

第31回 猪名川自然環境委員会  
(令和4年1月27日)  
資料-3

第31回猪名川自然環境委員会での  
指摘を踏まえた修正版

# 「令和4年度魚類調査」における 河川水辺の国勢調査を行う上での 猪名川における補足事項(案)

国土交通省 近畿地方整備局 猪名川河川事務所

## 1. 作成・運用に向けたロードマップ（案）

これまで、河道掘削モニタリング及び簡易魚道モニタリングを実施してきたが、今後は河川水辺の国勢調査を活用して猪名川・藻川全体の環境変化の把握及び評価を実施する新たな取り組みを行っていくために、「河川水辺の国勢調査を行う上での猪名川における補足事項(案)」(以下、「補足事項(案)」)を作成し、令和2年度から運用している段階にある。(表-1)。

## 2. 委員からの主な指摘と対応

令和元年度の猪名川自然環境委員会では「補足事項（案）」を示し、今後の運用やフォローアップに対する指導・助言をいただいた（表-2）。

## 3. 補足事項（案）の作成

いただいた指導・助言を基に、「補足事項（案）」の更新版を作成し、別紙にとりまとめた。

令和3年度猪名川自然環境委員会では、令和4年度の河川水辺の国勢調査（魚類）について内容を確認する。

表-1 「河川水辺の国勢調査を行う上での猪名川における補足事項(案)」の作成・運用に向けたロードマップ

(令和2年度 第29回猪名川自然環境委員会での提示資料)

検討項目	平成30(2018)年度				令和元(2019)年度				令和2(2020)年度				令和3(2021)年度				令和4(2022)年度				令和5(2023)年度				令和6(2024)年度				令和7(2025)年度				
	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	
河川水辺の国勢調査を行う上での猪名川における補足事項(案)																																	
本資料の考え方・骨子の整理	■	■	■	■																													
本資料の作成・更新			■	■	■	■	■	■	■	■	■																						
猪名川自然環境委員会における指導・助言			■					■	■																								
河道掘削箇所モニタリング・簡易魚道モニタリング																																	
河道掘削モニタリング計画																																	
河道掘削箇所のモニタリングの実施	■	■	■	■	■	■	■																										
	令和2年以降は本資料を用いたモニタリングに移行																																
簡易魚道モニタリング計画																																	
簡易魚道のモニタリングの実施	■	■	■	■	■	■	■																										
	令和2年以降は本資料を用いたモニタリングに移行																																
簡易魚道のモニタリング結果のまとめ					■	■	■	■																									
本資料の運用によるモニタリング																																	
(河川水辺の国勢調査)																																	
工事箇所の環境配慮																																	
工事予定箇所の現地確認		■				■				■				■				■			■				■				■				
工事予定箇所の環境面からの評価		■	■	■				■	■				■	■				■	■				■	■				■	■				

表-2 委員からの主な指摘と対応(第30回猪名川自然環境委員会、第24回猪名川自然環境委員会構造検討部会)

主な論点	質問・意見の要約				対応	
	内容	第30回委員会(R3.1)	第24回部会(R3.12)	内容	掲載ページ	
底生動物調査の補足事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>底生動物調査の補足事項について、特定の種に限定して注目すればよいという訳ではない。底生動物は群集レベルで見たと、生活型による整理によって、現状が何で、何が欠けているのかとどんな課題があるのかを導き出すという発想が必要である。</li> </ul>	○	－	<ul style="list-style-type: none"> <li>－(令和3年度では令和4年度に実施する魚類調査を対象に指導・助言をいただくため、底生動物調査については令和4年度の猪名川自然環境委員会 構造検討部会における参考とする。)</li> </ul>	－	
魚類調査の補足事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>魚類調査についても重要種の経年変化だけではなくて、猪名川の魚類相と生息環境(瀬・淵、わんど等)の再生を目指していただきたい。</li> </ul>	○	－	<ul style="list-style-type: none"> <li>－(今後の河川管理の参考とする。)</li> </ul>	－	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>魚類調査については、別途、魚類専門の委員にも話を伺い、猪名川自然環境委員会で議論することとする。</li> </ul>	－	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>魚類専門の委員からの指導・助言を基に、指標の考え方やその他着目する種に関する情報を追記・更新した。</li> </ul>	別紙 P.18～	

