

### 3 長良川河口堰の状況等

長良川河口堰調査検討会では、県民調査団の意見及び国土交通省と水資源機構からの報告等を基に、種々の対策やその効果について、「1.2 長良川河口堰調査検討会の実施状況」(P1-5～18参照)のとおり検討しました。これらに関する各種資料について環境、防災、利水及び漁業の4項目に区分して整理しました。



第13回 長良川河口堰調査検討会(平成19年2月5日)

大区分	中区分	小区分	細区分
環境	水質	水質	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 水質状況の把握について</li> <li>2 植物プランクトン(クロロフィルa)について</li> <li>3 溶存酸素(DO)について</li> <li>4 その他の項目(BOD、総窒素、総リン)について</li> </ul>
		水質の監視体制と保全対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 河口堰の水質監視体制について</li> <li>2 河口堰の水質保全対策について</li> </ul>
		支川の水質	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 長良川水域の水質の状況について</li> <li>2 長良川支川浄化施設の整備状況について</li> <li>3 長良川流域における汚水処理人口普及率について</li> </ul>
	底質	底質	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 底質の状況について</li> <li>2 音響測深機による河床変動状況調査について</li> </ul>
		魚類	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 魚類(沿岸・汽水性魚、純淡水性魚等)について</li> </ul>
	魚類	アユ	- - 参照
		サツキマス	- - 参照
		魚道	1 河口堰の魚道について
		長良導水取水口の魚類の迷入防止対策	1 長良導水取水口の魚類の迷入防止対策について
		貝類	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 河口域の貝類について</li> </ul>
	貝類	ヤマトシジミ	- - 参照
		鳥類	1 鳥類(河川敷鳥類、河川水鳥)について
	植物	植物	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 植物(河岸沿いに生息する植物(ヨシ、ヤナギなど))について</li> <li>2 ヨシ原やヤナギなどの自然環境の復元や保全対策について</li> </ul>

図 - 1 環境

大区分	中区分	小区分	細区分
防災	治水	河床のしゅんせつ	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 「しゅんせつ案」の採用について</li> <li>2 治水安全度の向上について</li> <li>3 治水効果について</li> <li>4 しゅんせつ後の河床変動状況について</li> </ul>
		長良川河口堰関連治水事業	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 長良川河口堰関連緊急治水事業について</li> </ul>
		浸透水対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 浸透水対策について</li> <li>2 地下水水位について</li> </ul>
		ゲート操作	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ゲート操作について</li> <li>2 平常時のゲート操作について</li> <li>3 洪水時のゲート操作について</li> <li>4 高潮時のゲート操作について</li> <li>5 津波時のゲート操作について</li> </ul>
	塩害	塩害	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 過去の塩害について</li> <li>2 塩水の遡上について</li> <li>3 塩水の遡上と塩害の発生について</li> <li>4 塩害防止の方法について</li> </ul>
		河口堰運用開始後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 河口堰運用開始後の状況について</li> <li>2 河口堰運用開始後の地下水の塩化物イオン濃度について</li> </ul>
	危機管理	危機管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 危機管理について</li> </ul>

図 - 2 防災

大区分	中区分	小区分	細区分
利水	利水	利水	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 利水効果について</li> </ul>

図 - 3 利水

大区分	中区分	小区分	細区分
漁業	漁業	アユ	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 仔アユの降下について</li> <li>2 アユの遡上について</li> <li>3 アユの生育状況について</li> </ul>
		サツキマス	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 サツキマスの遡上について</li> <li>2 サツキマスの生育状況について</li> </ul>
		人工河川（あゆ人工ふ化施設）	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 人工河川（あゆ人工ふ化施設）について</li> </ul>
		ヤマトシジミ	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ヤマトシジミについて</li> </ul>

図 - 4 漁業