

 국토교통부		보 도 자 료			
		배포일시	2020. 7. 20(월) 총 6매(본문2)		
담당 부서	국가공간 정보센터	담 당 자	• 과장 임현량, 사무관 이순애 • ☎ (044) 201-3488, 4876		
보 도 일 시		2020년 7월 21일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 7.20(월) 11:00 이후 보도 가능			

국가공간정보포털, 데이터 댐의 스마트 플랫폼으로 도약

- 22일부터 205개 공공기관 보유 공간정보 목록 서비스 제공
- 디지털 뉴딜의 핵심과제, 공간정보...미래산업 생태계의 한 축 기대

□ 디지털 뉴딜의 5대 과제 중 하나인 데이터 댐 사업이 보다 다양한 기관의 공간정보를 연계·활용하여 데이터 활용을 촉진시킨다.

□ 국토교통부(장관 김현미)는 중앙부처, 지자체, 공공기관 등 205개 기관이 보유하고 있는 공간정보를 목록을 조사*하여 22일부터 국가공간정보포털(www.nsdg.go.kr)에서 서비스한다.

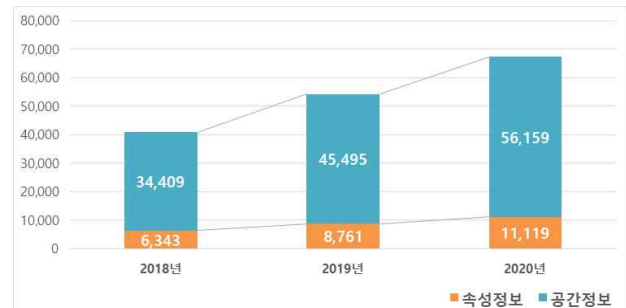
* 국가공간정보 기본법 제30조(공간정보 목록정보의 작성)에 따라 공간정보를 생산하는 기관이 보유한 공간정보의 목록을 매년 조사하여 발표

□ 이번에 공개하는 공간정보 목록은 '19년 54,256건 대비 13,022건(24.0%)이 증가한 67,278건으로 기존에 등록되지 않은 공간정보가 올해 추가 등록된 것이다. 공개되는 공간정보 목록은 공간정보 목록 조사를 통해 꾸준히 증가하고 있다.

< 연도별 목록조사 등록현황 및 변화추이 >

(단위 : 건)

구분	'18년	'19년	'20년
공간정보	34,409	45,495	56,159
속성정보	6,343	8,761	11,119
합계	40,752	54,256	67,278
증가율	12.3%	33.1%	24.0%



○ 공간정보 목록의 유형은 국토관리·지역개발 분야 50.4%, 도로·교통·물류가 17.0%, 일반행정이 9.2%, 지도관련 8.6% 순으로 나타났다.

○ 수집된 67,278건 목록 중에는 '20년에 신규로 포함된 노후건물밀도, 해수욕장수질평가 등 42건의 공간정보가 있으며, 노후건물밀도를 이용하여 이사할 지역의 노후건물을 확인하거나, 해수욕장수질평가 정보를 참고해서 하계휴가 계획을 세우는 등에 활용할 수 있을 것으로 보인다.

□ 공간정보는 최근 주목받고 있는 디지털트윈, 스마트시티, 증강현실, 자율주행차, 드론 등 4차 산업혁명을 이끄는 대부분의 기술과 관련되어 있어 앞으로 그 활용성이 더욱 증가할 것으로 예상된다.

○ 특히, 공간정보를 활용한 새로운 서비스의 개발과 한국판 뉴딜의 핵심과제로 미래산업 생태계를 구축해 나가는데 큰 역할을 할 것으로 보인다.



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

참고 1

표준분류체계별 공간정보 목록 현황

【기준일 : '20. 4. 30】

공간정보 유형분류		합계	국토관리 ·지역개발	도로·교통 ·물류	환경·자연 ·기후	농림·해양 ·수산	산업 ·중소기업	재난방재 ·공공안전
전체	건수	67,278	33,911	11,440	1,126	1,699	1,537	1,935
	비율	100%	50.40%	17.00%	1.67%	2.53%	2.28%	2.88%

문화·체육 ·관광	교육	보건·의료	사회복지	일반 공공행정	과학기술 ·통신	통일·외교 ·국방	지도
813	11	12	132	6,203	2,640	33	5,736
1.21%	0.02%	0.02%	0.20%	9.22%	3.92%	0.05%	8.60%

대분류		중분류		레이어(테이블) 건수
합계				67,278
1	국토관리·지역개발	1	토지	2,717
		2	도시계획	4,314
		3	용도지역지구	4,383
		4	경계	1,674
		5	건물·시설	9,608
		6	수자원	9,921
		7	부동산	1,144
		8	산업단지	150
2	도로·교통·물류	9	도로	9,091
		10	교통	1,808
		11	철도	393
		12	항공·공항	42
		13	해운·항만	106
3	환경·자연·기후	14	환경보호	462
		15	자연	543
		16	기후	121
4	농림·해양·수산	17	농업·농촌	382
		18	임업·산촌	509
		19	해양·수산·어촌	808

대분류		중분류		레이어(테이블) 건수
5	산업·중소기업	20	산업	20
		21	중소기업	41
		22	에너지	1,476
6	재난방재·공공안전	23	재난방재	1,154
		24	공공안전	781
7	문화·체육·관광	25	문화예술	10
		26	문화재	287
		27	관광	347
		28	체육	169
8	교육	29	교육시설	11
		30	평생·직업교육	-
9	보건·의료	31	보건의료	9
		32	식품의약안전	3
10	사회복지	33	사회복지	131
		34	노동	1
11	일반공공행정	35	일반행정	5,892
		36	지방행정	311
12	과학기술·통신	37	과학기술	4
		38	정보통신	2,636
13	통일·외교·국방	39	통일	-
		40	외교	-
		41	국방	33
14	지도	42	기준점	326
		43	영상	1,655
		44	고도	356
		45	기타	3,449

참고 2

‘20년 민간개방 공간정보 추가 목록

번호	대분류	관리기관	정보생산시스템	보유정보	비고
1	국토관리·지역개발	국토교통부	부동산종합공부시스템	공시지가_토지특성_2019	추가
2	국토관리·지역개발	국토교통부	부동산종합공부시스템	공시지가_토지특성_2020	추가
3	국토관리·지역개발	한강유역환경청	4대강수계 주민지원사업 자료관리시스템	상수원관리대상지역	추가
4	재난방재·공공안전	한국국토정보공사	침수흔적관리시스템	침수선	추가
5	재난방재·공공안전	한국국토정보공사	침수흔적관리시스템	침수위선	추가
6	농림·해양·수산	산림청	산림공간정보서비스	산림기능구분도(1:25000)	추가
7	농림·해양·수산	산림청	산림공간정보서비스	백두대간보호지역도(1:25000)	추가
8	농림·해양·수산	산림청	산림공간정보서비스	경제림육성단지_국유림(1:25000)	추가
9	농림·해양·수산	산림청	산림공간정보서비스	경제림육성단지_사유림(1:25000)	추가
10	농림·해양·수산	산림청	산림공간정보서비스	맞춤형조림지도(1:25000)	추가
11	농림·해양·수산	산림청	산림공간정보서비스	맞춤형조림지도_공주진안(1:5000)	추가
12	농림·해양·수산	산림청	산림공간정보서비스	등산로(1:25000)	추가
13	농림·해양·수산	산림청	산림공간정보서비스	등산로주요지점(1:25000)	추가
14	재난방재·공공안전	국립재난안전 연구원	안전정보통합관리시스템	건물밀도	추가
15	재난방재·공공안전	국립재난안전 연구원	안전정보통합관리시스템	노후건물밀도	추가
16	재난방재·공공안전	국립재난안전 연구원	안전정보통합관리시스템	집계구별노후주택비율	추가
17	재난방재·공공안전	국립재난안전 연구원	안전정보통합관리시스템	집계구별노후주택비율(속성)	추가
18	재난방재·공공안전	국립재난안전 연구원	안전정보통합관리시스템	축산시설위치	추가
19	재난방재·공공안전	국립재난안전 연구원	안전정보통합관리시스템	철새도래지	추가
20	재난방재·공공안전	국립재난안전 연구원	안전정보통합관리시스템	대기오염측정정보	추가
21	재난방재·공공안전	국립재난안전 연구원	안전정보통합관리시스템	승강기	추가

22	재난방재·공공안전	국립재난안전연구원	안전정보통합관리시스템	해수욕장수질평가	추가
23	재난방재·공공안전	국립재난안전연구원	안전정보통합관리시스템	해수욕장수질평가(속성)	추가
24	재난방재·공공안전	국립재난안전연구원	안전정보통합관리시스템	해양사고발생현황	추가
25	재난방재·공공안전	국립재난안전연구원	안전정보통합관리시스템	교육환경보호구역	추가
26	재난방재·공공안전	국립재난안전연구원	안전정보통합관리시스템	조위관측소통계	추가
27	재난방재·공공안전	국립재난안전연구원	안전정보통합관리시스템	교통사고통계	추가
28	재난방재·공공안전	국립재난안전연구원	안전정보통합관리시스템	교통사고통계(음면동)	추가
29	재난방재·공공안전	국립재난안전연구원	안전정보통합관리시스템	교통사고통계(시군구)	추가
30	재난방재·공공안전	국립재난안전연구원	안전정보통합관리시스템	교통사고현황	추가
31	산업·중소기업	한국광해관리공단	광해정보통합관리시스템	폐광산 위치(민간개방용)	추가
32	산업·중소기업	한국광해관리공단	광해정보통합관리시스템	사후관리시설 위치_광물찌꺼기저장시설 편입토지 현황(민간개방용)	추가
33	산업·중소기업	한국광해관리공단	광해정보통합관리시스템	사후관리시설위치_수질정화시설 편입토지 현황(민간개방용)	추가
34	보건·의료	한국광해관리공단	건강보험자료공유서비스	전국민 건강보험 자격 통계	추가
35	보건·의료	한국광해관리공단	건강보험자료공유서비스	전국민 건강검진 통계	추가
36	보건·의료	한국광해관리공단	건강보험자료공유서비스	전국민 주요질환 통계	추가
37	국토관리·지역개발	새만금개발청	새만금공간정보시스템	새만금기본계획	추가
38	국토관리·지역개발	새만금개발청	새만금공간정보시스템	새만금산업단지	추가
39	국토관리·지역개발	새만금개발청	새만금공간정보시스템	수변도시	추가
40	국토관리·지역개발	새만금개발청	새만금공간정보시스템	게이트웨이 개발사업	추가
41	국토관리·지역개발	새만금개발청	새만금공간정보시스템	동서도로 계획	추가
42	국토관리·지역개발	새만금개발청	새만금공간정보시스템	남북도로 계획	추가