

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	2.7	2.7	1.5	4.6	2.3	10.5	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	1.1	5.8
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
排出重量(2011年) t	43,160	21,792	12,894	6,323	281	19,082	308	8,292	2,701	6,925	8,295	13,994	1,541	1,263	3,114	4,224	12,678	15,247	215		2,928	6,505	2,406	2,484	7,354
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	基板に含ま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	-	-	0.34	0.09	-	0.04	0.38	0.54	-	-	-	-	-	0.12	-	0.05	0.33	1.52	-	-
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	0.09	-	-
5	B	ボロン	163.34	428.95	166.82	-	-	27.35	10.12	-	2.84	31.92	22.65	-	-	-	-	-	22.57	-	3.27	25.00	39.71	-	-
21	Sc	スカンジウム	2.39	2.86	0.29	-	-	0.34	0.13	-	0.08	0.13	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	0.03	0.11	0.00	-	-
22	Ti	チタン	563.71	657.73	316.38	-	-	125.35	30.79	-	125.35	140.47	107.84	-	-	-	-	-	19.34	-	15.61	82.61	17.52	-	-
23	V	バナジウム	3.39	3.57	1.73	-	-	0.68	0.22	-	0.13	0.51	1.62	-	-	-	-	-	0.69	-	0.05	0.54	0.23	-	-
24	Cr	クロム	310.74	271.67	267.49	-	-	94.58	40.02	-	41.78	35.75	16.18	-	-	-	-	-	88.65	-	3.78	141.31	1.03	-	-
25	Mn	マンガン	1625.40	121.54	89.16	-	-	38.74	7.92	-	20.47	22.99	2264.56	-	-	-	-	-	5.00	-	17.62	88.05	3.50	-	-
27	Co	コバルト	107.56	92.94	20.13	-	-	19.37	2.59	-	2.42	9.70	6.04	-	-	-	-	-	1.05	-	4.53	26.09	0.09	-	-
28	Ni	ニッケル	1215.06	4003.57	1351.82	-	-	353.26	96.76	-	87.75	587.40	226.46	-	-	-	-	-	201.49	-	42.79	347.84	0.37	-	-
31	Ga	ガリウム	2.79	3.57	2.01	-	-	1.82	0.26	-	0.21	0.89	0.54	-	-	-	-	-	0.15	-	0.18	0.76	0.30	-	-
32	Ge	ゲルマニウム	30.68	5.72	1.73	-	-	0.80	0.18	-	0.17	0.51	0.65	-	-	-	-	-	0.02	-	0.10	0.43	0.05	-	-
34	Se	セレン	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97	0.03	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.16	-	-
37	Rb	ルビジウム	0.80	1.43	0.29	-	-	0.11	0.13	-	0.25	0.13	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	0.03	0.22	2.57	-	-
38	Sr	ストロンチウム	109.55	68.63	34.51	-	-	79.77	2.38	-	32.17	3.83	49.60	-	-	-	-	-	0.81	-	4.78	5.33	2.80	-	-
39	Y	イットリウム	2.99	0.71	0.29	-	-	0.11	0.09	-	0.79	0.26	0.22	-	-	-	-	-	0.00	-	-	-	0.00	-	-
40	Zr	ジルコニウム	129.47	85.79	40.27	-	-	10.60	7.04	-	3.22	21.71	8.63	-	-	-	-	-	1.21	-	2.37	5.87	2.31	-	-
41	Nb	ニオブ	4.38	5.00	16.11	-	-	0.34	0.40	-	0.33	1.15	2.16	-	-	-	-	-	0.15	-	0.40	1.63	0.40	-	-
42	Mo	モリブデン	18.72	57.91	13.23	-	-	6.15	2.07	-	0.25	0.26	3.77	-	-	-	-	-	1.37	-	0.08	0.33	0.00	-	-
46	Pd	パラジウム	1.59	8.58	1.15	-	-	0.57	0.04	-	0.04	2.30	6.58	-	-	-	-	-	0.02	-	0.13	1.30	0.00	-	-
49	In	インジウム	22.91	0.71	0.58	-	-	0.23	0.48	-	0.08	0.38	2.16	-	-	-	-	-	1.85	-	0.05	0.22	1.05	-	-
51	Sb	アンチモン	3366.33	3860.58	2732.40	-	-	364.66	197.92	-	50.14	268.16	129.40	-	-	-	-	-	1.21	-	40.27	184.79	212.56	-	-
52	Te	テルル	0.40	-	-	-	-	0.34	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.02	-	0.11	0.00	0.00	-	-
55	Cs	セシウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-
56	Ba	バリウム	2669.16	479.00	316.38	-	-	170.93	79.17	-	309.21	280.93	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	15.86	119.57	0.00	-	-
57	La	ランタン	18.52	14.30	0.86	-	-	2.51	0.31	-	0.17	0.26	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	0.05	0.76	0.00	-	-
58	Ce	セリウム	4.98	18.59	2.01	-	-	0.46	0.22	-	1.67	0.51	0.22	-	-	-	-	-	0.01	-	0.15	0.98	0.05	-	-
59	Pr	プラセオジム	9.16	21.45	2.30	-	-	11.40	0.22	-	0.92	0.26	0.11	-	-	-	-	-	0.03	-	0.18	4.78	0.00	-	-
60	Nd	ネオジム	6.37	22.16	2.30	-	-	15.95	0.22	-	0.54	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	0.18	6.30	0.00	-	-
61	Pm	プロメチウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-
62	Sm	サマリウム	1.20	3.57	-	-	-	-	-	-	0.04	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.33	0.00	-	-
63	Eu	ユウロビウム	4.78	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-
64	Gd	ガドリニウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-
65	Tb	テルビウム	3.19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-
66	Dy	ジスプロシウム	2.39	2.86	1.44	-	-	-	-	-	-	0.77	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.11	0.00	-	-
67	Ho	ホルミウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	0.08	0.00	0.00	-	-
68	Er	エルビウム	-	-	-	-	-	0.23	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-
69	Tm	ツリウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-
70	Yb	イットルビウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-
71	Lu	ルテチウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-
72	Hf	ハフニウム	3.98	1.43	2.59	-	-	0.23	0.18	-	0.13	0.38	0.22	-	-	-	-	-	0.03	-	0.08	0.43	0.05	-	-
73	Ta	タンタル	0.80	-	152.44	-	-	0.23	0.13	-	0.13	0.26	0.43	-	-	-	-	-	0.06	-	0.53	0.22	0.19	-	-
74	W	タンガステン	18.52	121.54	63.28	-	-	19.37	7.04	-	1.55	16.60	0.11	-	-	-	-	-	0.12	-	7.30	17.39	0.47	-	-
75	Re	レニウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-
78	Pt	プラチナ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.00	-	-
81	Tl	タリウム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	-	-	-	-	-	0.00	-	-	0.00	0.02	-	-
83	Bi	ビスマス	270.90	78.64	48.90	-	-	28.49	7.48	-	6.27	12.77	14.02	-	-	-	-	-	0.16	-	1.16	8.59	0.12	-	-
レアメタル計 kg			10604.52	10449.31	5654.34	-	-	1375.55	494.63	-	689.24	1442.07	2865.64	-	-	-	-	-	346.15	-	161.69	1073.74	287.17	-	-
12	Mg	マグネシウム	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	81.96	-	-	-	-	-	4.67	-	0.00	0.00	18.45	-	-
13	Al	アルミニウム	9361.97	32886.43	16106.77	-	-	5925.65	2023.19	-	1420.67	8555.65	528.40	-	-	-	-	-	38.69	-	704.75	4674.11	607.32	-	-
20	Ca	カルシウム	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	-	0.00														

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 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	スピーカシ 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	3.5	0.3	2.0	2.0	2.4	3.0	0.9	0.4	2.0	0.1	0.2	0.2	0.1	9.7	0.3	0.1	10.5	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		81	1,740	326	665			408	154	976	27	16,785	218	74	3,128	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	8.1	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				2.90										2.39	0.08						0.01	
4	Be	ベリリウム	3.48	2.69	0.82				0.63										9.72	0.19						0.48	
5	B	ボロン	347.74	740.13	114.00			9096.44	126.70										416.40	9.00	4033.33	16.09				1.28	
21	Sc	スカンジウム	0.58	0.67	0.13				0.18										0.37	0.01						0.01	
22	Ti	チタン	1362.00	2119.46	487.65				811.49										588.42	33.60	7319.75	77.21				9.58	
23	V	バナジウム	4.06	4.04	1.08				5.25										0.74	0.34	149.38	1.26				0.17	
24	Cr	クロム	1159.15	329.69	171.00				174.02										162.80	282.78	19.50	7469.13	64.24			5.62	
25	Mn	マンガン	834.58	773.77	101.33				269.24										45.64	422.39	19.80	1792.59	24.61			4.86	
27	Co	コバルト	108.19	100.93	57.00				15.64										5.09	34.12	0.75	149.38	3.41			0.20	
28	Ni	ニッケル	3303.57	8915.20	1139.97				379.09										251.30	1596.21	103.00	15685.18	280.76			12.52	
31	Ga	ガリウム	8.11	2.35	6.33				17.87										2.37	4.66	0.04					0.27	
32	Ge	ゲルマニウム	4.06	1.68	2.91				9.28										2.39	23.07	0.38					0.06	
34	Se	セレン		86.86	2.93				0.65										4.77								
37	Rb	ルビジウム	0.58	0.67	0.19														0.16							0.04	
38	Sr	ストロンチウム	185.46	222.04	36.73				47.66										43.89	1.96	597.53	4.17				1.79	
39	Y	イットリウム	2.90	6.06	0.70				4.18										0.71	1.91	0.40					0.35	
40	Zr	ジルコニウム	208.65	259.05	32.93				586.87										8.08	53.91	3.75	1493.83	6.00			0.63	
41	Nb	ニオブ	32.46	135.24	0.06				23.86										0.29	44.71	1.80					0.04	
42	Mo	モリブデン	19.71	13.79	10.77				112.97										1.79	3.97	0.50	149.38	2.03			0.45	
46	Pd	パラジウム	110.12	7.06	39.90				67.17										9.64	118.92	1.50					2.00	
49	In	インジウム	29.27	0.34	0.13				7.03										2.96	1.34	0.66	149.38	0.60			0.03	
51	Sb	アンチモン	1004.59	2254.03	126.66				141.48										21.25	92.44	7.40	2539.50	16.81			23.00	
52	Te	テルル	1.16	29.71	6.17				19.42										2.39	0.46	0.01						
55	Cs	セシウム		2.08	0.25				1.99										0.23							0.02	
56	Ba	バリウム	2337.61	2624.10	88.66				489.93										241.41	1946.40	85.00	24648.14	98.80			24.28	
57	La	ランタン	137.17	26.91	101.33				12.31										4.64	37.13	0.51					0.23	
58	Ce	セリウム	5.51	6.39	3.17				134.00										2.09	4.29	0.10					0.23	
59	Pr	プラセオジム	168.08	107.66	5.82				4.84										0.99	5.83	0.07					0.40	
60	Nd	ネオジム	224.10	148.03	360.99				20.09										9.24	35.09	0.84					0.46	
61	Pm	プロメチウム																									
62	Sm	サマリウム	2.90	160.99	6.08															0.37	0.13					3.12	
63	Eu	ユウロビウム		16.94					99.77										0.96	0.26							
64	Gd	ガドリニウム	2.90	26.24	7.60														1.84	0.54	0.01					0.15	
65	Tb	テルビウム		39.64	0.32				41.08										0.48							0.15	
66	Dy	ジスプロシウム		2.69	0.44				11.53										0.96							1.41	
67	Ho	ホルミウム	0.58	1.35	1.39				9.96										1.84		0.46					1.16	
68	Er	エルビウム	1.74	6.06	0.76				0.36											0.93							
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				1.09											0.09						0.17	
73	Ta	タンタル	144.89	77.38	0.38				59.17										132.83	2217.50	40.30	746.91	7.73			7.73	
74	W	タンガステン	51.00	53.83	4.37				28.56										5.69	0.55	0.68	298.77	6.92			4.09	
75	Re	レニウム																									
78	Pt	プラチナ	0.58	0.00	0.19				3.92										0.09	0.00						0.05	
81	Tl	タリウム		1.58	0.19				0.19											0.19							
83	Pb	鉛	210.58	104.29	563.22				55.10										3.73	329.54	1.69	149.38	12.89			0.56	
	レアメタル計	kg	11048.78	18545.64	71140.66	0.00	1266.26	7581.20	63244.23	4893.56									3240.39	895.90	8073.89	325.44	67371.57	640.97		90.81	
12	Mg	マグネシウム	463.66	16582.60	0.00				4108.07										31.23	10.80	3286.42	28.64				0.00	
13	Al	アルミニウム	28901.37	32296.59	1899.95			7223.14	26793.31	168626.51	3062.74								549.24	7975.63	147.60	89629.59	888.88			2172.25	
20	Ca	カルシウム	2086.46	14829.97	0.00				84508.88										216.75	88.80	41827.14	311.64				0.00	
26	Fe	鉄	51137.64	40707.15	2469.94			7920.63	32021.28	122753.06	6762.42								1110.33	6723.15	254.00	44814.79	830.48			677.23	
29	Cu	銅	52972.96	97562.60	20899.45			18598.74	98024.32	584715.35	18388.24								4370.89	24901.29	1917.63	227808.53	3994.06			2044.47	
30	Zn	亜鉛	4791.14	12111.22	10998.20			696.65	2972.26	17644.38	58295.48								154.38	1559.28	64.00	12548.14	281.88			14	

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	0.1	0.1	0.2	8.2	2.1	5.3	10.0	1.1	0.1	1.3	0.6	0.9	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	1,509,609,449	212,730,753	91,057	468,077,555	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	22	321	2,312	40,906	13,995	28,758	56,499	135,865	274,364	51	402,547	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	1	10	3.8	3.8	5.3	5.3	5.3				
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			17.50	0.00	0.00	35.08							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			29.08	8.22	103.91	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			717.99	0.00	0.00	0.00					674.71	4448.54	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			0.92	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			3605.09	0.00	0.00	2455.91						3005.53	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			22.09	0.00	0.00	0.00							36.80	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			2487.03	3617.73	1889.28	561.35						2392.16	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			1800.76	12333.18	14547.43	736.77						12880.85	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	621.97	14.04	23.75			95.80	575.55	226.71	35.08						232.27	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			9619.83	27955.22	15869.92	10174.47						7667.17	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			26.03	90.44	18.89	0.00						39.87	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			23.35	0.00	0.00	0.00							12.27	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			11.79	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			0.54	0.00	0.00	0.00							6.13		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			262.77	0.00	0.00	245.59						257.62	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			37.80	0.00	0.00	0.00							3.07		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			424.59	0.00	0.00	333.30						39.87	408.83	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			135.38	0.00	0.00	210.51							23.77	27.60	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			149.81	213.78	68.01	35.08							18.40	627.62	5.37	2.03	2.88	
46	Pd	パラジウム	128.60	8.05	1.19	6.42	46.02	1.99	5.12	166.80	3.77	6.37			112.97	904.43	680.14	175.54						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			38.34	0.00	0.00	6.13						73.77	9.95	5.26	2.82		
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			938.09	29599.64	4723.19	4210.12						13800.91	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			21.33	8.22	0.00	0.00							92.54		0.89	0.66		
55	Cs	セシウム	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			8.01	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			7271.44	36177.34	13224.93	8771.09							4906.99	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			211.54	0.00	0.00	0.00						12.27	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			29.20	164.44	56.68	17.54							24.53	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			198.80	0.00	0.00	0.00							36.80		1.81	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			406.71	0.00	0.00	0.00						39.87	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												
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			13.55	0.00	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			3.15	0.00	0.00	0.00									56.20		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			403.20	0.00	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			11.41	0.00	0.00	0.00											0.16	
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			26.66	0.00	0.00	0.00											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			44.43	0.00	0.00	0.00											6.36	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			3.76	0.00	0.00	0.00											1.18	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												
70	Yb	イットリビウム	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												
71	Lu	ルテチウム	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												
72	Hf	ハフニウム	7.64	1.13	6.09	43.68	1.89	4.86	158.32	3.58	6.05			12.49	0.00	0.00	0.00							15.33				0.79	0.49
73	Ta	タンタル	1406.53	0.27	0.04	0.22	1.56	0.07	0.17	5.65	0.13	0.22			3280.93	74.00	10957.80	0.00											

分類	医療機器										薬器		電子玩具		電動工具			付属品					合計	金額換算 万円
	家庭用マッシー・治療浴用機器及び装置	家庭用電気・光線治療器	家庭用磁気・熱療法治療器	家庭用吸入器	家庭用医療用物質生成器	補聴器	電子体温計	電子血圧計	電子キーボード	電気ギター	ハンドヘルドゲーム(ミニ電子ゲーム)	ハイテク系トイド	電気ドリル(電池式も含む)	電気のかぎり	その他の電動工具	リモコン	キーボードユニット	ゲーム用コントローラ	プラグ・ジャック	ACアダプタ				
製品重量 kg/台	4.0	0.9	4.5	0.7	3.1	0.03	0.02	0.3	4.6	4.1	0.070		0.9	1.5	1.2	0.2	1.0	0.3	0.0	0.0	-	-		
排出台数(2011年) 台	3,723,065	3,270,711	25,825,294	145,773	327,325	418,014	10,276,502	3,980,148	596,064	493,235			1,432,076	1,023,590	2,052,016						2,491,445,909	-		
排出重量(2011年) t	14,706	2,944	116,214	101	1,015	13	256	1,146	2,733	1,998			1,289	1,535	2,462						1,463,541	-		
平均使用年数 年	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	10	10	10	10	5.3	5.3	10	10	10	10	8.6	5.3	10	10				
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					0.18	1.14	0.00															
4	Be	ベリリウム					0.02	0.10	0.00													250.38		
5	B	ボロン					14.02	88.40	0.12													32069.88		
21	Sc	スカンジウム					0.02	0.10														13.57		
22	Ti	チタン					11.05	69.68	1.34													55678.14		
23	V	バナジウム					0.15	0.94	0.00													461.18		
24	Cr	クロム					23.09	145.60	0.12													36021.86		
25	Mn	マンガン					9.89	62.40	0.08													89457.56		
27	Co	コバルト					0.61	3.85	0.01													4629.67	1,852	
28	Ni	ニッケル					95.64	603.22	2.97													253501.84		
31	Ga	ガリウム					0.15	0.94	0.01													1047.08		
32	Ge	ゲルマニウム					0.23	1.46	0.00													1725.07		
34	Se	セレン																				1300.07		
37	Rb	ルビジウム					0.02	0.10														20.10		
38	Sr	ストロンチウム					9.23	58.24	1.24													8502.48		
39	Y	イットリウム					0.03	0.21														344.99		
40	Zr	ジルコニウム					2.64	16.64	0.02													15625.84		
41	Nb	ニオブ					0.49	3.12	0.02													1310.25		
42	Mo	モリブデン					1.53	9.67	0.02													1851.03		
46	Pd	パラジウム					0.31	1.98	0.00													3332.99	636,600	
49	In	インジウム					0.03	0.21	0.00													1076.10		
51	Sb	アンチモン					4.62	29.12	4.97													94728.20	13,215	
52	Te	テルル							0.00													192.45		
55	Cs	セシウム																				12.76		
56	Ba	バリウム					181.39	1144.04	0.89													166866.73		
57	La	ランタン					2.47	15.60	0.00													2869.58		
58	Ce	セリウム					0.13	0.83	0.00													1516.39		
59	Pr	プラセオジウム					3.63	22.88	0.01													1085.47		
60	Nd	ネオジウム					4.95	31.20	0.01													7151.08	5,609	
61	Pm	プロメチウム																				0.00		
62	Sm	サマリウム					0.10	0.62														196.34		
63	Eu	ユウロピウム					0.02	0.10														185.71		
64	Gd	ガドリニウム					0.08	0.52														494.62		
65	Tb	テルビウム																				128.96		
66	Dy	ジスプロシウム					0.08	0.52														397.71		
67	Ho	ホルミウム																				144.64		
68	Er	エルビウム					0.10	0.62														44.71		
69	Tm	ツリウム																				0.00		
70	Yb	イットルビウム																				0.00		
71	Lu	ルテチウム																				0.00		
72	Hf	ハフニウム							0.00													290.77		
73	Ta	タンタル					0.07	0.42	0.00													28962.73	448,922	
74	W	タンガステン					0.71	4.47	0.17													5700.93	4,589	
75	Re	レニウム																				0.00		
78	Pt	プラチナ																				67.33		
81	Tl	タリウム																				6.33		
83	Bi	ビスマス					3.46	21.84	0.12													5042.43	1,034	
レアメタル計 kg							371.14	2340.81	12.16													767296.14	1,109,970	
12	Mg	マグネシウム					0.00	0.00	0.00													34693.12		
13	Al	アルミニウム					989.40	6240.21	37.30													1818948.51		
20	Ca	カルシウム					0.00	0.00	0.00													277508.08		
26	Fe	鉄					2473.49	15600.53	19.13													1497337.09		
29	Cu	銅					1599.52	10088.34	93.73													6416289.73	487,959	
30	Zn	亜鉛					52.77	332.81	2.49													504916.94	11,815	
33	As	砒素					0.16	1.04	0.00													2305.29		
47	Ag	銀					0.89	5.62	0.03													42270.95	384,454	
48	Cd	カドミウム					0.03	0.21	0.00													332.93		
50	Sn	錫					626.62	3952.13	21.04													971136.00		
79	Au	金					2.80	17.68	0.02													8614.36	3,162,332	
80	Hg	水銀																				1.48		
82	Pb	鉛					346.29	2184.07	19.13													607708.82	15,345	
44	Ru	ルテニウム					0.00	0.00	0.00													116.69		
45	Rh	ロジウム					0.00	0.00	0.00													1207.89		
35	Br	臭素					0.00	0.00	0.00													780623.19		
17	Cl	塩素					0.00	0.00	0.00													10047.65		
14	Si	ケイ素					0.00	0.00	0.00													175522.52		
16	S	硫黄					0.00	0.00	0.00													0.00		
19	K	カリウム					0.00	0.00	0.00													6979.38		
15	P	リン					0.00	0.00	0.00													2502.97		
11	Na	ナトリウム					0.00	0.00	0.00													7970.92		
9	F	フッ素					0.00	0.00	0.00													0.00		
24	Cr6+	六価クロム					0.00	0.00	0.00													0.00		
素材構成 t	基板						16	104	145									16	16			31,463		
	鉄						15	98	336									15	15			240,827	722,481	
	アルミニウム						0	1	0									0	0			21,248	74,368	
	銅						0	18	0										0	0			20,571	1,564,441
	その他金属						26	173	220										26	26			98,053	
	プラスチック						181	697	2,030										181	181			147,592	
液晶						18	52	0										18	18			2,825		
その他						0	4	1										0	0			54,446		
金額合計 万円																								