

改定案（R8.3）					改定前（H28.3）																																		
1	■茨城沿岸で見られる海産無脊椎動物				1	■茨城沿岸で見られる海産無脊椎動物																																	
2	茨城県自然博物館では、北茨城市から神栖市に至る茨城沿岸全域の岩礁，砂				2	茨城県自然博物館では、北茨城市から神栖市に至る茨城沿岸全域の岩礁，砂																																	
3	浜，ヘッドランド（鹿島灘海岸）に生息する海産無脊椎動物の調査を行ってお				3	浜，ヘッドランド（鹿島灘海岸）に生息する海産無脊椎動物の調査を行ってお																																	
4	り，各地で多様な種の分布が確認され，貴重なデータが蓄積されている。				4	り，各地で多様な種の分布が確認され，貴重なデータが蓄積されている。																																	
5					5																																		
6	《茨城県自然博物館総合調査 海産無脊椎動物調査》				6	《茨城県自然博物館総合調査 海産無脊椎動物調査》																																	
7	<table><tr><th colspan="2">調査時期</th><th>調査範囲</th></tr><tr><td>第Ⅰ期 第2次</td><td>1997-99年</td><td>茨城県央沿岸域</td></tr><tr><td>第Ⅰ期 第3次</td><td>2000-02年</td><td>茨城県北沿岸地域</td></tr><tr><td>第Ⅰ期 第4次</td><td>2003-05年</td><td>茨城県茂宮川河口干潟および沖合</td></tr><tr><td>第Ⅱ期 第1次</td><td>2006-08年</td><td>鹿島灘沿岸のヘッドランドおよび茨城県央沿岸域</td></tr></table>				調査時期		調査範囲	第Ⅰ期 第2次	1997-99年	茨城県央沿岸域	第Ⅰ期 第3次	2000-02年	茨城県北沿岸地域	第Ⅰ期 第4次	2003-05年	茨城県茂宮川河口干潟および沖合	第Ⅱ期 第1次	2006-08年	鹿島灘沿岸のヘッドランドおよび茨城県央沿岸域	7	<table><tr><th colspan="2">調査時期</th><th>調査範囲</th></tr><tr><td>第Ⅰ期 第2次</td><td>1997-99年</td><td>茨城県央沿岸域</td></tr><tr><td>第Ⅰ期 第3次</td><td>2000-02年</td><td>茨城県北沿岸地域</td></tr><tr><td>第Ⅰ期 第4次</td><td>2003-05年</td><td>茨城県茂宮川河口干潟および沖合</td></tr><tr><td>第Ⅱ期 第1次</td><td>2006-08年</td><td>鹿島灘沿岸のヘッドランドおよび茨城県央沿岸域</td></tr></table>				調査時期		調査範囲	第Ⅰ期 第2次	1997-99年	茨城県央沿岸域	第Ⅰ期 第3次	2000-02年	茨城県北沿岸地域	第Ⅰ期 第4次	2003-05年	茨城県茂宮川河口干潟および沖合	第Ⅱ期 第1次	2006-08年	鹿島灘沿岸のヘッドランドおよび茨城県央沿岸域
調査時期		調査範囲																																					
第Ⅰ期 第2次	1997-99年	茨城県央沿岸域																																					
第Ⅰ期 第3次	2000-02年	茨城県北沿岸地域																																					
第Ⅰ期 第4次	2003-05年	茨城県茂宮川河口干潟および沖合																																					
第Ⅱ期 第1次	2006-08年	鹿島灘沿岸のヘッドランドおよび茨城県央沿岸域																																					
調査時期		調査範囲																																					
第Ⅰ期 第2次	1997-99年	茨城県央沿岸域																																					
第Ⅰ期 第3次	2000-02年	茨城県北沿岸地域																																					
第Ⅰ期 第4次	2003-05年	茨城県茂宮川河口干潟および沖合																																					
第Ⅱ期 第1次	2006-08年	鹿島灘沿岸のヘッドランドおよび茨城県央沿岸域																																					
8					8																																		
9					9																																		
10					10																																		
11					11																																		
12	※調査結果の一覧は次ページ以降に添付				12	※調査結果の一覧は次ページ以降に添付																																	
13					13																																		
14	出典：「茨城県央沿岸域の海産無脊椎動物」				14	出典：「茨城県央沿岸域の海産無脊椎動物」																																	
15	（茨城の海産動物研究会，茨城県自然博物館第2次総合調査報告書）				15	（茨城の海産動物研究会；茨城県自然博物館第2次総合調査報告書），																																	
16	「茨城県北沿岸地域の海産無脊椎動物」				16	「茨城県北沿岸地域の海産無脊椎動物」																																	
17	（茨城の海産動物研究会，茨城県自然博物館第3次総合調査報告書）				17	（茨城の海産動物研究会；茨城県自然博物館第3次総合調査報告書），																																	
18	「鹿島灘沿岸のヘッドランドおよび茨城県央沿岸域の海産無脊椎動物」				18	「鹿島灘沿岸のヘッドランドおよび茨城県央沿岸域の海産無脊椎動物」																																	
19	（茨城県自然博物館総合調査報告書，茨城県自然博物館，2010.3）				19	（茨城県自然博物館総合調査報告書；茨城県自然博物館，2010.3）																																	
20					20																																		
21					21																																		
22					22																																		
23					23																																		
24					24																																		
25					25																																		
26					26																																		
27					27																																		
28					28																																		
29					29																																		
30					30																																		
31					31																																		
32					32																																		
33					33																																		
34					34																																		
35					35																																		
36					36																																		
37					37																																		
参 34					参 33																																		



茨城県史・沿岸域の海産無脊椎動物」(茨城の海産動物研究会、茨城県自然博物館第2次総合調査報告書)  
茨城県史・沿岸域の海産無脊椎動物」(茨城の海産動物研究会、茨城県自然博物館第3次総合調査報告書)

[illegible]

[illegible]

出典：「茨城県史沿岸域の海産無脊椎動物」（茨城の海産動物研究会；茨城県自然博物館第2次総合調査報告書）  
「茨城県北沿岸域の海産無脊椎動物」（茨城の海産動物研究会；茨城県自然博物館第3次総合調査報告書）  
「鹿島灘沿岸のベントランドおよび茨城県史沿岸域の海産無脊椎動物」（茨城県自然博物館総合調査報告書；茨城県自然博物館，2010.3）より抜粋して作成

[illegible][illegible]



[illegible][illegible]

改定案（R8.3）	改定前（H28.3）
<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> <div>31</div> <div>32</div> <div>33</div> <div>34</div> <div>35</div> <div>36</div> <div>37</div> <div>参 38</div>	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> <div>9</div> <div>10</div> <div>11</div> <div>12</div> <div>13</div> <div>14</div> <div>15</div> <div>16</div> <div>17</div> <div>18</div> <div>19</div> <div>20</div> <div>21</div> <div>22</div> <div>23</div> <div>24</div> <div>25</div> <div>26</div> <div>27</div> <div>28</div> <div>29</div> <div>30</div> <div>31</div> <div>32</div> <div>33</div> <div>34</div> <div>35</div> <div>36</div> <div>37</div> <div>参 38</div>



[illegible]

王典：(●)「説々浦・鹿島灘の藻類」(茨城県自然博物館植物調査会，1992)；「茨城県自然博物館第1次総合調査報告」(告)

(※調査期間：1996年2月24日～1997年2月24日)

(●)：「茨城県北東地域海岸の海藻類」(茨城県非難管東植物調査会，茨城県自然博物館第3次総合調査報告書)

(※調査期間：2000年5月4日～2003年1月23日)

(○)：「第7回自然環境保全基礎調査 浅海域生」

(※調査期間：2005年8月9、10日)

(口)：「平成25年度東北太平洋沿岸地域生態系監視調査報告書」(環境省自然環境局生物多様性セ

(※調査期間：2013年7月30、31日)

(▲):「鹿島灘の海藻類」(茨城非維管束植物調)

(※調査期間：2007年3月21日～2008年7月19日)

(▲):「茨城県中央地域沿岸の海藻類 (2009-2011)」(茨城県非維

(※調査期間：2009年3月31日～2012年2月29日)

(▲):「日立市沿岸の海藻類 (2012-2014)」(茨城非維管束植

(※調査期間：2012年4月8日～2015年2月28日)

Full text of this document is available at <http://www.ijerph.org>

40 参

[illegible][illegible]

（※調査期間：1996年2月24日～1997年2月24日）

(※調査期間：2000年5月4日～2003年1月23日)

(○)：「第7回自然環境保全意識調査」実施年度に該当する。調査年度が不明な場合は、調査年度を推定し、○印を付す。調査年度が不明な場合は、調査年度を推定し、○印を付す。

(※調査期間:2005年8月9、10日)

(※調査期間：2012年7月30、31日)







■茨城沿岸の主要種類の漁獲漁法と漁場

No.	種類名	沖底	板びき	えび板	船びき	固刺し	流刺し	はえ縄	ひき釣	釣り	その他	定置	まき網	主漁場		
														浅	沿	沖
1	アイナメ	○	◎	△		○		○	△	△					●	
2	アオメエソ	○	◎													●
3	アカガレイ	○	◎													●
4	アカシタビラメ		△	◎		○									●	
5	アカムツ	◎	◎												▲	●
6	イカナゴ				◎									▲	●	
7	イシガレイ		○	○		○		◎							●	
8	イシカワシラウオ				◎									●		
9	イシダイ			△	○	◎	△					△			●	
10	ウマツラハギ	○	◎	○	△							△			●	▲
11	えい類		◎	○		△									●	▲
12	エソイソアイナメ	◎	○					△							●	▲
13	カガミダイ	◎	○												●	●
14	かさご類	△	◎			○		△		△		△			●	▲
15	カタクチイワシ								◎			◎			▲	●
16	カツオ								◎			◎				●
17	かます類	◎	△	△							○	△			●	
18	キアンコウ	○	◎	△		△									▲	●
19	キチジ	◎	○													●
20	クロウシノシタ		△	○		◎								▲	●	
21	クロダイ			○	◎	△								▲	●	
22	コチ		△	○		◎								▲	●	
23	コノシロ				◎	○								●	▲	
24	サメガレイ	◎									棒受網				●	▲
25	さめ類	○	◎	△		△									●	▲
26	サンマ						◎			◎						●
27	サヨリ				◎										●	
28	サワラ	△							○	○		◎			●	
29	しらす類				◎									●	▲	
30	シロギス	△	◎	○		△									●	
31	シログチ	◎	○	△	△	○						△		▲	●	
32	スケトウダラ	○	◎					△								●
33	スズキ	○	○	○	○		◎	△		○		○	△	▲	●	▲
34	そうだがつお類								○	△		◎			●	▲
35	タチウオ	○	△	△	△					◎		△	△		●	▲
36	チダイ	◎	○	△	◎	△				△		△	△		●	▲
37	とびうお類							◎				◎			●	
38	トラフグ	○	○	○				◎							●	
39	ナメタガレイ	△	○			◎		△							●	
40	ねずっぽ類		◎	○	△	△								▲	●	
41	ババガレイ	◎	◎						○						▲	●
42	ヒラメ	◎	◎	○	△	○			○			△			●	▲
43	ふぐ類	△	○	○	◎							△			●	▲
44	ブリ	△			△		○		◎			◎	○		●	▲
45	ほうほう類	◎	○	△		△									●	
46	ボラ				△	◎								●	▲	
47	マアジ	○	○								せん	◎			▲	●
48	マアナゴ	○	◎	△		△		△							▲	●
49	マイワシ											◎			▲	●
50	マガレイ	◎	◎												▲	●
51	マコガレイ	△	◎	○	△	○		○				◎			▲	●
52	マサバ												△		●	
53	マダイ	○	◎	◎	△	○	◎	○	○		○	△			●	
54	マダラ	○	○					◎								●
55	マトウダイ	◎	○			△									●	
56	ムシガレイ	○	◎	△											●	▲
57	ムツ	◎	○												●	
58	めいたがれい類	△	◎	△		○									●	▲
59	めばる類	△				△		◎		○					●	▲
60	めぬけ類	◎	○					○							●	
61	ヤナギムシガレイ	○	◎												●	▲
62	ユメカサゴ	◎	◎	○												●

「漁法」

沖底：沖合底びき網  
板びき：5～14.9トン船底びき網  
えび板：5トン未満船底びき網  
船びき：船びき網（1・2そうびき）  
固刺し：固定刺し網  
流刺し：流し刺し網  
はえ縄：はえ縄釣り  
ひき釣：ひき縄釣り  
釣り：樽流し釣り・一本釣り

「漁場」

浅海：水深10m（7ヒロ）前後以浅  
沿岸：水深15m（10ヒロ）前後から90m（60ヒロ）前後  
沖合：水深100m（70ヒロ）前後以深

●：主漁場  
▲：従漁場

出典：「茨城県水産試験場研究報告 第34号」（茨城県水産試験場ひたちなか，平成8年1月），  
茨城県HP「茨城県産重要魚種の生態と資源」より，魚種を抜粋して作成。

■茨城沿岸の主要種類の漁獲漁法と漁場

No.	種類名	沖底	板びき	えび板	船びき	固刺し	流刺し	はえ縄	ひき釣	釣り	その他	定置	まき網	主漁場		
														浅	沿	沖
1	アイナメ	○	◎	△		○		○	△	△					●	
2	アオメエソ	○	◎													●
3	アカガレイ	○	◎													●
4	アカシタビラメ		△	◎		○									●	
5	イカナゴ				◎									▲	●	
6	イシガレイ		○	○		◎		△							●	
7	イシカワシラウオ				◎									●		
8	イシダイ			△	○	◎	△					△			●	
9	ウマツラハギ	○	◎	○	△							△			●	▲
10	えい類		◎	○		△									●	▲
11	エソイソアイナメ	◎	○					△							●	▲
12	カガミダイ	◎	○												▲	●
13	かさご類	△	◎			○		△		△		△			●	▲
14	かます類	◎	△	△							○	△			●	
15	キアンコウ	○	◎	△		△									▲	●
16	キチジ	◎	○													●
17	クロウシノシタ		△	○		◎								▲	●	
18	クロダイ			○	◎	△								▲	●	
19	コチ		△	○		◎								▲	●	
20	コノシロ				◎	○								●	▲	
21	サメガレイ	◎														●
22	さめ類	○	◎	△		△									●	▲
23	サヨリ				◎										●	
24	サワラ	△								◎		○			●	
25	しらす類				◎									●	▲	
26	シロギス	△	◎	○		△									●	
27	シログチ	◎	○	△	△	○						△		▲	●	
28	スケトウダラ	○	◎					△								●
29	スズキ	○	○	○	○		◎	△		○		○	△	▲	●	▲
30	そうだがつお類								○	△		◎			●	▲
31	タチウオ	○	△	△	△					◎		△	△		●	▲
32	チダイ	◎	○	△	◎	△				△		△	△		●	▲
33	とびうお類							◎				◎			●	
34	トラフグ	○	○	○				◎							●	
35	ナメタガレイ	△	○			◎		△							●	
36	ねずっぽ類		◎	○	△	△								▲	●	
37	ヒラメ	△	○	○	△	◎			○			△			●	▲
38	ふぐ類	△	○	○	◎							△			●	
39	ブリ	△			△		◎		○			◎	○		●	▲
40	ほうほう類	◎	○	△		△									●	
41	ボラ				△	◎								●	▲	
42	マアナゴ	○	◎	△		△		△			せん				▲	●
43	マコガレイ	△	○	○	△	◎		○							●	
44	マダイ	○	△	△	△	○	◎	○				△	△		●	
45	マダラ	○	○					◎								●
46	マトウダイ	◎	○			△									●	
47	ムシガレイ	○	◎	△											●	▲
48	ムツ	◎	○												●	
49	めいたがれい類	△	◎	△		○									●	▲
50	めばる類	△				△		◎		○					●	▲
51	めぬけ類	◎	○					○							●	
52	ヤナギムシガレイ	○	◎												●	▲

「漁法」

沖底：沖合底びき網  
板びき：5～14.9トン船底びき網  
えび板：5トン未満船底びき網  
船びき：船びき網（1・2そうびき）  
固刺し：固定刺し網  
流刺し：流し刺し網  
はえ縄：はえ縄釣り  
ひき釣：ひき縄釣り  
釣り：樽流し釣り・一本釣り

「漁場」

浅海：水深10m(7ヒロ)前後以浅  
沿岸：水深15m(10ヒロ)前後から90m(60ヒロ)前後  
沖合：水深100m(70ヒロ)前後以深

●：主漁場  
▲：従漁場

出典：「茨城県水産試験場研究報告 第34号」

（茨城県水産試験場ひたちなか，平成8年1月）

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37

・平成16年度策定時の地元説明会実施日程

## 茨城沿岸海岸保全基本計画 地元説明会の実施日程

日 程		対象市町村	説明会会場	行政	住民	合同説明会 における 参加者内訳
平成15年5月26日	18:00	北茨城市	北茨城市役所 4階402会議室	17	33	
5月28日	18:00	日立市	日立市視聴覚センター 4階大ホール	17	22	
5月29日	18:00	鹿嶋市	鹿嶋勤労文化会館	13	50	
5月31日	10:00	波崎町・神栖町	波崎町若松公民館体育館	9	15	波崎町13名 神栖町2名
5月31日	13:30	鉾田町・大洋村	鉾田町役場2階大会議室	7	30	鉾田町15名 神栖町14名 他1名
5月31日	15:30	大洗町・旭村	大洗マリナーナ2階	13	34	大洗町22名 旭村12名
6月1日	10:00	高萩市・十王町	高萩市総合福祉センター 2階会議室2.3	14	14	高萩市10名 十王町4名
6月1日	14:00	ひたちなか市・東 海村	ひたちなか市役所 総合支所 3階第1会議室	14	45	ひたちなか市28名 東海村2名 漁協等の団体15名

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37

・平成16年度策定時の地元説明会実施日程

## 茨城沿岸海岸保全基本計画 地元説明会の実施日程

日 程		対象市町村	説明会会場	行政	住民	合同説明会 における 参加者内訳
平成15年5月26日	18:00	北茨城市	北茨城市役所 4階402会議室	17	33	
5月28日	18:00	日立市	日立市視聴覚センター 4階大ホール	17	22	
5月29日	18:00	鹿嶋市	鹿嶋勤労文化会館	13	50	
5月31日	10:00	波崎町・神栖町	波崎町若松公民館体育館	9	15	波崎町13名 神栖町2名
5月31日	13:30	鉾田町・大洋村	鉾田町役場2階大会議室	7	30	鉾田町15名 神栖町14名 他1名
5月31日	15:30	大洗町・旭村	大洗マリナーナ2階	13	34	大洗町22名 旭村12名
6月1日	10:00	高萩市・十王町	高萩市総合福祉センター 2階会議室2.3	14	14	高萩市10名 十王町4名
6月1日	14:00	ひたちなか市・東 海村	ひたちなか市役所 総合支所 3階第1会議室	14	45	ひたちなか市28名 東海村2名 漁協等の団体15名