

短期的対応に係る今後のモニタリング調査



阿賀野川河川事務所

令和2年2月

1. 阿賀野川自然再生の今後のスケジュール(案)

- ・ 整備は概ね完了し、平成30年度に着手した水ヶ曾根地区砂礫河原再生を次年度も継続実施
- ・ 水ヶ曾根地区及び小阿賀樋門魚道のモニタリングは継続し、ワンド及び早出川のモニタリングは、河川水辺の国勢調査等の他、空撮による地形状況把握などの簡易モニタリングに移行
- ・ 令和2年度には、自然再生計画の変更に向けて検討を加速させる。

分類	項目	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3以降
ワンド再生	焼山地区	前	工事	モニタリング		追加調査、追加対策の検討			・湧出量(焼山のみ) ・簡易測量 ・国勢調査(魚類) ワンド・早出川 簡易モニタリングへ移行	
	高山地区	前	工事		工事	モニタリング				
	論瀨地区			前	工事	モニタリング				
	下里地区				前	工事	モニタリング			
	水ヶ曾根地区				前	工事	モニタリング			
流れの多様性	三本木大橋下流				前	工事	モニタリング		・空撮 ・測量 ・国勢調査(魚類)	
	善願橋下流						工事	モニタリング		
連続性の確保	満願寺閘門			運用開始		モニタリング				・測量、及び、河川水辺の国勢調査による生物調査。 ・測量は、大規模出水後に実施。 ・国勢調査は、魚類、植生図・河川形態を対象とし、5年に1回のサイクルに合わせ実施。
	小阿賀樋門					前	工事	モニタリング		
砂礫河原の再生	水ヶ曾根地区					前	工事		モニタリング	
河川改修	河川改修事業		改修事業による砂礫河原再生(下里地区、笹掘地区)							
検討会	モニタリング検討会		○ ○	○ ○	○	○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○	計画変更(案) ○ ...

※本工程表は、当初工事までの案を示している。

工事後は、モニタリングを行い、整備箇所状況を評価し、必要に応じて追加対策等を検討する。

前：事前調査

- ・水ヶ曾根地区、小阿賀樋門魚道のモニタリング調査を継続する。
- ・ワンド、早出川は、地形測量・UAV空撮による地形など変化把握調査及び河川水辺の国勢調査による簡易モニタリングに移行する。
- ・現地視察会・モニタリング検討会を各1回開催する。なお、自然再生計画の変更に係り必要に応じモニタリング検討会を開催する。

モニタリング調査

- ①砂礫河原再生箇所（水ヶ曾根地区）
 - ・ ・ ・ UAV空撮、形状把握
- ②連続性の確保（小阿賀樋門） ・ ・ ・ サケの遡上調査

簡易モニタリング

- ③ワンド ・ ・ ・ 簡易測量、UAV空撮(地形・形状把握)
河川水辺の国勢調査(魚類)
焼山地区については湧水量調査
- ④早出川 ・ ・ ・ 測量(善願橋下流地区)、UAV空撮(地形・形状把握)
河川水辺の国勢調査(魚類)(善願橋下流地区)

モニタリング検討会

- 現地視察会 1回 秋～冬
過年度からの状況変化。小阿賀樋門サケ遡上状況
- 第11回 冬
 - ・モニタリング調査結果報告
 - ・自然再生計画の変更について（審議）等予定