

지리정보에 기반한 물환경정보, 한 화면에서 쉽게 본다

환경부 소속 국립환경과학원(원장 김동진)은 5월 30일부터 지리정보를 기반으로 물환경측정망 정보를 한 화면에서 확인할 수 있는 물환경 통합창(대시보드)을 물환경정보시스템(water.nier.go.kr)을 통해 선보인다.

이번 물환경 통합창 구축은 기존 측정망*별로 단편적으로 조회되던 정보를 지리정보에 기반하여 구역별로 통합해 보여준다. 또한 지역, 배경맵 등 범주의 선택 폭을 넓혀 사용자가 원하는 대로 정보를 재편할 수 있다.

* 수질, 총량, 자동, 퇴적물, 생물 등

아울러, 지난해 시범 구축하여 제공하고 있는 81개* 수질측정지점에 대한 수량·생물 등 일괄(원클릭) 서비스를 전국 957개** 지점으로 확대하여 사용자 편의성을 더욱 높였다.

* (기존, 81개) : 주요지점(64개), 보 대표지점(16개) 등

** (확대, 957개) : 수질측정망 하천지점 691개 및 총량측정망 373개(중복지점 107개 제외)

김용석 국립환경과학원 물환경연구부장은 “앞으로도 물환경정보시스템을 국민 요구에 맞는 물환경 정보 제공 창구로 발전시키겠다”라고 말했다.

- 붙임 1.물환경 통합창(대시보드) 구축.
2.일괄(원클릭) 서비스 확대 개편. 끝

담당 부서	국립환경과학원 물환경평가연구과	책임자	과 장	김경현 (032-560-7470)
		담당자	연구관	최희락 (032-560-7476)

붙임 1

물환경 통합창(대시보드) 구축

□ (기존) 측정망별 단편적 자료조회

자료조회

홈 > 자료조회 > 수질측정망 > 자료조회

자료조회 | 파일셋 다운로드 | OPEN-API

수질측정망(하천) 지점에서 측정된 자료를 조회하고 CSV파일로 다운로드 받으실 수 있습니다.
* 일자료 1년, 월 평균자료 5년, 년 평균자료 5년까지 조회 및 다운로드 가능합니다.

자료설명

조사구분: ☒ 하천 ☐ 호소 ☐ 농업용수 ☐ 산업하천 ☐ 도시관정

기간설정: 일 자료 | 시작기간: 2023 | 01 | 종료기간: 2023 | 05

자료검색

조회한량: 0건 | 목록수: 10개 | | |

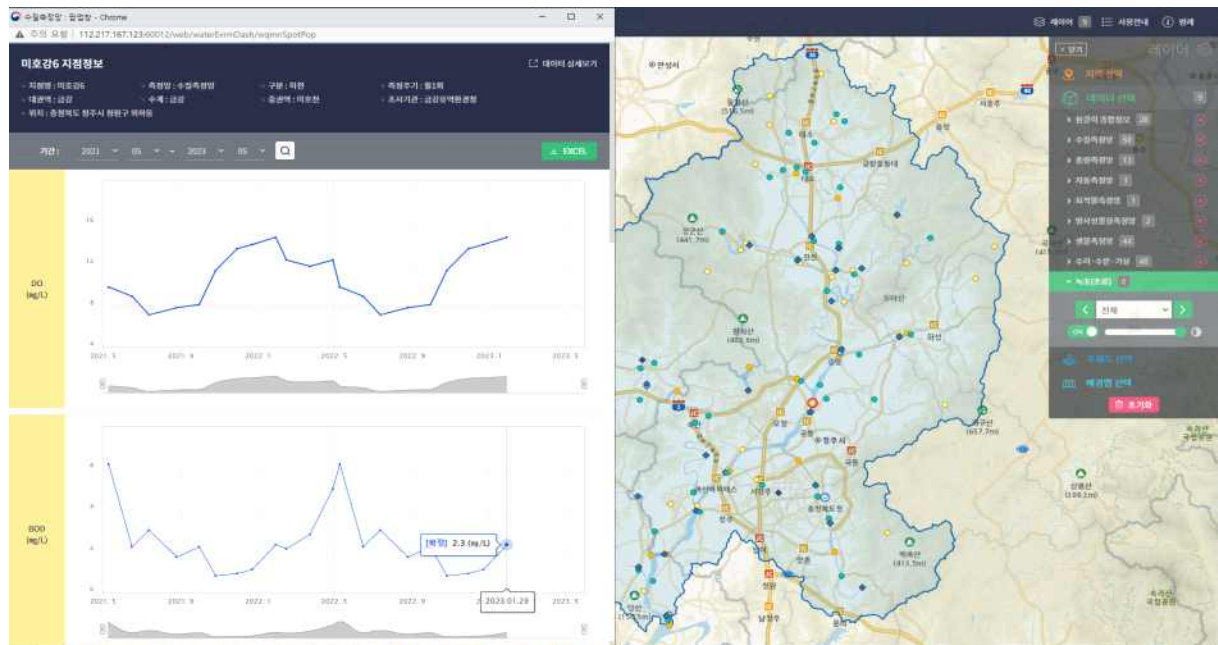
번호	측정소명	단/월/일	위치
자료가 없습니다.			

□ (신규) 지리정보기반 유역별(중권역, 소권역 등) 자료조회

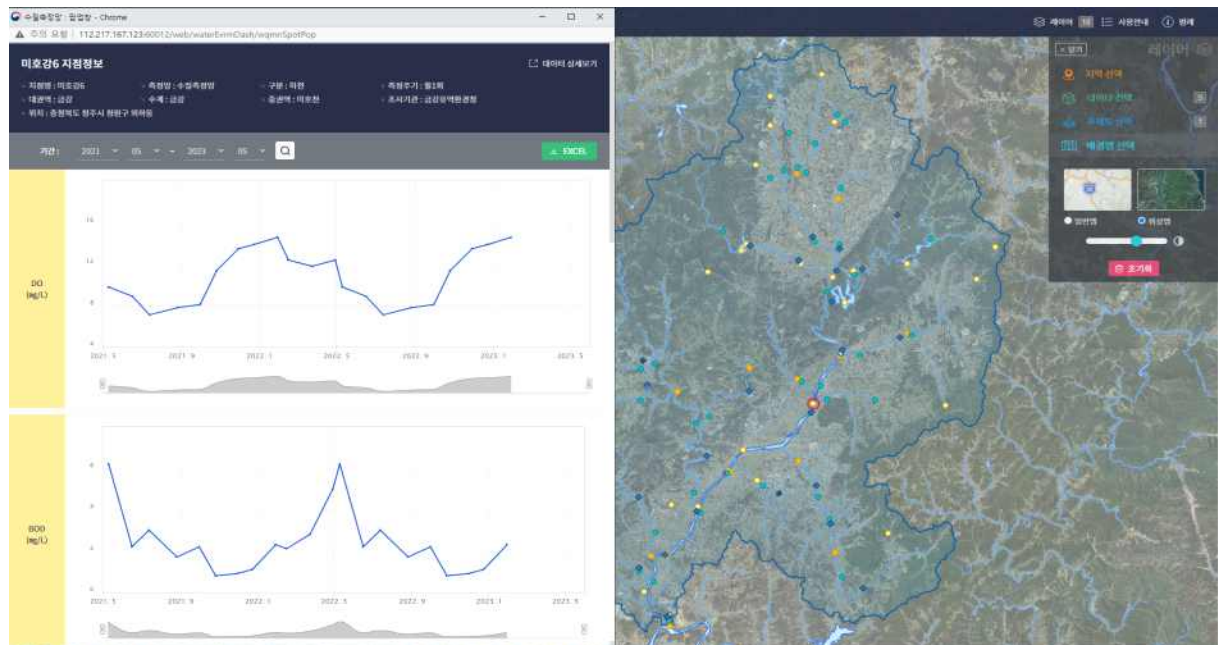
○ 전체지점(수질, 총량, 자동, 퇴적물, 생물 등 9,834개 지점)



○ 지리정보기반 자료 조회(예시 : 수질측정망 미호강 6지점, 일반맵)



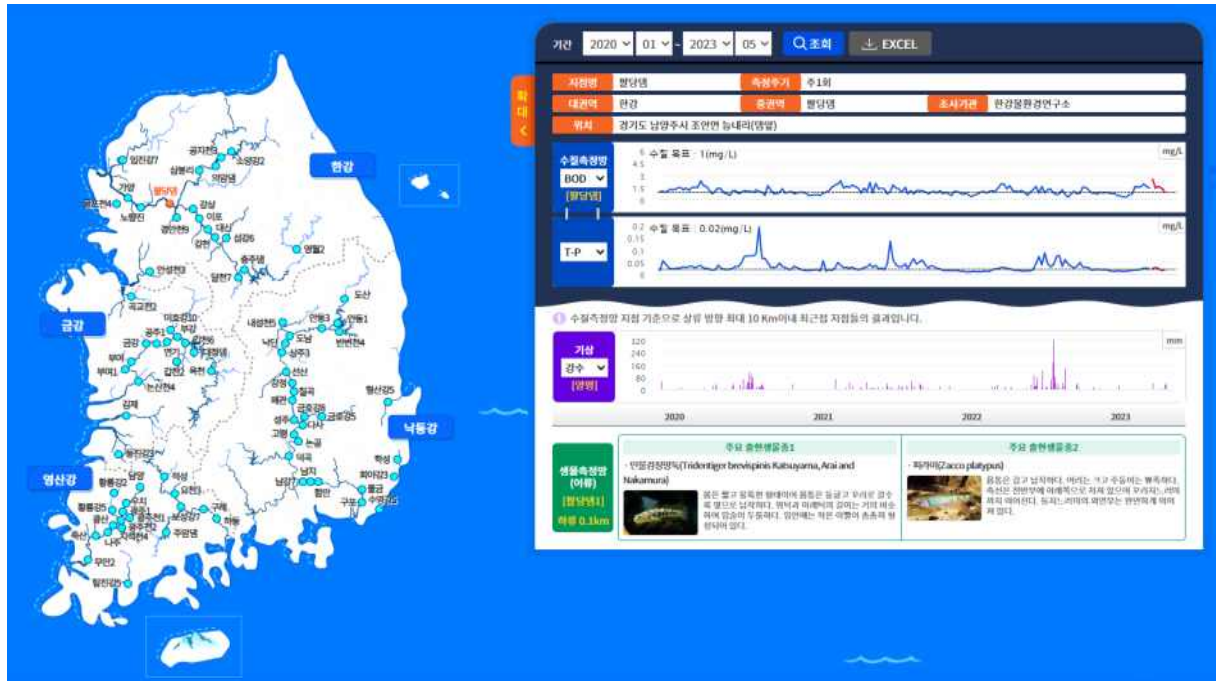
○ 지리정보기반 자료 조회(예시 : 수질측정망 미호강 6지점, 위성맵)



붙임 2

일괄(원클릭) 서비스 확대 개편

□ (기존) 하천 수질측정지점(81개) 대상 수질·수량·생물 등 동시 조회



□ (확대) 하천 수질측정지점(957개) 대상 수질·수량·생물 등 동시 조회

