



川内漁協等						
漁業権対象種	魚種	平成16年度放流実績				
		川内漁協放流量	徳島市第一漁協放流量	徳島市辰巳漁協放流量	渭東漁協放流量	長原漁協放流量
ハマグリ	ハマグリ	195kg	60kg	135kg	150kg	15kg
シジミ	シジミ		40kg			
カキ	アサリ	60kg	15kg	90kg	150kg	
ウスガイ						

吉野川漁連・応神町漁協			
漁業権対象種	魚種	平成16年度放流実績	
		吉野川漁連放流量	応神町漁協放流量
シジミ	ハマグリ		8800kg
	シジミ	700kg	614kg

本川村漁協		
漁業権対象魚種	魚種	平成16年度放流実績
		本川村漁協放流量
アユ	アユ	80kg
アマゴ	アマゴ	450kg
コイ	ウナギ	40.7kg

嶺北漁協		
漁業権対象魚種	魚種	平成16年度放流実績
		嶺北漁協放流量
アユ	アユ	22000kg
アマゴ	アマゴ	1535kg
ウナギ	ウナギ	303kg
モクズガニ	モクズガニ	3000匹
コイ	アマゴ発眼卵	112000粒

吉野川漁連		
漁業権対象種	魚種	平成16年度放流実績
		吉野川漁連放流量
シジミ	シジミ	700kg
アオノリ		

応神町漁協		
漁業権対象種	魚種	平成16年度放流実績
		応神町漁協放流量
ハマグリ	ハマグリ	13200kg
シジミ	シジミ	921kg
ウスガイ		

吉野川漁連及び各漁協									
漁業権対象種	魚種	平成16年度放流実績							
		吉野川漁連放流量	吉野川西部漁協放流量	吉野川漁協放流量	吉野川中央漁協放流量	吉野川上流漁協放流量	三好河川漁協放流量	麻植阿波吉野川漁協放流量	吉野川第一漁協放流量
アユ	アユ	11800kg	3300kg	200kg	610kg	1370kg	1500kg	100kg	100kg
アマゴ	アマゴ	60000尾	78000尾		1000尾	77000尾	20000尾		
ウナギ	ウナギ	500kg	230kg	70kg	110kg	300kg	140kg	15kg	15kg
コイ	シジミ			300kg	400kg				1200kg

※漁業権は本流及び一部支流に各々設定されている。  
ここでは本流での設定状況を示した。

図4.14 吉野川【漁業権設定・魚類等放流状況】

漁業権設定状況：高知県資料・徳島県資料より  
平成16年度実績放流量：環境省調査（平成17年度吉野川漁連・各漁業協同組合ヒアリング調査）より

表 4 . 3 吉野川の魚介類生息状況に関する学識者や漁業関係者へのヒアリング結果の整理

対象ゾーン	流域全般	下・中流	中・上流
魚介類の生息に関する情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>「資料」の出現魚種で概ね妥当。</li> <li>本流の上流にはアマゴ・イワナ・ニジマス、中・下流にはアユ・ウナギ等が主に生息している。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>池田ダム下流～河口の本流に分布する主な魚種はアユ・ウナギ・ナマズ・ハス・ウグイ・コイ。</li> <li>アマゴは支流に生息、本流に生息してない。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>本流上流に分布する主なサケマス類はアマゴ・イワナ・ニジマス。</li> <li>イワナは主に支流に生息している。</li> <li>アマゴは早明浦ダム上流下流、池田ダムまでの本流に生息。池田ダム下流はアユの生息に適している。</li> </ul>
再生産に関する情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>本流に産卵等の保護水面は無い。</li> <li>本流でアユ・アマゴが再生産している。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3～4年前まで人工産卵床造成したが、現在は対応してない。</li> <li>アユは本流の緩流域、水深1～2mの小石・じ砂利地で産卵。</li> <li>アマゴは支流の砂地で産卵。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>アマゴは放流されているが、本流においても再生産が行われている。</li> </ul>
放流に関する情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>アユ・アマゴ・ウナギ等を放流している。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>アユ・アマゴ・ウナギ等を放流している。</li> <li>アユ放流量は吉野川全体で年20トンで、漁獲アユの99%が天然アユで放流アユは1%程度である。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>アユ・アマゴ・ウナギ・コイを放流している。</li> <li>過去にイワナ・アマゴ発眼卵埋設放流を実施した。</li> </ul>
河川環境に関する情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>ダム堰等による魚類の生活史、河川環境等への影響が懸念されている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>洪水時、池田ダムの放水により汚泥が下流に流れて底生性生物に影響が及ぶ。</li> <li>ダム以外に第十堰・魚道なども生物相の障壁となっている。</li> <li>放流だけでなく、再生産しやすい河川づくりが必要。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>早明浦ダム～池田ダムは夏季水温22以下である(アマゴが生息しやすい)。</li> <li>早明浦ダムにより下流の魚類は遡上できない。</li> <li>早明浦ダム上流から流下したアマゴはダム貯水池で銀化(サツキマス)する。</li> </ul>
過去の情報		<ul style="list-style-type: none"> <li>早明浦ダム建設時(着工:昭和38年、完成:昭和50年)に汚水が流れ、底生生物に影響を与えた。</li> </ul>	
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>放流魚と天然魚の判別は困難である。</li> <li>各魚種の生活様式等があるので魚類分布による国一律の類型区分は困難。</li> <li>水温は年平均だけでなく、季節別・月別等で見る必要がある。</li> </ul>		

環境省調査(徳島県立博物館、高知県内水面水産試験場、吉野川西部漁業協同組合、吉野川漁業協同組合への平成16年度ヒアリング調査)