

第5章 ごみ処理（一般廃棄物）

1. ごみの収集・運搬

- (1) 燃やせるごみ（可燃ごみ）
- (2) 燃やせないごみ（不燃ごみ）
- (3) 缶・びん及びペットボトル
- (4) 新聞類・その他紙類・布類
- (5) プラスチック製容器包装
- (6) 大型・粗大ごみ
- (7) 犬、猫等の死体
- (8) 事業系ごみ
- (9) 特定家庭用機器廃棄物（家電リサイクル対象品目）
- (10) 家庭から出されるパソコン
- (11) アスベスト含有家庭用品

2. 乾電池・蛍光管類・フロンガスの回収

- (1) 使用済み乾電池の回収
- (2) 使用済み蛍光管類の回収
- (3) フロン回収事業

3. ごみ・資源物処理実績

- (1) ごみ・資源物総排出量実績
- (2) ごみ・資源物処理の概要
- (3) ごみ・資源物処理フローシート
- (4) ごみ・資源物処理量実績
- (5) ごみ処理量の推移
- (6) ごみ搬入形態・処理施設別比較
- (7) ごみ・資源物収集、搬入量の推移
- (8) ごみ・資源物排出量の推移（大分市）
- (9) 月別ごみ・資源物排出量の比較（大分市・広域市）
- (10) 臨時収集（有料）件数の推移
- (11) 犬・猫等の死体処理（収集）件数の推移

4. ごみ質の分析

5. 一般廃棄物処理業者の許可状況

1. ごみの収集・運搬

ごみの排出源を大別すると、家庭の日常生活から排出される「家庭ごみ」と事業活動に伴って排出される「事業系ごみ」とに分けられる。

家庭ごみは全市域を対象に市が収集・運搬、処分を一貫して行っている。

収集・運搬は、大分地区は直営と民間委託、佐賀関地区は民間委託、野津原地区は一部事務組合方式でそれぞれ実施している。

収集形態は、「燃やせるごみ」、「燃やせないごみ(アスベスト含有家庭用品も含む)」、「プラスチック製容器包装」、「缶・びん」、「ペットボトル」、「新聞類・その他紙類・布類」、「蛍光管・電球・水銀体温計・乾電池・スプレー缶・ライター類」の7種類に分別し、ステーション方式で定期収集している。また、大型・粗大ごみは戸別収集している。

排出容器は、ポリ袋か丈夫な紙袋を使用するよう指導していたが、平成9年4月から推奨袋(透明又は半透明のごみ袋)制度を導入し、平成26年11月からは家庭ごみ有料化制度の導入により、「燃やせるごみ」と「燃やせないごみ」の排出容器は指定有料ごみ袋(黄色のごみ袋)とした。

収集車両は、収集運搬の効率化を図るため、箱型車から機械車へ移行させ、大型・粗大ごみに対応できるプレス車を導入するとともに、環境に配慮した低排出ガス車等を導入し、現在に至っている。

また、事業系ごみは、排出事業者による自己処理又は処理施設への自己搬入、若しくは本市が許可している一般廃棄物収集運搬業許可業者による収集運搬としている。

(1) 燃やせるごみ(可燃ごみ)

燃やせるごみは、従前の収集方法を逐次改善してきたが、昭和40年4月、市街地の一部をポリ容器による週1回の定日持ち出し収集に変更し、昭和47年にはそれまでの混合収集を分別収集に改め、現在に至っている。

収集回数は、昭和47年からそれまでの週1回を週2回の定曜に移行した。また、野津原地区は、合併当初から週2回収集と週1回収集の地区があったが、平成19年度に全ての地区で週2回収集となった。

排出場所は、可燃物集積施設(ごみステーション)で11,342箇所を指定している。

(2) 燃やせないごみ(不燃ごみ)

昭和46年までは、燃やせるごみ及び燃やせないごみを混合収集していたが、昭和47年、埋立場開設に伴い、同年7月からこれらの分別収集を始めた。当初、燃やせないごみは週1回定日収集としていたが、昭和50年8月から月2回の収集に変更し、翌年4月から全市域を対象に月2回定曜収集を実施し、さらに昭和54年4月から2週間に1回の収集としていた。しかし、平成19年4月に分別の変更を行った結果、燃やせないごみの排出量が大きく減少したことから、平成20年4月から収集頻度を4週間に1回とした。

また、野津原地区は、合併当初から4週間に1回収集であったが、平成19年度に全ての地区で2週間に1回収集となったが、大分地区同様、平成20年4月から収集頻度を4週間に1回とした。排出場所は、資源物集積施設で9,376箇所を指定している。

(3) 缶・びん及びペットボトル

缶・びん及びペットボトルは、平成9年4月から第1次実施地区(約15,000世帯)を指定し、「缶・びん・ペットボトル」として同一に収集を開始し、さらに翌年1月26日から全市域で開始した。平成19年度から「缶・びん」と「ペットボトル」を分別し収集している。

収集回数とはともに2週間に1回で、排出場所は、資源物集積施設である。また、野津原地区は、4週間に1回収集であったが、平成19年度から2週間に1回収集となった。

(4)新聞類・その他紙類・布類

平成 13 年 4 月から「有価物集団回収運動」の補完として、新聞類・その他紙類・布類を資源物として分別回収を開始した。

回収回数は 2 週間に 1 回で、排出場所は、資源物集積施設である。また、野津原地区は、合併当初から 4 週間に 1 回収集で、布類は分別収集していなかったが、平成 19 年度から 2 週間に 1 回収集となり、布類も分別収集を始めた。

(5)プラスチック製容器包装

プラスチック製容器包装は、平成 19 年度から分別収集を開始した。回収回数は当初 2 週間に 1 回であったが、回収回数の増加要望が多いことから平成 20 年 4 月から回収頻度を 1 週間に 1 回に変更した。排出場所は、資源物集積施設である。また、佐賀関地区は、合併当初から「その他プラスチック」として 2 週間に 1 回収集していたが、平成 19 年度から呼称を「資源プラ」に統一し、平成 20 年 4 月から回収頻度を 1 週間に 1 回に変更した。

(6)大型・粗大ごみ

大型・粗大ごみや一時的多量ごみは、申込み(電話受付を含む。)により有料で戸別収集をしている。

(7)犬、猫等の死体

犬、猫等の死体は、市民からの申し出により収集しているが、平成 10 年 1 月 1 日から民間委託している。

なお、佐賀関町地区は合併当初から民間委託で、野津原町地区は合併当初から直接収集していたが、平成 19 年度から一部事務組合方式で収集している。

(8)事業系ごみ

事業所から排出される一般廃棄物の収集運搬は、平成 7 年より許可制度を敷き、市の許可を受けた収集運搬業者が各事業所の収集にあっている。

(9)特定家庭用機器廃棄物(家電リサイクル対象品目)

平成 13 年 4 月 1 日より、家電リサイクル法が施行され、特定家庭用機器廃棄物(テレビ・エアコン・冷蔵庫・洗濯機)の 4 品目がリサイクルの対象とされたことにより、今まで粗大ごみとして市が収集していた家庭から出される対象品目を、市の許可業者が収集運搬するようにした。また、平成 16 年 4 月 1 日より「冷凍庫」が、平成 21 年 4 月 1 日より「テレビ(液晶・プラズマ式)」及び「衣類乾燥機」が対象品目に追加された。

(10)家庭から出されるパソコン

平成 15 年 10 月 1 日より、資源有効利用促進法に基づいて、家庭から出されるパソコンのメーカー等による回収・リサイクルが始まったことにより、家庭から出されるパソコンの市による収集を行わないこととした。

なお、国の認定を受け家電リサイクル事業を行うリネットジャパン株式会社と協定を締結し、平成 30 年 8 月 1 日より宅配便を利用した家庭から出されるパソコンの無料回収を追加した(一部有料)。

(11)アスベスト含有家庭用品

アスベストは人体に悪影響を及ぼす恐れがあるため、平成 18 年度からアスベスト含有家庭用品の分別収集を開始した。収集回数は 4 週間に 1 回で、排出場所は、資源物集積施設である。また、平成 18 年 6 月 9 日付で環境省からアスベスト含有家庭用品のパッカー車又はプレス車による収集運搬は問題なしとの通知を受け検討し、平成 21 年 4 月から燃やせないごみと一緒に収集するように変更した。

2. 乾電池・蛍光灯類・フロンガスの回収

(1)使用済み乾電池の回収

乾電池に含まれる水銀による環境汚染を防止するために、使用済み乾電池の分別回収を開始したが、国内では水銀使用量をゼロにする方針で乾電池が生産されており、現在では資源(貴金属)の有効活用という観点から分別収集し、リサイクルを外部に委託している。

持ち出し方法としては蛍光灯等の収集日に使用済み乾電池のみをビニール袋に入れて、口をしぼり、不燃ごみステーションに持ち出すようにしている。

使用済み乾電池回収処理量実績(内容量)

年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
回収量(t)	102.26	102.68	109.68	109.54	108.02	105.16	99.02	85.86	94.29	96.37	92.02

(2)使用済み蛍光灯類の回収

蛍光灯類にはガラス、水銀、鉄、アルミなど有害であるが適正に処理をすれば有用な資源としてリサイクルできる物質が多く使用されている。そこで、平成 19 年度から分別収集を開始し、リサイクルを外部に委託している。

蛍光灯類回収処理量実績(内容量)

年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
回収量(t)	54.73	50.57	51.60	44.97	47.10	45.28	39.10	36.22	30.66	29.24	26.66

(3)フロン回収事業

オゾン層破壊の原因となっている特定フロンは地球環境に重大な悪影響を及ぼすことから、大分市においてもフロンガス回収に積極的に取り組み、粗大ごみ処理施設に搬入されるフロンガス使用製品(冷蔵庫(平成 7 年 11 月から)、エアコン(平成 8 年 3 月から))からのフロンガス回収を実施し、回収したフロンガスは外部に委託して破壊処理を行ってきた。

平成 13 年度から家電リサイクル法が施行され、冷蔵庫、エアコンが大分市の粗大ごみ処理施設に搬入されなくなったことから、フロンガス回収事業は中止した。

フロンガス回収実績

年 度		9 年度	10 年度	11 年度	12 年度	13 年度
冷蔵庫	回収台数	19,341 台	23,062 台	30,265 台	35,251 台	4,457 台
(R-12)	回収量	1,342.26 kg	1,451.91 kg	1,584.60 kg	2,011.09 kg	137.00 kg
エアコン	回収台数	6,073 台	15,067 台	28,904 台	33,672 台	10,268 台
(R-22)	回収量	947.18 kg	1,640.13 kg	1,971.42 kg	2,740.07 kg	908.50 kg
回収量合計		2,289.44 kg	3,092.04 kg	3,556.02 kg	4,751.16 kg	1,045.50 kg

(3)ごみ・資源物処理フローシート
 収集フロー図(平成30年度実績)

(単位:トン)

中間処理量(※⑦) 187,121.17

大分市 160,810.24

大分市直営収集
103,218.32

可燃ごみ 78,912.35
 福宗清掃工場 41,754.08
 佐野清掃センター 37,158.27

	可燃ごみ	違反・混載	大型・粗大等
福宗	41,683.44	4.85	65.79
佐野	35,172.20	249.61	1,736.46

不燃ごみ 3,979.59
 リサイクルプラザ 3,931.61
 鬼崎埋立場 17.15
 佐野清掃センター 30.83

	定期収集	違反・混載	大型・粗大等
リサプラ	3,491.44	0.00	440.17
鬼崎	0.00	0.00	17.15
佐野	14.13		16.70

資源物 19,669.45
 リサイクルプラザ 8,984.24
 大分リサイクル事業協同組合 10,685.21

缶・びん	ペットボトル	資源プラ	蛍光管等	新聞類
3,979.71	1,515.64	3,251.59	237.30	10,685.21

ボランティア・不法投棄 656.93
 福宗清掃工場 74.98
 佐野清掃センター 575.56
 リサイクルプラザ 4.39
 鬼崎埋立場 2.00

ボランティア	不法投棄
655.84	1.09
福宗 74.98	福宗 0.00
佐野 574.75	佐野 0.81
リサプラ 4.11	リサプラ 0.28
鬼崎 2.00	鬼崎 0.00

大分市直接搬入
57,591.92

可燃ごみ 55,322.32
 福宗清掃工場 26,147.10
 佐野清掃センター 29,175.22

	家庭系	事業系
福宗	1,337.07	24,810.03
佐野	2,070.99	27,104.23

不燃ごみ 2,269.47
 リサイクルプラザ 661.97
 鬼崎埋立場 1,562.76
 佐野清掃センター 44.74

	家庭系	事業系
リサプラ	658.90	3.07
鬼崎	364.59	1,198.17
佐野	44.74	

資源物(家庭系) 0.13
 リサイクルプラザ 0.13

缶・びん	ペットボトル
0.00	0.04
資源プラ 0.09	蛍光管等 0.00

由布市 11,870.84

由布市直営収集
7,262.97

可燃ごみ 6,203.33
 福宗清掃工場 6,191.76
 佐野清掃センター 11.57

不燃ごみ 536.64
 リサイクルプラザ 536.64

資源物 523.00
 リサイクルプラザ 523.00

缶・びん	ペットボトル	資源プラ	蛍光管等
294.93	106.07	99.80	22.20

由布市直接搬入
4,607.87

可燃ごみ 4,349.60
 福宗清掃工場 4,349.60

不燃ごみ 258.27
 リサイクルプラザ 56.38
 鬼崎埋立場 201.89

	家庭系	事業系
リサプラ	56.38	0.00
鬼崎	31.62	170.27

竹田市 5,649.44

竹田市直営収集
3,758.37

可燃ごみ 3,758.37
 福宗清掃工場 3,758.37

竹田市直接搬入
1,891.07

可燃ごみ 1,891.07
 福宗清掃工場 1,891.07

臼杵市 8,790.65

臼杵市直営収集
5,589.89

可燃ごみ 5,589.89
 佐野清掃センター 5,589.89

臼杵市直接搬入
3,200.76

可燃ごみ 3,200.76
 佐野清掃センター 3,200.76

広域以外 0.00

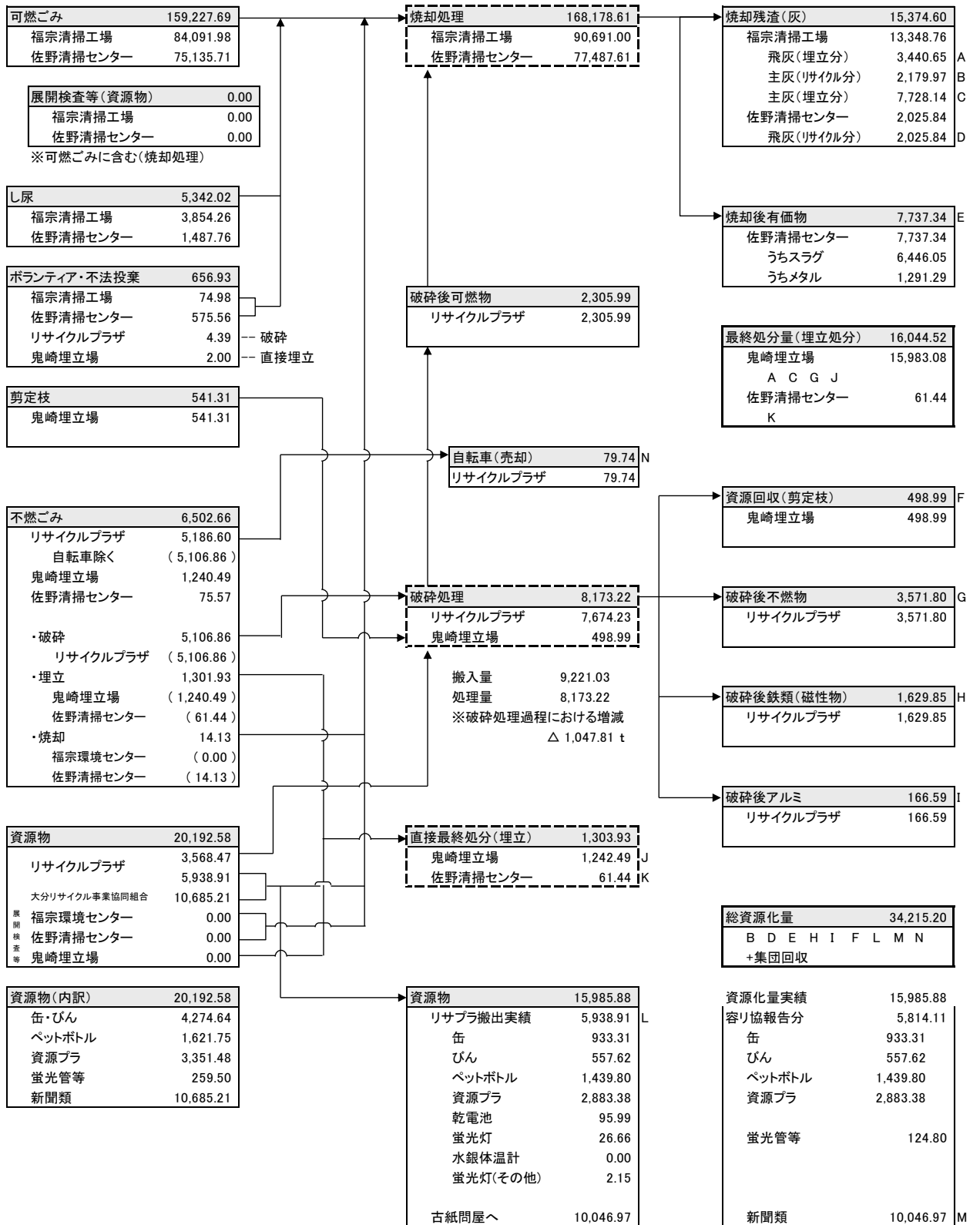
豊後大野市直営収集
0.00

可燃ごみ 0.00
 福宗清掃工場 0.00
 佐野清掃センター 0.00

処分フロー図(平成 30 年度実績)

(単位:トン)

中間処理量(※⑦) 187,121.17 ※し尿を除く量



(4)ごみ・資源物処理量実績

①大分市 ごみ・資源物搬入実績 (平成30年度)

[単位:トン]

Table with columns for month (April to March) and total, and rows for waste categories (combustible, non-combustible, resources) and collection areas (Old Oita City, Oita City, Sawn Wood Area, Nozaki District, Nozaki District, Nozaki District, Nozaki District). The table provides detailed monthly and quarterly data for each category and area.

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計		
大分市	旧大分市地区	可燃物	福宗清掃工場	2,024.08	2,180.63	2,243.45	2,222.71	2,257.03	2,167.58	2,391.19	2,081.67	2,553.58	1,981.10	2,009.48	2,034.60	26,147.10	
			佐野清掃センター	2,391.98	2,573.41	2,610.94	2,507.98	2,531.46	2,439.22	2,695.25	2,430.59	2,676.97	2,218.18	1,805.56	2,293.68	29,175.22	
			可燃物 小計	4,416.06	4,754.04	4,854.39	4,730.69	4,788.49	4,606.80	5,086.44	4,512.26	5,230.55	4,199.28	3,815.04	4,328.28	55,322.32	
		不燃物	リサイクルプラザ	62.99	63.07	48.27	51.55	51.71	41.63	54.50	53.98	71.27	50.87	43.52	68.61	661.97	
			鬼崎埋立場	444.35	217.88	71.18	62.75	61.47	118.81	91.35	87.70	72.45	57.17	48.46	229.19	1,562.76	
			佐野清掃センター	4.73	2.35	3.67	0.51	2.52	1.11	5.33	8.07	4.49	2.86	2.98	6.12	44.74	
			不燃物 小計	512.07	283.30	123.12	114.81	115.70	161.55	151.18	149.75	148.21	110.90	94.96	303.92	2,269.47	
		資源物	缶・びん														
			ペットボトル						0.04								0.04
			資源プラ	0.03		0.01		0.01					0.04				0.09
			蛍光管等														
			資源物 小計	0.03		0.01		0.05					0.04				0.13
	旧大分市 合計			4,928.16	5,037.34	4,977.52	4,845.50	4,904.24	4,768.35	5,237.62	4,662.01	5,378.80	4,310.18	3,910.00	4,632.20	57,591.92	
	佐賀開地区	可燃物	福宗清掃工場														
			佐野清掃センター														
			可燃物 小計														
		不燃物	リサイクルプラザ														
			鬼崎埋立場														
			不燃物 小計														
	佐賀開地区 合計																
	野津原地区	可燃物	福宗清掃工場														
			佐野清掃センター														
			可燃物 小計														
		不燃物	リサイクルプラザ														
鬼崎埋立場																	
		不燃物 小計															
野津原地区 合計																	
大分市直接搬入	旧大分市地区	可燃物	福宗清掃工場	2,024.08	2,180.63	2,243.45	2,222.71	2,257.03	2,167.58	2,391.19	2,081.67	2,553.58	1,981.10	2,009.48	2,034.60	26,147.10	
			佐野清掃センター	2,391.98	2,573.41	2,610.94	2,507.98	2,531.46	2,439.22	2,695.25	2,430.59	2,676.97	2,218.18	1,805.56	2,293.68	29,175.22	
			可燃物 小計	4,416.06	4,754.04	4,854.39	4,730.69	4,788.49	4,606.80	5,086.44	4,512.26	5,230.55	4,199.28	3,815.04	4,328.28	55,322.32	
		不燃物	リサイクルプラザ	62.99	63.07	48.27	51.55	51.71	41.63	54.50	53.98	71.27	50.87	43.52	68.61	661.97	
			鬼崎埋立場	444.35	217.88	71.18	62.75	61.47	118.81	91.35	87.70	72.45	57.17	48.46	229.19	1,562.76	
			佐野清掃センター	4.73	2.35	3.67	0.51	2.52	1.11	5.33	8.07	4.49	2.86	2.98	6.12	44.74	
			不燃物 小計	512.07	283.30	123.12	114.81	115.70	161.55	151.18	149.75	148.21	110.90	94.96	303.92	2,269.47	
		資源物	缶・びん														
			ペットボトル						0.04								0.04
			資源プラ	0.03		0.01		0.01					0.04				0.09
			蛍光管等														
			資源物 小計	0.03		0.01		0.05					0.04				0.13
	大分市直接搬入 合計			4,928.16	5,037.34	4,977.52	4,845.50	4,904.24	4,768.35	5,237.62	4,662.01	5,378.80	4,310.18	3,910.00	4,632.20	57,591.92	
	【大分市】																
	大分市	旧大分市地区	可燃物	福宗清掃工場	5,669.28	6,053.31	5,842.54	5,934.16	5,755.82	5,301.20	6,063.93	5,527.36	6,119.71	5,351.51	4,915.78	5,386.58	67,901.18
				佐野清掃センター	5,662.34	5,992.08	5,707.59	5,787.86	5,662.73	5,211.31	5,990.01	5,461.11	5,887.70	5,272.55	4,417.15	5,281.06	66,333.49
				可燃物 小計	11,331.62	12,045.39	11,550.13	11,722.02	11,418.55	10,512.51	12,053.94	10,888.47	12,007.41	10,624.06	9,332.93	10,647.64	134,234.67
			不燃物	リサイクルプラザ	408.18	472.18	336.90	354.34	406.58	328.74	440.00	364.56	431.42	388.51	307.28	354.89	4,593.58
				鬼崎埋立場	445.33	220.12	73.33	66.05	62.09	119.97	91.72	88.67	74.28	60.22	48.89	229.24	1,579.91
				佐野清掃センター	6.90	7.90	5.34	2.03	3.80	5.97	8.17	10.47	7.81	5.77	4.25	7.16	75.57
				不燃物 小計	860.41	700.20	415.57	422.42	472.47	454.68	539.89	463.70	513.51	454.50	360.42	591.29	6,249.06
			缶・びん	リサイクルプラザ	329.77	356.86	337.05	359.64	387.89	288.55	332.47	294.17	333.90	362.17	285.05	312.19	3,979.71
				ペットボトル	114.79	130.12	128.65	158.26	181.19	140.07	120.91	105.92	112.38	112.51	99.18	111.70	1,515.68
			資源プラ	リサイクルプラザ	261.77	288.39	274.81	271.83	286.59	256.35	279.28	262.00	278.43	283.47	242.42	266.34	3,251.68
新設版・その他紙類・布類			大分リサイクル事業協同組合	1,048.65	957.07	808.56	893.31	882.71	749.25	920.33	839.00	1,042.61	853.16	726.26	964.30	10,685.21	
蛍光管等			リサイクルプラザ	20.50	21.36	16.72	18.41	19.97	17.35	22.01	20.39	24.83	20.59	17.86	17.31	237.30	
		資源物 小計	1,775.48	1,753.80	1,565.79	1,701.45	1,758.35	1,451.57	1,675.00	1,521.48	1,792.15	1,631.90	1,370.77	1,671.84	19,669.58		
大分市 合計			13,967.51	14,499.39	13,531.49	13,845.89	13,649.37	12,418.76	14,268.83	12,973.65	14,313.07	12,710.46	11,064.12	12,910.77	160,153.31		
その他ごみ		ボランティアごみ	56.71	65.20	45.82	58.81	117.76	46.45	65.25	73.17	64.32	21.74	18.14	22.47	655.84		
		不法投棄ごみ	0.12	0.13	0.09	0.03	0.12		0.16	0.06	0.04	0.17	0.10	0.07	1.09		
		その他ごみ 合計		56.83	65.33	45.91	58.84	117.88	46.45	65.41	73.23	64.36	21.91	18.24	22.54	656.93	
大分市大洲園汚泥		福宗清掃工場	492.99	240.85	220.62	181.80	165.70	148.55	191.04	203.59	406.06	385.69	429.89	421.12	3,487.90		
		佐野清掃センター		192.22	212.86	191.30	193.00	182.79	228.14	207.26	9.30			70.87	1,487.76		
		大分市大洲園汚泥 合計		492.99	433.07	433.48	373.10	358.70	331.34	419.18	410.87	415.36	385.69	429.89	491.99	4,975.66	

②由布市 ごみ・資源物搬入実績（平成30年度）

[単位:トン]

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
由布市直営収集	可燃物	福宗清掃工場	527.69	548.31	511.19	556.96	550.13	480.17	544.59	518.71	493.59	534.78	434.10	491.54	6,191.76
		佐野清掃センター	1.31		1.88	1.33	1.46	0.51	0.41	0.38	0.52	2.60		1.17	11.57
	可燃物 小計		529.00	548.31	513.07	558.29	551.59	480.68	545.00	519.09	494.11	537.38	434.10	492.71	6,203.33
	不燃物	リサイクルプラザ	51.51	47.23	42.35	41.43	42.16	40.90	49.04	40.89	50.69	44.67	36.14	49.63	536.64
		不燃物 小計	51.51	47.23	42.35	41.43	42.16	40.90	49.04	40.89	50.69	44.67	36.14	49.63	536.64
	缶・びん	リサイクルプラザ	23.47	24.03	24.36	31.17	26.43	26.41	28.53	20.60	22.78	26.71	20.82	19.62	294.93
	ペットボトル	リサイクルプラザ	9.28	9.49	9.28	9.11	10.82	11.09	8.52	8.27	7.27	8.48	6.89	7.57	106.07
	資源プラ	リサイクルプラザ	8.16	9.50	7.96	7.56	10.31	7.59	8.64	7.24	8.03	9.83	7.51	7.47	99.80
	蛍光管等	リサイクルプラザ	1.77	2.21	1.40	1.72	1.62	1.48	2.43	1.57	2.16	1.91	2.56	1.37	22.20
	資源物 小計		42.68	45.23	43.00	49.56	49.18	46.57	48.12	37.68	40.24	46.93	37.78	36.03	523.00
由布市直営収集 合計			623.19	640.77	598.42	649.28	642.93	568.15	642.16	597.66	585.04	628.98	508.02	578.37	7,262.97

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
由布市直接搬入	可燃物	福宗清掃工場	339.28	379.25	354.11	345.69	364.41	347.03	402.92	386.12	406.35	336.40	328.34	359.70	4,349.60
		可燃物 小計	339.28	379.25	354.11	345.69	364.41	347.03	402.92	386.12	406.35	336.40	328.34	359.70	4,349.60
	不燃物	リサイクルプラザ	3.69	5.07	4.02	3.68	7.44	4.93	5.47	5.27	6.96	2.94	2.48	4.43	56.38
		鬼崎埋立場	8.92	61.35	5.42	42.22	39.21	4.24	4.98	5.48	8.63	4.89	13.28	3.27	201.89
不燃物 小計		12.61	66.42	9.44	45.90	46.65	9.17	10.45	10.75	15.59	7.83	15.76	7.70	258.27	
由布市直接搬入 合計			351.89	445.67	363.55	391.59	411.06	356.20	413.37	396.87	421.94	344.23	344.10	367.40	4,607.87

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
由布市	可燃物	福宗清掃工場	866.97	927.56	865.30	902.65	914.54	827.20	947.51	904.83	899.94	871.19	762.44	851.24	10,541.36
		佐野清掃センター	1.31		1.88	1.33	1.46	0.51	0.41	0.38	0.52	2.60		1.17	11.57
	可燃物 小計		868.28	927.56	867.18	903.98	916.00	827.71	947.92	905.21	900.46	873.79	762.44	852.41	10,552.93
	不燃物	リサイクルプラザ	55.20	52.30	46.37	45.11	49.60	45.83	54.51	46.16	57.65	47.61	38.62	54.06	593.02
		鬼崎埋立場	8.92	61.35	5.42	42.22	39.21	4.24	4.98	5.48	8.63	4.89	13.28	3.27	201.89
	不燃物 小計		64.12	113.65	51.79	87.33	88.81	50.07	59.49	51.64	66.28	52.50	51.90	57.33	794.91
	缶・びん	リサイクルプラザ	23.47	24.03	24.36	31.17	26.43	26.41	28.53	20.60	22.78	26.71	20.82	19.62	294.93
	ペットボトル	リサイクルプラザ	9.28	9.49	9.28	9.11	10.82	11.09	8.52	8.27	7.27	8.48	6.89	7.57	106.07
	資源プラ	リサイクルプラザ	8.16	9.50	7.96	7.56	10.31	7.59	8.64	7.24	8.03	9.83	7.51	7.47	99.80
	蛍光管等	リサイクルプラザ	1.77	2.21	1.40	1.72	1.62	1.48	2.43	1.57	2.16	1.91	2.56	1.37	22.20
資源物 小計		42.68	45.23	43.00	49.56	49.18	46.57	48.12	37.68	40.24	46.93	37.78	36.03	523.00	
由布市 合計			975.08	1,086.44	961.97	1,040.87	1,053.99	924.35	1,055.53	994.53	1,006.98	973.21	852.12	945.77	11,870.84
由布市し尿し渣・汚泥		福宗清掃工場	1.53	1.66	1.72	1.41	20.68	34.69	43.64	42.23	56.20	50.27	54.87	57.46	366.36

③竹田市 ごみ搬入実績（平成30年度）

[単位:トン]

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
直営収集	可燃物	福宗清掃工場	304.50	348.08	297.12	345.96	360.22	271.49	350.60	306.92	307.88	323.57	242.82	299.21	3,758.37
	可燃物 小計	304.50	348.08	297.12	345.96	360.22	271.49	350.60	306.92	307.88	323.57	242.82	299.21	3,758.37	
直接搬入	可燃物	福宗清掃工場	156.59	175.40	147.87	159.50	176.24	153.02	163.25	165.35	160.14	153.68	133.09	146.94	1,891.07
	可燃物 小計	156.59	175.40	147.87	159.50	176.24	153.02	163.25	165.35	160.14	153.68	133.09	146.94	1,891.07	
竹田市 合計			461.09	523.48	444.99	505.46	536.46	424.51	513.85	472.27	468.02	477.25	375.91	446.15	5,649.44

④臼杵市 ごみ搬入実績（平成30年度）

[単位:トン]

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
直営収集	可燃物	454.22	511.38	470.98	497.54	512.06	416.00	491.98	462.14	487.59	450.89	388.59	446.52	5,589.89
	可燃物 小計	454.22	511.38	470.98	497.54	512.06	416.00	491.98	462.14	487.59	450.89	388.59	446.52	5,589.89
直接搬入	可燃物	265.48	269.54	266.87	270.77	278.16	259.22	288.40	264.03	296.33	248.05	232.56	261.35	3,200.76
	可燃物 小計	265.48	269.54	266.87	270.77	278.16	259.22	288.40	264.03	296.33	248.05	232.56	261.35	3,200.76
臼杵市 合計		719.70	780.92	737.85	768.31	790.22	675.22	780.38	726.17	783.92	698.94	621.15	707.87	8,790.65

⑤総ごみ・資源物搬入実績（平成30年度）

[単位:トン]

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
可燃物	福宗清掃工場	6,997.34	7,504.35	7,152.83	7,342.27	7,206.82	6,552.91	7,525.29	6,904.46	7,487.67	6,699.94	6,054.13	6,663.97	84,091.98
	佐野清掃センター	6,383.35	6,773.00	6,447.32	6,557.50	6,454.41	5,887.04	6,770.80	6,187.66	6,672.14	5,974.09	5,038.30	5,990.10	75,135.71
可燃物 小計		13,380.69	14,277.35	13,600.15	13,899.77	13,661.23	12,439.95	14,296.09	13,092.12	14,159.81	12,674.03	11,092.43	12,654.07	159,227.69
不燃物	リサイクルプラザ	463.38	524.48	383.27	399.45	456.18	374.57	494.51	410.72	489.07	436.12	345.90	408.95	5,186.60
	鬼崎埋立場	454.25	281.47	78.75	108.27	101.30	124.21	96.70	94.15	82.91	65.11	62.17	232.51	1,781.80
	佐野清掃センター	6.90	7.90	5.34	2.03	3.80	5.97	8.17	10.47	7.81	5.77	4.25	7.16	75.57
	不燃物 小計	924.53	813.85	467.36	509.75	561.28	504.75	599.38	515.34	579.79	507.00	412.32	648.62	7,043.97
資源物	缶・びん	353.24	380.89	361.41	390.81	414.32	314.96	361.00	314.77	356.68	388.88	305.87	331.81	4,274.64
	ペットボトル	124.07	139.61	137.93	167.37	192.01	151.16	129.43	114.19	119.65	120.99	106.07	119.27	1,621.75
	資源プラ	269.93	297.89	282.77	279.39	296.90	263.94	287.92	269.24	286.46	293.30	249.93	273.81	3,351.48
	新聞類・その他紙類・布類 大分リサイクル事業協同組合	1,048.65	957.07	808.56	893.31	882.71	749.25	920.33	839.00	1,042.61	853.16	726.26	964.30	10,685.21
	蛍光灯等	22.27	23.57	18.12	20.13	21.59	18.83	24.44	21.96	26.99	22.50	20.42	18.68	259.50
	資源物 小計	1,818.16	1,799.03	1,608.79	1,751.01	1,807.53	1,498.14	1,723.12	1,559.16	1,832.39	1,678.83	1,408.55	1,707.87	20,192.58
総排出量(可燃物+不燃物+資源物)		16,123.38	16,890.23	15,676.30	16,160.53	16,030.04	14,442.84	16,618.59	15,166.62	16,571.99	14,859.86	12,913.30	15,010.56	186,464.24

その他ごみ	ボランティアごみ	福宗清掃工場	0.57	5.04	3.92	2.21	28.28	4.91	3.97	6.84	13.92	3.50	1.19	0.63	74.98
		佐野清掃センター	55.81	59.77	41.44	56.31	88.51	41.18	60.98	66.02	50.00	16.58	16.66	21.49	574.75
		リサイクルプラザ	0.33	0.39	0.46	0.29	0.32	0.36	0.30	0.31	0.40	0.31	0.29	0.35	4.11
		鬼崎埋立場					0.65					1.35			2.00
	ボランティアごみ 小計		56.71	65.20	45.82	58.81	117.76	46.45	65.25	73.17	64.32	21.74	18.14	22.47	655.84
	不法投棄ごみ	リサイクルプラザ	0.12									0.06	0.03	0.07	0.28
		佐野清掃センター		0.13	0.09	0.03	0.12		0.16	0.06	0.04	0.11	0.07		0.81
		鬼崎埋立場													
不法投棄ごみ 小計		0.12	0.13	0.09	0.03	0.12		0.16	0.06	0.04	0.17	0.10	0.07	1.09	
その他ごみ 合計		56.83	65.33	45.91	58.84	117.88	46.45	65.41	73.23	64.36	21.91	18.24	22.54	656.93	

大分市大洲園汚泥	福宗清掃工場	492.99	240.85	220.62	181.80	165.70	148.55	191.04	203.59	406.06	385.69	429.89	421.12	3,487.90
	佐野清掃センター		192.22	212.86	191.30	193.00	182.79	228.14	207.28	9.30			70.87	1,487.76
由布市し尿し遼汚泥	福宗清掃工場	1.53	1.66	1.72	1.41	20.68	34.69	43.64	42.23	56.20	50.27	54.87	57.46	366.36
し尿・汚泥 合計		494.52	434.73	435.20	374.51	379.38	366.03	462.82	453.10	471.56	435.96	484.76	549.45	5,342.02

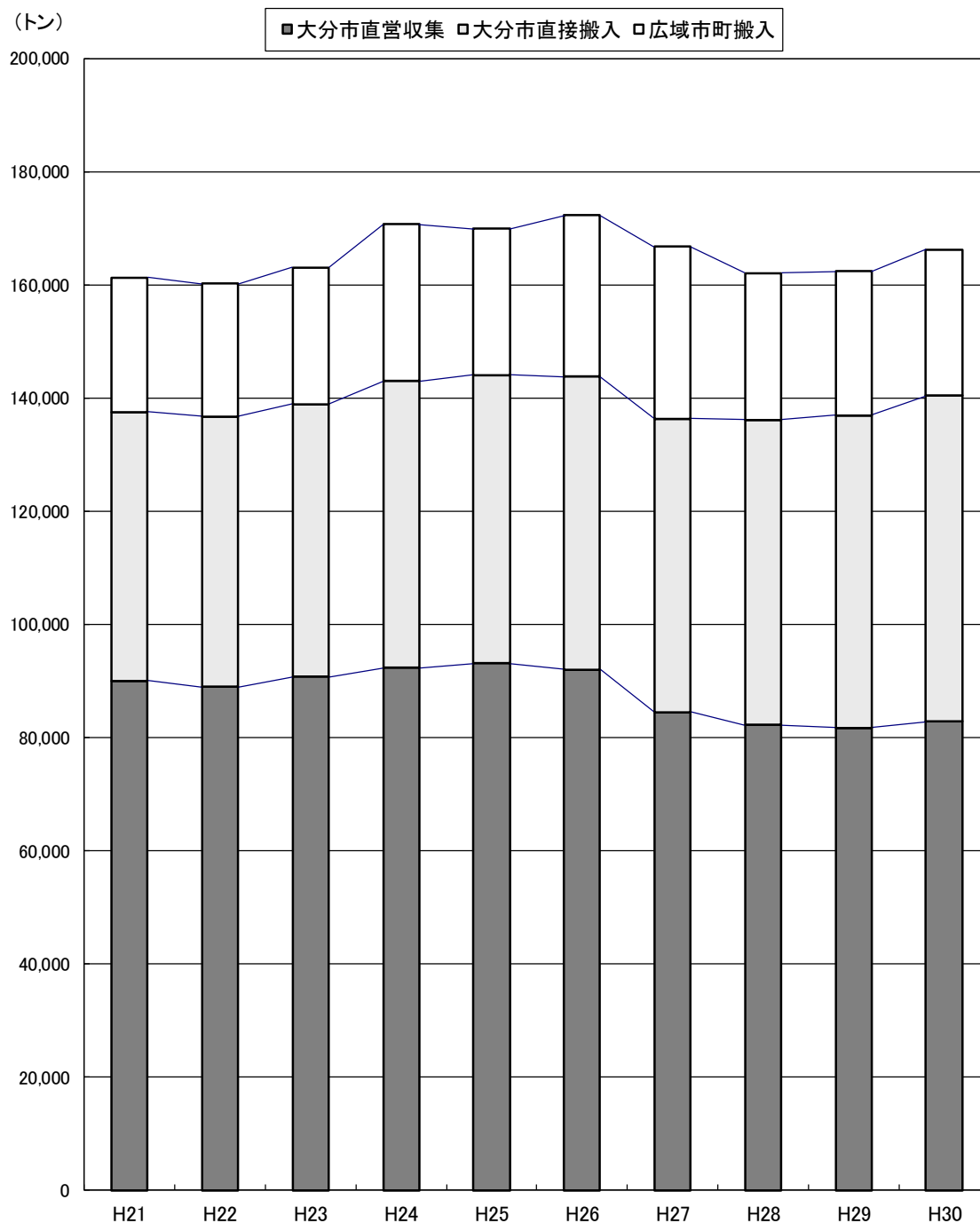
⑥中間処理等実績 (平成 30 年度)

[単位:トン]

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計		
破	破砕処理量	破砕後可燃物(焼却処分)	リサイクルプラザ	182.60	206.46	190.25	212.97	194.50	167.99	224.07	184.00	185.72	187.82	186.01	183.60	2,305.99	
		破砕後不燃物(埋立処分)	リサイクルプラザ	326.89	334.69	277.08	324.01	261.10	276.95	309.92	250.00	303.96	298.57	306.52	302.11	3,571.80	
		破砕後磁性物(鉄類)	リサイクルプラザ	146.66	154.55	113.84	137.59	128.71	116.36	147.69	140.64	149.82	145.81	117.77	130.41	1,629.85	
		破砕後アルミ	リサイクルプラザ	16.77	17.01	10.73	15.16	14.27	15.08	17.25	12.19	12.84	13.02	10.92	11.35	166.59	
		剪定枝	鬼崎埋立場	39.61	40.75	42.41	43.59	41.24	43.88	43.12	39.35	39.89	41.18	39.63	44.34	498.99	
	破砕処理合計	リサイクルプラザ	672.92	712.71	591.90	689.73	598.58	576.38	698.93	586.83	652.34	645.22	621.22	627.47	7,674.23		
	鬼崎埋立場	39.61	40.75	42.41	43.59	41.24	43.88	43.12	39.35	39.89	41.18	39.63	44.34	498.99			
破砕処理 合計			712.53	753.46	634.31	733.32	639.82	620.26	742.05	626.18	692.23	686.40	660.85	671.81	8,173.22		
焼	焼却処理量	可燃物	福宗清掃工場	6,997.34	7,504.35	7,152.83	7,342.27	7,206.82	6,552.91	7,525.29	6,904.46	7,487.67	6,699.94	6,054.13	6,663.97	84,091.98	
			佐野清掃センター	6,383.35	6,773.00	6,447.32	6,557.50	6,454.41	5,887.04	6,770.80	6,187.66	6,672.14	5,974.09	5,038.30	5,990.10	75,135.71	
		不燃物	福宗清掃工場														
			佐野清掃センター	1.47	1.50	1.19	0.99	1.01	0.96	1.69	0.87	1.21	1.17	1.03	1.04	14.13	
		資源物	福宗清掃工場														
			佐野清掃センター														
		破砕後可燃物	福宗清掃工場	182.60	206.46	190.25	212.97	194.50	167.99	224.07	184.00	185.72	187.82	186.01	183.60	2,305.99	
		その他ごみ	福宗清掃工場	0.57	5.04	3.92	2.21	28.28	4.91	3.97	6.84	13.92	3.50	1.19	0.63	74.98	
			佐野清掃センター	55.81	59.90	41.53	56.34	88.63	41.18	61.14	66.08	50.04	16.69	16.73	21.49	575.56	
	し尿	福宗清掃工場	494.52	242.51	222.34	183.21	186.38	183.24	234.68	245.82	462.26	435.96	484.76	478.58	3,854.26		
		佐野清掃センター		192.22	212.86	191.30	193.00	182.79	228.14	207.28	9.30			70.87	1,487.76		
	小計	福宗清掃工場	7,675.03	7,958.36	7,569.34	7,740.66	7,615.98	6,909.05	7,988.01	7,341.12	8,149.57	7,327.22	6,726.09	7,326.78	90,327.21		
		佐野清掃センター	6,440.63	7,026.62	6,702.90	6,806.13	6,737.05	6,111.97	7,061.77	6,461.89	6,732.69	5,991.95	5,056.06	6,083.50	77,213.16		
	焼却処理 合計			14,115.66	14,984.98	14,272.24	14,546.79	14,353.03	13,021.02	15,049.78	13,803.01	14,882.26	13,319.17	11,782.15	13,410.28	167,540.37	
	却	焼却残さ	飛灰(埋立分)	福宗環境センター	278.24	366.48	269.82	318.63	269.07	294.85	309.32	220.63	179.42	343.80	294.92	295.47	3,440.65
				主灰(リサイクル分)	164.65	218.28	218.12	272.61	217.70	219.06	199.95	109.15	36.24	72.93	144.74	306.54	2,179.97
				主灰(埋立分)	681.08	699.25	679.48	613.85	542.04	427.47	787.06	664.13	649.06	806.43	551.76	626.53	7,728.14
			佐野清掃センター	194.95	176.13	192.44	141.88	145.71	219.25	185.65	169.92	193.28	201.75	8.26	196.62	2,025.84	
焼却残渣 合計			1,318.92	1,460.14	1,359.86	1,346.97	1,174.52	1,160.63	1,481.98	1,163.83	1,058.00	1,424.91	999.68	1,425.16	15,374.60		
焼却有価物		佐野清掃センター	スラグ	641.35	613.64	541.56	427.30	529.48	562.41	618.49	530.46	560.17	645.81	192.30	583.08	6,446.05	
	メタル	130.11	131.80	104.37	76.11	104.40	114.40	103.50	104.62	114.40	134.15	40.92	132.51	1,291.29			
焼却有価物 合計			771.46	745.44	645.93	503.41	633.88	676.81	721.99	635.08	674.57	779.96	233.22	715.59	7,737.34		
有	選別有価物(剪定枝)	鬼崎不燃物処理場	39.61	40.75	42.41	43.59	41.24	43.88	43.12	39.35	39.89	41.18	39.63	44.34	498.99		
		手選別 小計	39.61	40.75	42.41	43.59	41.24	43.88	43.12	39.35	39.89	41.18	39.63	44.34	498.99		
	破砕後磁性物・アルミ	リサイクルプラザ	163.43	171.56	124.57	152.75	142.98	131.44	164.94	152.83	162.66	158.83	128.69	141.76	1,796.44		
		破砕後 小計	163.43	171.56	124.57	152.75	142.98	131.44	164.94	152.83	162.66	158.83	128.69	141.76	1,796.44		
	焼却後有価物(主灰・メタル・スラグ・飛灰)	福宗清掃工場	164.65	218.28	218.12	272.61	217.70	219.06	199.95	109.15	36.24	72.93	144.74	306.54	2,179.97		
		佐野清掃センター	966.41	921.57	838.37	645.29	779.59	896.06	907.64	805.00	867.85	981.71	241.48	912.21	9,763.18		
		焼却後 小計	1,131.06	1,139.85	1,056.49	917.90	997.29	1,115.12	1,107.59	914.15	904.09	1,054.64	386.22	1,218.75	11,943.15		
	有価物回収合計	鬼崎不燃物処理場	39.61	40.75	42.41	43.59	41.24	43.88	43.12	39.35	39.89	41.18	39.63	44.34	498.99		
リサイクルプラザ		163.43	171.56	124.57	152.75	142.98	131.44	164.94	152.83	162.66	158.83	128.69	141.76	1,796.44			
福宗清掃工場		164.65	218.28	218.12	272.61	217.70	219.06	199.95	109.15	36.24	72.93	144.74	306.54	2,179.97			
佐野清掃センター		966.41	921.57	838.37	645.29	779.59	896.06	907.64	805.00	867.85	981.71	241.48	912.21	9,763.18			
有価物 合計			1,334.10	1,352.16	1,223.47	1,114.24	1,181.51	1,290.44	1,315.65	1,106.33	1,106.64	1,254.65	554.54	1,404.85	14,238.58		
埋	直接埋立	鬼崎埋立場	423.70	227.72	25.84	65.59	58.42	81.11	31.69	38.56	36.05	34.75	26.05	193.01	1,242.49		
		佐野清掃センター	5.43	6.40	4.15	1.04	2.79	5.01	6.48	9.60	6.60	4.60	3.22	6.12	61.44		
		小 計	429.13	234.12	29.99	66.63	61.21	86.12	38.17	48.16	42.65	39.35	29.27	199.13	1,303.93		
	焼却後埋立	鬼崎埋立場	959.32	1,065.73	949.30	932.46	811.11	722.32	1,096.38	884.76	828.48	1,150.23	846.68	922.00	11,168.79		
		小 計	959.32	1,065.73	949.30	932.46	811.11	722.32	1,096.38	884.76	828.48	1,150.23	846.68	922.00	11,168.79		
	破砕後埋立(不燃物)	鬼崎埋立場	326.89	334.69	277.08	324.01	261.10	276.95	309.92	250.00	303.96	298.57	306.52	302.11	3,571.80		
		小 計	326.89	334.69	277.08	324.01	261.10	276.95	309.92	250.00	303.96	298.57	306.52	302.11	3,571.80		
	総埋立量	鬼崎埋立場	1,709.91	1,628.14	1,252.22	1,322.08	1,130.63	1,080.38	1,437.99	1,173.32	1,168.49	1,483.55	1,179.25	1,417.12	15,983.08		
佐野清掃センター		5.43	6.40	4.15	1.04	2.79	5.01	6.48	9.60	6.60	4.60	3.22	6.12	61.44			
埋立処理 合計		1,715.34	1,634.54	1,256.37	1,323.12	1,133.42	1,085.39	1,444.47	1,182.92	1,175.09	1,488.15	1,182.47	1,423.24	16,044.52			

(5)ごみ処理量の推移

①ごみ搬入量の推移(資源物は除く)

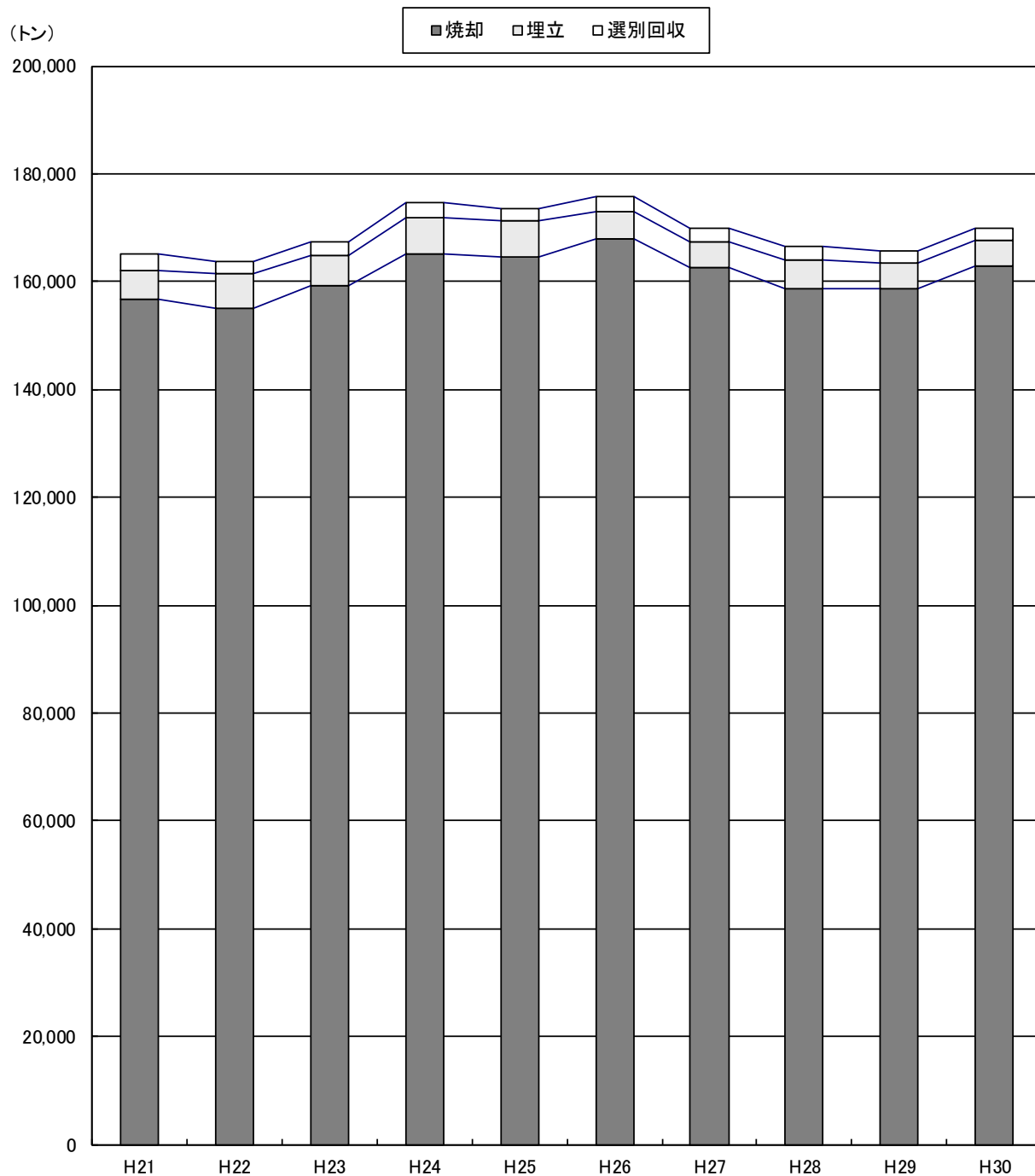


単位:トン

年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
大分市直営収集	90,082	88,995	90,780	92,330	93,183	92,078	84,495	82,255	81,771	82,892
大分市直接搬入	47,466	47,779	48,159	50,683	50,906	51,756	51,917	53,979	55,248	57,592
広域市町搬入	23,761	23,512	24,187	27,713	25,893	28,533	30,373	25,886	25,444	25,788
計	161,309	160,286	163,126	170,726	169,982	172,367	166,785	162,120	162,463	166,272

※広域市町搬入は、由布市、竹田市、臼杵市。
26・27年度は豊後大野市の可燃ごみを含む。

②ごみ処分量の推移



単位:トン

年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
焼却	156,764	155,093	159,313	165,145	164,570	167,913	162,657	158,672	158,734	162,837
埋立	5,374	6,523	5,580	6,595	6,587	5,028	4,656	5,369	4,592	4,876
選別回収	2,853	2,191	2,355	2,836	2,397	2,763	2,601	2,486	2,332	2,295
計	164,991	163,807	167,248	174,576	173,554	175,704	169,914	166,527	165,658	170,008

※焼却は、し尿・下水道汚泥を除く。

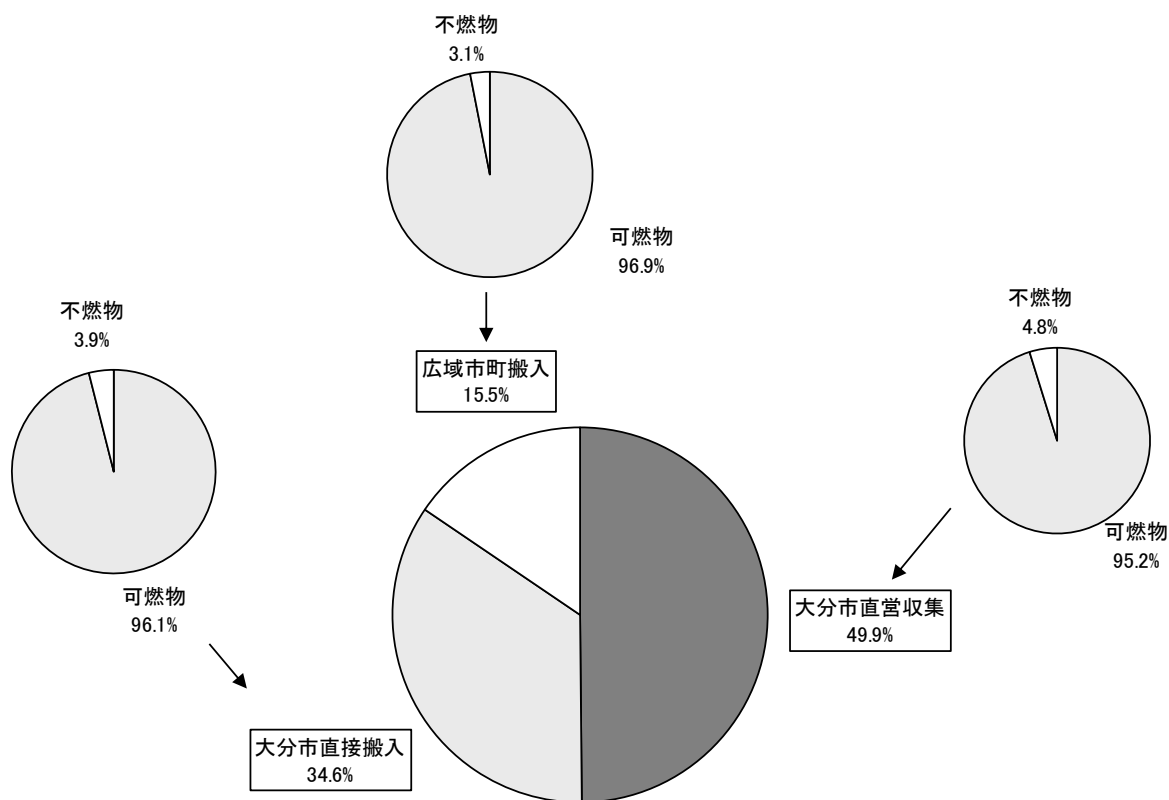
※埋立は、焼却残渣を除く。

※選別回収は、剪定枝と破碎後磁性物の合計量

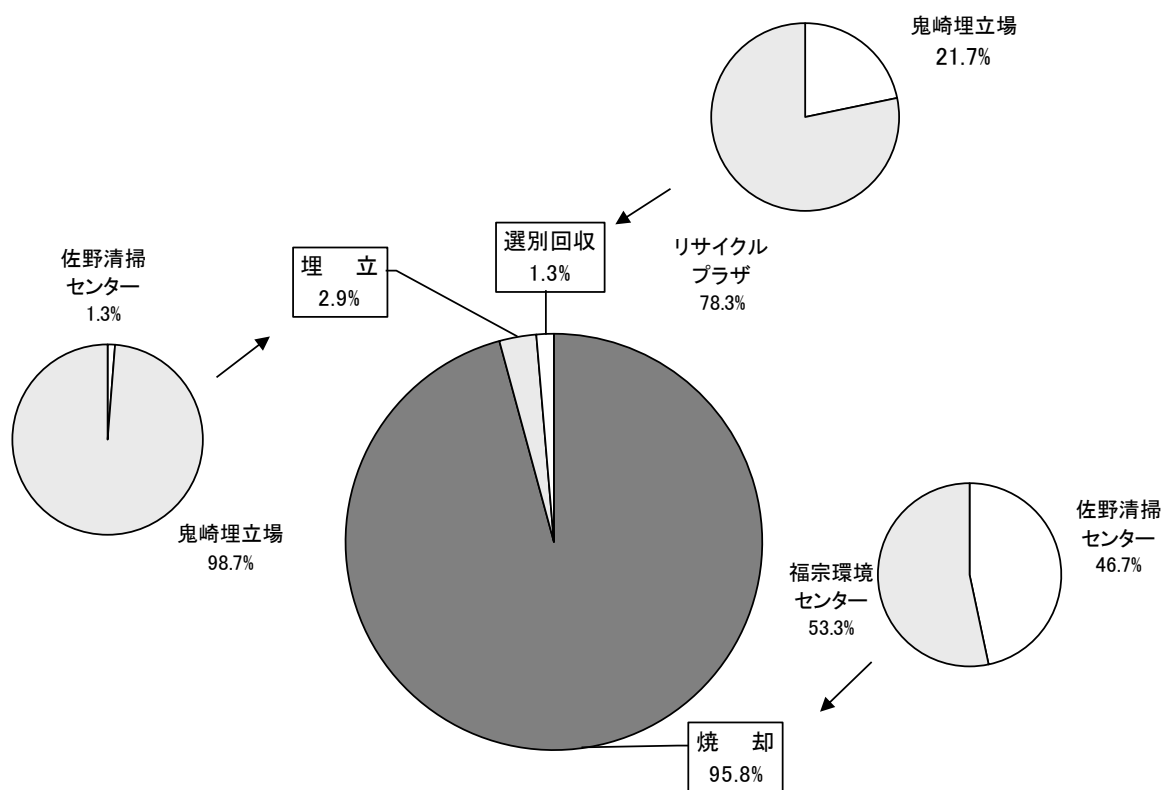
(6)ごみ搬入形態・処理施設別比較

(平成 31 年 3 月 31 日現在)

①ごみ搬入形態別比較

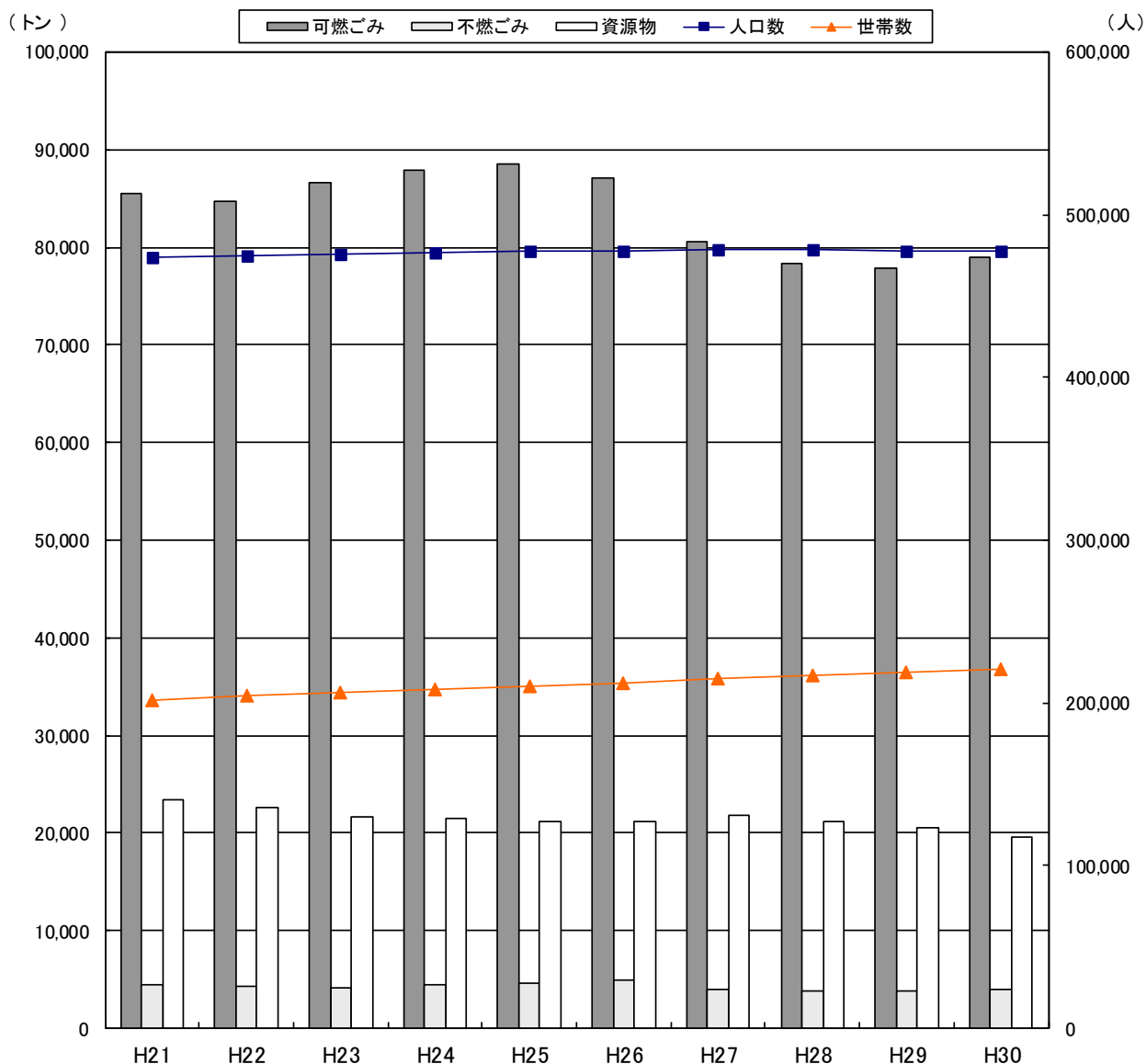


②ごみ処分形態別比較



(7)ごみ・資源物収集、搬入量の推移

①大分市直営収集分



単位:トン

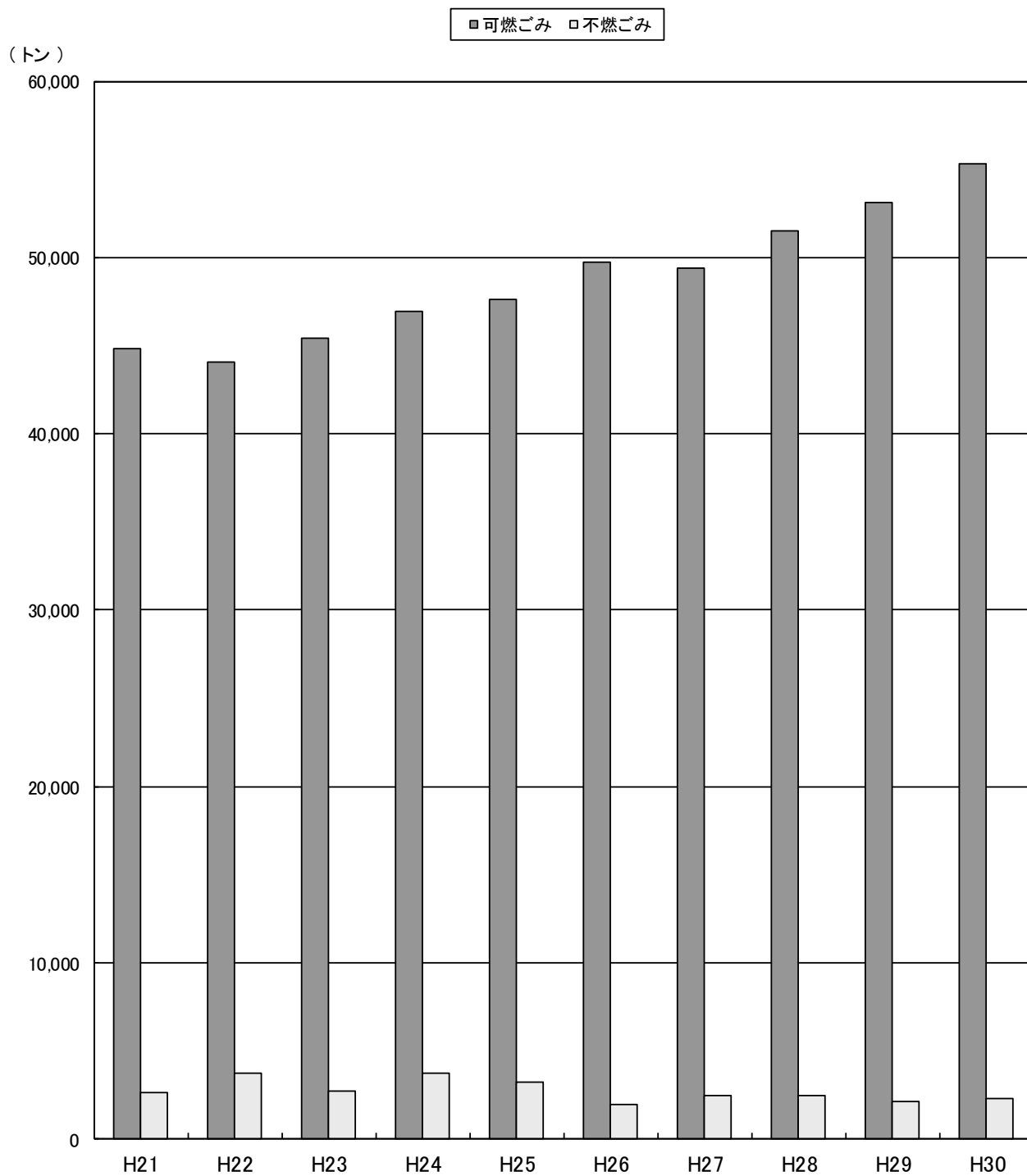
大分市直営収集	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
可燃ごみ	85,555	84,741	86,700	87,845	88,506	87,072	80,568	78,386	77,872	78,912
不燃ごみ	4,528	4,254	4,081	4,484	4,677	5,006	3,927	3,869	3,898	3,980
資源物	23,388	22,564	21,663	21,442	21,166	21,257	21,885	21,107	20,488	19,669
総収集量	113,471	111,559	112,444	113,771	114,349	113,335	106,380	103,362	102,258	102,561
人口数	473,463	474,659	475,788	476,723	477,640	477,853	478,241	478,491	478,222	477,858
世帯数	201,866	204,182	206,718	208,097	210,226	212,396	214,752	216,853	218,643	220,698

資源物内訳

単位:トン

缶・びん	4,493	4,359	4,128	4,361	4,391	4,188	4,327	4,189	4,138	3,980
ペットボトル	1,492	1,522	1,367	1,417	1,461	1,422	1,331	1,380	1,426	1,516
資源プラ	3,014	2,813	2,582	2,465	2,467	2,810	3,222	3,236	3,252	3,252
新聞類・その他紙類・布類	14,162	13,638	13,353	12,962	12,612	12,598	12,777	12,071	11,429	10,685
蛍光管等	227	232	233	237	235	242	229	233	243	237

②大分市直接搬入分

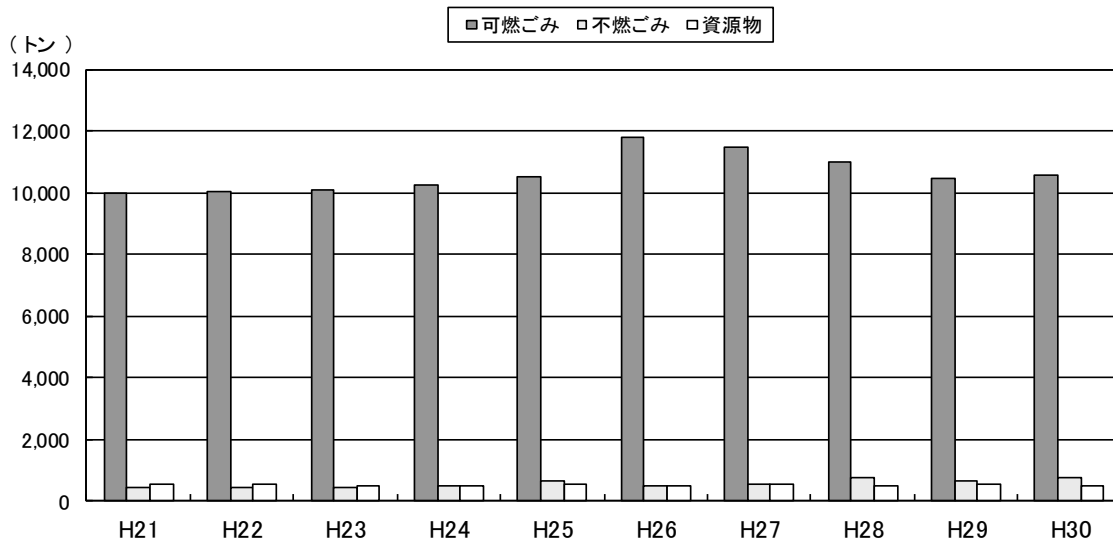


単位:トン

大分市直接搬入	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
可燃ごみ	44,838	44,085	45,452	46,943	47,642	49,771	49,423	51,476	53,133	55,322
不燃ごみ	2,628	3,694	2,707	3,740	3,264	1,984	2,495	2,503	2,114	2,269
計	47,466	47,779	48,159	50,683	50,906	51,755	51,918	53,979	55,247	57,591

※ 平成19年度からあわせ産業廃棄物の搬入を禁止した。

③由布市搬入分

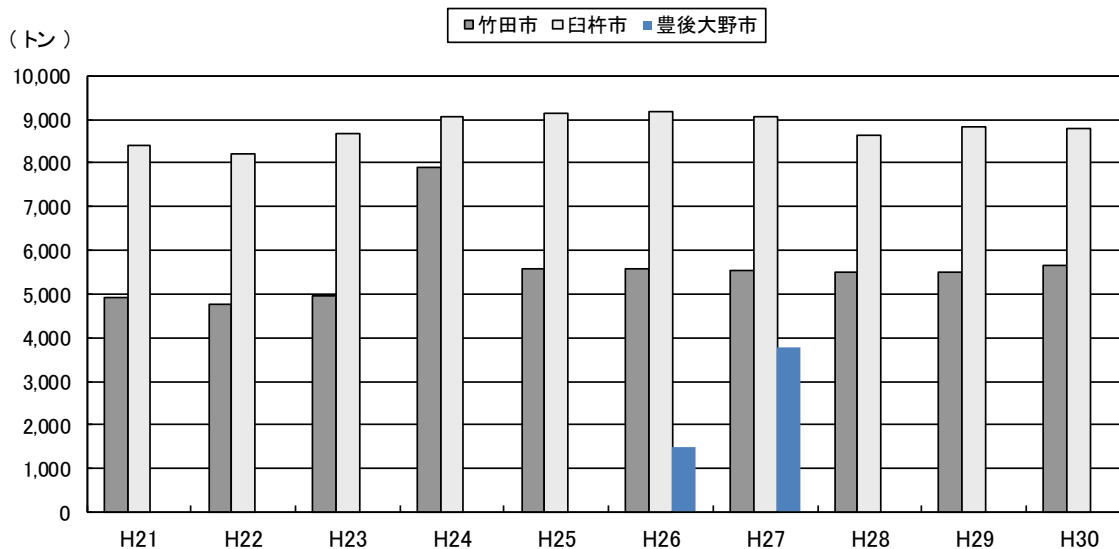


単位:トン

由布市搬入分	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
可燃ごみ	9,970	10,049	10,100	10,242	10,500	11,785	11,467	10,989	10,470	10,553
不燃ごみ	455	465	461	477	681	525	553	766	659	795
資源物	535	537	511	525	532	517	536	527	535	523
総収集量	10,960	11,051	11,072	11,244	11,713	12,827	12,556	12,282	11,664	11,871

※ 平成5年度より、湯布院町の可燃ごみを福宗清掃工場(現 福宗環境センター)に搬入開始

④竹田市、臼杵市、広域以外搬入分(可燃ごみのみ)



単位:トン

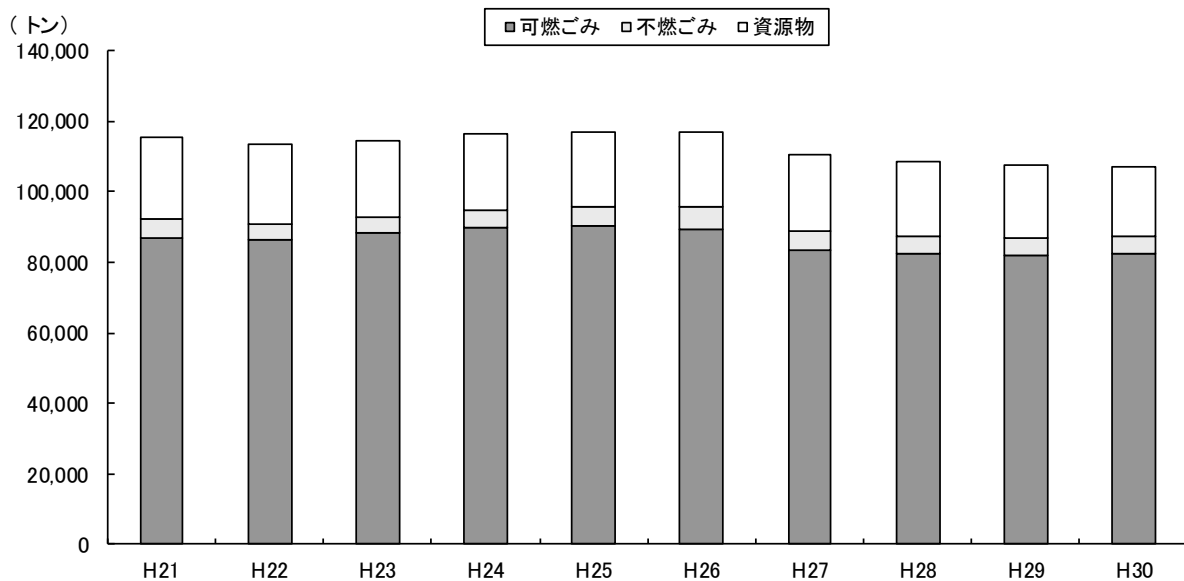
可燃ごみ	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
竹田市	4,931	4,778	4,967	7,918	5,578	5,564	5,552	5,481	5,492	5,649
臼杵市	8,405	8,220	8,659	9,075	9,134	9,187	9,044	8,651	8,823	8,791
豊後大野市						1,473	3,759			
総収集量	13,336	12,998	13,626	16,993	14,712	16,224	18,355	14,132	14,315	14,440

※ 平成14年12月から搬入開始

※ 豊後大野市 施設長寿命化工事による受入(H27.1~H28.1)

(8)ごみ・資源物排出量の推移(大分市)

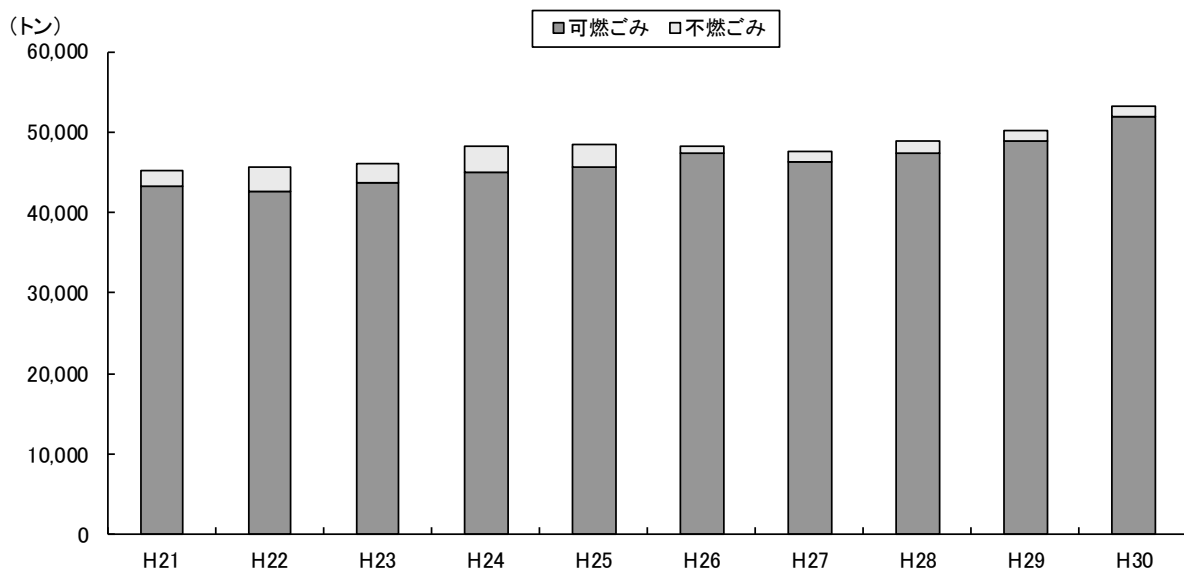
①家庭ごみ排出量の推移



単位:トン

	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
可燃ごみ	87,139	86,319	88,487	89,802	90,507	89,527	83,702	82,450	82,040	82,320
不燃ごみ	5,122	4,726	4,494	4,976	5,121	6,013	5,162	4,915	4,917	5,048
資源物	23,388	22,564	21,663	21,442	21,166	21,260	21,886	21,109	20,488	19,670
合計	115,649	113,609	114,644	116,220	116,794	116,800	110,750	108,474	107,445	107,038

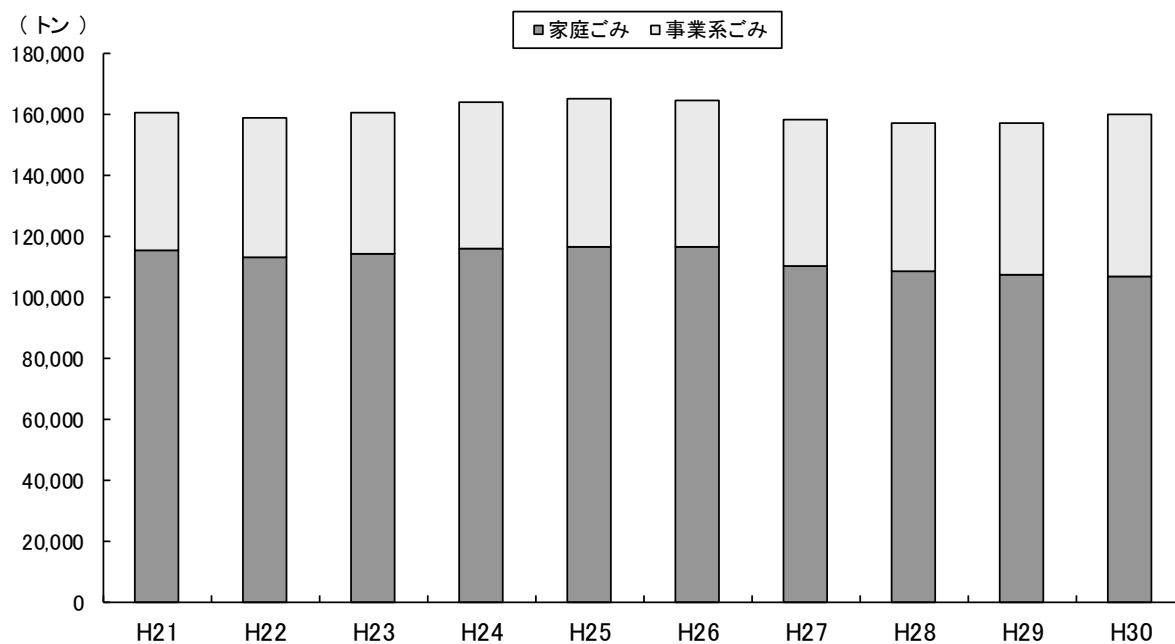
②事業系ごみ排出量の推移



単位:トン

	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
可燃ごみ	43,253	42,507	43,665	44,986	45,640	47,316	46,289	47,412	48,965	51,914
不燃ごみ	2,035	3,222	2,294	3,249	2,821	978	1,259	1,457	1,096	1,201
合計	45,288	45,729	45,959	48,235	48,461	48,294	47,548	48,869	50,061	53,115

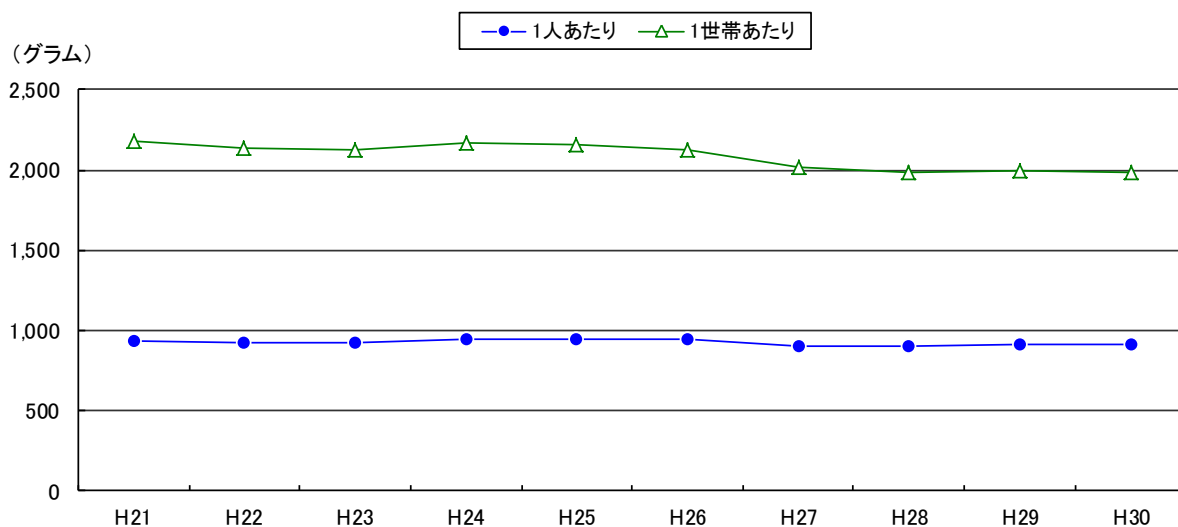
③ごみ排出量の推移(家庭ごみ・事業系ごみ)



単位:トン

	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
家庭ごみ	115,649	113,609	114,644	116,220	116,794	116,800	110,750	108,474	107,445	107,038
事業系ごみ	45,288	45,729	45,959	48,235	48,461	48,294	47,548	48,869	50,061	53,115
合計	160,937	159,338	160,603	164,455	165,255	165,094	158,298	157,343	157,506	160,153

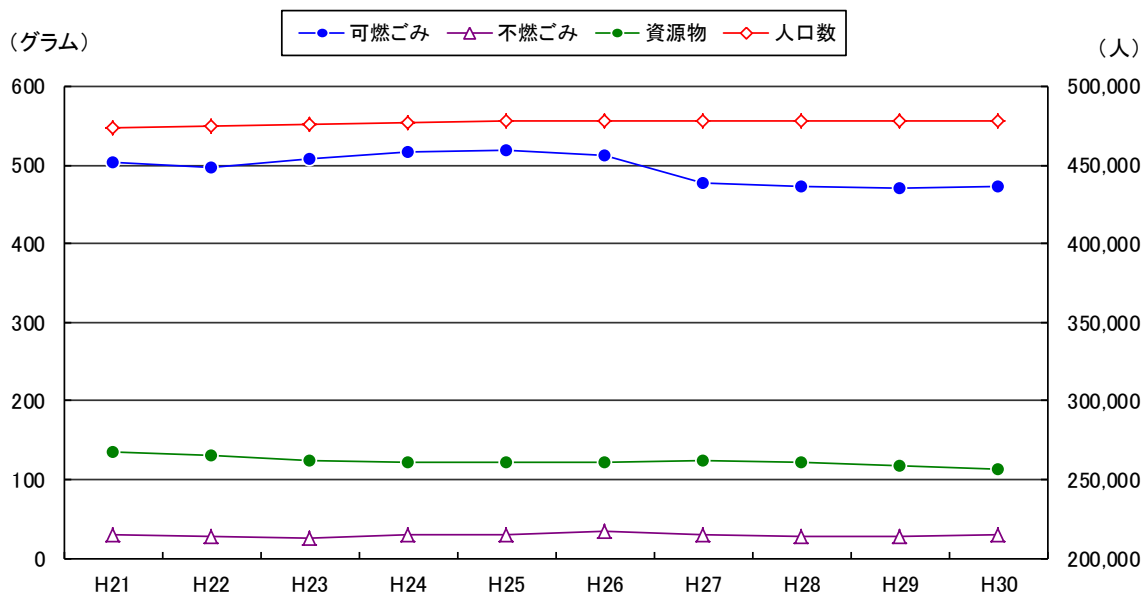
④1日あたり排出量の推移(家庭ごみ・事業系ごみ)



単位:グラム

1日あたり	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
1人あたり	931	920	922	945	948	947	904	901	912	918
1世帯あたり	2,184	2,138	2,123	2,165	2,154	2,130	2,014	1,988	1,995	1,988

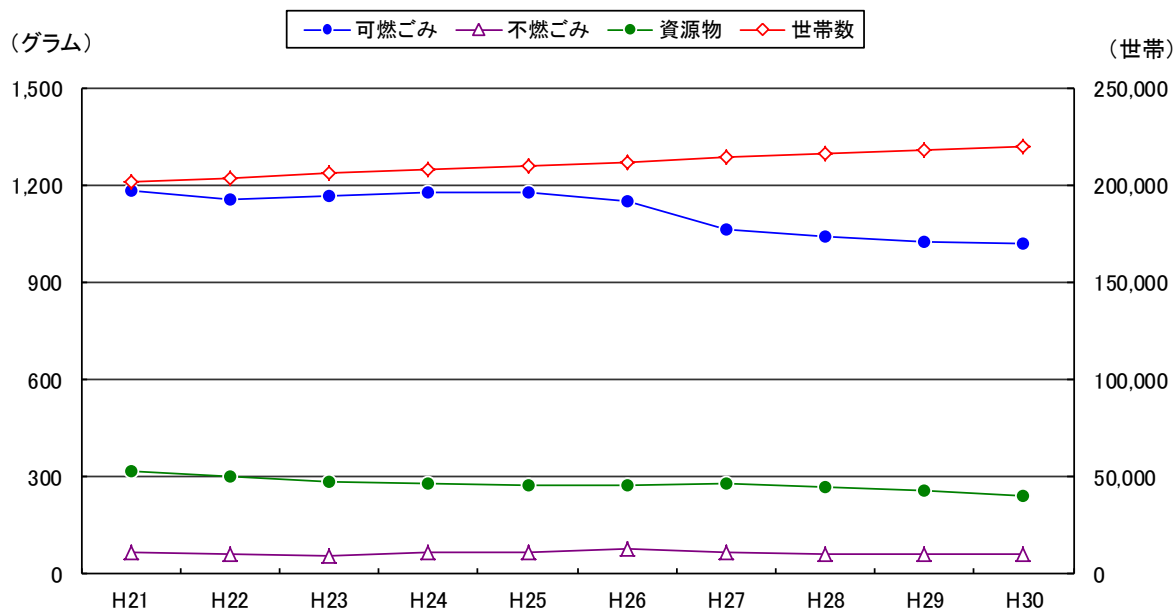
⑤ 1日1人あたり排出量の推移(家庭ごみ)



単位: グラム

1人あたり	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
可燃ごみ	504	498	508	516	519	513	478	472	470	472
不燃ごみ	30	27	26	29	29	35	30	28	28	29
資源物	135	130	124	123	123	122	125	121	117	113
合計	669	655	658	668	671	670	633	621	615	614

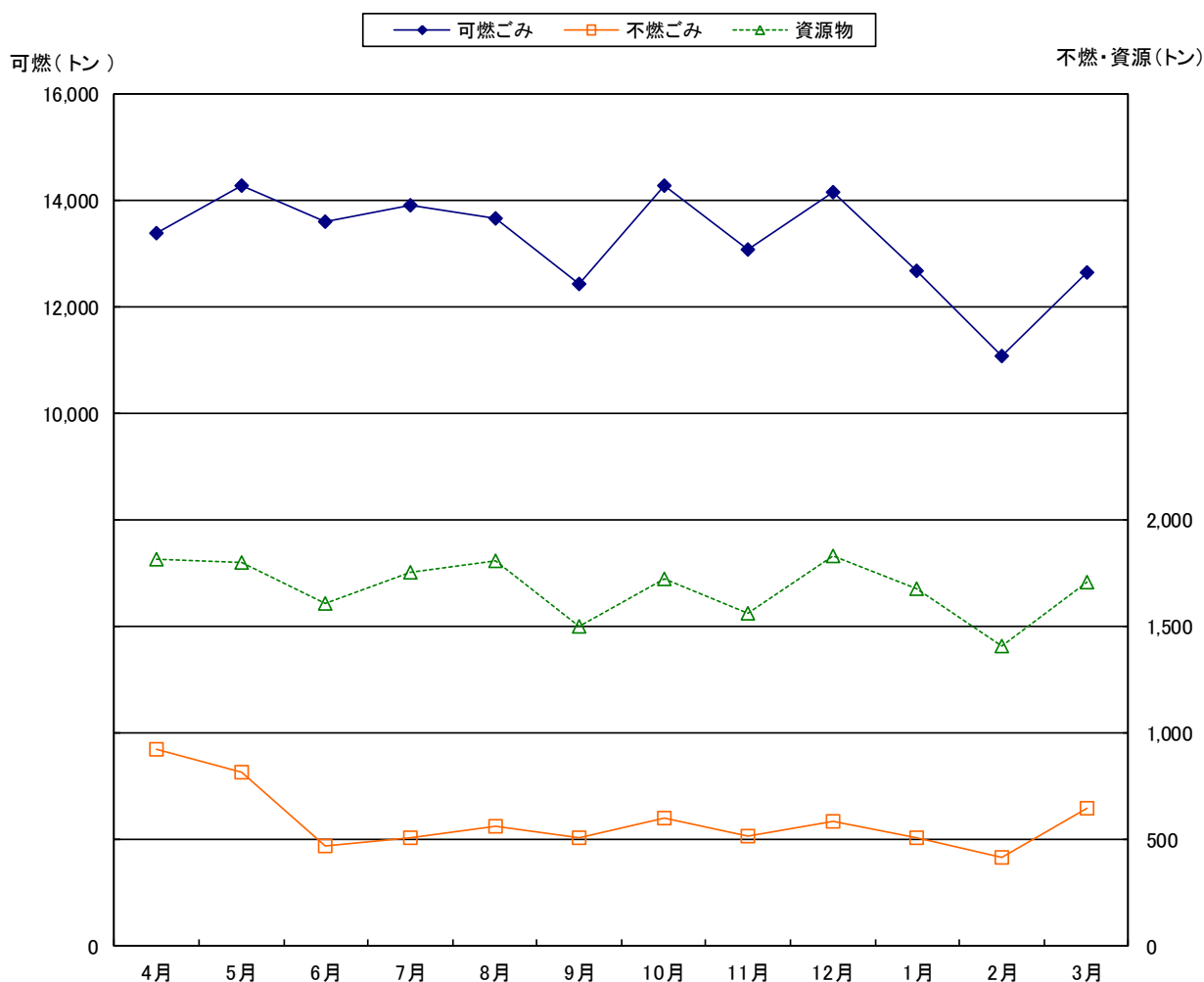
⑥ 1日1世帯あたり排出量の推移(家庭ごみ)



単位: グラム

1世帯あたり	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
可燃ごみ	1,183	1,158	1,170	1,182	1,179	1,155	1,065	1,042	1,028	1,022
不燃ごみ	70	63	59	66	67	78	66	62	62	63
資源物	317	303	286	282	276	274	278	267	257	244
合計	1,570	1,524	1,515	1,530	1,522	1,507	1,409	1,371	1,347	1,329

(9) 月別ごみ・資源物 排出量の比較(大分市・広域市すべてを含む)



平成30年度

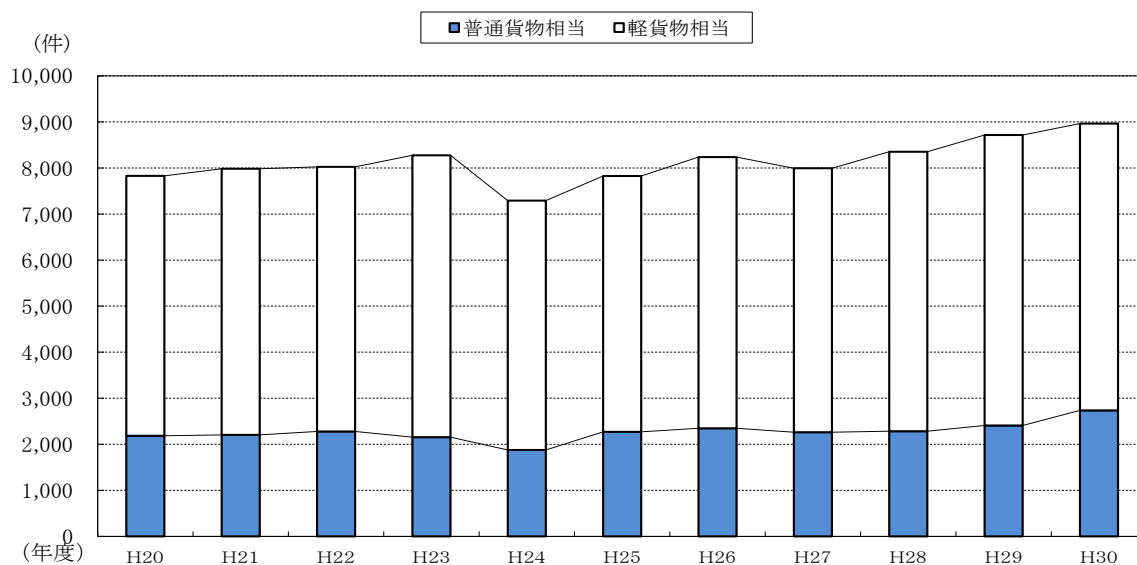
単位:トン

大分市・広域市町	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
可燃ごみ	13,381	14,277	13,600	13,900	13,661	12,440	14,296	13,092	14,160	12,674	11,092	12,654	159,228
不燃ごみ	925	814	467	510	561	505	599	515	580	507	412	649	7,044
資源物	1,818	1,799	1,609	1,751	1,808	1,498	1,723	1,559	1,832	1,679	1,409	1,708	20,193
総収集量	16,123	16,890	15,676	16,161	16,030	14,443	16,619	15,167	16,572	14,860	12,913	15,011	186,464

資源物内訳

缶・びん	353	381	361	391	414	315	361	315	357	389	306	332	4,275
ペットボトル	124	140	138	167	192	151	129	114	120	121	106	119	1,622
資源プラ	270	298	283	279	297	264	288	269	286	293	250	274	3,351
新聞類・その他紙類・布類	1,049	957	809	893	883	749	920	839	1,043	853	726	964	10,685
蛍光灯等	22	24	18	20	22	19	24	22	27	23	20	19	260
計	1,818	1,799	1,609	1,751	1,808	1,498	1,723	1,559	1,832	1,679	1,409	1,708	20,193

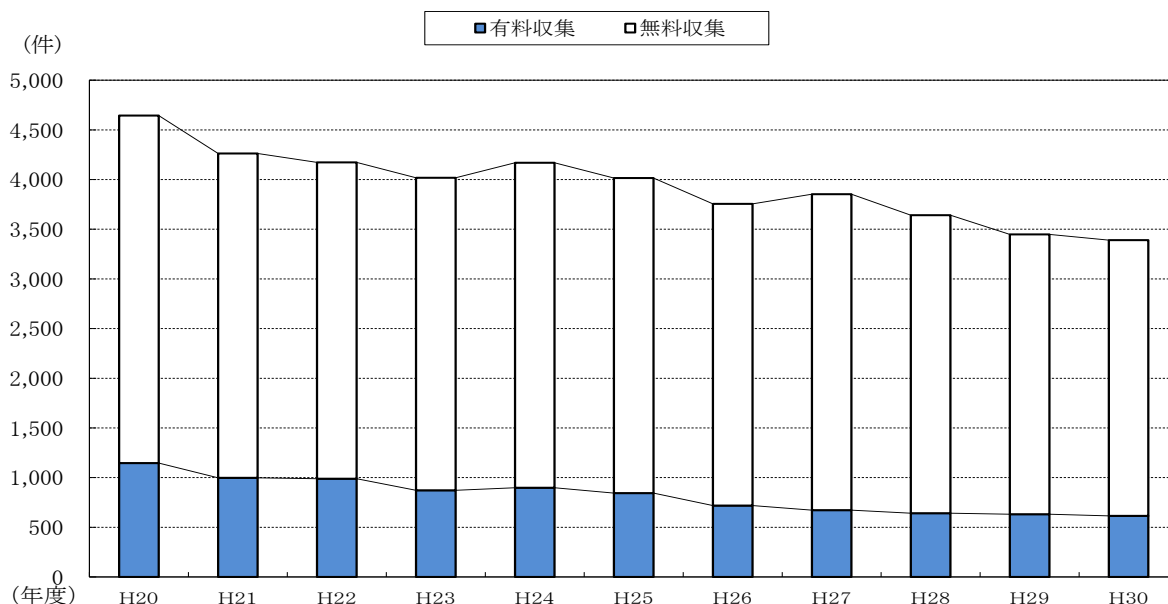
(10)臨時収集(有料)件数の推移



単位: 件

年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
普通貨物相当	2,185	2,204	2,277	2,155	1,875	2,271	2,346	2,261	2,283	2,409	2,737
軽貨物相当	5,643	5,778	5,746	6,121	5,416	5,554	5,890	5,732	6,068	6,307	6,226
合計	7,828	7,982	8,023	8,276	7,291	7,825	8,236	7,993	8,351	8,716	8,963

(11)犬・猫等の死体処理(収集)件数の推移



単位: 件

年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
有料収集	1,146	998	989	872	898	844	718	672	642	632	615
無料収集	3,498	3,265	3,184	3,146	3,271	3,171	3,038	3,181	3,000	2,816	2,775
合計	4,644	4,263	4,173	4,018	4,169	4,015	3,756	3,853	3,642	3,448	3,390

4. ごみ質の分析

○佐野清掃センター(清掃工場)

(分析結果は平均値)

区分		実施年度 調査回数	26年度 (12回)	27年度 (12回)	28年度 (12回)	29年度 (12回)	30年度 (12回)
種類組成 (%)	可燃雑芥類		82.3	84.0	81.7	87.8	86.9
	(1) 紙・布類		44.5	39.5	48.1	47.5	49.0
	(2) 木・竹・わら類		14.6	26.0	15.0	14.7	13.3
	(3) ビニール・ゴム類		23.2	18.5	18.6	25.6	24.6
	厨芥類		10.7	8.2	10.9	7.9	7.8
	不燃雑芥類		3.2	3.9	6.0	2.4	3.4
	その他		3.8	3.8	1.4	1.9	1.9
理化学的 性状	水分 (%)		50.0	45.7	47.3	48.2	50.7
	固形分	可燃分 (%)	44.2	48.4	46.3	47.6	44.5
		灰分 (%)	5.8	5.9	6.4	4.2	4.8
	高位発熱量 Kcal/kg		-	-	-	-	-
	低位発熱量 Kcal/kg		1,689	1,906	1,799	1,853	1,698

※端数処理をしているため、必ずしも100%とはならない

○福宗環境センター(清掃工場)

(分析結果は平均値)

区分		実施年度 調査回数	26年度 (12回)	27年度 (12回)	28年度 (12回)	29年度 (12回)	30年度 (12回)
種類組成 (%)	可燃雑芥類		84.0	88.9	91.5	88.5	91.4
	(1) 紙・布類		46.9	52.9	49.0	47.6	48.9
	(2) 木・竹・わら類		13.9	10.3	15.5	13.3	13.4
	(3) ビニール・ゴム類		23.2	25.7	27.0	28.0	29.1
	厨芥類		9.0	6.4	4.3	5.7	5.0
	不燃雑芥類		3.7	2.8	1.7	3.2	1.7
	その他		3.3	1.8	2.4	2.3	1.9
理化学的 性状	水分 (%)		51.2	44.7	46.2	45.3	50.7
	固形分	可燃分 (%)	43.4	50.4	49.7	49.6	45.6
		灰分 (%)	5.4	4.9	4.2	5.1	3.7
	高位発熱量 Kcal/kg		-	-	-	-	-
	低位発熱量 Kcal/kg		2,181	1,997	1,958	1,956	1,750

※端数処理をしているため、必ずしも100%とはならない

5. 一般廃棄物処理業者の許可状況

(平成31年3月31日現在)

許可の区分		業者数	関係条項
事業系ごみ収集運搬業許可業者	積替を含む	24	法第7条第1項
	積替を含まない	125	
	小計	149	
特定家庭用機器廃棄物収集運搬業許可業者	積替を含む	11	法第7条第1項
	積替を含まない	51	
	小計	62	
処分業許可業者	計	22	法第7条第6項
合計		233	