

電気電子機器中の有用金属含有量の金額換算

品目	1台あたり 円	品目	1kgあたり 円
PC(デスクトップ型)	2,146	公衆用PHS端末	2,265
ステレオセット	1,964	携帯電話	1,699
PC(ノートブック型)	1,508	MDプレーヤ	1,266
据置型ゲーム機	957	ビデオカメラ(放送用を除く)	1,224
食器洗い乾燥機	763	デジタルカメラ	1,180
DVD-ビデオ	741	ICレコーダ	1,158
アンプ	627	デジタルオーディオプレーヤ(フラッシュメモリ)	919
カーナビゲーションシステム	392	デッキ除くテープレコーダ	789
クッキングヒーター	349	PC(ノートブック型)	721
ビデオカメラ(放送用を除く)	343	デジタルオーディオプレーヤ(HDD)	674
電子レンジ	319	電子辞書	418
モニター(電子計算機用)	273	VICSユニット	370
デジタルカメラ	260	ETC車載ユニット	348
ファクシミリ	253	CDプレーヤ	330
携帯電話	238	据置型ゲーム機	315
除湿機	234	PC(デスクトップ型)	263
ビデオテープレコーダ(セット)	205	携帯型ゲーム機	254
炊飯器	202	カーナビゲーションシステム	239
家庭用ミシン	200	カメラ	216
公衆用PHS端末	189	DVD-ビデオ	213
ホットプレート	151	電話機	204
MDプレーヤ	144	ステレオセット	204
電話機	144	ラジオ放送用受信機	191
ビデオプロジェクション	144	電卓	152
デッキ除くテープレコーダ	141	CSデジタルチューナ	135
電気暖房機器	135	クッキングヒーター	128
カーアンプ	129	カーカラーテレビ	101
CSデジタルチューナ	126	電子血圧計	82
カメラ	121	ファクシミリ	74
デジタルオーディオプレーヤ(HDD)	115	カーステレオ	73
電気掃除機	109	カーチューナ	73
CDプレーヤ	107	カーラジオ	73
カースピーカ	106	電気かみそり	72
カーMD	104	カーCDプレーヤ	72
トースター	99	ビデオプロジェクション	71
ICレコーダ	93	時計	70
カーDVD	92	ビデオテープレコーダ(セット)	70
カーCDプレーヤ	90	カーDVD	69
カーステレオ	89	アンプ	60
カーチューナ	89	電気暖房機器	59
カーラジオ	89	電気アイロン	59
扇風機	82	電気照明器具	58
カーカラーテレビ	79	炊飯器	57
電気照明器具	75	カーMD	56
デジタルオーディオプレーヤ(フラッシュメモリ)	74	カースピーカ	56
電気アイロン	67	モニター(電子計算機用)	51
ラジオ放送用受信機	61	電子体温計	50
電気カーペット	59	カーアンプ	45
電子辞書	56	電気掃除機	43
携帯型ゲーム機	51	食器洗い乾燥機	41
ジャーボット	47	電動歯ブラシ	41
空気清浄機	46	ヘアドライヤー	36
VICSユニット	41	家庭用ミシン	35
ETC車載ユニット	38	電子レンジ	26
スピーカシステム	25	トースター	25
電子血圧計	24	スピーカシステム	23
加湿器	22	ジャーボット	23
ヘアドライヤー	20	除湿機	22
電子キーボード	18	ホットプレート	20
電卓	15	扇風機	20
電気かみそり	14	電気カーペット	13
時計	11	空気清浄機	10
電動歯ブラシ	5	加湿器	10
電子体温計	1	電子キーボード	4

※ 基板に含有される有用金属含有量及び素材構成を把握している64品目を対象に金額換算。
リサイクル費用がかかるため上表の価格が使用済製品の資源価値ではないことに留意が必要。

分類	電気機械器具																									
	電子レンジ	炊飯器	ジャーポット	食器洗い乾燥機	クッキングヒーター	換気扇	電気温水器 (電気瞬間湯沸器)	空気清浄機	加湿器	除湿機	扇風機	電気掃除機	電気かみそり	家庭用生ゴミ処理機	ミキサー	コーヒーマー カー及び ティーメーカー	トースター	ホットプレート	電動歯ブラシ	携帯用電気ラ ンプ	電気暖房機器	電気カーペッ ト	ヘッドライ ヤー	電気アイロン	家庭用ミシン	
製品重量 kg/台	12.2	3.5	2.1	18.4	3.6	2.7	1.5	4.6	2.3	9.8	4.1	2.5	0.2	11.6	2.0	3.2	4.0	7.5	0.1	0.3	2.3	4.6	0.5	2.0	7.7	
排出台数(2011年) 台	3,529,000	6,180,333	6,267,466	343,667	102,500	7,120,333	212,243	1,790,333	1,174,667	657,000	2,010,000	5,559,667	8,108,000	108,860	1,572,581	1,336,670	3,138,149	2,043,869	1,791,000	1,273,000	1,415,000	4,456,333	2,179,333	1,272,275	1,272,275	
排出重量(2011年) t	43,160	21,792	12,894	6,319	371	19,082	308	8,292	2,701	6,430	8,295	13,994	1,541	1,263	3,114	4,224	12,678	15,247	215	2,928	6,505	2,406	4,339	9,811	9,811	
平均使用年数 年	13	9	13	13	13	8	11	8.2	8.2	8.2	10	10	9.5	13	13	13	13	13	9.5	9.5	11	11	9.5	9.5	9.5	
原子番号	元素記号	元素名称	基板に含有される有用金属排出重量(2011年) kg																							
3	Li	リチウム	1.20	2.86	1.15	1.61	0.16	-	-	-	0.34	0.09	0.64	0.04	0.38	0.54	-	-	-	0.12	-	0.05	0.33	4.78	1.02	0.74
4	Be	ベリリウム	5.18	1.43	4.31	-	-	-	-	-	0.23	0.09	-	-	0.08	0.26	0.00	-	-	0.00	-	0.05	1.41	0.29	1.93	-
5	B	ボロン	163.34	428.95	166.82	54.66	2.76	-	-	-	27.35	10.12	23.82	2.84	31.92	22.65	-	-	-	22.57	-	3.27	25.00	125.06	15.88	10.82
21	Sc	スカンジウム	2.39	2.86	0.29	0.06	-	-	-	-	0.34	0.13	-	-	0.13	0.00	-	-	-	0.00	-	0.03	0.11	0.00	-	-
22	Ti	チタン	563.71	657.73	316.38	42.85	9.84	-	-	-	125.35	30.79	58.57	125.35	140.47	107.84	-	-	-	19.34	-	15.61	82.61	55.17	158.76	189.30
23	V	バナジウム	3.39	3.57	1.73	0.56	0.10	-	-	-	0.68	0.22	0.64	0.13	0.51	1.62	-	-	-	0.69	-	0.05	0.54	0.74	0.68	0.34
24	Cr	クロム	310.74	271.67	267.49	23.60	5.90	-	-	-	94.58	40.02	15.45	41.78	35.75	16.18	-	-	-	88.65	-	3.78	141.31	3.24	34.02	22.99
25	Mn	マンガン	1625.40	121.54	89.16	19.87	3.15	-	-	-	38.74	7.92	16.09	20.47	22.99	2264.56	-	-	-	5.00	-	17.62	88.05	11.03	37.42	20.28
27	Co	コバルト	107.56	92.94	20.13	14.91	1.12	-	-	-	19.37	2.59	7.08	2.42	9.70	6.04	-	-	-	1.05	-	4.53	26.09	0.29	8.16	5.27
28	Ni	ニッケル	1215.06	4003.57	1351.82	105.58	45.27	-	-	-	353.26	96.76	302.52	87.75	587.40	226.46	-	-	-	201.49	-	42.79	347.84	1.18	498.97	493.53
31	Ga	ガリウム	2.79	3.57	2.01	0.93	0.16	-	-	-	1.82	0.26	0.77	0.21	0.89	0.54	-	-	-	0.15	-	0.18	0.76	0.96	1.93	0.54
32	Ge	ゲルマニウム	30.68	5.72	1.73	0.25	0.06	-	-	-	0.80	0.18	0.19	0.17	0.51	0.65	-	-	-	0.02	-	0.10	0.43	0.15	0.79	0.27
34	Se	セレン	0.40	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97	0.03	-	-	-	-	-	-	0.51	-	-	-
37	Rb	ルビジウム	0.80	1.43	0.29	0.12	0.02	-	-	-	0.11	0.13	0.06	0.25	0.13	0.00	-	-	-	0.00	-	0.03	0.22	8.09	0.68	-
38	Sr	ストロンチウム	109.55	68.63	34.51	18.01	0.49	-	-	-	79.77	2.38	14.80	32.17	3.83	49.60	0.81	-	-	-	4.78	5.33	8.83	11.34	101.41	-
39	Y	イットリウム	2.99	0.71	0.29	0.37	0.08	-	-	-	0.11	0.09	0.32	0.79	0.26	0.22	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.34	0.68	-
40	Zr	ジルコニウム	129.47	85.79	40.27	6.83	1.10	-	-	-	10.60	7.04	4.76	3.22	21.71	8.63	-	-	-	1.21	-	2.37	5.87	7.28	15.88	3.38
41	Nb	ニオブ	4.38	5.00	16.11	0.37	0.26	-	-	-	0.34	0.40	0.26	0.33	1.15	2.16	-	-	-	0.15	-	0.40	1.63	1.25	4.20	2.84
42	Mo	モリブデン	18.72	57.91	13.23	2.67	5.12	-	-	-	6.15	2.07	1.42	0.25	0.26	3.77	-	-	-	1.37	-	0.08	0.33	0.00	1.47	0.20
46	Pd	パラジウム	1.59	8.58	1.15	0.31	-	-	-	-	0.57	0.32	0.04	0.38	2.16	6.58	-	-	-	0.02	-	0.13	1.30	0.00	1.25	0.54
49	In	インジウム	22.91	0.71	0.58	-	-	-	-	-	0.23	0.48	0.08	0.38	2.16	6.58	-	-	-	1.85	-	0.05	0.22	3.31	-	-
51	Sb	アンチモン	3366.33	3860.58	2732.40	192.54	27.55	-	-	-	364.66	197.92	366.88	50.14	268.16	129.40	-	-	-	1.21	-	40.27	184.79	669.43	1065.98	182.54
52	Te	テルル	0.40	-	-	0.19	0.04	-	-	-	0.34	-	0.13	-	0.00	0.00	-	-	-	0.02	-	0.11	0.00	0.23	0.27	-
55	Cs	セシウム	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	0.68	-
56	Ba	バリウム	2669.16	479.00	316.38	46.58	19.68	-	-	-	170.93	79.17	83.67	309.21	280.93	0.00	-	-	-	0.00	-	15.86	119.57	0.00	192.78	371.84
57	La	ランタン	18.52	14.30	0.86	0.87	0.04	-	-	-	2.51	0.31	0.45	0.17	0.26	0.00	-	-	-	0.00	-	0.05	0.76	0.00	0.45	0.68
58	Ce	セリウム	4.98	18.59	2.01	0.50	0.06	-	-	-	0.46	0.22	1.09	1.67	0.51	0.22	-	-	-	0.01	-	0.15	0.98	0.15	0.23	1.42
59	Pr	プラセオジウム	9.16	21.45	2.30	3.48	0.04	-	-	-	11.40	0.22	0.06	0.92	0.26	0.11	-	-	-	0.03	-	0.18	4.78	0.00	0.07	0.07
60	Nd	ネオジウム	6.37	22.16	2.30	0.99	0.12	-	-	-	15.95	0.22	0.51	0.54	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.18	6.30	0.00	1.25	0.61
61	Pm	プロメチウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	0.61	-
62	Sm	サマリウム	1.20	3.57	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	0.68	-
63	Eu	ユウロビウム	4.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.33	0.00	0.00	0.68	-
64	Gd	ガドリニウム	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.68	-
65	Tb	テルビウム	3.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.68	-
66	Dy	ジスプロシウム	2.39	2.86	1.44	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.11	0.00	0.00	0.68	-
67	Ho	ホルミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.08	0.00	0.00	0.68	-
68	Er	エルビウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.68	-
69	Tm	ツリウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.68	-
70	Yb	イットルビウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.68	-
71	Lu	ルテチウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.68	-
72	Hf	ハフニウム	3.98	1.43	2.59	0.19	0.04	-	-	-	0.23	0.18	0.19	0.13	0.38	0.22	-	-	-	0.03	-	0.08	0.43	0.15	0.68	0.07
73	Ta	タンタル	0.80	-	152.44	0.25	0.02	-	-	-	0.23	0.13	0.39	0.13	0.26	0.43	-	-	-	0.06	-	0.53	0.22	0.59	4.54	29.75
74	W	タンガステン	18.52	121.54	63.28	6.83	3.54	-	-	-	19.37	7.04	7.08	1.55	16.60	0.11	-	-	-	0.12	-	7.30	17.39	1.47	40.82	15.55
75	Re	レニウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.68	-
78	Pt	プラチナ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.68	-
81	Tl	タリウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.68	-
83	Pb	ビスマス	270.90																							

分類	通信機器器具				電子機器器具																									
	電話機	ファクシミリ	携帯電話	公衆用PHS 端末	ラジオ放送用 受信機	ビデオテー プレコーダ(セッ ト)	DVD-ビデオ	BDレコーダ/ プレーヤー	ビデオカメラ (放送用を除 く)	プロジェクタ	ビデオプロ ジェクション	BS/CSアンテ ナ	CS専用アンテ ナ	CSデジタル チューナ	地上デジタル チューナ	ケーブルテレ ビ用STB	デジタルオー ディオプレー ヤ(フラッシュ メモリ)	デジタルオー ディオプレー ヤ(HDD)	デッキ除 く テープレコー ダ	MDプレーヤ	ステレオセット	CDプレーヤ	ICレコーダ	アンプ	スピーカス テム	ヘッドホン及 びイヤホン				
製品重量 kg/台	0.7	3.4	0.1	0.1	0.3	2.9	3.5	3.6	0.3	6.6	6.6	2.4	3.0	1.7	0.2	1.3	0.1	0.2	0.2	0.1	9.7	0.3	0.1	10.4	1.1	0.2				
排出台数(2011年) 台	3,991,933	2,185,569	40,157,667	1,507,000	2,265,667	4,604,333	6,200,000		1,503,333		40,333	737,333	110,000	715,000			5,095,000	908,000	5,454,667	239,000	1,739,333	671,000	925,000	297,333	291,667	6,123,000				
排出重量(2011年) t	2.816	7.489	5.622	126	725	13,491	21,576		421		265	1,740	326	1,202			408	154	976	27	16,785	218	47	3,100	316	1,163				
平均使用年数 年	7.4	10.4	3.2	3.2	7.1	8.9	5.2	5.2	6.4	7.1	7.1	10	10	10	10	10	3.2	3.2	8.9	3	17.8	3	3.2	7.1	7.1	7.1				
原子番号	元素記号	元素名称	基板に含有される有用金属排出重量(2011年) kg																											
3	Li	リチウム	59.99	5.38	0.76			0.00	2.90	0.00	0.43						3.25	0.00	0.00							0.37	0.26	0.82	0.01	
4	Be	ベリリウム	3.48	2.69	0.82				0.63																		0.48	4.14		0.01
5	B	ボロン	347.74	740.13	1691.06	114.00		9096.44	0.00	126.70	0.00	45.29					394.91	0.00	0.00	13.29	3.67	9.72	0.19		4033.33	16.09	16.84	17.63	1.28	
21	Sc	スカンジウム	0.58	0.67	3.65	0.13			0.00	0.18										0.46	0.00	0.00	0.00	0.00		0.37	0.01	0.01	0.01	
22	Ti	チタン	1362.00	2119.46	7520.41	487.65			4548.22	0.00	811.49	0.00	67.94				557.52	0.00	0.00	272.78	75.42	588.42	33.60	7319.75	77.21	31.08	199.78	9.58		
23	V	バナジウム	4.06	4.04	54.22	1.08			85.10	0.00	5.25	0.00	0.28				3.48	0.00	0.00	7.35	2.03	0.74	0.34	149.38	1.26	0.19	0.94	0.17		
24	Cr	クロム	1159.15	329.69	4481.57	171.00	84.64	598.99	2058.93	0.00	174.02	0.00	14.59				109.18	0.00	0.00	588.85	162.80	282.78	19.50	7469.13	64.24	28.49	35.26	5.62		
25	Mn	マンガン	834.58	773.77	1351.04	101.33	146.52	539.09	12211.73	0.00	269.24	0.00	16.86				65.04	0.00	0.00	165.08	45.64	422.39	19.80	1792.59	24.61	33.67	19.98	4.86		
27	Co	コバルト	108.19	100.93	691.62	57.00	15.16	179.70	393.20	0.00	15.64	0.00	16.61				17.89	0.00	0.00	18.42	5.09	34.12	0.75	149.38	3.41	2.07	4.00	0.20		
28	Ni	ニッケル	3303.57	8915.20	29736.32	1139.97	379.09	15972.98	17654.92	0.00	1857.14	0.00	78.01				673.67	0.00	0.00	908.94	251.30	1596.21	103.00	15685.18	280.76	220.15	329.06	12.52		
31	Ga	ガリウム	8.11	2.35	144.14	6.33	17.87	149.06	0.00	6.27	0.00	0.35				3.25	0.00	0.00	8.58	2.37	4.66	0.04			0.75	0.12	1.41	0.27		
32	Ge	ゲルマニウム	4.06	1.68	91.34	2.91		1203.08	0.00	9.28	0.00	0.13				1.16	0.00	0.00	8.64	2.39	23.07	0.38			1.28	0.09	0.71	0.06		
34	Se	セレン			86.86		2.00	2.93														4.77								
37	Rb	ルビジウム	0.58	0.67	1.35	0.19																0.16					0.02	0.03		0.04
38	Sr	ストロンチウム	185.46	222.04	579.80	36.73			1056.36	0.00	47.66	0.00	27.68				90.60	0.00	0.00	23.25	6.43	43.89	1.96		597.53	4.17	4.01	9.40	1.79	
39	Y	イットリウム	2.90	6.06	150.97	0.70			82.16	0.00	4.18	0.00	0.18				2.32	0.00	0.00	2.56	0.71	1.91	0.40			0.35	0.41	0.47		
40	Zr	ジルコニウム	208.65	259.05	742.06	32.93			586.87	0.00	77.53	0.00	3.27				58.08	0.00	0.00	29.23	8.08	53.91	3.75	1493.83	6.00	1.42	12.93	0.63		
41	Nb	ニオブ	32.46	135.24	113.71	0.06			23.86	0.00	23.86	0.00	0.48				4.41	0.00	0.00	1.06	0.29	44.71	1.80			3.18	0.16	12.93	0.04	
42	Mo	モリブデン	19.71	13.79	240.64	10.77			112.97	0.00	16.29	0.00	0.08				6.46	0.00	0.00	6.46	1.79	3.97	0.50	149.38	2.03	0.09	0.24	0.45		
46	Pd	パラジウム	110.12	7.06	451.33	39.90	21.48	99.83	0.00	67.17	0.00	0.65					34.88	0.00	0.00	34.88	9.64	118.92	1.50			2.00	0.48	0.94		
49	In	インジウム	29.27	0.34	89.38	0.13	7.03	59.90	220.08	0.00	10.56						10.71	0.00	0.00	10.71	2.96	1.34	0.66			149.38	0.60	0.03		
51	Sb	アンチモン	1004.59	2254.03	1086.47	126.66	141.48	2395.95	4254.79	0.00	169.29	0.00	18.62				580.75	0.00	0.00	76.86	21.25	92.44	7.40	2539.50	16.81	12.56	387.82	23.00		
52	Te	テルル	1.16		29.71	6.17			19.42	0.00							0.23			8.63	2.39	0.46	0.01							
55	Cs	セシウム			2.08	0.25			1.99	0.00	0.03						0.46					0.23					0.02	0.01		
56	Ba	バリウム	2337.61	2624.10	19152.69	88.66	489.93	3194.60	18486.32	0.00	1300.95	0.00	125.82				1207.97	0.00	0.00	873.17	241.41	1946.40	85.00	24648.14	98.80	113.96	399.57	24.28		
57	La	ランタン	137.17	26.91	926.02	101.33	12.31		289.03	0.00	35.30	0.00	3.02				7.90	0.00	0.00	16.78	4.64	37.13	0.51			6.77	0.39	14.10	0.23	
58	Ce	セリウム	5.51	6.39	717.45	3.17			134.00	0.00	17.35	0.00	1.08				7.67	0.00	0.00	7.57	2.09	4.29	0.10			0.90	0.14	0.82	0.23	
59	Pr	プラセオジム	168.08	107.66	365.92	58.27			4.84	0.00	1.63	0.00	1.64				1.63	0.00	0.00	1.63	0.00	5.83	0.07			4.43	0.08	2.23	0.40	
60	Nd	ネオジム	224.10	148.03	3275.72	360.99	20.09		493.70	0.00	65.16	0.00	2.77				15.10	0.00	0.00	15.10	0.00	35.09	0.84			18.02	0.82	7.40	0.46	
61	Pm	プロメチウム																												
62	Sm	サマリウム	2.90		160.99	6.08				0.00							1.39	0.00	0.00			0.37	0.13			3.12	0.17	0.24		
63	Eu	ユウロビウム			16.94				99.77											3.45	0.96	0.26								
64	Gd	ガドリニウム	2.90	26.24	39.69	7.60					4.57	0.00	0.08				3.02	0.00	0.00	6.64	1.84	0.54	0.01			0.15		0.12		
65	Tb	テルビウム			39.64	0.32			41.08											1.73	0.48					0.15				
66	Dy	ジスプロシウム		2.69	65.99	0.44	11.53		123.24	0.00	5.73	0.00	0.10				2.09	0.00	0.00	3.48	0.96		0.35			1.41	0.26			
67	Ho	ホルミウム	0.58	1.35	69.83	1.39			9.96	0.00	9.96	0.00	0.13				6.64	0.00	0.00	6.64	1.84		0.46			1.16	0.51			
68	Er	エルビウム	1.74	6.06	8.05	0.76																								
69	Tm	ツリウム																												
70	Yb	イットルビウム																												
71	Lu	ルテチウム																												
72	Hf	ハフニウム	2.90	3.36	11.10				0.00		1.09	0.00	0.20				1.86	0.00	0.00				0.09			0.17	0.09	0.59		
73	Ta	タンタル	144.89	77.38	3222.12	0.38	59.17	45.92	3345.14	0.00	701.89	0.00	0.48				0.70	0.00	0.00	480.42	132.83	2217.50	40.30	746.91	7.73	155.40				
74	W	タングステン	51.00	53.83	2727.47	4.37																								

分類	品目	電子計算機																	電球・電気照明器具		光学機械器具		時計		ゲーム機		事務用機器	
		カーナビゲーションシステム	カーナビゲーションシステム	カーDVD	カーステレオ	カーCDプレーヤー	カーMD	カーアンプ	カースピーカ	カーチューナ	カーラジオ	VICSユニット	ETC車載ユニット	デジタルカメラ	PC(デスクトップ型)	PC(ノートブック型)	モニター(電子計算機用)	プリンタ	フォトプリンター	電球	電気照明器具	カメラ	時計	据置型ゲーム機	携帯型ゲーム機	電卓	電子辞書	
製品重量 kg/台	1.6	0.8	1.4	1.2	1.3	1.9	2.9	1.9	1.2	1.2	0.5	0.1	0.2	8.2	2.1	5.3	10.0	1.1	0.1	1.3	0.4	0.2	3.0	0.2	0.1	0.1		
排出台数(2011年) 台	3,403,333	1,137,000	168,667	906,667	6,500,667	281,000	723,667	23,559,333	532,000	899,667	202,333	2,917,000	10,507,667	5,013,000	6,696,000	5,385,333	5,638,667	735,308,674	66,178	59,754,277	91,057	43,310,888	3,616,667	9,606,667	7,706,500	2,567,000		
排出重量(2011年) t	5,581	887	228	1,106	8,191	520	2,091	44,763	649	1,098	94	321	2,312	40,906	13,995	28,758	56,499	66,178	77,066	37	6,507	10,995	1,921	786	343			
平均使用年数 年	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		
原子番号	元素記号	元素名称	基板に含有される有用金属排出重量(2011年) kg																									
3	Li	リチウム	0.96	0.14	0.76	5.46	0.24	0.61	19.79	0.45	0.76	0.43	1.53	17.50	0.00	0.00	35.08	-	-	1.72	0.03	5.73	23.42	2.64	1.06	0.86		
4	Be	ベリリウム	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	29.08	8.22	103.91	0.00	-	-	0.86	0.01	0.00	0.00	0.53	3.22	0.28		
5	B	ボロン	3214.92	163.73	24.29	130.56	936.10	40.46	104.21	3392.54	76.61	129.55	79.63	181.89	717.99	0.00	0.00	0.00	-	-	189.52	2.21	787.83	4449.54	66.30	247.59		
21	Sc	スカンジウム	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.92	0.00	0.00	-	-	-	0.36	0.00	0.00	0.00	0.32	0.24		
22	Ti	チタン	1908.86	422.96	62.74	337.28	2418.25	104.53	269.20	8764.07	197.90	334.68	86.55	189.17	3605.09	0.00	0.00	2455.91	-	-	844.23	3.63	572.96	3590.86	396.13	202.13	91.25	
23	V	バナジウム	1.50	0.22	1.20	8.58	0.37	0.96	31.10	0.70	1.19	0.23	1.60	22.09	0.00	0.00	0.00	-	-	-	10.34	0.02	6.09	25.76	0.69	0.56		
24	Cr	クロム	1004.66	40.93	6.07	32.64	234.02	10.12	26.05	848.14	19.15	32.39	16.62	80.03	2487.03	3617.73	1889.28	561.35	-	-	671.94	1.74	261.41	3812.55	208.68	26.37	42.77	
25	Mn	マンガン	6078.22	58.67	8.70	46.78	335.43	14.50	37.34	1215.66	27.45	46.42	6.06	72.76	1800.76	12333.18	14547.43	736.77	-	-	3618.12	3.32	93.11	16299.37	128.35	107.25	37.46	
27	Co	コバルト	301.40	30.02	4.45	23.94	171.62	7.42	19.10	621.96	14.04	23.75	2.77	9.46	95.80	575.55	226.71	35.08	-	-	49.96	0.36	53.72	233.27	62.43	51.45	4.85	
28	Ni	ニッケル	8489.41	1637.28	242.88	1305.60	9360.96	404.64	1042.08	33925.44	766.08	1295.52	167.91	654.82	9619.83	27955.22	15869.92	10174.47	-	-	2153.64	20.53	3939.13	22954.88	2456.02	719.18	1346.80	
31	Ga	ガリウム	301.40	1.77	0.26	1.41	10.14	0.44	1.13	36.75	0.83	1.40	0.29	1.24	26.03	90.44	18.89	0.00	-	-	11.20	0.03	2.86	135.24	2.44	3.72	3.62	
32	Ge	ゲルマニウム	0.55	0.08	0.44	3.12	0.13	0.35	11.31	0.26	0.43	0.28	0.73	23.35	0.00	0.00	0.00	-	-	3.45	0.02	2.51	257.61	23.77	0.31	0.24		
34	Se	セレン	0.55	0.08	0.44	3.12	0.13	0.35	11.31	0.26	0.43	0.28	0.73	23.35	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	2.21	2.62		
37	Rb	ルビジウム	0.14	0.02	0.11	0.78	0.03	0.09	2.83	0.06	0.11	0.05	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	1.72	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10		
38	Sr	ストロンチウム	301.40	45.03	6.68	35.90	257.43	11.13	28.66	932.95	21.07	35.63	14.19	21.83	262.77	0.00	0.00	245.59	-	-	72.36	0.84	132.50	2412.12	343.31	10.87	24.36	
39	Y	イットリウム	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	2.11	37.80	0.00	0.00	0.00	-	-	0.86	0.01	3.58	37.47	5.99	1.55	0.73	
40	Zr	ジルコニウム	100.47	34.10	50.60	272.00	1950.20	84.30	217.10	7067.80	159.60	269.90	2.42	27.65	424.59	0.00	0.00	333.30	-	-	11.20	0.17	60.88	409.83	21.13	25.97	17.80	
41	Nb	ニオブ	10.10	1.50	0.85	5.73	2.50	6.43	209.21	4.72	7.99	6.23	152.79	135.38	0.00	0.00	210.51	0.00	-	-	7.75	0.16	21.49	185.01	23.77	5.21	1.54	
42	Mo	モリブデン	0.82	0.12	0.65	4.68	0.20	0.52	16.96	0.38	0.65	0.73	149.81	213.78	68.01	35.08	0.00	-	-	-	5.17	0.01	1.07	627.62	5.37	2.03	2.68	
46	Pd	パラジウム	128.60	8.05	1.19	6.42	46.02	1.99	5.12	168.80	3.77	6.37	9.35	2.55	112.97	904.43	680.14	17.54	-	-	35.32	0.68	22.92	73.49	20.44	8.11	5.54	
49	In	インジウム	100.47	8.73	1.30	6.96	49.93	2.16	5.56	180.94	4.09	6.91	2.69	38.34	0.00	0.00	0.00	-	-	-	1.72	0.00	73.77	9.95	5.26	2.62		
51	Sb	アンチモン	642.98	272.88	40.48	217.60	1560.16	67.44	173.68	5654.24	127.68	215.92	14.89	24.01	938.09	29599.64	4723.19	4210.12	-	-	3876.56	1.09	114.59	7616.35	677.12	70.35	73.45	
52	Te	テルル	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	21.33	8.22	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	92.54	0.89	0.66	0.10		
55	Cs	セシウム	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	8.01	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10		
56	Ba	バリウム	4219.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84.82	487.47	7271.44	36177.34	13224.93	8771.09	-	-	1378.33	9.79	1432.41	10538.39	1980.66	165.94	400.81	
57	La	ランタン	100.47	4.91	0.73	3.92	28.08	1.21	3.13	101.78	2.30	3.89	4.50	8.73	211.54	0.00	0.00	0.00	-	-	3.45	0.32	57.30	702.56	33.54	5.80	3.52	
58	Ce	セリウム	0.55	0.08	0.44	3.12	0.13	0.35	11.31	0.26	0.43	0.24	0.65	29.20	164.44	56.68	17.54	-	-	-	6.89	0.03	6.09	252.92	17.43	4.19	2.92	
59	Pr	プラセオジム	1.77	0.26	1.41	10.14	0.44	1.13	36.75	0.83	1.40	0.28	3.49	198.80	0.00	0.00	0.00	-	-	-	10.34	0.12	8.59	252.92	17.43	4.19	1.12	
60	Nd	ネオジム	401.87	8.19	1.21	6.53	46.80	2.02	5.21	169.63	3.83	6.48	9.69	29.83	406.71	0.00	0.00	0.00	-	-	11.20	0.36	64.46	1170.93	79.23	11.35	16.15	
61	Pm	プロメチウム	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
62	Sm	サマリウム	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	13.55	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	1.07	0.00	0.00	2.83	0.52		
63	Eu	ユウロピウム	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	1.07	56.20	0.00	2.83	0.07		
64	Gd	ガドリニウム	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	403.20	0.00	0.00	0.00	-	-	0.01	0.72	0.00	0.00	0.53	0.11		
65	Tb	テルビウム	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	0.72	28.10	0.00	0.16	0.11		
66	Dy	ジスプロシウム	100.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	3.93	26.66	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	2.51	35.13	5.22	4.16	2.08		
67	Ho	ホルミウム	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	44.43	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	2.51	35.13	5.22	4.16	0.31		
68	Er	エルビウム	0.68	0.10	0.54	3.90	0.17	0.43	14.14	0.32	0.54	0.73	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	2.51	35.13	5.22	4.16	0.11		
69	Tm	ツリウム	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	0.00	2.51	35.13	5.22	4.16	0.11		
70	Yb	イットリビウム	0.00	0.00	0.00	0																						

