

岩手県地震・津波シミュレーション及び被害想定調査に関する報告書（概要版）改訂 新旧対照表

表中の訂正箇所は該当する部分のみ表します

はじめに 2行目

旧	新
...その地理的・地形的特性から世界有数の津波常襲地帯であり、...	...その地理的・地形的特性から世界有数の津波常襲地帯であり、...

- 5 ページ

旧		新	
表 3.3-1 成果品		表 3.3-1 成果品	
成果品名	内容	成果品名	内容
津波浸水予測図全体図 (A1判)	明治三陸地震津波、昭和 三陸地震津波、想定宮城沖連 動地震津波...	津波浸水予測図全体図 (A1判)	明治三陸地震津波、昭和 三陸地震津波、想定宮城県沖 連動地震津波...

- 10 ページ

旧		新	
表 3.2-1 詳細領域の名称		表 3.2-1 詳細領域の名称	
市町村名	詳細領域の名称	市町村名	詳細領域の名称
山田町	山田湾	山田町	山田湾・船越湾

- 18 ページ

旧				新			
表 3.5-1 詳細領域での粗度係数の設定				表 3.5-1 詳細領域での粗度係数の設定			
区分	分類	粗度	例及び...	区分	分類	粗度係数	例及び...
7	建物用地 (住宅地:低密度) 密度 20%~50%未満	0.040	...	7	建物用地 (住宅地:中密度) 密度 20%~50%未満	0.060	...
9	その他(空地・緑地)	0.025	・住宅地等 ...のところ。	9	その他(空地・緑地)	0.040	・住宅地等 ...のところ

- 23 ページ

旧		新	
表 4.2-1 検証計算の条件		表 4.2-1 検証計算の条件	
項目	内容	項目	内容
基礎式と解法	波源から沿岸の伝播計算，陸上への遡 上計算： 非線形長波方程式を基礎式とし、 Leap-Flog 差分法により計算	基礎式と解法	波源から沿岸の伝播計算，陸上への遡 上計算： 非線形長波方程式を基礎式とし、 Leap-Frog 差分法により計算

- 24 ページ 7行目

旧	新
...過去の津波高史料の精度を...	...過去の津波高資料の精度を...

旧		新	
表 5.1-1 予測計算の条件		表 5.1-1 予測計算の条件	
項目	内容	項目	内容
基礎式と解法	波源から沿岸の伝播計算，陸上への遡上計算： 非線形長波方程式を基礎式とし、 <u>Leap-Flog</u> 差分法により計算	基礎式と解法	波源から沿岸の伝播計算，陸上への遡上計算： 非線形長波方程式を基礎式とし、 <u>Leap-Frog</u> 差分法により計算

旧	新
(2) 昭和 8 年 (1933) 三陸地震津波の再来 津波の最大遡上高は <u>久慈市、野田村、普代村、田野畑村、釜石市、大船渡市</u> で 20m を超える場所がある。...	(2) 昭和 8 年 (1933) 三陸地震津波の再来 津波の最大遡上高は <u>岩泉町、大船渡市</u> で 20m を超える場所がある。...

旧	新
... <u>陸前高田市只出</u> 、長洞、... ...到達時間も <u>宮古市姉石</u> 、...	... <u>陸前高田市唯出</u> 、長洞、... ...到達時間も <u>宮古市姉吉</u> 、...

旧	新
影響開始時間：地震発生から... <u>水位変が生じるまでの時間</u>	影響開始時間：地震発生から... <u>水位変動が生じるまでの時間</u>

表 6.3-3 のうち浸水域内人口を訂正します（浸水域内人口が表 6.3-2 の「施設の効果あり」の場合と同じになっている）

旧				新			
表 6.3-3 人的被害予測結果 (津波防災施設の効果なし、避難所要時間 30 分・40 分)				表 6.3-3 人的被害予測結果 (津波防災施設の効果なし、避難所要時間 30 分・40 分)			
市町村名	冬の夜間・避難所要時間 35 分			市町村名	冬の夜間・避難所要時間 35 分		
	明治三陸津波	昭和三陸津波	想定宮城県沖連動地震津波		明治三陸津波	昭和三陸津波	想定宮城県沖連動地震津波
	浸水域内人口	浸水域内人口	浸水域内人口		浸水域内人口	浸水域内人口	浸水域内人口
種市町	290	112	47	種市町	655	171	49
久慈市	2,698	119	10	久慈市	3,972	419	13
野田村	1,052	58	7	野田村	2,257	643	7
普代村	449	26	4	普代村	650	209	4
田野畑村	897	268	4	田野畑村	1,008	526	26
岩泉町	392	5	0	岩泉町	787	588	8
田老町	674	69	40	田老町	2,628	1,881	243
宮古市	2,362	1,787	821	宮古市	9,951	6,365	2,444
山田町	5,056	1,458	1,127	山田町	9,583	7,213	5,596
大槌町	3,762	3,099	1,390	大槌町	7,357	6,571	6,151
釜石市	5,013	1,300	3,594	釜石市	7,295	5,274	5,437
大船渡市	6,500	3,303	4,070	大船渡市	8,309	5,939	5,895
陸前高田市	2,566	741	3,638	陸前高田市	7,289	3,963	6,618
合 計	31,711	12,345	14,752	合 計	61,741	39,762	32,491
市町村名	夏の昼・避難所要時間 35 分			市町村名	夏の昼・避難所要時間 35 分		
	明治三陸津波	昭和三陸津波	想定宮城県沖連動地震津波		明治三陸津波	昭和三陸津波	想定宮城県沖連動地震津波
	浸水域内人口	浸水域内人口	浸水域内人口		浸水域内人口	浸水域内人口	浸水域内人口
種市町	720	548	464	種市町	1,087	607	466
久慈市	4,056	768	540	久慈市	6,359	1,396	548
野田村	1,325	513	388	野田村	2,409	995	388
普代村	638	231	169	普代村	840	415	179
田野畑村	969	425	179	田野畑村	1,043	664	198
岩泉町	456	4	0	岩泉町	857	630	8
田老町	2,150	1,241	39	田老町	3,970	2,863	210
宮古市	5,025	4,410	2,471	宮古市	15,934	10,255	4,453
山田町	5,541	2,233	1,808	山田町	9,882	7,519	5,923
大槌町	7,632	6,732	4,978	大槌町	10,931	9,976	9,624
釜石市	12,512	5,434	9,972	釜石市	15,240	12,482	12,943
大船渡市	8,526	4,951	6,652	大船渡市	10,098	7,804	8,004
陸前高田市	16,668	14,374	18,329	陸前高田市	22,410	18,145	21,725
合 計	66,218	41,864	45,989	合 計	101,060	73,751	64,669

注) 避難所要時間 40 分の場合も同様に訂正します

- 63 ページ 3 行目

旧	新
... <u>道路周辺が浸水</u> <u>道路が浸水</u> ...

- 63 ページ

旧					新				
表 6.4-2 緊急輸送道路の浸水地区					表 6.4-2 緊急輸送道路の浸水地区				
番号	市町村	地区名	昭和三陸 地震津波	想定宮城沖 連動地震津波	番号	市町村	地区名	昭和三陸 地震津波	想定宮城沖 連動地震津波
			構造物あり	構造物あり				構造物あり	構造物あり
15	宮古市	高浜	-	---	15	宮古市	高浜	---	-
17	宮古市	津軽石	-	---	17	宮古市	津軽石	-	---
21	大槌町	波板			21	大槌町	浪板		
22	大槌町	吉里吉里			22	大槌町	吉里吉里		
23	大槌町	大槌			23	大槌町	大槌		
: 緊急輸送道路周辺まで浸水、または橋梁まで津波遡上する					: 緊急輸送道路まで浸水、または橋梁まで津波遡上すると予測された				

- 65 ページ

旧	新
図 6.4-5 (脚注なし)	図 6.4-5 (脚注追加) * 普代地区では緊急輸送道路への浸水は予測されなかったが、近傍まで浸水すると予想されたので記載した。

- 66 ページ 図 6.4-6

旧	新
(右上図地区名) 浪板, 吉里吉里, 大槌, 鶴住居, 両 (左下図地区名) 釜石, 平田, 唐丹	(右上図地区名) 浪板, 吉里吉里, 大槌, 鶴住居, 両石 (左下図地区名) 釜石港, 平田, 唐丹

- 67 ページ 図 6.4-7

旧	新
(地区名) 陸前高田	(地区名) 高田松原

- 68 ページ 下から 3 行目

旧	新
... <u>下水処理場が海水に</u> <u>下水処理場に海水が</u> ...

旧				新			
表 6.5-1 ライフライン拠点施設被害予測結果 (津波防災施設の効果あり) (明治三陸津波・構造物あり)				表 6.5-1 ライフライン拠点施設被害予測結果 (津波防災施設の効果あり) (明治三陸津波・構造物あり)			
市町村	上水道ポンプ場	下水道処理場		市町村	上水道ポンプ場	下水道処理場	
大船渡市	1	4		大船渡市	1	5	
久慈市	1	2		久慈市		2	
岩手県合計	2	19		岩手県合計	1	20	
(昭和三陸津波・構造物あり)				(昭和三陸津波・構造物あり)			
市町村	上水道ポンプ場	下水道処理場		市町村	上水道ポンプ場	下水道処理場	
大船渡市		4		大船渡市		5	
久慈市	1	1		久慈市		1	
岩手県合計	1	14		岩手県合計	0	15	
(想定宮城県沖連動地震津波・構造物あり)				(想定宮城県沖連動地震津波・構造物あり)			
市町村	上水道ポンプ場	下水処理場	電話交換施設	市町村	上水道ポンプ場	下水処理場	電話交換施設
大船渡市		3	1	大船渡市		4	1
久慈市	1	1		久慈市		1	
陸前高田市		3		陸前高田市		3	1
岩手県合計	1	13	2	岩手県合計	0	14	3

注) あわせて - 71~73 ページの図 6.5-1~図 6.5-3 を訂正します

旧				新			
表 6.5-2 ライフライン拠点施設被害予測結果 (津波防災施設の効果なし) (明治三陸津波・構造物なし)				表 6.5-2 ライフライン拠点施設被害予測結果 (津波防災施設の効果なし) (明治三陸津波・構造物なし)			
市町村	上水道ポンプ場	下水道処理場		市町村	上水道ポンプ場	下水道処理場	
大船渡市	1	4		大船渡市	1	5	
久慈市	1	2		久慈市		2	
釜石市		3		釜石市		4	
岩手県合計	3	22		岩手県合計	2	24	
(昭和三陸津波・構造物なし)				(昭和三陸津波・構造物なし)			
市町村	上水道ポンプ場	下水道処理場		市町村	上水道ポンプ場	下水道処理場	
大船渡市		4		大船渡市		5	
久慈市	1	1		久慈市		1	
岩手県合計	2	17		岩手県合計	1	18	
(想定宮城県沖連動地震津波・構造物なし)				(想定宮城県沖連動地震津波・構造物なし)			
市町村	上水道ポンプ場	下水処理場	電話交換施設	市町村	上水道ポンプ場	下水処理場	電話交換施設
大船渡市		3	1	大船渡市		4	1
久慈市	1	1		久慈市		1	
陸前高田市		3		陸前高田市		3	1
岩手県合計	1	15	4	岩手県合計	0	16	5

注) あわせて - 71~73 ページの図 6.5-1~図 6.5-3 を訂正します

- 77 ページ 図 7.1-1 中の説明

旧	新
影響開始時間：地震発生から... <u>水位変が生じるまでの時間</u>	影響開始時間：地震発生から... <u>水位変動が生じるまでの時間</u>

- 86 ページ

旧	新												
表 7.2-3 津波遡上CG(3次元)の作成対象	表 7.2-3 津波遡上CG(3次元)の作成対象												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>地区名</th> <th>津波防災施設の効果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>宮古市</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td>大槌町</td> <td>有り</td> </tr> </tbody> </table>	地区名	津波防災施設の効果	宮古市	有り	大槌町	有り	<table border="1"> <thead> <tr> <th>地区名</th> <th>津波防災施設の効果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>宮古市宮古湾</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td>大槌町大槌</td> <td>有り</td> </tr> </tbody> </table>	地区名	津波防災施設の効果	宮古市宮古湾	有り	大槌町大槌	有り
地区名	津波防災施設の効果												
宮古市	有り												
大槌町	有り												
地区名	津波防災施設の効果												
宮古市宮古湾	有り												
大槌町大槌	有り												

- 12 ページ 8 行目

旧	新
...工学的 <u>地盤</u> (Vs = 600m/s)工学的 <u>基盤</u> (Vs = 600m/s) ...

- 54 ページ

旧	新																
表 3.7-6 都市ガス被害予測結果	表 3.7-6 都市ガス被害予測結果																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>市町村名</th> <th>ガス管延長 (km)</th> <th>被害箇所 (箇所)</th> <th>被害率 (箇所)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	市町村名	ガス管延長 (km)	被害箇所 (箇所)	被害率 (箇所)					<table border="1"> <thead> <tr> <th>市町村名</th> <th>ガス管延長 (km)</th> <th>被害箇所 (箇所)</th> <th>被害率 (箇所/km)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	市町村名	ガス管延長 (km)	被害箇所 (箇所)	被害率 (箇所/km)				
市町村名	ガス管延長 (km)	被害箇所 (箇所)	被害率 (箇所)														
市町村名	ガス管延長 (km)	被害箇所 (箇所)	被害率 (箇所/km)														

- 1 ページ 13 行目

旧	新
(1) 想定ケース 本調査において...作成した。 地震の発生位置や...	(1) 想定ケース 本調査において...作成した。 <u>なお、津波の被害は、津波防災施設の効果ありの場合で、避難所要時間 40 分の場合を想定した。</u> 地震の発生位置や...

-7 ページ

表中の該当箇所	旧	新
たて：～3時間 よこ：【内陸南部】 7 行目	... <u>校庭煮</u> などに避難する。	... <u>校庭</u> などに避難する。
たて：～3時間 よこ：【内陸中部】 6 行目	~~~~~建物に入れ <u>ない</u> 避難者、...	~~~~~建物に入れ <u>ない</u> 避難者、...
たて：～3時間 よこ：【内陸中部】 7 行目	... <u>校庭煮</u> などに避難する。	... <u>校庭</u> などに避難する。