

 국토교통부		보 도 자 료		
		배포일시	2021. 7. 19.(월) / 총 6매(본문2, 참고4)	
담당 부서	국가공간 정보센터	담 당 자	• 과장 임현량, 사무관 이순애, 주무관 장정하 • ☎ (044) 201-3488, 4876, 3494	
보 도 일 시		2021년 7월 20(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 7. 19.(월) 11:00 이후 보도 가능		

220개 공공기관의 공간정보 목록을 개방합니다

- 20일부터 총 607건의 공간정보 목록 국가공간정보포털에서 확인 가능 -

- 국토교통부(장관 노형욱)는 중앙부처, 지자체, 공공기관 등 220개 기관이 보유하고 있는 공간정보 목록을 조사*하여 7월 20일부터 국가공간정보포털(www.nsdi.go.kr)에서 개방한다.

* 국가공간정보 기본법 제30조(공간정보 목록정보의 작성)에 따라 공간정보를 생산하는 기관이 보유한 공간정보의 목록을 매년 조사하여 발표

- 이를 통해 공공과 민간업계에서 공공기관이 생산하고 관리하는 공간정보를 보다 편리하게 인하고 관련 산업에 활용할 수 있을 것으로 기대된다.

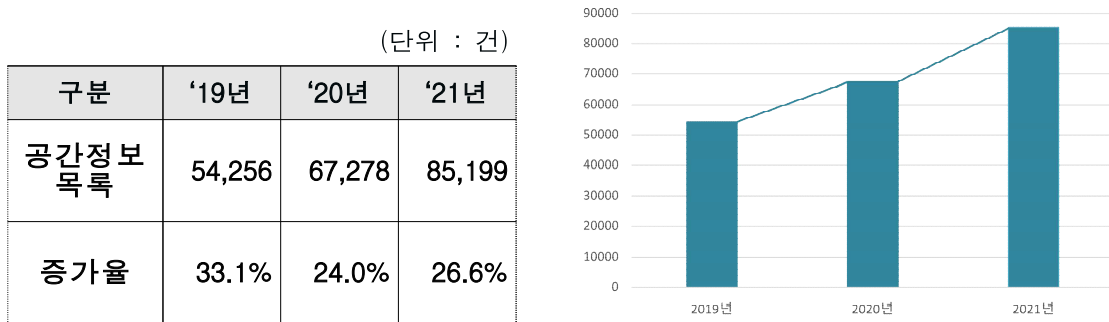
- 국토교통부는 '16년도부터 국가공간정보포털을 통해 보유 기관, 작성 기준, 갱신주기, 활용분야 등 공간정보와 관련된 다양한 정보 목록을 제공해왔다.

- 공공과 민간업계에서는 제공된 정보 목록을 바탕으로 필요한 공간정보를 확인한 후 해당 공간정보를 보유한 기관을 통해 개방된 데이터를 제공받거나, 생산기관의 API 서비스*를 이용할 수 있다.

* API(Application Programming Interface) : 응용프로그램을 편리하게 사용할 수 있게 기능을 제공하는 인터페이스

- 이번에 공개하는 공간정보 목록은 '20년 67,278건 대비 17,921건 (26.6%)이 증가한 85,199건으로, 목록조사를 시작한 2011년 이후 매년 꾸준히 증가하고 있다.

< 연도별 목록조사 등록현황 및 변화추이 >



- 공간정보 목록의 유형은 국토관리·지역개발 분야 50.6%, 도로·교통·물류가 16.6%, 지도관련 8.9%, 일반공공행정이 8.3% 순으로 나타났다.
- 국토교통부는 지난 3월 조사를 마친 공간정보목록을 기반으로 보유 기관 간 업무협약을 별도로 체결(6.7)하였으며,
- 이를 통해 농경지정보, 교량터널정보 등 39건의 정보를 추가하고 최종적으로 607건을 국가공간정보 목록을 개방하게 되었다.
 - 특히, '20년 공간정보 목록 중에서 이번에 처음으로 개방되는 공원, 골목길, 문화재 정보목록을 활용하여 국민의 휴식처와 관광지를 선정하거나, 문화재 보존 관리를 위한 의사결정 등 다양한 분야에서 삶의 질을 높일 수 있을 것으로 기대된다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 국가공간정보센터 이순애 사무관(☎ 044-201-4876)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

참고 1

분류체계에 따른 공간정보목록 현황

【기준일 : '21. 5. 10】

공간정보 유형분류		합계	국토관리·지 역개발	도로·교통· 물류	지도	일반공공행 정	과학기술·통 신	재난방재·공 공안전
전체	건수	85,199	43,127	14,153	7,605	7,037	2,868	2,744
	비율	100%	50.62%	16.61%	8.93%	8.26%	3.37%	3.22%

농림·해양· 수산	산업·중소기 업	환경·자연· 기후	문화·체육· 관광	보건·의료	사회복지	통일·외교· 국방	교육
2,493	1,815	1,503	1,117	419	230	45	43
2.93%	2.13%	1.76%	1.31%	0.49%	0.27%	0.05%	0.05%

대분류		중분류		레이어(테이블) 건수
합계				85,199
1	국토관리·지역개발	1	건물·시설	11,753
		2	수자원	12,258
		3	토지	3,473
		4	용도지역지구	6,279
		5	경계	2,157
		6	부동산	1,453
		7	도시계획	5,541
		8	산업단지	213
2	도로·교통·물류	9	도로	10,946
		10	교통	2,424
		11	철도	563
		12	항공·공항	99
		13	해운·항만	121
3	환경·자연·기후	14	환경보호	610
		15	자연	654
		16	기후	239
4	농림·해양·수산	17	농업·농촌	559
		18	임업·산촌	624
		19	해양·수산·어촌	1,310

대분류		중분류		레이어(테이블) 건수
5	산업·중소기업	20	산업	69
		21	중소기업	46
		22	에너지	1,700
6	재난방재·공공안전	23	재난방재	1,593
		24	공공안전	1,151
7	문화·체육·관광	25	문화예술	35
		26	문화재	368
		27	관광	384
		28	체육	330
8	교육	29	교육시설	42
		30	평생·직업교육	1
9	보건·의료	31	보건의료	406
		32	식품의약품안전	13
10	사회복지	33	사회복지	229
		34	노동	1
11	일반공공행정	35	일반행정	6,663
		36	지방행정	374
12	과학기술·통신	37	과학기술	4
		38	정보통신	2,864
13	통일·외교·국방	39	통일	-
		40	외교	-
		41	국방	45
14	지도	42	기준점	498
		43	영상	2,355
		44	고도	530
		45	기타	4,222

참고 2

'21년 민간개방 공간정보 추가 목록

번호	분야	관리기관	정보생산시스템	보유정보	비고
1	농림·해양·수산	한국농어촌공사	농어촌지하수관리 시스템	시추개발통합	
2	농림·해양·수산	한국농어촌공사	농어촌지하수관리 시스템	자원관리조사_수질관리지역	
3	농림·해양·수산	한국농어촌공사	농어촌지하수관리 시스템	자원관리조사_수량관리지역	
4	농림·해양·수산	한국농어촌공사	농어촌지하수관리 시스템	수맥지구_조사현황	
5	농림·해양·수산	한국농어촌공사	농어촌지하수관리 시스템	수맥지구_분산지구_위치	
6	국토관리·지역개발	국토교통부	부동산종합공부시스템	(연속주제)_댐건설예정지역	
7	국토관리·지역개발	국토교통부	부동산종합공부시스템	(연속주제)국토계획/복합용도지 구	
8	국토관리·지역개발	국토교통부	부동산종합공부시스템	(연속주제)_중점경관관리구역/ 중점경관관리구역	
9	농림·해양·수산	산림청	산림공간정보서비스	산사태위험지도(1:25000)	
10	재난방재·공공안전	소방본부	긴급구조시스템_대전	소방서관할구역(대전)	
11	농림·해양·수산	국립해양조사 원	종합해양정보시스템	약최고고조면 해안선	
12	농림·해양·수산	국립해양조사원	해양지명	해양지명	
13	국토관리·지역개발	한국토지주택 공사	도시계획현황통계 시스템	건폐율, 용적률	
14	산업·중소기업	한국산업단지 공단	공장설립지원시스템	공장정보	
15	산업·중소기업	국토교통부	산업입지정보시스템	산업단지 기본정보	
16	산업·중소기업	국토교통부	산업입지정보시스템	산업단지 토지 면적정보	
17	산업·중소기업	국토교통부	산업입지정보시스템	산업단지 연혁 정보	
18	산업·중소기업	국토교통부	산업입지정보시스템	산업단지 위치 정보	
19	산업·중소기업	국토교통부	산업입지정보시스템	산업단지 사업비 내역정보	
20	산업·중소기업	국토교통부	산업입지정보시스템	산업단지 분양 정보	

번호	분야	관리기관	정보생산시스템	보유정보	비고
21	산업·중소기업	국토교통부	산업입지정보시스템	산업단지 용도지역 정보	
22	교육	한국교육학술 정보원	학교알리미	학교기본정보(초)	
23	교육	한국교육학술 정보원	학교알리미	학교기본정보(중)	
24	교육	한국교육학술 정보원	학교알리미	학교기본정보(고)	
25	교육	한국교육학술 정보원	학교알리미	학교기본정보(특수)	
26	교육	한국교육학술 정보원	학교알리미	학교기본정보(그외)	
27	환경·자연·기후	탐사기술팀	국가광물자원지리 정보망	시추방향선	
28	환경·자연·기후	탐사기술팀	국가광물자원지리 정보망	시추위치	
29	환경·자연·기후	탐사기술팀	국가광물자원지리 정보망	지층및암석경계	
30	환경·자연·기후	탐사기술팀	국가광물자원지리 정보망	지층및암석영역	
31	환경·자연·기후	탐사기술팀	국가광물자원지리 정보망	광업지적	
32	환경·자연·기후	탐사기술팀	국가광물자원지리 정보망	광산영역	
33	환경·자연·기후	탐사기술팀	국가광물자원지리 정보망	등이상선	
34	환경·자연·기후	탐사기술팀	국가광물자원지리 정보망	등이상영역	
35	환경·자연·기후	탐사기술팀	국가광물자원지리 정보망	탐사축선	
36	환경·자연·기후	탐사기술팀	국가광물자원지리 정보망	탐사축점	
37	환경·자연·기후	탐사기술팀	국가광물자원지리 정보망	탐사영역	
38	도로·교통·물류	한국건설기술 연구원	도로 교량 및 터널 현황정보시스템	교량 및 터널 현황	
39	농림·해양·수산	농림수산식품교육 문화정보원	농식품공간정보서비스	팜맵	