



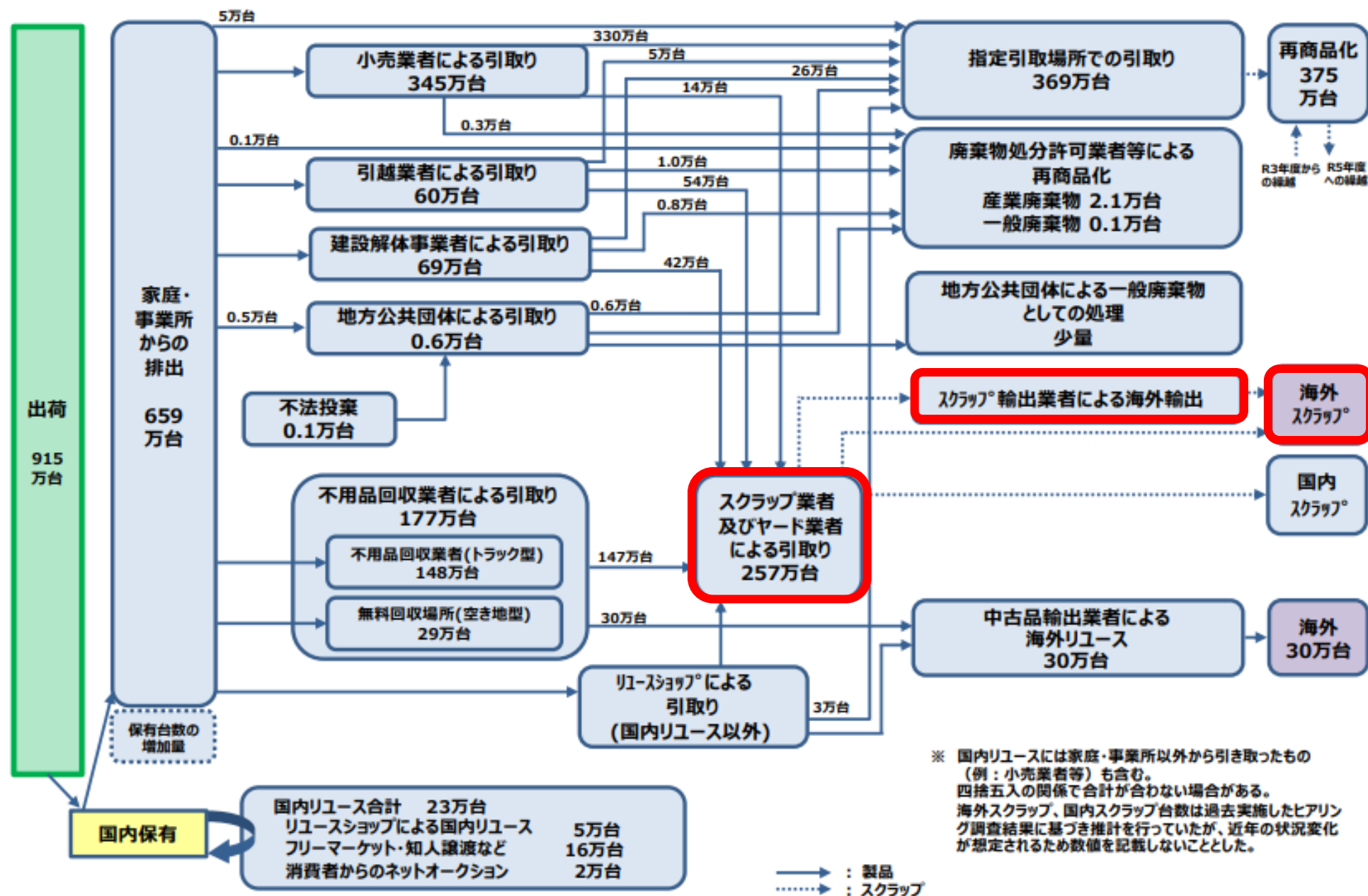
使用済の家電及び小型家電の流通フロー（令和4年度）

環境省 環境再生・資源循環局 廃棄物規制課
令和6年12月3日

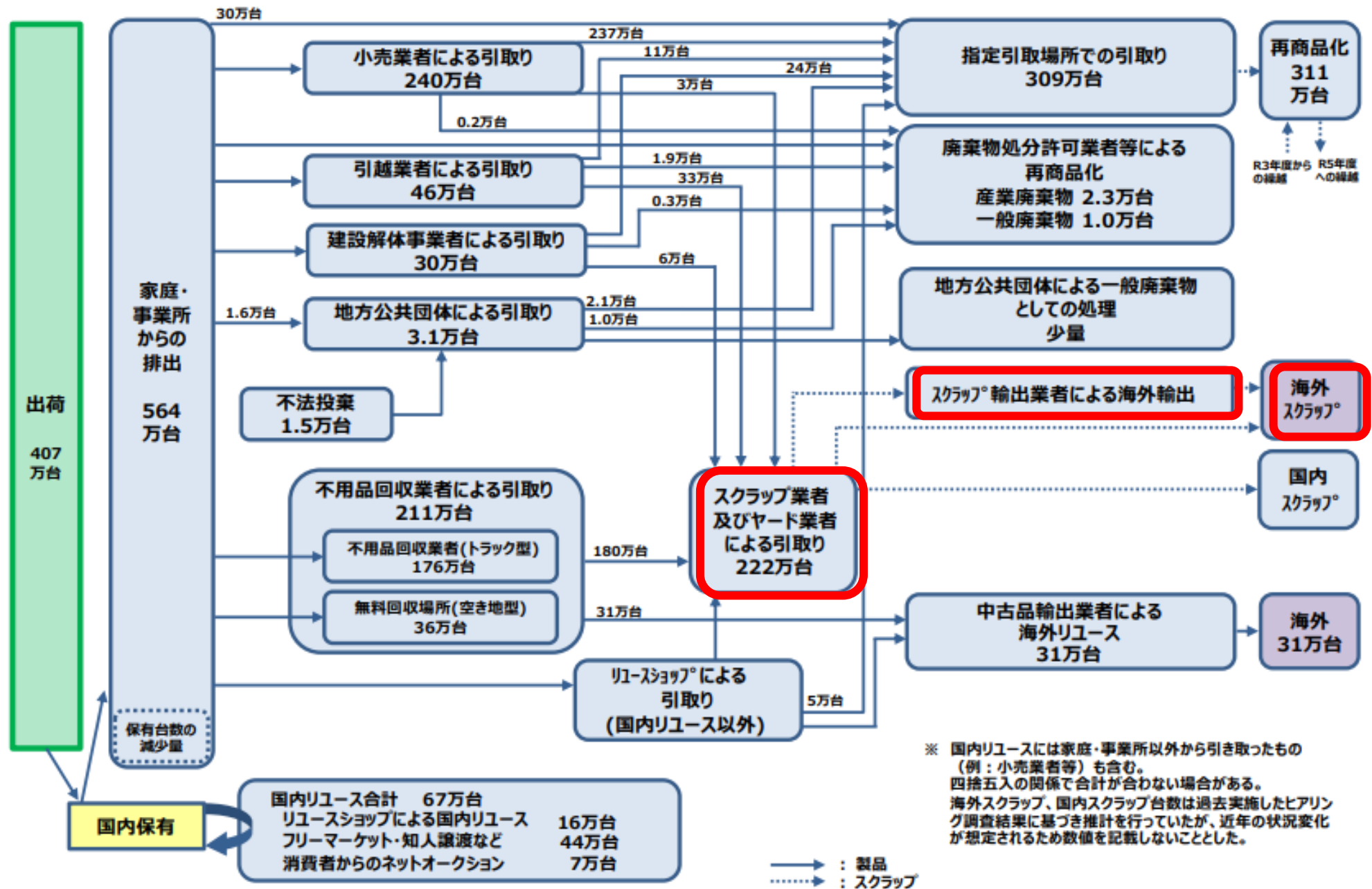


使用済家電の流通フロー推計（台数）

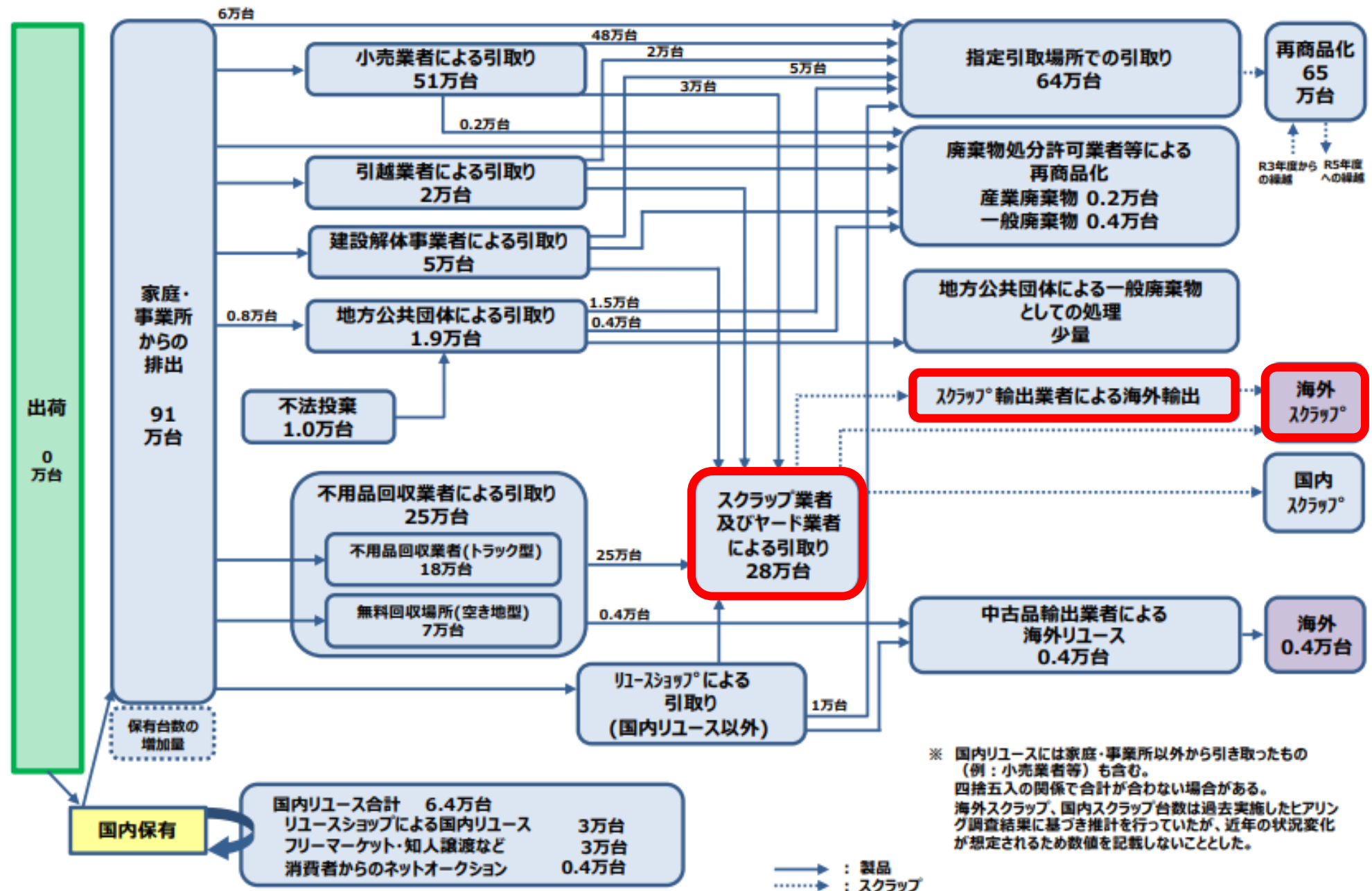
家庭用エアコンの流通フロー推計



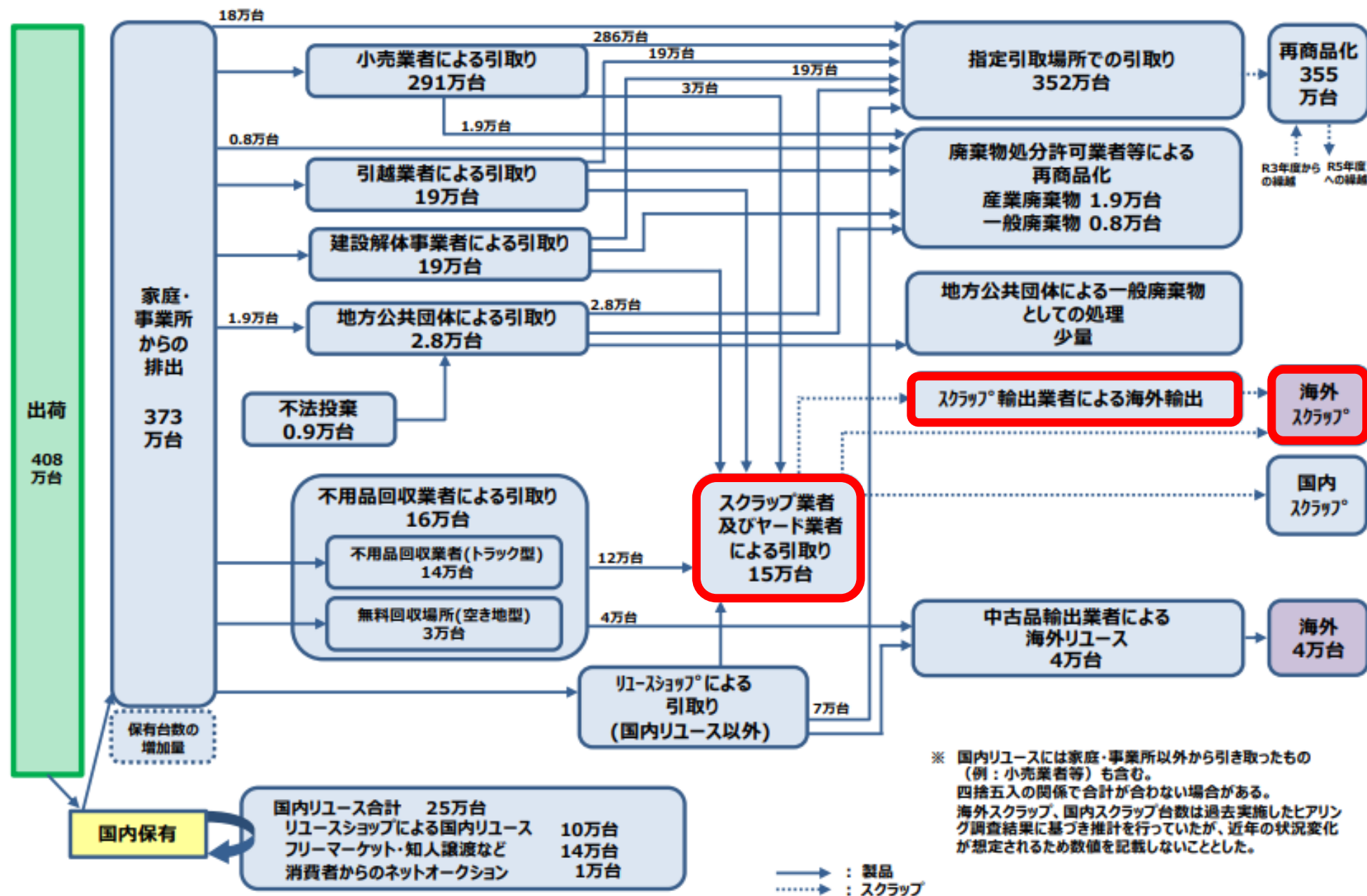
液晶・プラズマ式テレビの流通フロー推計



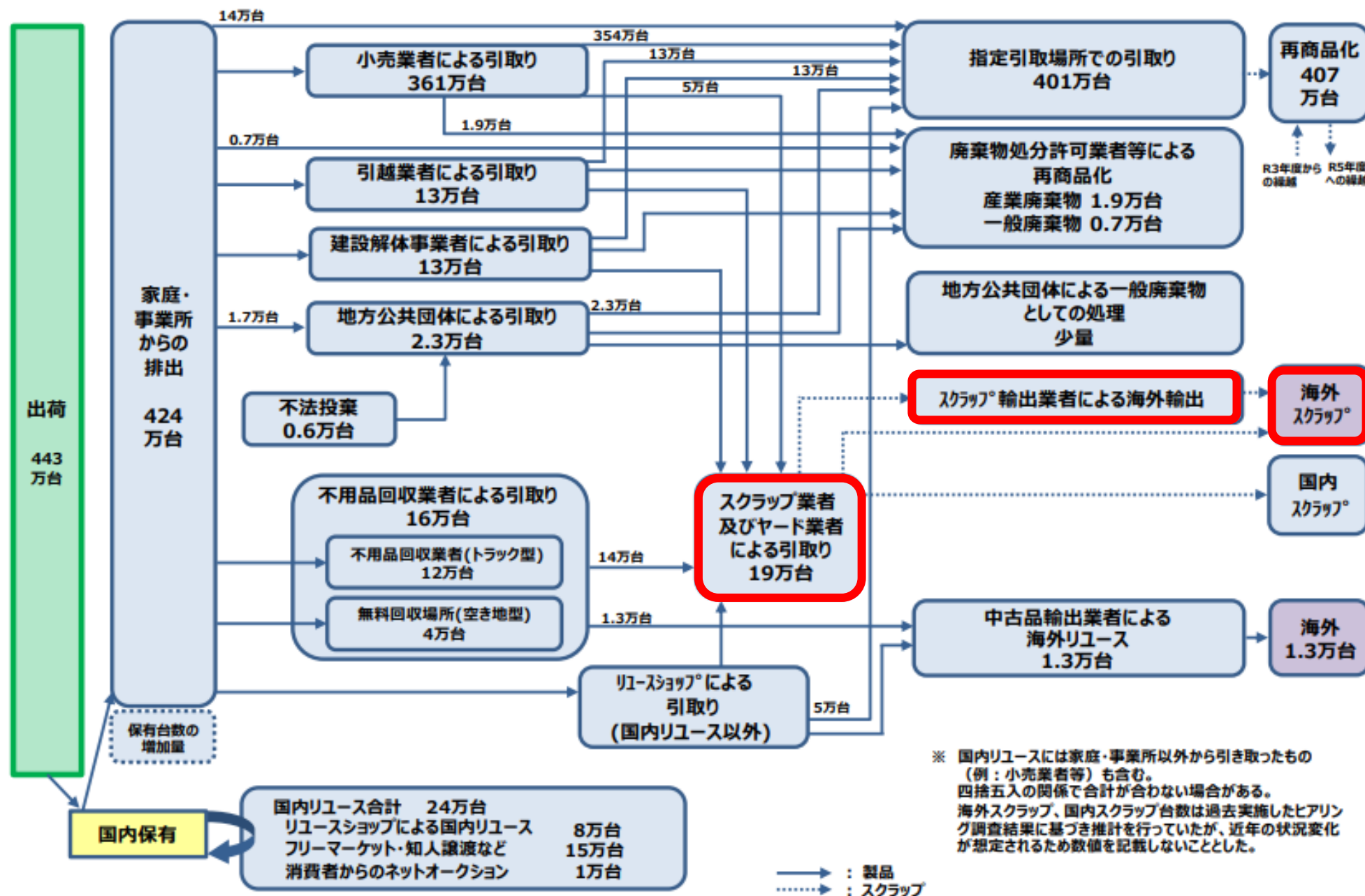
ブラウン管式テレビの流通フロー推計



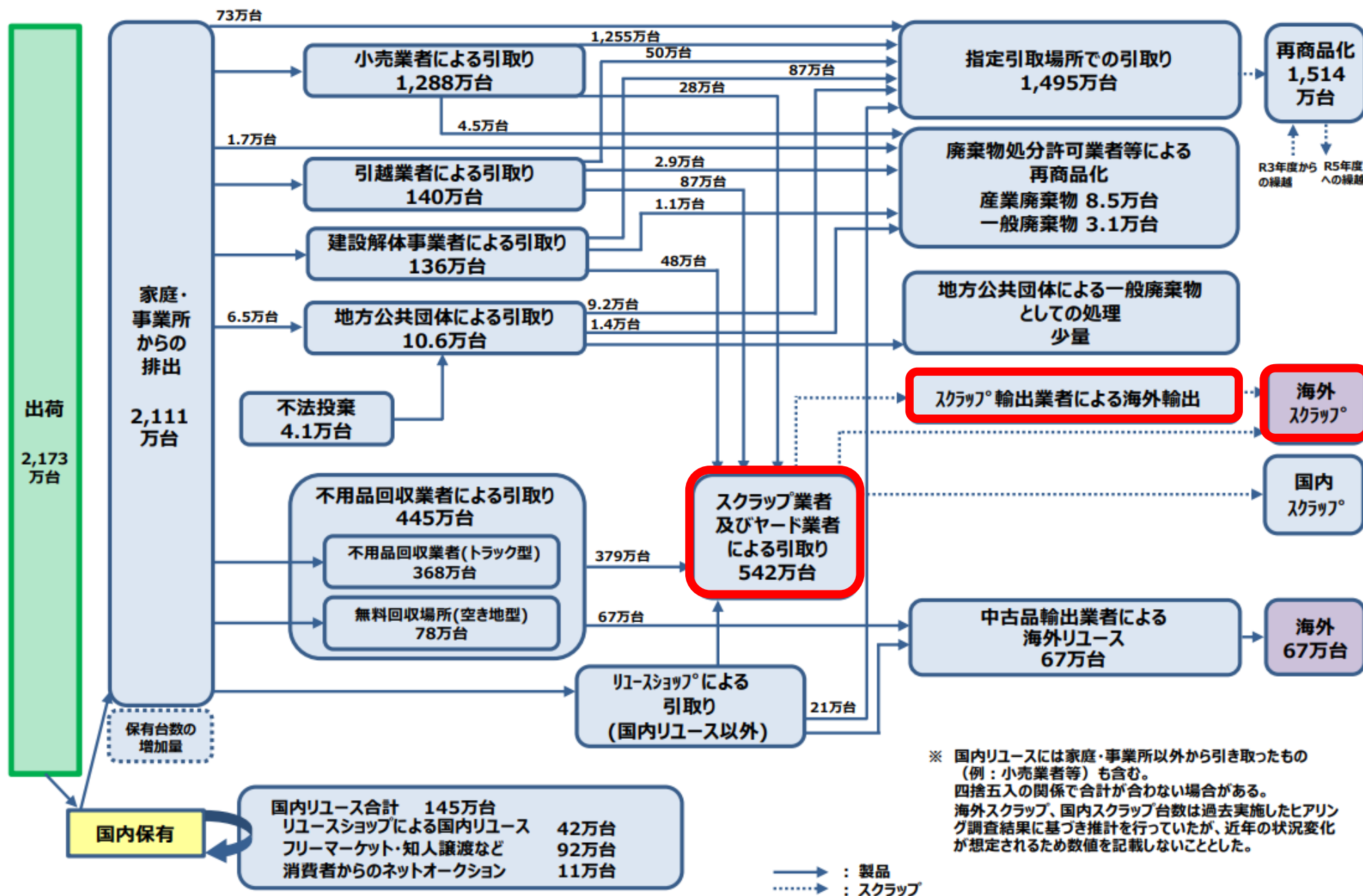
冷蔵庫・冷凍庫の流通フロー推計



洗濯機・衣類乾燥機の流通フロー推計

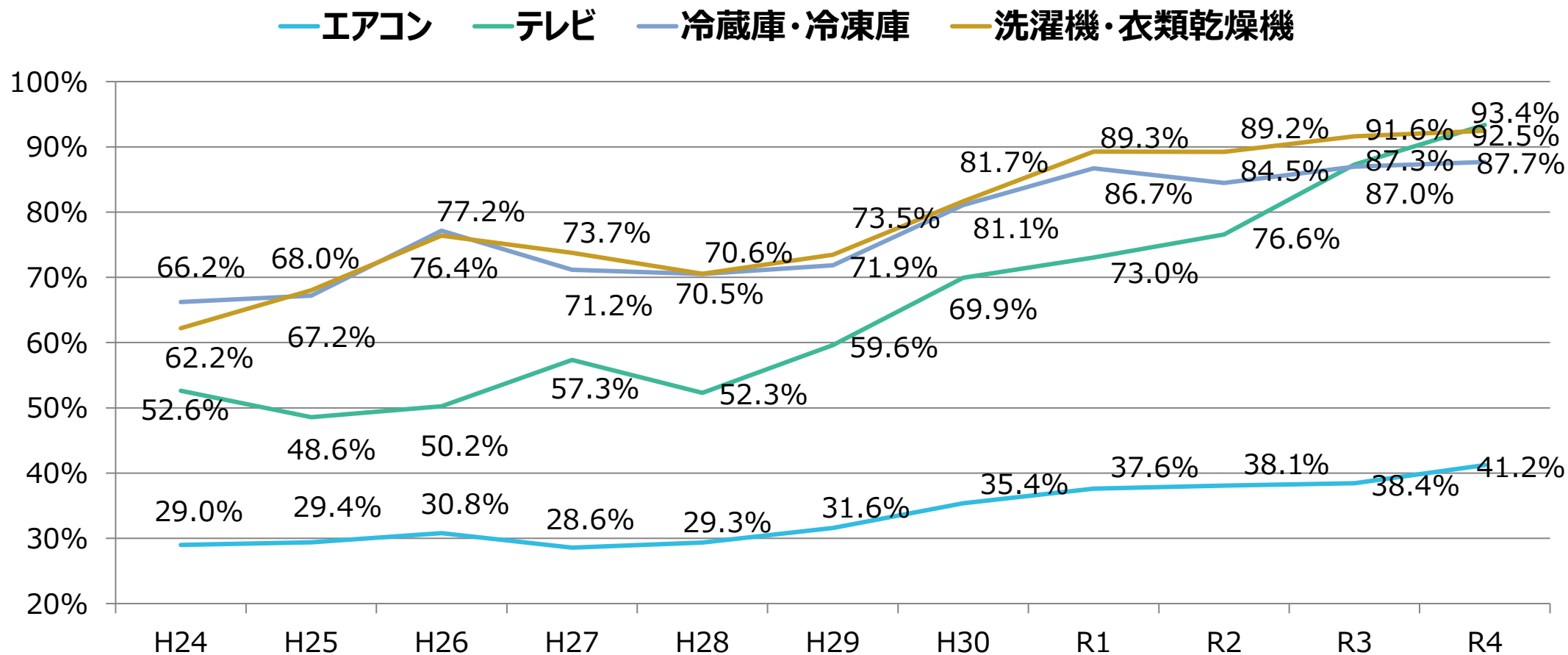


家電4品目合計の流通フロー推計



家電 4 品目別の回収率の経年比較

家電4品目別の回収率の経年比較



家電4品目別の回収率の経年比較 (エアコン、テレビ)



単位：万台

エアコン		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
分母	出荷台数	852	942	809	817	853	906	982	957	1,010	929	915
分子	家電リサイクル法：製造業者等による再商品化台数	236	272	247	233	250	282	343	357	382	355	375
	廃掃法：産業廃棄物処分許可業者等による再商品化台数	11	5	2	0.09	0.09	3.93	4.19	2.78	2.18	1.77	2.09
	廃掃法：一般廃棄物処分許可業者等による再商品化台数	—	—	—	0.36	0.14	0.17	0.08	0.18	0.28	0.19	0.13
	廃掃法：地方公共団体による一般廃棄物としての処理台数	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計：適正に回収・リサイクルされた台数	247	277.0	249.1	233.45	250.23	286.10	347.27	359.96	384.46	356.96	377.22
回収率		29.0%	29.4%	30.8%	28.6%	29.3%	31.6%	35.4%	37.6%	38.1%	38.4%	41.2%
テレビ		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
分母	出荷台数	577	558	545	490	467	424	429	452	522	462	407
分子	家電リサイクル法：製造業者等による再商品化台数	295	265	268	277	243	249	296	327	396	400	376
	廃掃法：産業廃棄物処分許可業者等による再商品化台数	4	3	3	0.69	0.30	2.49	2.62	1.32	2.03	1.81	2.57
	廃掃法：一般廃棄物処分許可業者等による再商品化台数	—	—	—	3.28	0.95	1.27	1.42	1.72	1.59	1.44	1.41
	廃掃法：地方公共団体による一般廃棄物としての処理台数	4	3	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計：適正に回収・リサイクルされた台数	303	271.0	273.7	280.97	244.25	252.76	300.04	330.04	399.62	403.25	379.98
回収率		52.6%	48.6%	50.2%	57.3%	52.3%	59.6%	69.9%	73.0%	76.6%	87.3%	93.4%

家電4品目別の回収率の経年比較（冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機）

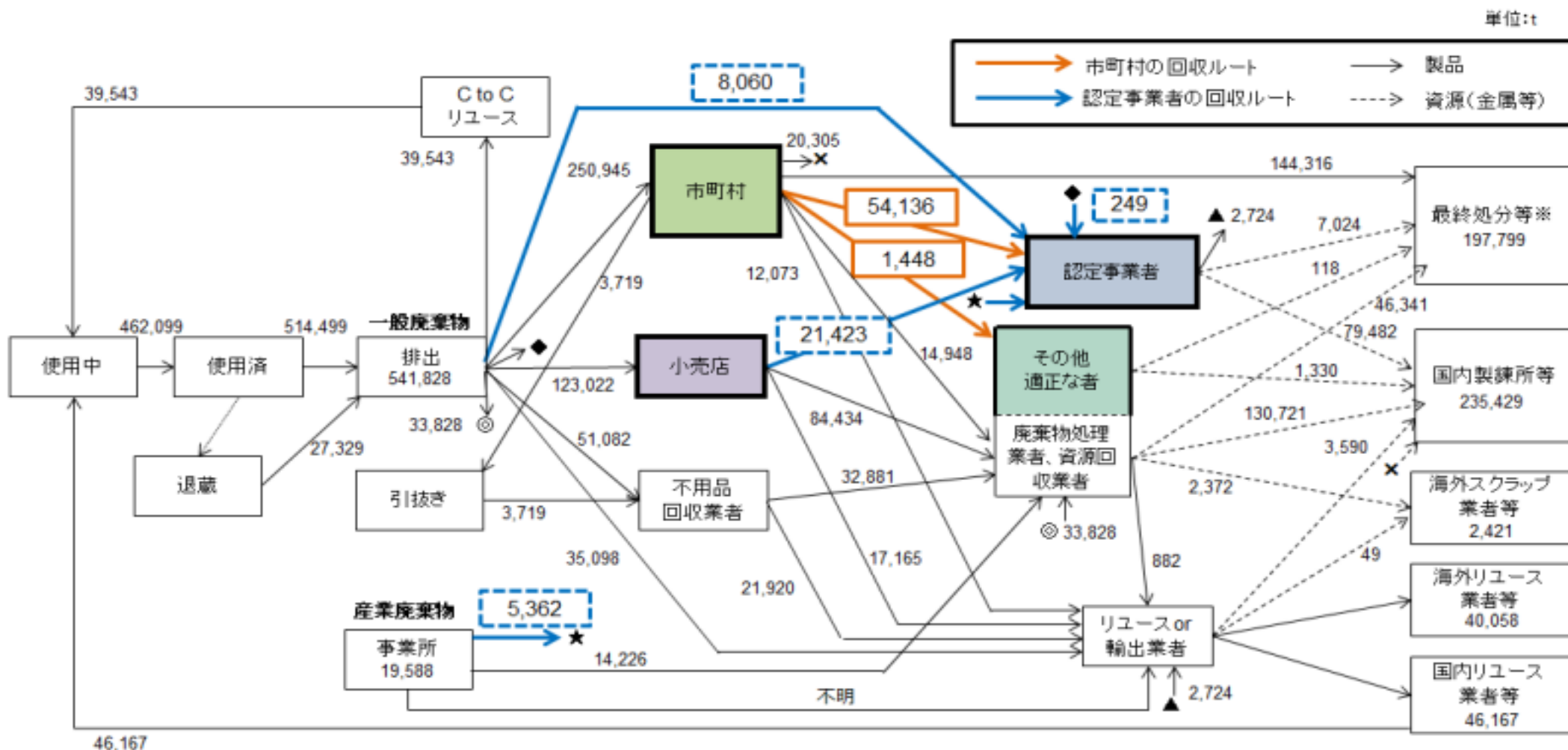


単位：万台

冷蔵庫・冷凍庫		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
分母	出荷台数	447	484	390	397	403	412	418	412	434	417	408
分子	家電リサイクル法：製造業者等による再商品化台数	293	322	298	280	283	293	336	354	364	359	355
	廃掃法：産業廃棄物処分許可業者等による再商品化台数	2	2	2	0.95	0.57	2.20	2.07	1.57	1.35	2.61	1.93
	廃掃法：一般廃棄物処分許可業者等による再商品化台数	—	—	—	1.53	0.57	0.83	0.86	1.60	1.23	1.01	0.81
	廃掃法：地方公共団体による一般廃棄物としての処理台数	1	1	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計：適正に回収・リサイクルされた台数	296	325.0	300.9	282.48	284.14	296.03	338.93	357.17	366.58	362.62	357.74
回収率		66.2%	67.2%	77.2%	71.2%	70.5%	71.9%	81.1%	86.7%	84.5%	87.0%	87.7%
洗濯機・衣類乾燥機		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
分母	出荷台数	504	516	442	429	474	476	479	477	503	472	443
分子	家電リサイクル法：製造業者等による再商品化台数	311	345	335	311	332	347	388	423	446	430	407
	廃掃法：産業廃棄物処分許可業者等による再商品化台数	2	6	2	4.20	1.96	2.11	2.59	1.79	1.82	1.49	1.87
	廃掃法：一般廃棄物処分許可業者等による再商品化台数	—	—	—	1.16	0.48	0.62	0.62	0.95	0.98	0.87	0.73
	廃掃法：地方公共団体による一般廃棄物としての処理台数	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計：適正に回収・リサイクルされた台数	313	351.0	337.6	316.36	334.44	349.73	391.21	425.74	448.80	432.36	409.60
回収率		62.2%	68.0%	76.4%	73.7%	70.6%	73.5%	81.7%	89.3%	89.2%	91.6%	92.5%

使用済小型家電の流通フロー推計（重量）

使用済小型家電の流通フロー推計（令和4年度）



◆: メーカー等から家庭系のパソコン・携帯電話を引き取った量

◎: 引越業者等その他への排出を含む。

✕: 市町村から直接国内精錬所へ排出された量

※ そのまま埋立処分、焼却後、残渣を埋立処分、破砕後、残渣を埋立処分、熔融スラグ化して再利用・処分を含む。

※ 実績には、メーカー等から家庭系のパソコン・携帯電話を引き取ったもの及び事業者から引き取ったもので、再資源化事業計画どおり処理したものを含む。

※ フロー全体の整合性のために、市町村回収量は、市町村アンケート調査回答自治体の総人口に比した拡大推計値を用いている。

※ 令和4年度については、「使用済」→「退蔵」の推計重量が負の値となったため、図中に数値は掲載せず、矢印を破線で示している。