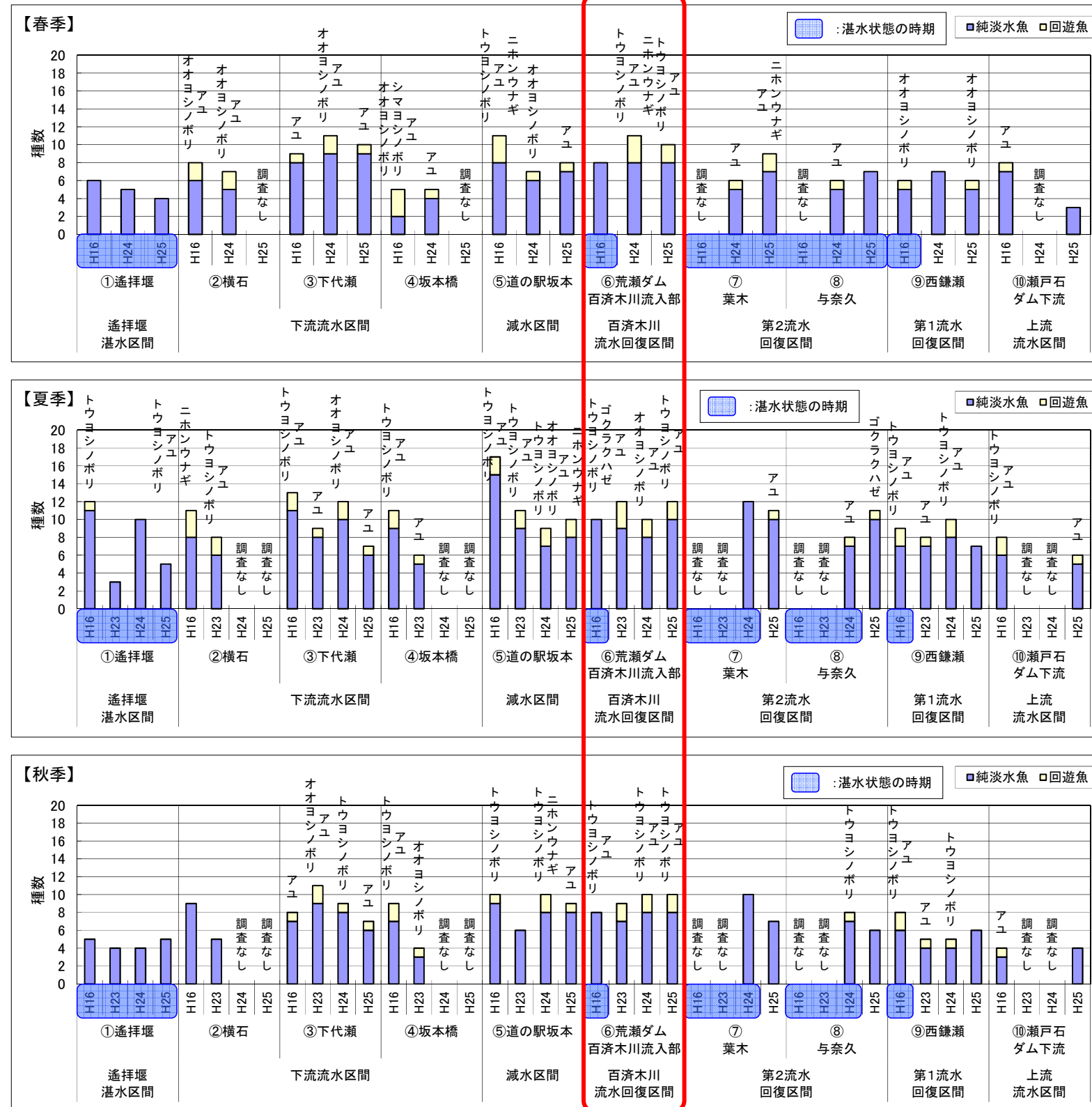


1 1) 魚類

【参考資料 I - 218 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
経年的な変化状況	全確認種数	・ H16 と H23 以降を比較した場合、「⑥荒瀬ダム百済木川流入部」は全季で増加傾向が認められた。	・ H22 年 4 月のゲート開放によって荒瀬ダム上流の第 1 流水回復区間の百済木川で流水環境に回復し、瀬や淵、水際の浅瀬等が形成され、回遊魚を含む河川に生息する魚種が増加してきた。平成 25 年 6 月の水位低下装置の操作による影響は認められない。
	回遊魚の種数	・ 全確認種数と同様の傾向が認められた。	

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	0	1	0	0	0	0
		H24	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		H25	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	夏	H16	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		H23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H25	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	秋	H16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H24	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		H25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アユ	春	H16	0	1	1	1	1	0	2	1	2
		H24	0	2	6	7	0	5	1	0	0
		H25	0	0	1	1	10	1	8	0	0
	夏	H16	0	22	16	2	4	0	0	8	4
		H23	0	1	4	1	1	16	0	1	0
		H24	0	0	2	0	0	1	0	2	4
		H25	0	0	4	3	3	21	1	0	2
	秋	H16	0	0	2	1	0	0	0	1	1
		H23	0	0	1	0	0	20	0	5	0
		H24	0	0	0	0	0	3	0	0	0
		H25	0	0	4	1	2	0	0	0	0
ゴクラクハゼ	春	H16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	夏	H16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H23	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		H24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H25	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	秋	H16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
シマヨシノボリ	春	H16	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		H24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	夏	H16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	秋	H16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オオヨシノボリ	春	H16	0	1	0	1	0	0	0	1	0
		H24	0	1	1	0	1	0	0	0	0
		H25	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	夏	H16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H24	0	0	1	1	1	0	0	0	0
		H25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	秋	H16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H23	0	0	4	3	0	0	0	0	0
		H24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
トウヨシノボリ	春	H16	0	0	0	0	3	0	0	0	0
		H24	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		H25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	夏	H16	1	1	1	2	26	0	0	1	3
		H23	0	3	0	0	2	5	0	0	0
		H24	0	0	0	3	0	0	0	1	0
		H25	0	0	0	0	4	0	0	0	0
	秋	H16	0	0	0	1	1	0	0	1	0
		H23	0	0	0	0	0	6	0	0	0
		H24	0	0	2	1	4	0	1	1	0
		H25	0	0	0	0	2	0	0	0	0