

付表2 環日本海五ヶ国の金属資源の海外依存度(1995)

	[1,000トン]	世界	ロシア	中国	北朝鮮	韓国	備考	日本	備考
鉄	埋蔵量	151,000,000	34,300,000	9,000,000			鉱石		
	生産量	1,034,847	78,300	249,350	11,000	190	鉱石	5	鉱石(国内鉱出)
	消費量							122,906	鉱石(内需)
	海外依存度							(100)	
アルミニウム	埋蔵量	23,000,000	200,000	150,000			赤土-サト		
	生産量	107,000	3,100	5,000	-	-	赤土-サト	17	(国内鉱出)
	消費量	19,808.4	480.0	1,859.9		692.6		2,239	(内需)
	海外依存度		(-20)	(50)		(100)		(99)	
鉛	埋蔵量	3,700,000	4,000				鉱石		
	生産量	14,300	107.7	94	-	-	鉱石	-	(国内鉱出)
	消費量	11,637	7,540				鉱石(1992)	522	鉱石(内需)
	海外依存度		(99)					(100)	
銅	埋蔵量	310,000	20,000	3,000				36	
	生産量	10,000	591.0	370	16	0.005		0.8	(国内鉱出)
	消費量	11,928.3	187.0	911.6		539.6		1,503.4	(内需)
	海外依存度		(-277)	(52)		(100)		(100)	
マンガン	埋蔵量	680,000		40,000					
	生産量	7,860	-	1,380	-	-		0	鉱石(1993)(国内鉱出)
	消費量	21,952	8,004	3,997			鉱石(1991)	977	鉱石(1993)(内需)
	海外依存度		(100)	(4)				(100)	
亜鉛	埋蔵量	140,000		5,000				3,245	
	生産量	7,240	130	1,010	210	7.747		92.5	(国内鉱出)
	消費量	7,172.0	154.3	847.8		296.6		626.1	(内需)
	海外依存度		(17)	(-18)		(97)		(85)	
鉛	埋蔵量	69,000		7,000				623	
	生産量	2,780	16.0	520	80	4.064		10.9	(国内鉱出)
	消費量	5,413.2	108.5	262.0		234.6		268.9	(内需)
	海外依存度		(71)	(-286)		(97)		(96)	
ニッケル	埋蔵量	47,000	6,600	730					
	生産量	1,040	251	37.0	-	-		27.098	(生産)
	消費量	976.9	62.0	37.1		46.1		79.963	(内需)
	海外依存度		(-280)	(6)		(100)		(66)	
スズ	埋蔵量	7,000	300	1,600					
	生産量	195	9.00	61.9	-	-		0.604	(生産)
	消費量	224		36.3		11.2		27.509	(内需)
	海外依存度			(-96)		(100)		(98)	
コバルト	埋蔵量	5,500	240	500					
	生産量	141.0	8.8	32.0	-	0.002		-	(生産)
	消費量	95.8				2.3		6.029	鉱石(内需)
	海外依存度					(100)		(100)	
アンチモン	埋蔵量	>810							
	生産量	154.0	6	125.0	-	-		0.073	(生産)
	消費量	62.35					(1989)	0.588	(内需)
	海外依存度							(88)	
希土類	埋蔵量	100,000	19,000	43,000					
	生産量	79.7	6.0	48.0	-	-		-	
	消費量	38.3		8.25			(1992)	5.97	(1992)
	海外依存度			(-180)					
タングステン	埋蔵量	2,100	250	940		58			
	生産量	38.5	5.4	27.4	0.9	-		-	(生産)
	消費量	42.135	4	10			(1994)	0.712	鉱石(内需)
	海外依存度		(-48)	(-200)				(100)	
コバルト	埋蔵量	4,000	140						
	生産量	23.8	3.5	0.98	-	-		0.222	(国内鉱出)
	消費量	21.6		1.7				2.539	(内需)
	海外依存度			(48)				(91)	
銀	埋蔵量	280							
	生産量	15.1	0.7	0.91	0.05	0.299		0.041	(国内鉱出)
	消費量	19.789					(1993)	3.423	(内需)
	海外依存度							(99)	
ダイヤモンド (産業用) [100万 カラット]	埋蔵量	980	40	10					
	生産量	58.6	9.0	0.90	-	-		-	
	消費量								
	海外依存度								
金	埋蔵量	46	3.1					0.55	
	生産量	2.220	0.1322	0.140	0.005	0.013418		0.0094	(国内鉱出)
	消費量	3.2572		0.2038				0.3838	(内需)
	海外依存度			(-1)				(98)	
白金族	埋蔵量	56	5.9						
	生産量	0.287	0.0696	-	-	-		-	
	消費量	0.3295						0.1469	
	海外依存度								

(注)とくに示されていない場合は、メタル量。

海外依存度 = { 1 - (生産量 ÷ 消費量) } × 100 (%)。ただし、世界の生産量と消費量が等しいと仮定して計算。

(出所) Minerals Yearbook 1996(1997)、Mineral Commodity Summaries(1997)、鉱業便覧 平成9年版(1997)。