

낙동강 본류 주요지점 및 보지점 수질(조류) 현황

(기간: 5.26 ~ 5.28)

▶ 수질현황

수질오염도(Chlorophyll-a)는 주요지점 고령 증가, 보지점 낙단보, 달성보 증가
나머지 지점은 전주대비 유사하거나 감소

※ (특이사항) 철곡보, 달성보 '14년 남조류 첫 출현

▶ 주요지점

	계수일	수온 (°C)	pH	COD (mg/L)	Chlorophyll-a (mg/m ³)
* 왜관	5. 27	23.0	8.7	5.4	11.8
* 달성	5. 27	23.1	8.6	5.2	14.6
* 고령	5. 28	22.3	8.4	6.2	33.2
* 강장(금오강)	5. 27	24.1	8.5	8.7	42.7

▶ 보(湫)지점

	계수일	수온 (°C)	Chlorophyll-a (mg/m ³)	남조류 개체수 (cells/mL)	우점종
* 상주보	5. 26	22.4	12.6	0	<i>Fragilaria</i> (규)
* 낙단보	5. 26	21.6	20.0	0	<i>Fragilaria</i> (규)
* 구미보	5. 26	20.8	18.4	0	<i>Fragilaria</i> (규)
* 철곡보	5. 26	20.8	7.7	178	<i>Fragilaria</i> (규)
* 강쟁고령보	5. 26	19.7	14.7	571	<i>Aulacoseira</i> (규)
* 달성보	5. 26	21.5	23.2	303	<i>Aulacoseira</i> (규)

※ 수질기준 (조류경보제_시범운영)

항 목	단 계	출연알림	경 보	대발생
Chlorophyll-a (mg/m ³)		15 이상	25 이상	100 이상
남조류 (cells/mL)		500 이상	5,000 이상	1,000,000 이상

❖ 자료출처 : (보(湫)지점 및 강장지점) 낙동강물환경연구소, (주요지점) 대구지방환경청 측정분석과

❖ 과거자료는 정보마당 → 조류(녹조)정보 알림방 에서 확인하실 수 있습니다.