

地域海岸の目指すべき堤防高【L1津波高・高潮波浪によるうちあげ高】

(単位:T.P.+m)



地域海岸	海岸名	設計津波		高潮波浪によるうちあげ高	目指すべき堤防高	津波/高潮のチェック	震災前の堤防高
		対象津波	設計津波の水位				
地域海岸1	北茨城市平潟町～北茨城市大津町	チリ	3.8	5.9	6.5	高潮波浪	4.09～5.74
地域海岸2	北茨城市大津町～北茨城市関南町神岡上	チリ	3.6	6.4	7.0	高潮波浪	4.50～6.30
地域海岸3	北茨城市磯原町～北茨城市中郷町小野矢指	チリ	3.7	6.4	7.0	高潮波浪	5.00～7.50
地域海岸4	高萩市赤浜～高萩市高浜町	チリ	3.3	6.1	7.0	高潮波浪	4.00～6.50
地域海岸5	高萩市石滝～日立市川尻町	チリ	3.6	6.1	7.0	高潮波浪	5.00～6.50
地域海岸6	日立市川尻町～日立市日高町	チリ	3.5	5.2	6.0	高潮波浪	4.29～6.00
地域海岸7	日立市日高町～日立市国分町	チリ	3.7	5.2	6.0	高潮波浪	2.89～7.00
地域海岸8	日立市国分町～日立市水木町	チリ	3.3	5.4	6.0	高潮波浪	4.70～6.20
地域海岸9	日立市大みか町～東海村豊岡	チリ	3.8	6.3	7.0	高潮波浪	4.59～5.00
地域海岸10	東海村白方～ひたちなか市磯崎町	チリ	3.1	4.2	5.0	高潮波浪	4.11～4.91
地域海岸11	ひたちなか市磯崎町～大洗町磯浜町	チリ	4.1	6.0	6.5	高潮波浪	3.50～7.51
地域海岸12	大洗町磯浜町～大洗町成田町	チリ	4.2	5.3	6.0	高潮波浪	3.21～5.00
地域海岸13	鉾田市上釜～鉾田市上幡木	チリ	3.6	5.4	6.0	高潮波浪	4.40～5.00
地域海岸14	鹿嶋市大小志崎～鹿嶋市下津	チリ	3.6	5.3	6.0	高潮波浪	4.50～6.50
地域海岸15	鹿嶋市平井～神栖市日川	チリ	3.8	7.2	8.0	高潮波浪	3.59～7.59
地域海岸16	神栖市日川～神栖市波崎	元禄	4.2	4.0	5.0	津波	5.00～6.00

※1 地域海岸とは「湾の形状や山付け等の自然条件」、「文献や被災履歴等の過去に発生した津波の実績津波高さ及びシミュレーションの津波高さ」等から海岸を分割したものです。

※2 「目指すべき堤防高」は護岸・堤防等の堤防整備検討の目安となる高さです。

※3 津波による堤防高設定と高潮波浪による堤防高設定を比べ、津波による設定が大きくなる場合は「津波」、高潮波浪による設定が大きくなる場合は「高潮・波浪」と記載しています。

※4 地域海岸毎に、設計津波の水位・高潮波浪によるうちあげ高を設定しますが、これらの水位が同じ地域海岸内や近接する地域海岸で著しく異なる場合は、設計津波の水位・高潮波浪によるうちあげ高が変わることがあります。

(大規模施設を含む地域海岸や県境に近接する地域海岸等については、今後地形の詳細確認や関係機関との調整により設計津波の水位等について変更する場合があります。)

※5 事業実施にあたっては、必要に応じて各管理者(海岸・港湾・漁港、保安林等)、市町村等が環境保全、周辺景観との調和、地域の特性、既設防護施設、住民の意向、経済性、維持管理の容易性、施工性、公衆の利用等を総合的に考慮して、防護ラインの位置と堤防高を設定することとしており、堤防高の設定が異なる場合があります。