

7) 植生断面調査

- 令和4年度の傾向

① 旧吉野川 23.4 km地点

左岸は、6月～7月にかけて陸側はオギ群落、セイタカアワダチソウ群落が分布していた。7月以降はセイバンモロコシ群落分布し、8月に入るとニガカシユ群落分布を拡大していたが、10月にはカラムシ群落とノイバラ群落に置き換わった。水際ではツルヨシ群落が安定して分布しており、8月以降は水中でオオカナダモ群落も確認された。

右岸は、陸側では7月まではヤブガラシ群落、ヒルガオ群落などが分布していたが、クズ群落が徐々に分布を拡大し、その他の群落を被覆していった。水際では左岸と同様にツルヨシ群落が継続的に優占しており、水中では7月以降安定してセキショウモ群落が形成されていた。

② 旧吉野川 18.6km 地点

左岸は季節を通してシブヤザサ群落形成されていた。水中ではセキショウモ群落が継続的に確認され、8月にはホテイアオイ群落も形成されていた。

右岸は6月調査時にはセイタカワダチソウ群落、オギ群落、ノイバラ群落で広く占められていたが、7月以降クズ群落が分布を拡大していた。水際部は、ヨシ群落がわずかな範囲であるが継続的に形成されており、水中では8月以降オオカナダモ群落が形成されていた。

③ 旧吉野川 6.4 km地点

左岸ではセイバンモロコシ群落、シナダレスズメガヤ群落、ギョウギシバ群落、チガヤ群落等の比較的乾燥に強い種が安定して分布していた。

右岸は水際にヨシ群落が生育していた。陸側は、昨年度まで高水敷が広い人工裸地となっていたが、本年度は植生の分布範囲が拡大していた。高水敷の草地では、6月はネズミムギ群落が優先していたが、7月、8月はギョウギシバ群落、イネ科の一種群落、10月はシロツメクサ群落、オオクサキビ群落が優占していた。セイバンモロコシ群落は草刈直後の6月以外は安定して分布していた。水中では、外来種のコウガイセキショウモが昨年より引き続き安定して確認された。

④ 今切川 11.4 km地点

左岸は水際の広い範囲がヨシ群落で占められており、7月調査時は群落が完全に水に浸っている状態であったが、それ以外は水位が低く、特に10月は干出している状況であった。高水敷では、近年分布が拡大しているハチク群落が安定して確認され、例年通りメダケ群落・オギ群落も比較的まとまって分布していた。

右岸は護岸堤防のため植生は確認されなかった。

調査日及び調査地点（令和4年度）

調査地点		第1回	第2回	第3回	第4回
旧吉野川	23.4km	6月13日	7月20日	8月24日	10月18日
	18.6km	6月13日	7月19日	8月23日	10月18日
	6.4km	6月14日	7月19日	8月23日	10月17日
今切川	11.4km	6月14日	7月20日	8月24日	10月17日

調査断面の特徴

調査地点		特徴
旧吉野川	23.4km	中流河川に発達する草原性の自然植生タイプであり、水際から陸域の配置が典型的である。
	18.6km	沈水植物が最も広く発達、オギ、クズが優占する植物群落が発達している地点である。
	6.4km	旧吉野川河口堰の湛水域である。植生はやや単調であるが、下流河川における標準的な植生断面である。
今切川	11.4km	今切川河口堰の湛水域である。ヨシ、オギが優占する植物群落が発達している地点である。

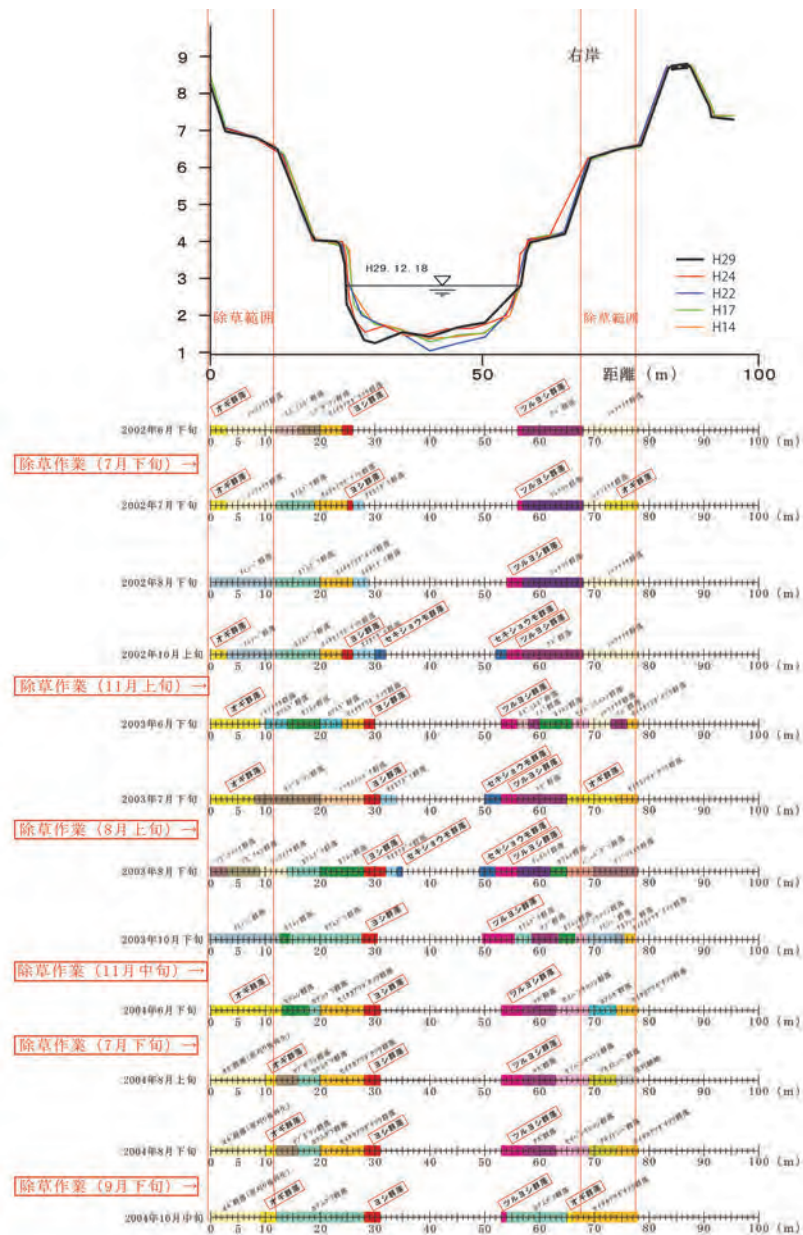


図 2. 6. 7. 1 (1) 植生断面図の変化 (旧吉野川 23. 4 km地点)

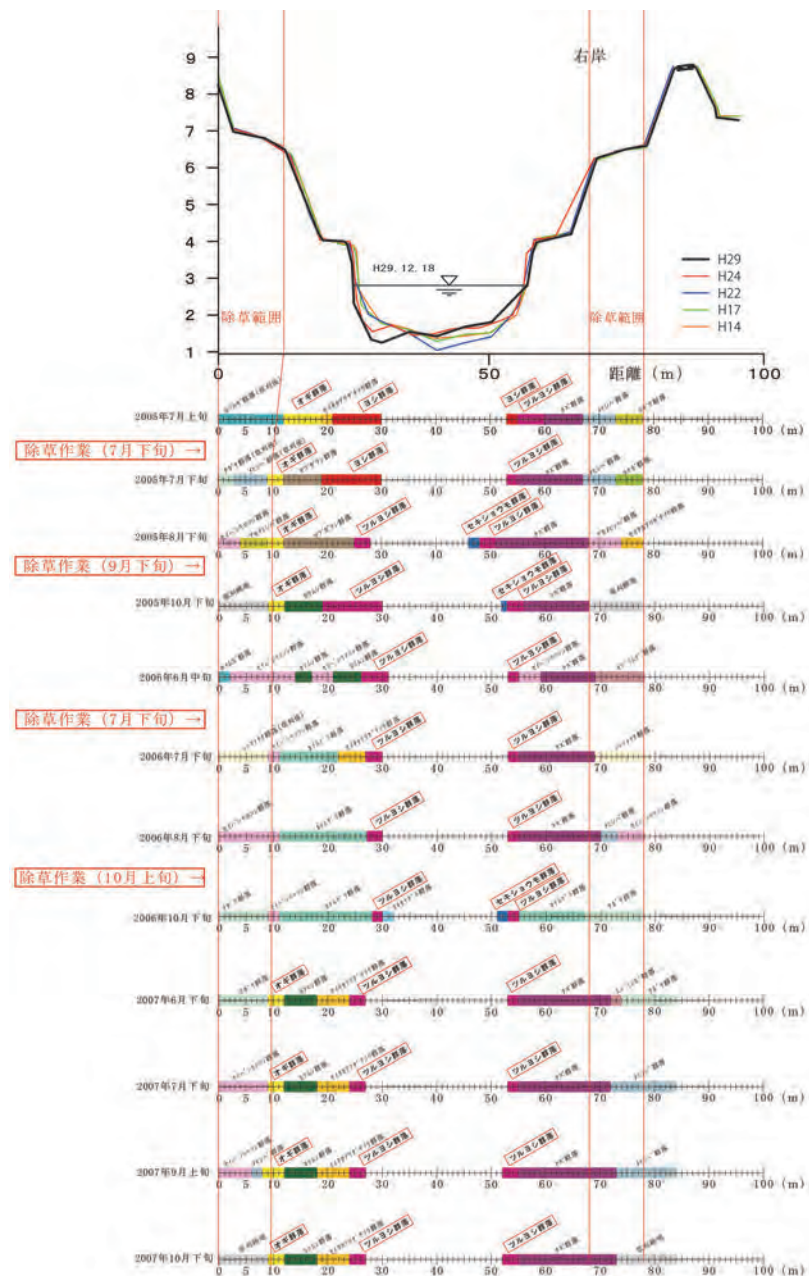


図 2. 6. 7. 1 (2) 植生断面図の変化 (旧吉野川 23. 4 km地点)

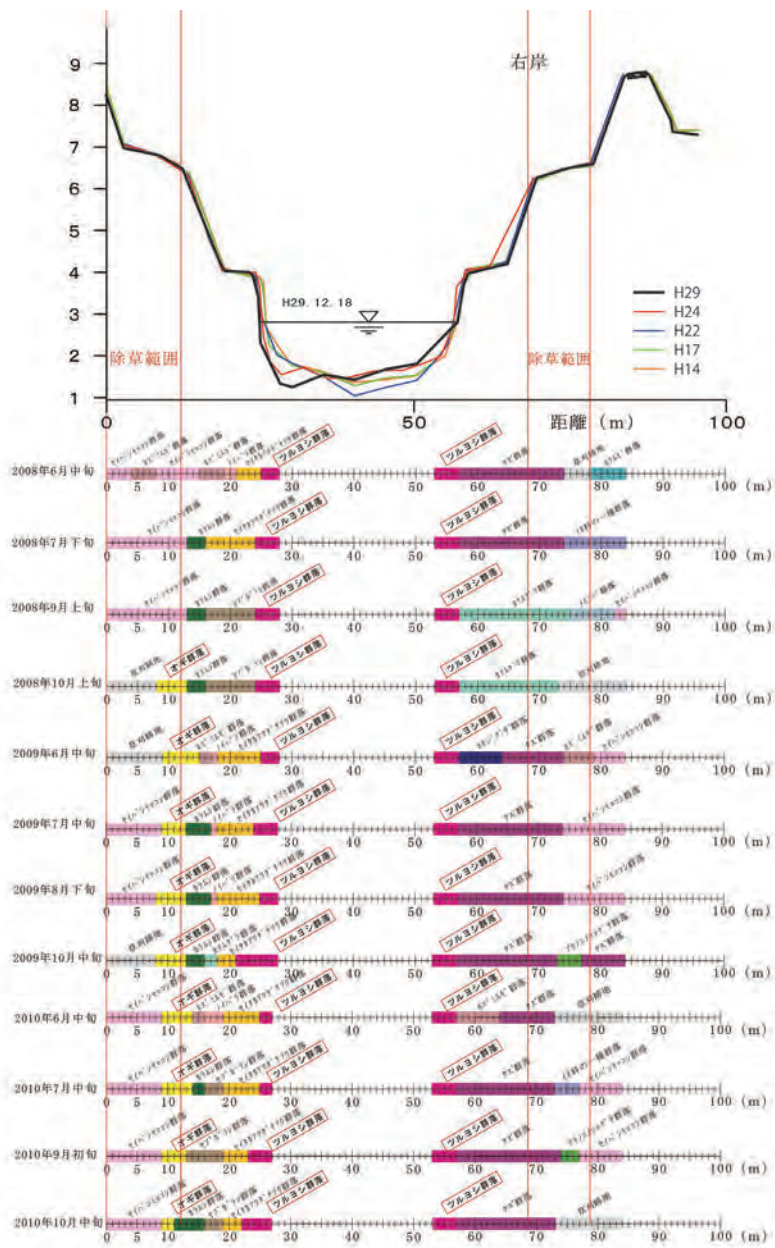


図 2.6.7.1(3) 植生断面図の変化 (旧吉野川 23.4 km地点)

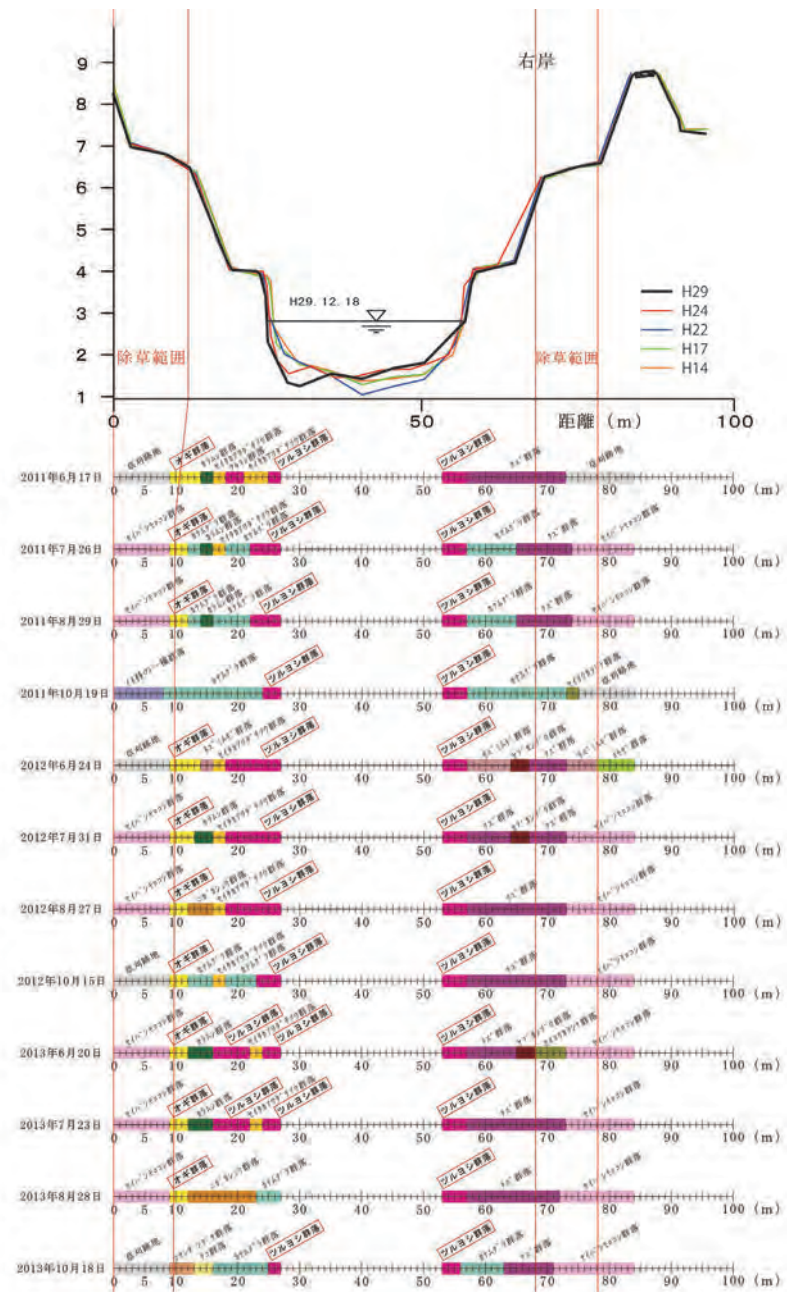


図 2.6.7.1(4) 植生断面図の変化 (旧吉野川 23.4 km地点)

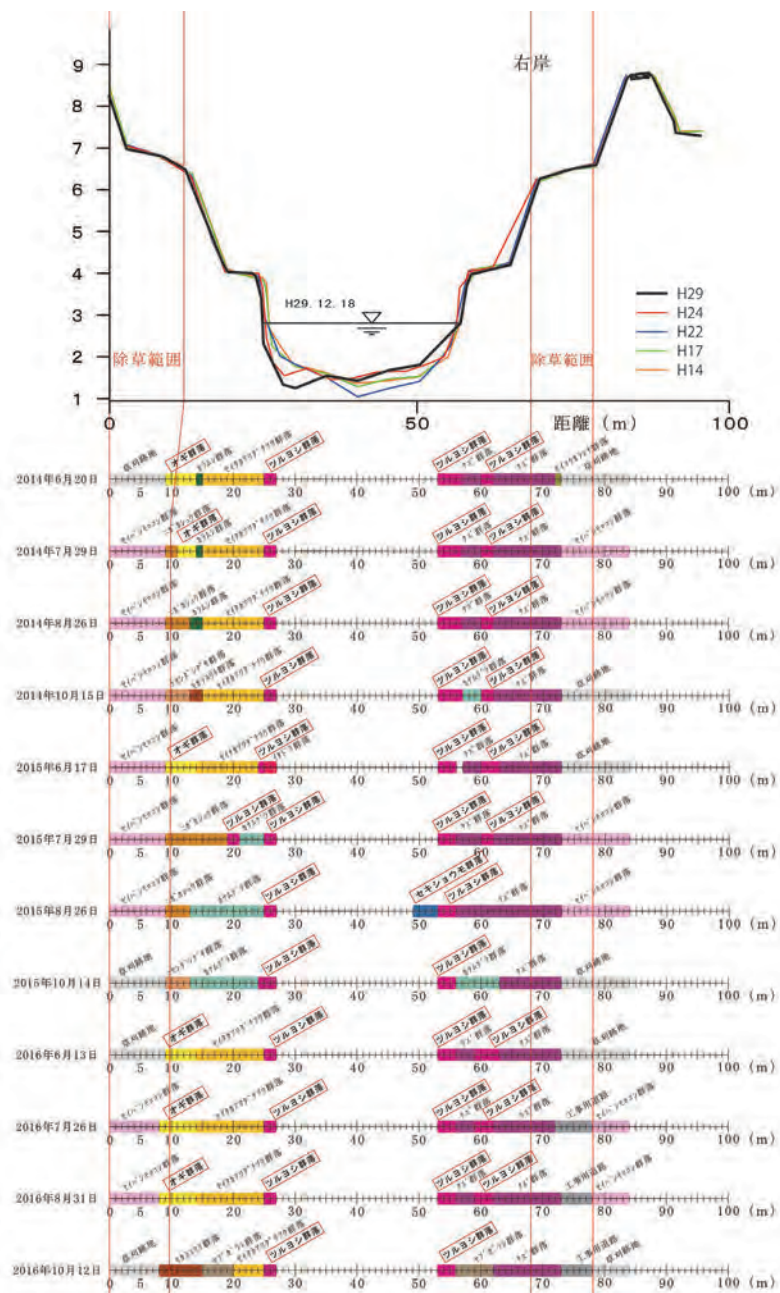


図 2.6.7.1(5) 植生断面図の変化 (旧吉野川 23.4 km地点)

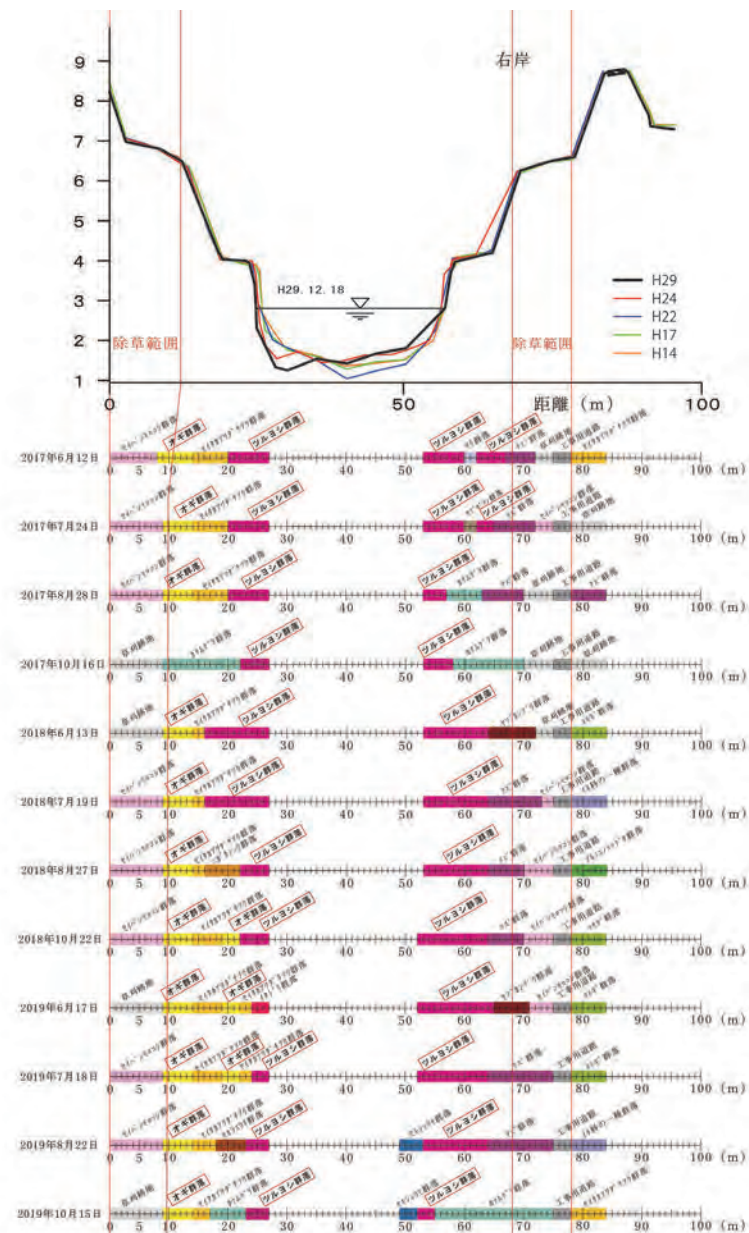


図 2.6.7.1(6) 植生断面図の変化 (旧吉野川 23.4 km地点)

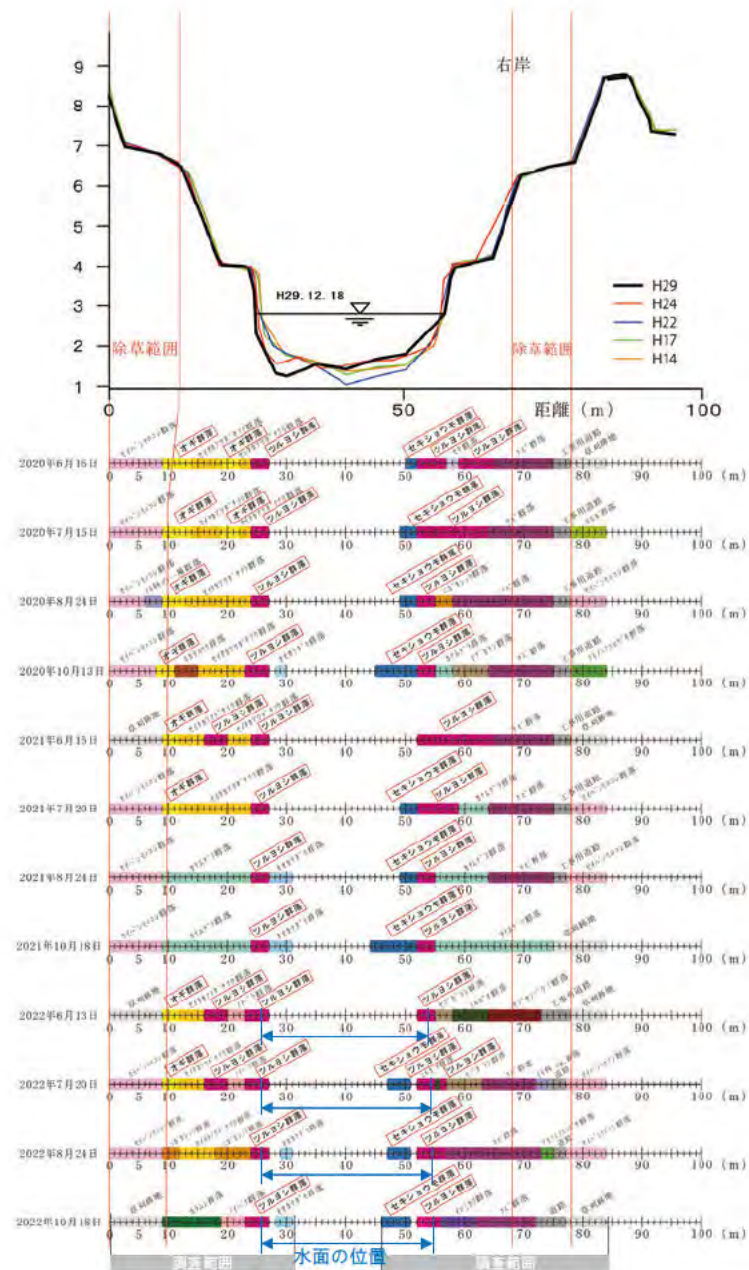


図 2.6.7.1(7) 植生断面図の変化 (旧吉野川 23.4 km地点)

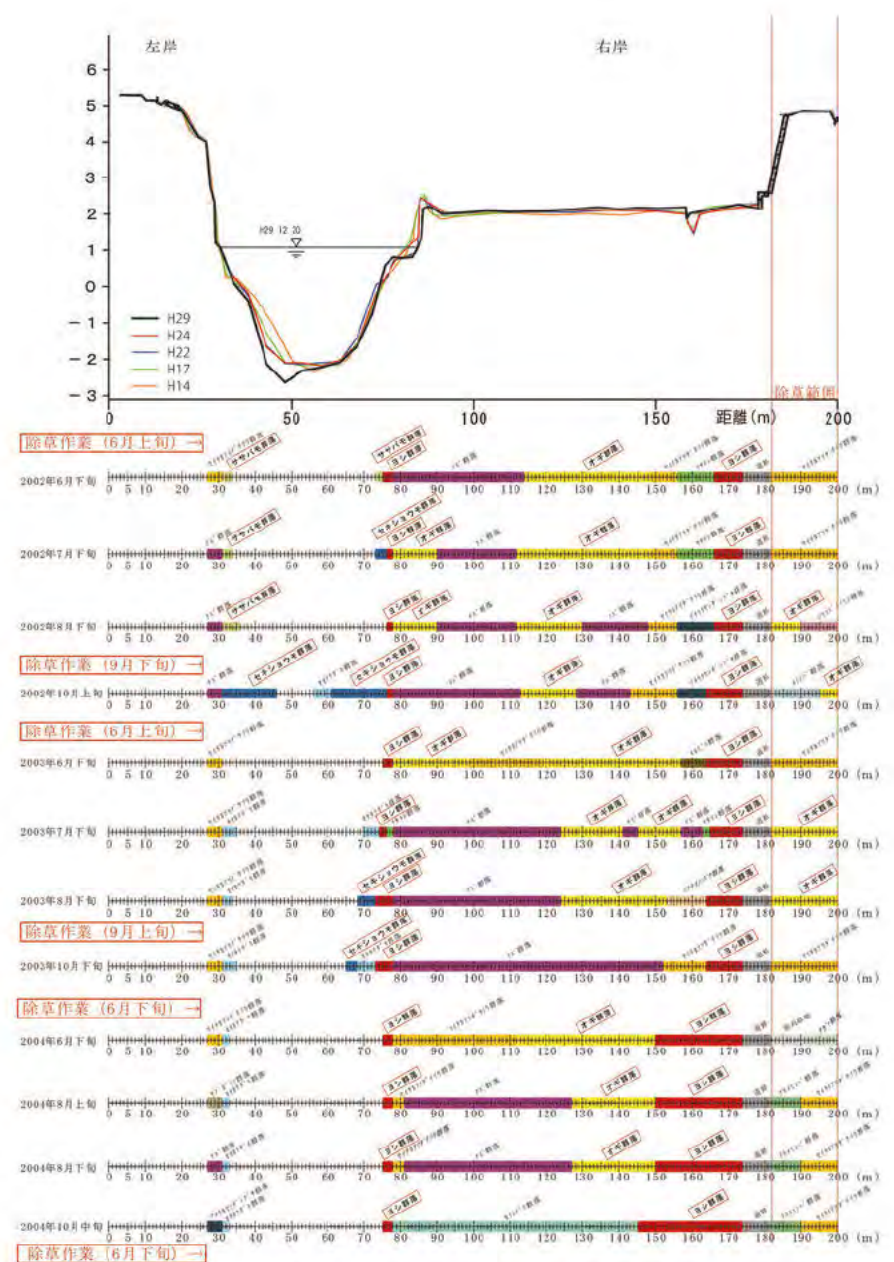


図 2.6.7.2(1) 植生断面図の変化 (旧吉野川 18.6 km地点)

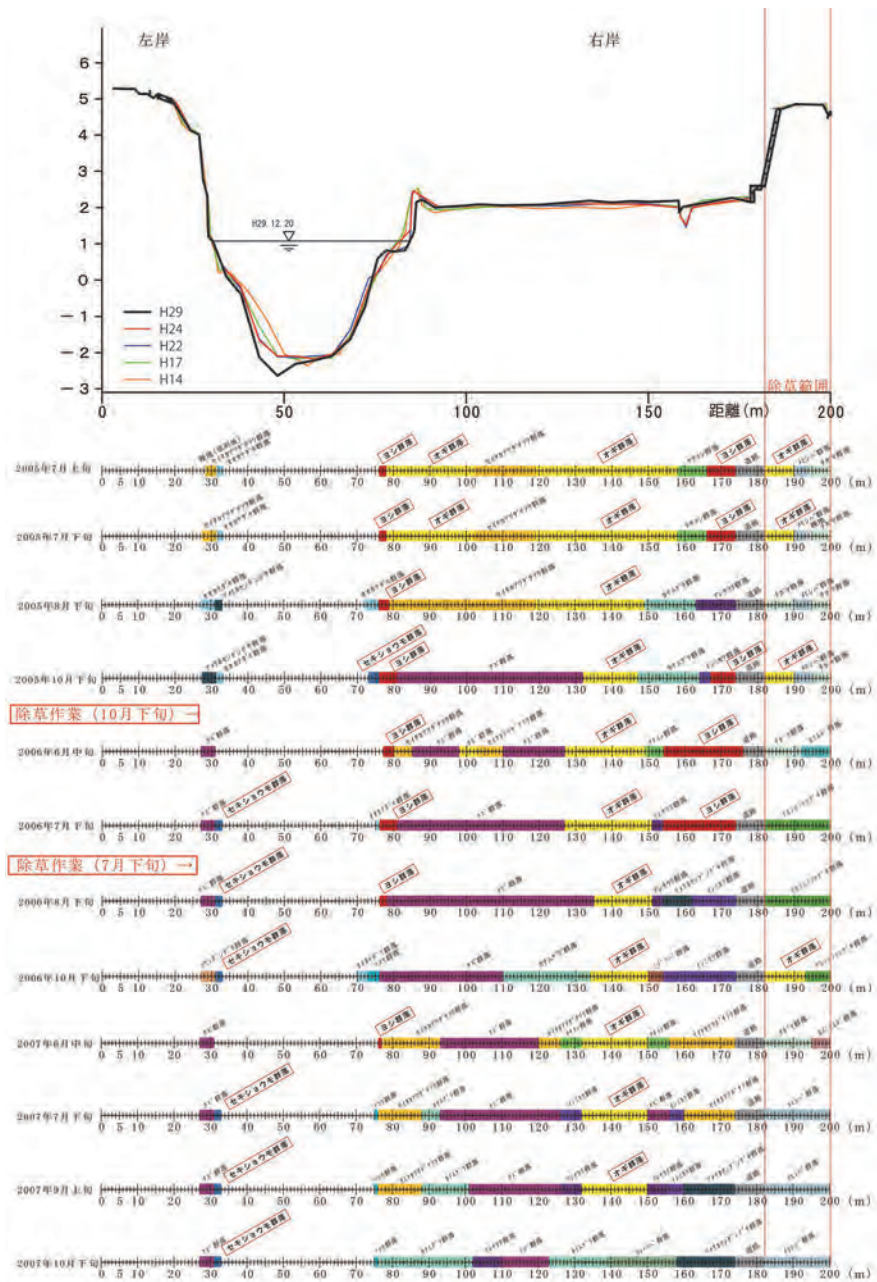


図 2.6.7.2(2) 植生断面図の変化 (旧吉野川 18.6 km地点)

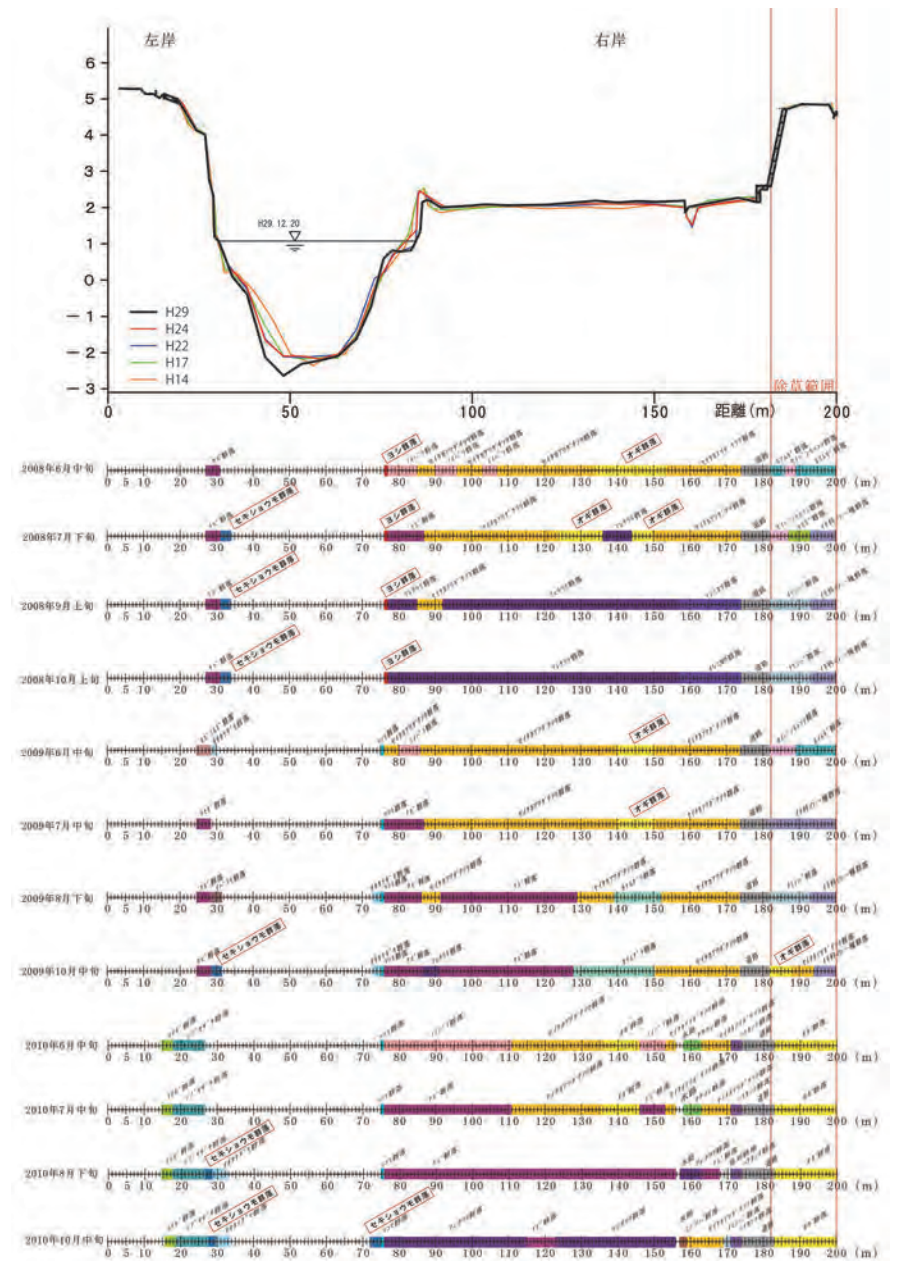


図 2.6.7.2(3) 植生断面図の変化 (旧吉野川 18.6 km地点)

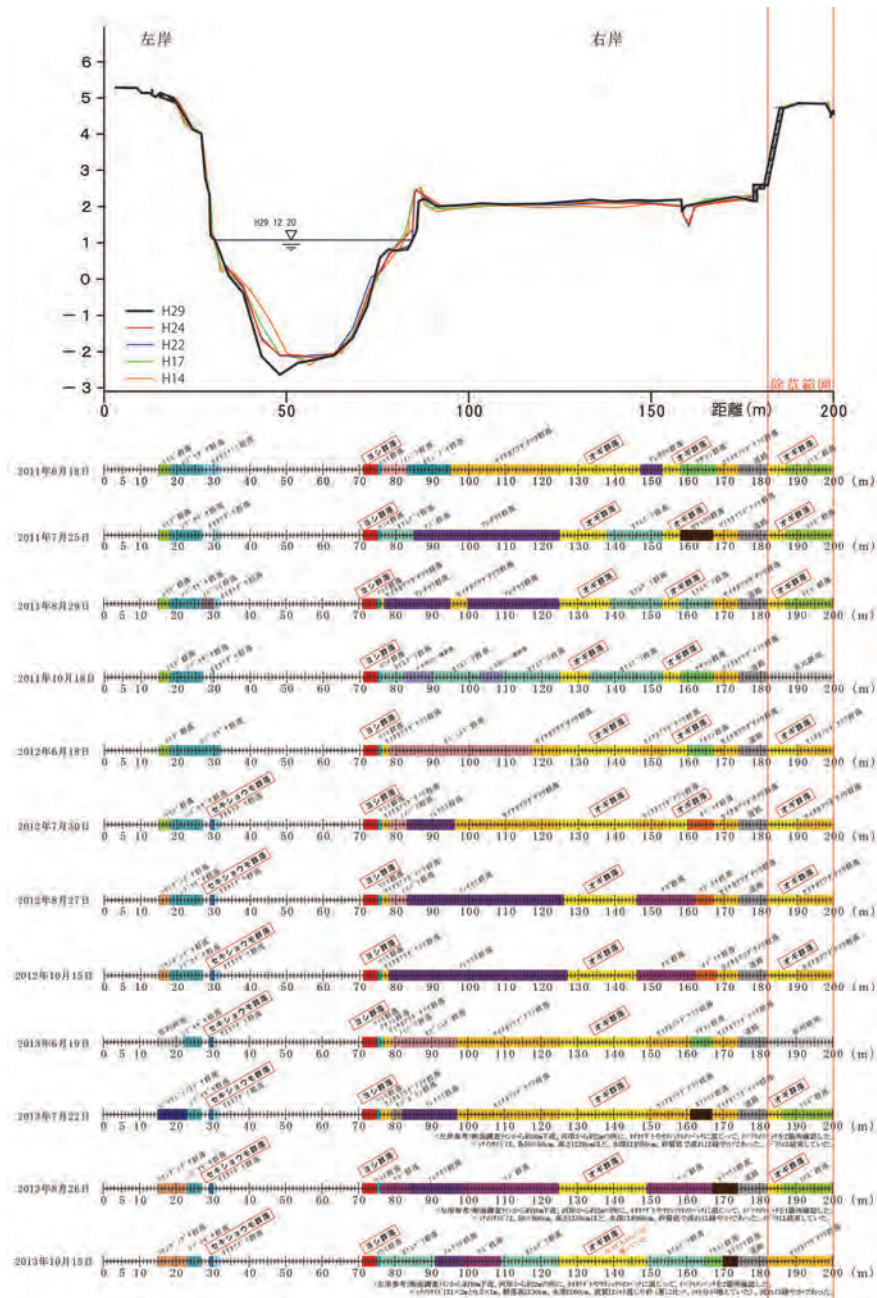


図 2.6.7.2(4) 植生断面図の変化 (旧吉野川 18.6 km地点)

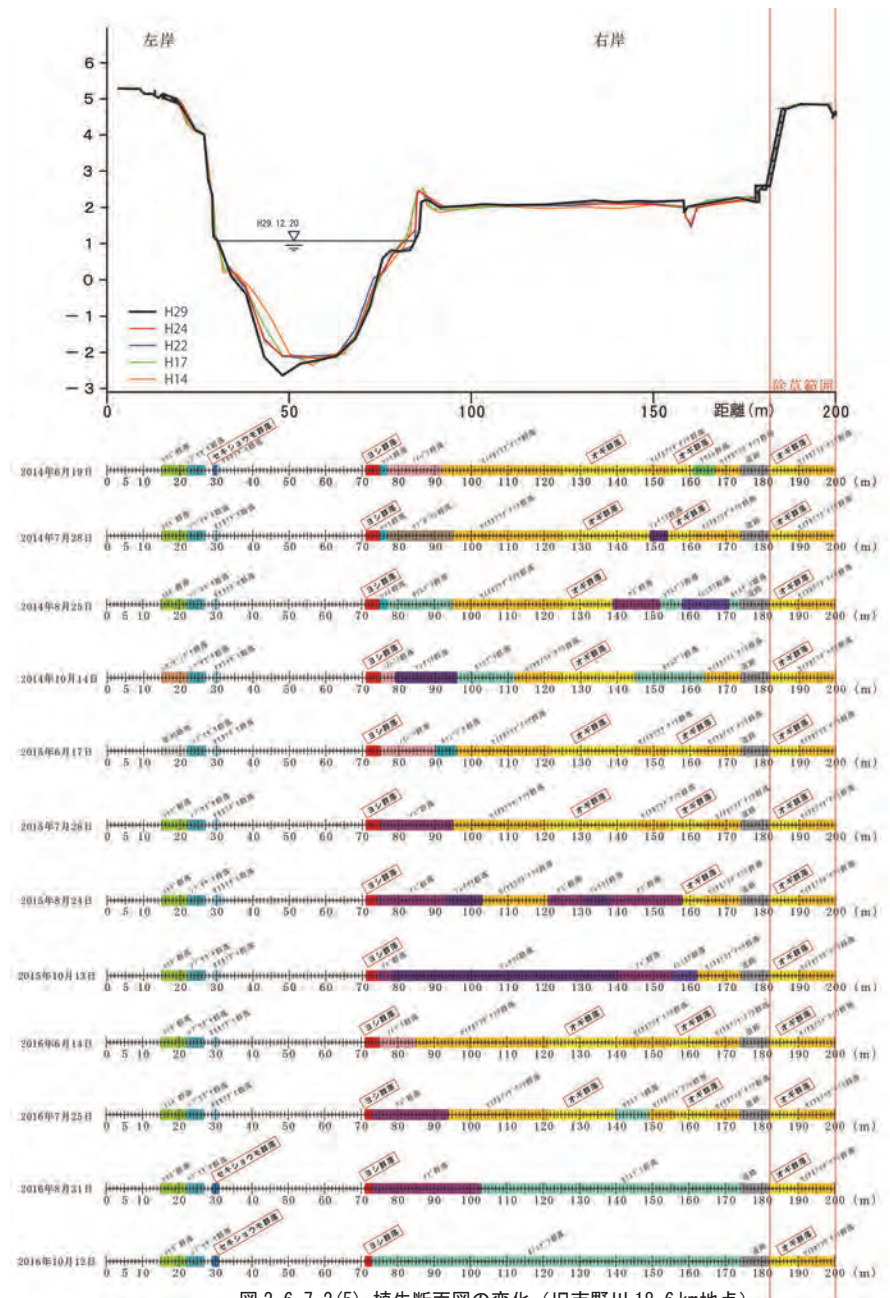


図 2.6.7.2(5) 植生断面図の変化 (旧吉野川 18.6 km地点)

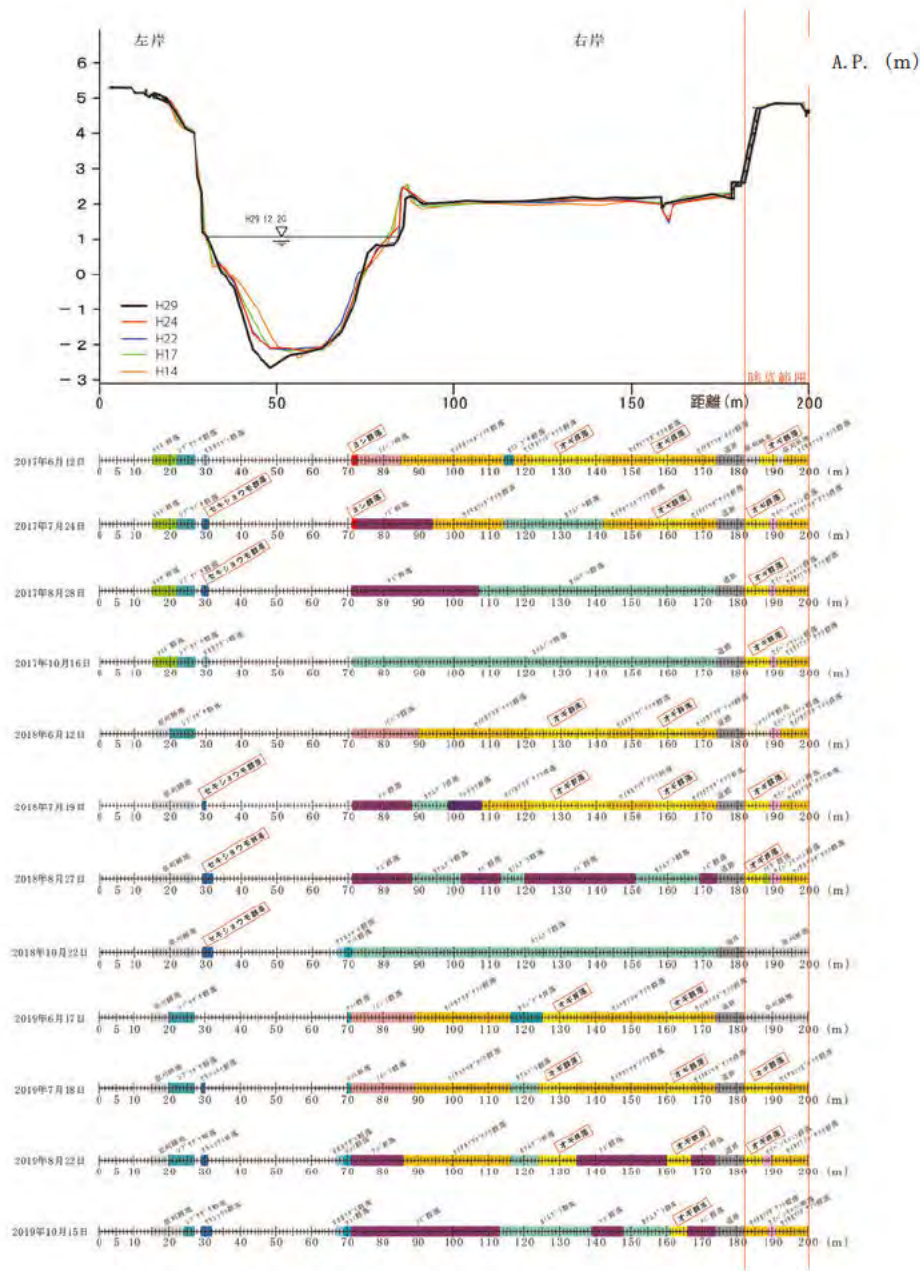


図 2.6.7.2(6) 植生断面図の変化 (旧吉野川 18.6 km地点)

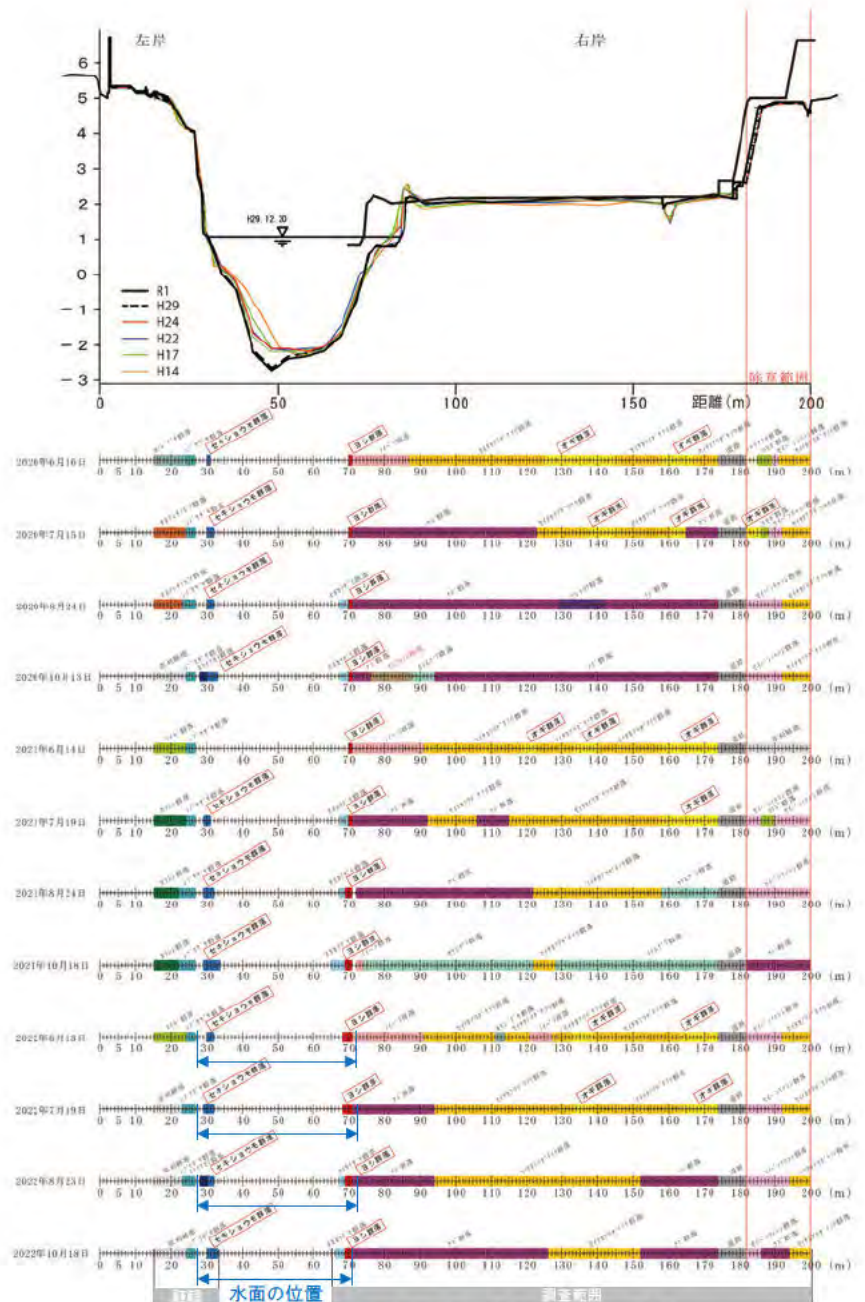


図 2.6.7.2(7) 植生断面図の変化 (旧吉野川 18.6 km地点)