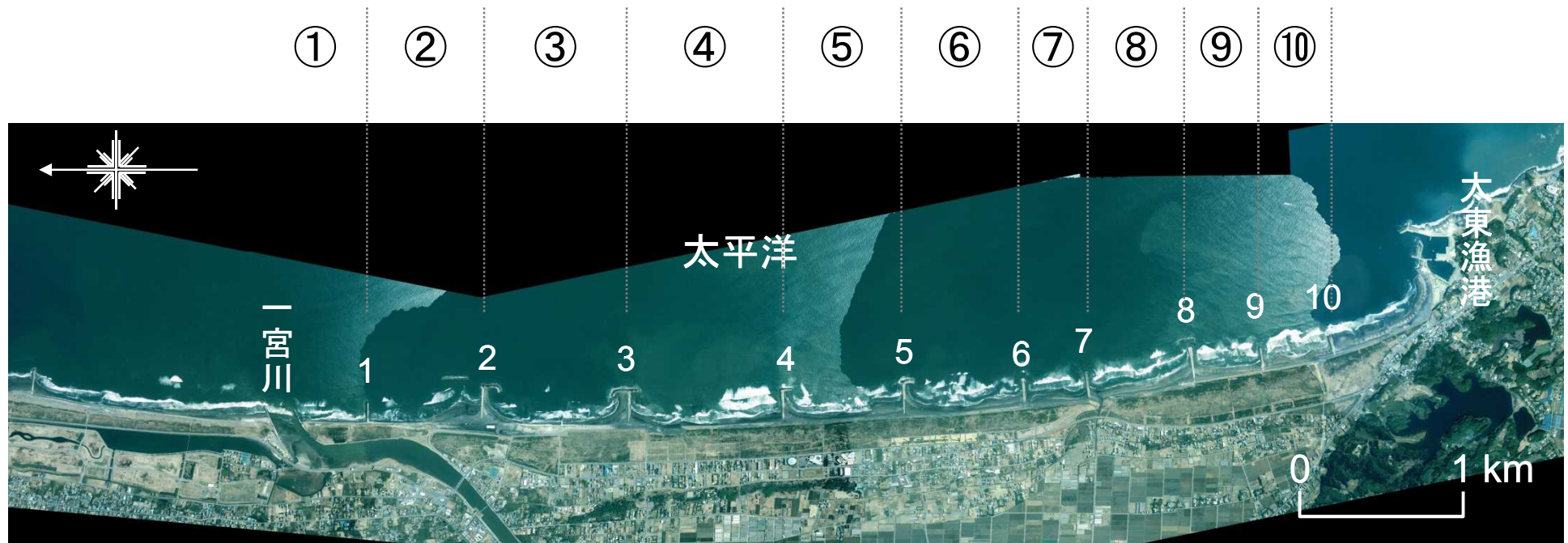


一宮海岸の現状と 今後の海岸保全計画



千葉県

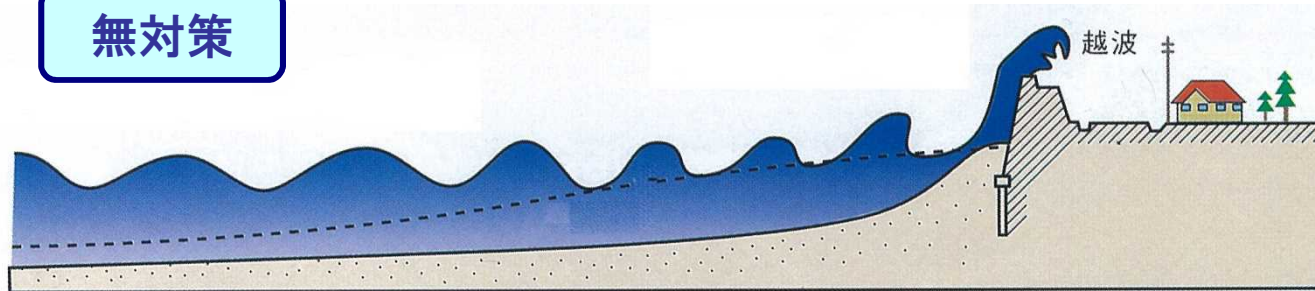
一宮海岸の空中写真



2012年3月の空中写真

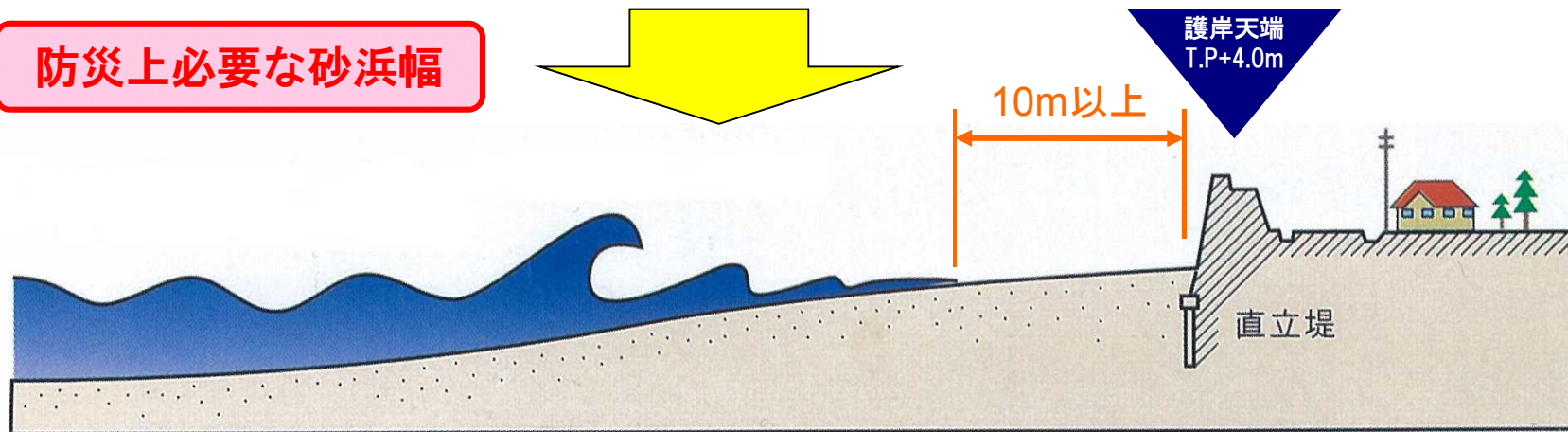
海岸保全上の目標

無対策



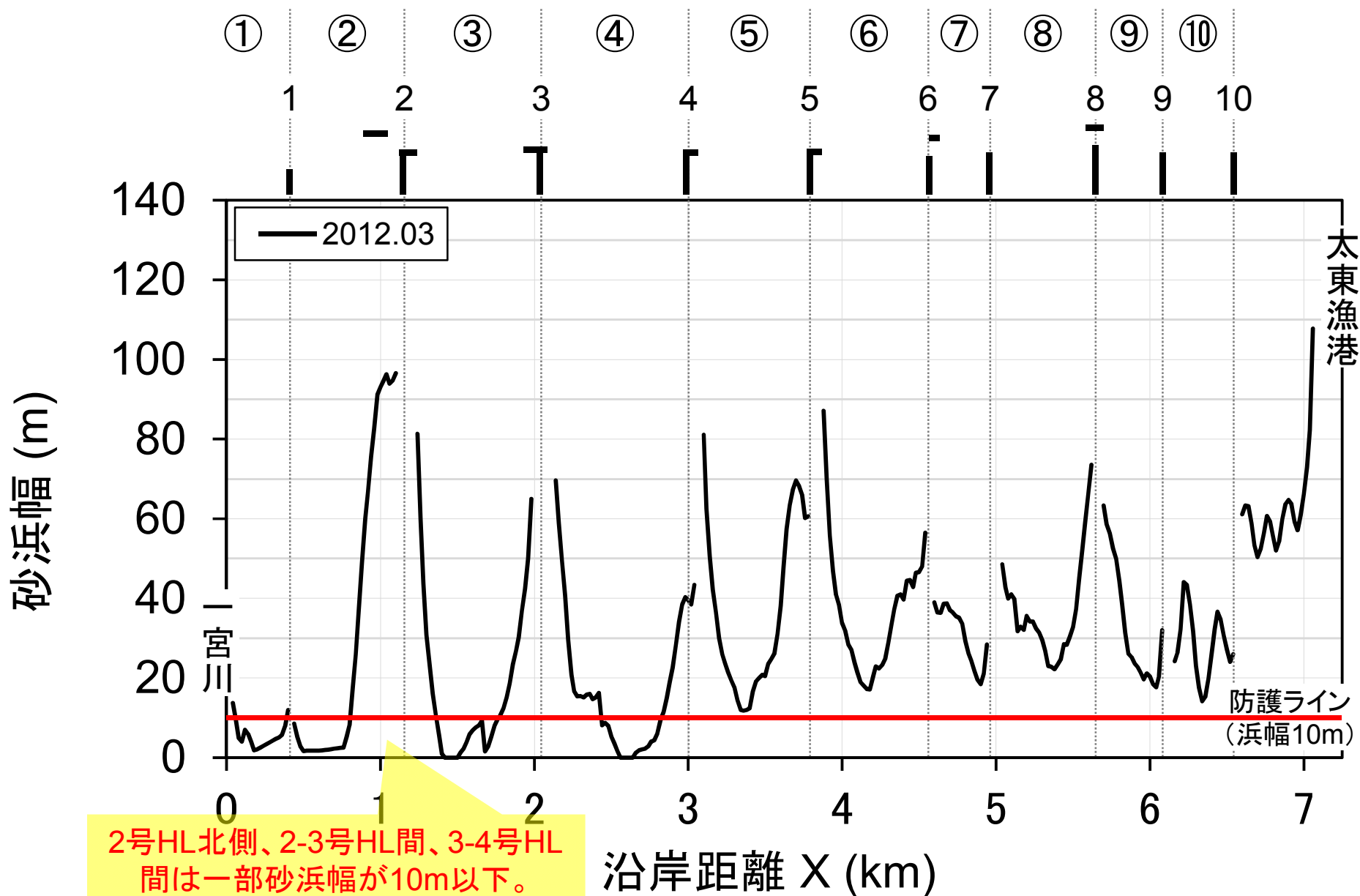
砂浜がなくなると、越波が生じ、背後地の安全が確保されていない。

防災上必要な砂浜幅

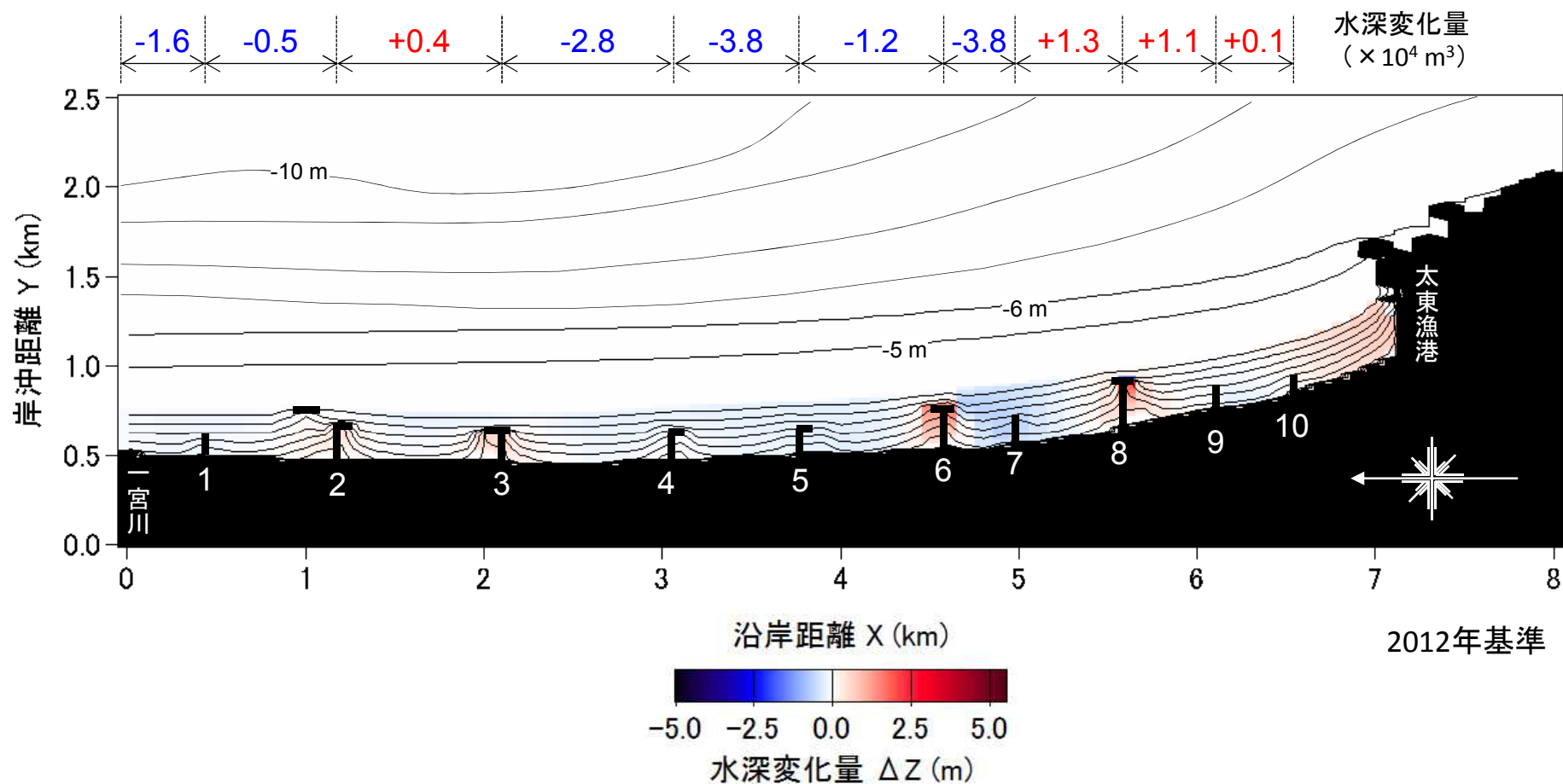


波の打上高が、砂浜幅10m以上で既設護岸高(T.P.+4.0m)以下となり、背後地の安全が確保される。

一宮海岸の砂浜幅(現在)

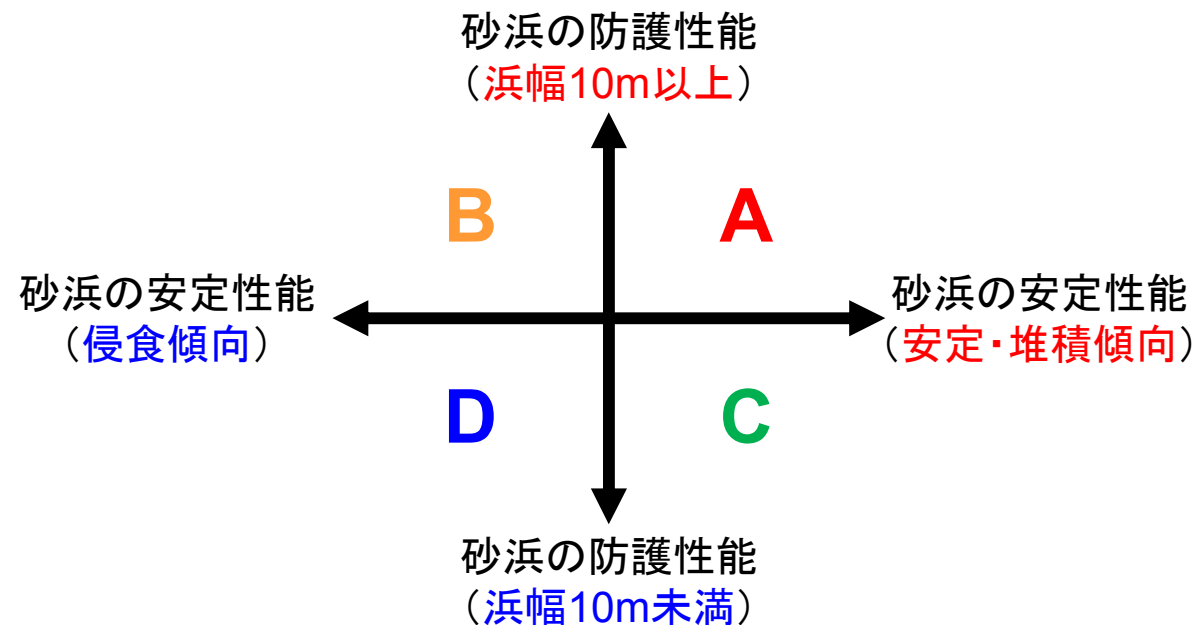
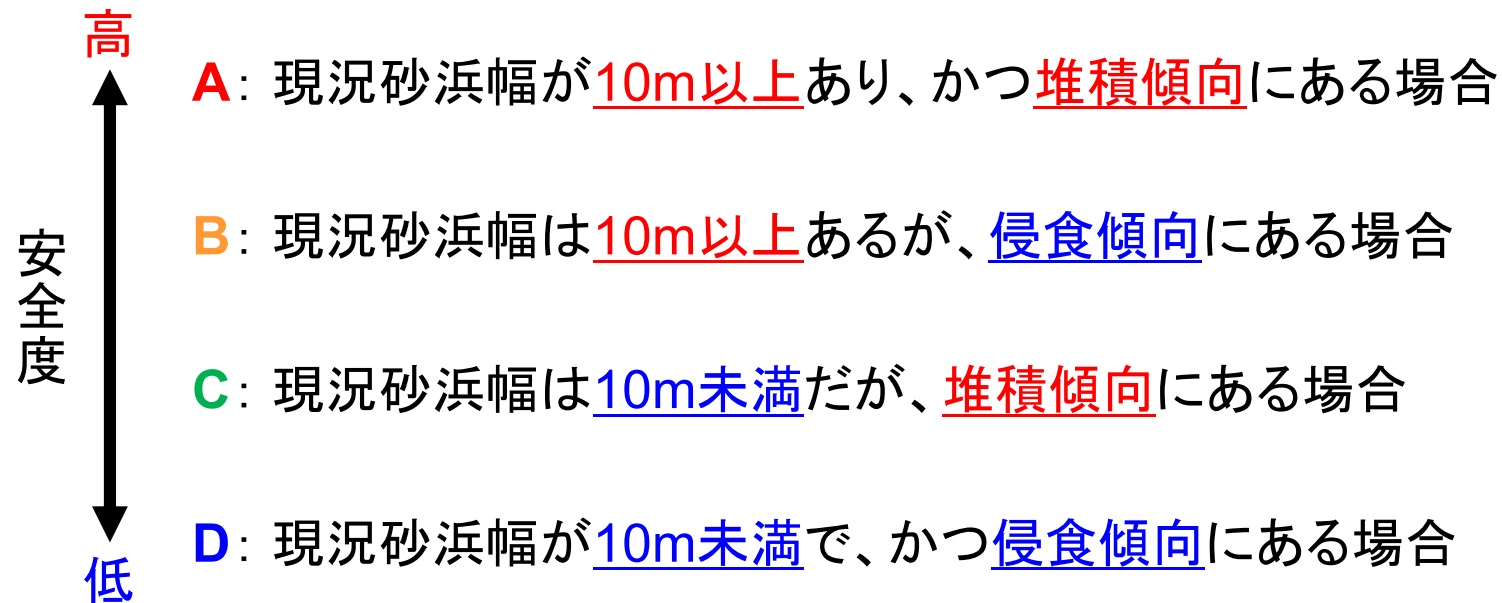


一宮海岸の将来の地形予測



2012～2062年までの水深変化量

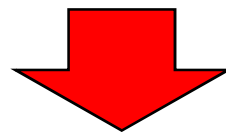
砂浜の安全度の評価について



砂浜の安全度の評価

	1号HL	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
2012年 最小砂浜幅(m)	1.2	1.6	0.0	0.0	11.7	17.1	18.3	22.2	17.6	14.1
地形変化の傾向※ (土砂変化量 × 10 ⁴ m ³)	侵食 (-1.6)	侵食 (-0.5)	堆積 (0.4)	侵食 (-2.8)	侵食 (-3.8)	侵食 (-1.2)	侵食 (-3.8)	堆積 (1.3)	堆積 (1.1)	堆積 (0.1)
現況での安定度	D	D	C	D	B	B	B	A	A	A

※2012年から2062年までの水深変化量から算出



防護面に加え、**利用面**、**環境面**に配慮し、
対策優先度の高い海岸を選定

対策優先度の高い海岸の選定

	1号HL	2	3	4	5	6	7	8	9	10
区間	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
緊急度	D	D	C	D	B	B	B	A	A	A
HL施設整備の優先度	1号 (未完)	2号 (完了)	3号 (完了)	4号 (未完)	5号 (未完)	6号 (着手)	7号 (完了)	8号 (着手)	9号 (完了)	10号 (完了)
養浜※1	未定	未定	実施中 3.5万m ³	未定	実施 2万m ³	計画 予定	計画 予定	計画 予定	計画 予定	未定
背後地の状況	保安林 道路	保安林	保安林 道路 宅地							
海域・海浜利用		サーフィン	海水浴 サーフィン	地引網 サーフィン	サーフィン			地引網 サーフィン	祭事 サーフィン	
その他										
評価										

各評価項目において、海岸保全上のリスクが高い区域

※1 養浜実績は、2010年3月時点のもの。