

**2024년부터
이렇게 달라집니다**

05

환경·기상



1 환경부

자세한 내용은 p.166

인공지능(AI) 홍수예보체계 도입

시행일: 2024년 5월

Before

그동안 홍수 대응 강화를 위해 대하천 본류 중심으로 전국 75개 홍수특보 지점을 관리하였습니다.



After

인공지능(AI) 홍수예보체계를 도입하여 홍수특보 지점을 확대합니다.



2 환경부

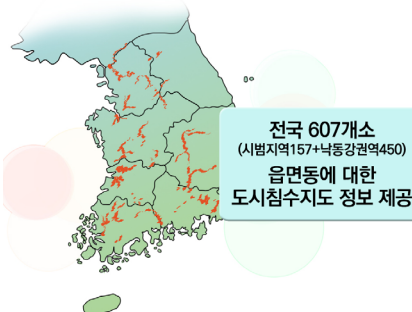
자세한 내용은 p.167

한강권역 도시침수지도 대국민 서비스 제공

시행일: 2024년 5월

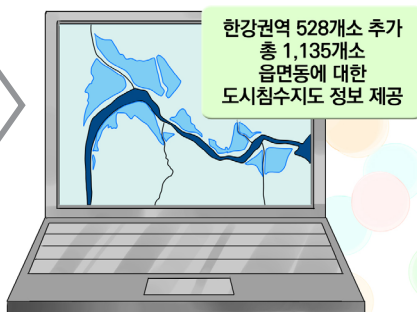
Before

집중 호우로 인해 일어나는 내수침수에 대한 정보를 제공하여 왔습니다.



After

홍수재해 위험에 대비해 한강권역을 포함한 도시침수 지도 서비스를 제공합니다.



3 환경부

자세한 내용은 p.168

배출권 이월제한 기준 완화

시행일: 2024년 6월 1일

Before

배출권의 이월제한 기준은 순매도량만큼 다음 이행년도로 이월할 수 있었습니다.



After

이제는 배출권 이월제한 기준을 완화합니다.



* 해당연도의 무상할당량이 배출량보다 적은 업체의 경우, 보유한 배출권 전량 이월 가능합니다.

4 환경부

자세한 내용은 p.169

환경영향평가제도, 대상·기준·절차 합리적 개선

시행일: 2023년 12월 19일

Before

지금까지 환경영향평가제도는 절차 및 기준이 경직되게 운영된 면이 있었습니다.



After

환경영향평가 대상과 기준, 절차 등을 합리적으로 조정하였습니다.



5 환경부

자세한 내용은 p.170

순환경제 규제샌드박스 도입

시행일: 2024년 1월 1일

Before

순환경제 규제샌드박스를 도입합니다.

• 순환경제 신기술·서비스를 활용하여 사업을 하려는 자가 각종 **규제***로 시장 진출에 어려움이 있는 경우, 실증과 상용화를 지원하는 규제특례 제도를 운영합니다.

* 폐기물처리업 인·허가, 재활용 기준 및 방법 등

After

신속처리
(규제 존재 여부를
30일 내 확인)

실증을 위한
규제특례
(안전성 시험·검증)

임시허가
(최대 2년까지 임시
시장 출시 가능)

6 환경부

자세한 내용은 p.171

순환자원 지정·고시제 시행

시행일: 2024년 1월

Before

종전에는 개별 사업자의 신청이 있을 경우 검토하여 순환자원을 인정하였습니다.



After

앞으로는 개별 사업자 신청 없이도 환경부 장관이 순환자원을 일괄 지정·고시합니다.



7 환경부

자세한 내용은 p.172

디스플레이 업종 맞춤형 취급시설 기준 시행

시행일: 2024년 1월

Before

지금까지 반도체 업종에 생산설비 특성을 고려한 유해화학물질 취급시설 기준이 적용 시행되었습니다.



「유해화학물질 제조사용시설 설치 및 관리에 관한 고시」에 따른 시설기준 일괄 적용

After

생산설비 특성을 고려한 맞춤형 유해화학물질 취급시설 기준이 디스플레이 업종에도 적용됩니다.



제조설비 내 배관에 대해 국제기준 인증 인정

설비 내 안전장치를 시설기준으로 인정

안전장치를 갖추고 소량 취급하는 설비는 소량취급시설 기준 적용

8 환경부

자세한 내용은 p.173

팔공산, 국립공원으로 승격

시행일: 2023년 12월 31일

Before

기존에 팔공산은 도립공원으로 관리되어 왔습니다.



관리체계 이원화(대구, 경북)

도립공원(1980년 지정) 당시 탐방로 등 기본시설 조성

멸종위기종 관리체계 부존재

After

팔공산이 신규 국립공원으로 승격·지정됩니다.



관리체계 일원화(국립공원공단)

노후시설 전면개선 및 다양한 탐방·체험인프라 조성

멸종위기종 모니터링 및 서식지 보호를 위한 특별보호구역 설정

9 환경부

자세한 내용은 p.174

「유기성폐자원을 활용한 바이오가스 생산·이용 촉진 제도」 시행

시행일: 2023년 12월 31일

Before

「유기성폐자원을 활용한 바이오가스 생산·이용·촉진 제도」를 시행합니다.

- 유기성폐자원 발생·처리량 중 일정비율을 생산목표로 부여, 미달성 시 과징금 부과, 생산목표는 직접생산, 위탁생산, 생산실적 거래로 달성 가능해집니다.

After

구분	공공	민간
시행	'25 ~	'26 ~
의무 생산자	전국 지자체	유기성폐자원 대규모 배출·처리자
바이오 가스화 대상	하수찌꺼기, 가축분뇨, 분뇨, 음식물류폐기물	가축분뇨, 음식물류폐기물
생산목표 (5년 주기 재설정)	발생·처리량의 50%	발생·처리량의 10%
달성방법	직접생산, 위탁생산, 생산실적 거래 (공공은 실적 거래 시, 거래로 구입한 생산실적의 90%만 인정)	

10 해양수산부

자세한 내용은 p.184

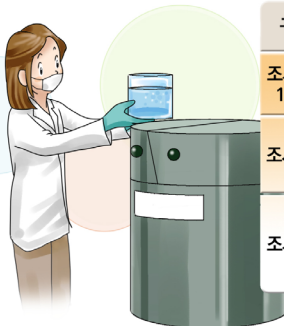
우리 바다에 대한 방사능 감시망 확대

시행일: 2024년 1월 중

국내 해역으로의 방사성물질 유입 여부에 대한 감시를 꾸준히 하였습니다.

수산물의 안전을 위해 우리 바다에 대한 방사능 감시망을 확대합니다.

구 분	정기조사 (정밀분석)	긴급조사 (신속분석)
조사점점 127개	52개	75개
조사대상	해수, 해저퇴적물, 해양생물	해수
조사항목	세슘, 플루토늄, 삼중수소, 스트론튬 등	세슘, 삼중수소



구 분	정기조사 (정밀분석)	긴급조사 (신속분석)
조사점점 165개	60개	105개
조사대상	해수, 해저퇴적물, 해양생물	해수
조사항목	세슘, 플루토늄, 삼중수소, 스트론튬 등	세슘, 삼중수소

11 해양수산부

자세한 내용은 p.185

태평양 도서국 인근 공해상 방사능 모니터링 실시

시행일: 2024년 2분기

Before

태평양 도서국 인근 공해상 방사능 모니터링을 실시합니다.

- 우리 해역으로의 방사능 물질 유입 여부를 사전에 확인할 수 있는 과학적 자료를 확보합니다.

After

태평양 도서국 인근 공해상
해양 방사능 조사 실시

조사 대상	태평양 도서국 인근 공해상 10개 정점
조사 주기	연 2회(상·하반기)
조사 항목	세슘, 삼중수소



12 기상청

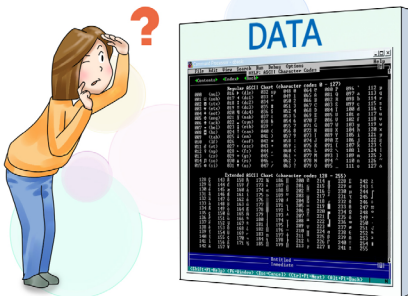
자세한 내용은 p.187

기후변화 상황지도 시범서비스

시행일: 2023년 12월 29일

Before

기존에는 데이터 위주의 기후통계 및 국가 기후변화 표준 시나리오를 제공하였습니다.



After

앞으로는 지도 기반으로 쉽게 조회하고 분석 활용할 수 있는 기후 변화 추세 및 미래 전망정보를 제공합니다.

