

表 4.1(11) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

51 銚田海岸 上釜地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	銚田市の一部	 <p>撮影：平成22年5月</p>									
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策											
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食により減少している。 ・大洗県立自然公園の一部であり, 背後の急勾配の斜面は海岸林(保安林) ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 											
<table border="1" data-bbox="272 398 512 495"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ			
取組みの方向												
防護	環境	利用										
イ	イ	イ										
52 銚田海岸 玉田地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	銚田市の一部	 <p>撮影：平成22年9月</p>									
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策											
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食により減少している。 ・背後の急勾配の斜面は海岸林(保安林)となっている。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・サーフスポット 											
<table border="1" data-bbox="272 779 512 875"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ			
取組みの方向												
防護	環境	利用										
イ	イ	イ										
53 銚田海岸 勝下地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	銚田市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>									
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策											
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食により減少している。 ・背後の急勾配の斜面は海岸林(保安林)となっている。 ・海岸林には, タブ, スダジイ, ヤブツバキなどの巨木があり, 自然環境保全地域に指定されている。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 											
<table border="1" data-bbox="272 1160 512 1256"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ			
取組みの方向												
防護	環境	利用										
イ	イ	イ										
54 銚田海岸 柏熊地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	銚田市の一部	 <p>撮影：平成20年8月</p>									
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策											
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食のより減少している。 ・背後の急勾配の斜面は海岸林(保安林)となっている。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 											
<table border="1" data-bbox="272 1541 512 1637"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ			
取組みの方向												
防護	環境	利用										
イ	イ	イ										
55 銚田海岸 大竹地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	銚田市の一部	 <p>撮影：平成19年12月</p>									
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策											
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食により減少している。 ・古くから海水浴場としての利用や観光地引網が行われるなど, 背後の県立鹿島灘海浜公園と併せた観光地となっている。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・サーフスポット 											
<table border="1" data-bbox="272 1921 512 2018"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	ウ			
取組みの方向												
防護	環境	利用										
イ	イ	ウ										

表 4.1(12) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針






56 銚田海岸 汲上地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	銚田市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>									
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策											
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>											
	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食のより減少している。 ・背後は, 住宅や別荘が分布する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・サーフスポット 											
	<table border="1" data-bbox="272 416 515 510"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">イ</td> <td style="text-align: center;">イ</td> <td style="text-align: center;">イ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
イ	イ	イ										
57 銚田海岸 上沢地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	銚田市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>									
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策											
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>											
	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食により減少している。 ・背後は, 住宅や別荘が分布する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・サーフスポット 											
	<table border="1" data-bbox="272 799 515 896"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">イ</td> <td style="text-align: center;">イ</td> <td style="text-align: center;">イ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
イ	イ	イ										
58 銚田海岸 飯島地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	銚田市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>									
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策											
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>											
	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食傾向にある。 ・背後は, 住宅や別荘が分布する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・サーフスポット 											
	<table border="1" data-bbox="272 1182 515 1279"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">イ</td> <td style="text-align: center;">イ</td> <td style="text-align: center;">イ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
イ	イ	イ										
59 銚田海岸 上幅木地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	銚田市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>									
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策											
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>											
	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食傾向にある。 ・背後は, 住宅や別荘が分布する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・一部区間は貝類の採捕を禁止する保護水面が設定されている。 ・サーフスポットであり, 観光地引網も行われることから海岸利用者が多い。 ・ハマナス(国天然記念物)の自生南限とされている。 											
	<table border="1" data-bbox="272 1552 515 1648"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">イ</td> <td style="text-align: center;">イ</td> <td style="text-align: center;">イ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
イ	イ	イ										
60 鹿嶋海岸 大小志崎地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>									
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策											
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>											
	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食傾向にある。 ・背後は, 古くからの集落が分布する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・サーフスポット ・ハマナス(国天然記念物)の自生南限とされている。 											
	<table border="1" data-bbox="272 1971 515 2067"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">イ</td> <td style="text-align: center;">イ</td> <td style="text-align: center;">イ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
イ	イ	イ										

表 4.1(13) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

<p>61 鹿嶋海岸 武井釜地区海岸</p> <p>対策の種別</p>	<p>国土交通省水管理・国土保全局</p> <p>鹿嶋市の一部</p>	<p>津波・高潮対策, 侵食対策</p>	 <p>撮影：平成27年4月</p>								
<p>海岸保全施設の整備方針</p> <table border="1" data-bbox="272 398 515 495"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。 背後は、古くからの集落が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 サーフスポット 	
取組みの方向											
防護	環境	利用									
イ	イ	イ									
<p>62 鹿嶋海岸 浜津賀地区海岸</p> <p>対策の種別</p>	<p>国土交通省水管理・国土保全局</p> <p>鹿嶋市の一部</p>	<p>津波・高潮対策, 侵食対策</p>	 <p>撮影：平成27年4月</p>								
<p>海岸保全施設の整備方針</p> <table border="1" data-bbox="272 777 515 873"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。 背後は、古くからの集落が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 サーフスポット 	
取組みの方向											
防護	環境	利用									
イ	イ	イ									
<p>63 鹿嶋海岸 荒井地区海岸</p> <p>対策の種別</p>	<p>国土交通省水管理・国土保全局</p> <p>鹿嶋市の一部</p>	<p>津波・高潮対策, 侵食対策</p>	 <p>撮影：平成27年4月</p>								
<p>海岸保全施設の整備方針</p> <table border="1" data-bbox="272 1155 515 1252"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。 背後は、古くからの集落が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 サーフスポット 	
取組みの方向											
防護	環境	利用									
イ	イ	イ									
<p>64 鹿嶋海岸 青塚地区海岸</p> <p>対策の種別</p>	<p>国土交通省水管理・国土保全局</p> <p>鹿嶋市の一部</p>	<p>津波・高潮対策, 侵食対策</p>	 <p>撮影：平成27年4月</p>								
<p>海岸保全施設の整備方針</p> <table border="1" data-bbox="272 1534 515 1630"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。 背後は、古くからの集落が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 砂浜はコアジサシの営巣地 サーフスポット 	
取組みの方向											
防護	環境	利用									
イ	イ	イ									
<p>65 鹿嶋海岸 角折地区海岸</p> <p>対策の種別</p>	<p>国土交通省水管理・国土保全局</p> <p>鹿嶋市の一部</p>	<p>津波・高潮対策, 侵食対策</p>	 <p>撮影：平成27年4月</p>								
<p>海岸保全施設の整備方針</p> <table border="1" data-bbox="272 1912 515 2009"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。 背後は、古くからの集落が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 砂浜はコアジサシの営巣地となっている。 サーフスポット 	
取組みの方向											
防護	環境	利用									
イ	イ	イ									

表 4.1(14) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

66 鹿嶋海岸 荒野地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>								
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策										
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>										
<table border="1" data-bbox="271 398 513 497"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食により減少している。 背後は, 古くからの集落が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 サーフスポット 	
取組みの方向											
防護	環境	利用									
イ	イ	イ									
67 鹿嶋海岸 小山地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>								
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策										
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>										
<table border="1" data-bbox="271 779 513 878"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食により減少している。 背後は, 古くからの集落が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 サーフスポット 	
取組みの方向											
防護	環境	利用									
イ	イ	イ									
68 鹿嶋海岸 清水地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>								
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策										
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>										
<table border="1" data-bbox="271 1160 513 1258"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食により減少している。 背後は, 古くからの集落が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 サーフスポット 	
取組みの方向											
防護	環境	利用									
イ	イ	イ									
69 鹿嶋海岸 明石地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>								
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策										
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>										
<table border="1" data-bbox="271 1541 513 1639"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食により減少している。 背後は, 古くからの集落が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 サーフスポット 	
取組みの方向											
防護	環境	利用									
イ	イ	イ									
70 鹿嶋海岸 神向寺地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>								
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策										
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>										
<table border="1" data-bbox="271 1921 513 2020"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	イ	イ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食により減少している。 背後は, 古くからの集落が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 サーフスポット 	
取組みの方向											
防護	環境	利用									
イ	イ	イ									

表 4.1(15) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

71 鹿嶋海岸 小宮作地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策		
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>		
取組みの方向	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食により減少している。 背後は, 古からの集落が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 サーフスポット 		
防護	イ	イ	
環境	イ	イ	
利用	イ	イ	
72 鹿嶋海岸 下津地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策		
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに, 効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>		
取組みの方向	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが, 近年は侵食により減少している。 背後は, 古からの集落が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 砂浜はコアジサシの営巣地であり, ウミガメの上陸も確認されている。 サーフスポットであるとともに, 古くから海水浴場として利用されている。 		
防護	イ	イ	
環境	イ	イ	
利用	イ	イ	
73 鹿島港海岸 平井地区海岸	国土交通省港湾局	鹿嶋市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策		
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能, および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。</p>		
取組みの方向	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 背後は, 古からの集落が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 砂浜はコアジサシの営巣地であり, ウミガメの上陸も確認されている。 サーフスポットであり, 海水浴場として利用されている。 		
防護	ウ	ア	
環境	ア	イ	
利用	イ	イ	
74 鹿島港海岸 外港北海岸地区海岸	国土交通省港湾局	鹿嶋市, 神栖市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>
対策の種別	津波・高潮対策		
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能, 波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p>		
取組みの方向	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 背後は, 幹線道路が通るほか, 住宅地, 工業用地となっている。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 		
防護	ア	ア	
環境	ア	ウ	
利用	ウ	ウ	
75 鹿島港海岸 北公共埠頭地区海岸	国土交通省港湾局	鹿嶋市, 神栖市の一部	 <p>撮影：平成28年3月</p>
対策の種別	津波・高潮対策		
海岸保全施設の整備方針	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能, 波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p>		
取組みの方向	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 背後は, 幹線道路が通るほか, 住宅地, 工業用地となっている。 東日本大震災では甚大な津波浸水被害が生じた。 		
防護	イ	ア	
環境	ア	ウ	
利用	ウ	ウ	

表 4.1(16) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

<p>76 鹿島港海岸 南公共埠頭地区海岸</p> <p>対策の種別 津波・高潮対策</p> <p>海岸保全施設の 整備方針</p> <table border="1" data-bbox="272 383 517 461"> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> <tr> <td>イ</td> <td>ア</td> <td>ウ</td> </tr> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	ア	ウ	<p>国土交通省港湾局</p> <p>神栖市の一部</p> <p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・背後は、幹線道路が通るほか、住宅地、工業用地となっている。 ・東日本大震災では甚大な津波浸水被害が生じた。 	 <p>撮影：平成28年3月</p>
取組みの方向											
防護	環境	利用									
イ	ア	ウ									
<p>77 鹿島港海岸 日川地区海岸</p> <p>対策の種別 津波・高潮対策, 侵食対策</p> <p>海岸保全施設の 整備方針</p> <table border="1" data-bbox="272 725 517 826"> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> <tr> <td>ウ</td> <td>ア</td> <td>イ</td> </tr> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	ウ	ア	イ	<p>国土交通省港湾局</p> <p>神栖市の一部</p> <p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・広い砂浜を有し、隣接する日川地区海岸と併せて夏期は海水浴場として利用されている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。 ・背後にオートキャンプ場が整備され海岸利用者が多い。 ・サーフスポット 	 <p>撮影：平成27年4月</p>
取組みの方向											
防護	環境	利用									
ウ	ア	イ									
<p>78 神栖海岸 日川地区海岸</p> <p>対策の種別 津波・高潮対策, 侵食対策</p> <p>海岸保全施設の 整備方針</p> <table border="1" data-bbox="272 1126 517 1227"> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> <tr> <td>ア</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	ア	イ	イ	<p>国土交通省水管理・国土保全局</p> <p>神栖市の一部</p> <p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・広い砂浜を有し、隣接する鹿島港海岸と併せて夏期は海水浴場として利用される。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。 ・背後にオートキャンプ場が整備され海岸利用者が多い。 ・サーフスポット 	 <p>撮影：平成27年4月</p>
取組みの方向											
防護	環境	利用									
ア	イ	イ									
<p>79 神栖海岸 柳川地区海岸</p> <p>対策の種別 津波・高潮対策, 侵食対策</p> <p>海岸保全施設の 整備方針</p> <table border="1" data-bbox="272 1529 517 1630"> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> <tr> <td>ア</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	ア	イ	イ	<p>国土交通省水管理・国土保全局</p> <p>神栖市の一部</p> <p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・近年、汀線の変動は小さく、砂浜は安定している。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。 ・サーフスポット 	 <p>撮影：平成27年4月</p>
取組みの方向											
防護	環境	利用									
ア	イ	イ									
<p>80 神栖海岸 太田地区海岸</p> <p>対策の種別 津波・高潮対策, 侵食対策</p> <p>海岸保全施設の 整備方針</p> <table border="1" data-bbox="272 1921 517 2045"> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> <tr> <td>ア</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	ア	イ	イ	<p>国土交通省水管理・国土保全局</p> <p>神栖市の一部</p> <p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・近年、汀線の変動は小さく、砂浜は安定している。 ・背後の海岸沿いは海岸林(保安林、自然林)と砂丘(自然、人工)が連続し、更に背後は住宅地となっている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。 ・ウチワサボテン(県天然記念物、特定植物群落)の自生北限とされている。 ・サーフスポット 	 <p>撮影：平成27年4月</p>
取組みの方向											
防護	環境	利用									
ア	イ	イ									

表 4.1(17) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

81 神栖海岸 須田地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	神栖市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>									
対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策											
海岸保全施設の 整備方針 <table border="1" data-bbox="272 450 515 580"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	ア	イ	イ	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・近年、汀線の変動は小さく、砂浜は安定している。 ・背後の海岸沿いは海岸林(保安林、自然林)と砂丘(自然、人工)が連続し、更に背後は住宅地となっている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。 ・ウチワサボテン(県天然記念物、特定植物群落)の自生北限とされている。 ・サーフスポット ・隣接する矢田部地区海岸に跨り、風力発電の大型風車が連続して建ち並ぶ。 		
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ア	イ	イ										
82 神栖海岸 矢田部地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	神栖市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>									
対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策											
海岸保全施設の 整備方針 <table border="1" data-bbox="272 938 515 1068"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	ア	イ	イ	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・近年、汀線の変動は小さく、砂浜は安定している。 ・背後の海岸沿いは海岸林(保安林、自然林)と砂丘(自然、人工)が連続し、更に背後は住宅地となっている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。 ・サーフスポット ・隣接する須田地区海岸に跨り、風力発電の大型風車が連続して建ち並ぶ。 		
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ア	イ	イ										
83 神栖海岸 豊ヶ浜地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	神栖市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>									
対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策											
海岸保全施設の 整備方針 <table border="1" data-bbox="272 1413 515 1543"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	ア	イ	イ	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・近年、汀線の変動は小さく、砂浜は安定している。 ・背後の海岸沿いは海岸林(保安林、自然林)と砂丘(自然、人工)が連続し、更に背後は住宅地となっている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・ハマナス(市天然記念物)の自生地であり、波崎海岸砂丘植物園が整備されている。 ・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。 ・サーフスポット ・背後の波崎シーサイドパークには風力発電の大型風車が建ち並ぶ。 		
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ア	イ	イ										
84 波崎漁港海岸 波崎地区海岸	農林水産省水産庁	神栖市の一部	 <p>撮影：平成27年4月</p>									
対策の種別	津波・高潮対策											
海岸保全施設の 整備方針 <table border="1" data-bbox="272 1861 515 1991"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>ア</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>	取組みの方向			防護	環境	利用	イ	ア	ウ	<p>津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・利根川の河口に位置し、背後は旧波崎町の市街地となっている。 ・北側の背後は、海岸林(保安林、自然林)と砂丘(自然、人工)が連続し、南側は利根川堤防と接続する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・砂浜はコアジサシの営巣地であるほか、波崎海水浴場(快水浴百選)として利用される。 ・サーフスポット 		
取組みの方向												
防護	環境	利用										
イ	ア	ウ										

4.2 海岸保全施設の新設又は改良に関する事項

津波，高潮，波浪，侵食に対して，所要の防護機能が不足している海岸においては計画的な整備を推進する。

海岸保全施設の整備にあたっては，市町村と連携し，地域住民や海岸利用者等との合意形成に努めることを基本とする。

施設計画については，海岸性状，防護の状況と必要性，貴重な生物・植物や土地利用の状況などを踏まえ，地域の実情等に応じた多様な構造を検討するとともに，新技術を導入するなど環境や利用との両立を図る。

また，実施した対策の効果・影響を把握するモニタリングを適切に行い，その結果に応じて計画や施工方法を見直すなど順応的な管理（アダプティブ・マネジメント）に努める。

(1) 海岸保全施設を新設又は改良しようとする区域

海岸保全施設を新設又は改良しようとする区域を表 4.3(1)～(8)，図 4.1(1)～(18)に示す。

(2) 海岸保全施設の種類の種類，規模及び配置

海岸保全施設を新設又は改良しようとする区域ごとの海岸保全施設の種類の種類(表 4.2)，規模及び配置を表 4.3(1)～(8)，図 4.1(1)～(18)に示す。

表 4.2 海岸保全施設の種類の区分

津波・高潮 対策施設	・津波，高潮，波浪による海水の越波から背後地を防護するために設置する施設 【堤防，護岸，胸壁，消波工，離岸堤，人工リーフ 等】
侵食対策 施設	・沿岸漂砂を制御し，侵食の進行を抑制するために設置する施設。 ・砂浜の維持・回復のための養浜（サンドバイパス，サンドリサイクルを含む） ・波浪による海食崖の侵食を防止するために設置する施設 【養浜，突堤（ヘッドランド含む），離岸堤，護岸，消波堤 等】

(3) 海岸保全施設による受益の地域及びその状況

海岸保全施設の新設又は改良によって津波，高潮等による被害や海岸侵食から防護され受益する地域及びその地域の土地利用の状況等を表 4.3(1)～(8)，図 4.1(1)～(18)に示す。

4.3 海岸保全施設の維持又は修繕に関する事項

海岸保全施設の状況を適切に把握し、予防保全の考え方に基づいた計画的かつ効果的な維持又は修繕を推進する。

以降に、維持又は修繕の対象となる海岸保全施設が存する区域と施設の種類、規模及び配置、維持又は修繕の方法を示す。

(1) 海岸保全施設の存する区域

維持又は修繕の対象となる海岸保全施設が存する区域を表 4.3(1)～(8)、図 4.1(1)～(18)に示す。

(2) 海岸保全施設の種類、規模及び配置

維持又は修繕の対象となる海岸保全施設が存する区域ごとの海岸保全施設の種類、規模及び配置を表 4.3(1)～(8)、図 4.1(1)～(18)に示す。

(3) 海岸保全施設の維持又は修繕の方法

海岸保全施設の種類に応じた維持又は修繕の方法について表 4.4 に示す。海岸保全施設の巡視、点検については、表 4.3(1)～(8)に海岸ごとに示す。

表 4.4 海岸保全施設の維持修繕の方法

堤防, 護岸 等	洗掘などの地形変化や基礎の露出, ひび割れ, 破損, 沈下などの変状について把握し, 施設の劣化状況や周辺を含む利用状況に応じて, 所要の応急措置を講じ, 長寿命化を図るなど, 適切な老朽化対策, 施設の修繕を実施する。
離岸堤, 人工リーフ, 突堤, 消波工, 消波堤 等	堤体の沈下, ブロックの移動, 散乱などの変状について把握し, 施設の劣化状況や周辺を含む利用状況に応じて, 所要の応急措置を講じ, 適切な施設の修繕を実施する。

表 4.3(1) 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

市町村名	区域 地域 海岸 No. No.	区域		対策の 種別	海岸 性状	種類 (現況)	規模 (計画)			受益の地域		維持又は修繕の方法 ※ 海岸保全施設の種類の種類に応じた維持又は修繕の方法は表4.4参照。	
		海岸名	地区海岸名				所管	(現況)	(計画)	地域	状況		
													堤防・海岸 延長 (L=m)
北茨城市	1	平潟漁港海岸	-	農林水産省 水産庁	人工(港・護岸)、 砂浜	護岸、離岸堤、突堤	1,179	5.6~5.7	2,289	6.5 (3.0~6.0)	北茨城市の一部	住宅地、駐車場	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/6年程度の定期点検を行う。
	2	北茨城海岸	五浦地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	崖・岩礁	消波堤、人工リーフ、人工工	-	-	2,365	-	北茨城市の一部	住宅地、森林、ホテル	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	3	北茨城海岸	大津地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	崖・岩礁	消波工	-	-	720	-	北茨城市の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	4	大津漁港海岸	-	農林水産省 水産庁	崖・岩礁、人工 (港)、砂浜	-	-	-	1,688	6.5~7.0 (3.5)	北茨城市の一部	市街地、住宅地、農地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	5	北茨城海岸	柗岡下地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	砂浜	護岸、消波堤、離岸堤	347	4.4	347	7.0	北茨城市の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	6	北茨城海岸	柗岡上地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	砂浜、人工(護岸)	堤防、消波工、消波堤、離岸堤	1,720	4.4~7.0	2,300	7.0	北茨城市の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/6年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。
	7	北茨城海岸	磯原地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	砂浜、人工(護岸)	護岸、消波工、離岸堤、人工リーフ	1,700	4.0~5.6	1,700	7.0	北茨城市の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/6年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。
	8	北茨城海岸	下柗井地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	砂浜	護岸、消波工、離岸堤	1,710	5.5~7.1	2,282	7.0	北茨城市の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/6年程度の定期点検を行う。
	9	北茨城海岸	足洗地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	砂浜	堤防	250	4.6~7.1	1,878	7.0	北茨城市の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/6年程度の定期点検を行う。
	10	北茨城海岸	粟野地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	砂浜	堤防	70	4.5~4.6	70	7.0	北茨城市の一部	住宅地	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/6年程度の定期点検を行う。
	11	北茨城海岸	小野尖指地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	砂浜	堤防、消波工	906	4.5~6.1	906	7.0	北茨城市の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/6年程度の定期点検を行う。

表 4.3(2) 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

市町村名	区域 No.	地域 No.	区域		海岸名	地区海岸名	所管	対策の種類	海岸性状	種類 (現況)	規模			受益の地域		維持又は修繕の方法 ※ 海岸保全施設の種類の種類に応じた維持又は修繕の方法は表4.4参照。	
			(計画)	(現況)							堤防・海岸延長 (L=m)	護岸・海岸延長 (L=m)	高潮波浪	高潮波浪	高潮波浪		状況
高萩市	12	4	高萩海岸	赤浜地区海岸	国土交通省 水管理、国土保全局	津波・高潮対策、 侵食対策	砂浜	堤防、消波工、消波堤	1,410	5.8~6.1	2,960	7.0	高潮波浪	高萩市の一部	工業用地、農地、 森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。	
	13	4	高萩海岸	高戸地区海岸	国土交通省 水管理、国土保全局	津波・高潮対策、 侵食対策	砂浜、崖・岩礁	護岸、人工リーフ、突堤	385	3.4~4.5	1,271	7.0	高潮波浪	高萩市の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
	14	4	高萩海岸	有明地区海岸	国土交通省 水管理、国土保全局	津波・高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、離岸堤	680	5.5	680	6.0	高潮波浪	高萩市の一部	市街地、住宅地	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
	15	4	高萩海岸	高浜地区海岸	国土交通省 水管理、国土保全局	津波・高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、離岸堤	1,400	5.6	1,400	6.0	高潮波浪	高萩市の一部	市街地、住宅地	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
	16	5	高萩海岸	石滝地区海岸	国土交通省 水管理、国土保全局	津波・高潮対策	砂浜	護岸、消波工	350	4.3~4.5	350	6.0	高潮波浪	高萩市の一部	荒地、道路	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。	
日立市	17	5	日立海岸	伊師地区海岸	国土交通省 水管理、国土保全局	津波・高潮対策、 侵食対策	砂浜、崖・岩礁	護岸、消波工、離岸堤、 消波堤	1,920	5.4~5.9	3,127	7.0	高潮波浪	高萩市の一部	住宅地、森林、宿 泊施設	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
	18	5	日立海岸	川尻地区海岸	国土交通省 水管理、国土保全局	津波・高潮対策、 侵食対策	砂浜、崖・岩礁	護岸、消波工	160	6.5	1,160	6.0	高潮波浪	日立市の一部	住宅地、農地、森 林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
	19	6	川尻港海岸	-	国土交通省 港湾局	津波・高潮対策	砂浜、人工(港)	護岸、突堤、離岸堤	1,169	2.7~6.0	1,500	6.0 (4.0)	高潮波浪	日立市の一部	市街地、住宅地、 森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
20	6	日立海岸	小木津地区海岸	国土交通省 水管理、国土保全局	津波・高潮対策	人工(護岸)	護岸、消波工	630	5.7	538	6.0	高潮波浪	日立市の一部	住宅地	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。		
21	6	日立海岸	日高地区海岸	国土交通省 水管理、国土保全局	津波・高潮対策、 侵食対策	砂浜、人工(護 岸)、崖・岩礁	護岸、消波堤	360	5.7	1,169	6.0	高潮波浪	日立市の一部	住宅地、森林、墓 地	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。		
20	6	日立海岸	小木津地区海岸	国土交通省 水管理、国土保全局	侵食対策	砂浜、崖・岩礁	消波堤	-	-	631	-	-	高潮波浪	日立市の一部	住宅地、農地、森 林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。	
22	6	日立海岸	田原地区海岸	国土交通省 水管理、国土保全局	侵食対策	砂浜、崖・岩礁	-	-	-	209	-	-	高潮波浪	日立市の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。	

表 4.3(3) 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

市町村名	区域 No.	地域 No.	区域		対接の種類	沿岸性状	種類 (現況)	規模			受益の地域		維持又は修繕の方法 ※ 海岸保全施設の種類の種類に応じた維持又は修繕の方法は表4.4参照。	
			海岸名	地区海岸名				所管	現況 (L=m)	堤防・護岸天端高 (T.P.m)	要保全海岸線延長 (L=m)	(計画) 目指すべき堤防高 (計画) (L=m) ※ () 内は計算値とした設計津波の水位。		地域
日立市	23	6.7	日高漁港海岸	-	津波・高潮対策、 侵食対策	砂浜、人工(護岸、崖・岩礁)	堤防、護岸、消波堤	370	1.8	1,269	6.0 (6.0)	日立市の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。 ・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	24	7	日立海岸	清川地区海岸	津波・高潮対策	砂浜、崖、岩礁、人工(道路護岸)	護岸、消波堤	1,430	4.6~5.7	1,583	6.0	日立市の一部	住宅地、農地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	25	7	日立海岸	宮田地区海岸	津波・高潮対策	人工(護岸)、砂浜	護岸、消波堤	720	4.6~4.7	1,558	6.0	日立市の一部	住宅地、工業用地、運動場	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	26	7	日立海岸	助川地区海岸	津波・高潮対策	砂浜	護岸、消波工	560	5.7	560	6.0	日立市の一部	住宅地	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	27	7	日立海岸	会瀬地区海岸	津波・高潮対策	砂浜	護岸、消波工	200	5.7	200	6.0	日立市の一部	住宅地	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	28	7	会瀬漁港海岸	-	津波・高潮対策	人工(港)、砂浜、崖・岩礁	護岸、離岸堤	1,462	2.5~3.0	1,813	6.0 (3.5~5.5)	日立市の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	29	7	日立海岸	成沢地区海岸	津波・高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤	238	4.5	238	6.0	日立市の一部	住宅地	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	30	7.8	日立海岸	多賀地区海岸	津波・高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤	310	4.6~5.5	2,200	6.0	日立市の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	31	8	日立海岸	河原子地区海岸	津波・高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤	190	4.5	250	6.0	日立市の一部	森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。
	32	8	河原子港海岸	-	津波・高潮対策、 侵食対策	人工(港)、砂浜	護岸、離岸堤	1,110	4.0~6.2	1,470	6.0 (4.0)	日立市の一部	住宅地	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。
	33	8	日立海岸	金沢地区海岸	津波・高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波工、消波堤	1,286	4.4~5.9	1,286	6.0	日立市の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。

表 4.3(4) 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

市町村名	区域No.	地域海岸No.	区域		対称の種類	海岸性状	種類		規模			受益の地域		維持又は修繕の方法 ※海岸保全施設の種類の種類に応じた維持又は修繕の方法は表4.4参照。		
			海岸名	地区海岸名			所管	(現況)	(計画)	種類	(現況)	(計画)	地域		状況	
																種別
日立市	34	8	水木漁港海岸	水木地区海岸	農林水産省 水産庁	砂浜、人工(護岸)、崖・岩礁	護岸、消波工	護岸・遊歩道延長 (L=m)	堤防・遊歩道延長 (L=m)	堤防・遊歩道延長 (L=m)	重要全海岸線延長 (L=m)	高潮波浪	日立市の一部	住宅地	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。 ・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。	
	35	8	水木漁港海岸	大みか地区海岸	農林水産省 水産庁	崖・岩礁	護岸、消波工	204	49	7.0 (-)	135	高潮波浪	日立市の一部	森林、公園、灯台	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。	
	36	9	久慈漁港海岸	-	農林水産省 水産庁	砂浜、崖・岩礁	護岸	119	5.7	7.0 (-)	119	高潮波浪	日立市の一部	住宅地、森林、公園、駐車場	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
	37	9	日立港区海岸	久慈地区海岸	国土交通省 港湾局	人工(港)	-	-	-	-	7.0 (4.5)	2,300	高潮波浪	日立市の一部	市街地、住宅地、工業用地	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	38	9	日立港区海岸	留地区海岸	国土交通省 港湾局	人工(港)	-	-	-	-	7.0 (4.5)	280	高潮波浪	日立市の一部	市街地、住宅地、工業用地	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
ひたちなか市	39	10	(仮称)常陸那珂港区海岸	-	国土交通省 港湾局	砂浜、人工(港)	突堤	-	-	5.0 (4.0)	4,000	高潮波浪	ひたちなか市の一部	住宅地、工業用地、森林、海浜公園	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。	
	40	10	ひたちなか海岸	阿字ヶ浦地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	砂浜	護岸、突堤	996	3.7~3.9	5.0	1,250	高潮波浪	ひたちなか市の一部	住宅地、宿泊施設	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
	41	10	磯崎漁港海岸	阿字ヶ浦地区海岸	農林水産省 水産庁	砂浜	離岸堤	-	-	-	-	-	高潮波浪	ひたちなか市の一部	住宅地、宿泊施設	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	42	11	磯崎漁港海岸	磯崎地区海岸	農林水産省 水産庁	砂浜、岩礁	護岸	942	2.9	5.0~6.5 (5.0~7.5)	1,415	700	高潮波浪	ひたちなか市の一部	住宅地、宿泊施設	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	43	11	ひたちなか海岸	磯崎地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	岩礁	護岸	700	4.2~4.7	6.5	700	高潮波浪	ひたちなか市の一部	住宅地	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
44	11	ひたちなか海岸	平磯地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	岩礁	護岸	1,175	3.2~5.5	6.5	1,175	高潮波浪	ひたちなか市の一部	住宅地	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。		
45	11	平磯漁港海岸	-	農林水産省 水産庁	岩礁、人工(漁港)	護岸	105	1.6~3.6	6.5 (3.5~5.0)	1,218	高潮波浪	ひたちなか市の一部	住宅地	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。		

表 4.3(5) 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

市町村名	地域No.	区域		海岸性状	種類 (種況)	規模 (計画)				受益の地域				
		海岸名	地区海岸名			所管	対策の種別	堤防・護岸延長 (L-m)	堤防・護岸最大高 (H.P.m)	要保全海岸延長 (L-m)	目指すべき堤防高 (T.P.m) ※ () 内は、港内を対象とした設計波の水位。	地域	状況	
														種別 (種況)
ひたちなか市 大洗町	46	那珂湊港海岸	-	森林水産庁 水産庁	津波・高潮対策	岩礁、人工(港)、 砂浜	護岸	330	5.0~5.9	1,923	6.0~6.5 (5.0~6.5)	ひたちなか市の 一部 大洗町の一部	市街地、住宅地、 水族館	維持又は修繕の方法 ※ 海岸保全施設の種類の種類に応じた維持又は修繕の方法は表4.4参照。
	47	大洗海岸	磯浜地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜、岩礁	護岸、消波工	576	6.1~6.2	1,353	6.5	大洗町の一部	駐車場、水族館	・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	48	(仮称) 大洗港区海岸	-	国土交通省 港務局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜、岩礁、人工 (港)	護岸、突堤	1,103	3.2~4.2	4,540	6.0 (4.5)	大洗町の一部	市街地、住宅地、 森林、公園	・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。 ・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	49	大洗海岸	大貫地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、突堤	1,030	4.6~4.8	2,200	6.0	大洗町の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	50	大洗海岸	成田地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	ヘッドランド(No.37,38)	-	-	2,462	6.0	大洗町の一部	森林	・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
銚田市	51	銚田海岸	上釜地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波工、ヘッドラ ンド(No.34,35,36)	217	4.1	3,500	6.0	銚田市の一部	森林	・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。 ・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	52	銚田海岸	玉田地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤、ヘッドラ ンド(No.31,32,33)	136	4.2	2,400	6.0	銚田市の一部	森林	・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。 ・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	53	銚田海岸	勝下地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波工、ヘッドラ ンド(No.29,30)	240	4.0~4.2	2,600	6.0	銚田市の一部	森林	・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。 ・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	54	銚田海岸	柏熊地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤	340	4.3~4.6	1,400	6.0	銚田市の一部	森林	・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。 ・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。
	55	銚田海岸	大竹地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤	2,237	4.3~4.5	3,273	6.0	銚田市の一部	森林、駐車場、海 浜公園	・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。 ・ 常時、異常時の巡回及び、1回/5年程度の定期点検を行う。

表 4.3(6) 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

市町村名	区域No.	地域海岸No.	区域		所管	対策の種別	海岸性状	種類 (現況)	規模				受益の地域		維持又は修繕の方法 ※ 海岸保全施設の種類の種類に応じた維持又は修繕の方法は表4.4参照。										
			海岸名	地区海岸名					(現況)	(計画)	地域	状況													
銚田市	56	13	銚田海岸	汲上地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波工、ヘッドラ ンド(No.21,22,23)	堤防・護岸 延長 (L=m)	堤防・護岸 交通高 (I.P.m)	海岸保全 海岸線延長 (L=m)	目指すべき堤防高 (I.P.m) ※ () 内は、港内を対象 とした設計津波の水位。	高潮波浪	銚田市の一部	住宅地、森林	・ 常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点 検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用 点検を行う。									
									955	4.1~4.4	3,200	6.0													
									銚田海岸	上沢地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策					砂浜	護岸、消波工、ヘッドラ ンド(No.18,19,20)	1,628	4.1~4.4	2,454	6.0			
																			飯島地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸	200	5.0
									銚田海岸	上幡木地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策					砂浜	護岸、消波工、ヘッドラ ンド(No.17)						873	5.0
																			鹿嶋市	60	14	鹿嶋海岸	大小志崎地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策
									鹿嶋市	61	14	鹿嶋海岸					武井釜地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局							
																			鹿嶋市	62	14	鹿嶋海岸	浜津賀地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策
									鹿嶋市	63	14	鹿嶋海岸					荒井地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局							
鹿嶋市	64	14	鹿嶋海岸	青塚地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤、ヘッドラ ンド(No.13)					1,365	4.2~6.2	1,373	6.0									
									鹿嶋市	65	14	鹿嶋海岸	角折地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤、変型、 ヘッドラント(No.12)	1,218	4.3~6.4	1,190	6.0				
鹿嶋市	66	14	鹿嶋海岸	荒野地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤、ヘッドラ ント(No.10,11)										1,610	4.3~6.4	1,610	6.0				
									鹿嶋市	67	14	鹿嶋海岸	小山地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤、ヘッドラ ント(No.9)	715	4.3~5.0	720	6.0				

表 4.3(7) 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

市町村名	区域No.	地域海岸No.	区域		海岸性	種類 (現況)	規模 (計画)		受益の地域		維持又は修繕の方法 ※ 海岸保全施設の種類の他に維持又は修繕の方法は表4.4参照。					
			海岸名	地区海岸名			所管	対策の種別	堤防・護岸 延長 (L=m)	堤防・護岸 天端高 (T.P.m)		海岸保全 設備 (L=m)	目指すべき堤防高 (T.P.m)以内を対象 とした設計津波の水位。	地域	状況	
鹿嶋市	68	14	鹿嶋海岸	清水地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波・高潮対策, 侵食対策	砂浜	護岸, 消波堤, ヘッドラ ント(Na.8)	960	5.0~6.2	1,100	6.0	高潮波浪	鹿嶋市の一部	住宅地, 農地, 森林	・ 常時, 異常時の巡視及び, 1回/5年程度の定期点検を行う。 ・ また, 毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。
	69	14	鹿嶋海岸	明石地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波・高潮対策, 侵食対策	砂浜	堤防, 消波堤, ヘッドラ ント(Na.7)	817	4.7~6.2	827	6.0	高潮波浪	鹿嶋市の一部	住宅地, 農地, 森林	・ 常時, 異常時の巡視及び, 1回/5年程度の定期点検を行う。 ・ また, 毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。
	70	14	鹿嶋海岸	神向寺地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波・高潮対策, 侵食対策	砂浜	護岸, 消波堤	320	4.7~6.2	323	6.0	高潮波浪	鹿嶋市の一部	住宅地, 農地	・ 常時, 異常時の巡視及び, 1回/5年程度の定期点検を行う。 ・ また, 毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。
	71	14	鹿嶋海岸	小宮作地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波・高潮対策, 侵食対策	砂浜	護岸, 消波堤, ヘッドラ ント(Na.6)	280	4.8~6.2	933	6.0	高潮波浪	鹿嶋市の一部	住宅地, 農地, 森林	・ 常時, 異常時の巡視及び, 1回/5年程度の定期点検を行う。 ・ また, 毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。
	72	14	鹿嶋海岸	下津地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波・高潮対策, 侵食対策	砂浜	護岸, 消波堤, 突堤, ヘッドランド	558	5.7	1,067	6.0	高潮波浪	鹿嶋市の一部	住宅地, 農地, 森林	・ 常時, 異常時の巡視及び, 1回/5年程度の定期点検を行う。 ・ また, 毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。
	73	14	鹿島港海岸	平井地区海岸	国土交通省 港務局	津波・高潮対策, 侵食対策	砂浜	護岸, 突堤, 離岸堤	1,190	3.0~4.2	1,520	6.0	高潮波浪	鹿嶋市の一部	住宅地, 工業用地, 農地, 森林	・ 常時, 異常時の巡視及び, 1回/5年程度の定期点検を行う。 ・ また, 毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。
鹿嶋市・ 神栖市	74	15	鹿島港海岸	外港北海浜地区海岸	国土交通省 港務局	津波・高潮対策	人工(港)	無	-	-	-	8.0 (5.0)	高潮波浪	鹿嶋市, 神栖市の一部	住宅地, 工業用地	・ 常時, 異常時の巡視及び, 1回/5年程度の定期点検を行う。
	75	15	鹿島港海岸	北公共埠頭地区海岸	国土交通省 港務局	津波・高潮対策	人工(港)	無	-	-	1,682	8.0 (5.0)	高潮波浪	鹿嶋市, 神栖市の一部	住宅地, 工業用地	・ 常時, 異常時の巡視及び, 1回/5年程度の定期点検を行う。
神栖市	76	15	鹿島港海岸	南公共埠頭地区海岸	国土交通省 港務局	津波・高潮対策	人工(港)	無	-	-	1,083	8.0 (5.0)	高潮波浪	神栖市の一部	住宅地, 工業用地	・ 常時, 異常時の巡視及び, 1回/5年程度の定期点検を行う。
	77	16	鹿島港海岸	日川地区海岸	国土交通省 港務局	津波・高潮対策, 侵食対策	人工, 砂浜	護岸, 突堤	7,313	3.5~6.5	7,510	8.0	高潮波浪	神栖市の一部	工業用地, 海浜運動公園	・ 常時, 異常時の巡視及び, 1回/5年程度の定期点検を行う。 ・ また, 毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。

表 4.3(8) 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

市町村名	区域No.	地域海岸No.	区域		対策の種類	海岸性状	種類 (現況)	規模 (計画)		受益の地域		維持又は修繕の方法 ※ 海岸保全施設の種類の種類に応じた維持又は修繕の方法は表4.4参照。			
			海岸名	地区海岸名				所管	地区	状況	地域		状況		
神 栖 市	78	16	神栖海岸	日川地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤	堤防・護岸 延長 (L=m)	堤防・護岸 天潮高 (T.P.m)	高潮波浪 5.0	神栖市の一部	森林	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
	79	16	神栖海岸	柳川地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤	60	4.9	高潮波浪 5.0	神栖市の一部	森林	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
	80	16	神栖海岸	太田地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤	-	-	高潮波浪 5.0	神栖市の一部	森林	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
	81	16	神栖海岸	須田地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤	-	-	高潮波浪 5.0	神栖市の一部	森林	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
	82	16	神栖海岸	矢田部地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、ヘッドランド(No.5)	948	4.9	高潮波浪 5.0	神栖市の一部	森林	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
	83	16	神栖海岸	豊ヶ浜地区海岸	国土交通省 水管理・国土保全局	津波、高潮対策、 侵食対策	砂浜	護岸、消波堤、ヘッドランド(No.1,2,3,4)	529	4.9	高潮波浪 5.0	神栖市の一部	森林	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。また、毎年5月の大型連休までに安全利用点検を行う。	
	84	16	波崎漁港海岸	-	農林水産省 水産庁	津波、高潮対策	砂浜、人工(漁港)	護岸	473	4.9	5.0 (3.0~5.0)	津波	神栖市の一部	住宅地、森林	・常時、異常時の巡視及び、1回/5年程度の定期点検を行う。