

1－2 魚類

No.	目名	科名	種名		重要種		外来種	夏季（2011/8.8～10）																												
								調査地点																												
			和名	学名	全国	熊本		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				
								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			ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>	(EN)																															
3			ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>																																
ー			フナ属	<i>Carassius</i> sp.																																
4			ハス	<i>Opsariichthys uncirostris uncirostris</i>	(VU)																															
5			オイカワ	<i>Zacco platypus</i>																																
6			カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>																																
7			タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jowei</i>																																
8			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>																																
9			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>																																
10			ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>																																
11			イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>																																
12	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>																																		
13	ナマズ	ギギ	ギギ	<i>Pseudobagrus nudiceps</i>																																
14	ナマズ	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>																																
15	サケ	アユ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>																																
16	スズキ	ドンコ	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>																																
17		ハゼ	ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>																																
18		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius</i> sp.LD																																	
19		トウヨシノボリ（橙色型）	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morph. Toshoku																																	
ー		ヨシノボリ属	<i>Rhinogobius</i> sp.																																	
合計		4目	6科	19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		

No.	目名	科名	種名		重要種		外来種	秋季（2011/10.24～26）																											
								調査地点																											
			和名	学名	全国	熊本		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			
								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			ゲンゴロウブナ	<i>Carassius cuvieri</i>	(EN)																														
3			ギンブナ	<i>Carassius auratus langsdorfii</i>																															
ー			フナ属	<i>Carassius</i> sp.																															
4			ハス	<i>Opsariichthys uncirostris uncirostris</i>	(VU)																														
5			オイカワ	<i>Zacco platypus</i>																															
6			カワムツ	<i>Zacco temminckii</i>																															
7			タカハヤ	<i>Phoxinus oxycephalus jouyi</i>																															
8			ウグイ	<i>Tribolodon hakonensis</i>																															
9			カマツカ	<i>Pseudogobio esocinus esocinus</i>																															
10			ニゴイ	<i>Hemibarbus barbus</i>																															
11			イトモロコ	<i>Squalidus gracilis gracilis</i>																															
12	スゴモロコ	<i>Squalidus chankaensis biwae</i>																																	
13	ナマズ	ギギ	ギギ	<i>Pseudobagrus nudiceps</i>																															
14	ナマズ	ナマズ	ナマズ	<i>Silurus asotus</i>																															
15	サケ	アユ	アユ	<i>Plecoglossus altivelis altivelis</i>																															
16	スズキ	ドンコ	ドンコ	<i>Odontobutis obscura</i>																															
17		ゴクラクハゼ	<i>Rhinogobius giurinus</i>																																
18		オオヨシノボリ	<i>Rhinogobius</i> sp.LD																																
19		トウヨシノボリ（橙色型）	<i>Rhinogobius</i> sp.OR morph. Toshoku																																
ー			ヨシノボリ属	<i>Rhinogobius</i> sp.																															
合計		4目	6科	19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 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[