# 2.2 動植物の種数と重要な種

## 2.2.1 動物

- ・ 宍道湖から境水道にかけての水域及び周辺陸域において、哺乳類で29種、爬虫類 で 13 種、両生類で 15 種、鳥類で 263 種、魚類で 200 種、陸上昆虫類で 2225 種、 底生動物で596種、動物プランクトンで184種が確認されている。
- ・ レッドデータブック等で指定されている「重要な種」は 186 種が該当している。 このうち、確認位置が不明な種が52種ある。

# (1)確認された種数

事業者実施調査と文献調査を整理した結果、確認された各分類群の種数を水域別の出 現状況とともに表 2.4 に示す。

分類群		全域計			事業者等	<b>実施調査</b>			文献	調査	
刀類杆		土坝司		宍道湖	大橋川	中海	境水道	宍道湖	大橋川	中海	境水道
哺乳類	7目	13科	29種	11種		12種	_	9種	_	24種	_
爬虫類	2目	7科	13種	5種		3種	_			12種	_
両生類	2目	7科	15種	5種		4種	_	3種		15種	_
鳥類	17目	49科	263種	121種	64種	120種	33種	216種	43種	207種	1種
魚類	18目	73科	200種	73種		70種	59種	99種	53種	159種	68種
陸上昆虫類	26目	284科	2225種	1173種	831種	1431種		9種	14種	172種	1種
底生動物	69目	194科	596種	177種	132種	281種	39種	120種	67種	303種	58種
動物プランクトン	27目	54科	184種	71種	_	117種	_	48種	39種	85種	42種

表 2.5 事業者実施調査と文献調査による動物の確認種数一覧

- 注1) 種数-は、調査を実施していないか、整理対象文献に記録がないことを示す。
- 注2)「中海]には[本庄水域]を含む。

#### (2) 重要な種

前述の表 2.5 に集計された種について、表 2.6 に示す各種RDB(レッドデータブッ ク)等により指定されている「重要な種」に該当する種を抽出した。

選定された種数を表 2.7 に、「重要な種」に該当する種名の一覧を表 2.8 に示す。

## 表 2.6 「重要な種」の選定根拠一覧(動物)

- a:「文化財保護法(昭和25年 法律第214号)」に基づき指定されている天然記念物及び特 別天然記念物
- b:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(平成4年 法律第75号)」に 基づき指定されている国内希少野生動植物
- c:環境省の「改訂版レッドデータブック」もしくは「レッドリスト」に記載されている種
- d:「改訂 しまねレッドデータブックー島根県の絶滅のおそれのある野生動植物ー」(島根 県、2004) に記載されている種
- e:「レッドデータブックとっとり(動物編)」(鳥取県、2002)に記載されている種
- f:「鳥取県のすぐれた自然(動物編)」(鳥取県、1995)に記載されている種
- g:「WWF Japan サイエンス レポート 第3巻 特集:日本における干潟海岸とそこに生息す る底生生物の現状」(財団法人世界自然保護基金日本委員会、1996) に記載されている種

表 2.7	7 各力	k域及で	び周辺	陸域で	確認さ	れた重	重要な和	重の種
分類群	实证	道湖	大桥	喬川	中	海	境/	k道
哺乳類	25	種	-	-	57	種	-	-
"田子山大貝	0種	2種	_	-	0種	5種	_	_
爬虫類	15	種	-		37	種	-	-
爬出類	1種	0種	_	_	0種	3種	_	_
両生類	25	種	-	_	10	種	-	-
門上規	1種	2種	_	_	0種	10種	_	_
鳥類	80	種	15	種	75	種	35	種
加州	35種	80種	11種	10種	29種	75種	3種	1種
魚類	13	種	65	锺	97	種	25	種
小块	9種	12種	0種	6種	4種	9種	1種	1種

8種

14種

13種 6種

43種

の種数

全域

5種

10種

90種

38種

26種

186種

1種

2種

0種 2種

	1)	①各水域で確認された重要な種の総数 ②事業者実施調査で確認された重要な種
2	3	③文献調査で確認された重要な種

13種

9種 6種

17種

14種 10種

128種

陸上昆虫類

底生動物

合計

注1) 種数-は、調査を実施していないか、整理対象文献に記録がないことを示す。

69種 112種 30種 25種 67種 126種 4種 5種

27種

19種

15種 12種

148種

6種 3種 19種 12種 0種 1種

注2) [中海]には[本庄水域]を含む。

表 2.8(1) 動物の重要な種の一覧(1/4)

表 2.8(2) 動物の重要な種の一覧(2/4)

		( ) \der			事業	(者)	<b>実施</b>	調査		文献	調査	Ĺ			重要力	は種の選	定根拠			
NI.	分類群	分類	科名	種名	宍	大	中	境	宍	大	中	境								備考
NO.	万無群	群別 No.	件名	<b>性</b> 石	道湖	橋	海	水道	道湖	橋	海	水道	a	b	С	d	е	f	g	佣石
1	哺乳類	1	キクガシラコウモリ	コキクガシラコウモリ	117/1	7.1		\ <u>-</u>	117/3	7.1	$\cap$	\ <u></u>				NT	NT			*
2	111.10794	2	(),,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	キクガシラコウモリ	1						Õ					NT	NT			* * * * *
3		3	オナガザル	ニホンザル					0		ŏ					111	DD	0		- <del>*</del>
4		4	リス	ムササビ					ŏ		ŏ						NT	)		**
5	1	5		ツキノワグマ							Ŏ				LP	CR+EN	VU	$\circ$		**
	爬虫類		スッポン	スッポン							Õ				DD		DD			*
7		2	ヘビ	ジムグリ							Ŏ					NT				×
8		3		ヒバカリ	$\circ$						Ŏ					NT			-	1
9	両生類	1	サンショウウオ	カスミサンショウウオ	Ō				$\circ$		Ō						VU	0		
10		2		ヒダサンショウウオ							0					NT	NT	0		*
11	1	3	オオサンショウウオ	オオサンショウウオ					0		0		特天		NT	VU	VU	0		* * * * * * * * * *
12	1	4	イモリ	イモリ							0						ОТ	0		*
13		5	ヒキガエル	ニホンヒキガエル							0						DD			*
14		6	アカガエル	タゴガエル							0					NT				*
15		7		ニホンアカガエル							0						NT			*
16		8		ツチガエル							0						DD			*
17		9	アオガエル	モリアオガエル							0					NT		0		*
18		10		カジカガエル							0					NT	OT			*
19	鳥類		アビ	シロエリオオハム					$\circ$		0						DD			
20			カイツブリ	カンムリカイツブリ	0	0	0	0	$\circ$	0	0							0		
21			ペリカン	ハイイロペリカン					$\circ$					0						
22		4	サギ	サンカノゴイ	0				$\circ$		0				EN	NT	DD			
23		5		ヨシゴイ	0				$\circ$		0					CR+EN	NT			
24		6		ミゾゴイ					$\circ$						NT	DD	NT	0		<u>*</u>
25		7		ササゴイ					$\circ$		0					NT	NT			*
26		8		チュウサギ	0	0	0		0		0				NT		NT			
27		9		カラシラサギ					$\circ$		0				DD					*
28		10		クロサギ				0				0				NT	NT			
29		11	コウノトリ	コウノトリ							0			0	CR	DD				
30	4	12	トキ	ヘラサギ			0		0		0				DD	DD	CR+EN	)		
31	_	13		クロツラヘラサギ	-				0		0				CR	VU	VU	0		\•/
32	_	14	. In sum	クロトキ	1						Ŏ				DD					<u>**</u>
33	_		カモ	シジュウカラガン					0		0			0	CR	DD				*
34	4	16		コクガン マガン	0			0	0	0	0		天		VU	DD	NICE			
35	4	17			0		0		0		0		天		NT	NT	NT	0		*
36	4	18		カリガネ ヒシクイ			0		0				T:		VU	VU	VU			**
37 38		19 20		サカツラガン	0		0		0		0		天		DD	VU	VU			
39	-	21		オオハクチョウ	$\circ$		0		$\frac{0}{0}$		0				עע	VU	VU	0		1
		22		コハクチョウ	0	0			0		0					NT	NT	0		1
40	1	23	-	アカツクシガモ	0				0		0				DD	VU	IN I			+
41	1	24		ツクシガモ	0		0		0		0				EN	NT	VU	0		-
43	1	25		オシドリ					0		Ö				EIN	NT	NT	Ö		+1
44	1	26		トモエガモ	0		0		Ö		Ö				VU	NT	VU	0		-
45	1	27		ヨシガモ	0	0	Ö		Ö	0	Ö				v O	111	NT			+-1
46		28		アカハジロ					$\stackrel{\smile}{\sim}$	0	$\sim$				DD		1 1 1			*
47		29		シノリガモ	1						Ö				עע		VU	0		<b>_^^^</b>
48		30		ホオジロガモ	0	0	0		0	0	Ö						NT			$\vdash$
49		31		ミコアイサ	ŏ	ŏ			ŏ		Ŏ						NT			+
50		32	1	コウライアイサ		$\vdash$			Ŏ						DD		111			*
51		33	タカ	ミサゴ	0	0	0		Ŏ	0	0				NT	VU	NT	0		<u> </u>
52		34		オジロワシ					ŏ		Ö		天	0	EN	VU	CR+EN	_		
53	1	35		オオワシ					Ŏ		Ŏ		天	Ŏ	VU	DD	CR+EN			
54		36		オオタカ			0		ŏ		Ŏ			ŏ	VU	CR+EN	VU	0		
55		37	1	ツミ	1		Ĭ		Ŏ		Õ					NT	NT			
JJ		υſ	1	1/ >	1			$\vdash$	$\cup$	_	$\cup$					111	111			

					事業	(者)	巨旃言	調杏	-	文献	調本	7			重要/	は種の選	定根拠			$\overline{}$
	a) .tema.m).t	分類	est to		字	大	中	境	宍	大	中	境			主人	X 1 ± 17 × 2	. AL 1X 1A			
No.	分類群	群別 No.	科名	種名	道湖	橋川	海	水道	八道湖	橋川	海	水道	a	b	С	d	е	f	g	備考
56	鳥類	38	タカ	ハイタカ	0				0		0				NT	NT	NT			1
57		39		ノスリ	0				0		0						NT			
58		40		サシバ					0							CR+EN	NT			*
59		41		ハイイロチュウヒ	$\circ$		0		0		0					NT	VU			
60		42		チュウヒ	0		0		0		0				VU	NT	VU			
61		43	ハヤブサ	ハヤブサ	0	0	0		0	0	0			0	VU	CR+EN	VU	$\circ$		
62		44		コチョウゲンボウ	$\circ$				0	0	0					DD	DD			
63		45		チョウゲンボウ	0		0		0		0					NT				
64			キジ	ウズラ					0						DD					*
65			ツル	クロヅル					0						DD					*
66		48		ナベヅル	0				0		0				VU	DD				\•/
67		49	24 2 1.	マナヅル	-				0						VU	DD	) T(D)			*
68			クイナ	クイナ					$\sim$		0					VU	NT			•
69		51	<i>h</i> →2 , <i>¥</i>	ヒクイナ	-						0					VU				<u>**</u>
70 71			<i>タマシギ</i> チドリ	タマシギ イカルチドリ					0							VU NT	NT			*
72		54	フトツ	シロチドリ	0		$\circ$				0					NT	IN I			- *
73		55		タゲリ	0		0		0							INI	NT			+
74			シギ	ハマシギ	Ö	0	0		0	$\cap$	0					NT	111			+
75		57	> -1	ヘラシギ					$\overline{)}$		$\frac{\circ}{\circ}$				EN	111				*
76		58		アカアシシギ					$\sim$		$\sim$				VU					*
77		59		ホウロクシギ					$\mathcal{O}$		$\overline{}$				VU	NT				*
78		60		コシャクシギ					$\sim$		Ŏ				CR	111				*
79		61		オオジシギ							Ŏ				NT	DD	DD			
80			セイタカシギ	セイタカシギ			$\cap$		$\cap$						EN	NT				
81				ツバメチドリ					Ŏ		Ö				VU					*
82		64	カモメ	シロカモメ			0				0						NT			
83		65		ズグロカモメ	0		0		0		0				VU	DD	VU			
84		66		コアジサシ			0		0		0				VU	VU	CR+EN	0		
85		67	ウミスズメ	マダラウミスズメ					0		0				DD	DD				
86		68		ウミスズメ					0		0				CR	DD				*
87			フクロウ	トラフズク					0		0					NT	DD			
88		70		コミミズク					0		0					NT	VU			
89		71		コノハズク					Ó							VU	VU			*
90		72		アオバズク					Ó		0					NT	NT			
91		73	Jan 1.5	フクロウ			)		0		0					NT	NT			
92			カワセミ	カワセミ	0	0	0		0		0					3.77.7	NT			4
93			サンショウクイ	サンショウクイ	-						0				NIT	VU	NT			- ×-/-
94 95			モズ ツグミ	アカモズコルリ					$\circ$		0				NT	DD	NT	$\bigcirc$		<u>**</u>
96			ノグミ	ルリビタキ	-						0						DD	$\cup$		*
96		78 79		ノビタキ	$\circ$				$\circ$		0					DD	עע			- *
98		80	ウグイス	ウチヤマセンニュウ							0				VU	טט				*
99		81	9742	コヨシキリ	0				0						V O	DD				
100		82		メボソムシクイ					$\circ$		)					DD	NT	0		
101		83		エゾムシクイ					Ŏ		0						DD			
102		84		キクイタダキ					O		0						NT			
103		85		セッカ	0	0	0		Ŏ		Ŏ						NT			
104			ホオジロ	コジュリン	Ŏ				Ŏ		Ö				VU					
105		87	•	ホオアカ	Ŏ				Ŏ		Ŏ					NT	DD			
106		88		シマアオジ					Ō						NT					*
107		89	アトリ	ベニヒワ	0				Ō		0						NT			
108			ムクドリ	ホシムクドリ			0		0		0					NT				
	魚類		ヤツメウナギ	スナヤツメ	$\circ$										VU	VU	VU			
110		2		カワヤツメ					$\circ$	$\circ$	0					VU				

- 注1) 備考欄の※は確認位置が不明な種を示す。
- 注2) [中海]には[本庄水域]を含む。

## 表 2.8(3) 動物の重要な種の一覧(3/4)

		t) viere			事業	(者)	<b>実施</b>	調査	-	文献	調査	ř.			重要力	は種の選	建定根拠			
NI-	/ 大 米豆 井子	分類	科名	<b>種名</b>	宍	大	中	., .	宍		_	境								備考
NO.	分類群	群別 No.	件名	性名 	道湖	橋川	海	水道		橋川		水道	a	b	С	d	е	f	g	佣石
111	魚類	3	コイ	ヤリタナゴ					$\bigcirc$								NT			
112		4		アカヒレタビラ					0						LP	CR+EN	CR+EN	0		*
113		5		タモロコ	$\circ$				0							DD				
114		6	サケ	サクラマス(ヤマメ)	Ó		0	0	0		0					VU	NT			
115			メダカ	メダカ	0		0		0	0	0				VU		VU			
116			サヨリ	クルメサヨリ	0		0		0	0						VU	X 77 7			
117			トゲウオ	イトヨ カマキリ(アユカケ)	0				$\circ$	0	0	0				VU	VU			
118 119		11	カジカ	カジカ	$\cap$				$\circ$		0					VU	NT VU	0		
120			ハゼ	シロウオ	0		$\cap$			$\cap$	0				NT	VU	VU			
121		13	/ \ E	ドウクツミミズハゼ							0				CR	EX				
122		14		シンジコハゼ	$\bigcirc$				$\bigcirc$	0					VU	VU				
	底生		タンスイカイメン	ヨコトネカイメン					$\sim$						,,,	NT				
124	動物	2		シロカイメン					Ö	0	0					NT				$\Box$
125		3		ツツミカイメン					$\overline{\circ}$	Ĭ						DD				
126		4	アマオブネガイ	イシマキガイ	0	0	0		Ŏ								NT			
127		5	タニシ	マルタニシ	Ō										NT		NT			
128		6	カワザンショウガイ	ムシヤドリカワザンショウガイ	$\circ$	0													危険	
129		7		ヨシダカワザンショウガイ		0													危険	
130		8	ミズゴマツボ	ミズゴマツボ	$\circ$	0	0		0		0					NT			絶滅寸前	
131		9		エドガワミズゴマツボ	$\circ$	0	0		0		0								危険	
132		10	カワグチツボ	カワグチツボ	$\circ$	0	$\circ$		$\circ$	0	0						NT		危険	
133			イトカケガイ	クレハガイ			0				0								希少	
134		12		セキモリガイ		0	0												危険	
135			トウガタガイ	ヌカルミクチキレガイ	$\circ$	0	0												危険	
136			キヌタレガイ	アサヒキヌタレガイ							0								危険	*
137			ニッコウガイ	ユウシオガイ	0	0	0				0								危険	
138			シオサザナミガイ	ムラサキガイ							0								絶滅寸前	
139		17	フナガタガイ	ウネナシトマヤガイ	0	0	0			0	0					-			危険	
140		18	シジミ	タガソデガイモドキ					$\bigcirc$		0	$\bigcirc$					DD		危険	1
141 142			ンンミ オキナガイ	ヤマトシジミ オキナガイ	0	0	0			0							DD		危険	
143		21	オイノルイ	スキテルユ ソトオリガイ		0	0			0	0								危険	
143			スナウミナナフシ	シンジコスナウミナナフシ	$\cap$	0	0		$\cap$	_						DD			儿俠	
145				アオモンイトトンボ			$\circ$									טט	NT	$\circ$		
146		2.4	サナエトンボ	ホンサナエ	$\cap$		$\circ$										NT			$\vdash$
147		25		ナゴヤサナエ	$\tilde{\circ}$				$\cap$							VU	1			
148			エゾトンボ	トラフトンボ	Ŏ											NT				
149	陸上	1	ゴマガイ	オオゴマガイ							0					NT	OT			
150	昆虫類		オカモノアラガイ	ナガオカモノアラガイ			0								NT					
151			オナジマイマイ	コウダカシロマイマイ							0						OT	0		
152			イトトンボ	アオモンイトトンボ		0	0			0	0	0					NT	0		
153			カワトンボ	アオハダトンボ			0									NT	NT			
154		6	•	カトリヤンマ	0											NT				Ш
155		7	サナエトンボ	ホンサナエ			$\bigcirc$		0							N. 700	NT			<b> </b>
156		8		アオサナエ	0		$\cup$		0							NT	NT			igspace
157		9	- VI ) (H)	ナゴヤサナエ	$\circ$	_			$\bigcirc$	0					3.71.7	VU	3711			- V
158			エゾトンボ トンボ	キイロヤマトンボ マイコアカネ		-			0						VU	VU	VU	$\circ$		<u>*</u>
159 160		11	トヘル	タイリクアカネ		_				0			<b>-</b>				CR+EN			**
161			キリギリス	カヤキリ	$\cap$		$\circ$				0					NT DD	-	0		+-+
162			ヒシバッタ	ルヤキリ トゲヒシバッタ	0	0										עע	NT			$\vdash\vdash\vdash$
163			セミ	ハルゼミ			0										NT	0		$\vdash\vdash\vdash$
164			トゲアワフキムシ	ムネアカアワフキ		0										DD	111			$\vdash$
165			サシガメ	マダラカモドキサシガメ			$\cap$						<b>-</b>			DD	1			$\vdash$
100		11	/ 4 /4/	1 · / /// = 1 · 1 · / / // //			$\overline{}$									$\nu\nu$	1	1		

- 注1) 備考欄の※は確認位置が不明な種を示す。
- 注2) [中海]には[本庄水域]を含む。

## 表 2.8(4) 動物の重要な種の一覧(4/4)

		分類			事業	者	実施:	調査	-	文献	調査	Ē			重要な	は種の選	定根拠			
	分類群	群別 No.	科名	種名	宍道湖	大橋川	中海	境水道	宍道湖	大橋川	中海	境水道	a	b	С	d	е	f	g	備考
	陸上		マキバサシガメ	キバネアシブトマキバサシガメ			0									DD				
	昆虫類		ノコギリカメムシ	ノコギリカメムシ		0										DD				
168		20	アメンボ	エサキアメンボ			$\circ$								NT	NT				
169			コオイムシ	コオイムシ			0				0				NT	CR+EN	NT			
170		22		タガメ							0				VU	VU	VU	0		*
171		23	ヒゲナガトビケラ	ギンボシツツトビケラ	0		0								NT					
172		24	セセリチョウ	オオチャバネセセリ	0											DD				
173		25	シジミチョウ	シルビアシジミ							0				CR+EN		CR+EN			
174		26	タテハチョウ	オオウラギンスジヒョウモン	0		0									DD				
175		27	ツバメガ	ギンツバメ		0										DD				
176		28	ドクガ	ナチキシタドクガ							0					DD				*
177			ハルカ	ハマダラハルカ	0										DD	DD				
178		30	オサムシ	ダイセンオサムシ			0											0		
179		31		イワタメクラチビゴミムシ							0				VU	CR+EN				
180		32		オオヒョウタンゴミムシ							0				NT	CR+EN	VU	0		
181		33	ゲンゴロウ	マルケシゲンゴロウ			0									DD				
182		34	コガネムシ	ミツノエンマコガネ							0					DD				*
183		35	テントウムシ	ジュウクホシテントウ		0	0				0						NT			
184		36		マクガタテントウ			0									NT				
185		37	カミキリムシ	ベーツヒラタカミキリ					$\circ$							NT				*
186		38		モンクロベニカミキリ					0							DD				*

#### 重要な種の選定基準は以下の通り。

a:「文化財保護法(昭和25年 法律第214号)」に基づき指定されている天然記念物 および特別天然記念物

特天:特別天然記念物

天:天然記念物

- b:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(平成4年 法律第75号)」 に基づき指定されている国内希少野生動植物
- c:環境省の「改訂版レッドデータブック」もしくは「レッドリスト」に記載されている種 EX:絶滅 EW:野生絶滅 CR:絶滅危惧IA類 EN:絶滅危惧IB類 CR+EN:絶滅危惧I類 VU:絶滅危惧II類

NT: 準絶滅危惧 DD: 情報不足 LP: 絶滅のおそれのある地域個体群

d:「改訂 しまねレッドデータブックー島根県の絶滅のおそれのある野生動植物ー」 に記載されている種

EX:絶滅 EW:野生絶滅 CR+EN:絶滅危惧I類 VU:絶滅危惧II類 NT:準絶滅危惧 DD:情報不足

- e:「レッドデータブックとっとり(動物編)」に記載されている種 CR+EN:絶滅危惧I類 VU:絶滅危惧II類 NT:準絶滅危惧 DD:情報不足 OT:その他の保護上重要な種
- f:「鳥取県のすぐれた自然(動物編)」に記載されている種
- g:「WWF Japanサイエンスレポート 第3巻 特集:日本における干潟海岸とそこに 生息する底生生物の現状」に記載されている種

絶滅寸前: 絶滅寸前 危険: 危険 希少: 希少 不明: 現状不明

# 2.2.2 植物

- ・ 宍道湖から境水道にかけての水域及び周辺陸域において、陸上植物で 96 科 534 種、水生植物で 73 科 204 種、植物プランクトンで 56 科 330 種が確認されている。
- ・レッドデータブック等で指定されている「重要な種」は28種が該当している。

## (1) 確認された種数

事業者実施調査と文献調査を整理した結果、確認された各分類群の種数を水域別の出現状況とともに表 2.9 に示す。

分類群	Δh	或計		事業者是	<b></b> 尾施調査			文献	調査	
刀無杆	土地	<b>以</b> 百1	宍道湖	大橋川	中海	境水道	宍道湖	大橋川	中海	境水道
陸上植物	96科	534種	416種	282種	318種	121種			3種	
水生植物	73科	204種	50種	61種	34種	1種	28種	13種	106種	12種
植物プランクトン	56科	330種	151種	_	216種	_	99種	102種	150種	40種

表 2.9 事業者実施調査と文献調査による植物の確認種数一覧

## (2) 重要な種

前述の表 2.9 に集計された種について、表 2.10 に示す各種RDB (レッドデータブック)等により指定されている「重要な種」に該当する種を抽出した。

選定された種数を表 2.11 に、「重要な種」に該当する種名の一覧を表 2.12 に示す。

表 2.10 「重要な種」の選定根拠一覧(植物)

a:「文化財保護法(昭和25年法律第214号)」に基づき指定されている天然記念物及び特別 天然記念物

b:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(平成4年法律第75号)」に 基づき指定されている国内希少野生動植物

c:環境省の「改訂版レッドデータブック」に記載されている種

d:「改訂 しまねレッドデータブックー島根県の絶滅のおそれのある野生動植物ー」(島根県、2004)に記載されている種

e:「レッドデータブックとっとり(植物編)」(鳥取県、2002)に記載されている種

f:「鳥取県のすぐれた自然(植物編)」(鳥取県、1995)に記載されている種

g:「WWF Japan サイエンス レポート 第3巻 特集:日本における干潟海岸とそこに生息する底生生物の現状」(財団法人世界自然保護基金日本委員会、1996)に記載されている種

表 2.11 各水域及び周辺陸域で確認された重要な種の種数

分類群	实道	<b></b>	大机	喬川	中	海	境ス	k道	全域
陸上植物	07	0種		種	57	種	07	種	5種
医工匠网	0種	-	- 1種 -		4種	3種	0種	-	0 1 至
水生植物	14	種	85	種	11	種	05	種	23種
八工匠网	11種	10種	5種	5種	6種	10種	0種	0種	五
合計	14	種	95	锺	16	種	05	锺	28種
н ні	11種	10種	6種	5種	10種	13種	0種	0種	ロッド主

① ① ② ↑ ② ② ● 業者実施調査で確認された重要な種の総数② ② ■ ③ ② 文献調査で確認された重要な種

注1) 種数-は、調査を実施していないか、整理対象文献に記録がないことを示す。

注2) [中海]には[本庄水域]を含む。

注1) 種数-は、調査を実施していないか、整理対象文献に記録がないことを示す。

注2) [中海]には[本庄水域]を含む。

表 2.12 植物の重要な種の一覧

		V 7000			事業	(者)	実施	調査		文献	調査	Ĭ			重要な	4種の選	定根拠			T
No.	分類群	分類 群別 No.	科名	種名	宍道湖	大橋川	中	境水道	宍道湖	大橋川	中海	境水道	a	b	С	d	е	f	g	備考
1	陸上	1	ドクダミ	ハンゲショウ		0					0					NT	NT			
2	植物	2	バラ	シャリンバイ			0										NT			1
3		3	ハマウツボ	ナンバンギセル			0										NT			
4			キク	ウラギク			0				0				VU		CR+EN			1
5			カヤツリグサ	ヒトモトススキ			0				0					NT	NT			
	水生	1	シャジクモ	シャジクモ					0						CR+EN					
7	植物	2		オトメフラスコモ					0						CR+EN					
8		3	オオイシソウ	イバラオオイシソウ	0				0						VU					
9		4		オオイシソウ	$\circ$				0		0				VU					
10		5		インドオオイシソウ	0				0						VU					
11			コノリハ	ホソアヤギヌ	0				0	0					NT					
12		7	アリノトウグサ	ホザキノフサモ		0	0									NT				
13			トチカガミ	トチカガミ	$\circ$											VU				
14		9		セキショウモ	$\circ$											VU				
15			ヒルムシロ	オオササエビモ	$\circ$				0							NT				
16			アマモ	コアマモ		0	0		0	0	0				DD				希少	
17			イバラモ	イバラモ							0					VU				
18			カヤツリグサ	オオクグ	$\circ$	0	0		0	0	0				VU	NT	VU			
19		14		シオクグ		0	0				0						VU			
20		15		ウキヤガラ	0	0	0				0						NT			
21		16		エゾウキヤガラ(コウキヤガラ)							0						NT			
22			ミツガシワ	ヒメシロアサザ						0					VU	CR+EN				
23		18		ガガブタ	0										VU	NT				
24			ヒルムシロ	ツツイトモ							0				CR		CR+EN			
25		20		イトクズモ	0				0		0				VU		CR+EN			
26	]	21		リュウノヒゲモ							0				VU	VU	CR+EN			
27		22		カワツルモ			0				0				EN	VU	CR+EN			
28		23	ミズアオイ	ミズアオイ		1						_			VU	VU	VU			1

- 注1) 備考欄の※は確認位置が不明な種を示す。
- 注2) [中海]には[本庄水域]を含む。

重要な種の選定基準は以下の通り。

- a:「文化財保護法(昭和25年 法律第214号)」に基づき指定されている天然記念物 および特別天然記念物 特天:特別天然記念物 天:天然記念物
- b:「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律(平成4年 法律第75号)」 に基づき指定されている国内希少野生動植物
- c:環境省の「改訂版レッドデータブック」に記載されている種 EX:絶滅 EW:野生絶滅 CR:絶滅危惧IA類 EN:絶滅危惧IB類 CR+EN:絶滅危惧I類 VU:絶滅危惧II類
- NT:準絶滅危惧 DD:情報不足 LP:絶滅のおそれのある地域個体群
- d:「改訂 しまねレッドデータブックー島根県の絶滅のおそれのある野生動植物ー」 に記載されている種
  - EX:絕滅 EW:野生絶滅 CR+EN:絶滅危惧I類 VU:絶滅危惧II類 NT:準絶滅危惧 DD:情報不足
- e:「レッドデータブックとっとり(植物編)」に記載されている種 CR+EN:絶滅危惧I類 VU:絶滅危惧II類 NT:準絶滅危惧 DD:情報不足 OT:その他の保護上重要な種
- f:「鳥取県のすぐれた自然(植物編)」に記載されている種
- g:「WWF Japanサイエンスレポート 第3巻 特集:日本における干潟海岸とそこに 生息する底生生物の現状」に記載されている種

絶滅寸前:絶滅寸前 危険:危険 希少:希少 不明:現状不明