

第4回 斐伊川放水路環境モニタリング協議会
～ 5巡目モニタリング調査計画(案)～

平成30年2月28日

モニタリング調査計画

神戸川の現状や委員指摘を受け、来年度以降の調査計画を立案した。4巡目調査からの変更箇所を赤字で示す。

■5巡目（平成30年1月～12月）調査項目

調査項目		調査範囲・地点	調査時期	調査回数		
保全対策効果の検証	フンド調査	物理環境	AW1、AW8、AW9、NW1、AW4	秋～冬	1回	
		植生図作成	AW1、AW8、AW9、NW1、AW4	秋～冬	1回	
		魚類	AW1、AW8、AW9、NW1、AW4	夏	1回	
		底生動物	AW1、AW8、AW9、NW1、AW4	夏	1回	
		植物	AW1、AW8、AW9、NW1、AW4	夏	1回	
		鳥類	AW1、AW8、AW9、NW1、AW4	春渡り期・繁殖期・越冬期	2→3回	
河川環境の変化の把握（全般）	河川環境基図	植生断面模式図	調査範囲内で7断面	秋～冬	1回	
		群落組成調査	人工草地部分	適宜	1回	
		植生図作成	人工草地部分	適宜	1回	
		河床材料マップの作成	調査範囲全域	秋～冬	1回	
	河床構成材料調査	St1、St2、St3、St4、St5、St6、St7	秋～冬	1回		
	水質	定期水質	新崎屋橋、妙見橋、馬木大橋	通年	12回	
		放水路下流湛水部	馬木、湛水区域上流、半分大橋、古志大橋、神戸堰上流、放水路(9k600)	通年	7回	
	魚類	St1、St2、St3、St4、St5、St6、St7、St8	春・夏・秋	3回		
	底生動物	St1、St2、St3、St4、St5、St6、St7、St8	夏・冬	2回		
	植物	St1、St2、St3、St4、St5	春・秋	2回		
	鳥類	神戸川：L12+R12=24地点	春渡り期・繁殖期・秋渡り期・越冬期	3→4回		
	両生類・爬虫類・哺乳類	St1、St2、St3、St4、St5	春・夏・秋	3回		
	陸上昆虫類	St1、St2、St3、St4、St5	春・夏・秋	3回		
	沈水植物	St8	夏	1回		
河川環境の変化の把握（代表種）	シジミ調査	定量調査	新崎屋橋上下流の4測線で各7地点	春・秋	2回	
	アユ調査	遡上調査	神戸堰両岸	春～初夏	10回→10回以上	
		産卵場調査	踏査	神戸堰下流部、放水路合流点より上流の瀬	秋	4回
			詳細調査	馬木新大橋上流のアユ産卵床整備箇所、区間調査で主要と思われる地点	秋	1回
		仔アユ降下調査	神戸堰上下流	秋	2回	
		付着藻類調査	馬木吊り橋付近	夏	1回	

■5巡目調査での変更

▼河川環境基図

- ・人工草地部分の植生図を作成し、この範囲で確認された新規群落については記録する。

▼鳥類調査（保全対策効果の検証、河川環境の変化の把握（全般））

- ・3巡目、4巡目に引き続き、鳥類の春渡り調査を実施する。

▼アユ遡上調査

- ・遡上調査の時期を3月～6月まで実施する。具体的な回数などについては、神戸川漁協・水産技術センターと協議する。

▼塩分調査

- ・新崎屋橋付近での、塩分連続観測を実施する。