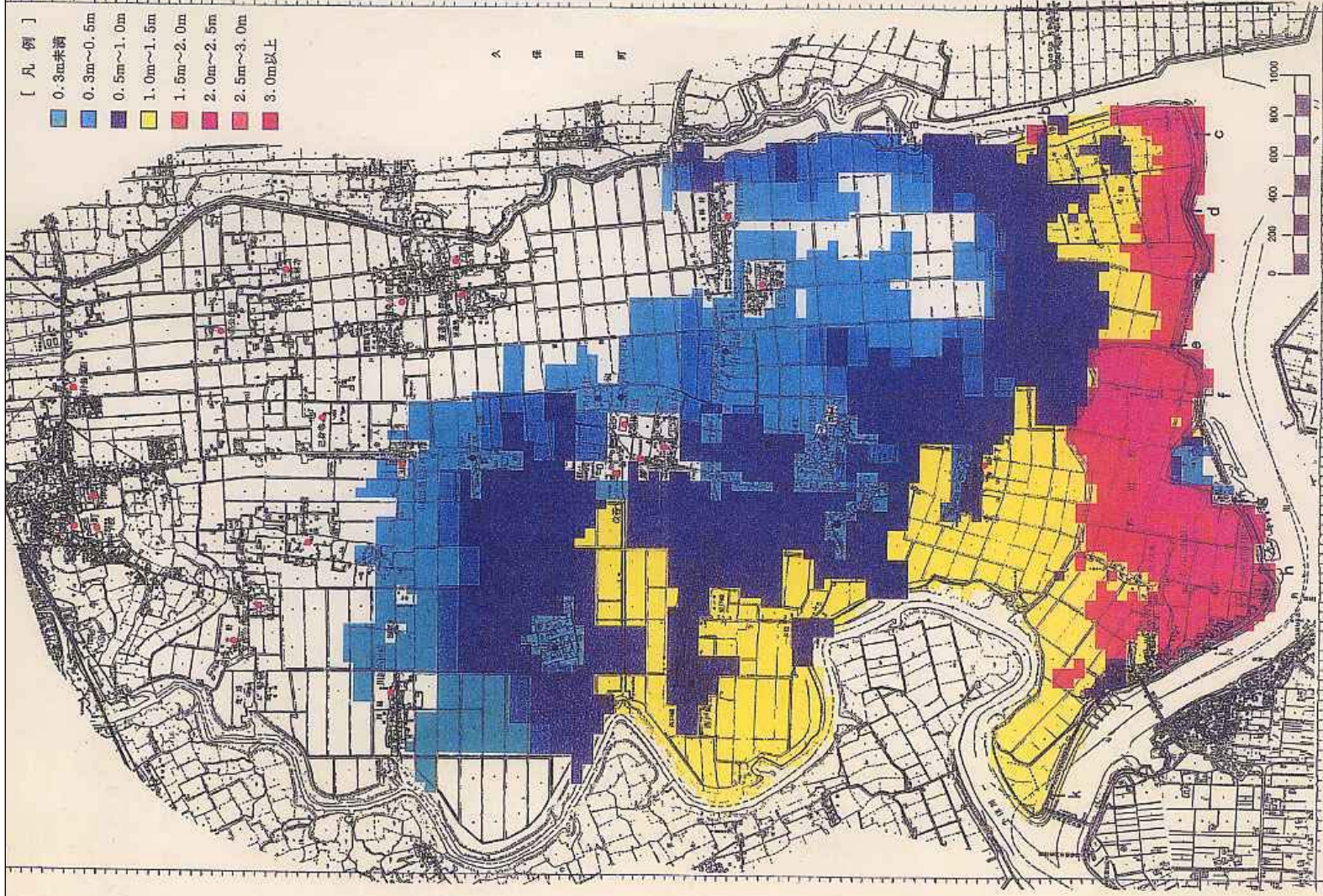


# 有明海 芦刈地区における高潮による浸水想定区域図（案）



最大湛水深図  
 (①堤元天端高さが計画高に達していない箇所h、②橋門・橋脚部以外付加せず、不慮計下により湛水発生時に40cm以上の湛水想定) 九、二〇〇一

# 芦刈町高潮避難地図

(高潮ハザードマップ)

低平な干拓地である芦刈町は、高潮の危険性が高く、昭和60年にも住之江地区で高潮被災を受けています。この地図は、これまでに想定されている規模以上の高潮が起こると予測される場合にも、あわてず、速やかに避難するための高潮避難地図です。

## 過去の被災記録

芦刈町の平拓の歴史は高潮とのたたかひの歴史です。芦刈町における最大の被災記録としては以下のものがあります。

○大正3年高潮被災：六角川の大氾濫に加え、海岸堤防は各所で決壊し、河川氾濫と高潮氾濫が重なり、沖積部低平地においては激甚な被害をもたらした。芦刈町は、本土屋外干拓地は水没し数年間耕作不可能となった。

「堤防を突破せる高潮は、物に乗じて奔騰し、田を沈め、畜に害り、田を横み、人家を襲ひ、荷も存するものは、海に投げざれば止まらんとす。老幼相救は、夫妻相抱み、顔に離れ、兄を求め、或は弱れ、或は傷き、救命号の聲、浪浪に相し、風雨に乱れて、物凄じき言ふばかりなし。(沖積部高潮災誌より)

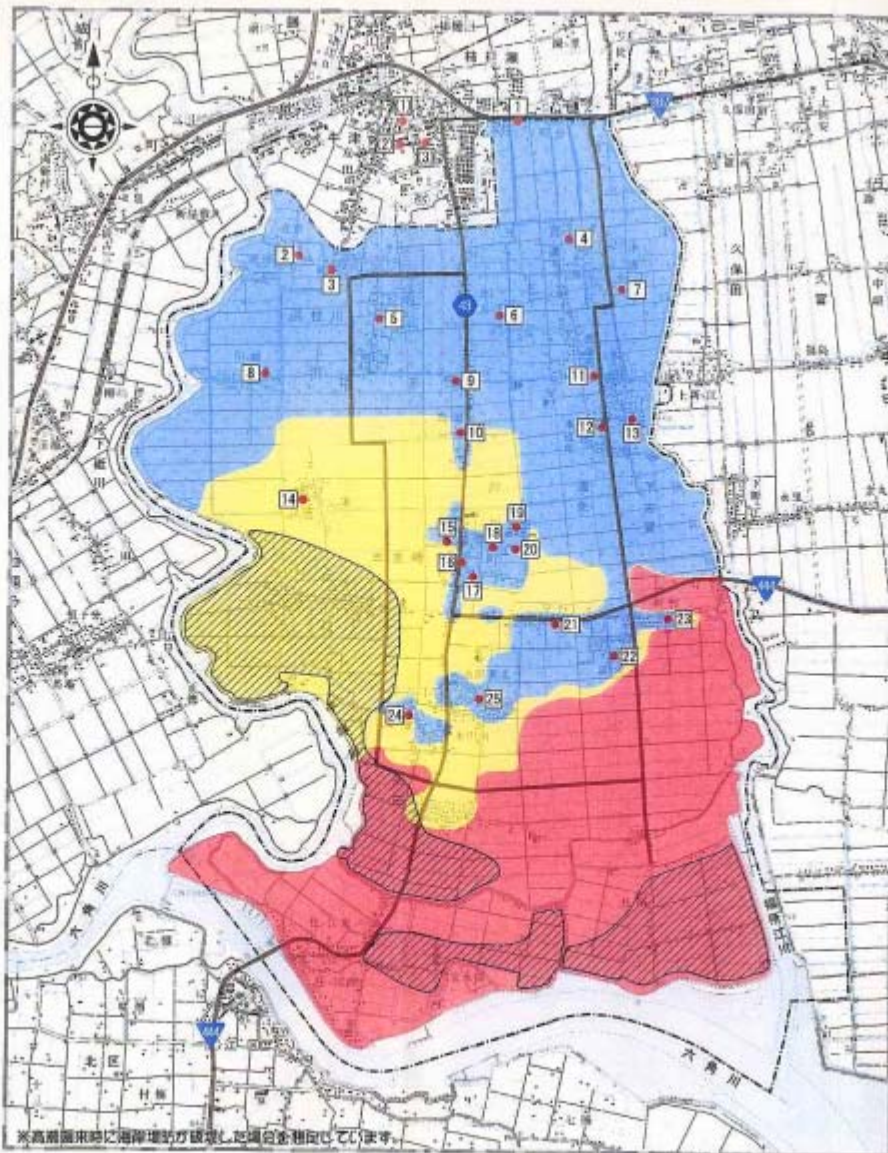
○昭和28年大水害：「24水」とよばれるジュディス台風による高潮に伴う高潮川の大氾濫で、芦刈町に甚大な被害をもたらした。上流からの河川氾濫のため、本土屋で食い止められたが、氾濫堤が浸水により破壊し、海水が入り込んだ。高潮により、復旧は困難で、小畑になるまでの2週間もの間、芦刈町の大部分が干拓の影響下にあった。

○昭和60年高潮被災：台風13号による高潮被災で、住之江地区にて甚重の破壊や田畑の浸水があった。住之江沿岸水位観測史上最高のT.P.+4.1mを記録している。



昭和60年高潮被災状況(住之江地区)

## 備えよう！家族の防災物資



※高潮到来時に海岸堤防が破壊した場合は、避難台を想定してください。

## 避難場所・住所・電話番号

避難場所	住所	電話番号
11 牛渡町公民館		
12 牛渡中学校		
13 牛渡高校		
1 野分公民館		
2 八立赤公民館		
3 観音寺		
4 小畑公民館		
5 高平公民館		
6 巴島寺		
7 浅井寺		
8 月鏡公民館		
10 小畑団地南戸4棟内		
10 高道公民館		
11 西渡赤公民館		
12 東渡赤公民館		
13 下宮赤公民館		
14 三条公民館		
15 改善センター		
16 芦刈公民館		
17 牛玉公民館		
18 文化体育館		
19 芦刈小学校		
20 芦刈中学校		
21 中村公民館		
22 遊樂公民館		
23 新行公民館		
24 六丁公民館		
25 永野公民館		

## 避難時の心得

- ①安全な避難路の確認
- ②非常持ち出し品の事前準備を
- ③正確な情報収集と自主避難を
- ④避難の呼びかけに注意を
- ⑤お年寄りなどの避難に協力を
- ⑥聞きやすい嗜好、2人以上での避難を
- ⑦場所には車を放置しない

## 地図の見方

**地図の見方**

- 事前の避難が必要な区域
- 事前避難が望ましい区域
- 2階以上の丈夫な家屋内で待機可能な区域
- 浸水・内水が想定される区域
- 国道、県道、市道
- 市町村界
- 避難場所



# 防波堤の評価方法



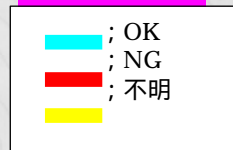
地震動による防波堤破壊



液状化による防波堤破壊



津波による防波堤破壊



防波堤の破壊(総合評価)