

(7) 重要種

平成 16 年度、平成 23 年度及び平成 24 年度に確認した重要種の出現状況を以下の表に示す。

このうち平成 24 年度に新たに確認した種は 2 種で、ヤマトシマドジョウ（魚類）及びコガタノゲンゴロウ（底生動物）であった。

○調査区間別重要種確認表

【凡例】		・確認年度・・・ ：H23またはH24で新たに確認された種（注：H16には未確認） ：H24で新たに確認された種（注：H16、H23には未確認）
		・絶滅危惧種（H23基準）・・・●：該当（説明でカウントしているもの）、△：該当するが今回（H23）調査では見つかっていないもの
		・重要種選定基準・・・EX：絶滅、EW：野生絶滅、CR：絶滅危惧ⅠA類、EN：絶滅危惧ⅠB類、VU：絶滅危惧Ⅱ類、NT：準絶滅危惧、DD：情報不足、LP：地域個体群、CS：要注意種（赤字が「絶滅危惧種」） ：環境省RLにおいてランク変更があった
		※H16 環境省RL：「第2次レッドリスト（環境省、1997～2000年公表）」 熊本県RDB：「熊本県の保護上重要な野生生物リスト-レッドリストくまもと2004-（熊本県、2004年）」
		※H23 環境省RL：「第3次レッドリスト（環境省、2006年・2007年公表）」 熊本県RDB：「改訂・熊本県の保護上重要な野生動植物-レッドデータブックくまもと2009-（熊本県、2009年）」
		※H24 環境省RL：「第4次レッドリスト（環境省、2012年・2013年公表）」 熊本県RDB：「改訂・熊本県の保護上重要な野生動植物-レッドデータブックくまもと2009-（熊本県、2009年）」

1 鳥類

No.	目名	科名	和名	重要種選定基準						遙拝堰湛水区間			下流流水区間			減水区間			百済木川 流水回復区間			荒瀬ダム湛水区間						上流流水区間		
				H16		H23		H24		H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24
				環境省RL	熊本県RDB	環境省RL	熊本県RDB	環境省RL	熊本県RDB																					
1	カモ	カモ	オシドリ	—	—	DD	—	DD	—	○	○	—	○	○	—	○	○	○	/	/	/	○	○	○	○	○	—	○	/	/
2			トモエガモ	VU	NT	VU	NT	VU	NT	—	○	—	—	○	—	—	—	—	/	/	/	—	—	—	—	—	—	—	/	/
3	タカ	タカ	ミサゴ	NT	NT	NT	—	NT	—	—	○	○	—	○	—	—	○	—	/	/	/	—	○	○	—	—	—	—	/	/
4			ハチクマ	NT	NT	NT	VU	NT	VU	—	—	—	—	—	—	○	—	—	/	/	/	—	—	—	—	—	—	—	/	/
5			オオタカ	VU	NT	NT	NT	NT	NT	—	—	—	—	—	—	—	○	—	/	/	/	—	○	—	—	—	—	—	/	/
6			ハイタカ	NT	—	NT	—	NT	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	/	/	/	—	○	—	—	—	—	—	/	/
7			サシバ	—	NT	VU	VU	VU	VU	—	—	—	—	—	—	○	—	—	/	/	/	—	○	—	—	○	—	—	/	/
8			クマタカ	EN	VU	EN	VU	EN	VU	—	—	—	—	○	—	—	—	—	/	/	/	—	—	—	—	○	—	—	/	/
9	ブッポウソウ	カワセミ	アカショウビン	—	VU	—	EN	—	EN	—	—	○	—	—	○	○	—	—	/	/	/	○	—	○	○	—	○	○	/	/
10	スズメ	ヒタキ	キビタキ	—	DD	—	CS	—	CS	—	—	○	—	—	—	—	—	○	/	/	/	○	—	○	—	—	○	—	/	/
11			コサメビタキ	—	NT	—	VU	—	VU	—	—	—	—	○	—	—	—	—	/	/	/	—	—	—	—	—	—	—	/	/

2 魚類

No.	目名	科名	和名	重要種選定基準						遙拝堰湛水区間			下流流水区間			減水区間			百済木川 流水回復区間			荒瀬ダム湛水区間						上流流水区間		
				H16		H23		H24		H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24
				環境省RL	熊本県RDB	環境省RL	熊本県RDB	環境省RL	熊本県RDB																					
1	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ	—	—	DD	—	EN	—	—	—	—	○	—	—	○	—	○	—	—	○	—	/	—	—	—	—	—	/	/
2	コイ	コイ	ゲンゴロウブナ	—	—	(EN)	—	(EN)	—	○	—	—	—	○	○	○	—	○	—	○	○	/	○	—	—	—	—	—	/	/
3			ヤリタナゴ	—	NT	NT	NT	NT	NT	—	—	—	—	—	—	○	—	—	○	—	—	/	—	—	—	—	—	○	/	/
4			イチモンジタナゴ	(EN)	—	(CR)	—	(CR)	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	—	/	/
5			ハス	—	—	(VU)	—	(VU)	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	○	—	○	/	—	○	—	—	—	/	/
6			ゼゼラ	—	—	—	—	(VU)	—	—	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	—	/	—	—	—	—	—	/	/
7			スゴモロコ	—	—	(NT)	—	(VU)	—	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	/	○	○	○	○	○	/	/
8		ドジョウ	ヤマトシマドジョウ	—	—	VU	—	VU	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	○	—	—	—	—	—	/	/

※括弧表記の重要種は、国内移入種。

3 底生動物

No.	目名	科名	和名	重要種選定基準						遙拝堰湛水区間			下流流水区間			減水区間			百済木川 流水回復区間			荒瀬ダム湛水区間						上流流水区間		
				H16		H23		H24		H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24
				環境省RL	熊本県RDB	環境省RL	熊本県RDB	環境省RL	熊本県RDB																					
1	盤足	カワザンショウガイ	ウスイロオカチグサガイ	—	—	—	EN	—	EN	—	—	—	○	—	—	—	—	—	○	—	—	○	/	—	○	—	—	—	/	—
2	基眼	モノアラガイ	モノアラガイ	NT	—	NT	—	NT	—	○	—	—	—	—	—	○	—	—	○	—	○	○	/	—	—	—	—	—	/	—
3		ヒラマキガイ	ヒラマキミズマイマイ	—	—	DD	—	DD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	/	—	—	—	—	—	/	—
4			クルマヒラマキガイ	VU	—	VU	—	VU	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	/	—
5			ヒラマキガイモドキ	—	—	NT	—	NT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	/	—	—	—	—	—	/	—
6	マルスダレガイ	シジミ	マシジミ	—	—	NT	—	VU	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	—	—	○	/	—	○	—	—	○	/	—
7	エビ	テナガエビ	テナガエビ	—	—	—	NT	—	NT	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	/	—
8	コウチュウ	ゲンゴロウ	コガタノゲンゴロウ	CR+EN	CR	CR+EN	CR	VU	CR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	/	—	—	—	—	—	/	—
9		ガムシ	シジミガムシ	—	—	—	CR	EN	CR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	○	/	—
10		ヒメドロムシ	ヨコミゾドロムシ	CR+EN	—	VU	EN	VU	EN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	○	/	—
11		ホタル	ヘイケボタル	—	—	—	NT	—	NT	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	/	—

※H22年は重要種の確認なし。

4 植物

No.	綱名	科名	種名	重要種選定基準						遙拝堰湛水区間			下流流水区間			減水区間			百済木川 流水回復区間			荒瀬ダム湛水区間						上流流水区間			
				H16		H23		H24														第2 流水回復区間									第1 流水回復区間
				環境省RL	熊本県RDB	環境省RL	熊本県RDB	環境省RL	熊本県RDB	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	H16	H23	H24	
1	双子葉植物綱	イラクサ	ミズ	—	DD	—	DD	—	DD	—	/	/	—	—	/	—	—	/	/	○	/	—	—	/	—	—	/	—	/	/	
2		ユキノシタ	タコノアシ	VU	EN	NT	VU	NT	VU	—	/	/	—	—	/	—	—	/	/	—	○	/	—	○	/	—	○	/	—	/	/
3		マメ	フジ	—	VU	—	VU	—	VU	—	/	/	—	—	/	—	—	/	/	—	○	/	—	○	/	—	○	/	—	/	/
4		セリ	イヌトウキ	—	VU	—	VU	VU	VU	—	/	/	—	○	/	—	—	/	/	—	/	—	○	/	—	○	/	—	/	/	
5		アカネ	ヒロハコンロンカ	—	NT	—	NT	—	NT	—	/	/	—	—	/	—	—	/	/	—	○	/	—	○	/	—	○	/	—	/	/
6		ヒルガオ	マメダオシ	—	—	CR	DD	CR	DD	—	/	/	—	—	/	—	—	/	/	—	—	/	—	—	/	○	/	—	/	/	
7		クマツヅラ	コムラサキ	—	VU	—	VU	—	VU	—	/	/	—	—	/	—	—	/	/	—	○	/	—	○	/	—	/	—	/	/	
8		シソ	メハジキ	—	NT	—	NT	—	NT	—	/	/	—	—	/	○	—	/	/	—	—	/	—	—	/	—	/	—	/	/	
9			ミゾコウジュ	NT	NT	NT	NT	NT	NT	—	/	/	○	—	/	○	—	/	/	—	—	/	—	—	/	—	/	—	/	/	
10	単子葉植物綱	ヒルムシロ	オヒルムシロ	—	CR	—	CR	—	CR	—	/	/	—	—	/	—	—	/	/	—	—	/	—	—	/	○	/	—	/	/	
11		ラン	シラン	NT	CR	NT	CR	NT	CR	—	/	/	—	—	/	—	—	/	/	—	—	/	—	○	/	—	/	—	/	/	

■ H23またはH24で新たに確認された重要種の主な生息環境

鳥類

- トモエガモ
- 冬鳥として、湖沼、川や池などに生息する。夕方や夜間に、水辺や水田で植物の種子や昆虫などを採餌する。
- ミサゴ
- 留鳥として、海岸、内陸の大きな川や湖の近くに生息する。海岸の岩の上や岩棚、水辺に近い大きな木の上に巣を作る。ボラなど様々な魚類を捕食する。
- オオタカ
- 留鳥として、平地から亜高山帯の森林に生息する。大きなアカマツ林に営巣する。森林内の小鳥やネズミ等の小動物を餌とする。
- ハイタカ
- 漂鳥として、平地から亜高山帯の林内に生息する。林内、林縁の耕地や草地などで、小鳥やネズミ等の小動物を捕食する。
- クマタカ
- 留鳥として、亜高山から低山の森林に生息する。ノウサギ等の哺乳類、ヒヨドリ等の鳥類やヘビ類などを捕食する。

魚類

- コサメビタキ
- 日本では夏鳥として渡来する。平地から山地にかけての落葉広葉樹林に生息する。落葉樹の高木に営巣する。主に昆虫類を捕食する。

底生動物

- ヤマトシマドジョウ
- 河川の中流域に生息する。川の流れの緩い砂礫底部や比較的水のきれいな池や湖に生息する。

植物

- コガタノゲンゴロウ
- 平地の池や水田などに生息する。
- ミズ
- 山地の湿り気のある所に生育する一年草。
- タコノアシ
- 日当たりのよい低湿地に生育する多年草。
- フジ
- 日当たりの良い林内や林縁で他種に巻き付いて生育する落葉樹。
- イヌトウキ
- 石灰岩地の岩陰及び風化土壤地に生育する多年草。
- ヒロハコンロンカ
- 山地の林縁や溪流沿いに生育する落葉樹。
- コムラサキ
- 湿地及びその周辺の草地や林縁に生育する落葉樹。
- シラン
- 日当たりの良い草原や山地斜面で適度な湿気のある箇所に生育する多年草。

：荒瀬ダム撤去後に生息・生育環境が拡がることで、増加が予想される種



ヤマトシマドジョウ

河川の中流域に生息する。川の流れの緩い砂礫底部や比較的水のきれいな池や湖に生息する。



コガタノゲンゴロウ

平地の池や水田などに生息する。