

同時発表
農林水産省記者クラブ
水産庁記者クラブ

平成21年4月3日
国土交通省河川局
港湾局

砂浜侵食海岸における堤防等に係る全国調査と緊急対策について

近年、平成20年2月24日に高波災害が発生した下新川海岸をはじめ、前面の砂浜が著しく侵食した海岸において、堤防基礎からの吸い出し等による堤防・護岸の陥没、倒壊等の災害が頻発しています。前面の砂浜があるという前提で設計・施工された堤防等は、波浪が直接堤防に來襲することを想定しておらず、放置しておくとう倒壊等のおそれがあります。また、気候変化に伴う海面水位の上昇や台風の激化などにより、倒壊の危険性や被害のポテンシャルが増大します。このため、堤防の設置後に前面の砂浜が、著しく侵食され、倒壊等のおそれがある海岸堤防・護岸について、全国的な調査を実施しました。調査結果を踏まえ、今後5年間を目途に、緊急的な対応が必要と考えられる箇所について重点的な対策を進めていきます。

1. 全国調査と緊急対策箇所の抽出

・すべての海岸を対象とした砂浜や堤防等に関する現況調査

- ・全国の海岸保全区域約14,000kmについて、海岸省庁で連携し、海岸ごとに代表断面を選定し、堤防等の堤脚の露出状況、堤防等の前面の砂浜の侵食状況、海岸背後地の状況などに関する悉皆調査を実施しました。
- ・その結果、代表断面が以下の条件に該当する海岸が全国で281海岸、延長約160km*（全延長の約1%）存在することが判明しました。

前面の砂浜が著しく侵食された海岸において堤脚下端の露出高が大きい箇所
同様の海岸において、堤防等の前面の砂浜幅が20m以下の箇所

*代表断面と同様の現象が生じている箇所の延長

【別表】

海岸名	所在地	対策延長 (m)	備 考
小樽海岸 (銭函 2 丁目)	北海道小樽市	2 2 0	
登別海岸	北海道登別市	1 , 2 6 0	
伊達海岸 (伊達)	北海道伊達市	1 0 0	
伊達海岸 (北黄金)	北海道伊達市	6 5	
伊達海岸 (南黄金)	北海道伊達市	1 0 0	
八雲海岸 (内浦)	北海道八雲町	2 0 0	
床丹漁港海岸	北海道別海町	5 5 0	
標津漁港海岸	北海道標津町	4 0 0	
石巻港海岸	宮城県石巻市	5 0 0	
仙台湾南部海岸	宮城県山元町	8 5	
小高海岸 (角部内)	福島県南相馬市	6 0 0	
新潟海岸	新潟県新潟市	1 5 0	
村上海岸 (岩ヶ崎)	新潟県村上市	3 0	
下新川海岸	富山県入善町	9 5 0	
朝日海岸	富山県朝日町	5 0 0	
宝立正院海岸	石川県珠洲市	2 2 0	
石川海岸	石川県加賀市	4 3 0	
敦賀港海岸	福井県敦賀市	3 0 0	
宮津港海岸	京都府宮津市	4 5 0	
津久野漁港海岸	和歌山県日高町	2 8	
蒲生漁港海岸	香川県小豆島町	3 0 0	
北条港海岸	愛媛県松山市	2 0	
出走海岸	愛媛県今治市	2 0 0	
神湊漁港海岸	福岡県宗像市	1 8 0	
川内港海岸	鹿児島県薩摩川内市	1 1 0	
2 5 海岸		7 , 9 4 8	