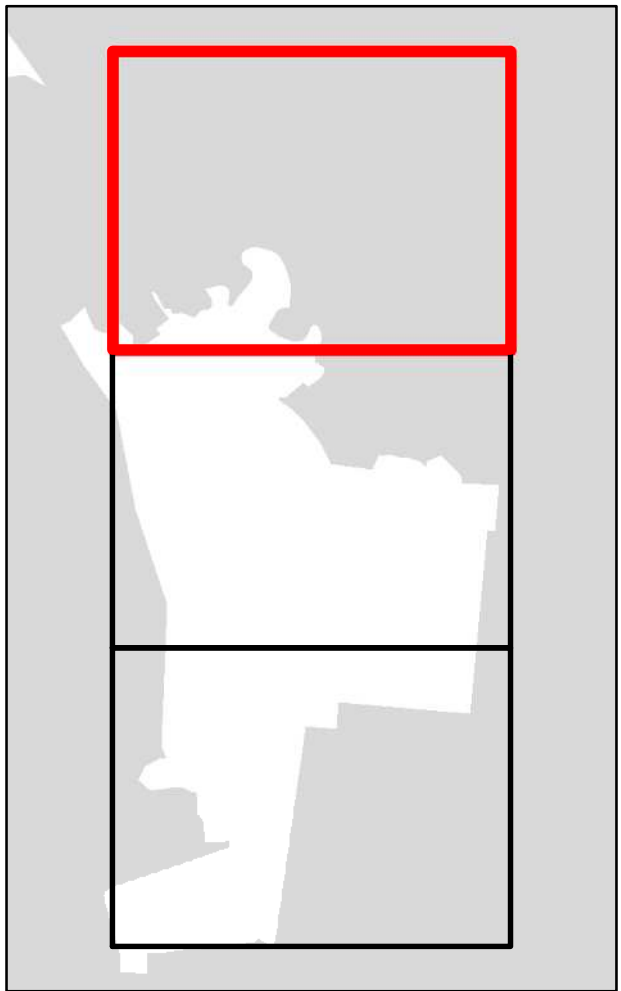
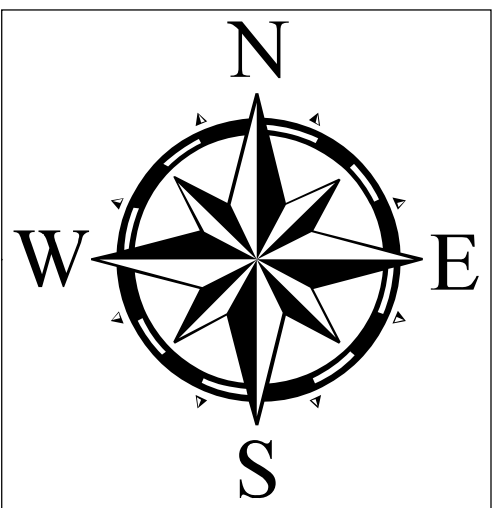




大崎市 鹿島台地域
令和元年度台風19号の降雨を
対象としたシミュレーション結果



前提条件

18時間で
総降雨量252.5mm

このハザードマップについて（想定最大規模の降雨）
このハザードマップは、「浸水想定（洪水、内水）」の作成等のための想定最大外力の
設定手法 平成27年7月 国土交通省 水管理・国土保全局」に基づき設定した、1時
間に120mmの雨が降った場合の内水浸水想定区域を示しています。
なお、この内水浸水想定区域は下水処理場の治水対策区域及び区域外流入区域を
対象として、全域に一律の適用があった場合の浸水シミュレーション結果であり、内水
浸水想定区域外でも浸水が発生する場合や水深が異なる場合があります。
また、浸水シミュレーションの精度にあたっては、河川の位置等を考慮していません。

No	名称	所在地	地震	浸水	土砂災害
1	鹿島台小学校	鹿島台平渡字上戸1	○	○	○
2	旧鹿島台第二小学校	鹿島台大迫字寺沢40-1	○	○	○
3	鹿島台中学校	鹿島台平渡字権沢50	○	○	○
4	鹿島台保健センター※	鹿島台平渡字西葉窪12-1	○	○	×
5	鹿島台商業高等学校	鹿島台広長字釜前44	○	○	○
6	鹿島台第一幼稚園	鹿島台平渡字小沢9-19	○	○	○
7	旧鹿島台第二幼稚園	鹿島台大迫字寺沢40-14	○	○	○
8	前迫公園	鹿島台木間塚字前迫96-1	○	○	○
9	鹿島台長寿生活支援センター 「みくらやう館」	鹿島台平渡字上敷19-7	○	○	○
10	鹿島台広長字無清水4		○	○	○
11	水防災拠点	鹿島台大迫地内	○	○	○

指定避難所

一定期間、避難者が滞在できる場所



【福祉避難所】と表示されている施設は、
体の不自由な方などを優先する福祉避難
所です。

地図の凡例

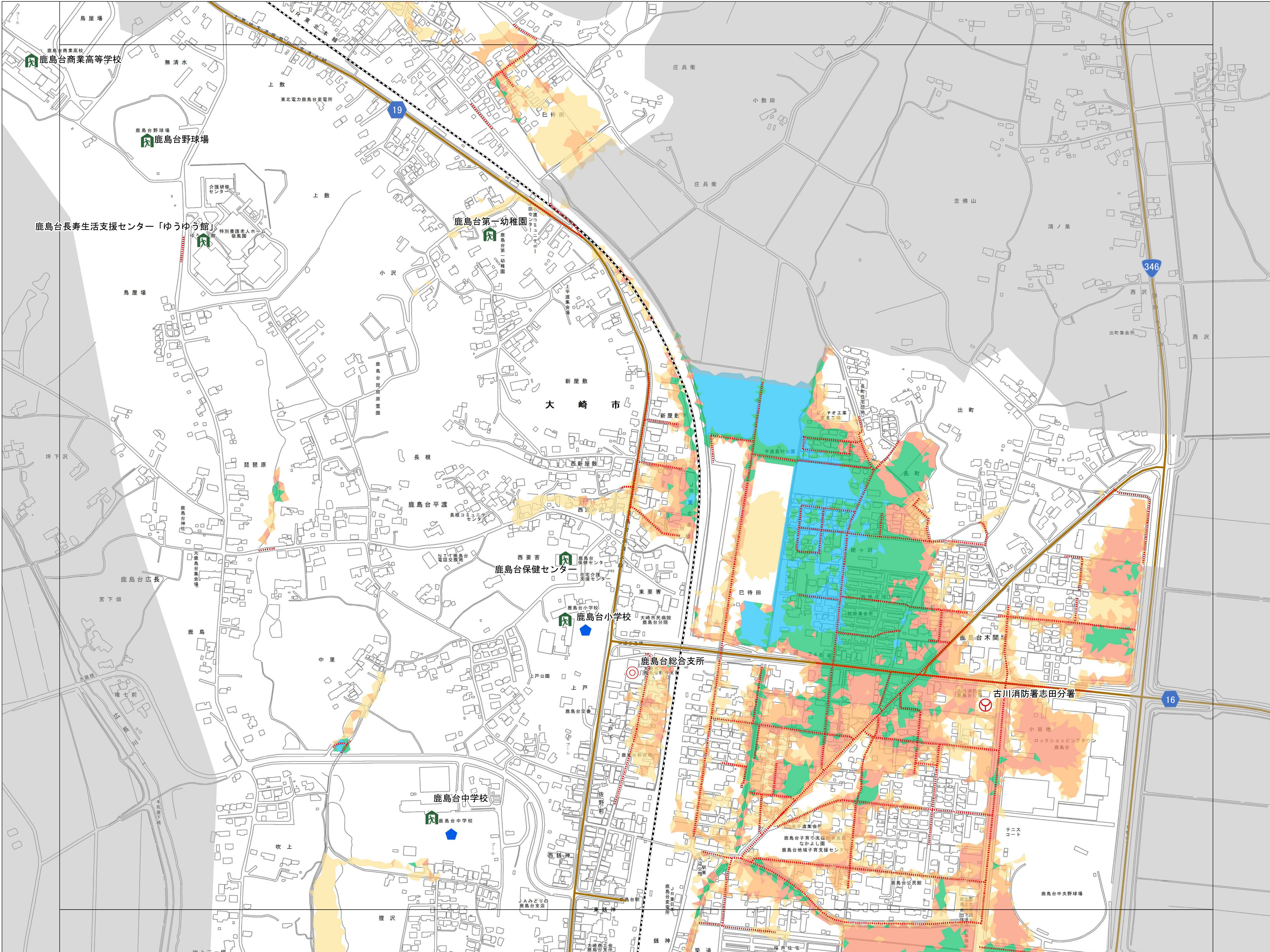
市役所	消防	警察	病院	雨水ポンプ場	防災倉庫	水位観測所	国道	県道	高速道路	鉄道
-----	----	----	----	--------	------	-------	----	----	------	----

凡例（浸水想定区域）

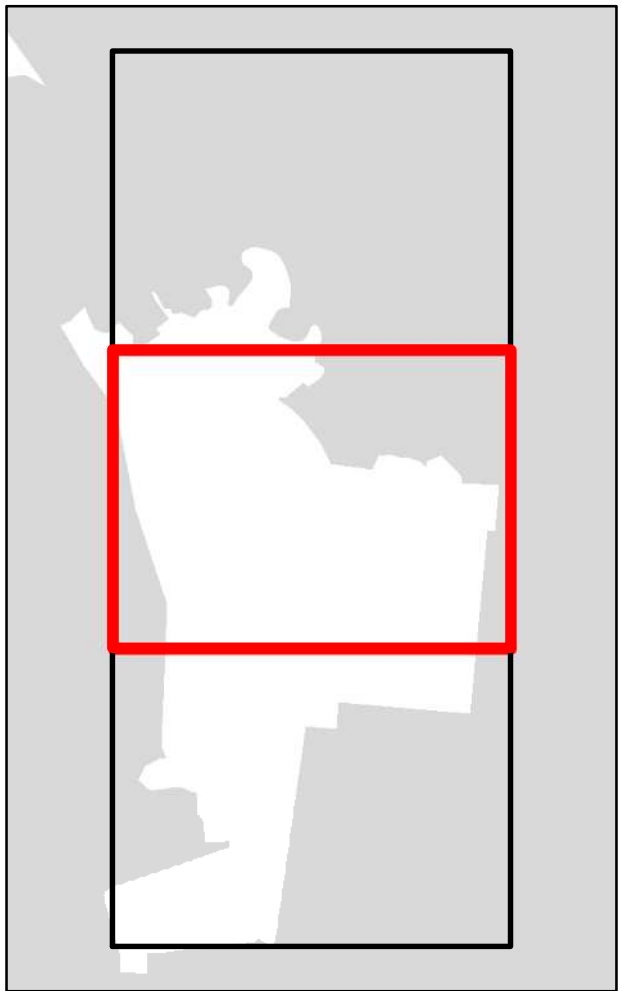
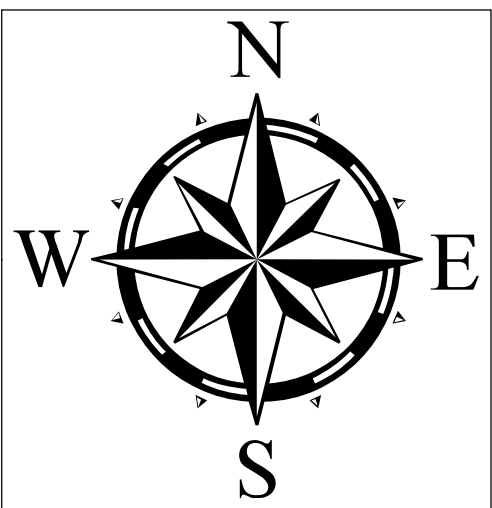
3m以上	2m以上～3m未満	1m以上～2m未満	50cm以上～1m未満	30cm以上～50cm未満	10cm以上～30cm未満	0cm以上～10cm未満
大雨時に浸水する恐れのある主な道路（浸水深30cm以上） ※降雨の状況によっては、実際の状況と異なる場合があります。						

「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R4JHs149」
・地形図は「国土地理院 基盤地図情報：基本項目（令和4年度更新）」を使用
・地盤高は「国土地理院 基盤地図情報：数値標高モデル（令和2年度更新）」を使用

1:2,500
0 25 50 100 150 200
メートル



大崎市 鹿島台地域
令和元年度台風19号の降雨を
対象としたシミュレーション結果



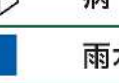
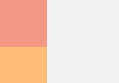
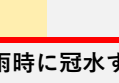
前提条件

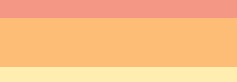
18時間で
総降雨量252.5mm

このハザードマップについて（想定最大規模の降雨）
このハザードマップは、「過去想定（洪水、内水）」の作成等のため想定最大勢力の
設定手法：平成27年7月 国土交通省 水管理・国土保全局」に基づき設定した、1時
間に120mmの雨が降った場合の内水洪水想定区域を示しています。
なお、この内水洪水想定区域はあくまでも推定であり、実際の被害は地域及び区域外流入区域を
対象として、全域に一律の範囲があった場合のシミュレーション結果であり、内水
洪水想定区域外でも洪水が発生する場合は水害が実際となる場合があります。
また、浸水シミュレーションの精度にあたっては、河川の位置等を考慮していません。

No	名称	所在地	地震	洪水	土砂災害
1	鹿島台小学校	鹿島台平渡字上戸1	○	○	○
2	旧鹿島台第二小学校	鹿島台大迫字寺沢40-1	○	○	○
3	鹿島台中学校	鹿島台平渡字堀50	○	○	○
4	鹿島台保健センター※	鹿島台平渡字西栗12-1	○	○	×
5	鹿島台商業高等学校	鹿島台広長字室前44	○	○	○
6	鹿島台第一幼稚園	鹿島台平渡字小沢9-19	○	○	○
7	旧鹿島台第二幼稚園	鹿島台大迫字寺沢40-14	○	○	○
8	前迫公園	鹿島台木間字前迫96-1	○	○	○
9	鹿島台長寿生活支援センター 「ゆゆう館」	鹿島台平渡字上敷19-7	○	○	○
10	鹿島台野球場	鹿島台広長字無清水4	○	○	○
11	水防監視点	鹿島台大迫地内	○	○	○

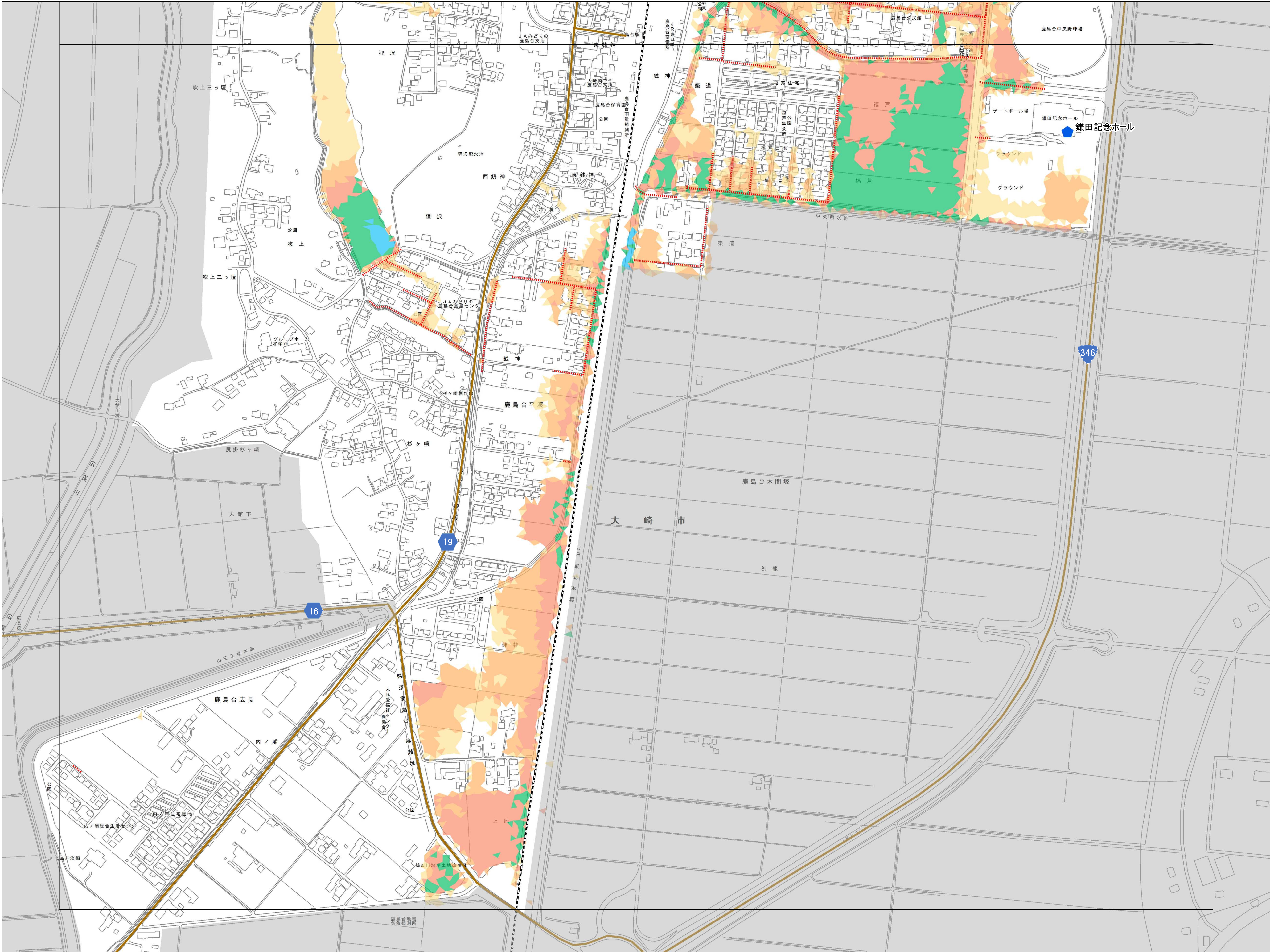
指定避難所
一定期間、避難者が滞在できる場所

【福祉避難所】と表示されている施設は、 体の不自由な方などを優先する福祉避難 所です。
地図の凡例
 市役所
 消防
 警察
 病院
 雨水ポンプ場
 防災倉庫
 水位観測所
 国道
 県道
 高速道路
 鉄道

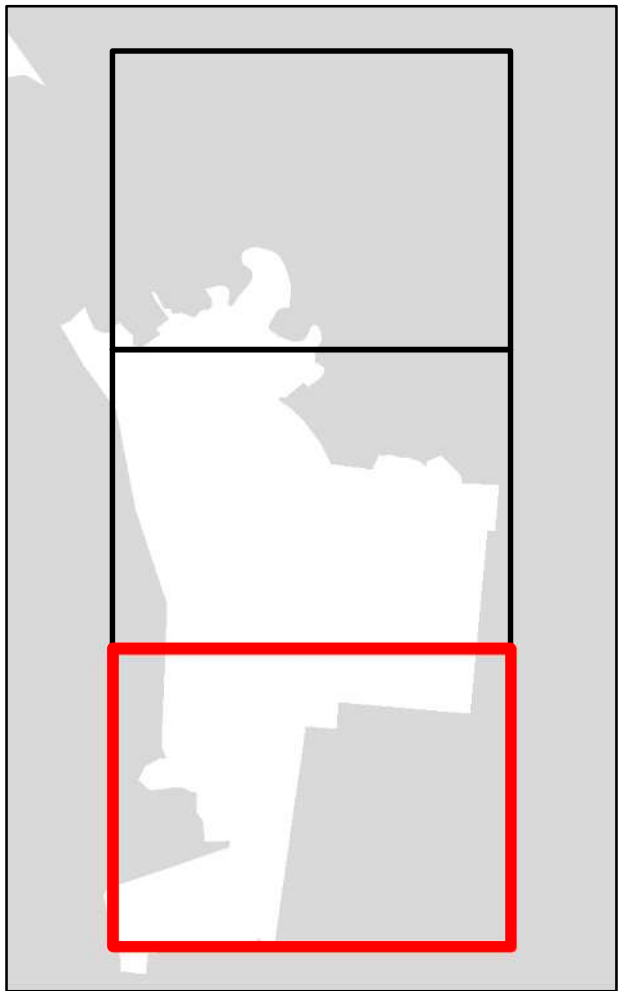
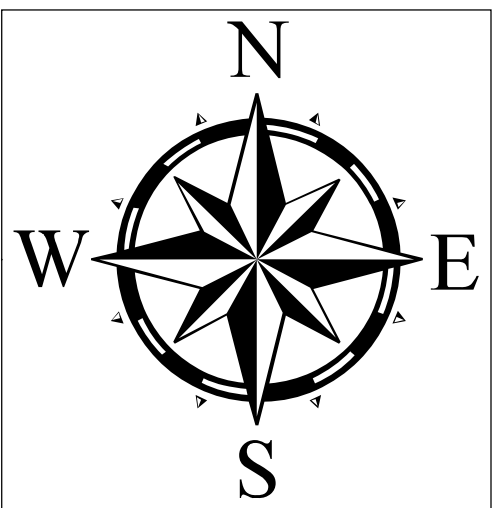
凡例（浸水想定区域）	
	3m以上
	2m以上～3m未満
	1m以上～2m未満
	50cm以上～1m未満
	30cm以上～50cm未満
	10cm以上～30cm未満
	0cm以上～10cm未満
大雨時に浸水する恐れのある主要道路（浸水深30cm以上） ※降雨の状況によっては、実際の状況と異なる場合があります。	

「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R4JHs149」
・地形図は「国土地理院 基盤地図情報：基本項目（令和4年度更新）」を使用
・地盤高は「国土地理院 基盤地図情報：数値標高モデル（令和2年度更新）」を使用

1:2,500
0 25 50 100 150 200
メートル



大崎市 鹿島台地域
令和元年度台風19号の降雨を
対象としたシミュレーション結果



前提条件

18時間で
総降雨量252.5mm

このハザードマップについて（想定最大規模の降雨）
このハザードマップは、「浸水想定（洪水、内水）」の内陸等のための想定最大勢力の
設定手法 平成27年7月 国土交通省 水管理・国土保全局」に基づき設定した、1時
間に120mmの雨が降った場合の内水浸水想定区域を示しています。
なお、この内水浸水想定区域は必ずしも浸水の発生が確実な区域及び区域外流入区域を
対象として、全域に一律の適用があった場合の浸水シミュレーション結果であり、内水
浸水想定区域外でも浸水が発生する場合や浸水が実際とは異なる場合があります。
また、浸水シミュレーションの精度にあたっては、河川の位置等を考慮していません。

No	名称	所在地	地震	浸水	土砂災害
1	鹿島台小学校	鹿島台平渡字上戸1	○	○	○
2	旧鹿島台第二小学校	鹿島台大迫字寺沢40-1	○	○	○
3	鹿島台中学校	鹿島台平渡字権沢50	○	○	○
4	鹿島台保健センター	鹿島台平渡字西栗家12-1	○	○	×
5	鹿島台商業高等学校	鹿島台広長字宝師前44	○	○	○
6	鹿島台第一幼稚園	鹿島台平渡字小沢9-19	○	○	○
7	旧鹿島台第二幼稚園	鹿島台大迫字寺沢40-14	○	○	○
8	前迫公園	鹿島台木間字前迫96-1	○	○	○
9	鹿島台長寿生活支援センター（カラオケ館）	鹿島台平渡字上敷19-7	○	○	○
10	鹿島台広長字無清水4	鹿島台広長字無清水4	○	○	○
11	水防災拠点	鹿島台大迫地内	○	○	○

指定避難所

一定期間、避難者が滞在できる場所



【福祉避難所】と表示されている施設は、
体の不自由な方などを優先する福祉避難
所です。

地図の凡例

市役所
消防
警察
病院
雨水ポンプ場
防災倉庫
水位観測所
国道
県道
高速道路
鉄道

凡例（浸水想定区域）

3m以上
2m以上～3m未満
1m以上～2m未満
50cm以上～1m未満
30cm以上～50cm未満
10cm以上～30cm未満
0cm以上～10cm未満

大雨時に冠水する恐れのある主要道路（浸水深30cm以上）
※降雨の状況によっては、実際の状況と異なる場合があります。

1:2,500
0 25 50 100 150 200
メートル

「測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R4JHs149」
・地形図は「国土地理院 基盤地図情報：基本項目（令和4年度更新）」を使用
・地盤高は「国土地理院 基盤地図情報：数値標高モデル（令和2年度更新）」を使用