

e-水プロジェクト 活動報告

維持管理活動中間報告 令和2年4月～6月

十勝川中流部市民協働会議

十勝川相生中島上流湿地 令和2年度(2020年度) e-水プロジェクト活動報告

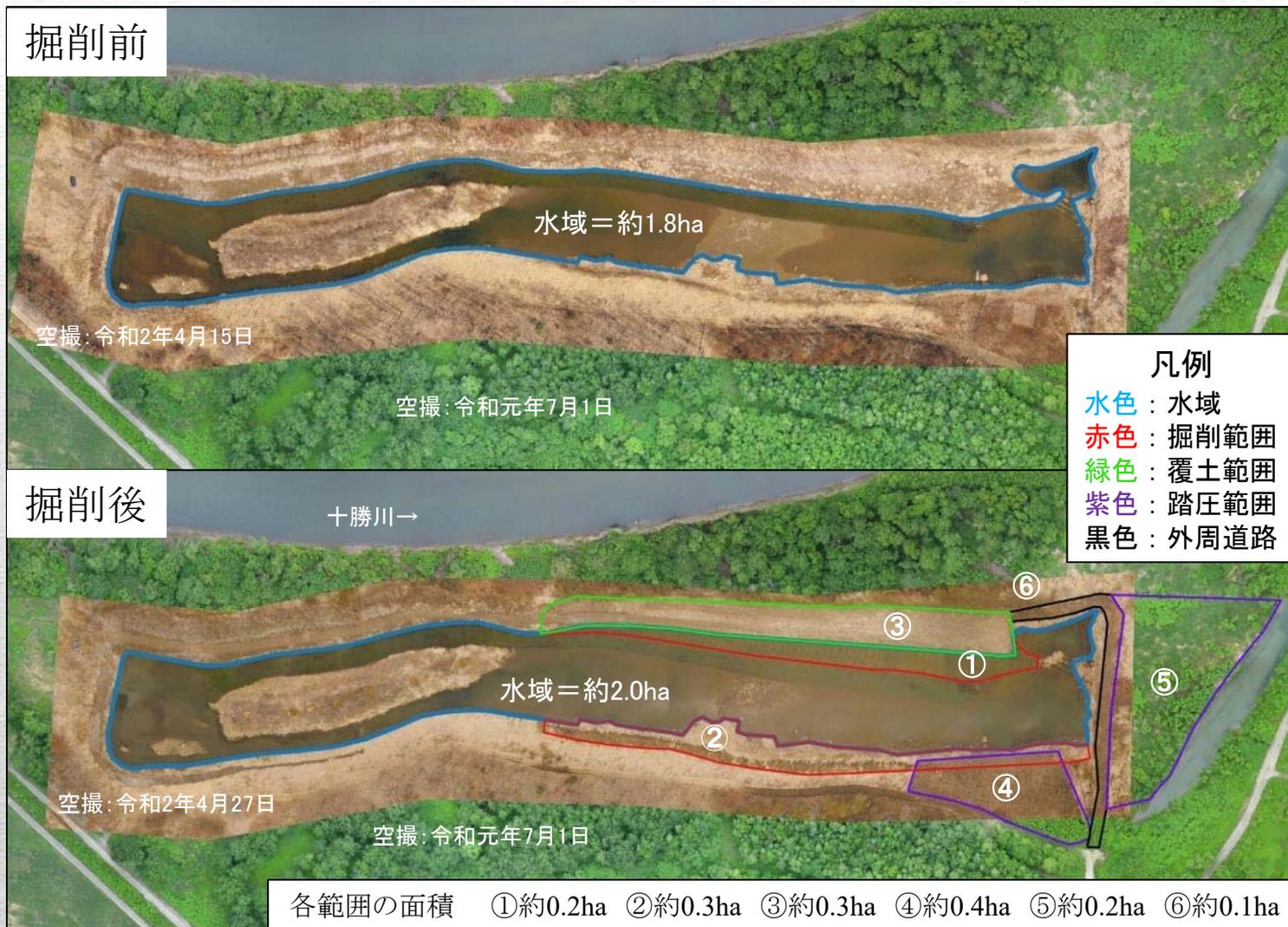
実施日
4月20日～24日

活動項目	再樹林化防止のための土砂掘削他
参加者	十勝川中流部市民協働会議:6名
活動項目	<ol style="list-style-type: none">平成28年(2016年)の台風に伴う土砂堆積により半減してしまった水域の復元<ul style="list-style-type: none">水域拡大のため現状の水際を掘削(約0.2ha)ヤナギ再樹林化防止のため生育しているヤナギの除去(合計約0.9ha)<ul style="list-style-type: none">ヤナギ実生生育箇所に覆土(約0.3ha)ヤナギ幼木生育箇所を重機で踏圧(約0.6ha)ガマ生育面積の拡大<ul style="list-style-type: none">現状の生育箇所周辺の水際を掘削し生育に適した環境(水深)を創出(約0.3ha)外周道路の整備<ul style="list-style-type: none">今後も環境を維持していくため、水域を1周できる外周道路を整備(約0.1ha、延長約160m)

活動項目：再樹林化防止のための土砂掘削他

実施日
4月20日～24日

【掘削前後空撮】



活動項目：再樹林化防止のための土砂掘削他

実施日
4月20日～24日

【写真】



掘削状況(ドローン撮影)



掘削状況



掘削状況



ヤナギ覆土状況



ヤナギ踏圧状況

十勝川相生中島上流湿地 令和2年度(2020年度) e-水プロジェクト活動報告

実施日
5月11日

活動項目	ガマの穂刈り取りと穂挿し
参加者	十勝川中流部市民協働会議:5名
活動概要	ガマ生育面積拡大のため、掘削によって新地となった場所に刈り取ったガマの穂を挿す作業を行った。

【写真】



ガマ生育状況



刈り取ったガマの穂



穂挿し状況



穂挿し終了後状況

十勝川相生中島上流湿地 令和2年度(2020年度) e-水プロジェクト活動報告

実施日
6月3日

活動項目	ヤナギ再樹林化抑制に向けたクサヨシ播種試験
参加者	十勝川中流部市民協働会議:5名 (有)開成舎 福田尚人 氏
活動項目	<ol style="list-style-type: none">1. 区画の設置<ul style="list-style-type: none">• 10m×10mの方形区を6箇所設置• 播種区(3区画)、対照区(3区画)に区分2. 表土掻き起し<ul style="list-style-type: none">• 播種時に土の隙間に入り込み活着しやすくなるよう表土を掻き起した3. クサヨシの播種<ul style="list-style-type: none">• クサヨシの種とピートモス(土壌改良用土)を混交したものを播種した
活動概要	1方形区当り:クサヨシの種 200g(2g/m ²) ピートモス 28ℓ とした。 生育しているヤナギについては生長が止まり翌年への養分を蓄え始める8月頃に刈り取る。

活動項目：ヤナギ再樹林化抑制に向けたクサヨシ播種試験

実施日
6月3日

【試験区位置図】



【写真】



播種状況



表土掻き起し状況

【クサヨシ播種試験区配置図】

