

令和3年5月発行

稲沢市のごみの概要

令和2年度実績



いなざわ

① Reduce (リデュース：発生抑制)

*物を大切に使い、ごみを減らす

② Reuse (リユース：再使用)

*使える物は、繰り返し使う

③ Recycle (リサイクル：再生利用)

*ごみを資源として再び利用する

編集・発行

稲沢市 経済環境部 資源対策課・環境施設課

稲沢市中野川端町74番地 稲沢市環境センター内

電話 0587-36-0135

1. ごみ処理量総括表

単位：t

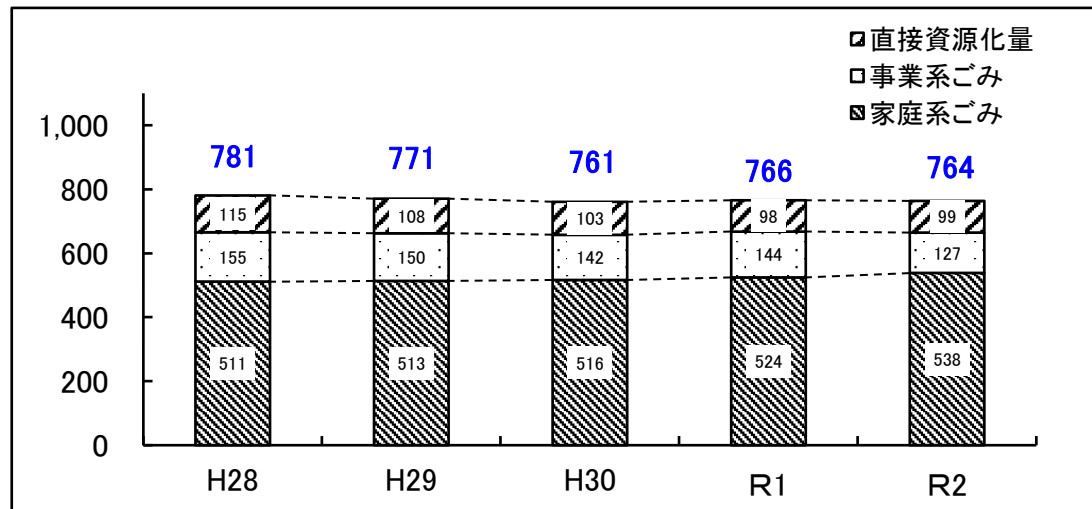
区 分		30年度	前年比	元年度	前年比	2年度	前年比		
総人口 10/1 [人] (A)		137,052	99.6	136,887	99.9	136,315	99.6		
処 理 量	環境センター 処理ごみ	家庭系	可燃ごみ (B)	22,809	99.4	23,290	102.1	23,496	100.9
			不燃ごみ※ (C)	2,925	107.5	2,788	95.3	3,167	113.6
			粗大ごみ (D)	90	100.0	106	117.8	128	120.8
		計 (E)	25,824	100.3	26,184	101.4	26,791	102.3	
	事業系	可燃ごみ (F)	6,968	93.5	7,082	101.6	6,176	87.2	
		不燃ごみ (G)	155	164.9	110	71.0	135	122.7	
		計 (H)	7,123	94.4	7,192	101.0	6,311	87.8	
	計 (I)	32,947	98.9	33,376	101.3	33,102	99.2		
	資源化	直接資源化	集団回収 (J)	1,305	94.5	1,188	91.0	722	60.8
			分別収集 (K)	3,363	94.1	3,145	93.5	3,086	98.1
			地域ステーション (L)	113	89.7	104	92.0	127	122.1
			プラスチック製容器包装 (M)	1,609	96.8	1,588	98.7	1,623	102.2
			拠点回収 (N)	57	100.0	65	114.0	76	116.9
		計 (O)	5,142	94.9	4,902	95.3	4,912	100.2	
		施設 処理資源化	小型家電資源化 (P)	48	154.8	88	183.3	95	108.0
処理施設回収 (Q)			589	110.5	80	13.6	426	532.5	
灰資源化 (R)			781	158.4	786	100.6	786	100.0	
計 (S)			1,418	134.2	954	67.3	1,307	137.0	
計 (T)	7,865	100.1	7,044	89.6	6,941	98.5			
処 理 量 計 (U)		40,812	99.2	40,420	99.0	40,043	99.1		
最 終 処 分 量 (V)		3,863	95.2	3,442	89.1	3,472	100.9		
リサイクル率 (T ÷ (I+J+O) [%] (W)		20.0	102.0	17.8	89.0	17.9	100.6		
a 家庭系1人1日当たりのごみ量(E) [g]		516	100.6	524	101.6	538	102.7		
b 事業系1人1日当たりのごみ量(H) [g]		142	94.7	144	101.4	127	88.2		
c 小計1人1日当たりのごみ量(a+b) [g]		658	99.2	668	101.5	665	99.6		
d 1人1日当たりの直接資源化量(O) [g]		103	95.4	98	95.1	99	101.0		
合 計 (c+d) [g]		761	98.7	766	100.7	764	99.7		
1人1日当たりの処理量(含むJ, O) [g]		788	98.6	790	100.3	779	98.6		

※ 不燃ごみは、一宮市及び海部地区環境事務組合への搬入分を含む。

●1人1日当たりのごみ排出量

・家庭系ごみ1人1日当たりのごみ量	538g	
・事業系ごみ1人1日当たりのごみ量	127g	計 764g
・1人1日当たりの直接資源化量	99g	

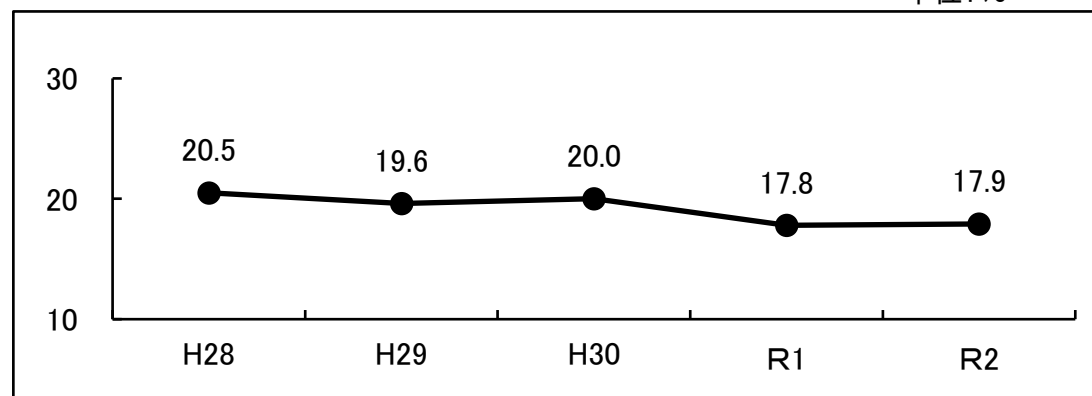
(分別収集、地域ステーション、プラスチック製容器包装、拠点回収) 単位:g



- ・令和2年度の1人1日当たりのごみ量と直接資源化量は前年度からほぼ横ばいとなった。
- ・令和2年度の1人1日当たりのごみ排出量の割合は、家庭系ごみが70.5%、事業系ごみが16.6%、直接資源化量は12.9%となった。
- ・1人1日当たりの家庭系ごみ量は、前年度から14g増加して538gとなった。直近5年間の排出量としては最大値である。

●リサイクル率

・リサイクル率 17.9% 単位:%



- ・民間資源回収場所の急増によって資源回収量の捕捉率の低下が続いており、全体的に減少傾向をみせている。令和2年度は環境センターの施設復旧により、処理施設からの金属回収量が増加したことで、前年度からほぼ横ばいの数値となっている。

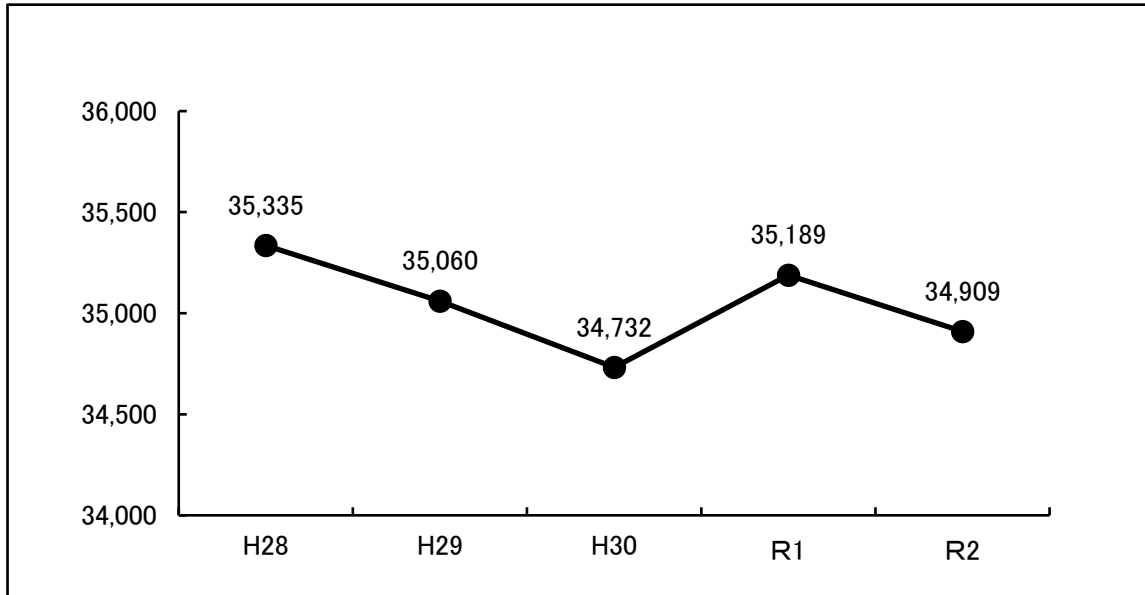
2. 環境センター処理量の内訳

単位：t

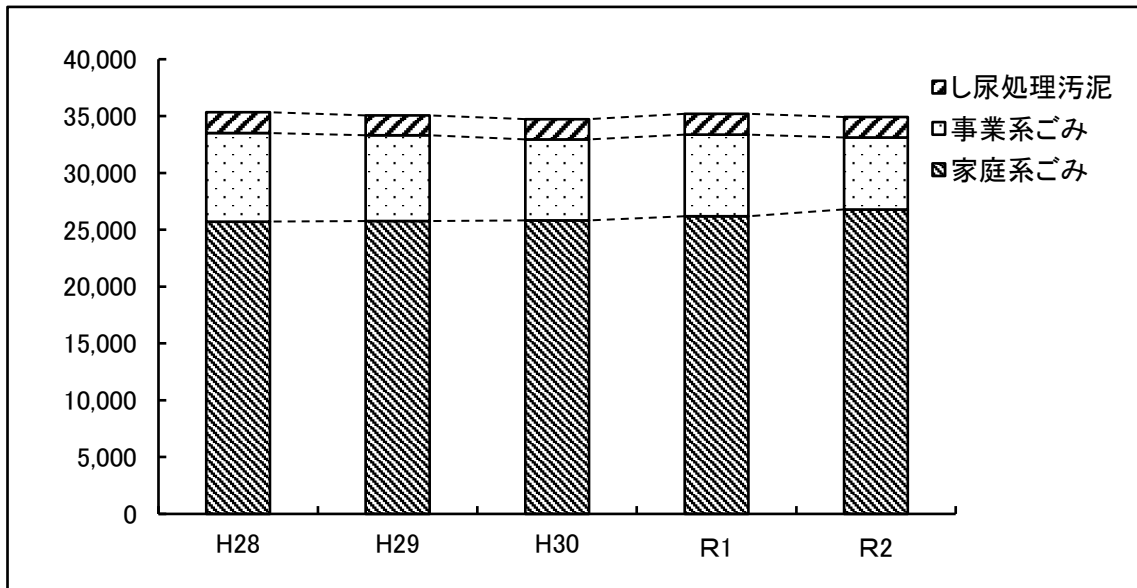
区 分		30年度	前年比	元年度	前年比	2年度	前年比	
家庭系	可燃ごみ	収集ごみ (A)	22,449	99.5	22,972	102.3	23,228	101.1
		個人持込み (B)	360	96.5	318	88.3	268	84.3
		計 (C)	22,809	99.4	23,290	102.1	23,496	100.9
	不燃ごみ	収集ごみ (D)	1,883	107.0	1,735	92.1	1,981	114.2
		個人持込み (E)	1,042	108.4	1,053	101.1	1,186	112.6
		計 (F)	2,925	107.5	2,788	95.3	3,167	113.6
	粗大ごみ(有料戸別収集) (G)	90	100.0	106	117.8	128	120.8	
	計 (H)	25,824	100.3	26,184	101.4	26,791	102.3	
事業系	可燃ごみ	許可業者搬入 (I)	6,515	93.5	6,640	101.9	5,758	86.7
		事業持込み (J)	453	94.0	442	97.6	418	94.6
		計 (K)	6,968	93.5	7,082	101.6	6,176	87.2
	不燃ごみ	許可業者搬入 (L)	130	166.7	80	61.5	103	128.8
		事業持込み (M)	25	156.3	30	120.0	32	106.7
		計 (N)	155	164.9	110	71.0	135	122.7
計 (O)	7,123	94.4	7,192	101.0	6,311	87.8		
可燃ごみ計 (C+K)		29,777	98.0	30,372	102.0	29,672	97.7	
不燃ごみ計 (F+N)		3,080	109.4	2,898	94.1	3,302	113.9	
粗大ごみ(有料戸別収集) (G)		90	100.0	106	117.8	128	120.8	
環境センター処理ごみ量 計 (H+O) (P)		32,947	98.9	33,376	101.3	33,102	99.2	
し尿処理汚泥 (Q)		1,785	101.6	1,813	101.6	1,807	99.7	
環境センター処理量 合計 (P+Q) (R)		34,732	99.1	35,189	101.3	34,909	99.2	

- ・家庭系可燃の収集ごみ量は前年度比101.1%となった。新型コロナウイルスの影響による巣籠り需用の増加が主因と考えられ、特に緊急事態宣言が初めて発令された6月には突出した増加がみられた。
- ・家庭系可燃ごみの個人持込量は前年度比で84.3%と大きく減少した。ごみゼロ運動の中止による影響が大きいと考えられる(ごみゼロ運動実績値 元年度：41.8t → 2年度：3.1t)。
- ・家庭系の不燃ごみ量と粗大ごみ量が前年度比で大きく増加した。新型コロナウイルスの影響による片づけごみの増加が主因と考えられる。
- ・事業系可燃ごみ量は前年度比87.2%と大きく減少している。新型コロナウイルス対策に伴う飲食店への影響が主因と考えられる。

●環境センター処理量の推移



●処理量の内訳



単位:t

区分	H28	H29	H30	R1	R2
家庭系ごみ	25,720	25,757	25,824	26,184	26,791
事業系ごみ	7,783	7,546	7,123	7,192	6,311
し尿処理汚泥	1,832	1,757	1,785	1,813	1,807
処理量合計	35,335	35,060	34,732	35,189	34,909

3. 資源化の内訳

単位：t

区 分		30年度	前年比	元年度	前年比	2年度	前年比
集団回収	紙 類	1,228	94.5	1,116	90.9	669	59.9
	布 類	58	92.1	55	94.8	41	74.5
	金属類	18	100.0	16	88.9	11	68.8
	ガラスびん類	1	100.0	1	100.0	1	100.0
計 (A)		1,305	94.5	1,188	91.0	722	60.8
分別収集	紙 類	2,326	92.6	2,146	92.3	2,040	95.1
	布 類	187	95.9	176	94.1	202	114.8
	金属類	180	97.8	179	99.4	185	103.4
	ガラスびん類	498	96.3	477	95.8	492	103.1
	ペットボトル	172	102.4	167	97.1	167	100.0
計 (B)		3,363	94.1	3,145	93.5	3,086	98.1
地域ステーション	紙 類	72	86.7	63	87.5	76	120.6
	布 類	9	90.0	9	100.0	13	144.4
	金属類	6	100.0	7	116.7	7	100.0
	ガラスびん類	21	95.5	20	95.2	26	130.0
	ペットボトル	4	100.0	4	100.0	4	100.0
	使用済み天ぷら油	1	100.0	1	100.0	1	100.0
計 (C)		113	89.7	104	92.0	127	122.1
プラスチック製容器包装 (D)		1,609	96.8	1,588	98.7	1,623	102.2
拠点回収	使用済み乾電池、水銀製品	36	105.9	38	105.6	41	107.9
	使用済み天ぷら油	5	125.0	5	100.0	5	100.0
	使用済み小型家電 ※1	3	150.0	4	133.3	6	150.0
	リサイクル資源	13	76.5	18	138.5	24	133.3
計 (E)		57	100.0	65	114.0	76	116.9
直接資源化量 B+C+D+E (F)		5,142	94.9	4,902	95.3	4,912	100.2
施設処理資源化	小型家電資源化 ※2	48	154.8	88	183.3	95	108.0
	破碎処理施設回収 (アルミ類)	28	116.7	4	14.3	12	300.0
	破碎処理施設回収 (鉄類)	561	110.2	76	13.5	256	336.8
	施設分別回収 (廃金属) ※3	-	-	-	-	158	-
	灰資源化 (セメント化) ※4	390	-	392	100.5	393	100.3
灰資源化 (灰焙焼)	391	79.3	394	100.8	393	99.7	
施設処理に伴う資源化量 (G)		1,418	134.2	954	67.3	1,307	137.0
合 計 A+F+G (H)		7,865	100.1	7,044	89.6	6,941	98.5

※1 環境センター引渡し量のうちボックス回収分と宅配回収分の合計量。

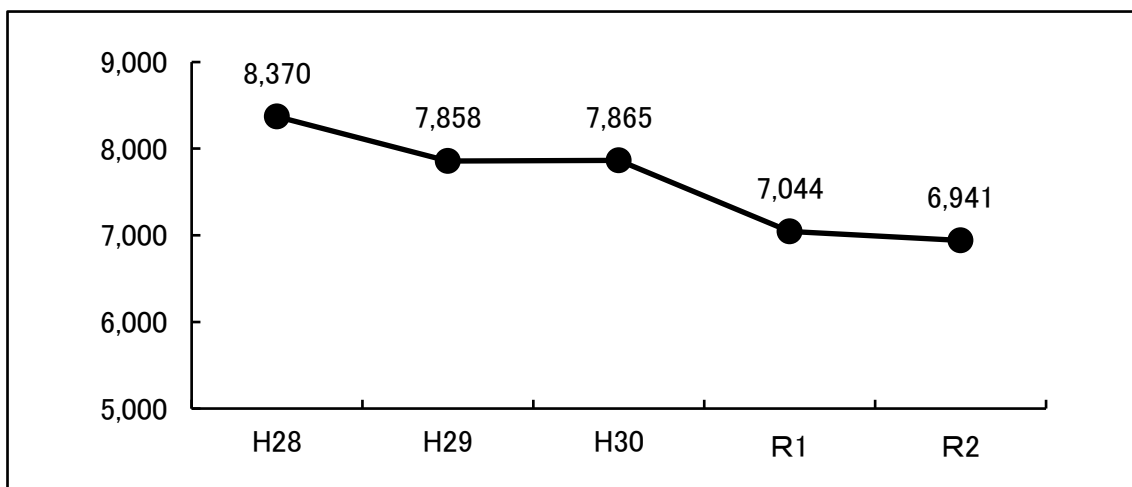
※2 環境センター搬入物を選別・解体した小型家電の引渡し量。

※3 主に不燃ごみからの手選別による金属回収量。

※4 平成30年7月より開始。

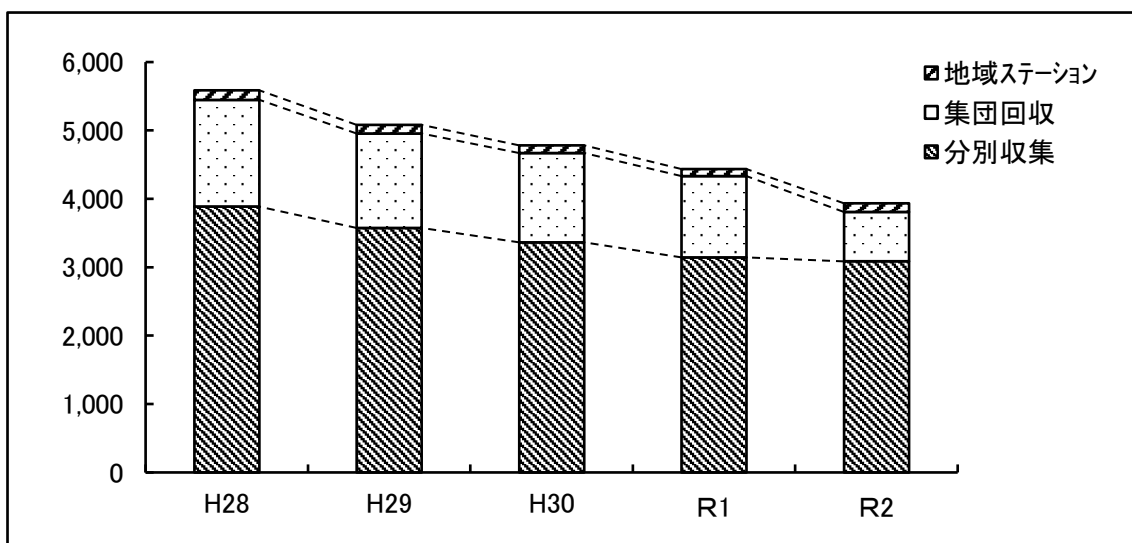
●資源化量の推移

単位:t



●資源化量のうち集団回収、分別収集、地域ステーションの内訳

単位:t



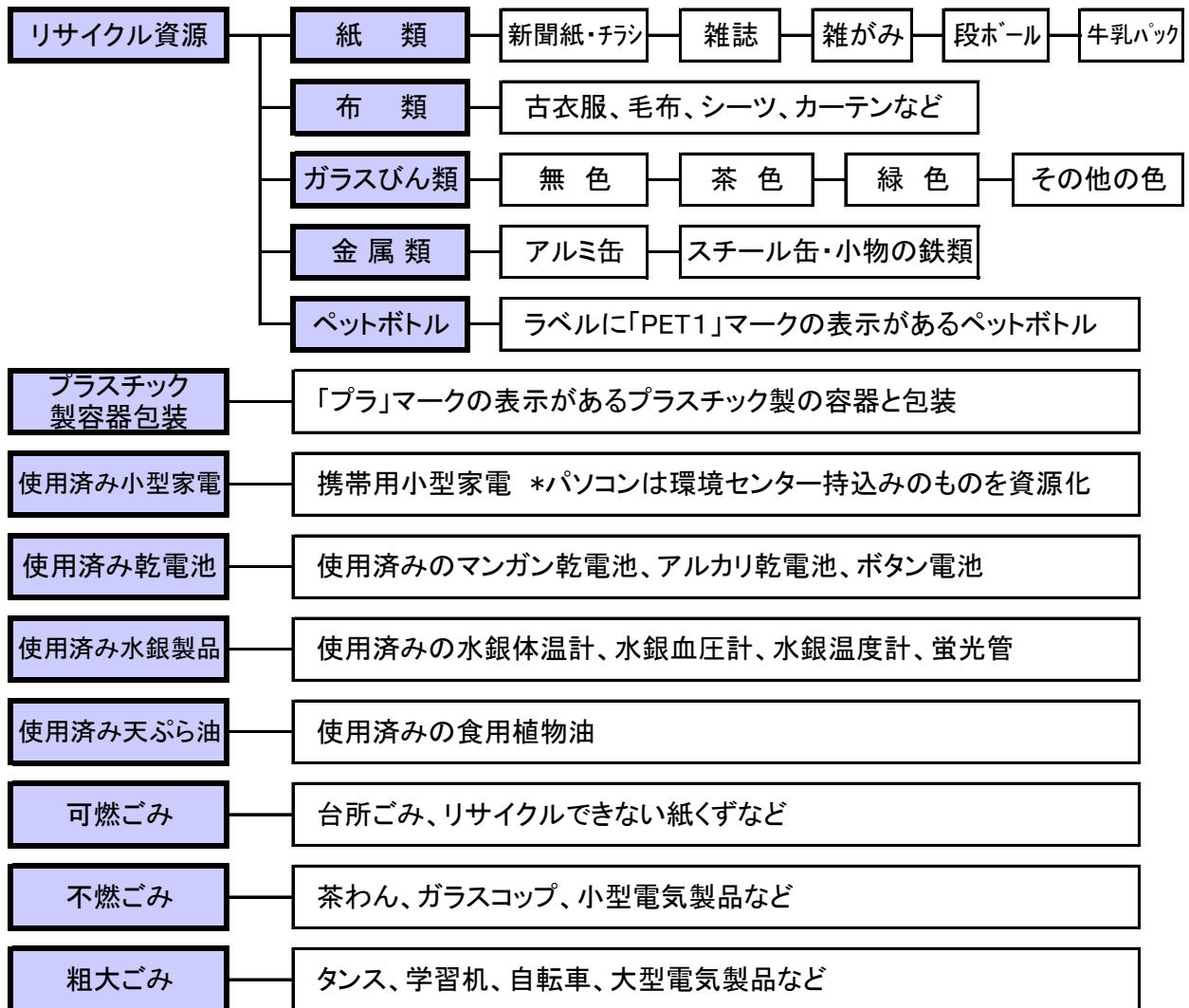
単位:t

区分	H28	H29	H30	R1	R2
集団回収	1,562	1,381	1,305	1,188	722
分別収集	3,886	3,575	3,363	3,145	3,086
地域ステーション	139	126	113	104	127
合計	5,587	5,082	4,781	4,437	3,935

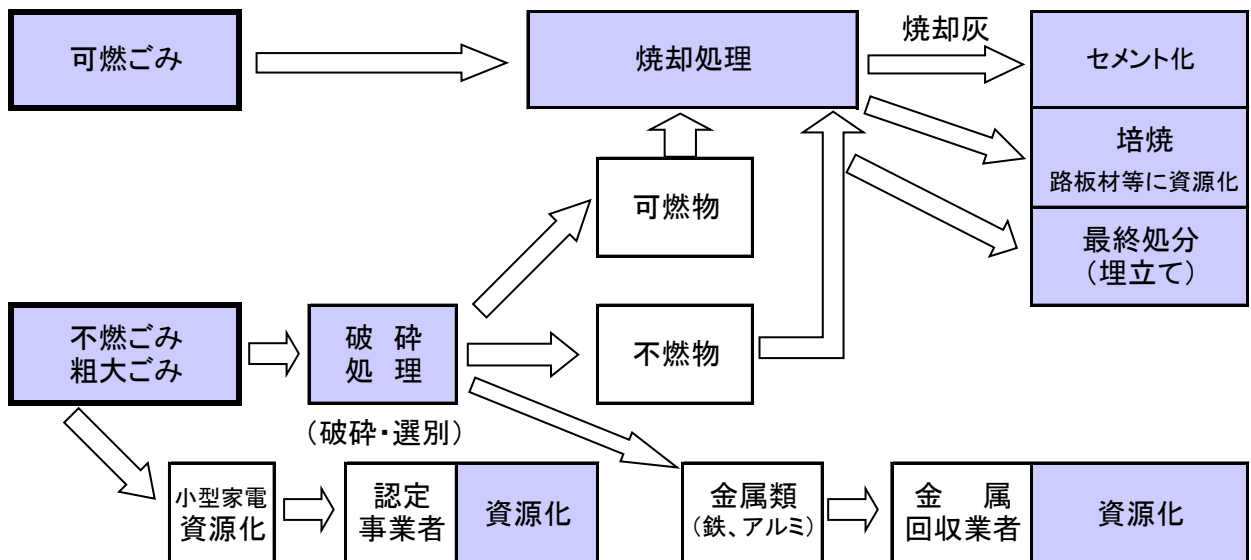
- ・令和2年度は環境センターの復旧工事完了により、破碎処理施設から回収される金属の量が前年度から大きく増加した。また、不燃ごみからの手選別による金属回収分もあり、資源化量は新型コロナウイルスの影響を受けつつも、前年度からはほぼ横ばいとなっている。
- ・新型コロナウイルスの影響により集団回収が一部で中止となったため、集団回収による回収量は前年度から大きく減少している。
- ・民間資源回収所の影響を大きく受ける地域ステーション回収量は、民間資源回収所の増加とともに減少傾向にあったが、令和2年度は前年度から22.1%の増加となった。新型コロナウイルスの影響で布類の輸出が停滞し、民間資源回収所の多くで受入れが停止したことが一因と考えられる。

4. 分別区分と処理の流れ

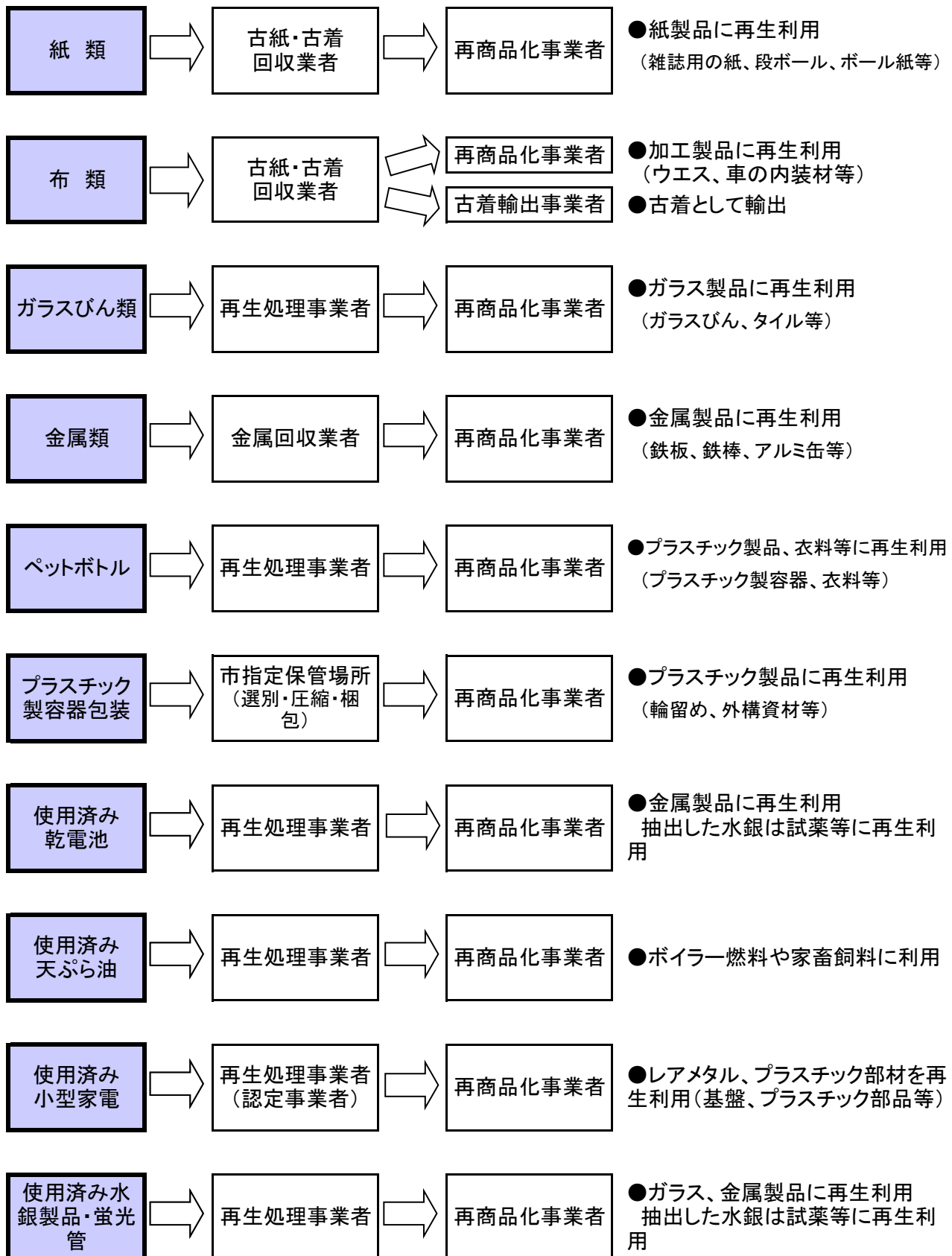
●資源とごみの分別区分



●環境センターでのごみ処理の流れ



●リサイクル資源等の処理の流れ



5. 県下各市のごみ処理量 令和元年度実績

単位：t

市町村名	総排出量						家庭系ごみの1人1日当たりの量 (g/人・日)	リサイクル率 (%)
	総計	左記のごみの1人1日当たりの量 (g/人・日)	家庭系ごみ量	事業系ごみ量	直接資源化 (プラ容器包装も含む)	集団回収量		
名古屋市	785,783	934	412,095	252,271	54,421	66,996	490	23.4
豊橋市	130,925	948	58,072	41,408	24,686	6,759	421	27.2
岡崎市	138,110	973	82,138	42,645	7,510	5,817	579	19.4
一宮市	121,259	860	78,662	26,942	14,653	1,002	558	15.0
瀬戸市	40,634	857	28,884	6,667	3,794	1,289	609	13.9
半田市	44,462	1,012	25,415	8,966	6,938	3,143	578	22.7
春日井市	94,456	829	59,821	21,503	11,189	1,943	525	16.9
豊川市	69,916	1,023	42,247	18,210	7,899	1,560	618	25.6
津島市	16,979	743	11,661	4,084	1,234	-	511	14.0
碧南市	26,090	976	13,752	9,296	2,623	419	514	16.2
刈谷市	55,733	998	32,246	17,185	3,666	2,636	577	19.3
豊田市	156,086	1,001	84,902	54,207	13,006	3,971	544	20.9
安城市	64,264	924	35,865	18,230	7,624	2,545	516	20.5
西尾市	66,891	1,060	41,836	18,490	4,293	2,272	663	15.1
蒲郡市	33,492	1,139	17,017	11,365	3,456	1,654	579	18.5
犬山市	22,121	818	12,637	5,900	2,466	1,118	467	20.3
常滑市	27,169	1,252	10,555	12,545	3,467	602	486	16.5
江南市	27,018	734	15,854	5,003	4,733	1,428	431	25.2
小牧市	49,608	887	24,809	14,939	5,739	4,121	443	37.0
稲沢市	39,466	788	26,184	7,192	4,902	1,188	523	17.8
新城市	17,638	1,044	9,526	5,648	2,452	12	564	31.4
東海市	36,609	869	21,829	9,901	2,339	2,540	518	17.4
大府市	28,695	846	17,683	6,959	4,053	-	521	30.6
知多市	23,471	752	16,617	4,269	2,178	407	533	12.7
知立市	22,951	865	14,260	6,056	1,621	1,014	538	14.1
尾張旭市	25,956	847	14,741	6,117	2,655	2,443	481	20.9
高浜市	15,409	857	9,513	4,683	1,099	114	529	11.7
岩倉市	11,908	677	8,007	1,642	1,611	648	455	28.5
豊明市	19,194	760	12,547	3,199	2,985	463	497	21.3
日進市	28,372	848	16,240	5,872	3,343	2,917	485	24.4
田原市	23,889	1,052	11,294	8,129	4,466	-	497	34.6
愛西市	17,580	762	13,060	3,133	889	498	566	15.5
清須市	18,179	717	13,184	2,629	1,657	709	520	13.6
北名古屋市	26,491	839	16,943	5,380	3,257	911	537	14.8
弥富市	14,421	884	9,461	3,935	466	559	580	13.9
みよし市	20,349	910	11,652	5,964	2,470	263	521	18.7
あま市	23,237	713	19,366	2,774	1,097	-	594	10.8
長久手市	19,674	909	10,200	6,328	2,272	874	471	17.4

(注)：他市の数値は、愛知県廃棄物処理事業実態調査(令和2年3月発行)を参考としたもの。