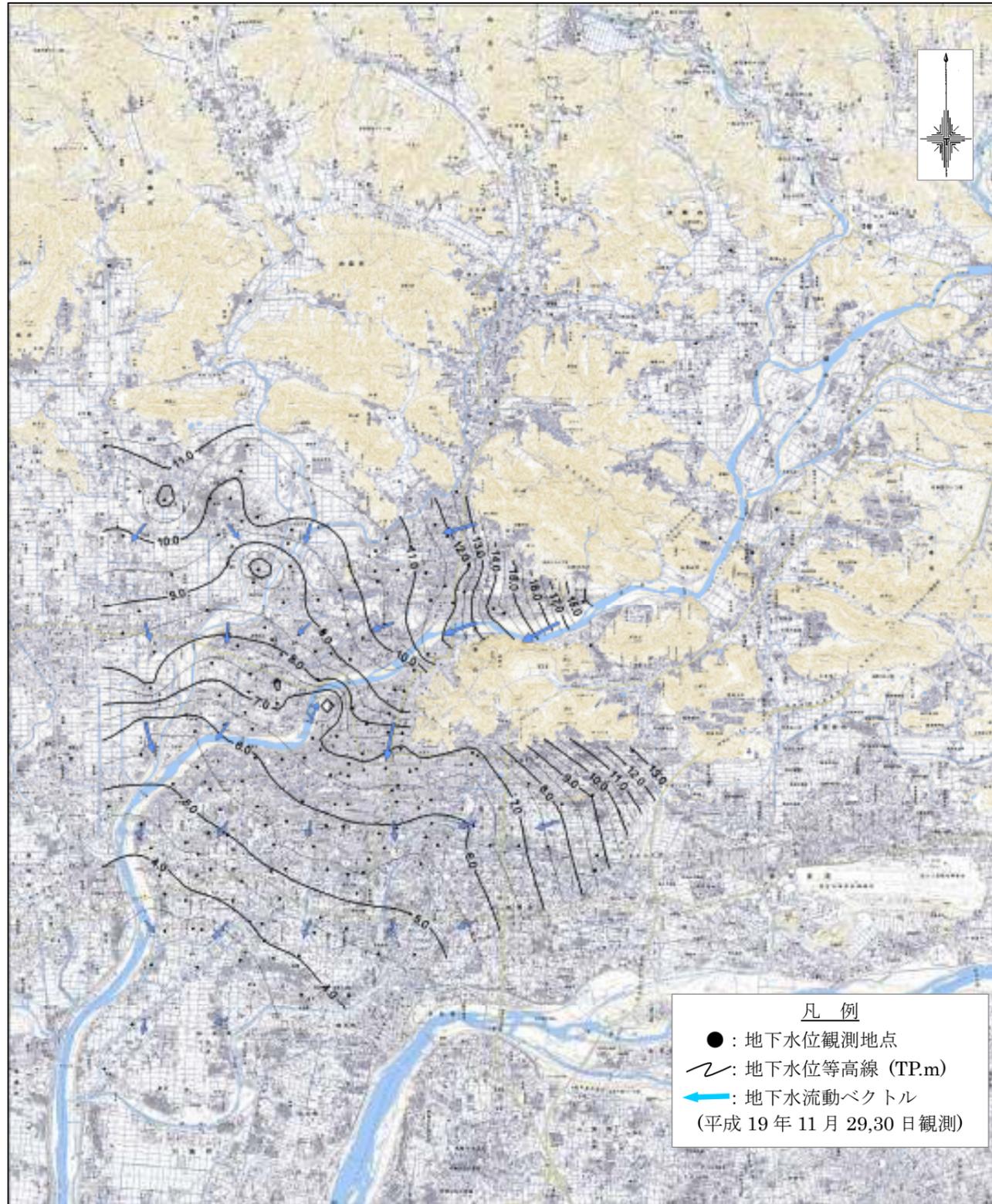


図 1-1. 地下水位等高線図 (豊水期)

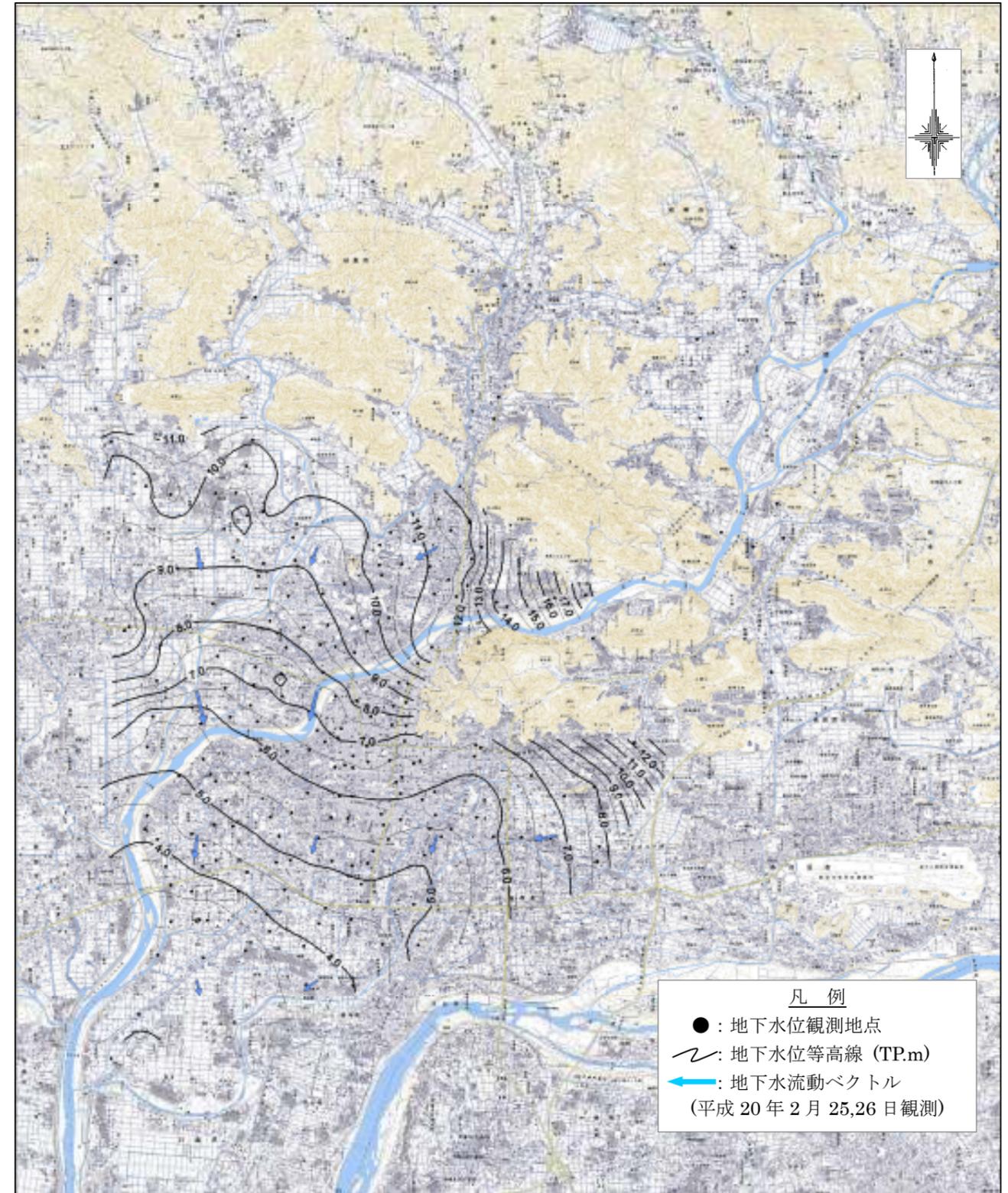


図 1-2. 地下水位等高線図 (渇水期)

豊水期と渇水期を対比した場合、地下水位等高線図より示される岐阜市街地の地下水流動状況には大きな相違は見られない。しかし、市街地東部を中心に豊水期に対して渇水期では相対的な地下水位低下が 1m 程度見受けられる。

平成 19 年度 地下水位豊水期及び渇水期観測調査

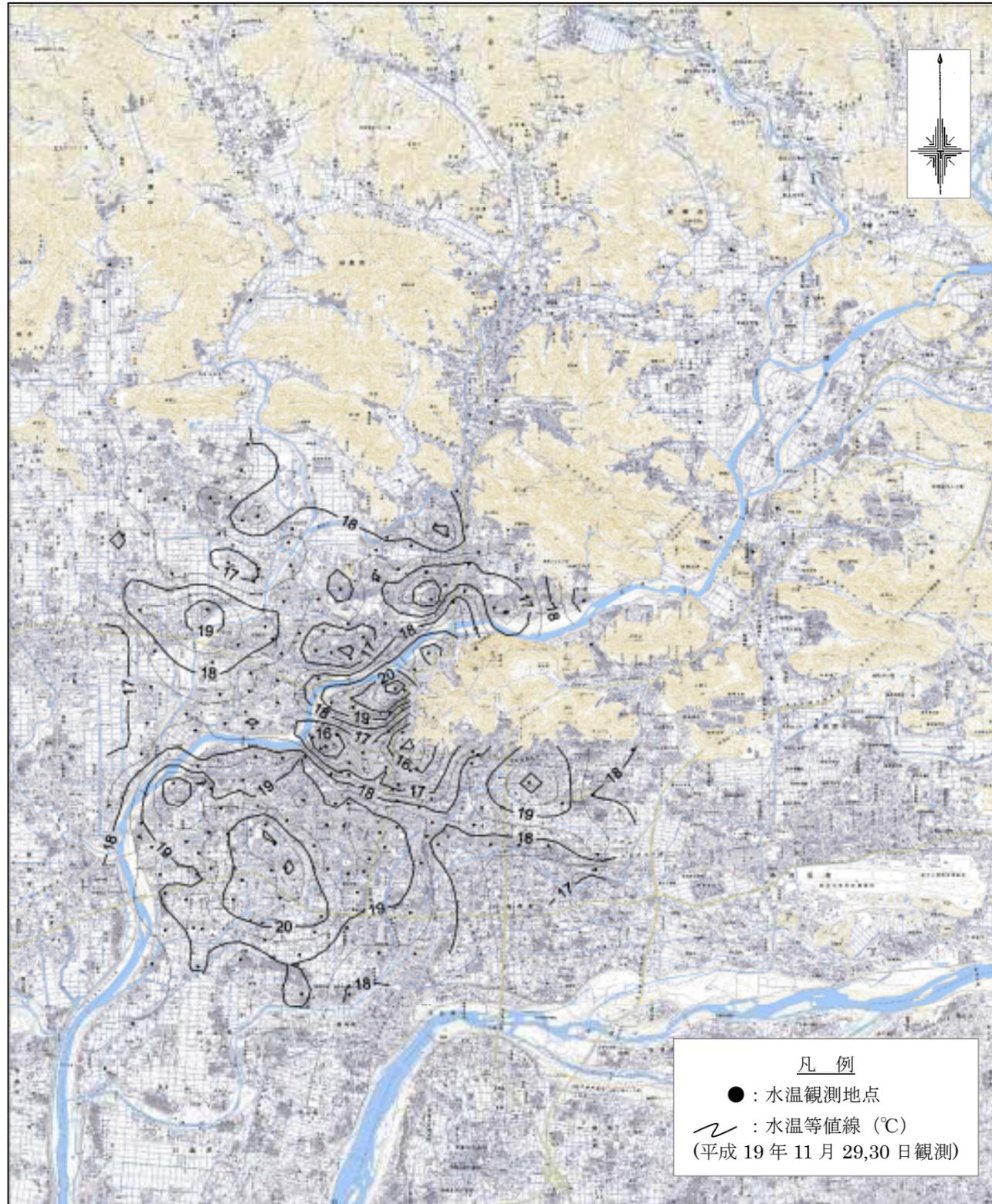


図 2-1. 地下水温等値線図 (豊水期)

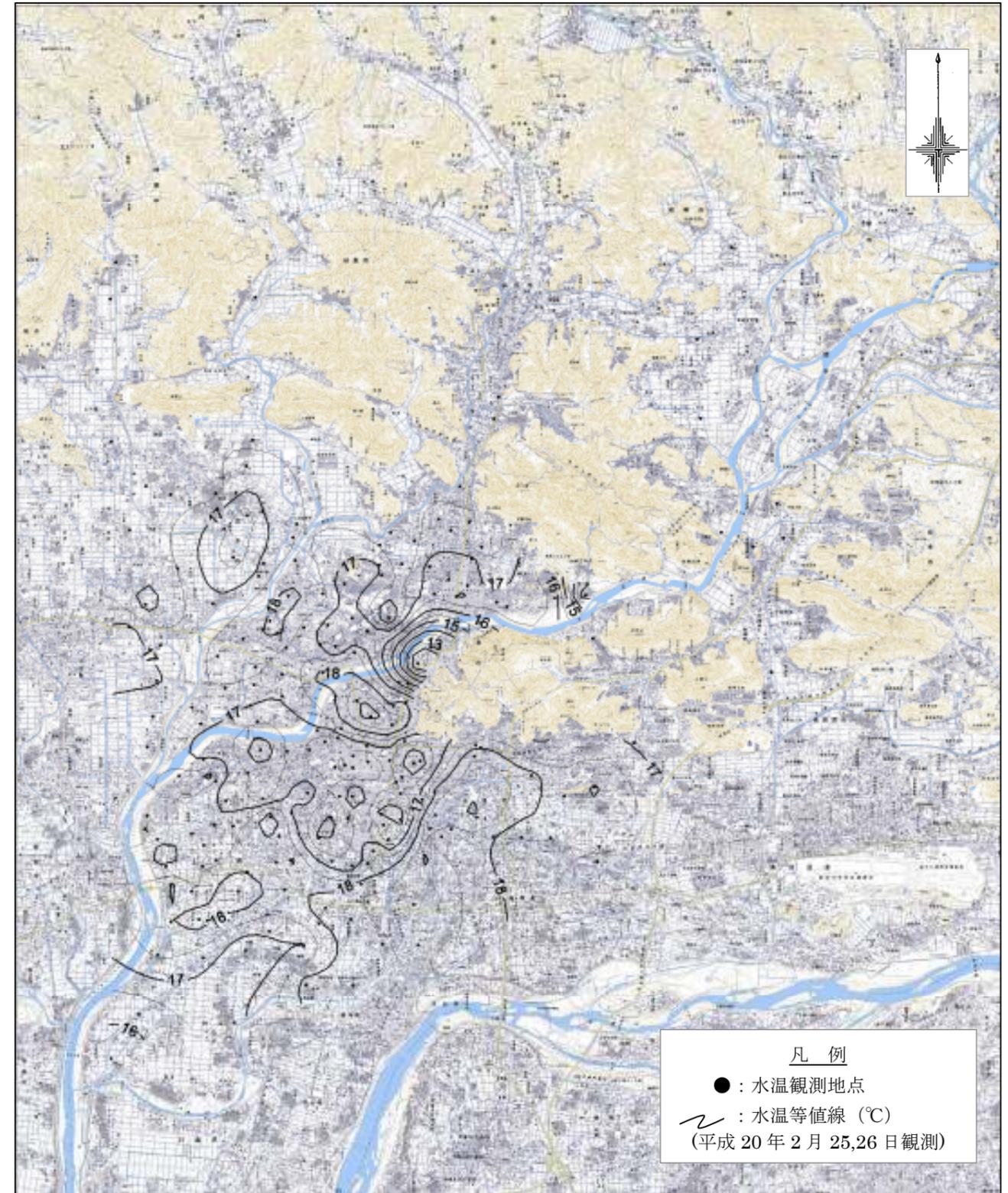


図 2-2. 地下水温等値線図 (渇水期)

岐阜市街地における地下水温は、豊水期で 16°C~20°C、渇水期で 16°C~18°C の範囲にあるが、各期とも長良川以南の市街地西部から南部地域にかけては、相対的に水温が高い状態を示すのが特徴的である。

平成 19 年度 地下水位豊水期及び渇水期観測調査

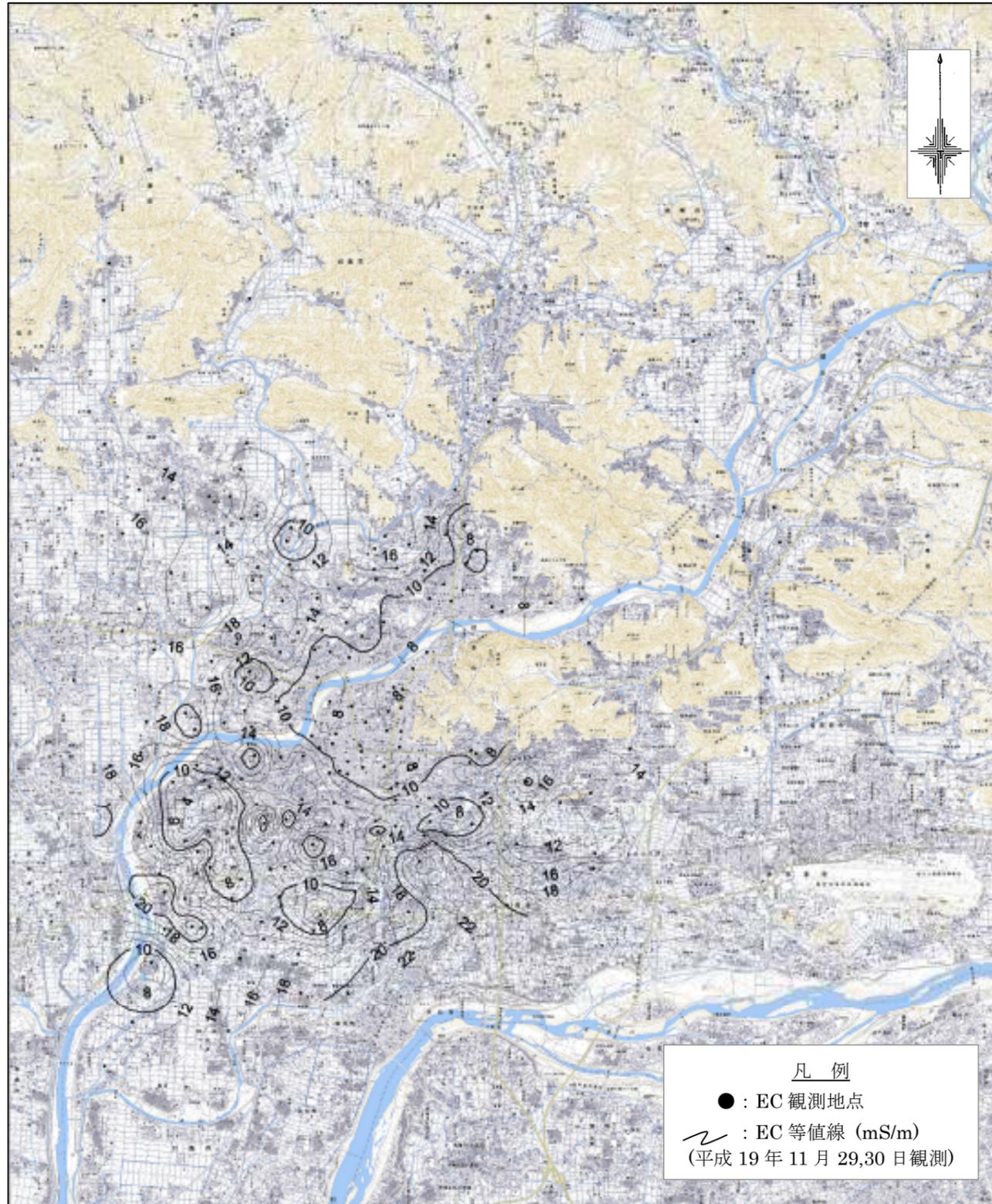


図 3-1. 電気伝導度等値線図 (豊水期)

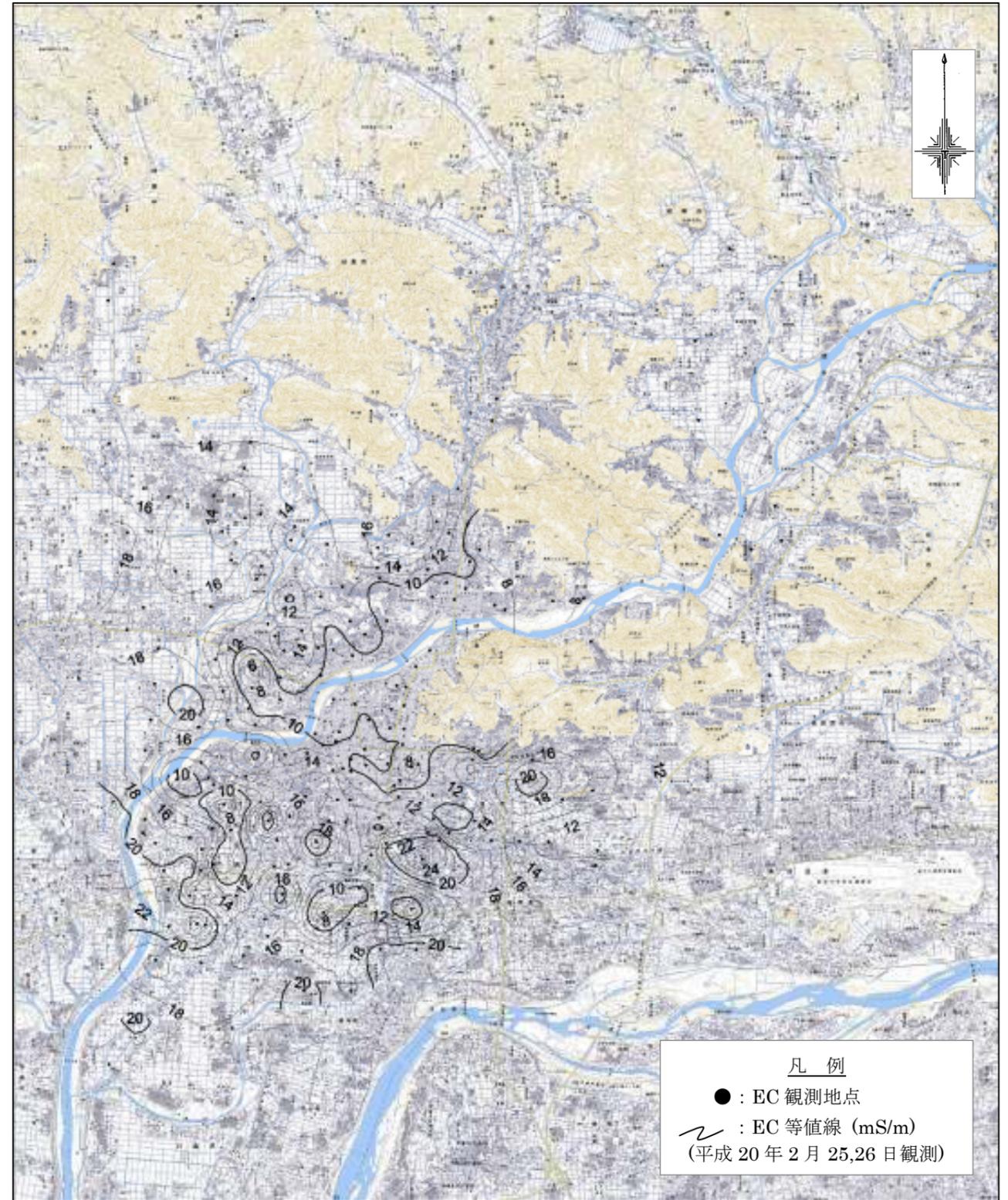


図 3-2. 電気伝導度等値線図 (渇水期)

岐阜市街地における電気伝導度分布は、豊水期および渇水期とも長良橋から大縄場大橋にかけての長良川周辺地域を中心に、相対的に低い値 (EC 10mS/m以下) を示す範囲が広がっているのが特徴的である。