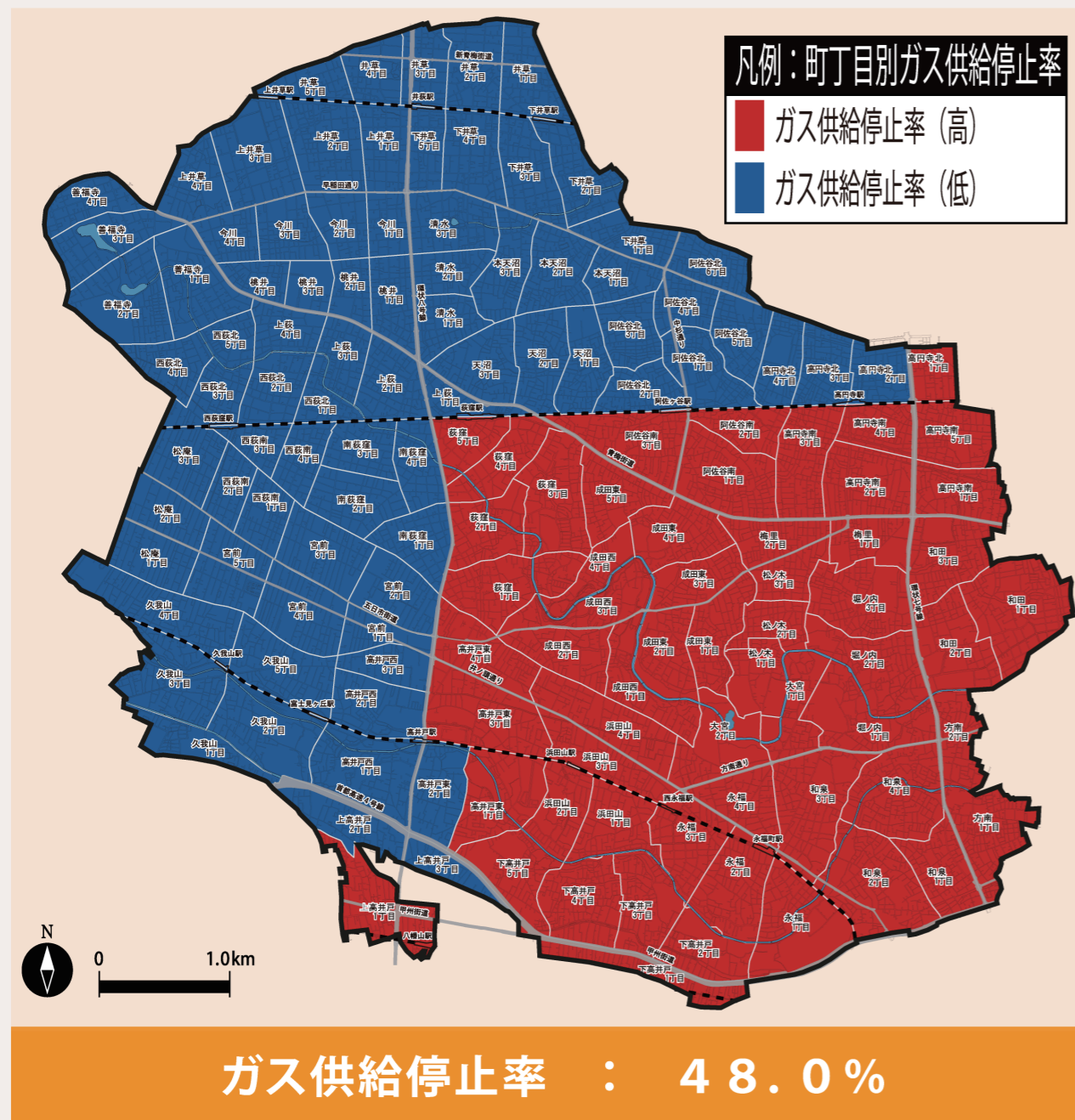


4-4. 都市ガス（ガス供給停止率）

地震発生時、都市ガスの供給が停止することが予想されます。供給が停止する可能性がある地域についてシミュレーションを行いました。都市ガスが供給されるエリア区ごとにガスが停止される基準を超える揺れが発生したかどうかで推計しています。

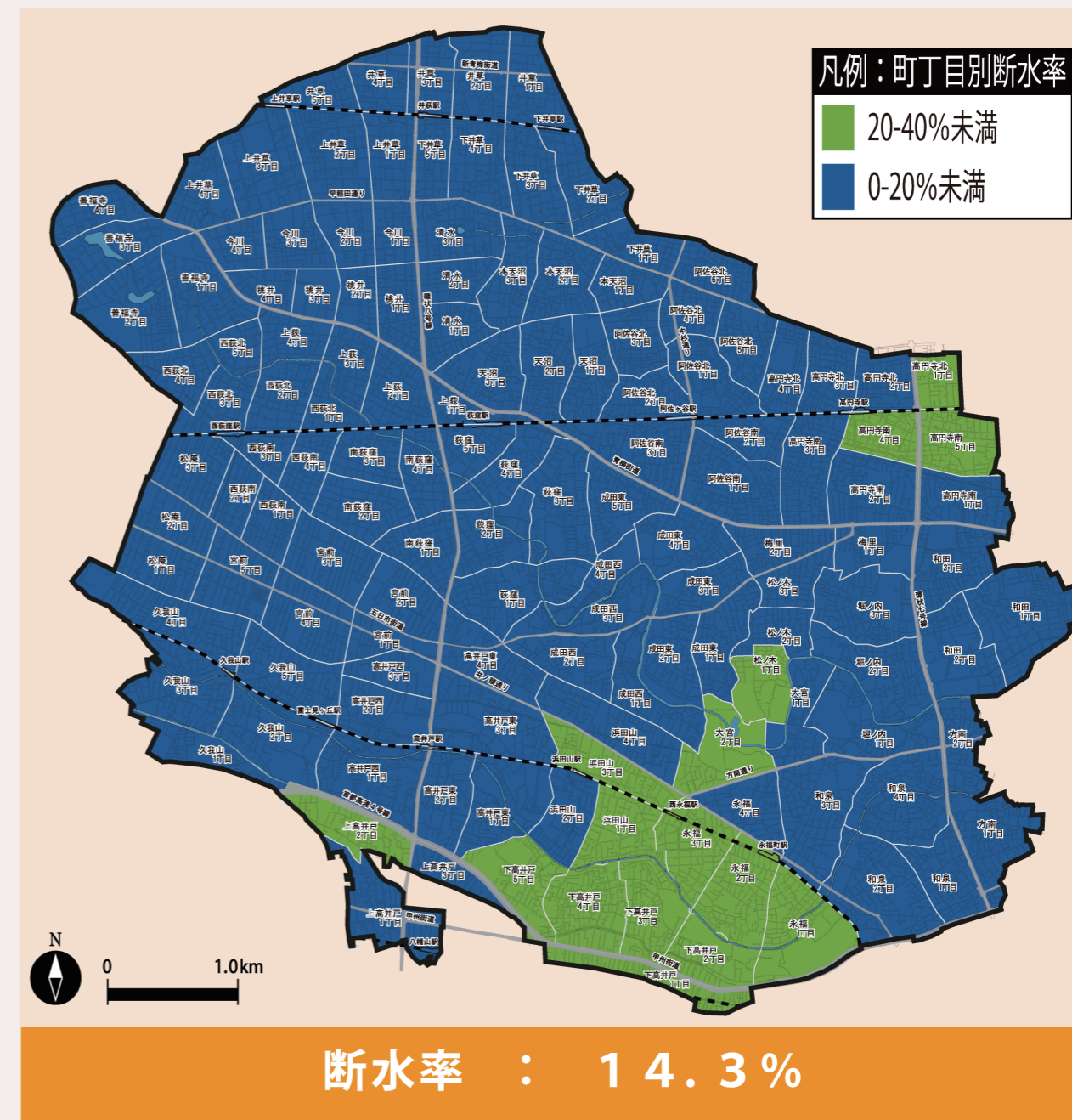


※発災直後、揺れの大きい地域においては、各家庭でのマイコンメーター及び地域（ブロック）単位での供給停止装置が作動し、ガスの供給が自動停止します。

（参考：復旧目途）
 東京都被害想定：1～2ヶ月程度 熊本地震：10日程度 大阪北部地震：1週間程度
 ※復旧目途については、「首都直下地震等による東京の被害想定（平成24年4月）」、「平成28年熊本地震 熊本市 震災記録誌（平成30年3月）」、「内閣府 防災情報のページ」参照。

4-5. 上水道（断水率）

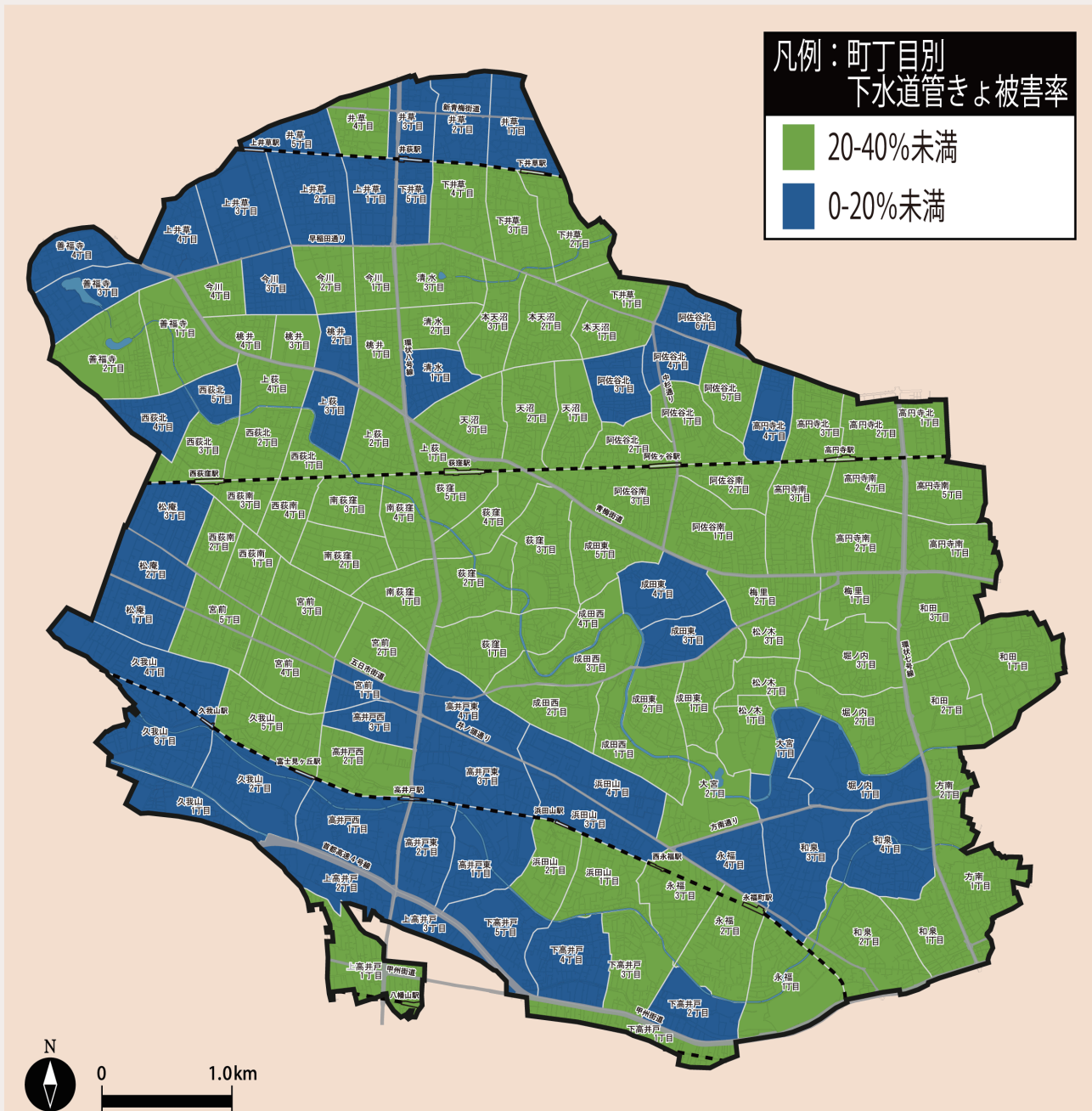
地震発生時、水道管の被害により断水することが予想されます。水道管が揺れと液状化によってどの程度被害を受けるか推計し、断水する可能性のある地域についてシミュレーションを行いました。



（参考：復旧目途）
 東京都被害想定：1ヶ月以上 熊本地震：2週間程度 大阪北部地震：2日程度
 ※復旧目途については、「首都直下地震等による東京の被害想定（平成24年4月）」、「平成28年熊本地震 熊本市 震災記録誌（平成30年3月）」、「内閣府 防災情報のページ」参照。

4-6. 下水道（下水道管きょ被害率）

地震発生時、下水道管きょが被害を受けることが予想されます。下水道管きょが揺れや液状化によってどの程度被害を受けるか推計し、下水道管きょが被害を受ける可能性のある地域についてシミュレーションを行いました。



下水道管きょ被害率 : 21.7%

(参考：復旧目途)

東京都被害想定：1ヶ月以上

※復旧目途については、「首都直下地震等による東京の被害想定（平成24年4月）」参照。