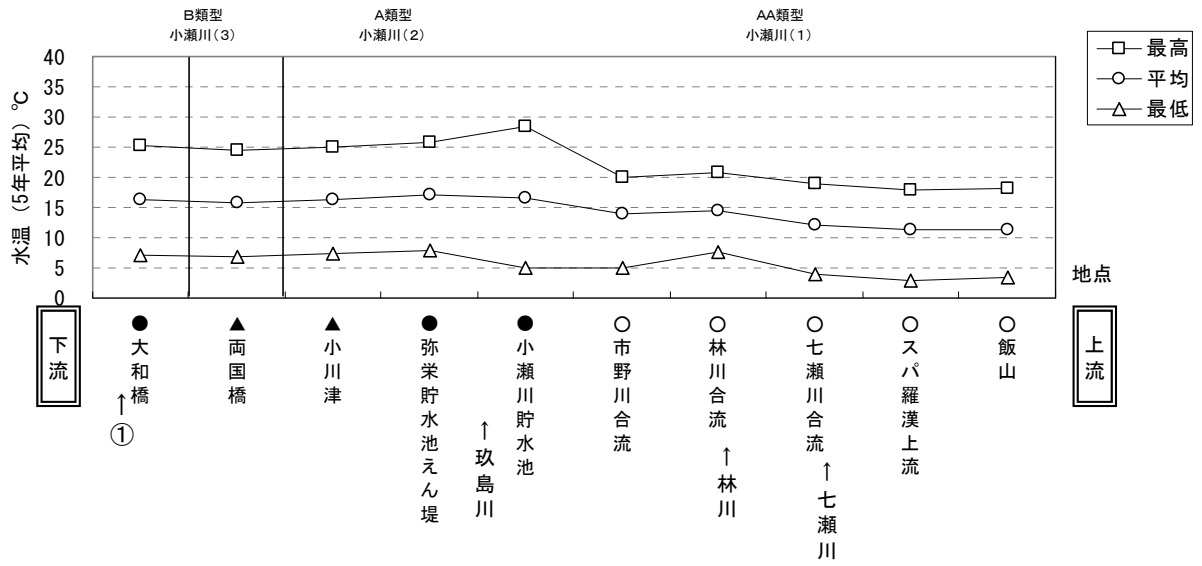


出典：公共用水域水質測定結果(平成14~18年度)  
 甘日市市水質測定結果( )

図 7.8 水温(小瀬川)



※最高・平均・最低は、平成14～18年度の公共用水域水質測定結果より、各年度の月平均水温の年最高値・年平均値・年最低値を求め、それぞれ5カ年平均した値である。一部で月1回以上の頻度で計測していない地点がある。

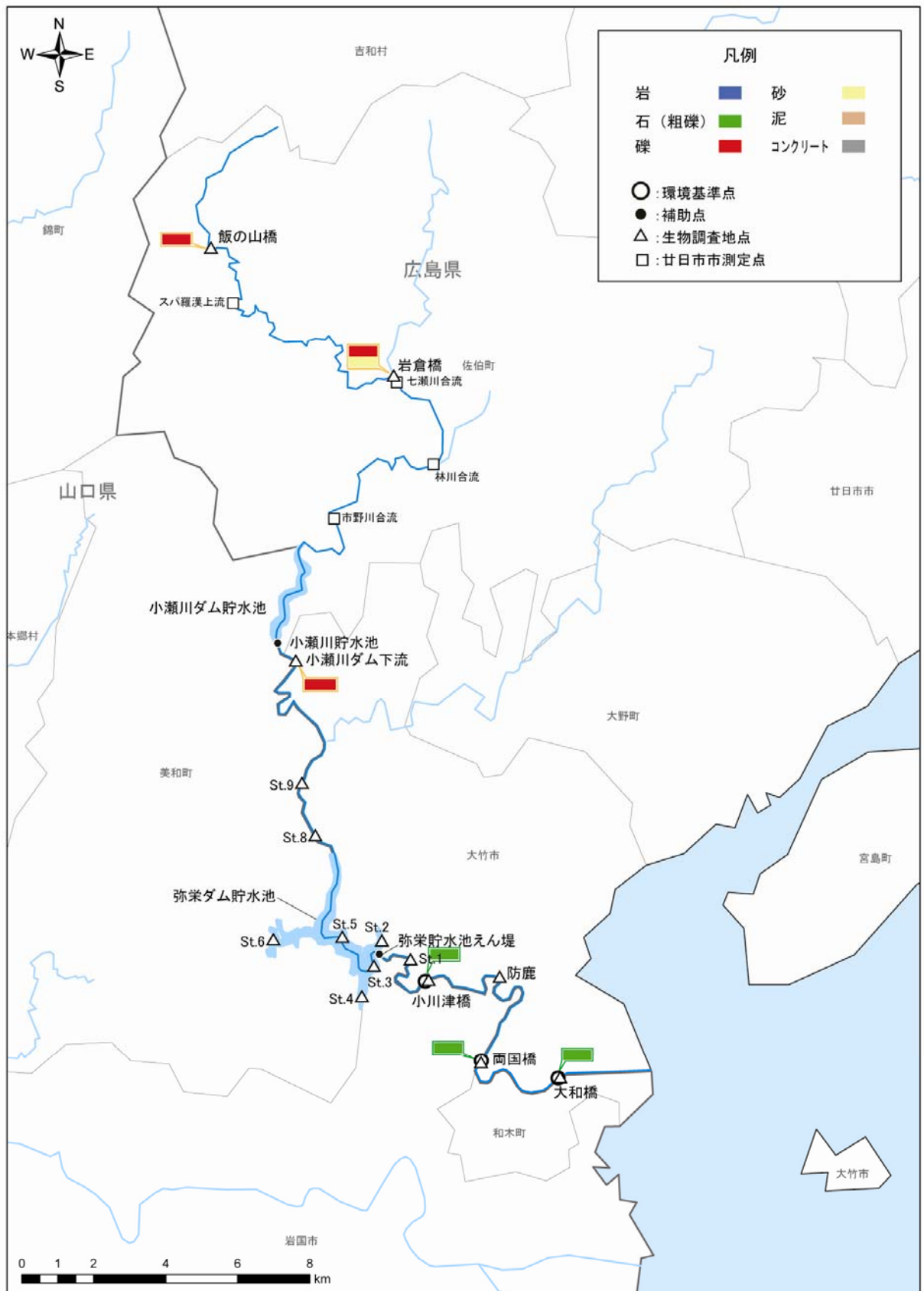
地点：環境基準点(●) ・補助点(○) ・流量測定点(▲/△)

出典：公共用水域の水質測定結果

No	都道府県名	河川	事業名	処理場名	放流水質(H16年平均)		放流量 (m <sup>3</sup> /s)	
					水温(°C)	BOD (mg/L)	H16年	計画
①	広島県	小瀬川	公共	大竹下水処理場	0.00	5.1	0.23	0.37

出典：(社)日本下水道協会 平成16年度版 下水道統計(行政編)より

図 7.9 水温縦断分布(小瀬川)



■ : 環境省調査 (平成14年度漁業協同組合へのアンケート結果) より  
■ : 広島県 平成14年度「河川水辺の国勢調査」(小瀬川)より

図 7.10 河床材料(小瀬川)

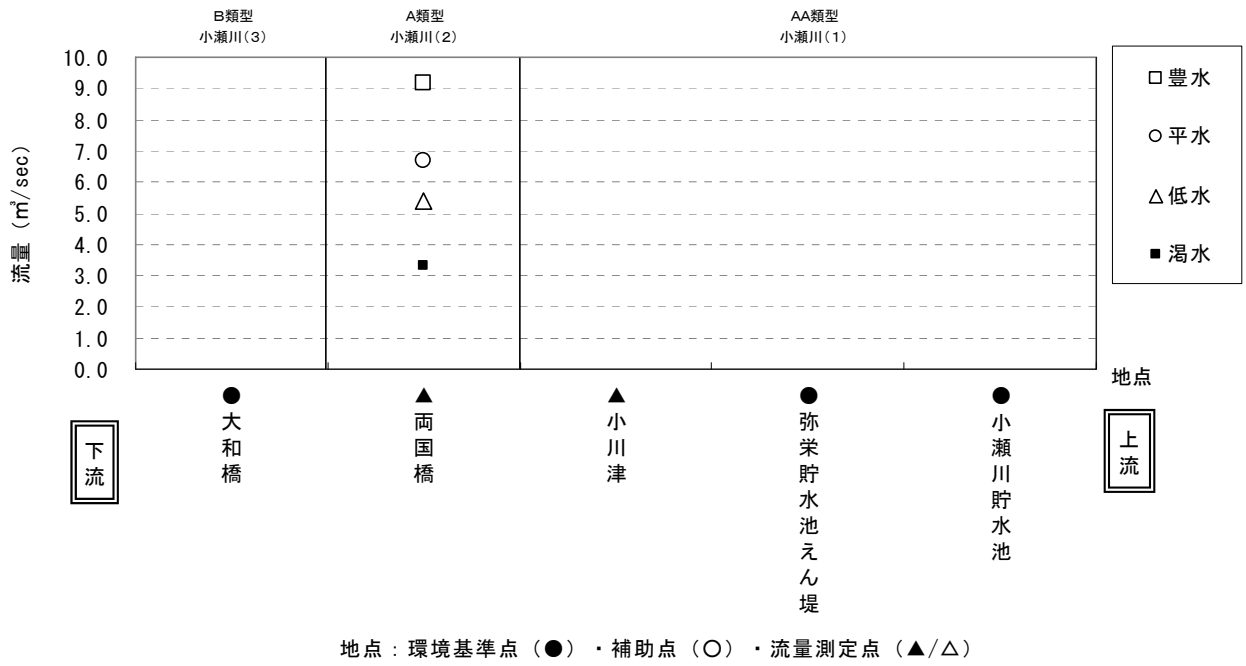
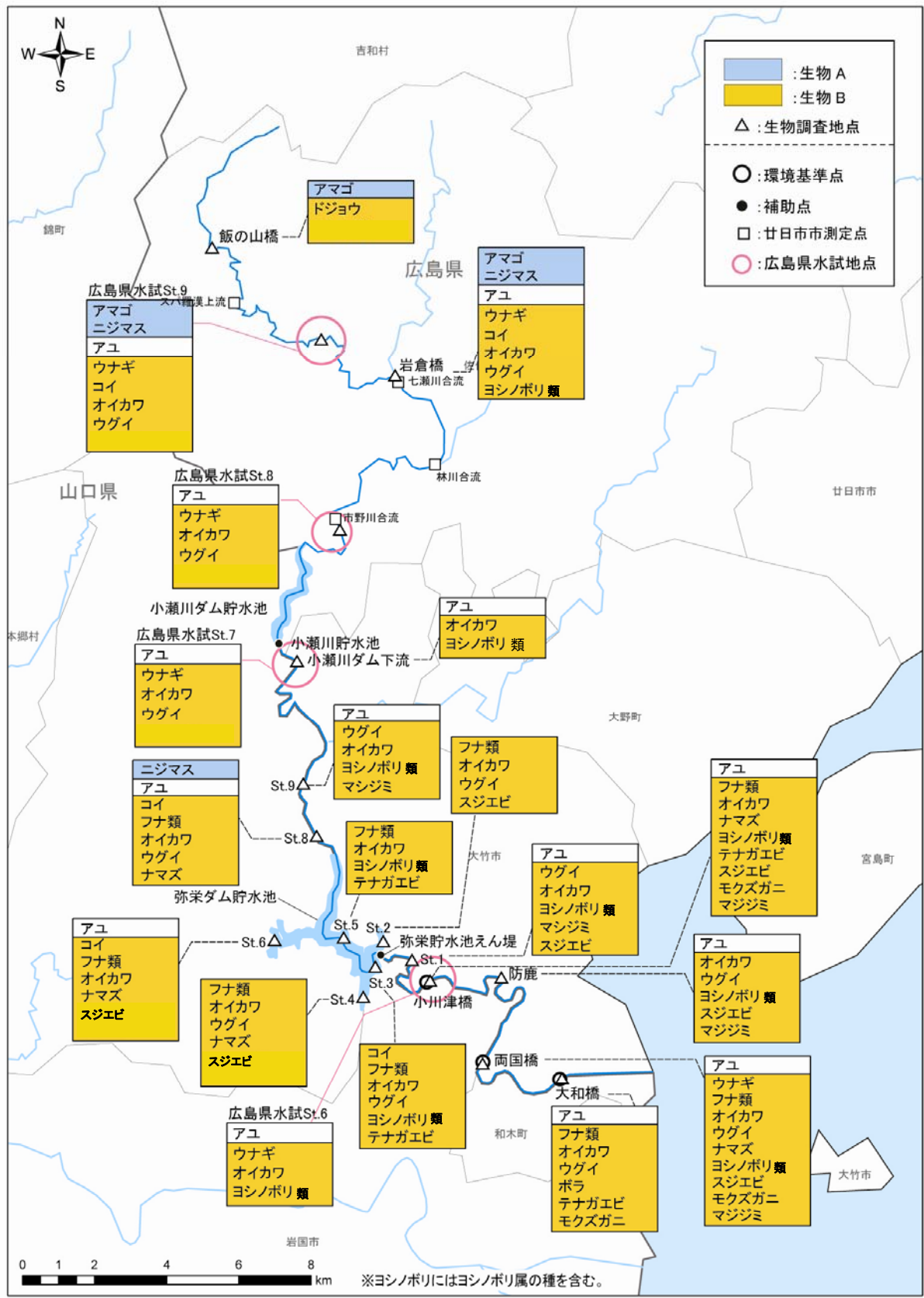


図 7.11 流量の縦断分布(小瀬川)



国土交通省 平成14年度「河川水辺の国勢調査」(小瀬川)より  
 国土交通省 平成13年度「弥栄自然環境調査(魚介類)」より  
 広島県 平成14年度「河川水辺の国勢調査」(小瀬川)より  
 広島県水産試験場「河川漁場生息実態調査(平成13~平成15年度報告書)」より

図 7.12 主要魚介類の確認状況(小瀬川)

表 7.2(1) 魚介類の確認状況（既存調査結果）（小瀬川）

項目・分類・科・種名				調査地点												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
				大和橋	雨国橋	防鹿	小川津橋	広島県水産試験場 河川漁場生息実態調査	(ダム湖下流地点1)	(ダム湖内地点2)	(ダム湖内地点3)	(ダム湖内地点4)	(ダム湖内地点5)			
出典・調査時期				国土交通省河川水辺国勢調査	国土交通省河川水辺国勢調査	国土交通省河川水辺国勢調査	国土交通省河川水辺国勢調査	国土交通省河川水辺国勢調査	国土交通省河川水辺国勢調査	国土交通省河川水辺国勢調査	国土交通省河川水辺国勢調査	国土交通省河川水辺国勢調査	国土交通省河川水辺国勢調査			
				平成14年度(5月・7月・9月)	平成14年度(5月・7月・9月)	平成14年度(5月・7月・9月)	平成14年度(5月・7月・9月)	平成13年度(6月・10月)	平成14年度(8月・10月)	平成14年度(8月・10月)	平成14年度(8月・10月)	平成14年度(8月・10月)	平成14年度(8月・10月)	平成14年度(8月・10月)		
生物A	魚類	サケ科	アマゴ													
		サケ科	ニジマス													
その他		キュウリウオ科	アユ	○	○	○	○	○	○							
生物B	魚類	ウナギ科	ウナギ		○			○								
		コイ科	コイ						○		○					
		コイ科	フナ類(Carassius属の一種)	○	○		○			○	○	○	○	○	○	
		コイ科	オイカワ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		コイ科	ウグイ	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	
		ドジョウ科	ドジョウ													
		ナマズ科	ナマズ		○		○							○		
		ボラ科	ボラ	○												
		ハゼ科	ヨシノボリ類(シマヨシノボリ)		○	○				○						
		ハゼ科	ヨシノボリ類(オオヨシノボリ)		○	○	○	○	○	○		○				
		ハゼ科	ヨシノボリ類(トウヨシノボリ)		○	○	○	○	○	○		○		○	○	
		甲殻類	テナガエビ科	テナガエビ	○			○				○			○	○
			テナガエビ科	スジエビ		○	○	○			○	○			○	
			イワガニ科	モクズガニ	○	○		○								
貝類	シジミ科	マジジミ		○	○	○		○								
その他	魚類	コノシロ科	コノシロ	○												
		コイ科	ワタカ			○										
		コイ科	ハス								○	○	○			
		コイ科	カワムツ		○	○	○	○	○	○	○	○				
		コイ科	カワムツ(B型)													
		コイ科	ムギツク		○	○	○	○	○							
		コイ科	カマツカ		○	○	○	○	○							
		コイ科	コウライニゴイ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		コイ科	コウライモロコ													
		コイ科	タカハヤ													
		ドジョウ科	シマドジョウ		○											
		ギギ科	アカザ													
		ギギ科	ギギ		○	○	○	○	○	○		○		○		
		サヨリ科	サヨリ	○												
		スズキ科	オヤニラミ						○							
		その他	魚類	スズキ科	スズキ	○										
				シマイサキ科	シマイサキ	○										
				サンフィッシュ科	ブルーギル		○		○		○	○	○	○	○	○
				サンフィッシュ科	オオクチバス(ブラックバス)						○	○	○	○	○	○
キス科	シロギス			○												
タイ科	クロダイ			○												
ボラ科	メナダ			○												
ハゼ科	ドンコ				○	○	○									
ハゼ科	ビリンゴ			○												
ハゼ科	マハゼ			○												
ハゼ科	ヒメハゼ			○												
ハゼ科	アベハゼ			○												
ハゼ科	ヨシノボリ類(カワヨシノボリ)				○	○	○	○	○				○			
ハゼ科	Rhinogobius属の一種									○	○	○	○	○		
ハゼ科	ヌマチチブ			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
ハゼ科	チチブ			○												
甲殻類	ヌマエビ科			ミナミヌマエビ		○		○								
	ヌマエビ科			ヌマエビ								○				
	イワガニ科			クロベンケイガニ	○											
	イワガニ科			アカテガニ	○											
	イワガニ科	ケフサイノガニ	○													
	サワガニ科	サワガニ										○	○			
貝類	アマオブネガイ科	イシマキガイ	○													
	カワニナ科	カワニナ				○										

出典：国土交通省H14河川水辺の国勢調査、国土交通省H13年度弥栄自然調査(魚介類)  
 広島県H14年度河川水辺の国勢調査、広島県水産試験場「河川漁場生息実態調査(H13～15年度報告書)」

表 7.2(2) 魚介類の確認状況（既存調査結果）（小瀬川）

項目・分類・科・種名			調査地点																		
			出典・調査時期																		
			11 (ダム湖内地点6) 弥栄ダム	12 (河川流入地点8) 弥栄ダム湖内	13 (ダム湖上流地点9) 弥栄ダム	14 小瀬川ダム下流	15 広島県水試st7	16 広島県水試st8	17 岩倉橋	18 広島県水試st9	19 飯の山橋										
生物A	魚類	サケ科	アマゴ																		
		サケ科	ニジマス																		
その他		キュウリウオ科	アユ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
生物B	魚類	ウナギ科	ウナギ																		
		コイ科	コイ	○	○																
		コイ科	フナ類(Carassius属の一種)	○	○																
		コイ科	オイカフ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コイ科	ウグイ		○	○															
		ドジョウ科	ドジョウ																		○
		ナマズ科	ナマズ	○	○																
		ボラ科	ボラ																		
		ハゼ科	ヨシノボリ類(シマヨシノボリ)																		
		ハゼ科	ヨシノボリ類(オオヨシノボリ)																		
		ハゼ科	ヨシノボリ類(トウヨシノボリ)			○	○						○								
	甲殻類	テナガエビ科	テナガエビ																		
		テナガエビ科	スジエビ	○			○														
		イワガニ科	モクスガニ																		
	貝類	シジミ科	マジジミ			○	○														
その他	魚類	コノシロ科	コノシロ																		
		コイ科	ワタカ	○																	
		コイ科	ハス			○															
		コイ科	カワムツ	○		○			○	○											
		コイ科	カワムツ(B型)						○						○						○
		コイ科	ムギツク			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コイ科	カマツカ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コイ科	コウライニゴイ	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		コイ科	コウライモロコ	○																	
		コイ科	タカハヤ										○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ドジョウ科	シマドジョウ																		
		ギギ科	アカザ					○	○												
		ギギ科	ギギ	○		○	○														
		ザヨリ科	ザヨリ																		
		スズキ科	オヤニラミ						○												
その他	魚類	スズキ科	スズキ																		
		シマイサキ科	シマイサキ																		
		サンフィッシュ科	ブルーギル	○			○														
		サンフィッシュ科	オオクチバス(ブラックバス)	○	○																
		キス科	シロギス																		
		タイ科	クロダイ																		
		ボラ科	メナダ																		
		ハゼ科	ドンコ			○				○					○						○
		ハゼ科	ピリンゴ																		
		ハゼ科	マハゼ																		
		ハゼ科	ヒメハゼ																		
		ハゼ科	アベハゼ																		
		ハゼ科	ヨシノボリ類(カワヨシノボリ)	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ハゼ科	Rhinogobius属の一種	○																	
		ハゼ科	スマチヂブ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		ハゼ科	チヂブ																		
	甲殻類	ヌマエビ科	ミナミヌマエビ																		
		ヌマエビ科	ヌマエビ																		
		イワガニ科	クロベンケイガニ																		
		イワガニ科	アカテガニ																		
		イワガニ科	ケフサイソガニ																		
		サワガニ科	サワガニ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	貝類	アマオブネガイ科	イシマキガイ																		
		カワニナ科	カワニナ	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

出典：国土交通省H14河川水辺の国勢調査、国土交通省H13年度弥栄自然調査(魚介類)  
 広島県H14年度河川水辺の国勢調査、広島県水産試験場「河川漁場生息実態調査(H13～15年度報告書)」