

47 特定鉍種基礎資料

47 特定鉱種基礎資料

47.1 特定鉱種及び特定鉱種含有製品の輸出入

特定鉱種原料の輸出入を表 47-1(1)に、特定鉱種含有製品の輸出入を表 47-1(2)に示す。輸出入データの出典はすべて財務省貿易統計である。表 47-1(1)における特定鉱種原料の純分含有率は、2009 年について見直しを行ったものである。

- ・ 特定鉱種の輸出入(2009 年、マテリアル量) :表 47-1(1)参照
- ・ 特定鉱種含有製品の輸出入(2009 年) :表 47-1(2)参照

表 47-1(1) 特定鉱種原料の輸出入(2009年、マテリアル量)

品目	単位	韓国	中国	台湾	香港	ベトナム	タイ	シンガポール	マレーシア	フィリピン	インドネシア	インド	ロシア	米国	EU	その他	合計
銅																	
銅鉱石	t	0	7	0	0	0	0	0	0	66,422	983,678	0	0	98,425	0	3,627,155	4,775,687
銅マット・沈殿銅	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗銅	t	1,017	1,089	21	0	727	0	0	559	0	0	0	0	0	0	10,854	12,960
精製銅	t	395	724	408	147	3	186	23	21	34	6,508	0	0	0	0	12,616	19,198
銅合金(真銅)	t	29,815	360,997	133,314	3,999	7,752	32,269	0	14,794	2	36,048	103	0	3,022	468	4,101	626,685
銅すず合金(青銅)	t	143	271	182	263	2	42	0	7	136	397	0	0	0	200	128	1,770
銅Ni合金塊	t	143	5,138	763	22	2	1,312	0	0	257	95	0	0	1,401	0	1,072	10,235
銅のくず	t	690	2,135	1,840	476	21	7,325	4,564	7,699	4,375	237	0	0	11,435	1,835	12,301	54,937
銅合金くず	t	1,079	8,063	778	203	104	5,308	5,217	2,781	10,787	170	80	0	4,933	386	2,319	42,207
銅粉	t	206	891	527	167	34	562	221	146	1	330	47	0	237	5	7	3,380
銅棒	t	126	2	1	0	0	500	0	169	0	0	0	0	2	674	1	1,474
銅亜鉛合金棒	t	594	973	2,676	236	6	70	7	7	38	7	135	0	475	3	1	5,228
その他銅合金棒	t	451	7,923	1,933	1,465	264	2,540	515	222	225	141	10	0	0	25	11	13,987
銅線	t	60	234	197	60	8	148	5	10	150	21	6	0	37	46	5	988
銅亜鉛合金線	t	164	444	249	0	514	29	1	151	3	740	0	105	42	63	5	2,511
銅Ni合金線	t	401	780	658	0	112	0	0	54	0	1	15	0	2	23	0	2,045
その他銅合金線	t	409	5,371	1,572	1,000	273	228	45	600	84	533	897	11	620	543	650	12,835
銅板 板厚0.15mm超え	t	32	464	61	61	4	12	1	14	7	17	0	0	59	18	176	926
銅板 板厚0.15mm以下	t	86	60	69	0	0	345	0	8	0	0	0	0	52	58	0	678
銅の板 板厚0.15mm超え	t	45	319	35	179	84	45	7	4	2	10	33	0	86	331	74	1,254
銅の板 板厚0.15mm以下	t	848	54	537	2	0	3	41	49	0	0	0	0	43	375	4	1,958
銅合金板 板厚0.15mm超え	t	3,069	5,244	3,079	1,374	161	7,466	6,241	3,055	1,862	509	69	0	686	219	159	33,192
銅合金板 板厚0.15mm以下	t	7,879	302	96	2	0	0	0	1	2	1	0	0	10	1,136	0	9,430
銅すず合金板	t	395	4,786	448	818	219	2,727	484	872	392	1,767	150	0	552	109	270	13,988
銅Ni合金板	t	668	324	0	0	0	0	7	0	25	0	0	0	7	12	0	1,045
銅の板 板厚0.15mm超え	t	1,004	4,154	965	585	41	1,152	747	1,812	476	93	5	0	222	61	4	11,321
銅の板 板厚0.15mm以下	t	199	16	3	0	0	19	1	0	2	0	0	0	50	3	0	293
銅合金板 板厚0.15mm超え	t	580	2,315	1,183	376	2	1,036	251	139	85	23	17	0	34	26	1	6,068
銅合金板 板厚0.15mm以下	t	4	96	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	664	98	0	891
銅箔 板厚0.15mm以下	t	467	1,842	1,921	2,298	20	1,153	340	1,855	326	60	16	0	232	139	0	10,767
銅箔 板厚0.15mm以下	t	783	602	2,751	0	0	2,017	6	3,539	1,431	0	0	0	190	689	1,123	12,932
銅箔 板厚0.15mm以下	t	6,791	10,400	7,297	3,985	200	2,849	752	1,463	2,043	171	3	45	216	105	353	36,693

品目	純分含有率(%)		単位	韓国	中国	台湾	香港	ベトナム	タイ	シンガ ポール	マレーシア	フィリピン	インド ネシア	インド	ロシア	米国	EU	その他	合計	
	08年 ~	09年																		
銅	銅管 精銅	100	100	t	2,776	3,491	185	0	662	0	48	0	13	0	0	4	45	20	7,243	
				輸出	55	11,570	1,013	908	12	441	8	8,887	22	84	276	0	117	249	884	24,476
	銅管 銅亜鉛合金	70	70	t	494	538	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	8	0	0	1,092
				輸入	650	106	228	25	7	66	1	0	17	93	8	0	30	4	65	1,300
	銅管 銅Ni合金管	90	90	t	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	15
				輸出	636	73	164	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	931
	銅管	90	90	t	1	1,645	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	19	1	0	1,669
	その他銅合金管			輸出	3	157	72	11	0	3	3	0	1	0	25	0	0	89	26	388
	銅製管用継手	100	100	t	276	3,910	253	0	25	91	117	5	3	0	0	0	122	214	5	5,021
				輸出	31	224	8	12	15	268	12	12	33	2	7	0	55	456	21	1,156
	銅より線ケーブル	100	100	t	3	366	1	0	0	49	0	5	0	5	0	23	21	0	0	473
				輸出	2	101	4	16	107	119	1	1	0	0	4	0	3	21	1	380
	銅ボルト・ナット・釘類	100	100	t	16	1,071	450	0	4	44	5	0	1	1	0	0	3	7	2	1,604
				輸出	3	185	3	48	8	20	58	4	10	7	13	0	14	28	30	431
	銅製品	100	100	t	770	2,665	595	1	19	558	4	23	99	35	18	0	599	186	10	5,581
				輸出	2,313	4,821	1,342	530	91	411	119	320	276	97	352	0	315	129	223	11,340
	鉛鉱	57.8	57.8	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56,483	0	0	98,618
	鉛塊(精製鉛)	100	100	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155,101
				輸入	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	20	16	879	7,680	9,144
鉛塊(SH合金)	96	96	t	3,952	18,773	9,853	0	1,133	3,806	359	63	130	15,292	458	0	0	0	1,705	55,523	
			輸入	0	320	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	1,985	0	2,181	4,506	
鉛塊(その他)	96	96	t	1,137	12,998	988	87	1,202	322	0	71	0	4,658	205	0	0	0	0	21,669	
			輸入	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	27	202	
鉛のくず	100	100	t	63	960	518	0	728	605	0	0	2	713	180	0	0	0	0	3,768	
			輸入	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
鉛板・粉・製品	100	100	t	2,607	1,191	0	53	0	0	0	206	0	0	67	0	0	0	0	4,124	
			輸入	30	1,404	2	0	18	0	0	4	0	0	0	0	8	530	206	2,202	
亜鉛鉱	50.6	50.6	t	2	41	108	10	14	7	3	13	23	69	1	0	1	1	8	300	
			輸入	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123,697	0	762,368	886,072	
亜鉛塊	100	100	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			輸入	0	92	0	0	0	0	0	635	0	0	0	100	161	0	26,545	27,532	
亜鉛合金塊	95	95	t	36	73,997	31,113	441	7,302	3,457	4,221	8,798	4,639	13,967	1,653	0	200	0	6,161	155,986	
			輸入	370	2	0	0	0	1	0	14	0	3	0	0	0	0	166	556	
亜鉛くず	100	100	t	63	3,604	386	9,950	1,887	192	40	1,594	130	644	0	0	0	0	417	18,908	
			輸入	26	0	0	0	0	65	0	380	114	0	0	0	20	0	0	606	
亜鉛粉・フレーク	100	100	t	57	2,408	71	391	0	0	0	0	0	143	0	0	0	0	0	3,071	
			輸入	2,687	91	0	0	0	1,187	0	0	0	0	0	0	11	20	3	4,039	
亜鉛板・棒・製品	100	100	t	618	490	38	43	33	114	388	3	3	1,919	9	0	463	36	36	4,192	
			輸入	644	3,705	99	0	3	43	244	77	0	4	4	0	6	246	4	5,077	
			輸出	34	1,017	83	31	34	117	17	47	19	155	6	1	1,296	20	163	3,041	

品目	純分含有率(%)		単位	韓国	中国	台湾	香港	ベトナム	タイ	シンガポール	マレーシア	フィリピン	インドネシア	インド	ロシア	米国	EU	その他	合計
	09年	08年																	
ニッケル	2.5	2.5	t 輸入	0	0	0	0	0	0	0	0	17	36	0	0	0	0	11	63
			t 輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
マント	75	75	t 輸入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	0	6	91
			t 輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
製錬中間生成物	-	48	t 輸入	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	33
			t 輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塊・粉・フレーク	100	100	t 輸入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	19
			t 輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
板・線・管	100	100	t 輸入	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
			t 輸出	0.3	5.6	0.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.6	0.3	0.0	9.2
合金塊・粉・フレーク	50	50	t 輸入	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.1	0.9
			t 輸出	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1
合金板・線・管	50	50	t 輸入	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	0.0	1.7
			t 輸出	1.3	1.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.5	1.1	0.0	5.0
フェロニッケル	22.5	22.5	t 輸入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
			t 輸出	48	71	40	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	166
ニッケルびず	100	100	t 輸入	0.6	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	0.7	0.2	3.9
			t 輸出	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	1.1
酸化ニッケル	78.5	78.5	t 輸入	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.6
			t 輸出	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
塩化ニッケル	26	26	t 輸入	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
			t 輸出	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
硫酸ニッケル	21	21	t 輸入	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	4.1
			t 輸出	0.8	1.1	0.8	1.2	0.0	0.2	0.0	1.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	5.6
その他ニッケル製品	100	100	t 輸入	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
			t 輸出	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
酸化物・水酸化物	79	63	t 輸入	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			t 輸出	1.8	0.7	0.1	0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	4.0
鉱石	32	36	t 輸入	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	67	0	0	0	31	100
			t 輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塊・粉・びず	100	100	t 輸入	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			t 輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高炭素 フェロクロム	57	51	t 輸入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	3	0	0	384	416
			t 輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
低炭素 フェロクロム	62	70	t 輸入	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	7	21
			t 輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
フェロニクロム	30	32	t 輸入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
			t 輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
酸化クロム	68	68	t 輸入	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
			t 輸出	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
重クロム酸Na	34.8	34	t 輸入	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	0.0	0.0	15.9
			t 輸出	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
クロム酸化物(酸塩)	68	68	t 輸入	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.7
			t 輸出	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
クロム化合物	26.8	26	t 輸入	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0
			t 輸出	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9

品目	純分含有率(%) 08年 ~09年	車位	韓国	中国	台湾	香港	ベトナム	タイ	シンガ ポール	マレーシア	フィリピン	インド ネシア	インド	ロシア	米国	EU	その他	合計	
																			08年
マンガン	—	t	0	130	0	0	0	0	0	0	136	161	24,900	0	0	0	873,725	900,492	
鉱石	49	輸入	0	130	0	0	0	0	0	0	136	161	24,900	0	0	0	873,725	900,492	
高炭素フェロマンガ	78	輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
低炭素フェロマンガ	81	輸入	9,814	5,499	0	0	0	0	0	0	0	0	1,422	0	0	0	40,739	57,473	
フェロシリコマンガ	61	輸出	0	0	1	0	1	679	60	0	0	0	23	0	0	0	0	764	
製品ぐず	61	輸入	15,671	1,048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,273	17,992	
二酸化マンガ	62	輸出	136	0	183	0	2	190	261	0	1	95	0	0	0	0	0	867	
四三酸化マンガ	66	輸入	17,466	54,396	0	0	0	0	0	0	0	0	38,828	0	0	1,984	34,892	147,587	
過マンガ酸化Na	—	輸出	0	0	41	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	
コバルト	38	t	0	23,784	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	163	42	6,146	30,155	
鉱石	38	輸入	0	23,784	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	163	42	6,146	30,155	
マント塊・粉	100	輸出	6	33	10	31	0	1	7	0	2	0	0	0	0	0	0	1	91
ぐず	100	輸入	0	1,261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	364	1,86	1,811	
コバルト酸化物	63	輸出	520	492	14	7	0	1,911	1,240	0	60	5,598	12	0	4,588	1,134	66	15,581	
タングステン	77.7	t	280	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	263	954	1,677	
塊・粉・板	70.2	輸入	39	189	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	10	0	250	
炭化物	94	輸出	0	817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	817	
純成鉱	60	輸入	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	8	
鉱石(純化鉱)	57	輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
モリブデン酸塩	—	輸入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
フェロモリブデン	62	輸出	94	17	14	2	0	11	0	0	0	1	0	0	7	23	6	175	
純成鉱	60	輸入	103	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	800	927	
塊・粉・板	100	輸出	110	2	343	0	0	4	2	0	1	0	40	0	16	0	0	518	
炭化物	94	輸入	0	472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	307	22	1,015	
純成鉱	60	輸出	43	26	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	81	32	250	22,141	
塊・粉・板	100	輸入	825	430	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	3,896	800	16,172	22,141	
炭化物	94	輸出	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	65	
純成鉱	57	輸入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	23	
塊・粉・板	100	輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
炭化物	94	輸入	0	1,020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	239	1,311	
純成鉱	60	輸出	94	17	14	2	0	11	0	0	0	1	0	0	7	23	6	175	
塊・粉・板	100	輸入	103	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	800	927	
炭化物	94	輸出	110	2	343	0	0	4	2	0	1	0	40	0	16	0	0	518	

品目	純分含有率(%)		単位	韓国	中国	台湾	香港	ベトナム	タイ	シンガ ポール	マレーシア	フィリピン	インド ネシア	インド	ロシア	米国	EU	その他	合計
	08年 ~	09年																	
粉、塊	100	100	t	2	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	78	20	411
			輸出	8	12	60	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	52	5	0
くず	100	100	t	286	5	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	135	0	597
			輸出	5	2	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	21
棒・形・板・織・他	100	100	t	7	102	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208	324	0	736
			輸出	680	44	306	4	0	0	1	3	0	0	4	0	4	5	5	1
二硫化モリブデン	—	60	t	0	19	0	0	0	6	0	0	0	0	100	0	312	39	0	476
			輸出	30	74	20	25	5	31	41	0	0	78	0	0	7	0	7	382
モリブデン酸化物*	—	60	t	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	265	273	938
			輸出	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水酸化物	100	100	t	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	19	0	54
			輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バナジウム 塊・くず・粉	80	70	t	473	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	304	1,761	2,713
			輸出	51	9	15	0	0	0	11	0	0	0	40	0	0	0	0	0
酸化物	56	56	t	16	1,434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	120	1,586
			輸出	229	7	2	1	0	2	0	12	0	3	0	0	0	0	1	2
その他	—	100	t	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	10
			輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニオブ フェロニオブ	—	63	t	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	5,141	5,167	
			輸出	16	0	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	23
ニオブチタン合金	—	60	t	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	25
			輸出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ニオブ塊・粉・くず*	—	100	t	5	21	13	0	0	4	0	0	0	0	0	3	20	38	28	131
			輸出	23	5	15	9	0	14	6	0	0	0	0	0	12	10	72	165
タンタル フッ化物	46	46	t	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	287	156	0	447
			輸出	641	767	26	73	0	56	5	140	0	25	0	0	6	4	193	1,988
塊・粉	100	100	t	0	12	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	1	5	12	43
			輸出	0	36	0	5	0	7	0	0	0	18	0	0	38	23	2	133
くず	100	100	t	4	3	2	0	0	37	3	0	0	0	0	0	1	8	0	60
			輸出	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	16	19	3	43
製品・他	100	100	t	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5	1	37
			輸出	6	5	34	0	0	2	3	0	1	0	0	0	63	2	0	117
ストロンチウム 炭酸ストロンチウム	59.5	59	t	0	9,110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4,415	7,516	21,053
			輸出	2	33	8	0	0	4	56	0	0	0	0	0	0	40	0	143
ブラチナ 白金	100	100	t	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.4	3.0	52.6	63.8
			輸出	0.4	2.8	0.5	6.2	0.1	0.4	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	3.2	16.6
白金合金	60	60	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	1.0
			輸出	0.0	0.1	0.7	0.2	0.0	0.0	5.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	7.6
Pt塊	100	100	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	16.5	2.2	5.1	40.8	64.7
			輸出	3.1	5.3	1.3	2.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.0	5.2	24.4
Pt粉	100	100	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	1.6	7.8	9.9
			輸出	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.1
リチウム* *本注参照	100	100	t	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	48	1	0	119
			輸出	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	4	5	0	30
リチウム酸化物	29	29	t	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,029	0	20	2,170
			輸出	121	124	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リチウム炭酸塩	18.8	18.8	t	0	688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	36	7,235	8,023
			輸出	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

品目	純分含有率(%)		単位	韓国	中国	台湾	香港	ベトナム	タイ	シンガ ポール	マレーシア	フィリピン	インド ネシア	インド	ロシア	米国	EU	その他	合計
	～08年	09年																	
インジウム	100	100	t	132	39	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11	10	215
インジウム*			輸入																
※本注注参照			輸出	23	5	15	9	0	14	6	0	0	0	0	0	12	10	72	165
ガリウム	100	100	t	5	21	13	0	0	4	0	0	0	0	0	3	20	38	28	131
塊・くず・粉*			輸入	23	5	15	9	0	14	6	0	0	0	0	0	12	10	72	165
※本注注参照			輸出	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	3	0	28
その他*			輸入	3	3	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	25
※本注注参照			輸出	0	4,439	0	0	334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,773
レアアース	100	100	t	0	17	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
酸化セリウム	81.4	81.4	t	43	3,516	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20	324	0	3,923
セリウム化合物	71.1	71.1	t	0	3,723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,305	5,137
酸化イットリウム	79.0	79.0	t	1,936	428	773	16	171	219	208	8	101	0	25	0	487	66	28	4,465
イットリウム化合物	85.0	85.0	t	0	522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	1	0	577
酸化ランタン	82.5	82.5	t	0	1,017	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,018
ランタン化合物	50.0	50.0	t	0	2,396	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,396
その他の化合物	50.0	50.0	t	183	247	9	18	583	149	0	10	1	0	0	0	69	168	3	1,440
フェロセリウム			t	474	405	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	55	24	0	1,028
セリウム			輸入	26	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
セリウム			輸出																

表 47-1(2) 特定鉛種含有製品の輸出入(2009)

品目	単位	韓国	中国	台湾	香港	ベトナム	タイ	シンガポール	マレーシア	フィリピン	インドネシア	インド	ロシア	米国	EU	その他	合計
超硬工具																	
合計		48	112	7	0	0	34	0	0	0	0	5	0	19	95	28	349
二次電池	t	136	355	133	90	22	127	102	10	40	15	30	0	131	197	31	1,420
鉛蓄電池(自動車用)	千個	2,901	1,220	289	0	0	183	0	0	0	79	40	0	60	235	9	5,017
鉛蓄電池(他)	千個	29	660	883	4	1	5	0	0	121	0	3	0	160	268	151	770
NiCd電池	千個	25	8	33	19	0	19	26	9	151	1	207	1	132	21	24	676
Ni-MH電池	千個	230	9,507	443	5,751	527	13	758	1,988	0	2,710	1	3	1,293	6,364	90,280	119,869
Liイオン電池	千個	1,627	9,172	1,258	18,036	0	140	6,218	5,366	0	3,950	0	2	35,624	54,260	14,080	149,731
その他	千個	175,728	538,467	67,918	88,466	5,827	1,261	1,018	38,848	134	25,474	13	26	17,316	23,464	21,196	1,005,156
二次電池合計	千個	600	51,729	584	73	19	50	109	525	16	604	0	0	324	1,049	75	55,757
電気電子機器	千台	7,236	62,562	9,497	9,013	1	4,459	521	536	363	986	0	1	564	4,216	589	100,545
ブラウン管TV	千台	3,530	63,877	1,779	90	21	241	110	526	137	710	43	0	595	1,328	90	73,076
液晶ディスプレイ	千台	184,865	619,700	79,148	121,298	6,356	5,940	8,565	46,746	649	33,120	222	86	55,079	88,593	126,318	1,376,746
冷蔵庫	千台	57	28	2	0	0	57	0	78	0	0	0	0	0	0	1	223
洗濯機	千台	0	22	0	1	794	14	0	0	482	91	0	0	0	0	1	886
エアコン	千台	128	3,868	59	1	0	203	0	985	0	40	0	0	1	1	1	5,288
ノートPC	千台	9	2	100	85	12	3	3	3	1	1	1	0	11	25	64	319
ノート以外のPC	千台	3	264	0	0	0	52	0	0	0	37	0	0	0	0	1	357
デジタル家電	千台	0	8	11	13	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	14	52
携帯電話	千台	4	2,353	0	0	0	923	0	2	0	0	0	0	1	6	0	3,288
HDD	千台	0	1	10	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	46
CD-ROM	千台	0	4,309	18	0	0	217	0	4	0	0	0	0	2	2	0	4,553
電気電子機器合計	千台	1	37	15	6	7	20	3	1	5	2	2	0	7	108	45	257
	千台	16	5,718	40	3	0	4	1	1	2	2	2	0	14	1	2	5,807
	千台	24	237	17	566	247	8	14	1	1	1	1	0	360	192	108	1,808
	千台	33	50	4	592	946	41	10	13	9	1	1	0	49	14	15	2,201
	千台	408	24,443	306	88	509	744	54	4,010	862	1,112	0	0	28	40	63	1,822
	千台	820	8,755	344	3,923	39	247	1,041	125	15	12	73	252	6,482	8,166	3,757	34,051
	千台	2,728	8,219	249	8	9	0	1	292	0	0	0	0	8	89	5	11,608
	千台	6	2	1	69	0	20	52	1	1	0	1	0	454	14	41	660
	千台	52	11,211	200	14	1	12,909	1,732	2,001	6,216	91	0	0	143	34	3	35,752
	千台	1	150	2	242	12	20	33	58	247	0	6	0	483	351	20	1,858
	千台	0	3	0	52	0	3	0	0	4	45	0	0	4	0	0	245
	千台	4,561	62,559	942	116	519	15,113	1,823	7,984	7,112	1,327	3	0	250	187	67	101,965
	千台	944	9,376	574	5,552	2,062	373	1,159	202	764	107	85	283	7,837	8,575	5,031	43,226

品目	車位	韓国	中国	台湾	香港	ベトナム	タイ	シンガポール	マレーシア	フィリピン	インドネシア	インド	ロシア	米国	EU	その他	合計	
自動車	バス合計	35	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	1	51	
		輸出	2	1,219	492	413	15	12,082	297	3,727	4,635	90	8	104	0	1,962	80,074	105,120
	トラック合計	14	103	136	1	1	1,214	0	0	0	8,028	1	2	537	42	74	10,153	
		輸出	141	5,240	4,738	1,925	7,877	8,699	4,362	15,121	24,361	10,075	7	10,905	10,447	6,842	311,122	421,862
	5t以下	12	10	101	0	1	1,214	0	0	0	0	8,028	0	1	513	6	73	9,959
		輸出	48	293	741	618	3,964	4,931	3,061	7,495	10,811	1,086	2	4,709	967	6,060	187,813	232,549
	5-20t	2	92	35	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	22	1	162
		輸出	74	71	3,747	1,031	2,681	2,709	968	7,178	10,643	4,924	4	5,704	9,480	771	115,778	165,853
	20t超え	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	14	0	32
		輸出	19	4,876	250	276	1,292	969	333	448	2,907	4,115	1	492	0	11	7,531	23,460
	乗用車合計	1,182	7,264	835	0	6	227	5	5	19	6	34	249	23	7,368	109,046	19,423	145,687
		輸出	15,103	144,058	26,958	20,623	1,182	12,872	21,546	40,904	12,423	16,659	2,548	98,427	1,218,243	570,534	1,582,526	3,784,606
	1000cc以下	7	6,898	234	0	2	33	5	0	0	0	1	123	0	182	840	60	8,380
		輸出	601	9	2	280	408	404	73	4	173	31	1	4,244	25,020	59,359	41,418	132,027
1000-1500cc	4	20	8	0	0	102	2	2	15	0	20	57	1	15	26,431	9,284	35,959	
	輸出	374	2,685	3,045	5,232	8	1,024	6,269	8,889	2,974	6,561	45	27,574	140,091	172,437	380,470	757,678	
1500-3000cc	1,087	139	591	0	4	45	3	3	4	5	11	33	17	1,890	65,596	8,599	78,024	
	輸出	5,549	102,114	18,673	11,059	713	6,050	14,109	24,278	3,970	9,439	1,233	50,036	726,954	166,055	873,303	2,013,535	
3000cc超え	44	11	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	5,263	15,701	1,445	22,473	
	輸出	8,479	38,926	5,221	2,622	48	881	682	2,957	274	571	40	10,064	325,176	20,390	180,878	597,209	
D1500cc以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	1	54	2	79	
	輸出	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	56	0	24,896	7,989	32,947	
D1500-2500cc	7	0	1	0	0	0	28	0	0	1,155	1	7	2	3	231	25	306	
	輸出	76	21	0	88	0	1,658	5	1,155	1,321	1	71	644	5	115,524	29,191	149,760	
D2500cc超え	0	5	0	0	0	0	14	0	0	0	1	1	0	10	179	2	212	
	輸出	18	302	11	1,307	5	2,807	388	3,500	3,708	14	1,156	5,778	74	11,654	68,470	99,192	
その他	33	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	14	6	254	
	輸出	6	1	6	33	0	47	20	121	2	42	0	31	923	219	807	2,258	
原動機付シャシ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	
	輸出	9	65	893	608	226	6,920	300	7,110	12,157	980	12	29	146	0	10,783	40,188	
自動車部品	千台	0	129	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	2	83	0	223	
	輸出	59	227	23	29	11	284	11	324	67	34	7	37	349	689	887	3,035	
1000cc以下	千台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	輸出	0	0	0	0	0	0	2	1	5	11	0	0	64	45	11	141	
1000cc超え	千台	0	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	41	0	173	
	輸出	54	216	19	26	6	206	6	268	23	0	5	29	237	469	658	2,224	
トラック用	千台	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	42	0	50	
	輸出	4	10	3	3	6	76	3	50	33	33	1	8	48	174	217	671	

品目	単位	韓国	中国	台湾	香港	ベトナム	タイ	シンガポール	マレーシア	フィリピン	インドネシア	インド	ロシア	米国	EU	その他	合計	
自動車部品	エンジン以外合計	千t	28	125	13	0	2	17	0	4	29	3	0	10	32	5	267	
	伝動軸	千t	57	271	28	5	13	106	6	38	41	18	11	270	143	258	1,285	
	ブレーキ	千t	7	36	3	0	0	18	0	2	1	10	4	21	13	12	129	
	駆動軸	千t	2	12	2	0	0	11	0	2	1	5	2	1	35	16	27	
	(08以降差動装置有、非駆動含む)	千t	1	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	2	2	14
	車軸	千t	11	76	9	0	1	23	1	8	6	11	1	0	29	9	39	155
	懸架装置	千t	3	4	2	1	5	8	0	3	4	1	1	6	19	4	15	75
	消音装置	千t	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	15
	ギアボックス	千t	0	6	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	6	2	4	23
	クラッチ	千t	42	146	13	0	2	38	0	18	8	10	8	0	129	79	107	600
触媒	ニッケル触媒	t	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	白金系触媒	t	0	13	1	1	5	2	3	1	1	2	0	12	6	15	62	
	担体なしその他	t	0	1	0	0	0	0	152	0	54	0	114	0	3,634	321	0	
	リテックス、リテックス	t	1,715	256	473	0	0	20	1	30	14	2	1	5	270	174	622	3,563
	貴金属触媒	t	8	347	4	0	0	451	11	104	3	0	2	0	473	175	195	1,772
	担体付その他触媒	t	232	652	375	34	0	515	120	23	113	42	88	12	281	144	349	2,982
	担体なしその他	t	9,330	4,333	1,195	100	17	114	5,224	2,202	16	127	448	0	6,967	1,663	1,914	33,651
	リテックス、リテックス	t	10	941	213	36	8	350	286	286	37	488	36	0	1,658	429	2,524	8,990
	触媒合計	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	磁石	磁石合計	t	20	1,337	227	0	0	451	163	104	19	599	18	9,946	1,923	311	15,157
ステンレス鋼		t	13,060	6,098	2,257	170	25	998	5,631	2,541	180	659	573	18	9,176	2,410	5,410	49,206
フェライト系		t	433	2,763	113	5	7	171	3	114	392	23	0	0	9	9	2	4,044
ステンレス鋼		t	34	1,486	48	398	38	1,340	227	1,978	2,888	165	66	0	151	1,368	106	10,261
フェライト系		t	100,234	9,883	12,215	0	412	2,507	113	86	20	25	687	0	1,197	9,234	85	136,698
ステンレス鋼		t	198,114	188,264	116,243	103,349	22,024	104,171	20,927	22,318	5,532	22,300	12,901	1,524	14,471	35,772	29,015	896,923
フェライト系		t	1,923	204	27	0	0	0	41	0	0	0	0	0	132	237	0	2,564
ステンレス鋼		t	48,948	50,378	50,679	12,265	6,913	35,900	6,050	2,701	1,344	16,852	7,726	1,034	5,598	21,058	12,328	279,772
フェライト系		t	72,613	822	5,199	0	0	188	71	77	5	0	0	0	109	2,476	5	81,565
不明		t	131,625	107,201	43,217	79,140	4,970	40,895	10,008	5,158	1,345	3,872	2,400	457	7,498	11,021	8,807	457,615
不明	t	25,698	8,857	6,989	0	412	2,320	1	9	15	25	687	0	956	6,521	80	52,569	
不明	t	17,541	30,685	22,348	11,944	10,141	27,376	4,869	14,459	2,843	1,575	2,774	33	1,375	3,693	7,880	159,557	

品目	単位	韓国	中国	台湾	香港	ベトナム	タイ	シンガポール	マレーシア	フィリピン	インドネシア	インド	ロシア	米国	EU	その他	合計
特殊鋼	千t 輸入	44,770	22,240	3,111	0	16	1,015	85	475	25	15	101	61	1,817	9,503	14,970	98,203
	千t 輸出	712,825	1,132,276	73,968	92,608	85,477	407,405	164,146	153,575	36,880	161,224	116,402	10,376	266,287	116,294	645,807	4,175,550
高速鋼	千t 輸入	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.1
	千t 輸出	0.6	0.4	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	2.1
合金工具鋼	千t 輸入	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	1.7
	千t 輸出	1.4	3.5	1.8	0.6	0.3	1.4	0.3	0.2	0.0	0.9	0.1	0.0	0.5	0.1	-0.3	10.6
ばね鋼	千t 輸入	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	千t 輸出	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
構造用合金鋼	千t 輸入	2,579	3,652	55	0	1	12	7	22	0	7	1	60	617	325	88	7,429
	千t 輸出	85,246	26,966	12,255	75	22,282	46,788	3,358	1,279	14,356	26,674	14,157	7	20,636	256	2,343	276,709
中空ドリル棒	千t 輸入	0	183	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	27	4	1	254
	千t 輸出	12	10,917	27	0	0	2	312	0	0	3,229	0	0	109	58	852	15,518
シリコン	千t 輸入	7.4	1.6	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5
マンガン鋼	千t 輸出	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.7	0.5	0.0	2.8
ラインパイプ	千t 輸入	21	355	38	0	0	365	11	0	0	1	0	0	235	7,262	1	8,288
	千t 輸出	43,179	77,839	8,643	126	4,588	7,649	49,110	68,623	1,660	41,825	19,578	10,071	103,990	68,180	256,494	761,855
鋼種不明	千t 輸入	42,163	18,048	3,014	0	15	638	28	453	24	8	100	1	937	1,906	14,880	82,217
	千t 輸出	584,386	1,016,550	53,040	92,406	58,607	352,963	111,066	83,673	20,864	89,465	82,666	298	141,521	47,799	386,118	3,121,453
鉄スクラップ	千t 輸入	54	1	29	2	0	7	5	4	4	3	0	0	48	3	3	164
	千t 輸出	110	4,969	10	5	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	5,097
その他鉄くず	千t 輸入																0
	千t 輸出		4,805														0
合金鋼	千t 輸入	10	0	10	0	0	0	0	1	4	1	0	0	2	2	0	31
	千t 輸出	4	65	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ステンレス鋼	千t 輸入	44	1	19	2	0	7	4	3	1	2	0	0	46	1	3	133
	千t 輸出	106	99	10	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	219
使用済み電池	t 輸入	30	981	941	0	0	60	11	0	0	69	0	0	105	0	0	2,195
	t 輸出	48,771	285	11	724	0	19	41	0	0	41	0	0	0	31	146	50,029
貴金属回収スクラップ	t 輸入	4,880	555	1,378	199	124	2,680	2,481	271	2,178	60	44	0	9,440	210	6,476	30,956
	t 輸出	235	1	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0	936	350	8	1,550

47. 2 特定鉱種含有製品の純分含有率

平成 19 年度経済産業省委託事業「平成 19 年度鉱物資源供給対策調査」報告書におけるレアメタル含有物質の純分含有率に、銅、鉛、亜鉛、セリウムの純分含有率を追記した(表 47-2)。銅、鉛、亜鉛、セリウムの設定根拠は各表に記載した。銅、鉛、亜鉛、セリウム以外の純分含有率算出根拠は、同報告書参照。

表 47-2 特定鉱種含有製品の純分含有率(1)

	超硬工具		二次電池					触媒			磁石
	g/kg	鉛蓄電池 g/個	小型シール 鉛蓄電池 g/個	Ni-Cd電池 g/個	Ni-MH電池 g/個	Liイオン電池 g/個	貴金屬触媒 g/kg	ニッケル触媒 g/kg	その他触媒 g/kg	g/kg	
Cu	0.0	12.1	3.6	0.0	0.0	2.2	0.00	0.00	0.00	0.00	
Pb	0.0	6,784.7	1,909.9	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.03	
Zn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ni	0.0	0.0	0.0	7.8	11.3	0.0	0.00	221.45	8.39	0.00	
Cr	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.54	
Mn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	1.27	
Co	88.1	0.0	0.0	1.3	1.2	5.1	0.00	0.00	5.12	0.33	
W	805.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	2.22	0.00	
Mo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	27.51	0.00	
V	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	1.37	0.00	
Nb	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ta	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sr	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	72.00	
Sb	0.0	60.3	24.9	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
Pt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.17	0.00	0.11	0.00	
Pd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.35	0.00	0.21	0.00	
Rh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.21	0.00	0.00	0.00	
Ti	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	48.43	0.00	
Li	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
In	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
RE	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.00	0.00	0.00	2.26	
内Ce	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	
内Nd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	2.20	
内Dy	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.06	

出典：平成19年度鉱物資源供給対策調査報告書、Ni-MH電池のミツジュメタルはLa:Ce=1:1とした

表 47-2 特定鉱種含有製品の純分含有率(2)

	ブラウン管TV		液晶プラズマTV		冷蔵庫		洗濯機		エアコン		デジタル家電			
	t/千台	t/千台	t/千台	t/千台	t/千台	t/千台	t/千台	t/千台	t/千台	デジタルオーディオプレーヤー g/台	同左携帯式 g/台	デジタル録音再生機 g/台	デジタルビデオカメラ・プレーヤー g/台	デジタルカメラ g/台
Cu	1.60	1.60	6.24	4.04	14.65	28.811	28.811	28.811	28.811	28.811	28.811	28.811	116.419	9.514
Pb	1.10	0.05	0.05	0.05	0.05	3.768	3.768	3.768	3.768	3.768	3.768	3.768	7.855	0.556
Zn	0.20	0.05	0.05	0.05	0.05	3.989	3.989	3.989	3.989	3.989	3.989	3.989	15.801	0.361
Ni	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.776	0.776	0.776	0.776	0.776	0.776	0.776	2.309	0.515
Cr	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065	0.193	0.214
Mn	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	1.501	0.140
Co	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	1.539	0.005
W	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.017	0.011
Mo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.009	0.003
V	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Nb	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000
Ta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.265	0.277
Sr	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.000	0.031
Sb	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	1.175	0.714	0.055
Pt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000
Pd	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.086	0.002
Rh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ti	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Li	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.000	0.000
Ga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.001
In	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003
RE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.749	0.000
内Ce	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
内Nd	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	0.000
内Dy	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.072	0.000

出典：平成19年度鉱物資源供給対策調査報告書、家電4品目のCuは家電リサイクル年次報告書平成18年度版

表 47-2 特定鉱種含有製品の純分含有率(3)

	パソコン		携帯電話 g/台	HDD g/台	CD-ROM g/台
	ノート g/台	ノート以外 g/台			
Cu	136.96	150.93	9.027	24.102	28.811
Pb	9.38	13.84	0.363	1.205	3.768
Zn	9.45	7.27	0.334	1.463	3.989
Ni	4.75	4.77	0.623	1.258	0.776
Cr	0.60	0.40	0.235	0.134	0.065
Mn	3.20	0.82	0.037	0.040	0.079
Co	0.27	0.17	0.030	0.193	0.001
W	0.01	0.01	0.097	0.002	0.001
Mo	0.02	0.03	0.008	0.008	0.003
V	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Nb	0.00	0.00	0.001	0.000	0.000
Ta	2.32	0.01	0.062	0.000	0.002
Sr	0.00	0.00	0.000	0.000	0.340
Sb	2.31	2.91	0.029	0.103	1.175
Pt	0.00	0.00	0.001	0.001	0.000
Pd	0.15	0.06	0.008	0.009	0.000
Rh	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000
Ti	0.01	0.00	0.000	0.006	0.000
Li	0.35	0.00	0.000	0.226	0.000
Ga	0.01	0.01	0.003	0.001	0.003
In	0.09	0.09	0.003	0.000	0.002
RE	1.72	3.73	0.163	2.432	0.000
内Ce	0.02	0.01	0.000	0.003	0.000
内Nd	1.59	3.71	0.008	2.352	0.000
内Dy	0.12	0.01	0.000	0.077	0.000

出典：平成19年度鉱物資源供給対策調査報告書

表 47-2 特定鉱種含有製品の純含有率(4)

	トラック 5t以下 g/台	トラック 5-20t g/台	トラック 20t超え g/台	バス g/台	原動機付 シャシ g/台	乗用車 1000cc以下 g/台	乗用車 1000-1500cc g/台	乗用車 1500-3000cc g/台	乗用車 3000cc超え g/台
Cu	24,905	90,042	196,049	63,860	63,860	6,939	8,765	12,174	16,070
Pb	13,974	50,523	110,004	35,832	35,832	3,872	4,891	6,794	8,967
Zn	3,106	11,229	24,450	7,964	7,964	861	1,087	1,510	1,993
Ni	289	1,043	2,271	740	740	90	113	157	207
Cr	2,108	7,621	16,592	5,405	5,405	552	697	968	1,277
Mn	2,418	8,743	19,037	6,201	6,201	1,171	1,479	2,055	2,712
Co	0.013	0.046	0.100	0.033	0.033	0.019	0.024	0.033	0.043
W	0.002	0.007	0.014	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006
Mo	74	267	581	189	189	27	34	47	62
V	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Nb	97	352	766	250	250	34	43	59	78
Ta	0.002	0.006	0.013	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.006
Sr	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Sb	125	451	982	320	320	35	45	62	82
Pt	0.624	2,256	4,912	1,600	1,600	0.912	1,152	1,600	2,112
Pd	0.739	2,671	5,815	1,894	1,894	1,080	1,364	1,894	2,500
Rh	0.109	0.396	0.862	0.281	0.281	0.160	0.202	0.281	0.370
Ti	49	176	383	125	125	17	21	30	39
Li	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Ga	0.002	0.007	0.016	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.007
In	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
RE	0.004	0.013	0.029	0.009	0.009	0.005	0.007	0.009	0.012
内Ce	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
内Nd	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
内Dy	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
出典：平成19年度鉱物資源供給対策調査報告書									
Cu,Pb,Znは日本自動車工業会資料(自動車重量のCu0.8%、Zn0.1%)									
						ディーゼルの場合			
						1500cc以下	1500-2500cc	2500cc超え	

表 47-2 特定鉱種含有製品の純分含有率(5)

	自動車部品									
	エンジン		伝動軸 g/t	ブレーキ g/t	駆動軸 g/t	非駆動軸 g/t	車輪 g/t	ショック アブソーバ g/t	消音装置 g/t	クラッチ g/t
	1000cc以下 g/台	1000cc以下 g/台								
Cu	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
Pb	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
Zn	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
Ni	0.388	0.680	1.394	214	362	214	16	0	292	6,000
Cr	2.200	3.860	7.913	3,945	1,115	3,945	90	0	962	17,500
Mn	3.260	5.720	11.726	2,756	5,270	2,756	466	8,000	5,733	0
Co	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
W	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
Mo	0.074	0.130	0.267	103	95	103	10	0	189	1,000
V	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
Nb	0.114	0.200	0.410	200	200	200	200	200	200	0
Ta	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
Sr	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
Sb	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
Pt	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
Pd	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
Rh	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
Ti	0.057	0.100	0.205	100	100	100	100	100	100	100
Li	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
Ga	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
In	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
RE	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
内Ce	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
内Nd	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0
内Dy	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0

出典:平成19年度鉱物資源供給対策調査報告書

表 47-2 特定鉍種含有製品の純分含有率(6)

	特殊鋼									
	高速度鋼 kg/t	合金工具鋼 kg/t	ばね鋼 kg/t	構造用 合金鋼 kg/t	シリコン マンガング kg/t	ラインパイプ kg/t	中空ドリル パイプ kg/t	鉍種不明の 合金鋼 kg/t		
Cu	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Pb	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Zn	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ni	0.00	2.74	0.00	10.06	0.00	0.00	0.00	0.00	10.06	
Cr	41.30	28.55	8.33	8.81	0.00	21.02	10.00	8.81	8.81	
Mn	2.00	4.34	8.17	7.94	8.50	5.85	5.00	7.94	7.94	
Co	39.07	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
W	82.87	10.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Mo	43.77	3.42	0.50	1.42	0.00	4.43	6.50	1.42	1.42	
V	22.37	2.40	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Nb	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
Ta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sr	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Sb	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Pt	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Pd	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Rh	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ti	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
Li	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Ga	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
In	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
RE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
内Ce	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
内Nd	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
内Dy	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

出典：平成19年度鉍物資源供給対策調査報告書

表 47-2 特定鉱種含有製品の純分含有率(7)

	ステンレス鋼			スクラップ	
	フェライト系 kg/t	オーステナイト系 kg/t	鋼種不明 kg/t	貴金属回収 スクラップ kg/t	鉄・非鉄混合 スクラップ kg/千t
Cu	0.0	0.0	0.0	215.96	100,518.6
Pb	0.0	0.0	0.0	23.74	393.4
Zn	0.0	0.0	0.0	21.58	51.8
Ni	0.0	80.0	60.0	9.65	0.0
Cr	160.0	180.0	175.0	0.20	0.5
Mn	0.0	0.0	0.0	1.26	3.1
Co	0.0	0.0	0.0	1.63	3.9
W	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
Mo	10.0	10.0	10.0	0.01	0.0
V	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
Nb	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
Ta	0.0	0.0	0.0	0.78	1.9
Sr	0.0	0.0	0.0	0.00	86.0
Sb	0.0	0.0	0.0	1.21	9.2
Pt	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
Pd	0.0	0.0	0.0	0.07	0.3
Rh	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
Ti	0.0	0.0	0.0	1.12	6.0
Li	0.0	0.0	0.0	0.00	0.1
Ga	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
In	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
RE	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0
内Ce	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0
内Nd	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
内Dy	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0

出典：平成19年度鉱物資源供給対策調査報告書

使用済み電池の純分含有率は鉛蓄電池に同じである。