

表 - 3.7 基盤環境と生物群集による類型区分

想定した区分							
基盤環境	河川形態	山地溪流型		中間溪流型	中流河川	止水域	
		Aa 型	Aa 型	Aa-Bb 移行型	Bb 型	-	
	河畔の樹木等の状況	河岸の樹木は河川の上部を覆っている。		河川の上空は概ね開けている。	河川の上空は開けている。	上空は開けている。	
	瀬・淵等の状況	階段状の小滝が多く存在する。		瀬・淵が狭い間隔で存在する。	広い間隔で平瀬や早瀬が存在する。	既存のダム貯水池	
	河床材料	岩盤・岩	岩・礫	岩・礫	岩・礫・砂	礫・砂	細砂・シルト
	魚類等の産卵場所としての利用	イワナ、ヤマメ ハコネサンショウウオ		イワナ ヤマメ	イワナ、アユ カジカガエル	アユ、オイカワ カジカガエル	なし
	海拔(m)						
	河川勾配	1/50			1/500		
	流速	速い			遅い	止水	
	流量	小			大	-	
水質(BOD)							
生物群集	河川植生	ミズナラ群落 サワグルミ群落 オオバヤナキ林		ツルヨシ群落			
	(哺乳類)	カワネズミ			イタチ		
	(鳥類)	ヤマセミ・カワガラス ミソサザイ			カワセミ・キセキレイ	マガモ オシドリ	
	(両生類)	ハコネサンショウウオ、アズマヒキガエル					
	(魚類)	イワナ ヤマメ		イモリ、カジカガエル ウグイ	ヨシノボリ、カマツカ	ワカサギ サクラマス	
	(昆虫類)	ミヤマタニガワカゲロウ トゲマダラカゲロウ		エリユスリカ亜科 ヒゲカガビ、カマズビ			
	(水生植物)				バイカモ コカナダモ		
	(藻類)	藍藻類(ユレモ、ピロウドラソウ) 珪藻類(コバンケイソウ、マガリケイソウ)					