

국내 지역별 수돗물 음용률 분석

16조) 오피연 | 이다빈 | 김준형

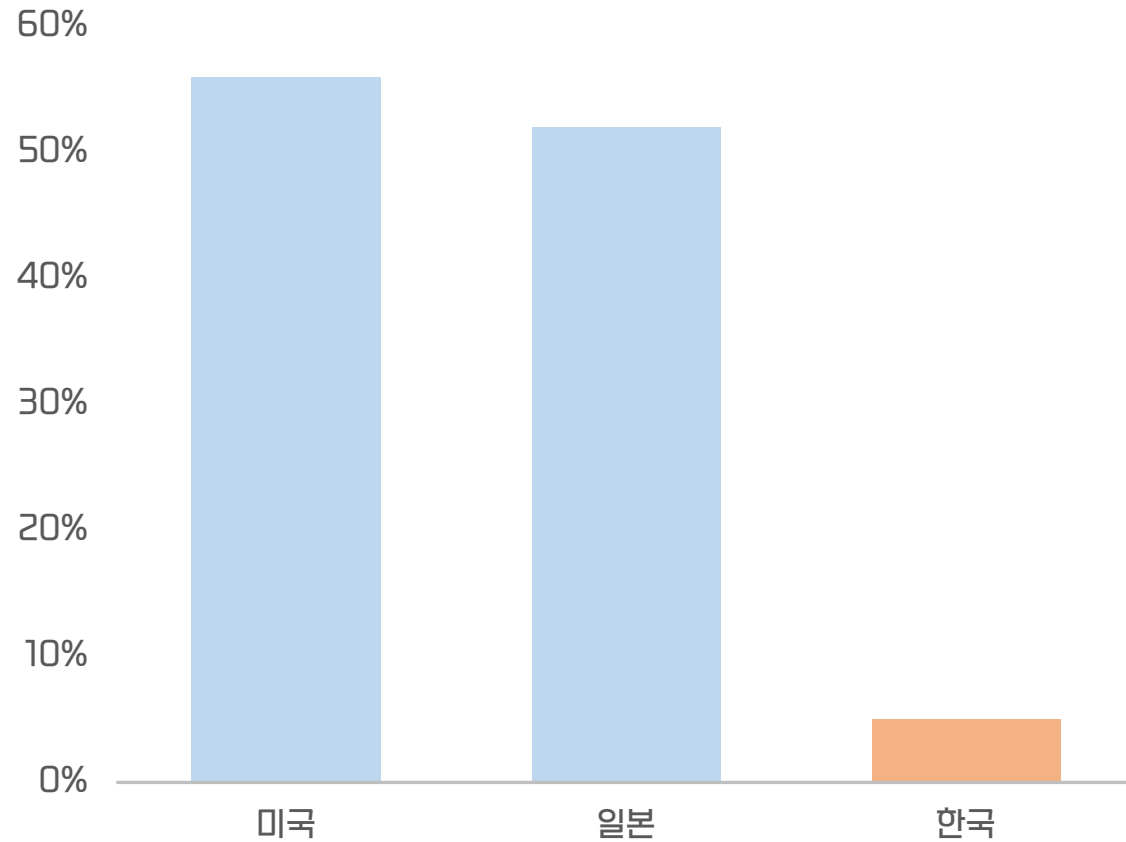


contents

- 01 주제 선정 배경
- 02 데이터 수집/ 분석
- 03 핵심 코드 설명/ 결과
- 04 어려웠던 점/ 참고 자료

1. 주제 선정 배경

국가별 수돗물 음용률



세계 수돗물 품질 순위

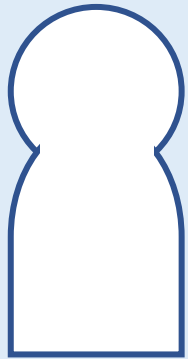
순위	국가
1위	핀란드
2위	캐나다
4위	일본
8위	대한민국

- 우리나라는 세계 수돗물 품질 순위에서 핀란드, 캐나다, 일본에 이어 8위를 차지할 정도로 수돗물 품질이 높게 평가받고 있다.
- 그러나 ‘국가별 수돗물 음용률’에서 우리나라는 미국 56%, 일본 52%에 비해 굉장히 낮은 수치인 5%로, OECD 평균인 50%를 크게 밑도는 것을 알 수 있다.

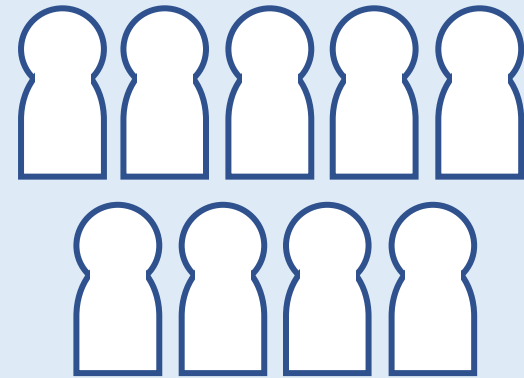
수돗물 음용률

Q. 수돗물을 그대로 마시나요?

A. 그렇다



A. 아니다
(정수기, 끓여 마시기)

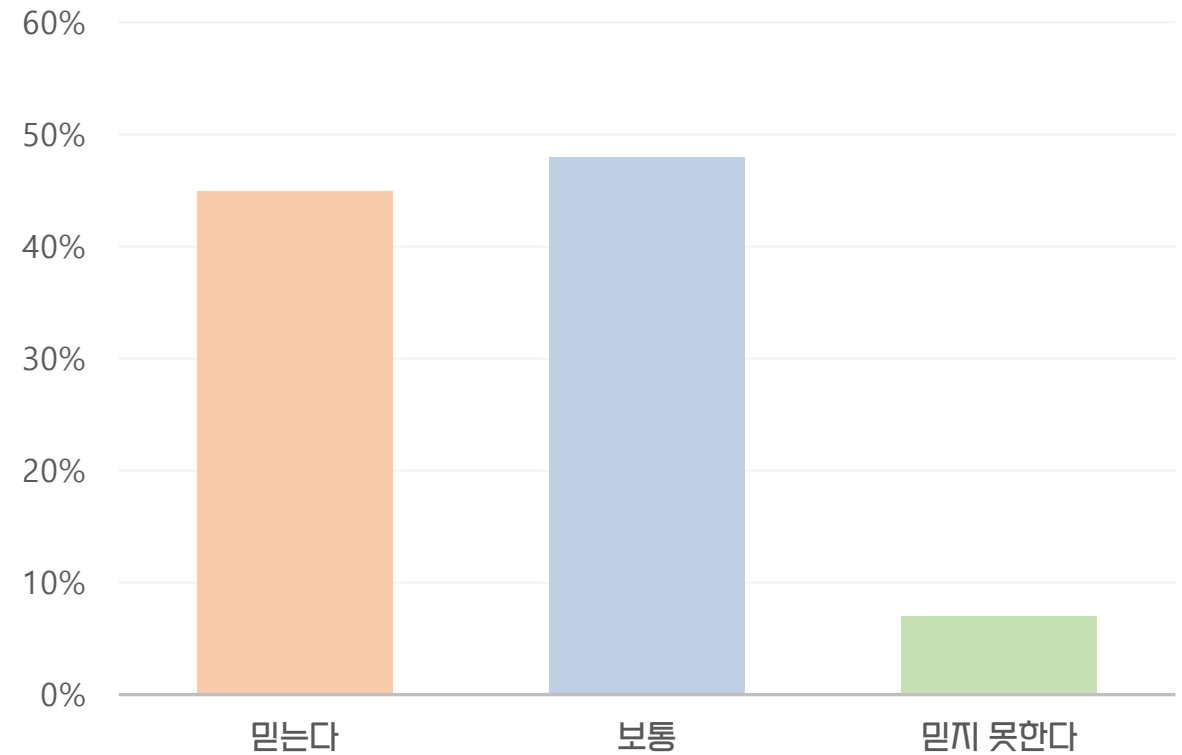


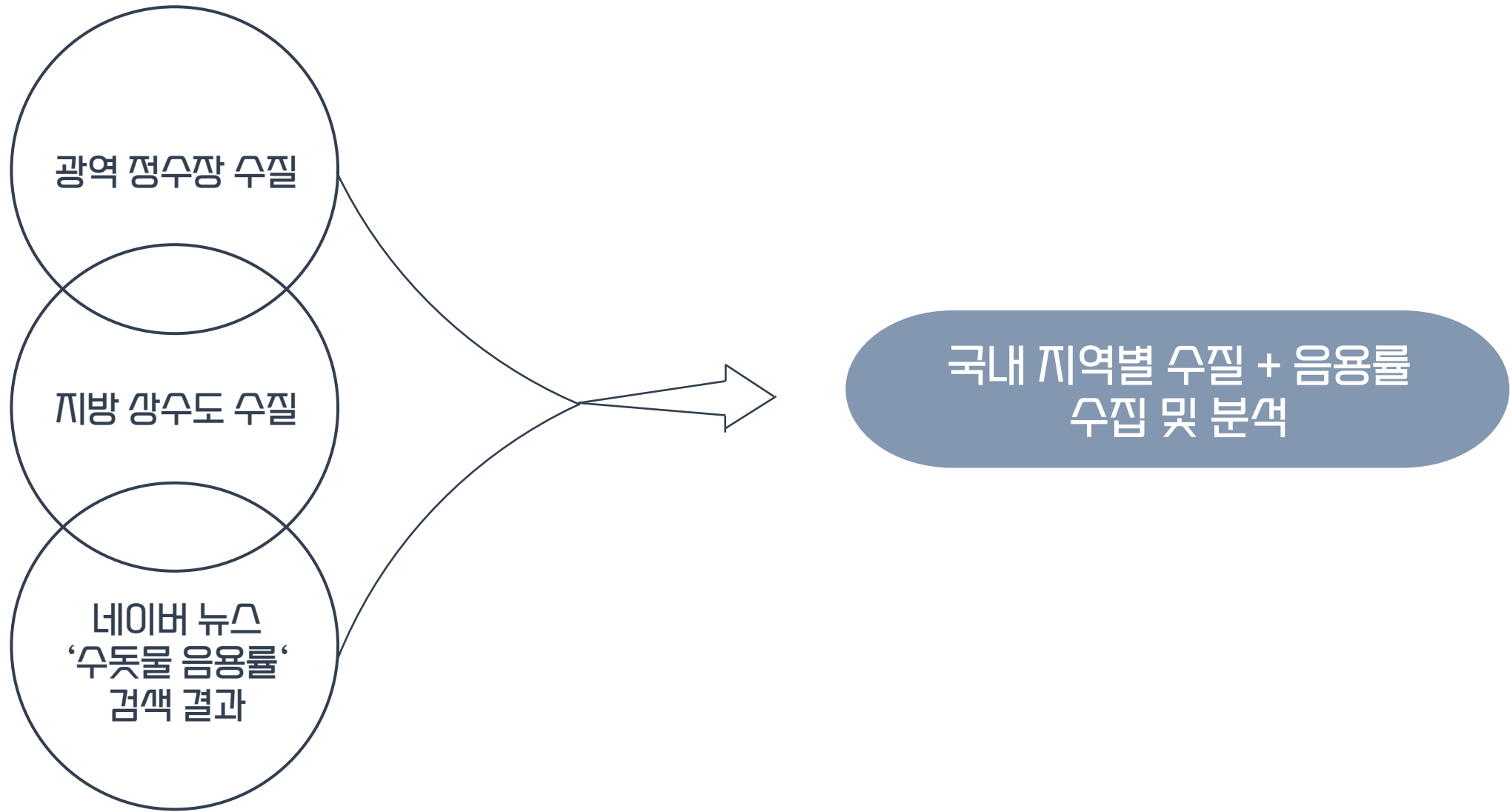
수돗물 안 마시는 이유 (단위: %)



- 수돗물 신뢰 여부 설문에서 믿는다는 의견은 45%, 보통은 48%, 믿지 못한다는 의견은 7%로 보통이 믿는다는 의견보다 많았다.
- 수돗물을 마시지 않는 이유로는 이물질이 25.8%로 가장 높았고 그 뒤로 막연한 불안감, 정수시스템 불신 등이 뒤를 이었다.

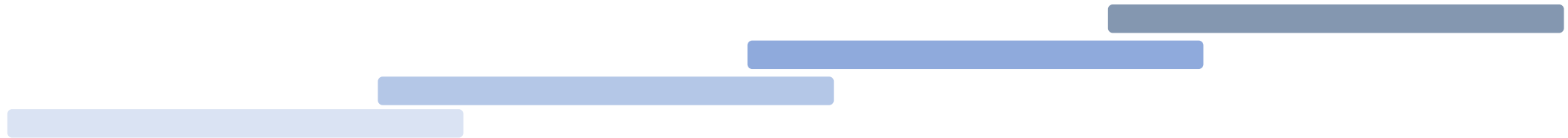
수돗물 신뢰 여부





2. 데이터 수집/ 분석

데이터 수집 + 분석 과정



01. 데이터 수집

- 광역 정수장 수질 데이터
- 지방 상수도 수질 데이터
- 네이버 뉴스 '수돗물 음용률' 기사 데이터

02. 데이터 정리/분석

- 시, 도별로 데이터 정리
- '수돗물 음용률' 관련 기사 본문 키워드 분석

03. 데이터 시각화

- 지역별 수질 + 뉴스 키워드 분석 결과 시각화

04. 결과

- 분석 결과

데이터 수집 + 분석 과정

데이터 수집 + 분석 과정

3. 핵심 코드 설명/ 결과

코드 실행

핵심 코드 설명

4. 어려웠던 점/ 참고 자료

제목
