

洪水の危険性と注意点

洪水が起こるのは?

1. 堤防の決壊

- ・河川の水が堤防内にしみこみ、堤防が弱くなり起ります。
- ・速い水流によって堤防の河川側が浸食されて起ります。



2. 堤防の限界(越水)

- ・増水により河川の水が堤防を超えるので、堤防の市街地側が削られます



氾濫危険水位

河川氾濫のおそれがある水位

利根川(栗橋) 8.80m 江戸川(西関宿) 8.70m

避難判断水位

避難情報の発表目安となる水位

6.90m 7.90m

※2021年3月時点の水位です。

最新の災害情報を入手しましょう P40

洪水の大元は?

台風や前線の停滞によって数時間にわたり大量の雨が降る集中豪雨、一時に激しい雨が降るゲリラ豪雨に注意が必要です。

1. 台風の接近

台風は反時計回りに風が吹いています。そのため、台風の東側では台風の進行方向と風の向きが同じになります。また、西側では比較的風は穏やかですが油断は禁物です。



2. 前線の停滞

日本付近では、6月頃に梅雨前線、9月頃に秋雨前線が停滞します。



3. ゲリラ豪雨

大気の状態が不安定な時、積乱雲が発達します。
●真っ黒い雲が近づいてくる。



●雷の音が聞こえてくる。



●急に冷たい風が吹いてくる。



リスクマップで自分の居場所の危険を知ろう

P14~35



川に近づかない!!

ライブカメラの活用

大雨・洪水時の河川は水位が短時間で急上昇するため、気づいてからでは逃げられません。大変危険なので、絶対に近づかないでください。

河川の状況はライブカメラ画像で確認しましょう。

https://www.ktr.mlit.go.jp/river/bousai/river_bousai00000080.html

適切な避難方法を

洪水時の避難方法

- ①垂直避難(高いところへの避難)
- ②浸水しない地域の親戚・友人宅へ避難
- ③浸水しない場所での車中泊避難
- ④近くの避難所へ避難



詳しくは次のページ上部へ!

屋内安全確保

浸水がすでに始まっている場合は今いる建物内で垂直避難

浸水が始まっているときに外へ移動するの大変危険です。



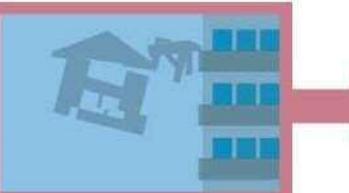
浸水の深さと避難行動

浸水の深さによって状況は異なります。状況に応じた避難行動を考えましょう。

【浸水の様子】

5.0m以上 の浸水

- 2階の屋根以上が浸水
- 水流が強い場合には、木造住宅が倒壊、流出する危険がある



【避難行動】

浸水しない地域の親戚・友人宅または避難所に避難!

- 4階建て以上の建物または浸水しない地域の親戚・友人宅へ早めに避難しましょう。
- 近くに高い建物がない場合や、親戚・友人宅への避難ができない場合は、浸水しにくい地域の避難所へ早めに避難しましょう。

高い建物または浸水しない地域の親戚・友人宅に避難!

- 近くの高い建物などに避難するか、浸水しない地域にいる親戚や友人に避難させてもらえないか相談しましょう。
- 近くに高い建物がない場合や、親戚・友人宅への避難ができない場合は、浸水しにくい地域の避難所へ早めに避難しましょう。

自宅の2階以上または近くの高い建物に避難!

- 自宅の2階以上の窓から離れた場所や、近くのマンションなどに避難しましょう。
- 平屋の家で近くに高い建物がない場合は、浸水しない場所にいる親戚や友人に避難させてもらえないか相談しましょう。

自宅の安全な場所で待避する!

- 自宅の2階以上や窓から離れた安全な場所に避難しましょう。
- 水の深さが0.5m未満でも、大雨の時は水が濁っており、足元は見づらくなっています。側溝などに足をとられ怪我をする場合があるので、外に出るのはやめましょう。

避難の注意

地下は危険!!

短時間の大雨により、地下に水が流れ込んだ場合、少しの浸水でも水圧で扉が開かなくなったり、階段を上がれなくなります。

地下からは、早く避難しましょう!



避難の時は足元注意!

浸水している場所を歩くときには、棒などでマンホールや側溝などをよく確認し、注意して避難しましょう。水の深さが膝を超えると歩行が難しくなります。(流れが速い場合は状況が異なりますので目安として知っておきましょう)

大人男性 … 水位 70cm
大人女性 … 水位 50cm
子供 … 水位 20cm

アンダーパスに注意しよう!

アンダーパスとは、交差する鉄道や道路などの下を通過するため、周辺の地面よりも低くなっている道路のことをいいます。地形的に雨水が集中しやすい構造となってています。大雨、洪水時には自動車での侵入はやめましょう。



マイ・タイムラインをつくろう

マイ・タイムラインとは? ⇒ 水害時の自分の行動を時系列で整理した、自分で作る、自分のための計画表のこと!!

マイ・タイムラインは、台風接近などによって河川の水位が上昇した場合などに、一人ひとりがとる防災行動について、「いつ」「何をするのか」を整理した個人の防災計画です。あらかじめ災害時の自分の行動をシミュレーションしておくことで、急な判断が迫られる災害時に、自分自身の行動のチェックや、避難の判断をサポートするツールとして役立てるすることができます。



家族で話し合ってシミュレーションしよう

時間	河川の状況	警戒レベル	主な備え	記入例	マイ・タイムライン
3日前	台風が発生 自分がいるところで降っていなくても、上流で雨が降れば川の水は増えてくる	LEVEL 1 ●台風情報(※随時発表) ●早期注意情報 ・台風に関する埼玉県気象情報(随時)	最新情報を確認しましょう ○テレビで天気予報を確認 ○家族全員の今後の予定を確認 ○防災グッズの確認 (不足している場合は買い出しへ) ○1週間分の薬を病院に受け取りに行く	●家族の今後の予定を確認する。 ●備蓄品を確認する。 ●コンタクト用品、薬を準備する。	いつ、どんな行動をとったらいいか考えて書き込んでみよう!
2日前	台風が近づいて、雨や風がだんだん強くなる 雨が集まって、川の水がだんだん増える	LEVEL 2 ●大雨注意報・洪水注意報 ・台風に関する今後の見通し ●上流域での大雨・洪水警報	○家の周りに風で飛ばされそうなものがないか確認 ○家族全員の今後の予定をもう一度確認 ○ガソリンを入れておく	●植木鉢や物干し竿などを室内に取り込む。 ●浸水が想定される実家の両親へ連絡する。 ●ガソリンを入れておく。 ●貴重品をまとめておく。 (現金、通帳、印鑑、重要な書類など)	
1日前	水防団待機水位到達 激しい雨で、川の水がどんどん増えて、河川敷にも水が流れます	●洪水予報発表(氾濫注意情報) ●大雨・洪水警報	ハザードマップなどで避難方法を確認しよう ○万一に備え、親戚・知人へ避難の受入について相談 ○ハザードマップで避難場所、避難経路を確認	●福島のいごとに避難させてもらえるか木戸談する。 ●隣の1人暮らしのおばあちゃんに声をかける。 ●携帯電話を充電する。	
12時間前	氾濫注意水位到達 このまま増えると、川があふれるかも	●洪水予報発表(氾濫警戒情報)	○携帯電話を充電 ○避難に時間がかかる場合は避難の準備を開始 ○親戚・知人宅へ避難開始	●実家の両親を迎えに行く。 ●自宅の2階へ備蓄品を移動する。	
5時間前	避難判断水位到達 川の水がいっぱいであふれそう	●洪水予報発表(氾濫警戒情報) →高齢者等避難発令! ・避難開始の目安になります 土砂災害警戒情報	高齢者などは早めに避難しよう ○携帯メールなどで避難準備情報を受信 ○避難に時間がかかる方は避難を開始 ○避難所への避難を検討 ○持ち出し品の準備・再確認 ○テレビで洪水予報の確認 ○自主避難所や車中泊避難が可能な立体駐車場へ避難開始	●あらかじめ大事なものを高いところへ運搬させる。	
3時間前	氾濫危険水位到達 川の水があふれる前に、安全なところへ逃げなきゃ!	●洪水予報発表(氾濫危険情報) →緊急速報メール ※ブッシュ型のメールが配信 詳細はP40参照 →避難指示発令!	危険な場所から全員避難しよう ○携帯メールなどで避難指示を受信 ○市内の避難所へ避難する または、 自宅内の浸水が想定されない 場所で身の安全を確保	●自宅の2階へ移動する。 ●テレビやインターネットで状況を確認する。	
0時	氾濫が発生 緊急安全確保!	緊急安全確保! →緊急速報メール ※ブッシュ型のメールが配信 詳細はP40参照	命を守る最善の行動をとろう ○すでに災害が発生 または 切迫している状況	すでに災害が発生していてもおかしくない状況 ○テレビで洪水情報を確認 ○外に出ず、自宅内の安全な場所へ待避	災害が発生する前に! 記入例を参考に、避難時の行動を書いてみよう。家族構成やペットの有無などによって様々なマイ・タイムラインができるがよ

自然が相手だから、マイ・タイムラインどおりに進行するとは限らない。
行動の自安として備えよう。
気象情報・避難情報などはこまめにチェックしよう!

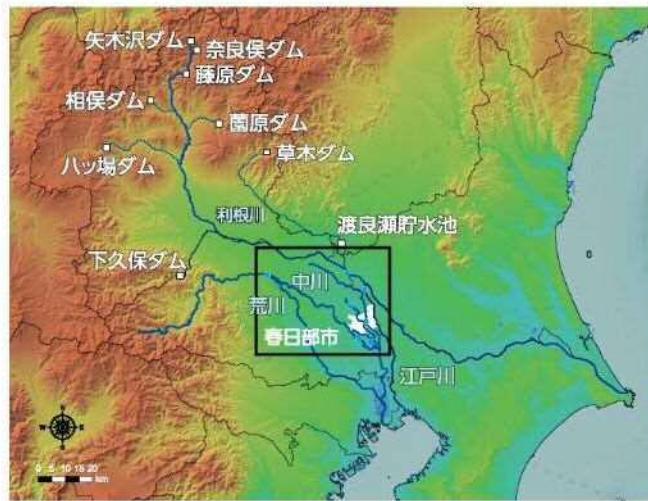
洪水ハザードマップとは

春日部市の河川情報 ~対象となる河川と7つの水位観測所~

春日部市に影響を及ぼす河川は、国が管理する利根川、江戸川、荒川の3河川と、埼玉県が管理する大落古利根川、新方川、中川、元荒川の4河川です。特に、関東北部に流れる利根川は、日本で最も流域面積が広く、大雨時には山や小さな河川から大量の水が流れ込むため、短時間で水位が上昇し、洪水が発生する危険性があります。

河川の状況を把握するためには、上流の水位の変化に気づくことが非常に重要です。そのため、それぞれの河川の水位観測所を確認し、状況にあった行動をとれるようにしましょう。

春日部市に影響を及ぼす河川の位置図



出典:地理院タイル(色別標高図)海域部は海上保安庁海洋情報部の資料を使用して作成



避難行動の判断基準となる河川水位

	水防回持機 水位	氾濫注意 水位			河川氾濫の おそれがある 水位	国土交通省 川の防災情報 下記のQRコードから 最新の水位を確認しましょ
		警戒レベル 2 相当	警戒レベル 3 相当	警戒レベル 4 相当		
利根川(栗橋観測所)	2.70m	5.00m	6.90m	8.80m	利根川	
江戸川(西関宿観測所)	4.50m	6.10m	7.90m	8.70m	江戸川	
荒川(熊谷観測所)	3.00m	3.50m	5.00m	5.50m	荒川	
大落古利根川(杉戸観測所)	7.25m	7.70m	-	7.91m	大落古利根川	
新方川(増林観測所)	3.25m	3.90m	-	4.02m	新方川	
中川(牛島観測所)	5.20m	5.85m	-	6.25m	中川	
元荒川(三野宮観測所)	6.15m	6.55m	-	6.80m	元荒川	

※2021年(令和3年)3月時点の水位

地図の見方、つかい方 ~自宅のリスクを確認しよう!

How to read and use this map - Let's check the risk of your home!

- 自分が住んでいる地域が含まれている地図ページを探します。
 - 自宅や避難所の位置を確認します。鉄道や道路などをもとに探しましょう。
 - 自宅や避難所周辺の浸水の深さを凡例で確認し、安全な避難経路を決めましょう。
 - 自分で必要な情報を地図上に書き込みましょう。
 - 確認した情報をもとに家族や近所の方と避難方法について話し合ってみましょう。
- 查找包含您居住区域的地图页面。
 - 根据铁路、公路、以及其他熟悉的地标等为参照物，确认自己的家和避难所的位置。
 - 通过图例，确认自己的家与避难所周边的淹没深度，并确定安全的疏散路线。
 - 在地图上填写您需要的信息。
 - 根据确认的信息与家人和邻居讨论疏散方法。

凡例 (多国語翻訳一覧) Legend (Multilingual Translation List)

Symbol	記号	Japanese (日本語)	English (英語)	中文(中国語)	한국어 (한글)
	避難所(全階使用可)	Evacuation shelters (All floor are available)	避難所(全楼层可用)	피난소(모든 층 사용 가능)	
	避難所(2階以上使用可)	Evacuation shelters (2nd floor or higher)	避難所(2层以上可用)	피난소(2층 이상)	
	避難所(3階以上使用可)	Evacuation shelters (3rd floor or higher)	避難所(3层以上可用)	피난소(3층 이상)	
	春日部市役所	Kasukabe City Hall	春日部市役所	가스카베 시청	
	公共施設	Public facilities	公共设施	공공시설	
	警察	Police	警察	경찰서	
	消防	Fire department	消防	소방서	
	春日部市立医療センター	Kasukabe Medical Center	春日部市立医疗中心	카스카베 시립 의료 센터	
	アンダーパス	Underpass	地下通道	언더 패스	
	市境界	City boundary	城市边界	시 경계선	
	国道	National road	国道	국도	
	県道	Prefectural road	县道	현도	
	鉄道	Railway	铁路	철도	
	首都圏外郭放水路	Metropolitan Outer Area Underground Discharge Channel	首都圈外곽 방수로	수도권 외곽 방수로	
	家屋倒壊等氾濫想定区域	The area where wooden houses are at risk of collapse due to flooding	受河水冲撃可能导致木造建筑损坏的区域	가옥도괴등범람상정구역	
	河川	Rivers	河川	하천	

浸水する深さの目安 : 想定浸水深

Approximate depth of flooding : Estimated depth of flooding



本マップの作成条件と使用上の注意 ~マップの見方と注意事項~

●このマップに表示した浸水の範囲と深さは氾濫計算(浸水の想定)により得られた結果です。

●雨の通り方や土砂の状態によっては、着色されていない地域でも浸水する場合や、実際の浸水の深さが地図に表示した深さと異なる場合があります。



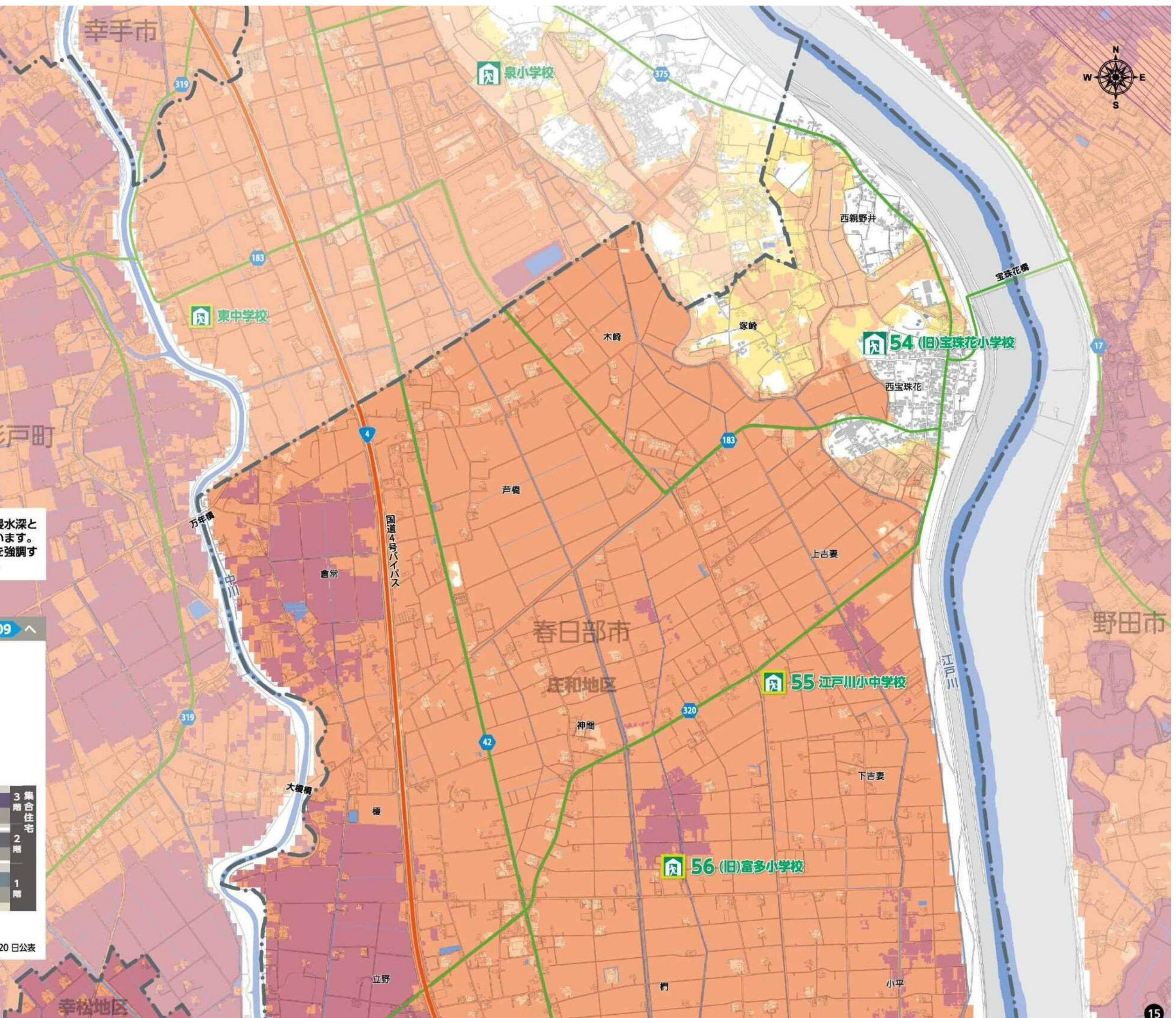
※避難所の使用可能階については、想定される浸水深と各施設の床面の高さなどを考慮して表示しています。
※市外の地図色については、春日部市との市境を強調するため、凡例よりも薄い色で表示しています。

凡例 洪水の深さと避難行動は P09 へ

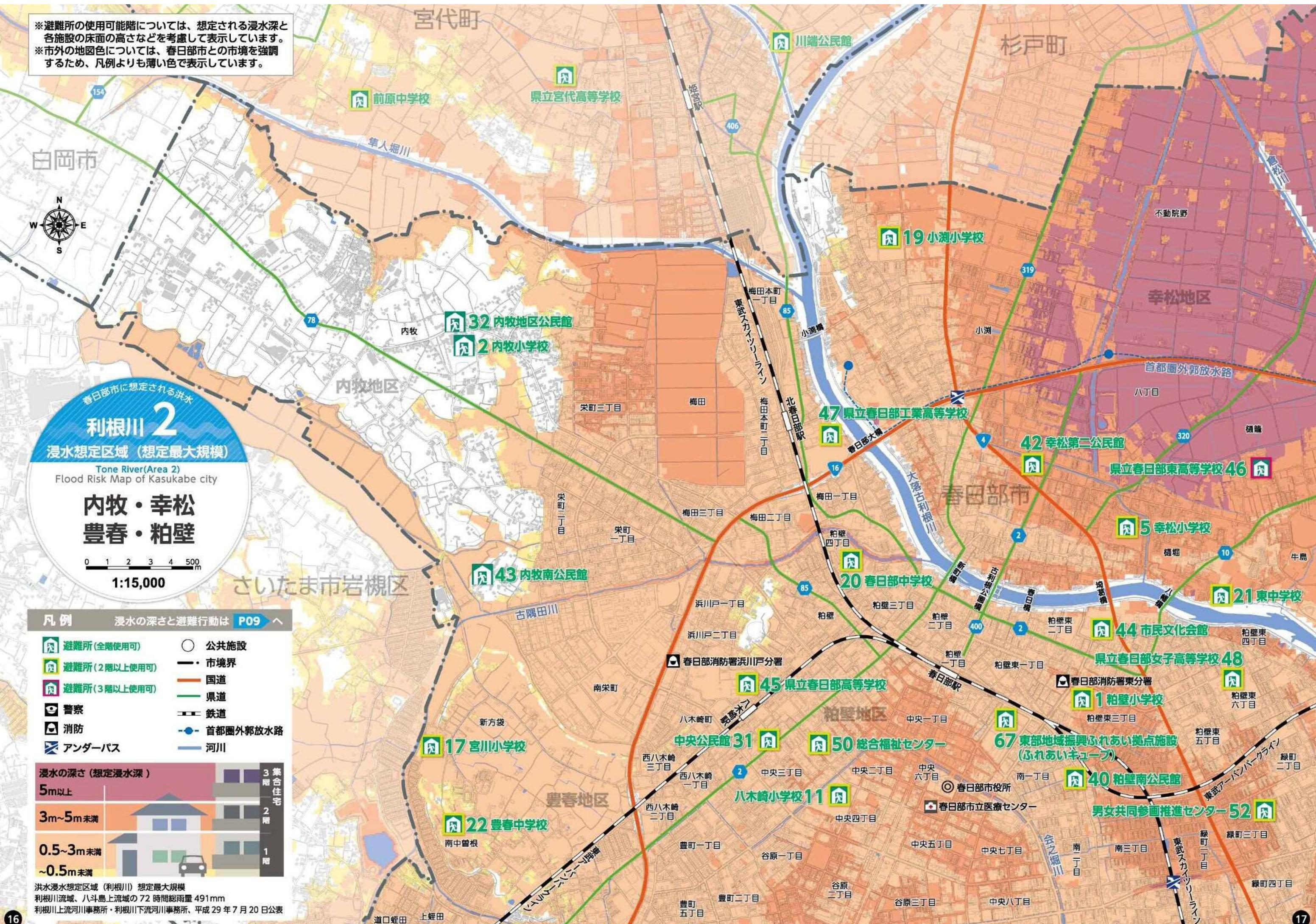
避難所(全階使用可)	○ 公共施設
避難所(2階以上使用可)	— 市境界
避難所(3階以上使用可)	— 国道
警察	— 県道
消防	— 鉄道
アンダーパス	— 河川



洪水浸水想定区域(利根川) 想定最大規模
利根川流域、八斗島上流域の 72 時間総雨量 491mm
利根川上流河川事務所・利根川下流河川事務所、平成 29 年 7 月 20 日公表



※避難所の使用可能階については、想定される浸水深と各施設の床面の高さなどを考慮して表示しています。
※市外の地図色については、春日部市との市境を強調するため、凡例よりも薄い色で表示しています。



凡例

- 避難所(全階使用可)
- 避難所(2階以上使用可)
- 避難所(3階以上使用可)
- 公共施設
- 市境界
- 国道
- 県道
- 鉄道
- 首都圏外郭放水路
- 河川
- 警察
- 消防
- アンダーバス

浸水の深さ(想定浸水深)

5m以上

3m~5m未満

0.5~3m未満

~0.5m未満

3階
2階
1階

洪水浸水想定区域(利根川) 想定最大規模
 利根川流域、八斗島上流域の 72 時間総雨量 491mm
 利根川上流河川事務所・利根川下流河川事務所、平成 29 年 7 月 20 日公表

利根川 3

浸水想定区域(想定最大規模)

Tone River(Area 3)
Flood Risk Map of Kasukabe city幸松・庄和
柏壁・豊野

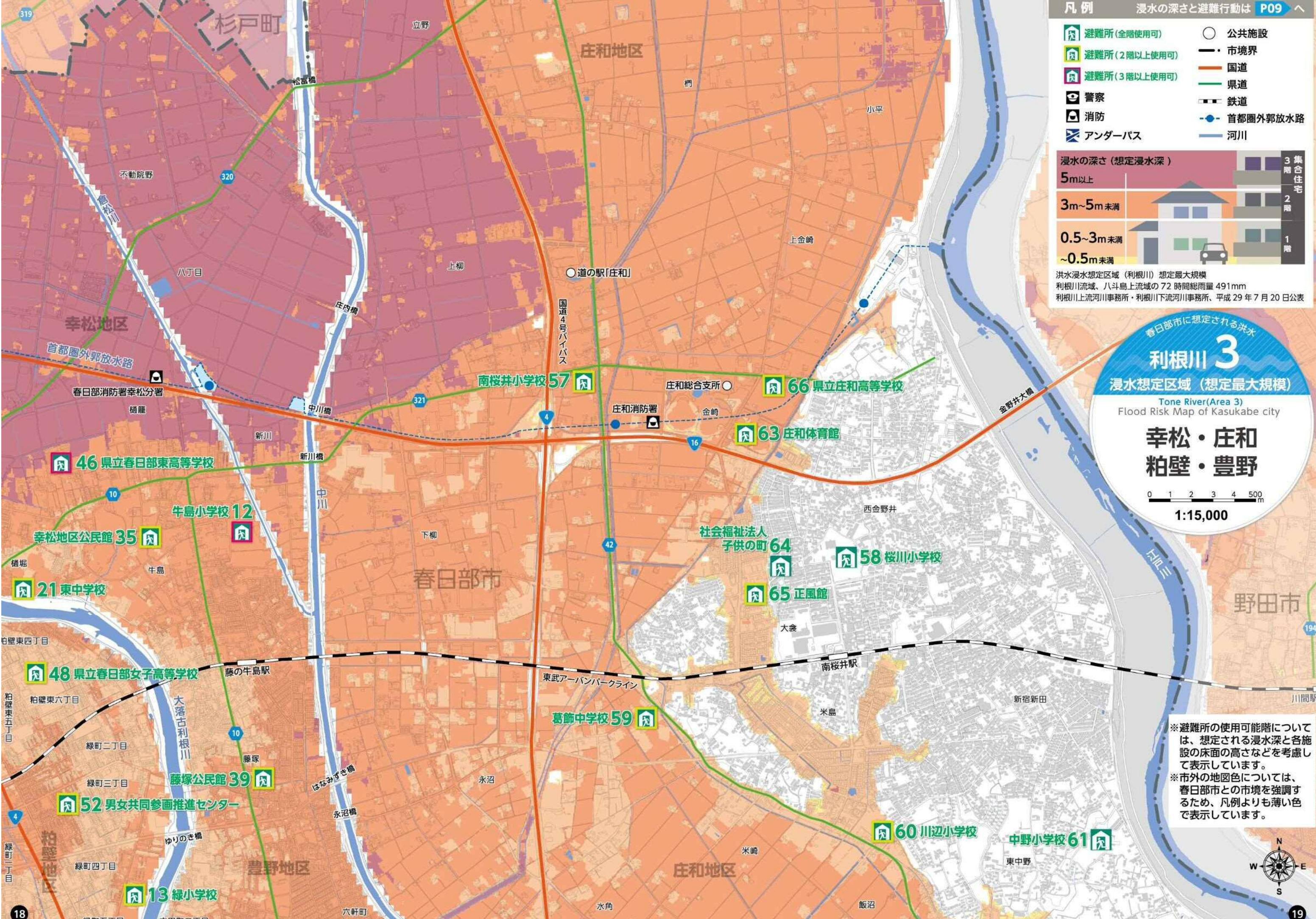
0 1 2 3 4 500

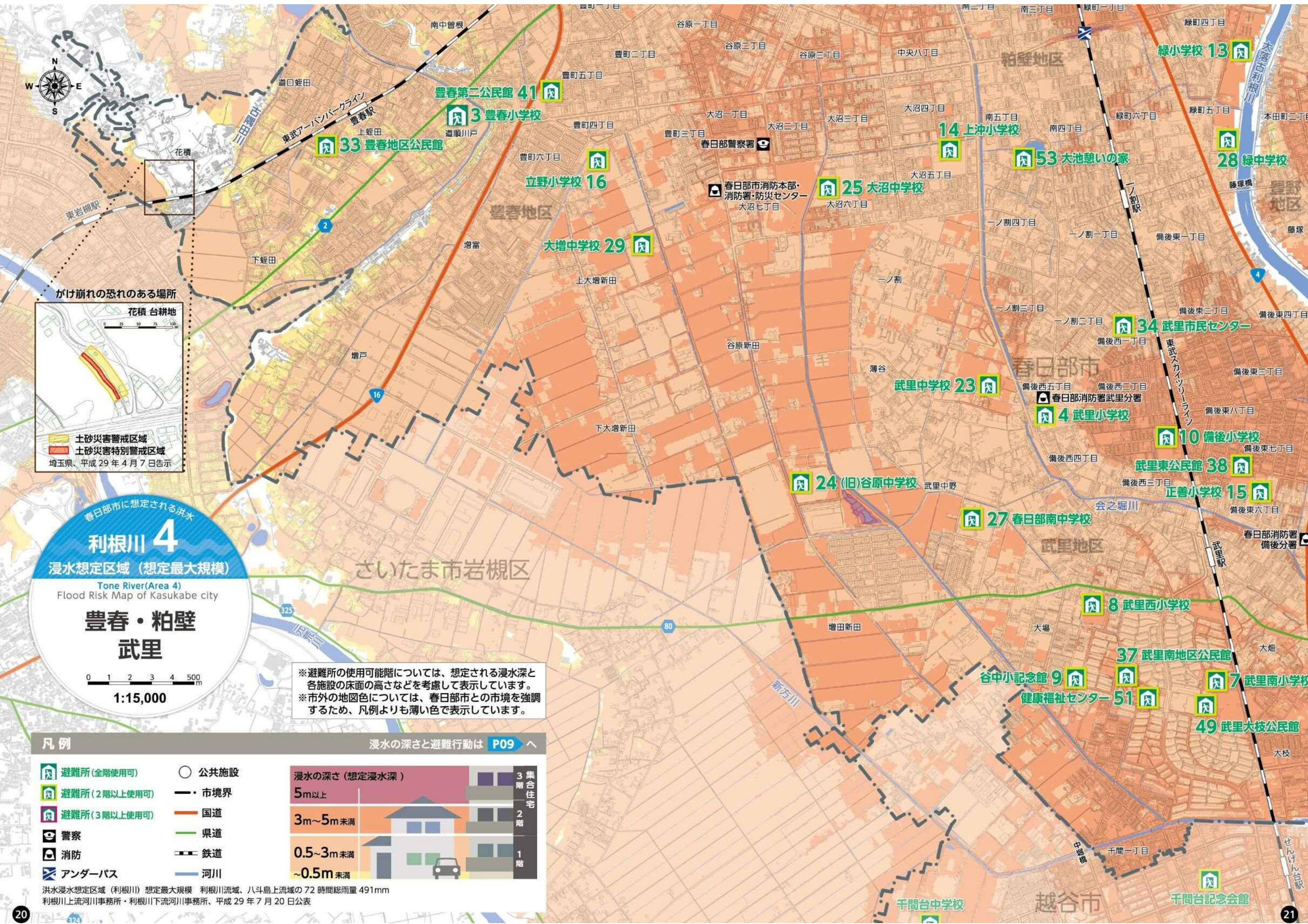
1:15,000

野田市

※避難所の使用可能階については、想定される浸水深と各施設の床面の高さなどを考慮して表示しています。

※市外の地図色については、春日部市との市境を強調するため、凡例よりも薄い色で表示しています。







江戸川

新宿新田

春日部市に想定される洪水

利根川 5

浸水想定区域（想定最大規模）

Tone River(Area 5)
Flood Risk Map of Kasukabe city武里・豊野
庄和0 1 2 3 4 500
1:15,000

※避難所の使用可能階については、想定される浸水深と各施設の床面の高さなどを考慮して表示しています。
※市外の地図色については、春日部市との市境を強調するため、凡例よりも薄い色で表示しています。

凡例

- 避難所(全階使用可)
- 避難所(2階以上使用可)
- 避難所(3階以上使用可)
- 警察
- 消防
- アンダーパス

- 公共施設
- 市境界
- 国道
- 県道
- 鉄道
- 河川

浸水の深さと避難行動は P09 ▶

浸水の深さ(想定浸水深)

5m以上

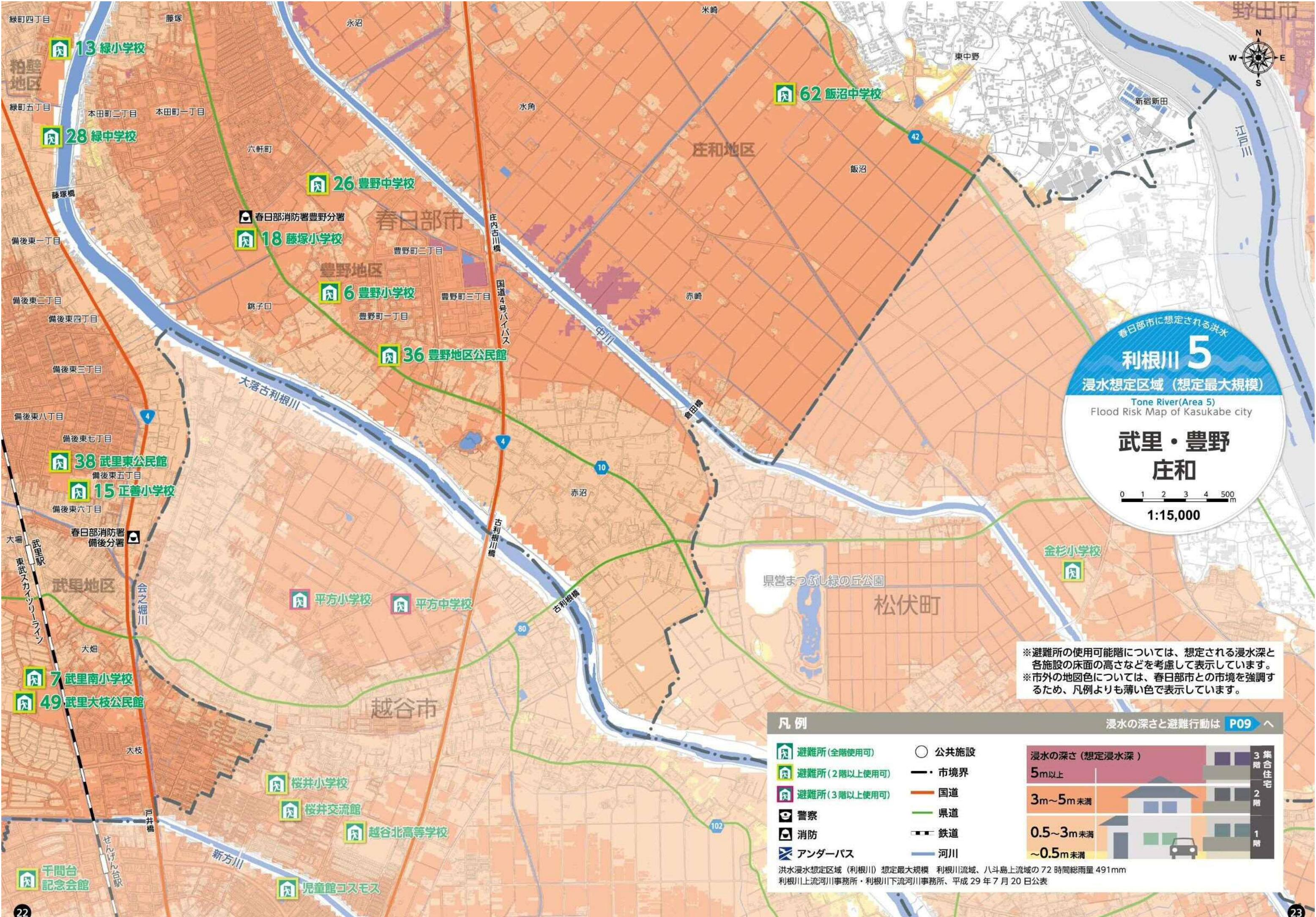
3m~5m未満

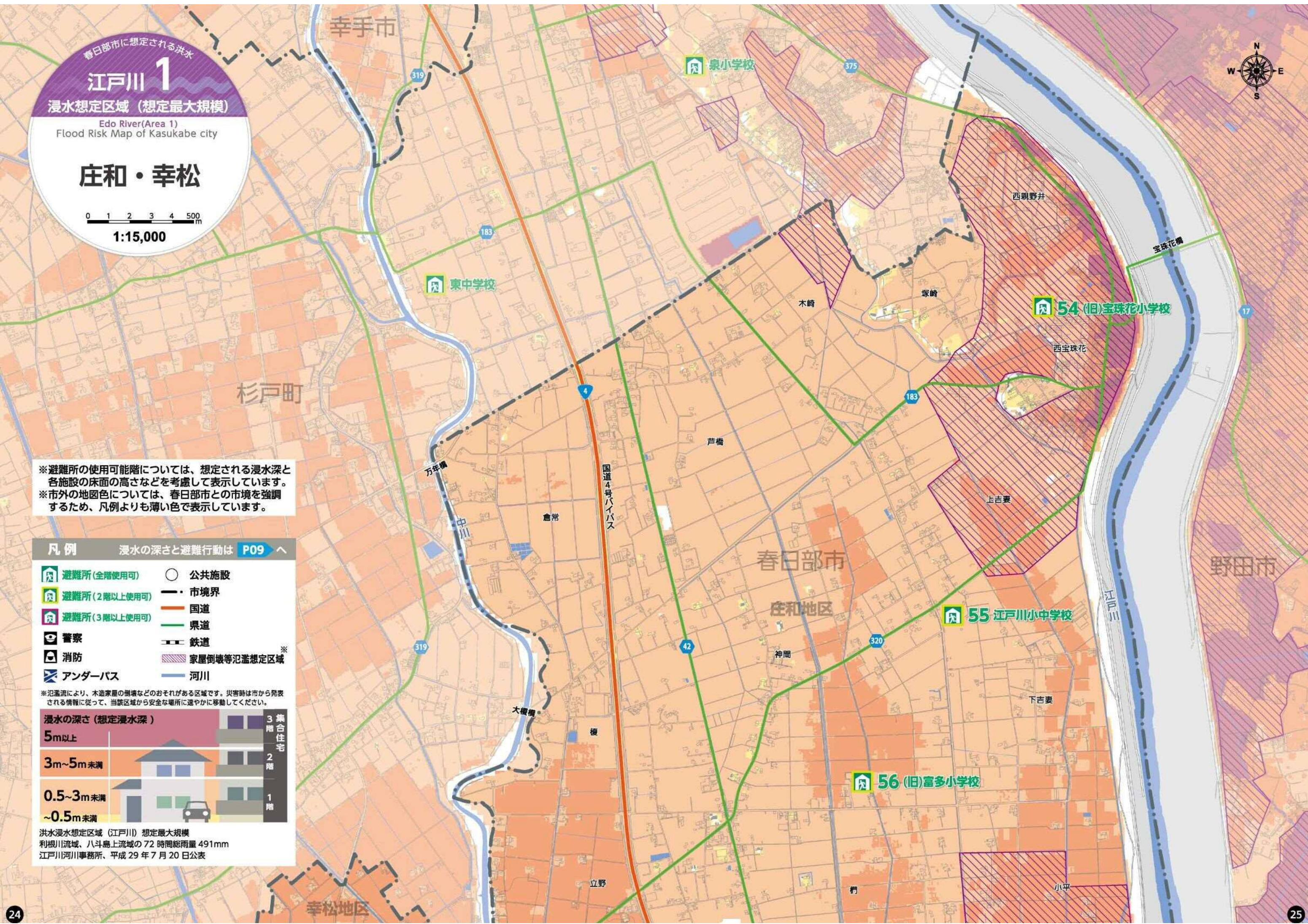
0.5~3m未満

~0.5m未満

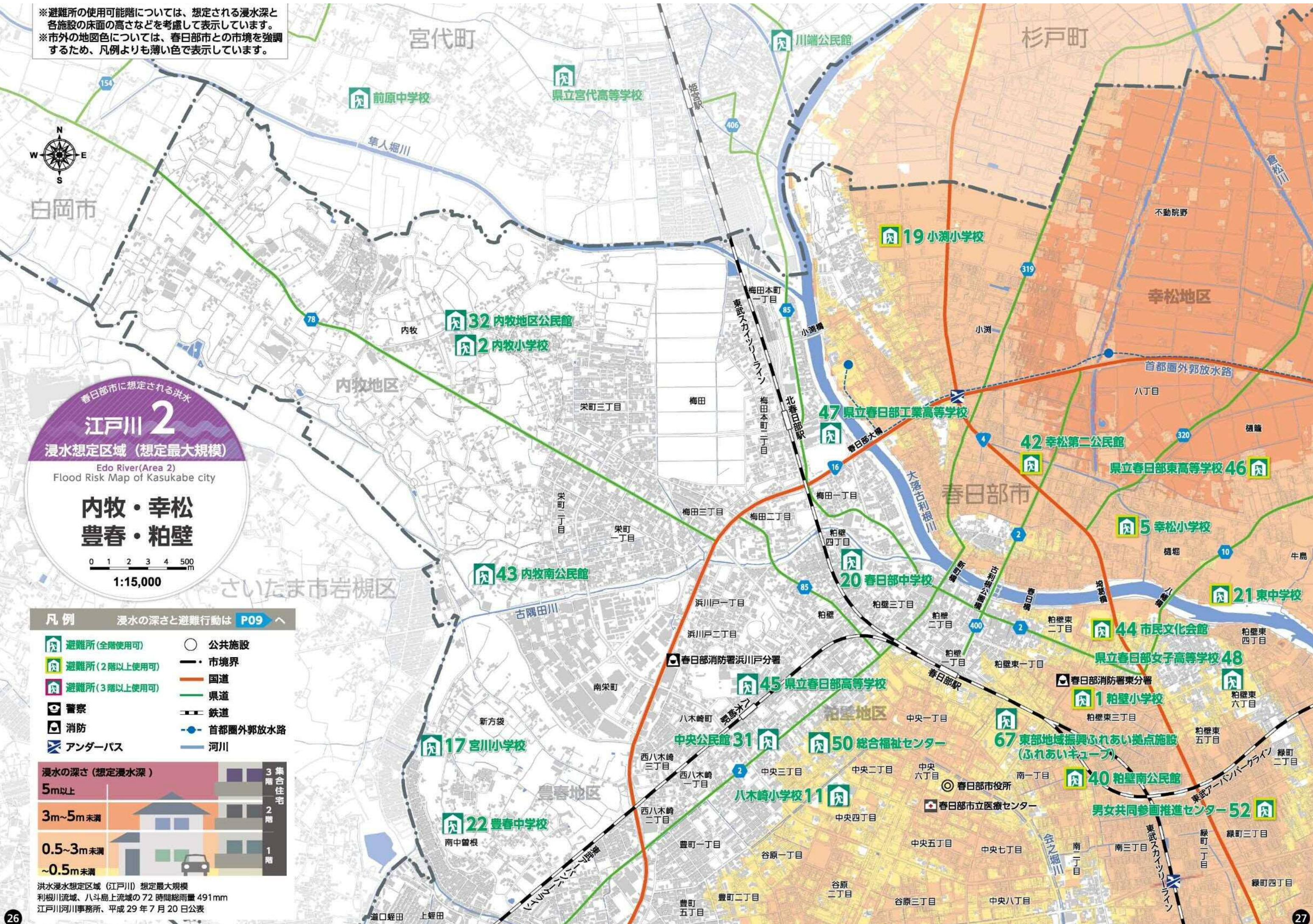


洪水浸水想定区域(利根川)想定最大規模 利根川流域、八斗島上流域の72時間総雨量 491mm
利根川上流河川事務所・利根川下流河川事務所、平成29年7月20日公表





※避難所の使用可能階については、想定される浸水深と各施設の床面の高さなどを考慮して表示しています。
※市外の地図色については、春日部市との市境を強調するため、凡例よりも薄い色で表示しています。



凡例

-  避難所(全階使用可)
-  避難所(2階以上使用可)
-  避難所(3階以上使用可)
-  公共施設
-  市境界
-  国道
-  県道
-  鉄道
-  首都圏外郭放水路
-  アンダーパス
-  河川

*氾濫流により、木造家の倒壊などのおそれがある区域です。災害時は市から発表される情報に従って、当該区域から安全な場所に速やかに移動してください。

浸水の深さ(想定浸水深)

5m以上

3m~5m未満

0.5~3m未満

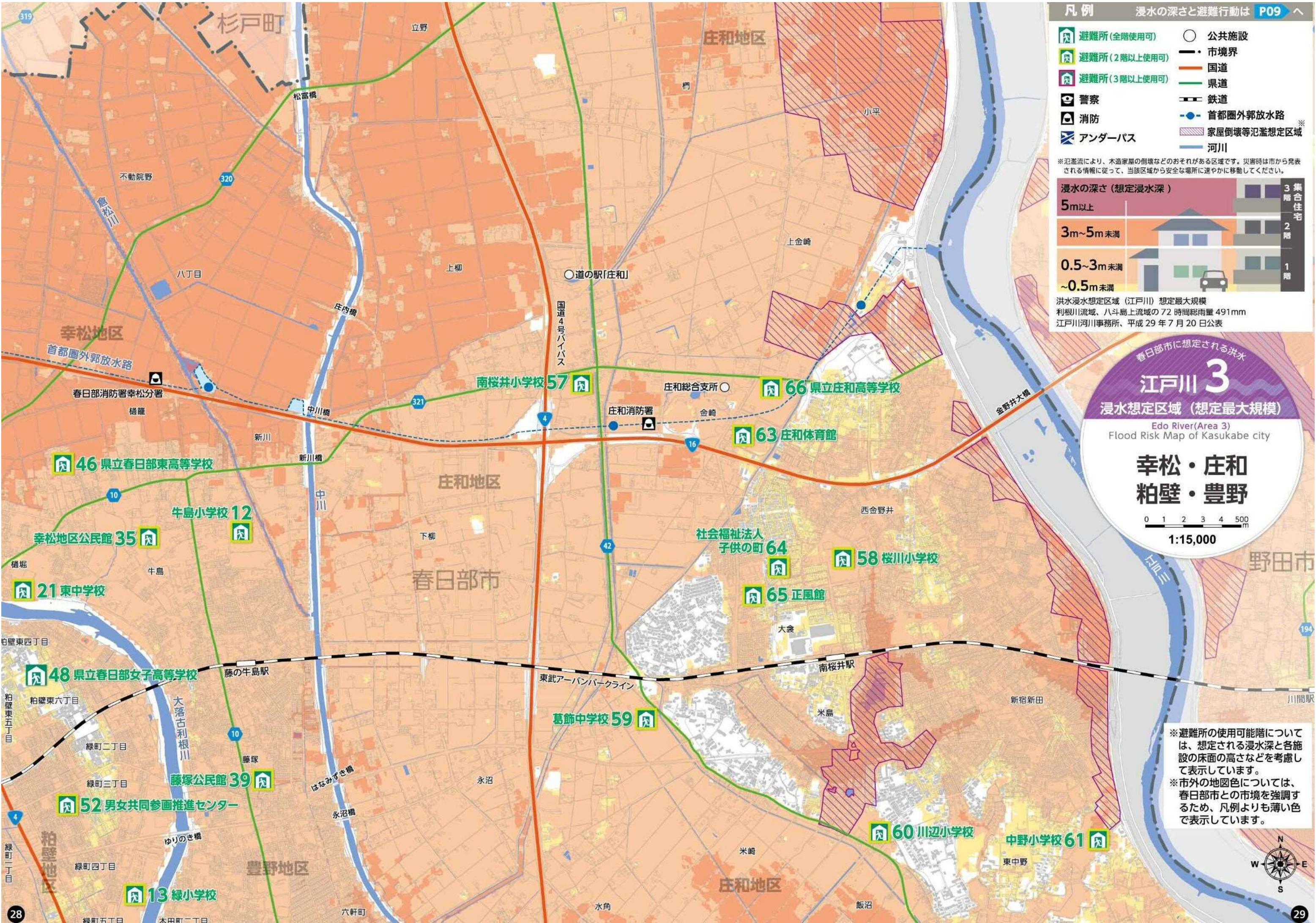
~0.5m未満

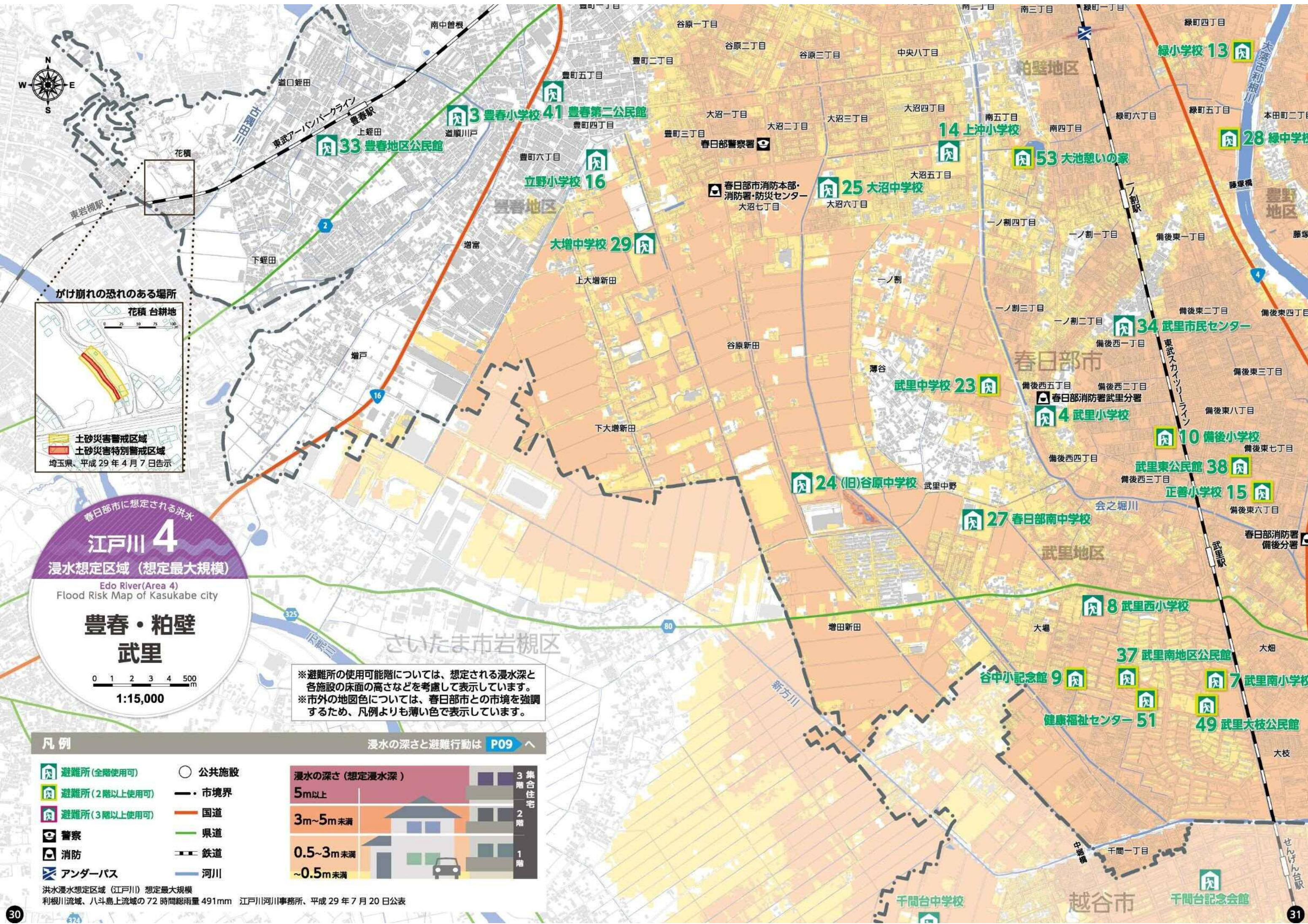
洪水浸水想定区域(江戸川) 想定最大規模
利根川流域、八斗島上流域の72時間総雨量 491mm
江戸川河川事務所、平成29年7月20日公表



*避難所の使用可能階については、想定される浸水深と各施設の床面の高さなどを考慮して表示しています。

*市外の地図色については、春日部市との境を強調するため、凡例よりも薄い色で表示しています。







春日部市に想定される洪水
江戸川5
浸水想定区域（想定最大規模）

Edo River(Area 5)
Flood Risk Map of Kasukabe city

武里・豊野
庄和

0 1 2 3 4 500m
1:15,000

※避難所の使用可能階については、想定される浸水深と各施設の床面の高さなどを考慮して表示しています。
※市外の地図色については、春日部市との境を強調するため、凡例よりも薄い色で表示しています。

凡例

- 避難所(全階使用可)
- 避難所(2階以上使用可)
- 避難所(3階以上使用可)
- 警察
- 消防
- アンダーパス

- 公共施設
- 市境界
- 国道
- 県道
- - 鉄道
- 家屋倒壊等氾濫想定区域※
- 河川

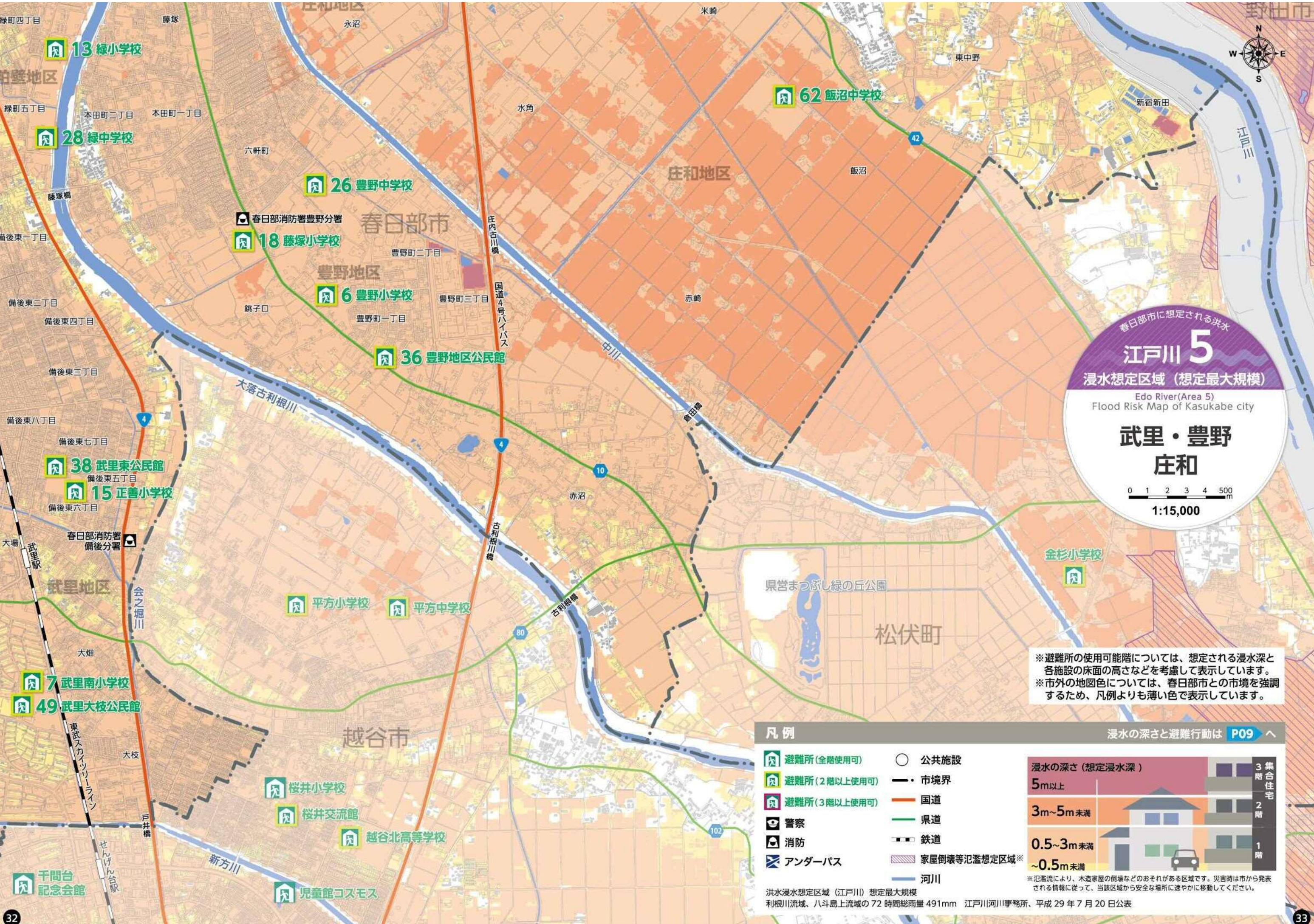
浸水の深さと避難行動は P09へ

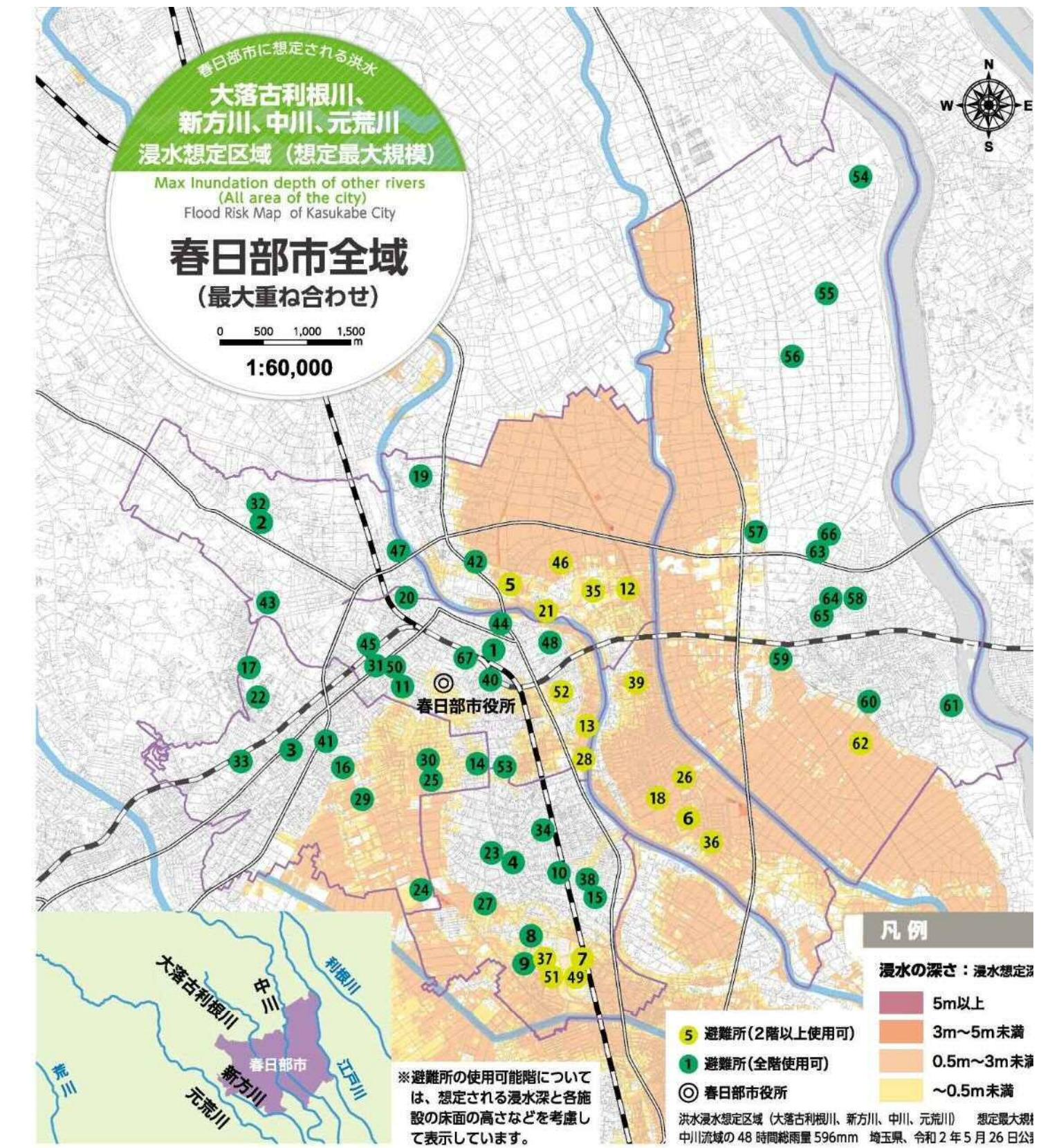
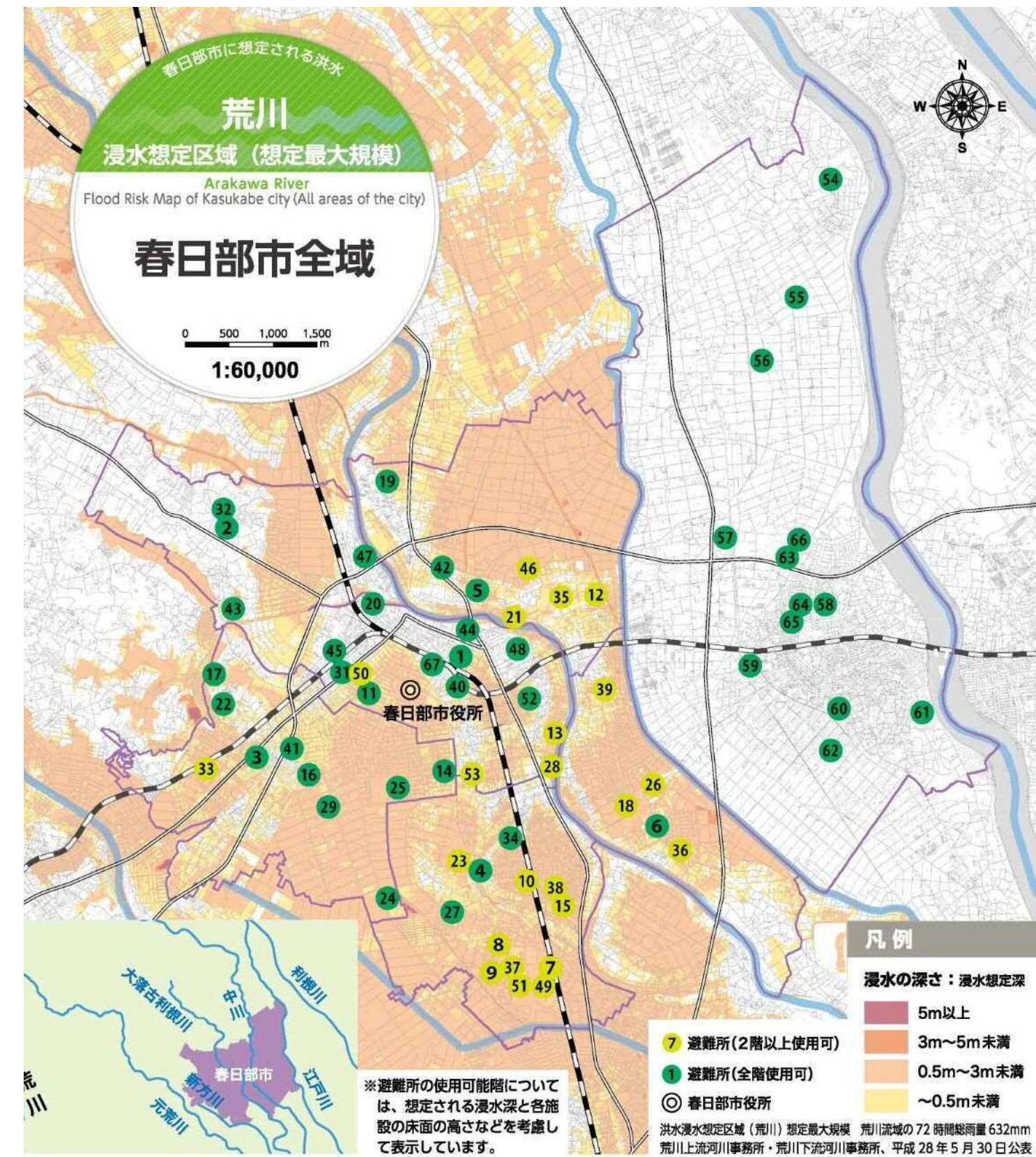


※氾濫により、木造家屋の倒壊などがある区域です。災害時は市から発表される情報に従って、当該区域から安全な場所に速やかに移動してください。

洪水浸水想定区域(江戸川)想定最大規模

利根川流域、八斗島上流域の72時間総雨量 491mm 江戸川河川事務所、平成29年7月20日公表





避難所(屋内で一定期間、仮の生活をおくる所)

MAP No.	施設名	住所	荒川	県4 河川	MAP No.	施設名	住所	荒川	県4 河川	MAP No.	施設名	住所	荒川	県4 河川
1	柏壁小学校	柏壁東3-2-19	○	○	13	緑小学校	緑町5-4-1	2F	2F	25	大沼中学校	大沼6-75	○	○
2	内牧小学校	内牧2415-2	○	○	14	上沖小学校	大沼5-44	○	○	26	豊野中学校	錦子口130	2F	2F
3	豊春小学校	道順川戸37-1	○	○	15	正善小学校	備後東6-2-1	2F	○	27	春日部南中学校	武里中野746	○	○
4	武里小学校	備後西5-5-2	○	○	16	立野小学校	南中曾根1074	○	○	28	緑中学校	緑町5-9-38	2F	2F
5	幸松小学校	八丁目353-1	○	2F	17	宮川小学校	新方袋1090	○	○	29	大増中学校	上大増新田140	○	○
6	豊野小学校	錦子口1087	○	2F	18	藤塚小学校	藤塚82-2	2F	2F	30	市民武道館	大沼2-107	×	○
7	武里南小学校	大沼89武里団地2-1	2F	2F	19	小渕小学校	小渕905-1	○	○	31	中央公民館	柏壁6918-1	○	○
8	武里西小学校	大場822-1	2F	○	20	春日部中学校	柏壁4-4-15	○	○	32	内牧地区公民館	内牧4398	○	○
9	谷中小記念館	大場656-1	2F	○	21	東中学校	藤塚181-1	2F	2F	33	豊春地区公民館	上蛭田101-2	2F	○
10	備後小学校	備後西3-2-1	2F	○	22	豊春中学校	南中曾根107-2	○	○	34	武里民センター	備後西1-13-2	○	○
11	八木崎小学校	中央4-1	○	○	23	武里中学校	薄谷3	2F	○	35	幸松地区公民館	牛島667-1	2F	2F
12	牛島小学校	牛島1080	2F	2F	24	(旧)谷原中学校	谷原新田1507	○	○	36	豊野地区公民館	錦子口999	2F	2F

※30 市民武道館は、荒川洪水時は使用できません。

MAP No.	施設名	住所	荒川	県4 河川	MAP No.	施設名	住所	荒川	県4 河川	MAP No.	施設名	住所	荒川	県4 河川	
37	武里南地区公民館	大沼89武里団地7-5	2F	2F	48	県立春日部女子高等学校	柏壁東6-1-1	○	○	59	葛飾中学校	永沼2250-1	○	○	
38	武里東公民館	備後東7-38-16	2F	○	49	武里東公民館	大沼89武里団地2-1	2F	2F	60	川辺小学校	米島756	○	○	
39	藤塚公民館	藤塚1670-1	2F	2F	50	総合福祉センター	中央2-24-1	2F	○	61	中野小学校	東中野654	○	○	
40	柏壁南公民館	南1-12-23	○	○	51	健康福祉センター	大沼89武里団地7-4	2F	2F	62	飯沼中学校	飯沼180	○	2F	
41	豊春第二公民館	豊町5-14-1	○	○	52	駒沢同郷創造センター	緑町3-3-17	○	2F	63	庄和体育館	金崎616	○	○	
42	幸松第二公民館	小渕73-1	○	○	53	大池憩いの家	南5-7-13	2F	○	64	社会福祉法人 子供の町	西金野井337	○	○	
43	内牧南公民館	内牧1498	○	○	54	大庭宝珠花小学校	西宝珠花593	○	○	65	正風館	大森307-1	○	○	
44	市民文化会館	柏壁東2-8-61	○	○	55	江戸川小中学校	上吉妻1	○	○	66	県立庄和高等学校	金崎583	○	○	
45	県立春日部東高等学校	柏壁5539	○	○	56	富多小学校	神間872	○	○	67	拠点施設 (ふれあいキューブ)	南桜井小学校	下柳3	○	○
46	県立春日部工業高等学校	鶴籠363	2F	2F	57	櫻川小学校	梅田本町1-1-1	○	○	68	薬師沼憩いの家	大森496-1	○	○	
47															

※68 薬師沼憩いの家は、洪水時は使用できません。