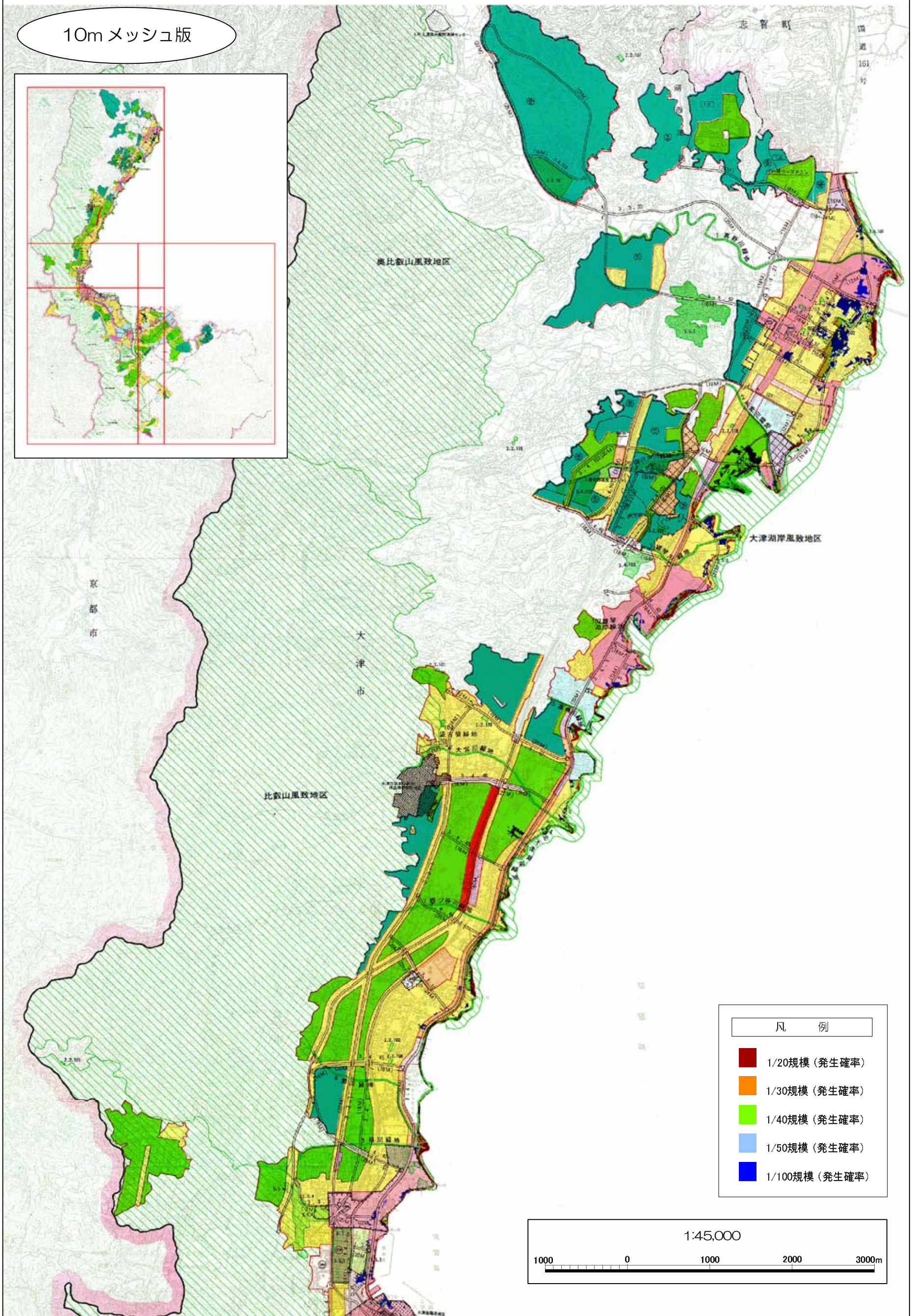
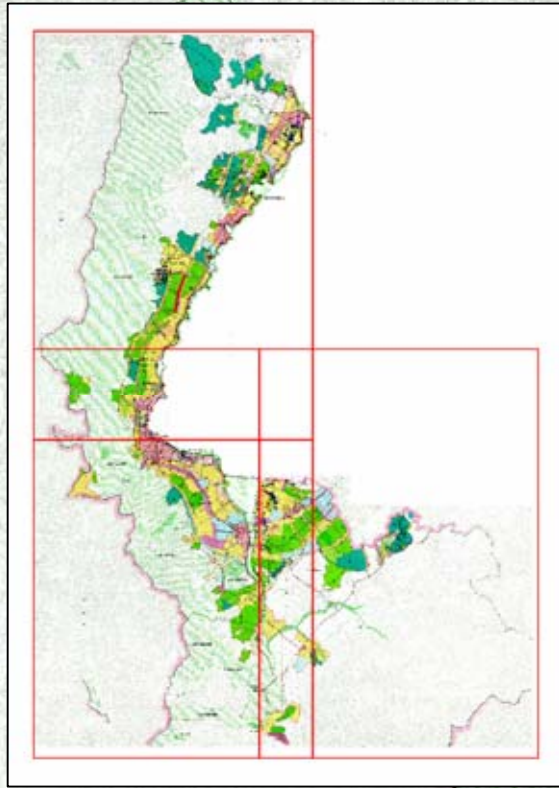


## 都市計画マスタープランへの反映について

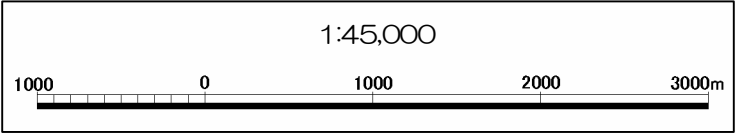


規模別浸水図（大津市 その1） 背景：都市計画図

10mメッシュ版



| 凡 例                                      |               |
|------------------------------------------|---------------|
| <span style="color: red;">■</span>       | 1/20規模（発生確率）  |
| <span style="color: orange;">■</span>    | 1/30規模（発生確率）  |
| <span style="color: green;">■</span>     | 1/40規模（発生確率）  |
| <span style="color: lightblue;">■</span> | 1/50規模（発生確率）  |
| <span style="color: darkblue;">■</span>  | 1/100規模（発生確率） |

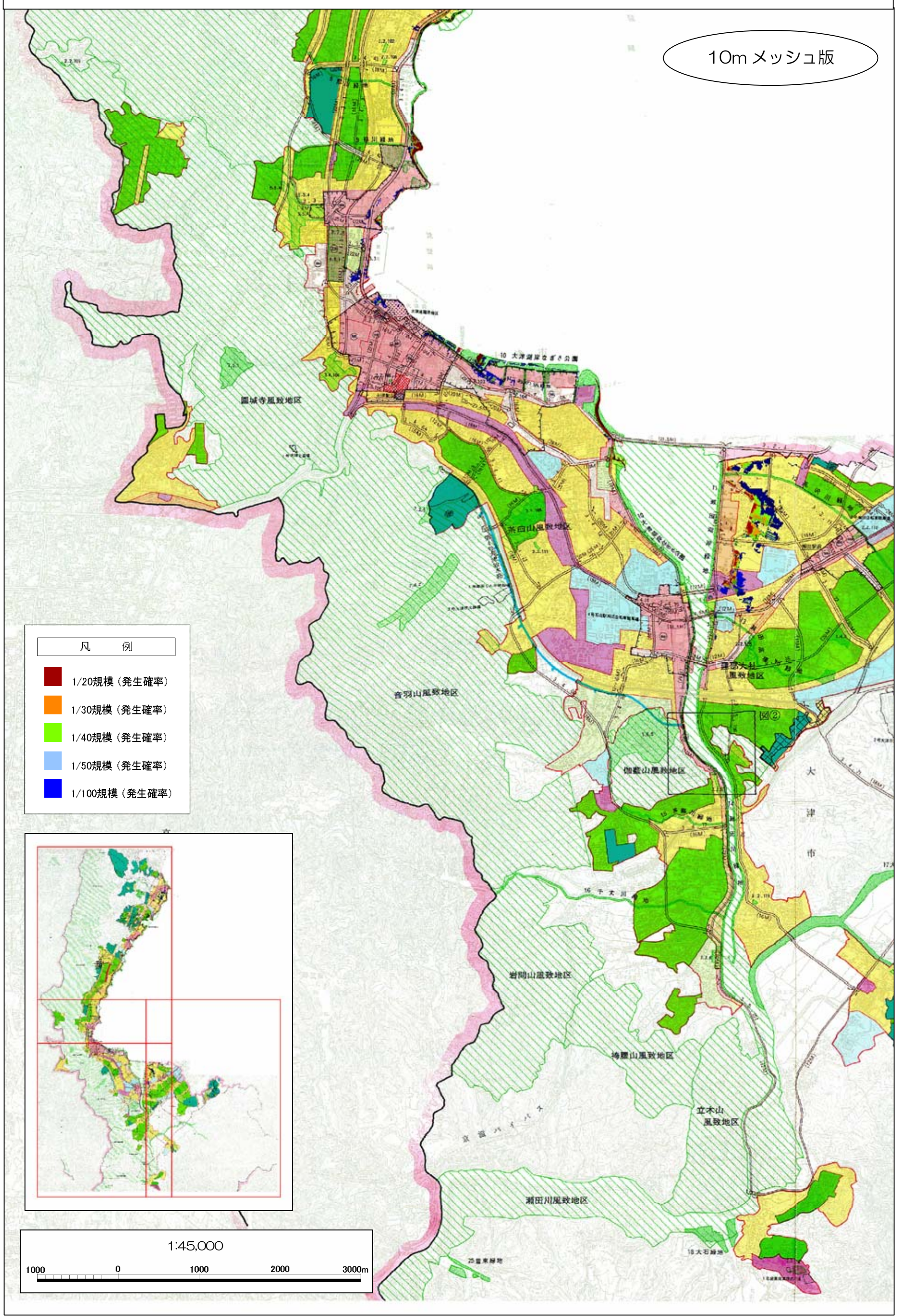
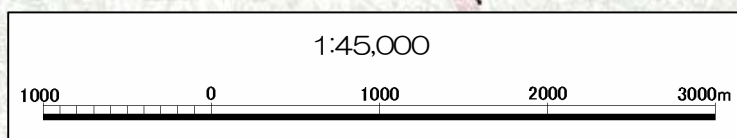
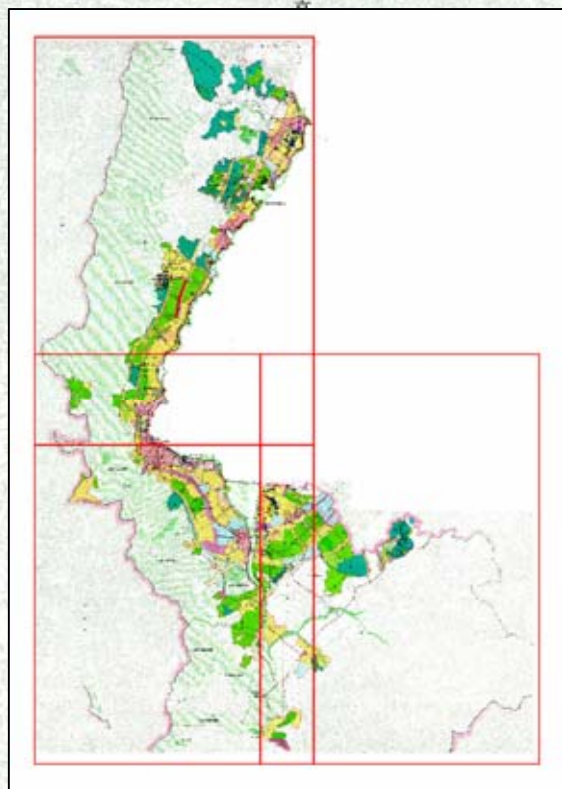




規模別浸水図（大津市 その2） 背景：都市計画図

10mメッシュ版

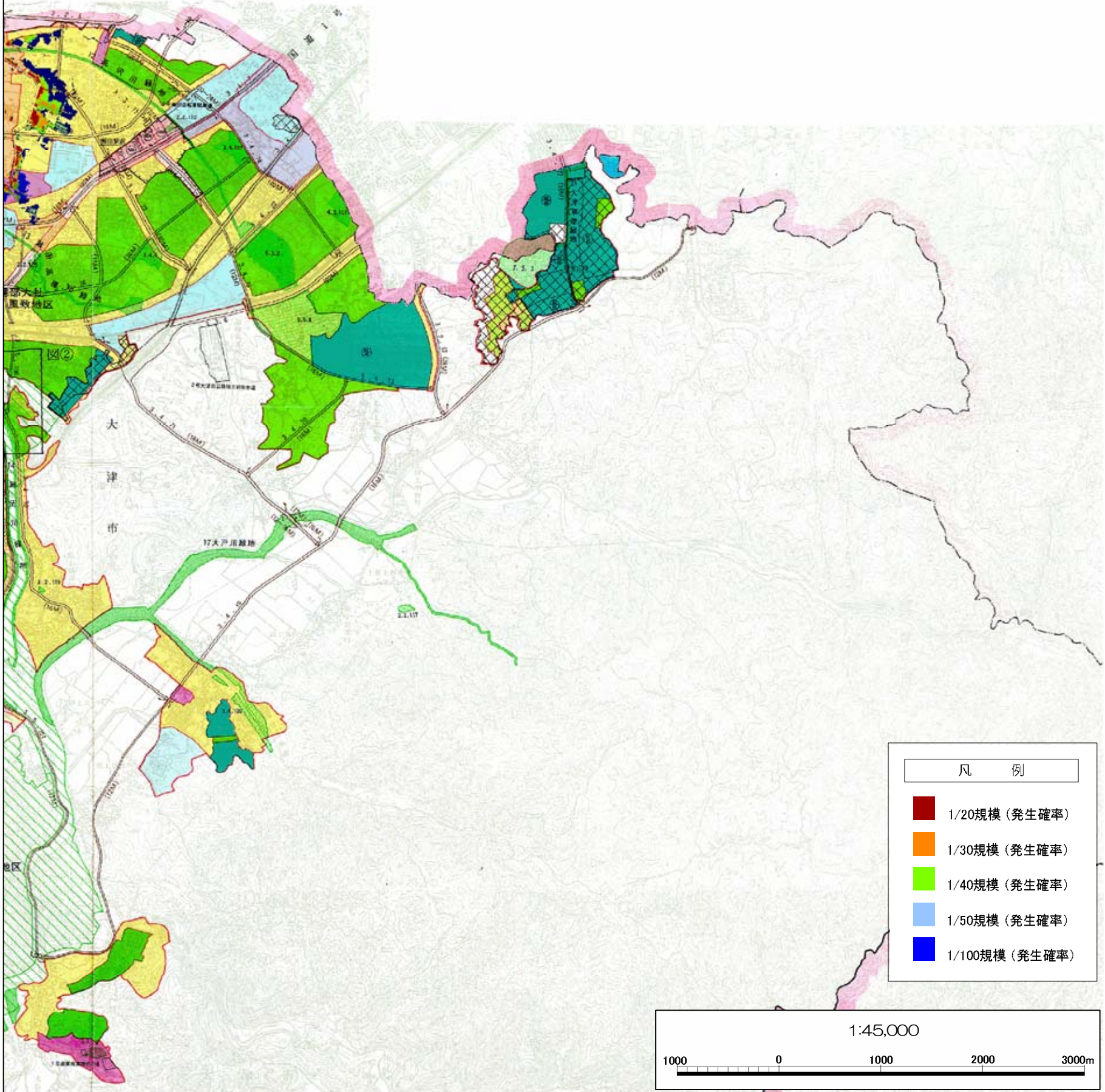
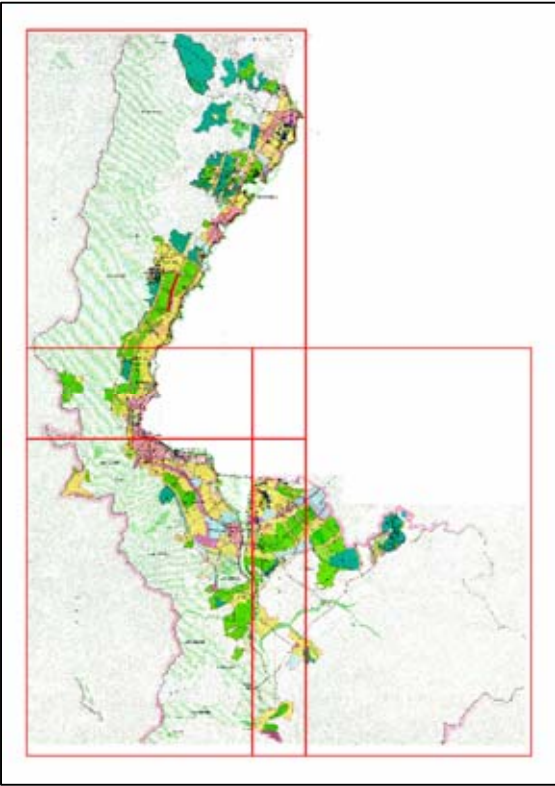
- 凡 例
- 1/20規模（発生確率）
  - 1/30規模（発生確率）
  - 1/40規模（発生確率）
  - 1/50規模（発生確率）
  - 1/100規模（発生確率）





規模別浸水図（大津市 その3） 背景：都市計画図

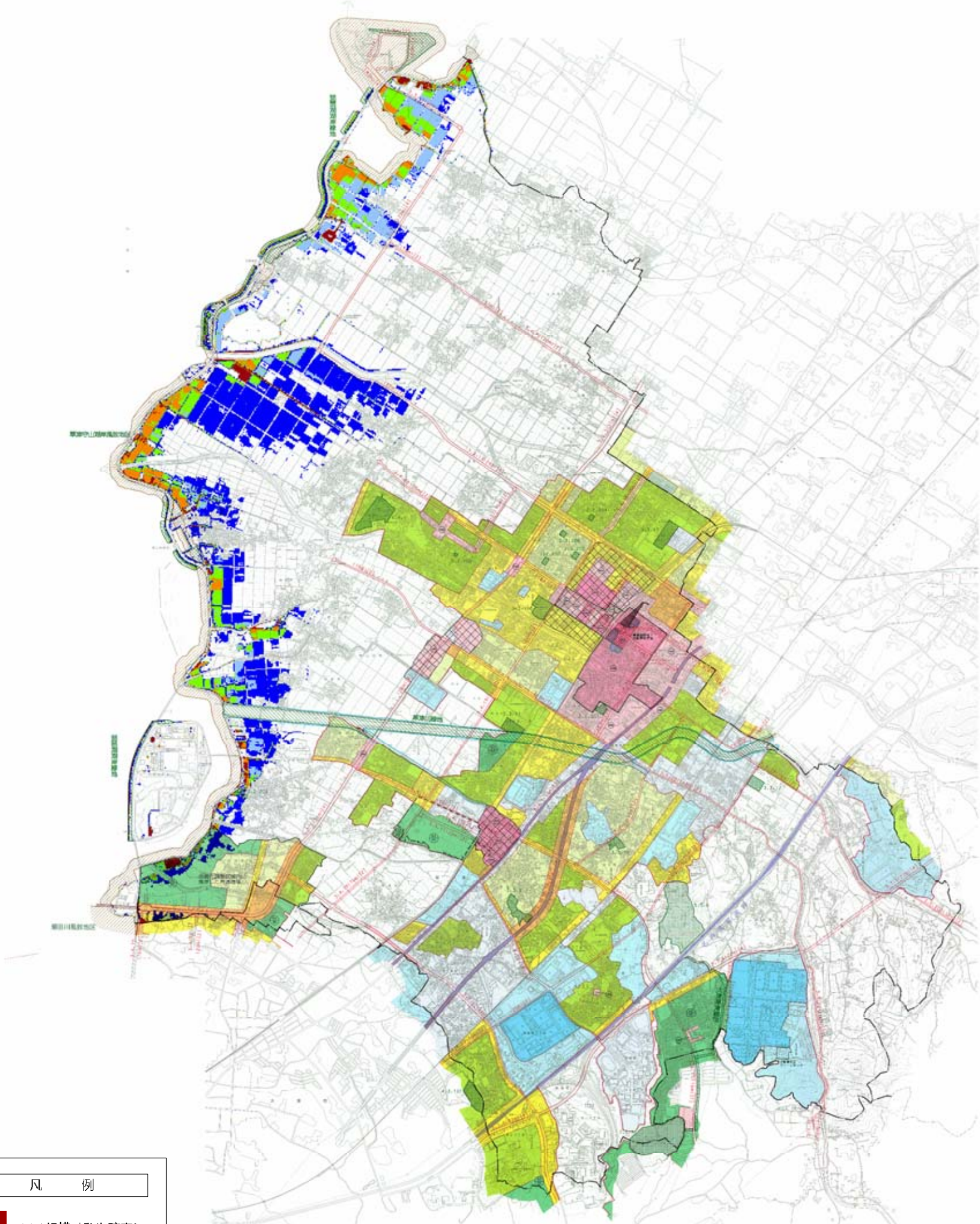
10m メッシュ版








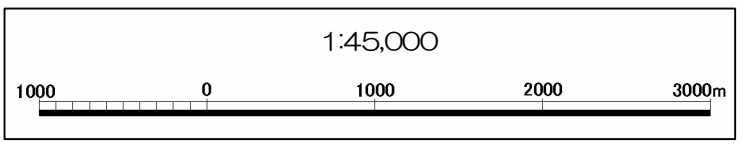


規模別浸水図（草津市） 背景：都市計画図

10mメッシュ版



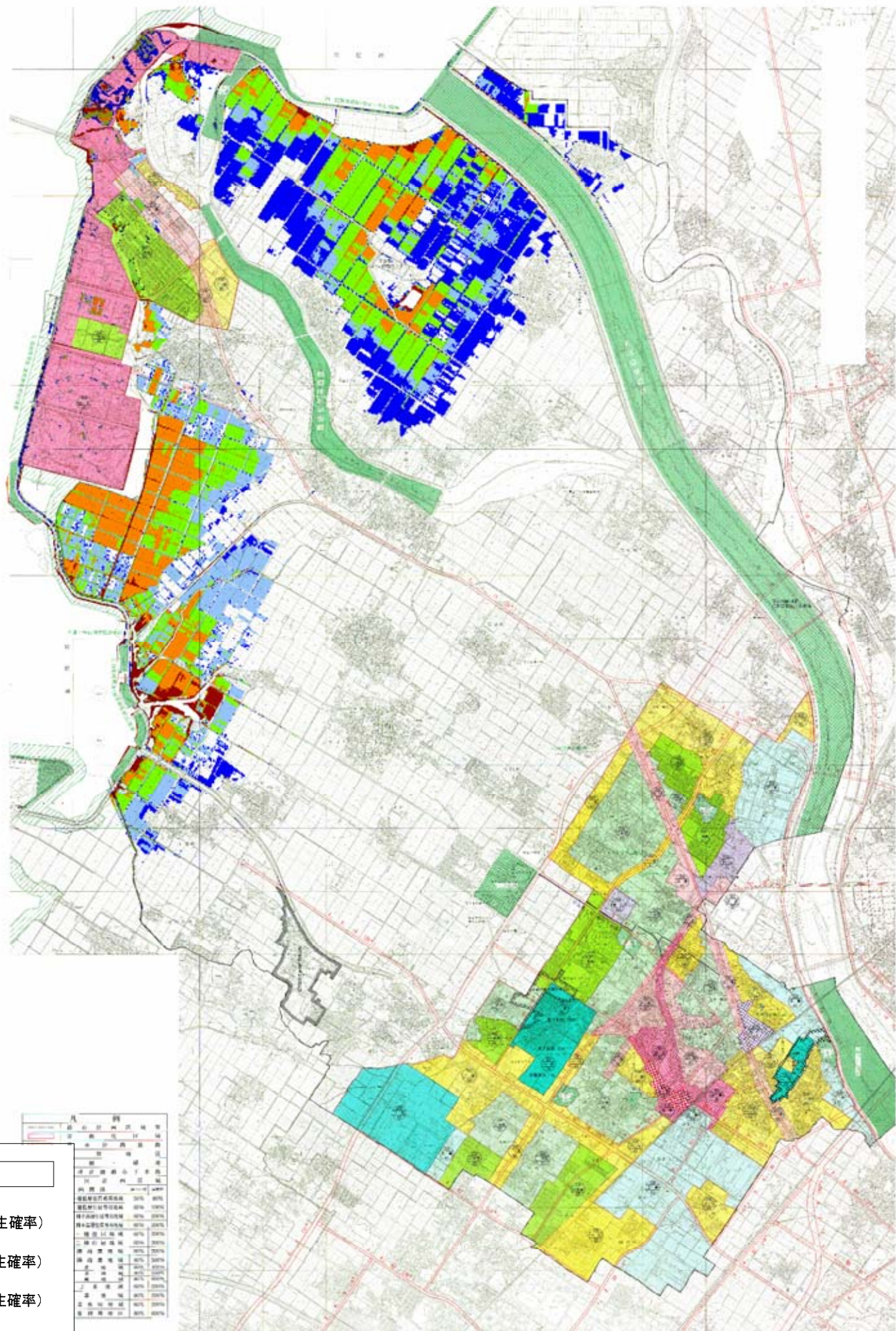
| 凡 例                                                                                 |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 1/20規模（発生確率）  |
|  | 1/30規模（発生確率）  |
|  | 1/40規模（発生確率）  |
|  | 1/50規模（発生確率）  |
|  | 1/100規模（発生確率） |



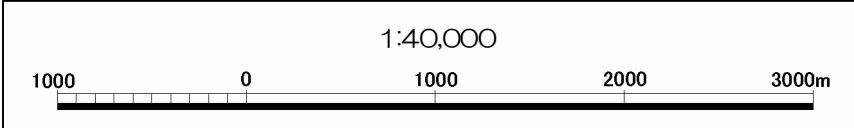


規模別浸水図（守山市） 背景：都市計画図

10mメッシュ版



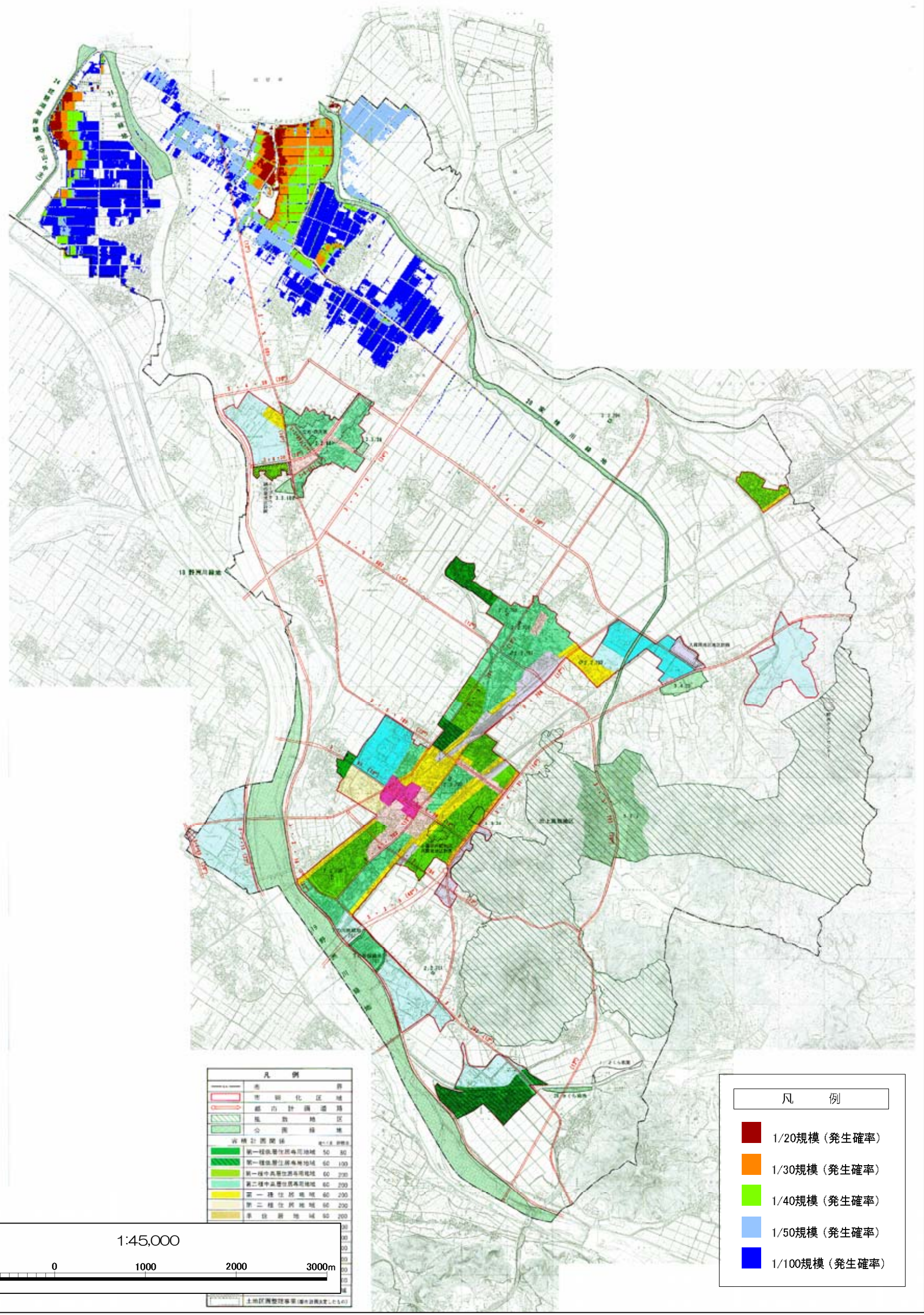
- 凡 例
- 1/20規模（発生確率）
  - 1/30規模（発生確率）
  - 1/40規模（発生確率）
  - 1/50規模（発生確率）
  - 1/100規模（発生確率）





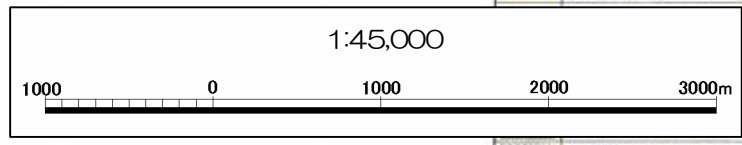
規模別浸水図（野洲市） 背景：都市計画図

10mメッシュ版



| 凡 例         |                                |
|-------------|--------------------------------|
|             | 市 界                            |
|             | 市 界 化 区 域                      |
|             | 市 界 計 画 道 路                    |
|             | 風 致 地 区                        |
|             | 公 園 地 域                        |
| 市 界 計 画 道 路 |                                |
|             | 第 一 種 低 層 住 居 専 用 地 域 50 80    |
|             | 第 一 種 中 層 住 居 専 用 地 域 60 100   |
|             | 第 一 種 中 高 層 住 居 専 用 地 域 60 200 |
|             | 第 二 種 中 高 層 住 居 専 用 地 域 60 200 |
|             | 第 一 種 住 居 地 域 60 200           |
|             | 第 二 種 住 居 地 域 60 200           |
|             | 第 三 種 住 居 地 域 60 200           |

| 凡 例 |                    |
|-----|--------------------|
|     | 1/20規 模 (発 生 確 率)  |
|     | 1/30規 模 (発 生 確 率)  |
|     | 1/40規 模 (発 生 確 率)  |
|     | 1/50規 模 (発 生 確 率)  |
|     | 1/100規 模 (発 生 確 率) |









## 規模別浸水想定区域図について

それぞれの図面についての条件は以下のとおりです。

### 1. 規模別浸水想定区域図

(1) 琵琶湖の洪水による規模別浸水想定区域図は、大雨によって琵琶湖の水位が上昇し、湖岸沿いの内陸部に降った雨が琵琶湖の流出できなくなることから浸水する区域を示しています。

(2) この浸水区域は、洪水の規模によって想定される浸水の状況を示したものです。

○ 琵琶湖において戦後最大である昭和36年6月洪水の降雨に対して、下記に示す確率規模の降雨量が生じた場合の浸水状況を示しています。

○ 平成16年時点での湖岸の整備状況・瀬田川河道の整備状況、瀬田川洗堰操作等を考慮しています。

| 発生確率                   | 20年に1度<br>起こり得る規模の洪水<br>(1/20) | 30年に1度<br>起こり得る規模の洪水<br>(1/30) | 40年に1度<br>起こり得る規模の洪水<br>(1/40) | 50年に1度<br>起こり得る規模の洪水<br>(1/50) | 100年に1度<br>起こり得る規模の洪水<br>(1/100) |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 琵琶湖流域平均<br>5日雨量(mm)    | 227                            | 312                            | 346                            | 361                            | 416                              |
| 琵琶湖ピーク水位<br>(B.S.L.+m) | 0.61                           | 0.79                           | 0.98                           | 1.04                           | 1.36                             |

\*昭和36年6月洪水は約1/40にあたります。

(3) このシミュレーションにあたっては、琵琶湖流入河川・中小河川・水路などのはん濫を考慮していませんので、この浸水区域に以外においても浸水が発生する場合があります。

(4) 浸水氾濫のシミュレーションは、航空測量手法により取得した平成16年の地盤高情報をもとに、沿岸の土地を10m格子に分割し、それぞれの格子内の地盤高は平均して一定とした条件のもとで、その格子内の水位と地盤高との高低差により浸水深を算出しています。その際、主要な道路や河川・水路なども可能な限り考慮してシミュレーションを行っていますが、微地形による影響が表せていない場合があります。また、区域内においても、家屋が嵩上げされている場合は、必ずしも浸水するとは限りません。