

(9) 浸水継続時間×緊急輸送道路

1) 佐野エリア・佐野新都市エリア

居住誘導区域内の西部(秋山川左岸)^{※1}において、12 時間未満の浸水継続が想定されている区域に緊急輸送道路が通っており、洪水発生時には通行できなくなるおそれがあります。

居住誘導区域外では、一定の浸水継続が想定されている区域に緊急輸送道路が通っており、洪水発生時には通行できなくなるおそれがあります。

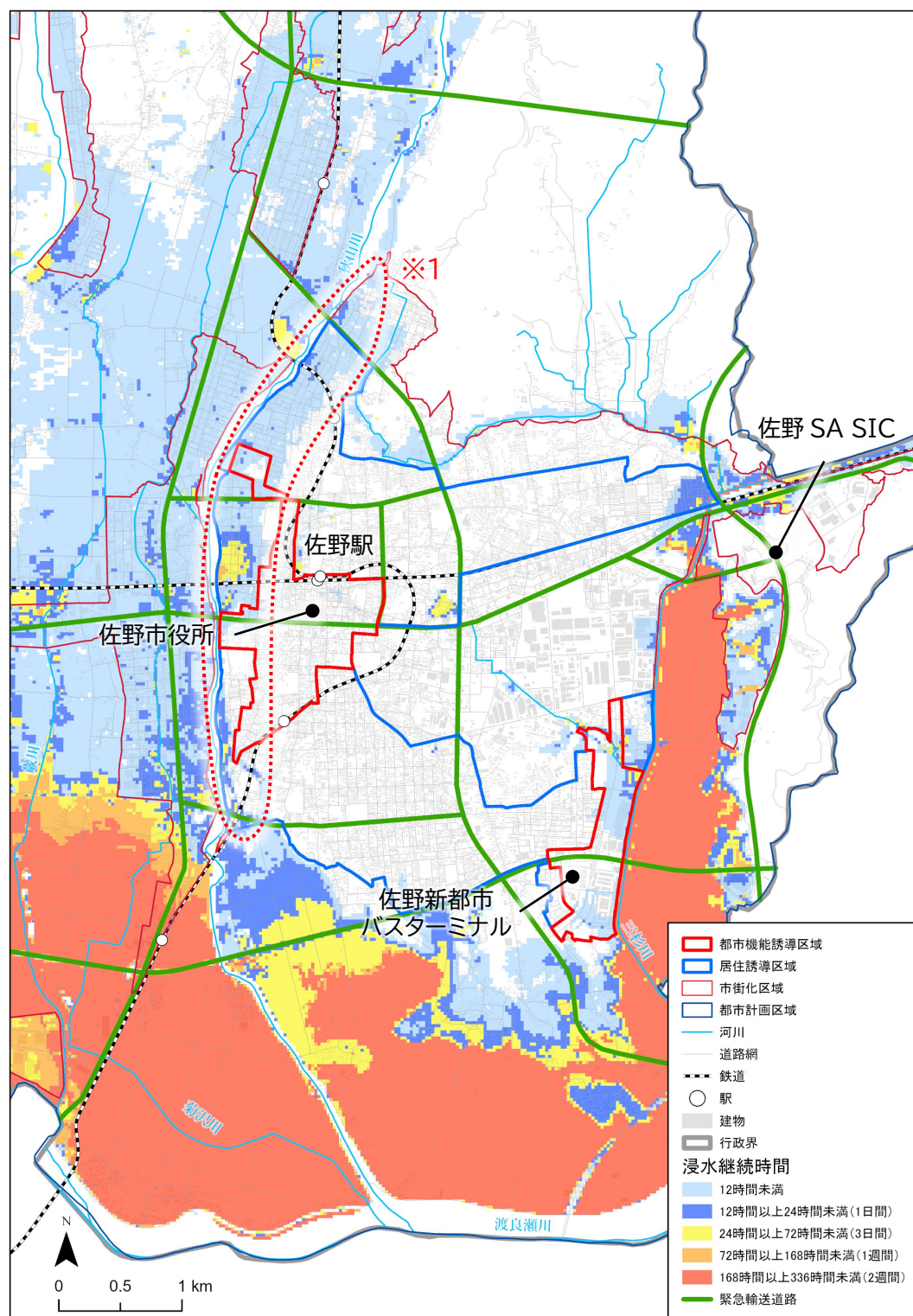


図 5-40 浸水継続時間×緊急輸送道路(佐野エリア・佐野新都市エリア)

2) 田沼エリア

居住誘導区域では、大部分で浸水継続が想定されておらず、緊急輸送道路への影響は限定的と考えられます。

居住誘導区域外では、一定の浸水継続が想定される区域に緊急輸送道路が通っており、洪水発生時には通行できなくなるおそれがあります。

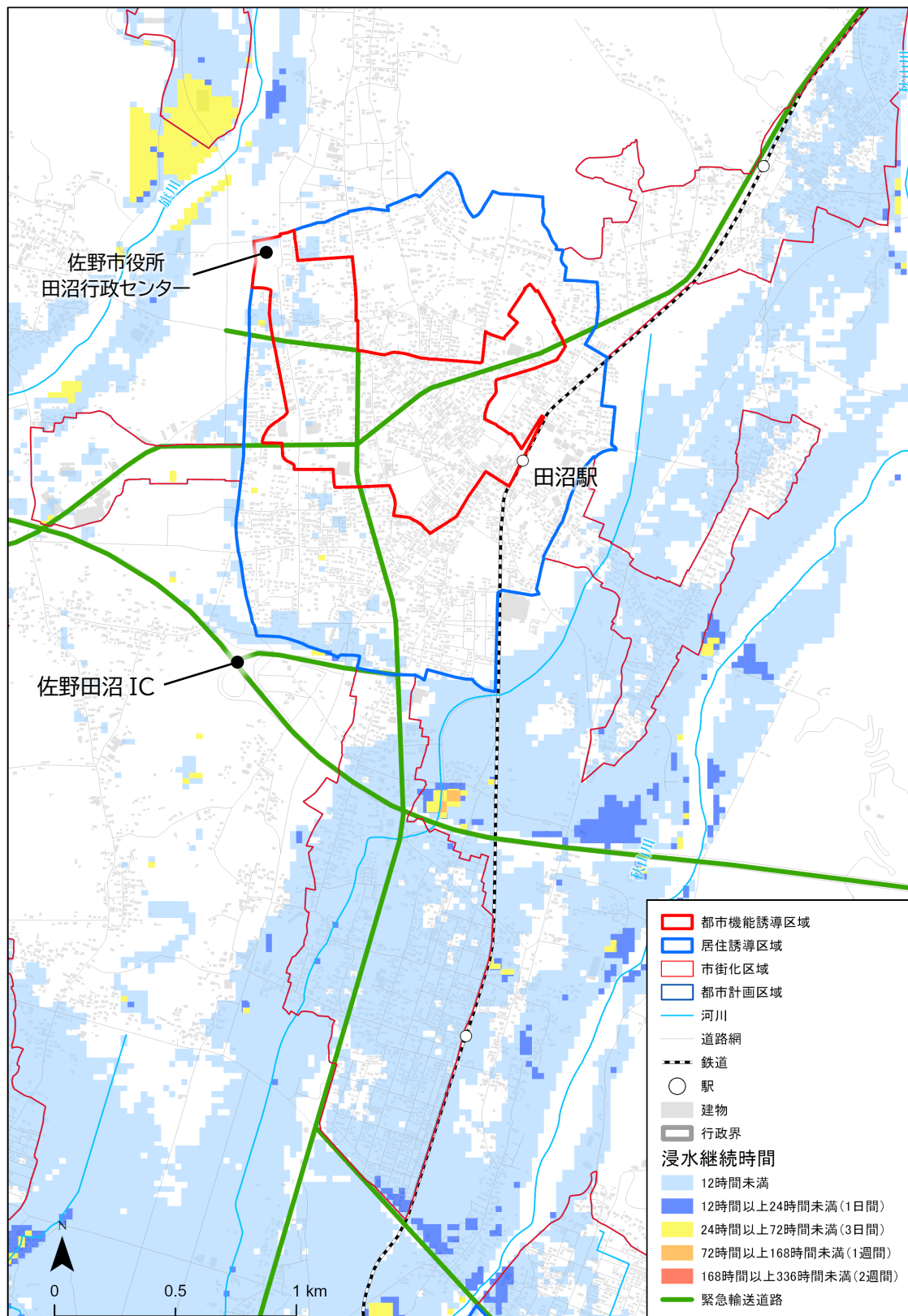
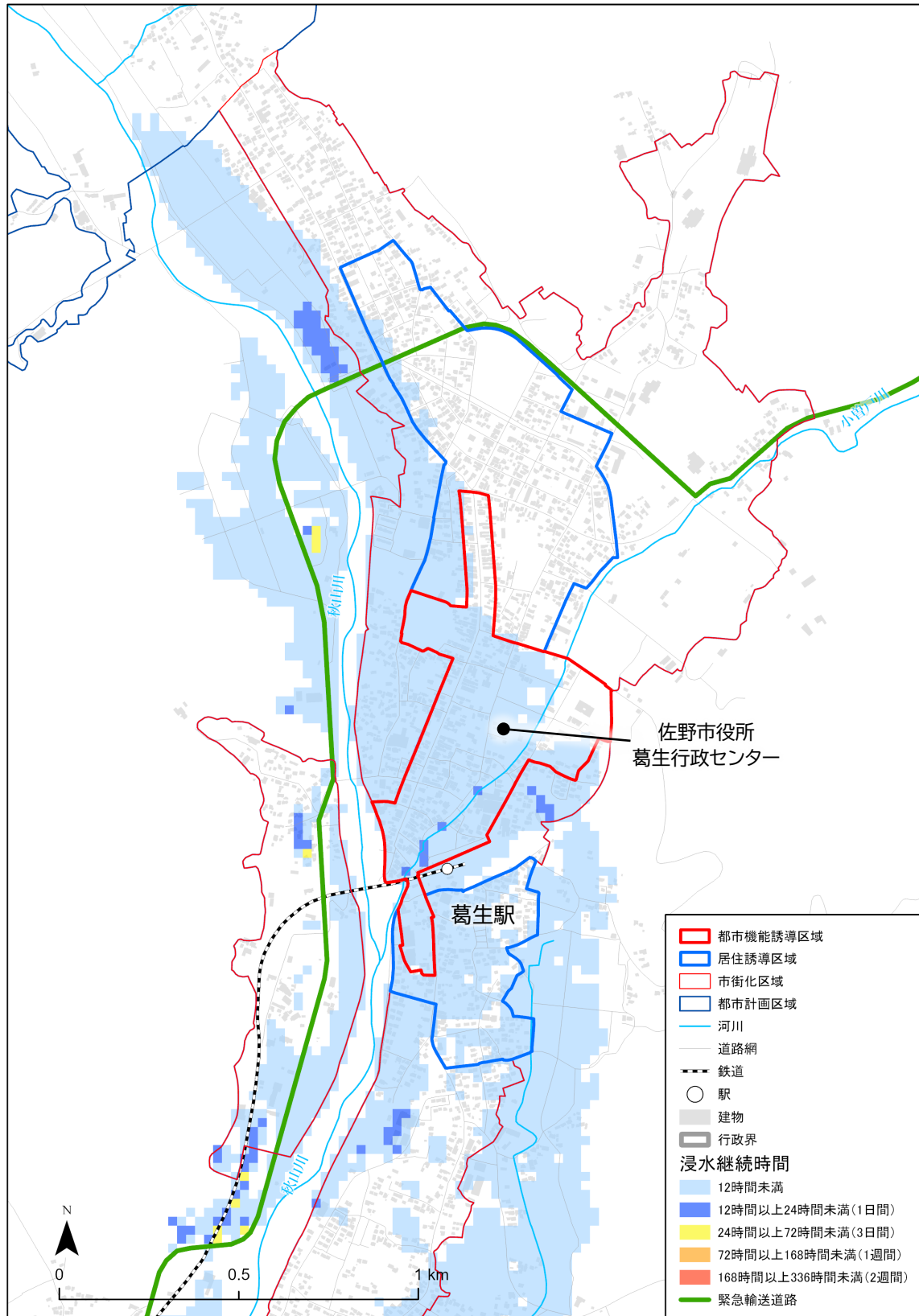


図 5-41 浸水継続時間×緊急輸送道路(田沼エリア)

3) 葛生エリア

居住誘導区域において、12 時間未満の浸水が想定される区域に緊急輸送道路が通っており、洪水発生時には通行できなくなるおそれがあります。

居住誘導区域外でも、一定の浸水継続が想定される区域に緊急輸送道路が通っており、洪水発生時には通行できなくなるおそれがあります。



(10) 浸水継続時間×指定避難所等

1) 佐野エリア・佐野新都市エリア

居住誘導区域では、水害時の一時避難場所であるイオンモール佐野新都市屋上駐車場を除き、浸水継続が想定されている区域に避難所は立地していません。

居住誘導区域外については、一定の浸水継続が想定される区域に立地している避難所があり、洪水時には、機能障害や避難所への物資の供給、傷病者の救助等への影響の長期化、アクセスが困難になるなどのおそれがあります。

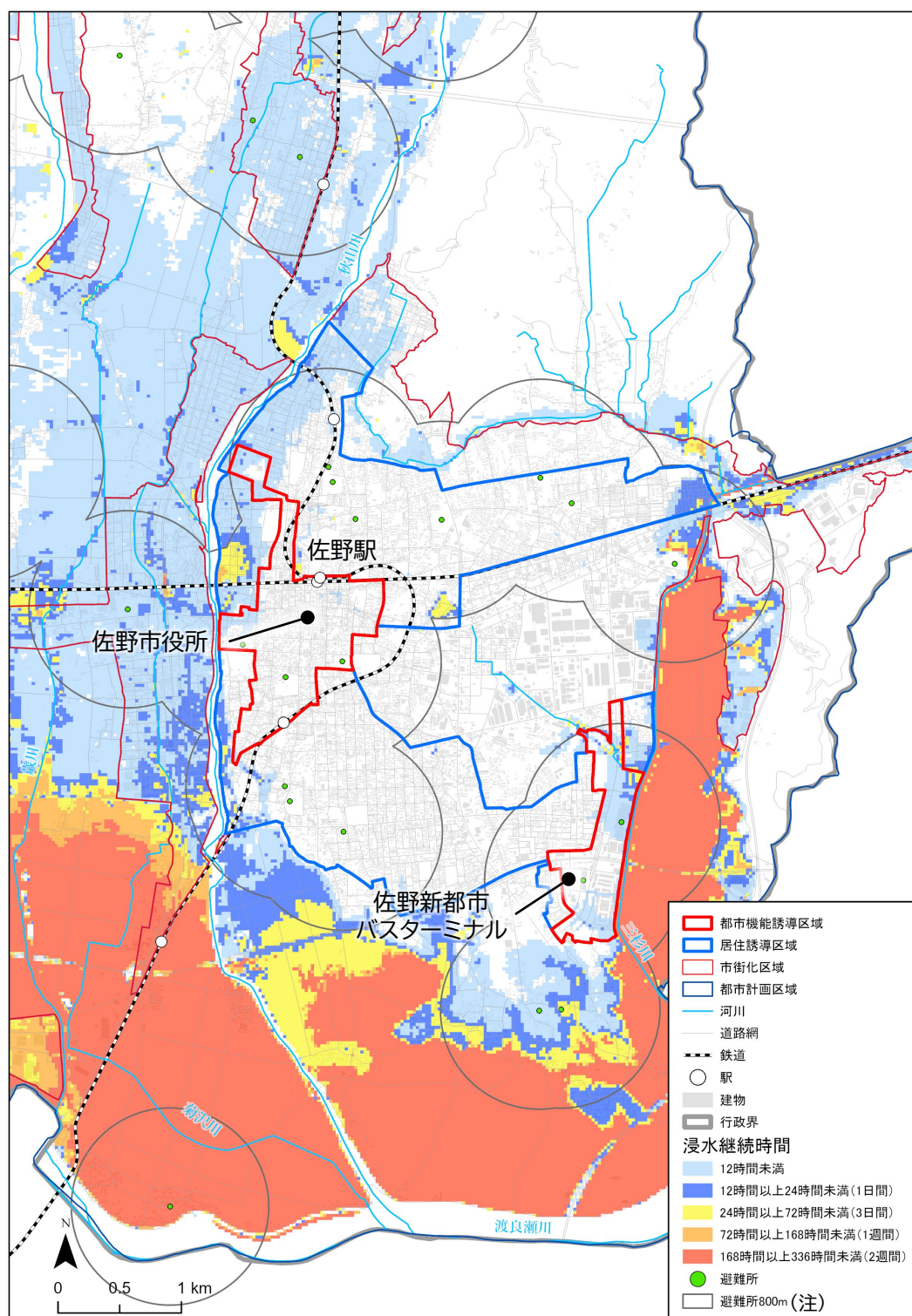


図 5-43 浸水継続時間×指定避難所等(佐野エリア・佐野新都市エリア) (注)P22 参照

2) 田沼エリア

居住誘導区域では、浸水継続が想定されている区域に避難所は立地していません。

居住誘導区域外については、一定の浸水継続が想定される区域に立地している避難所があり、洪水時には、機能障害やアクセスが困難になるおそれがあります。

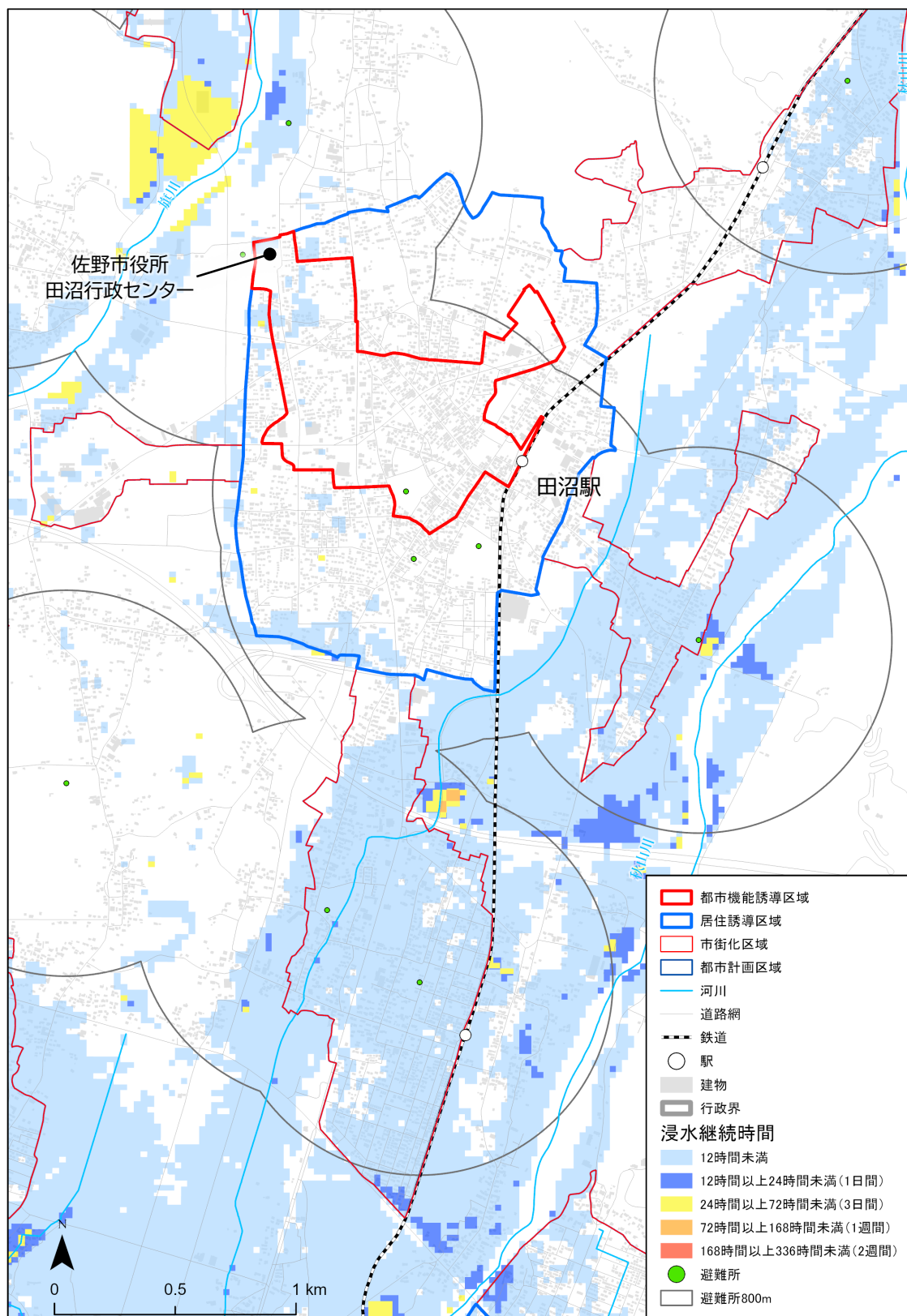


図 5-44 浸水継続時間×指定避難所等(田沼エリア)

3) 葛生エリア

居住誘導区域では、12 時間未満の浸水継続が想定されている区域に、複数の避難施設が立地※^{1,2}しており、洪水発生時には機能障害やアクセスが困難になるおそれがあります。

居住誘導区域外については、一定の浸水継続が想定される区域に立地している避難所があり、洪水時には、機能障害やアクセスが困難になるおそれがあります。

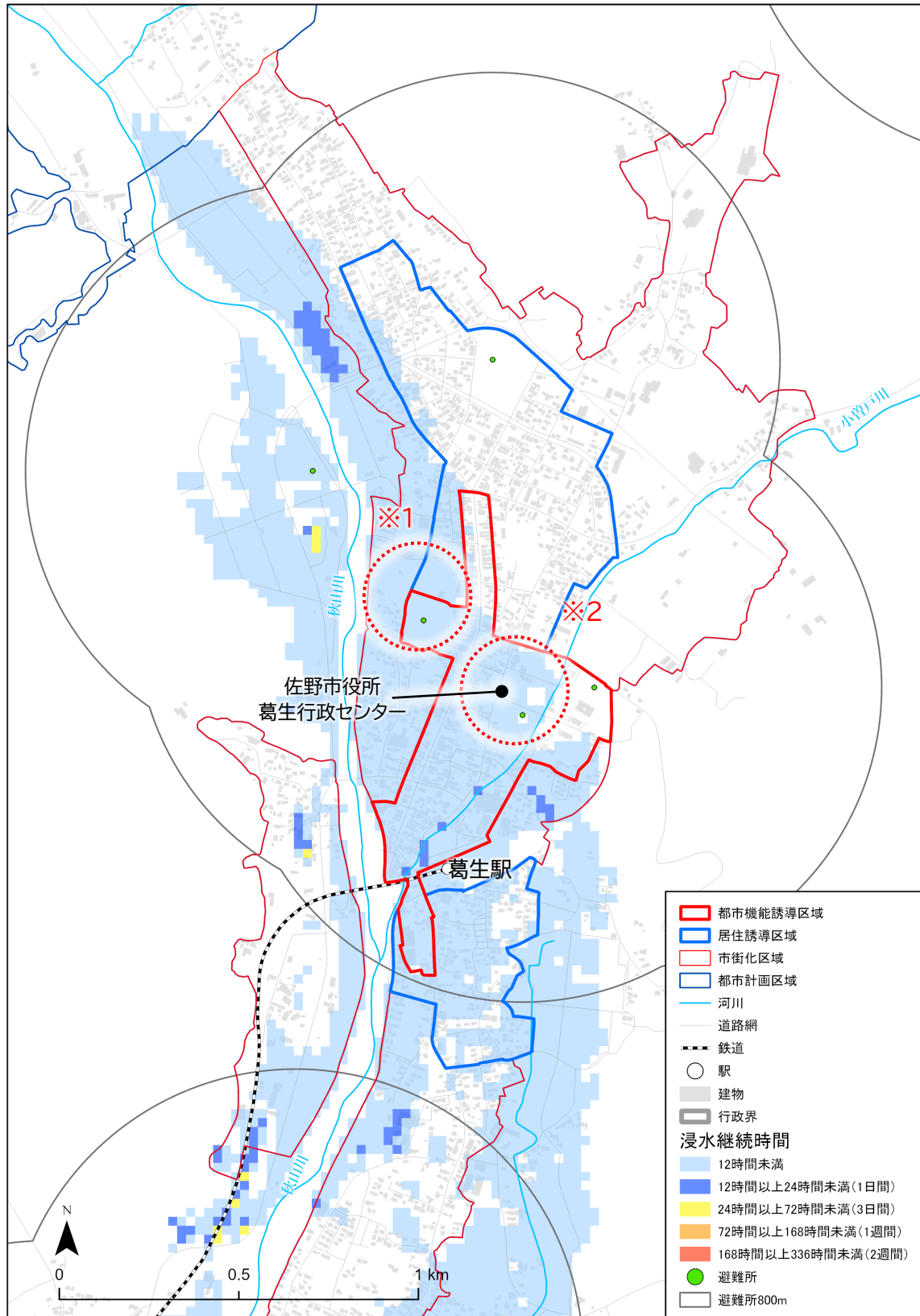


図 5-45 浸水継続時間×指定避難所等(葛生エリア)

(11) 浸水継続時間×建物分布

1) 佐野エリア・佐野新都市エリア

居住誘導区域内の西部(秋山川左岸)^{※1}や東端部(関川町)^{※2}では1週間未満の浸水継続が想定されている区域に、約1,000棟(居住誘導区域内の建物の約5%)の1階建ての建物が立地しており、浸水による建物への被害のおそれがあります。

居住誘導区域外では、一定の浸水継続が想定されている区域に、多くの建物が立地しており、浸水による建物への被害のおそれがあります。

なお、浸水時に孤立するリスクのある72時間以上の浸水継続が想定される区域は存在しません。

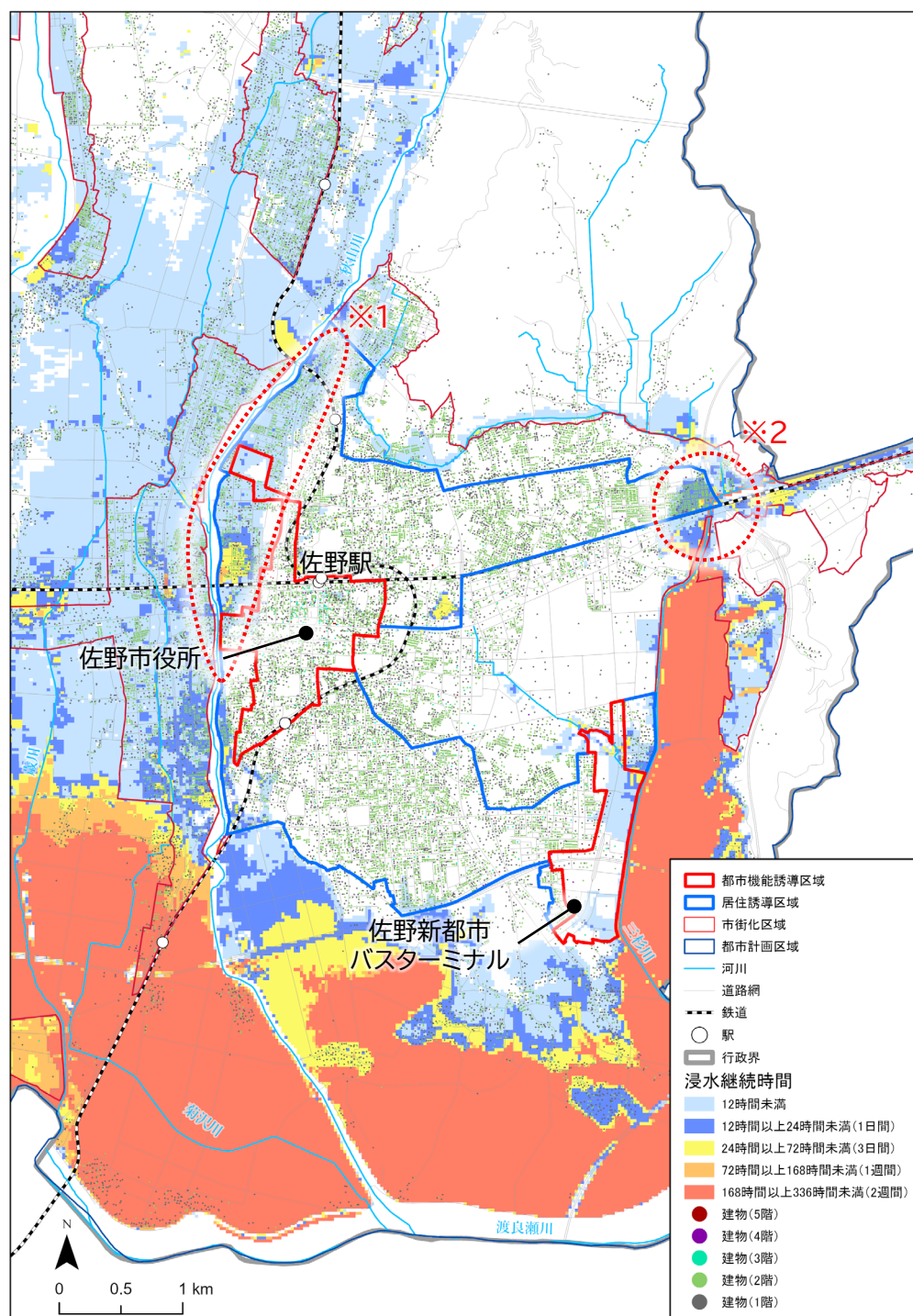


図 5-46 浸水継続時間×建物分布(佐野エリア・佐野新都市エリア)

2) 田沼エリア

居住誘導区域の西部や南部の縁辺部で、12 時間未満の浸水継続が想定される区域において約 70 棟(居住誘導区域内の建物の約 2%)の 1 階建ての建物が立地しており、浸水による建物への被害のおそれがあります。

居住誘導区域外においては、一定の浸水継続が想定されている区域に、多くの建物が立地しており、浸水による建物への被害のおそれがあります。

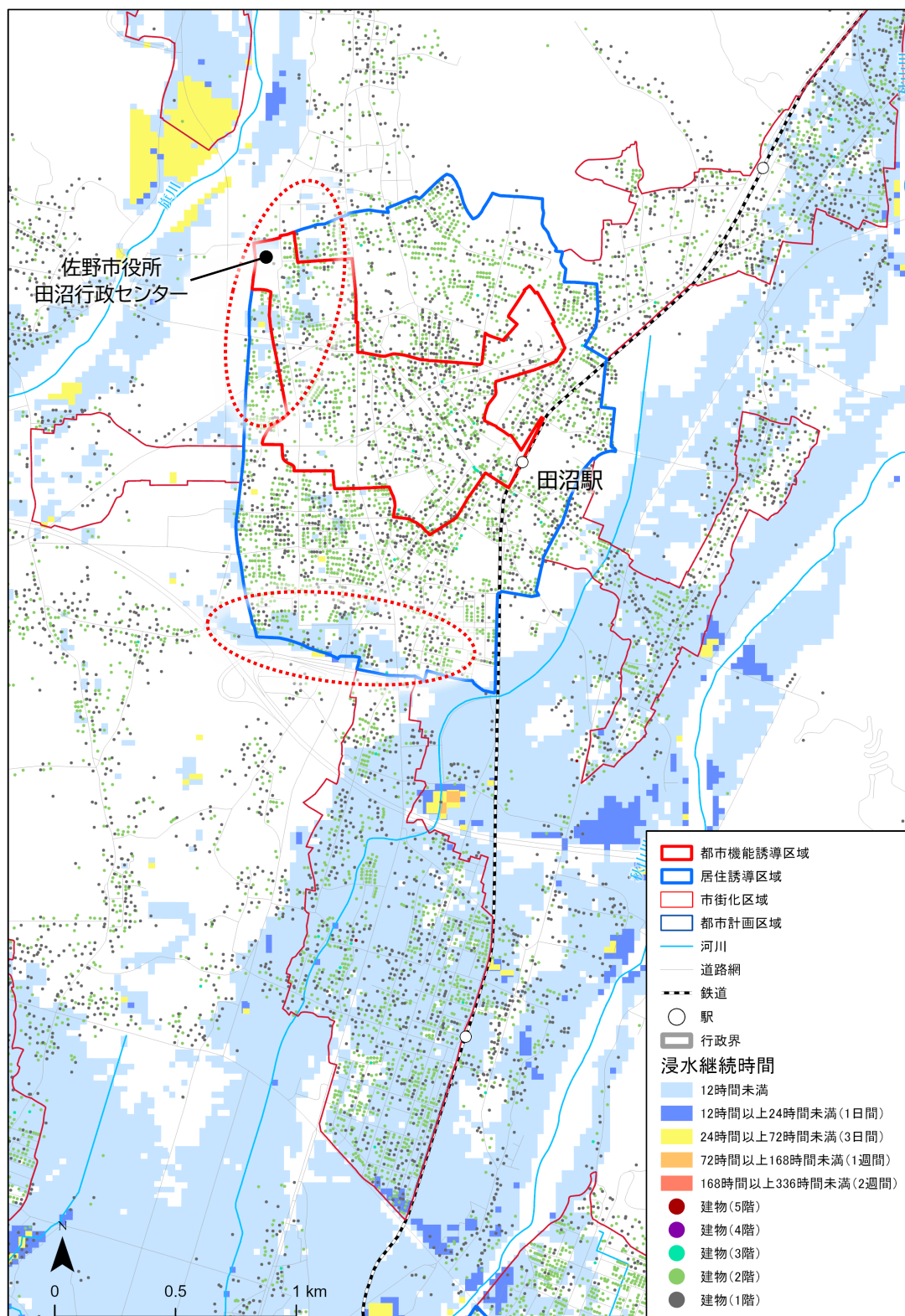


図 5-47 浸水継続時間×建物分布(田沼エリア)

3) 葛生エリア

居住誘導区域内では、12 時間未満の浸水継続が想定される区域において、約 400 棟(居住誘導区域内の建物の約 20%)の 1 階建ての建物が立地しており、浸水による建物への被害のおそれがあります。

居住誘導区域外においても、一定の浸水継続が想定されている区域があります。

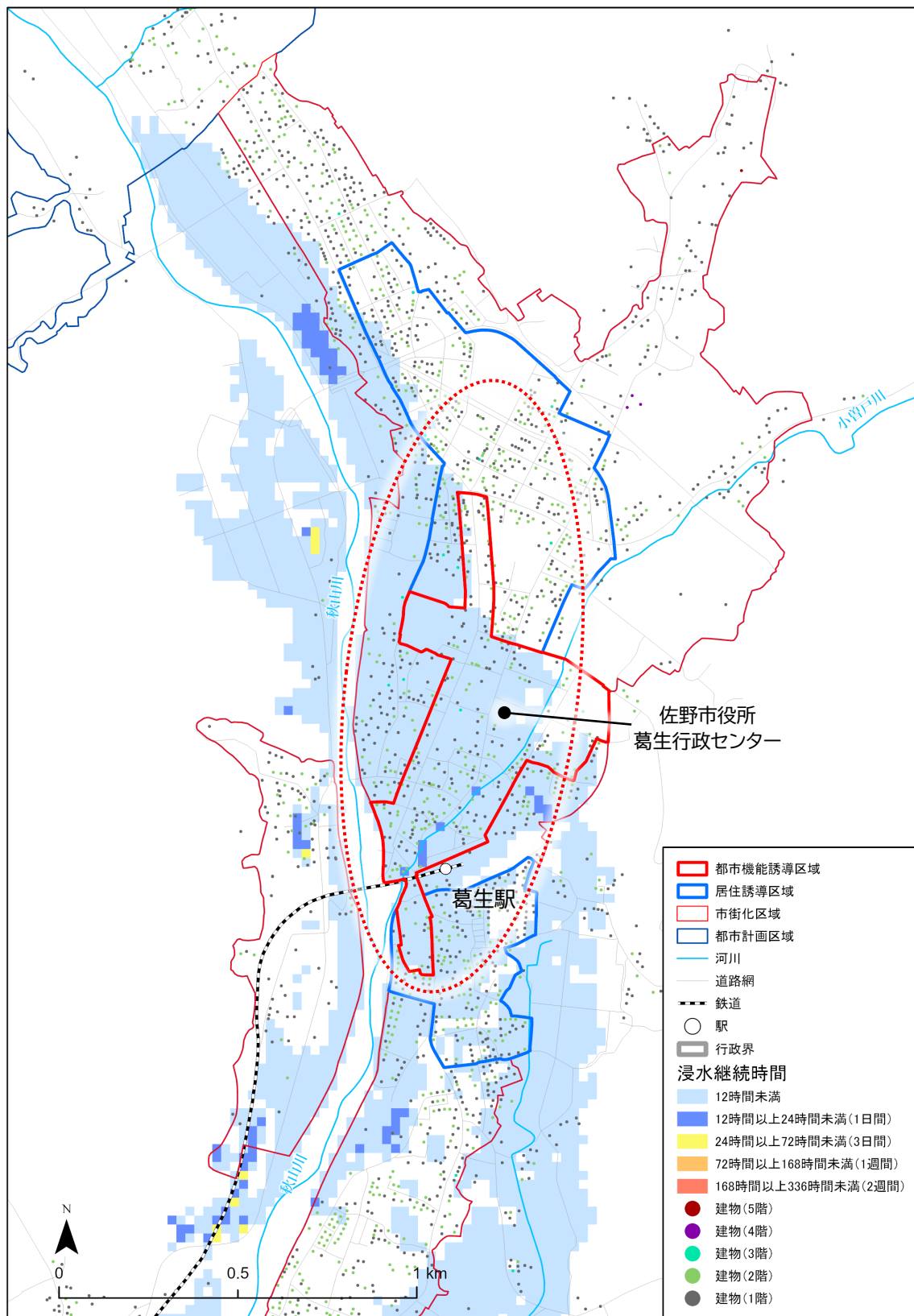


図 5-48 浸水継続時間×建物分布(葛生エリア)

(12) 家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸浸食・氾濫流)×建物分布

1) 佐野エリア・佐野新都市エリア

家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸浸食・氾濫流)は、居住誘導区域から除外していますが、居住誘導区域外では、建物が立地している地域があります。

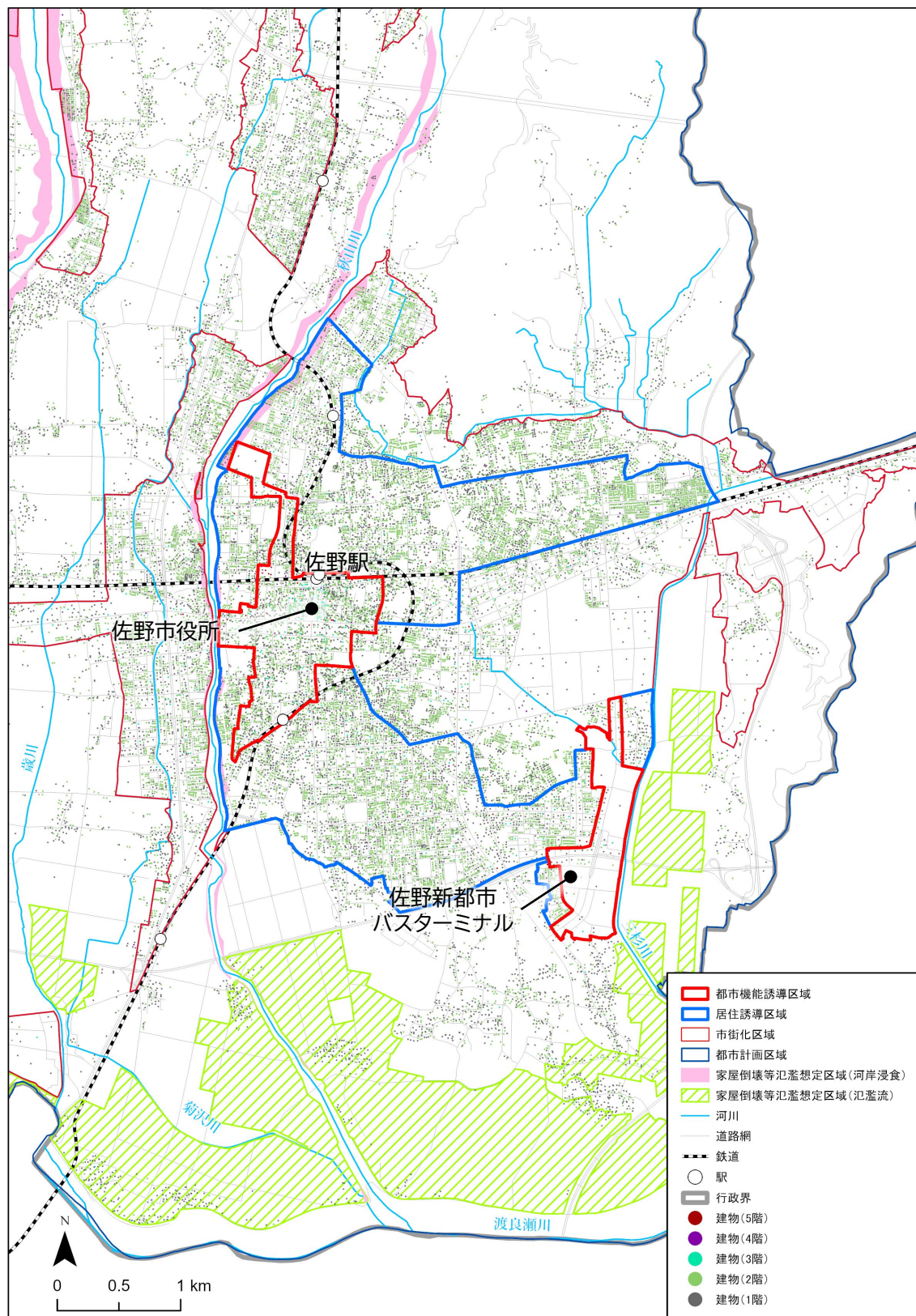


図 5-49 家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸浸食・氾濫流)×建物分布
(佐野エリア・佐野新都市エリア)

2) 田沼エリア

家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸浸食)は、居住誘導区域から除外していますが、居住誘導区域外では、建物が立地している地域があります。

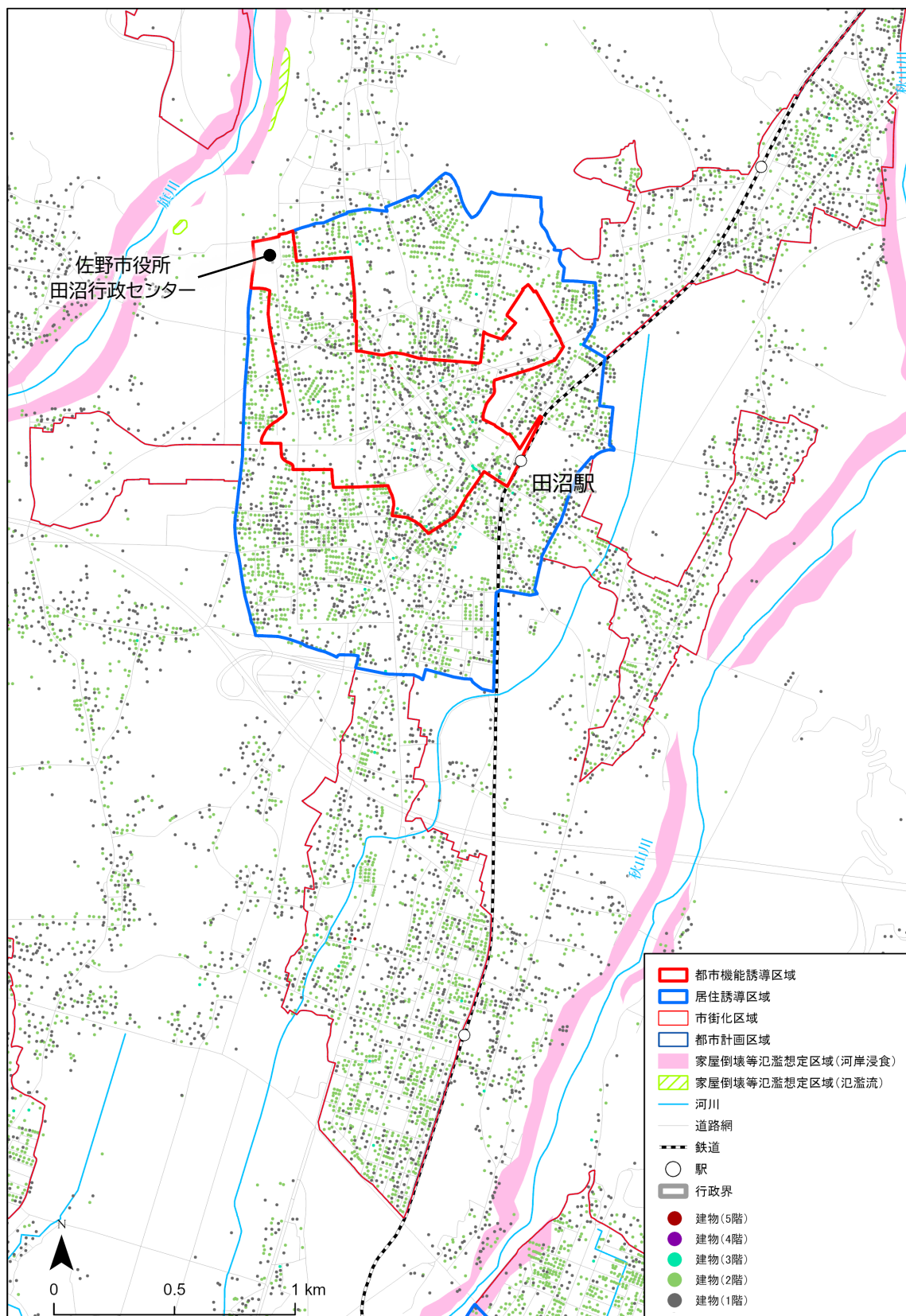


図 5-50 家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸浸食・氾濫流)×建物分布(田沼エリア)

3) 葛生エリア

家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸浸食)は、居住誘導区域から除外していますが、居住誘導区域外では、建物が立地している地域があります。

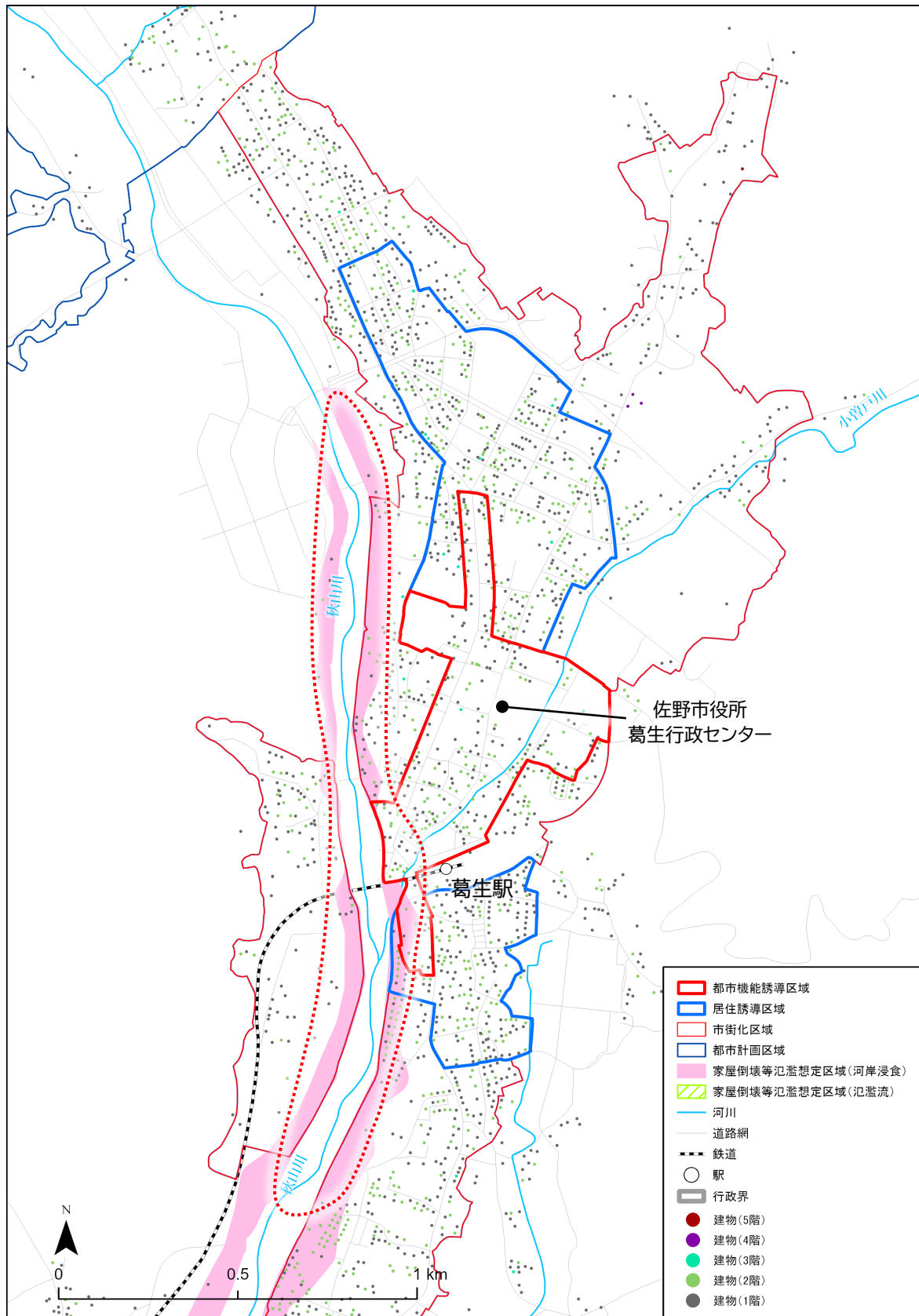


図 5-51 家屋倒壊等氾濫想定区域(河岸浸食・氾濫流)×建物分布(葛生エリア)

(13) 令和元年東日本台風被害×建物分布

1) 佐野エリア・佐野新都市エリア

居住誘導区域では、西部(天神町等)の多くの建物が立地している区域で浸水しました。
居住誘導区域外においても、多くの建物が立地している地域で浸水しました。

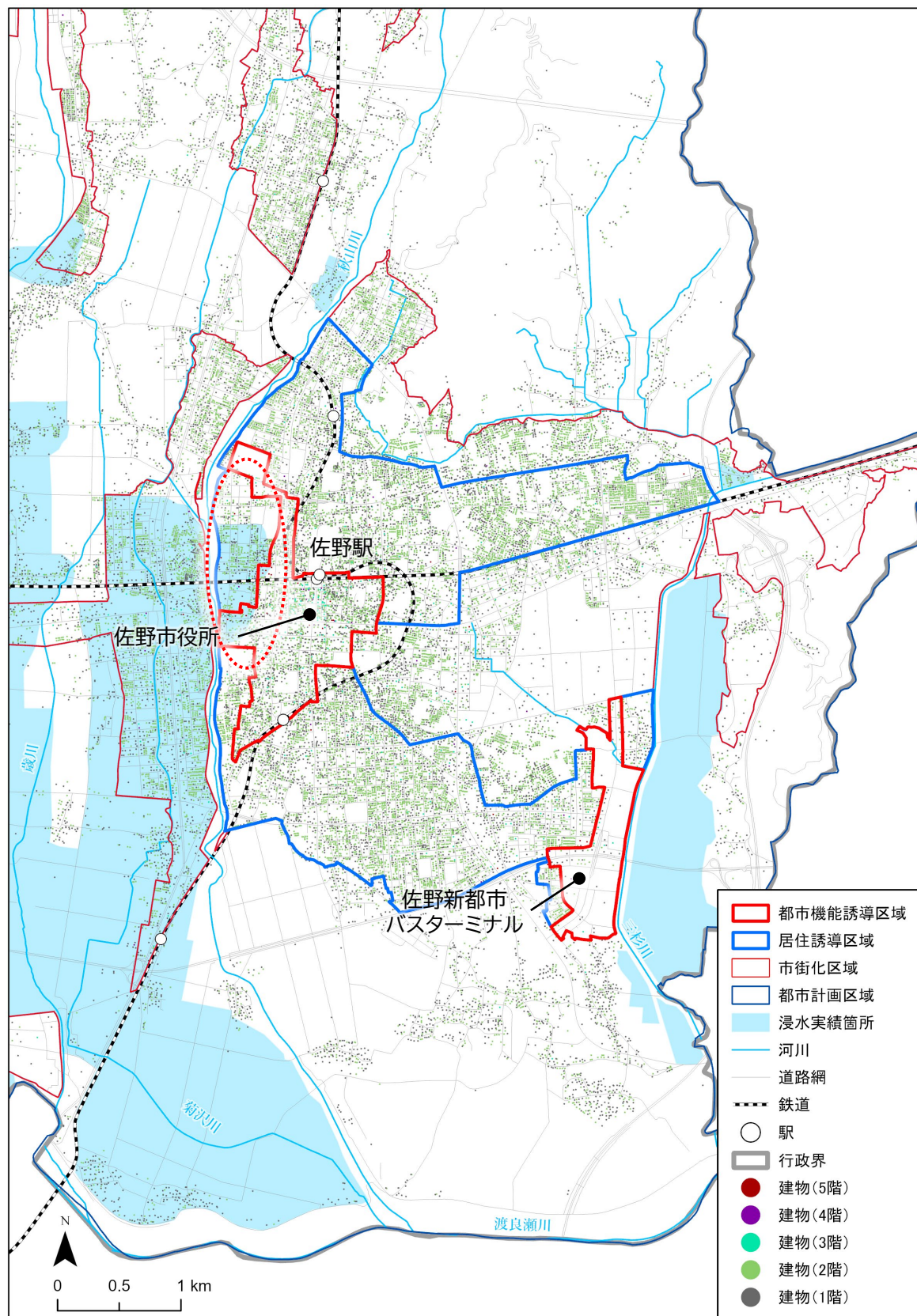


図 5-52 令和元年東日本台風被害×建物分布(佐野エリア・佐野新都市エリア)

2) 田沼エリア

田沼エリアでは、浸水実績箇所は存在しません。

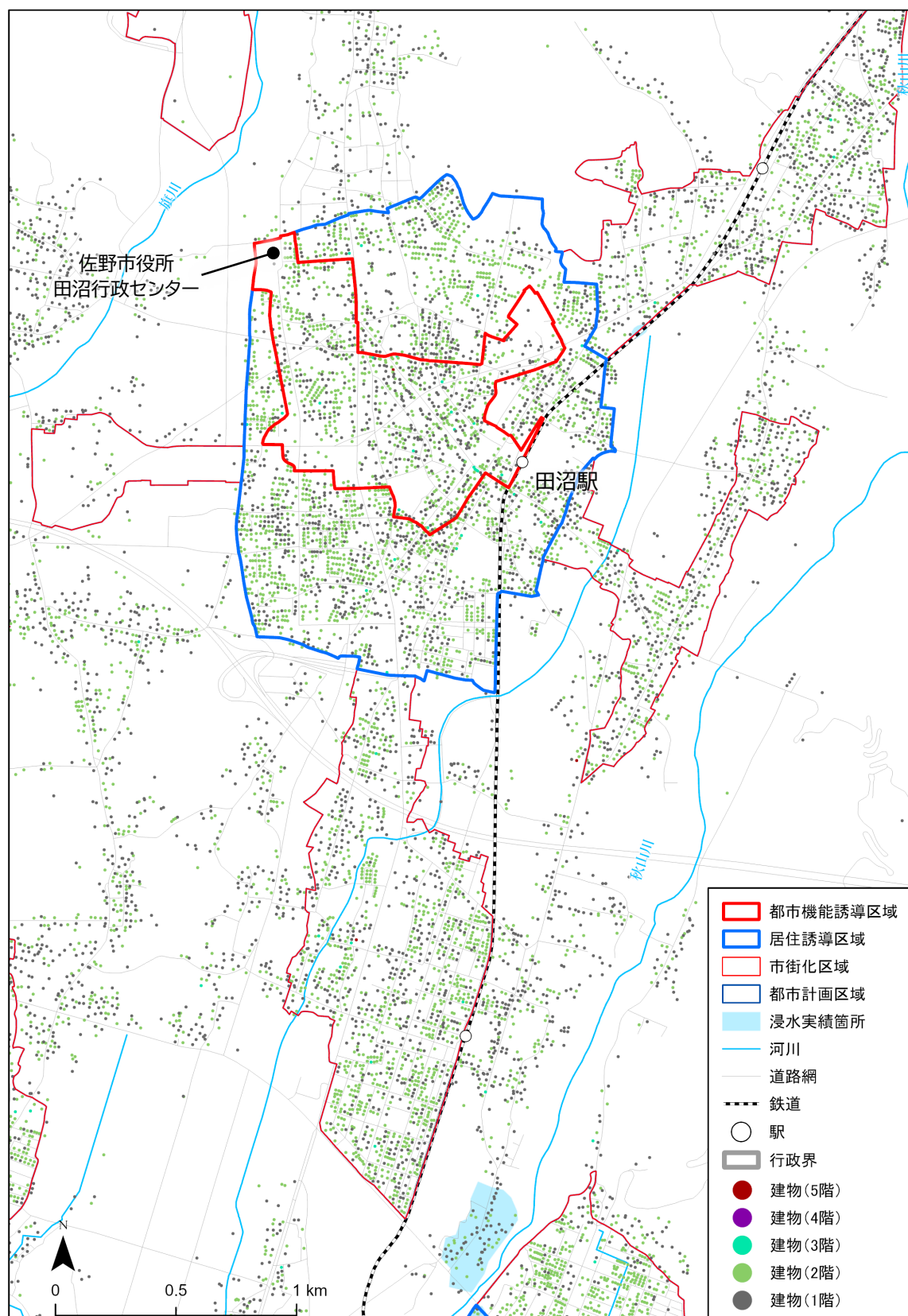


図 5-53 令和元年東日本台風被害×建物分布(田沼エリア)

3) 葛生エリア

居住誘導区域では、多くの建物が立地している中央部において浸水しました。

居住誘導区域外においても、一定の建物が立地しているエリアで浸水しました。

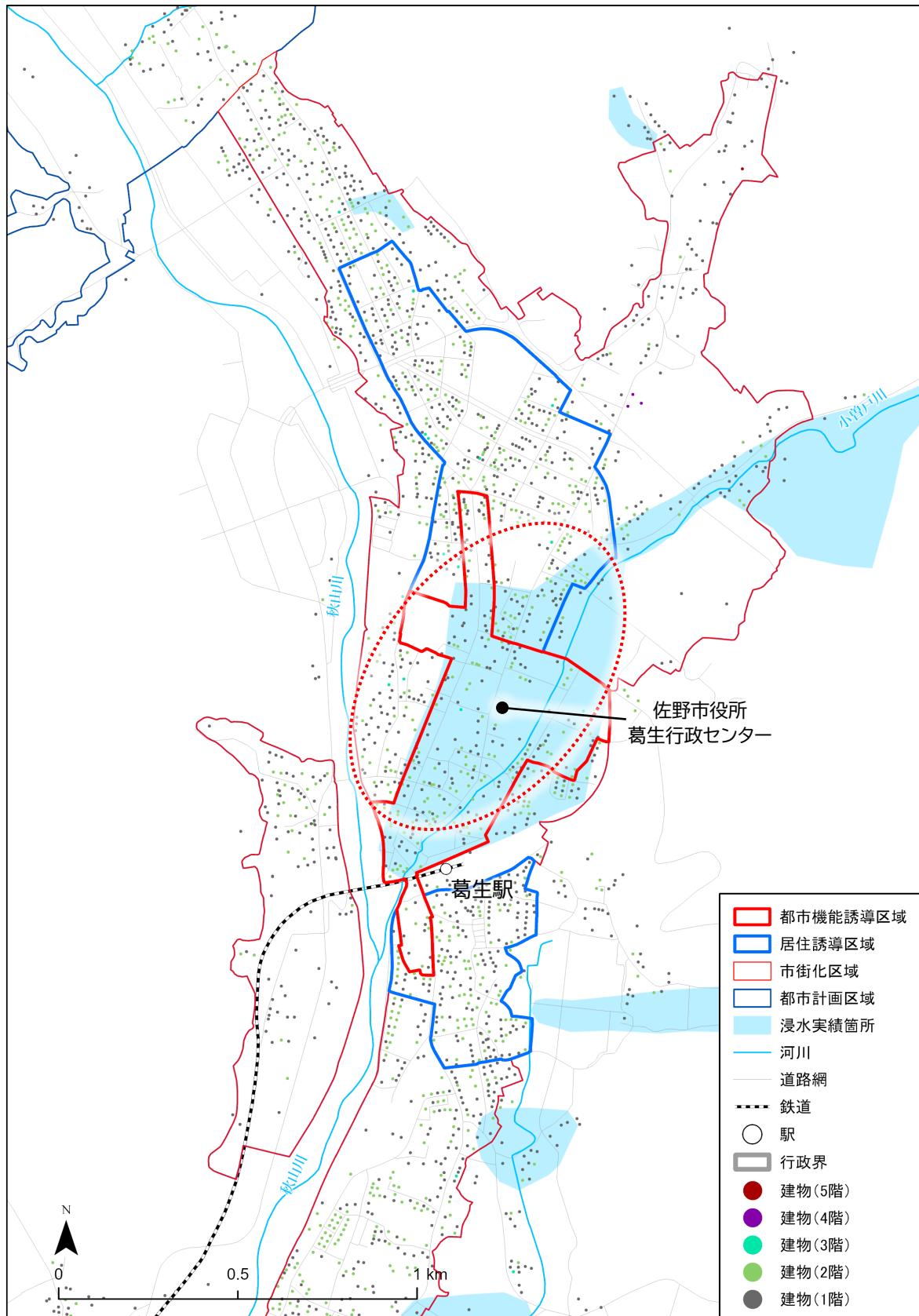


図 5-54 令和元年東日本台風被害×建物分布(葛生エリア)