飛島村 高潮ハザードマップ

◆このマップについて

この高潮ハザードマップは、高潮発生時の浸水状況と避難行動に役立つ情報を、住民のみなさんに提供し、防災の意識や避難の心構えをやしなっていただくために作成したものです。

なお、気象条件よってはこの図に示されていない場所でも浸水する可能性があり、浸水深も深くなる場合がありますので注意して下さい。

あらかじめ家や職場、学校からの避難所までの経路や、非常時の連絡方法などを話し合っておきましょう。

また、台風時には雨の降り方や周りの浸水状況などに注意し、危険を感じたら早めに避難するなど、安全な避難行動に努めましょう。

村指定避難所

災害の危険があり避難した住民が、一定期間滞在することを想定した施設

	名　称	電話番号	所在地	風水害	地震	津波	自主避難所	土のう
1	飛島学園	0567-52-4001	大字松之郷三丁目21番地	○	○	○	―	―
2	総合体育館	0567-52-3351	竹之郷三丁目1番地	○	○	○	―	―
3	中央公民館	0567-52-3351	竹之郷三丁目1番地	○	○	○	自主	―
4	南拠点避難所	0567-55-1028	竹之郷二丁目47番地	○	○	○	―	土
5	北拠点避難所	0567-52-1011	元起一丁目85番地	○	○	○	―	土
6	三福一時避難所	0567-52-1710	大字三福二丁目34番地の2	○	○	○	―	土
7	大宝一時避難所	0567-52-0731	大宝一丁目79番地の3	○	○	○	自主	土
8	新政成一時避難所	0567-55-1901	大字新政成四丁目31番地の1	○	○	○	自主	土
9	服岡一時避難所	0567-52-1529	大字服岡八丁目74番地の1	○	○	○	―	土
10	敬老センター	0567-52-3185	竹之郷五丁目43番地	○	○	○	―	―
11	第一保育所	0567-55-0315	大字古政成六丁目1番地	○	○	―	―	―
12	公民館分館	0567-55-1071	木場二丁目3番地	○	○	○	―	―
13	梅之郷一時避難所	0567-52-2620	大字梅之郷字中梅88番地の2	○	○	○	―	―

協定を結んだ津波一時避難所

津波発生時に、一時避難所として周辺住民並びに勤務者の受け入れができるよう村と協定を結んだ企業等の施設

	名　称	電話番号	所在地	収容人数	風水害	地震	津波	自主避難所	土のう
1	名古屋港国際総合流通センター㈱ 事務所棟	0567-55-3130	東浜二丁目25番地	200人	―	―	○	―	―
2	共英製鋼㈱ 開発センター	0567-55-1088	大字新政成字末之切809番地1	300人	―	―	○	―	―
3	ユータック㈱ 飛島物流センター	0567-55-2201	大字梅之郷字中梅42の2	300人	―	―	○	―	―
4	NCBコンテナターミナル 管理棟	052-398-1033	東浜二丁目10番地	300人	―	―	○	―	―
5	飛島ふ頭北コンテナターミナル 管理棟	0567-55-2666	東浜二丁目25番地	600人	―	―	○	―	―
6	飛島ふ頭南コンテナターミナル 管理棟	0567-55-2666	東浜三丁目6番地	900人	―	―	○	―	―
7	飛島コンテナ埠頭管理棟	0567-57-2200	東浜三丁目1番地4	600人	―	―	○	―	―
8	愛宝化学㈱ 食堂	0567-52-1501	大宝五丁目109番地	120人	―	―	○	―	―
9	日本トランスシティ㈱ 飛島営業所 倉庫棟	0567-52-4677	大宝六丁目23番地	300人	―	―	○	―	―
10	名港海運株式会社 西二区物流センター南1号	0567-55-2100	木場一丁目80番地	300人	―	―	○	―	―

福祉避難所

高齢者、障がい者等の要配慮者を滞在させるために必要な設備・物資を備えた避難所

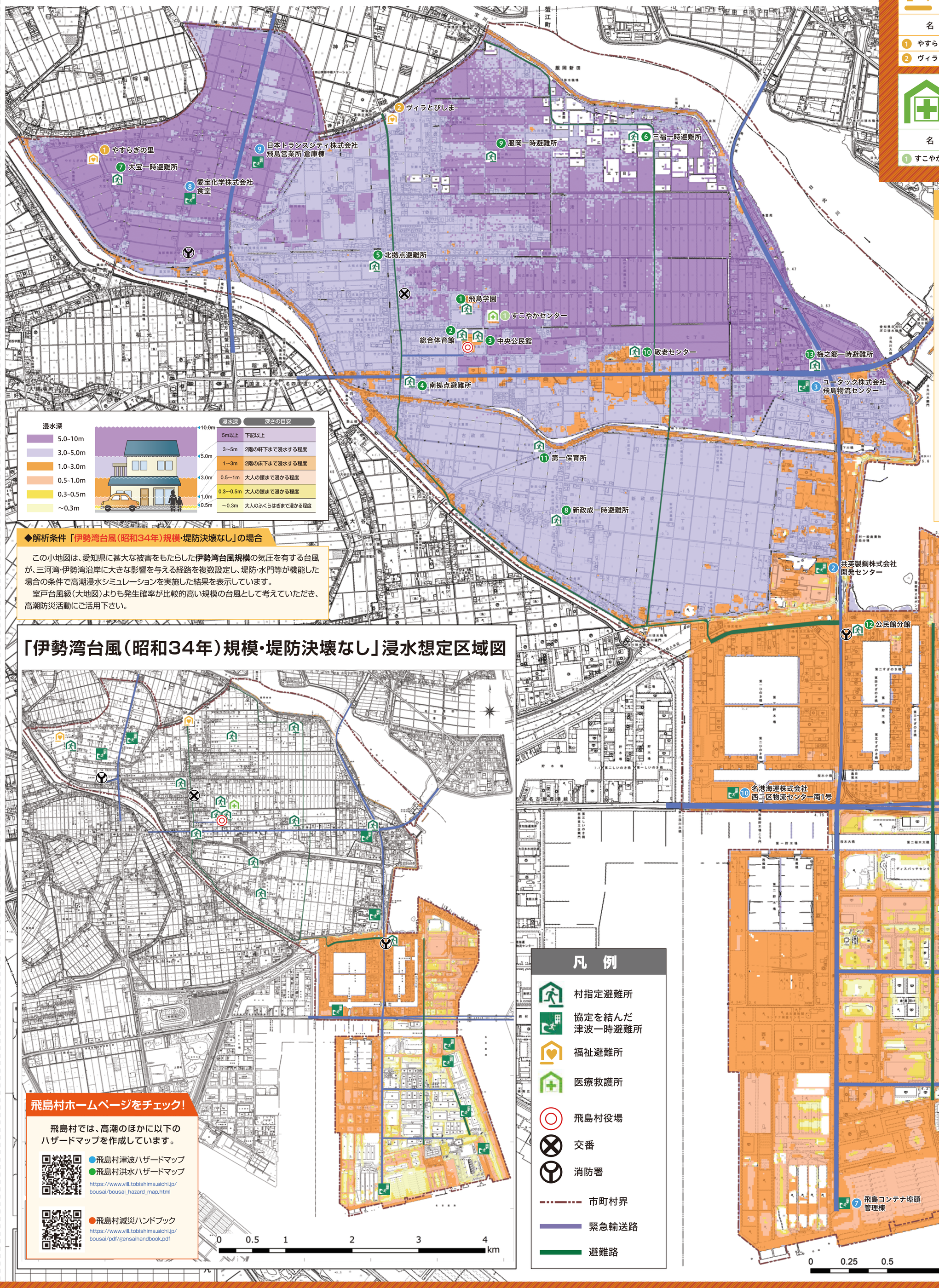
	名　称	電話番号	所在地
1	やすらぎの里	0567-52-1800	大宝八島113番地の1
2	ヴィラとびしま	0567-52-2290	服岡四丁目1番地の1

医療救護所

災害時の応急手当を中心とした医療救護活動を行う施設

	名　称	電話番号	所在地
1	すこやかセンター	0567-52-1001	大字松之郷三丁目46番地の1

【想定最大規模】「室戸台風（昭和9年）規模・堤防等決壊」浸水想定区域図



浸水深	深さの目安
5m以上	下記以上
3~5m	2階の軒下まで浸水する程度
1~3m	2階の床下まで浸水する程度
0.5~1m	大人の腰まで浸かる程度
0.3~0.5m	大人の膝まで浸かる程度
~0.3m	大人のふくらはぎまで浸かる程度

◆解析条件「室戸台風（昭和9年）規模・堤防等決壊」の場合

【留意事項】

この高潮浸水想定区域図の作成にあたっては、最悪の事態を想定し、日本に上陸した既往最大台風である室戸台風（昭和9年）規模の気圧を有する台風が、三河湾・伊勢湾沿岸に大きな影響を与える経路を複数想定し、堤防・水門等は設計条件に達した段階で決壊するものとして、高潮浸水シミュレーションを実施したものです。（令和3年6月愛知県公表データ）

シミュレーション条件

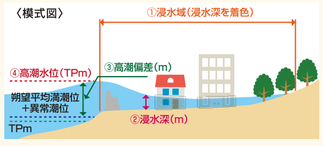
【台風規模】室戸台風級　・中心気圧910hPa　・半径75km　・速度73km/h

【計算条件】※大きい地図

・朔望平均満潮位

・水門は操作規定に準じて閉鎖し、設計条件に達した時点で堤防とともに決壊する

〈模式図〉



<用語の解説>

高　潮　台風などの気象じょう乱により発生する潮位の上昇現象。台風や発達した低気圧が通過するとき、潮位が大きく上昇することがあり、これを「高潮」といいます。

① 浸 水 域　海岸線から陸域に高潮が押し寄せることが想定される区域で、高潮や高波に伴う越波・越流によって海水により浸水する範囲です。

② 浸 水 深　陸上の各地点で水面が最も高い位置にきたときの地盤面から水面までの高さです。

③ 高潮偏差　天体の動きから算出した天文潮（推算潮位）と、気象などの影響を受けた実際の潮位との差（ずれ）を潮位偏差といい、その潮位偏差のうち、台風などの気象じょう乱が原因であるものを特に「高潮偏差」と言います。

④ 高 潮 水 位　台風期の平均満潮位に高潮偏差の高さを加えたもので、台風来襲時に想定される海水面の高さを指します。

朔望平均満潮位　朔（新月）および望（満月）の日から5日以内に現れる各月の最大満潮面の平均値です。

◆解析条件「伊勢湾台風（昭和34年）規模・堤防決壊なし」の場合

この小地図は、愛知県に甚大な被害をもたらした**伊勢湾台風規模**の気圧を有する台風が、三河湾・伊勢湾沿岸に大きな影響を与える経路を複数設定し、堤防・水門等が機能した場合の条件で高潮浸水シミュレーションを実施した結果を表示しています。

室戸台風級（大地図）よりも発生確率が比較的高い規模の台風として考えていただき、高潮防災活動にご活用下さい。

「伊勢湾台風（昭和34年）規模・堤防決壊なし」浸水想定区域図

凡　例

- 村指定避難所
- 協定を結んだ津波一時避難所
- 福祉避難所
- 医療救護所
- 飛島村役場
- 交番
- 消防署
- 市町村界
- 緊急輸送路
- 避難路

飛島村ホームページをチェック!

飛島村では、高潮のほかに以下のハザードマップを作成しています。

●飛島村津波ハザードマップ
●飛島村洪水ハザードマップ
https://www.vill.tobishima.aichi.jp/bousai/bousai_hazard_map.html

●飛島村減災ハンドブック
https://www.vill.tobishima.aichi.jp/bousai/pdf/gensaihandbook.pdf