

4－2 魚類

魚類調査結果（球磨川, 2011年8月8～10日）

No.	目名	科名	種名		重要種		外来種	遙拝堰		横石				下代瀬					坂本橋				道の駅坂本					荒瀬ダム百済木川流入部				西鎌瀬				
			和名	学名	全国	熊本		湛水域	合計	M型	平瀬	早瀬	合計	早瀬	平瀬	ワンド	M型	合計	早瀬	M型	平瀬	合計	M型	ワンド	平瀬	D型	合計	M型	早瀬	平瀬	合計	M型	早瀬	平瀬	合計	
1	コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>											●	●						1			1											
2			ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>	(EN)											1	1																			
3			ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>												1	1								1	1					1			1		
ー			フナ属	<i>Carassius</i> sp.												1	1						1			1										
4			ハス	<i>Opsariichthys uncirostris uncirostris</i>	(VU)																						●			●						
5			オイカワ	<i>Zacco platypus</i>					2	2	9	22		31	97	21	21	31	170	12	93	3	108	1	12	41	27	81	29	37	11	77	24	10	7	41
6			カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>					1	1		2	12	14							1		1	3		1		4	15		1	16			1	1
7			タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jouyi</i>								2		2												1	1	1			1					
8			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>							3	1		4		1		1	2					2			2	2			2	1		1	2	
9			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>					2	2	1			1			7	1	8							17	17	44	5	5	54	1				1
10			ニゴイ	<i>Hemibarbus barbuis</i>																	1		1													
11			イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>																								4			4					
12	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>									1		1		1		1		5		5			1	1					1			1			
13	ナマズ	ギギ	ギギ	<i>Pseudobagrus nudiceps</i>															1		1			2	2	1		1	2							
14		ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>											2		2													1			1			
15	サケ	アユ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>							1		1	2	2		4	1			1		1		1	7	7	2	16	1			1			
16	スズキ	ドンコ	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>																						2		1	3							
17		ハゼ	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>																						1			1							
18			トウヨシノボリ（橙色型）	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morph. Toshoku						3		3												2		2	1	1	3	5						
ー			ヨシノボリ属	<i>Rhinogobius</i> sp.														1			1															
合計	4目	6科	18種		種数合計			3	3	4	7	1	9	2	3	6	5	9	3	5	1	7	2	4	4	6	11	12	4	7	12	7	1	3	8	
					個体数合計			5	5	14	32	12	58	99	24	32	35	190	14	101	3	118	4	16	45	49	114	107	50	24	181	30	10	9	49	

魚類調査結果（球磨川, 2011年10月24～26日）

No.	目名	科名	種名		重要種		外来種	遙拝堰		横石				下代瀬					坂本橋				道の駅坂本					荒瀬ダム百済木川流入部				西鎌瀬				
			和名	学名	全国	熊本		湛水域	合計	M型	平瀬	早瀬	合計	早瀬	平瀬	ワンド	M型	合計	早瀬	M型	平瀬	合計	M型	ワンド	平瀬	D型	合計	M型	早瀬	平瀬	合計	M型	早瀬	平瀬	合計	
1	コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>											●	●																				
2			ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>										1		1											1			1						
3			オイカワ	<i>Zacco platypus</i>					9	4	3	16	1	5	10	6	22	8	7	8	23	7	12	105	9	133	49	14	68	131	13				13	
4			カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>				2	2	9	31	6	46		3	26		29					11	4	13	28	12	1	17	30	1				1	
5			タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jouyi</i>				2	2							2	1	3								2	2			2	2	1				1
6			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>							1		1		1			1				1					1	1	3	2	6					
7			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>				15	15	1			1			6	1	7								1	1	35	1	12	48					
8			ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>												2		2																		
9			イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>						1			1																							
10				スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>														4			4														
11	ナマズ	ギギ	ギギ	<i>Pseudobagrus nudiceps</i>											4	4			3	3		2			2				1				1			
12		ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>				1	1																											
13	サケ	アユ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>											1	1										4	3	13	20	5				5		
14	スズキ	ドンコ	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>																						1		4	5							
15		ハゼ	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius</i> sp.LD								2	1	1		4	1	1	1	3																
16			トウヨシノボリ（橙色型）	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morph. Toshoku																							4	2		6						
合計	4目	6科	16種		種数合計		4	4	4	3	2	5	2	4	8	5	11	3	2	3	4	2	3	2	4	6	8	6	7	9	5				5	
					個体数合計		20	20	20	36	9	65	3	10	48	13	74	13	8	12	33	8	25	109	25	167	107	24	118	249	21				21	

注1)分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト～平成22年度版～」(水情報国土データ管理センター，2010)に準じた。

注2)重要種の選定基準・カテゴリーは以下のとおりである。

全国:「新レッドリスト 汽水・淡水魚類」(環境省、2007年8月発表、2007年10月修正発表)

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:絶滅のおそれのある地域個体群

熊本:「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10月30日)

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:絶滅のおそれのある地域個体群 CS:要注目種

注3)外来種の選定基準・カテゴリー

特定:「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」指定の「特定外来生物」

要注意:「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」指定の「要注意外来生物」

国外:上記以外で「外来種ハンドブック(日本生態学会編、2002年11月)」及び「河川における外来種対策に向けて[案]((財)リバーフロント整備センター、2001年7月)」に記載のある種。

注4)ゲンゴロウブナ、ハスは琵琶湖・淀川水系の固有種で、当該地域では国内移入種であるため重要種欄では括弧表記とした。

注5)表中の数字は捕獲個体数を、●印は目視による確認を示す。

注6)西鎌瀬の早瀬と平瀬は瀬付け場として整備されていたため調査を実施できなかった。

魚類調査結果（球磨川, 2012年5月8～10日）

No.	目名	科名	種名		重要種		外来種	遙拝堰		横石				下代瀬					坂本橋				道の駅坂本					荒瀬ダム百済木川流入部				西鎌瀬				
			和名	学名	全国	熊本		湛水域	合計	M型	平瀬	早瀬	合計	早瀬	平瀬	ワンド	M型	合計	早瀬	M型	平瀬	合計	M型	ワンド	平瀬	D型	合計	M型	早瀬	平瀬	合計	M型	早瀬	平瀬	合計	
1	ウナギ	ウナギ	ウナギ	<i>Anguilla japonica</i>	DD																					1				1						
2	コイ	コイ	コイ	<i>Cyprinus carpio</i>										●		●						●		●	●											
3			ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>	(EN)									●		●									●				●							
4			ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorffii</i>																						●				●						
5			オイカワ	<i>Zacco platypus</i>					1	1	35	16		51	7	10	7	8	32	8	8	17	33		1	9	6	16	38	18	1	57	121	7	7	135
6			カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>					8	8			6	6				2	2					1		1	2	4	22	2		24	7		7	14
7			タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jouyi</i>																								3			3					
8			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>							3			3	2	1			3	1	1		2					7		1	8	3		2	5	
9			ビワヒガイ	<i>Sarcocheilichthys variegatus microoculus</i>					3	3																										
10			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>					1	1							2	2									1	1	83	6	3	92			1	1
11			ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>												●		●			1	1	2													
12			イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>					4	4																										
13			スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>							4	2		6	3	10		6	19		2		2	1		1	3	5					1	4	29	34
14	ナマズ	ギギ	ギギ	<i>Pseudobagrus nudiceps</i>						4			4			4	4								1		1					1			1	
15	サケ	アユ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>						2			2	2	2		2	6	2	4	1	7					4	1		5						
16	スズキ	ドンコ	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>																							5			5	1			1		
17		ハゼ	オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius</i> sp.LD							1		1		1		1							1	1											
18			トウヨシノボリ（橙色型）	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morph. Toshoku																							1			1						
合計	5目	6科	18種		種数合計			5	5	5	3	1	7	4	4	6	5	11	3	5	3	5	2	2	5	5	7	11	4	3	11	6	2	5	7	
					個体数合計			17	17	48	19	6	73	14	23	12	20	69	11	16	19	46	2	1	13	12	28	164	27	5	196	134	11	46	191	

注1)分類体系は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト～平成22年度版～」(水情報国土データ管理センター、2010)に準じた。

注2)重要種の選定基準・カテゴリーは以下のとおりである。

全国:「新レッドリスト 汽水・淡水魚類」(環境省、2007年8月発表、2007年10月修正発表)

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:絶滅のおそれのある地域個体群

熊本:「改訂・熊本の保護上重要な野生動植物 ーレッドデータブックくまもと2009ー」(熊本県、2009年10月30日)

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:絶滅のおそれのある地域個体群 CS:要注目種

注3)外来種の選定基準・カテゴリー

特定:「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」指定の「特定外来生物」

要注意:「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」指定の「要注意外来生物」

国外:上記以外で「外来種ハンドブック(日本生態学会編、2002年11月)」及び「河川における外来種対策に向けて[案]」((財)リバーフロンティア整備センター、2001年7月)」に記載のある種。

注4)ゲンゴロウブナ、ハスは琵琶湖・淀川水系の固有種で、当該地域では国内移入種であるため重要種欄では括弧表記とした。

注5)表中の数字は捕獲個体数を、●印は目視による確認を示す。