

【旧海岸計画の諸元】

平成16年3月現在、事業継続中の海岸については、これまでの計画諸元を用いることを原則とする。

(1) 千葉県の海岸(河川海岸課 平成8年3月)に基づく計画諸元

海岸保全施設の計画

計画天端高について

沿岸名	朔望平均満潮位 (m)	偏差 (m)	計画高潮位 (m)	沖波波高 (m)	換算沖波波高 (m)	周期 (sec)	波打上げ係数	波打上げ高 (m)	余裕高 (m)	計画天端高 (m)
九十九里 (銚子半島)	T.P.+0.57	0.81	T.P.+1.38	7.70	6.90	11.3	0.46	3.17	0.45	T.P.+5.0
九十九里 (飯岡一旭)	T.P.+0.57	0.81	T.P.+1.38	7.70	6.90	11.3	0.39	2.69	0.43	T.P.+4.5
九十九里 (旭一太東)	T.P.+0.57	0.81	T.P.+1.38	7.70	6.10	11.3	0.39	2.38	0.24	T.P.+4.0
外房 (太東一館山)	T.P.+0.57	1.97	T.P.+2.54	6.66	5.30	10.0	0.39	2.07	0.39	T.P.+5.0
東京湾・内房 (館山一富津岬)	T.P.+0.57	1.97	T.P.+2.54	4.50	3.20	10.0	0.39	1.25	0.21	T.P.+4.0
東京湾・内房 (富津岬一椎津川)	A.P.+2.00 (T.P.+0.87)	1.70	A.P.+3.70 (T.P.+2.57)	2.30	2.20	4.0	0.26	0.57	0.26	A.P.+4.53 (A.P.+3.4)
東京湾・内房 (椎津川一養老川)	A.P.+2.00 (T.P.+0.87)	2.00	A.P.+4.00 (T.P.+2.87)	2.30	2.20	4.0	0	0	0.53	A.P.+4.53 (T.P.+3.4)
東京湾・内房 (養老川一村田川)	A.P.+2.00 (T.P.+0.87)	2.50	A.P.+4.50 (T.P.+3.37)	2.30	2.20	4.0	0	0	0.50	A.P.+5.0 (T.P.+3.87)
東京湾・内房 (村田川一印旛放水路)	A.P.+2.00 (T.P.+0.87)	3.00	A.P.+5.00 (T.P.+3.87)	2.30	2.20	4.0	0	0	0.50	A.P.+5.5 (T.P.+4.37)
東京湾・内房 (印旛放水路一江戸川)	A.P.+2.10 (T.P.+0.97)	3.00	A.P.+5.10 (T.P.+3.97)	2.30	2.20	4.0	0	0	0.50	A.P.+5.6 (T.P.+4.47)

(1) 計画天端高(m) = 計画高潮位(m) + 波打上げ高(m) + 余裕高(m)

(2) 内湾(葛南)地区については、旧江戸川左岸部(河口部の浦安市から市川市行徳地先まで)は、河川高潮対策事業として改修しており、江戸川河口部については、直接波浪が侵入することを考慮して、計画天端高をT.P.+7.27としている。一方、本地区の海岸保全事業としての堤防の天端高は、前面に埋立地があるところでは、T.P.+4.47として実施している。

(3) 計画偏差は銚子半島・九十九里・外房・内房の各海岸については、高極潮位発生時の偏差とし銚子半島・九十九里海岸は、銚子气象台、外房・内房海岸は布良測候所の観測値を用いる。

銚子半島～太東

偏差0.81m高極潮位A.P.+2.293m、昭和14年10月17日6時57分発生

太東～富津岬

偏差1.97m高極潮位A.P.+3.448m、昭和33年9月18日6時57分発生

東京湾

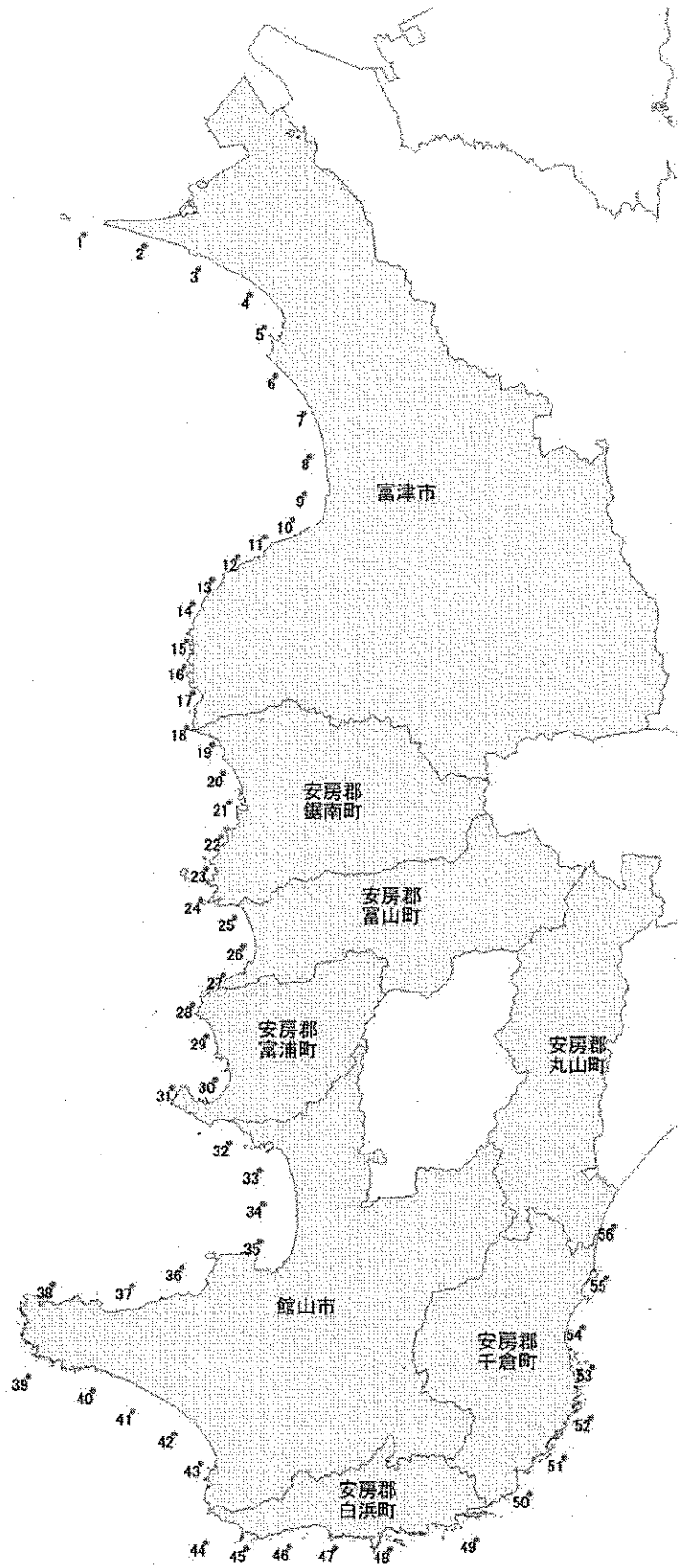
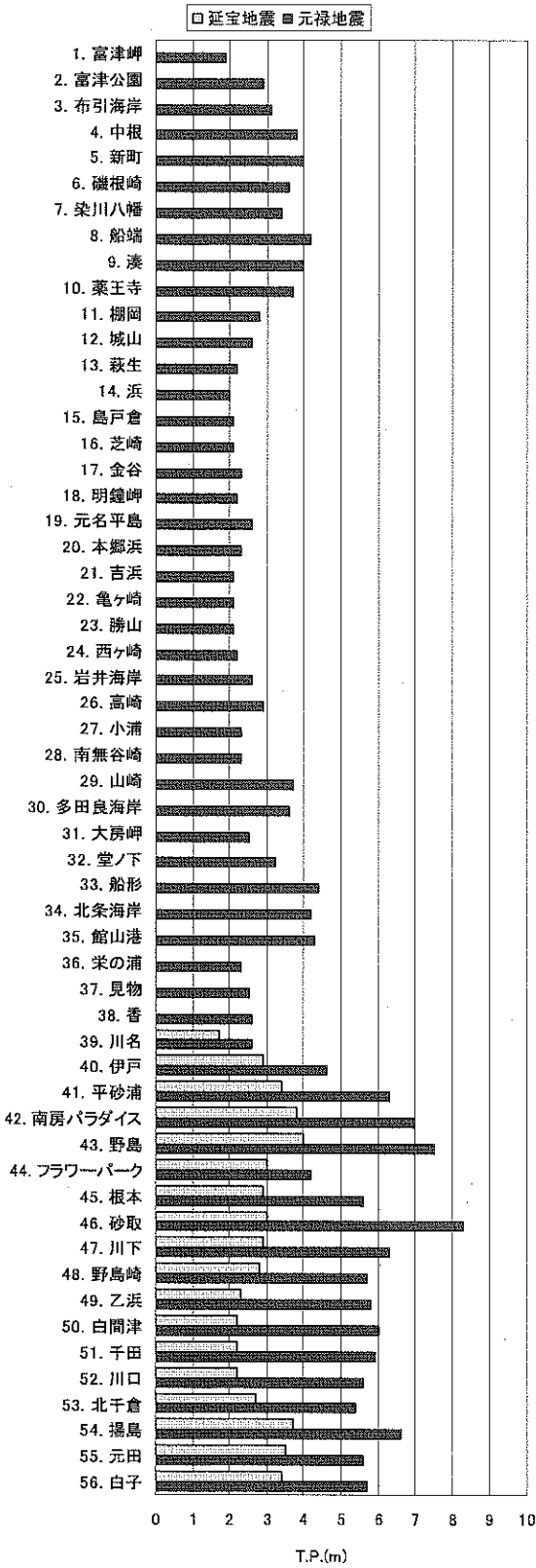
気象庁が中心となり東京湾に伊勢湾台風規模をモデルとして、10通りのコースについて計算を行いその最悪のものを採用した。

海岸保全施設の設計について

海岸保全施設の設計・施工にあたっては「海岸保全施設築造基準」「建設省河川砂防技術基準(案)」および「海岸堤防・護岸の設計について(建設省河川局海岸課)」によることとしている。

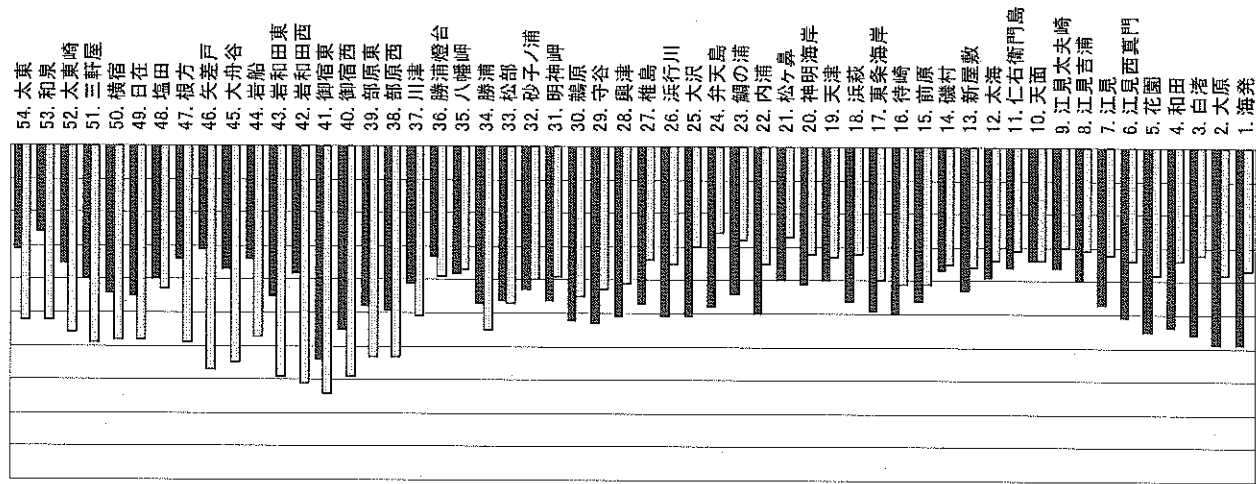


元禄地震、延宝地震による最大津波高分布 (津波防災施設：効果なし)

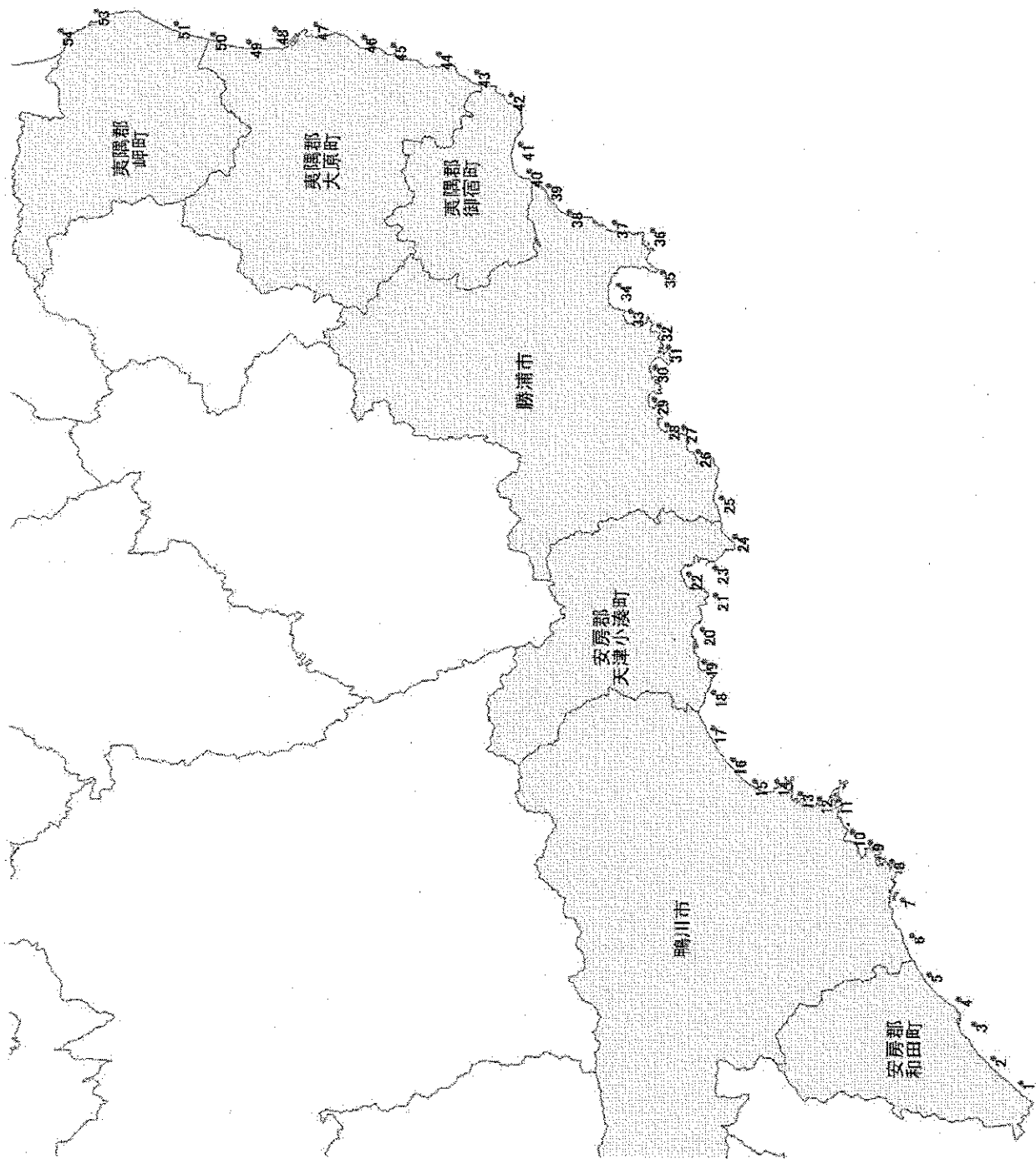


[ 富津市富津岬 (T01) ~ 南房総市白子 (T56) ]

口 延宝地震 震元 元禄地震

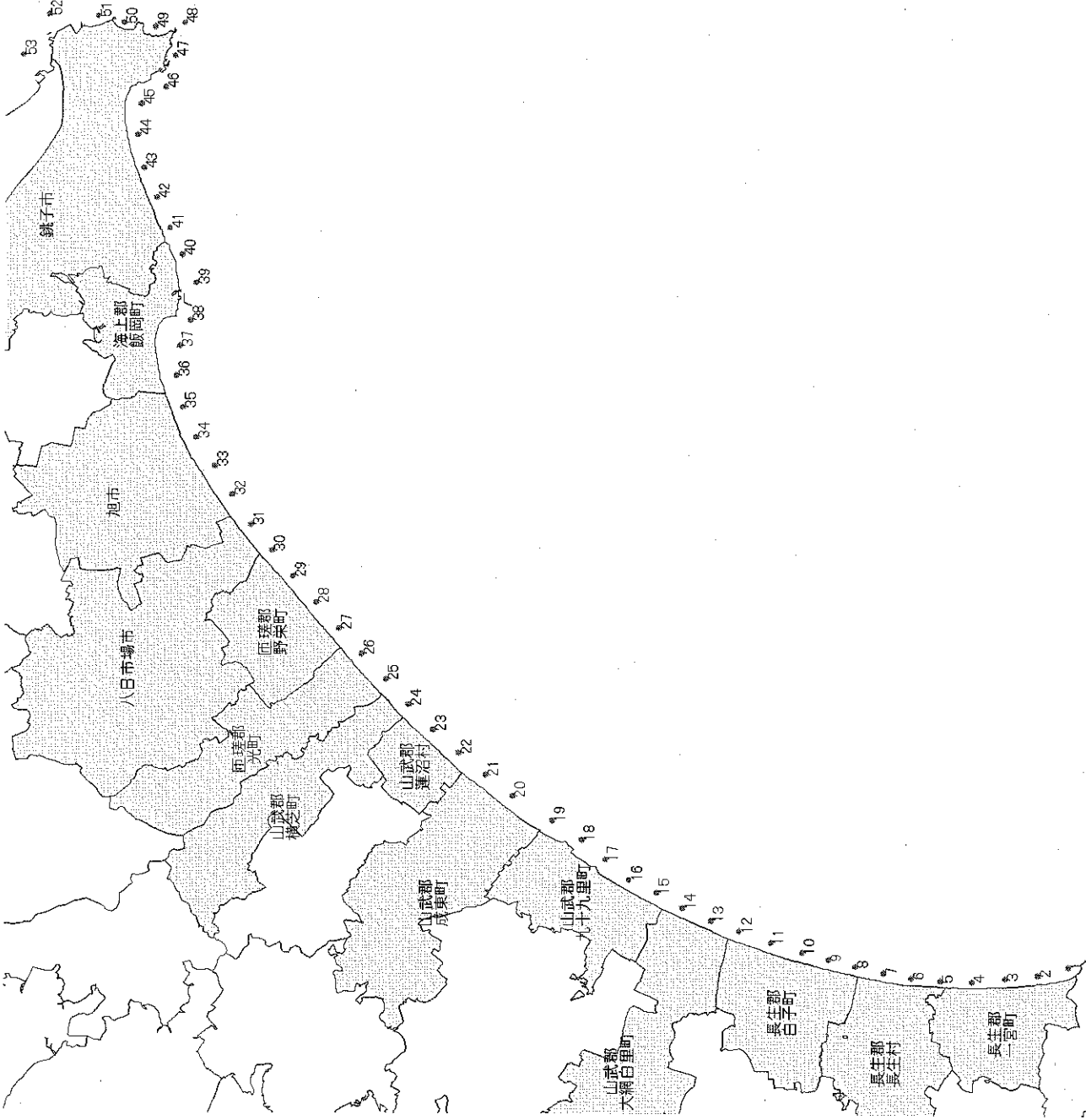


10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0  
T.P.(m)



〔 南房総市海発 (S01) ~ いすみ市太東 (S54) 〕

延宝地震 元禄地震



- 53. 利根河口
- 52. 銚子漁港
- 51. 足鹿島
- 50. 妻ヶ浜
- 49. 西明浦
- 48. 早崎鼻
- 47. 外川
- 46. 潮見
- 45. 名洗
- 44. 三崎1
- 43. 三崎2
- 42. 三崎3
- 41. 通蓮洞
- 40. 上永井
- 39. 下永井
- 38. 藪岡
- 37. 横根
- 36. 真足洗
- 35. 西足洗
- 34. 足川
- 33. 井戸野
- 32. 駒込
- 31. 吉崎
- 30. 坂谷
- 29. 野手
- 28. 新堀
- 27. 榎田
- 26. 白磯
- 25. 関下
- 24. 川下
- 23. 中下
- 22. 平
- 21. 小松
- 20. 関ノ下
- 19. 作田
- 18. 片貝
- 17. 須原
- 16. 藤下
- 15. 真亀
- 14. 南沙浜
- 13. 堀川
- 12. 浜宿
- 11. 刺金
- 10. 南白亀
- 9. 中里
- 8. 入山津
- 7. 城之内
- 6. 北中瀬
- 5. 一宮北
- 4. 一宮南
- 3. 新浜
- 2. 東浪見
- 1. 嶋山

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0  
T.P.(m)

〔一宮町嶋山 (K01) ~ 銚子市利根河口 (K53)〕