

# 巨理町 津波避難計画

## 避難可能性の検討

## 1. 検討の概要

ここでは、東日本大震災における津波浸水地区を対象に、各地区において、水平避難、垂直避難についての可能性を検討する。

なお、ここでいう水平避難、垂直避難とは以下のことを示す。

水平避難	津波浸水エリアから逃げる（東→西方向）
垂直避難	各地区における避難場所（5箇所を設定）に逃げる

## 2. 検討条件

水平避難、垂直避難の検討における、検討条件は以下のとおりとする。

出発地点	各地区の中心に設定
避難開始時間	地震発生後、15分後とする
津波到達時間	東日本大震災の時の事例より、約60分とする
避難可能時間	津波到達時間－避難開始時間より、45分とする
移動手段	徒歩
移動に使用する道路	現道のうち、通行が可能な道路 ※町で計画している避難道路は想定していない

## 3. 垂直避難の検討における避難場所の設定

垂直避難の検討において、避難場所は以下の条件を満たすものを選定した。

- ・互理町地域防災計画に記載のある避難場所
- ・東日本大震災の浸水地区内にある建物、かつ2階建て以上の建物  
(1階が浸水する2階建ての建物は除外した)

以上により、垂直避難の検討における避難場所は、以下のとおり設定した。

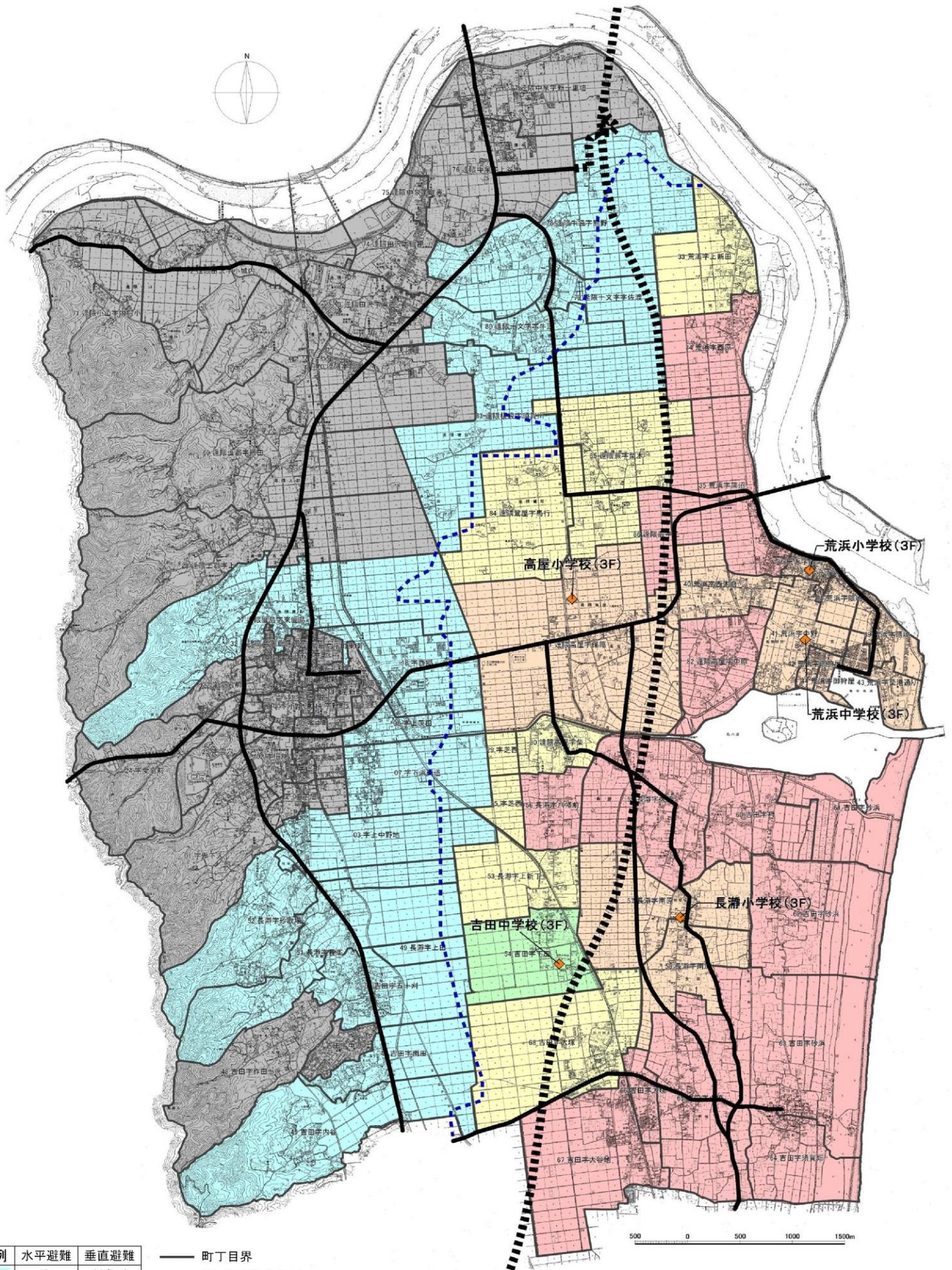
No.	名称	小学校区	階数	津波浸水深 (m)	備考
1	荒浜小学校	荒浜	3	1.6	
2	荒浜中学校	荒浜	3	3.5	
3	吉田中学校	長瀬	3	0.4	
4	長瀬小学校	長瀬	3	1.9	
5	高屋小学校	高屋	3	0.4	

#### 4. 水平避難、垂直避難の検討結果一覧

各地区において検討した水平避難、垂直避難の検討結果について、次頁の一覧表に示す。

- ・ 45分以内での避難が可能：○
- ・ 45分以内での避難が不可：× として整理した。

これにより、ピンク色で着色した箇所については、水平避難（徒歩）、垂直避難（徒歩）がともに難しい地区となっている。



凡例	水平避難	垂直避難
<span style="background-color: #add8e6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	○	対象外
<span style="background-color: #90ee90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	○	○
<span style="background-color: #ffff00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	○	×
<span style="background-color: #ffa500; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	×	○
<span style="background-color: #ff6347; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	×	×
<span style="background-color: #a9a9a9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	対象外	対象外

- 町丁目界
- 実績津波到達ライン
- ◆ 避難場所
- 道路施設
- ||||| 高速道路
- 国・県道

地区別避難可否

○水平・垂直避難の可否一覧

No	行政区	水平避難	垂直避難
		徒歩	徒歩
1	字卑下入	-	-
2	字旧館	-	-
3	字上中野地	○	-
4	字旭山	-	-
5	字上町	-	-
6	字裏城戸	-	-
7	字下浜街道	○	-
8	字上茨田	○	-
9	字中町	-	-
10	字中町	-	-
11	字下小路	-	-
12	字新井町	-	-
13	字北新町	-	-
14	字新町	-	-
15	字北新町	-	-
16	字新町	-	-
17	字上茨田	-	-
18	字西郷	○	-
19	字見田内	-	-
20	逢隈鹿島字弥陀内	-	-
21	字桜小路	-	-
22	字愛宕前	-	-
23	字下小路	-	-
24	字愛宕前	-	-
25	字雪穴	-	-
26	逢隈鹿島字町東南	-	-
27	逢隈鹿島字東鹿島	○	-
28	逢隈上郡字上	-	-
29	字芝西	○	×
30	逢隈高屋字柴	○	×
31	字倉庭	-	-
32	逢隈鹿島字倉庭	-	-
33	荒浜字上新田	○	×
34	荒浜字西原	×	×
35	荒浜字蒲沼	×	×
36	荒浜字隈潟	×	○
37	荒浜字隈潟	×	○
38	荒浜字隈崎	×	○
39	荒浜字隈崎	×	○
40	荒浜字西木倉	×	○
41	荒浜字中野	×	○
42	荒浜字御狩屋	×	○
43	荒浜字築港通り	×	○
44	荒浜字御狩屋	×	○
45	吉田字内谷	○	-
46	吉田字南田	○	-
47	吉田字中原	-	-
48	吉田字作田	-	-
49	長瀬字上田	○	-
50	吉田字五十刈	○	-

No	行政区	水平避難	垂直避難
		徒歩	徒歩
51	長瀬字長峯	○	-
52	長瀬字砂取場	○	-
53	長瀬字上新丁	○	×
54	吉田字下田	○	○
55	字芝西	○	×
56	長瀬字八幡前	×	×
57	長瀬字南原	×	○
58	長瀬字南原	×	○
59	長瀬字大橋	×	×
60	吉田字村	×	×
61	吉田字砂浜	×	×
62	吉田字砂浜	×	×
63	吉田字砂浜	×	×
64	吉田字須賀畑	×	×
65	吉田字小橋	×	×
66	吉田字大塚	×	×
67	吉田字大谷地	×	×
68	吉田字大塚	○	×
69	逢隈上郡字雁田	-	-
70	逢隈字郡	-	-
71	逢隈小山字内堀小	-	-
72	逢隈田沢字小城内	-	-
73	逢隈田沢字浜道	-	-
74	逢隈田沢字砂押	-	-
75	逢隈中泉字町裏	-	-
76	逢隈中泉字上谷地	-	-
77	逢隈中泉字新一里壇	-	-
78	逢隈牛袋字熊野	○	-
79	逢隈十文字字佐渡	○	-
80	逢隈十文字字牛頭	○	-
81	逢隈高屋字保原	×	○
82	逢隈高屋字中原	×	×
83	逢隈榎袋字須賀川	○	-
84	逢隈鷺屋字馬行	○	×
85	逢隈蕨字梨木	○	×
86	逢隈蕨字乙	×	×

※○:避難可能  
 ×:避難不可  
 -:検討対象外