

開門影響の評価のための作業マトリックス

	改善効果・環境悪化の懸念				現行運用
	全面的な開放	順流時開放	降下・溯上期開放	水質悪化時開放	
<b>1. 水質</b>					
1-1. 栄養塩濃度の変化					
1-2. 浮遊藻類の発生					
1-2-1. 環境基準のクリアー					
1-2-2. 水道影響(着臭)					
1-2-3. 水道影響(THM前駆物質の生成)					
1-3. 貧酸素水塊の形成					
1-3-1. 堰上流の溶存酸素					
1-3-2. 堰下流の溶存酸素					
1-4. 塩分濃度の分布					
<b>2. 河床堆積物の変化</b>					
2-1. 堆積物の粒度分布の変化					
2-2. 堆積物の有機物含量の変化					
2-3. 酸化還元電位の変化					
2-4. 有害物の蓄積					
2-5. 海域への流出					
<b>3. 底生生物</b>					
3-1. シジミ類の生息密度					
3-2. ユスリカ等不快昆虫の発生					
<b>4. 魚類</b>					
4-1. 中流域におけるアユの漁獲					
4-2. サツキマスの漁獲					
4-3. カジカ等回遊魚への影響					
4-3. 汽水魚類群集の変化					
<b>5. 水草</b>					
5-1. ヨシ帯の縮小					