

第5回 阿賀野川自然再生 モニタリング検討会

阿賀野川自然再生計画書(案)の更新について



阿賀野川河川事務所

平成31年2月

- ・本年度の検討及び整備状況を踏まえ、自然再生計画書（案）を更新した。
- ・整備状況の更新として、早出川、水ヶ曾根地区、小阿賀樋門の整備状況を追記した。

表 平成30年度自然再生計画書（案）の更新箇所

更新理由	更新箇所
早出川	・p.4-20 整備状況の追記(善願橋下流) ・p.4-21 モニタリング結果の反映
水ヶ曾根地区砂礫河原再生	・p.4-16 整備状況の追記(第1期整備)
小阿賀樋門魚道	・p.4-22 整備状況の追記
モニタリング計画	・p.5-2 ワンド形状の把握
その他時点更新	・p.4-3 整備工程の更新 ・p.6-3 検討会の開催状況の更新

2. 阿賀野川自然再生の今後のスケジュール(案)

- ・次年度は、水ヶ曽根地区の砂礫河原再生工事を継続。
- ・引き続き、整備後3カ年を基本としてモニタリングを継続し、検討会での意見をうかがいながら、必要に応じて追加調査・追加対策等を検討する。

分類	項目	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	2020年度以降	
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						
	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			
	水ヶ曽根地区				前	工事	モニタリング			
流れの多様性	早出川				前	工事	工事	モニタリング		
連続性	満願寺閘門			工事		モニタリング				
	小阿賀樋門					前	工事	モニタリング		
砂礫河原	水ヶ曽根地区					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		○ ○	○ ○	○	○	○ ○	○ ○	モニタリング検討会	

※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

- ・次年度は、ワンド再生箇所、早出川、砂礫河原再生箇所、小阿賀樋門のモニタリングを継続する。
- ・モニタリング検討会は、2回程度の開催を予定。

事前調査

(整備箇所の事前調査は、平成29年度までに全て終了)

モニタリング調査

- ①ワンド再生箇所・水質、底質、魚類、植物、
焼山地区については湧水量も実施
- ②早出川 . . . 測量、河床材料、定点写真、
UAV空撮、水位
- ③砂礫河原再生箇所 (水ヶ曾根地区)
. . . UAV空撮、形状把握
- ④小阿賀樋門 . . . サケの遡上調査

モニタリング検討会

- 第9回 平成31年度 夏～秋
 - ・現地視察 . . . ワンド再生箇所、砂礫河原再生箇所
- 第10回 平成31年度 冬
 - ・水ヶ曾根地区河原再生 整備状況報告
 - ・モニタリング調査結果報告 等