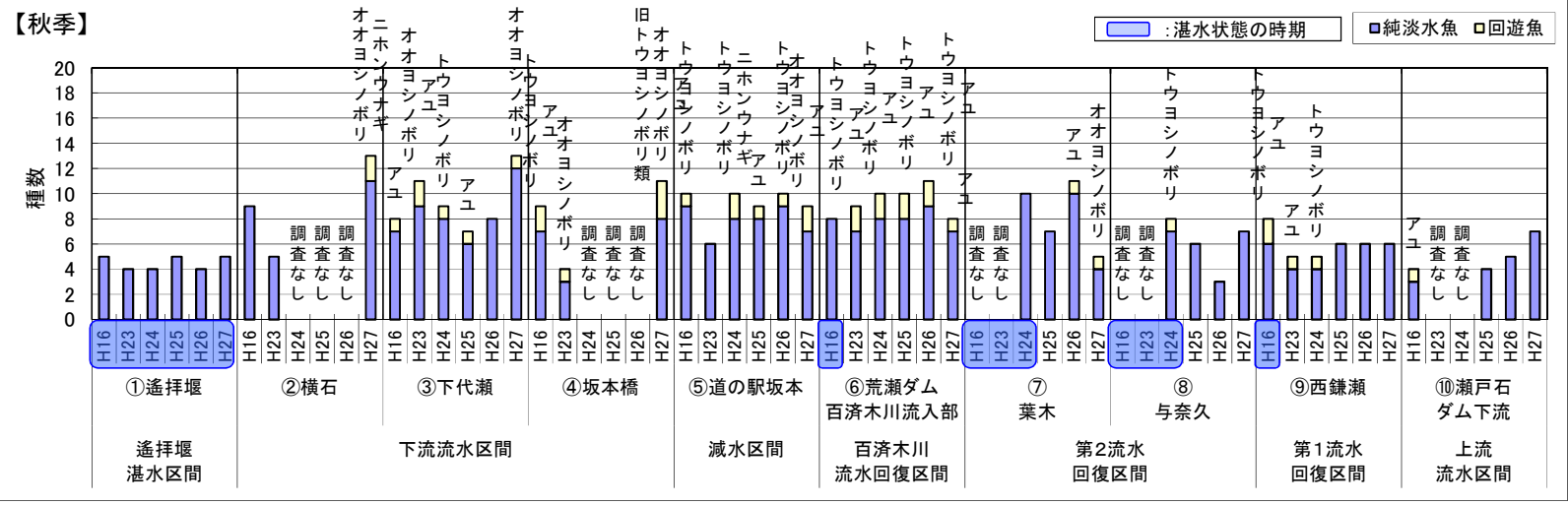
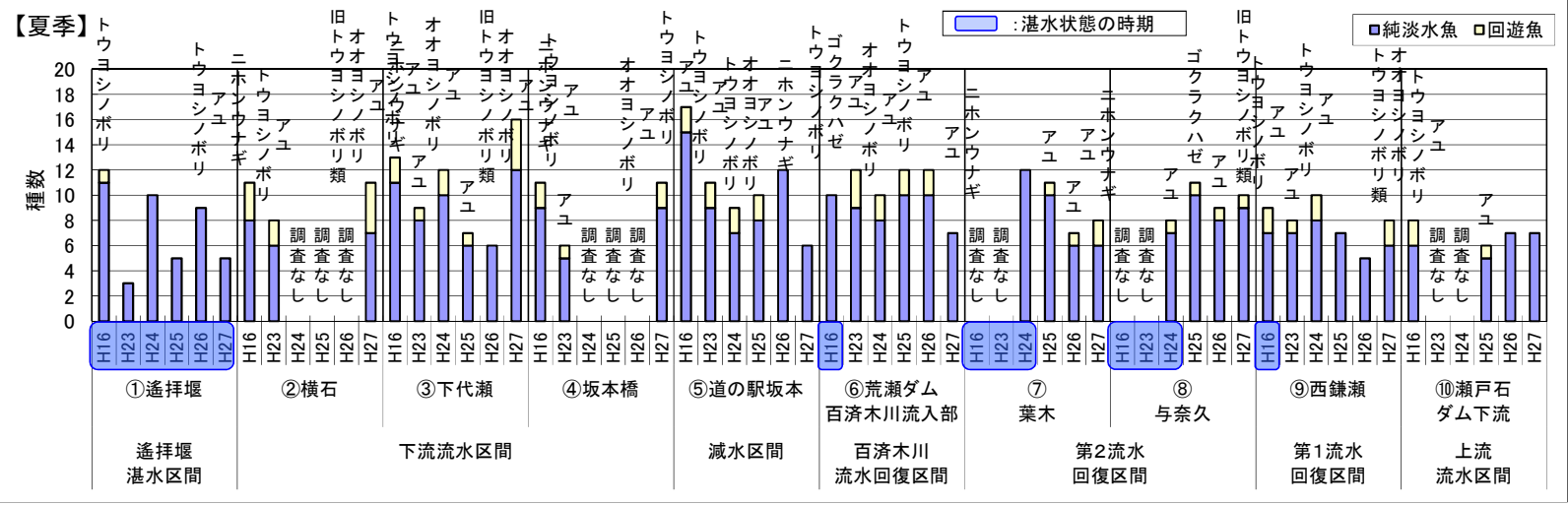
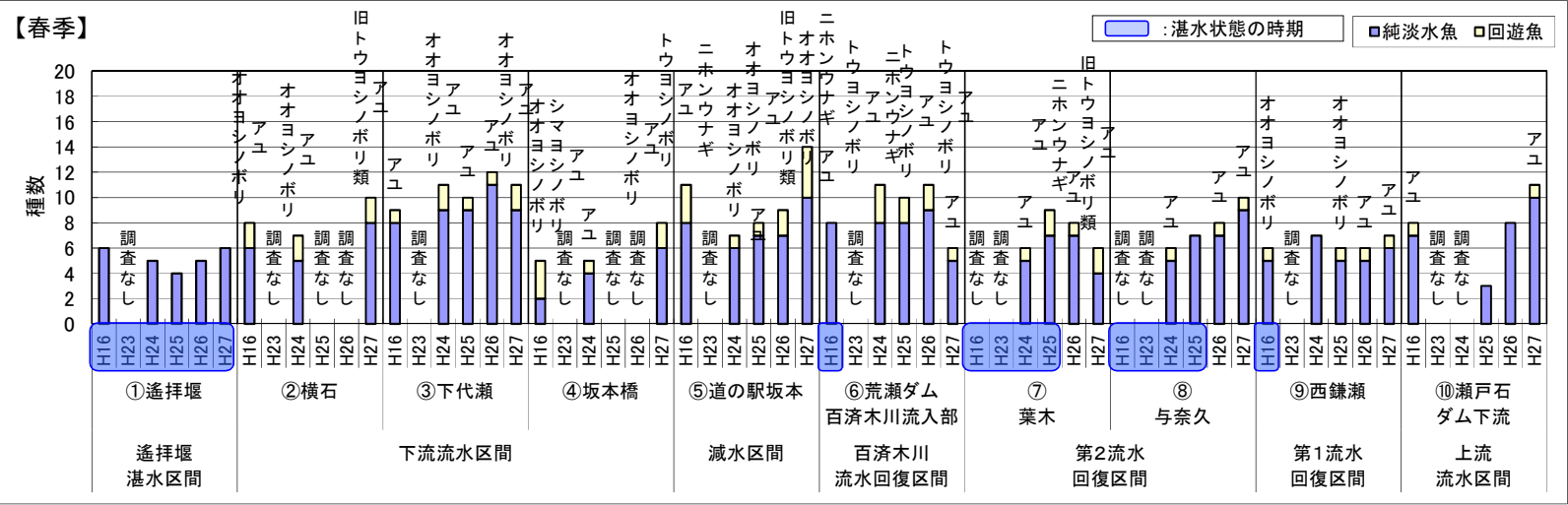


3) 魚類 (調査日 春季：平成 27 年 5 月 13～16 日 (但し、①遙拝堰・②横石・③下代瀬・④坂本橋は 6 月 1～2 日)、夏季：平成 27 年 8 月 17～19 日 (但し、①遙拝堰・②横石・③下代瀬・④坂本橋は 8 月 3～7 日)、
秋季：平成 27 年 10 月 19～21 日 (但し、①遙拝堰・②横石・③下代瀬・④坂本橋は 10 月 21～23 日))

【参考資料 I -268参照】

評価項目	視点	平成 27 年度の調査結果概要	評価概要
経年的な変化状況	全確認種数 回遊魚の種数	・「⑥荒瀬ダム百済木川流入部」では、H26 年度と比較して 3 季を通じて種数が減少傾向であるが、流水環境に変化した H23 年以降に回遊魚が継続的に確認されている。	・百済木川で流水環境への変化後は、継続して回遊魚が確認されている。 ・みお筋部撤去後に着目した場合、撤去前の H26 年度と比べて 3 季を通じて種数の顕著な減少などはみられていない。

魚類の全確認種数及び回遊魚の種数



注：アユは放流されている。

回遊魚の個体数（参考）

種名	調査時期	①遙拝堰	②横石	③下代瀬	④坂本橋	⑤道の駅坂本	⑥荒瀬ダム 百済木川流入部	⑦葉木	⑧与奈久	⑨西鎌瀬	⑩瀬戸石 ダム下流
ニホンウナギ	春	H16	0	0	0	1	0			0	0
		H24	0	0	0	0	1	0	0	0	
		H25	0		0	0	0	1	0	0	0
		H26	0		0	0	0	0	0	0	0
		H27	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	夏	H16	0	1	0	0	0			0	0
		H23	0	0	0	0	0			0	
		H24	0		0	0	0	0	0	0	
		H25	0		0	1	0	0	0	0	0
		H26	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		H27				0	0	1	0	0	0
	秋	H16	0	0	0	0	0			0	0
		H23	0	0	0	0	0			0	
		H24	0		0	1	0			0	
		H25	0		0	0	0	0	0	0	0
		H26	0		0	0	0	0	0	0	0
		H27				0	0	0	0	0	0
アユ	春	H16	0	1	1	1	0			0	2
		H24	0	2	6	7	0	5	2	1	0
		H25	0		1		10	1	8	0	0
		H26	0		2		9	1	3	9	0
		H27	0	6	6	23	8	2	2	5	2
	夏	H16	0	22	16	2	4	0		8	4
		H23	0	1	4	1	1	16		1	
		H24	0		2		0	1	0	2	4
		H25	0		4		3	21	1	0	2
		H26	0		0		0	2	1	1	0
		H27				0	0	4	0	0	0
	秋	H16	0	0	2	1	0	0		1	1
		H23	0	0	1	0	0	20		5	
		H24	0		0		0	3		0	
		H25	0		4		1	2	0	0	0
		H26	0		0		0	2	目視確認	0	0
		H27				3	3	0	0	0	0
ゴクラクハゼ	春	H16	0	0	0	0	0	0		0	0
		H24	0	0	0	0	0	0	0	0	
		H25	0		0		0	0	0	0	0
		H26	0		0		0	0	0	0	0
		H27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	夏	H16	0	0	0	0	0	0		0	0
		H23	0	0	0	0	1			0	
		H24	0		0		0	0	0	0	
		H25	0		0		0	0	1	0	0
		H26	0		0		0	0	0	0	0
		H27				0	0	0	0	0	0
	秋	H16	0	0	0	0	0	0		0	0
		H23	0	0	0	0	0	0		0	
		H24	0		0		0	0		0	
		H25	0		0		0	0	0	0	0
		H26	0		0		0	0	0	0	0
		H27				0	0	0	0	0	0
シマヨシノボリ	春	H16	0	0	0	1	0			0	0
		H24	0	0	0	0	0			0	
		H25	0		0		0	0	0	0	0
		H26	0		0		0	0	0	0	0
		H27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	夏	H16	0	0	0	0	0			0	0
		H23	0	0	0	0	0			0	
		H24	0		0		0	0	0	0	
		H25	0		0		0	0	0	0	0
		H26	0		0		0	0	0	0	0
		H27				0	0	0	0	0	0
	秋	H16	0	0	0	0	0			0	0
		H23	0	0	0	0	0			0	
		H24	0		0		0	0	0	0	
		H25	0		0		0	0	0	0	0
		H26	0		0		0	0	0	0	0
		H27				0	0	0	0	0	0
オオヨシノボリ	春	H16	0	1	0	1	0			1	0
		H24	0	1	1	0	1	0	0	0	
		H25	0		0		0	0	0	2	0
		H26	0		0		1	0	0	0	0
		H27	0	0	2	1	1	0	0	0	0
	夏	H16	0	0	0	0	0			0	0
		H23	0	0	0	0	0			0	
		H24	0		1		1	1	0	0	
		H25	0		0		0	0	0	0	0
		H26	0		0		0	0	0	0	0
		H27				0	0	0	0	1	0
	秋	H16	0	0	0	0	0			0	0
		H23	0	0	4	3	0	0		0	
		H24	0		0		0	0	0	0	
		H25	0		0		0	0	0	0	0
		H26	0		0		0	0	0	0	0
		H27					2	0	1	0	0
旧トウヨシノボリ (トウヨシノボリ)	春	H16	0	0	0	0	3	0		0	0
		H24	0	0	0	0	1	0	0	0	
		H25	0		0		目視確認	0	0	0	0
		H26	0		0		2	0	0	0	0
		H27	0	2	0	0	2	0	1	0	0
	夏	H16	1	1	1	2	26	0		1	3
		H23	0	3	0	0	2	5		0	
		H24	0		0		3	0	0	1	
		H25	0		0		0	4	0	0	0
		H26	0		0		0	0	0	0	0
		H27				0	0	0	1	1	0
	秋	H16	0	0	0	1	1	0		1	0
		H23	0	0	0	0	6			0	
		H24	0		2		1	4	0	1	1
		H25	0		0		0	2	0	0	0
		H26	0		0		1	1	0	0	0
		H27				0	0	0	0	0	0