식품의약품안전처	**보 도 참 고 자 료**	국민 안심이 기준입니다	
보도 일시	**배포 즉시**	배포일	2022. 4. 27.(수)
담당 부서	식품기준기획관 유해물질기준과	책임자	과 장 신영민 (043-719-3851)
		담당자	연구관 정지윤 (043-719-3852)

식품 중 유해오염물질 검출량 정보, 앱 개발에 활용하세요

- 식품별 유해오염물질 검출량 공공데이터 개방 -

□ 식품의약품안전처(처장 김강립)는 **국민이 많이 섭취하는 식품**에 대한 **유해오염물질 19종*의 검출량 정보**를 **공공데이터****(Open-API) **형태**로 식품안전나라(www.foodsaftykorea.go.kr) 누리집에 4월 27일 개방합니다.

* 중금속 7종, 곰팡이독소 8종, 다이옥신, PCBs, 3-MCPD, 벤조피렌

** 공공데이터(Open-API): 사용자가 직접 응용프로그램과 서비스 개발에 활용할 수 있도록 정보를 제공하는 서비스

○ 식약처는 국민에게 알권리 보장 차원에서 **식품 안전정보를 적극 제공**하는 한편, 식품 관련 **학계·업계에서도 연구·개발용으로 활용할 수 있도록** 2018년부터 **국민 다소비 식품의 유해오염물질 검출량 정보**를 **검색 서비스와 엑셀 형태로 공개***해 왔습니다.

* 식품안전나라 > 전문정보 > 오염물질 정보 > 식품 중 오염물질 간편검색

○ 이번에는 **공개 정보의 활용 분야를 보다 확대**하기 위해 검출량 정보를 **어플리케이션 개발이 가능한 공공데이터 형태**로 새롭게 제공합니다.

- 이번 정보 개방으로 **개인맞춤형 정보를 제공**하는 **다양한 어플리케이션*이 개발**될 것으로 기대합니다.

* 사례) 개인별 식품 섭취량에 따른 유해오염물질 노출수준을 제공하고 맞춤형 식단을 제공하는 앱의 개발

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

□ 이번에 공개되는 정보는 식품에 설정된 유해오염물질 기준·규격의 타당성을 재평가*하기 위해 **2012년~2019년 국민 다소비 식품 1,076품목****에 대해 **유해오염물질 19종을 분석한 정보**(25만건)입니다.

* 재평가: 기후, 식생활 환경 변화에 따라 섭취할 수 있는 유해오염물질 노출량이 변화할 수 있어 주기적으로 기준 · 규격을 재평가하여 노출량으로 관리

** 국민건강영양조사의 국민 식품 섭취량 상위 95 백분위 품목 등 선정 / 곡류 29품목, 과일류 27품목, 과자류 11품목, 두부류 4품목 등 총 1,076품목 선정하여 유해오염물질 19종 분석

○ 제공된 정보는 **▲식품유형 ▲유해오염물질 종류 ▲조사년도 ▲조사·검출 건수 ▲평균검출량**으로 구성되어 있습니다.

□ 식약처는 이번에 개방하는 정보가 **소비자의 유해오염물질 섭취량 관리에 도움**을 줄 것으로 기대하며, 앞으로도 유해오염물질 검출량 데이터를 **주기적으로 현행화**하는 한편, 식의약 안전관련 **데이터의 개방을 지속적으로 확대**하겠습니다.

○ 참고로 식약처에서 개방하는 식품안전 공공데이터는 '식품안전나라(www.foodsafetykorea.go.kr) > 공공데이터 활용'에서 확인할 수 있습니다.

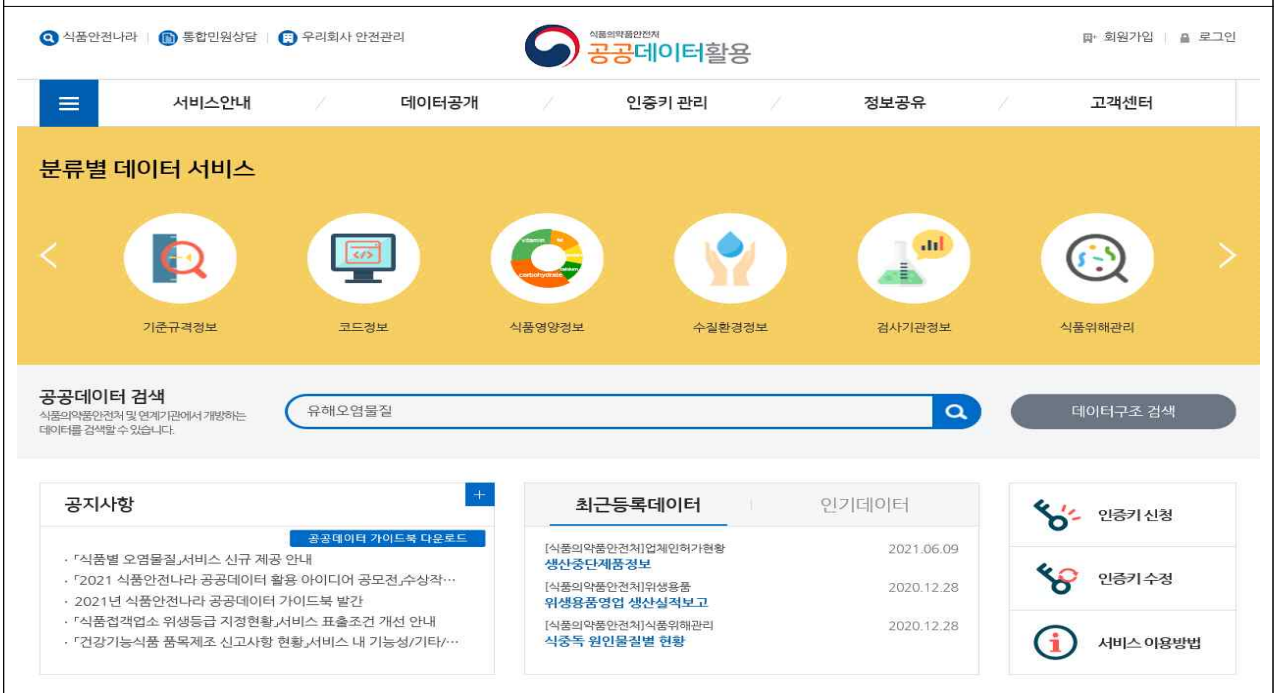
<붙임> 1. 식품안전나라 공공데이터 개방 서비스
2. 각 부서별 담당자, 연락처

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 식품안전나라 공공데이터 개방 서비스



‘식품안전나라 공공데이터 활용’ 안내 화면
(https://www.foodsafetykorea.go.kr/apiMain.do)



‘식품안전나라 공공데이터 활용’ 초기화면

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 2 각 부서별 담당자, 연락처

◇ 세부내용에 대한 문의사항이 있는 경우, 아래 각 부서 담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

담당 부서 <총괄>	식품기준기획관 유해물질기준과	책임자	과 장 신영민 (043-719-3851)
		담당자	연구관 정지윤 (043-719-3852)
<협조부서>	소비자위해예방국 통합식품데이터기획과	책임자	과 장 정영숙 (043-719-4051)
		담당자	사무관 김행열 (043-719-4058)

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락