

平成 25 年度以降の水質浄化対策の実施方針について

- ・「中長期的対策」及び「当面の対策」を、関係自治体や地域における取り組み等と連携させ、「清流の国ぎふづくり」に向けた総合的な水質浄化対策として実施していく。

1. 中長期的対策、当面の対策、及び地域における取り組み

流域住民や地元高校などの取り組みと連携させながら、大江川への流入源対策である中長期的対策を進め、その効果が発現されるまでの間、平成 29 年度を目途として、揖斐川から大江川への導水等の当面の対策を実施していく。

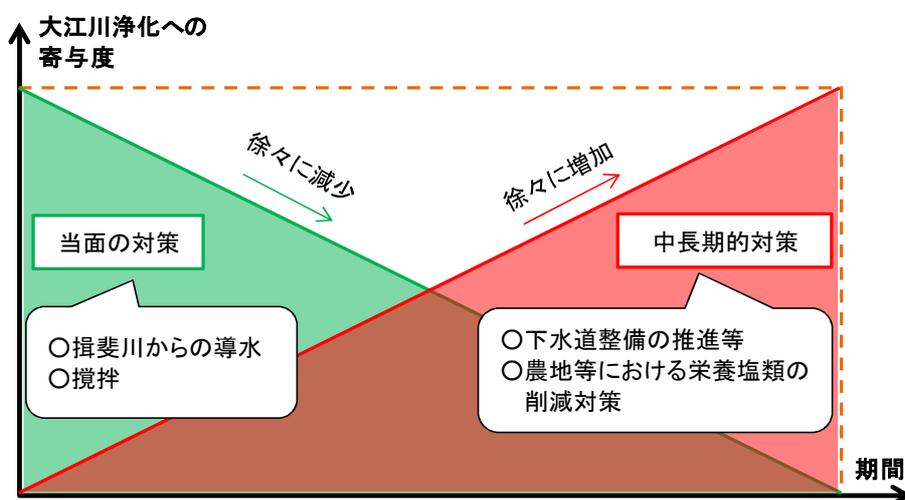


図-1 水質浄化対策のイメージ図

- 中長期的対策 …
 - ・農地等における栄養塩類の削減対策の継続[県農政部]
 - ・下水道整備の推進及び水洗化率向上に向けた取り組み[海津市]
- 当面の対策 …
 - ・専用ポンプ施設による揖斐川から大江川への導水
[県県土整備部、海津市]
 - ・(必要に応じ) 水面の攪拌、フィルター材によるアオコの除去、樋門の開放 [県県土整備部、海津市]
- 地域の取組 …
 - ・流域住民と連携したパトロール、清掃活動[海津市]
 - ・空芯菜を用いた水質浄化対策、河川浄化の啓発ポスターの作成
[地元高校]

2. 目標

最終的な目標は、水質浄化を図り大江川においてアオコの発生を解消することであるが、当面の目標として、アオコが膜状になり水面を覆う前の段階である、アオコの発生レベルでレベル 2 程度に抑制することを目指す。

年度	~平成25年度	平成25年度~平成29年度(概ね5年間)	平成29年度~
当面の対策	導水	<p>◆夏期の6~9月の約3ヶ月間、揖斐川から大江川への導水を実施</p> <p>○施設整備及び導水の実施 【県(県土整備部)】 ・専用ポンプ施設の整備 ・濁水時の水源手当について国交省等との調整、協議</p> <p>【海津市】 ・実施支援(現場対応等)</p> <p>○河川法に基づく協議 【国土交通省】 ・揖斐川から大江川への導水の実施に係る河川法第15条による協議への同意 (河川法第15条...他の河川管理者に対する協議)</p> <p>○農業用施設の使用に係る調整等 【高須輪中土地改良区】 ・農業用施設の貸与及び操作(中江揚水機場、勝賀西用水路、土倉揚水機場) 【県(農政部)】 ・農業用施設(県造成)の他目的使用の承認等(勝賀西用水路、土倉揚水機場) 【農林水産省】 ・農業用施設(国造成)の他目的使用の承認等(中江揚水機場)</p>	当面の対策及び中長期的対策の効果検証及び評価、今後の対策の検討
	攪拌	<p>◆夏期の一定期間(6~9月)、アオコの発生状況に応じて水面の攪拌を実施</p> <p>○攪拌作業の実施 【県(県土整備部)】 ・放水(高圧洗浄機等)による攪拌の実施</p> <p>【海津市】 ・市所有のモーターボートによる攪拌の実施</p> <p>○船の貸与 【国土交通省】 ・必要に応じて水質対策船の貸与</p>	
中長期的対策	流域対策	<p>◆大江川流域からの栄養塩類の流入対策</p> <p>○下水道整備の推進及び水洗化率向上に向けた取り組み 【海津市】 ・下水道整備計画に基づき、平成34年度の完了を目標に下水道整備を推進 ・水洗化率向上に向けた取り組みを実施 (未水洗化家屋に対する個別家庭訪問、工事説明会における下水道接続のPR、市内各種団体や小学校への啓発活動等)</p> <p>○農地等における栄養塩類の削減対策 【県(農政部)】 ・大江川流域及びその周辺の農家において、化学肥料等の使用量を削減する「ぎふクリーン農業」の取り組みを継続 (水稲、大豆、トマト、きゅうり、いちご) ・大江川流域の畜産農家に対して、家畜排泄物の適正処理に関する指導を継続</p>	<p><平成34年度> (海津市の下水道整備計画における完了目標)</p>
	地域での取り組み	<p>◆地域における取り組み</p> <p>○流域の住民団体と連携した巡回パトロールや清掃活動を実施 【海津市】 ・年間を通じて支川馬目橋地点の定点監視、夏期のアオコ発生期に大江川全域のパトロールを実施</p> <p>【住民等】 ・流域住民団体によるパトロールを実施し、アオコ異常発生時には海津市へ通報 ・流域住民、海津明誠高等学校による清掃活動や空芯菜の水耕栽培等の実施</p>	

図-2 大江川における水質浄化対策の各関係機関の役割