

表 2 - 1 (2) 各事業段階における環境影響要因と環境要素の変化 (陸水域)

事業の段階	環境影響要因		陸水域の環境要素の変化																						
			大気環境			水環境								底質環境			生物群集			その他					
			建設機械による騒音・振動の発生	大気汚染物質の発生	微気象の変化	濁りの発生	道路排水（濁水）の発生	水系の改変	コンクリートあぐの発生	水源涵養機能の低下	水面の減少	減水による環境変化	水質の汚濁	地下水位の変化	流量の増加・水位の変動	表流水・地下水等の分断	底質の変化・底質の巻き上げ	土砂の流入・堆積	洗掘	移行帯の破壊・水没	回遊路の遮断・生息地の分断	生物種の死滅・逃避	植生の変化	光環境の変化	汚水の流入・負荷の増大
工事の実施	建設機械の稼働	全般																							
	工事用資材の搬入																								
	工事用車両の走行																								
	土工・造成等	施工ヤードの造成																							
		森林の伐採																							
		地被剥離																							
		土工（切土）																							
		道路舗装																							
		コンクリート工事																							
		護岸・堤防工事																							
		浚渫・掘り込み																							
		埋立・干拓																							
	地盤の改良																								
井戸の掘削																									
産業廃棄物の発生																									
夜間照明																									
土地及び工 作物の存在 及び供用	ダム	原石採取																							
		ダム堤体の存在																							
		ダムの供用																							
		貯水池の存在																							
		貯留水の放水																							
		付帯道路の存在																							
	堰	堤防・護岸の存在																							
		堰の存在・供用																							
		湛水区域の存在																							
	湖沼水位調節施設	堤防の存在																							
		水門の供用																							
	放水路	放水路の存在・供用																							
	水力発電所	ダム式の場合																							
		水路式の場合																							
		取水																							
		取水堰の存在																							
		水の移送																							
	公有水面の埋立、干拓	埋立																							
	農用地造成	土地の改変																							
		水路の存在																							
取水堰の存在																									
農薬等の散布																									
畜産施設	存在																								
レクリエーション施設 （ゴルフ場・スキー場等）	土地の改変																								
	農薬等の散布																								
土砂採取・鉱物採掘	地形改変（構造物）																								
下水終末処理場	処理水の放流																								
夜間照明の発生																									
諸施設からの排水の発生																									