

水環境回復創出部門

不老川還流水の水質改善

財団法人埼玉県下水道公社



水質汚濁が著しい不老川
(平成7年)



水質が大幅に改善された不老川
(平成19年)



不老川クリーン作戦



水をきれいにする微生物の観察

不老川は、生活排水などによる水質悪化が進み、全国的にみても水質汚濁が著しい河川でしたが、流域住民、埼玉県、関係各市により、様々な取り組みが行われた結果、水環境は改善されてきました。この取り組みの一つとして、新河岸川上流水循環センターの処理水を、12.5km上流の不老川まで圧送し還流する事業が行われており、水質改善に一定の効果をあげてきました。さらに、埼玉県下水道公社では、平成18年9月から、新河岸川水循環センターとの間で流入水及び汚泥の一元的管理体制を確立することで、新河岸川上流水循環センターの水処理の運転方法を改善し、年間を通じて不老川への還流水の水質を大幅に改善しています。また、市民団体が行う不老川クリーン作戦などへも協力し、快適な水環境造りを行っています。