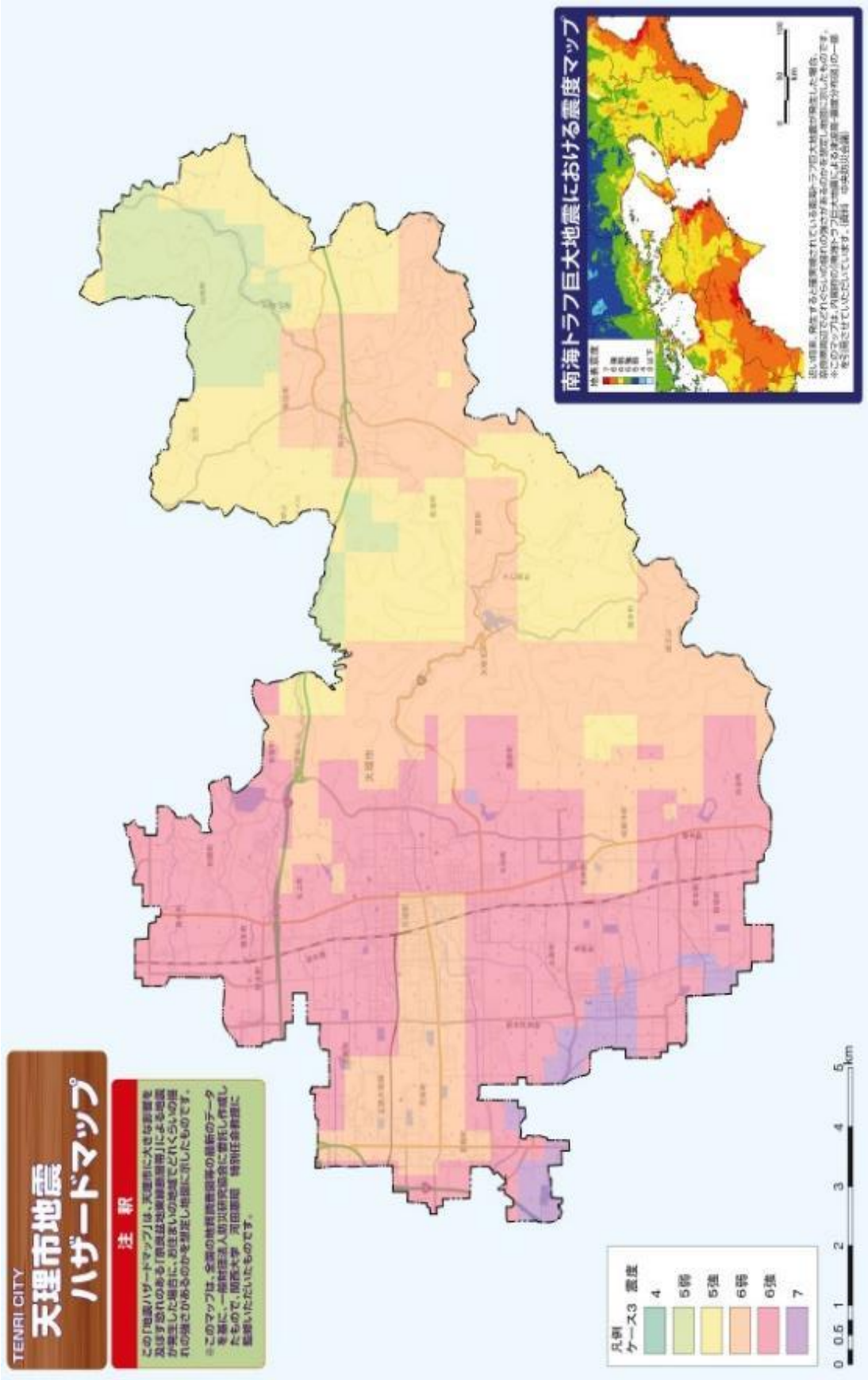
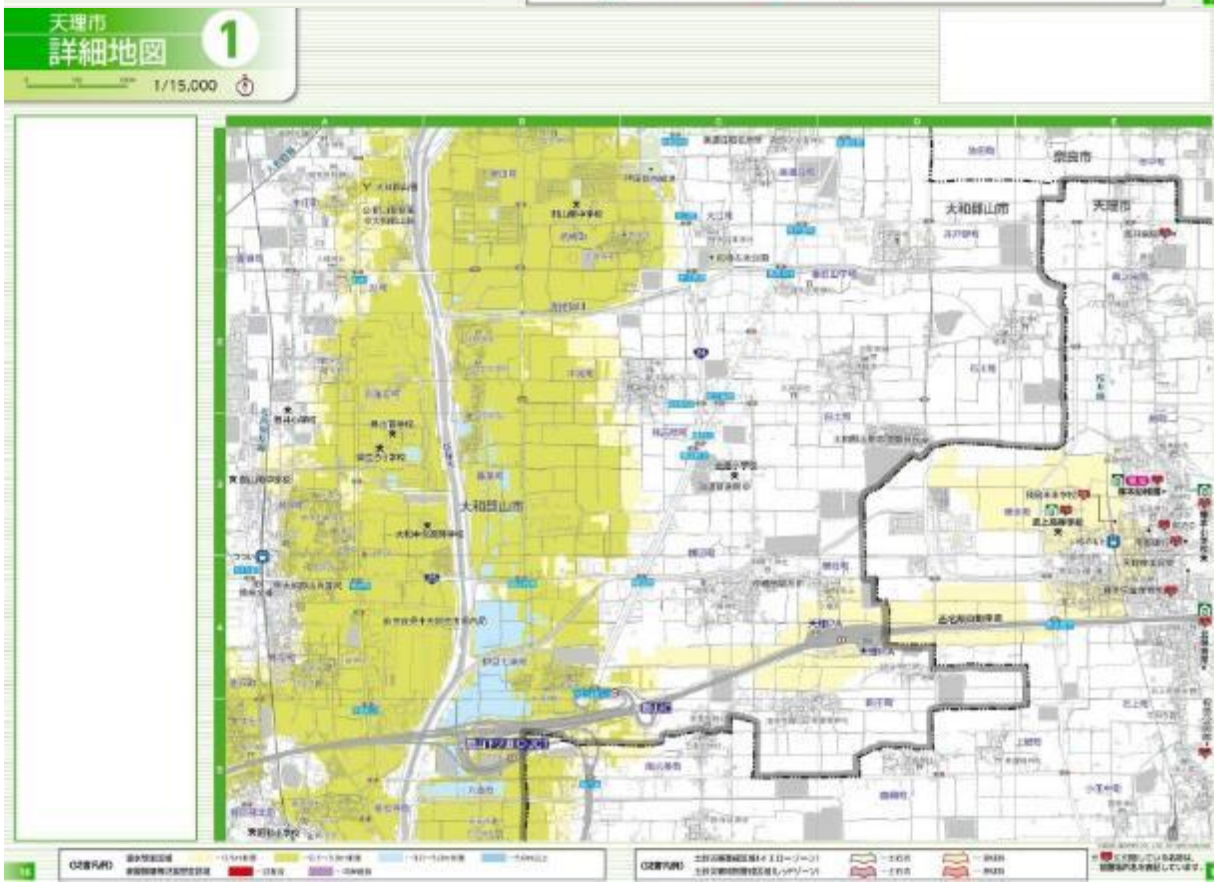
●添付資料８－１

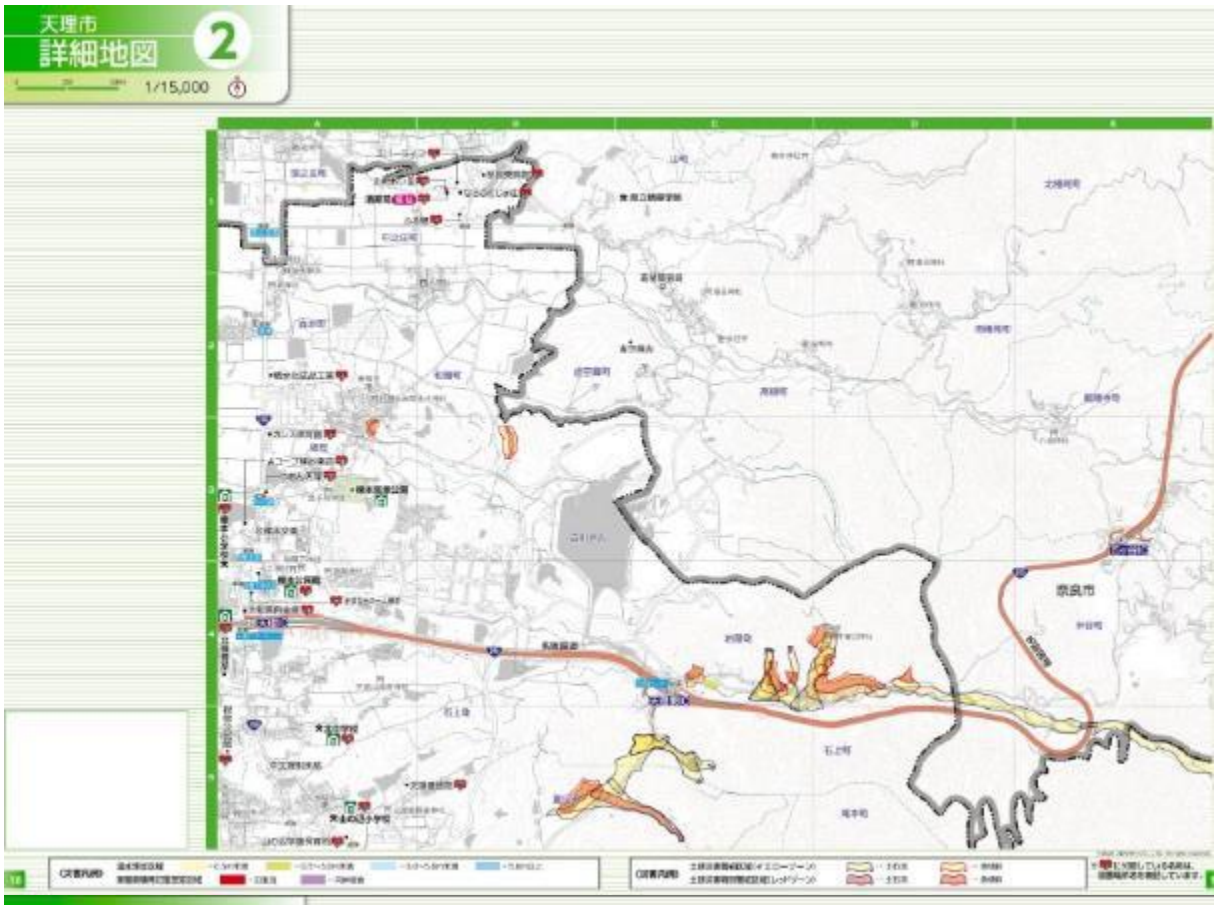
廃棄物処理施設が所在する地域のハザードマップ（天理）

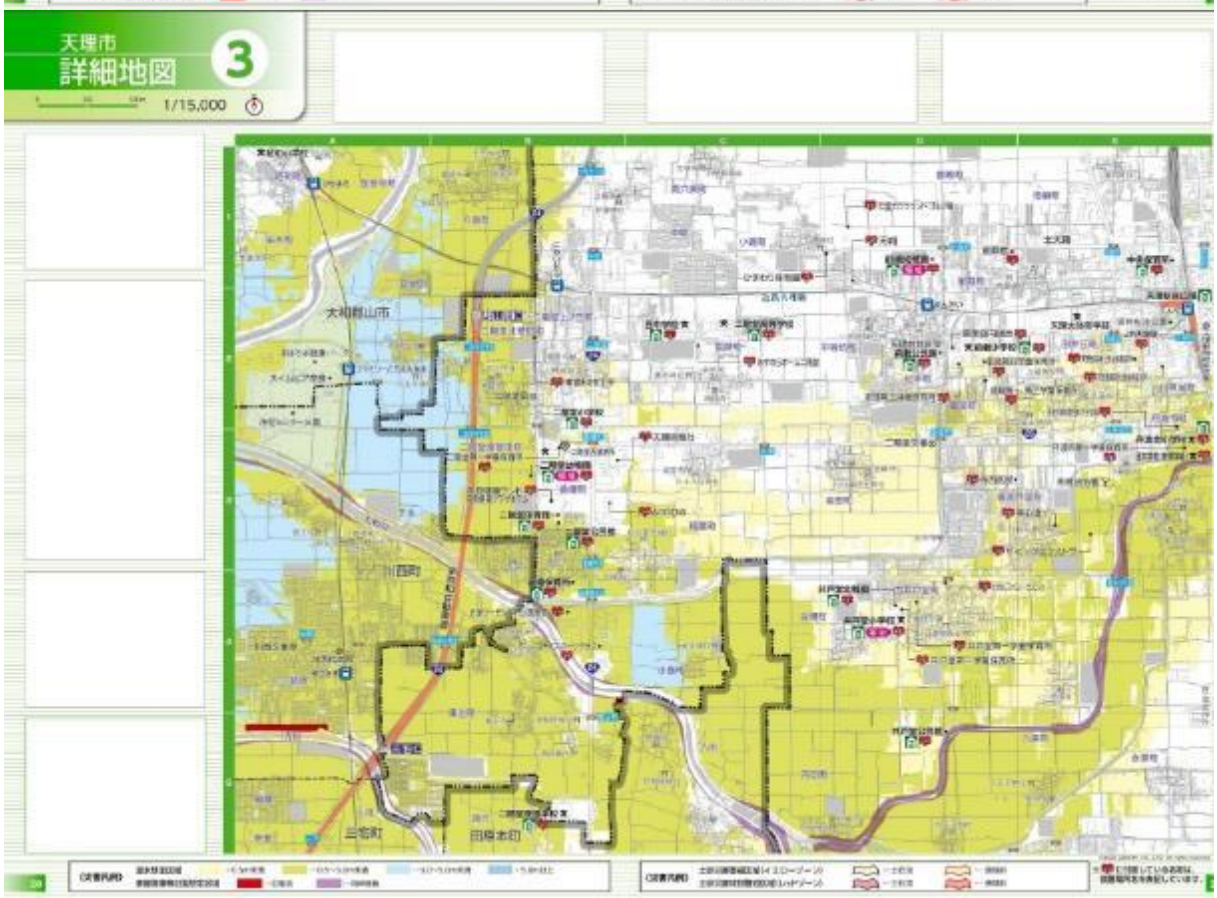
【地震ハザードマップ】

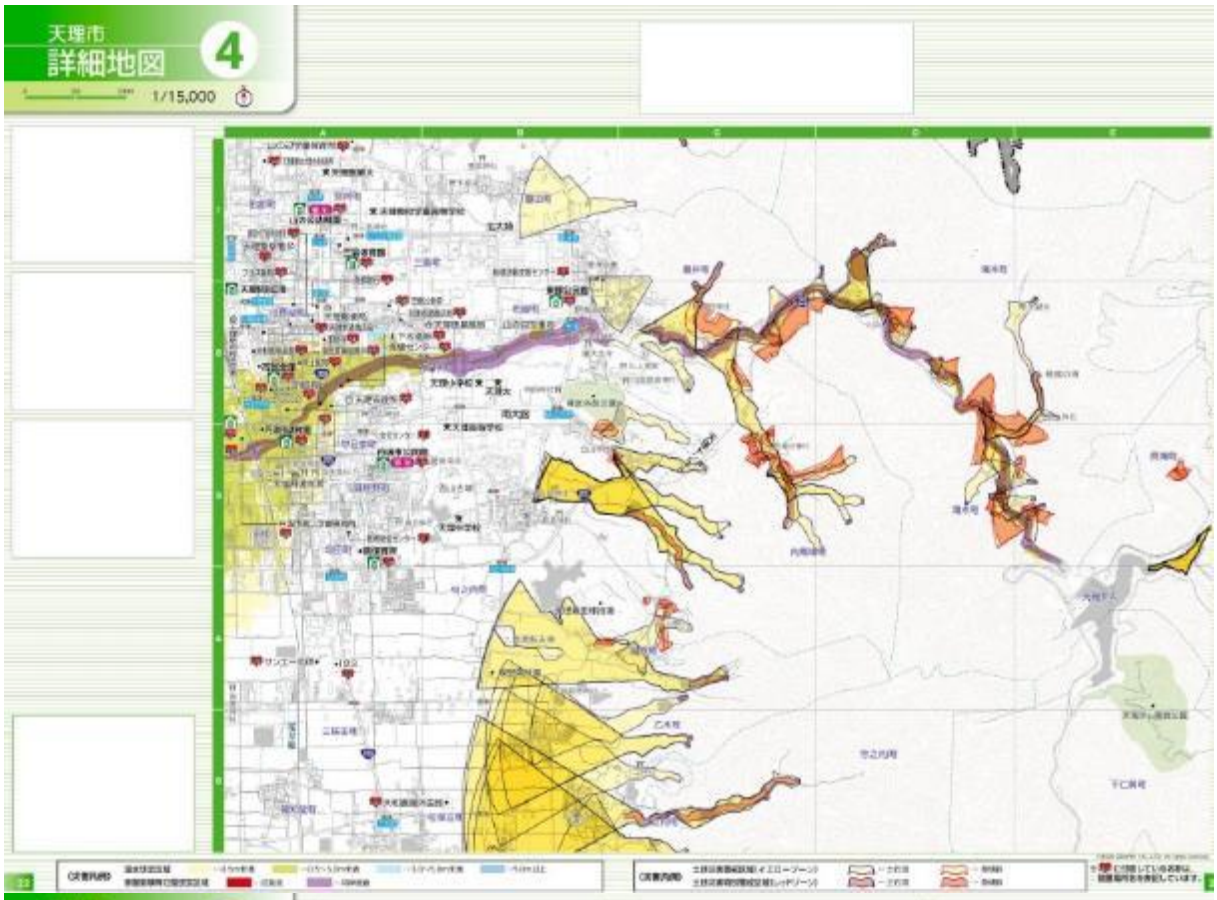


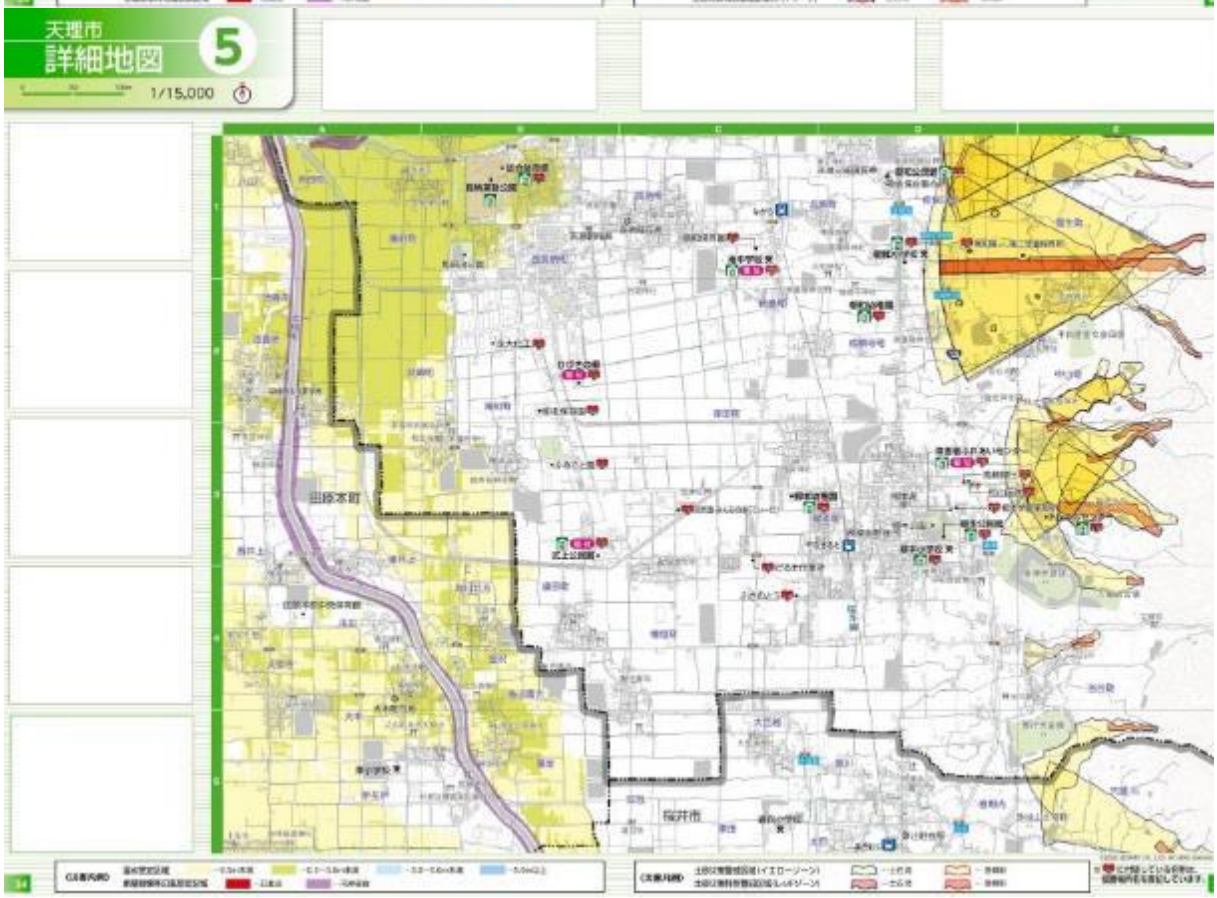
【洪水・土砂災害ハザードマップ】

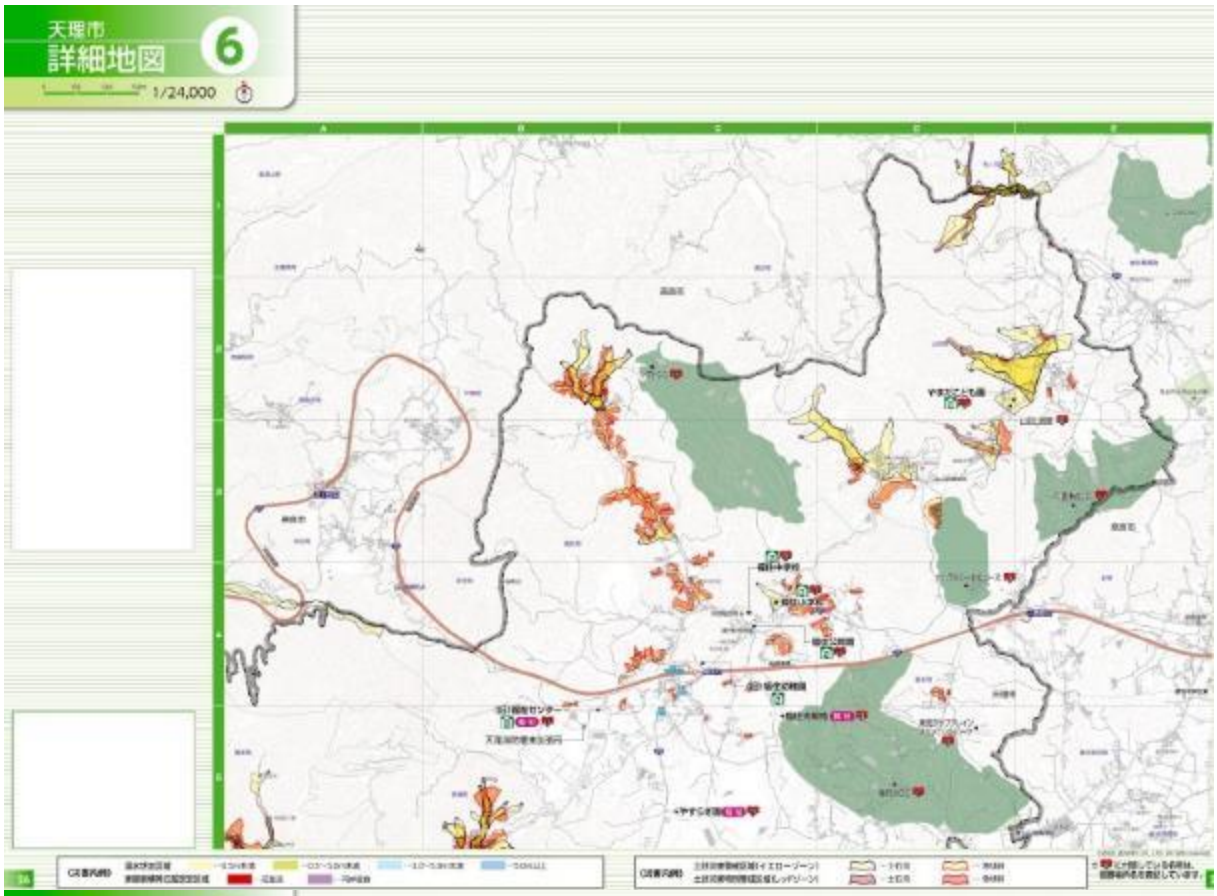


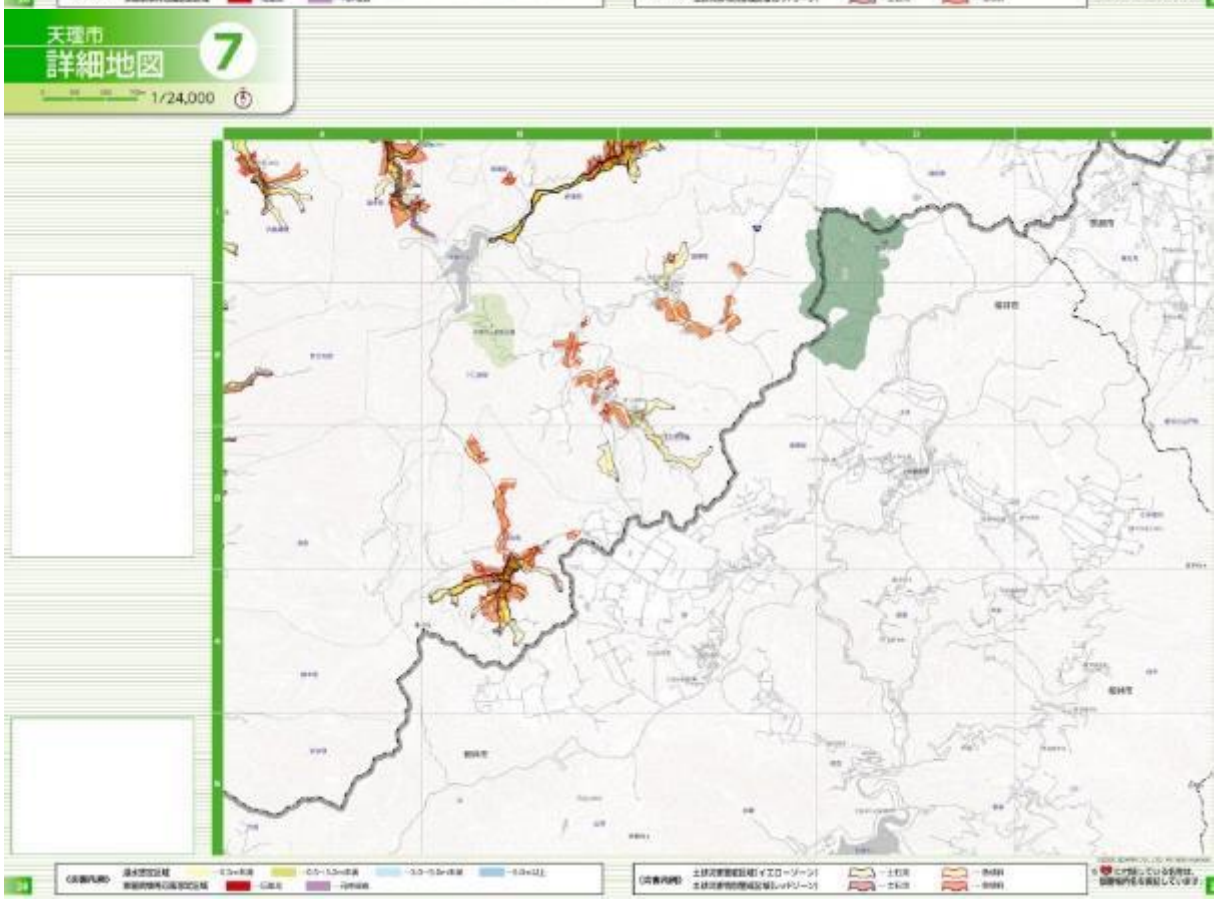

天理市
詳細地図
2
1/15,000


天理市
詳細地図
3
1/15,000


天理市
詳細地図
4
1/15,000


天理市
詳細地図
5
1/15,000
田原本町
橿原市


天理市
詳細地図
6
1/24,000


天理市
詳細地図
7
1/24,000

●添付資料８－２

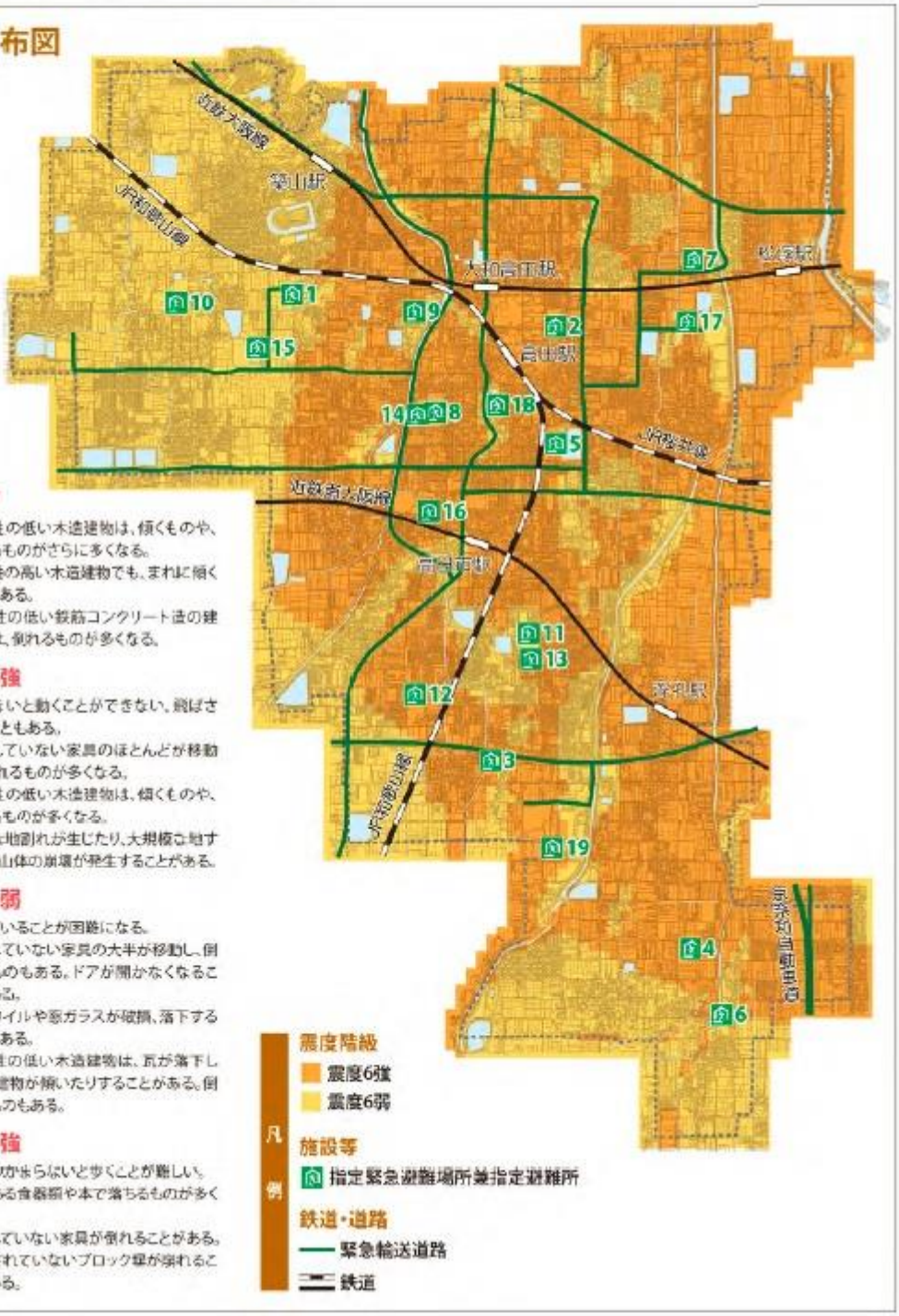
廃棄物処理施設が所在する地域のハザードマップ（大和高田市）

【地震ハザードマップ】

地震ハザードマップ（東南海・南海地震）

この地震ハザードマップは、大和高田市に大きな影響を及ぼす可能性のある地震の中でも、発生確率の高いとされる東南海・南海地震の予想震度を示したものです。

震度分布図



震度と揺れの状況

震度7

- 耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものがさらに多くなる。
- 耐震性の高い木造建物でも、まれに傾くことがある。
- 耐震性の低い鉄筋コンクリート造の建物では、倒れるものが多くなる。

震度6強

- はわないと動くことができない。飛ばされることもある。
- 固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものが多くなる。
- 耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものが多くなる。
- 大きな地割れが生じたり、大規模な地すべりや山体の崩壊が発生することがある。

震度6弱

- 立っていることが困難になる。
- 固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。ドアが開かなくなることがある。
- 壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。
- 耐震性の低い木造建物は、瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。倒れるものもある。

震度5強

- 物につかまらないと歩くことが難しい。
- 棚にある食器類や本で落ちるものが多くなる。
- 固定していない家具が倒れることがある。
- 補強されていないブロック塀が倒れることがある。

凡例

震度階級

- 震度6強
- 震度6弱

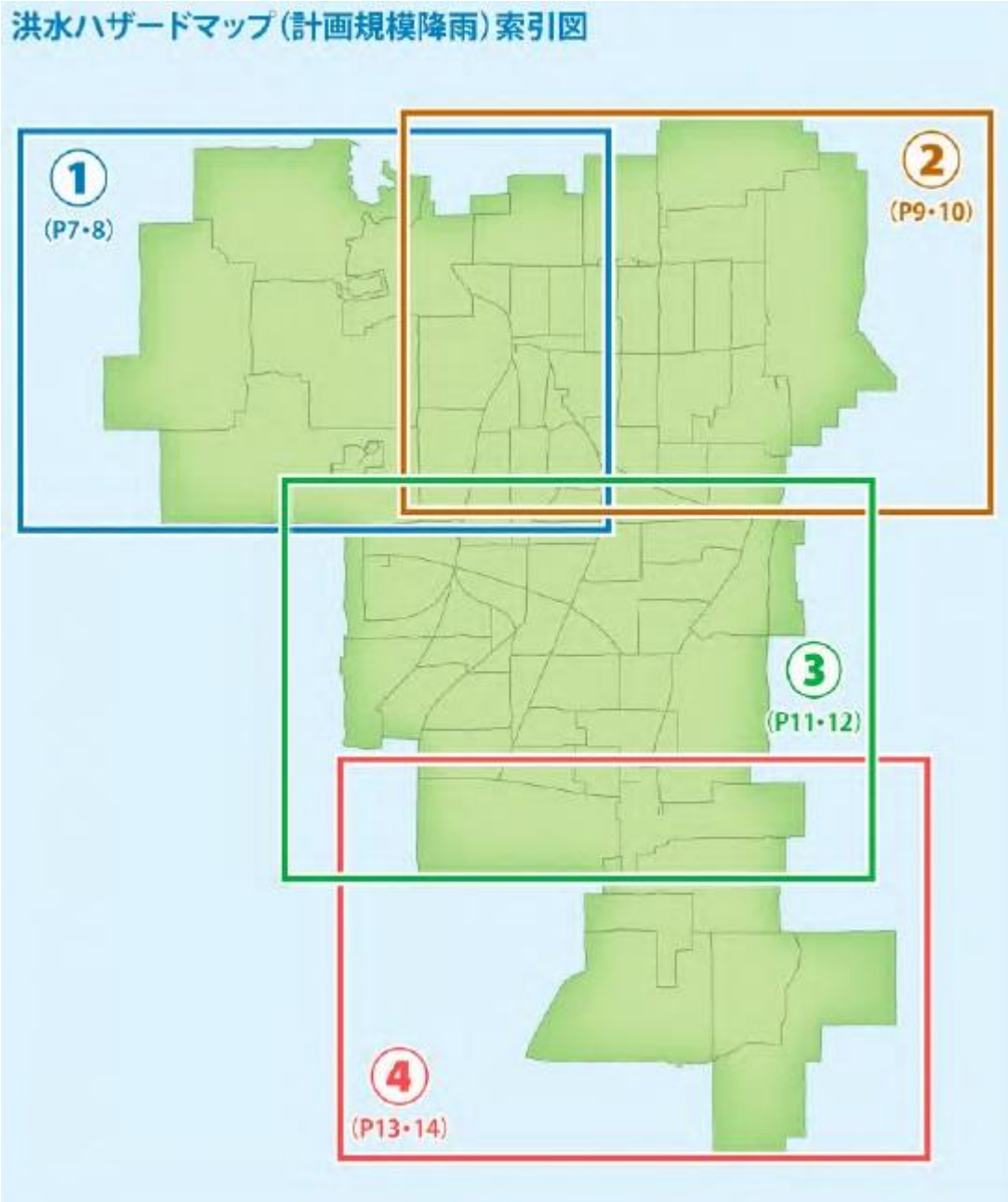
施設等

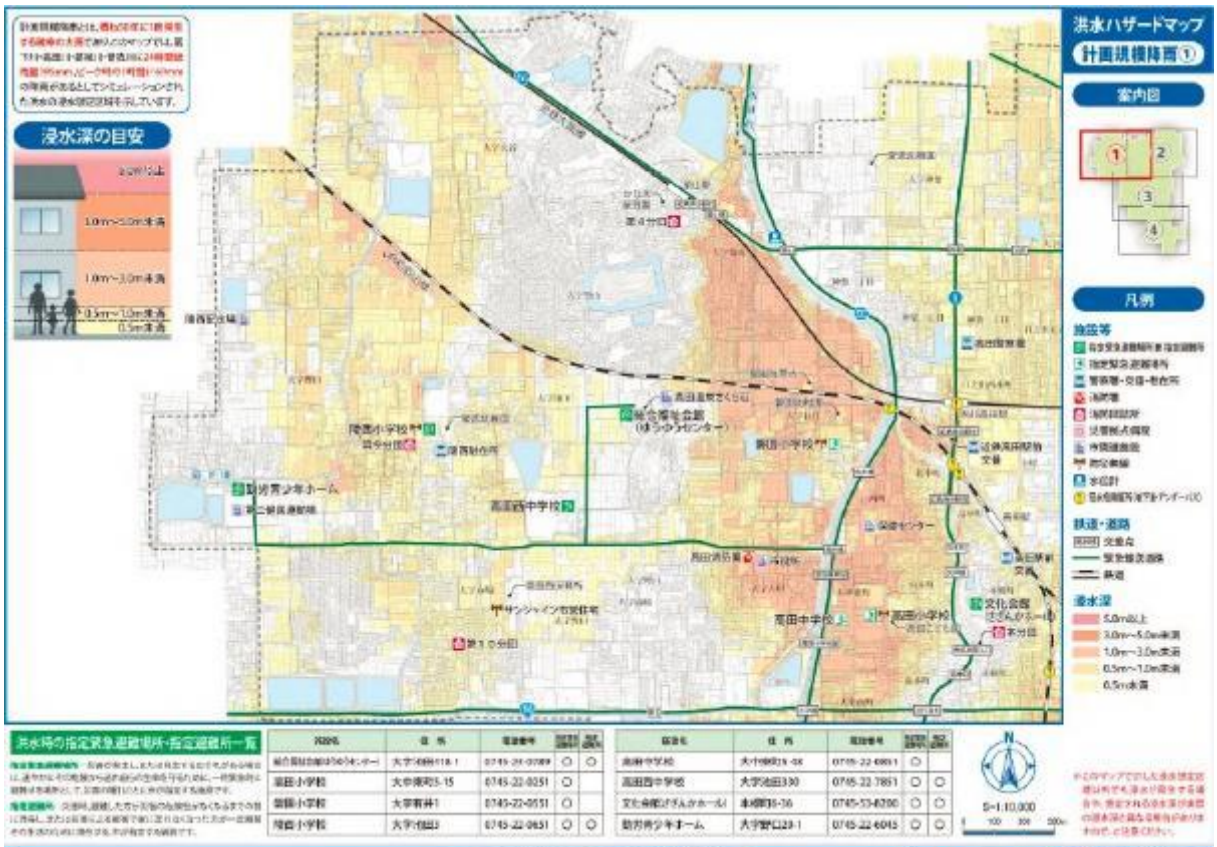
- 指定緊急避難場所兼指定避難所

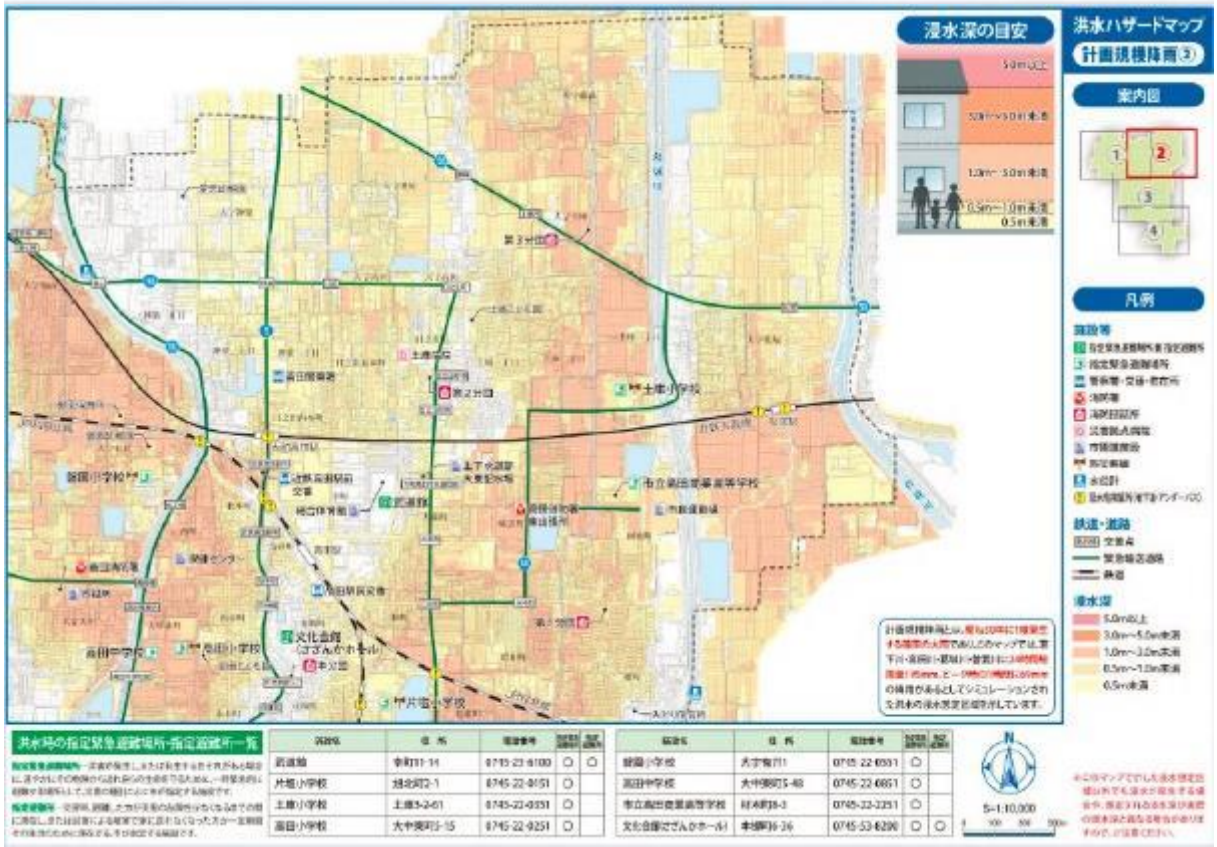
鉄道・道路

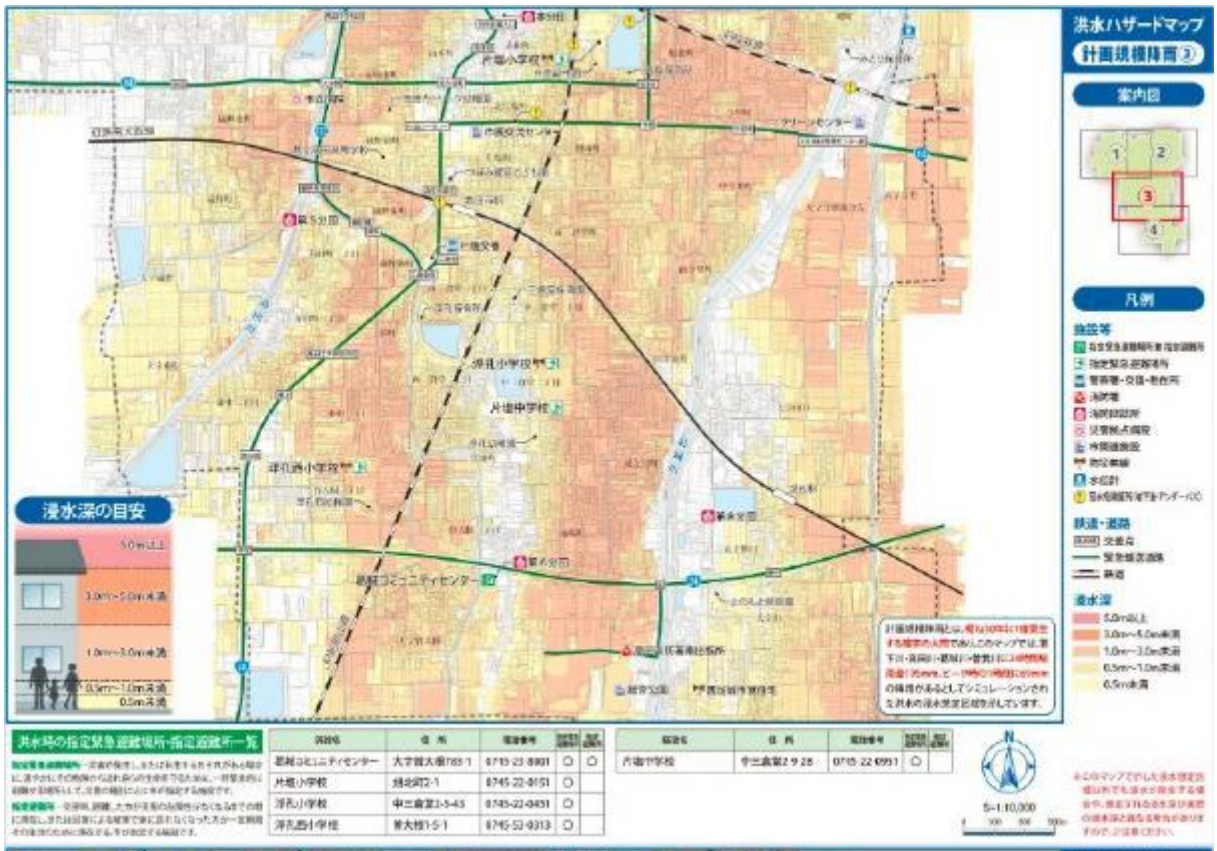
- 緊急輸送道路
- 鉄道

【洪水ハザードマップ（計画規模降雨・想定最大規模降雨）】




洪水ハザードマップ
計画規模降雨①
案内図
浸水深の目安
凡例
洪水時の指定緊急避難場所・指定避難所一覧
S=1:10,000

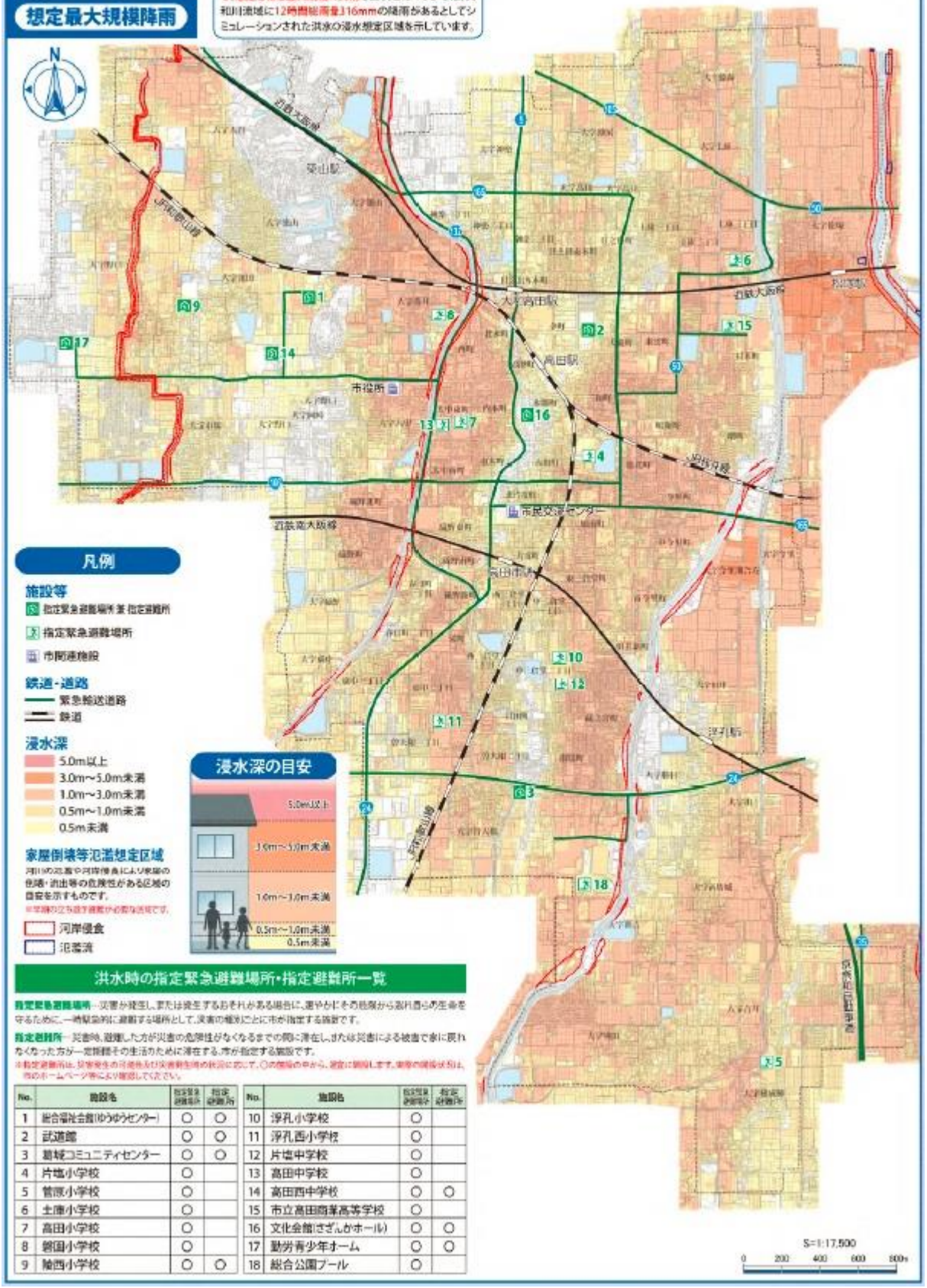

浸水深の目安
洪水ハザードマップ
計画規模降雨③
案内図
凡例
洪水時の指定緊急避難場所・指定避難所一覧
S=1:10,000


洪水ハザードマップ
計画規模降雨③
案内図
凡例
施設等
鉄道・道路
浸水深
浸水深の目安
5.0m以上
3.0m～5.0m未満
1.0m～3.0m未満
0.5m～1.0m未満
0.5m未満
浮孔小学校
片堀中学校
浮孔西小学校
第4分団
第6分団
第7分団
第8分団
第9分団
第10分団
第11分団
第12分団
第13分団
第14分団
第15分団
第16分団
第17分団
第18分団
第19分団
第20分団
第21分団
第22分団
第23分団
第24分団
第25分団
第26分団
第27分団
第28分団
第29分団
第30分団
第31分団
第32分団
第33分団
第34分団
第35分団
第36分団
第37分団
第38分団
第39分団
第40分団
第41分団
第42分団
第43分団
第44分団
第45分団

洪水ハザードマップ

想定最大規模降雨

想定最大規模降雨とは、概ね1000年に1度発生する確率で、想定し得る最大規模の大雨であり、このマップでは、大和川流域に12時間総雨量316mmの降雨があるとしてシミュレーションされた洪水の浸水想定区域を示しています。



洪水時の指定緊急避難場所・指定避難所一覧

指定緊急避難場所…災害が発生し、または発生するおそれがある場合に、速やかにその危険から逃れ直らの生命を守るために、一時緊急的に避難する場所として、災害の種別ごとに市が指定する施設です。

指定避難所…災害時、避難した方が災害の危険性がなくなるまでの間に滞在し、または災害による被害で家に戻れなくなった方が一定期間その生活のために滞在する、市が指定する施設です。

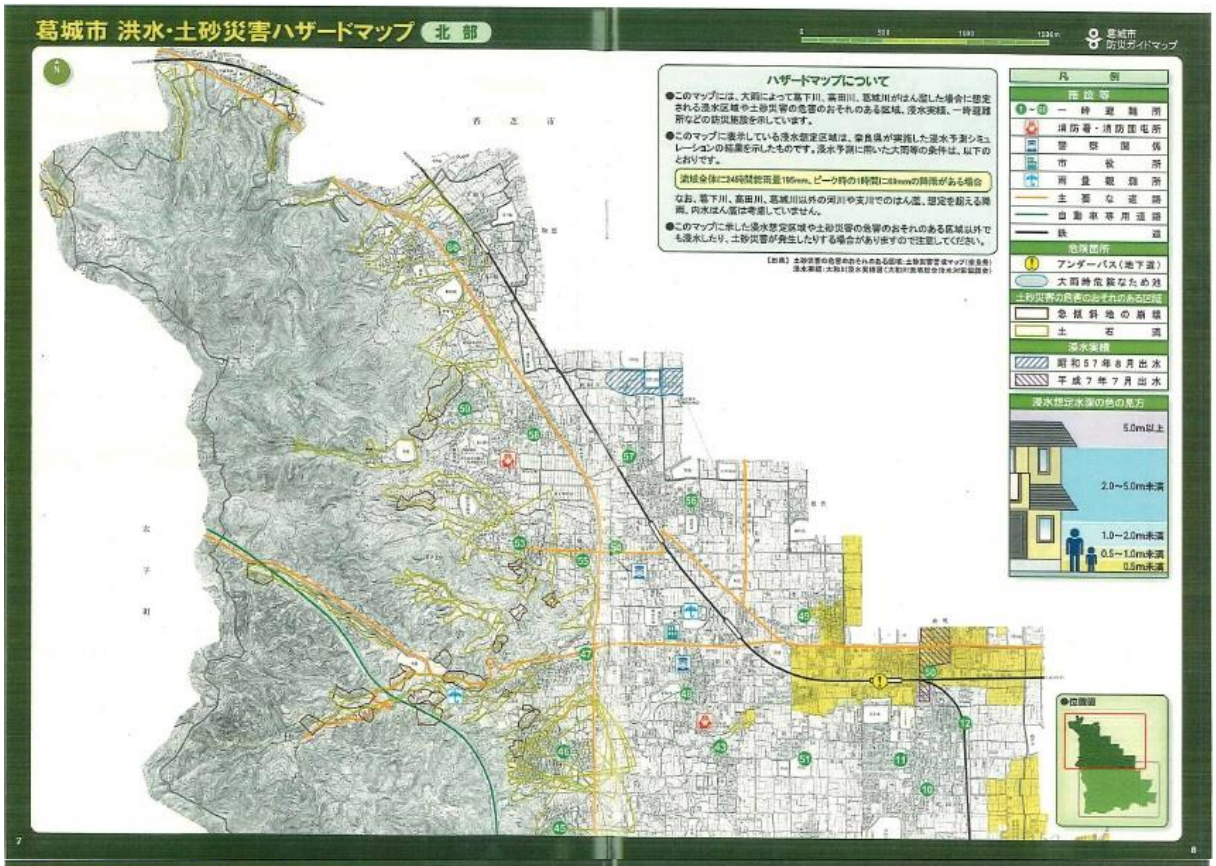
※指定避難所は、災害発生の可能性及び災害発生時の状況に応じて、○の箇所の中から、避難に開放します。実際の開設状況は、市のホームページ等により確認してください。

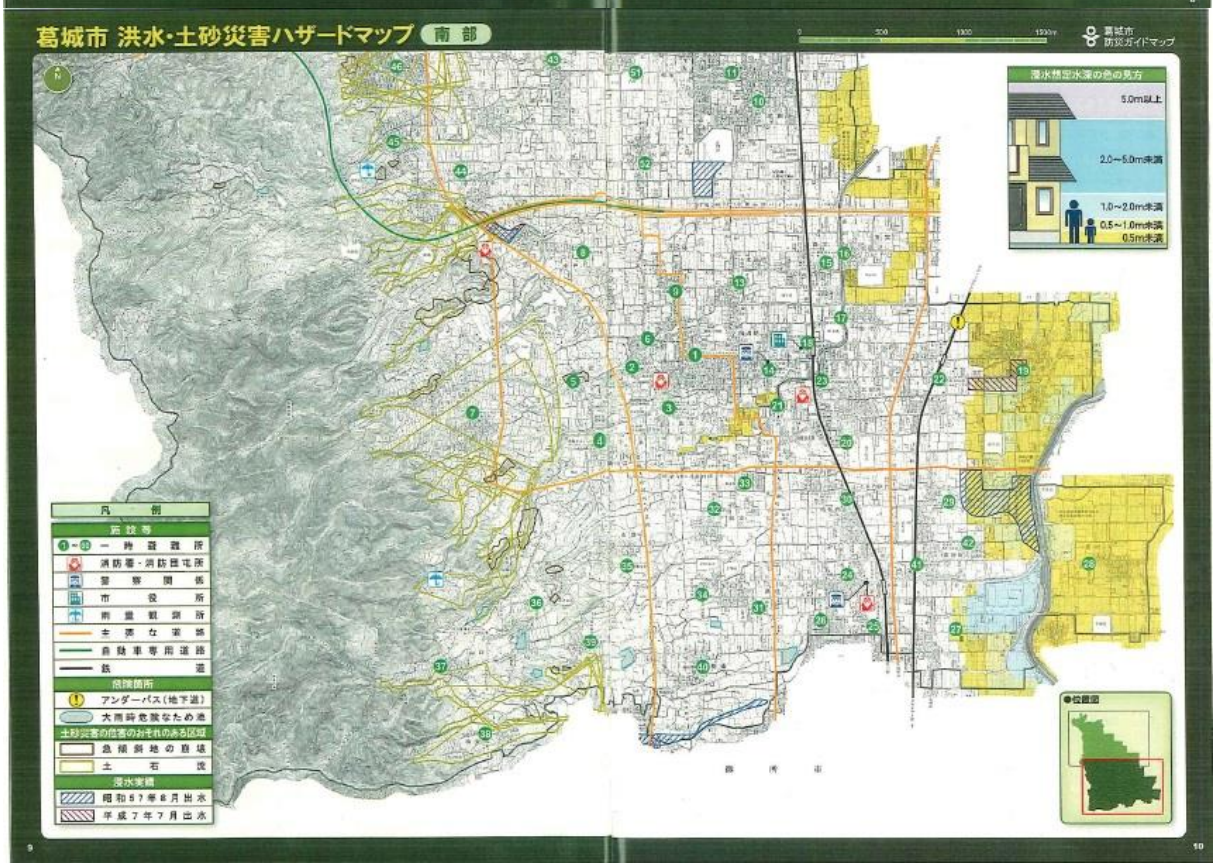
No.	施設名	指定緊急避難場所	指定避難所	No.	施設名	指定緊急避難場所	指定避難所
1	総合福祉会館(ゆうゆうセンター)	○	○	10	浮孔小学校	○	
2	武道館	○	○	11	浮孔西小学校	○	
3	碧城コミュニティセンター	○	○	12	片塩中学校	○	
4	片塩小学校	○		13	高田中学校	○	
5	菅原小学校	○		14	高田西中学校	○	○
6	土庫小学校	○		15	市立高田商業高等学校	○	
7	高田小学校	○		16	文化会館(さざんかホール)	○	○
8	朝国小学校	○		17	勤労青少年ホーム	○	○
9	神西小学校	○	○	18	総合公園プール	○	

●添付資料８－３

廃棄物処理施設が所在する地域のハザードマップ（葛城市）

【洪水・土砂災害ハザードマップ】

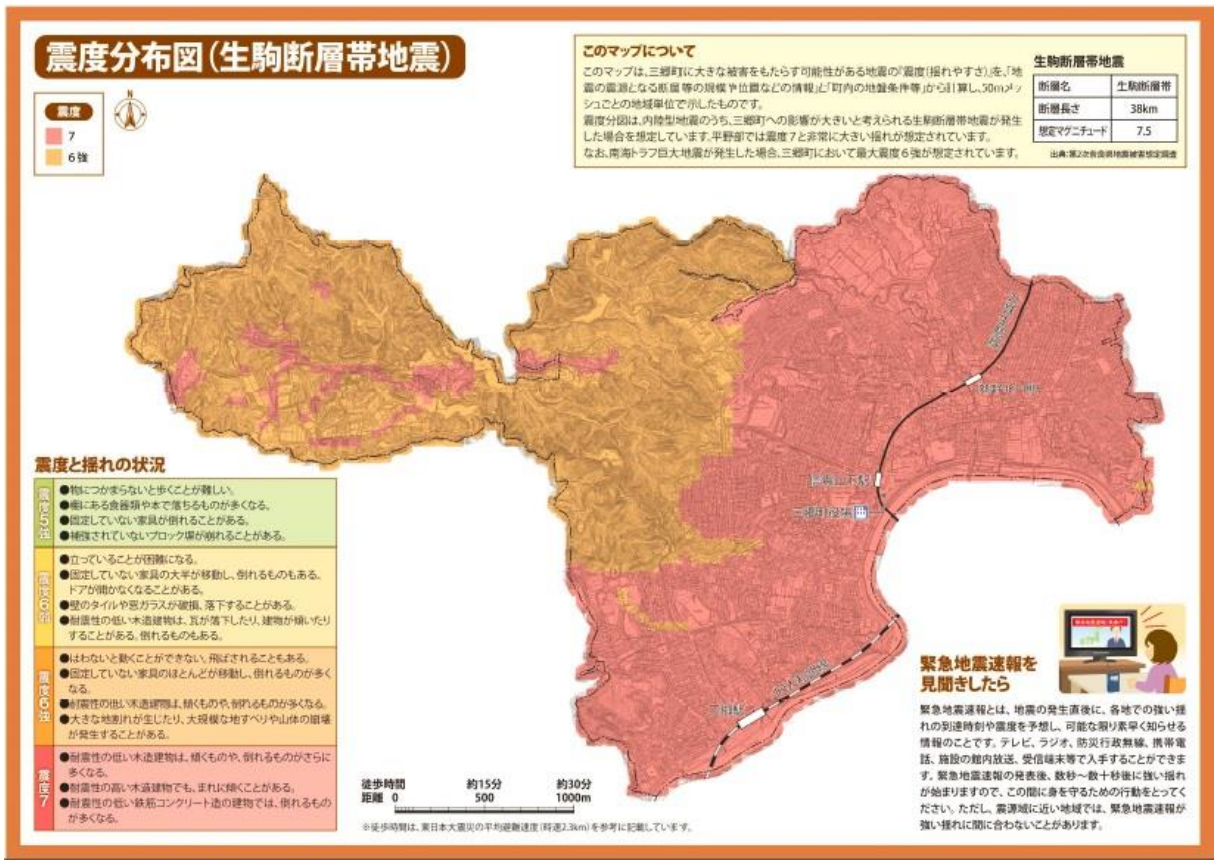




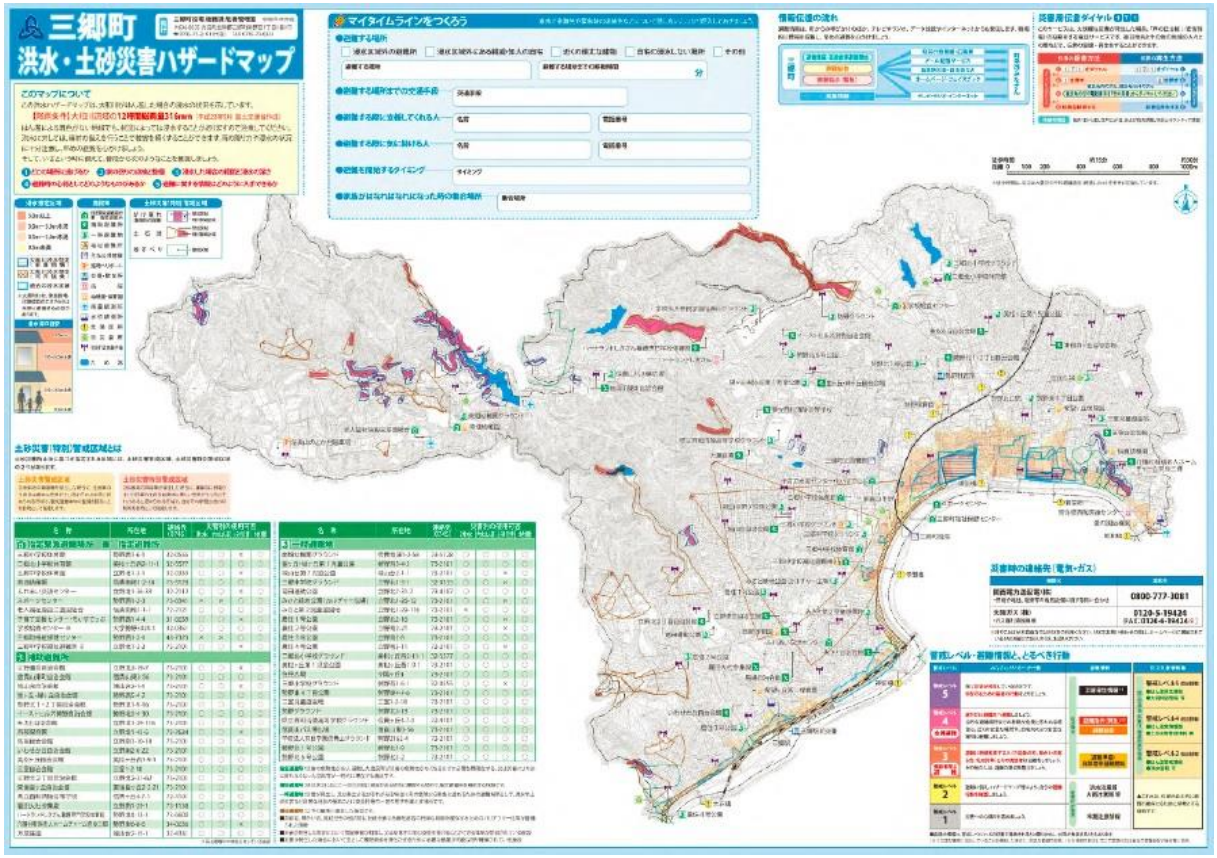
●添付資料８－４

　　廃棄物処理施設が所在する地域のハザードマップ（三郷町）

【地震ハザードマップ】



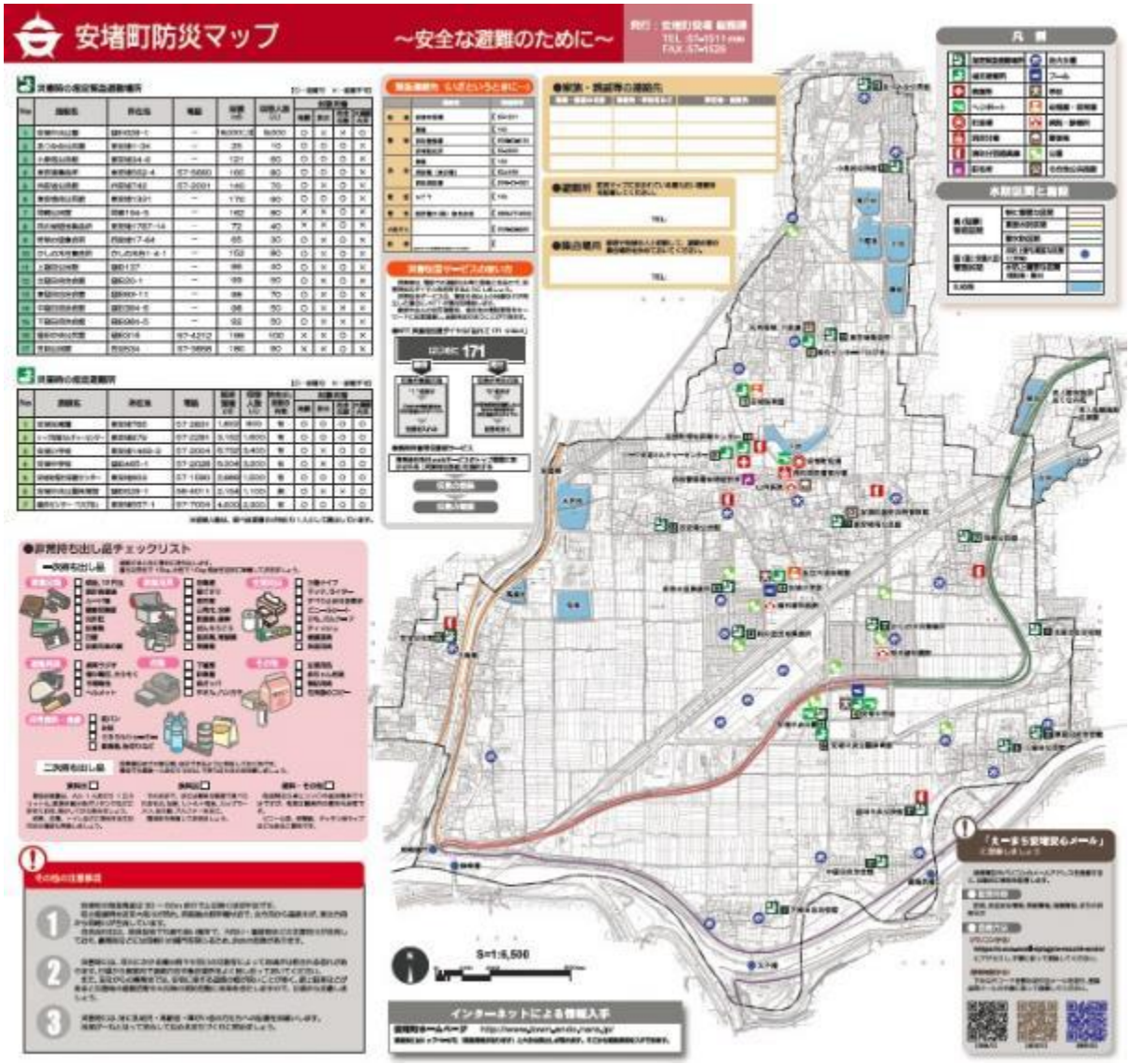
【洪水・土砂災害ハザードマップ】



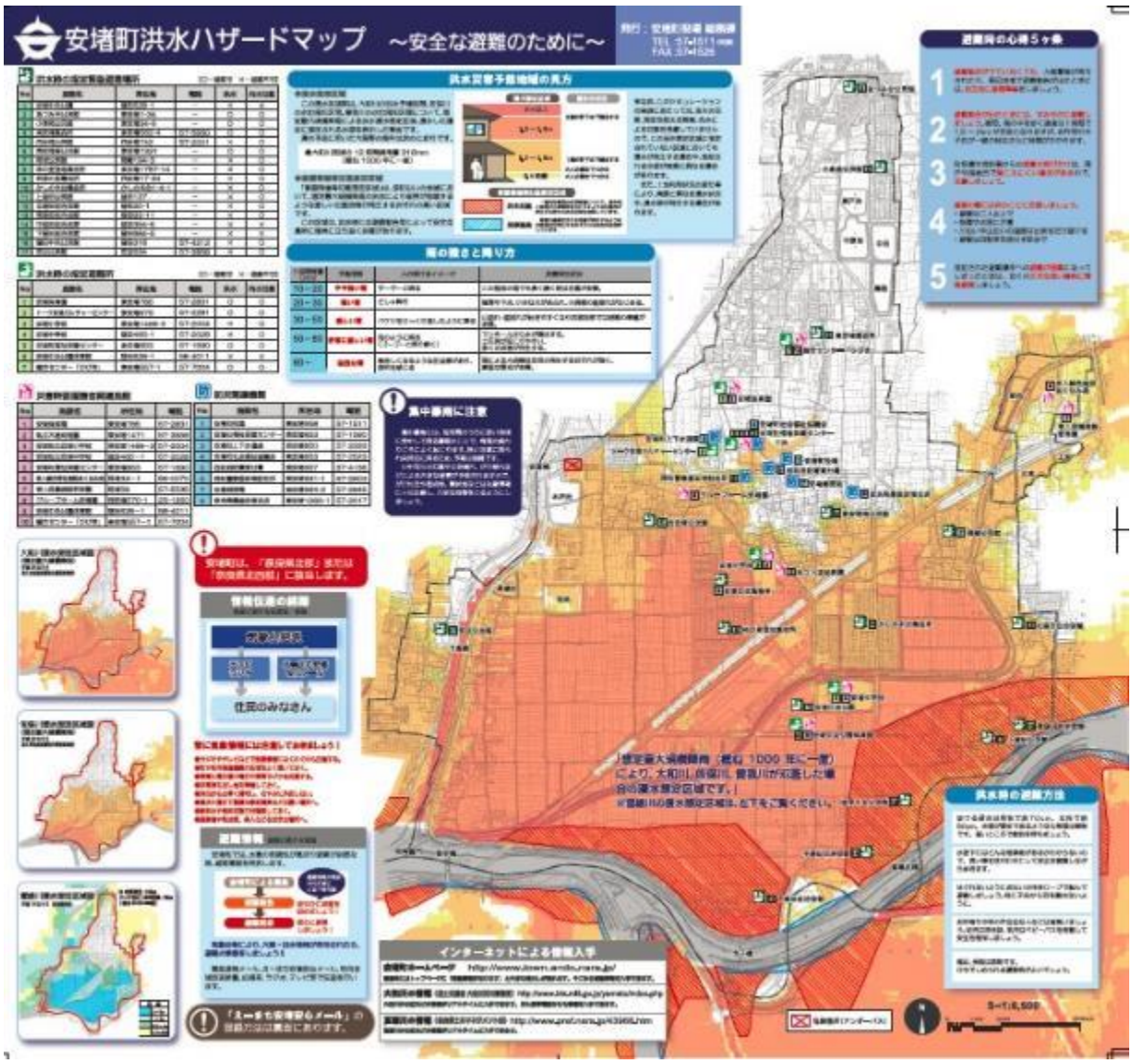
●添付資料８－５

廃棄物処理施設が所在する地域のハザードマップ（安堵町）

【防災マップ】



【洪水ハザードマップ】



●添付資料８－６

廃棄物処理施設が所在する地域のハザードマップ（上牧町）

※施設は香芝市内に立地のため香芝市のハザードマップを添付しております。

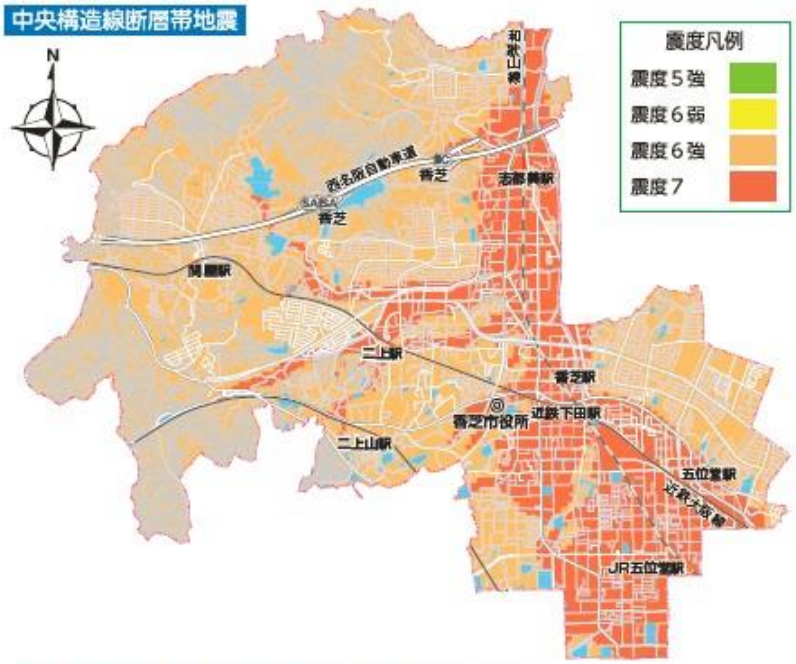
【ゆれやすさマップ】

ゆれやすさマップについて

ゆれやすさマップは、本市に大きい被害をもたらす可能性がある地震の「ゆれやすさ（震度）」を、「地震の震源となる断層等の規模や位置などの情報」と「市内の地盤条件等」から計算し、５０mメッシュごとの地域単位で示したものです。

本市に最も大きい被害をもたらす可能性がある地震として、中央構造線断層帯地震があり、特に平野部では、震度７と非常に大きいゆれが想定されています。

中央構造線断層帯地震



その他本市に大きな被害をもたらす主な地震

震度と揺れ等の状況（概要）

震度５強	物につかまらないと歩く事が難しい。棚の食器類や本で落ちるものが多くなる。補強のないブロック塀が崩れることがある。
震度６弱	立っている事が困難になる。耐震性の低い木造建物は、瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。
震度６強	はわないと動くことができない。耐震性の低い木造建物は、傾くものや倒れるものが多くなる。
震度７	耐震性の低い鉄筋コンクリート建物は、倒れるものが多くなる。耐震性の高い木造建物でも、まれに傾くことがある。

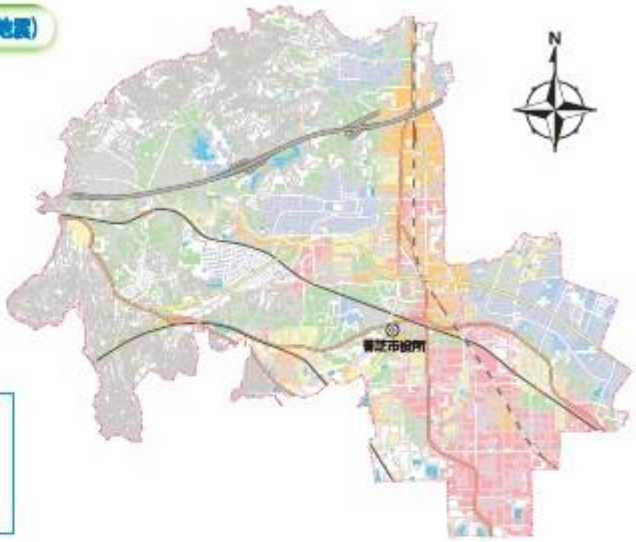
【地域危険度マップ・液状化マップ】

地域危険度マップ・液状化マップ

地域危険度マップについて（中央構造線断層帯地震）

地域危険度マップは、「ゆれやすさマップ（中央構造線断層帯地震）」で示した強さのゆれが起こった場合の「建物全壊率」を「ゆれやすさ（震度）」と「建物の構造・建築年代」から計算し、５０ｍメッシュごとの地域単位で示したものです。昭和５６年以前の木造建築物が多い地域では、建物全壊率が高くなっています。

※このマップで示す「建物全壊率」は、地域としての建物被害の危険性を示したものであり、個別の建物の危険性を示すものではありません。



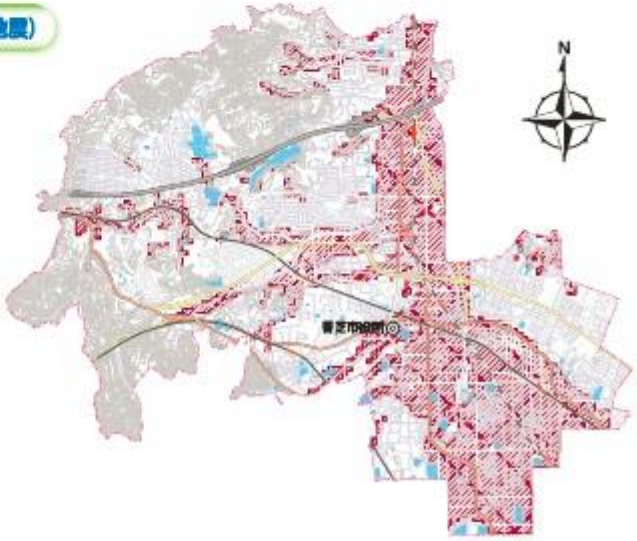
建物全壊率　凡例

- 10%未満
- 10%以上 20%未満
- 20%以上 30%未満
- 30%以上 40%未満
- 40%以上

液状化マップについて（中央構造線断層帯地震）

液状化マップは、「ゆれやすさマップ（中央構造線断層帯地震）」で示した強さのゆれが起こった場合の「液状化の可能性のある範囲」を、「ゆれの大きさ」と「地形」から判読し、５０ｍメッシュごとの地域単位で示したものです。想定している「ゆれの大きさ」が大きく、低地などの液状化しやすい地形のため、平野部の多くで液状化の可能性がある結果となっています。

※このマップに示す「液状化の可能性のある範囲」は、ゆれの大きさと地形による簡易な予測であり、状況によっては発生の可能性が異なることがあります。



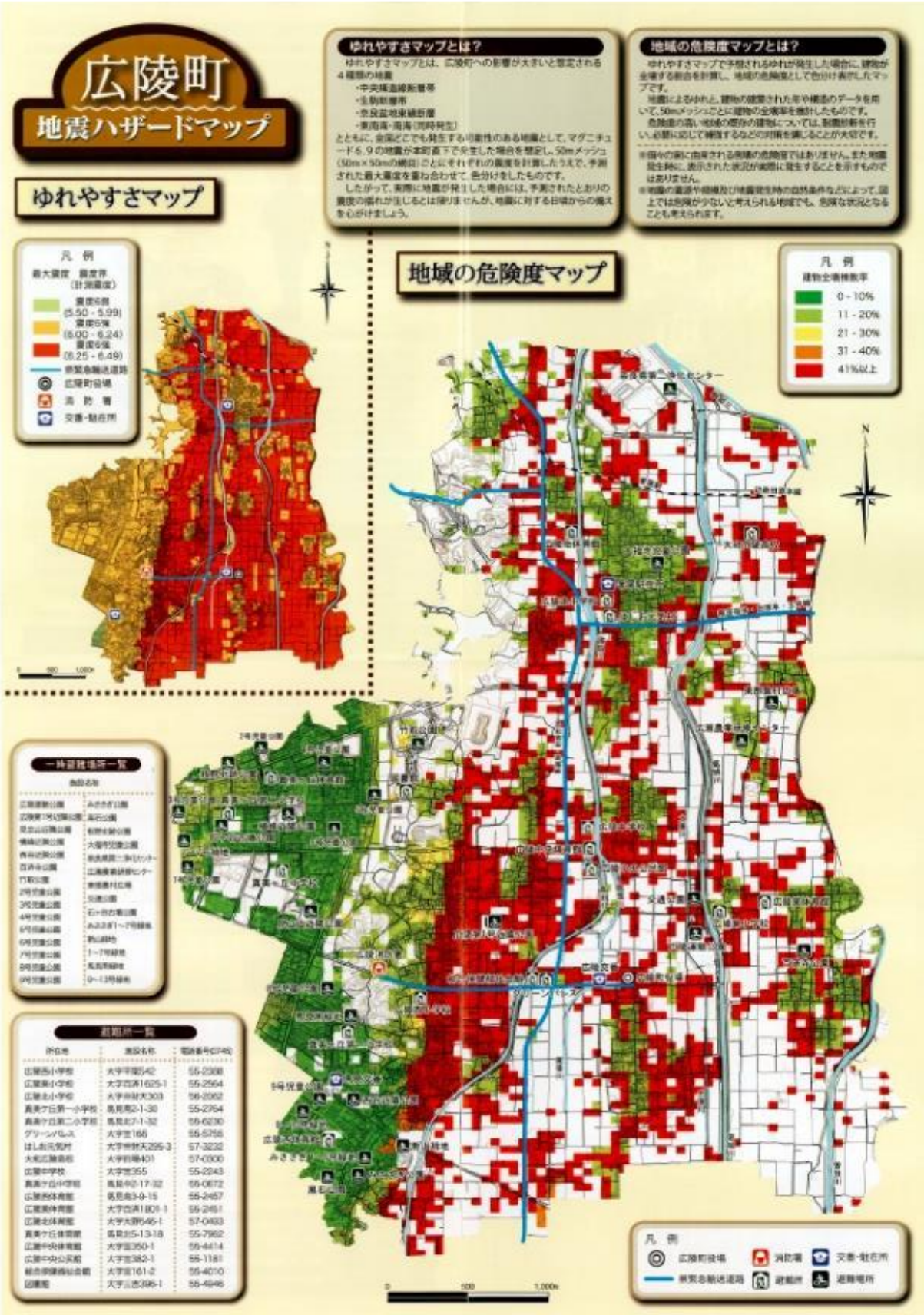
液状化　凡例

- 液状化の可能性がある範囲

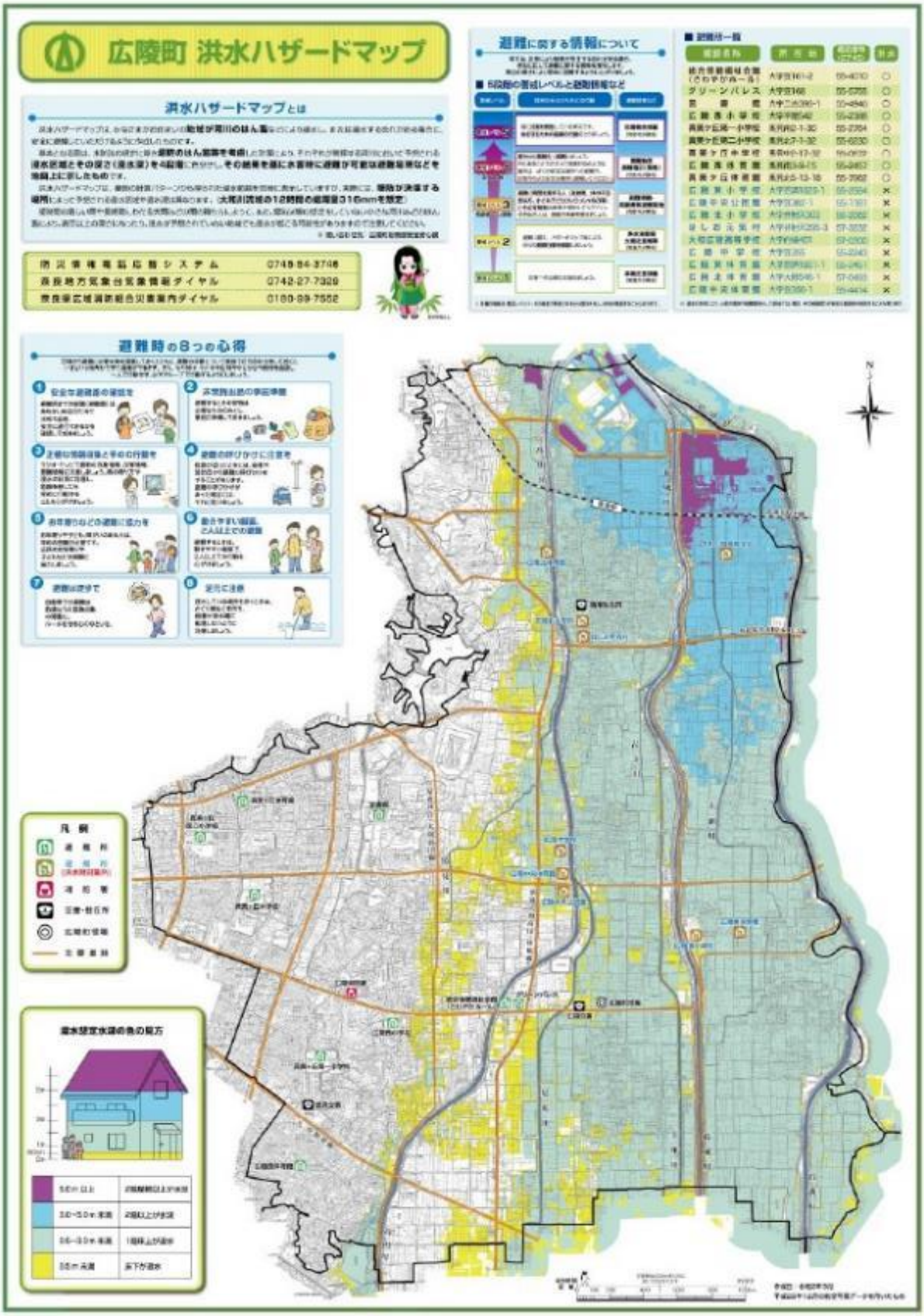
●添付資料８－７

廃棄物処理施設が所在する地域のハザードマップ（広陵町）

【地震ハザードマップ】



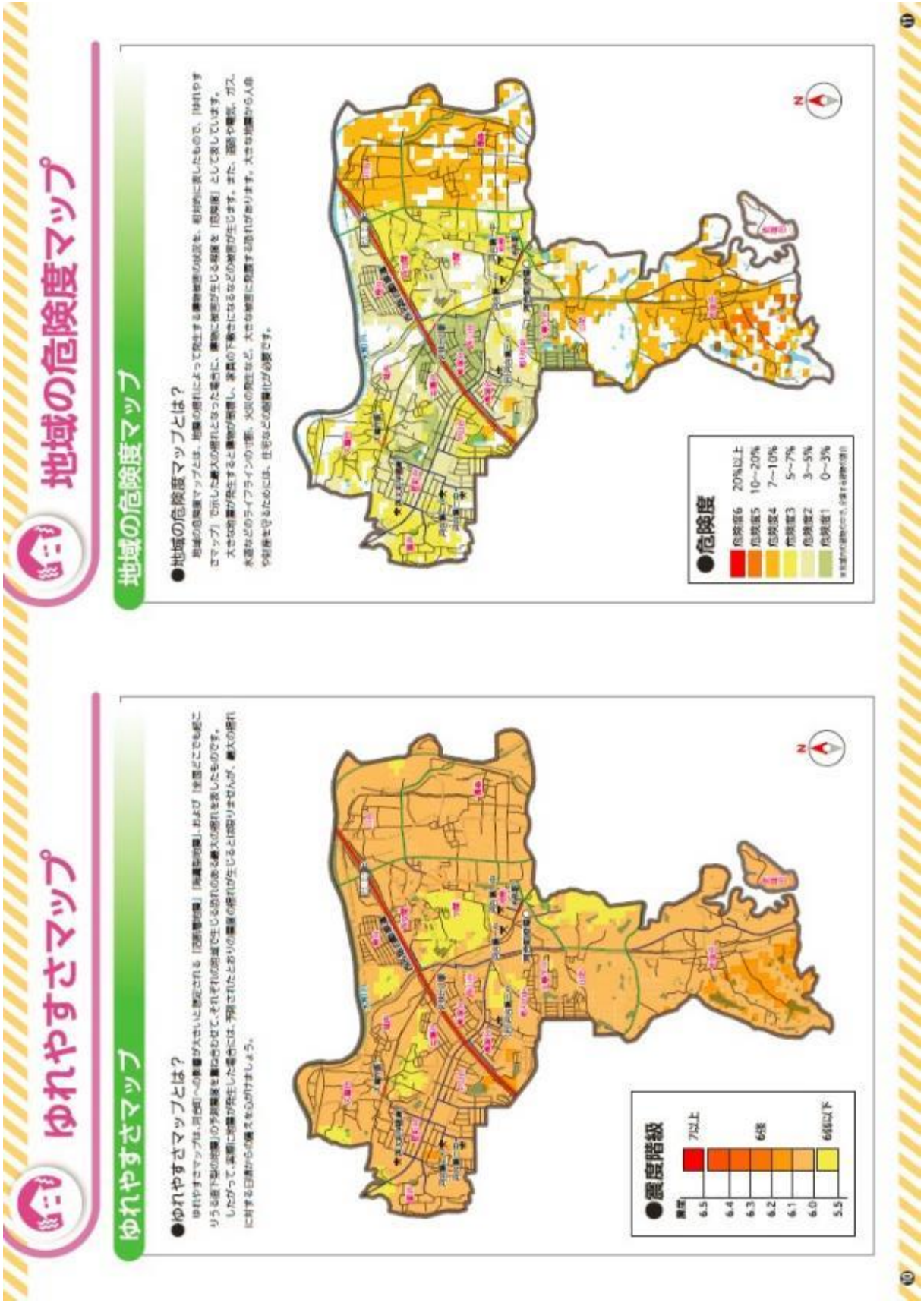
【洪水ハザードマップ】



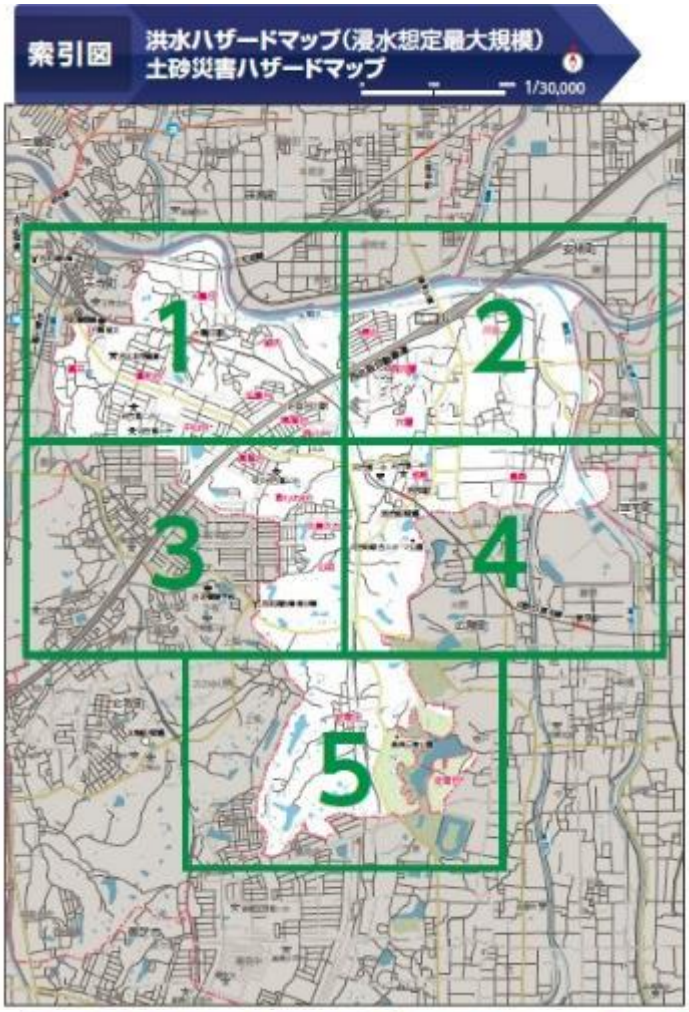
●添付資料８－８

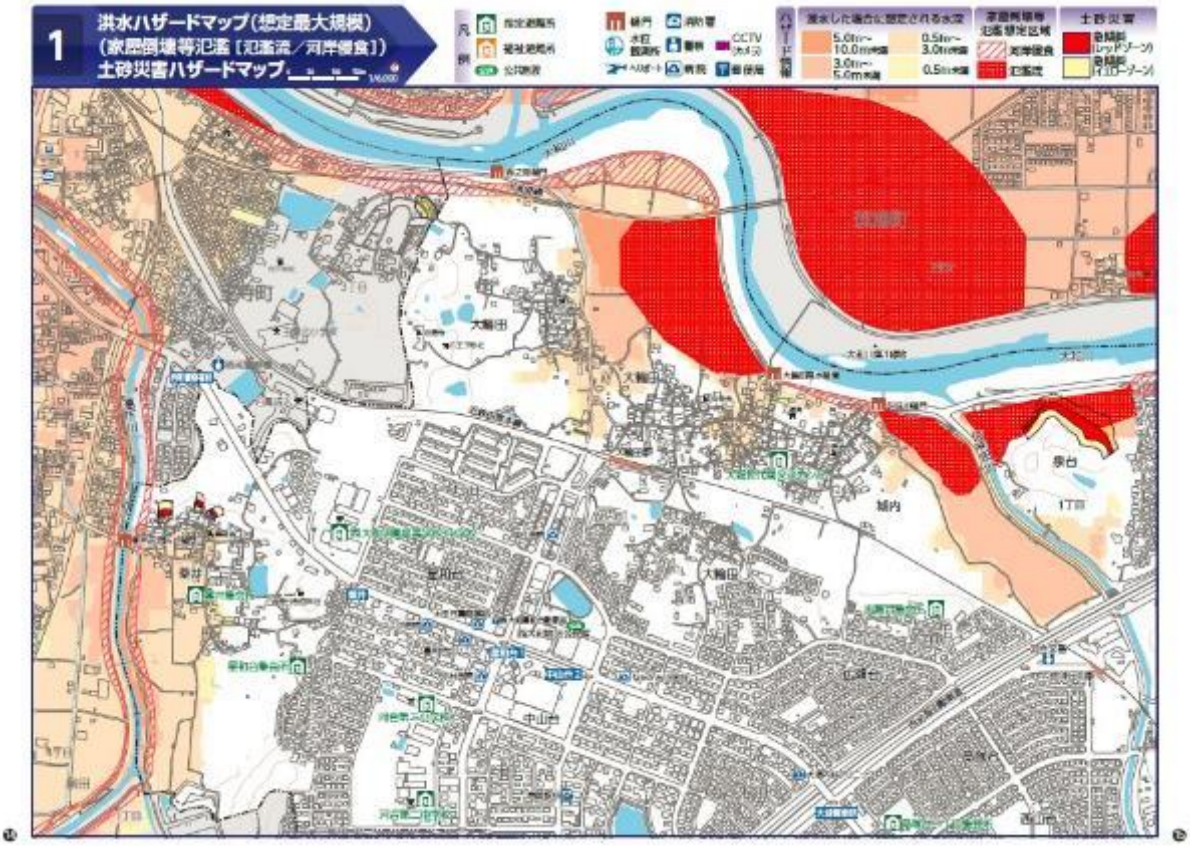
廃棄物処理施設が所在する地域のハザードマップ（河合町）

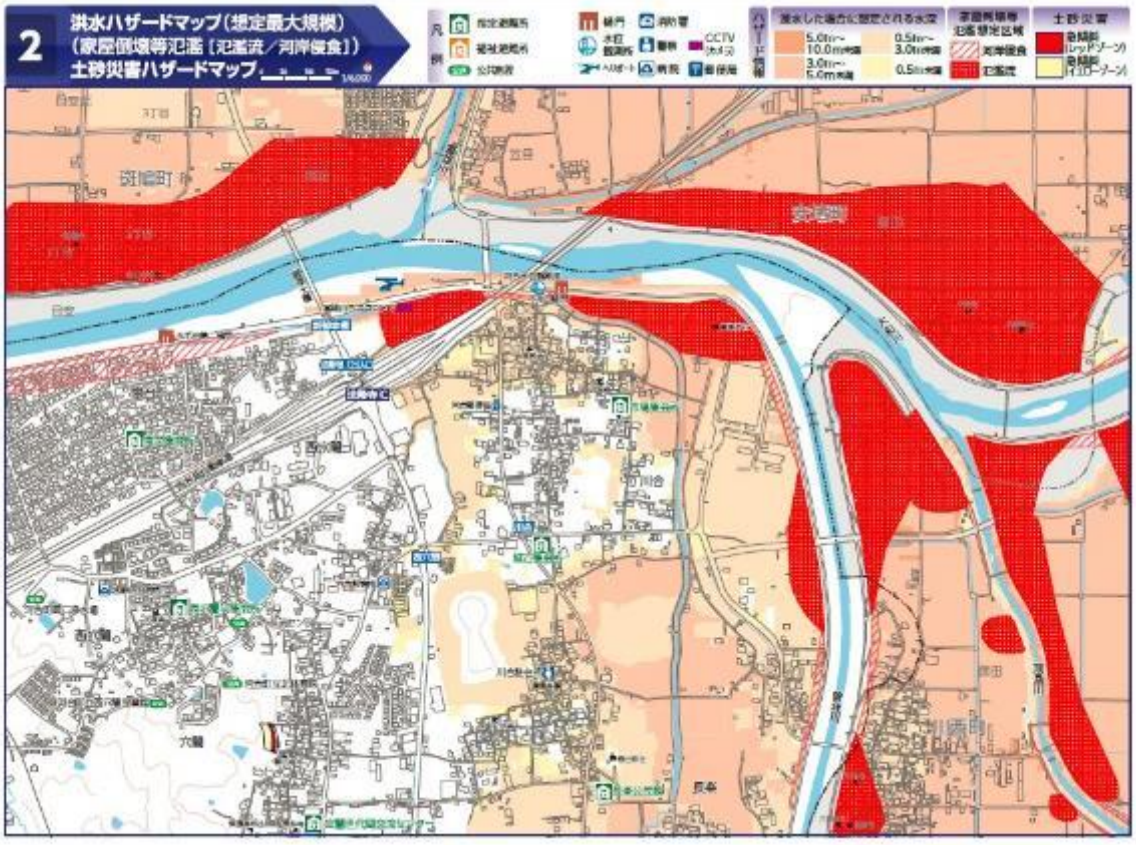
【ゆれやすさマップ・地域の危険度マップ】

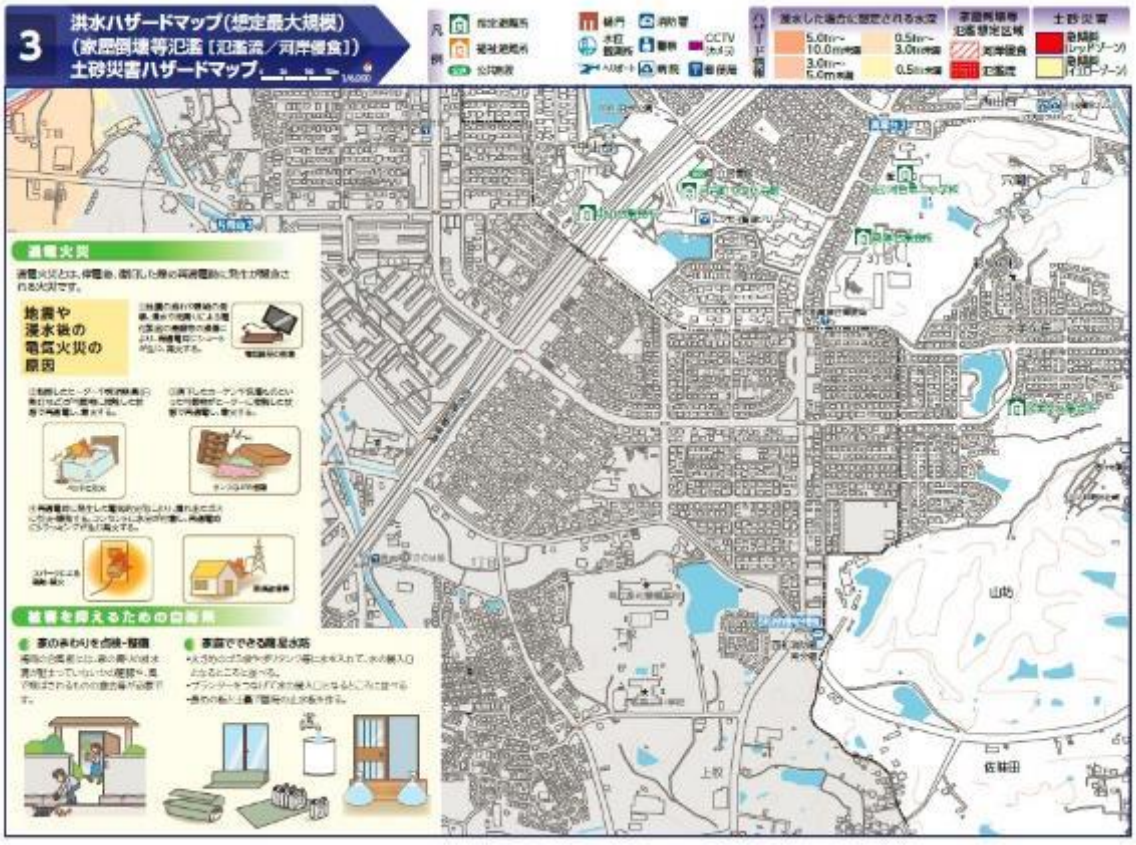


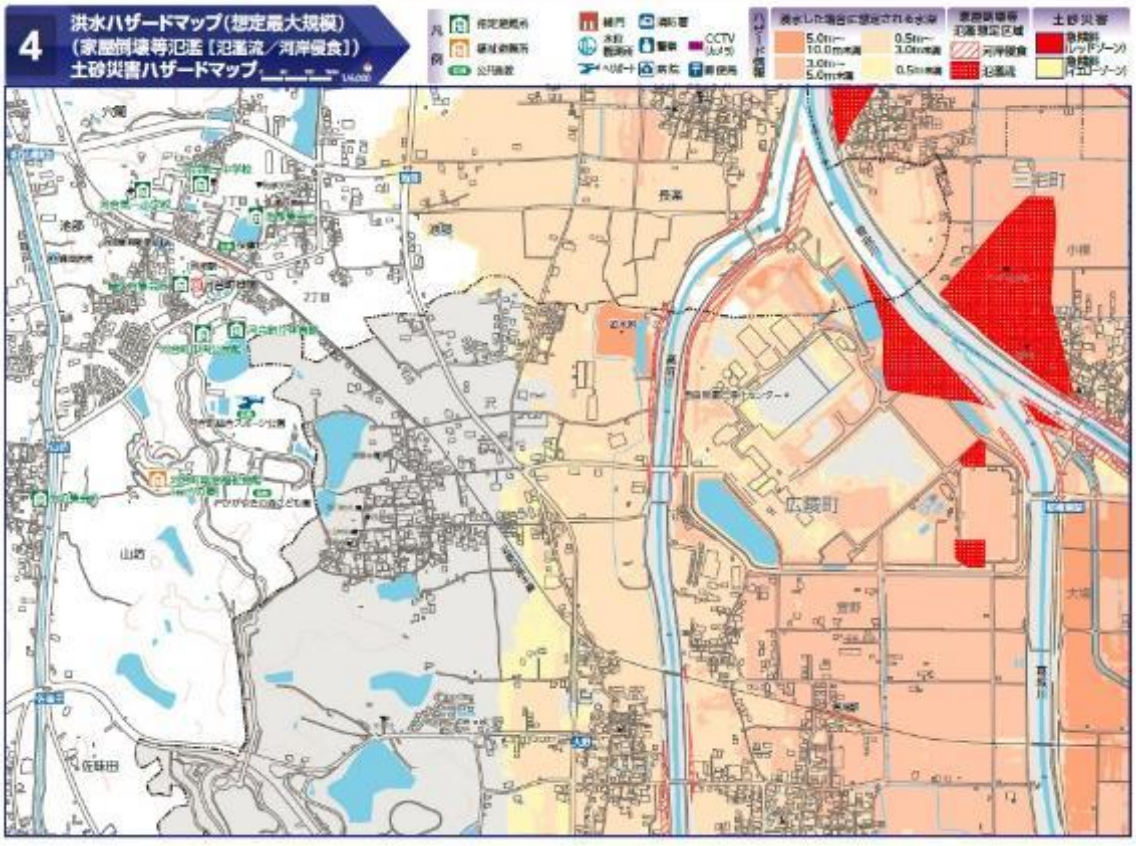
【洪水（浸水想定最大規模）・土砂災害ハザードマップ】

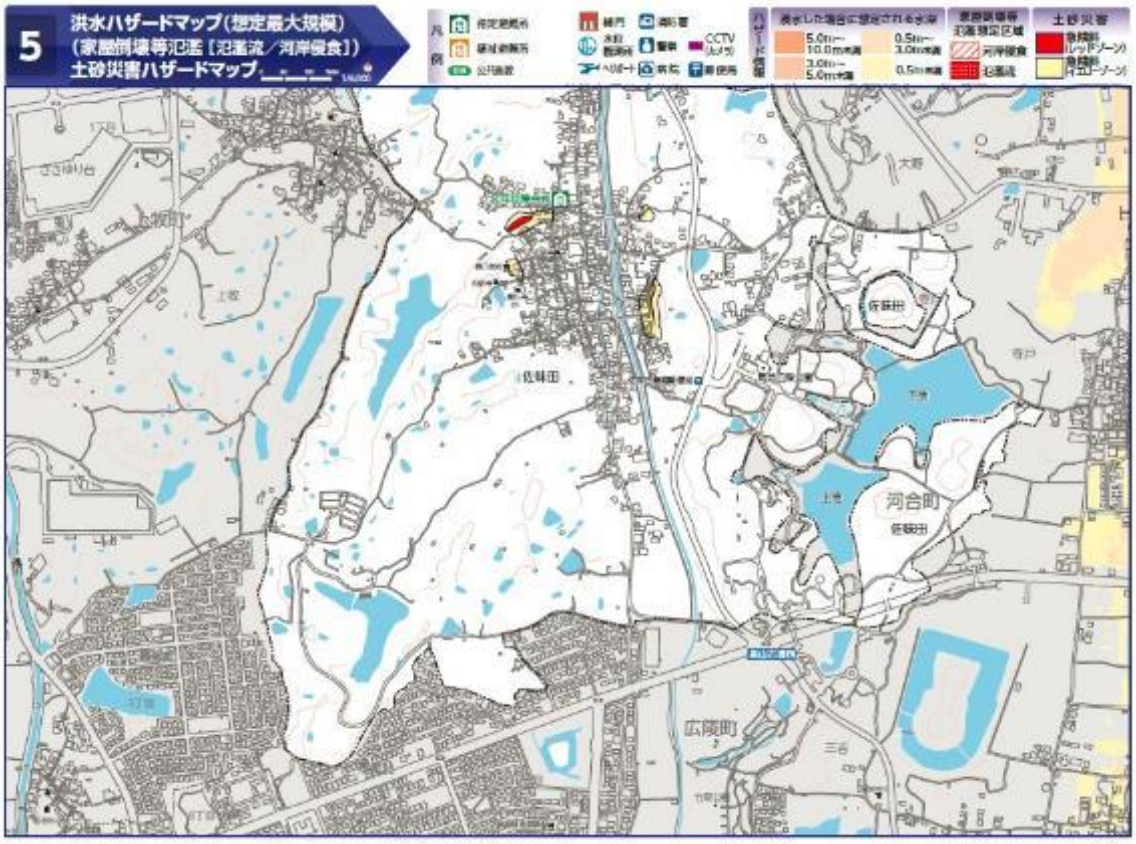





2
洪水ハザードマップ（想定最大規模）
（家屋倒壊等氾濫（氾濫流／河岸侵食））
土砂災害ハザードマップ
凡例
指定避難所
浸水避難所
公共施設
城門
消防署
水位観測所
警察
CCTV（カメラ）
ヘリポート
病院
要保護
浸水した場合に想定される水深
5.0m～10.0m未満
3.0m～5.0m未満
0.5m～3.0m未満
0.5m未満
家屋倒壊等氾濫想定区域
河岸侵食
氾濫流
土砂災害
急傾斜（レッドゾーン）
急傾斜（イエローゾーン）


3
洪水ハザードマップ（想定最大規模）
（家屋倒壊等氾濫（氾濫流／河岸侵食））
土砂災害ハザードマップ
凡例
指定避難所
浸水避難所
公共施設
城門
消防署
水位観測所
警察
CCTV（カメラ）
ヘリポート
病院
要保護
浸水した場合に想定される水深
5.0m～10.0m未満
3.0m～5.0m未満
0.5m～3.0m未満
0.5m未満
家屋倒壊等氾濫想定区域
河岸侵食
氾濫流
土砂災害
急傾斜（レッドゾーン）
急傾斜（イエローゾーン）
通電火災
地震や
浸水後の
電気火災の
原因
被害を抑えるための自衛策
家のまわりを点検・整理
家庭でできる簡易水防


4
洪水ハザードマップ(想定最大規模)
(家屋倒壊等氾濫【氾濫流／河岸侵食】)
土砂災害ハザードマップ
凡例
指定避難所
避難勧奨所
公共施設
庁舎
消防署
水位観測所
警察
CCTV(カメラ)
ヘリポート
病院
郵便局
ハザード情報
浸水した場合に想定される水深
5.0m～10.0m未満
3.0m～5.0m未満
0.5m～3.0m未満
0.5m未満
家屋倒壊等氾濫想定区域
河岸侵食
氾濫流
土砂災害
急傾斜(レッドゾーン)
急傾斜(イエローゾーン)
池部
27日
池田
長栄
三宅町
小根
広陵町
山西
佐味田


5
洪水ハザードマップ(想定最大規模)
(家屋倒壊等氾濫【氾濫流／河岸侵食】)
土砂災害ハザードマップ
凡例
指定避難所
避難勧奨所
公共施設
庁舎
消防署
水位観測所
警察
CCTV(カメラ)
ヘリポート
病院
郵便局
ハザード情報
浸水した場合に想定される水深
5.0m～10.0m未満
3.0m～5.0m未満
0.5m～3.0m未満
0.5m未満
家屋倒壊等氾濫想定区域
河岸侵食
氾濫流
土砂災害
急傾斜(レッドゾーン)
急傾斜(イエローゾーン)
佐味田
河合町
広陵町