

소셜미디어 컬렉션

- 정부기관, 지방자치단체 및 공공기관에서 운영하는 트위터를 수집·보존합니다.



문화체육관광부
5,214 건



국립중앙도서관
3,755 건



사랑해요중구
7,570 건



한국인터넷진흥원
4,261 건



국방부 트위터 대변인
3,009 건

웹트렌드 / 태그클라우드 서비스

- 웹사이트에 나타난 특정 단어의 출현율을 보여주는 웹 데이터 분석·시각화 서비스를 제공합니다.



공개 및 보존

- 수집한 웹자원은 영구 보존되며, 저작권법 제31조 제3항에 따라 국립중앙도서관내 이용 자료로 제공됩니다.
- 웹자원에 관한 저작권자의 이용 동의가 있을 경우, 도서관외 이용 자료로 제공됩니다.

웹사이트 기증 및 서비스 이용 동의

- 웹사이트 기증**
기관이나 개인이 운영하는 웹사이트를 국가 지식문화유산으로 영구 보존해 드립니다.
- 온라인 신청 *회원가입 후 로그인
오아시스 누리집 nl.go.kr/oasis > 웹사이트 기증 > 웹사이트 기증 신청
- 서비스 이용 동의**
오아시스 웹사이트의 대국민 서비스 제공을 위해서 저작권자의 이용 동의가 필요합니다.
- 온라인 신청
오아시스 누리집 nl.go.kr/oasis > 웹사이트 기증 > 이용동의서 등록
- "온라인 자료 이용동의서" 제출(메일, 팩스, 우편)
동의서 양식 내려받기 > 동의서 작성 > 전송

Q 이용방법

- 국립중앙도서관 방문 이용**
오아시스 누리집에서 제공하는 웹자원 원문을 모두 이용할 수 있으며, 지금은 사라진 웹사이트를 시대순으로 찾아볼 수 있습니다.



대학닷컴

인천아시아경기대회조직위원회

- 국립중앙도서관 외부 이용**
오아시스 누리집에서 제공하는 웹자원 전체 목록과 외부 공개 허용된 웹자원 원문을 이용하실 수 있습니다.

오늘의 기억을 담은 타임캡슐 오아시스에서
과거와 현재의 K-웹자원을 만나보실 수 있습니다.

06579 서울시 서초구 반포대로 201(반포동) 국립중앙도서관 온라인자료과
전화 02-3483-8884 팩스 02-590-0672 메일 oasis2005@korea.kr

국립중앙도서관
웹자원 아카이브
OASIS

Online Archiving &
Searching Internet Sources

OASIS

국립중앙도서관 웹자원 아카이브



오아시스 누리집(nl.go.kr/oasis)

Online Archiving & Searching Internet Sources

오아시스(OASIS)는 소멸되기 쉬운 공개된 인터넷자원을 국가 디지털 지적 문화유산으로 수집·보존하여 후대에 전승하기 위한 온라인 디지털자원 수집·보존 프로젝트입니다.

국립중앙도서관은 도서관법 제22조(온라인자료의 수집)에 의거, 2004년부터 공개 웹자원(웹사이트 및 웹자료)을 수집·보존하는 오아시스(OASIS) 사업을 추진하고 있습니다.

- 수집한 웹자원은 웹 아카이브로 구축하고 주제 큐레이션하여 국립중앙도서관 누리집(nl.go.kr)과 오아시스 누리집(nl.go.kr/oasis)을 통해 대국민 서비스를 제공하고 있습니다.
- 아울러 국제인터넷보존컨소시엄(IIPC : International Internet Preservation Consortium) 회원으로 2018 평창동계올림픽, COVID-19 국제 공동 컬렉션 구축에 참여하는 등 전 세계적으로 우리 고유의 웹자원을 공유하기 위한 협력 활동을 수행하고 있습니다.



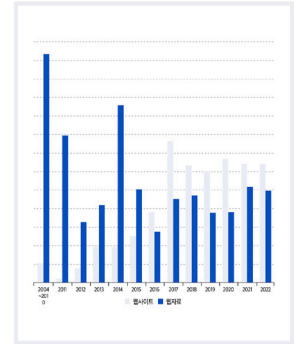
IIPC Active collaborative collection

웹자원 수집 현황(2004~2022)

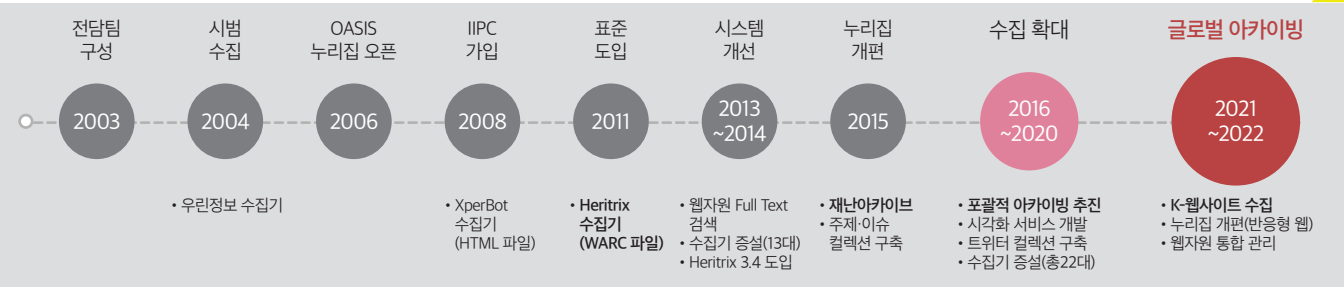
- 2004년부터 웹사이트 100만건, 웹자료 140만건을 수집하여 전체 240만건의 웹자원을 수집·보존하고 있습니다.

웹자원 수집현황

년도	웹사이트	웹자료	계
2022년	128,047	99,128	227,175
2021년	128,438	103,201	231,639
2020년	133,354	75,809	209,163
2019년	120,058	75,314	195,372
2018년	126,383	93,864	220,247
2017년	152,385	90,238	242,623
2016년	75,994	54,830	130,824
2015년	50,100	100,678	150,778
2014년	38,540	191,491	230,031
2013년	20,464	83,484	103,948
2012년	15,242	65,280	80,522
2011년	4,076	158,821	162,897
2004~2010년	21,054	246,654	267,708
총계	1,014,135	1,438,792	2,452,927



추진경과



수집대상

- 우리나라에서 생산된 웹사이트 및 웹사이트 내 공개된 자료(웹자료)를 수집합니다.
 - 대한민국 국가도메인 웹사이트 및 한국 관련 해외 웹사이트
 - 정부·지자체·공공기관, 교육연구기관, 비영리 민간단체, 문화예술 기관, 상업·언론기관 등)
 - 웹사이트를 통해 공유되는 웹자료 (문자자료, 음성·음향자료, 영상자료, 이미지자료 등)
 - 정부부처, 지방자치단체, 공공기관의 블로그 및 트위터 등 주요 소셜미디어
 - 데이터셋 등 기타 다양한 형식의 웹자원

수집방법

- 대한민국 국가도메인 웹사이트 전체를 대상으로 한 포괄적 수집을 기본으로 하며, 국가 재난 관련 웹자원, 주요 국가 행사나 특정 주제·이슈와 관련된 웹자원에 대해 선택적 수집을 병행하고 있습니다.

국가재난아카이브

- '코로나-19' 컬렉션을 비롯하여 국내에서 발생하는 주요 재난에 대한 웹자원을 컬렉션 단위로 수집·보존합니다.



오아시스 주제·이슈 컬렉션

- 국가 중요 행사와 정치·사회·문화적으로 큰 반향을 일으킨 사건, 인문·사회·자연과학 및 기술 분야별 중요한 주제 관련 웹자원을 수집·보존합니다.



Social Media Collection

- Collect and preserve Twitter operated by government agencies, local governments, and public institutions.



Ministry of Culture, Sports and Tourism
5,214 건



National Library of Korea
3,755 건



I love you Jung-gu
7,570 건



Korea Internet & Security Agency
4,261 건



Department of Defense Twitter Spokesperson
3,009 건

Web Trend/Tag Cloud Service

- Provide web-data analysis and visualization services, showing the appearance rate of specific words on the website.



Disclosure and Preservation

- The library preserves the collected web resources permanently and any service user can access the web resources within the National Library of Korea, in accordance with the Article 31, Paragraph 3 of the Korean Copyright Act.
- If copyright holders agrees to use the web resources out of the library, users can access those resources from outside.



Donation of web resources and Consent to use of service

website donation

We'll preserve donated websites (operated by public and private organizations, and individuals) as a national intellectual and cultural heritage.

- Online Application (apply online) *Log in after sign up
Oasis Website nl.go.kr/oasis > Donation of website > Application

consent to use of service

The copyright holder's consent on the use of service is required to provide Oasis Web resources to the public

- Online Application
Oasis Website nl.go.kr/oasis > Donation of website > Registration of consent on the use of service)
- Submission of the "consent on the use of online materials" form (e-mail, fax, mail)

Q How to use

Visiting the National Library of Korea

You can use all the original web resources provided on the Oasis website, and search for websites that have disappeared in chronological order.



University website



2014 Incheon Asian Games Organizing Committee Website

Uses outside the National Library of Korea

You can use the list of web resources provided by the OASIS website, and access to materials which are disclosed to the public.

Through the OASIS, a time capsule containing memories of Korea, you can meet the past and present K-web resources.

06579 Online Resources Division, National Library of Korea
201 Banpo-daero, Seocho-gu, Seoul (Banpo-dong)
Telephone 82-2-3483-8884 Fax 82-2-590-0672 Email oasis2005@korea.kr

Web Memories for the Future OASIS

Online Archiving & Searching Internet Sources

OASIS

National Library of Korea Web Archive: OASIS

Online Archiving & Searching Internet Sources

National Library of Korea launched Online Archiving & Searching Internet Sources (OASIS) in 2004, to collect and preserve digital archives as an intellectual and cultural heritage for future generations.

* Article 22 of the Korean Library Act (collection of online materials)



OASIS website (nl.go.kr/oasis)

- The collected web resources are transformed as web archives by building metadata and curated by topics. Our library (nl.go.kr) provides public services through the OASIS website (nl.go.kr/oasis).
- As a member of the International Internet Preservation Consortium (IIPC), National Library of Korea participates in building IIPC collaborative collections such as the 2018 Pyeongchang Winter Olympic Games, Covid-19 Pandemic, etc.



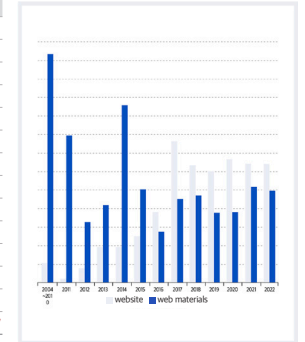
IIPC Active collaborative collection

Web Resources Collections (2004-2022)

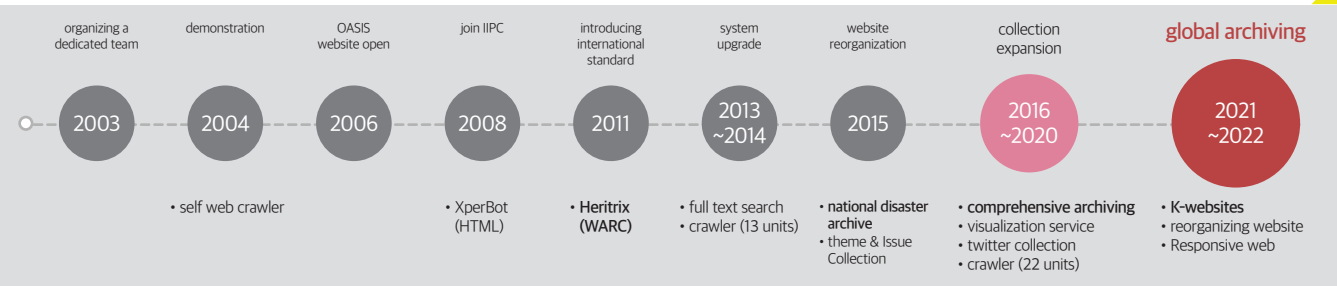
- Since 2004, our library has collected 1 million websites and 1.4 million web materials, and has collected and preserved a total of 2.4 million web resources.

Web Resources Collections

year	website	web materials	total
2022	128,047	99,128	227,175
2021	128,438	103,201	231,639
2020	133,354	75,809	209,163
2019	120,058	75,314	195,372
2018	126,383	93,864	220,247
2017	152,385	90,238	242,623
2016	75,994	54,830	130,824
2015	50,100	100,678	150,778
2014	38,540	191,491	230,031
2013	20,464	83,484	103,948
2012	15,242	65,280	80,522
2011	4,076	158,821	162,897
2004 ~ 2010	21,054	246,654	267,708
sum	1,014,135	1,438,792	2,452,927



Process of OASIS system building



Subjects of Collection

- Korean national domain websites and overseas websites related to Korea
 - (Central and local governments, public institutions, educational research institutions, non-profit organizations, culture and arts institutions, commercial and media organizations, etc.)
- Web materials shared through websites (text, audio and sound, video, image, etc.)
- Major social media such as blogs and Twitter from government ministries, local governments and public organizations
- Datasets and various forms of web materials

Collection Method

- Based on comprehensive collection of all national domain websites in Korea, we selectively collect web resources related to specific topics and issues, including national disaster, major national events, etc.

National Disaster Archive

- Collect and preserve web resources on major disasters occurred in Korea such as the Covid-19 Pandemic collection. (About 80,000 disaster records for 40 major domestic disasters)



OASIS Theme & Issue Collection

- Collect and preserve related web resources on major national ceremonies, and socio-cultural, political events raising a great repercussion. Important topics in humanities, social science, engineering and technology.

