

6.6 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6.6.1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6.6.2～6.6.12に3次元非定常解析結果地下水位面図を示す。

図6.6.1 非定常解析結果 (地下水位変動図:H5.1~H16.12)

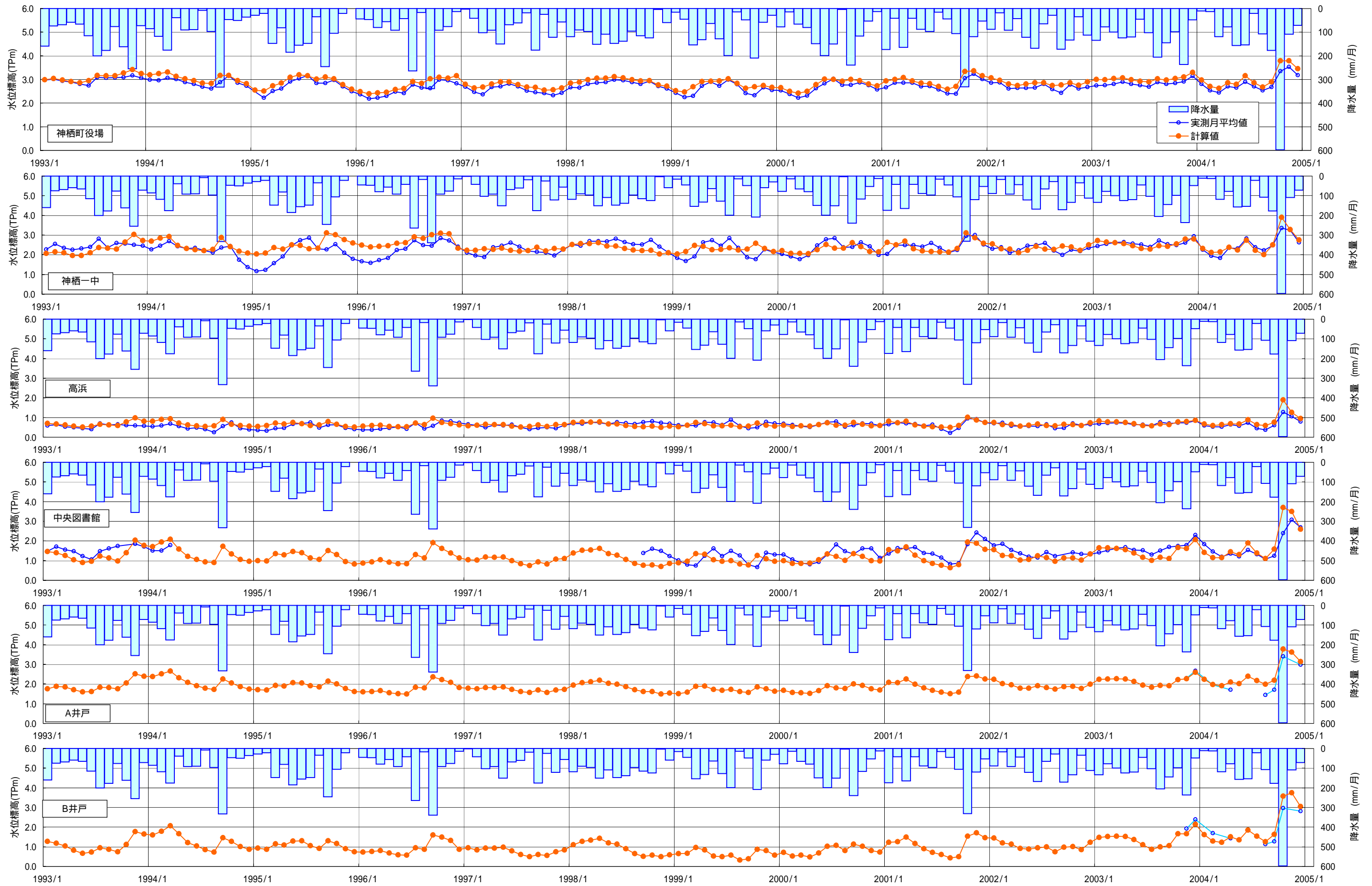


図6.6.2 三次元非定常解析結果地下水位面図

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17総復、第184号)。

● 当時稼動中井戸

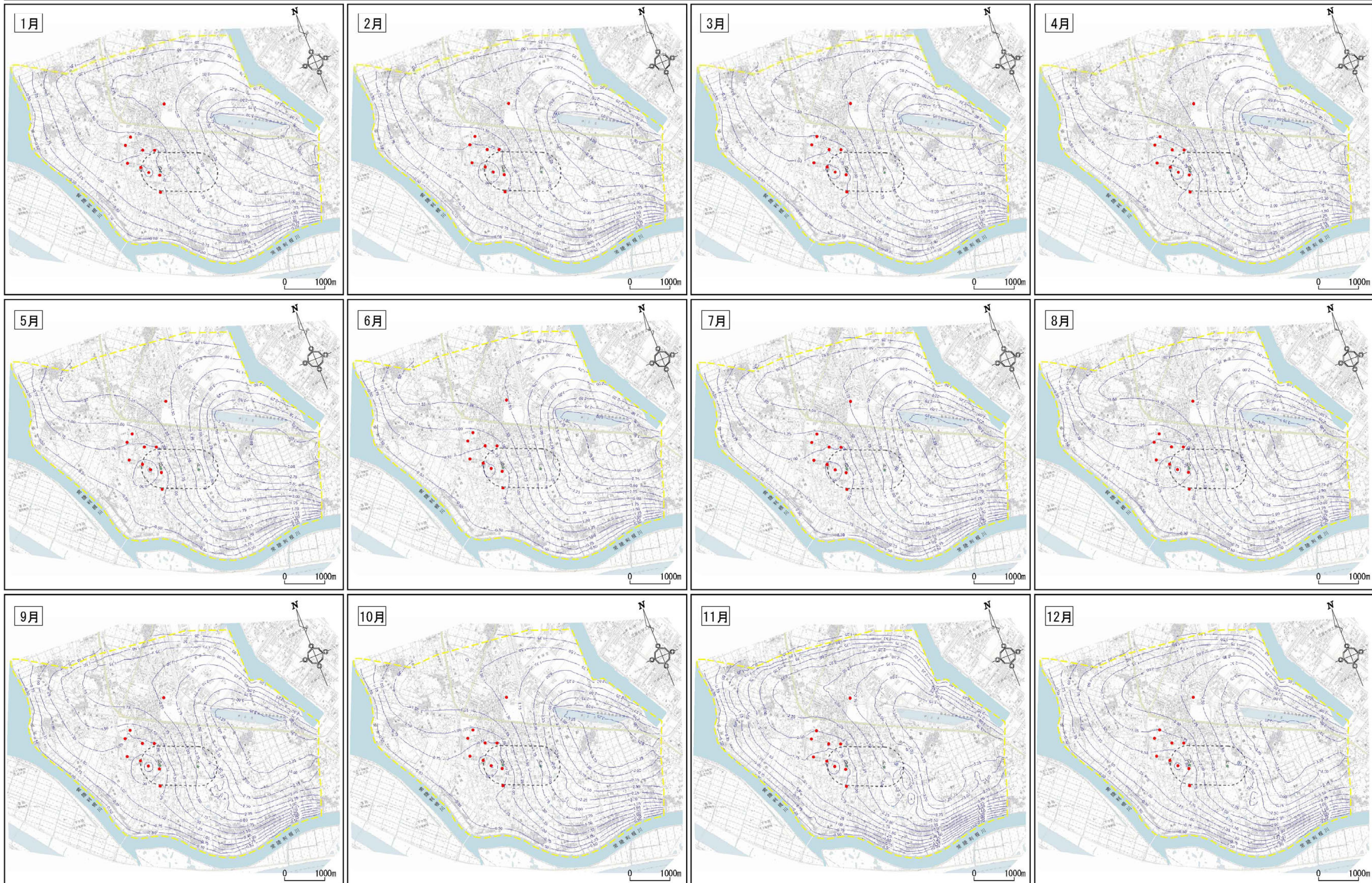


図6.6.3 三次元非定常解析結果地下水位面図

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17総複、第184号)。

● 当時稼動中井戸

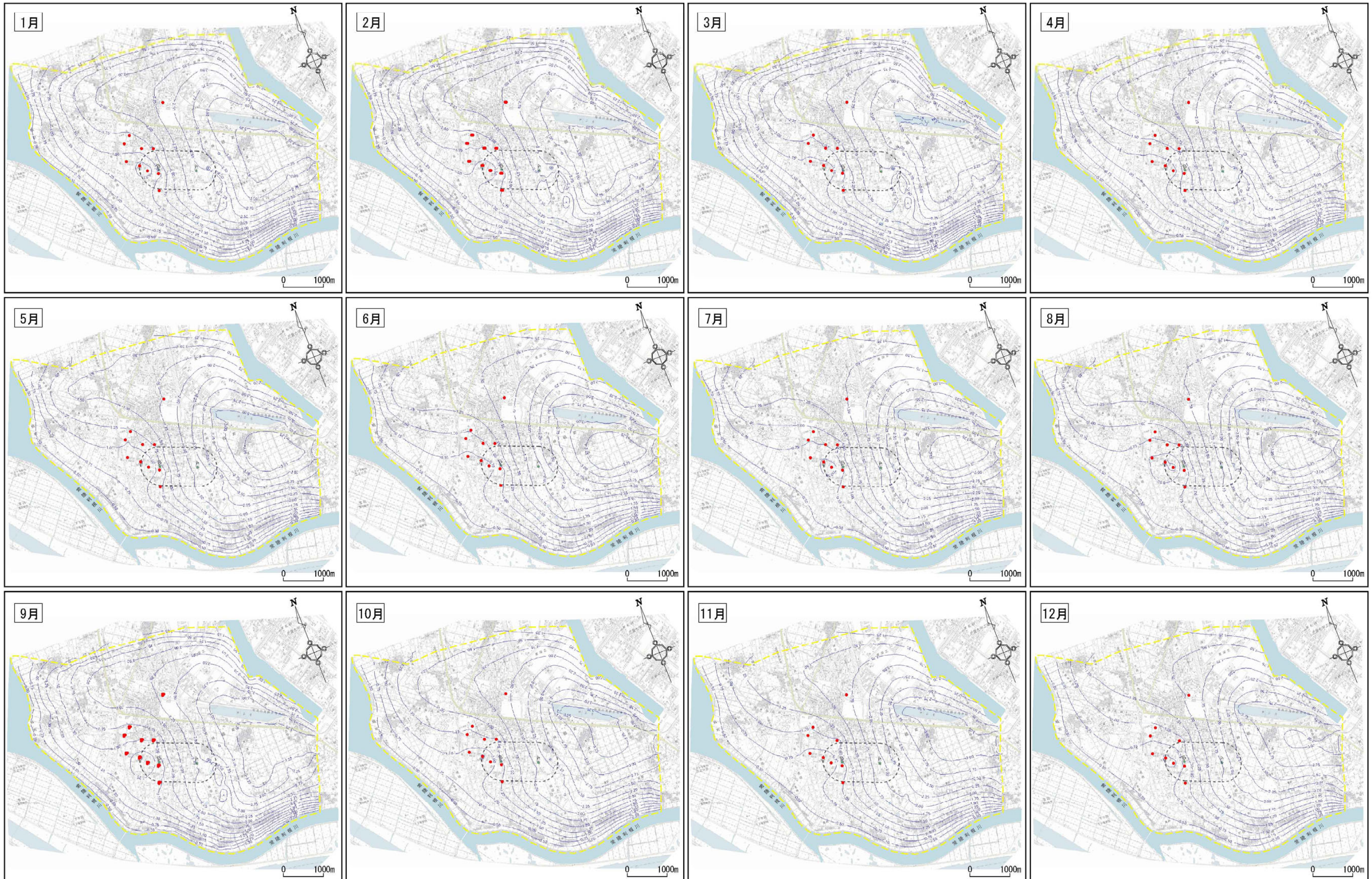


図6.6.4 三次元非定常解析結果地下水位面図

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17総複、第184号)。

● 当時稼動中井戸

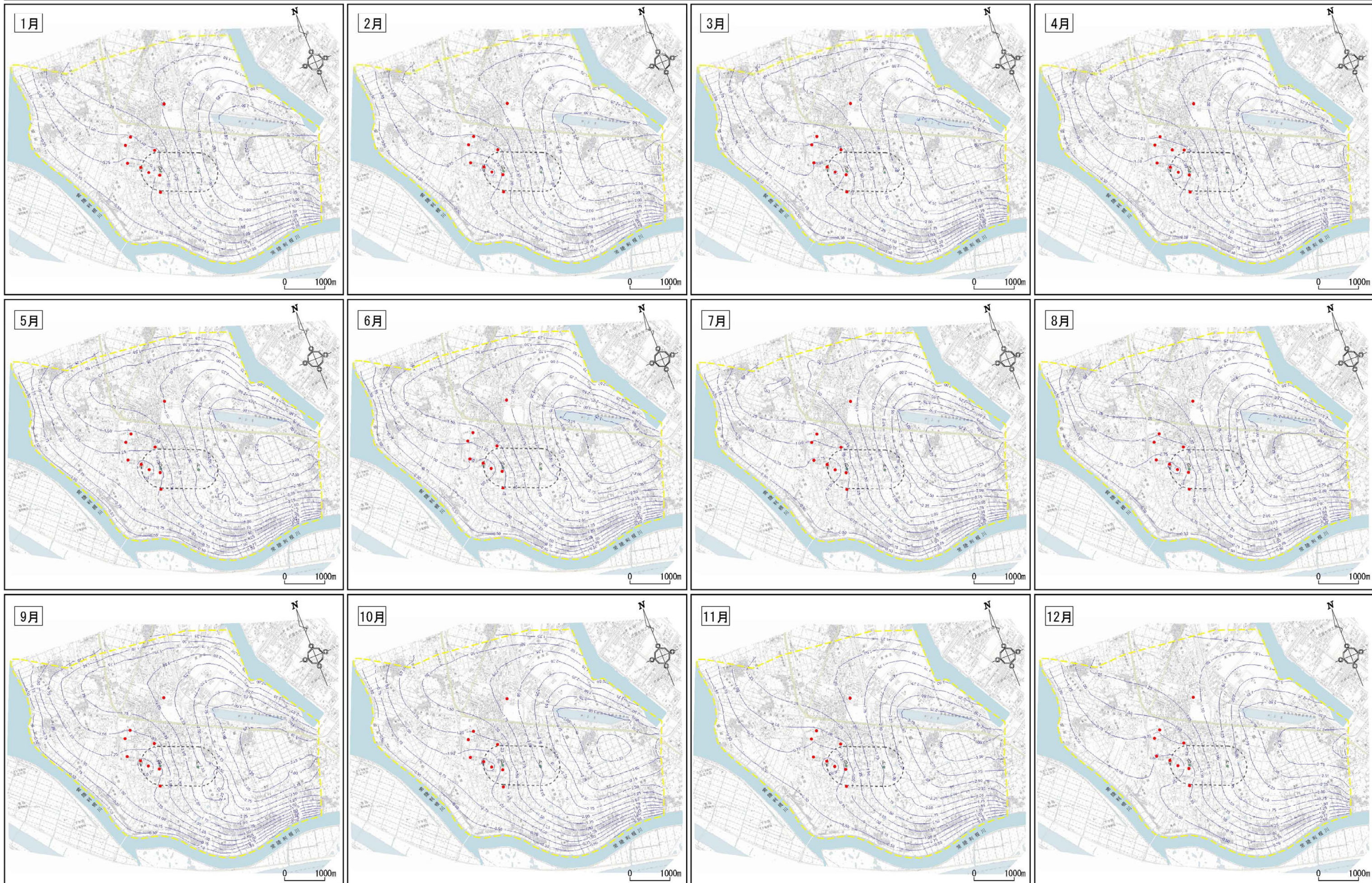


図6.6.5 三次元非定常解析結果地下水位面図

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17総復、第184号)。

● 当時稼動中井戸

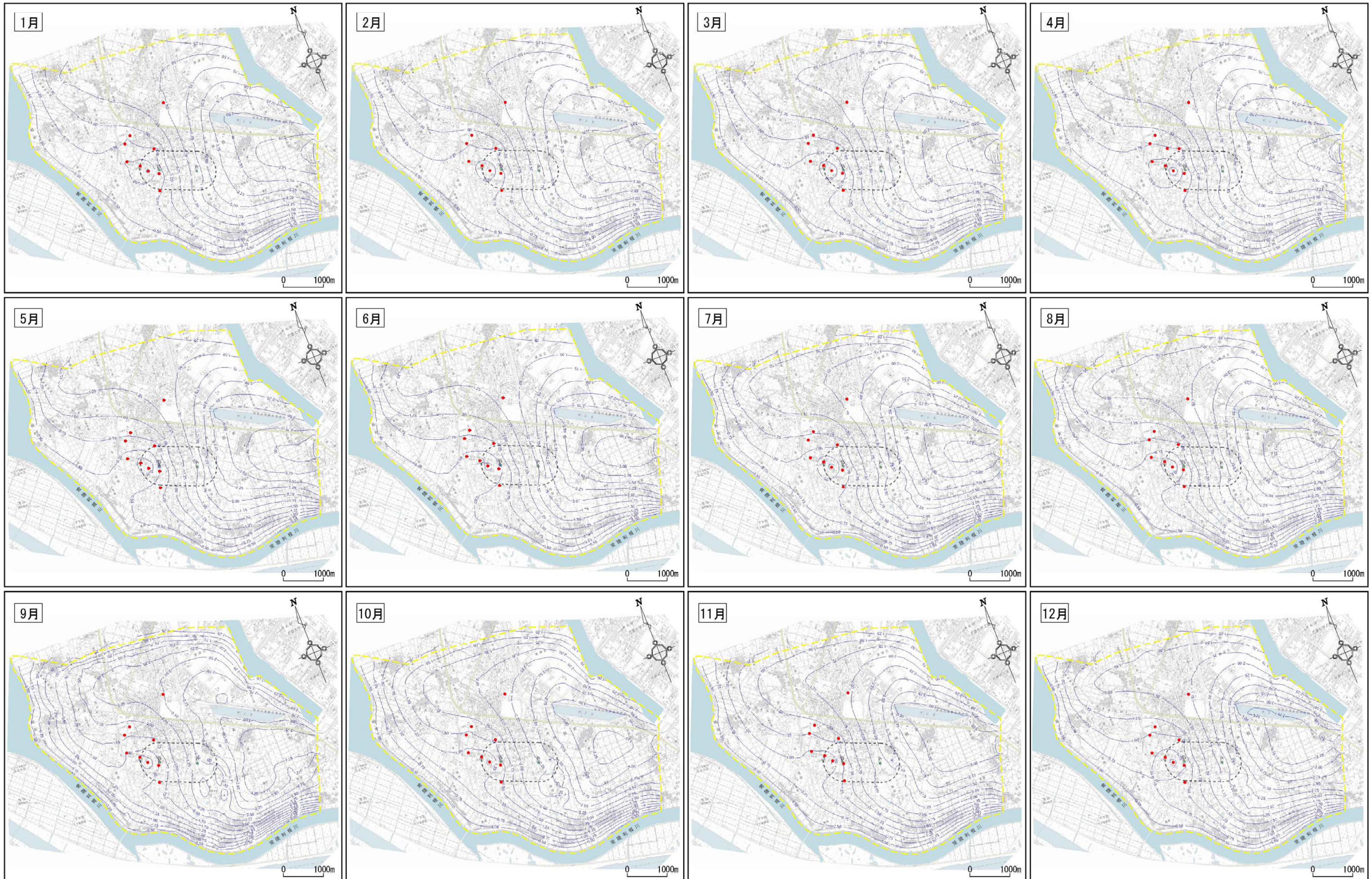


図6.6.6 三次元非定常解析結果地下水位面図

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17総複、第184号)。

● 当時稼動中井戸

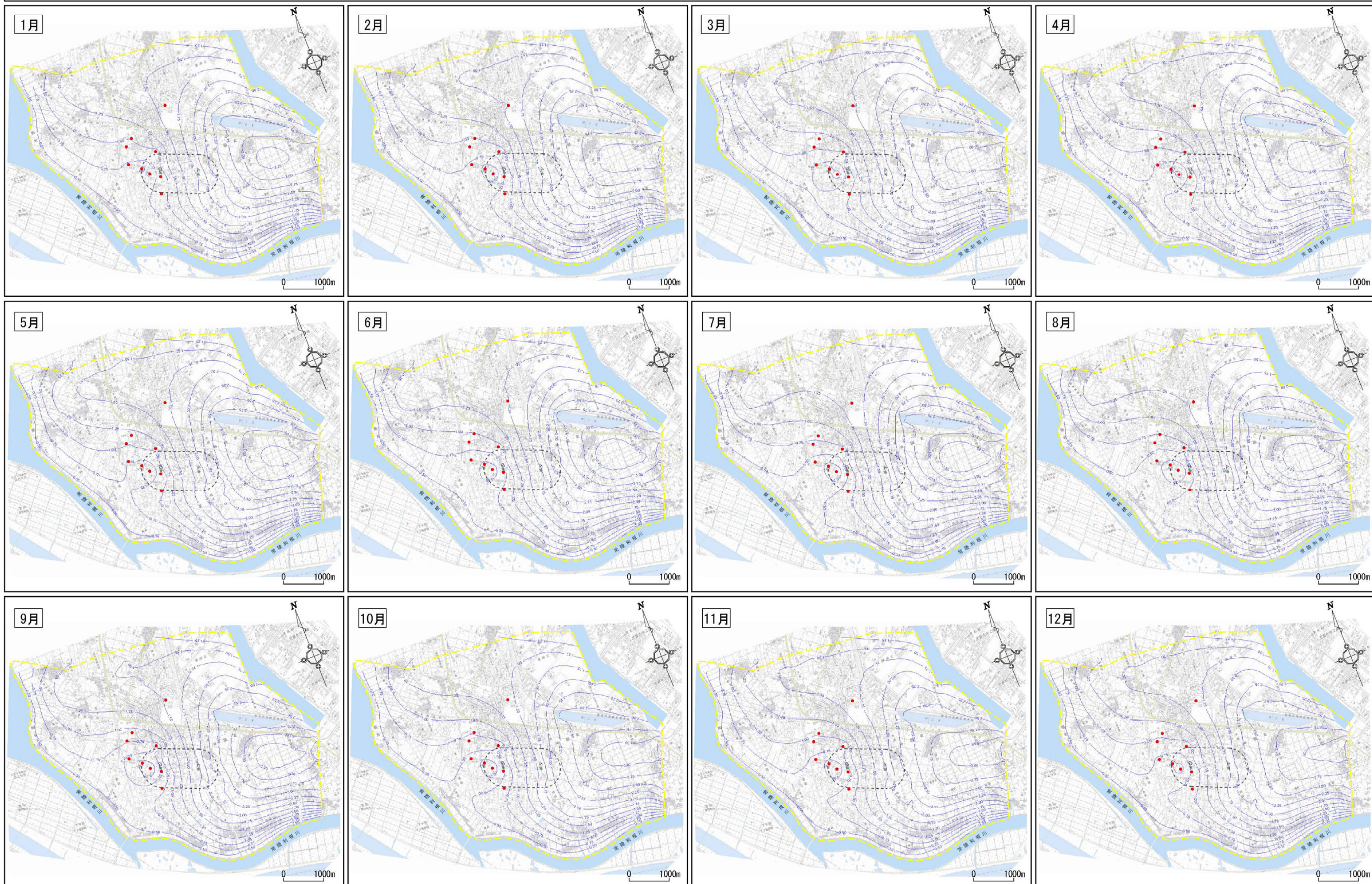


図6.6.7 三次元非定常解析結果地下水位面図

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17総複、第184号)。

● 当時稼動中井戸

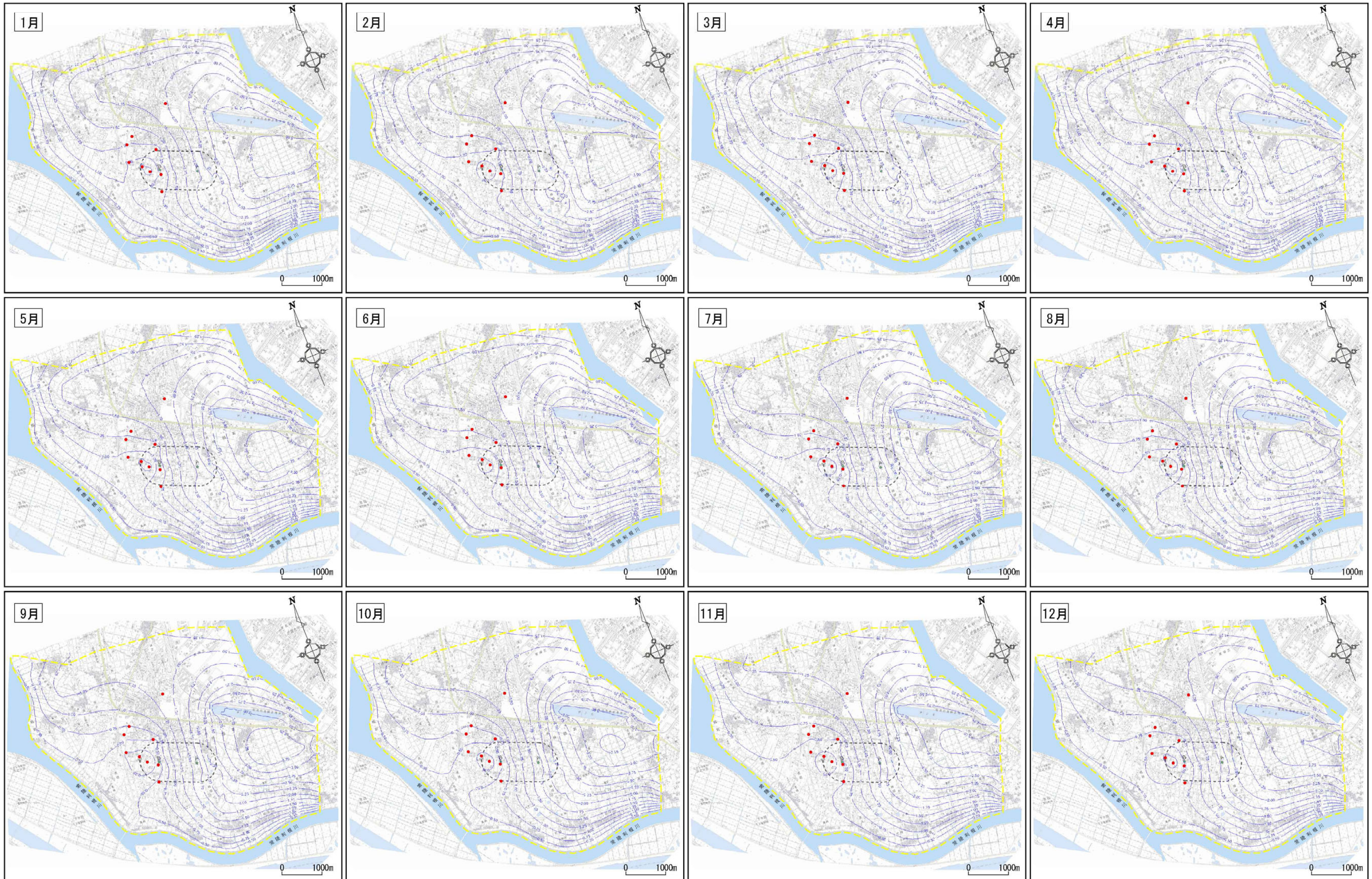


図6.6.8 三次元非定常解析結果地下水位面図

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17総複、第184号)。

● 当時稼動中井戸

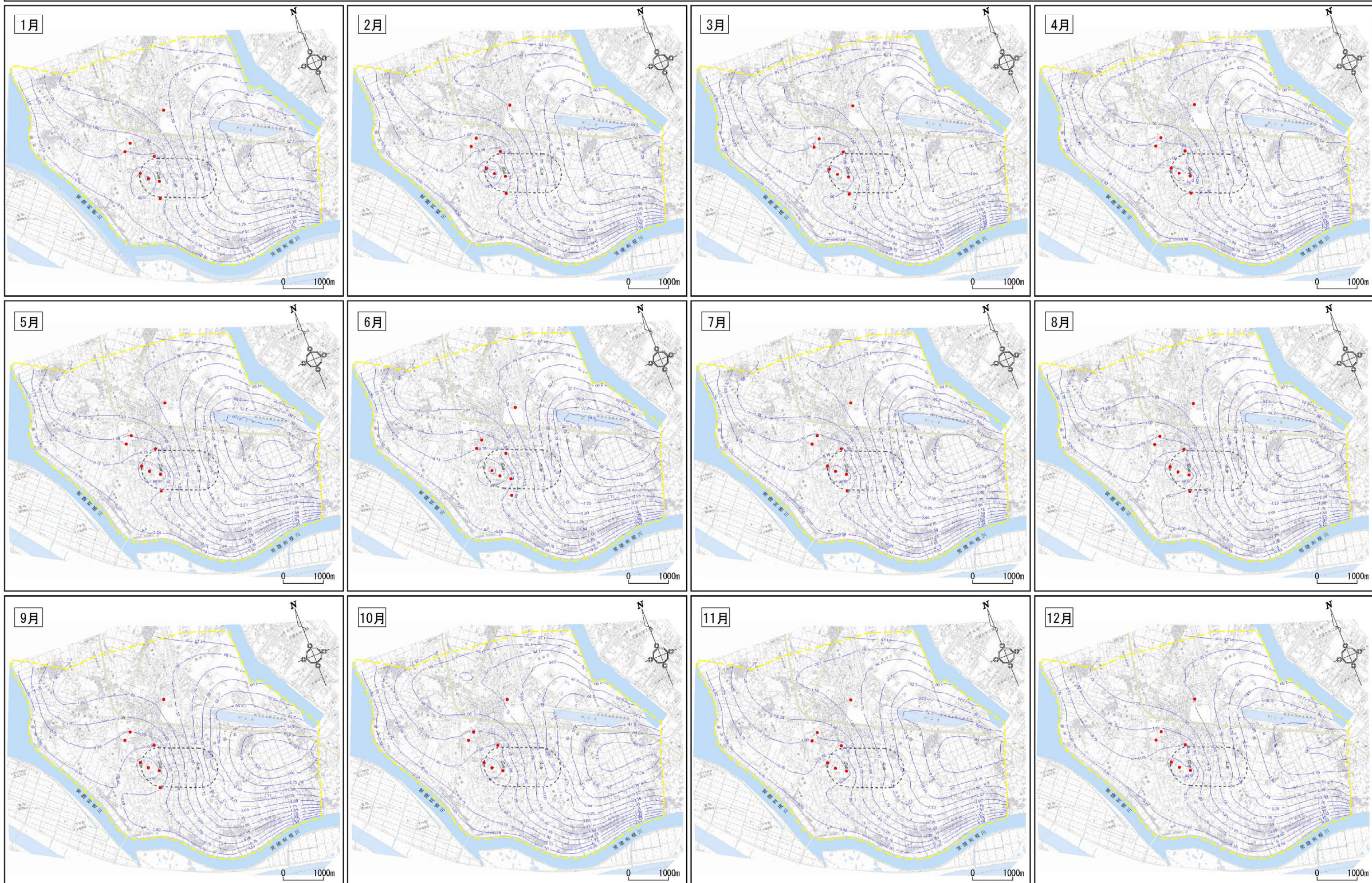


図6.6.9 三次元非定常解析結果地下水位面図

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17総複、第184号)。

● 当時稼動中井戸

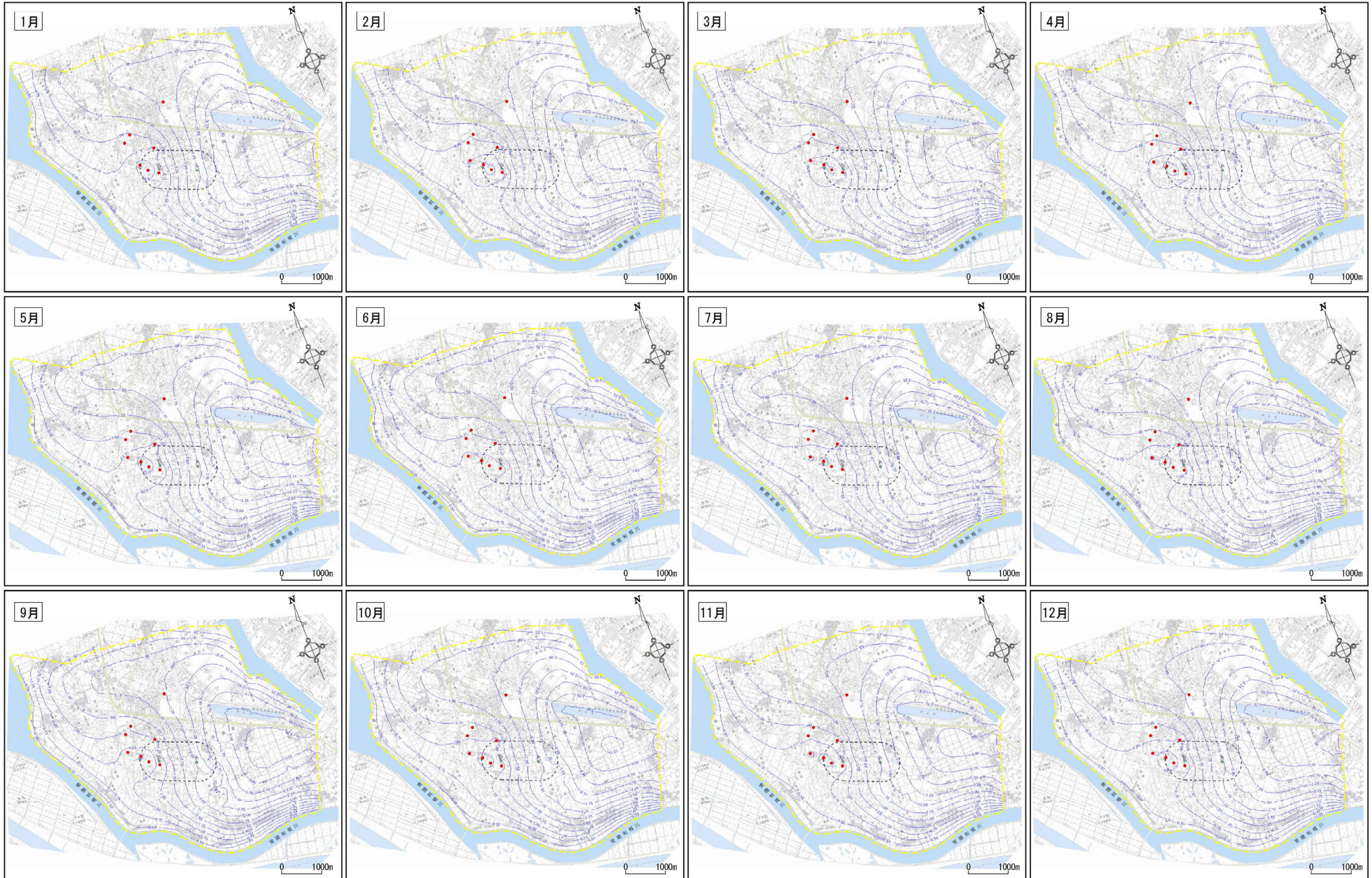


図6.6.10 三次元非定常解析結果地下水位面図

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17総複、第184号)。

● 当時稼動中井戸

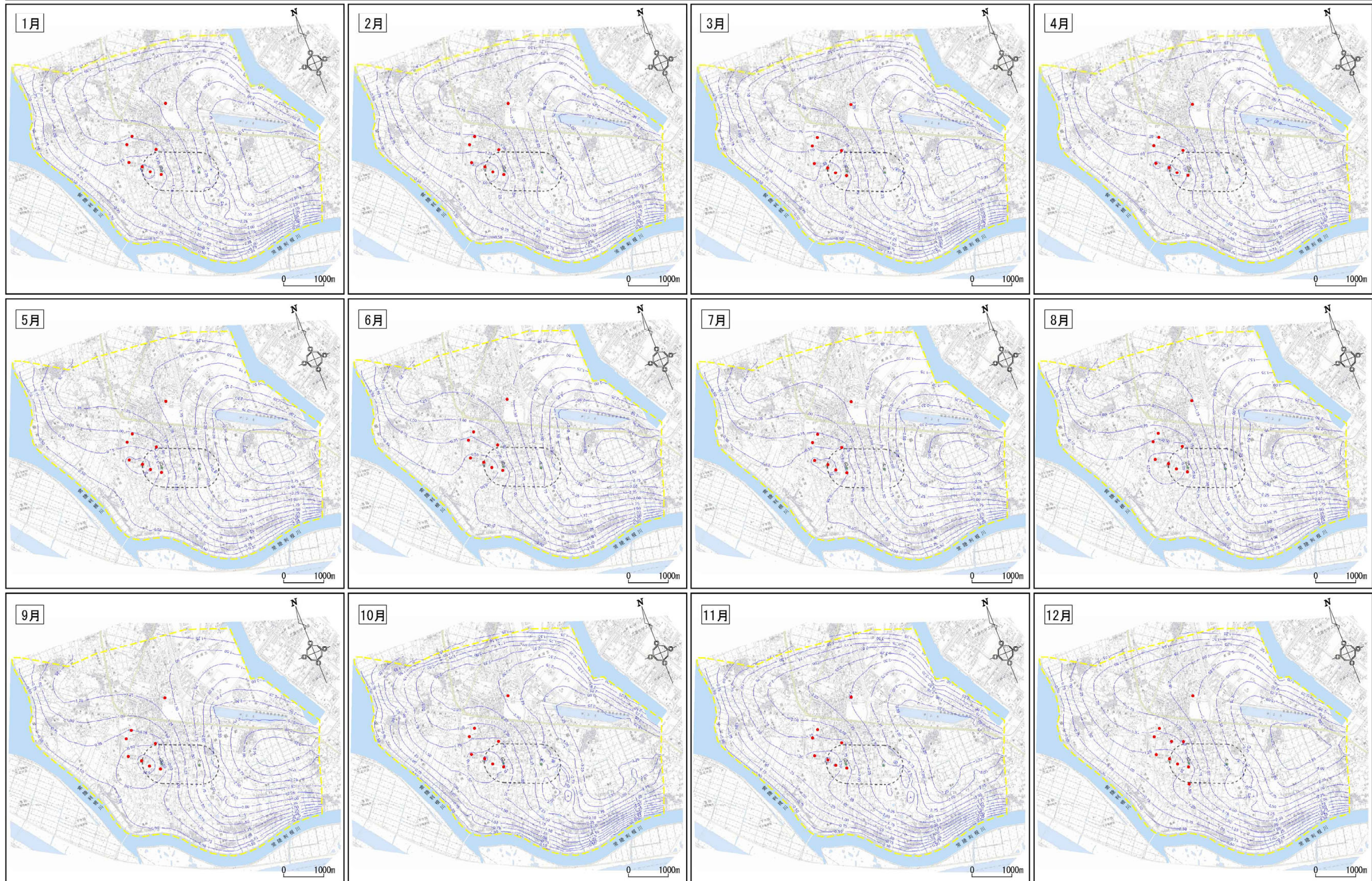


図6.6.11 三次元非定常解析結果地下水位面図

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17総復、第184号)。

● 当時稼動中井戸

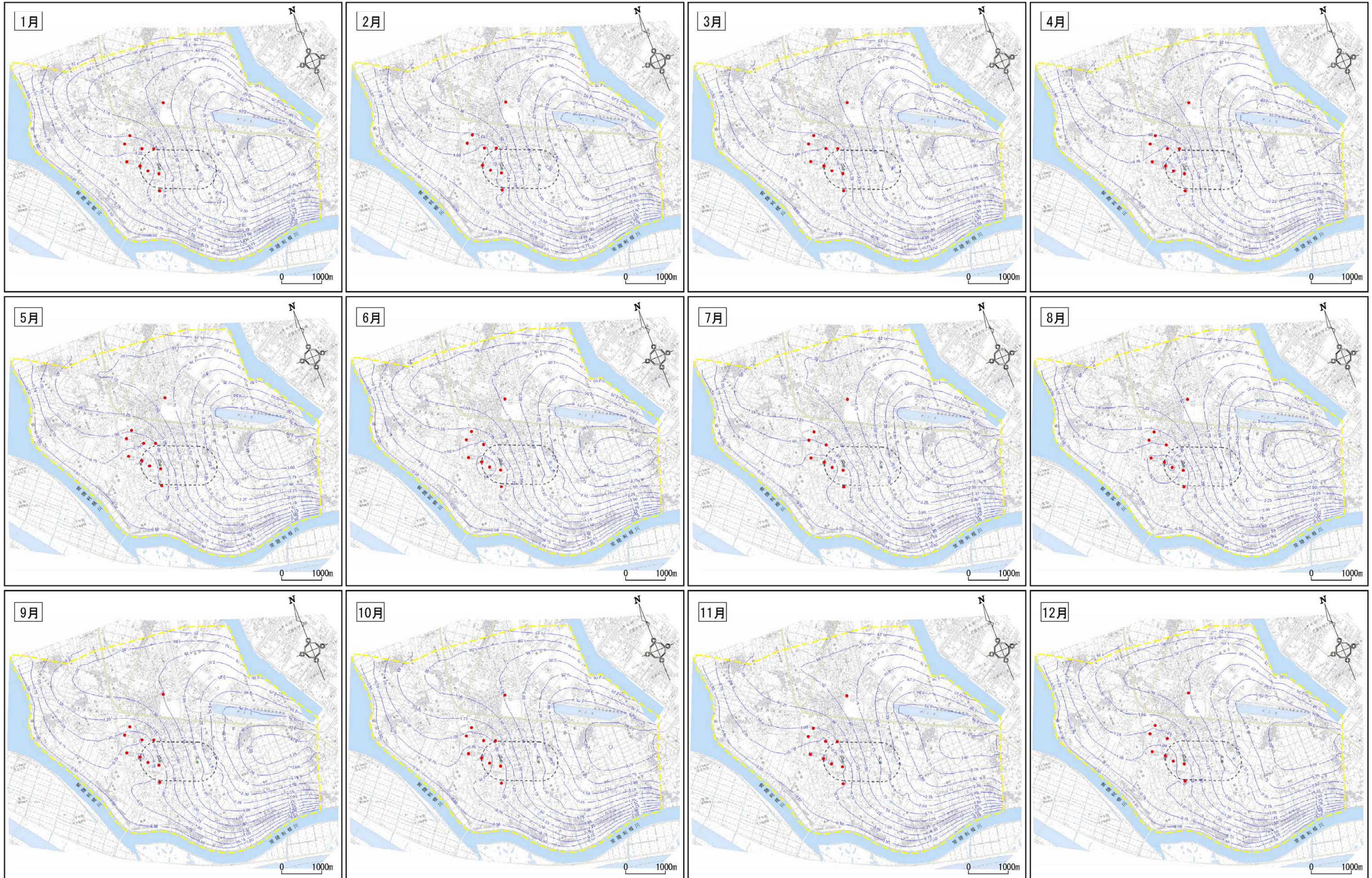


図6.6.12 三次元非定常解析結果地下水位面図

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17総複、第184号)。

● 当時稼動中井戸

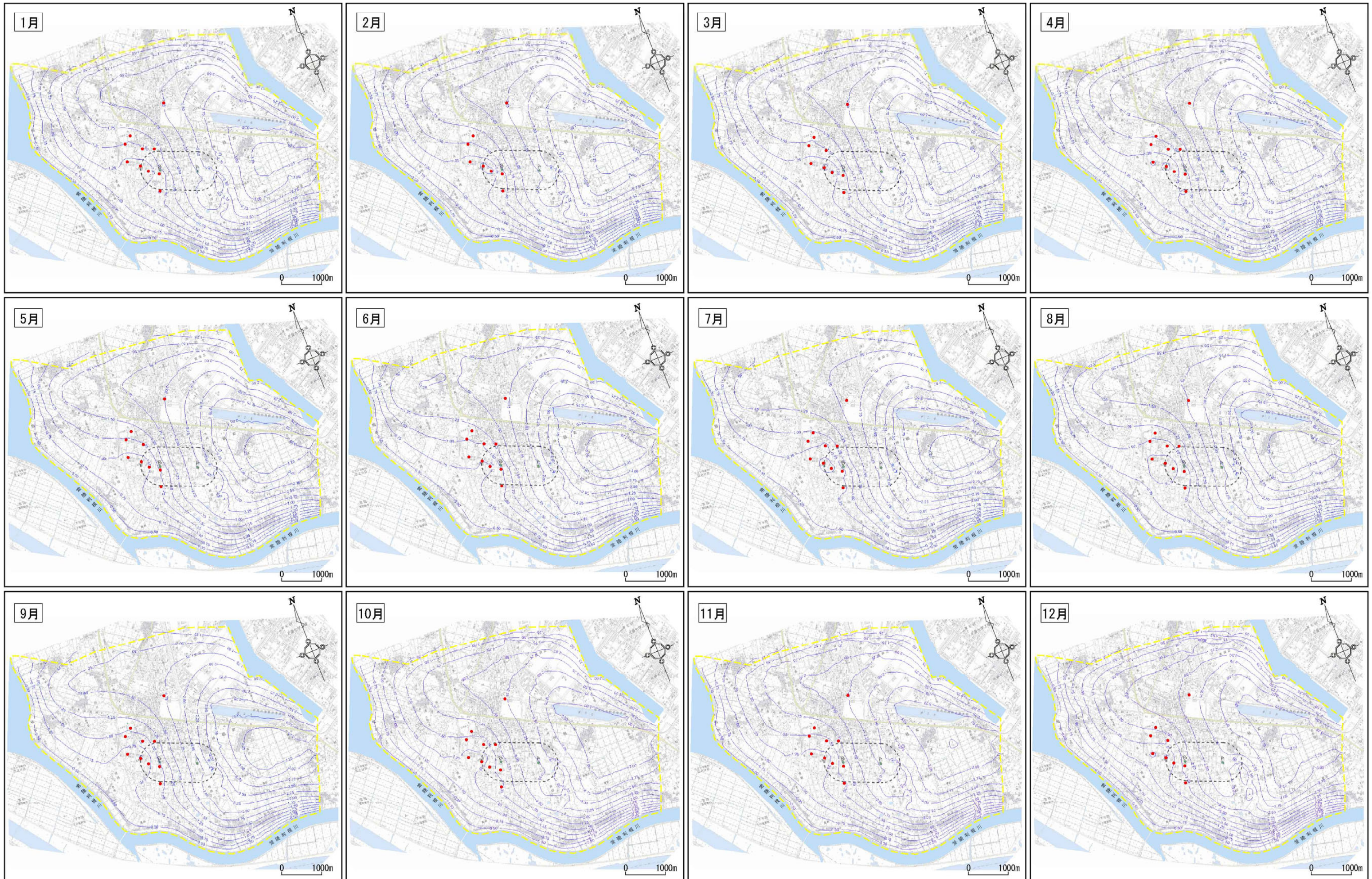


図6.6.13 三次元非定常解析結果地下水位面図

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17総複、第184号)。

● 当時稼動中井戸

