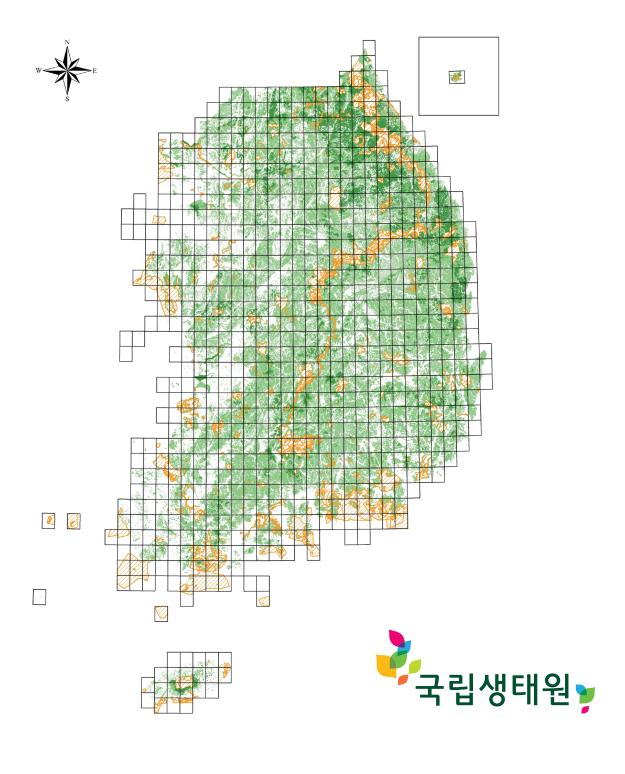
생태·자연도 도면집(상) [2013년]



CONTENTS 생태·자연도 도면집(상)

| | 생태·자연도 주요 연혁 ····· | |
|------------|------------------------------------|---------|
| 2 | 생태·자연도 주요 법규 ····· | |
| 3 | 전국 생태·자연도 등급별 현황(2013년 고시 | 기준) … V |
| 4 | 전국 도엽 색인도(INDEX MAP) ············· | VI |
| (5) | 도엽번호로 찾기 | VII |
| | - 336021(추자)-336114(서귀) ······ | 001-020 |
| | - 336121(위미)-346024(목포) ······ | 021-040 |
| | - 346031(몽탄)-346074(영춘) ····· | 041-060 |
| | - 346081(강진)-346124(생일) ····· | 061-080 |
| | - 346131(관매)-347034(쌍봉) ······ | 081-100 |
| | - 347041(대도)-347091(금당) ······ | 101-120 |
| | - 347092(거금)-348033(거제) ····· | 121-140 |
| | - 348034(장승포)-356062(비안도) ······ | 141-160 |
| | - 356063(위도)-356121(사가) ······ | 161-180 |
| | - 356122(복흥)-357011(삼례) ······ | 181-200 |
| | - 357012(읍내)-357061(관촌) ······ | 201-220 |
| | - 357062(평장)-357111(운봉) ······ | 221-240 |
| | - 357112(가흥)-357161(청암) ······ | 241-260 |
| | | |



[부록] 생태·자연도 식생코드 및 식물군락기호 ····· 261





생태·자연도 주요 연혁

1997년 개정된 『자연환경보전법』에 근거하여, 식생, 멸종위기야생생물, 습지, 지형 분야 등 생태계 전반을 평가하고, 이를 기반으로 보전 및 개발가능지역을 등급화한 새로운 지표로서 생태·자연도를 마련하였다.

제2차 전국자연환경조사(1997~2003년), 전국내륙습지조사, 겨울철 조류 동시센서스 등의 자연환경조사 결과를 반영하여 작성된 생태·자연도를 최초 고시하였다(2007.4.).

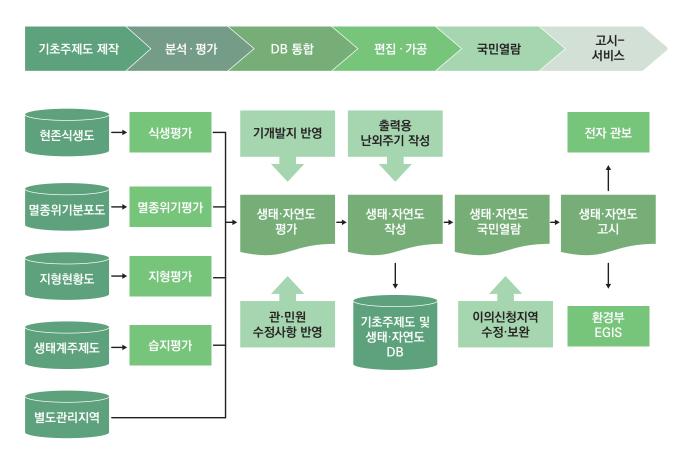
이후 제3차 전국자연환경조사(2006~2013년) 등의 자료를 이용하여 작성한 652도엽과 149도엽의 생태·자연도 정기고시(안)에 대한 국민열람을 실시하였고(2012.7., 2016.10.), 국민열람을 진행한 도엽 중 이의신청이 없는 398도엽에 대해 정기고시를 하였으며(2013.1.), 2015년 86도엽(2015.4.), 2016년 168도엽(2016.9.), 2017년 149도엽(2017.2., 2017.11.)을 추가 고시하여 전국도엽에 대한 1차 갱신을 완료하였다.

2018년부터는 제4차 전국자연환경조사 결과를 반영한 생태·자연도를 제작하여 2018년 209도엽(2018.6.), 2020년 191도엽(2020.1., 2020.7.)과 접경지역 36개 도엽(2020.12.), 2021년 396도엽(2021.3.)을 정기고시하여 두번째 전국도엽에 대한 2차 개정고시를 완료하였다.

2022년부터는 제5차 전국자연환경조사를 반영하여 생태·자연도를 제작하고 있으며, 2022년 165도엽(2022.4.), 2023년 123도엽(2023.5.), 2024년 174도엽(2024.5.), 2025년 159도엽(2025.6.)의 전면 갱신을 포함하여 매년 800도엽을 정기고시하였다.

〈생태·자연도 연도별 고시 현황〉

| 구분 | 고시년도 | 고시도엽 | 주요반영 조사사업 |
|----|-------|-------|-----------------------------|
| 1 | 2007년 | 794개 | 제2차 전국자연환경조사(1997~2003) |
| 2 | 2013년 | 3987# | |
| 3 | 2015년 | 86개 | 레오린 저그만여름다면도 !!/2006_2012\ |
| 4 | 2016년 | 168개 | 제3차 전국자연환경조사(2006~2013) |
| 5 | 2017년 | 149개 | |
| 6 | 2018년 | 209개 | |
| 7 | 2020년 | 227개 | 제4차 전국자연환경조사(2014~2018) |
| 8 | 2021년 | 396개 | |
| 9 | 2022년 | 800개 | 제4차, 5차 전국자연환경조사(2014~2020) |
| 10 | 2023년 | 800개 | 제4차, 5차 전국자연환경조사(2014~2021) |
| 11 | 2024년 | 800개 | 제4차, 5차 전국자연환경조사(2014~2022) |
| 12 | 2025년 | 800개 | 제4차, 5차 전국자연환경조사(2014~2023) |



〈생태·자연도 고시 방법〉





생태·자연도 주요 법규

『자연환경보전법』제34조 생태·자연도의 작성·활용 〈개정 2020.5.26.〉

- ① 환경부장관은 토지이용 및 개발계획의 수립이나 시행에 활용할 수 있도록 하기 위하여 제30조(자연환경조사) 및 제31조(정밀조사와 생태계의 변화관찰 등)에 따른 조사결과를 기초로 하여 전국의 자연환경을 다음의 구분에 따라 생태·자연도를 작성하여야 한다.
 - 1. 1등급 권역: 다음에 해당하는 지역
 - 가. 「야생생물 보호 및 관리에 관한 법률」제2조제2호에 따른 멸종위기 야생생물(이하 "멸종위기야생생물"이라 한다)의 주된 서식지·도래지 및 주요 생태축 또는 주요 생태통로가 되는 지역
 - 나. 생태계가 특히 우수하거나 경관이 특히 수려한 지역
 - 다. 생물의 지리적 분포한계에 위치하는 생태계 지역 또는 주요 식생의 유형을 대표하는 지역
 - 라. 생물다양성이 특히 풍부하고 보전가치가 큰 생물자원이 존재·분포하고 있는 지역
 - 마. 그 밖에 가목부터 라목까지의 지역에 준하는 생태적 가치가 있는 지역으로서 대통령령으로 정하는 기 준에 해당하는 지역
 - 2. 2등급 권역: 제1호 각목에 준하는 지역으로서 장차 보전의 가치가 있는 지역 또는 1등급 권역의 외부 지역으로서 1등급 권역의 보호를 위하여 필요한 지역
 - 3. 3등급 권역: 1등급 권역, 2등급 권역 및 별도관리지역으로 분류된 지역외의 지역으로서 개발 또는 이용의 대상이 되는 지역
 - 4. 별도관리지역 : 다른 법률에 따라 보전되는 지역중 역사적·문화적·경관적 가치가 있는 지역이거나 도시의 녹지보전 등을 위하여 관리되고 있는 지역으로서 대통령령으로 정하는 지역

『자연환경보전법』시행령 제28조(생태·자연도 활용대상 등) 〈개정 2021.7.6.〉

- ① 법 제34조제4항의 규정에 따른 생태·자연도의 활용대상은 다음 각 호와 같다. 〈개정 2008. 12. 24., 2012. 7. 20., 2021. 7. 6.〉
 - 1. 「환경정책기본법」 제14조 및 제18조에 따른 국가환경종합계획 및 시·도 환경계획
- 2. 「환경영향평가법」 제9조 및 제43조에 따른 전략환경영향평가협의 대상계획 및 소규모 환경영향평가 대 상사업
 - 3. 「환경영향평가법」 제22조에 따른 영향평가 대상사업
 - 4. 그 밖에 중앙행정기관의 장 또는 지방자치단체의 장이 수립하는 개발계획 중 특별히 생태계의 훼손이 우려되는 개발계획
- ② 환경부장관, 관계 중앙행정기관의 장 또는 지방자치단체의 장은 제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 계획을 수립하거나 개발사업에 대한 협의를 하고자 할 때에는 생태·자연도의 등급권역별로 다음 각 호의 기준을 고려하여야 하며, 환경부장관은 이를 위하여 생태·자연도를 제공하여야 한다.
 - 1. 1등급 권역: 자연환경의 보전 및 복원
 - 2. 2등급 권역: 자연환경의 보전 및 개발·이용에 따른 훼손의 최소화
 - 3. 3등급 권역: 체계적인 개발 및 이용

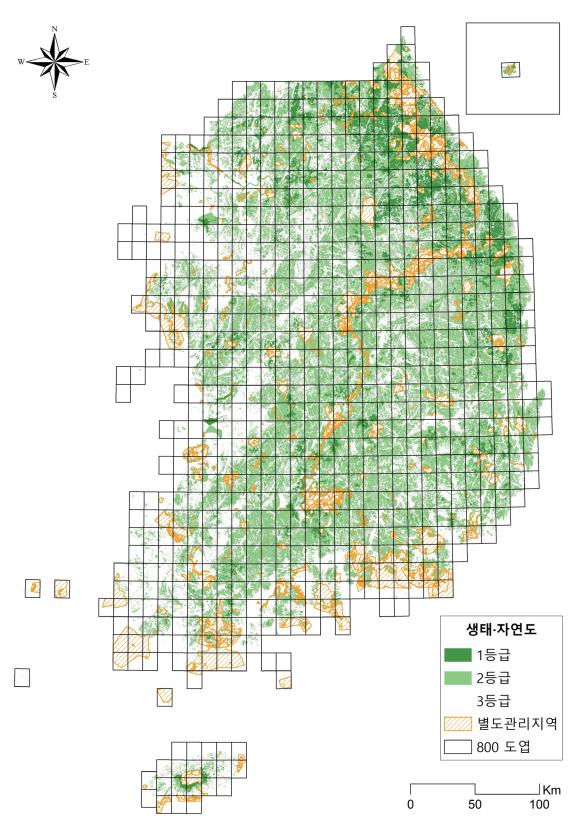
생태·자연도 작성지침 〈환경부예규 제753호, 2024.9.11. 일부개정〉

제1조(목적) 이 지침은 「자연환경보전법 시행령」(이하 "영"이라 한다) 제27조제1항에 따라 생태·자연도 작성에 관하여 필요한 사항을 정함을 목적으로 한다.

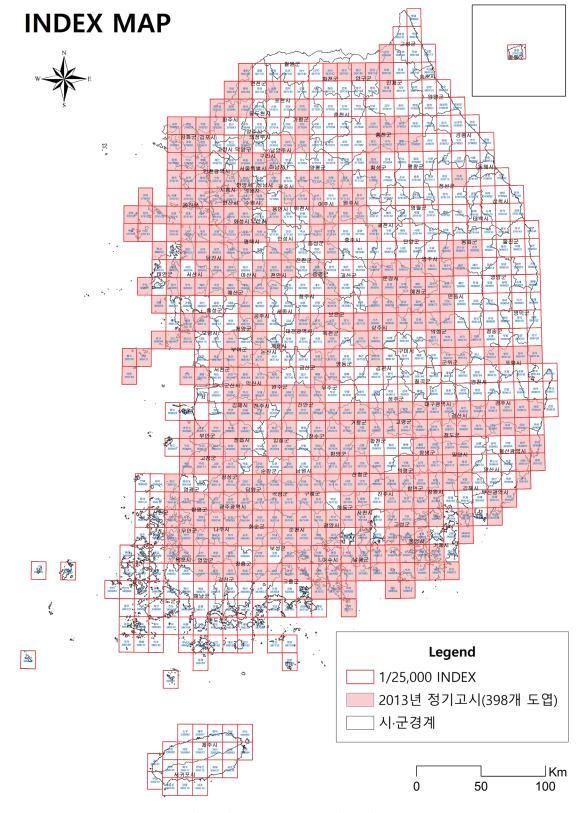




전국 생태·자연도 등급별 현황 (2013년 고시 기준)















| 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 | 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 | 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 |
|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 336021 | 추자 | 1 | 346021 | 고이 | 37 | 346111 | 일평 | 73 |
| 336062 | 도두 | 2 | 346022 | 무안 | 38 | 346112 | 신월 | 74 |
| 336063 | 한림 | 3 | 346023 | 압해 | 39 | 346113 | 산정 | 75 |
| 336064 | 귀일 | 4 | 346024 | 목포 | 40 | 346114 | 완도 | 76 |
| 336071 | 제주 | 5 | 346031 | 몽탄 | 41 | 346121 | 고금 | 77 |
| 336072 | 함덕 | 6 | 346032 | 영산포 | 42 | 346122 | 덕도 | 78 |
| 336073 | 오라 | 7 | 346033 | 소산 | 43 | 346123 | 신지 | 79 |
| 336074 | 와산 | 8 | 346034 | 영암 | 44 | 346124 | 생일 | 80 |
| 336081 | 금령 | 9 | 346041 | 죽석 | 45 | 346131 | 관매 | 81 |
| 336082 | 우도 | 10 | 346042 | 능주 | 46 | 346132 | 독거 | 82 |
| 336083 | 송당 | 11 | 346043 | 용흥 | 47 | 346142 | 서넙도 | 83 |
| 336084 | 신양 | 12 | 346044 | 용강 | 48 | 346151 | 장사 | 84 |
| 336101 | 고산 | 13 | 346051 | 기좌 | 49 | 346152 | 소안 | 85 |
| 336102 | 저지 | 14 | 346052 | 안창 | 50 | 346153 | 자개 | 86 |
| 336103 | 무릉 | 15 | 346053 | 하의 | 51 | 346161 | 대모 | 87 |
| 336104 | 모슬포 | 16 | 346054 | 율리 | 52 | 346162 | 청산 | 88 |
| 336111 | 회수 | 17 | 346061 | 화원 | 53 | 347011 | 동가 | 89 |
| 336112 | 한라산 | 18 | 346062 | 용앙 | 54 | 347012 | 복내 | 90 |
| 336113 | 강정 | 19 | 346063 | 문내 | 55 | 347013 | 보성 | 91 |
| 336114 | 서귀 | 20 | 346064 | 황산 | 56 | 347014 | 조성 | 92 |
| 336121 | 위미 | 21 | 346071 | 독천 | 57 | 347021 | 남내 | 93 |
| 336122 | 표선 | 22 | 346072 | 성전 | 58 | 347022 | 순천 | 94 |
| 345044 | 비금 | 23 | 346073 | 해남 | 59 | 347023 | 벌교 | 95 |
| 345052 | 홍도 | 24 | 346074 | 영춘 | 60 | 347024 | 원창 | 96 |
| 345062 | 대흑산 | 25 | 346081 | 강진 | 61 | 347031 | 광양 | 97 |
| 345082 | 도초 | 26 | 346082 | 장흥 | 62 | 347032 | 금리 | 98 |
| 345083 | 우이 | 27 | 346083 | 칠량 | 63 | 347033 | 신풍 | 99 |
| 345084 | 신도 | 28 | 346084 | 관산 | 64 | 347034 | 쌍봉 | 100 |
| 345122 | 접우 | 29 | 346091 | 가사 | 65 | 347041 | 대도 | 101 |
| 345124 | 눌옥 | 30 | 346092 | 지산 | 66 | 347042 | 설천 | 102 |
| 345133 | 소흑산 | 31 | 346093 | 조도 | 67 | 347043 | 서상 | 103 |
| 345162 | 거차 | 32 | 346094 | 슬도 | 68 | 347044 | 남해 | 104 |
| 346011 | 자은 | 33 | 346101 | 진도 | 69 | 347051 | 율포 | 105 |
| 346012 | 매화 | 34 | 346102 | 마도 | 70 | 347052 | 서당 | 106 |
| 346013 | 암태 | 35 | 346103 | 구자 | 71 | 347053 | 소록 | 107 |
| 346014 | 팔금 | 36 | 346104 | 어불 | 72 | 347054 | 도양 | 108 |



| 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 | 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 | 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 |
|--------|--------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 347061 | 과역 | 109 | 356031 | 오식 | 153 | 356162 | 광주 | 197 |
| 347062 | 백일 | 110 | 356032 | 군산 | 154 | 356163 | 남평 | 198 |
| 347063 | 고흥 | 111 | 356034 | 심포 | 155 | 356164 | 화순 | 199 |
| 347064 | 내라노 | 112 | 356041 | 산월 | 156 | 357011 | 삼례 | 200 |
| 347071 | 화양 | 113 | 356042 | 익산 | 157 | 357012 | 읍내 | 201 |
| 347072 | 여수 | 114 | 356043 | 만경 | 158 | 357013 | 반월 | 202 |
| 347073 | 랑도 | 115 | 356044 | 김제 | 159 | 357014 | 전주 | 203 |
| 347074 | 개도 | 116 | 356062 | 비안도 | 160 | 357021 | 대아 | 204 |
| 347081 | 돌산 | 117 | 356063 | 위도 | 161 | 357022 | 용담 | 205 |
| 347082 | 노도 | 118 | 356064 | 격포 | 162 | 357023 | 신정 | 206 |
| 347083 | 우학 | 119 | 356071 | 마포 | 163 | 357024 | 진안 | 207 |
| 347091 | 금당 | 120 | 356072 | 부안 | 164 | 357031 | 안천 | 208 |
| 347092 | 거금 | 121 | 356073 | 석포 | 165 | 357032 | 적상 | 209 |
| 347093 | 평일 | 122 | 356074 | 줄포 | 166 | 357033 | 대량 | 210 |
| 347101 | 시산 | 123 | 356081 | 용계 | 167 | 357034 | 장기 | 211 |
| 347102 | 외라도 | 124 | 356082 | 태인 | 168 | 357041 | 무풍 | 212 |
| 347111 | 예내 | 125 | 356083 | 정읍 | 169 | 357042 | 대덕 | 213 |
| 347121 | 소리 | 126 | 356084 | 칠보 | 170 | 357043 | 농산 | 214 |
| 347132 | 초도 | 127 | 356093 | 안마 | 171 | 357044 | 웅양 | 215 |
| 347141 | 적만 | 128 | 356094 | 송이 | 172 | 357051 | 상두 | 216 |
| 347143 | 덕촌 | 129 | 356102 | 석남 | 173 | 357052 | 원천 | 217 |
| 348011 | 삼천포 | 130 | 356103 | 칠산 | 174 | 357053 | 능교 | 218 |
| 348012 | 학림 | 131 | 356104 | 법성포 | 175 | 357054 | 갈담 | 219 |
| 348013 | 창선 | 132 | 356111 | 무장 | 176 | 357061 | 관촌 | 220 |
| 348014 | 사량 | 133 | 356112 | 고창 | 177 | 357062 | 평장 | 221 |
| 348021 | 고성 | 134 | 356113 | 영광 | 178 | 357063 | 임실 | 222 |
| 348022 | 신룡 | 135 | 356114 | 판정 | 179 | 357064 | 신창 | 223 |
| 348023 | 추도 | 136 | 356121 | 사가 | 180 | 357071 | 장수 | 224 |
| 348024 | 통영 | 137 | 356122 | 복흥 | 181 | 357072 | 송계 | 225 |
| 348031 | 가조 | 138 | 356123 | 장성 | 182 | 357073 | 반암 | 226 |
| 348032 | 고현 | 139 | 356124 | 담양 | 183 | 357074 | 함양 | 227 |
| 348033 | 거제 | 140 | 356131 | 화가 | 184 | 357081 | 안의 | 228 |
| 348034 | 장승포 | 141 | 356132 | 낙월 | 185 | 357082 | 거창 | 229 |
| 348041 | 348041 | 142 | 356133 | 임자 | 186 | 357083 | 수동 | 230 |
| 348051 | 미조 | 143 | 356134 | 지도 | 187 | 357084 | 신원 | 231 |
| 348052 | 두미 | 144 | 356141 | 가음 | 188 | 357091 | 운남 | 232 |
| 348054 | 갈도 | 145 | 356142 | 포천 | 189 | 357092 | 도룡 | 233 |
| 348061 | 욕지 | 146 | 356143 | 양간 | 190 | 357093 | 석현 | 234 |
| 348062 | 비진 | 147 | 356144 | 망운 | 191 | 357094 | 순창 | 235 |
| 348063 | 좌사 | 148 | 356151 | 금덕 | 192 | 357101 | 정송 | 236 |
| 348071 | 매물 | 149 | 356152 | 임곡 | 193 | 357102 | 남원 | 237 |
| 348072 | 갈곶 | 150 | 356153 | 함평 | 194 | 357103 | 곡성 | 238 |
| 356023 | 말도 | 151 | 356154 | 나주 | 195 | 357104 | 연파 | 239 |
| 356024 | 신시 | 152 | 356161 | 송정 | 196 | 357111 | 운봉 | 240 |





| 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 |
|--------|-----|-----|
| 357112 | 가흥 | 241 |
| 357113 | 덕동 | 242 |
| 357114 | 대성 | 243 |
| 357121 | 생초 | 244 |
| 357122 | 산청 | 245 |
| 357123 | 사리 | 246 |
| 357124 | 단성 | 247 |
| 357131 | 창평 | 248 |

| 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 |
|--------|-----|-----|
| 357132 | 원등 | 249 |
| 357133 | 장동 | 250 |
| 357134 | 동복 | 251 |
| 357141 | 석곡 | 252 |
| 357142 | 구례 | 253 |
| 357143 | 주암 | 254 |
| 357144 | 괴목 | 255 |
| 357151 | 토지 | 256 |

| 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 |
|--------|-----|-----|
| 357152 | 악양 | 257 |
| 357153 | 봉당 | 258 |
| 357154 | 진상 | 259 |
| 357161 | 청암 | 260 |



| 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 | 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 | 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 |
|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
| 357162 | 대평 | 1 | 358112 | 오방 | 45 | 359094 | 좌천 | 89 |
| 357163 | 하동 | 2 | 358113 | 창원 | 46 | 359101 | 남창 | 90 |
| 357164 | 성내 | 3 | 358114 | 진영 | 47 | 359102 | 방어 | 91 |
| 358011 | 지례 | 4 | 358121 | 밀양 | 48 | 359103 | 월내 | 92 |
| 358012 | 옥련 | 5 | 358122 | 내포 | 49 | 359131 | 동래 | 93 |
| 358013 | 가야 | 6 | 358123 | 봉림 | 50 | 359132 | 기장 | 94 |
| 358014 | 덕곡 | 7 | 358124 | 물금 | 51 | 359133 | 부산 | 95 |
| 358021 | 성주 | 8 | 358131 | 진주 | 52 | 365162 | 황도 | 96 |
| 358022 | 왜관 | 9 | 358132 | 삼곡 | 53 | 365164 | 어청 | 97 |
| 358023 | 용정 | 10 | 358133 | 사천 | 54 | 366012 | 방갈 | 98 |
| 358024 | 파산 | 11 | 358134 | 두문 | 55 | 366014 | 소원 | 99 |
| 358031 | 칠곡 | 12 | 358141 | 반성 | 56 | 366021 | 고파 | 100 |
| 358032 | 동촌 | 13 | 358142 | 봉성 | 57 | 366022 | 대산 | 101 |
| 358033 | 대구 | 14 | 358143 | 구만 | 58 | 366023 | 태안 | 102 |
| 358034 | 경산 | 15 | 358144 | 진동 | 59 | 366024 | 서산 | 103 |
| 358041 | 하양 | 16 | 358151 | 마산 | 60 | 366031 | 고대 | 104 |
| 358042 | 영천 | 17 | 358152 | 진해 | 61 | 366032 | 당진 | 105 |
| 358043 | 자인 | 18 | 358153 | 남포 | 62 | 366033 | 운산 | 106 |
| 358044 | 당리 | 19 | 358154 | 황포 | 63 | 366034 | 면천 | 107 |
| 358051 | 마상 | 20 | 358161 | 무계 | 64 | 366041 | 신평 | 108 |
| 358052 | 구정 | 21 | 358162 | 김해 | 65 | 366042 | 안중 | 109 |
| 358053 | 봉계 | 22 | 358163 | 동선 | 66 | 366043 | 합덕 | 110 |
| 358054 | 합천 | 23 | 358164 | 다대 | 67 | 366044 | 아산 | 111 |
| 358061 | 고령 | 24 | 359011 | 아화 | 68 | 366051 | 가의 | 112 |
| 358062 | 현풍 | 25 | 359012 | 안강 | 69 | 366052 | 근흥 | 113 |
| 358063 | 쌍책 | 26 | 359013 | 건천 | 70 | 366054 | 거아 | 114 |
| 358064 | 대합 | 27 | 359014 | 경주 | 71 | 366061 | 달산 | 115 |
| 358071 | 송서 | 28 | 359021 | 연일 | 72 | 366062 | 부석 | 116 |
| 358072 | 청도 | 29 | 359022 | 용덕 | 73 | 366063 | 안면 | 117 |
| 358073 | 창령 | 30 | 359023 | 불국 | 74 | 366064 | 간월 | 118 |
| 358074 | 인산 | 31 | 359024 | 어일 | 75 | 366071 | 해미 | 119 |
| 358081 | 북지 | 32 | 359031 | 구룡포 | 76 | 366072 | 덕산 | 120 |
| 358082 | 동곡 | 33 | 359033 | 감포 | 77 | 366073 | 갈산 | 121 |
| 358083 | 유천 | 34 | 359051 | 대현 | 78 | 366074 | 홍성 | 122 |
| 358084 | 남명 | 35 | 359052 | 서하 | 79 | 366081 | 예산 | 123 |
| 358091 | 가회 | 36 | 359053 | 상북 | 80 | 366082 | 대술 | 124 |
| 358092 | 삼가 | 37 | 359054 | 언양 | 81 | 366083 | 대흥 | 125 |
| 358093 | 정평 | 38 | 359061 | 입실 | 82 | 366084 | 유구 | 126 |
| 358094 | 가례 | 39 | 359062 | 하서 | 83 | 366094 | 길산 | 127 |
| 358101 | 부림 | 40 | 359063 | 울산 | 84 | 366101 | 장고 | 128 |
| 358102 | 남지 | 41 | 359064 | 정자 | 85 | 366102 | 대야 | 129 |
| 358103 | 의령 | 42 | 359091 | 통도사 | 86 | 366103 | 고도 | 130 |
| 358104 | 함안 | 43 | 359092 | 삼호 | 87 | 366104 | 원산도 | 131 |
| 358111 | 영산 | 44 | 359093 | 양산 | 88 | 366111 | 보령 | 132 |





| 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 |
|--------|-----|-----|
| 366112 | 라원 | 133 |
| 366113 | 대천 | 134 |
| 366114 | 외산 | 135 |
| 366121 | 청양 | 136 |
| 366122 | 정산 | 137 |
| 366123 | 은산 | 138 |
| 366124 | 부여 | 139 |
| 366131 | 중청 | 140 |
| 366144 | 연도 | 141 |
| 366151 | 웅천 | 142 |
| 366152 | 판교 | 143 |
| 366153 | 개야 | 144 |
| 366154 | 서천 | 145 |
| 366161 | 홍산 | 146 |
| 366162 | 석성 | 147 |
| 366163 | 한산 | 148 |
| 366164 | 함열 | 149 |
| 367011 | 평택 | 150 |
| 367012 | 성환 | 151 |
| 367013 | 온양 | 152 |
| 367014 | 천안 | 153 |
| 367021 | 서운 | 154 |
| 367022 | 만승 | 155 |
| 367023 | 병천 | 156 |
| 367024 | 진천 | 157 |
| 367031 | 쌍정 | 158 |
| 367032 | 음성 | 159 |
| 367033 | 증평 | 160 |
| 367034 | 청안 | 161 |
| 367041 | 대소 | 162 |
| 367042 | 충주 | 163 |
| 367043 | 괴산 | 164 |
| 367044 | 송덕 | 165 |
| 367051 | 광덕 | 166 |
| 367052 | 전의 | 167 |
| 367053 | 마곡 | 168 |
| 367054 | 의당 | 169 |
| 367061 | 전동 | 170 |
| 367062 | 청주 | 171 |
| 367063 | 조치원 | 172 |
| 367064 | 외천 | 173 |
| 367071 | 내수 | 174 |
| 367072 | 미원 | 175 |
| 367073 | 은행 | 176 |
| | | |

| 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 |
|--------|-----|-----|
| 367074 | 속리천 | 177 |
| 367081 | 도원 | 178 |
| 367082 | 삼송 | 179 |
| 367083 | 상판 | 180 |
| 367084 | 화북 | 181 |
| 367091 | 공주 | 182 |
| 367092 | 하봉 | 183 |
| 367093 | 탄천 | 184 |
| 367094 | 월암 | 185 |
| 367101 | 금남 | 186 |
| 367102 | 신탄진 | 187 |
| 367103 | 유성 | 188 |
| 367104 | 대전 | 189 |
| 367111 | 회북 | 190 |
| 367112 | 보은 | 191 |
| 367113 | 옥천 | 192 |
| 367114 | 안남 | 193 |
| 367121 | 관기 | 194 |
| 367122 | 화서 | 195 |
| 367123 | 지전 | 196 |
| 367124 | 모서 | 197 |
| 367131 | 논산 | 198 |
| 367132 | 연산 | 199 |
| 367133 | 연무 | 200 |
| 367134 | 화평 | 201 |
| 367141 | 평촌 | 202 |
| 367142 | 마전 | 203 |
| 367143 | 장선 | 204 |
| 367144 | 금산 | 205 |
| 367151 | 이원 | 206 |
| 367152 | 심천 | 207 |
| 367153 | 제원 | 208 |
| 367154 | 무주 | 209 |
| 367161 | 영동 | 210 |
| 367162 | 황간 | 211 |
| 367163 | 용화 | 212 |
| 367164 | 궁촌 | 213 |
| 368011 | 황강 | 214 |
| 368012 | 수산 | 215 |
| 368013 | 안보 | 216 |
| 368014 | 용연 | 217 |
| 368021 | 단양 | 218 |
| 368022 | 죽령 | 219 |
| 368023 | 동노 | 220 |

| 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 |
|--------|-----|-----|
| 368024 | 석묘 | 221 |
| 368031 | 순흥 | 222 |
| 368032 | 내성 | 223 |
| 368033 | 풍기 | 224 |
| 368034 | 영주 | 225 |
| 368041 | 문수산 | 226 |
| 368042 | 춘양 | 227 |
| 368043 | 원둔 | 228 |
| 368044 | 재산 | 229 |
| 368051 | 문경 | 230 |
| 368052 | 호계 | 231 |
| 368053 | 농암 | 232 |
| 368054 | 점촌 | 233 |
| 368061 | 산북 | 234 |
| 368062 | 예천 | 235 |
| 368063 | 용궁 | 236 |
| 368064 | 풍천 | 237 |
| 368071 | 감천 | 238 |
| 368072 | 옹천 | 239 |
| 368073 | 매곡 | 240 |
| 368074 | 안동 | 241 |
| 368081 | 예안 | 242 |
| 368082 | 인계 | 243 |
| 368083 | 남선 | 244 |
| 368084 | 임동 | 245 |
| 368091 | 신촌 | 246 |
| 368092 | 상주 | 247 |
| 368093 | 옥산 | 248 |
| 368094 | 비룡 | 249 |
| 368101 | 다인 | 250 |
| 368102 | 안계 | 251 |
| 368103 | 낙동 | 252 |
| 368104 | 소보 | 253 |
| 368111 | 하령 | 254 |
| 368112 | 단촌 | 255 |
| 368113 | 화전 | 256 |
| 368114 | 의성 | 257 |
| 368121 | 사촌 | 258 |
| 368122 | 천지 | 259 |
| 368123 | 사곡 | 260 |
| | | |



| 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 | 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 | 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 |
|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|--------|-----|
| 368124 | 안덕 | 1 | 369134 | 기계 | 45 | 376132 | 덕적 | 89 |
| 368131 | 추풍령 | 2 | 369141 | 청하 | 46 | 376133 | 선갑 | 90 |
| 368132 | 개령 | 3 | 369142 | 칠포 | 47 | 376141 | 승봉 | 91 |
| 368133 | 김천 | 4 | 369143 | 포항 | 48 | 376142 | 영흥 | 92 |
| 368134 | 월곡 | 5 | 369144 | 환호 | 49 | 376143 | 376143 | 93 |
| 368141 | 선산 | 6 | 369153 | 대보 | 50 | 376144 | 난지 | 94 |
| 368142 | 해평 | 7 | 370122 | 울릉 | 51 | 376151 | 대부 | 95 |
| 368143 | 약목 | 8 | 375162 | 굴업 | 52 | 376152 | 사강 | 96 |
| 368144 | 인동 | 9 | 375164 | 백아 | 53 | 376153 | 석문 | 97 |
| 368151 | 군위 | 10 | 376023 | 교동 | 54 | 376154 | 궁평 | 98 |
| 368152 | 우보 | 11 | 376024 | 철산 | 55 | 376161 | 남양 | 99 |
| 368153 | 다부 | 12 | 376032 | 판문점 | 56 | 376162 | 발안 | 100 |
| 368154 | 대율 | 13 | 376033 | 옥림 | 57 | 376163 | 조암 | 101 |
| 368161 | 옥정 | 14 | 376034 | 갈현 | 58 | 376164 | 숙성 | 102 |
| 368162 | 용소 | 15 | 376041 | 장파 | 59 | 377011 | 동두천 | 103 |
| 368163 | 신령 | 16 | 376042 | 마지 | 60 | 377012 | 신읍 | 104 |
| 368164 | 양항 | 17 | 376043 | 문산 | 61 | 377013 | 덕정 | 105 |
| 369011 | 현동 | 18 | 376044 | 광적 | 62 | 377014 | 송우 | 106 |
| 369012 | 쌍전 | 19 | 376061 | 석모 | 63 | 377021 | 기산 | 107 |
| 369013 | 당동 | 20 | 376062 | 강화 | 64 | 377022 | 적목 | 108 |
| 369014 | 발리 | 21 | 376063 | 장봉 | 65 | 377023 | 연하 | 109 |
| 369021 | 하원 | 22 | 376064 | 신도 | 66 | 377024 | 상천 | 110 |
| 369022 | 울진 | 23 | 376071 | 통진 | 67 | 377031 | 목동 | 111 |
| 369023 | 갈면 | 24 | 376072 | 김포 | 68 | 377032 | 춘천 | 112 |
| 369024 | 기성 | 25 | 376073 | 영종 | 69 | 377033 | 가평 | 113 |
| 369051 | 영양 | 26 | 376074 | 계산 | 70 | 377034 | 칠전 | 114 |
| 369052 | 송하 | 27 | 376081 | 일산 | 71 | 377041 | 신북 | 115 |
| 369053 | 진보 | 28 | 376082 | 고양 | 72 | 377042 | 북산 | 116 |
| 369054 | 원리 | 29 | 376083 | 공항 | 73 | 377043 | 학곡 | 117 |
| 369061 | 소태 | 30 | 376084 | 서울 | 74 | 377044 | 성산 | 118 |
| 369062 | 평해 | 31 | 376093 | 선미 | 75 | 377051 | 의정부 | 119 |
| 369063 | 신기 | 32 | 376101 | 용유 | 76 | 377052 | 양지 | 120 |
| 369064 | 영해 | 33 | 376102 | 삼목 | 77 | 377053 | 성동 | 121 |
| 369091 | 청송 | 34 | 376103 | 자월 | 78 | 377054 | 덕소 | 122 |
| 369092 | 원전 | 35 | 376104 | 무의 | 79 | 377061 | 마석 | 123 |
| 369093 | 도평 | 36 | 376111 | 월미 | 80 | 377062 | 청평 | 124 |
| 369094 | 부동 | 37 | 376112 | 인천 | 81 | 377063 | 양수 | 125 |
| 369101 | 영덕 | 38 | 376113 | 팔미 | 82 | 377064 | 국수 | 126 |
| 369102 | 경정 | 39 | 376114 | 오이 | 83 | 377071 | 모곡 | 127 |
| 369103 | 도천 | 40 | 376121 | 소사 | 84 | 377072 | 반곡 | 128 |
| 369104 | 강구 | 41 | 376122 | 안양 | 85 | 377073 | 신점 | 129 |
| 369131 | 죽장 | 42 | 376123 | 고잔 | 86 | 377074 | 청운 | 130 |
| 369132 | 율산 | 43 | 376124 | 군포 | 87 | 377081 | 굴지 | 131 |
| 369133 | 용산 | 44 | 376131 | 문갑 | 88 | 377082 | 홍천 | 132 |





| 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 | 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 | | 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 |
|--------|-----|-----|--------|-----|-----|---|--------|-----|-----|
| 377083 | 양덕원 | 133 | 378033 | 비로 | 177 | | 378144 | 사평 | 221 |
| 377084 | 창봉 | 134 | 378034 | 퇴곡 | 178 | | 378151 | 옥동 | 222 |
| 377091 | 둔전 | 135 | 378041 | 주문진 | 179 | | 378152 | 예미 | 223 |
| 377092 | 성남 | 136 | 378043 | 사기막 | 180 | | 378153 | 용진 | 224 |
| 377093 | 수원 | 137 | 378044 | 강릉 | 181 | | 378154 | 남대 | 225 |
| 377094 | 능평 | 138 | 378051 | 좌운 | 182 | | 378161 | 백운 | 226 |
| 377101 | 광주 | 139 | 378052 | 서석 | 183 | | 378162 | 함백 | 227 |
| 377102 | 양평 | 140 | 378053 | 갑천 | 184 | | 378163 | 서벽 | 228 |
| 377103 | 노곡 | 141 | 378054 | 둔내 | 185 | | 378164 | 태백 | 229 |
| 377104 | 이천 | 142 | 378061 | 흥정 | 186 | _ | 379051 | 정동 | 230 |
| 377111 | 용문 | 143 | 378062 | 노동 | 187 | | 379053 | 묵호 | 231 |
| 377112 | 지제 | 144 | 378063 | 진조 | 188 | _ | 379091 | 미로 | 232 |
| 377113 | 능서 | 145 | 378064 | 창동 | 189 | _ | 379092 | 삼척 | 233 |
| 377114 | 여주 | 146 | 378071 | 진부 | 190 | | 379093 | 마차 | 234 |
| 377121 | 양동 | 147 | 378072 | 차항 | 191 | _ | 379094 | 하마 | 235 |
| 377122 | 횡성 | 148 | 378073 | 수항 | 192 | | 379103 | 장호 | 236 |
| 377123 | 문막 | 149 | 378074 | 봉산 | 193 | _ | 379131 | 도계 | 237 |
| 377124 | 원주 | 150 | 378081 | 구산 | 194 | _ | 379132 | 탕곡 | 238 |
| 377131 | 오산 | 151 | 378082 | 안인 | 195 | | 379133 | 철암 | 239 |
| 377132 | 용인 | 152 | 378083 | 고단 | 196 | | 379134 | 풍곡 | 240 |
| 377133 | 서정 | 153 | 378084 | 석병 | 197 | _ | 379141 | 임원 | 241 |
| 377134 | 동항 | 154 | 378091 | 우천 | 198 | | 379143 | 덕구 | 242 |
| 377141 | 좌항 | 155 | 378092 | 안흥 | 199 | _ | 379144 | 죽변 | 243 |
| 377142 | 단월 | 156 | 378093 | 부곡 | 200 | | 386162 | 계호 | 244 |
| 377143 | 안성 | 157 | 378094 | 운학 | 201 | | 386163 | 구화 | 245 |
| 377144 | 죽산 | 158 | 378101 | 운교 | 202 | | 386164 | 백학 | 246 |
| 377151 | 가남 | 159 | 378102 | 방림 | 203 | | 387131 | 대광 | 247 |
| 377152 | 점동 | 160 | 378103 | 주천 | 204 | _ | 387132 | 철원 | 248 |
| 377153 | 생극 | 161 | 378104 | 평창 | 205 | | 387133 | 연천 | 249 |
| 377154 | 장호원 | 162 | 378111 | 용탄 | 206 | | 387134 | 영평 | 250 |
| 377161 | 부론 | 163 | 378112 | 정선 | 207 | _ | 387141 | 지포 | 251 |
| 377162 | 도곡 | 164 | 378113 | 미탄 | 208 | | 387142 | 와수 | 252 |
| 377163 | 앙성 | 165 | 378114 | 문곡 | 209 | | 387143 | 영북 | 253 |
| 377164 | 동량 | 166 | 378121 | 임계 | 210 | _ | 387144 | 도평 | 254 |
| 378011 | 신남 | 167 | 378122 | 도전 | 211 | | 387151 | 다목 | 255 |
| 378012 | 금부 | 168 | 378123 | 호명 | 212 | _ | 387152 | 상서 | 256 |
| 378013 | 도관 | 169 | 378124 | 광동 | 213 | _ | 387153 | 사창 | 257 |
| 378014 | 동창 | 170 | 378131 | 신림 | 214 | | 387154 | 화천 | 258 |
| 378021 | 현리 | 171 | 378132 | 제천 | 215 | _ | 387161 | 당거 | 259 |
| 378022 | 방동 | 172 | 378133 | 공전 | 216 | | 387162 | 방산 | 260 |
| 378023 | 방내 | 173 | 378134 | 구룡 | 217 | _ | 387163 | 간동 | 261 |
| 378024 | 창촌 | 174 | 378141 | 쌍룡 | 218 | _ | 387164 | 양구 | 262 |
| 378031 | 갈천 | 175 | 378142 | 영월 | 219 | | 388064 | 명파 | 263 |
| 378032 | 어성전 | 176 | 378143 | 매포 | 220 | _ | 388094 | 가전 | 264 |



| 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 |
|--------|-----|-----|
| 388101 | 고미성 | 265 |
| 388102 | 거진 | 266 |
| 388103 | 향로봉 | 267 |
| 388104 | 간성 | 268 |
| 388113 | 교암 | 269 |
| 388131 | 임당 | 270 |

| 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 |
|--------|-----|-----|
| 388132 | 서화 | 271 |
| 388133 | 용하 | 272 |
| 388134 | 인제 | 273 |
| 388141 | 한계 | 274 |
| 388142 | 신선 | 275 |
| 388143 | 가리 | 276 |

| 도엽번호 | 도엽명 | 페이지 |
|--------|-----|-----|
| 388144 | 설악 | 277 |
| 388151 | 속초 | 278 |
| 388153 | 양양 | 279 |
| 388154 | 상운 | 280 |





[부록] 생태·자연도 식생 코드 및 식물 군락기호

대분류코드 • (산지침엽수림)



식물군락기호 (소나무.신갈나무군락)

| 대분류 코드 | 식생유형 |
|--------|----------|
| 01 | 상록활엽수림 |
| 02 | 산지낙엽활엽수림 |
| 03 | 산지침엽수림 |
| 04 | 산지습성림 |
| 05 | 산지관목림 |
| 06 | 산지초원식생 |
| 07 | 아고산활엽수림 |
| 08 | 아고산침엽수림 |
| 09 | 암벽식생 |
| 10 | 석회암지식생 |
| 11 | 고층습원식생 |
| 12 | 저층습원식생 |
| 13 | 하반림 |
| 14 | 수생식물군락 |
| 15 | 해안사구식생 |
| 16 | 염습지식생 |
| 17 | 식재림 |

| 식물군락 기호 | 식물군락명 | 식물군락 기호 | 식물군락명 |
|---------|-------------|---------|--------------|
| Abh | 전나무식재림 | AoPt | 우산고로쇠-곰솔 |
| Ah | 전나무 | Вс | 거제수나무 |
| Ak | 구상나무 | BcFrm | 거제수나무-들메나무 |
| AkBe | 구상나무-사스래나무 | BdaPik | 물박달나무-잣나무 |
| AkQm | 구상나무-신갈나무 | Ве | 사스래나무 |
| AkTc | 구상나무-주목 | CcsMt | 구실잣밤나무-후박나무 |
| Alj | 오리나무 | CcsPd | 구실잣밤나무-소나무 |
| AljPt | 오리나무-곰솔 | CcsPt | 구실잣밤나무-곰솔 |
| Am | 고로쇠나무 | CcsQac | 구실잣밤나무-붉가시나무 |
| AnQm | 분비나무-신갈나무 | CcsQmy | 구실잣밤나무-가시나무 |
| Ao | 우산고로쇠 | CcsSj | 구실잣밤나무-때죽나무 |
| AoFc | 우산고로쇠-너도밤나무 | Cct | 모밀잣밤나무 |

| 식물군락 기호 | 식물군락명 | 식물군락 기호 | 식물군락명 |
|---------|------------------|---------|--------------|
| Cho | 편백식재림 | PtCho | 곰솔-편백 |
| Сј | 동백나무 | PtCj | 곰솔-동백나무 |
| CjEj | 동백나무-사스레피나무 | PtCl | 곰솔-서어나무 |
| CjMt | 동백나무-후박나무 | PtEj | 곰솔-사스레피나무 |
| Cl | 서어나무 | PtNse | 곰솔-참식나무 |
| CICc | 서어나무-까치박달 | PtPd | 곰솔-소나무 |
| CICt | 서어나무-개서어나무 | PtPoe | 곰솔-포플러나무 |
| CIPd | 서어나무-소나무 | PtPr | 곰솔-리기다소나무 |
| ClQm | 서어나무-신갈나무 | PtQa | 곰솔-상수리나무 |
| CIQs | 서어나무-졸참나무 | PtQal | 곰솔-갈참나무 |
| CISj | 서어나무-때죽나무 | PtQd | 곰솔-떡갈나무 |
| Coc | 층층나무 | PtQm | 곰솔-신갈나무 |
| Cpu | 좀보리사초 | PtQmy | 곰솔-가시나무 |
| Crj | 삼나무식재림 | PtQs | 곰솔-졸참나무 |
| Ct | 개서어나무군락 | PtQug | 곰솔-종가시나무 |
| CtQs | 개서어나무-졸참나무 | PtQv | 곰솔-굴참나무 |
| Ej | 사스레피나무 | PtRop | 곰솔-아까시나무 |
| FcHep | 너도밤나무-섬노루귀 | Qa | 상수리나무 |
| FcTsi | 너도밤나무-솔송나무 | Qac | 붉가시나무 |
| Frm | 들메나무 | QaCac | 상수리나무-밤나무 |
| FrmAm | 들메나무-고로쇠나무 | QacCao | 붉가시나무-소사나무 |
| FrmBc | 들메나무-거제수나무 | QacCcs | 붉가시나무-구실잣밤나무 |
| FrmCl | 들메나무-서어나무 | QacPd | 붉가시나무-소나무 |
| FrmCoc | 들메나무-층층나무 | QacQv | 붉가시나무-굴참나무 |
| FrmQm | 들메나무-신갈나무 | Qal | 갈참나무 |
| Frr | 물푸레나무 | QaLI | 상수리나무-일본잎갈나무 |
| FrrPd | 물푸레나무-소나무 | QalPd | 갈참나무-소나무 |
| Gr | 산지초원식생 | QalQa | 갈참나무-상수리나무 |
| HdTj | 자라풀-마름군락 | QalQm | 갈참나무-신갈나무 |
| Jch | 향나무 | QalQs | 갈참나무-졸참나무 |
| Jcs | 눈향나무 | QalZs | 갈참나무-느티나무 |
| Jr | 노간주나무 | QaNse | 상수리나무-참식나무 |
| Jum | 가래나무 | QaPd | 상수리나무-소나무 |
| LI | 일본잎갈나무식재림 | QaPik | 상수리나무-잣나무 |
| LIPd | 일본잎갈나무-소나무식재림 | QaPls | 상수리나무-굴피나무 |
| PrLI | 리기다소나무-일본잎갈나무식재림 | QaPr | 상수리나무-리기다소나무 |
| PrPd | 리기다소나무-소나무식재림 | QaPt | 상수리나무-곰솔 |
| PrPik | 리기다소나무-잣나무식재림 | QaQal | 상수리나무-갈참나무 |
| PrQa | 리기다소나무-상수리나무식재림 | QaQd | 상수리나무-떡갈나무 |
| PrQm | 리기다소나무-신갈나무식재림 | QaQm | 상수리나무-신갈나무 |
| PrQs | 리기다소나무-졸참나무식재림 | QaQs | 상수리나무-졸참나무 |
| Ps | 구주소나무식재림 | QaQv | 상수리나무-굴참나무 |
| Pt | 공솔 | QaRop | 상수리나무-아까시나무 |
| PtAlj | 곰솔-오리나무 | QaZs | 상수리나무-느티나무 |
| PtAo | 곰솔-우산고로쇠 | Qd | 떡갈나무 |
| PtCcs | 곰솔-구실잣밤나무 | QdPd | 떡갈나무-소나무 |



| 식물군락 기호 | 식물군락명 | 식물군락 기호 | 식물군락명 |
|---------|-------------|---------|----------------|
| QdQm | 떡갈나무-신갈나무 | QvBk | 굴참나무-회양목 |
| QdQs | 떡갈나무-졸참나무 | QvCa | 굴참나무-밤나무 |
| Qm | 신갈나무 | QvCao | 굴참나무-소사나무 |
| QmAh | 신갈나무-전나무 | QvCl | 굴참나무-서어나무 |
| QmAk | 신갈나무-구상나무 | QvJr | 굴참나무-노간주나무 |
| QmAlh | 신갈나무-물오리나무 | QvLI | 굴참나무-일본잎갈나무 |
| QmAn | 신갈나무-분비나무 | QvPd | 굴참나무-소나무 |
| QmBc | 신갈나무-거제수나무 | QvPk | 굴참나무-잣나무 |
| QmBe | 신갈나무-사스래나무 | QvPls | 굴참나무-굴피나무 |
| QmCac | 신갈나무-밤나무 | QvPr | 굴참나무-리기다소나무 |
| QmCl | 신갈나무-서어나무 | QvPt | 굴참나무-곰솔 |
| QmFrm | 신갈나무-들메나무 | QvQa | 굴참나무-상수리나무 |
| QmLg | 신갈나무-잎갈나무 | QvQal | 굴참나무-갈참나무 |
| QmLl | 신갈나무-일본잎갈나무 | QvQd | 굴참나무-떡갈나무 |
| QmPd | 신갈나무-소나무 | QvQm | 굴참나무-신갈나무 |
| QmPk | 신갈나무-잣나무 | QvQs | 굴참나무-졸참나무 |
| QmPr | 신갈나무-리기다소나무 | R | 암벽식생 |
| QmQa | 신갈나무-상수리나무 | Rm | 진달래 |
| QmQal | 신갈나무-갈참나무 | Rmc | 털진달래 |
| QmQd | 신갈나무-떡갈나무 | Rop | 아까시나무식재림 |
| QmQs | 신갈나무-졸참나무 | RopPd | 아까시나무-소나무식재림 |
| QmQv | 신갈나무-굴참나무 | RopQa | 아까시나무-상수리나무식재림 |
| QmRs | 신갈나무-철쭉꽃 | Rs | 철쭉꽃 |
| QmSb | 신갈나무-조릿대 | RsRm | 철쭉꽃-진달래 |
| QmTc | 신갈나무-주목 | Ry | 산철쭉 |
| Qmy | 가시나무 | SgPd | 왕버들-소나무식재림 |
| Qs | 졸참나무 | Sj | 때죽나무 |
| QsAcp | 졸참나무-당단풍 | SkAg | 버드나무-신나무 |
| QsCac | 졸참나무-밤나무 | Sku | 섬조릿대 |
| QsCao | 졸참나무-소사나무 | Stk | 노각나무 |
| QsCl | 졸참나무-서어나무 | Suj | 칠면초 |
| QsCt | 졸참나무-개서어나무 | Ta | 피나무 |
| QsLI | 졸참나무-일본잎갈나무 | Tc | 주목 |
| QsPd | 졸참나무-소나무 | Td | 낙우송식재림 |
| QsPr | 졸참나무-리기다소나무 | Tn | 비자나무 |
| QsPt | 졸참나무-곰솔 | То | 측백나무 |
| QsQa | 졸참나무-상수리나무 | Туо | 부들 |
| QsQal | 졸참나무-갈참나무 | Vir | 순비기나무 |
| QsQd | 졸참나무-떡갈나무 | Zi | 줄 |
| QsQm | 졸참나무-신갈나무 | Zs | 느티나무 |
| QsQv | 졸참나무-굴참나무 | ZsAm | 느티나무-고로쇠나무 |
| QsZs | 졸참나무-느티나무 | ZsCao | 느티나무-소사나무 |
| Qug | 종가시나무 | ZsPrs | 느티나무-산벚나무 |
| QugPtt | 종가시나무-후박나무 | ZsQs | 느티나무-졸참나무 |
| Qv | 굴참나무 | ZsQv | 느티나무-굴참나무 |
| QvAbh | 굴참나무-전나무 | ZsSc | 느티나무-마가목나무 |
| QvBc | 굴참나무-거제수나무 | ZsSg | 느티나무-왕버들 |

생태·자연도 도면집 [2013년](상)

발행일 2025년 11월

발행처 국립생태원

소 충청남도 서천군 마서면 금강로 1210 국립생태원

가 격 비매품/무료

ISBN 979-11-6698-696-3





