

附表-2 淀川水系で確認された貝類及び甲殻類（文献調査及び本検討委員会に関する現地調査）

					文献調査による確認									本検討委員会に関する現地調査による確認										
					天ヶ瀬ダム下流域					天ヶ瀬ダム上流域				天ヶ瀬ダム下流域				天ヶ瀬ダム上流域	琵琶湖疏水（第1）					
					淀川水系全体 平成2～17年 （1990～2005年）	淀川大堰 平成8年 （1996年）	宇治川 昭和53年 （1978年）	宇治発電所直下 平成12年 （2000年）	大峯ダム直下 昭和初期 （1930年代頃）	天ヶ瀬ダム湖内 平成9～13年 （1997～2001年）	江戸時代 （1854年）	明治時代 （1911年）	大正時代 （1914年）	現在 （1994～2005年）	天ヶ瀬ダム放流口 ～宇治発電所 平成16～17年 （2005～2006年）	天ヶ瀬発電所内（平成17（2005）年）			貯水池流入部 平成16～17年 （2005～2006年）	上流（第1トン ネル西口付 平成17年 （2005年）	中流（奥川ダ ム付近） 平成17年 （2005年）	下流（疏水・瀬 川境界付近） 平成17年 （2005年）		
No.	科名	和名	学名	生活型																				
1	リンゴガイ科	スクミリンゴガイ（ジャンボタニシ）	<i>Pomacea canaliculata</i>	純淡水性	●									●										
2	タニシ科	マルタニシ	<i>Cipangopaludina chinensis laeta</i>	純淡水性	●								●	●										
3		オオタニシ	<i>Cipangopaludina japonica</i>	純淡水性	●		●						●	●										
4		ナガタニシ	<i>Heterogen longispira</i>	純淡水性									●											
5		ヒメタニシ	<i>Sinotaia quadrata histrica</i>	純淡水性	●		●	●		●				●				●	●					
		タニシ科	Viviparidae		純淡水性							●												
6	カワニナ科	タテヒダカワニナ	<i>Biwamelania decipiens</i>	純淡水性				●		●			●											
7		ハベカワニナ	<i>Biwamelania habei</i>	純淡水性	●			●		●				●					●					
8		イボカワニナ	<i>Biwamelania multigranosa</i>	純淡水性	●		●	●		●			●	●				●	●					
9		ナカセコカワニナ	<i>Biwamelania nakasekoeae</i>	純淡水性	●		●	●		●				●				●	●	●				
10		ヤマトカワニナ	<i>Biwamelania niponica</i>	純淡水性	●								●	●				●						
11		カゴメカワニナ	<i>Biwamelania reticulata</i>	純淡水性	●									●				●						
12		クロダカワニナ	<i>Semisulcospira kurodai</i>	純淡水性	●		●							●										
13		カワニナ	<i>Semisulcospira libertina</i>	純淡水性	●		●	●		●			●	●					●	●				
14		チリメンカワニナ	<i>Semisulcospira reiniana</i>	純淡水性	●		●	●		●				●				●	●	●				
		カワニナ科	Pleuroceridae		純淡水性								●											
15		カワザンショウガイ科（＋ヘソカドガイ科）	カワザンショウガイ	<i>Assiminea lutea japonica</i>	純淡水性	●																		
16		エゾマメタニシ科（マメタニシ科）	マメタニシ	<i>Parafossarulus manchouricus japonicus</i>	純淡水性	●									●									
17	カワコザラガイ科	スジイリカワコザラガイ	<i>Laevapex japonicus</i>	純淡水性	●									●										
18		カワコザラガイ	<i>Laevapex nipponica</i>	純淡水性	●									●										
19	モノアラガイ科	ヒメモノアラガイ	<i>Austropeplea ollula</i>	純淡水性	●		●						●	●										
20		コシダカヒメモノアラガイ	<i>Fossaria truncatula</i>	純淡水性	●									●										
21		ハブタエモノアラガイ	<i>Pseudosuccinea columella</i>	純淡水性	●									●										
22		モノアラガイ	<i>Radix auricularia japonica</i>	純淡水性	●					●			●	●										
23		サカマキガイ	<i>Physa acuta</i>	純淡水性	●		●			●				●				●	●					
24	ヒラマキガイ科 （＋インドヒラマキガイ科）	カドヒラマキガイ	<i>Choanompholodes perstriatulus</i>	純淡水性	●									●										
25		ヒラマキミズマイマイ	<i>Gyraulus chinensis spirillus</i>	純淡水性	●									●										
26		クルマヒラマキガイ（レンズヒラマキガイ）	<i>Hippeutis cantori</i>	純淡水性	●																			
27		インドヒラマキガイ	<i>Indoplanorbis exustus</i>	純淡水性	●										●									
28		オカモノアラガイ科	ナガオカモノアラガイ	<i>Oxyloma hirasei</i>	純淡水性	●								●										
29		イガイ科	カワヒバリガイ	<i>Limnoperna fortunei</i>	純淡水性	●		●		●				●				●						
30		イシガイ科	マルドブガイ	<i>Anodonta calipygos</i>	純淡水性	●								●	●									
31			ドブガイ（タガイ、ヌマガイ）	<i>Anodonta woodiana</i>	純淡水性	●		●	●		●	●	●	●	●				●	●				
32			メンカラスガイ	<i>Cristaria plicata clessini</i>	純淡水性	●			●					●	●				●					
33			カラスガイ	<i>Cristaria plicata plicata</i>	純淡水性	●								●	●									
34	イケチョウガイ		<i>Hyriopsis schlegelii</i>	純淡水性	●								●	●										
35	オバエボシガイ		<i>Inversidens brandtii</i>	純淡水性										●	●									
36	マツカサガイ		<i>Inversidens japonensis</i>	純淡水性	●			●			●			●	●				●					
37	オトコタデボシガイ		<i>Inversunio reiniana reiniana</i>	純淡水性										●	●									
38	トンガリササノハガイ		<i>Lanceolaria grayana cuspidata</i>	純淡水性	●										●									
39	ササノハガイ		<i>Lanceolaria oxyrhyncha</i>	純淡水性	●			●						●	●				●					
40	フナガタガイ科 シジミ科	オグラヌマガイ	<i>Oguranodonta ogurae</i>	純淡水性	●									●										
41		カタハガイ	<i>Pseudodon omiensis</i>	純淡水性									●											
42		タテボシガイ	<i>Unio douglasiae biwae</i>	純淡水性				●		●								●	●					
43		イシガイ	<i>Unio douglasiae douglasiae</i>	純淡水性	●		●			●			●	●										
44		フナガタガイ科	ウネナシトマヤガイ	<i>Trapezium liratum</i>	汽水性	●																		
45		シジミ科	カネツケシジミ	<i>Corbicula fluminea insularis</i>	純淡水性														●					
46			ヤマトシジミ	<i>Corbicula japonica</i>	汽水性	●																		
47			マシジミ	<i>Corbicula leana</i>	純淡水性	●			●		●				●					●				
48			セタシジミ	<i>Corbicula sandai</i>	純淡水性	●		●			●			●	●					●				
			シジミ類	<i>Corbicula</i> sp.	-								●	●	●	●				●	●	●		
49	ドブシジミ科	ドブシジミ	<i>Sphaerium japonicum</i>	純淡水性	●								●	●					●	●				
15科					49種	-	42種	-	14種	14種	-	15種	4種	7種	19種	38種	-	-	-	-	6種	18種	5種	
1	テナガエビ科	テナガエビ	<i>Macrobrachium nipponense</i>	純淡水性	●	●		●	●	●				●	●	●	●							
2		ユビナガスジエビ（フトユビスジエビ）	<i>Palaemon macrodactylus</i>	汽水性	●																			
3		スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>	両側回避性 純淡水性	●	●				●				●				●						
4		スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>	汽水性	●																			
5	ヌマエビ科	ミナミヌマエビ	<i>Neocaridina denticulata</i>	純淡水性	●					●				●										
6		ヌマエビ	<i>Paratya compressa compressa</i>	両側回避性 純淡水性	●									●		●								
7	ザリガニ科	エビ類	-	-							●	●												
8		アメリカザリガニ	<i>Pacifastacus leniusculus</i>	純淡水性											●									
9	アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	<i>Procambarus clarkii</i>	純淡水性	●					●				●					●					
10		モクズガニ	<i>Eriocheir japonicus</i>	両側回避性	●	●			●	●	●			●										
11	ワタリガニ科	イシガニ*	<i>Charybdis japonica</i>	海産種							●													
12	サワガニ科	サワガニ	<i>Geothelphusa dehaani</i>	純淡水性	●					●				●				●						
	カニ類		-	-																				
7科					11種	-	9種	3種	0種	1種	2種	6種	3種	2種	0種	8種	2種	2種	2種	2種	2種	1種	1種	0種

注）1．分類体系は、原則として「河川水辺の国勢調査のための生物リスト・平成15年度河川・ダム湖統一版 - （財）リバーフロント整備センター 平成16年）」に従った。年代が古く、俗称等で記録されている種があることから、種名が特定できない場合は、「類」と表示した。

2．使用した文献

- 淀川水系全体：

1）平成2年度淀川魚貝類調査業務報告書（淀川水系の総括）（1991）アジア航測株式会社
2）平成4年度河川水辺の国勢調査年鑑（ダム湖版）（魚類・底生動物調査編）（1993）財団法人リバーフロント整備センター
3）平成5年度河川水辺の国勢調査年鑑（ダム湖版）（魚類・底生動物調査編）（1994）財団法人リバーフロント整備センター
4）平成8年度河川水辺の国勢調査年鑑（ダム湖版）（魚類・底生動物調査編）（1997）財団法人リバーフロント整備センター
5）わんどの機能と保全・創造～豊かな河川環境を目指して～（1999）（財）河川環境管理財団大阪研究所
6）平成11年度河川水辺の国勢調査年鑑（河川版）（魚類・底生動物調査編）（1999）財団法人リバーフロント整備センター
7）大阪府水生生物センターHP（2005）大阪府水生生物センターhttp://www.epcc.pref.osaka.jp/afr/fish/seika/yod/index.html（2007.3.19閲覧）
- 淀川大堰：

淀川大堰湖上魚類検討業務報告書（1996）（財）河川環境管理財団/河川環境総合研究所大阪研究所
- 宇治川：

宇治川河川敷生態調査報告書（1978）近畿地方整備局淀川工事事務所/（社）近畿建設協会
- 宇治発電所直下：

平成12年度淀川生態環境調査検討業務（8/8）（その2）報告書（2001）（財）河川環境管理財団/河川環境総合研究所大阪研究所
- 大峯ダム直下：

地元有識者へのヒアリング結果（2005）

- 天ヶ瀬ダム湖内

1）天ヶ瀬ダム河川水辺の国勢調査（1997）近畿地方整備局淀川ダム統合管理事務所
2）平成13年度天ヶ瀬ダム河川水辺の国勢調査（2001）近畿地方整備局淀川ダム統合管理事務所
- 琵琶湖：

1）（江戸時代）湖中産物図説（1854）藤井重啓
2）（明治時代）琵琶湖水産誌（1911）中川源吾・齋庭喜代蔵
3）（大正時代）琵琶湖水産調査報告（1914）滋賀県水産試験場
4）（現在）
 - ・びわ湖の底生動物　・カイメン動物、扁形動物、環形動物、触手動物、甲殻類編（1993）西野麻知子編
 - ・平成5年度河川水辺の国勢調査年鑑（河川版）（1994）財団法人リバーフロント整備センター
 - ・平成6年度河川水辺の国勢調査年鑑（河川版）（1995）財団法人リバーフロント整備センター
 - ・平成6～7年度琵琶湖および河川の魚類等の生息状況調査報告書（1996）滋賀県水産試験場
 - ・日本産淡水貝類図鑑　琵琶湖・淀川産の淡水貝類（2003）紀平肇・松田征也・内山りゅう
 - ・平成14～15年度琵琶湖および河川の魚類等の生息状況調査報告書（2005）滋賀県水産試験場
- 淡水産のエビとカニ（1994）鈴木寛志他」を参考にした。

3．生活型の分類は、「川と海を回遊する淡水魚 - 生活史と進化 - 」（1996）後藤賢、塚本勝巳、前川光司）に従い、「日本産淡水貝類図鑑（2003）紀平肇、松田征也、内山りゅう」及び「かごしま自然ガイド 淡水産のエビとカニ（1994）鈴木寛志他」を参考にした。

4.海産種はリストから除外した。*：サワガニの可能性がある。

5.　　：外来種

天ヶ瀬ダム魚類等遡上・降下影響評価に関する報告書

発 行：平成 19 年 1 月

天ヶ瀬ダム魚類等遡上・降下影響評価検討委員会

事務局：国土交通省近畿地方整備局 淀川ダム統合管理事務所

日本工営株式会社
