

表6 世界の金属資源と工業鉱物資源の生産国と埋蔵国

元素名(鉱種名)	おもな産出国(1995)	おもな埋蔵国(1996)
Al アルミニウム (ボーキサイト)	米国(17) ロシア(14) カナダ(11) オーストラリア(39) ギニア(13) ジャマイカ(10)	オーストラリア(24) ギニア(24) ブラジル(12)
Sb アンチモン	中国(73) ロシア(7) ボリビア(6)	
As ヒ素	中国(32) チリ(16) フランス(12)	
Be ベリリウム	米国(62) 中国(17) ブラジル(10)	
Bi ビスマス	ペルー(33) メキシコ(30) 中国(23)	中国(18) オーストラリア(16) ペルー(10)
Cd カドミウム	日本(14) カナダ(13) ベルギー(9)	カナダ(15) 米国(13) オーストラリア(10)
Cs セシウム		カナダ(70) ジンバブエ(23) ナミビア(7)
Cr クロム	南ア共和国(43) カザフ(20) インド(10)	南ア共和国(84) カザフ(9) ジンバブエ(4)
Co コバルト	カナダ(24) ザンビア(23) ロシア(16)	ザイール(50) キューバ(25) ザンビア(9)
Cu 銅	チリ(25) 米国(19) カナダ(7)	チリ(28) 米国(15) ポーランド(6) ロシア(6)
Ga ガリウム	オーストラリア ロシア 日本 カザフ	
Ge ゲルマニウム	米国(22)	
Au 金	南ア共和国(23) 米国(14) オーストラリア(11)	南ア共和国(41) 米国(12) オーストラリア(7)
In インジウム	日本(26) カナダ(17) 中国(17) フランス(17)	カナダ(27) 中国(15) 米国(12)
Fe 鉄(鉱石)	中国(25) ブラジル(19) オーストラリア(14)	ロシア(23) ウクライナ(14) オーストラリア(12)
Pb 鉛	オーストラリア(17) 中国(16) 米国(15)	オーストラリア(29) 米国(12) 中国(10)
Mg マグネシウム	米国(42) カナダ(14) 中国(12)	
Mn マンガン	南ア共和国(18) ウクライナ(15) オーストラリア(14)	南ア共和国(54) ウクライナ(20) ガボン(7)
Hg 水銀	スペイン(53) 中国(20) アルジェリア(10)	スペイン(58) キルギス(6) メキシコ(4)
Mo モリブデン	米国(48) チリ(14) 中国(14)	米国(49) チリ(20) 中国(9)
Ni ニッケル	ロシア(24) カナダ(17) ニューカレドニア(12)	キューバ(38) ロシア(14) カナダ(13)
Nb ニオブ	ブラジル(86) カナダ(13) オーストラリア(1)	ブラジル(94) カナダ(4) ナイジェリア(2)
Pt白金族	南ア共和国(65) ロシア(26) カナダ(5)	南ア共和国(89) ロシア(11)
REE 希土類	中国(60) 米国(28) 旧ソ連(8)	中国(43) 旧ソ連(19) 米国(13)
Re レニウム	米国(60) チリ(14) カナダ(11) ペルー(11)	チリ(52) 米国(16) ロシア(12)
Se セレン	カナダ(27) 日本(27) 米国(18)	チリ(27) 米国(14) カナダ(10)
Si シリコン	中国(23) 米国(13) ノルウェー(12)	
Ag 銀	メキシコ(16) ペルー(13) 米国(11)	カナダ(13) メキシコ(13) 米国(11)
Sr スترونチウム	メキシコ(42) 中国(21) トルコ(15)	
Ta タンタル	オーストラリア(77) ブラジル(14) カナダ(7)	オーストラリア(30) ナイジェリア(21) カナダ(12) ザイ
Te テルル	カナダ 日本 ペルー	
Tl タリウム		
Th トリウム		オーストラリア(25) インド(24) ノルウェー(14)
Sn スズ	中国(28) インドネシア(20) ペルー(12)	中国(23) マレーシア(17) ブラジル(17)
Ti チタン (イルメナイト) (ルチル)	日本(42) ロシア(40) カザフ(13) オーストラリア(32) 南ア共和国(24) カナダ(19) オーストラリア(65) 南ア共和国(29) インド(4)	南ア共和国(23) ノルウェー(15) オーストラリア(12) 南ア共和国(28) インド(22) スリランカ(16)
W タングステン	中国(68) ロシア(17) 北朝鮮(3)	中国(45) カナダ(12) ロシア(12)
V バナジウム	南ア共和国(46) ロシア(30) 中国(15)	ロシア(50) 南ア共和国(30) 中国(20)
Zn 亜鉛	カナダ(16) 中国(13) オーストラリア(13)	カナダ(15) オーストラリア(12) 米国(11)
Zr ジルコニウム	オーストラリア(57) 南ア共和国(28) ウクライナ(7)	南ア共和国(45) オーストラリア(20) ウクライナ(13)
Hf ハフニウム		南ア共和国(58) オーストラリア(25) インド(9)
U ウラン	カナダ(32) オーストラリア(11) ニジェール(9)	オーストラリア(23) カザフ(16) カナダ(10)
アスベスト	ロシア(33) カナダ(21) カザフ(10)	
(Ba) 重晶石	中国(34) インド(13) 米国(12)	中国(21) 米国(16) インド(16)
B ホウ素(鉱石)	トルコ(46) 米国(33) アルゼンチン(6) 中国(6)	米国(24) トルコ(18) 中国(16)
Br 臭素	米国(51) イスラエル(31) 英国(7)	
セメント	中国(31) 日本(6) 米国(6)	
(C) グラファイト(産業用)	オーストラリア(39) ザイール(23) ロシア(16)	オーストラリア(51) ザイール(15) ボツワナ(13)
けいそう土	米国(50) 旧ソ連(8) フランス(7)	韓国(56) 米国(26)
長石	イタリア(26) 米国(14) タイ(10)	
(F) 螢石	中国(48) メキシコ(13) 南ア共和国(5)	南ア共和国(14) 中国(13) メキシコ(9)
ざくろ石(産業用)	米国(41) オーストラリア(23) 中国(12) インド(12)	
(C) 黒鉛	中国(49) インド(13) メキシコ(6)	中国(26) 韓国(15) メキシコ(15)
石こう	米国(17) 中国(11) タイ(9)	
He ヘリウム	米国(91) 旧ソ連(4) アルジェリア(3)	
I ヨウ素	日本(45) チリ(36) 米国(9)	
カイアナイト類	南ア共和国(69) フランス(18) インド(10)	
(Ca) 石灰	中国(17) 米国(15) ドイツ(7)	
Li リチウム	チリ(32) オーストラリア(27) ロシア(13)	チリ(65) 米国(17) カナダ(9)
(Mg) マグネサイト	トルコ(20) 北朝鮮(17) 中国(13) スロバキア(13)	中国(30) ロシア(26) 北朝鮮(18)
(Al) 溶融アルミナ	中国(31) 米国とカナダ(17) ドイツ(12)	
炭化けい素	中国(27) 米国とカナダ(11) 日本(10)	
雲母(破片状) (シート状)	米国(45) 韓国(18) ロシア(10) インド(55) ロシア(39)	
N 窒素(アンモニア)	中国(21) 米国(15) インド(8)	
ピート	ロシア(49) ウクライナ(16) ベラルーシ(8)	
パーライト	米国(47) ギリシア(14) 日本(14)	
(P) リン鉱石	米国(33) 中国(16) モロッコと西サハラ(15)	モロッコと西サハラ(54) 南ア共和国(23) 米国(11)
(K) カリ塩	カナダ(37) ドイツ(13) ロシア(12)	カナダ(52) ロシア(21) ベラルーシ(10)
軽石	イタリア(43) トルコ(11) ギリシア(8)	
食塩(岩塩など)	米国(22) 中国(13) カナダ(6)	
砂・砂利(産業用)	米国(24) オランダ(19) ドイツ(8)	
S 硫黄	米国(22) カナダ(17) 中国(12)	カナダ(11) 米国(10) イラク(9) ポーランド(9)
滑石・ろう石	中国(34) 米国(15) 日本(14)	
ル-ミキアイト	南ア共和国(46) 米国(36) ロシア(8)	米国(50) 南ア共和国(40)

(注) ~ はシェア第1位~第3位を示す。()内の数字は%。

(出所) Mineral Commodity Summaries(1997)。ただし、ウランは The Uranium Institute(1997)。