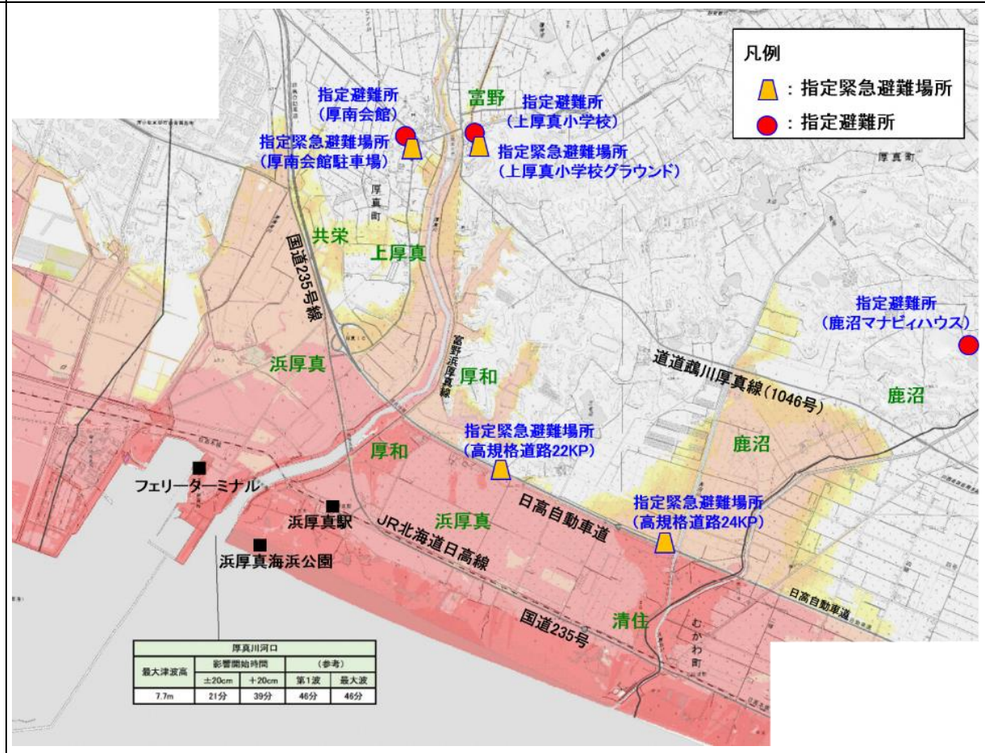
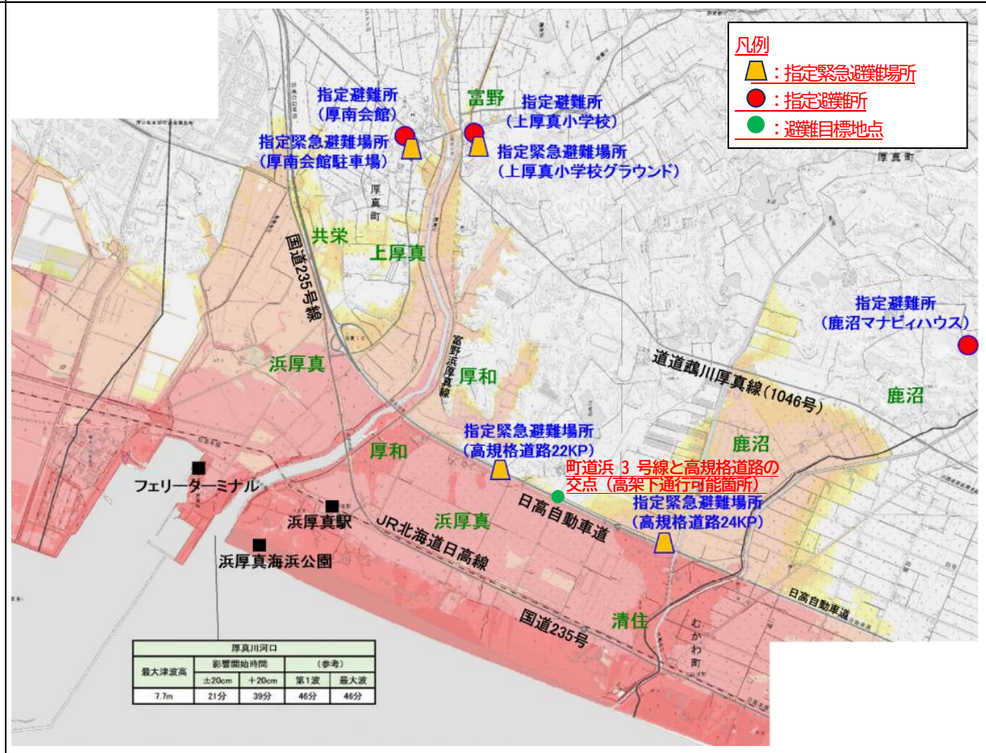
厚真町地域防災計画　別冊４

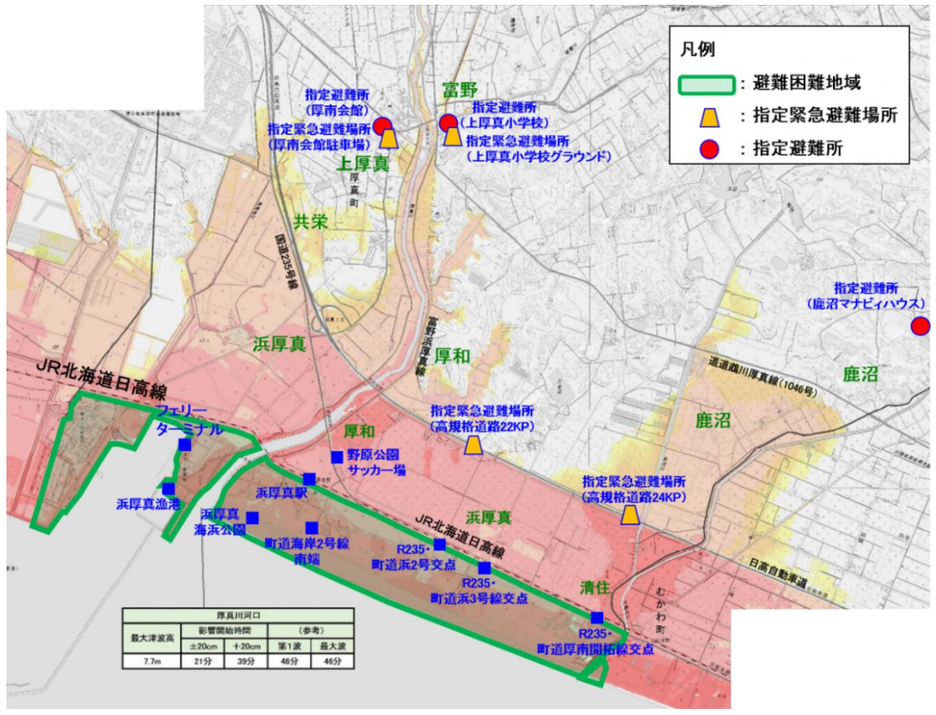
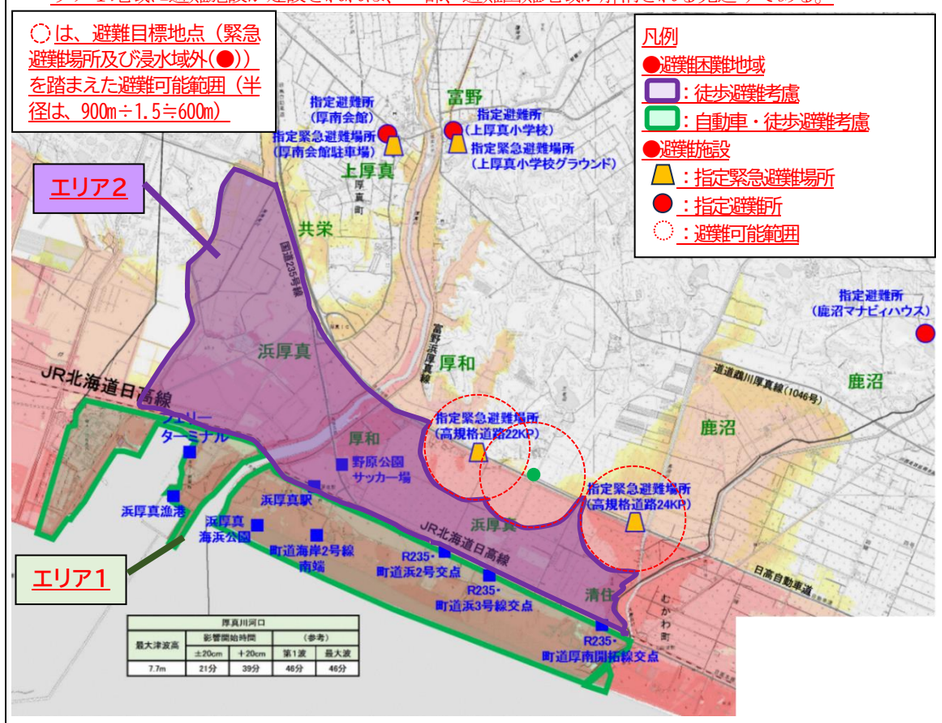
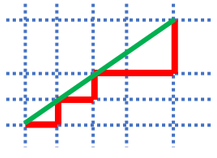
厚真町津波避難計画改訂案
新旧対照表

凡例

赤字下線：改訂案箇所

<table>
<tr><th>改訂案の頁</th><th>現行計画（旧）</th><th>改訂案（新）</th><th>理　由</th></tr>
<tr><td>1</td><td>第１章　総　則
第３節　用語の意義
（略）
７　要配慮者及び避難行動要支援者
配慮者とは、災害対策基本法第８条第１５号で示される高齢者、障害者、乳幼児その他の特に配慮を要する者をいう。また、避難行動要支援者とは、要配慮者のうち、災害が発生し、又は災害が発生するおそれがある場合に自ら避難することが困難な者であって、その円滑かつ迅速な避難の確保を図るため特に支援を要する者をいう。</td><td>第１章　総　則
第３節　用語の意義
（略）
７　要配慮者及び避難行動要支援者
要配慮者とは、災害対策基本法第８条第１５号で示される高齢者、障害者、乳幼児その他の特に配慮を要する者をいう。また、避難行動要支援者とは、要配慮者のうち、災害が発生し、又は災害が発生するおそれがある場合に自ら避難することが困難な者であって、その円滑かつ迅速な避難の確保を図るため特に支援を要する者をいう。</td><td>誤記修正</td></tr>
<tr><td>10</td><td>第２章　津波避難計画
（略）
第５節　避難目標地点
避難目標地点は、津波浸水想定区域図に表す浸水区域外にある施設、公園等及び避難対象地域内にあるが浸水しない指定緊急避難場所、指定避難所とする。</td><td>第２章　津波避難計画
（略）
第５節　避難目標地点
避難目標地点は、津波浸水想定区域図に表す浸水区域外にある施設、公園等及び避難対象地域内にあるが浸水しない指定緊急避難場所、指定避難所及び浸水想定区域外の要点等とする。</td><td>浸水区域外要点の文言追記</td></tr>
<tr><td>10</td><td>第６節　津波指定緊急避難場所及び津波指定避難所
<table><tr><th>区分</th><th>場　所</th><th colspan="4">諸　元</th></tr><tr><td rowspan="15">指定緊急避難場所</td><td rowspan="3">厚南会館駐車場</td><td>住　所</td><td>字上厚真 219-6</td><td rowspan="2">緯度経度</td><td rowspan="2">北緯 42.6417
東経 141.8479</td></tr><tr><td>収容可能人数</td><td>1,365 人（1 人/2 ㎡）</td></tr><tr><td>ＵＴＭ座標</td><td>54TWN6951-2139</td><td>標　高</td><td>8.5m</td></tr><tr><td rowspan="3">上厚真小学校
グラウンド</td><td>住　所</td><td>字厚和 59-3</td><td rowspan="2">緯度経度</td><td rowspan="2">北緯 42.6420
東経 141.8567</td></tr><tr><td>収容可能人数</td><td>3,000 人（1 人/2 ㎡）</td></tr><tr><td>ＵＴＭ座標</td><td>54TWN7024-2140</td><td>標　高</td><td>18.7m</td></tr><tr><td rowspan="3">高規格道路
22KP 避難場所
（日高自動車道）</td><td>住　所</td><td>字浜厚真 508-2</td><td rowspan="2">緯度経度</td><td rowspan="2">北緯 42.6098
東経 141.8597</td></tr><tr><td>収容可能人数</td><td>130 人（1 人/1 ㎡）</td></tr><tr><td>ＵＴＭ座標</td><td>54TWN7052-1785</td><td>標　高</td><td>13.6m</td></tr><tr><td rowspan="3">高規格道路
24KP 避難場所
（日高自動車道）</td><td>住　所</td><td>字鹿沼 578-3</td><td rowspan="2">緯度経度</td><td rowspan="2">北緯 42.6028
東経 141.8807</td></tr><tr><td>収容可能人数</td><td>805 人（1 人/1 ㎡）</td></tr><tr><td>ＵＴＭ座標</td><td>54TWN7233-1707</td><td>標　高</td><td>10.9m</td></tr><tr><td rowspan="15">指定避難所</td><td rowspan="3">厚南会館</td><td>住　所</td><td>字上厚真 219-6</td><td rowspan="2">緯度経度</td><td rowspan="2">北緯 42.6418
東経 141.8475</td></tr><tr><td>収容可能人数</td><td>460 人（1 人/3 ㎡）</td></tr><tr><td>ＵＴＭ座標</td><td>54TWN6949-2139</td><td>標　高</td><td>8.5m</td></tr><tr><td rowspan="3">上厚真小学校</td><td>住　所</td><td>字厚和 59-3</td><td rowspan="2">緯度経度</td><td rowspan="2">北緯 42.6424
東経 141.8564</td></tr><tr><td>収容可能人数</td><td>1,140 人（1 人/3 ㎡）</td></tr><tr><td>ＵＴＭ座標</td><td>54TWN7022-2146</td><td>標　高</td><td>18.7m</td></tr><tr><td rowspan="3">鹿沼
マナビィハウス</td><td>住　所</td><td>字鹿沼 217-4</td><td rowspan="2">緯度経度</td><td rowspan="2">北緯 42.6222
東経 141.9212</td></tr><tr><td>収容可能人数</td><td>35 人（1 人/3 ㎡）</td></tr><tr><td>ＵＴＭ座標</td><td>54TWN7555-1927</td><td>標　高</td><td>11.0m</td></tr></table></td><td>第５節　避難目標地点
【津波指定緊急避難場所・津波指定避難所及び浸水想定区域外の要点】
<table><tr><th colspan="2">避難目標地点</th><th colspan="4">諸　元</th></tr><tr><td rowspan="15">指定緊急避難場所</td><td rowspan="3">厚南会館駐車場</td><td>住　所</td><td>字上厚真 219-6</td><td rowspan="2">緯度経度</td><td rowspan="2">北緯 42.6417
東経 141.8479</td></tr><tr><td>収容可能人数</td><td>1,365 人（1 人/2 ㎡）</td></tr><tr><td>ＵＴＭ座標</td><td>54TWN6951-2139</td><td>標　高</td><td>8.5m</td></tr><tr><td rowspan="3">上厚真小学校
グラウンド</td><td>住　所</td><td>字厚和 59-3</td><td rowspan="2">緯度経度</td><td rowspan="2">北緯 42.6420
東経 141.8567</td></tr><tr><td>収容可能人数</td><td>3,000 人（1 人/2 ㎡）</td></tr><tr><td>ＵＴＭ座標</td><td>54TWN7024-2140</td><td>標　高</td><td>18.7m</td></tr><tr><td rowspan="3">高規格道路
22KP 避難場所
（日高自動車道）</td><td>住　所</td><td>字浜厚真 508-2</td><td rowspan="2">緯度経度</td><td rowspan="2">北緯 42.6098
東経 141.8597</td></tr><tr><td>収容可能人数</td><td>130 人（1 人/1 ㎡）</td></tr><tr><td>ＵＴＭ座標</td><td>54TWN7052-1785</td><td>標　高</td><td>13.6m</td></tr><tr><td rowspan="3">高規格道路
24KP 避難場所
（日高自動車道）</td><td>住　所</td><td>字鹿沼 578-3</td><td rowspan="2">緯度経度</td><td rowspan="2">北緯 42.6028
東経 141.8807</td></tr><tr><td>収容可能人数</td><td>805 人（1 人/1 ㎡）</td></tr><tr><td>ＵＴＭ座標</td><td>54TWN7233-1707</td><td>標　高</td><td>10.9m</td></tr><tr><td>浸水想定区域外の要点</td><td>町道浜３号線と高規格道路の交点（高架下通行可能箇所）</td><td>住　所
収容可能人数
ＵＴＭ座標</td><td>字浜厚真 395-5
－
54TWN7110-1760</td><td>緯度経度
標高</td><td>北緯 42.6075
東経 141.8667
13.6m</td></tr><tr><td rowspan="15">指定避難所</td><td rowspan="3">厚南会館</td><td>住　所</td><td>字上厚真 219-6</td><td rowspan="2">緯度経度</td><td rowspan="2">北緯 42.6418
東経 141.8475</td></tr><tr><td>収容可能人数</td><td>460 人（1 人/3 ㎡）</td></tr><tr><td>ＵＴＭ座標</td><td>54TWN6949-2139</td><td>標　高</td><td>8.5m</td></tr><tr><td rowspan="3">上厚真小学校</td><td>住　所</td><td>字厚和 59-3</td><td rowspan="2">緯度経度</td><td rowspan="2">北緯 42.6424
東経 141.8564</td></tr><tr><td>収容可能人数</td><td>1,140 人（1 人/3 ㎡）</td></tr><tr><td>ＵＴＭ座標</td><td>54TWN7022-2146</td><td>標　高</td><td>18.7m</td></tr><tr><td rowspan="3">鹿沼
マナビィハウス</td><td>住　所</td><td>字鹿沼 217-4</td><td rowspan="2">緯度経度</td><td rowspan="2">北緯 42.6222
東経 141.9212</td></tr><tr><td>収容可能人数</td><td>35 人（1 人/3 ㎡）</td></tr><tr><td>ＵＴＭ座標</td><td>54TWN7555-1927</td><td>標　高</td><td>11.0m</td></tr></table></td><td>浸水区域外要点の追記</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>改訂案の頁</th><th>現行計画（旧）</th><th>改訂案（新）</th><th>理　由</th></tr>
<tr><td>11</td><td> 
</td><td> 
</td><td>町道浜３号線と高規格道路の交点を避難目標地点として追記。</td></tr>
<tr><td>12</td><td>第７節　避難困難地域
１　避難可能距離（算出方法：北海道の「津波避難計画策定指針（平成２４年６月）」による。）
２，３４０ｍ　（老人自由歩行速度、群衆歩行速度、地理不案内者歩行速度を目安）
徒歩速度（1.0m／秒）　×　（津波到達予想時間（44分）－避難開始時間（5分））×60　＝　避難可能距離（2,340m）
※　地震発生から５分後に避難を開始し、歩行速度は、1.0m／秒（時速3.6ｋｍ）で算出</td><td>第６節　避難困難地域
１　避難可能距離の算出（算出方法：北海道の「津波避難計画策定指針（平成24年６月）」による。）
(1)　徒歩による避難可能距離
徒歩速度(0.5m/秒)×(津波到達予想時間(44分)－避難開始時間(14分))×60＝避難可能距離(900m)
※　地震発生から14分後に避難を開始し、歩行速度は、0.5m／秒（時速1.8km）で算出
（安全側を見て歩行困難者、身体障がい者、乳幼児、重病人等の歩行速度を目安とした。）
≪徒歩による避難可能距離は、『９００ｍ』とする。≫</td><td>より安全を確保するための目安として、避難開始時間及び徒歩速度を見直し</td></tr>
<tr><td>12</td><td>【歩行速度の参考】（「津波避難計画策定指針（平成２４年６月）」による。）</td><td>【歩行速度の参考】</td><td>削除</td></tr>
<tr><td>12</td><td>未記載</td><td>第６節　避難困難地域
１　避難可能距離の算出
【北海道南西沖地震津波時の年齢階層別平均避難速度（日本建築学会）】
<table><tr><td>年齢階層</td><td>20～29 歳</td><td>30～39 歳</td><td>40～49 歳</td><td>50～59 歳</td><td>60 歳～</td></tr><tr><td>平均避難速度</td><td>0.87m/秒</td><td>1.47m/秒</td><td>1.03m/秒</td><td>0.68m/秒</td><td>0.58m/秒</td></tr></table>【避難開始までに要する時間の参考】
津波避難を想定した避難路、避難施設の配置及び避難誘導について（国土交通省都市局 街路交通施設課）
※東日本大震災の避難実態調査結果の分析結果
<table><tr><th colspan="2">区　分</th><th>対象者数</th><th>平均</th><th>50%の人が避難を開始した時間</th><th>80%の人が避難を開始した時間</th></tr><tr><td colspan="2">全　　体</td><td>5,524 人</td><td>22 分後</td><td>14 分後</td><td>34 分後</td></tr><tr><td rowspan="3">津波への警戒</td><td>津波は必ず来ると思った。
津波は来るかもしれないと思った。</td><td>3,105 人</td><td>18 分後</td><td>14 分後</td><td>29 分後</td></tr><tr><td>津波は来ないだろうと思った。
津波のことはほとんど考えなかった。</td><td>2,411 人</td><td>26 分後</td><td>24 分後</td><td>42 分後</td></tr><tr><td colspan="2">差</td><td></td><td>8 分</td><td>10 分</td><td>13 分</td></tr></table></td><td>徒歩避難による避難可能距離算出の参考を記載</td></tr>
</table>

改訂案の頁	現行計画（旧）	改訂案（新）	理　由
12	未記載	(2)　自動車による避難可能距離 車両速度(2.77m/秒)×(津波到達予想時間(44分)－避難開始時間(14分))×60＝避難可能距離(4,986m) ※　地震発生から14分後に避難を開始し、車両速度は、2.77m／秒（時速10ｋｍ）で算出 （夜間で街灯等のない道、積雪寒冷期の道路等による速度低下を考慮し、10km以下の徐行速度を目安とした。） ≪自動車による避難可能距離は、『４，９００m』とする。≫	自動車避難時の避難可能距離の考え方を記載。
13	2　避難困難地域 海岸線に近い避難困難地域内では、避難に適する避難ビル・タワーなどの避難場所が無いため、津波指定緊急避難場所である高規格道路22KP･24KP避難場所又は津波浸水想定区域外に避難することを考慮し、ＪＲ北海道日高線以南を避難困難地域とする。  	第６節　避難困難地域 2　避難困難地域 海岸線に近い地域には、避難に適する避難ビル・タワーなどの避難場所が無いため、津波指定緊急避難場所である高規格道路22KP･24KP避難場所又は津波浸水想定区域外に避難することを考慮し、高規格道路（日高自動車道）以南で、避難目標地点を囲む避難可能範囲を除く地域を避難困難地域とする。 ＪＲ日高本線以北のエリアは、自動車避難が可能であれば、避難可能となるが、ＪＲ日高本線以南は、線路の横断が不可になる可能性を踏まえ、自動車避難を考慮しても避難困難地域であると考える。 また、「厚真町津波防災地域づくり推進計画」（令和５年度末作成完了予定）で建設予定のＪＲ日高本線以南のエリア１地域に避難施設が建設されれば、一部、避難困難地域が解消される見込みである。  	自動車避難を考慮した避難困難区域と徒歩避難のみを考慮した避難困難区域を区分。 避難目標地点周辺の避難可能範囲を考慮。
13	未記載	【避難可能範囲の考え方】 避難可能範囲 ＝ 徒歩速度(m/秒) ×（津波到達予想時間(分) － 避難開始時間(分)）×60÷1.5 徒歩速度：安全側を見て歩行困難者、身体障がい者、乳幼児、重病人等の歩行速度に設定 津波到達予想時間：北海道津波浸水想定に基づく厚真町の海岸線における最短第１波到達時間(44分) 避難開始時間：用事後に避難を開始する場合の避難開始に要する時間(14分) 1.5：実際の避難経路を考慮し、計算上の避難可能範囲に換算するための係数  ：実際の避難経路 ：計算上の避難可能範囲 ※ 実際の避難経路の距離：計算上の避難可能範囲≒1.5：1 のため、計算上の避難可能範囲は、徒歩速度×（津波到達予想時間－避難開始時間）で算出した距離よりも短くなります。	上図の避難可能範囲の考え方、算出方法の概要を追記。

<table>
<tr><th>改訂案の頁</th><th>現行計画（旧）</th><th>改訂案（新）</th><th>理　由</th></tr>
<tr><td>14</td><td>
【参考】指定緊急避難場所・指定避難所までの距離
<table>
<tr><th>主要地点</th><th>高規格道路
22KP 避難場所</th><th>高規格道路
24KP 避難場所</th><th>厚南会館</th><th>上厚真
小学校</th><th>鹿沼
ﾏﾅﾋﾞｨﾊｳｽ</th></tr>
<tr><td>フェリーターミナル</td><td></td><td></td><td>4,820m</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>浜厚真漁港</td><td></td><td></td><td>5,230m</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>浜厚真海浜公園</td><td>3,630m</td><td></td><td></td><td>5,910m</td><td></td></tr>
<tr><td>浜厚真駅</td><td>2,600m</td><td></td><td></td><td>5,320m</td><td></td></tr>
<tr><td>野原公園サッカー場</td><td>2,180m</td><td></td><td></td><td>4,400m</td><td></td></tr>
<tr><td>町道海岸２号線南端</td><td>2,650m</td><td></td><td></td><td>5,170m</td><td></td></tr>
<tr><td>国道 235 号・町道浜２号線交点</td><td>1,240m</td><td>3,020m</td><td></td><td>5,690m</td><td></td></tr>
<tr><td>国道 235 号・町道浜３号線交点</td><td>1,890m</td><td>2,520m</td><td></td><td>6,320m</td><td></td></tr>
<tr><td>国道 235 号・町道厚南開拓線交点</td><td></td><td>1,230m</td><td></td><td></td><td>6,020m</td></tr>
</table>
【備考】
○　最短の避難路を使用し、近い指定緊急避難場所又は指定避難所までを計測
○　厚真川を横断しての避難はしない。
</td><td>
【参考】指定緊急避難場所・指定避難所及び浸水想定区域外の要点までの距離
<table>
<tr><th>主要地点</th><th>厚南会館</th><th>上厚真
小学校</th><th>高規格道路
22KP
避難場所</th><th>町道浜３号
線と高規格
道路の交点</th><th>高規格道路
24KP
避難場所</th><th>鹿沼
ﾏﾅﾋﾞｨﾊｳｽ</th></tr>
<tr><td>フェリーターミナル</td><td>4,820m</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>浜厚真漁港</td><td>5,230m</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>浜厚真海浜公園</td><td></td><td>5,910m</td><td>3,630m</td><td>3,960m</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>浜厚真駅</td><td></td><td>5,320m</td><td>2,600m</td><td>2,870m</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>野原公園サッカー場</td><td></td><td>4,400m</td><td>2,180m</td><td>2,490m</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>町道海岸２号線南端</td><td></td><td>5,170m</td><td>2,650m</td><td>3,500m</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>国道 235 号・町道浜２号線交点</td><td></td><td>5,690m</td><td>1,240m</td><td>1,690m</td><td>3,020m</td><td></td></tr>
<tr><td>国道 235 号・町道浜３号線交点</td><td></td><td>6,320m</td><td>1,890m</td><td>1,150m</td><td>2,520m</td><td></td></tr>
<tr><td>国道 235 号・町道厚南開拓線交点</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,230m</td><td>6,020m</td></tr>
</table>
【備考】
○　最短の避難路を使用し、近い指定緊急避難場所又は指定避難所までを計測
○　厚真川を横断しての避難はしない。
</td><td>厚真川右岸側からの施設に再整理。
町道浜３号線と高規格道路の交点との距離も追記。</td></tr>
<tr><td>14</td><td>第８節　避難路</td><td>第７節　避難路</td><td>節番号修正</td></tr>
<tr><td>15</td><td>第９節　避難経路</td><td>第８節　避難経路</td><td>節番号修正</td></tr>
<tr><td>15</td><td>第１０節　避難の方法
避難は、原則徒歩避難とするも、地域の特性、交通状況等に応じ、車両による避難を認めるものとする。
【車両による避難をする場合】
１　避難行動要支援者など自力で避難することができない者を避難させる場合
２　要配慮者等が徒歩で避難することにより避難に多くの時間を要する場合
３　避難困難地域から避難する場合
４　道路通行の安全が確保でき、混雑等がない場合</td><td>第９節　避難の方法
避難は、地域の特性上、津波指定緊急避難場所及び津波指定避難所までは遠距離となり、また、市街地等からの避難支援が間に合わないことを考慮して、津波警報発表から避難を開始するまでの時間、避難する経路の道路状況に応じて住民等が避難方法を自ら判断し、車両による避難、徒歩による避難又はこれらの併用による避難方法により、津波指定緊急避難場所及び津波指定避難所又は浸水想定区域外の安全な地域に避難するものとする。
【車両による避難をする場合の判断要素】
１　道路の損壊、障害物による遮断、路面の液状化及び混雑等が無く、通行可能と判断される場合
２　鉄道踏切の遮断機が下りず通行可能な場合
３　避難行動要支援者など自力で避難することができない者を避難させる場合
４　要配慮者等が徒歩で避難することにより避難に多くの時間を要する場合</td><td>自動車避難を避難の方法の１つとして明記し、判断要素を明示</td></tr>
<tr><td>16</td><td>第１１節　後発地震</td><td>第１０節　後発地震</td><td>節番号修正</td></tr>
<tr><td>17</td><td>
第３章　初動体制（職員の参集等）
第２節　配備基準
<table>
<tr><th>配備区分</th><th>体　制</th><th>基　準</th><th>配備要員</th></tr>
<tr><td>第１種
非常配備</td><td>非常警戒本部</td><td>・津波注意報が発表されたとき
・震度４の地震が発生したとき</td><td>正　：副町長
副　：防災担当理事
要員：総務課長
防災G
総務人事G
まちづくり推進課
生涯学習課
建設課
産業経済課
住民課
地区連絡員</td></tr>
<tr><td>第２種
非常配備</td><td>災害対策本部</td><td>・津波警報が発表されたとき
・震度５弱又は５強の地震が発生したとき</td><td>正　：本部長
副　：副本部長
要員：全職員</td></tr>
<tr><td>第３種
非常配備</td><td>災害対策本部</td><td>・大津波警報が発表されたとき
・震度６弱以上の地震が発生したとき</td><td>正　：本部長
副　：副本部長
要員：全職員</td></tr>
</table>
</td><td>
第３章　初動体制（職員の参集等）
第２節　配備基準
<table>
<tr><th>配備区分</th><th>体　制</th><th>基　準</th><th>配備要員</th></tr>
<tr><td>注意配備</td><td>非常警戒本部</td><td>・津波予報が発表されたとき</td><td>正　：防災担当参事
副　：総務課長
要員：防災G
総務人事G
まちづくり推進課
企画調整G（広報）
地区連絡員</td></tr>
<tr><td>第１種
非常配備</td><td>非常警戒本部</td><td>・津波注意報が発表されたとき
・震度４の地震が発生したとき</td><td>正　：副町長
副　：防災担当参事
要員：総務課長
防災G
総務人事G
まちづくり推進課
生涯学習課
建設課
産業経済課
住民課</td></tr>
</table>
</td><td>本編の配備基準修正に伴う修正
（注意配備項目の追加及び配備要員の修正）</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>改訂案の頁</th><th>現行計画（旧）</th><th>改訂案（新）</th><th>理　由</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>地区連絡員</td></tr>
<tr><td>第２種
非常配備</td><td>災害対策本部</td><td>・津波警報が発表されたとき
・震度５弱又は５強の地震が発生したとき</td><td>正　：本部長
副　：副本部長
要員：全職員
避難施設管理者</td></tr>
<tr><td>第３種
非常配備</td><td>災害対策本部</td><td>・大津波警報が発表されたとき
・震度６弱以上の地震が発生したとき</td><td>正　：本部長
副　：副本部長
要員：全職員
避難施設管理者</td></tr>
</table>
</td><td></td></tr>
<tr><td>20</td><td>第４章　避難指示の発令
第１節　発令基準
（略）
３　避難指示の対象となる者
第２章第３項の避難対象地域に居住又は滞在する者を対象とする。</td><td>第４章　避難指示の発令
第１節　発令基準
（略）
３　避難指示の対象となる者
第２章第４節の避難対象地域に居住又は滞在する者を対象とする。</td><td>節番号の修正</td></tr>
<tr><td>25</td><td>厚真町津波避難計画の沿革
（略）</td><td>厚真町津波避難計画の沿革
（略）
令和　６年〇月　　津波防災地域づくり推進計画策定に伴い、計画を見直し。</td><td>本見直しを追記</td></tr>
</table>