

地 学 部

地 理

地球の形と大きさに関する最新の値	地 1 (593)
各種の地球楕円体	2 (594)
地球楕円体に関する幾何学的諸量	2 (594)
地球楕円体に関する計算式	3 (595)
地球ポテンシャル係数	4 (596)
日本測地系 2024	4 (596)
世界各緯度帯の海陸の面積とその比	5 (597)
世界のおもな島	6 (598)
日本のおもな島	7 (599)
世界のおもな高山	8 (600)
日本のおもな山	13 (605)
世界各地の雪線の高さ	21 (613)
地球上の氷におおわれた地域	22 (614)
世界の大河	24 (616)
世界のおもな河川	25 (617)
日本のおもな河川	28 (620)
世界のおもな湖沼	30 (622)
日本のおもな湖沼	32 (624)
世界のおもな大河・湖沼	34 (626)
日本のおもな河川・湖沼	35 (627)
日本の河川・湖沼水の化学成分	36 (628)
世界のおもな窪地	37 (629)
世界のおもな砂漠	37 (629)
世界と日本における最大規模の人工構造物・掘削	38 (630)
GNSS による全国水平地殻変動図	39 (631)
日本の地形区分	40 (632)
おもな海洋	42 (634)
海洋の深さの面積比	43 (635)
世界のおもな海溝	43 (635)
世界海溝図	44 (636)
西太平洋の海底地形	45 (637)
海岸線距離と島しょ数	46 (638)

国内主要地点の潮流	46 (638)
世界各地の潮汐	47 (639)
日本近海の半日周潮の同時潮図および等振幅図	48 (640)
日本近海の海流模式図	49 (641)
黒潮流路の変化	49 (641)
日本近海の海流および表面水温	50 (642)
世界の海流図	52 (644)
おもな海流	53 (645)
世界の表面水温図	54 (646)
日本近海の表面塩分	56 (648)
日本近海の水温・塩分・音速の鉛直分布	58 (650)
日本の県別面積・人口・土地利用	60 (652)
日本のおもな都市の面積・人口	61 (653)
都道府県庁間の距離	64 (656)
おもな首都間の距離	66 (658)
地理学上のおもな探検および発見	68 (660)

地質および鉱物

元素の存在比	71 (663)
地殻とマントルの主成分組成	72 (664)
おもな火山岩（噴出マグマ）の化学組成	72 (664)
おもな深成岩の化学組成	73 (665)
隕石の分類	73 (665)
隕石の年代	74 (666)
隕石の化学組成	76 (668)
隕石の酸素同位体	77 (669)
おもな鉱物	78 (670)
ケイ酸塩鉱物の構造による分類	88 (680)
おもな造岩鉱物の光学的性質	90 (682)
おもな火成岩（火山岩、深成岩）	93 (685)
おもな堆積岩・堆積物の化学組成	95 (687)
堆積物の構成粒子の径と碎セツ岩の分類	95 (687)
おもな堆積岩	96 (688)
日本のおもな花コウ岩質岩の年代	97 (689)
日本の変成岩の年代	98 (690)
地質年代表	99 (691)

日本の遺跡	100 (692)
日本列島における各種岩石の分布面積と面積比率	103 (695)
大陸地域の岩石の分布面積比率	103 (695)
地殻中部-上部マントルを構成する岩石の密度, 弹性波速度, ポアソン比, SiO_2 含有量	104 (696)
主要な岩石の熱伝導率	104 (696)
日本産岩石の強度, 弹性率, 変形・破壊特性	105 (697)

火 山

世界のおもな火山	106 (698)
2024 年に噴火した世界の火山	113 (705)
世界のおもな広域テフラ (火山灰)	116 (708)
日本のおもな火山	118 (710)
日本の活火山	144 (736)
最近 70 年間に噴火した日本の火山	145 (737)
日本の活火山に関する噴火記録	147 (739)
日本のおもな第四紀後期広域テフラ	155 (747)
日本列島およびその周辺地域の第四紀後期広域テフラ	156 (748)
死者 1000 人以上の火山災害	157 (749)
最近のおもな噴火とマグマ噴出量	157 (749)
噴火の規模	158 (750)
爆発的噴火のマグニチュードと強度	158 (750)
非爆発的噴火のマグニチュードと強度	159 (751)
マグマ中の H_2O の溶解度	159 (751)
実験で決められた H_2O の溶解度	159 (751)
モデル計算で求められた H_2O の溶解度	159 (751)
火山ガスの化学組成	160 (752)
実測された溶岩流の粘度	160 (752)
マグマの粘度の計算式	161 (753)
マグマの密度の計算式	161 (753)

地 震

地震関係公式諸表	162 (754)
津波警報・津波注意報・津波情報	172 (764)
日本付近のおもな被害地震年代表	174 (766)
日本付近のおもな被害地震の震央	212 (804)

世界のおもな大地震・被害地震年代表	214 (806)
日本付近のおもな地震 (2024 年)	232 (824)
世界のおもな地震 (2024 年)	235 (827)
世界の浅い地震の分布図	239 (831)
世界のプレート境界と深い地震の分布図	240 (832)
理論的な走時曲線	241 (833)
観測データに基づく走時曲線	242 (834)
地震学上のおもな出来事	243 (835)
地磁気および重力	
日本各地の地磁気要素	245 (837)
世界各地の地磁気要素	250 (842)
国際標準地磁気展開係数	252 (844)
地磁気の永年変化	253 (845)
日本における過去 2000 年間の地磁気変化	262 (854)
地磁気極と磁極	263 (855)
地磁気逆転の歴史	265 (857)
地磁気正極年代表	266 (858)
太陽風と地球磁気圏	269 (861)
オーロラ (極光)	270 (862)
地磁気活動度指数	271 (863)
地磁気活動度 (K_p 指数)	272 (864)
1991 年以降の大きな磁気嵐	274 (866)
1932 年以降の磁気嵐のトップ 50	274 (866)
種々の緯度に対する重力の正規値	275 (867)
日本各地の重力実測値	276 (868)
国際重力基準網 1971	278 (870)
日本重力基準網 2016	278 (870)
日本のジオイド高分布図	279 (871)
世界のジオイド高分布図	280 (872)
電離圏	
地球高層大気物性の高さ分布	281 (873)
東京上空電離圏の電子・イオン密度の高さ分布	282 (874)
電離圏の電波観測記録	283 (875)
電離圏の特徴	284 (876)

おもな電離圏擾乱現象	286 (878)
地理座標上で表した等磁気緯度線	286 (878)
電離圏の電波観測により得られる特性周波数	287 (879)
日本で観測されたデリンジャー現象 (2024 年)	290 (882)
スカラディック E 層発生日数 (2024 年)	291 (883)
東京における地方時 12 時の f_0E の各月別中央値	292 (884)
東京における地方時 12 時の f_0ES の各月別中央値	292 (884)
地方時の 0 時における f_0F2 の各月別中央値	293 (885)
地方時の 12 時における f_0F2 の各月別中央値	294 (886)
太陽活動極小期における f_0E の世界分布図	295 (887)
中低緯度における f_0Es の発生時間確率の世界分布図	296 (888)
春季および夏季における f_0F2 の世界分布図	297 (889)
秋季および冬季における f_0F2 の世界分布図	298 (890)
春季および夏季における電離圏全電子数の世界分布図	299 (891)
秋季および冬季における電離圏全電子数の世界分布図	300 (892)
トップサイド・スプレッド F 発生確率の世界分布図	301 (893)