
資料 4 - 2

地域海岸における検討対象ケースの抽出

目次

1. 抽出した最大津波（断層・大すべり域ケース）一覧	1
2. 地域海岸別の沿岸津波高分布	2
(1) 地域海岸 1	2
(2) 地域海岸 2	3
(3) 地域海岸 3	4
(4) 地域海岸 4	5
(5) 地域海岸 5	6
(6) 地域海岸 6	7
(7) 地域海岸 7	8
(8) 地域海岸 8	9
(9) 地域海岸 9	10
(10) 地域海岸 10	11
(11) 地域海岸 11	12
(12) 地域海岸 12	13
(13) 地域海岸 13	14
(14) 地域海岸 14	15
(15) 地域海岸 15	16

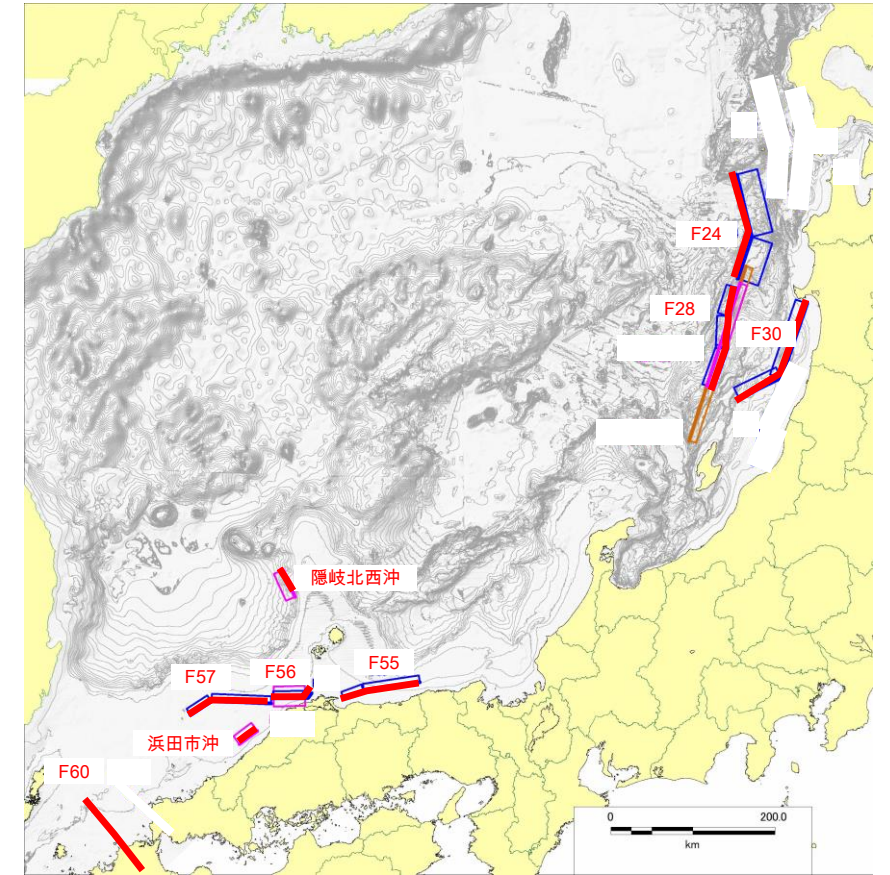
※本資料記載の津波高は、断層の選定段階（潮位 T. P. +0m、50m メッシュ）の数値です。

今後、詳細津波シミュレーションにより浸水想定の基本となる津波高を算出します。

1. 抽出した最大津波（断層・大すべり域ケース）一覧

地域海岸毎に各断層・大すべり域ケースの沿岸津波高を整理し、各地点で最大津波高となるケースを抽出した結果、以下のケースを選定した。

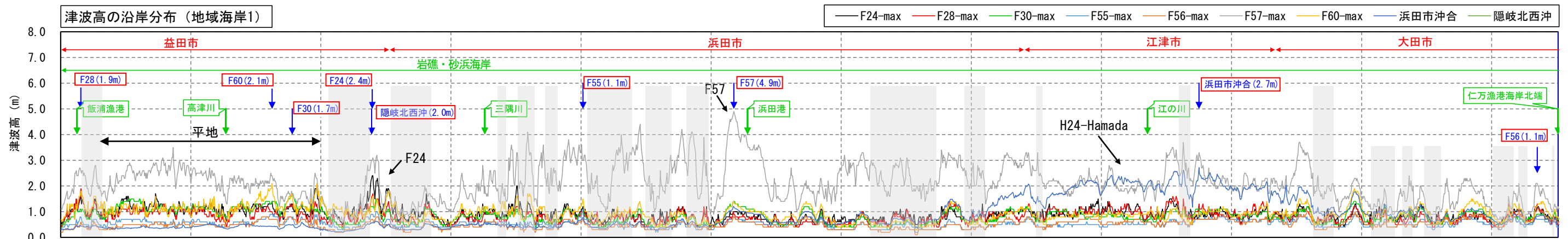
島根沿岸			
地域海岸1	地域海岸2	地域海岸3	地域海岸4
1	F24-LRLR	F24-LLLR	F24-C
2	F57-R	F24-LLRR	F24-LRLR
3	F57-L	F24-LRLR	F28-C
4	F57-C	F30-LLR	F28-LLR
5	F57-LR	F56-L	F56-R
6	H24-浜田沖	F57-R	F56-C
7		F57-LR	
8		F60-L	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			



隠岐沿岸(隠岐の島町)				隠岐沿岸(西ノ島町)		隠岐沿岸(海士町)			隠岐沿岸(知夫村)	
地域海岸5	地域海岸6	地域海岸7	地域海岸8	地域海岸9	地域海岸10	地域海岸11	地域海岸12	地域海岸13	地域海岸14	地域海岸15
1	F24-L	F55-R	F24-C	F24-R	F24-C	F24-L	F24-L	F24-LRLR	F24-C	F24-LRLR
2	F24-LLLR	F55-L	F24-LLRR	F24-LLRR	F55-L	F24-LRLR	F24-LRLR	F55-C	F24-LLRR	F55-C
3	F24-LRLR	F55-C	F24-LRLR	F24-LRLR	F55-C	F28-LLR	F28-L	F55-LLR	F24-LRRR	F55-LLR
4	F55-R		F30-C	F24-LRRR	F55-LLR	F57-R	F30-LRR		F28-L	
5	F55-L		F30-LLR	F28-LLR	F55-LRR		F55-L		F30-LLR	
6	F55-C		F55-R	F30-C			F55-C		F55-LLR	
7	F55-LRR		F55-L	F30-LRR						
8			F55-C	F55-LRR						
9			F55-LRR							
10										
11										
12										
13										
14										
15										

2. 地域海岸別の沿岸津波高分布

(1) 地域海岸 1



地域海岸1

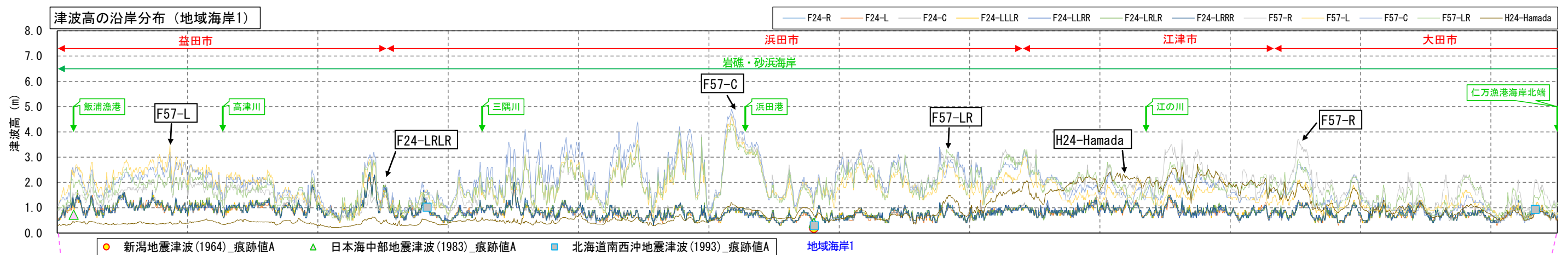
※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。

※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。

※3 断層毎に最大値を青字で記載（平地区間は□で表示）。

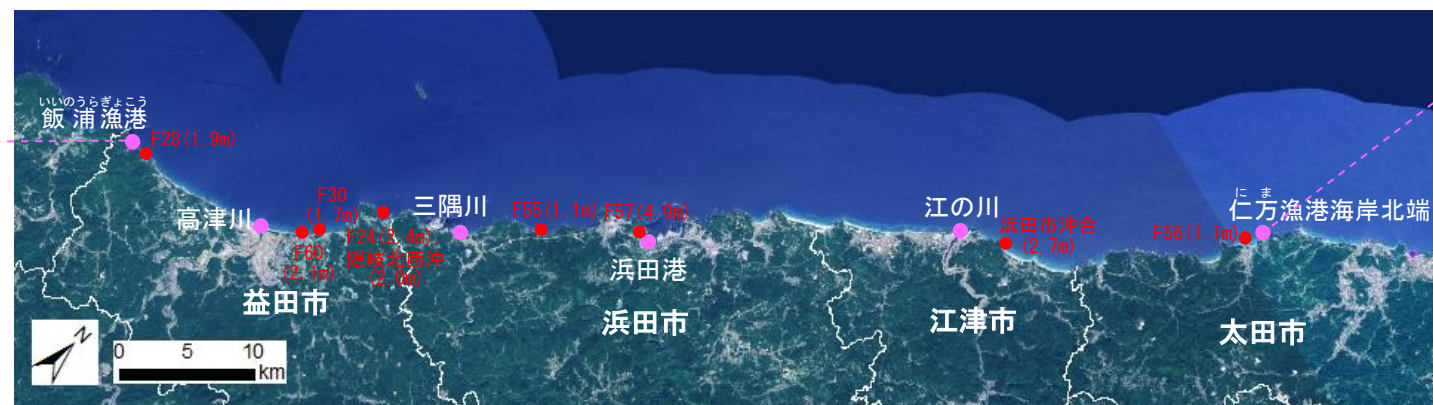
※4 平地の区間外は網掛け（灰色）表示（50mメッシュでの区分）

図 1 断層毎の沿岸津波高

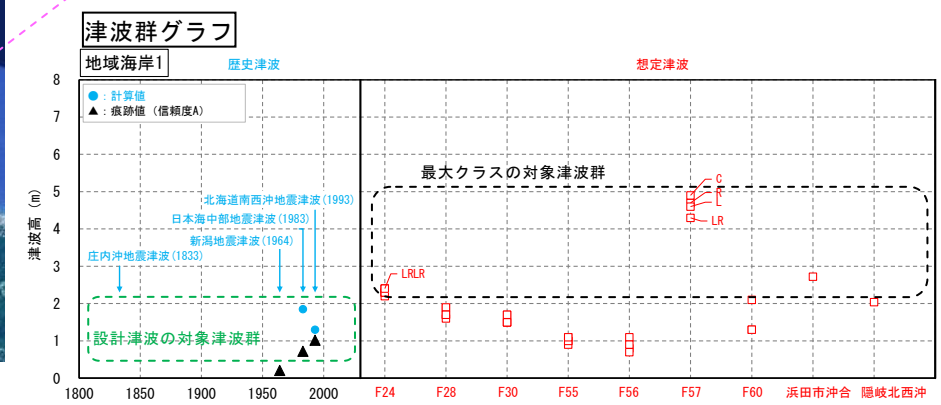


※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

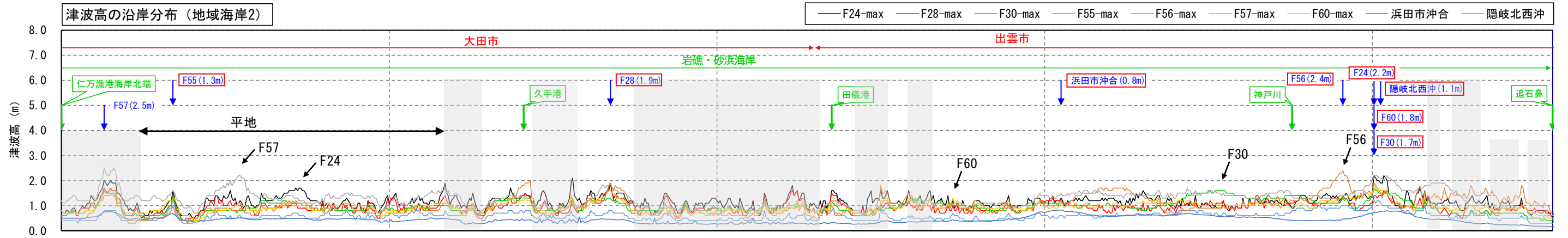
図 2 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

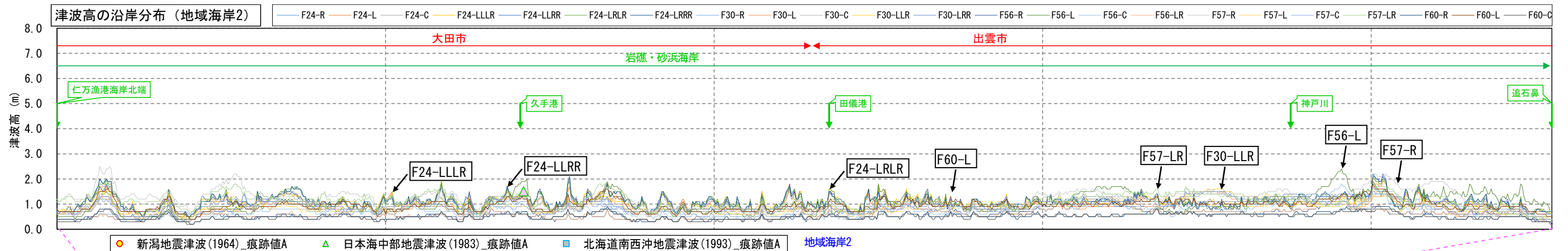


(2) 地域海岸 2



※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。
 ※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。
 ※3 断層毎に最大値を青字で記載 (平地区間は□で表示)。
 ※4 平地の区間外は網掛け (灰色) 表示 (50m メッシュでの区分)

図 3 断層毎の沿岸津波高

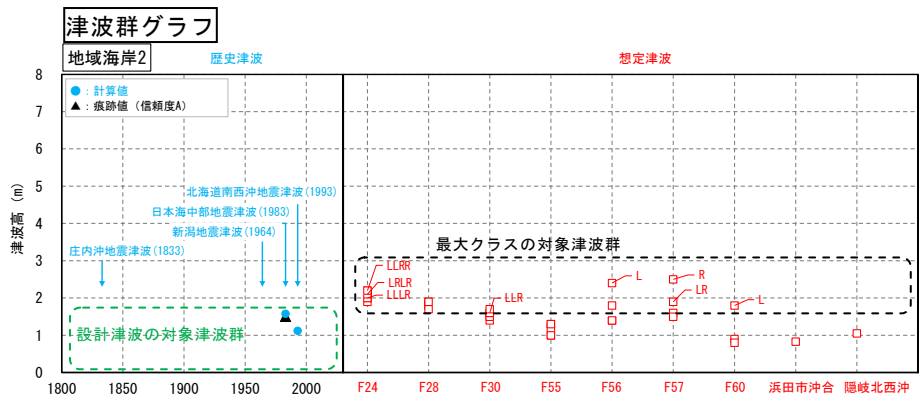


※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

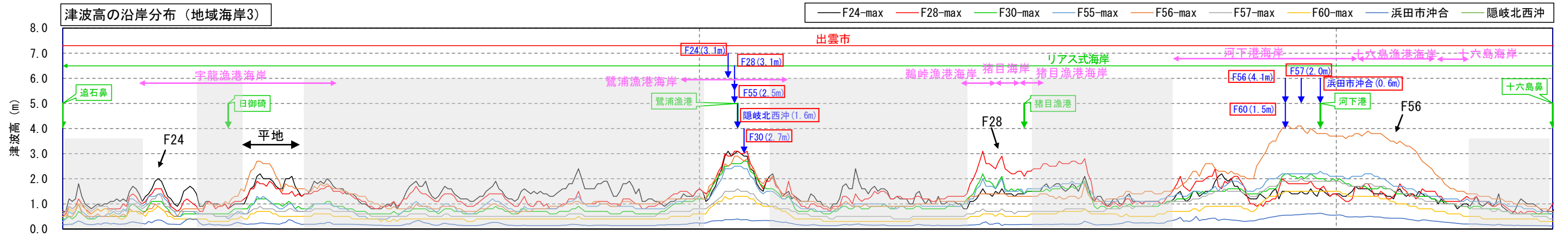
図 4 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSLT/SIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

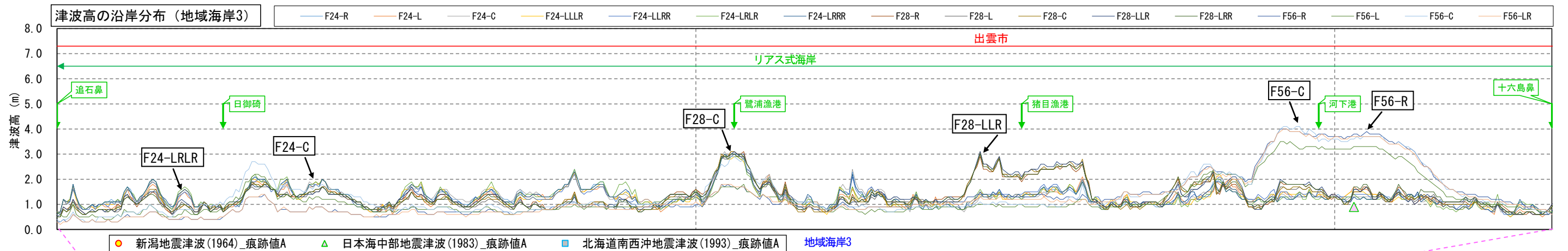


(3) 地域海岸 3



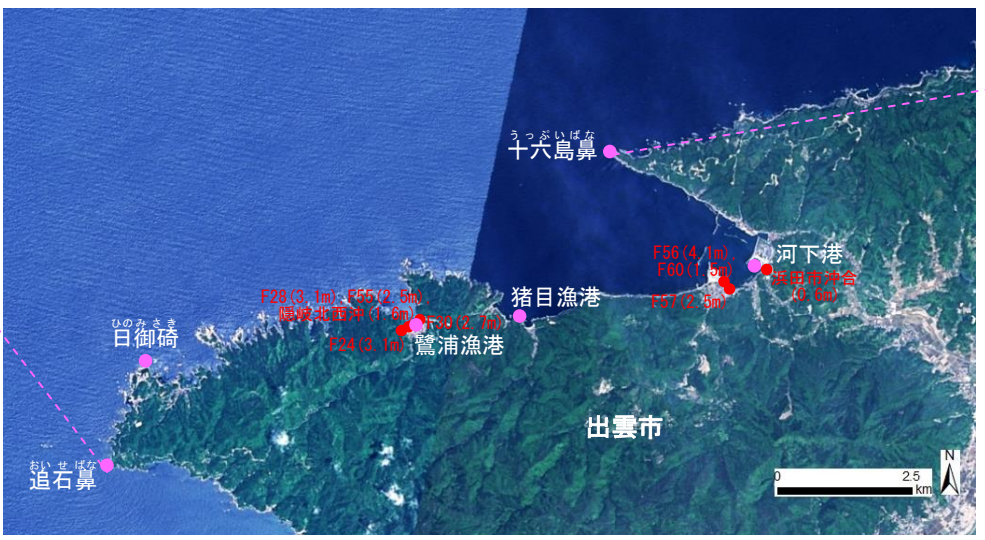
※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。
 ※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。 ※3 断層毎に最大値を青字で記載 (平地区間は□で表示)。 ※4 平地の区間外は網掛け (灰色) 表示 (50m メッシュでの区分)

図 5 断層毎の沿岸津波高

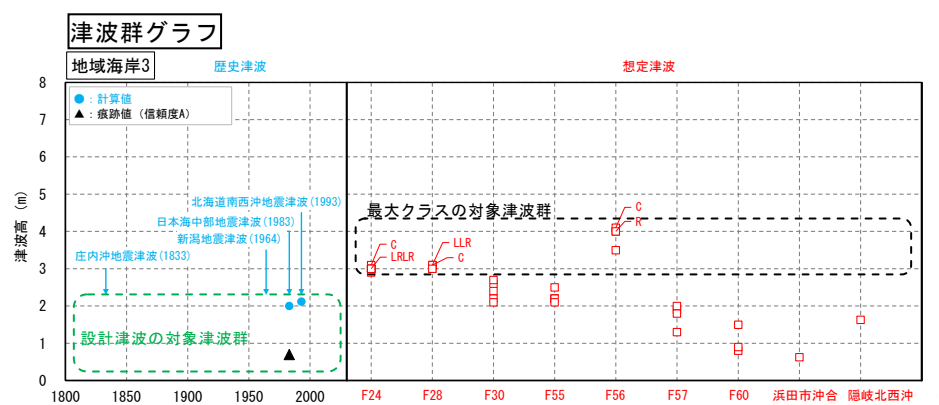


※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

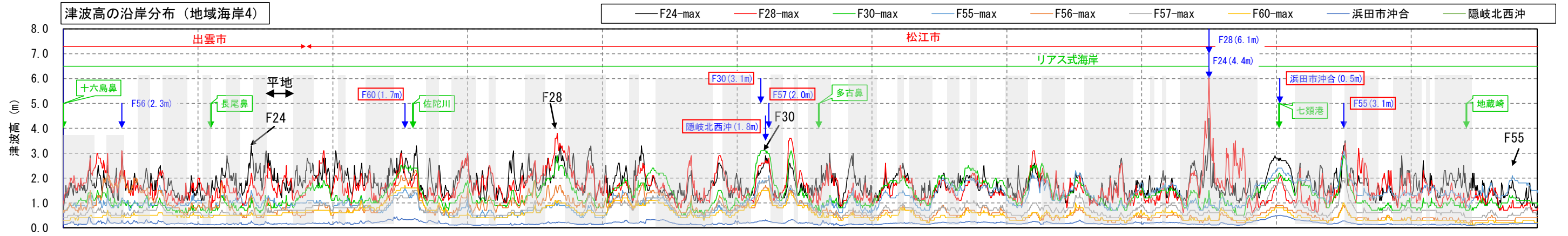
図 6 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成



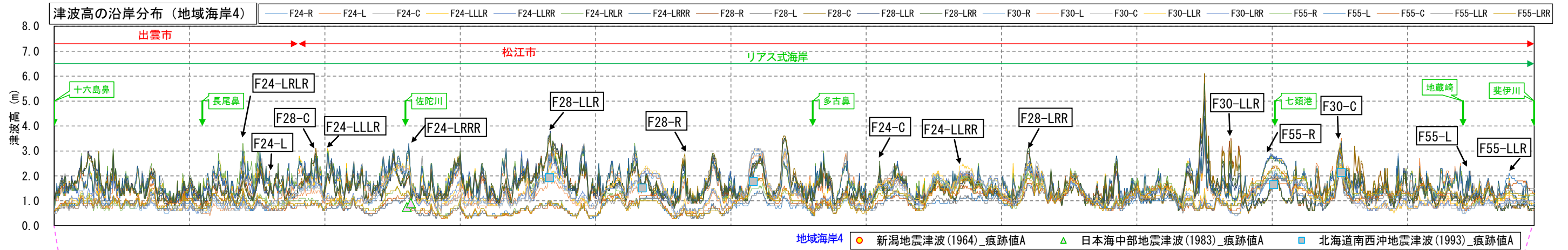
(4) 地域海岸 4



地域海岸4

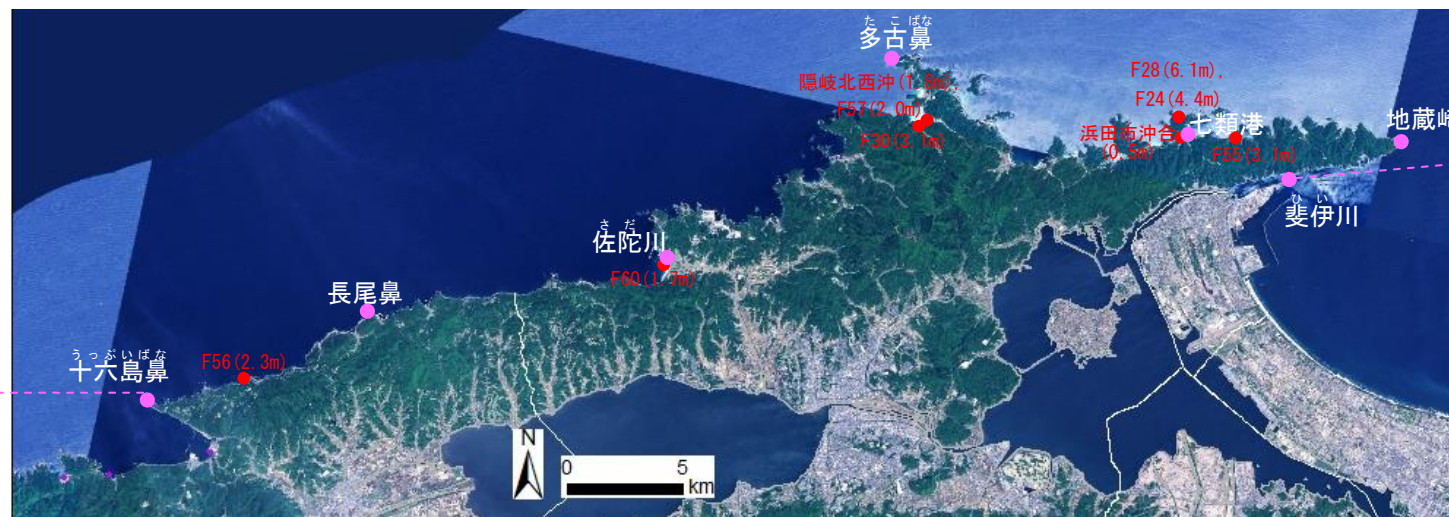
※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。
 ※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。 ※3 断層毎に最大値を青字で記載（平地区間は□で表示）。 ※4 平地の区間外は網掛け（灰色）表示（50mメッシュでの区分）

図 7 断層毎の沿岸津波高

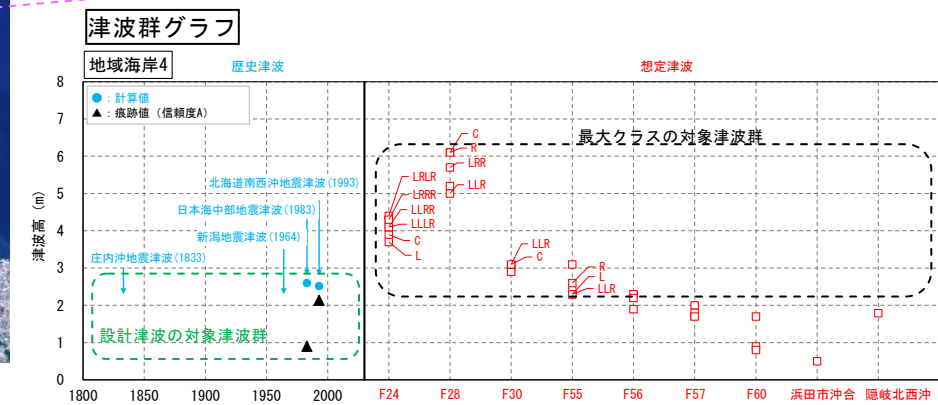


※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

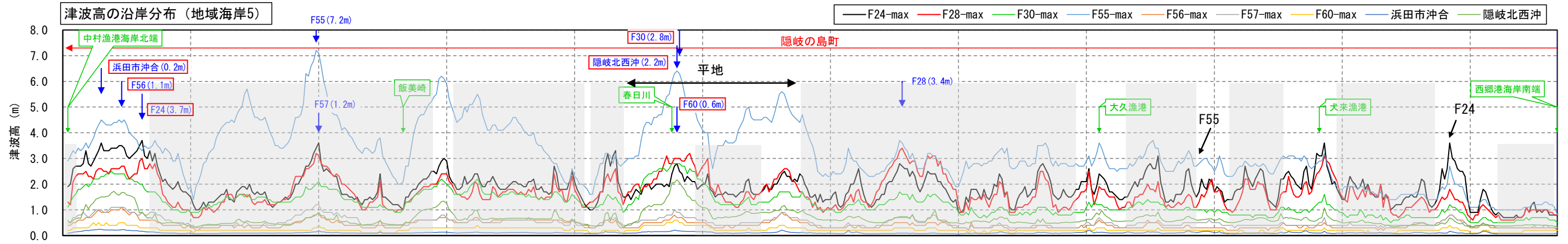
図 8 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成



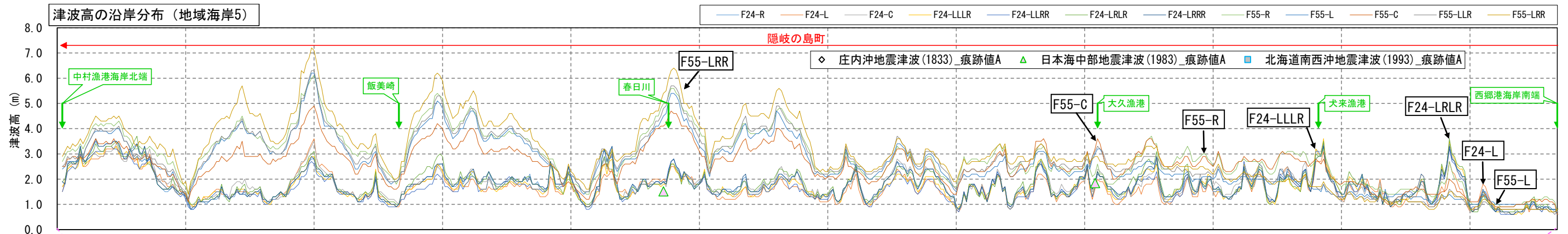
(5) 地域海岸 5



地域海岸5

※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。
 ※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。
 ※3 断層毎に最大値を青字で記載（平地区間は□で表示）。
 ※4 平地の区間外は網掛け（灰色）表示（50mメッシュでの区分）

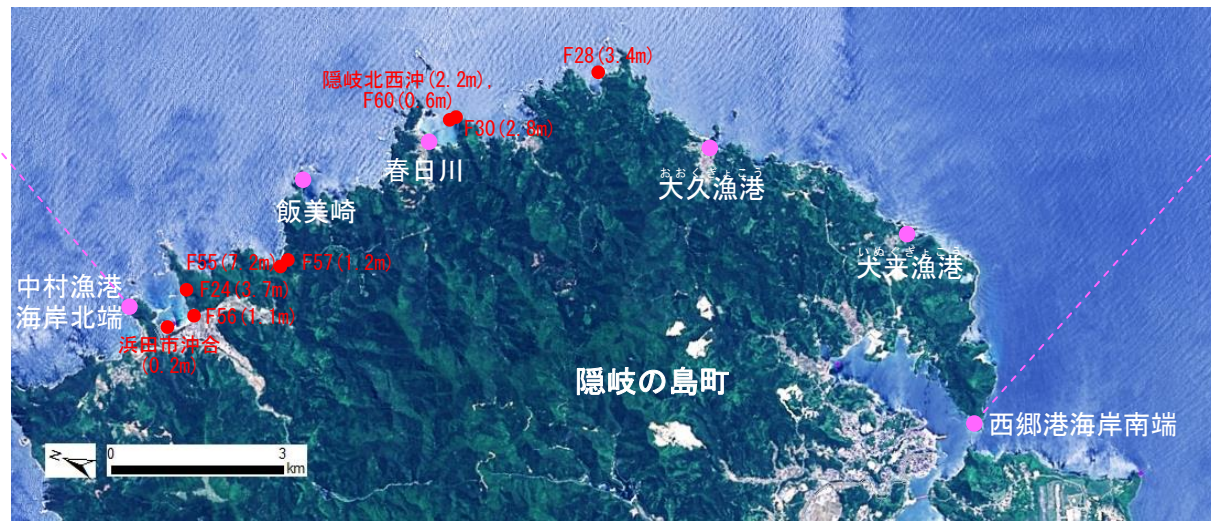
図 9 断層毎の沿岸津波高



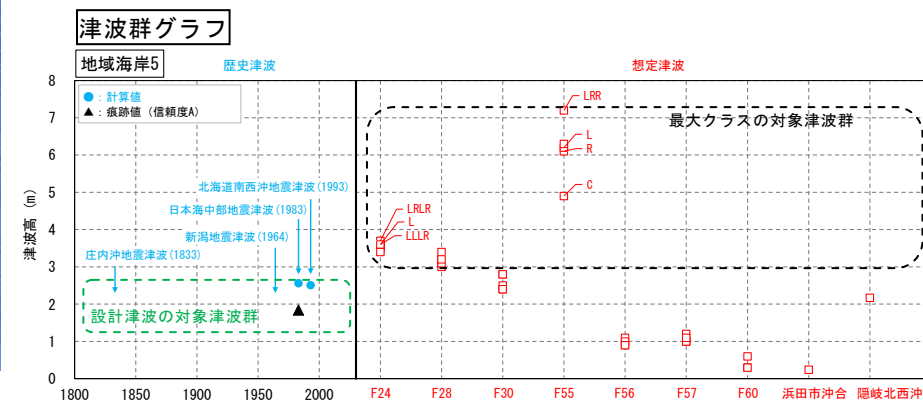
地域海岸5

※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

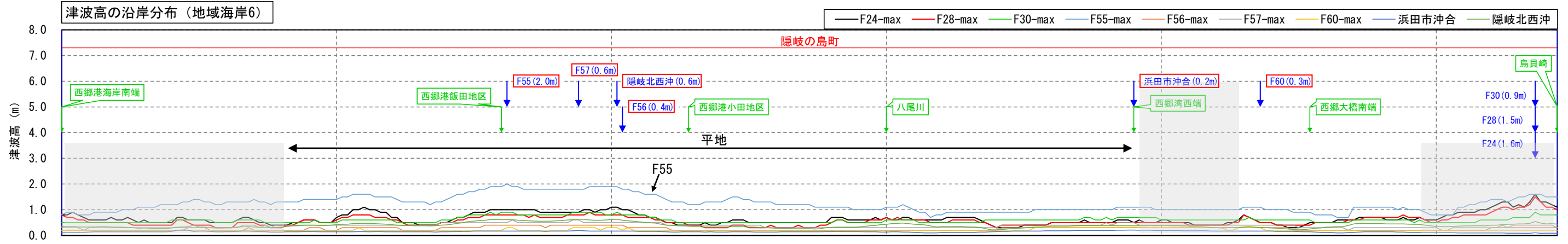
図 10 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSLTSIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>）を加工して島根県作成

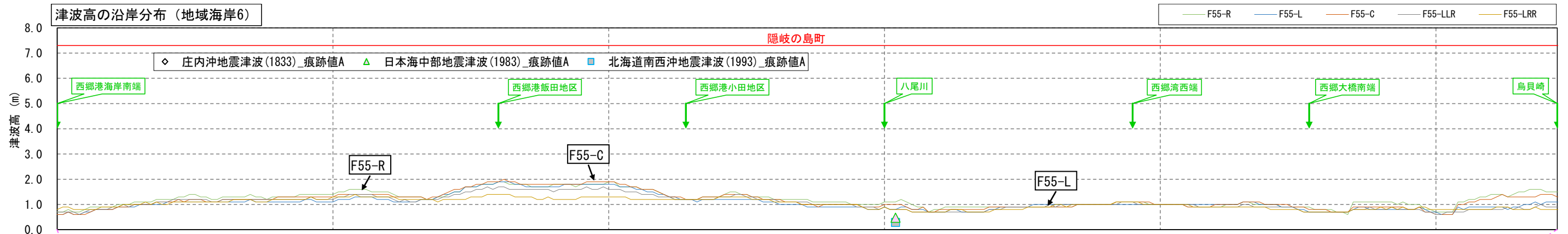


(6) 地域海岸 6



※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。
 ※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。
 ※3 断層毎に最大値を青字で記載（平地区間は□で表示）。
 ※4 平地の区間外は網掛け（灰色）表示（50mメッシュでの区分）

図 11 断層毎の沿岸津波高

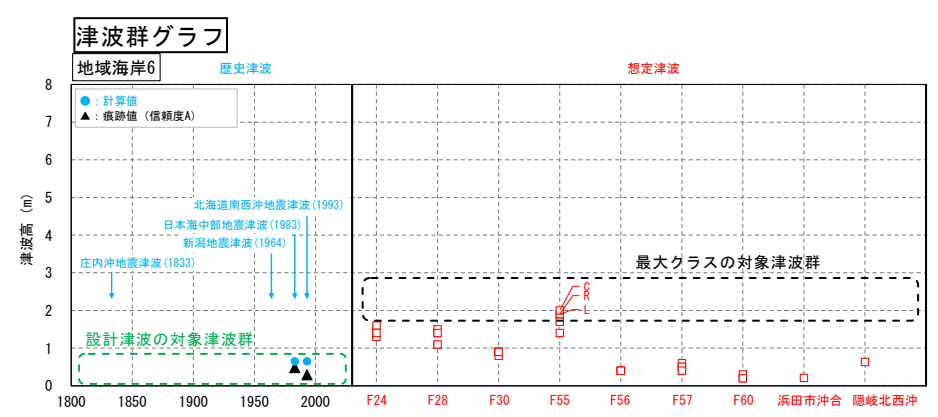


※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

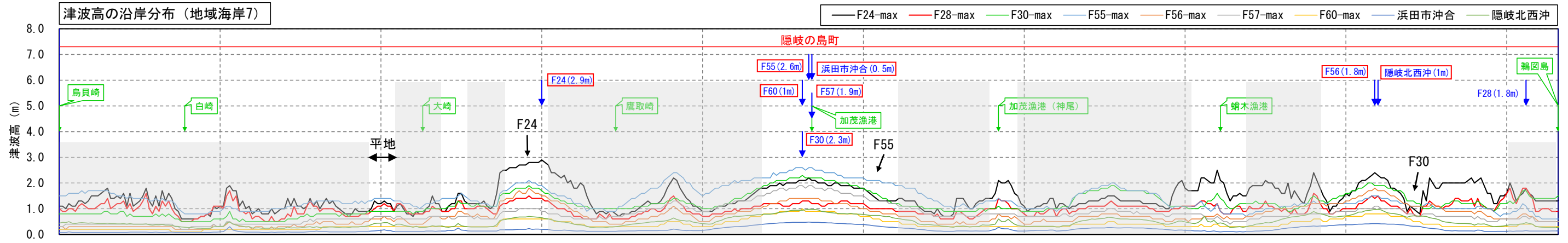
図 12 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)、 <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>）を加工して島根県作成



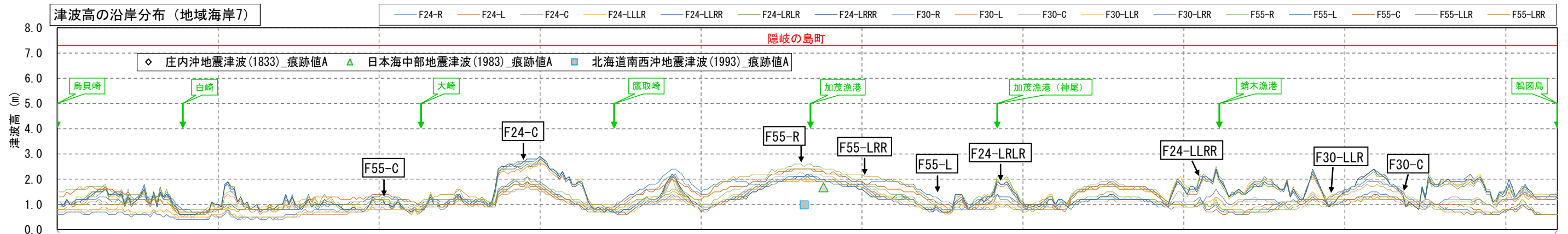
(7) 地域海岸 7



地域海岸7

※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。
 ※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。
 ※3 断層毎に最大値を青字で記載 (平地区間は□で表示)。
 ※4 平地の区間外は網掛け (灰色) 表示 (50m メッシュでの区分)

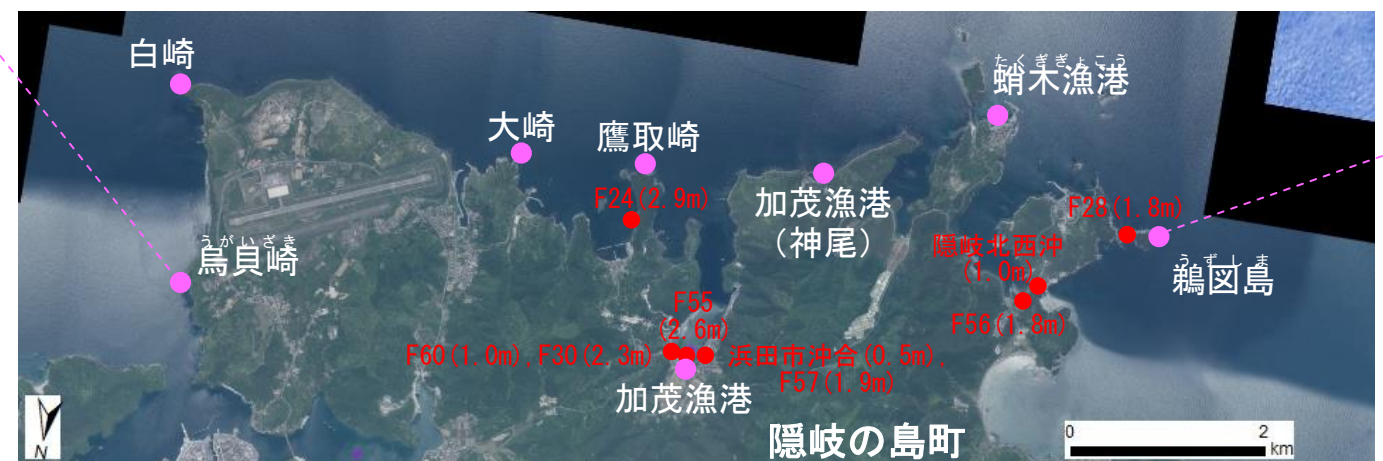
図 13 断層毎の沿岸津波高



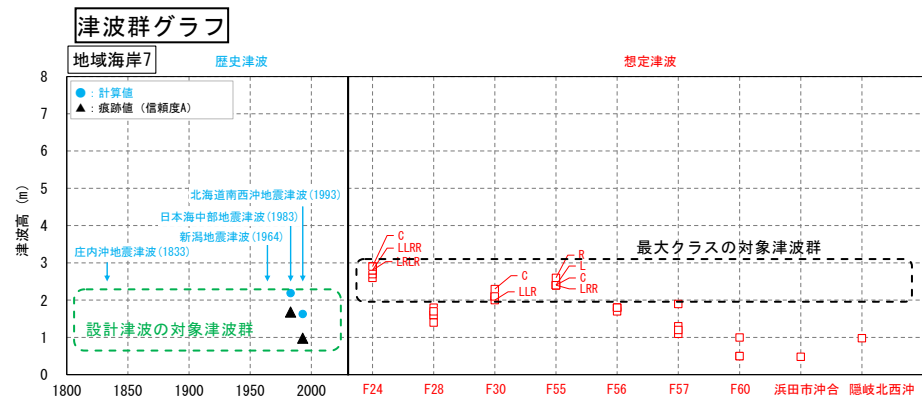
地域海岸7

※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

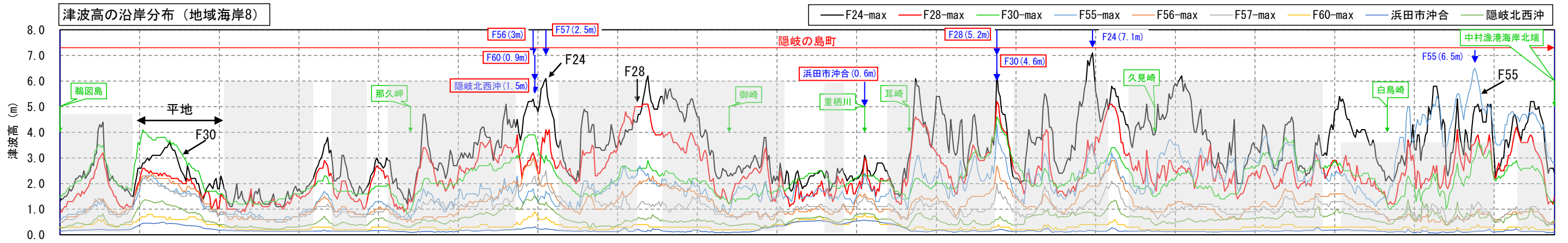
図 14 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSI, TSIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO))、<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成



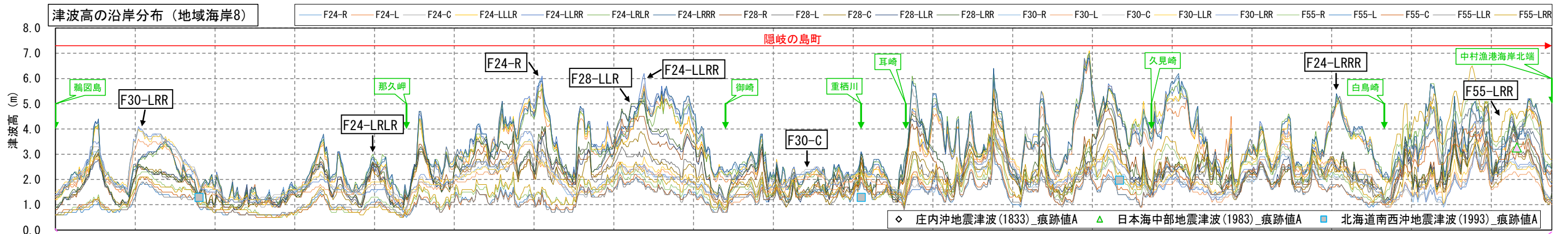
(8) 地域海岸 8



地域海岸8

※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。
 ※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。
 ※3 断層毎に最大値を青字で記載（平地区間は□で表示）。
 ※4 平地の区間外は網掛け（灰色）表示（50mメッシュでの区分）

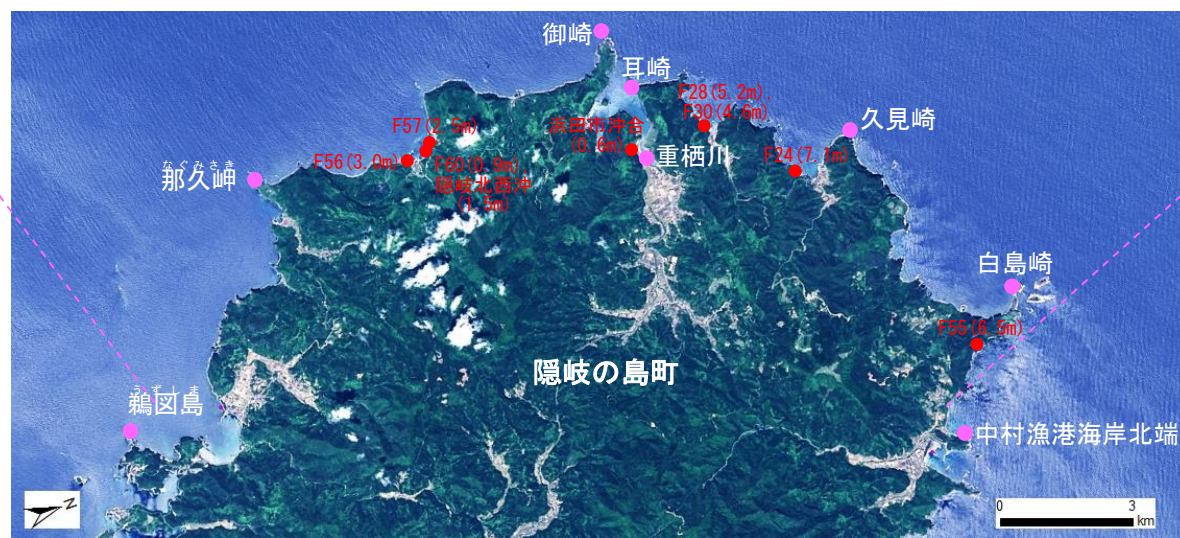
図 15 断層毎の沿岸津波高



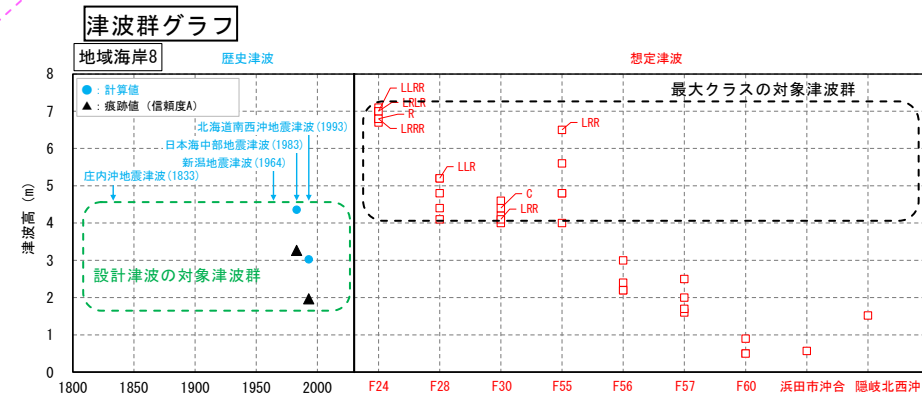
地域海岸8

※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

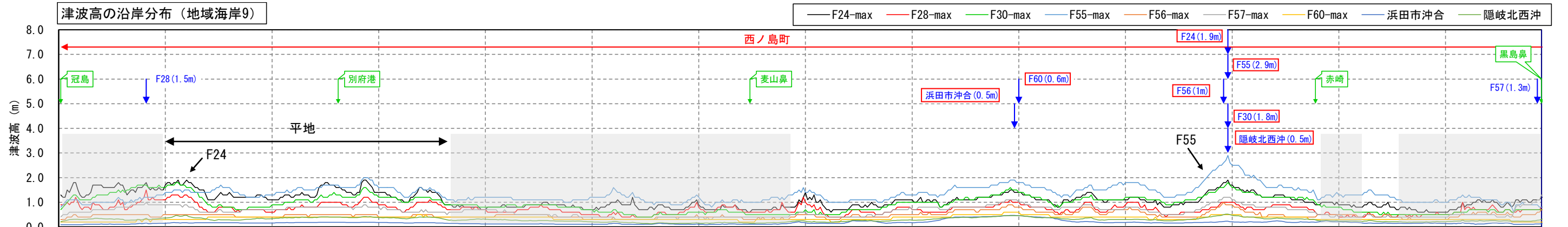
図 16 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI, TSIC, GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成



(9) 地域海岸 9



地域海岸9

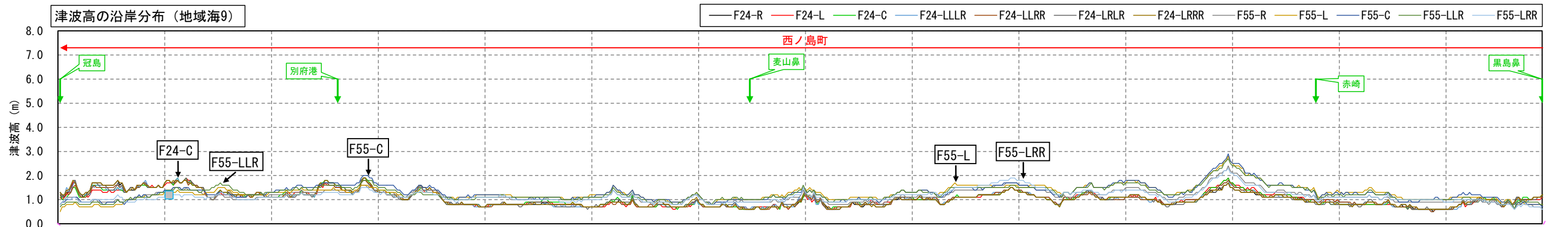
※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。

※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。

※3 断層毎に最大値を青字で記載 (平地区間は□で表示)。

※4 平地の区間外は網掛け (灰色) 表示 (50m メッシュでの区分)

図 17 断層毎の沿岸津波高



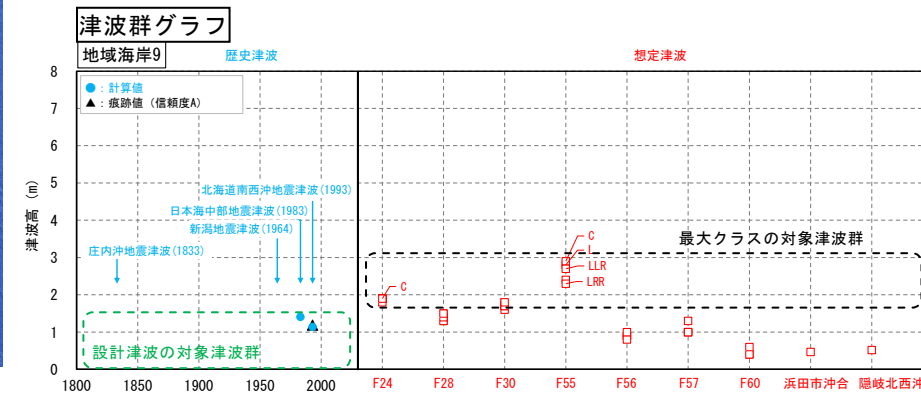
地域海岸9

※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

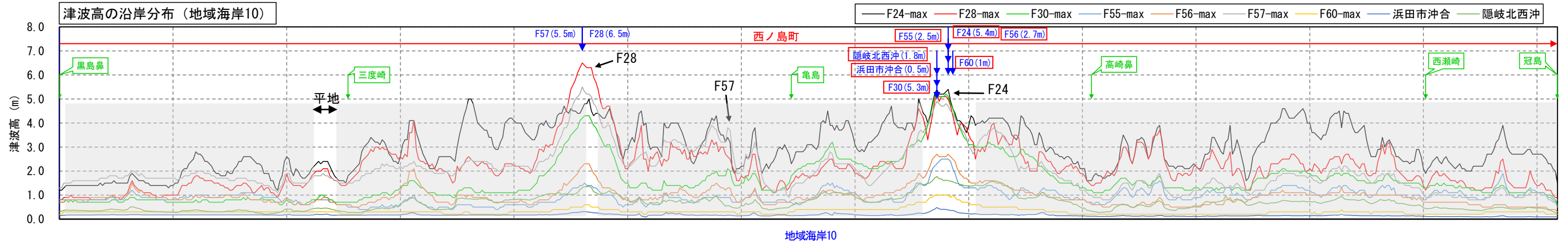
図 18 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

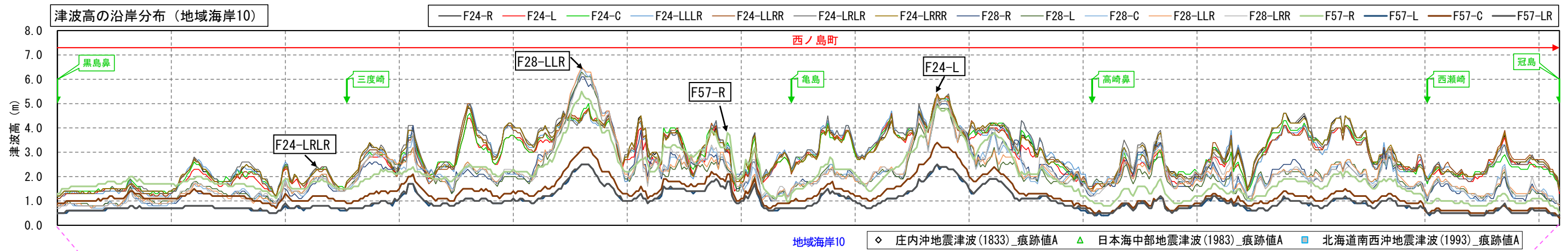


(10) 地域海岸 10



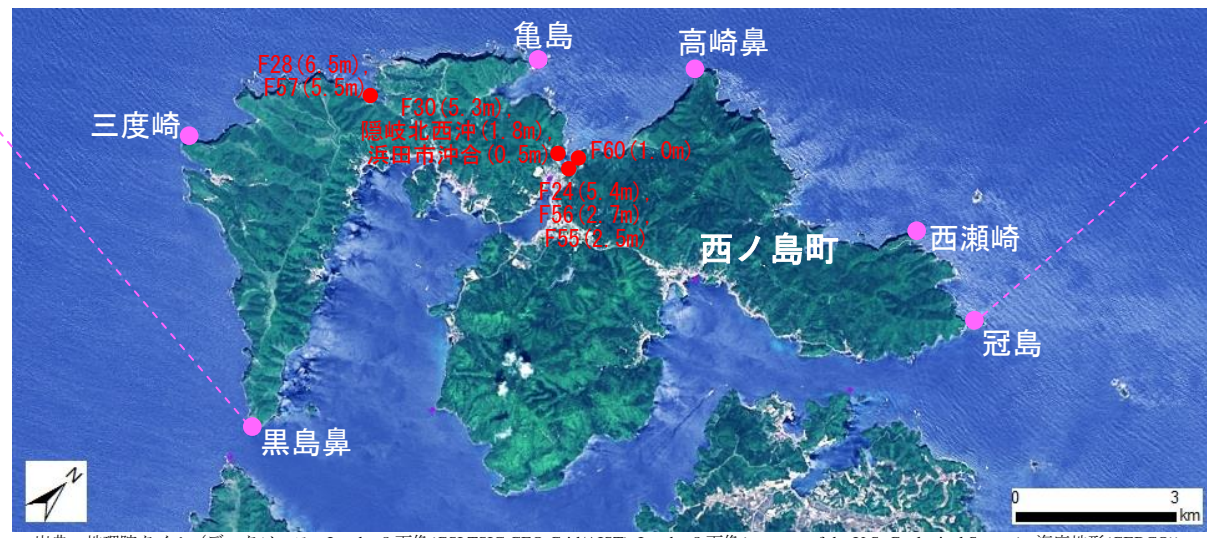
※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。
 ※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。
 ※3 断層毎に最大値を青字で記載 (平地区間は□で表示)。
 ※4 平地の区間外は網掛け (灰色) 表示 (50m メッシュでの区分)

図 19 断層毎の沿岸津波高

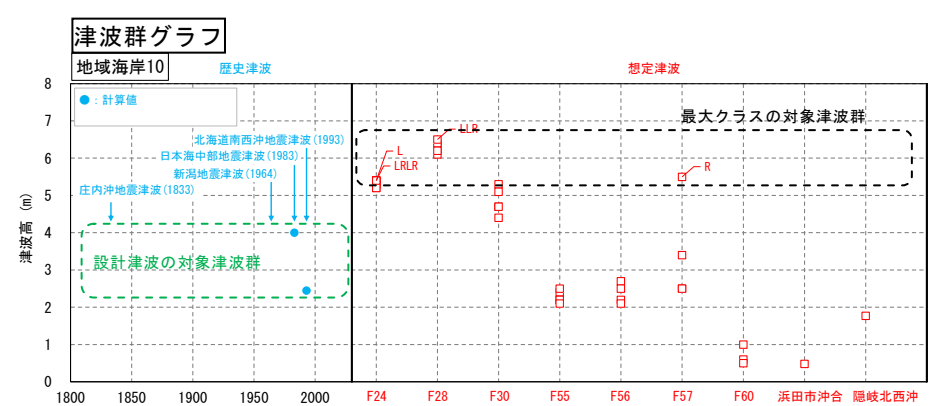


※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

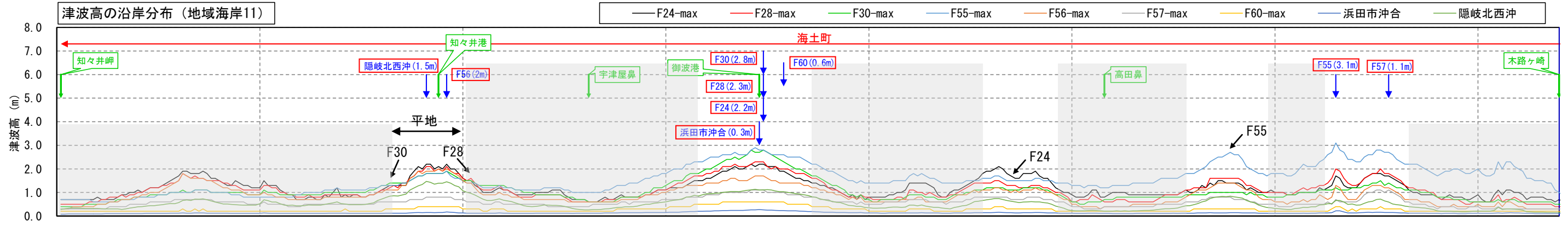
図 20 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)), <http://maps.gsi.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

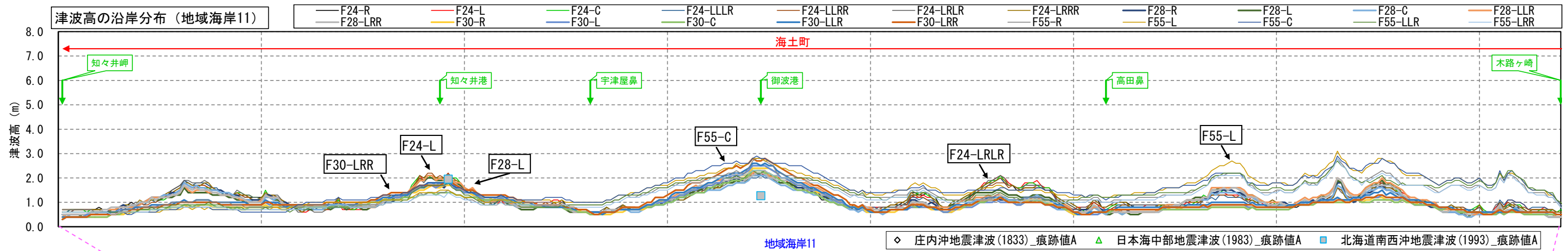


(11) 地域海岸 11



※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。
 ※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。 ※3 断層毎に最大値を青字で記載 (平地区間は□で表示)。 ※4 平地の区間外は網掛け (灰色) 表示 (50m メッシュでの区分)

図 21 断層毎の沿岸津波高

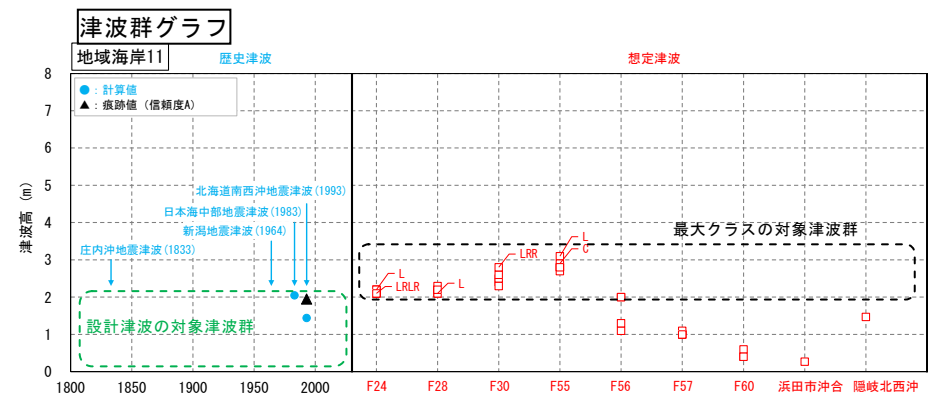


※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

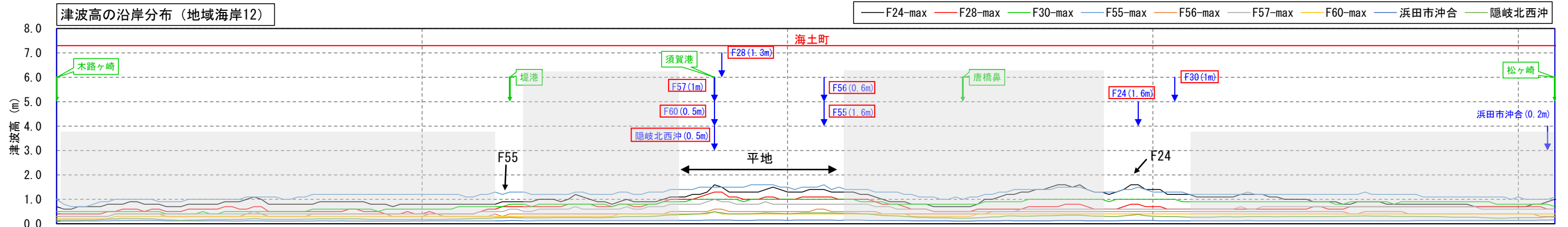
図 22 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO))、<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成



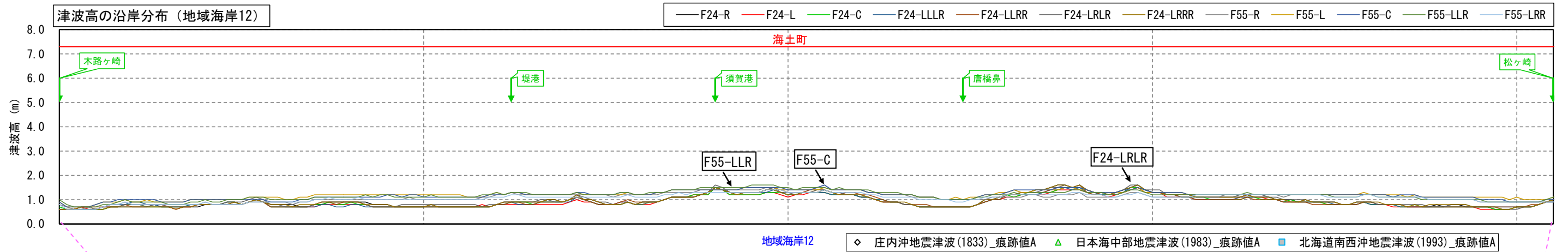
(12) 地域海岸 12



地域海岸12

※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。
 ※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。
 ※3 断層毎に最大値を青字で記載（平地区間は□で表示）。
 ※4 平地の区間外は網掛け（灰色）表示（50mメッシュでの区分）

図 23 断層毎の沿岸津波高



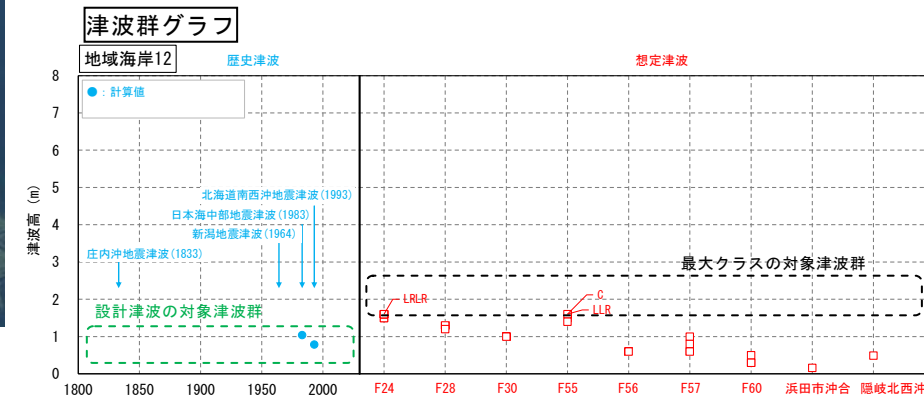
地域海岸12

※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

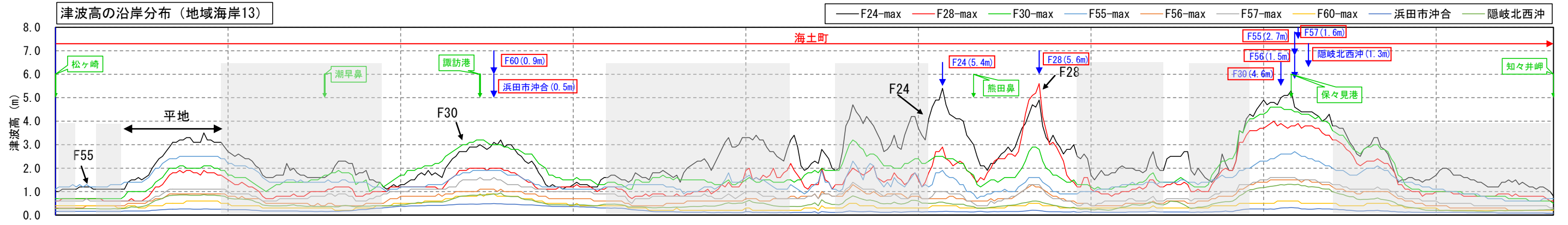
図 24 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO))、<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

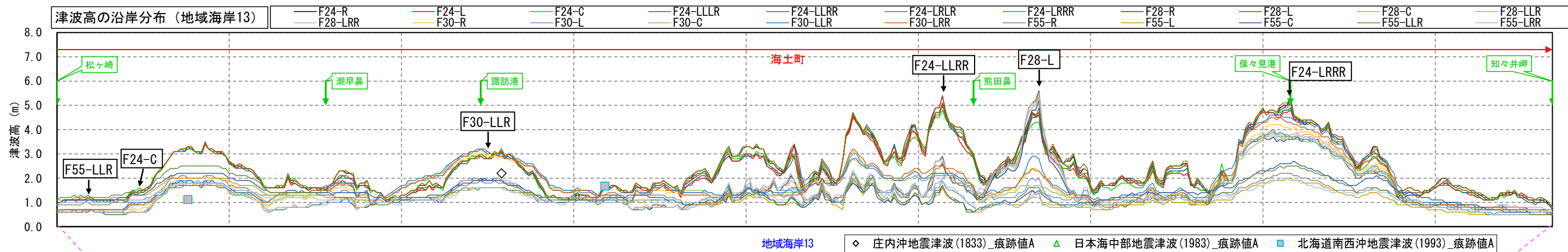


(13) 地域海岸 13



※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。
 ※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。
 ※3 断層毎に最大値を青字で記載 (平地区間は□で表示)。
 ※4 平地の区間外は網掛け (灰色) 表示 (50m メッシュでの区分)

図 25 断層毎の沿岸津波高

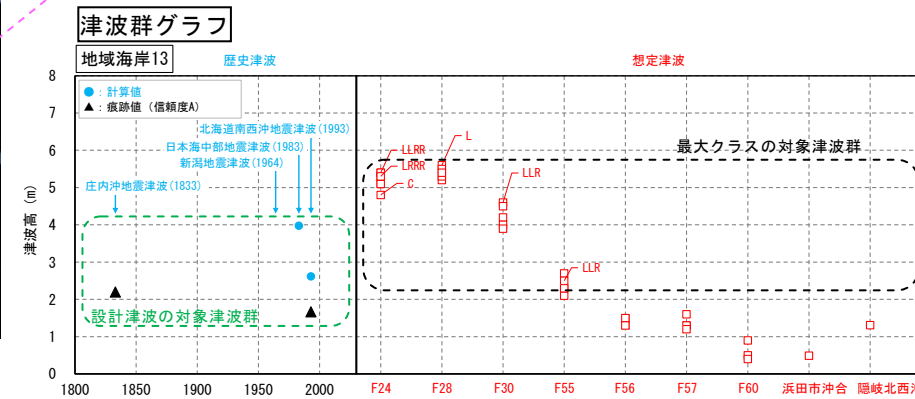


※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

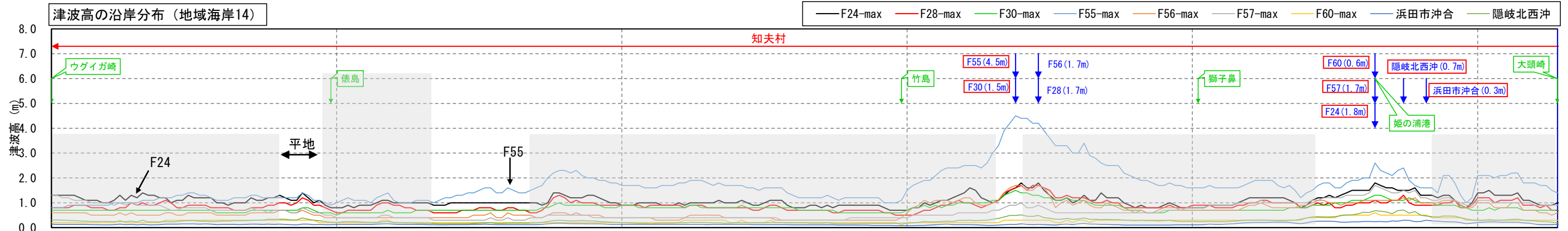
図 26 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO)、<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) を加工して島根県作成

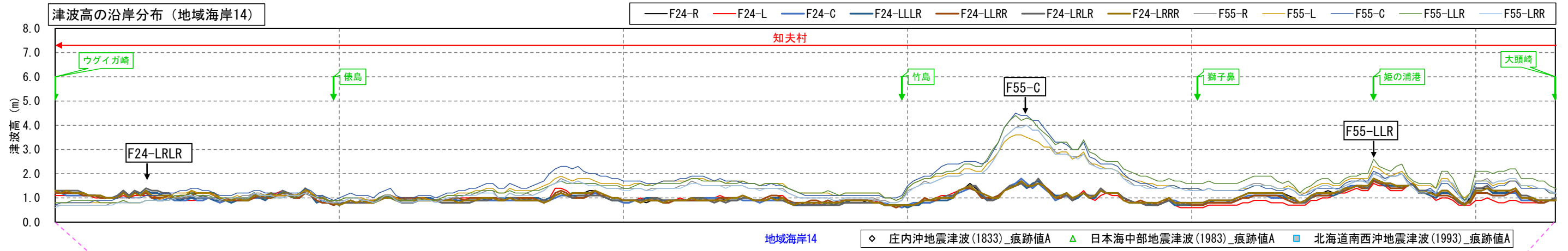


(14) 地域海岸 14



※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。
 ※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。 ※3 断層毎に最大値を青字で記載 (平地区間は□で表示)。 ※4 平地の区間外は網掛け (灰色) 表示 (50m メッシュでの区分)

図 27 断層毎の沿岸津波高

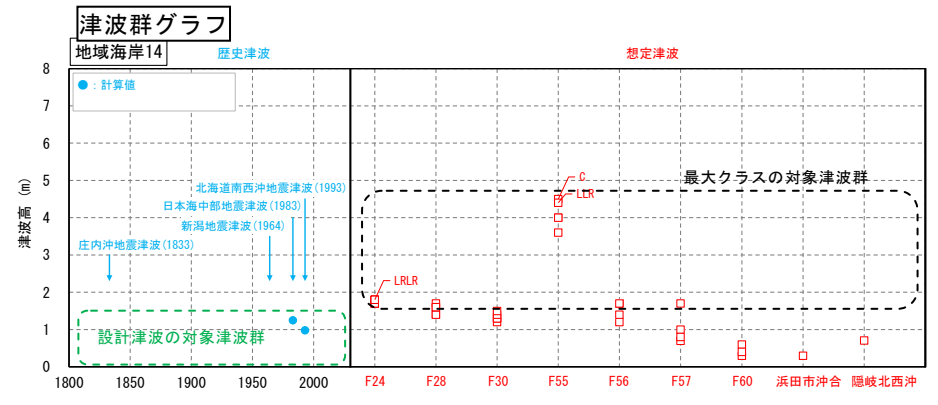


※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

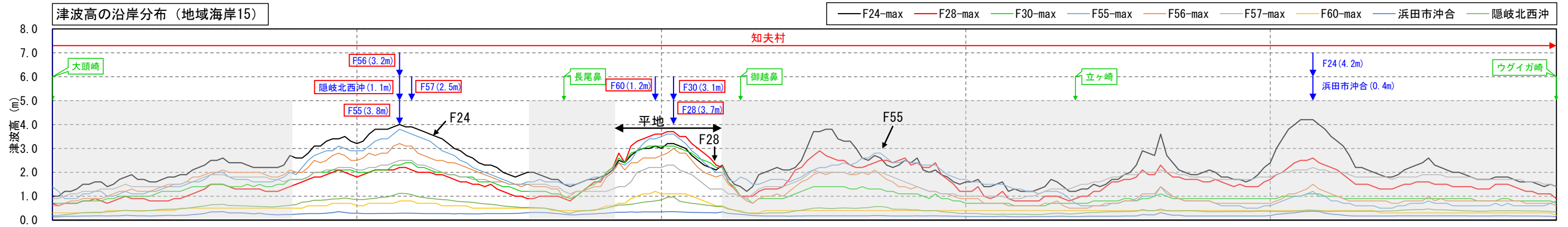
図 28 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル (データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO))、 <http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成



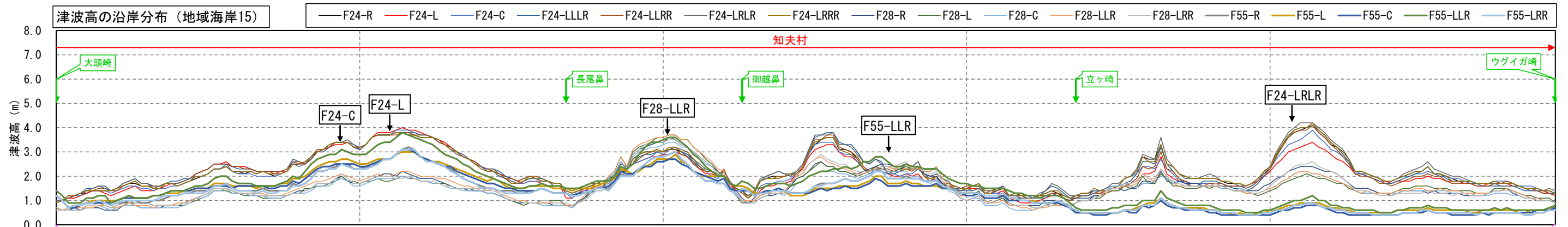
(15) 地域海岸 15



地域海岸15

※1 H26 国モデルは各断層について大すべり域が複数ケース設定されている。H26 国モデルについては断層毎に各大すべり域の最大値をプロットしている。
 ※2 各地点で最大津波高となる断層をグラフ内に黒字で記載。
 ※3 断層毎に最大値を青字で記載（平地区間は□で表示）。
 ※4 平地の区間外は網掛け（灰色）表示（50mメッシュでの区分）

図 29 断層毎の沿岸津波高



地域海岸15

◇ 庄内沖地震津波(1833)_痕跡値A △ 日本海中部地震津波(1983)_痕跡値A □ 北海道南西沖地震津波(1993)_痕跡値A

※各地点で最大津波高となるケースをグラフ内に記載

図 30 各地点で最大津波高となるケースの沿岸津波高



出典：地理院タイル（データソース：Landsat8 画像(GSI,TSIC,GEO Grid/AIST), Landsat8 画像(courtesy of the U.S. Geological Survey), 海底地形(GEBCO))、<http://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html> を加工して島根県作成

