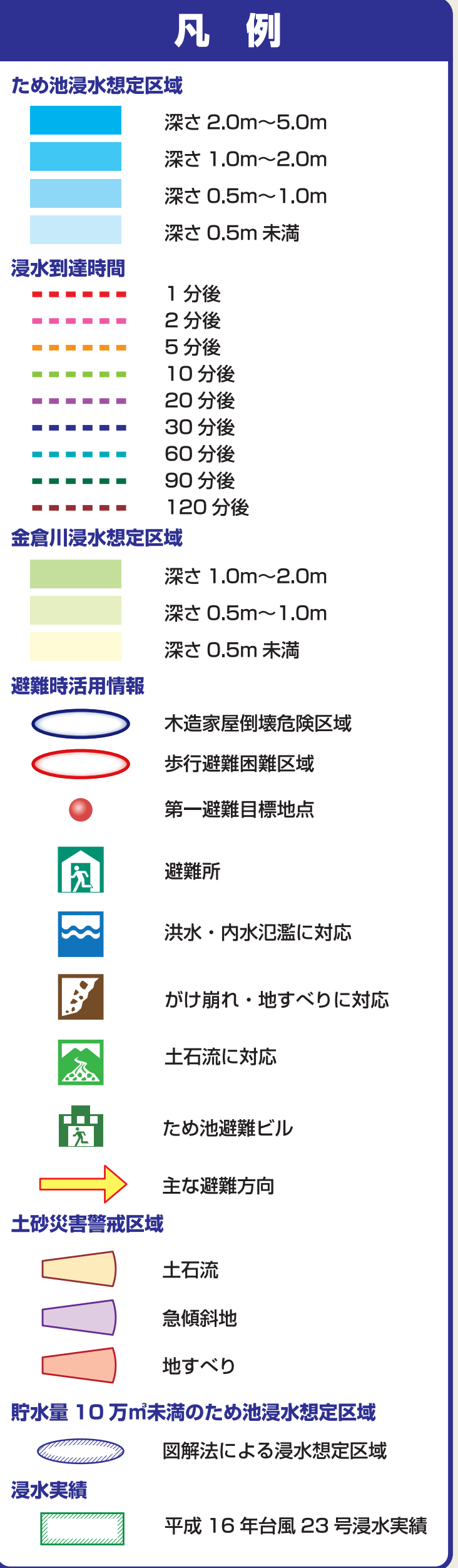
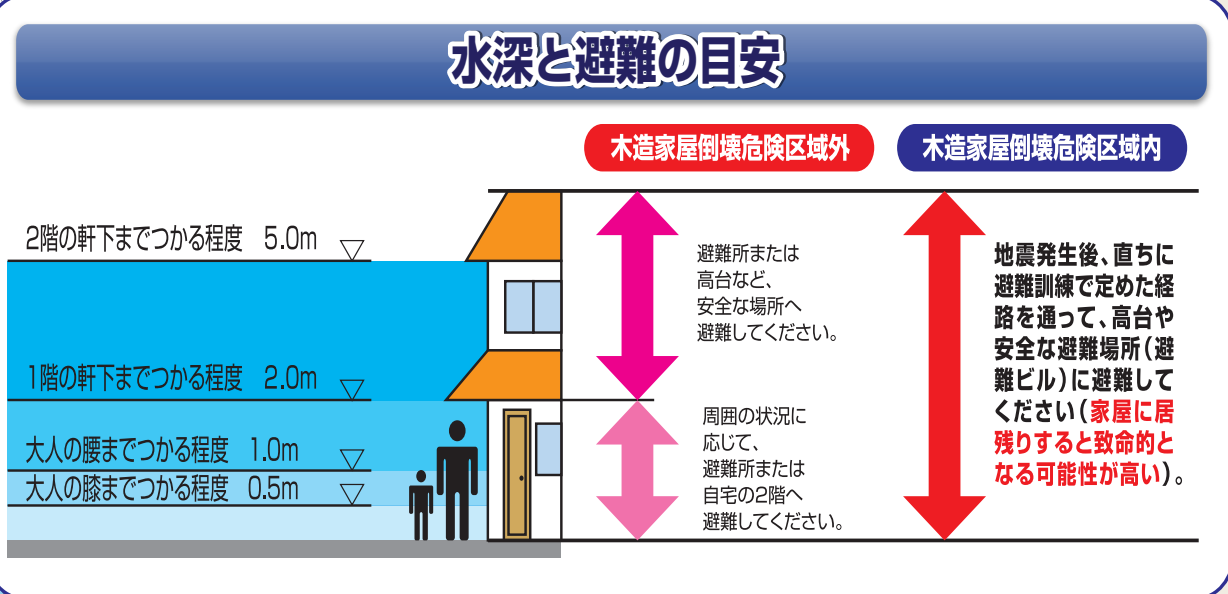
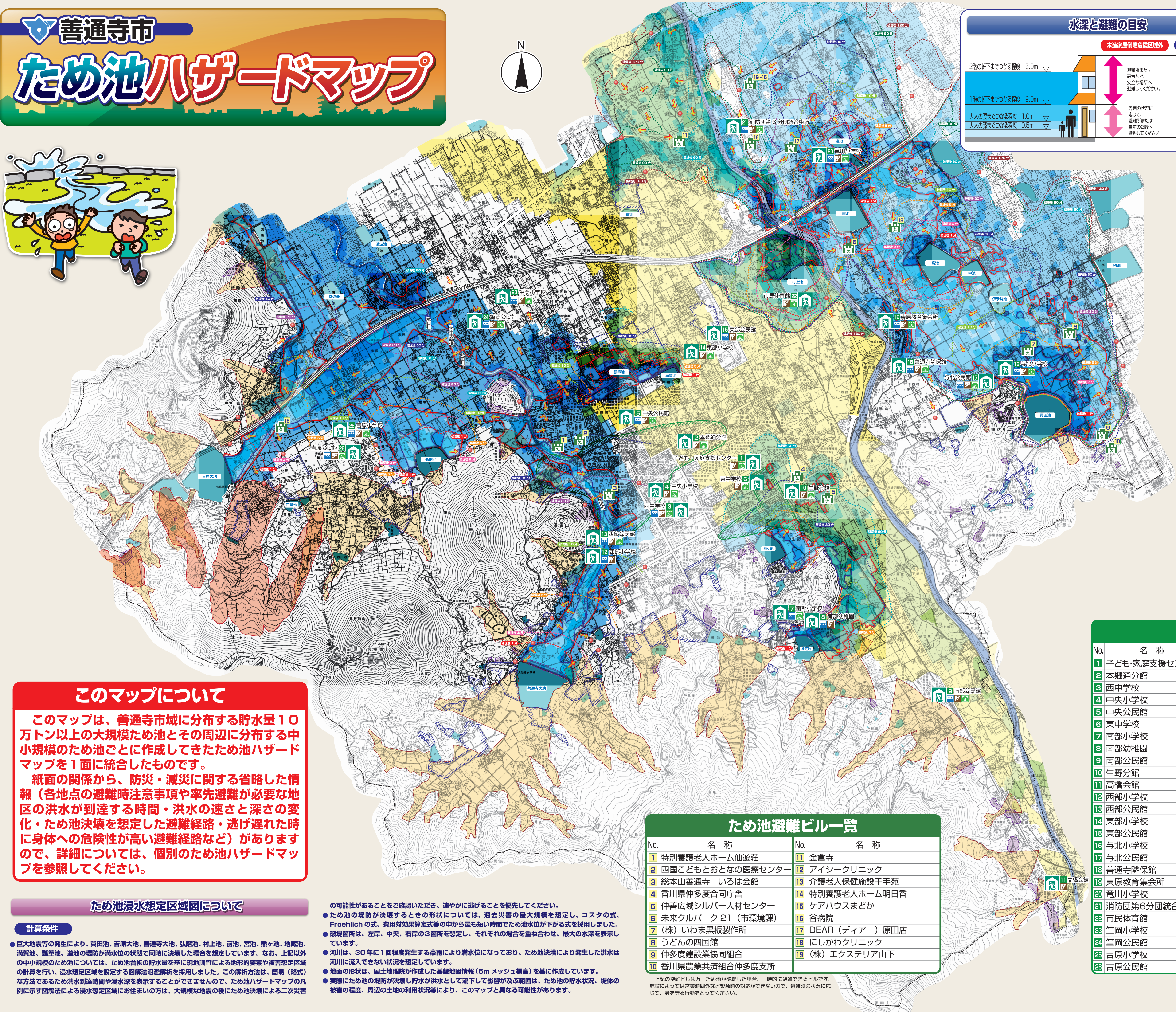


善通寺市 ため池ハザードマップ



このマップについて

このマップは、善通寺市域に分布する貯水量 10 万トン以上の大規模ため池とその周辺に分布する中小規模のため池ごとに作成してきたため池ハザードマップを 1 面に統合したものです。

紙面の関係から、防災・減災に関する省略した情報(各地点の避難時注意事項や率先避難が必要な地区の洪水が到達する時間・洪水の速さと深さの変化・ため池決壊を想定した避難経路・逃げ遅れた時に身体への危険性が高い避難経路など)がありますので、詳細については、個別のため池ハザードマップを参照してください。

ため池浸水想定区域図について

計算条件

- 巨大地震等の発生により、買田池、吉原大池、善通寺大池、弘階池、村上池、前池、宮池、熊ヶ池、地蔵池、清賀池、瓢箪池、道池の堤防が満水位の状態と同時に決壊した場合を想定しています。なお、上記以外の中小規模のため池については、ため池台帳の貯水量を基に現地調査による地形的要素や被害想定区域の計算を行い、浸水想定区域を設定する図解法汎用解析を採用しました。この解析方法は、簡易(略式)な方法であるため洪水到達時間や浸水深を表示することができませんので、ため池ハザードマップの凡例に示す図解法による浸水想定区域にお住まいの方は、大規模な地震の後にため池決壊による二次災害

- の可能性があることをご確認いただき、速やかに逃げることを優先してください。
- ため池の堤防が決壊するときの形状については、過去災害の最大規模を想定し、コストの式、Fröehlich の式、費用対効果算定式等の中から最も短い時間でのため池水位が下がる式を採用しました。
- 破堤箇所は、左岸、中央、右岸の3箇所を想定し、それぞれの場合を重ね合わせ、最大の水深を表示しています。
- 河川は、30 年に 1 回程度発生する豪雨により満水位になっており、ため池決壊により発生した洪水は河川に流入できない状況を考えています。
- 地面の形状は、国土地理院が作成した基礎地図情報(5m メッシュ標高)を基に作成しています。
- 実際にため池の堤防が決壊し貯水が洪水として落下して影響が及ぶ範囲は、ため池の貯水状況、堤体の被害の程度、周辺の土地利用状況等により、このマップと異なる可能性があります。

ため池避難ビル一覧

No.	名 称	No.	名 称
1	特別養護老人ホーム仙遊荘	11	金倉寺
2	四国こどもとおとなの医療センター	12	アイシークリニック
3	総本山善通寺 いろは会館	13	介護老人保健施設千手苑
4	香川県仲多度合同庁舎	14	特別養護老人ホーム明日香
5	仲善広域シルバー人材センター	15	ケアハウスまどか
6	未来クルパーク 21 (市環境課)	16	谷病院
7	(株) いわま黒板製作所	17	DEAR (ディア) 原田店
8	うどんの四国館	18	にしかわクリニック
9	仲多度建設業協同組合	19	(株) エクステリア山下
10	香川県農業共済組合仲多度支所		

上記の避難ビルは万一ため池が破壊した場合、一時的に避難できるビルです。施設によっては営業時間外など緊急時の対応ができないので、避難時の状況に応じて、身を守る行動をとってください。

ため池決壊緊急避難所一覧

No.	名 称	注意事項	所在地	電話番号(0877)
1	子ども・家庭支援センター	ため池決壊時は、2階以上に避難	文京町2-2-2	63-6371
2	本郷通分館	地震時とため池避難は、不適	上吉田町3-6-14	62-0722
3	西中学校	満濃池決壊時は、2階に避難	文京町4-1-1	62-2340
4	中央小学校	満濃池決壊時は、2階以上に避難	文京町4-5-1	62-1616
5	中央公民館	満濃池決壊時は、2階に避難	善通寺町6-10-25	62-4969
6	東中学校	ため池決壊時は、校舎2階以上に避難	生野本町2-14-1	62-2360
7	南部小学校	—	生野町2990-1	62-0702
8	南部幼稚園	ため池決壊時は、2階に避難	生野町2880-1	63-0156
9	南部公民館	満濃池決壊時は、2階に避難	大麻町1306-1	62-5685
10	生野分館	ため池決壊時は、2階に避難	生野町1282-2	62-2962
11	高橋会館	満濃池決壊時の避難は不適	大麻町138-3	73-5830
12	西部小学校	ため池決壊時は、校舎2階以上に避難	善通寺町1146	62-0701
13	西部公民館	ため池決壊時は、2階に避難	善通寺町1146	63-2391
14	東部小学校	満濃池決壊時は、2階以上に避難	稲木町450-1	62-0703
15	東部公民館	満濃池決壊時は、2階に避難	稲木町380-3	62-5684
16	与北小学校	ため池決壊時は、校舎2階以上に避難	与北町1238	62-0704
17	与北公民館	ため池決壊時は、2階に避難	与北町1245-2	62-0601
18	善通寺隣保館	満濃池決壊時の避難は不適	与北町2870-23	62-3224
19	東原教育集会所	満濃池決壊時の避難は不適	与北町2961-1	63-2378
20	竜川小学校	ため池決壊時は、校舎2階以上	原田町306-1	62-0705
21	消防団第6分団統合屯所	満濃池決壊時は、2階に避難	原田町1424-1	—
22	市民体育館	ため池決壊時は、2階に避難	金蔵寺町398-6	62-7400
23	筆岡小学校	満濃池決壊時は、2階以上に避難	中村町1575-2	62-0706
24	筆岡公民館	満濃池決壊時は、2階に避難	弘田町288	62-0603
25	吉原小学校	ため池決壊時は、校舎2階以上	吉原町2811	62-0707
26	吉原公民館	—	吉原町1569-1	62-0604

0 100 200 500 1000m