

4.5 10年非定常解析

現況再現されたモデルを用いて、平成5年1月～平成16年12月までの降雨条件等を入力し、この期間の地下水位を再現した。

解析により得られた地下水位は、後述の地下水汚染シミュレーションの水位境界の基礎資料とした。

解析の結果、平成5年から現在にいたるまで、平成16年10月の多雨以降の地下水位状況を除いて、基本的には、AからBに向かう流れもしくは、Aから南西に向かう流れが再現された。

図4.5.1に非定常解析結果、地下水位変動図（平成5年1月～平成16年12月）を、図4.5.2～4.5.13に3次元非定常解析結果地下水位面図を示す。

図4.5.1 非定常解析結果(地下水位変動図:H5.1~H16.12)

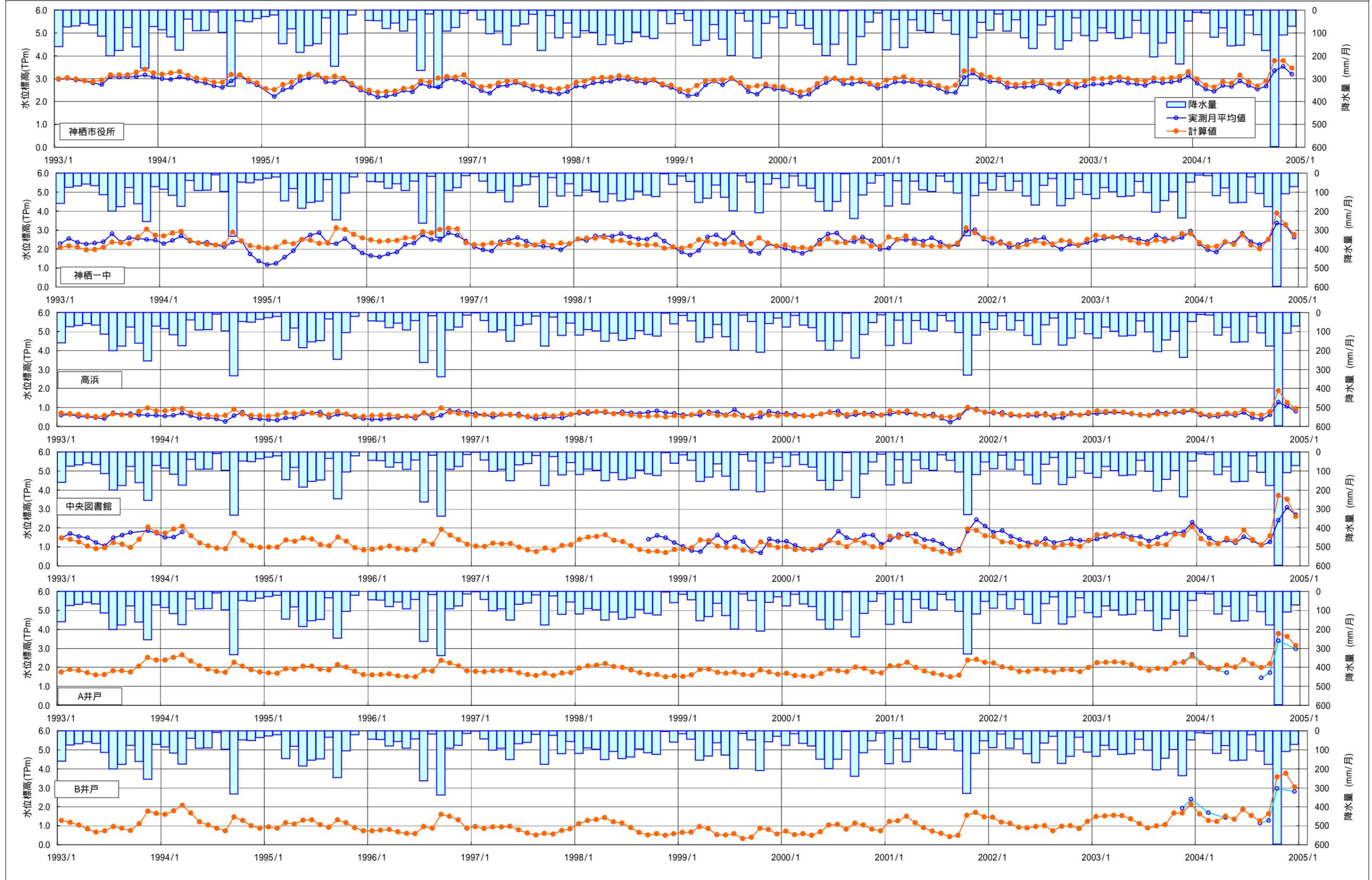


図4.5.2 三次元非定常解析結果地下水位面図 1993年(平成5年)

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである(承認番号 平19総複、第190号)。

● 当時稼動中井戸

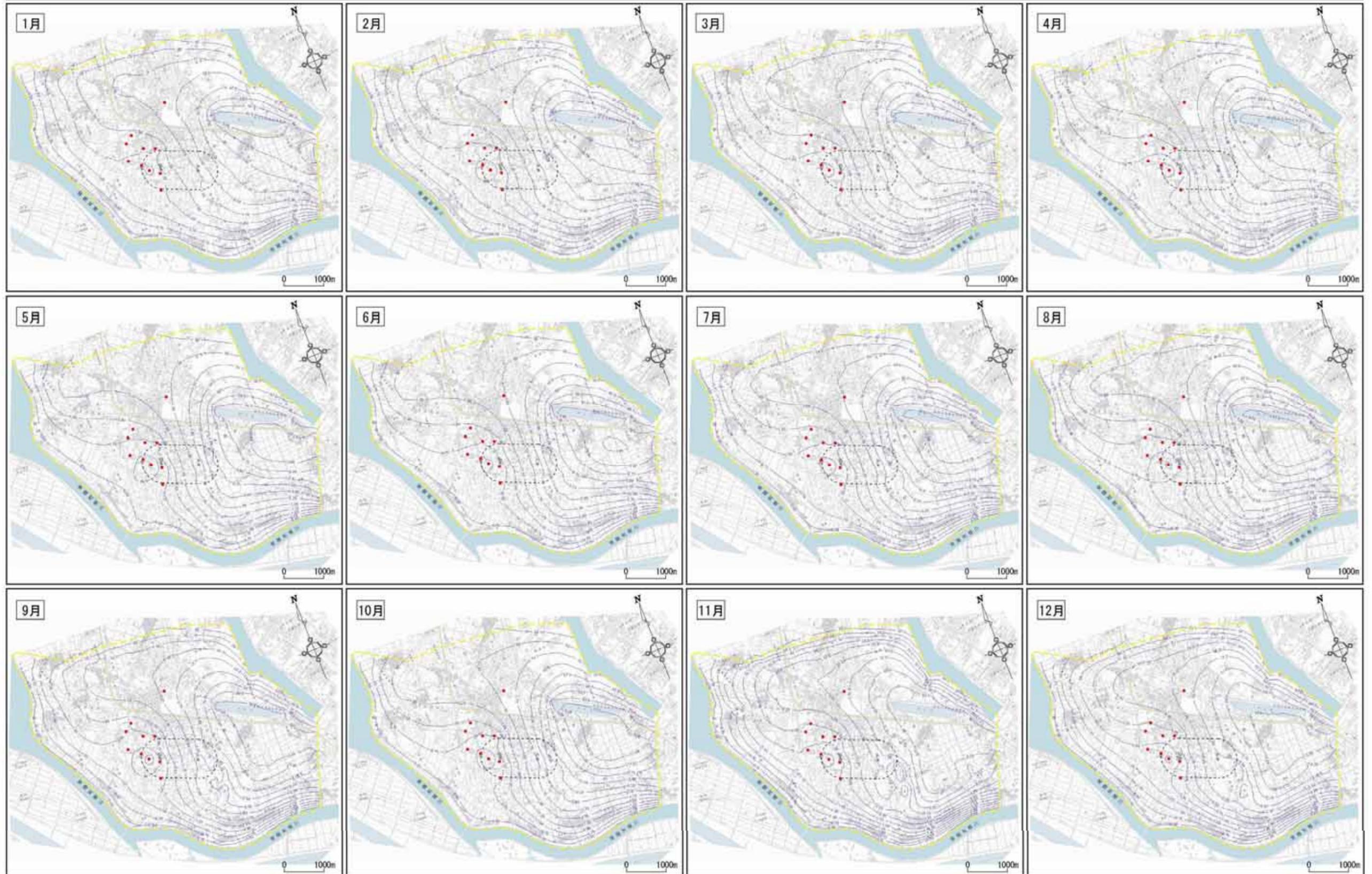


図4.5.3 三次元非定常解析結果地下水位面図 1994年(平成6年)

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである(承認番号 平19総複、第190号)。

● 当時稼動中井戸

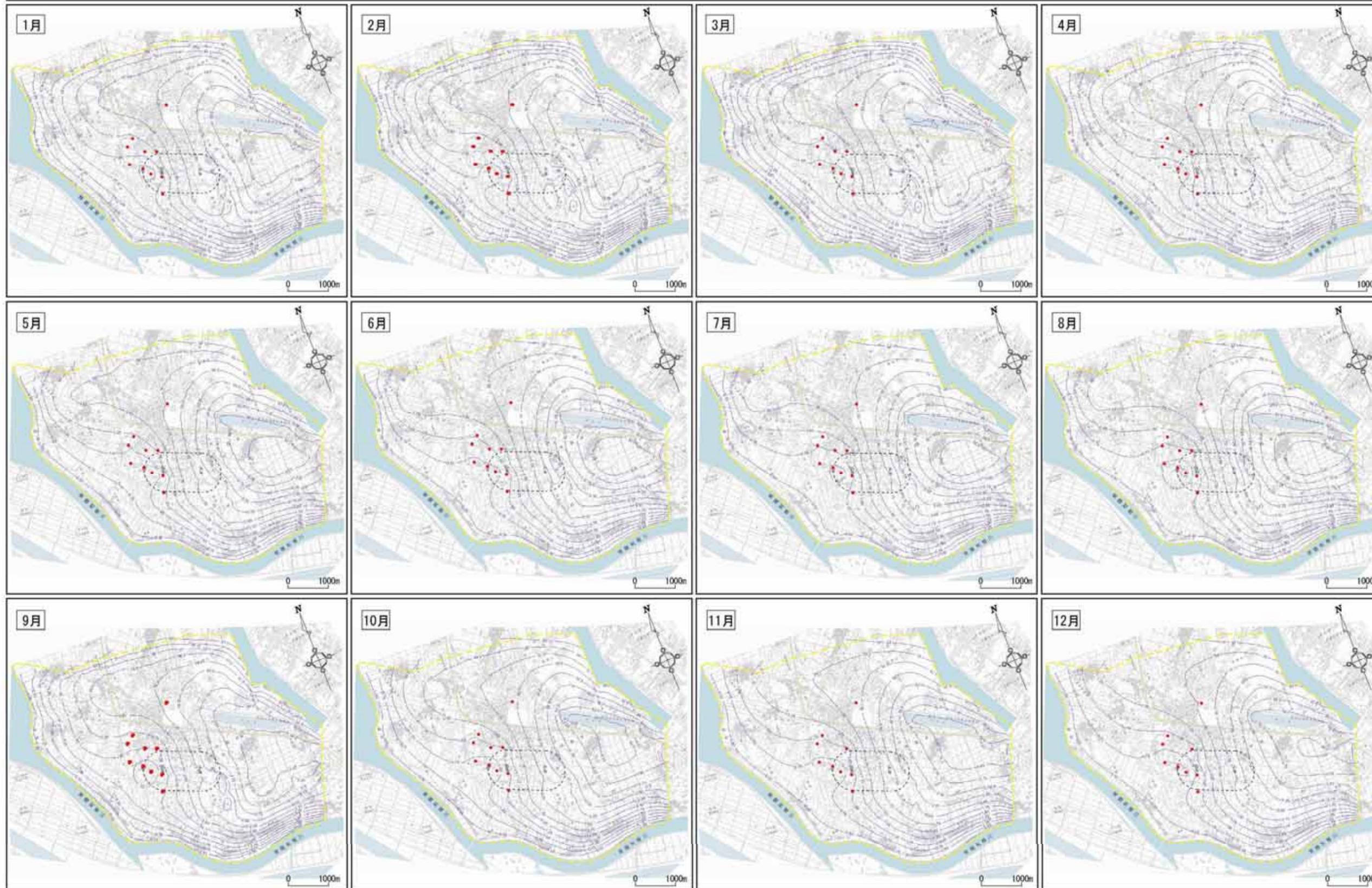


図4.5.4 三次元非定常解析結果地下水位面図 1995年(平成7年)

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである(承認番号 平19総複、第190号)。

● 当時稼動中井戸

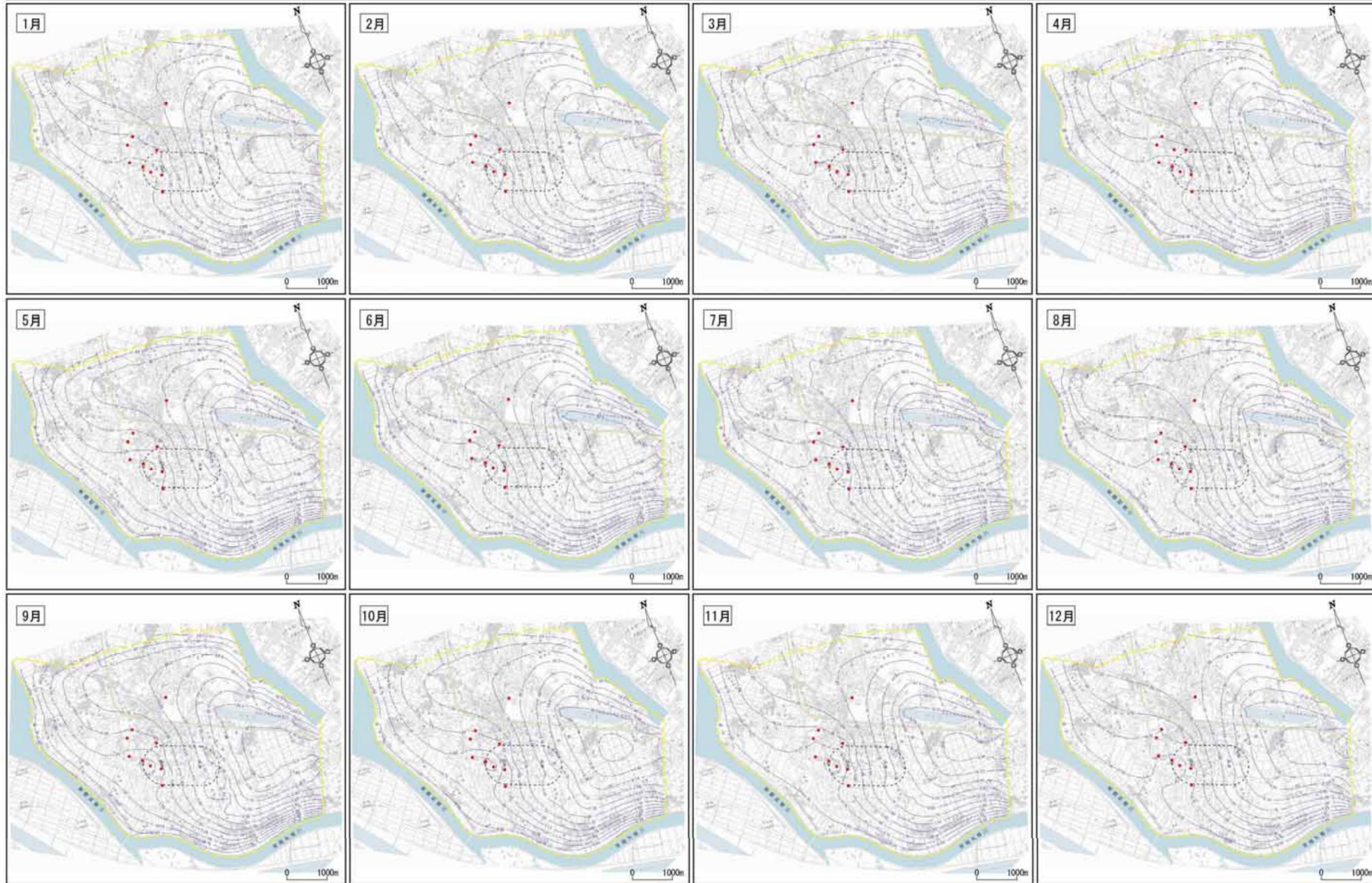


図4.5.5 三次元非定常解析結果地下水位面図 1996年(平成8年)

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである(承認番号 平19総複、第190号)。

● 当時稼動中井戸

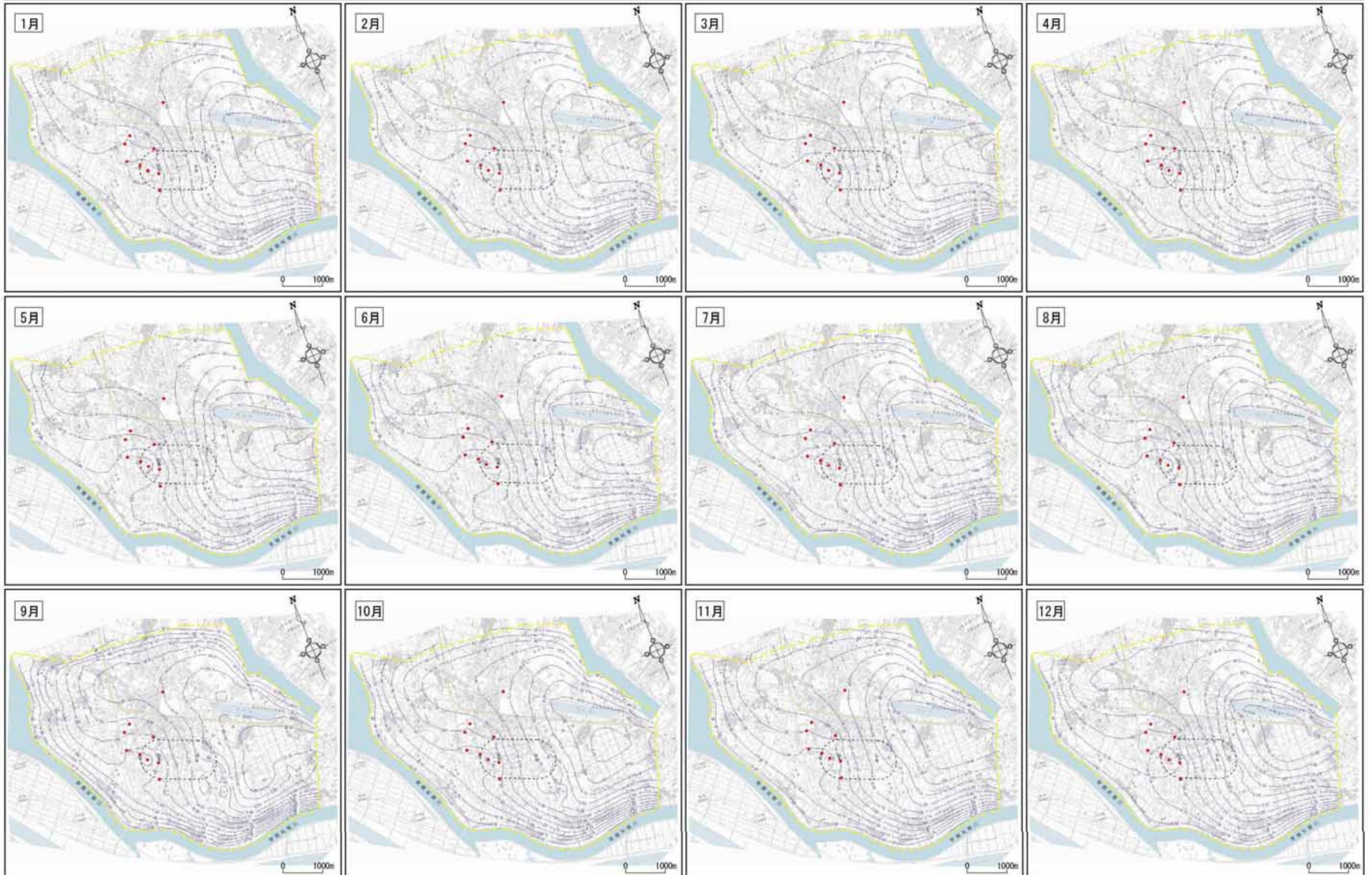


図4.5.6 三次元非定常解析結果地下水位面図 1997年(平成9年)

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである(承認番号 平19総複、第190号)。

● 当時稼動中井戸

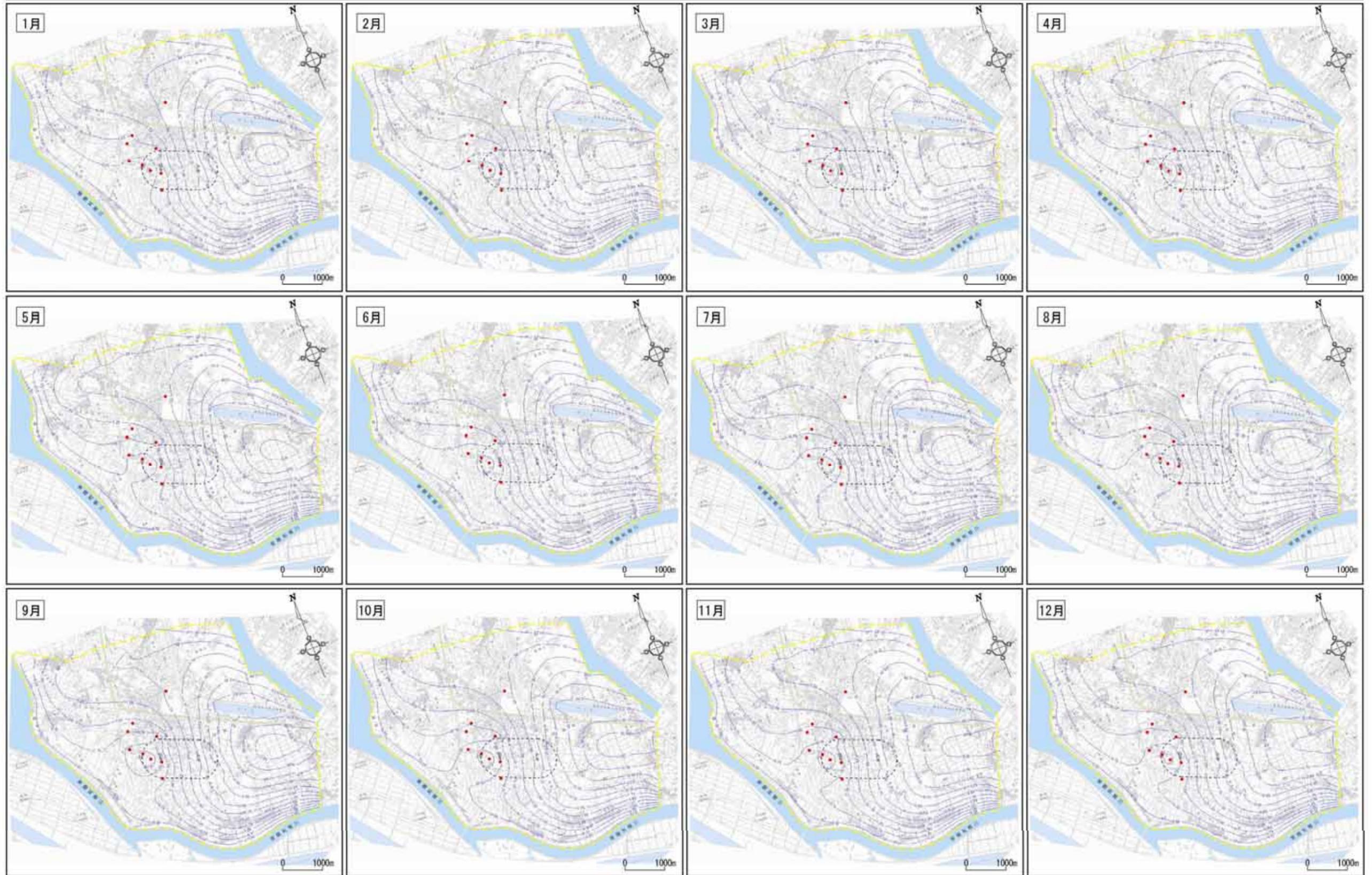


図4.5.7 三次元非定常解析結果地下水位面図 1998年(平成10年)

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである(承認番号 平19総複、第190号)。

● 当時稼動中井戸

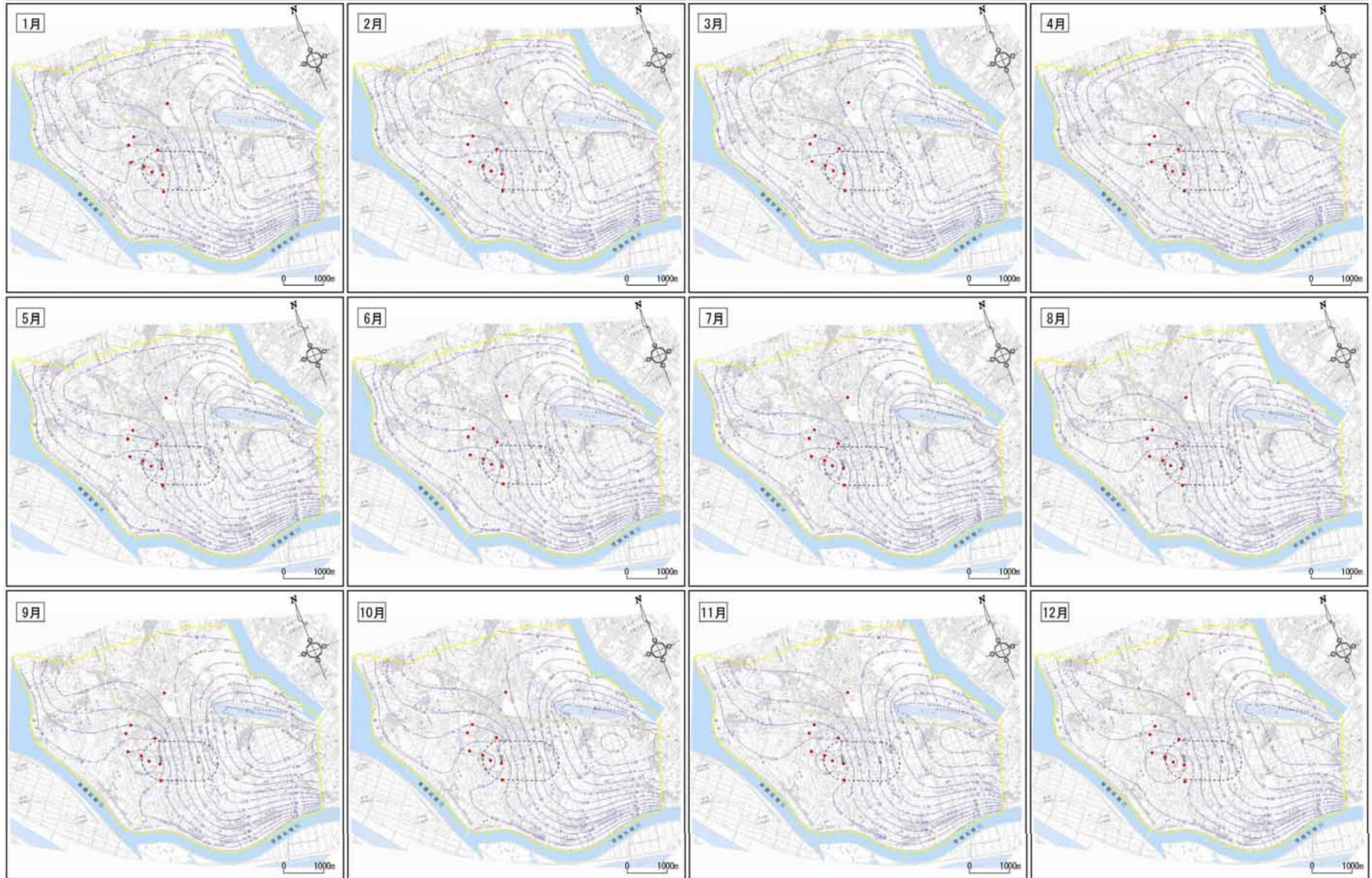


図4.5.8 三次元非定常解析結果地下水位面図 1999年(平成11年)

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである(承認番号 平19総複、第190号)。

● 当時稼動中井戸

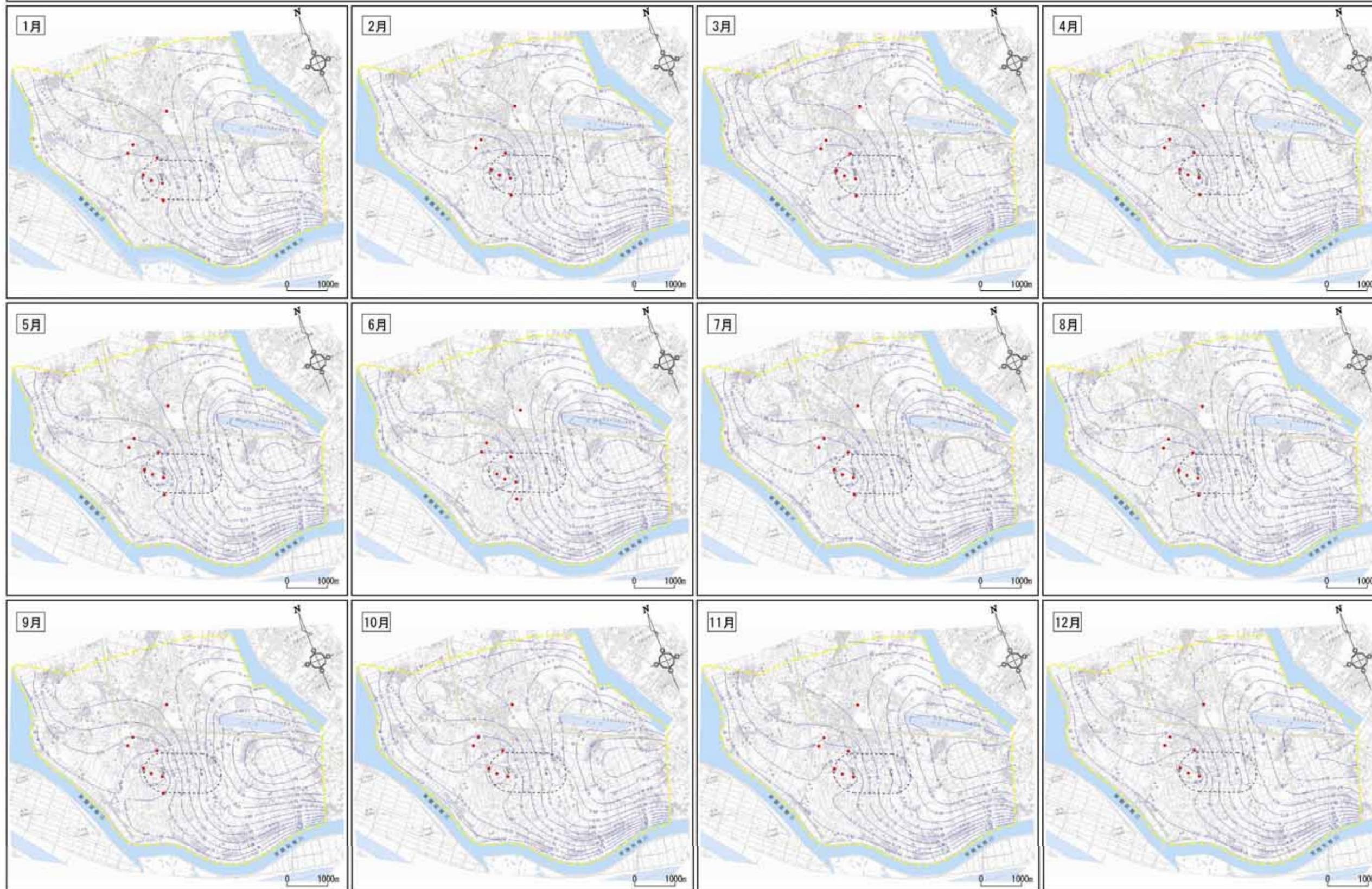


図4.5.9 三次元非定常解析結果地下水位面図 2000年(平成12年)

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである(承認番号 平19総複、第190号)。

● 当時稼動中井戸

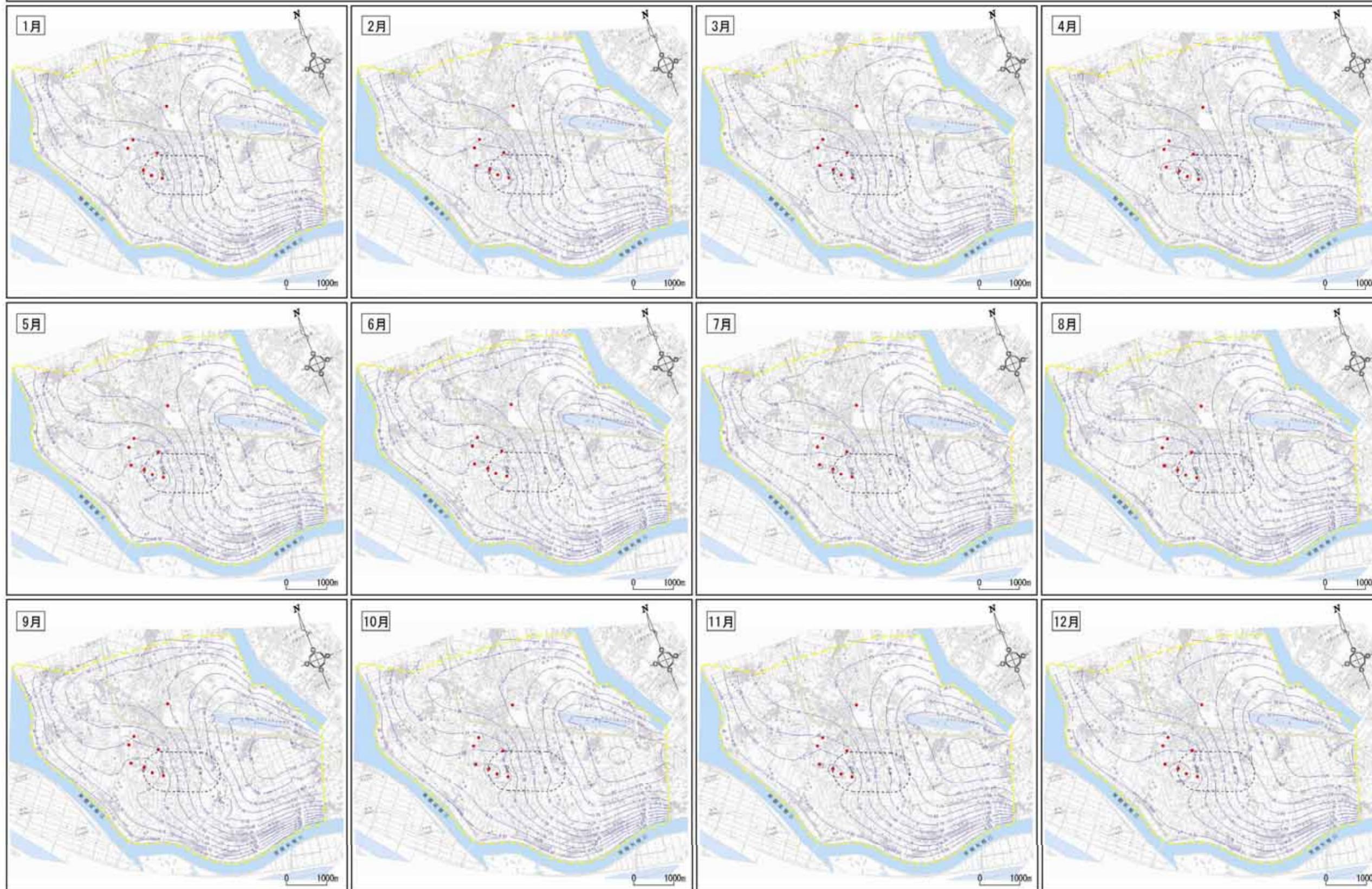


図4.5.10 三次元非定常解析結果地下水位面図 2001年(平成13年)

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである(承認番号 平19総複、第190号)。

● 当時稼動中井戸

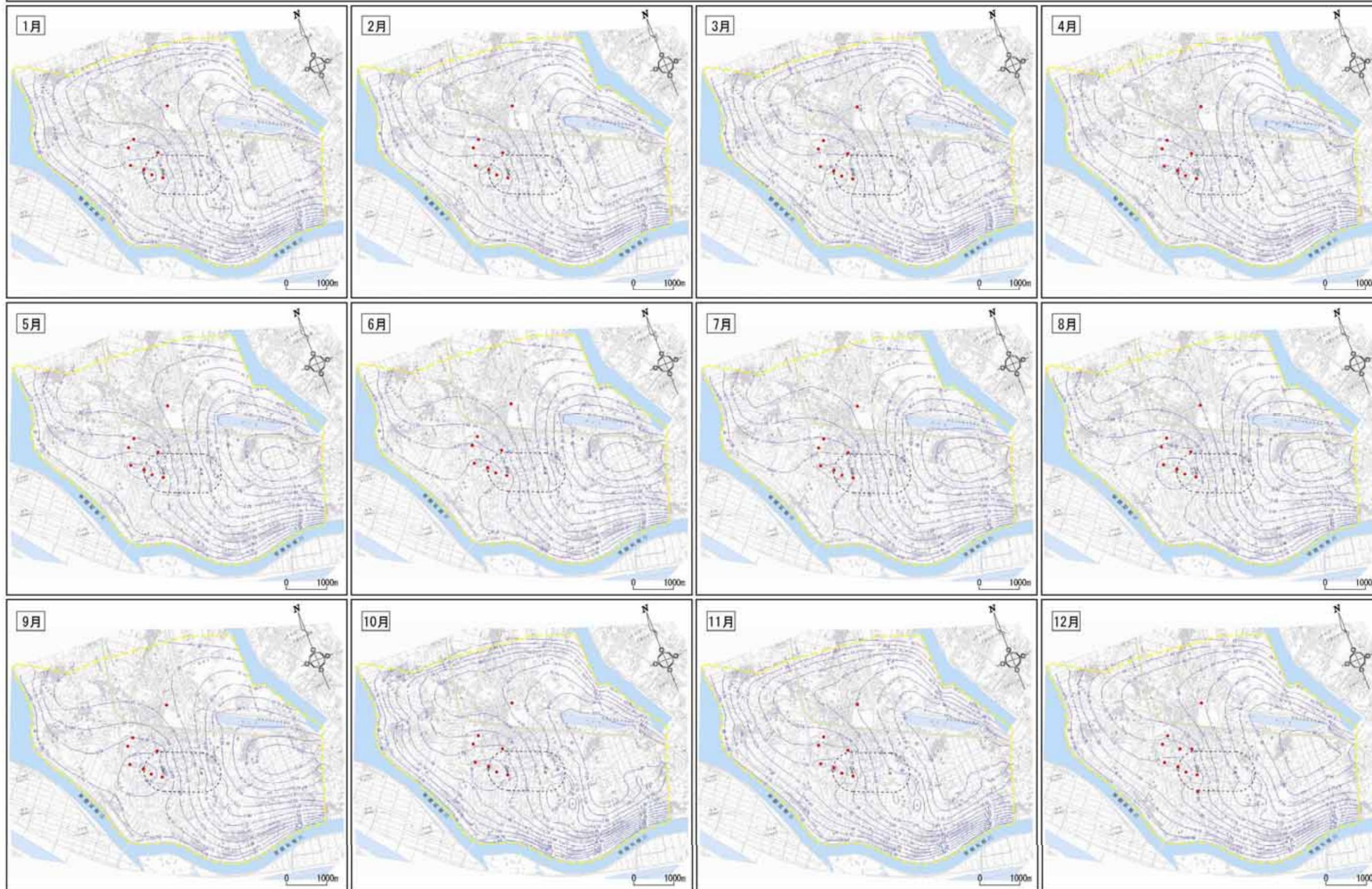


図4.5.11 三次元非定常解析結果地下水位面図 2002年(平成14年)

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである(承認番号 平19総複、第190号)。

● 当時稼動中井戸

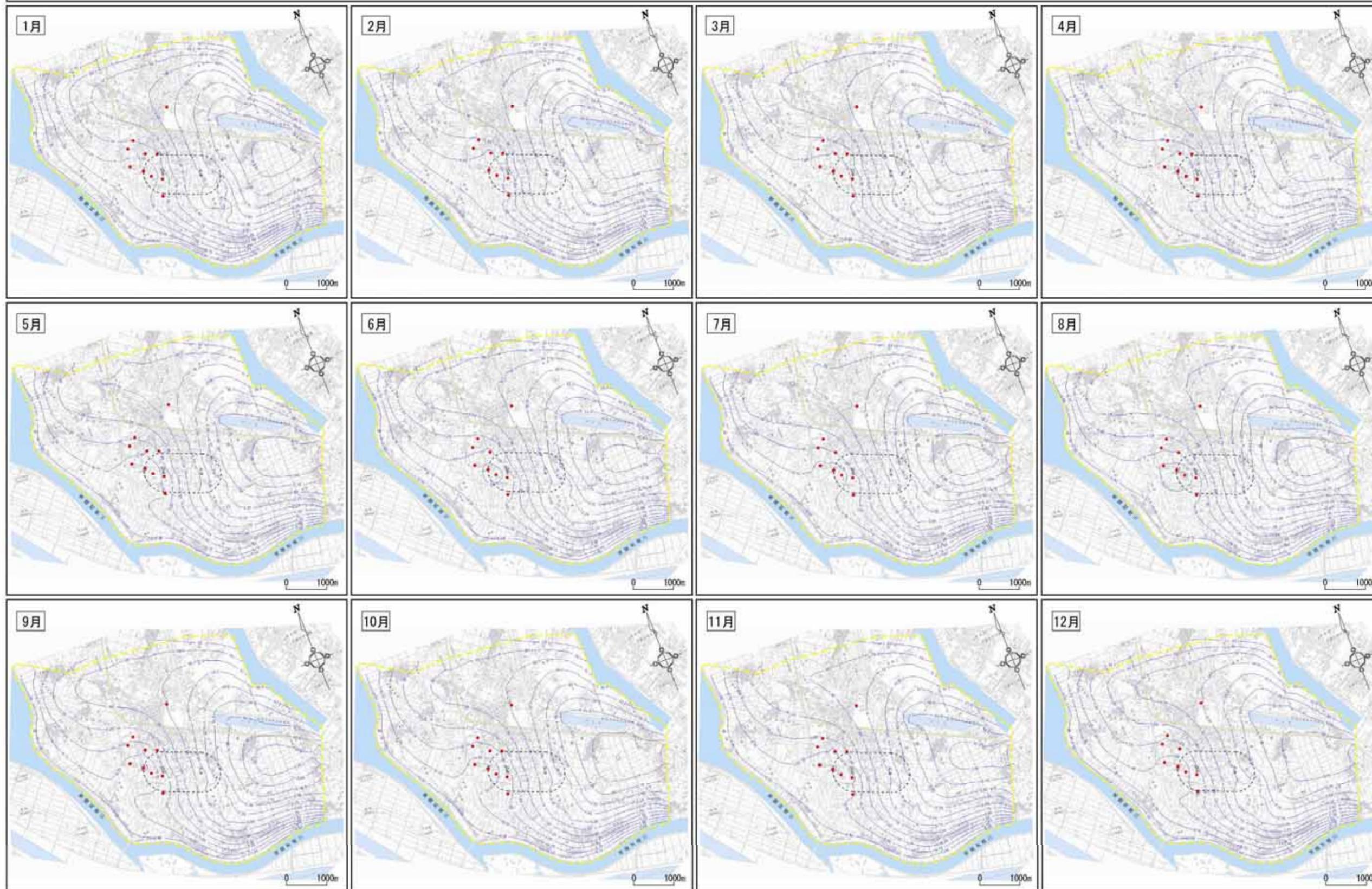


図4.5.12 三次元非定常解析結果地下水位面図 2003年(平成15年)

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである(承認番号 平19総複、第190号)。

● 当時稼動中井戸

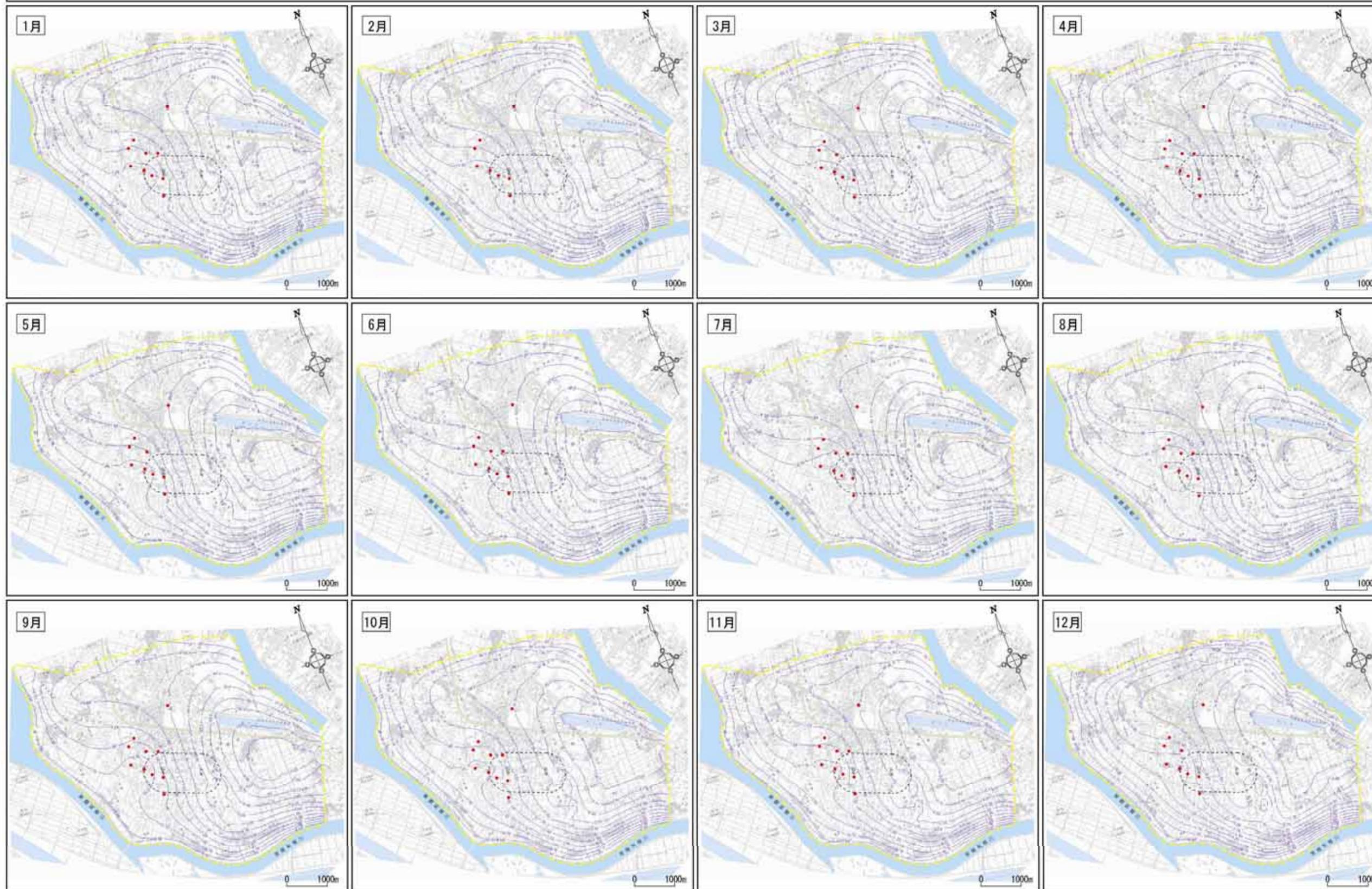


図4.5.13 三次元非定常解析結果地下水位面図 2004年(平成16年)

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を複製したものである(承認番号 平19総複、第190号)。

● 当時稼動中井戸

