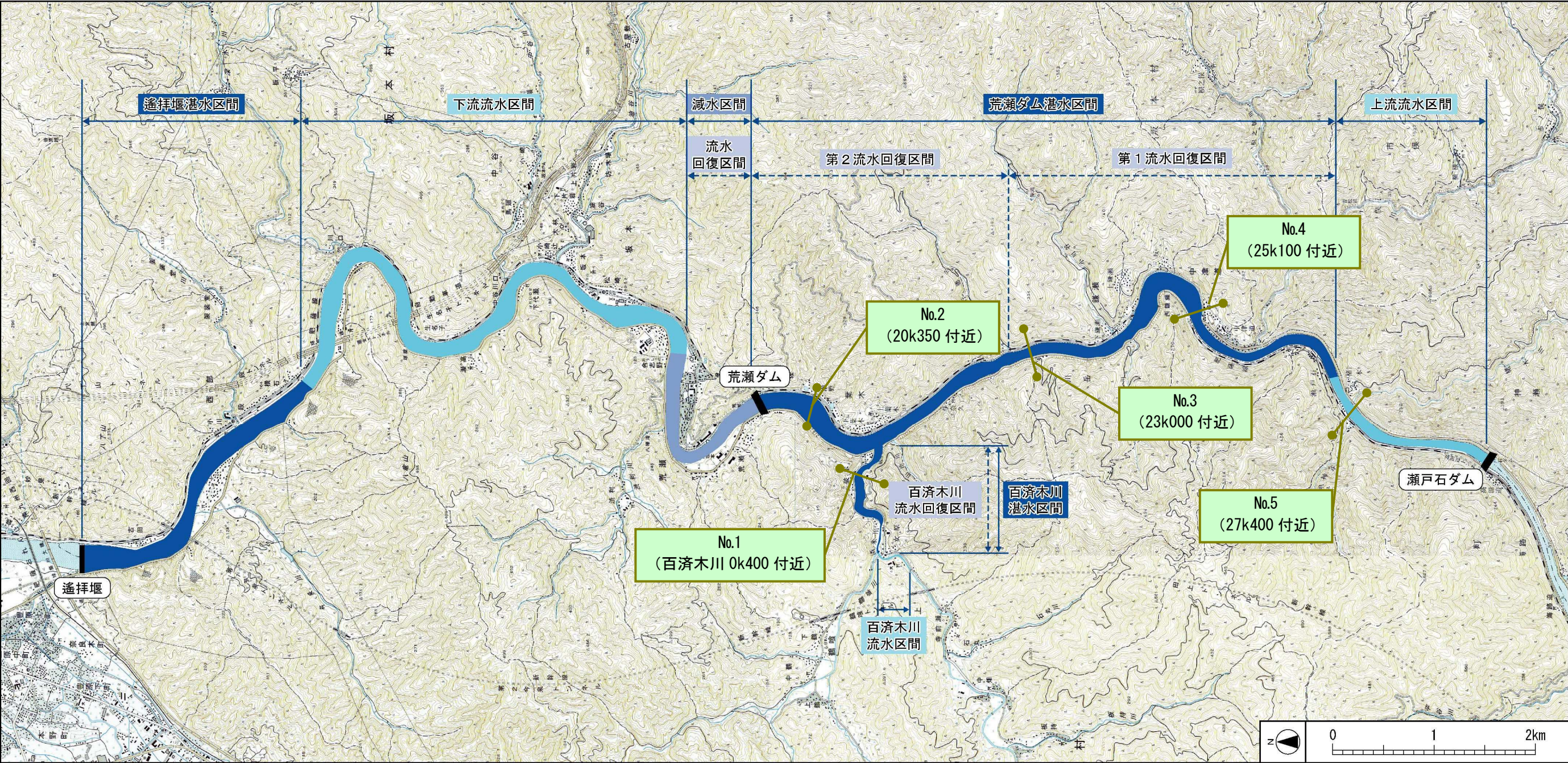


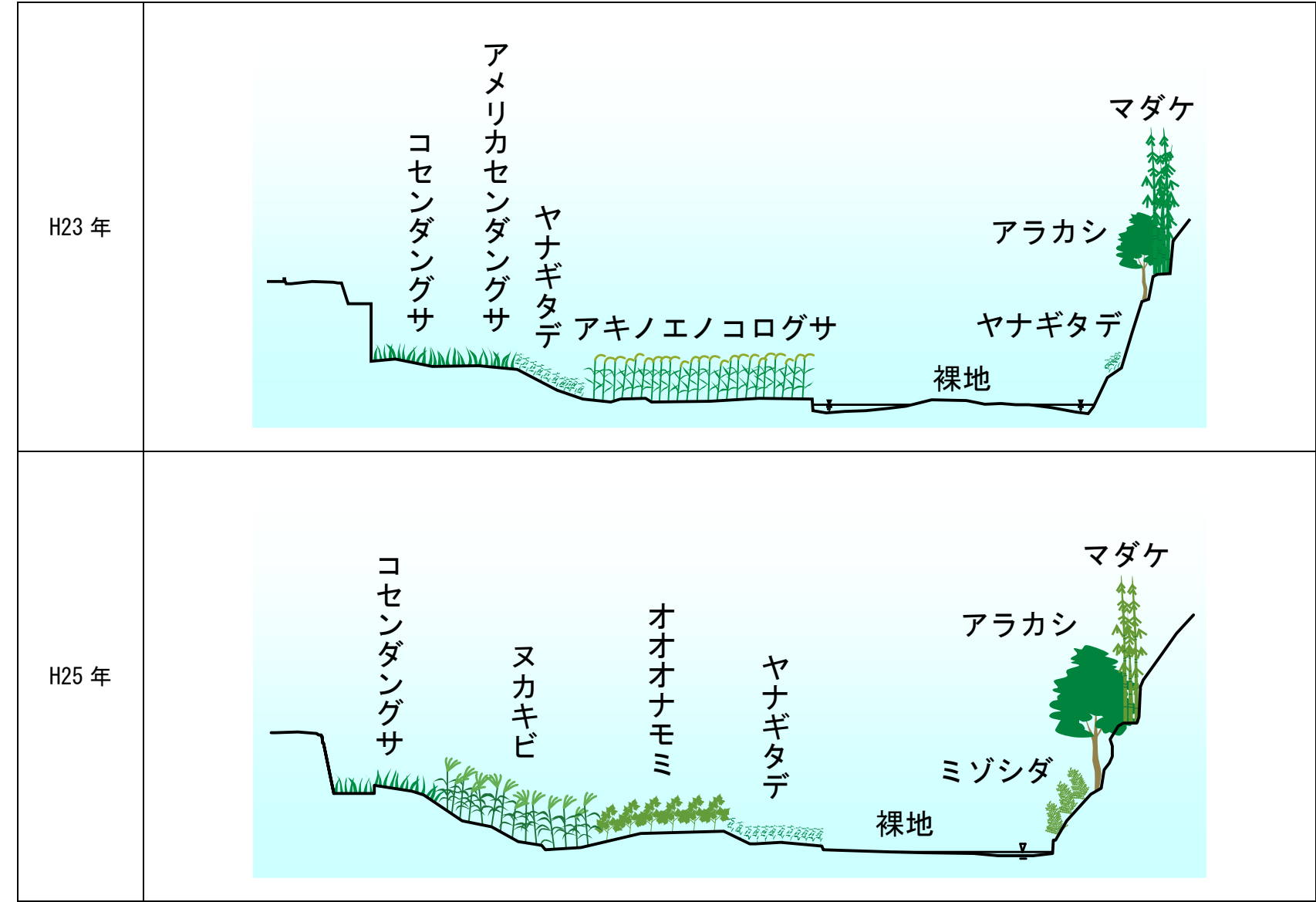
13) 植物（ベルトトランセクト）

【参考資料Ⅰ－241 頁参照】

評価項目	視点	平成 25 年度の調査結果概要	評価概要
出水前後や工事実施前後の変化状況	出水や荒瀬ダム撤去関連工事(水位低下等)の影響把握	・ No.2 の荒瀬ダム直上流では、河岸は水際に生育するヤナギタデ群落から、より冠水頻度の少ない箇所に生育するススキ群落やセイタカアワダチソウ群落に変化している。また、No.3 の与奈久の右岸でも、水際に生育するヨモギ群落から、より冠水頻度の少ない箇所に生育するススキ群落に変化しつつある。	・ 荒瀬ダム上流域では、水位が低下し、 <u>水際の植生の一部が、湿性から乾性の植物へ変化したと思われる。</u> また、一部では木本類が確認されており、 <u>ダム湖内の湛水状態から一般的な河岸の状態への変化が進行していると思われる。</u>

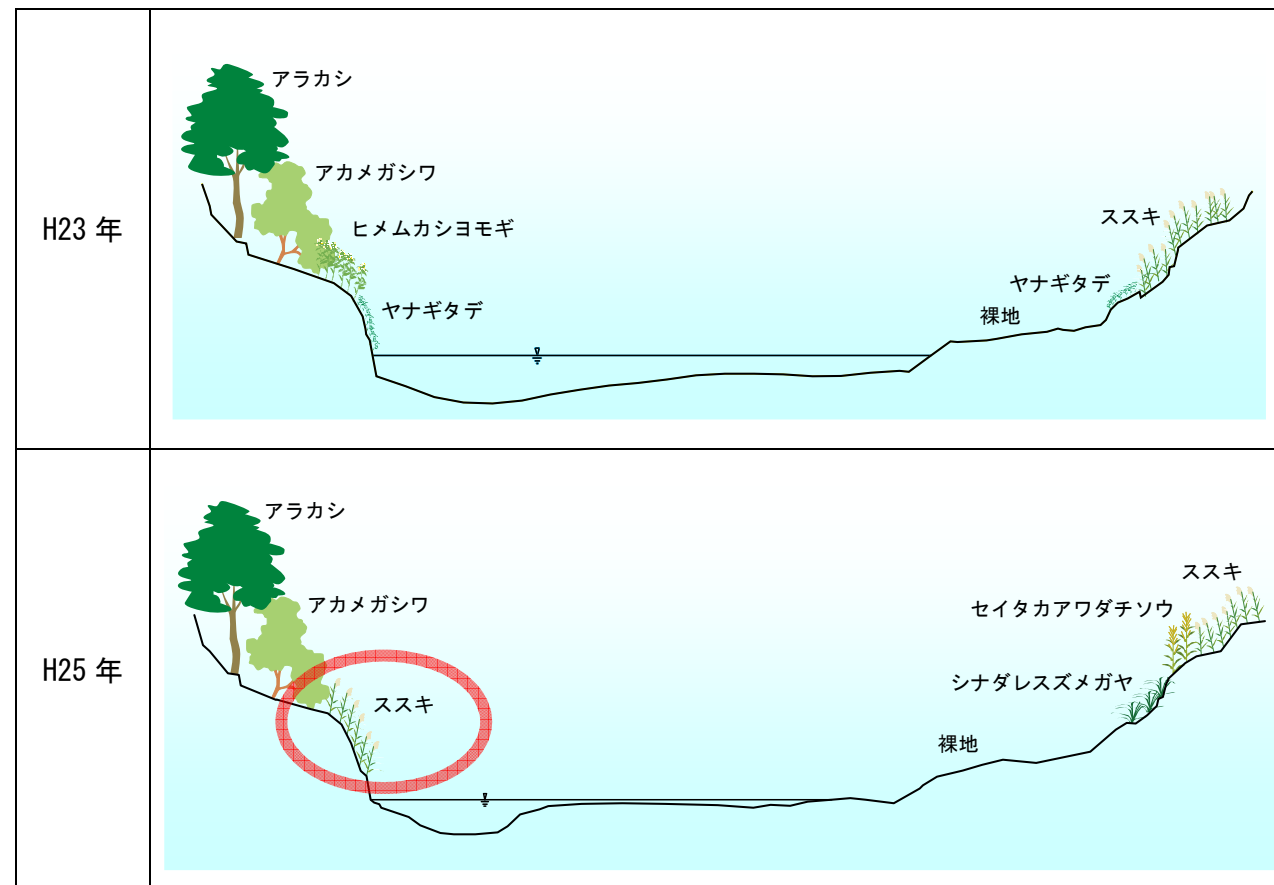


※この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図(坂本、中津道)を背景図として使用したものである。



	左岸		右岸	
平成23年度	コセンダングサ群落	外来	アラカシ群落	在来
	アメリカセンダングサ群落	外来	ヤナギタデ群落	在来
	ヤナギタデ群落	在来		
	エノコログサ群落	在来		
平成25年度	コセンダングサ群落	外来	アラカシ群落	在来
	ヌカキビ群落	在来	ミゾシダ群落	在来
	オオオナモミ群落	外来		
	ヤナギタデ群落	在来		

【No.2 球磨川 20k350 付近】



	左岸		右岸	
平成23年度	アラカシ群落 アカメダシワ群落 ヒメムカシヨモギ群落 ヤナギタデ群落	在来 在来 外来 在来	ススキ群落 ヤナギタデ群落	在来 在来
平成25年度	アラカシ群落 アカメダシワ群落 ススキ群落	在来 在来 在来	ススキ群落 セイタカアワダチソウ群落 シナダレスズメガヤ群落	在来 外来 外来

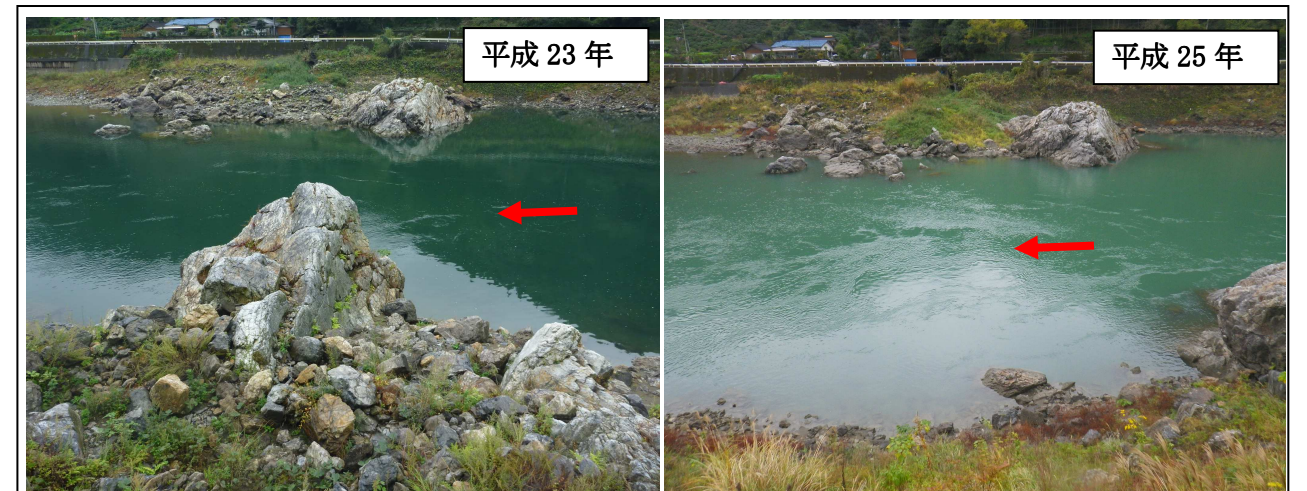


【No.3 球磨川 23k000 付近】

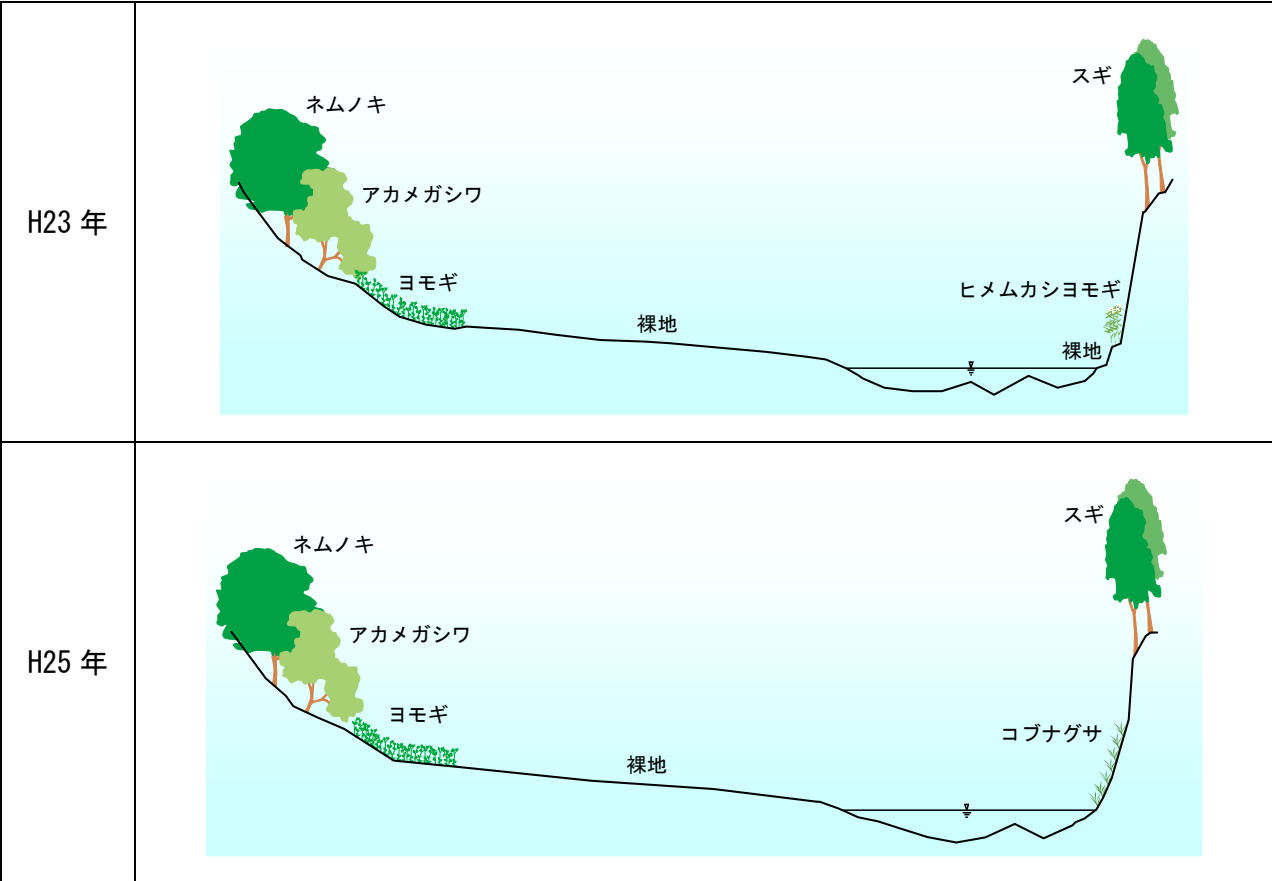
【参考資料 I - 244～247 頁参照】



	左岸		右岸	
平成23年度	ヨモギ群落 セイヨウカラシナ群落 ヤナギタデ群落	在来 在来 在来	ヨモギ群落 ヤナギタデ群落	在来 在来
平成25年度	クズ群落 ツルヨシ群落	在来 在来	ススキ群落 ヤナギタデ群落	在来 在来



【No.4 球磨川 25k100 付近】

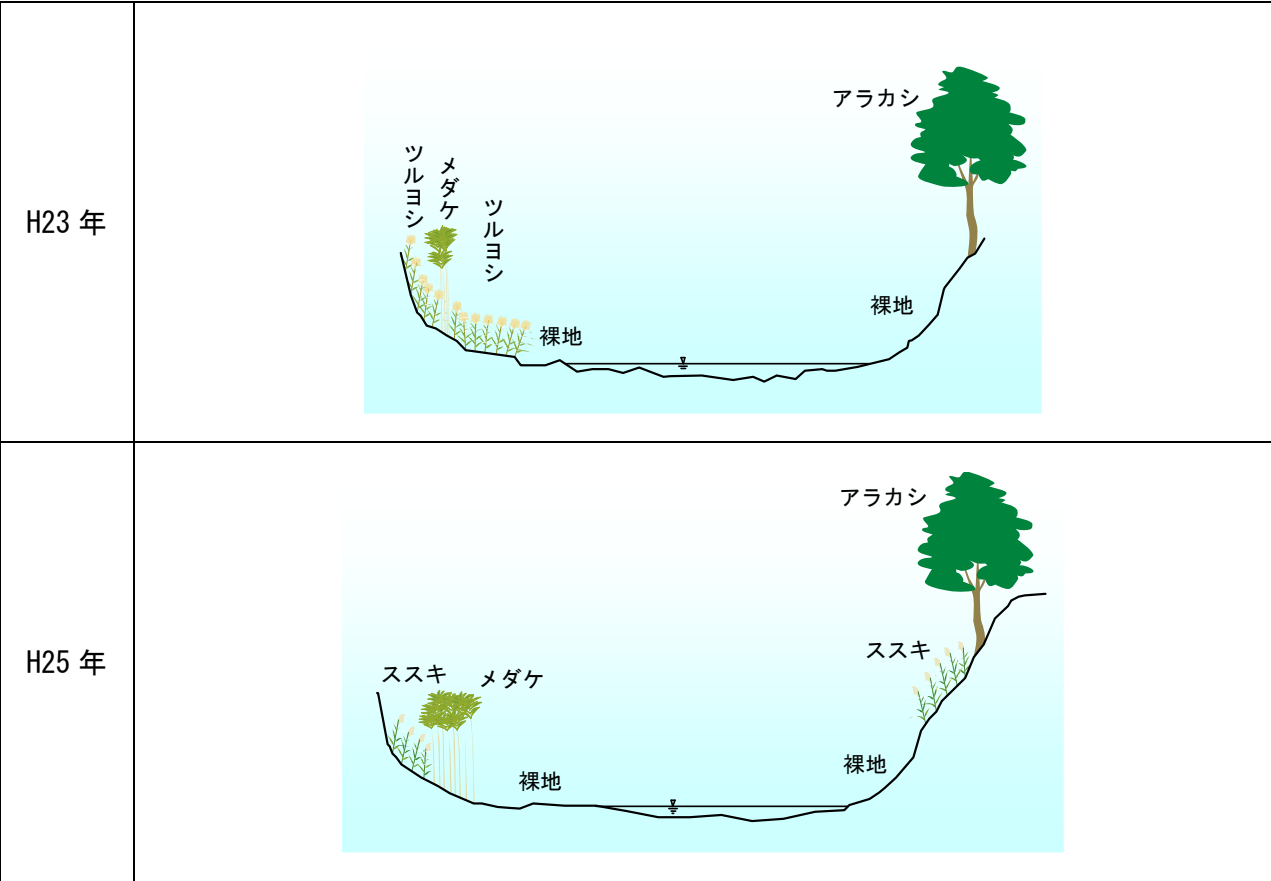


	左岸		右岸	
平成23年度	アカメダシワ群落	在来	スギ植林	在来
	ヨモギ群落	在来	ヒメムカシヨモギ群落	外来
平成25年度	アカメダシワ群落	在来	スギ植林	在来
	ヨモギ群落	在来	コブナグサ群落	在来



【No.5 球磨川 27k400 付近】

【参考資料 I -248～251 頁参照】



	左岸		右岸	
平成23年度	ツルヨシ群落	在来	アラカシ群落	在来
	メダケ群落	在来		
	ツルヨシ群落	在来		
平成25年度	ススキ群落	在来	アラカシ群落	在来
	メダケ群落	在来	ススキ群落	在来

