

ため池の水質を改善するためには

池干し・しゅんせつ浚渫が有効です!

池干し

「池干し」とは、年1回ため池の水を抜き、日干しにする維持管理方法です。

このようなため池の水を入れ替える作業により、悪化した水質の改善を図ることができます。

また、「池干し」時には、普段見えない堤や取水口が見えるようになり、ため池の点検もすることができます。

こうした作業は、昔、本県ではよく見られた光景です。



〈池干し中のため池〉

浚渫しゅんせつ

ため池の底に溜まり、水質悪化の原因である有機物や窒素・リンなどを多く含んでいる「ヘドロ」を取り除くことによって、水質改善を図ることができます。

また、ため池の貯水量の回復にも大きな効果を発揮します。



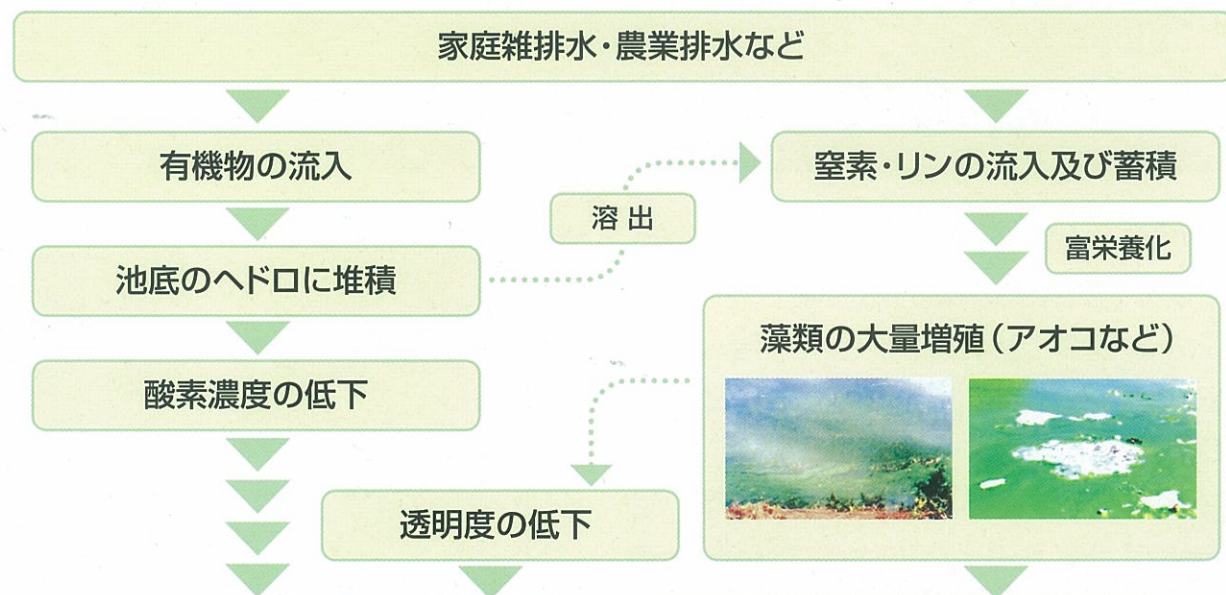
〈浚渫前〉



〈浚渫後〉

ため池の水質悪化のメカニズムと池干し・浚渫の効果

ため池は、水の流れが遅く、水が入れ替わる期間が非常に長いため、有機物や窒素・リンなどが堆積し、水質悪化が進行しやすくなりますが、池干しや浚渫により、大幅な水質改善が図られます。



水質が悪化すると、こんな影響が…

- ①景観の悪化・異臭の発生による生活環境への悪影響
- ②ため池内の魚のへい死など生態系の破壊
- ③藻による灌水施設の機能障害など、農業用施設への被害



・美しい水辺空間、憩いの場の提供
 ・望ましい生態系の保全
 ・良好な用水機能の維持

| | | | |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------|
| 問い合わせ先 | ■香川県農政水産部土地改良課 (防災・水利グループ) | 〒760-8570 香川県高松市番町4-1-10 | (087)-832-3439 |
| | ■東讃土地改良事務所 指導課 | 〒761-8078 高松市仏生山町甲263-2 | (087)-889-0194 |
| | ■小豆総合事務所 土地改良課 | 〒761-4121 小豆郡土庄町洲崎甲2079-5 | (0879)-62-1262 |
| | ■中讃土地改良事務所 指導課 | 〒765-0014 善通寺市生野本町1-1-12 | (0877)-62-8003 |
| | ■西讃土地改良事務所 指導課 | 〒768-0060 観音寺市観音寺町寺甲966 | (0875)-25-4195 |