

# 資料編

---







(1) ③ 伊勢市（集合住宅地域（単身世帯）、市平均）

単位：(%)

対象地域区分				集合住宅(単身世帯)						伊勢市7地域平均					
調査年				H21(今回)		H16(前回)		増減(今回-前回)		H21(今回)		H16(前回)		増減(今回-前回)	
大分類	中分類	細分類	No.	重量比	容積比	重量比	容積比	重量比	容積比	重量比	容積比	重量比	容積比	重量比	容積比
厨芥類等	厨芥類	未利用食品	1	4.6	0.4	24.6	13.3	-20.0	-12.9	4.4	0.7	5.7	2.8	-1.3	-2.1
		調理くず、残飯	2	21.5	1.5	4.0	0.5	17.5	1.0	37.3	4.8	38.2	11.7	-0.9	-6.9
	草木類	剪定枝	3	13.6	4.4	0.0	0.0	13.6	4.4	2.1	0.9	3.6	4.1	-1.5	-3.2
		使い捨て用品	4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.6	0.1	0.2	0.1	0.4	0.0
		その他	5			0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.2	0.2	0.5	0.0
紙類				29.1	30.5	45.2	44.1	-16.1	-13.6	34.3	44.5	34.7	41.9	-0.4	2.6
容器包装	ダンボール	ダンボール	6	0.0	0.0	2.6	3.9	-2.6	-3.9	1.0	1.4	1.0	1.7	0.0	-0.3
		紙バック	7	0.4	0.3	0.7	1.9	-0.3	-1.6	0.8	0.9	0.7	1.5	0.1	-0.6
		食料品容器	8	2.8	3.5	2.1	3.8	0.7	-0.3	2.0	4.0	2.0	5.3	0.0	-1.3
		日用品容器	9	2.2	2.6	2.0	4.2	0.2	-1.6	1.6	3.1	1.5	3.6	0.1	-0.5
		その他容器包装	10	2.2	7.0	0.5	2.3	1.7	4.7	1.2	4.3	0.5	2.9	0.7	1.4
		容器包装(汚れのひどいもの)	11			0.4	0.8	-0.4	-0.8	1.2	1.4	0.1	0.3	1.1	1.1
	容器包装以外	新聞紙	12	1.1	0.3	2.6	1.0	-1.5	-0.7	2.6	4.1	0.8	0.4	1.8	3.7
		チラシ	13	3.2	2.6	7.4	1.7	-4.2	0.9	3.6	5.7	3.1	1.6	0.5	4.1
		雑誌	14	2.8	1.7	7.0	1.9	-4.2	-0.2	1.0	0.7	2.6	0.9	-1.6	-0.2
		書籍	15	3.0	0.3			3.0	0.3	0.7	0.2	0.6	0.2	0.1	0.0
		OA用紙	16	0.4	1.7	0.8	0.8	-0.4	0.9	0.4	1.1	1.6	0.7	-1.2	0.4
		OA用紙(シュレッダー後)	17							0.2	0.2	5.1	3.9	-4.9	-3.7
		雑紙	18	1.2	2.6	3.4	4.3	-2.2	-1.7	1.5	3.2	1.0	1.3	0.5	1.9
汚れた新聞、チラシ	19	0.4	1.7	3.9	4.8	-3.5	-3.1	1.6	3.9	2.2	5.0	-0.6	-1.1		
使い捨て用品(ティッシュ等)	20	5.0	3.5	3.5	4.8	1.5	-1.3	5.2	5.3	3.5	4.4	1.7	0.9		
その他紙類	21	0.8	0.9	1.1	3.0	-0.3	-2.1	1.0	1.0	1.3	3.6	-0.3	-2.6		
紙おむつ等	22	3.6	1.7	7.0	4.7	-3.4	-3.0	8.0	3.7	6.8	4.0	1.2	-0.3		
生理用品	23	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	-0.1	0.5	0.3	0.3	0.6	0.2	-0.3		
繊維類				4.1	5.2	4.2	2.9	-0.1	2.3	2.8	3.4	4.1	3.7	-1.3	-0.3
衣類等	衣類等	24	2.8	3.5	4.1	2.9	-1.3	0.6	1.2	1.4	1.3	0.9	-0.1	0.5	
	その他繊維類	25	1.3	1.7	0.1	0.0	1.2	1.7	1.7	2.0	2.8	2.8	-1.1	-0.8	
プラスチック類				15.1	46.4	18.6	35.3	-3.5	11.1	10.6	36.7	9.9	30.2	0.7	6.5
容器包装	ペットボトル	26	0.4	0.9	0.4	0.6	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	-0.1	0.0	
	その他のボトル	27	0.4	0.2	0.8	6.8	-0.4	-6.6	0.6	0.5	0.3	0.9	0.3	-0.4	
	チューブ類	28	0.4	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	-0.1	
	白色トレイ	29	0.3	0.9	0.1	0.8	0.2	0.1	0.3	0.5	0.0	0.3	0.3	0.2	
	色付きトレイ	30	0.4	1.7	0.1	0.2	0.3	1.5	0.3	0.4	0.0	0.2	0.3	0.2	
	持ち帰り弁当の容器	31	1.4	8.7	0.3	0.8	1.1	7.9	0.2	1.4	0.2	1.0	0.0	0.4	
	食料品の容器・袋	32	4.5	17.4	3.5	12.4	1.0	5.0	3.2	11.1	2.1	9.0	1.1	2.1	
	日用品の容器・袋	33	0.3	2.6	0.8	3.0	-0.5	-0.4	0.6	2.5	0.3	1.7	0.3	0.8	
	レジ袋(中身なし)	34							0.2	0.0	0.1	1.0	0.1	-1.0	
	レジ袋(中身あり)	35	2.7	8.7	1.8	5.9	0.9	2.8	1.5	9.1	1.3	6.0	0.2	3.1	
	その他プラスチック容器	36	0.3	0.0	7.5	0.2	-7.2	-0.2	0.3	0.0	1.1	1.9	-0.8	-1.9	
	その他プラスチック包装	37	0.4	0.9	0.7	2.3	-0.3	-1.4	0.9	4.6	2.4	4.4	-1.5	0.2	
	容器包装以外	38	0.5	2.6	0.1	0.0	0.4	2.6	1.0	5.7	0.0	0.0	1.0	5.7	
その他プラスチック用品	39	3.2	1.7	2.2	2.3	1.0	-0.6	1.1	0.7	1.8	3.5	-0.7	-2.8		
金属類				1.9	1.0	0.2	0.1	1.7	0.9	0.9	0.3	0.2	0.3	0.7	0.0
容器	アルミ缶	40	0.4	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	
	スチール缶	41							0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.1	
	その他金属容器	42			0.1	0.1	-0.1	-0.1			0.0	0.1	0.0	-0.1	
容器以外	43	1.6	0.9	0.0	0.0	1.6	0.9	0.6	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1		
びん類										0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
	リターナブルびん	44													
	無色雑びん	45							0.2	0.0			0.2	0.0	
	茶色雑びん	46									0.1	0.0	-0.1	0.0	
	その他色雑びん	47													
飲料用以外のびん	48														
その他				9.7	10.5	3.0	3.6	6.7	6.9	6.1	8.3	3.1	5.0	3.0	3.3
ごみ袋(外袋)	指定袋	49	1.5	8.2	1.0	3.0	0.5	5.2	0.9	7.0	1.1	3.2	-0.2	3.8	
	市販の袋(透明、半透明)	50			0.0	0.0	0.0	0.0			0.1	0.5	-0.1	-0.5	
レジ袋	レジ袋	51	0.1	0.0			0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	その他	52													
その他	ゴム・皮革類	53	0.4	0.1	0.9	0.4	-0.5	-0.3	0.5	0.3	0.7	0.3	-0.2	0.0	
	ガラス・陶磁器くず	54	3.6	0.4			3.6	0.4	0.4	0.1			0.4	0.1	
	土砂・残土・灰	55							0.3	0.0	0.3	0.1	0.0	-0.1	
	ペット砂(樹脂製等)	56													
	ペット砂(紙製等)	57							0.4	0.0			0.4	0.0	
	蛍光管	58							0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
	電池	59							0.1	0.0			0.1	0.0	
	体温計・温度計	60													
	危険物	61													
	医療廃棄物	62			0.3	0.0	-0.3	0.0			0.1	0.0	-0.1	0.0	
	製品廃棄物	63													
	その他	64	4.1	1.7	0.8	0.2	3.3	1.5	3.3	0.9	0.8	0.9	2.5	0.0	
ごみ袋(内袋)	指定袋	65													
合計				100.0	100.0	100.0	100.0			100.0	100.0	100.0			

注1) 数値は、小数を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。  
 注2) 空欄は全く排出されなかったことを示し、「0.0」は小数第2位以下の数値を示す。





(2) ③ 名張市（集合住宅地域（単身世帯）、市平均）

単位：(%)

対象地域区分				集合住宅(単身世帯)						名張市7地域平均						
調査年				H21(今回)		H16(前回)		増減(今回-前回)		H21(今回)		H16(前回)		増減(今回-前回)		
大分類	中分類	細分類	No.	重量比	容積比	重量比	容積比	重量比	容積比	重量比	容積比	重量比	容積比	重量比	容積比	
厨芥類等	厨芥類	未利用食品	1	3.9	0.2	0.0	0.0	3.9	0.2	3.6	0.8	3.9	2.0	-0.3	-1.2	
		調理くず、残飯	2	15.3	1.5	16.6	5.4	-1.3	-3.9	38.9	6.0	43.8	17.7	-4.9	-11.7	
	草木類	剪定枝	3	0.8	0.3	44.0	20.6	-43.2	-20.3	5.0	3.6	11.6	12.4	-6.6	-8.8	
		使い捨て用品	4	1.4	0.3	0.4	0.1	1.0	0.2	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	-0.2	
		その他	5							0.3	0.0	0.2	0.1	0.1	-0.1	
紙類	容器包装	ダンボール	6	42.9	30.4	26.2	28.6	16.7	1.8	32.6	45.8	28.1	37.0	4.5	8.8	
		紙パック	7	2.0	1.7			2.0	1.7	0.9	2.5	0.5	1.2	0.4	1.3	
		食料品容器	8	2.6	3.9	0.9	1.4	1.7	2.5	1.6	3.4	2.4	4.2	-0.8	-0.8	
		日用品容器	9	2.6	3.9	2.6	2.8	0.0	1.1	1.8	3.7	1.9	2.9	-0.1	0.8	
		その他容器包装	10	1.3	3.4	1.8	4.1	-0.5	-0.7	1.2	4.3	1.1	3.1	0.1	1.2	
		容器包装(汚れのひどいもの)	11	1.4	1.1	2.2	5.5	-0.8	-4.4	0.8	0.7	0.7	2.6	0.1	-1.9	
		容器包装以外	新聞紙	12							0.8	2.1	1.3	1.0	-0.5	1.1
			チラシ	13	2.9	2.2			2.9	2.2	1.8	2.9	0.9	0.5	0.9	2.4
			雑誌	14	15.1	1.7	3.2	0.3	11.9	1.4	2.3	0.7	0.8	0.3	1.5	0.4
			書籍	15							0.6	0.2	0.6	0.3	0.0	-0.1
			OA用紙	16	2.0	1.7	0.2	0.1	1.8	1.6	1.2	3.2	0.3	0.2	0.9	3.0
	OA用紙(シュレッダー後)		17							0.8	1.6	0.1	0.1	0.7	1.5	
	雑紙		18	2.3	1.7	1.8	0.1	0.5	1.6	2.6	3.9	1.2	1.6	1.4	2.3	
	汚れた新聞、チラシ		19	2.3	1.7	2.8	5.6	-0.5	-3.9	2.0	3.7	2.5	5.8	-0.5	-2.1	
	使い捨て用品(ティッシュ等)		20	6.4	5.1	3.7	0.7	2.7	4.4	5.5	5.7	4.4	3.2	1.1	2.5	
	その他紙類		21	1.7	1.7	2.0	4.1	-0.3	-2.4	1.1	1.7	2.0	3.9	-0.9	-2.2	
	紙おむつ等	22							6.5	4.2	5.6	3.6	0.9	0.6		
	生理用品	23			1.5	0.3	-1.5	-0.3	0.6	0.8	0.4	0.5	0.2	0.3		
	繊維類	衣類等	その他繊維類	25	5.8	2.8	1.1	0.3	4.7	2.5	2.2	1.7	2.9	2.1	-0.7	-0.4
			衣類等	24	5.5	2.8	1.1	0.3	4.4	2.5	1.2	0.8	2.7	1.9	-1.5	-1.1
			その他繊維類	25	0.3	0.0			0.3	0.0	1.1	0.9	0.2	0.2	0.9	0.7
	プラスチック類	容器包装	ペットボトル	26	23.4	59.9	9.1	40.4	14.3	19.5	9.6	35.0	5.3	22.3	4.3	12.7
			その他のボトル	27	3.2	5.6	0.7	1.7	2.5	3.9	0.6	1.3	0.1	0.3	0.5	1.0
チューブ類			28	0.4	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	
白色トレイ			29	0.4	0.1	0.2	1.4	0.2	-1.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	-0.3	
色付きトレイ			30	0.6	1.1			0.6	1.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	
持ち帰り弁当の容器			31	2.4	9.6	1.7	6.9	0.7	2.7	0.4	2.4	0.2	2.0	0.2	0.4	
食料品の容器・袋			32	7.5	22.5	2.7	13.8	4.8	8.7	2.4	12.1	2.1	8.6	0.3	3.5	
日用品の容器・袋			33	1.4	4.5	0.7	5.5	0.7	-1.0	0.6	2.6	0.3	1.5	0.3	1.1	
レジ袋(中身なし)			34			0.4	2.6	-0.4	-2.6	0.2	0.0	0.1	0.8	0.1	-0.8	
レジ袋(中身あり)			35	3.4	10.1	1.4	4.1	2.0	6.0	1.2	8.9	0.9	4.6	0.3	4.3	
その他プラスチック			36	0.6	0.1	0.2	0.1	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.1	
その他プラスチック			37	1.1	3.9	0.7	4.1	0.4	-0.2	0.8	2.1	0.6	2.3	0.2	-0.2	
容器包装以外			38	0.6	0.6	0.2	0.1	0.4	0.5	1.0	4.2	0.0	0.0	1.0	4.2	
その他プラスチック用品			39	1.4	1.7			1.4	1.7	0.8	0.8	0.9	1.8	-0.1	-1.0	
金属類	容器	アルミ缶	40	1.3	0.3	0.3	0.4	1.0	-0.1	0.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.0	
		スチール缶	41	0.8	0.1			0.8	0.1	0.1	0.0			0.1	0.0	
		その他金属容器	42									0.1	0.0	-0.1	0.0	
		容器以外	43	0.6	0.2	0.2	0.1	0.4	0.1	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0	
		びん類	44	1.4	0.1			1.4	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	
その他	リターナブルびん	無色雑びん	45													
		茶色雑びん	46	1.4	0.1			1.4	0.1	0.3	0.0			0.3	0.0	
		その他色雑びん	47													
		飲料用以外のびん	48									0.1	0.0	-0.1	0.0	
		その他	49	3.6	4.3	2.3	4.2	1.3	0.1	6.3	6.7	3.4	5.8	2.9	0.9	
ごみ袋(外袋)	指定袋	市販の袋(透明、半透明)	50	1.1	4.2			1.1	4.2	0.7	4.7			0.7	4.7	
		レジ袋	51			1.1	2.4	-1.1	-2.4			0.6	3.3	-0.6	-3.3	
		その他	52			0.3	1.7	-0.3	-1.7			0.2	0.8	-0.2	-0.8	
		その他	53	0.3	0.0			0.3	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	
	その他	ゴム・皮革類	54													
		ガラス・陶磁器くず	55							0.3	0.0			0.3	0.0	
		土砂・残土・灰	56													
		ペット砂(樹脂製等)	57							0.2	0.0			0.2	0.0	
		ペット砂(紙製等)	58													
		蛍光管	59									0.0	0.0	0.0	0.0	
		電池	60									0.0	0.0	0.0	0.0	
		体温計・温度計	61													
		危険物	62													
		医療廃棄物	63									0.1	0.0	-0.1	0.0	
製品廃棄物	64	2.3	0.1	0.9	0.1	1.4	0.0	4.6	1.7	2.5	1.7	2.1	0.0			
その他	65							0.0	0.1				0.0	0.1		
ごみ袋(内袋)	指定袋	65														
合計				100.0	100.0	100.0	100.0			100.0	100.0	100.0	100.0			

注1) 数値は、小数を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。  
 注2) 空欄は全く排出されなかったことを示し、「0.0」は小数第2位以下の数値を示す。





(3) ② 菰野町 (町平均)

単位: (%)

対象地域区分				菰野町3地域平均					
調査年				H21(今回)		H16(前回)		増減(今回-前回)	
大分類	中分類	細分類	No.	重量比	容積比	重量比	容積比	重量比	容積比
厨芥類等	厨芥類	未利用食品	1	6.1	1.2	1.4	1.0	4.7	0.2
		調理くず、残飯	2	24.0	3.8	44.3	24.6	-20.3	-20.8
	草木類	剪定枝	3	4.9	5.8	17.5	20.5	-12.6	-14.7
		使い捨て用品	4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.0
		その他	5	8.6	3.1	0.7	0.6	7.9	2.5
紙類				35.5	52.9	28.8	39.5	6.7	13.4
容器包装	ダンボール	ダンボール	6	2.1	3.0	0.2	0.2	1.9	2.8
		紙パック	7	2.4	2.4	0.7	3.2	1.7	-0.8
		食料品容器	8	1.3	2.4	0.6	1.7	0.7	0.7
		日用品容器	9	1.7	3.0	0.9	2.1	0.8	0.9
		その他容器包装	10	1.4	5.5	0.6	2.2	0.8	3.3
		容器包装(汚れのひどいもの)	11	1.1	3.3	0.5	2.1	0.6	1.2
	容器包装以外	新聞紙	12	1.0	1.8	0.2	0.2	0.8	1.6
		チラシ	13	2.0	4.9	0.6	0.7	1.4	4.2
		雑誌	14	1.0	0.5	0.0	0.1	1.0	0.4
		書籍	15	0.5	0.6	0.0	0.0	0.5	0.6
		OA用紙	16	1.5	3.9	0.1	0.2	1.4	3.7
		OA用紙(シュレッダー後)	17	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1
		雑紙	18	2.0	2.4	1.2	1.6	0.8	0.8
		汚れた新聞、チラシ	19	2.0	4.6	2.2	5.6	-0.2	-1.0
紙おむつ等	使い捨て用品(ティッシュ等)	20	4.5	5.5	4.7	3.8	-0.2	1.7	
	その他紙類	21	2.2	4.6	3.1	5.0	-0.9	-0.4	
	紙おむつ	22	7.5	3.9	12.8	10.2	-5.3	-6.3	
	生理用品	23	1.0	0.4	0.4	0.6	0.6	-0.2	
			2.6	2.4	2.7	3.4	-0.1	-1.0	
繊維類				2.6	2.4	2.7	3.4	-0.1	-1.0
衣類等		24	1.5	1.5	2.3	3.1	-0.8	-1.6	
	その他繊維類	25	1.1	0.9	0.4	0.3	0.7	0.6	
プラスチック類				5.4	19.2	2.8	6.6	2.6	12.6
容器包装	ペットボトル	26	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	-0.1	
	その他のボトル	27			0.1	0.2	-0.1	-0.2	
	チューブ類	28			0.0	0.1	0.0	-0.1	
	白色トレイ	29	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	-0.1	
	色付きトレイ	30	0.1	0.1			0.1	0.1	
	持ち帰り弁当の容器	31	0.1	0.1	0.3	0.9	-0.2	-0.8	
	食料品の容器・袋	32	1.6	7.3	1.1	2.2	0.5	5.1	
	日用品の容器・袋	33	0.6	1.8	0.1	0.2	0.5	1.6	
	レジ袋(中身なし)	34	0.1	0.1			0.1	0.1	
	レジ袋(中身あり)	35	0.8	4.9	0.8	2.1	0.0	2.8	
	その他プラスチック容器	36	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	その他プラスチック	37	0.6	3.0	0.3	0.5	0.3	2.5	
	容器包装以外	使い捨て用品	38	0.4	1.2	0.0	0.0	0.4	1.2
		その他プラスチック用品	39	0.5	0.6	0.1	0.1	0.4	0.5
金属類				0.5	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0
容器	アルミ缶	40	0.0	0.0			0.0	0.0	
	スチール缶	41	0.1	0.0			0.1	0.0	
	その他金属容器	42			0.0	0.0	0.0	0.0	
	容器以外	43	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	-0.1	
びん類									
リターナブルびん	リターナブルびん	44							
	無色雑びん	45							
	茶色雑びん	46							
	その他色雑びん	47							
	飲料用以外のびん	48							
その他				11.9	11.2	1.5	3.4	10.4	7.8
ごみ袋(外袋)	指定袋	49	0.8	4.6	0.4	1.6	0.4	3.0	
	市販の袋(透明、半透明)	50			0.1	0.2	-0.1	-0.2	
	レジ袋	51	0.3	2.5	0.2	0.5	0.1	2.0	
	その他	52	0.1	0.9	0.2	0.6	-0.1	0.3	
	その他	ゴム・皮革類	53	1.7	0.6	0.1	0.0	1.6	0.6
		ガラス・陶磁器くず	54						
		土砂・残土・灰	55						
		ペット砂(樹脂製等)	56	0.5	0.0			0.5	0.0
		ペット砂(紙製等)	57						
		蛍光灯	58						
電池		59			0.2	0.2	-0.2	-0.2	
体温計・温度計		60							
危険物		61							
医療廃棄物		62			0.0	0.0	0.0	0.0	
製品廃棄物	63								
その他	64	8.5	2.5	0.3	0.3	8.2	2.2		
ごみ袋(内袋)	指定袋	65							
合計				100.0	100.0	100.0	100.0		

注1) 数値は、小数を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。  
 注2) 空欄は全く排出されなかったことを示し、「0.0」は小数第2位以下の数値を示す。

(4) 鳥羽市 (住宅地域 (旧来)、住宅地域 (郊外)、漁村地域、  
生ごみ堆肥化積極的地域、市平均)

単位: (%)

対象地域区分				住宅地域 (旧来)		住宅地域 (郊外)		漁村地域		生ごみ堆肥化積極的地域		鳥羽市4地域平均		
調査年				H21		H21		H21		H21		H21		
大分類	中分類	細分類	No.	重量比	容積比	重量比	容積比	重量比	容積比	重量比	容積比	重量比	容積比	
厨芥類等	厨芥類	未利用食品	1	7.7	0.8	4.6	1.7	5.3	1.5	3.6	1.1	5.2	1.2	
		調理くず、残飯	2	30.9	3.9	42.7	5.8	32.7	5.1	54.8	8.5	40.0	5.6	
	草木類	剪定枝	3	2.5	3.5	10.7	9.3	2.5	1.7	3.4	4.8	4.9	4.7	
		使い捨て用品	4	0.5	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.6	0.0	
		その他	5	3.0	4.7			3.8	4.2	0.6	0.1	1.9	2.4	
紙類				32.1	38.8	23.1	39.6	39.1	48.5	24.9	40.3	30.2	42.1	
容器包装	ダンボール	ダンボール	6	1.0	0.9	0.2	0.1	1.9	2.5	0.4	0.0	1.0	1.0	
		紙パック	7	1.0	0.9	1.2	1.9	0.7	1.7	0.3	0.1	0.8	1.2	
		食料品容器	8	2.5	2.6	1.2	2.8	1.5	2.5	1.0	2.4	1.5	2.6	
		日用品容器	9	1.6	1.8	0.8	1.9	1.1	1.7	0.4	0.2	1.0	1.5	
		その他容器包装	10	0.9	2.6			1.9	7.5	0.3	0.2	0.8	2.9	
		容器包装 (汚れのひどいもの)	11	0.5	0.9	0.2	0.0	0.6	0.1	0.3	0.1	0.4	0.3	
		容器包装以外	新聞紙	12	1.0	0.9	1.3	3.7	1.8	1.7	0.9	0.6	1.3	1.8
			チラシ	13	5.7	4.4	1.0	2.8	4.7	7.5	3.4	7.2	3.6	5.4
			雑誌	14	2.3	0.9	1.3	0.9	2.7	0.8	0.3	0.4	1.7	0.8
			書籍	15										
	OA用紙		16	1.0	1.8	0.8	3.7	0.6	0.2	0.2	0.2	0.6	1.5	
	OA用紙 (シュレッダー後)		17			0.3	0.3					0.1	0.1	
	雑紙		18	3.4	4.4	1.8	5.6	2.0	3.3	0.4	1.2	1.9	3.8	
	紙おむつ等	汚れた新聞、チラシ	19	5.4	8.8	2.8	5.6	5.6	7.5	6.6	12.0	5.0	8.2	
		使い捨て用品 (ティッシュ等)	20	5.4	7.0	4.4	5.6	6.1	6.6	7.7	8.4	5.9	6.8	
		その他紙類	21	0.5	0.9	0.5	0.9	0.7	0.8	0.5	1.2	0.6	0.9	
		紙おむつ	22			4.4	1.9	7.0	4.2	1.7	4.8	3.8	2.6	
生理用品		23			0.9	1.9	0.0	0.0	0.3	1.2	0.3	0.7		
繊維類				5.5	5.3	3.2	2.8	3.8	3.3	0.4	1.2	3.2	3.3	
衣類等	衣類等	24	2.4	2.6	2.9	2.8	2.7	2.5			2.1	2.1		
	その他繊維類	25	3.1	2.6	0.2	0.0	1.1	0.8	0.4	1.2	1.1	1.2		
プラスチック類				7.7	33.2	8.5	33.0	6.5	26.8	6.4	33.8	7.3	31.5	
容器包装	ペットボトル	ペットボトル	26			0.8	0.1					0.2	0.0	
		その他のボトル	27							0.3	0.0	0.1	0.0	
		チューブ類	28	0.0	0.0	0.3	0.1			0.3	0.1	0.1	0.1	
		白色トレイ	29	0.3	0.3	0.2	0.0	0.7	0.1			0.3	0.1	
		色付きトレイ	30	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1			0.1	0.1	
		持ち帰り弁当の容器	31	0.3	0.2	0.2	0.9					0.1	0.3	
		食料品の容器・袋	32	1.9	8.8	2.5	9.3	1.7	8.3	1.5	7.2	1.9	8.5	
		日用品の容器・袋	33	1.0	7.9	0.6	2.8	0.9	4.2	0.4	3.6	0.7	4.7	
		レジ袋 (中身なし)	34							0.3	1.2	0.1	0.2	
		レジ袋 (中身あり)	35	1.0	7.9	1.3	8.4	1.1	6.6	1.1	12.0	1.1	8.5	
		その他プラ容器	36	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	
		その他プラ包装	37	0.7	2.6	0.6	2.8	1.1	2.5	0.9	3.6	0.9	2.8	
		容器包装以外	38	2.1	5.3	1.2	7.5	0.9	5.0	1.4	6.0	1.3	5.9	
	その他プラスチック用品	39	0.3	0.1	0.6	0.9	0.2	0.0	0.3	0.1	0.4	0.3		
金属類				0.4	0.1	0.4	0.1	0.9	0.9	0.9	0.1	0.6	0.3	
容器	アルミ缶	40												
	スチール缶	41	0.0	0.0			0.2	0.1			0.1	0.0		
	その他金属容器	42	0.1	0.0			0.0	0.0			0.0	0.0		
容器以外	43	0.2	0.0	0.4	0.1	0.7	0.8	0.9	0.1	0.6	0.3			
びん類						0.6	0.1					0.2	0.0	
	リターナブルびん	44												
	無色雑びん	45												
	茶色雑びん	46			0.6	0.1					0.2	0.0		
	その他色雑びん	47												
	飲料用以外のびん	48												
その他				9.8	9.7	4.8	7.5	5.3	8.0	4.4	10.1	5.9	8.7	
ごみ袋 (外袋)	指定袋	指定袋	49	1.3	7.7	0.6	4.7	0.7	5.6	0.7	7.6	0.8	6.3	
		市販の袋 (透明、半透明)	50											
		レジ袋	51											
		その他	52											
	その他	ゴム・皮革類	53			0.3	0.0	0.0	0.4			0.1	0.1	
		ガラス・陶磁器くず	54	0.4	0.0							0.1	0.0	
		土砂・残土・灰	55											
		ペット砂 (樹脂製等)	56											
		ペット砂 (紙製等)	57					1.1	0.8			0.3	0.2	
		蛍光管	58											
		電池	59					0.0	0.0			0.0	0.0	
		体温計・温度計	60											
		危険物	61											
		医療廃棄物	62											
		製品廃棄物	63											
		その他	64	8.1	1.8	3.9	2.8	3.5	1.1	3.7	2.5	4.5	2.0	
ごみ袋 (内袋)	指定袋	65	0.1	0.1							0.0	0.0		
合計				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

注1) 数値は、小数を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。  
注2) 空欄は全く排出されなかったことを示し、「0.0」は小数第2位以下の数値を示す。

## 資料2. 三重県のごみ量実績

### (1) ごみ総排出量

三重県の総排出量、1人1日あたりのごみ排出量の推移を表-1、図-1に示す。

三重県のごみ総排出量は、平成14年度の817千トンに対して、平成19年度は748千トンで8.4%の減少、平成20年度は710千トンで13%減少している。

1人1日あたりのごみ排出量は、平成14年度が1,201gに対して、平成19年度は1,093g、平成20年度は1,041gとなっている。

ごみ総排出量と1人1日あたりのごみ排出量ともに平成16年度までは横ばいの状況であったが、平成17年度から大きく減少している。

表-1 三重県の総排出量推移

	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度
総排出量(t)	816,560	808,386	801,925	774,590	765,595	747,832	710,263
H14対比増減量(t)	—	-8,174	-14,635	-41,970	-50,965	-68,728	-106,297
H14対比増減量率(%)	—	-1.0	-1.8	-5.1	-6.2	-8.4	-13.0
1人1日あたり排出量(g/人・日)	1,201	1,183	1,176	1,137	1,123	1,093	1,041

資料：平成11年度から平成19年度：一般廃棄物実態調査(環境省)、平成20年度：三重県速報値(以下同じ)

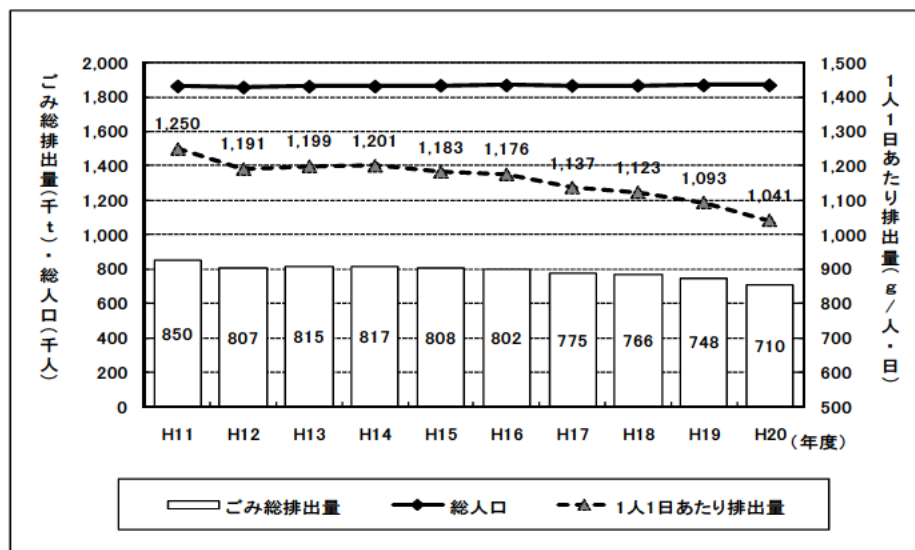


図-1 三重県の総排出量の推移

### ●全国実績との比較

全国の総排出量、1人1日あたりのごみ排出量の推移を表-2、1人1日あたりの排出量の比較を図-2に示す。

全国と比較すると、三重県のごみ総排出量の減少率は全国の減少率より大きくなっている。また、1人1日あたりの排出量は、平成19年度までの実績では、三重県は常に全国平均を上回っている。

表-2 全国の総排出量推移

	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度
総排出量(t)	54,198,537	54,270,523	53,376,262	52,719,809	52,023,812	50,816,391	—
H14対比増減量(t)	—	71,986	-822,275	-1,478,728	-2,174,725	-3,382,146	—
H14対比増減量率(%)	—	0.1	-1.5	-2.7	-4.0	-6.2	—
1人1日あたり排出量 (g/人・日)	1,167	1,163	1,146	1,131	1,115	1,089	—

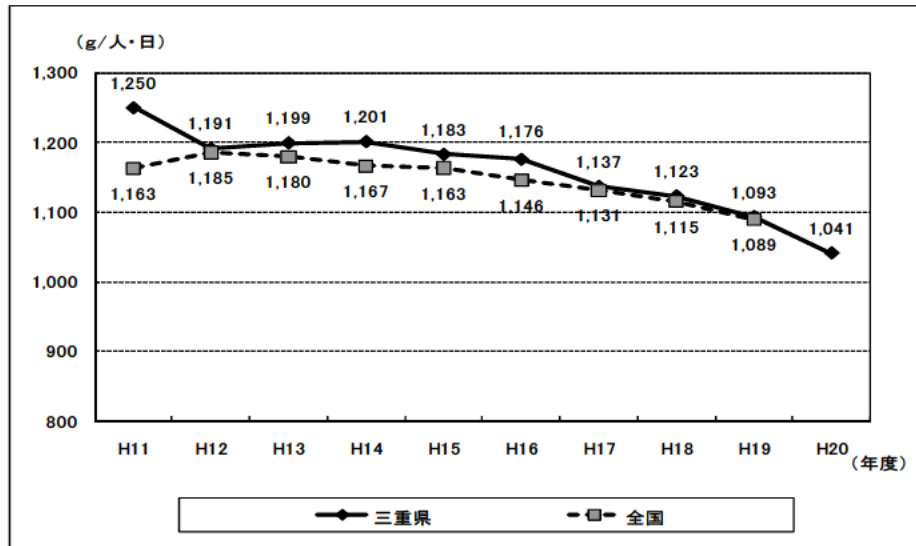


図-2 三重県と全国の1人1日あたり排出量の比較

## (2) 家庭系、事業系ごみの排出量

三重県の家庭系ごみ、事業系ごみの排出量の推移を表-3、図-3に示す。

家庭系ごみについては、排出量が平成14年度の565千トン（うち集団回収量が30千トン）に対して、平成19年度は539千トン（うち集団回収量が25千トン）で4.6%の減少、平成20年度は522千トン（うち集団回収量が27千トン）で7.6%減少している。

家庭系ごみの1人1日あたりのごみ排出量は、平成14年度の831gに対して、平成19年度が788g、平成20年度が765gとなっている。

事業系ごみについては、排出量が平成14年度の252千トンに対して、平成19年度は209千トンで17%の減少、平成20年度は188千トンで25%減少している。

事業系ごみの1人1日あたりのごみ排出量は、平成14年度の370gに対して、平成19年度が306g、平成20年度が276gとなっている。

家庭系、事業系ともに平成14年度より減少しているが、家庭系では平成19年度、事業系は、平成16年度より大きく減少している。

表-3 三重県の家庭系ごみ、事業系ごみの排出量推移

	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度
家庭系ごみ計(t)	564,827	562,582	574,016	556,585	556,233	538,845	521,982
家庭系ごみ(t)	535,198	532,533	545,377	531,717	531,070	514,185	494,593
集団回収量(t)	29,629	30,049	28,639	24,868	25,163	24,660	27,389
H14対比増減量(t)	—	-2,245	9,189	-8,242	-8,594	-25,982	-42,845
H14対比増減率(%)	—	-0.4	1.6	-1.5	-1.5	-4.6	-7.6
1人1日あたり排出量(g/人・日)	831	823	842	817	816	788	765
事業系ごみ(t)	251,733	245,804	227,909	218,005	209,362	208,987	188,281
H14対比増減量(t)	—	-5,929	-23,824	-33,728	-42,371	-42,746	-63,452
H14対比増減率(%)	—	-2.4	-9.5	-13.4	-16.8	-17.0	-25.2
1人1日あたり排出量(g/人・日)	370	360	334	320	307	306	276

注)増減量、増減率、家庭系ごみの1人1日あたり排出量は集団回収量を含む。

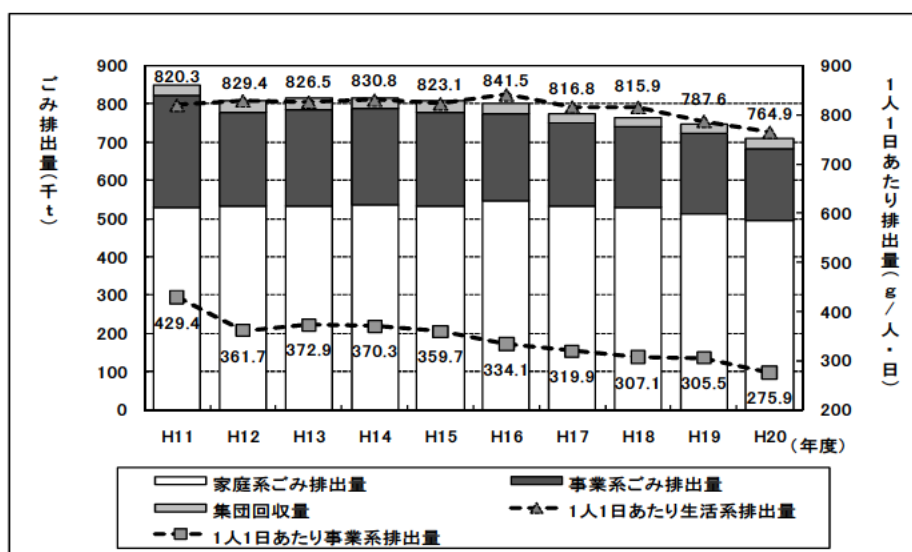


図-3 三重県の家庭系ごみ、事業系ごみの排出量推移

●全国実績との比較

全国の家系ごみ、事業系ごみの排出量の推移を表-4、1人1日あたりのごみ排出量の比較を図-4(1)(2)に示す。

全国と比較すると、家庭系ごみは平成15、19年度、事業系ごみは平成16、17、18年度に全国の減少率を上回っている。

また、1人1日あたりのごみ排出量は、家庭系ごみは全国平均を常に上回っているが、事業系ごみについては平成15年度より全国平均を下回っている。

県の事業系ごみが減少傾向を示す要因としては、事業系ごみに関係するとされる就業労働人口や事業所数の変動が国と同程度に推移する中で、県内市町による事業系ごみ処理手数料の値上げ、リサイクル法施行における資源化の促進、事業者自らの発生抑制の取組等がごみ排出の削減につながっているものと推測される。

表-4 全国の家庭系ごみ、事業系ごみの排出量推移

	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度
家庭系ごみ計(t)	37,117,503	37,320,252	36,838,274	36,470,673	36,219,795	35,724,470	—
家庭系ごみ(t)	34,310,918	34,491,249	33,919,026	33,474,245	33,161,476	32,675,064	—
集団回収量(t)	2,806,585	2,829,003	2,919,248	2,996,428	3,058,319	3,049,406	—
H14対比増減量(t)	—	202,749	-279,229	-646,830	-897,708	-1,393,033	—
H14対比増減量率(%)	—	0.5	-0.8	-1.7	-2.4	-3.8	—
1人1日あたり排出量(g/人・日)	799	800	791	782	777	766	—
事業系ごみ(t)	17,081,034	16,950,271	16,537,988	16,249,136	15,804,017	15,091,921	—
H14対比増減量(t)	—	-130,763	-543,046	-831,898	-1,277,017	-1,989,113	—
H14対比増減量率(%)	—	-0.8	-3.2	-4.9	-7.5	-11.6	—
1人1日あたり排出量(g/人・日)	368	363	355	349	339	323	—

注) 増減量、増減量率、家庭系ごみの1人1日あたり排出量は集団回収量を含む。

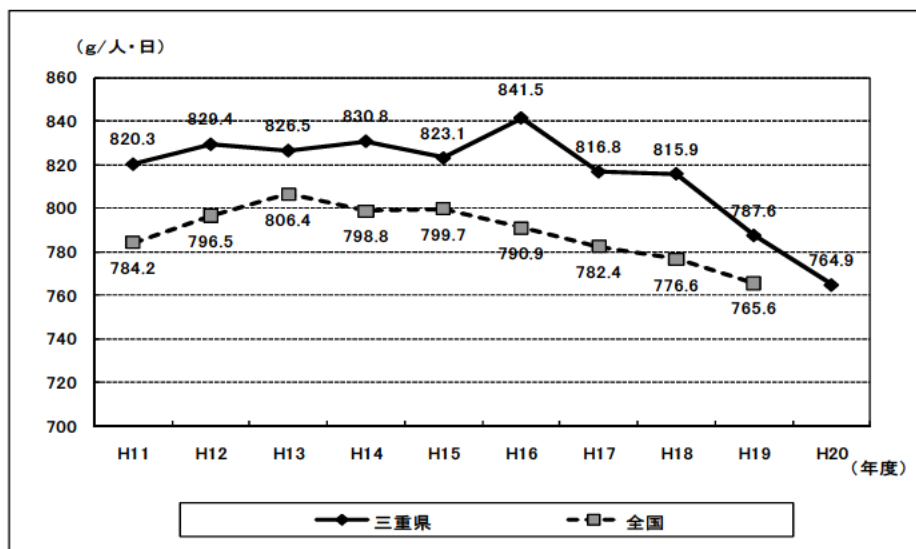


図-4(1) 三重県と全国の1人1日あたり排出量の比較 (家庭系)

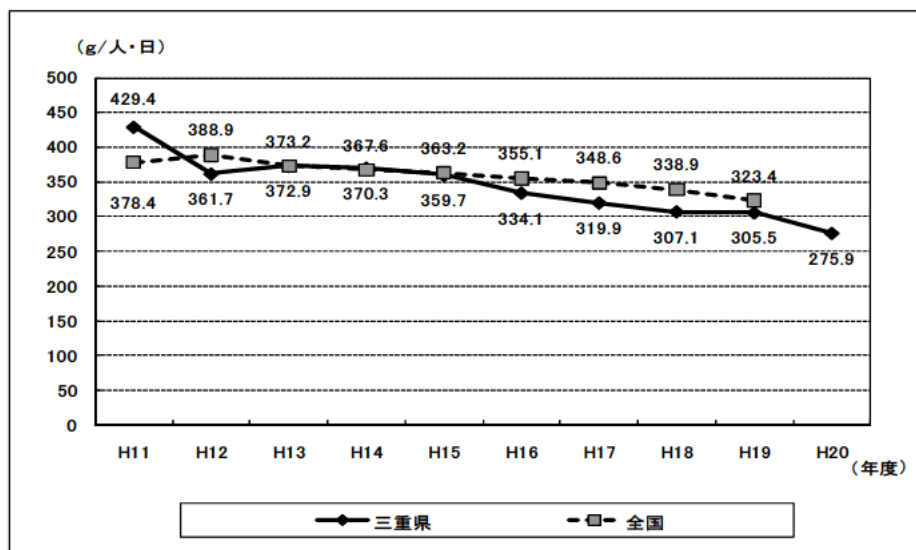


図-4(2) 三重県と全国の1人1日あたり排出量の比較 (事業系)

### (3) 資源回収量（家庭系）

三重県の資源回収量の推移を表-5、図-5に示す。

資源回収量は、平成14年度の127千トンに対して、平成19年度は121千トンで4.6%の減少、平成20年度は113千トンで11.1%の減少となっている。平成18年度までは増加傾向にあったが、平成19年度より減少している。

内訳をみると、家庭系収集の資源ごみが平成18年度まで増加していたが、平成19年度より減少している。集団回収量は平成17年度に減少しているがほぼ横ばいの状況となっている。このことから、平成19年度からの減少は、家庭系収集の資源ごみの減少が大きく影響していることがわかる。

表-5 三重県の資源回収量推移（家庭系）

	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度
資源回収量(t)	126,680	132,125	135,608	130,283	134,146	120,842	112,559
家庭系資源ごみ(t)	97,051	102,076	106,969	105,415	108,983	96,182	85,170
集団回収量(t)	29,629	30,049	28,639	24,868	25,163	24,660	27,389
H14対比増減量(t)	—	5,445	8,928	3,603	7,466	-5,838	-14,121
H14対比増減量率(%)	—	4.3	7.0	2.8	5.9	-4.6	-11.1

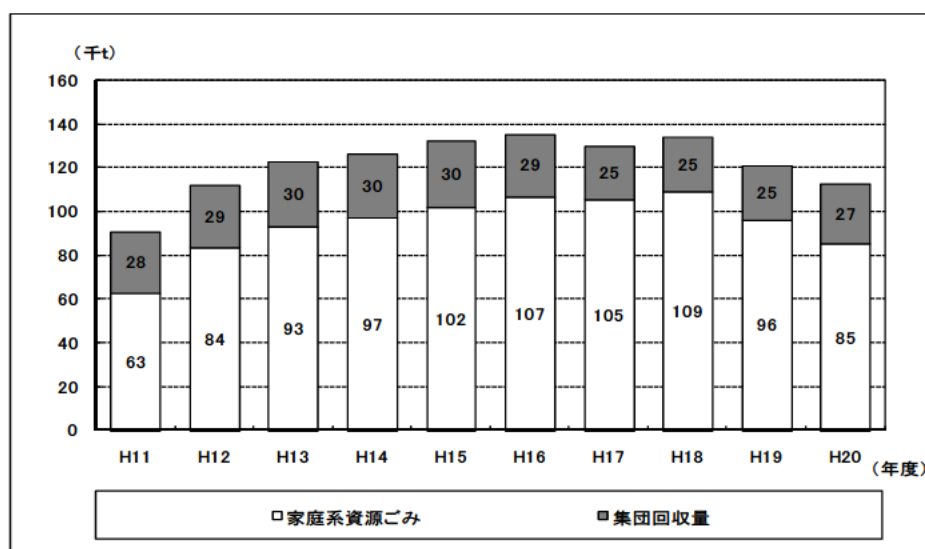


図-5 三重県の資源回収量推移（家庭系）

#### ●全国実績との比較

全国の資源回収量の推移を表-6に示す。

全国と比較すると、三重県は、平成14年度に対して平成19年度、平成20年度に減少しているが、全国は平成14年度に対して平成15年度から平成19年度まで増加しており、平成19年度は、11.4%の増加となっている。内訳をみると、家庭系収集の資源ごみ、集団回収ともに全国では増加傾向にある。

表-6 全国の資源回収量推移（家庭系）

	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度
資源回収量(t)	7,009,829	7,109,844	7,347,858	7,745,727	7,902,119	7,805,450	—
家庭系資源ごみ(t)	4,203,244	4,280,841	4,428,610	4,749,299	4,843,800	4,756,044	—
集団回収量(t)	2,806,585	2,829,003	2,919,248	2,996,428	3,058,319	3,049,406	—
H14対比増減量(t)	—	100,015	338,029	735,898	892,290	795,621	—
H14対比増減量率(%)	—	1.4	4.8	10.5	12.7	11.4	—



#### (4) 資源化量、最終処分量

三重県の資源化量、最終処分量の推移を表-7、図-6に示す。

資源化量は、平成14年度の183千トンに対して、平成19年度は233千トンで27.2%増加、平成20年度は218千トンで19.2%の増加となっているが、資源化量、資源化率<sup>17</sup>ともに平成19年度からは前年に対して減少傾向になっている。

最終処分量は、平成14年度の151千トンに対して、平成19年度は84千トンで44.8%減少、平成20年度は70千トンで53.6%の減少となっている。最終処分量、最終処分率<sup>18</sup>ともに平成14年度より減少している。

表-7 三重県の資源化量、最終処分量推移

	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度
資源化量(t)	183,305	229,597	228,092	238,484	243,623	233,108	218,428
H14対比増減量(t)	—	46,292	44,787	55,179	60,318	49,803	35,123
H14対比増減率(%)	—	25.3	24.4	30.1	32.9	27.2	19.2
資源化率(%)	22.4	28.4	28.4	30.8	31.8	31.2	30.8
最終処分量(t)	151,386	124,105	122,077	96,697	83,051	83,640	70,272
H14対比増減量(t)	—	-27,281	-29,309	-54,689	-68,335	-67,746	-81,114
H14対比増減率(%)	—	-18.0	-19.4	-36.1	-45.1	-44.8	-53.6
最終処分率(%)	19.2	15.9	15.8	12.9	11.2	11.6	10.3

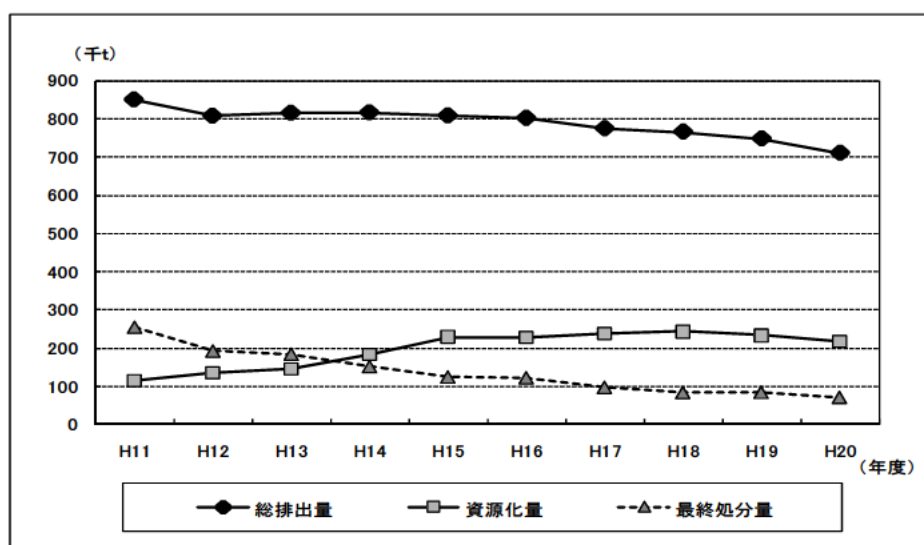


図-6 三重県の資源化量、最終処分量推移

三重県の資源化の内訳の推移を表-8、図-7に示す。

平成14年度までは、紙類の割合が5割を占めていたが、平成20年度には4割ほどになっている。近年は、プラスチック類や固形燃料(RDF)などを含めたその他が増加している。

17 資源化率=資源化量/総排出量×100

18 最終処分率=最終処分量/(家庭系ごみ+事業系ごみ)×100

(「ごみゼロプラン社会実現プランの進捗状況の点検・評価についての資料」のごみ処理フローと同様にした)

表-8 三重県の資源化の内訳推移

	H14年度	割合 (%)	H15年度	割合 (%)	H16年度	割合 (%)	H17年度	割合 (%)	H18年度	割合 (%)	H19年度	割合 (%)	H20年度	割合 (%)
資源化量(t)	183,305	100.0	229,597	100.0	228,092	100.0	238,484	100.0	243,623	100.0	233,108	100.0	218,428	100.0
紙類	89,798	49.0	95,647	41.7	94,660	41.5	89,209	37.4	89,815	36.9	83,872	36.0	76,307	34.9
金属類	25,186	13.7	24,886	10.8	23,978	10.5	21,196	8.9	20,927	8.6	17,054	7.3	16,282	7.5
ガラス類	13,181	7.2	12,555	5.5	11,487	5.0	11,087	4.6	10,969	4.5	10,635	4.6	10,859	5.0
ペットボトル	2,933	1.6	2,833	1.2	3,035	1.3	3,213	1.3	3,482	1.4	3,433	1.5	3,434	1.6
プラスチック類	1,822	1.0	2,252	1.0	9,994	4.4	10,108	4.2	12,298	5.0	10,262	4.4	9,225	4.2
布類	5,138	2.8	5,189	2.3	5,339	2.3	6,005	2.5	5,562	2.3	5,816	2.5	5,542	2.5
肥料、飼料	—	—	—	—	—	—	920	0.4	965	0.4	1,345	0.6	824	0.4
廃食用油	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	0.0	59	0.0
その他	45,247	24.7	86,235	37.6	79,599	34.9	96,746	40.6	99,605	40.9	100,606	43.2	95,896	43.9

注)その他には、「熔融スラグ」、「固形燃料(RDF, RPF)」、「燃料(固形燃料を除く)」、「焼却灰・飛灰のセメント原料化」、「セメント工場への直接投入」、「飛灰の山元還元」、「その他」を含む。

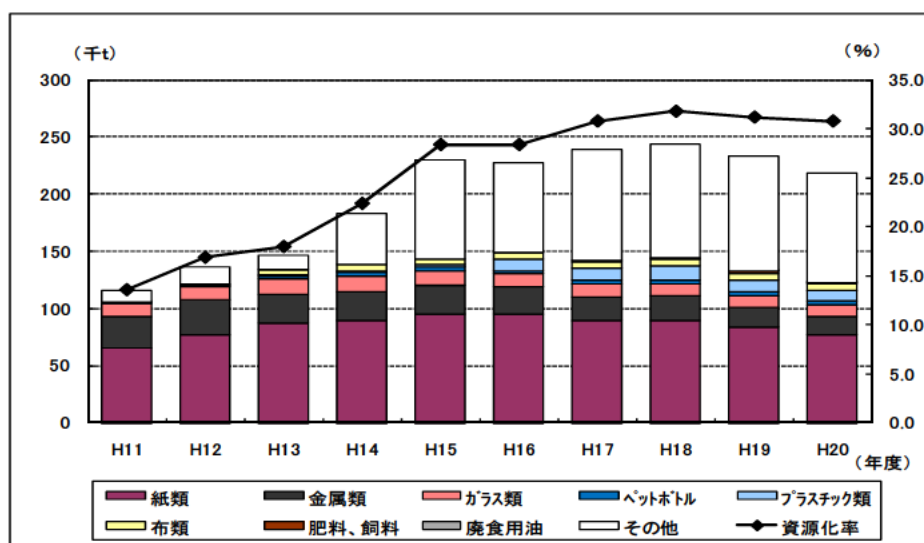


図-7 三重県の資源化の内訳推移

●全国実績との比較

全国の資源化量、最終処分量の推移を表-9、図-8、資源化量の内訳の推移を表-10、図-9に示す。

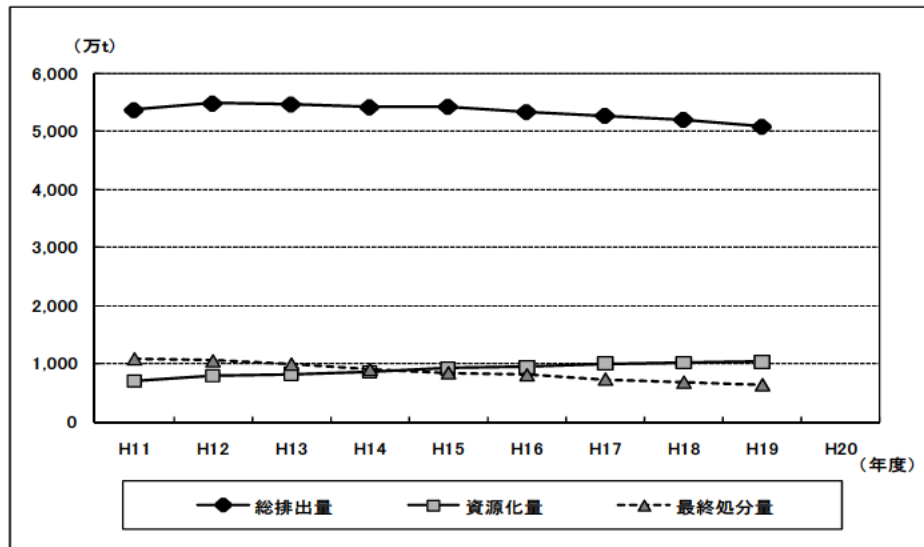
全国と比較すると、資源化量は、三重県が平成19年度から前年に対して減少していたが、全国は平成14年度から平成19年度まで増加しており、平成19年度は、平成14年度に対して20.3%の増加となっている。

最終処分量は、三重県同様に全国も減少している。三重県が平成19年度に44.8%減少(平成14年度対比)しているのに対して、全国は29.7%の減少(平成14年度対比)と三重県の方が大きく減少している。

内訳をみると、全国は紙類の割合が平成19年度まで5割以上を占め、三重県より紙の割合が大きくなっている。

表－9 全国の資源化量、最終処分量推移

	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度
資源化量(t)	8,637,605	9,157,346	9,399,908	10,025,516	10,203,511	10,304,869	—
H14対比増減量(t)	—	519,741	762,303	1,387,911	1,565,906	1,667,264	—
H14対比増減率(%)	—	6.0	8.8	16.1	18.1	19.3	—
資源化率(%)	15.9	16.9	17.6	19.0	19.6	20.3	—
最終処分量(t)	9,029,997	8,451,882	8,093,104	7,328,271	6,809,071	6,349,596	—
H14対比増減量(t)	—	-578,115	-936,893	-1,701,726	-2,220,926	-2,680,401	—
H14対比増減率(%)	—	-6.4	-10.4	-18.8	-24.6	-29.7	—
最終処分率(%)	17.6	16.4	16.0	14.7	13.9	13.3	—



図－8 全国の資源化量、最終処分量推移

表－10 全国の資源化の内訳推移

	H14年度		H15年度		H16年度		H17年度		H18年度		H19年度		H20年度	
	資源化量(t)	割合(%)	資源化量(t)	割合(%)	資源化量(t)	割合(%)	資源化量(t)	割合(%)	資源化量(t)	割合(%)	資源化量(t)	割合(%)	資源化量(t)	割合(%)
資源化量(t)	8,637,605	100.0	9,157,346	100.0	9,399,908	100.0	10,025,516	100.0	10,203,511	100.0	10,304,869	100.0	—	—
紙類	4,831,172	55.9	4,855,588	53.0	4,998,744	53.2	5,198,638	51.9	5,350,457	52.4	5,252,769	51.0	—	—
金属類	1,373,137	15.9	1,358,632	14.8	1,310,608	13.9	1,220,900	12.2	1,179,841	11.6	1,060,930	10.3	—	—
ガラス類	928,216	10.7	918,320	10.0	892,559	9.5	880,568	8.8	880,135	8.6	851,286	8.3	—	—
ペットボトル	189,578	2.2	211,452	2.3	240,533	2.6	258,840	2.6	268,579	2.6	287,831	2.8	—	—
プラスチック類	331,523	3.8	429,113	4.7	510,328	5.4	640,457	6.4	643,241	6.3	667,926	6.5	—	—
布類	151,050	1.7	161,922	1.8	166,310	1.8	172,733	1.7	182,564	1.8	182,361	1.8	—	—
肥料、飼料	—	—	—	—	—	—	34,273	0.3	54,007	0.5	89,407	0.9	—	—
廃食用油	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,867	0.1	—	—
その他	832,929	9.6	1,222,319	13.3	1,280,826	13.6	1,619,107	16.1	1,644,687	16.1	1,904,493	18.5	—	—

注)その他には、「熔融スラグ」、「固形燃料(RDF, RPF)」、「燃料(固形燃料を除く)」、「焼却灰・飛灰のセメント原料化」、「セメント工場への直接投入」、「飛灰の山元還元」、「その他」を含む。

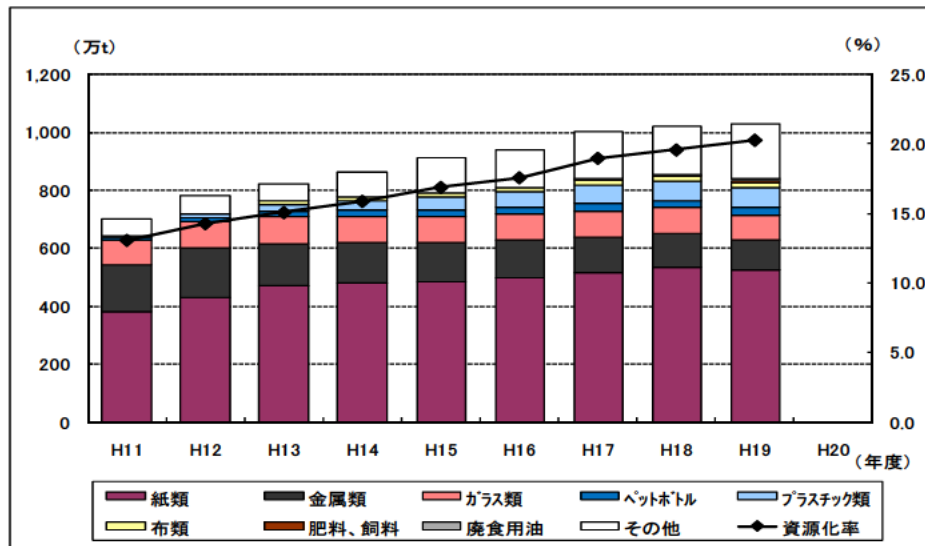


図-9 全国の資源化の内訳推移

### 資料3. ごみ減量化施策と減量化の効果

#### (1) 家庭系ごみの有料化・集団回収量

##### ① 有料化実施市町と未実施市町の家庭系ごみ（集団回収量）の1人1日あたりの排出量推移(1)

市町名	有料化実施年月	① 集団回収量の1人1日あたり排出量 (g/人・日)											
		H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	
実施市町 県内有料化	名張市	H20.4	63	77	86	107	109	25	4	0	0	0	—
	伊賀市	H19.1	13	10	9	8	10	40	24	31	34	43	—
	鳥羽市	H18.10	22	18	28	54	67	75	85	81	93	80	—
	志摩市	H16.10	13	13	10	9	10	8	4	11	15	15	—
	南伊勢町	H17.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
	桑名市	H9.4	55	51	49	38	33	35	26	0	0	0	—
未実施市町 県内有料化	津市	未実施	50	54	54	50	49	47	43	47	42	40	—
	四日市市	未実施	39	41	44	43	47	50	51	53	52	51	—
	伊勢市	未実施	73	71	68	59	54	55	56	57	59	—	
	尾鷲市	未実施	51	33	14	5	5	6	5	5	6	7	—
	大紀町	未実施	5	7	14	20	29	30	31	33	34	32	—
実施市町 県外有料化	函館市	H14.4	36	36	40	70	81	86	93	94	94	—	—
	登別市	H12.4	16	46	68	79	77	89	88	89	92	—	—
	幸手市	H18.10	0	46	46	40	40	37	40	39	36	—	—
	日野市	H12.10	46	46	41	37	36	33	31	28	27	—	—
	泉佐野市	H18.4	37	35	18	0	0	0	0	15	18	—	—
	桜井市	H12.10	48	94	50	43	48	44	46	45	42	—	—
	全国	—	56	60	61	60	61	63	64	66	65	—	—

市町名	有料化実施年月	② H11年度を基準とした 集団回収量の1人1日あたり排出量の増減率率 (%)											
		H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	
実施市町 県内有料化	名張市	H20.4	—	22.6	37.2	71.0	74.0	-59.7	-93.5	—	—	—	—
	伊賀市	H19.1	—	-19.1	-31.5	-39.8	-24.0	217.8	91.0	143.4	168.2	237.7	—
	鳥羽市	H18.10	—	-18.9	26.4	141.4	200.8	234.4	280.1	262.6	318.3	258.5	—
	志摩市	H16.10	—	-1.8	-23.0	-28.0	-21.3	-38.0	-71.0	-15.1	12.4	14.9	—
	南伊勢町	H17.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	桑名市	H9.4	—	-6.9	-10.5	-30.3	-39.2	-36.5	-52.3	—	—	—	—
未実施市町 県内有料化	津市	未実施	—	9.2	9.6	0.6	-0.4	-5.2	-13.5	-5.9	-16.1	-19.0	—
	四日市市	未実施	—	4.1	10.5	10.3	18.5	26.2	30.3	35.4	32.8	28.9	—
	伊勢市	未実施	—	-3.1	-7.4	-19.5	-26.7	-25.4	-24.8	-22.7	-22.1	-19.4	—
	尾鷲市	未実施	—	-36.0	-73.1	-90.4	-89.9	-88.5	-89.3	-89.8	-87.7	-86.6	—
	大紀町	未実施	—	38.7	175.6	291.5	479.9	487.2	523.2	544.5	577.0	532.6	—
実施市町 県外有料化	函館市	H14.4	—	0.6	10.5	97.1	127.2	140.7	159.9	162.8	162.8	—	—
	登別市	H12.4	—	186.7	325.5	394.7	388.2	458.6	453.0	462.0	479.4	—	—
	幸手市	H18.10	—	4,514	4,483	3,913	3,948	3,621	3,895	3,836	3,527	—	—
	日野市	H12.10	—	-0.2	-11.6	-19.7	-23.1	-29.5	-31.9	-38.9	-40.5	—	—
	泉佐野市	H18.4	—	-3.6	-51.3	—	—	—	—	-58.1	-49.5	—	—
	桜井市	H12.10	—	97.9	5.4	-10.2	0.3	-7.8	-4.4	-6.3	-11.8	—	—
	全国	—	—	6.0	8.5	7.1	7.5	11.2	14.0	16.3	15.9	—	—

注1) 色付け部分は、有料化導入年度を示す。

注2) 市町村合併をおこなった市町は、旧各市町村の排出量の合計とした。

注3) 桑名市は平成9年に有料化を導入したため、参考数値として示した。有料化導入前年を100とした表については、前年数値を示していないため算出していない。

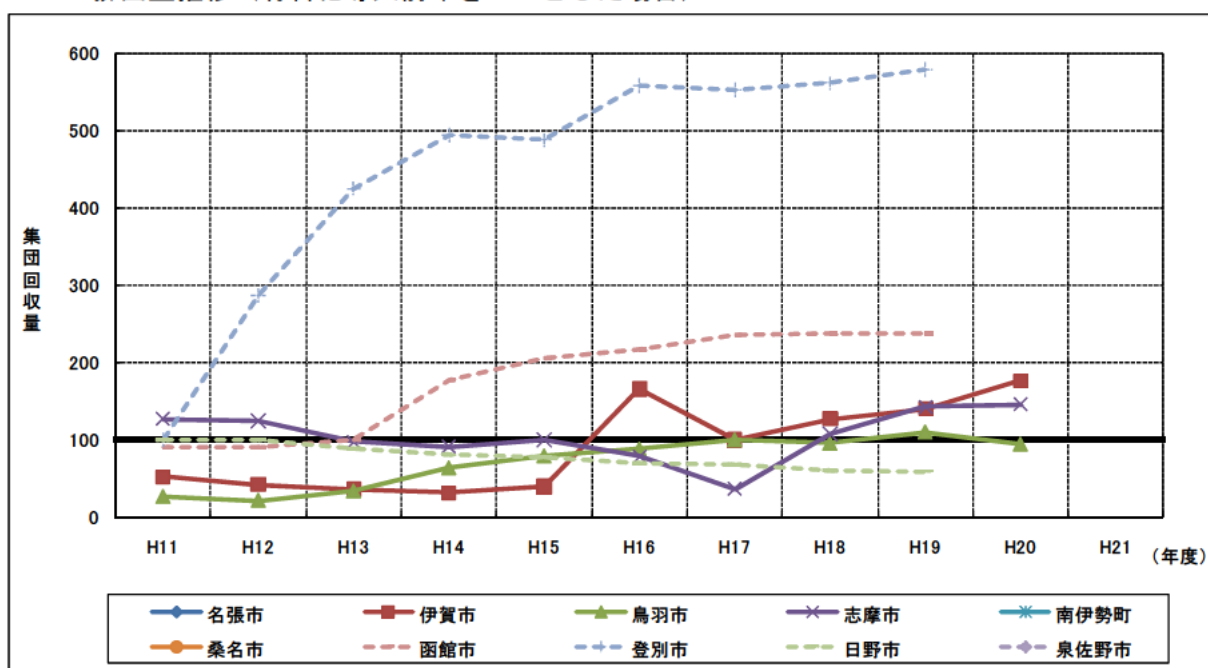
資料:平成11年度～平成19年度:一般廃棄物実態調査(環境省)、平成20年度:三重県速報値

② 有料化実施市町と未実施市町の家庭系ごみ（集団回収量）の1人1日あたりの排出量推移(2)

市町名	有料化実施年月	③ 前年度対比の 集団回収量の1人1日あたり排出量の増減量率 (%)											
		H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	
県内有料化 実施市町	名張市	H20.4	—	22.6	11.9	24.6	1.8	-76.8	-83.8	—	—	—	—
	伊賀市	H19.1	—	-19.1	-15.3	-12.1	26.2	318.5	-39.9	27.4	10.2	25.9	—
	鳥羽市	H18.10	—	-18.9	55.8	91.0	24.6	11.2	13.7	-4.6	15.4	-14.3	—
	志摩市	H16.10	—	-1.8	-21.6	-6.5	9.4	-21.2	-53.3	193.3	32.3	2.2	—
	南伊勢町	H17.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	桑名市	H9.4	—	-6.9	-3.9	-22.2	-12.7	4.5	-25.0	—	—	—	—
県外有料化 未実施市町	津市	未実施	—	9.2	0.4	-8.2	-1.1	-4.7	-8.8	8.8	-10.9	-3.4	—
	四日市市	未実施	—	4.1	6.2	-0.2	7.4	6.5	3.3	3.9	-1.9	-3.0	—
	伊勢市	未実施	—	-3.1	-4.5	-13.0	-8.9	1.7	0.8	2.8	0.7	3.6	—
	尾鷲市	未実施	—	-36.0	-58.0	-64.4	5.8	14.1	-7.3	-5.0	21.2	8.4	—
	大紀町	未実施	—	38.7	98.7	42.1	48.1	1.2	6.1	3.4	5.0	-6.6	—
	県外有料化 実施市町	函館市	H14.4	—	0.6	9.9	78.3	15.3	5.9	8.0	1.1	0.0	—
登別市		H12.4	—	186.7	48.4	16.2	-1.3	14.4	-1.0	1.6	3.1	—	—
幸手市		H18.10	—	4,613.7	-0.7	-12.4	0.9	-8.1	7.4	-1.5	-7.8	—	—
日野市		H12.10	—	-0.2	-11.4	-9.2	-4.2	-8.3	-3.4	-10.3	-2.6	—	—
泉佐野市		H18.4	—	-3.6	-49.5	—	—	—	—	1,534.6	20.4	—	—
桜井市		H12.10	—	97.9	-46.7	-14.8	11.7	-8.1	3.8	-2.0	-5.9	—	—
全国		—	—	6.0	2.4	-1.3	0.4	3.4	2.6	2.0	-0.3	—	—

市町名	有料化実施年月	④ 有料化導入前年度を100とした 集団回収量の1人1日あたり排出量の増減											
		H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	
県内有料化 実施市町	名張市	H20.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	伊賀市	H19.1	52	42	36	32	40	166	100	127	140	177	—
	鳥羽市	H18.10	26	21	33	64	79	88	100	95	110	94	—
	志摩市	H16.10	127	125	98	91	100	79	37	108	143	146	—
	南伊勢町	H17.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	桑名市	H9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
県外有料化 実施市町	函館市	H14.4	90	91	100	178	206	218	235	238	238	—	—
	登別市	H12.4	100	287	426	495	488	559	553	562	579	—	—
	幸手市	H18.10	0	116	115	100	101	93	100	99	91	—	—
	日野市	H12.10	100	100	88	80	77	70	68	61	60	—	—
	泉佐野市	H18.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	桜井市	H12.10	100	198	105	90	100	92	96	94	88	—	—

③ 県内有料化実施市町と県外実施市町の家庭系ごみ（集団回収量）の1人1日あたりの排出量推移（有料化導入前年を100とした場合）



(2) 家庭系ごみの有料化・資源回収量

① 有料化実施市町と未実施市町の家庭系ごみ（資源回収量）の1人1日あたりの排出量推移(1)

市町名		有料化 実施年月	① 家庭系資源回収量の1人1日あたり排出量 (g/人・日)										
			H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度
実施市町	名張市	H20.4	83	144	187	203	188	90	63	57	57	97	74
	伊賀市	H19.1	125	151	147	236	219	227	201	197	170	150	—
	鳥羽市	H18.10	79	74	86	68	167	166	187	198	192	172	—
	志摩市	H16.10	77	93	101	127	142	151	133	139	146	135	—
	南伊勢町	H17.10	63	106	133	130	136	149	148	154	147	143	—
	桑名市	H9.4	160	169	182	198	207	248	244	224	221	201	—
未実施市町	津市	未実施	156	232	239	204	215	258	252	298	245	219	—
	四日市市	未実施	211	230	235	229	232	232	229	229	214	194	—
	伊勢市	未実施	140	156	178	184	209	205	209	213	212	201	—
	尾鷲市	未実施	84	200	222	219	252	218	215	210	191	169	—
	大紀町	未実施	5	29	48	59	84	73	73	73	74	70	—
実施市町	函館市	H14.4	80	81	85	153	164	169	180	179	176	—	—
	登別市	H12.4	27	100	120	130	129	138	139	143	145	—	—
	幸手市	H18.10	39	192	198	185	185	186	191	245	250	—	—
	日野市	H12.10	110	185	251	250	247	236	235	229	216	—	—
	泉佐野市	H18.4	100	100	93	80	62	59	49	65	59	—	—
	桜井市	H12.10	88	200	158	130	141	167	169	178	168	—	—
全国	—	122	138	148	151	152	158	166	169	167	—	—	

市町名		有料化 実施年月	② H11年度を基準とした 家庭系資源回収量の1人1日あたり排出量の増減量率 (%)										
			H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度
実施市町	名張市	H20.4	—	73.1	123.9	143.7	125.2	7.9	-24.0	-31.9	-31.6	16.4	-11.7
	伊賀市	H19.1	—	21.1	17.6	89.5	75.6	81.8	61.6	57.7	36.8	20.4	—
	鳥羽市	H18.10	—	-6.3	8.8	-13.3	112.0	111.3	137.5	151.2	144.0	118.2	—
	志摩市	H16.10	—	21.3	31.5	65.6	85.3	97.7	74.0	82.0	90.1	76.3	—
	南伊勢町	H17.10	—	68.5	111.3	106.6	115.6	136.2	135.1	143.2	133.2	126.5	—
	桑名市	H9.4	—	5.7	13.7	23.8	29.4	55.4	52.9	40.6	38.2	25.9	—
未実施市町	津市	未実施	—	48.7	53.0	30.9	37.7	65.7	61.6	90.9	57.2	40.6	—
	四日市市	未実施	—	9.3	11.5	8.6	10.0	9.9	9.9	8.5	1.3	-8.2	—
	伊勢市	未実施	—	11.8	27.8	32.0	49.4	46.9	49.7	52.5	51.5	44.1	—
	尾鷲市	未実施	—	136.8	162.9	158.9	198.1	158.1	154.7	148.2	126.0	100.2	—
	大紀町	未実施	—	469.2	847.6	1,064.7	1,560.4	1,340.3	1,342.3	1,352.7	1,358.2	1,287.5	—
実施市町	函館市	H14.4	—	1.6	6.5	90.6	104.7	111.2	124.8	123.7	119.6	—	—
	登別市	H12.4	—	267.4	340.8	377.6	373.2	407.5	409.9	425.4	432.6	—	—
	幸手市	H18.10	—	386	401	368	369	372	385	522	533	—	—
	日野市	H12.10	—	67.9	127.8	126.6	123.8	114.5	113.7	108.2	96.4	—	—
	泉佐野市	H18.4	—	0.5	-7.2	-20.3	-38.1	-41.0	-50.4	-34.9	-41.0	—	—
	桜井市	H12.10	—	127.3	79.3	47.9	60.4	89.2	91.2	102.1	90.5	—	—
全国	—	—	13.1	21.2	23.8	25.0	29.5	36.4	39.0	37.3	—	—	

注1) 色付け部分は、有料化導入年度を示す。

注2) 市町村合併をおこなった市町は、旧各市町村の排出量の合計とした。

注3) 桑名市は平成9年に有料化を導入したため、参考数値として示した。有料化導入前年を100とした表については、前年数値を示していないため算出していない。

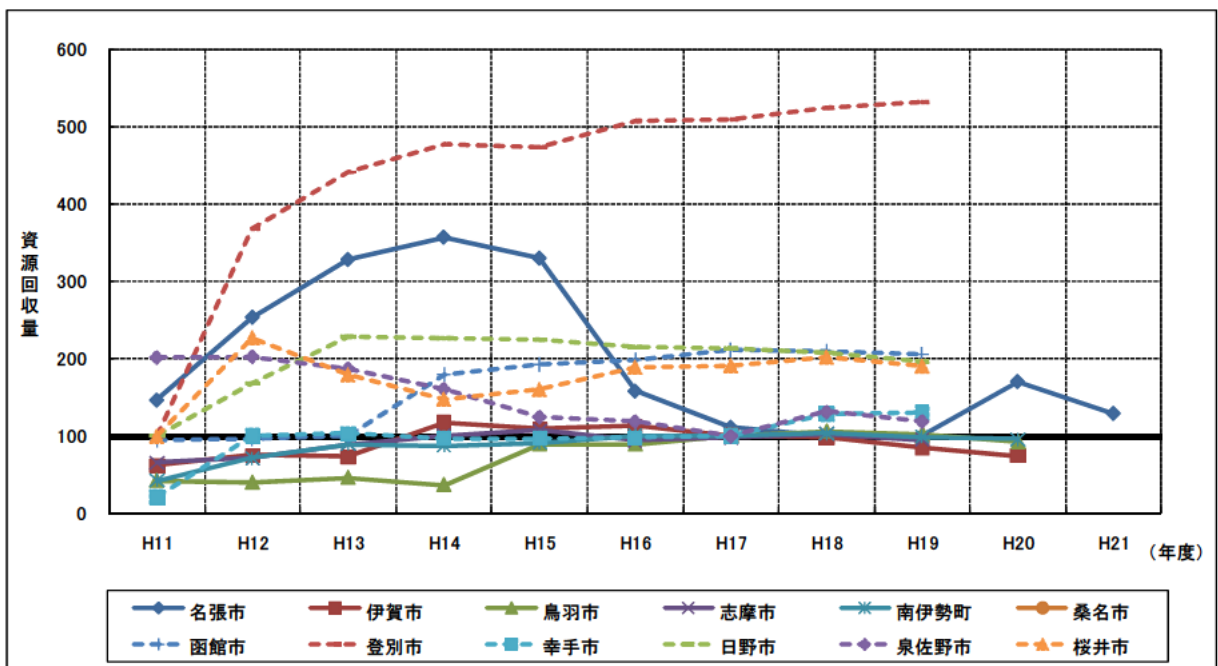
資料: 平成11年度～平成19年度: 一般廃棄物実態調査(環境省)、平成20年度: 三重県速報値  
平成21年度: 伊賀南部衛生組合(平成21年1月末現在)

② 有料化実施市町と未実施市町の家庭系ごみ（資源回収量）の1人1日あたりの排出量推移(2)

市町名	有料化実施年月	③ 前年度対比の 家庭系資源回収量の1人1日あたり排出量の増減量率 (%)											
		H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	
県内有料化実施市町	名張市	H20.4	—	73.1	29.4	8.8	-7.6	-52.1	-29.5	-10.5	0.4	70.2	-24.1
	伊賀市	H19.1	—	21.1	-2.9	61.1	-7.3	3.5	-11.1	-2.4	-13.3	-12.0	—
	鳥羽市	H18.10	—	-6.3	16.1	-20.3	144.5	-0.3	12.4	5.8	-2.9	-10.6	—
	志摩市	H16.10	—	21.3	8.4	25.9	11.9	6.7	-12.0	4.6	4.4	-7.3	—
	南伊勢町	H17.10	—	68.5	25.4	-2.2	4.4	9.6	-0.5	3.4	-4.1	-2.9	—
	桑名市	H9.4	—	5.7	7.5	8.9	4.5	20.2	-1.6	-8.1	-1.6	-8.9	—
県外有料化未実施市町	津市	未実施	—	48.7	3.0	-14.5	5.2	20.3	-2.5	18.2	-17.7	-10.6	—
	四日市市	未実施	—	9.3	2.0	-2.6	1.3	0.0	0.0	-1.3	-6.6	-9.3	—
	伊勢市	未実施	—	11.8	14.3	3.3	13.2	-1.7	2.0	1.9	-0.7	-4.9	—
	尾鷲市	未実施	—	136.8	11.0	-1.5	15.1	-13.4	-1.3	-2.5	-8.9	-11.4	—
	大紀町	未実施	—	469.2	66.5	22.9	42.6	-13.3	0.1	0.7	0.4	-4.8	—
県外有料化実施市町	函館市	H14.4	—	1.6	4.8	79.0	7.4	3.2	6.4	-0.5	-1.8	—	—
	登別市	H12.4	—	267.4	20.0	8.4	-0.9	7.3	0.5	3.0	1.4	—	—
	幸手市	H18.10	—	385.9	3.0	-6.5	0.2	0.5	2.7	28.2	1.8	—	—
	日野市	H12.10	—	67.9	35.7	-0.6	-1.2	-4.2	-0.4	-2.6	-5.7	—	—
	泉佐野市	H18.4	—	0.5	-7.6	-14.1	-22.4	-4.6	-16.0	31.3	-9.3	—	—
	桜井市	H12.10	—	127.3	-21.1	-17.5	8.4	18.0	1.1	5.7	-5.7	—	—
全国	—	—	13.1	7.2	2.1	1.0	3.6	5.3	2.0	-1.3	—	—	

市町名	有料化実施年月	④ 有料化導入前年度を100とした 家庭系資源回収量の1人1日あたり排出量の増減											
		H11年度	H12年度	H13年度	H14年度	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	
県内有料化実施市町	名張市	H20.4	146	253	328	356	329	158	111	100	100	170	129
	伊賀市	H19.1	62	75	73	117	109	113	100	98	85	75	—
	鳥羽市	H18.10	42	39	46	37	89	89	100	106	103	92	—
	志摩市	H16.10	54	65	71	89	100	107	94	98	103	95	—
	南伊勢町	H17.10	42	71	89	87	91	100	100	103	99	96	—
	桑名市	H9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
県外有料化未実施市町	函館市	H14.4	94	95	100	179	192	198	211	210	206	—	—
	登別市	H12.4	100	367	441	478	473	507	510	525	533	—	—
	幸手市	H18.10	21	100	103	97	97	97	100	128	131	—	—
	日野市	H12.10	100	168	228	227	224	214	214	208	196	—	—
	泉佐野市	H18.4	202	203	187	161	125	119	100	131	119	—	—
	桜井市	H12.10	100	227	179	148	160	189	191	202	191	—	—

③ 県内有料化実施市町と県外実施市町の家庭系ごみ（資源回収量）の1人1日あたりの排出量推移（有料化導入前年を100とした場合）





資料4. 本調査対象の県内、県外市町のごみ分別状況（ごみ組成分析調査、ごみ減量化施策と減量化の効果）

市町名	燃やすごみ	燃やさないごみ	埋め立てごみ	粗大ごみ	缶	アルミ缶	スチール缶	スプレー缶	びん	リターナブルびん	無色のガラス製の容器	茶色のガラス製の容器	その他のガラス製の容器	ペットボトル	白色トレイ	プラスチック製容器包装	プラスチック	発泡スチロール	その他プラスチック	紙製容器包装	紙パック	牛乳パック	段ボール	古紙	新聞	チラシ・雑誌・その他紙類	古布	金属類	ガラス陶磁器	廃食油	有害ごみ	乾電池・蛍光管	温度計・体温計	その他					
三重県内	名張市	○	○		○	○	○				○	○	○	○	○	○					○		○		○	○	○	○											
	伊賀市	○			可燃 へ	○	○				無色と有色			○			可燃 へ				○		○		○	○	○	○					○						
	鳥羽市	○	○			○	○	○			○	○	○	○		○				○								○											
	志摩市	○	○		○	○	○		○					○	○		○	○	○			○	○		○	○	○	○	○					○					
	南伊勢町	○	○		○	○	○				○	○	○	○	○		○	○	○			○	○		○	○	○	○						○					
	桑名市	○	○		○	○	○				○	○	○	○	○	○					○		○	○		○	○	○						○	○	カセットテープ			
	津市	○	○						○					○		○			○			○	○	○	○	○	○	○						○					
	四日市市	○	○		○	○			○					○								○	○		○	○	○	○	○						○				
	伊勢市	○									○	○	○	○	○	○					○	○	○		○	○	○	○	○	○					○				
	尾鷲市	○			○			○		○	○	○	○	○	○			○				○		○		○	○	○	○						○		複合製品		
	大紀町	○	○		○	○			○					○																						○			
菟野町	○				○	○	○			○	○	○	○	○	○	○				○		○			○	○	○	○							○		小型電化製品		
三重県外	北海道 函館市	○	○		○	○			○					○		○																				○			
	北海道 登別市	○	○		○	○			○					○																							○	○	
	埼玉県 幸手市	○	○		○	○		○	○					○		○					○		○		○	○	○										○	○	
	東京都 日野市	○	○		○	○		○	○					○	発泡 トレイ							○	○		○	○	○										○	○	テープ類
	大阪府 泉佐野市	○			○	○								○		○						○		○		○	○	○										紙箱、紙袋	
	奈良県 桜井市	○	○		○	○			○					○								○	○		○	○	○												

注1) 志摩市、伊勢市など合併後、旧市町村で分別の統一がされていない場合は、人口が最も多い旧市町村の分別状況を記載。

注2) 混合ごみの分別区分はなし。

資料) 各市町HP(平成22年3月現在)