# 計画条件の整理(ごみ量・ごみ質・施設規模)(案)

## 第1節 計画処理量の設定

### 第1項 将来人口の予測

実績値として、各年度末の推計人口\*(翌年度4月1日人口)を示します。

※国勢調査(平成22年10月1日実施)の結果を基礎として、住民基本台帳に基づく月間の移動数(出生・ 死亡・転出入等)の増減より推計した数値。(市のホームページより平成28年5月29日に取得。)

推計結果は、基本構想では一般廃棄物処理基本計画で推計を行った平成34年度までの推計を平成42年度まで延伸したものを使用していましたが、本計画では、平成28年3月に策定した「宝塚市人口ビジョン」に基づくことを考えています。

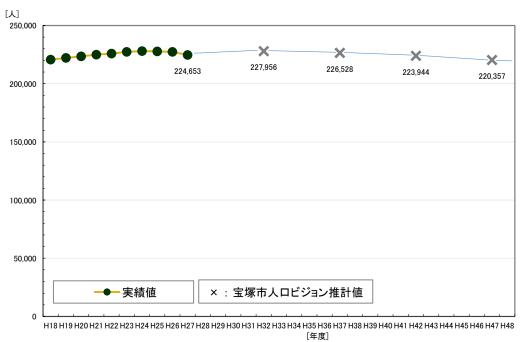


図 人口の推移及び推計結果

表 人口の推移及び推計結果

	実績値 ※各年度末の推計人口
H18	220, 702
H19	222, 198
H20	223, 464
H21	225, 008
H22	225, 911
H23	227, 320
H24	228, 051
H25	227, 824
H26	227, 349
H27	224, 653

	宝塚市人口ビジョン推計結果
H28	225, 314
H29	225, 974
H30	226, 635
H31	227, 295
H32	227, 956
H33	227, 670
H34	227, 385
H35	227, 099
H36	226, 814
H37	226, 528
H38	226, 011
H39	225, 494
H40	224, 978
H41	224, 461
H42	223, 944
H43	223, 227
H44	222, 509
H45	221, 792
H46	221, 074
H47	220, 357
H48	219, 588
1 - 1838	V.の批判体は、国土社人保険 1.6問販売業まの#

<sup>※</sup>宝塚市人口ビジョンの推計値は、国立社会保障・人口問題研究所の推計結果 を基にしているため5年毎の数値です。 上表では、間の年度は比例按分により求めた数値を記入しています。

### 第2項 計画処理量の推移・推計

#### (1) ごみ量の推計方法

ごみ量の推計方法は『ごみ処理基本計画策定指針』(平成25年6月改定、環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部)に基づき、トレンド法を用いるものとします。本計画においては、次の6種類の推計式を用いることを考えています。

- ① 線形近似
- ② 放物線近似
- ③ 対数近似
- ④ 累乗近似
- ⑤ 指数近似
- ⑥ ロジスティック近似

上記6つの推計式による推計結果から、いずれを採用するかについては、

- 過去の推移から現実的ではない過大(過小)な予測結果を避ける
- 近接した推計結果の中で比較的中位にあるものを採用する
- 〇 説明力の高い(=あてはまりのよい)(決定係数 $^{*1}(R^2)$ が1に近い)ものを採用するなどの考え方があります。また、いずれの推計式の決定係数 $(R^2)$ も小さい場合は、(1)実績値の直近値で一定、または(2) 平均値で一定とする方法が考えられます $^{*2}$ 。

本計画では、これらの考え方及び過去の実績の推移等から総合的に勘案して、最も適当と考えられる推計結果を採用しました。

- %1 決定係数:実績値を基に推計を行った近似式の、実績値に対するあてはまりの良さを表す数値です。値は  $0\sim1$  の間を示し、1 に近いほどあてはまりが良いことを示しています。
- ※2 直近値採用と平均値採用の考え方:実績値の推移において変動が小さい場合や、変動が大きくても一定の傾向が見られる場合は直近値を採用します。実績値の推移において上下が大きい変動を示す場合は平均値を採用します。

## (2) 家庭系ごみ量推計の結果

### 1) 燃やすごみ (家庭系) の発生原単位

以下に、各推計式による推計結果を示します。

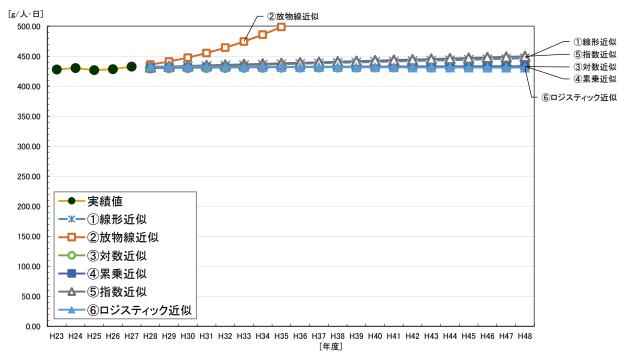


図 燃やすごみ(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

表 燃やすごみ(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

					今回予測値		実績値	
⑥ロジスティック近似	⑤指数近似	④累乗近似	③対数近似	②放物線近似	①線形近似	原単位(g/人・日)	総量(t/年)	
						427. 81	35, 593. 29	H23
						430. 34	35, 821. 12	H24
						426. 69	35, 482. 11	H25
						428. 28	35, 539. 40	H26
						432. 58	35, 568. 30	H27
432.	432. 05	430. 74	430. 42	435. 91	431. 40			H28
432.	432. 91	431.01	430. 66	441.09	432. 15			H29
432.	433. 78	431. 24	430. 87	447. 53	432. 90			H30
432.	434. 65	431.44	431.05	455. 23	433. 65			H31
432.	435. 52	431.62	431. 21	464. 19	434. 40			H32
432.	436. 39	431.79	431.36	474. 41	435. 15			H33
432.	437. 26	431.94	431. 49	485. 89	435. 90			H34
431.	438. 14	432. 08	431.62	498. 63	436. 65			H35
431.	439. 02	432. 20	431. 73	512. 63	437. 40			H36
431.	439. 90	432. 32	431.84	527. 89	438. 15			H37
431.	440. 78	432. 43	431. 93	544. 41	438. 90			H38
431.	441. 66	432. 54	432. 03	562. 19	439. 65			H39
431.	442. 54	432. 64	432. 12	581. 23	440. 40			H40
431.	443. 43	432. 73	432. 20	601. 53	441. 15			H41
431.	444. 32	432. 82	432. 28	623. 09	441. 90			H42
431.	445. 21	432. 91	432. 35	645. 91	442. 65			H43
431.	446. 10	432. 99	432. 43	669. 99	443. 40			H44
431.	446. 99	433. 06	432. 49	695. 33	444. 15			H45
431.	447. 89	433. 14	432. 56	721. 93	444. 90			H46
431.	448. 78	433. 21	432. 62	749. 79	445. 65			H47
430.	449. 68	433. 28	432. 68	778. 91	446. 40			H48
⑥ロジスティック近似	⑤指数近似	④累乗近似	③対数近似	②放物線近似	①線形近似			
$y = K/(1+e^{b-ax})$	y = ae <sup>bx</sup>	y = ax <sup>b</sup>	y = aLn(x) + b	$y = ax^2 + bx + c$	/ = ax + b	5		
K = −407.85	a = 426.90	a = 427.67	a = 1.54	a = 0.63	a = 0.75			
a = 0.001	b = 0.002	b = 0.004	b = 427.67	b = −3.01	b = 426.90			
b = 0.671				c = 431.29				
R2乗値 = 0.2586	R2乗値 = 0.2560	R2乗値 = 0.1747	R2乗値 = 0.1754	R2乗値 = 0.5096	R2乗値 = 0.2568			

6種類の推計式のうち、②放物線近似は、決定係数  $(R^2)$  が比較的 1 に近いですが、大きな増加を示すため除外します。残りの 5 種類はいずれも決定係数  $(R^2)$  が小さいため、将来の推計値は、実績の直近値(平成 27 年度の値)で横這いとします。

## 2) 可燃粗大ごみ(家庭系)の発生原単位

以下に、各推計式による推計結果を示します。

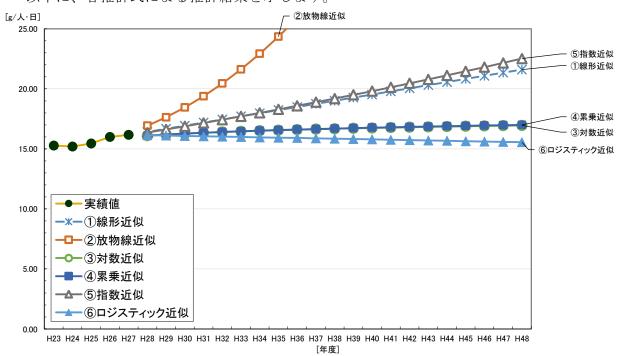


図 可燃粗大ごみ(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

表 可燃粗大ごみ(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

	実績値		今回予測値					_
総	量(t/年)	原単位(g/人・日)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
	1, 271. 61	15. 28						
	1, 265. 44	15. 20						
	1, 284. 82	15. 45						
	1, 327. 96	16.00						
	1, 329. 88	16. 17						
			16. 41	16. 93	16. 10	16. 10	16. 35	16. 1
			16. 67	17. 63	16. 19	16. 19	16. 62	16. 1
			16. 93	18. 45	16. 27	16. 27	16. 88	16.0
			17. 19	19. 39	16. 34	16. 34	17. 16	16.0
			17. 45	20. 45	16. 40	16. 41	17. 43	16.0
			17. 71	21. 63	16. 46	16. 46	17. 71	15. 9
			17. 97	22. 93	16. 51	16. 52	18. 00	15. 9
			18. 23	24. 35	16. 55	16. 57	18. 29	15. 9
			18. 49	25. 89			18. 59	15. 9
			18. 75	27. 55	16. 64	16. 65	18. 89	15.8
			19. 01	29. 33		16. 69		
			19. 27	31. 23		16. 73		
			19. 53	33. 25				15. 1
			19. 79	35. 39		16. 80		
			20. 05	37. 65	16. 80	16. 83	20. 46	15. 7
			20. 31	40. 03				
			20. 57	42. 53	16. 86			
			20. 83	45. 15				
			21.09	47. 89	16. 91	16. 95	21. 81	15. 6
			21.35	50. 75	16. 93	16. 97		
			21.61	53. 73	16. 95	17. 00	22. 52	15. 5
			①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
			y = ax + b	$y = ax^2 + bx + c$	y = aLn(x) + b	y = ax <sup>b</sup>	y = ae <sup>bx</sup>	$y = K/(1+e^{b-ax})$
			a = 0.26	a = 0.06	a = 0.58	a = 15.07	a = 14.86	K = −15.57
			b = 14.85	b = -0.08	b = 15.07	b = 0.037	b = 0.016	a = 0.008
				c = 15.25				b = 0.716
			R2乗値 = 0.8669	R2乗値 = 0.9265	R2乗値 = 0.7034	R2乗値 = 0.7044	R2乗値 = 0.8670	R2乗値 = 0.8706

6種類の推計式のうち、②放物線近似は、決定係数  $(R^2)$  が比較的 1 に近いですが、大きな増加を示すため除外します。また、⑥ロジスティック近似は減少を示すため、これまでの傾向から判断し除外します。残りの 5 種類のうち、決定係数  $(R^2)$  が最も大きい⑤指数近似を採用します。

## 3) 小型不燃ごみ(家庭系)の発生原単位

以下に、各推計式による推計結果を示します。

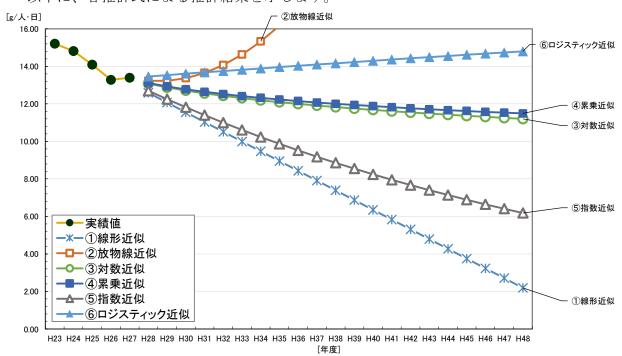


図 小型不燃ごみ(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

表 小型不燃ごみ(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

								単位:g/人·日
	実績値		今回予測値					
	総量(t/年)	原単位(g/人・日)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	1, 265. 12	15. 21						
H24	1, 233. 95	14. 82						
H25	1, 171. 95	14. 09						
H26	1, 102. 08	13. 28						
H27	1, 101. 20	13. 39						
H28			12. 59	13. 23			12. 70	13. 46
H29			12. 07	13. 23		12. 93		13. 53
H30			11.55	13. 37		12. 77		13. 61
H31			11.03	13. 65	12. 56	12. 64	11. 40	13. 68
H32			10. 51	14. 07		12. 52		13. 75
H33			9. 99	14. 63	12. 31	12. 41	10. 61	13. 82
H34			9. 47	15. 33				13. 89
H35			8. 95	16. 17	12. 09	12. 23	9. 87	13. 96
H36			8. 43	17. 15			9. 52	14. 03
H37			7. 91	18. 27	11. 91	12. 07	9. 18	14. 10
H38			7. 39	19. 53	11. 83	12. 00	8. 86	14. 16
H39			6.87	20. 93	11. 75	11. 94	8. 55	14. 23
H40			6. 35	22. 47	11. 68	11. 88	8. 24	14. 30
H41			5. 83	24. 15	11. 61	11. 82	7. 95	14. 36
H42			5. 31	25. 97	11. 54	11. 76	7. 67	14. 43
H43			4. 79	27. 93	11. 48	11. 71	7. 40	14. 49
H44			4. 27	30. 03	11. 42	11. 66	7. 14	14. 55
H45			3. 75	32. 27	11. 36	11. 62	6. 89	14. 62
H46			3. 23	34. 65	11. 31	11. 57	6. 64	14. 68
H47			2. 71	37. 17	11. 25	11. 53	6. 41	14. 74
H48			2. 19	39. 83	11. 20	11. 49	6. 18	14. 80
			①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
			y = ax + b	$y = ax^2 + bx + c$	y = aLn(x) + b	y = ax <sup>b</sup>	y = ae <sup>bx</sup>	$y = K/(1+e^{b-ax})$
			a = -0.52	a = 0.07	a = −1.28	a = 15.41	a = 15.77	K = −17.50
			b = 15.71	b = −0.91	b = 15.38	b = −0.090	b = -0.036	a = -0.020
				c = 16.17				b = 0.746
			R2乗値 = 0.9220	R2乗値 = 0.9428	R2乗値 = 0.9106	R2乗値 = 0.9033	R2乗値 = 0.9202	R2乗値 = 0.9233
			R2乗値 = 0.9220	R2乗値 = 0.9428	R2乗値 = 0.9106	R2乗値 = 0.9033	R2乗値 = 0.9202	R2乗値 = 0.923

6種類の推計式のうち、①線形近似、②放物線近似、⑤指数近似、⑥ロジスティック近似は決定係数  $(R^2)$  が 1 に近いですが、大きな増加または減少を示しています。過大な推計となることを避け、これまでの傾向から判断すると、③対数近似か④累乗近似のどちらかとなりますが、決定係数  $(R^2)$  が大きい方である③対数近似を採用します。

## 4) 不燃粗大ごみ(家庭系)の発生原単位

以下に、各推計式による推計結果を示します。

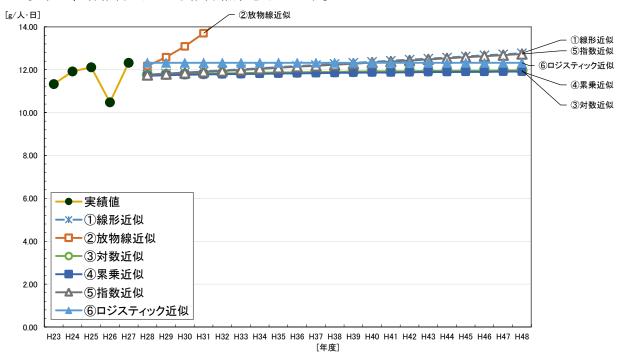


図 不燃粗大ごみ(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

表 不燃粗大ごみ(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

								単位: g/人·日
	実績値		今回予測値					
	総量(t/年)	原単位(g/人・日)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	942. 46	11. 33						
H24	992. 33	11. 92						
H25	1, 007. 07	12. 11	***************************************					
H26	869. 32	10. 48						
H27	1, 013. 00	12. 32						
H28			11.77	12. 17				
H29			11.82	12. 58		<u> </u>		12. 32
H30			11.87	13. 09				
H31			11.92	13. 70		11. 78		
H32			11.97	14. 41	11. 83			12. 32
H33			12.02	15. 22				
H34			12. 07	16. 13			12. 04	
H35			12. 12	17. 14	11. 87	11. 82	12. 09	12. 32
H36			12. 17	18. 25	11. 88	11.83	12. 14	12. 32
H37			12. 22	19. 46	11. 89	11. 84	12. 18	12. 32
H38			12. 27	20. 77	11. 90	11.85	12. 23	12. 32
H39			12. 32	22. 18	11. 91	11.86	12. 28	12. 32
H40			12. 37	23. 69	11. 92	11. 87	12. 33	12. 32
H41			12. 42	25. 30			12. 38	12. 32
H42			12. 47	27. 01	11. 93	11.88	12. 43	12. 32
H43			12. 52	28. 82	11. 94	11.89	12. 48	12. 32
H44			12. 57	30. 73	11. 95	11.89	12. 53	12. 32
H45			12. 62	32. 74	11. 96	11. 90	12. 58	12. 32
H46			12. 67	34. 85	11. 96	11. 90	12. 63	12. 32
H47			12. 72	37.06	11. 97	11.91	12. 68	12. 32
H48			12. 77	39. 37	11. 97	11.91	12. 73	12. 32
			①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
			y = ax + b	$y = ax^2 + bx + c$	y = aLn(x) + b	y = ax <sup>b</sup>	y = ae <sup>bx</sup>	$y = K/(1+e^{b-ax})$
			a = 0.05	a = 0.05	a = 0.15	a = 11.50	a = 11.48	K = −0.06
			b = 11.47	b = −0.24	b = 11.49	b = 0.011	b = 0.004	a = 0.000
				c = 11.81				b = 0.005
			R2乗値 = 0.0132	R2乗値 = 0.0282	R2乗値 = 0.0155	R2乗値 = 0.0107	R2乗値 = 0.0088	_

6 種類の推計式はいずれも決定係数  $(R^2)$  が小さいため、将来の推計値は、実績の直近値  $(P^2)$  で横這いとします。

#### 5) 紙・布(家庭系)の発生原単位

紙・布(家庭系)は、平成25年度に全市の3分の1世帯を対象として、古紙回収業者が直接回収し資源化する方式としたことにより、持ち去りが抑制され、収集量が増加しており、平成30年度に残りの3分の2世帯についても同様の方式の導入を予定しています。よって、将来の発生原単位は推計式から採用するのではなく、下記のように設定します。

- ① 平成 26 年度、平成 27 年度に古紙回収業者が直接回収した地域からの収集量より、1 人1日あたりの原単位を算出する。
- ② 平成 28~29 年度は横這い。 (平成 25~27 年度がほぼ横這いのため。)
- ③ 平成30年度に、全市において①で求めた原単位になるものとする。
- ④ 平成30年度以降は横這い。

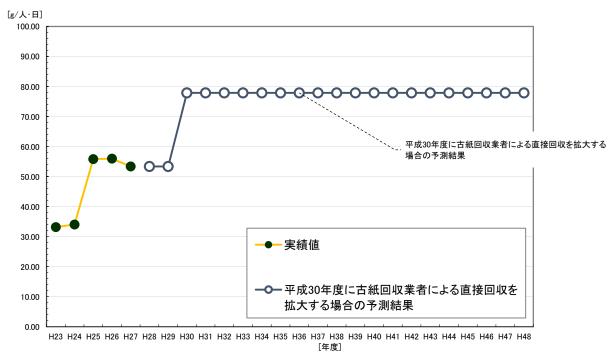


図 紙・布(家庭系)の発生原単位の推移及び推計結果

表 紙・布(家庭系)の発生原単位の推移及び推計結果

				単位: g/人・
	実績値			今回予測値
	総量(t/年)		原単位(g/人・日)	平成30年度に古紙回収業者による直接回収を拡大する場合の予測結果
H23	2, 758. 96		33. 16	. L
H24	2, 833. 26		34. 04	
H25	4, 641. 56	$\leftarrow$	55. 82	
H26	4, 644. 65	─ 古紙回収業者による直接回収を行った地域で	55. 97	
H27	4, 388. 33	の収集量は、	53. 37	
H28		H26: 2,213t (H26人口の3分の1=75,783人)		53. 37
H29		→80.00g/人·日		53.37 — 左での検討結果より、
H30		H27:2,071t (H27人口の3分の1=74,884人)		77.89 ← H30に、全市域を対象として古紙回収業者による直
H31		→75.77g/人·日		77.89 接回収を拡大することで、持ち去りが抑制され、
H32		であった。		77.89 1人1日当り原単位が 77.89g/人・日になるとする。
H33		よって、全市域で古紙回収業者による直接回		77. 89
H34		収を開始すると、平均77.89g/人・日の収集		77. 89
H35		量が見込めるとする。		77. 89
H36				77. 89
H37				77. 89
H38				77. 89
H39				77. 89
H40				77. 89
H41				77. 89
H42				77. 89
H43				77. 89
H44				77. 89
H45				77. 89
H46				77. 89
H47				77. 89
H48				77. 89

## 6) かん・びん(家庭系)の発生原単位

以下に、各推計式による推計結果を示します。

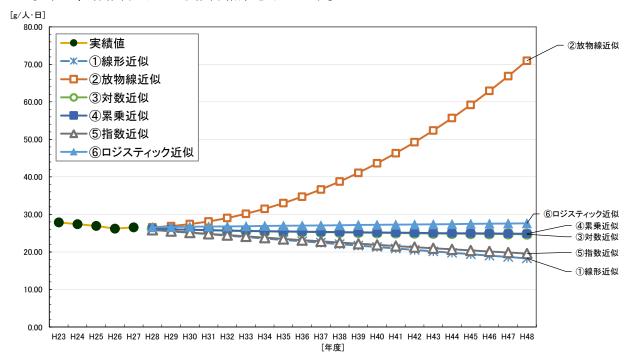


図 かん・びん(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

表 かん・びん(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

								単位:g/人·日
	実績値		今回予測値					
	総量(t/年)	原単位(g/人・日)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	2, 318. 61	27. 87						
H24	2, 281. 74	27. 41						
H25	2, 237. 31	26. 91						
H26	2, 175. 68	26. 22						
H27	2, 182. 97	26. 55						
H28			25. 86	26. 56	26. 17	26. 19	25. 89	26.60
H29			25. 48	26. 88	26. 02	26. 04	25. 53	26. 65
H30			25. 10	27. 40				26. 70
H31			24. 72	28. 12	25. 77	25. 81	24. 82	26. 76
H32			24. 34	29. 04	25. 67			
H33			23. 96	30. 16	25. 58	25. 62	24. 14	26. 86
H34			23. 58	31. 48	25. 49			
H35			23. 20	33. 00	25. 41			26. 96
H36			22. 82	34. 72	25. 34		23. 14	27. 01
H37			22. 44	36. 64	25. 27			
H38			22. 06	38. 76				
H39			21. 68	41.08				
H40			21. 30	43. 60				
H41			20. 92	46. 32	25. 04			
H42			20. 54	49. 24			21. 28	27. 32
H43			20. 16	52. 36				
H44			19. 78	55. 68			20. 69	27. 42
H45			19. 40	59. 20				
H46			19. 02	62. 92	24. 81			<u> </u>
H47			18. 64	66. 84	24. 77			
H48			18. 26	70. 96	24. 73	24. 84	19. 56	27. 62
			①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
			•	*		y = ax <sup>b</sup>		$y = K/(1+e^{b-ax})$
			a = -0.38	a = 0.10	a = −0.98	a = 27.94	a = 28.16	K = −32.12
			b = 28.14	b = −0.98	b = 27.93	b = -0.036	b = -0.014	a = -0.008
				c = 28.84				b = 0.761
			R2乗値 = 0.8413	R2乗値 = 0.9204	R2垂値 = 0 8884	R2乗値 = 0.8838	R2乗値 = 0.8388	R2乗値 = 0.8413

6種類の推計式のうち、②放物線近似は、決定係数  $(R^2)$  が最も1に近いですが大きな増加を示すため除外します。残りの5種類の式のうち、決定係数  $(R^2)$  が最も大きい③対数近似を採用します。

## 7) ペットボトル(家庭系)の発生原単位

以下に、各推計式による推計結果を示します。

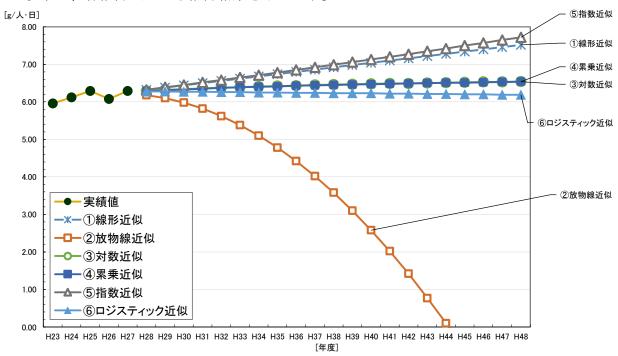


図 ペットボトル(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

表 ペットボトル(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

								単位: g/人·日
	実績値		今回予測値					
	総量(t/年)	原単位(g/人・日)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	496. 26	5. 96						
H24	509. 74	6. 12						
H25	523. 43	6. 29						
H26	504. 13	6.08						
H27	517. 46	6. 29						
H28			6. 32	6. 18	6. 29		6. 32	6. 28
H29			6. 38	6. 10	6. 32	6. 31	6. 39	6. 28
H30			6. 44	5. 98	6. 34			6. 2
H31			6. 50	5. 82	6. 36	6. 35	6. 52	6. 2
H32			6. 56	5. 62	6. 38		6. 58	
H33			6. 62	5. 38	6. 39			
H34			6. 68	5. 10				6. 2
H35			6. 74	4. 78	6. 42		6. 78	·
H36			6. 80	4. 42	6. 43			
H37			6. 86	4. 02	6. 45			
H38			6. 92	3. 58				
H39			6. 98	3. 10				
H40			7. 04	2. 58			<u> </u>	
H41			7. 10	2. 02	6. 49			
H42			7. 16	1. 42	6. 49			
H43			7. 22	0. 77	6. 50			
H44			7. 28	0. 10			7. 42	
H45			7. 34	-0. 62	6. 52		7. 50	
H46			7. 40	-1.38				6. 20
H47			7. 46	-2. 18	6. 53			
H48			7. 52	-3. 02	6. 54	<u> </u>		6. 19
			①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
			•	•		y = ax <sup>b</sup>		$y = K/(1+e^{b-ax})$
			a = 0.06	a = -0.02	a = 0.17	a = 5.99	a = 5.96	K = −4.58
			b = 5.96	b = 0.18	b = 5.99	b = 0.027	b = 0.010	a = 0.004
				c = 5.82				b = 0.569
			R2乗値 = 0.4741	R2乗値 = 0.5432	R2乗値 = 0.5601	R2乗値 = 0.5642	R2乗値 = 0.4762	R2乗値 = 0.4572

6 種類の推計式はいずれも決定係数  $(R^2)$  が小さいため、将来の推計値は、実績の直近値  $(P^2)$  で横這いとします。

## 8) プラスチック(家庭系)の発生原単位

以下に、各推計式による推計結果を示します。

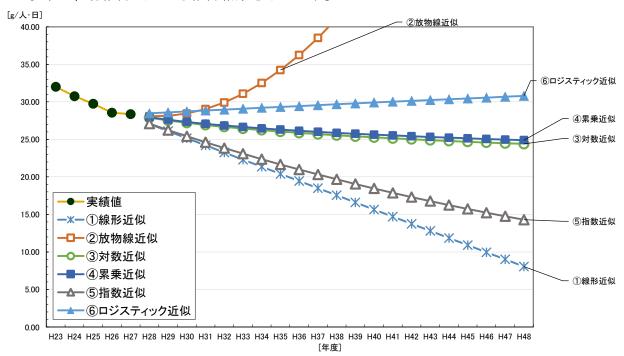


図 プラスチック(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

表 プラスチック(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

								単位: g/人·日
	実績値		今回予測値					
	総量(t/年)	原単位(g/人・日)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	2, 664. 22	32. 02						
H24	2, 560. 28	30. 76						
H25	2, 474. 16	29. 75						
H26	2, 369. 98	28. 56						
H27	2, 332. 20	28. 36						
H28			27. 05	28. 08	27. 89	27. 95		28. 48
H29			26. 10	28. 12	27. 52	27. 62	26. 24	28. 60
H30			25. 15	28. 44	27. 21	27. 33		28. 73
H31			24. 20	29. 04	26. 92	27. 07	24. 62	28. 85
H32			23. 25	29. 92	26. 67	26. 85		28. 97
H33			22. 30	31.08		26. 65		29. 09
H34			21.35		26. 24	26. 46		
H35			20. 40	34. 24	26. 04	26. 30	21. 66	29. 33
H36			19. 45	36. 24	25. 87	26. 14	20. 98	29. 44
H37			18. 50	38. 52	25. 70	26. 00	20. 32	29. 56
H38			17. 55	41.08	25. 55	25. 87	19. 68	29. 68
H39			16. 60	43. 92	25. 40	25. 75	19.06	29. 79
H40			15. 65	47. 04	25. 27	25. 63	18. 46	29. 91
H41			14. 70	50. 44	25. 14			30.02
H42			13. 75	54. 12	25. 02	25. 42	17. 31	30. 13
H43			12. 80	58. 08	24. 90			30. 24
H44			11.85	62. 32	24. 79	25. 23	16. 24	30. 35
H45			10.90	66. 84	24. 68	25. 14	15. 73	30. 46
H46			9. 95	71. 64	24. 58	25. 05	15. 23	30. 57
H47			9. 00	76. 72	24. 48	24. 97		30. 68
H48			8. 05	82. 08	24. 39	24. 90	14. 29	30. 79
			①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
			y = ax + b	$y = ax^2 + bx + c$	y = aLn(x) + b	y = ax <sup>b</sup>	y = ae <sup>bx</sup>	$y = K/(1+e^{b-ax})$
			a = -0.95	a = 0.14	a = −2.39	a = 32.21	a = 32.84	K = −34.45
			b = 32.75	b = −1.78	b = 32.18	b = −0.079	b = -0.032	a = -0.017
				c = 33.72				b = 0.717
			R2乗値 = 0.9618	R2乗値 = 0.9903	R2乗値 = 0.9772	R2乗値 = 0.9731	R2乗値 = 0.9650	R2乗値 = 0.9630

6種類の推計式のうち、②放物線近似は、決定係数  $(R^2)$  が最も1に近いですが大きな増加を示すため除外します。残りの5種類の式のうち、決定係数  $(R^2)$  が最も大きい③対数近似を採用します。

## 9) 植木ごみ(家庭系)の発生原単位

以下に、各推計式による推計結果を示します。

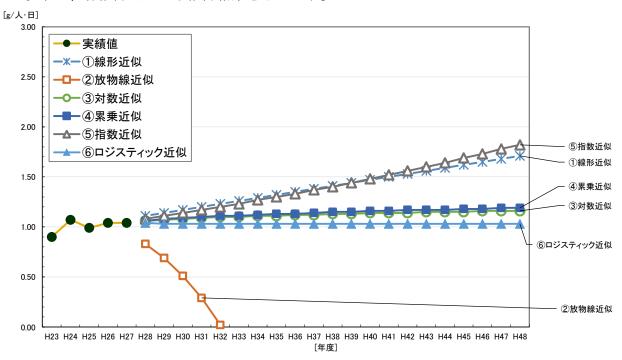


図 植木ごみ(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

表 植木ごみ(家庭系)の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

								単位:g/人·E
	実績値		今回予測値					
	総量(t/年)	原単位(g/人・日)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	74. 61	0. 90						
H24	89. 24	1. 07						
H25	82. 15	0. 99						
H26	86. 58	1.04						
H27	85. 12	1. 04						
H28			1.11	0. 83	1.06			
H29			1. 14	0. 69	1. 07		1.11	1.0
H30			1. 17	0. 51	1. 08	1.09	1.14	1.0
H31			1. 20	0. 29	1.09		1. 17	1.0
H32			1. 23	0. 02	1. 10			1.0
H33			1. 26	-0. 27	1. 10			1.0
H34			1. 29	-0. 61	1. 11			
H35			1. 32	-0. 99	1. 11	1. 13	1. 30	1.0
H36			1. 35	-1.41	1. 12	1. 13		
H37			1. 38	-1. 87	1. 12			1.0
H38			1.41	-2. 37	1. 13	1. 15	1.40	1.0
H39			1. 44	-2. 91	1. 13			
H40			1. 47	-3. 49	1. 14	1. 16	1.48	1.0
H41			1. 50	-4. 11	1. 14			
H42			1. 53	-4. 77	1. 14	1. 17	1. 56	1.0
H43			1. 56	-5. 47	1. 15			1.00
H44			1. 59	-6. 21	1. 15	1.17	1.64	1.0
H45			1. 62	-6. 99				
H46			1. 65	-7. 81	1. 16	1. 18	1. 73	1.00
H47			1. 68	-8. 67	1. 16			
H48			1.71	-9. 57	1. 16	1. 19	1.82	1.00
			①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
			y = ax + b	$y = ax^2 + bx + c$	y = aLn(x) + b	y = ax <sup>b</sup>	y = ae <sup>bx</sup>	$y = K/(1+e^{b-ax})$
			a = 0.03	a = -0.02	a = 0.07	a = 0.93	a = 0.93	K = −0.16
			b = 0.93	b = 0.12	b = 0.94	b = 0.077	b = 0.026	a = 0.004
				c = 0.83				b = 0.163
			R2乗値 = 0.3496	R2乗値 = 0.5257	R2乗値 = 0.4908	R2乗値 = 0.5096	R2乗値 = 0.3641	_

6 種類の推計式はいずれも決定係数  $(R^2)$  が小さいため、将来の推計値は、実績の直近値  $(P^2)$  で横這いとします。

### 10) 家庭系ごみ量まとめ

以下に、人口推計及び各発生原単位推計から算出した家庭系ごみ量推計結果を示します。

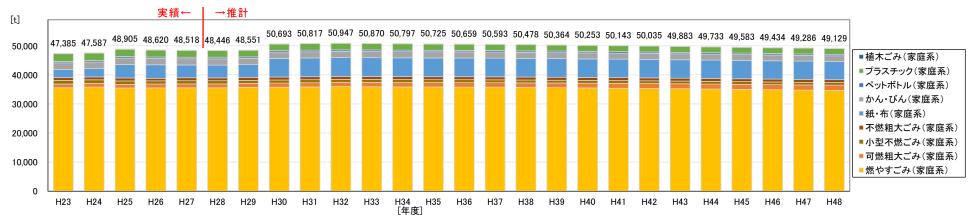


図 家庭系ごみ量の推計結果

表 家庭系ごみ量の推計結果

											単位 : (,	人口) 人, (ごみ量) t
	年度	ΛП	燃やすごみ (家庭系)	可燃粗大ごみ (家庭系)	小型不燃ごみ (家庭系)	不燃粗大ごみ (家庭系)	紙・布 (家庭系)	かん・びん (家庭系)	ペットボトル (家庭系)	プラスチック (家庭系)	植木ごみ (家庭系)	合計
	H23	227, 320	35, 593. 29	1, 271. 61	1, 265. 12	942. 46	2, 758. 96	2, 318. 61	496. 26	2, 664. 22	74. 61	47, 385. 14
実	H24	228, 051	35, 821. 12	1, 265. 44	1, 233. 95	992. 33	2, 833. 26	2, 281. 74	509. 74	2, 560. 28	89. 24	47, 587. 10
績	H25	227, 824	35, 482. 11	1, 284. 82	1, 171. 95	1, 007. 07	4, 641. 56	2, 237. 31	523. 43	2, 474. 16	82. 15	48, 904. 56
値	H26	227, 349	35, 539. 40	1, 327. 96	1, 102. 08	869. 32	4, 644. 65	2, 175. 68	504. 13	2, 369. 98	86. 58	48, 619. 78
	H27	224, 653	35, 568. 30	1, 329. 88	1, 101. 20	1, 013. 00	4, 388. 33	2, 182. 97	517. 46	2, 332. 20	85. 12	48, 518. 46
	H28	225, 314	35, 575. 15	1, 344. 62	1, 075. 69	1, 013. 19	4, 389. 12	2, 152. 21	517. 29	2, 293. 66	85. 53	48, 446. 45
	H29	225, 974	35, 679. 45	1, 370. 83	1, 062. 35	1, 016. 16	4, 401. 99	2, 146. 14	518. 80	2, 269. 87	85. 78	48, 551. 37
	H30	226, 635	35, 783. 75	1, 396. 34	1, 051. 39	1, 019. 13	6, 443. 19	2, 141. 66	520. 32	2, 250. 86	86. 03	50, 692. 69
	H31	227, 295	35, 888. 06	1, 423. 64	1, 042. 01	1, 022. 10	6, 461. 97	2, 137. 95	521. 84	2, 233. 36	86. 28	50, 817. 22
	H32	227, 956	35, 992. 36	1, 450. 24	1, 034. 22	1, 025. 07	6, 480. 75	2, 135. 85	523. 35	2, 219. 05	86. 53	50, 947. 44
	H33	227, 670	35, 947. 27	1, 471. 70	1, 022. 96	1, 023. 79	6, 472. 64	2, 125. 69	522. 70	2, 197. 16	86. 42	50, 870. 31
	H34	227, 385	35, 902. 17	1, 493. 92	1, 011. 71	1, 022. 50	6, 464. 52	2, 115. 55	522. 04	2, 177. 80	86. 32	50, 796. 54
	H35	227, 099	35, 857. 08	1, 516. 08	1, 002. 15	1, 021. 22	6, 456. 40	2, 106. 27	521.39	2, 158. 49	86. 21	50, 725. 27
	H36	226, 814	35, 811. 98	1, 539. 01	993. 44	1, 019. 94	6, 448. 28	2, 097. 82	520. 73	2, 141. 70	86. 10	50, 659. 00
予	H37	226, 528	35, 766. 89	1, 561. 88	984. 75	1, 018. 65	6, 440. 16	2, 089. 39	520. 07	2, 124. 95	85. 99	50, 592. 73
3°	H38	226, 011	35, 685. 29	1, 583. 06	975. 91	1, 016. 33	6, 425. 46	2, 079. 68	518. 89	2, 107. 72	85. 79	50, 478. 13
値	H39	225, 494	35, 603. 69	1, 604. 96	967. 09	1, 014. 00	6, 410. 77	2, 069. 98	517. 70	2, 090. 56	85. 60	50, 364. 35
	H40	224, 978	35, 522. 10	1, 626. 73	959. 12	1, 011. 68	6, 396. 08	2, 060. 31	516. 51	2, 075. 09	85. 40	50, 253. 03
	H41	224, 461	35, 440. 50	1, 649. 21	951. 19	1, 009. 36	6, 381. 39	2, 051. 48	515. 33	2, 059. 67	85. 21	50, 143. 33
	H42	223, 944	35, 358. 90	1, 672. 39	943. 27	1, 007. 03	6, 366. 69	2, 042. 67	514. 14	2, 045. 12	85. 01	50, 035. 24
	H43	223, 227	35, 245. 63	1, 693. 92	935. 36	1, 003. 81	6, 346. 30	2, 032. 05	512. 49	2, 028. 79	84. 74	49, 883. 10
	H44	222, 509	35, 132. 36	1, 715. 28	927. 49	1, 000. 58	6, 325. 90	2, 022. 27	510. 85	2, 013. 34	84. 46	49, 732. 53
	H45	221, 792	35, 019. 08	1, 738. 08	919. 64	997. 35	6, 305. 51	2, 011. 71	509. 20	1, 997. 94	84. 19	49, 582. 71
	H46	221, 074	34, 905. 81	1, 759. 90	912. 63	994. 13	6, 285. 11	2, 001. 97	507. 55	1, 983. 41	83. 92	49, 434. 44
	H47	220, 357	34, 792. 54	1, 782. 34	904. 84	990. 90	6, 264. 72	1, 992. 26	505. 91	1, 968. 93	83. 65	49, 286. 08
	H48	219, 588	34, 671. 13	1, 804. 97	897. 68	987. 44	6, 242. 85	1, 982. 10	504. 14	1, 954. 85	83. 36	49, 128. 52
採	用関数等	宝塚市人口ビジョン	実績の直近値	⑤指数近似	③対数近似	実績の直近値	古紙回収業者による直接回収	③対数近似	実績の直近値	③対数近似	実績の直近値	

## (3) 事業系ごみ量推計の結果

### 1) 燃やすごみ(事業系)の発生量

以下に、各推計式による推計結果を示します。

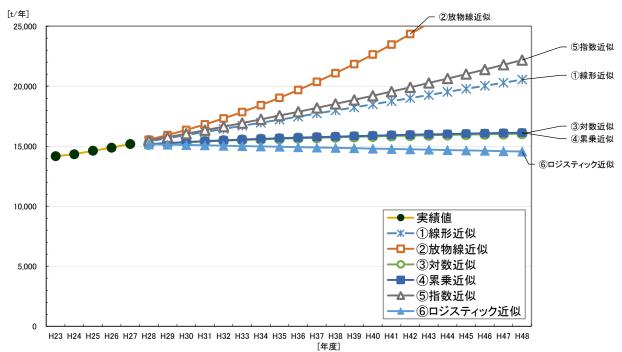


図 燃やすごみ(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

表 燃やすごみ(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

	実績値	今回予測値				•	
	総量(t/年)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	14, 177. 29						
H24	14, 331, 87						
H25	14, 629. 66						
H26	14, 878. 93						
H27	15, 187. 76						
H28		15, 411. 50	15, 541. 49	15, 148. 53	15, 164. 67	15, 471. 12	15, 158. 5
H29		15, 668. 30	15, 928. 28	15, 242. 30	15, 263. 17	15, 752. 12	15, 129. 3
H30		15, 925. 10	16, 352. 21	15, 323. 51	15, 349. 01	16, 038. 23	15, 099. 9
H31		16, 181. 90	16, 813. 28	15, 395. 15	15, 425. 13	16, 329. 53	15, 070. 5
H32		16, 438. 70	17, 311. 49	15, 459. 24	15, 493. 54	16, 626. 12	15, 041. 0
H33		16, 695. 50	17, 846. 84	15, 517. 21	15, 555. 69	16, 928. 10	15, 011. 4
H34		16, 952. 30	18, 419. 33	15, 570. 13	15, 612. 64	17. 235. 57	14, 981. 7
H35		17, 209. 10	19, 028. 96	15, 618. 82	15, 665. 21	17, 548. 62	14, 952. 0
H36		17, 465, 90	19, 675, 73	15, 663. 90	15, 714. 05	17, 867. 35	14, 922. 2
H37		17, 722, 70	20, 359, 64				14, 892. 2
H38		17, 979, 50	21, 080, 69				14, 862. 3
H39		18, 236, 30	21, 838, 88	15, 781, 99	15, 842, 71		14, 832. 2
H40		18, 493. 10	22, 634, 21				14, 802. 1
H41		18, 749. 90	23, 466. 68				14, 771. 9
H42		19, 006. 70	24, 336. 29				14, 741. 6
H43		19, 263, 50	25, 243, 04			20, 266, 62	14, 711, 3
H44		19, 520. 30	26, 186. 93				14, 680. 8
H45		19, 777, 10	27, 167. 96			21, 009. 51	14, 650. 4
H46		20, 033. 90	28, 186. 13				14, 619. 8
H47		20, 290, 70	29, 241, 44				14, 589. 2
H48		20, 547, 50	}	\$			14, 558. 5
1170		①線形近似	②放物線近似	③対数近似	4)累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
		O 10 1=11	<u> </u>		v = ax <sup>b</sup>		$v = K/(1+e^{b-ax})$
		a = 256.80	a = 18.57	a = 608, 24	a = 14, 065, 36	a = 13,887,31	K = -14, 831, 06
		b = 13, 870, 70	b = 145, 38	b = 14, 058, 72	b = 0.042	b = 0.018	a = 0.009
		2 10,070.70	c = 14,000,69	2 14,000.72	2 0.012	2 0.010	b = 0.726
			0 14,000.00				D 0.720
		R2乗値 = 0.9898	R2乗値 = 0.9970	R2乗値 = 0.8970	R2乗値 = 0.9021	R2乗値 = 0.9911	R2乗値 = 0.9901

6 種類の推計式は、決定係数  $(R^2)$  がいずれも 1 に近く、特に 1 に近いのは①線形近似、② 放物線近似、⑤指数近似、⑥ロジスティック近似ですが、大きな増加または減少を示しています。過大な推計となることを避け、これまでの傾向から判断し、④累乗近似を採用します。

## 2) 可燃粗大ごみ(事業系)の発生量

以下に、各推計式による推計結果を示します。

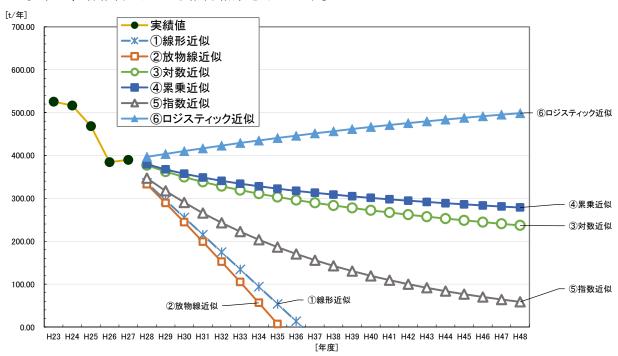


図 可燃粗大ごみ(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

表 可燃粗大ごみ(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

	実績値	今回予測値					
	総量(t/年)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	525. 50						
H24	516. 38						
H25	468. 24						
H26	384. 56						
H27	389, 83						
H28		335. 93	332. 67	377. 09	379. 62	346. 95	396. 8
H29		295. 61	289. 01	362. 34	367. 47	317. 41	403. 6
H30		255. 29	244. 39	349. 56	357. 27	290. 38	410. 2
H31		214. 97	198. 81	338. 30	348. 50	265. 65	416. 7
H32		174. 65	152. 27	328. 22	340. 83	243. 03	423.0
H33		134. 33	104. 77	319. 10	334. 05	222. 33	429.0
H34		94. 01	56. 30	310. 77	327. 97	203. 40	434. 9
H35		53. 69	6. 88	303. 12	322. 48	186. 08	440. 6
H36		13. 37	-43. 49	296. 03	317. 47	170. 23	446. 1
H37		-26. 94	-94. 83	289. 43	312. 89	155. 74	451.4
H38		-67. 27	-147. 13	283. 25	308. 65	142. 48	456. 6
H39		-107. 59	-200. 39	277. 45	304. 73	130. 34	461.5
H40		-147. 91	-254. 61	271. 98	301.08	119. 24	466. 3
H41		-188. 23	-309. 79	266. 81	297. 66	109. 09	470.9
H42		-228. 55	-365. 93			99. 80	475. 3
H43		-268. 87	-423. 03	257. 24	291. 44	91.30	479. 6
H44		-309. 19	-481. 09			83. 52	483. 7
H45		-349. 51	-540. 11	248. 53	285. 90	76. 41	487. 6
H46		-389. 83	-600. 09			69. 90	491. 4
H47		-430. 15	-661. 03	240. 56	280. 92	63. 95	495. (
H48		-470. 47	-722. 93	236. 80	278. 60	58. 51	498. 5
		①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
		y = ax + b	•	1.	y = ax <sup>b</sup>	y = ae <sup>bx</sup>	$y = K/(1+e^{b-ax})$
		a = -40.32	a = -0.48	a = -95.67	a = 554.05	a = 591.82	K = -680.88
		b = 577.85	b = -37.42	b = 548.51	b = -0.211	b = -0.089	a = -0.054
			c = 574.47				b = 0.759
		R2乗値 = 0.8978	R2乗値 = 0.8980	R2乗値 = 0.8167	R2乗値 = 0.7992	R2乗値 = 0.8874	R2乗値 = 0.8974

6 種類の推計式は、いずれも大きな減少または増加を示しています。これまでの傾向では、減少から横ばいに転じているため、将来の推計値は、実績の直近値(平成 27 年度の値)で横 這いとします。

## 3) 小型不燃ごみ(事業系)の発生量

以下に、各推計式による推計結果を示します。

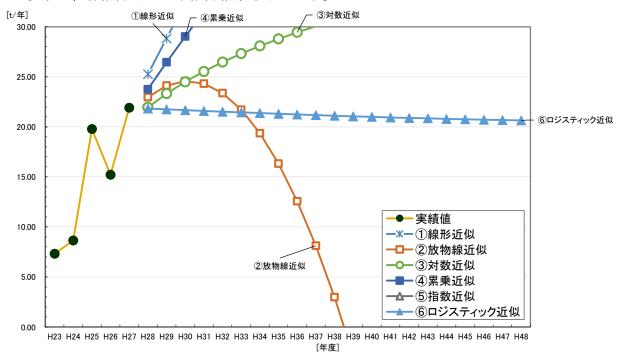


図 小型不燃ごみ(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

表 小型不燃ごみ(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

							単位:t/年
	実績値	今回予測値					
	総量(t/年)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	7. 32						
H24	8. 65						
H25	平均 14.57 19.78						
H26	15. 21						
H27	21. 91						
H28		25. 27	22. 97	21. 95	23. 76	30. 48	21. 8
H29		28. 84	24. 12	23. 32	26. 46	40. 17	21.7
H30		32. 41	24. 57	24. 50	29. 03	52. 94	21. 6
H31		35. 98	24. 32	25. 54	31.51	69.77	21.6
H32		39. 55	23. 37	26. 47	33. 91	91. 95	21.5
H33		43. 12	21. 72	27. 32	36. 24	121. 18	21. 4
H34		46. 69	19. 37	28. 09	38. 50	159. 70	21.3
H35		50. 26	16. 32	28. 79	40. 71	210. 46	21.3
H36		53. 83	12. 57	29. 45	42. 86	277. 35	21. 2
H37		57. 40	8. 12	30.06	44. 97	365. 51	21. 1
H38		60. 97	2. 97	30. 63	47. 04	481. 68	21. 1
H39		64. 54	-2. 87	31. 17	49.06	634. 79	21.0
H40		68. 11	-9. 42	31. 67	51.06	836. 56	21.0
H41		71. 68	-16. 68	32. 15	53. 01	1, 102. 46	20. 9
H42		75. 25	-24. 63	32. 61	54. 94	1, 452. 87	20. 8
H43		78. 82	-33. 28	33. 04	56. 84	1, 914. 66	20. 8
H44		82. 39	-42. 63	33. 45	58. 71	2, 523. 24	20. 8
H45		85. 96	-52. 68	33. 84	60. 55	3, 325. 25	20. 7
H46		89. 53	-63. 43	34. 22	62. 38	4, 382. 17	20. 7
H47		93. 10	-74. 88	34. 58	64. 17	5, 775. 03	20. 6
H48		96. 67	-87. 03	34. 93	65. 95	7, 610. 62	20. 6
	•	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
		y = ax + b	$y = ax^2 + bx + c$	y = aLn(x) + b	y = ax <sup>b</sup>	y = ae <sup>bx</sup>	$y = K/(1+e^{b-ax})$
		a = 3.57	a = −0.35	a = 8.85	a = 6.83	a = 5.82	K = 3.08
		b = 3.85	b = 5.70	b = 6.10	b = 0.696	b = 0.276	a = -0.100
			c = 1.37				b = -0.608
		DO # # 0 7557	DO-S.H. 0.7001	DO # # 0 7400	DO-Z-IT 0 0000	DO-Z-I+ 0 7000	DO-Z-1+ 0 7541
		R2乗値 = 0.7557	R2乗値 = 0.7661	R2乗値 = 0.7490	R2乗値 = 0.8099	R2乗値 = 0.7866	R2乗値 = 0.7541

6 種類の推計式は、いずれも大きな減少または増加を示しています。これまでの傾向では、大きな変動を示しているため、将来の推計値は、実績の平均値(平成 23~27 年度の平均)で横這いとします。

## 4) 不燃粗大ごみ(事業系)の発生量

以下に、各推計式による推計結果を示します。

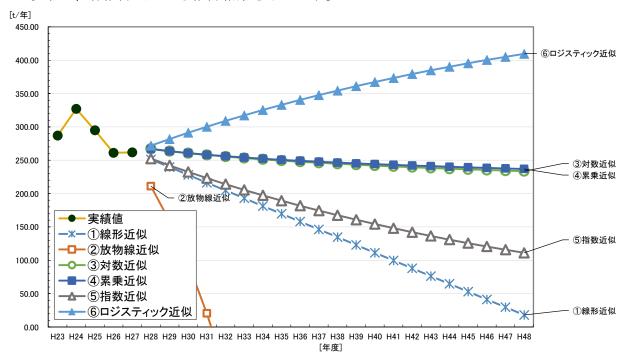


図 不燃粗大ごみ(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

表 不燃粗大ごみ(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

	実績値	今回予測値					単位: t/4
	総量(t/年)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	286. 98						
H24	327. 13						
H25	294. 92						
H26	261.00						
H27	261. 70						
H28		251. 33	210. 97	267. 18	266. 79	252. 32	271.
H29		239. 66	158. 97	263. 64	263. 48	242. 19	281.
H30		227. 99	95. 45	260. 57	260. 65	232. 46	291.
H31		216. 32	20. 41	257. 86	258. 17	223. 12	300.
H32		204. 65	-66. 15	255. 44	255. 98	214. 15	308.
H33		192. 98	-164. 23	253. 26	254. 01	205. 55	317.
H34		181. 31	-273. 83	251. 26	252. 23	197. 29	325.
H35		169. 64	-394. 95	249. 42	250. 60	189. 37	333.
H36		157. 97	-527. 59	247. 72	249. 10	181. 76	340.
H37		146. 30	-671. 75	246. 13	247. 71	174. 46	347. 5
H38		134. 63	-827. 43	244. 65	246. 42	167. 45	354.
H39		122. 96	-994. 63	243. 26	245. 21	160. 72	361.0
H40		111. 29	-1, 173. 35	241.94	244. 08	154. 27	367.
H41		99. 62	-1, 363. 59	240. 70	243. 01	148. 07	373.
H42		87. 95	-1, 565. 35	239. 52	242. 00	142. 12	379.
H43		76. 28	-1, 778. 63	238. 40	241. 05	136. 41	384. 8
H44		64. 61	-2, 003. 43	237. 33	240. 14	130. 93	390.
H45		52. 94	-2, 239. 75	236. 31	239. 28	125. 67	395.
H46		41. 27	-2, 487. 59	235. 34	238. 46	120. 62	400. 2
H47		29. 60	-2, 746. 95	234. 40	237. 67	115. 78	405. (
H48		17. 93	-3, 017. 83	233. 50	236. 91	111. 13	409. 6
		①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
		y = ax + b	$y = ax^2 + bx + c$	y = aLn(x) + b	y = ax <sup>b</sup>	y = ae <sup>bx</sup>	$y = K/(1+e^{b-ax})$
		a = -11.67	a = −5.76	a = -22.97	a = 308.47	a = 322.70	K = -31, 441. 42
		b = 321.35	b = 22.88	b = 308.34	b = -0.081	b = -0.041	a = -0.041
			c = 281.05				b = 4.589
		R2乗値 = 0.4558	R2乗値 = 0.6112	R2乗値 = 0.2855	R2乗値 = 0.3041	R2乗値 = 0.4777	R2乗値 = 0.4429

6 種類の推計式はいずれも決定係数  $(R^2)$  が小さく、また平成  $26\sim27$  年度は横ばいとなっているため、将来の推計値は、実績の直近値(平成 27 年度の値)で横這いとします。

## 5) 紙・布(事業系)の発生量

以下に、各推計式による推計結果を示します。

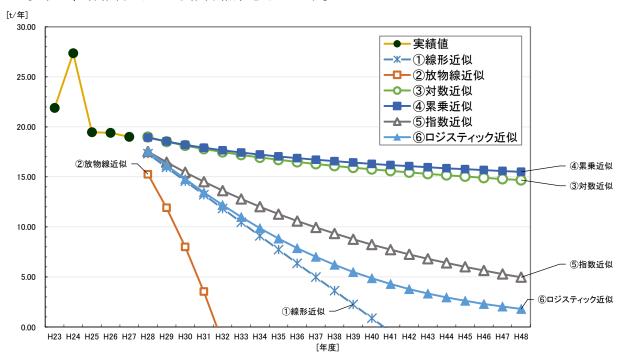


図 紙・布(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

表 紙・布(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

	実績値	今回予測値					単位:t/4
	総量(t/年)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	21.89						
H24	27. 36						
H25	19. 46						
H26	19. 40						
H27	19. 01						
H28		17. 32	15. 26	18. 98	18. 93	17. 54	17. 5
H29		15. 95	11. 91	18. 52	18. 54	16. 47	16. 1
H30		14. 58	8. 00	18. 13	18. 20	15. 46	14. 7
H31		13. 21	3. 53	17. 79	17. 91	14. 52	13. 4
H32		11. 84	-1. 50		17. 66		12. 1
H33		10. 47	-7. 09		17. 43		11.0
H34		9. 10	-13. 24	16. 94	17. 23	12. 02	
H35		7. 73	-19. 95		17. 04	11. 28	
H36		6. 36	-27. 22	16. 49	16. 87	10. 59	7.8
H37		4. 99	-35. 05		16. 71	9. 95	7. 0
H38		3. 62	-43. 44			9. 34	6. 2
H39		2. 25	-52. 39		16. 43		5. 5
H40		0. 87	-61. 90		16. 30		
H41		-0. 49	-71.97				
H42		-1.86	-82. 60		16. 07	7. 26	
H43		-3. 23	-93. 79				3.3
H44		-4. 60	-105. 54		15. 86		
H45		-5. 97	-117. 85	<u> </u>	15. 77		2. 6
H46		-7. 34	-130. 72		15. 68		2. 3
H47		-8. 71	-144. 15				
H48		-10. 08	-158. 14	14. 68	15. 51	4. 97	1.8
		①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
		,	$y = ax^2 + bx + c$	y = aLn(x) + b	$y = ax^b$		$y = K/(1+e^{b-ax})$
		a = -1.37	a = −0. 28	a = -2.93	a = 24.16	a = 25.60	K = 38.06
		b = 25.54	b = 0.29	b = 24.23	b = -0.136	b = -0.063	a = -0.151
			c = 23.60				b = -0. 718
		R2乗値 = 0.3823	R2乗値 = 0.4042	R2乗値 = 0.2818	R2乗値 = 0.3195	R2乗値 = 0.4205	R2乗値 = 0.3860

6 種類の推計式はいずれも決定係数  $(R^2)$  が小さく、また平成  $25\sim27$  年度は横ばいとなっているため、将来の推計値は、実績の直近値(平成 27 年度の値)で横這いとします。

### 6) かん・びん(事業系)の発生量

以下に、各推計式による推計結果を示します。

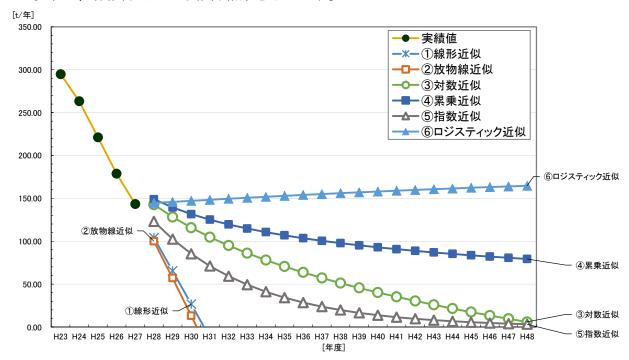


図 かん・びん(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

表 かん・びん(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

	実績値	今回予測値				_	
	総量(t/年)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	294. 85						
H24	263. 28						
H25	221. 20						
H26	178. 82						
H27	143. 36						
H28		104. 09	99. 93	142. 54	148. 95	123. 07	144. 6
H29		65. 35	57. 11	128. 18	139. 40	102. 49	145. 8
H30		26. 61	13. 13	115. 73	131. 62	85. 35	147. 1
H31		-12. 13	-32. 01	104. 75	125. 12	71. 08	148.3
H32		-50. 87	-78. 31	94. 93	119. 58	59. 19	149. 4
H33		-89. 61	-125. 77			49. 29	150. 6
H34		-128. 35	-174. 39	77. 94	110. 56	41. 05	151. 7
H35		-167. 09	-224. 17				
H36		-205. 83	-275. 11				
H37		-244. 57	-327. 21				
H38		-283. 31	-380. 47				
H39		-322. 05	-434. 89				157. (
H40		-360. 79	-490. 47				
H41		-399. 53	-547. 21				
H42		-438. 27	-605. 11				
H43		-477. 01	-664. 17				
H44		-515. 75	-724. 39				
H45		-554. 49	-785. 77				
H46		-593. 23	-848. 31				
H47		-631. 97	-912. 01			<u> </u>	<u></u>
H48		-670. 71	-976. 87	5. 88	79. 29	3. 16	164. 6
		①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
		y = ax + b	$y = ax^2 + bx + c$	y = aLn(x) + b	y = ax <sup>b</sup>	y = ae <sup>bx</sup>	$y = K/(1+e^{b-ax})$
		a = −38.74	a = −0.58	a = -93.20	a = 321.86	a = 369.01	K = −94.50
		b = 336.53	b = −35. 28	b = 309.54	b = -0.430	b = −0. 183	a = -0.057
			c = 332.49				b = 0.202
		R2乗値 = 0.9977	R2乗値 = 0.9980	R2乗値 = 0.9326	R2乗値 = 0.8813	R2乗値 = 0.9856	R2乗値 = 0.9974

6種類の推計式のうち、①線形近似、②放物線近似、③対数近似、⑤指数近似は、決定係数  $(R^2)$  が 1 に近いですが大きな減少を示すため除外します。また、⑥ロジスティック近似も決定係数  $(R^2)$  が 1 に近いですが増加を示しており、過去の傾向から判断して考えられにくいため除外します。よって、④累乗近似を採用します。

### 7) ペットボトル(事業系)の発生量

以下に、各推計式による推計結果を示します。

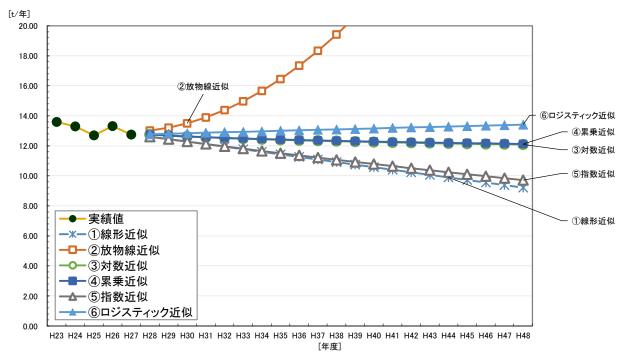


図 ペットボトル(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

表 ペットボトル(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

							単位: t/年
_	実績値	今回予測値	@ H	@ +1 #1 75 MI	@ # T Y (W)	@ ## ## x5 ##	
	総量(t/年)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	13. 60						
H24	13. 30						
H25	12. 70						
H26	13. 32						
H27	12. 75						
H28		12. 62				12. 61	12. 7
H29		12. 45	13. 21	12. 68		12. 45	12. 8
H30		12. 28	13. 50	12. 62	12. 63	12. 29	12. 8
H31		12. 11	13. 89	12. 57	12. 58	12. 13	12. 8
H32		11. 94	14. 38	12. 52	12. 53	11. 97	12. 9
H33		11. 77	14. 97		12. 49	11. 82	12. 9
H34		11. 60	15. 66	12. 44	12. 46	11. 66	12. 9
H35		11. 43	16. 45	12. 40	12. 42	11. 51	13. 0
H36		11. 26	17. 34	12. 37	12. 39	11. 37	13. 0
H37		11. 09	18. 33	12. 34	12. 36	11. 22	13. 0
H38		10. 92	19. 42	12. 31	12. 34	11. 07	13. 1
H39		10. 75	20. 61	12. 28	12. 31	10. 93	13. 1
H40		10. 58	21. 90	12. 25	12. 29	10. 79	13. 1
H41		10. 41	23. 29	12. 23	12. 26	10. 65	13. 2
H42		10. 24	24. 78	12. 21	12. 24	10. 51	13. 2
H43		10. 07	26. 37	12. 18	12. 22	10. 38	13. 2
H44		9. 90	28. 06	12. 16	12. 20	10. 24	13. 2
H45		9. 73	29. 85	12. 14	12. 18	10. 11	13. 3
H46		9. 56	31. 74	12. 12	12. 17	9. 98	13. 3
H47		9. 39	33. 73	12. 11	12. 15	9. 85	13. 3
H48	***************************************	9. 22	35. 82	12. 09	12. 13	9. 72	13. 4
•		①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
		y = ax + b	$y = ax^2 + bx + c$	y = aLn(x) + b	y = ax <sup>b</sup>	y = ae <sup>bx</sup>	$y = K/(1+e^{b-ax})$
		a = −0.17	a = 0.05	a = −0.45	a = 13.56	a = 13.64	K = −21.10
		b = 13.64	b = -0.46	b = 13.56	b = -0.034	b = -0.013	a = -0.008
			c = 13.98				b = 0.935
		DO # # _ O 4500	D0.香体 _ 0. E10E	D0. 年 は - 0 E0.44	DO番牌 _ 0 F10F	DO 香 体 _ O 4E40	D0 #5 /# _ 0 4500
		R2乗値 = 0.4588	R2乗値 = 0.5125	R2乗値 = 0.5244	R2乗値 = 0.5185	R2乗値 = 0.4546	R2乗値 = 0.4588

6 種類の推計式はいずれも決定係数  $(R^2)$  が小さいため、将来の推計値は、実績の直近値  $(P^2)$  で横這いとします。

## 8) プラスチック(事業系)の発生量

以下に、各推計式による推計結果を示します。

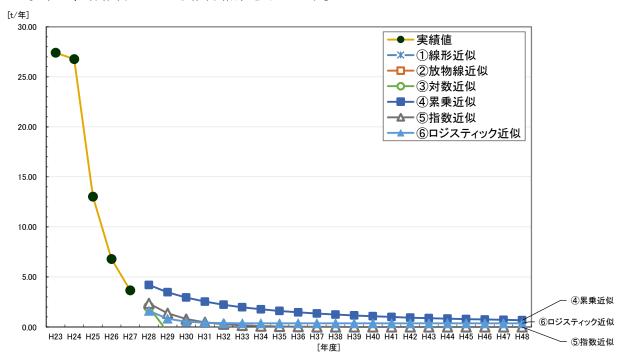


図 プラスチック(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

表 プラスチック(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

	実績値	今回予測値					
	総量(t/年)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	27. 42						
H24	26. 78						
H25	13. 03						
H26	6. 79						
H27	3. 65						
H28		-4. 71	-3. 45				
H29		-11. 46	-8. 94	-0. 50	3. 47	1. 37	0.8
H30		-18. 21	-14. 07	-2. 66	2. 94	0. 79	0.5
H31		-24. 96	-18. 84	-4. 57	2. 53	0.46	0.4
H32		-31. 71	-23. 25	-6. 28	2. 22	0. 27	0.3
H33		-38. 46	-27. 30	-7. 83	1. 97	0. 15	0.3
H34		-45. 21	-30. 99	-9. 24	1. 77	0.09	0.3
H35		-51.96	-34. 32	-10. 54	1. 60	0.05	0.3
H36		-58. 71	-37. 29	-11. 74	1. 46	0.03	0.3
H37		-65. 46	-39. 90	-12. 86	1. 34	0.01	0.3
H38		-72. 21	-42. 15	-13. 91	1. 24	0. 01	0.3
H39		-78. 96	-44. 04	-14. 89	1. 15	0.00	0.3
H40		-85. 71	-45. 57	-15. 82	1.07	0.00	0.3
H41		-92. 46	-46. 74	-16. 69	1.00	0.00	0.3
H42		-99. 21	-47. 55	-17. 53	0. 93	0.00	
H43		-105. 96	-48. 00	-18. 32	0.88	0.00	0.3
H44		-112. 71	-48. 09	-19. 07	0.83	0.00	0.3
H45		-119. 46	-47. 82	-19. 79	0. 78	0.00	0.3
H46		-126. 21	-47. 19	-20. 48	0. 74	0.00	0.3
H47		-132. 96	-46. 20	-21. 15	0. 71	0.00	0.3
H48		-139. 71	-44. 85	-21. 78	0. 67	0.00	0.3
		①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
		y = ax + b	$y = ax^2 + bx + c$	y = aLn(x) + b	y = ax <sup>b</sup>	y = ae <sup>bx</sup>	$y = K/(1+e^{b-ax})$
		a = −6.75	a = 0.18	a = -16.22	a = 39.16	a = 60.15	K = 32.66
		b = 35.79	b = -7.83	b = 31.06	b = −1. 245	b = -0.540	a = -1.031
			c = 37.05				b = -2.962
		R2乗値 = 0.9274	R2乗値 = 0.9283	R2乗値 = 0.8644	R2乗値 = 0.8150	R2乗値 = 0.9503	R2乗値 = 0.9607

6種類の推計式のうち、⑤指数近似は決定係数  $(R^2)$  が 1 に近いですが大きな減少を示すため除外します。残りの 5 種類の推計式はいずれも決定係数  $(R^2)$  が小さく、また平成  $24\sim27$  年度は減少を続けているため、将来の推計値は、実績の直近値(平成 27 年度の値)で横這いとします。

### 9) 植木ごみ(事業系)の発生量

以下に、各推計式による推計結果を示します。

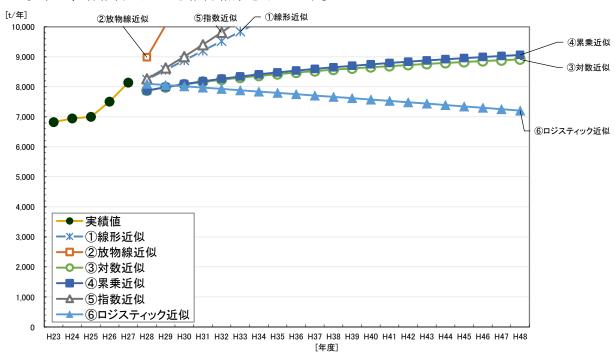


図 植木ごみ(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

表 植木ごみ(事業系)の発生量の推移及び各推計式による推計結果

	実績値	今回予測値					
	総量(t/年)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	6, 823. 63						
H24	6, 944. 66						
H25	6, 999. 03						
H26	7, 506, 09						
H27	8, 142, 90						
H28		8, 243. 27	8, 985. 46	7, 874. 80	7, 873. 60	8, 264. 94	8, 101.
H29		8, 563. 27	10, 047. 61	7, 984. 10	7, 990. 98	8, 628. 09	8, 059. (
H30		8, 883. 27	11, 321. 80	8, 078. 78	8, 094. 08	9, 007. 19	8, 016. (
H31		9, 203. 27	12, 808. 03	8, 162. 30	8, 186. 12	9, 402. 95	7, 973.
H32		9, 523. 27	14, 506. 30	8, 237. 01	8, 269. 34	9, 816. 09	7, 930. 9
H33		9, 843. 27	16, 416. 61	8, 304. 59			
H34		10, 163. 27	18, 538. 96	8, 366. 28	8, 415. 35	10, 697. 64	7, 844.
H35		10, 483. 27	20, 873. 35				7, 800.
H36		10, 803. 27	23, 419. 78			11, 658. 36	
H37		11, 123. 27	26, 178. 25		8, 597. 56		
H38		11, 443. 27	29, 148. 76			<u> </u>	
H39		11, 763. 27	32, 331. 31	8, 613. 25	8, 701. 49	13, 263. 60	
H40		12, 083. 27	35, 725. 90				7, 577.
H41		12, 403. 27	39, 332. 53		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
H42		12, 723. 27	43, 151. 20				
H43		13, 043. 27	47, 181. 91			15, 752. 88	
H44		13, 363. 27	51, 424. 66				
H45		13, 683. 27	55, 879. 45				
H46		14, 003. 27	60, 546. 28			17, 921. 90	
H47		14, 323. 27	65, 425. 15	<u> </u>	<u> </u>	<u>}</u>	
H48		14, 643. 27	70, 516. 06	8, 914. 52	9, 063. 75	19, 531. 40	7, 210. 3
		①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
		y = ax + b	$y = ax^2 + bx + c$	y = aLn(x) + b	y = ax <sup>b</sup>	y = ae <sup>bx</sup>	$y = K/(1+e^{b-ax})$
		a = 320.00	a = 106.02	a = 709.06	a = 6, 629. 35	a = 6, 385. 46	K = −8, 287. 42
		b = 6, 323. 27	b = -316.11	b = 6, 604. 34	b = 0.096	b = 0.043	a = 0.023
			c = 7, 065. 40				b = 0.830
		R2乗値 = 0.8567	R2乗値 = 0.9883	R2乗値 = 0.6795	R2乗値 = 0.6943	R2乗値 = 0.8678	R2乗値 = 0.8599

種類の推計式のうち、①線形近似、②放物線近似、⑤指数近似は、決定係数  $(R^2)$  が 1 に近いですが大きな増加を示すため除外します。また、⑥ロジスティック近似も決定係数  $(R^2)$  が 1 に近いですが減少を示しており、過去の傾向から判断して考えられにくいため除外します。 残りの 2 種類の推計式はどちらも決定係数  $(R^2)$  が小さいため、将来の推計値は、実績の直近値(平成 27 年度の値)で横這いとします。

### 10) 事業系ごみ量まとめ

以下に、各発生量推計を合計した事業系ごみ量推計結果を示します。

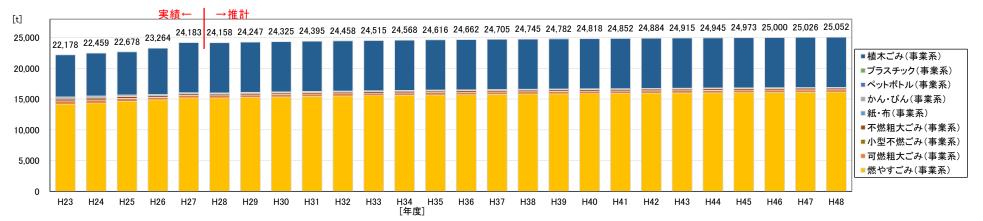


図 事業系ごみ量の推計結果

表 事業系ごみ量の推計結果

											単位: t
	年度	燃やすごみ (事業系)	可燃粗大ごみ (事業系)	小型不燃ごみ (事業系)	不燃粗大ごみ (事業系)	紙・布 (事業系)	かん・びん (事業系)	ペットボトル (事業系)	プラスチック (事業系)	植木ごみ (事業系)	合計
	H23	14, 177. 29	525. 50	7. 32	286. 98	21.89	294. 85	13. 60	27. 42	6, 823. 63	22, 178. 48
実	H24	14, 331. 87	516. 38	8. 65	327. 13	27. 36	263. 28	13. 30	26. 78	6, 944. 66	22, 459. 41
績	H25	14, 629. 66	468. 24	19. 78	294. 92	19. 46	221. 20	12. 70	13. 03	6, 999. 03	22, 678. 02
値	H26	14, 878. 93	384. 56	15. 21	261.00	19. 40	178. 82	13. 32	6. 79	7, 506. 09	23, 264. 12
	H27	15, 187. 76	389. 83	21. 91	261. 70	19. 01	143. 36	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 182. 87
	H28	15, 164. 67	389. 83	14. 57	261.70	19. 01	148. 95	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 158. 03
	H29	15, 263. 17	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	139. 40	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 246. 98
	H30	15, 349. 01	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	131. 62	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 325. 04
	H31	15, 425. 13	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	125. 12	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 394. 66
	H32	15, 493. 54	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	119. 58	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 457. 53
	H33	15, 555. 69	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	114. 78	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 514. 88
	H34	15, 612. 64	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	110. 56	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 567. 61
	H35	15, 665. 21	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	106. 82	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 616. 44
	H36	15, 714. 05	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	103. 47	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 661. 93
- 子	H37	15, 759. 65	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	100. 44	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 704. 50
:Bil	H38	15, 802. 43	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	97. 70	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 744. 54
値	H39	15, 842. 71	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	95. 18	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 782. 30
	H40	15, 880. 79	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	92. 87	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 818. 07
	H41	15, 916. 90	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	90. 74	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 852. 05
	H42	15, 951. 22	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	88. 76	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 884. 39
1	H43	15, 983. 94	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	86. 91	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 915. 26
1	H44	16, 015. 20	389. 83	14. 57	261.70	19. 01	85. 19	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 944. 80
1	H45	16, 045. 13	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	83. 58	12. 75	3. 65	8, 142. 90	24, 973. 12
1	H46	16, 073. 84	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	82. 06	12. 75	3. 65	8, 142. 90	25, 000. 31
1	H47	16, 101. 42	389. 83	14. 57	261.70	19. 01	80. 64	12. 75	3. 65	8, 142. 90	25, 026. 47
	H48	16, 127. 97	389. 83	14. 57	261. 70	19. 01	79. 29	12. 75	3. 65	8, 142. 90	25, 051. 67
採	用関数等	④累乗近似	実績の直近値	実績の平均値	実績の直近値	実績の直近値	④累乗近似	実績の直近値	実績の直近値	実績の直近値	

### (4) 集団回収量推計の結果

以下に、各推計式による推計結果を示します。

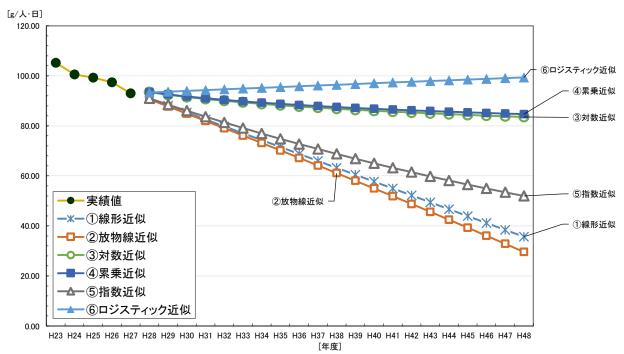


図 集団回収の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

表 集団回収の発生原単位の推移及び各推計式による推計結果

								単位: g/人·日
	実績値		今回予測値					
	総量(t/年)	原単位(g/人・日)	①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
H23	8, 756. 46	105. 25						
H24	8, 372. 40	100. 58						
H25	8, 258. 60	99. 31						
H26	8, 085. 38	97. 43						
H27	7, 649. 02	93. 03						
H28			90. 84	90. 62	93. 47	93. 57		93. 34
H29			88. 08	87. 76	92. 43	92. 59		
H30			85. 32	84. 88	91. 53	91. 76		
H31			82. 56	81. 98	90. 73	91.03		
H32			79. 80	79. 06	90. 02	90. 38		
H33			77. 04	76. 12	89. 38	89. 79		
H34			74. 28	73. 16	88. 79			
H35			71. 52	70. 18	88. 25	88. 78		95. 53
H36			68. 76	67. 18	87. 74	88. 33		
H37			66. 00	64. 16	87. 28	87. 92		
H38			63. 24	61. 12	86. 84	87. 53		96. 44
H39			60. 48	58. 06	86. 43	87. 17		
H40			57. 72	54. 98	86. 05			
H41			54. 96	51.88	85. 68			
H42			52. 20	48. 76	85. 33	86. 21	61.50	97. 63
H43			49. 44	45. 62	85. 00			97. 92
H44			46. 68	42. 46	84. 69	85. 66	58. 15	98. 21
H45			43. 92	39. 28	84. 39	85. 40	56. 54	98. 50
H46			41. 16	36. 08	84. 10	85. 15	54. 98	98. 79
H47			38. 40	32. 86	83. 83		53. 46	99. 08
H48			35. 64	29. 62	83. 56	84. 69	51.99	99. 36
			①線形近似	②放物線近似	③対数近似	④累乗近似	⑤指数近似	⑥ロジスティック近似
			y = ax + b	$y = ax^2 + bx + c$	y = aLn(x) + b	y = ax <sup>b</sup>	y = ae <sup>bx</sup>	$y = K/(1+e^{b-ax})$
			a = -2.76	a = -0.01	a = -6.76	a = 105.70	a = 107.67	K = −102.97
			b = 107.40	b = −2.73	b = 105.59	b = -0.068	b = -0.028	a = −0.014
				c = 107.36				b = 0.670
			R2乗値 = 0.9552	R2乗値 = 0.9552	R2乗値 = 0.9269	R2乗値 = 0.9172	R2乗値 = 0.9549	R2乗値 = 0.9552

6種類の推計式は、決定係数  $(R^2)$  がいずれも1に近いですが、①線形近似、②放物線近似、⑤指数近似は大きな減少を示しています。また、⑥ロジスティック近似は増加を示しており、過去の傾向から判断して考えられにくいため除外します。過大または過小な推計となることを避け、これまでの傾向から判断すると、③対数近似または④累乗近似のどちらかとなりますが、決定係数  $(R^2)$  の高い方である③対数近似を採用します。

## (5) 小型家電(拠点ボックス回収)量推計について

平成 26 年度から、市内の拠点にボックスを設置し小型家電の回収を行っています。回収量は、平成 26 年度:8.89t、平成 27 年度:7.30t でした。開始したばかりの取組であり今後の推計が困難であるため、本計画では平成 27 年度の実績値で一定とします。

## 第3項 ごみ処理フロー推計

### (1) 平成27年度実績での処理フロー

次頁以降に、平成 27 年度実績フローを基に推計値での処理フローを示します。以下に平成

27年度実績での処理フローを示します。 ※以降に示すフローでは、ごみ焼却量には、し尿処理施 設でごみとして除去した「し渣」が含まれていません。 宝塚市クリーンセンター ※また、端数処理のため、各数値を足し合わせたものと 合計値が一致しないことがあります。 35,568 大阪湾広域臨海 環境整備センター (埋立処分) 50,756 焼却灰 (主灰・飛灰処理物) 8,068 焼却施設 54,982 15,188 燃やすごみ ごみ焼却処理施設 し渣 (し尿処理施設より) 可燃残渣 可燃粗大ごみ (家庭系) 1,330 粗大ごみ処理施設 前選別 剪断式破砕 1,720 390 可燃粗大ごみ 不燃残渣 前選別 回転式破砕 368 不燃粗大ごみ (家庭系) 1,275 123 不燃粗大ごみ (事業系) (ピックアップ回収) 非鉄金属 32 ピット貯留 22 鉄くず 平成27年度から残渣の更なるリサイクルを実施。 約58%をガラス材料として資源化。 616 ガラス残渣リサイクル 2,183 317 ピット貯留選別 ガラス(白) 786 143 かん・びん (事業系) 圧縮 472 259 ガラス(茶) 210 ガラス(その他) 345 資源化 (資源化率=31.5%) 127 アルミ缶プレス ペットボトル選別施設 10 不適物除去 圧縮・梱包 530 13 ペットボトル (事業系) 457 ペットボトル (容器包装リサイクル) 447 プラスチックヤード その他プラスチック (固形燃料) 43 プラスチック(家庭系) ヤード貯留 委託処理 容器包装プラスチック (容器包装リサイクル) 2,200 1,101 紙(新聞) 1,676 紙·布 (家庭系) 紙(雑誌) ヤード貯留選別 1,061 紙(段ボール) 509 (家庭系) 8,228 8,228 緑のリサイクルセンター 木質チップ 家庭系ごみ計 事業系ごみ計 24.183 7,649 7,649 集団回収 小型家電 (拠点ボックス回収)

図 ごみ処理フローの実績(平成27年度)

## (2) 現状趨勢推計値での処理フロー

一般廃棄物処理基本計画の目標年度である平成 34 年度推計値(現状趨勢)での処理フローを示します。

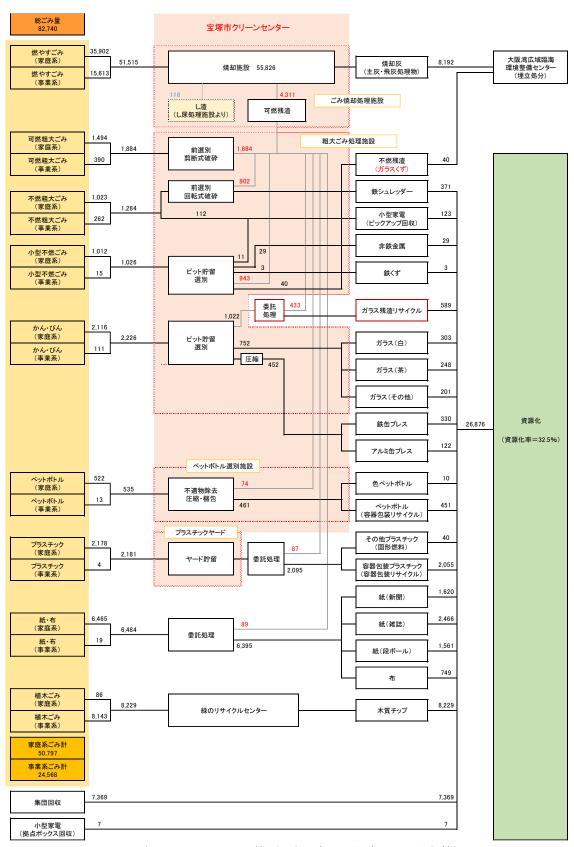


図 ごみ処理フローの推計 (平成34年度:現状趨勢)

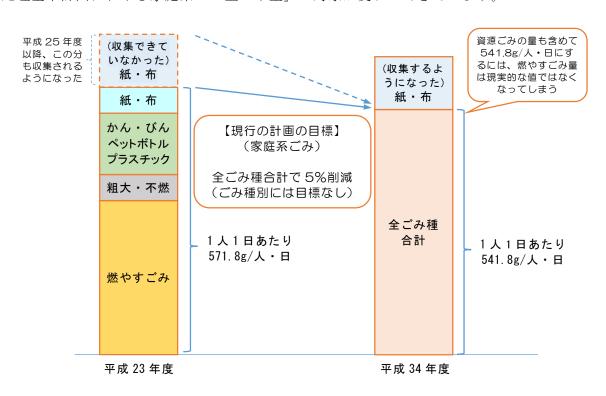
#### (3) 焼却処理量の設定について

本市のごみ処理は、宝塚市一般廃棄物処理基本計画で定め実施しています。現行の一般廃棄物処理基本計画は、平成25年度を初年度として10年後の平成34年度までの計画であり、新ごみ処理施設の稼動開始予定年度である平成36年度以降の焼却処理量については、同計画の考え方を踏襲し、現況も踏まえて定めていくことを考えています。

現行の一般廃棄物処理基本計画では、以下に示すように、減量目標を「発生抑制に関する目標値」(資源ごみを含む全ごみ種の合計量)として定めており、基準年度である平成 23 年度実績から家庭系は 5%削減、事業系は 10%削減としていました。



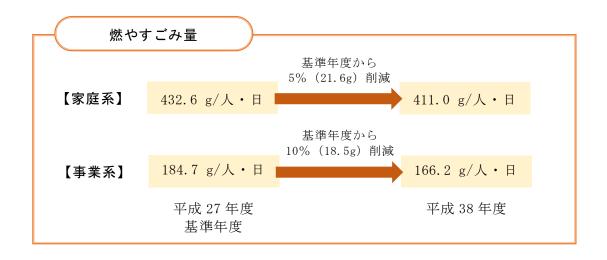
しかしその後、「古紙回収業者が紙・布を直接回収し資源化する方式」を市域の3分の1世帯を対象として導入したことにより、持ち去りが抑制され、基準年度である平成23年度実績においては市が収集できていなかったごみを収集するようになったことで、現行の一般廃棄物処理基本計画における家庭系の「全ごみ量」の対象が変わってきています。

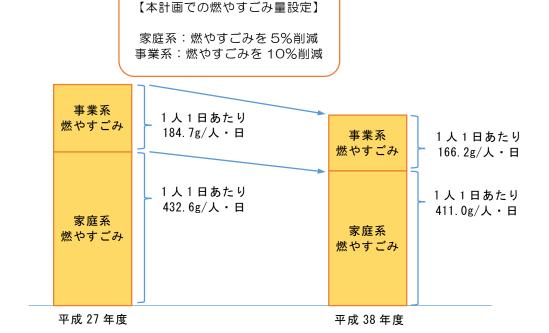


本計画は新ごみ処理施設の整備に係る基本計画ですが、もし現行の一般廃棄物処理基本計画の「発生抑制に関する目標値」(全ごみ種の合計量)をそのまま踏襲するのであれば、資源ごみが増加した分、燃やすごみの量は非常に小さくなってしまい、新ごみ処理施設の施設規模を設定するにあたっての計画処理量として、現実的な値ではなくなってしまいます。よって、本計画において、現在のごみ量実績を踏まえて「燃やすごみ」の量を設定することを考えています。(なお、設定にあたっての考え方は、現行の一般廃棄物処理基本計画にならうものとします。)

### ①燃やすごみ量の設定

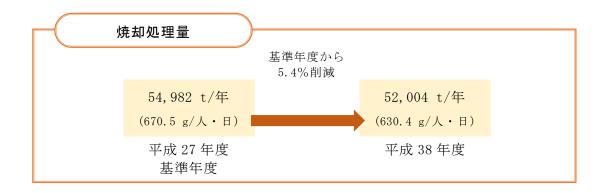
現行の一般廃棄物処理基本計画が平成 23 年度を基準として平成 25 年度から 10 年後のごみ量を定めていることにならい、本計画では直近年度(平成 27 年度)の実績値を基準とし、平成 38 年度の燃やすごみ量を設定することを考えています。削減率は現行の一般廃棄物処理基本計画にならい、家庭系は 5%削減、事業系は 10%削減とすることを考えています。





## ② 焼却処理量

①で設定した燃やすごみ量となる場合、可燃残渣を含む焼却処理量は、平成 38 年度には基準年度から 5.4%削減され、52,004t となります。



### ③ 一般廃棄物処理基本計画との整合について

本計画で設定した燃やすごみ量については、次に一般廃棄物処理基本計画の見直しを行う際 に、反映させていくことを考えています。 ①で設定した燃やすごみ量となる場合の平成38年度計画値での処理フローを示します。

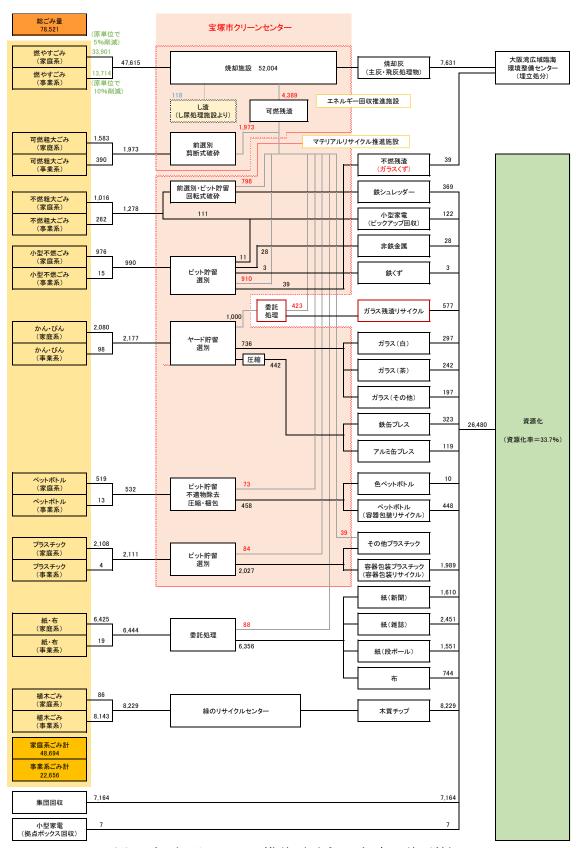


図 ごみ処理フローの推計(平成38年度:計画値)

## 第4項 計画月最大変動係数の設定

各ごみ種の計画月最大変動係数を、平成 23~27 年度の月別排出量実績より算出します。 月別の排出量実績は、下表のとおりです。

表 月別排出量実績(平成23~27年度)

(単位: 各月 kg/月、年間合計 kg)

年 度	種 別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
十 戊	1至 //1	30日	31日	30日	31日	31日	30日	31日	30日	31日	31日	29日	31日	366日
	燃やすごみ	3, 967, 320	4, 629, 630	4, 187, 010	4, 123, 120	4, 318, 060	4, 167, 260	4, 095, 200	4, 148, 010	4, 559, 770	4, 082, 870	3, 460, 470	4, 031, 860	49, 770, 580
	~~~~~										~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~	
	プラスチック類	224, 052	238, 777	232, 022	219, 995	237, 124	223, 819	212, 257	220, 531	214, 947	239, 188	207, 128	221, 800	2, 691, 640
	かん・びん	223, 350	215, 560	211, 070	237, 040	228, 280	233, 740	208, 340	185, 820	231, 260	242, 150	188, 880	207, 970	2, 613, 460
	紙・布	271, 980	253, 700	212, 910	247, 450	219, 080	202, 800	247, 290	203, 320	293, 280	242, 580	168, 070	218, 390	2, 780, 850
	ペットボトル	39, 820	38, 630	40, 280	56, 640	57, 890	58, 580	46, 500	36, 330	37, 150	34, 570	29, 370	34, 100	509, 860
	小型不燃ごみ	109, 110	114, 290	103, 320	104, 860	102, 170	104, 690	113, 970	96, 930	131, 710	111, 690	81, 810	97, 890	1, 272, 440
平成23年度	可燃粗大ごみ	150, 960	144, 610	159, 870	150, 210	181, 590	174, 710	171, 270	140, 570	144, 900	116, 900	111, 960	149, 560	1, 797, 110
	不燃粗大ごみ	118, 760	119, 730	95, 160	89, 340	100, 760	83, 030	84, 970	119, 900	131, 870	102, 230	80, 260	103, 430	1, 229, 440
	小計	5, 105, 352	5, 754, 927	5, 241, 642	5, 228, 655	5, 444, 954	5, 248, 629	5, 179, 797	5, 151, 411	5, 744, 887	5, 172, 178	4, 327, 948	5, 065, 000	62, 665, 380
	植木ごみ(小)	236, 440	343, 820	656, 040	814, 050	722, 440	701, 360	876, 900	810, 190	687, 570	302, 920	359, 140	299, 840	6, 810, 710
	植木ごみ(大)	6, 250	14, 630	3, 750	2, 470	6, 040	15, 450	2, 270	5, 350	6, 220	3, 100	11, 350	10, 650	87, 530
	小計	242, 690	358, 450	659, 790	816, 520	728, 480	716, 810	879, 170	815, 540	693, 790	306, 020	370, 490	310, 490	6, 898, 240
	合計	5, 348, 042	6, 113, 377	5, 901, 432	6, 045, 175	6, 173, 434	5, 965, 439	6, 058, 967	5, 966, 951	6, 438, 677	5, 478, 198	4, 698, 438	5, 375, 490	69, 563, 620
		3, 340, 042	0, 113, 377	3, 301, 432	0, 043, 173	0, 170, 404	3, 303, 403	0, 030, 307	3, 300, 331	0, 430, 077	3, 470, 130	4, 030, 430	3, 373, 430	09, 303, 020
		, ,		-			-	-	-	-				
年 度	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
~	12 ///	30日	31日	30日	31日	31日	30日	31日	30日	31日	31日	28日	31日	365日
	燃やすごみ	4, 201, 990	4, 553, 690	4, 103, 450	4, 395, 430	4, 220, 680	3, 884, 600	4, 415, 460	4, 278, 120	4, 469, 330	4, 110, 410	3, 525, 990	3, 993, 840	50, 152, 990
		223, 955	243, 347	210, 057	220, 395	228, 049	191, 985	226, 515	209, 005	204, 741	236, 666	188, 337	204, 009	2, 587, 060
	プラスチック類													
1	かん・びん	209, 660	209, 010	224, 730	214, 380	217, 520	230, 020	194, 690	205, 260	216, 260	245, 420	190, 660	187, 410	2, 545, 020
	紙・布	247, 190	221, 260	201, 690	183, 320	180, 750	194, 860	287, 230	294, 040	315, 710	284, 290	203, 560	246, 720	2, 860, 620
1	ペットボトル	38, 850	40, 840	48, 170	49, 340	61, 170	64, 360	43, 900	38, 520	38, 390	36, 050	31, 010	32, 440	523, 040
1	小型不燃ごみ	115, 670	110, 110	100, 540	92, 100	96, 810	108, 370	102, 310	108, 450	123, 680	107, 560	85, 050	91, 950	1, 242, 600
平成24年度														
十八八24年度	可燃粗大ごみ	158, 490	170, 430	135, 650	139, 050	158, 610	140, 670	169, 920	169, 890	155, 870	132, 120	93, 470	157, 650	1, 781, 820
1	不燃粗大ごみ	119, 840	124, 020	104, 140	106, 900	124, 440	101, 760	119, 970	111, 480	125, 300	105, 570	69, 350	106, 690	1, 319, 460
1	小計	5, 315, 645	5, 672, 707	5, 128, 427	5, 400, 915	5, 288, 029	4, 916, 625	5, 559, 995	5, 414, 765	5, 649, 281	5, 258, 086	4, 387, 427	5, 020, 709	63, 012, 610
1	植木ごみ(小)	269, 740	414, 220	672, 330	793, 410	626, 360	793, 040	886, 430	845, 450	676, 470	293150	315, 150	353, 540	6, 939, 290
1														
	植木ごみ(大)	8570	3900	11, 140	8450	4810	11, 380	10, 720	9590	3, 660	3570	14, 920	3, 900	94, 610
1	小計	278, 310	418, 120	683, 470	801, 860	631, 170	804, 420	897, 150	855, 040	680, 130	296, 720	330, 070	357, 440	7, 033, 900
L	合計	5, 593, 955	6, 090, 827	5, 811, 897	6, 202, 775	5, 919, 199	5, 721, 045	6, 457, 145	6, 269, 805	6, 329, 411	5, 554, 806	4, 717, 497	5, 378, 149	70, 046, 510
	1 ,	4.0			7.0	0.0	0.0	10.0	11.0	10.0	1 -	٥п	0.0	ケ88 人手!
年 度	種 別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
		30日	31日	30日	31日	31日	30日	31日	30日	31日	31日	28日	31日	365日
	燃やすごみ	4, 424, 480	4, 497, 270	3, 960, 380	4, 416, 030	4, 223, 500	4, 083, 600	4, 204, 720	4, 079, 160	4, 667, 900	4, 036, 380	3, 491, 940	4, 026, 410	50, 111, 770
	プラスチック類	220, 599	230, 519	192, 633	218, 977	206, 780	194, 902	213, 940	194, 592	199, 684	232, 869	180, 254	201, 442	2, 487, 190
					202, 690									2, 458, 510
	かん・びん	197, 680	208, 080	222, 030		236, 610	205, 180	190, 190	198, 140	198, 830	234, 410	187, 770	176, 900	
	紙・布	373, 040	371, 190	339, 700	330, 030	381, 740	384, 570	404, 630	444, 790	447, 980	434, 670	352, 840	395, 840	4, 661, 020
	ペットボトル	37, 470	41, 850	53, 030	51, 780	67, 360	58, 240	47, 940	41, 110	35, 610	37, 760	31, 060	32, 920	536, 130
	小型不燃ごみ	102, 660	107, 410	99, 410	90, 890	98, 080	94, 230	97, 130	105, 180	114, 920	107, 810	84, 040	89, 970	1, 191, 730
平成25年度														1, 753, 060
十八20千茂	可燃粗大ごみ	162, 640	165, 530	140, 820	147, 440	142, 860	131, 970	150, 960	145, 730	162, 170	134, 210	108, 420	160, 310	
	不燃粗大ごみ	137, 980	123, 680	94, 950	113, 040	119, 290	93, 280	109, 040	105, 560	112, 220	112, 670	74, 130	106, 150	1, 301, 990
	小計	5, 656, 549	5, 745, 529	5, 102, 953	5, 570, 877	5, 476, 220	5, 245, 972	5, 418, 550	5, 314, 262	5, 939, 314	5, 330, 779	4, 510, 454	5, 189, 942	64, 501, 400
	植木ごみ(小)	282, 700	457, 410	660, 710	885, 000	629, 540	696, 690	819, 350	888, 460	703, 060	354230	308, 900	306, 690	6, 992, 740
		3620	5040	3, 100	4980	5520	5, 010	6, 660	5900	5, 290	12740	16, 390	~~~~	88, 440
	植木ごみ(大)								~~~~~~~~~~~				14, 190	
	小計	286, 320	462, 450	663, 810	889, 980	635, 060	701, 700	826, 010	894, 360	708, 350	366, 970	325, 290	320, 880	7, 081, 180
	合計	5, 942, 869	6, 207, 979	5, 766, 763	6, 460, 857	6, 111, 280	5, 947, 672	6, 244, 560		6, 647, 664	5, 697, 749	4, 835, 744	5, 510, 822	71, 582, 580
									6, 208, 622	0, 047, 004	3, 031, 143			
	T .								6, 208, 622	0, 047, 004	3, 037, 743		0,010,022	
年 度	1 .	48	5.8	68	7 B	9 B	0 FI							在問合計
	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間合計
		30日	31日	30日	31日	31日	30日	10月	11月	12月	1月 31日	2月 28日	3月 31日	365日
	種 別 燃やすごみ				31日 4,354,920		30日 4,338,550	10月	11月	12月 31日 4,727,690	1月 31日 4, 102, 580	2月	3月	365日 50, 418, 330
		30日	31日	30日	31日	31日	30日	10月	11月	12月	1月 31日	2月 28日	3月 31日	365日
	燃やすごみ <sup>プラスチック類</sup>	30日 4, 194, 110 210, 320	31日 4, 487, 900 207, 512	30日 4,128,170 189,662	31日 4, 354, 920 207, 868	31日 4, 188, 990 193, 080	30 ⊟ 4, 338, 550 197, 712	10月 31日 4,226,370 203,656	11月 30日 3,927,170 176,716	12月 31日 4,727,690 188,376	1月 31日 4,102,580 227,094	2月 28日 3,522,290 176,269	3月 31日 4,219,590 198,505	365日 50, 418, 330 2, 376, 770
	燃やすごみ <sup>プラスチック類</sup> かん・びん	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730	31日 4, 487, 900 207, 512 202, 970	30日 4, 128, 170 189, 662 195, 140	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840	31日 4, 188, 990 193, 080 222, 140	30日 4,338,550 197,712 189,120	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430	3月 31日 4,219,590 198,505 174,990	365日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500
	燃やすごみ <sup>プラスチック類</sup> かん・びん 紙・布	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910	31日 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420	30 日 4, 128, 170 189, 662 195, 140 385, 100	31日 4,354,920 207,868 191,840 366,060	31日 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250	30日 4,338,550 197,712 189,120 352,270	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390	1月 31日 4, 102, 580 227, 094 240, 810 422, 780	2月 28日 3, 522, 290 176, 269 177, 430 328, 280	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920	365日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 050
	燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ペットボトル	30 E 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360	31 日 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910	30日 4,128,170 189,662 195,140 385,100 48,200	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920	31日 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630	30日 4, 338, 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300	1月 31日 4, 102, 580 227, 094 240, 810 422, 780 38, 510	2月 28日 3, 522, 290 176, 269 177, 430 328, 280 31, 280	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230	365 ⊟ 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 050 517, 450
	燃やすごみ <sup>プラスチック類</sup> かん・びん 紙・布	30 E 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990	31 E 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090	30 日 4, 128, 170 189, 662 195, 140 385, 100 48, 200 89, 170	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570	31 日 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440	30 ⊟ 4, 338, 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060 91, 640	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110	3月 31日 4,219,590 198,505 174,990 376,920 32,230 80,760	365日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 050 517, 450 1, 117, 290
平成26年度	燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ペットボトル	30 E 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360	31 日 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910	30日 4,128,170 189,662 195,140 385,100 48,200	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920	31日 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630	30日 4, 338, 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300	1月 31日 4, 102, 580 227, 094 240, 810 422, 780 38, 510	2月 28日 3, 522, 290 176, 269 177, 430 328, 280 31, 280	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230	365 ⊟ 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 050 517, 450
平成26年度	燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ	30 E 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 169, 960	31 E 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090 165, 390	30 日 4, 128, 170 189, 662 195, 140 385, 100 48, 200 89, 170 132, 920	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340	31 日 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320	30 ⊟ 4, 338, 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330 135, 020	10月 31日 4,226,370 203,656 187,690 369,720 45,060 91,640 133,860	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660 140,770	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910	3月 31日 4,219,590 198,505 174,990 376,920 32,230 80,760 164,340	365⊟ 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 050 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520
平成26年度	燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 不燃粗大ごみ	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 169, 960 120, 060	31 日 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090 165, 390 109, 280	30 日 4, 128, 170 189, 662 195, 140 385, 100 48, 200 89, 170 132, 920 88, 450	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260	31 日 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320 97, 130	30 ⊟ 4, 338, 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330 135, 020 93, 340	10月 31日 4,226,370 203,656 187,690 369,720 45,060 91,640 133,860 83,020	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660 140,770 83,000	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680	1月 31日 4, 102, 580 227, 094 240, 810 422, 780 38, 510 101, 270 125, 460 82, 170	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600	3月 31日 4,219,590 198,505 174,990 376,920 32,230 80,760 164,340 108,330	365 ⊟ 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 050 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 1, 130, 320
平成26年度	燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 不燃粗大ごみ 小計	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 169, 960 120, 060 5, 485, 440	31 E 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090 165, 390 109, 280 5, 738, 472	30 日 4, 128, 170 189, 662 195, 140 385, 100 48, 200 89, 170 132, 920 88, 450 5, 256, 812	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778	31 E 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320 97, 130 5, 385, 980	30 日 4, 338, 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330 135, 020 93, 340 5, 451, 202	10月 31日 4,226,370 203,656 187,690 369,720 45,060 91,640 133,860 83,020 5,341,016	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660 140,770 83,000 5,048,496	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526	1月 31日 4, 102, 580 227, 094 240, 810 422, 780 38, 510 101, 270 125, 460 82, 170 5, 340, 674	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230 80, 760 164, 340 108, 330 5, 355, 665	365日 50,418,330 2,376,770 2,354,500 4,664,050 517,450 1,117,290 1,712,520 1,130,320 64,291,230
平成26年度	燃やすごみ ブラステック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 小計 樹木ごみ(小)	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 169, 960 120, 060 5, 485, 440 280, 490	31 E 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090 165, 390 109, 280 5, 738, 472 456, 230	30 日 4, 128, 170 189, 662 195, 140 385, 100 48, 200 89, 170 132, 920 88, 450 5, 256, 812 723, 900	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 890	31日 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320 97, 130 5, 385, 980 711, 100	30 E 4, 338, 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330 135, 020 93, 340 5, 451, 202 874, 810	10月 31日 4,226,370 203,656 187,690 369,720 45,060 91,640 133,860 83,020 5,341,016 945,200	11月 30日 3.927.170 176.716 191.040 396.950 40.190 92.660 140.770 83.000 5,048.496 814.830	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 334350	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230 80, 760 164, 340 108, 330 5, 355, 665 335, 810	365 日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 050 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 1, 130, 320 64, 291, 230 7, 458, 350
平成26年度	燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 不燃粗大ごみ 小計	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 169, 960 120, 060 5, 485, 440	31 E 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090 165, 390 109, 280 5, 738, 472	30 日 4, 128, 170 189, 662 195, 140 385, 100 48, 200 89, 170 132, 920 88, 450 5, 256, 812	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778	31 E 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320 97, 130 5, 385, 980	30 日 4, 338, 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330 135, 020 93, 340 5, 451, 202	10月 31日 4,226,370 203,656 187,690 369,720 45,060 91,640 133,860 83,020 5,341,016	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660 140,770 83,000 5,048,496	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526	1月 31日 4, 102, 580 227, 094 240, 810 422, 780 38, 510 101, 270 125, 460 82, 170 5, 340, 674	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230 80, 760 164, 340 108, 330 5, 355, 665	365日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 050 517, 450 1, 117, 250 1, 130, 320 64, 291, 230
	燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型無大ごみ 可燃粗大ごみ 不燃計 様木ごみ (小) 根木ごみ (大)	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 169, 960 120, 060 5, 485, 440 280, 490	31 E 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090 165, 390 109, 280 5, 738, 472 456, 230	30 日 4, 128, 170 189, 662 195, 140 385, 100 48, 200 89, 170 132, 920 88, 450 5, 256, 812 723, 900	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 890	31日 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320 97, 130 5, 385, 980 711, 100	30 E 4, 338, 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330 135, 020 93, 340 5, 451, 202 874, 810	10月 31日 4,226,370 203,656 187,690 369,720 45,060 91,640 133,860 83,020 5,341,016 945,200	11月 30日 3.927.170 176.716 191.040 396.950 40.190 92.660 140.770 83.000 5,048.496 814.830	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 334350	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230 80, 760 164, 340 108, 330 5, 355, 665 335, 810	365 日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 055 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 1, 130, 320 64, 291, 230 7, 458, 350 134, 320
	燃やすごみ プラステック類 かん・びん 紙・布 ペットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 不懸粗 大ごみ 小計 棚末ごみ (外)	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 169, 960 120, 060 5, 485, 440 280, 490 18100 298, 590	31日 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090 165, 390 109, 280 5, 738, 472 456, 230 16150 472, 380	30 日 4, 128, 170 189, 662 195, 140 385, 100 48, 200 89, 170 132, 920 88, 450 5, 256, 812 723, 900 19, 600 743, 500	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 890 9570 898, 460	31日 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320 97, 130 5, 385, 980 711, 100 19070 730, 170	30 日 4, 338, 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330 135, 020 93, 340 5, 451, 202 874, 810 13, 850 888, 660	10月 31日 4,226,370 203,656 187,690 369,720 45,060 91,640 133,860 83,020 5,341,016 945,200 7,720 952,920	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660 140,770 83,000 5,048,496 814,830 4590 819,420	12月 31日 4.727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 8,400 750,080	1月 31日 4, 102, 580 227, 094 240, 810 422, 780 38, 510 101, 270 125, 460 82, 170 5, 340, 674 334350 2660 337, 010	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,050 355,110	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230 80, 760 164, 340 108, 330 5, 355, 665 335, 810 10, 560 346, 370	365 H 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 050 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 1, 130, 320 64, 291, 230 7, 458, 350 134, 320 7, 592, 670
	燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型無大ごみ 可燃粗大ごみ 不燃計 様木ごみ (小) 根木ごみ (大)	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 169, 960 120, 060 5, 485, 440 280, 490	31 E 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090 165, 390 109, 280 5, 738, 472 456, 230 16150	30 日 4, 128, 170 189, 662 195, 140 385, 100 48, 200 89, 170 132, 920 88, 450 5, 256, 812 723, 900 19, 600	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 890 9570	31日 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320 97, 130 5, 385, 980 711, 100 19070	30 E 4, 338, 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330 135, 020 93, 340 5, 451, 202 874, 810 13, 850	10月 31日 4,226,370 203,656 187,690 369,720 45,060 91,640 133,860 83,020 5,341,016 945,200 7,720	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660 140,770 83,000 5,048,496 814,830 4590	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 8,400	1月 31日 4, 102, 580 227, 094 240, 810 422, 780 38, 510 101, 270 125, 460 82, 170 5, 340, 674 334350 2660	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,050	3月 31日 4,219,590 198,505 174,990 376,920 32,230 80,760 164,340 108,330 5,355,665 335,810 10,560	365 H 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 050 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 1, 130, 320 64, 291, 230 7, 458, 350 134, 320 7, 592, 670
	燃やすごみ プラステック類 かん・びん 紙・布 ペットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 不懸粗 大ごみ 小計 棚末ごみ (外)	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 169, 960 120, 060 5, 485, 440 280, 490 18100 298, 590 5, 784, 030	31 E 4. 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090 165, 390 109, 280 5, 738, 472 456, 230 16150 472, 380 6, 210, 852	30 日 4, 128, 170 189, 662 195, 140 335, 100 48, 200 89, 170 132, 920 88, 450 5, 256, 812 723, 900 19, 600 743, 500 6, 000, 312	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 890 9570 898, 460 6, 398, 238	31日 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320 97, 130 5, 385, 980 711, 100 19070 730, 170 6, 116, 150	30 日 4, 338, 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330 135, 020 93, 340 5, 451, 202 874, 810 13, 850 888, 660 6, 339, 862	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060 91, 640 133, 860 83, 020 5, 341, 016 945, 200 7, 720 952, 920 6, 293, 936	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660 140,770 83,000 5,048,496 814,830 4590 819,420 5,867,916	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 8,400 750,080 6,645,666	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 333,330 2660 337,010 5,677,684	2,E 28B 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,050 335,110 4,847,279	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230 80, 760 164, 340 108, 330 5, 355, 665 335, 810 10, 560 346, 370 5, 702, 035	365 日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 050 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 1, 130, 320 64, 291, 230 7, 458, 350 134, 320 7, 592, 670 71, 883, 900
	燃やすごみ ブラステック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 小計 根木ごみ (水) 小計 機木ごみ (水)	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 120, 060 5, 485, 440 298, 590 5, 784, 030	31日 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090 165, 390 109, 280 5, 738, 472 456, 230 16150 472, 380 6, 210, 852	30日 4,128,170 189,662 195,140 385,100 48,200 89,170 132,920 88,450 5,256,812 723,900 19,600 743,500 6,000,312	31日 4,354,920 207,868 191,840 366,060 51,920 82,570 148,340 96,260 5,499,778 888,890 9570 898,460 6,398,238	31日 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 97, 130 5, 385, 980 711, 100 19070 730, 170 6, 116, 150	30日 4,338,550 197,712 189,120 352,270 51,860 93,330 135,020 93,340 5,451,202 874,810 13,850 888,660 6,339,862	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060 91, 640 133, 860 83, 020 5, 341, 016 945, 200 7, 720 952, 920 6, 293, 936	30日 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660 140,770 83,000 5,048,496 814,830 4599 819,420 5,867,916	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 8,400 750,080 6,645,606	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 34350 2660 337,010 5,677,684	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,405 355,110 4,847,279	3月 31日 4,219,590 198,505 174,990 376,920 32,230 80,760 164,340 108,330 5,355,665 335,810 10,560 346,370 5,702,035	365日 50,418,330 2,376,770 2,354,500 4,664,050 517,450 1,117,290 1,712,520 1,130,320 64,291,230 7,458,350 134,320 7,592,670 71,883,900
	燃やすごみ プラステック類 かん・びん 紙・布 ペットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 不懸粗 大ごみ 小計 棚末ごみ (外)	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 169, 960 120, 060 5, 485, 440 280, 490 18100 298, 590 5, 784, 030	31 E 4. 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090 165, 390 109, 280 5, 738, 472 456, 230 16150 472, 380 6, 210, 852	30 日 4, 128, 170 189, 662 195, 140 335, 100 48, 200 89, 170 132, 920 88, 450 5, 256, 812 723, 900 19, 600 743, 500 6, 000, 312	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 890 9570 898, 460 6, 398, 238	31日 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320 97, 130 5, 385, 980 711, 100 19070 730, 170 6, 116, 150	30 日 4, 338, 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330 135, 020 93, 340 5, 451, 202 874, 810 13, 850 888, 660 6, 339, 862	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060 91, 640 133, 860 83, 020 5, 341, 016 945, 200 7, 720 952, 920 6, 293, 936	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660 140,770 83,000 5,048,496 814,830 4590 819,420 5,867,916	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 8,400 750,080 6,645,666	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 333,330 2660 337,010 5,677,684	2,E 28B 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,050 335,110 4,847,279	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230 80, 760 164, 340 108, 330 5, 355, 665 335, 810 10, 560 346, 370 5, 702, 035	365 日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 055 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 1, 130, 320 64, 291, 230 7, 458, 350 134, 320 7, 592, 670 71, 883, 900
	燃やすごみ プラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 不燃粗大ごみ 小計 植木ごみ(木) 植木ごみ(大) 小計 倉計	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 103, 990 169, 960 120, 060 280, 490 18100 298, 590 5, 784, 030	31日 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090 15, 738, 472 456, 230 1150 472, 380 6, 210, 852 5月 31日	30 E 4, 128, 170 189, 662 195, 144 200 48, 200 89, 170 132, 920 88, 450 5, 256, 812 723, 900 743, 500 6, 000, 312 6月 30 E	31日 4, 354, 920 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 8970 9570 998, 460 6, 398, 238	31日 4,188,990 193,080 222,140 383,250 61,630 96,440 143,320 97,130 5,385,980 711,100 19070 730,170 6,116,150	30 日 4, 338, 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330 135, 202 93, 340 5, 451, 202 874, 810 13, 850 888, 660 6, 339, 862 9, 7 30 日	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060 91, 640 133, 860 83, 020 5, 341, 016 945, 200 7, 720 952, 920 6, 293, 936	30日 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660 140,770 83,000 5,048,496 814,830 4599 819,420 5,867,916	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 750,080 6,645,606	1月 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 334350 2660 337,010 5,677,684	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,050 355,110 4,847,279	3月 31日 4,219,590 198,505 174,990 376,920 32,230 80,760 164,340 108,330 5,355,665 335,810 10,560 346,370 5,702,035	365日 50. 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 055 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 1, 130, 320 64, 291, 230 7, 458, 350 134, 320 7, 592, 670 71, 883, 900 年間合計 366日
	燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃組大ごみ 不燃組大ごみ 「小説相大ごみ」 「小計 値木ごみ」(ホ) 「小計 合計 種別 燃やすごみ	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 169, 960 120, 060 5, 485, 440 280, 490 18100 298, 590 5, 784, 030	31 H 4 487, 914 4 487, 917 512 6 202, 970 414, 420 43, 910 107, 939 165, 390 109, 280 57, 738, 472, 380 6, 210, 852 5 H 411 4, 317, 310 4, 317, 310 4, 317, 310	30 E 4, 128, 1602 199, 140 385, 100 48, 200 88, 170 132, 920 88, 450 172, 300 19, 600 743, 500 6, 00, 312 6, 30 H	31日 4, 354, 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 890 9570 998, 460 6, 398, 238	31 E	30 H 530 H 5	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060 91, 640 133, 860 83, 020 5, 341, 016 945, 200 7, 720 952, 920 6, 293, 336	30 H	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 8,400 750,080 6,645,606	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 334350 2660 337,010 5,647,684	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,050 355,110 4,847,279	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230 80, 760 164, 340 108, 330 5, 355, 665 335, 810 10, 560 346, 370 5, 702, 035	365日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 050 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 1, 130, 320 64, 291, 230 7, 458, 350 134, 320 7, 592, 670 71, 883, 900 年間合計
	燃やすごみ フラステンク類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ニみ 可燃粗大ごみ 「可燃粗大ごみ・小計 増木ごみ・(小) 増木ごみ・(ホ)	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 120, 060 5, 485, 440 280, 490 18100 298, 590 5, 784, 030 4月 30日 4, 212, 430 209, 263	31日 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 099 165, 390 109, 280 5, 738, 472 456, 230 16150 472, 380 6, 210, 852 5, 311 4, 317, 310 199, 177	30日 4, 128, 170 189, 62, 195, 140 385, 100 48, 200 89, 170 132, 920 88, 450 5, 256, 812 723, 900 19, 600 743, 500 6, 000, 312 6月 30日 4, 367, 850 194, 438	31日 4, 354, 968 191, 840 366, 060 51, 920 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 890 9570 898, 460 6, 398, 238 7月 31日 4, 324, 160 207, 088	31 E 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320 97, 130 5, 385, 980 1711, 100 19070 730, 170 6, 116, 150 8, 7 31 E 4, 167, 470 185, 857	30 H 530 H 54 338 H 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060 91, 640 133, 860 83, 020 5, 341, 016 945, 200 7, 720 952, 920 6, 293, 936 10月 31日 4, 233, 280	30 H	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 750,080 6,645,606	1月 31日 4, 102, 580 227, 094 240, 810 422, 780 38, 510 101, 270 125, 460 82, 170 5, 340, 674 3337, 010 5, 677, 684 1月 31日 31日 311 4, 110, 560 214, 645	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 382,820 31,280 30,110 62,600 4,492,169 351,060 4,492,199 351,060 4,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,27	3月 31日 4,219,590 198,505 1774,990 376,920 32,230 80,760 164,340 108,330 5,355,665 335,810 10,560 346,370 5,702,035	365日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 055 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 64, 291, 230 7, 458, 350 134, 320 7, 1592, 670 71, 883, 900 年間合計 366日 50, 756, 060 2, 335, 850
	燃やすごみ フラスチンク類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 不燃粗大ごみ 小計 増木ごみ (小) 州小計 合計 種 別 燃やすごみ プラスチック類 かん・びん	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 169, 960 120, 060 280, 490 18100 298, 590 5, 784, 030 4月 30日 4, 212, 430 209, 263 187, 100	31 B 4 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 107, 090 165, 390 109, 280 5 738, 472 456, 230 6, 210, 852 5 5 A 31 B 4, 317, 310 199, 177 210, 410	30日 4, 128, 170 189, 662 195, 140 385, 100 89, 170 132, 920 88, 450 723, 900 19, 600 743, 500 6, 000, 312 6月 30日 4, 367, 850	31E 4.354.920 207.868 191.840 366.060 51.920 82.570 148.340 9.6.260 9.5.499.778 888.890 9570 898.460 6.398.238 7.月 31E 4.324.160	31日 4, 188, 990 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320 97, 130 5, 385, 990 7711, 100 19070 730, 170 6, 116, 150 8月 31日 4, 167, 470 185, 887 225, 310	30	10月 31日 4,226,370 203,656 187,690 369,720 45,060 91,640 133,800 5,341,016 945,200 7,720 952,920 6,293,936 10月 31日 4,233,280 187,805 194,960	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660 140,770 83,070 5,048,496 814,830 4599 819,420 5,867,916 11月 30日 4,214,150 179,043 173,550	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 106,680 5,895,526 741,680 8,400 750,080 6,645,606	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 15,340,674 334350 2,660 337,010 5,677,684 1月 31日 4,110,560 214,645 231,290	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,492,169 355,110 4,847,279 2月 29日 3,870,240 176,524 176,524 176,524	3月 31日 4,219,590 198,505 174,990 376,920 32,230 80,760 164,340 108,330 5,355,665 335,810 10,560 346,370 5,702,035	365日 50,418,330 2,376,770 2,354,500 4,664,050 517,450 1,117,290 1,712,520 1,33,320 64,291,230 7,458,350 134,320 7,592,670 71,883,900 年間合計 366日 50,756,060 2,335,850 2,326,330
	燃やすごみ フラステンク類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ニみ 可燃粗大ごみ 「可燃粗大ごみ・小計 増木ごみ・(小) 増木ごみ・(ホ)	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 120, 060 5, 485, 440 280, 490 18100 298, 590 5, 784, 030 4月 30日 4, 212, 430 209, 263	31日 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 099 165, 390 109, 280 5, 738, 472 456, 230 16150 472, 380 6, 210, 852 5, 311 4, 317, 310 199, 177	30日 4, 128, 170 189, 62, 195, 140 385, 100 48, 200 89, 170 132, 920 88, 450 5, 256, 812 723, 900 19, 600 743, 500 6, 000, 312 6月 30日 4, 367, 850 194, 438	31日 4, 354, 968 191, 840 366, 060 51, 920 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 890 9570 898, 460 6, 398, 238 7月 31日 4, 324, 160 207, 088	31 E 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320 97, 130 5, 385, 980 1711, 100 19070 730, 170 6, 116, 150 8, 7 31 E 4, 167, 470 185, 857	30 H 530 H 54 338 H 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060 91, 640 133, 860 83, 020 5, 341, 016 945, 200 7, 720 952, 920 6, 293, 936 10月 31日 4, 233, 280	30 H	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 750,080 6,645,606	1月 31日 4, 102, 580 227, 094 240, 810 422, 780 38, 510 101, 270 125, 460 82, 170 5, 340, 674 3337, 010 5, 677, 684 1月 31日 31日 311 4, 110, 560 214, 645	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 382,820 31,280 30,110 62,600 4,492,169 351,060 4,492,199 351,060 4,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,279 2,492,27	3月 31日 4,219,590 198,505 1774,990 376,920 32,230 80,760 164,340 108,330 5,355,665 335,810 10,560 346,370 5,702,035	365日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 055 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 64, 291, 230 7, 458, 350 134, 320 7, 592, 670 71, 883, 900 年間合計 366日 50, 756, 060 2, 335, 850
	燃やすごみ プラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ ・小計 増木ごみ (小) 増木ごみ (木) 増木ごみ (木) 作計 合計 種別 燃やすごみ プラスチック類 がん・びん 紙・布	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 120, 960 120, 960 280, 490 18100 298, 590 5, 784, 030 4月 30日 4, 212, 430 209, 263 487, 163 487,	31 H 4, 487, 020, 512, 512, 512, 513, 514, 514, 514, 514, 514, 514, 514, 514	30日 4、128,1662 195,140 385,100 48,200 89,170 132,920 19,600 19,600 6,000,312 6,000,312 6,000,312 6,4,367,850 194,438 194,438 194,438 194,438	31E 920 207.868 191.840 366.060 51.920 82.570 148.340 96.260 5.499.778 888.890 9570 898.460 6.398.238 7 7 4.324.160 207.088 193.930 349.910	31 E	30 H 530 H 5	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060 91, 640 83, 020 7, 720 952, 920 6, 293, 936 10月 11月 4, 233, 280 187, 805 194, 805 195 195 195 195 195 195 195 195 195 19	30 H	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 6,645,606	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 101,270 105,340,674 334,350 2660 337,010 5,677,684 1月 31日 4,110,560 214,645 231,290	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,100 4,050 355,110 4,847,279 2月 29日 3,870,240 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,524 176,5	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230 80, 760 164, 340 108, 330 5, 355, 665 335, 810 10, 560 346, 370 5, 702, 035 31日 4, 194, 170 202, 838 178, 450 336, 690	365日 50. 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 050 517, 450 1, 117, 290 1, 130, 320 64, 291, 230 7, 458, 350 134, 320 7, 592, 670 71, 883, 900 年間合計 366日 50, 756, 060 2, 335, 850 2, 236, 330 4, 407, 340
	燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃組大ごみ 不勝相大ごみ 不勝相大ごみ (小) 樹木ごみ (小) 樹木ごみ (ホ) 小計 合計  種 別 燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 120, 060 5, 485, 440 280, 490 18100 298, 590 5, 784, 030 4月 30日 4, 212, 430 209, 263 187, 100 31, 100 435, 620 38, 720	31 H 4487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 900 165, 390 165, 390 165, 390 161, 390 165, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 161, 390 16	30 E 4, 128, 170 189, 662 195, 140 385, 100 48, 200 88, 170 132, 920 88, 450 5, 256, 812 723, 900 19, 600 312 64, 367, 850 194, 438 184, 830 446, 560	31日 4, 354, 926 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778 898, 460 6, 398, 238 7月 31日 4, 324, 160 207, 088 193, 930 349, 910 50, 880	31 E 4 188, 990 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320 97, 130 5, 385, 380, 170 6, 116, 150 8 月 31 E 4 167, 470 185, 857 225, 310, 372, 070 66, 930 66, 930	30 H 530 H 5	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060 91, 640 133, 860 83, 020 5, 341, 016 945, 200 7, 720 952, 920 6, 293, 936 10月 31日 4, 233, 280 187, 805 194, 980 341, 980 341, 980 46, 960	11月 30日 3, 927, 170 176, 716 191, 040 396, 950 40, 190 92, 660 140, 770 83, 000 5, 048, 496 819, 420 5, 867, 916 11月 30日 4, 214, 150 179, 043 173, 550 339, 480 339, 740	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 6,645,606 12月 31日 4,561,140 184,344 190,720	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 337,010 5,677,684 1月 31日 4,110,560 214,645 231,290 337,2770 38,590	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 382,280 31,280 30,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,050 355,110 4,847,279 2月 29日 33,870,240 176,524 173,130 301,630 301,630 31,130 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 31,140 3	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230 80, 760 108, 330 5, 355, 665 335, 810 10, 560 346, 370 5, 702, 035 3月 31日 4, 194, 170 202, 838 178, 450 336, 690 34, 640	365日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 055 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 1, 130, 320 64, 291, 230 7, 458, 350 134, 320 7, 592, 670 71, 883, 900 年間合計 366日 50, 756, 060 2, 335, 850 2, 26, 330 4, 407, 340 530, 210
年 度	燃やすごみ プラスチンク類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型無大ごみ 可燃組大ごみ 可燃組大ごみ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 103, 990 159, 960 120, 060 5, 485, 440 280, 490 18100 298, 590 5, 784, 030 4月 30日 4, 212, 430 209, 263 187, 100 435, 620 38, 720 94, 740	31日 4, 487, 900 207, 512 202, 970 414, 420 43, 910 107, 909 165, 390 109, 280 5, 738, 472 456, 230 16150 472, 380 6, 210, 852 5月 31日 4, 317, 310 199, 177 210, 410 48, 290 18, 480 199, 440	30日 4, 128, 170 189, 662 195, 140 385, 100 48, 200 88, 170 132, 920 88, 450 5, 256, 812 723, 900 19, 600 743, 500 6, 000, 312 6月 30日 194, 438 184, 830 342, 580 46, 560 85, 680	31日 4, 354, 920 207, 846 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 899 9570 898, 460 6, 398, 238 7月 31日 4, 324, 160 207, 088 193, 930 349, 910 50, 588 88, 939 9570 88, 460 6, 398, 238	31日 4, 188, 990 193, 080 222, 140 383, 250 61, 630 96, 440 143, 320 97, 130 5, 385, 980 1711, 100 19070 730, 170 6, 116, 150 8月 31日 185, 857 225, 310 372, 070 66, 63, 930 96, 820	30 H 4, 338, 750 197, 718, 750 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720 199, 720	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060 91, 640 133, 860 83, 020 5, 341, 016 945, 200 7, 720 952, 920 6, 293, 936 10月 31日 4, 233, 280 187, 805 194, 980 368, 120 46, 980 97, 200	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 92,660 140,770 83,000 5,048,496 814,830 4599 819,420 5,867,916 11月 30日 4,214,150 179,043 173,550 339,480 319,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819,420 819	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 8,400 750,080 6,645,606 12月 31日 4,561,140 184,344 190,720 400,330 35,630 107,630	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 34350 2660 337,010 5,677,684 1月 31日 4,110,560 214,645 231,290 372,770 38,580 38,580 100,580	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,4050 355,110 4,847,279 2月 29日 3,870,240 176,524 173,130 301,630 32,360 79,030	3月 31日 4,219,590 198,505 174,990 376,920 32,230 80,760 164,340 108,330 5,355,665 335,810 10,560 346,370 5,702,035 3月 31日 4,194,170 202,838 178,450 336,690 34,640 88,590	365日 50. 418, 330 2. 376, 770 2. 354, 500 4. 664, 050 517, 450 1. 117, 290 1. 712, 520 7. 458, 350 134, 320 7. 592, 670 71, 883, 900 年間合計 366日 50. 756, 060 2. 335, 850 2. 326, 330 4. 407, 340 530, 210 1. 123, 110
年 度	燃やすごみ フラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 不燃粗大ごみ 小計 増木ごみ (小) 増木ごみ (小) 増木ごみ (小) 増木ごみ (小) ガーカ計 合計	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 120, 960 120, 960 280, 490 18100 5, 784, 030 5, 784, 030 4, 212, 430 209, 263 187, 100 4, 212, 430 209, 263 38, 720 94, 740 164, 610	31 E 4, 487, 910 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141,	30 E   4, 128, 136, 24   189, 662   195, 140   385, 100   48, 200   89, 170   132, 920   38, 450   5, 256, 812   723, 900   6, 000, 312   6, 000, 312   6, 000, 312   4, 367, 850   194, 438   184, 4330   342, 580   46, 560   45, 560   515, 660   151, 660	31日 92 4, 354, 92 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 890 9570 898, 460 6, 398, 238 7月 4, 324, 160 207, 088 193, 930 349, 910 50, 880	31 E	30日 4、338,51 197,712 189,120 51,860 93,330 135,020 93,340 5,451,20 874,810 13,850 888,660 6,339,862 9月 4,183,300 194,828 182,630 330,920 51,110 92,250 50,100	10月 31日 4,226,370 203,656 187,690 369,720 45,060 91,640 133,860 83,020 5,341,016 945,200 7,720 952,920 6,293,936 10月 31日 4,233,280 187,805 194,980 368,120 46,960 97,200 148,270	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 336,950 40,190 92,660 140,770 83,000 5,048,496 814,830 4590 819,420 5,867,916 11月 30日 4,214,150 179,035 339,480 39,740 85,595 129,980	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 106,680 5,895,526 741,680 8,400 750,080 6,645,606 12月 31日 4,561,140 190,720 400,330 35,630 107,630 117,630	1月 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 334350 337,010 5,677,684 1月 31日 4,110,560 214,645 231,290 372,770 38,590 100,580 110,530 100,580 121,530	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,492,169 351,060 4,492,169 351,060 4,050 355,110 4,847,279 2月 29日 3,870,240 176,524 173,130 301,630 32,360 79,030 118,140	3月 31日 4,219,590 198,505 174,990 376,920 32,230 80,760 164,340 108,330 5,355,665 335,810 10,560 346,370 5,702,035 31日 4,194,170 202,838 178,450 336,690 34,640 88,590 163,540	365日 50,418,330 2,376,770 2,354,500 4,664,050 517,450 1,117,290 1,712,520 1,130,320 64,291,230 7,458,350 134,320 7,592,670 71,883,900 年間合計 366日 50,756,060 2,335,850 2,226,330 4,407,340 530,210 1,123,110 1,719,710
年 度	燃やすごみ プラスチンク類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型無大ごみ 可燃組大ごみ 可燃組大ごみ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 120, 060 120, 060 5, 485, 440 280, 490 18100 298, 590 5, 784, 030 4月 30日 4, 212, 430 209, 263 187, 100 435, 620 38, 720 94, 740 164, 610 118, 780	31	30 E 4, 128, 170 189, 662 195, 140 385, 100 48, 200 88, 170 132, 920 88, 450 195, 256, 812, 920 19, 600 312 6, 200 19, 600 312 6, 200 19, 600 312 6, 200 19, 600 312 6, 200 19, 600 194, 438 184, 830 446, 560 85, 680 151, 680 111, 030	31日 4, 334, 936, 060 51, 920 88, 549, 78 88, 890 9570 898, 460 6, 398, 238 191, 344, 910 50, 880, 9570 898, 460 6, 398, 238 193, 930 434, 910 50, 880, 85, 200 150, 010 99, 670	31 E	30 H 530 H 5	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 45, 060 91, 640 133, 860 83, 020 5, 341, 016 945, 200 7, 720 952, 920 6, 293, 936 10月 31日 4, 233, 280 187, 805 194, 960 97, 200 46, 960 97, 200 107, 660	11月 30日 3, 927, 170 176, 716 191, 040 396, 950 40, 190 92, 660 140, 770 83, 000 5, 048, 496 814, 830 4590 819, 420 5, 867, 916 11月 30日 179, 043 173, 550 339, 480 39, 740 85, 950 129, 960 19, 710	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 8,400 750,080 6,645,606 12月 31日 4,561,140 190,720 40,033 35,630 107,630 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,150 142,	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 337,010 5,677,684 1月 4,110,560 214,645 231,290 312,770 38,590 100,580 101,580 97,450	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,050 355,110 4,847,279 2月 29日 33,870,240 176,524 173,130 301,630 31,280 32,360 79,030 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19,040 19	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230 80, 760 108, 330 5, 355, 665 335, 810 10, 560 346, 370 5, 702, 035 3月 31日 4, 194, 170 202, 838 178, 450 34, 640 88, 590 34, 640 88, 590	365日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 055 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 1, 130, 320 7, 458, 350 134, 320 7, 592, 670 71, 883, 900 年間合計 366日 50, 756, 060 2, 335, 850 2, 236, 850 2, 326, 335, 850 2, 326, 326, 335, 850 2, 326, 326, 335, 850 2, 326, 335, 850 2, 326, 326, 335, 850 2, 326, 326, 326 2, 326
年 度	燃やすごみ フラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 不燃粗大ごみ 小計 増木ごみ (小) 増木ごみ (小) 増木ごみ (小) 増木ごみ (小) ガーカ計 合計	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 38, 360 120, 960 120, 960 280, 490 18100 5, 784, 030 5, 784, 030 4, 212, 430 209, 263 187, 100 4, 212, 430 209, 263 38, 720 94, 740 164, 610	31 E 4, 487, 910 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141, 420 141,	30 E   4, 128, 136, 24   189, 662   195, 140   385, 100   48, 200   89, 170   132, 920   38, 450   5, 256, 812   723, 900   6, 000, 312   6, 000, 312   6, 000, 312   4, 367, 850   194, 438   184, 4330   342, 580   46, 560   45, 560   515, 660   151, 660	31日 92 4, 354, 92 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 890 9570 898, 460 6, 398, 238 7月 4, 324, 160 207, 088 193, 930 349, 910 50, 880	31 E	30日 4、338,51 197,712 189,120 51,860 93,330 135,020 93,340 5,451,20 874,810 13,850 888,660 6,339,862 9月 4,183,300 194,828 182,630 330,920 51,110 92,250 50,100	10月 31日 4,226,370 203,656 187,690 369,720 45,060 91,640 133,860 83,020 5,341,016 945,200 7,720 952,920 6,293,936 10月 31日 4,233,280 187,805 194,980 368,120 46,960 97,200 148,270	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 336,950 40,190 92,660 140,770 83,000 5,048,496 814,830 4590 819,420 5,867,916 11月 30日 4,214,150 179,035 339,480 39,740 85,595 129,980	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 106,680 5,895,526 741,680 8,400 750,080 6,645,606 12月 31日 4,561,140 190,720 400,330 35,630 107,630 117,630	1月 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 334350 337,010 5,677,684 1月 31日 4,110,560 214,645 231,290 372,770 38,590 100,580 110,530 100,580 121,530	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,492,169 351,060 4,492,169 351,060 4,050 355,110 4,847,279 2月 29日 3,870,240 176,524 173,130 301,630 32,360 79,030 118,140	3月 31日 4,219,590 198,505 174,990 376,920 32,230 80,760 164,340 108,330 5,355,665 335,810 10,560 346,370 5,702,035 31日 4,194,170 202,838 178,450 336,690 34,640 88,590 163,540	365日 50,418,330 2,376,770 2,354,500 4,664,050 517,450 1,117,290 1,712,520 1,130,320 64,291,230 7,458,350 134,320 7,592,670 71,883,900 年間合計 366日 50,756,060 2,335,850 2,226,330 4,407,340 530,210 1,123,110 1,719,710
年 度	燃やすごみ フラスチンク類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型・ボール ・ 「	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 33, 360 103, 990 120, 060 5, 485, 440 288, 590 5, 784, 030 4月 30日 4, 212, 430 209, 263 187, 100 435, 620 94, 740 164, 610 181, 780 181, 780 187, 100 187, 100	31 H 447, 900 207, 512 202, 970 414, 420, 970 165, 390 165, 390 16150 472, 380 6, 210, 852 5, 31 H 4, 317, 310 199, 177 210, 410, 440, 900 109, 440, 198, 830 5, 599, 567, 599, 567	30 E 4, 128, 170 189, 66, 195, 140 189, 170 132, 920 189, 170 132, 920 195, 140, 195, 196, 197, 197, 197, 197, 197, 197, 197, 197	31日 4, 354, 268 2, 368, 366, 060 51, 920 82, 570 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 890 9570 898, 460 6, 398, 238 7月 31日 4, 324, 160 207, 088 193, 930 349, 910 50, 880 85, 200 150, 010 99, 670 5, 460, 848	31 E	30 H 4, 338, 501 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330 135, 020 93, 340 5, 451, 202 888, 660 6, 339, 862 9, 30 194, 828 182, 630 330, 920 551, 110 92, 250 107, 380 5, 292, 518	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060 91, 640 133, 860 83, 020 5, 341, 016 945, 200 7, 720 952, 920 6, 293, 936 10月 31日 4, 233, 280 187, 805 194, 980 368, 120 46, 960 97, 200 148, 270 107, 660 97, 200 107, 67, 200 107, 67, 200 107, 67, 200 107, 67, 200 107, 20	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660 140,770 83,000 5,048,496 814,830 4590 819,420 5,867,916 11月 30日 4,214,150 179,043 173,550 339,480 39,740 85,950 129,980 990 129,980	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,690 750,080 6,645,606 12月 31日 4,561,140 184,344 190,720 400,330 35,630 107,630 112,150 120,830 107,630 112,150 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 120,830 1	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 334,010 5,677,684 1月 31日 4,110,560 214,645 231,290 312,770 38,590 100,580 121,530 97,450 5,287,415	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 382,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,492,169 355,110 4,847,279 2月 29日 3,870,240 176,524 173,130 301,630 32,360 79,030 118,140 90,480 4,841,534	3月 31日 4,219,590 198,505 1774,990 376,920 32,230 80,760 108,330 5,355,665 335,810 10,560 346,370 5,702,035 3月 31日 4,194,170 202,838 178,450 336,690 34,640 88,590 163,540 109,900 5,308,818	365日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 055 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 64, 291, 230 7, 458, 350 134, 320 7, 592, 670 71, 883, 900 年間合計 366日 50, 756, 060 2, 335, 850 2, 226, 330 4, 407, 340 530, 210 1, 123, 110 1, 719, 710 1, 274, 700 64, 473, 310
年 度	燃やすごみ フラスチンフ程 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 小計 増木ごみ(六) 小計 合計 種別 燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小歌和大ごみ 小計 はたごみ がいか がいた。 がいたが がいたが がいたが がいたが がいたが がいたが がいたが	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 103, 390 169, 960 120, 060 280, 490 18100 298, 590 5, 784, 030 4, 212, 430 209, 263 187, 100 435, 620 38, 720 94, 740 164, 610 1118, 780 5, 461, 263 280, 170	31 E   4. 487, 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090 165, 390 109, 280 5, 738, 472 456, 230 6, 210, 852 5, 210, 410 457, 220 48, 090 108, 830 109, 410 149, 090 108, 830 108, 599, 567 494, 100	30 E	31日 92 4, 354, 92 207, 868 191, 840 366, 060 51, 920 148, 340 96, 260 5, 499, 778 888, 890 9570 888, 490 6, 398, 238 7月 31日 4, 324, 160 207, 088 193, 930 349, 910 50, 880 85, 200 150, 010 99, 670 5, 460, 848 922, 550	31 E	30 H 338 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330 135, 020 874, 810 13, 850 6, 339, 862 9 月 30 H 4, 183, 300 194, 828 182, 630 330, 920 51, 110 92, 255 150, 100 107, 380 5, 292, 518 5, 292, 518 37, 168	10月 31日 4,226,370 203,656 187,690 369,720 45,060 91,640 133,800 5,341,016 945,200 7,720 952,920 6,293,936 10月 31日 4,233,280 187,805 194,980 368,120 46,960 97,200 148,270 107,660 5,384,275 1,7660 5,384,275 1,7660	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660 140,770 83,000 5,048,496 814,830 4599 819,420 5,867,916 11月 30日 4,214,150 179,043 173,550 339,480 39,740 85,595 129,980 95,710 5,257,603 95,710 5,257,603 935,580	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 750,080 6,645,606 12月 31日 4,561,140 190,720 400,330 35,630 107,630 107,630 112,150 120,830 142,150 120,830 142,744 736,744 736,744	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 334350 2,660 337,010 5,677,684 1月 31日 4,110,560 214,645 231,290 372,770 38,590 100,580 121,530 97,450 5,287,415 5,287,415 5,287,415	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,492,169 355,110 4,847,279 2月 29日 3,870,240 176,524 173,130 301,630 32,360 79,030 118,140 90,480 4,81,534 4,81,534 4,81,534 4,81,534	3月 31日 4,219,590 198,505 1774,990 376,920 32,230 80,760 164,340 108,330 5,355,665 335,810 10,560 346,370 5,702,035 3月 31日 4,194,170 202,838 178,450 336,690 34,640 109,900 163,540 109,900 163,540 109,900	365日 50. 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 055 517, 450 1, 117, 290 1, 130, 320 64, 291, 230 7, 458, 350 134, 320 7, 592, 670 71, 883, 900 年間合計 366日 50, 756, 086 2, 335, 850 2, 326, 330 4, 407, 340 530, 210 1, 123, 110 1, 719, 710 1, 274, 700 64, 473, 310 8, 128, 170
年 度平成27年度	燃やすごみ プラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 小計 増木ごみ (か) 増木ごみ (ホ) 増木ごみ (ホ) イントボトル ハ・型・ボール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30	31 H 94 487, 91 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 E 4, 128, 1702 189, 662 195, 140 385, 100 48, 200 89, 170 132, 920 19, 600 19, 600 312 43, 500 6, 000, 312 6, 000, 312 6, 500 6, 500 312 6, 500 6, 500 312 6, 500 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 311, 030 312 6, 500 311, 030 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 5	31日 924 334 922 259 92 25 5 460 348	31 E	30 H 530 H 5	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060 91, 640 133, 860 83, 020 7, 720 952, 920 6, 293, 336 10月 4, 233, 280 187, 805 194, 980 368, 120 46, 960 97, 200 148, 270 107, 660 5, 384, 275 1, 048, 300 1, 048, 300 1	11月 30日 3, 927, 170 176, 716 191, 040 40, 190 92, 660 140, 770 83, 000 4, 590 814, 830 4, 590 814, 830 4, 590 814, 830 4, 190 11月, 043 179, 043 179	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 6,645,606 12月 31日 4,561,140 184,344 190,720 400,330 35,630 107,630 142,150 120,830 5,726,774 776,740 3,690	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 337,010 5,677,684 11,10,560 214,645 231,290 372,770 38,590 100,580 121,530 97,450 5,274,15 397940 97770	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 38,1280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,050 355,110 4,847,279 2月 3,870,240 176,524 173,130 301,630 32,360 79,030 118,140 90,480 4,481,534 363,420 4,760	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230 80, 760 164, 340 108, 330 5, 355, 665 335, 810 10, 560 346, 370 5, 702, 035 3月 31日 4, 194, 170 202, 838 178, 450 34, 640 88, 590 163, 540 109, 900 5, 308, 818 128, 220 9, 890	365日 50. 418, 330 2. 376, 770 2. 354, 500 4. 664, 050 517, 450 1. 117, 290 1. 712, 520 1. 130, 320 7. 458, 350 134, 320 7. 592, 670 71, 883, 900 年間合計 366日 50, 756, 060 2. 335, 850 2. 326, 330 4. 407, 340 530, 210 1. 123, 110 1. 1719, 710 1. 274, 700 64, 473, 310 8. 128, 170 99, 850
年 度平成27年度	燃やすごみ フラスチンフ程 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 小計 増木ごみ(六) 小計 合計 種別 燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小歌和大ごみ 小計 はたごみ がいか がいた。 がいたが がいたが がいたが がいたが がいたが がいたが がいたが	30日 4, 194, 110 210, 320 191, 730 456, 910 103, 390 169, 960 120, 060 280, 490 18100 298, 590 5, 784, 030 4, 212, 430 209, 263 187, 100 435, 620 38, 720 94, 740 164, 610 1118, 780 5, 461, 263 280, 170	31 E   4. 487, 202, 970 414, 420 43, 910 107, 090 165, 390 109, 280 5, 738, 472 456, 230 6, 210, 852 5, 210, 410 457, 220 48, 090 108, 830 109, 410 149, 090 108, 830 108, 599, 567 494, 100	30 E	31E 924 354 922 556 883 49 922 255 86 992 25 5 86 992 25 5 86 992 25 5 86 992 25 5 46 99 67 8 888 890 9570 898 450 60 398 450 950 898 450 950 898 450 950 898 450 950 898 450 950 898 450 950 898 450 950 898 450 950 898 85 200 950 85 460 848 85 200 950 85 460 848 85 200 950 85 460 848 85 200 950 85 460 848 85 200 950 85 460 848 85 200 950 85 460 848 85 200 950 85 460 848 85 200 950 85 460 848 952 25 55	31 E	30 H 338 550 197, 712 189, 120 352, 270 51, 860 93, 330 135, 020 874, 810 13, 850 6, 339, 862 9 月 30 H 4, 183, 300 194, 828 182, 630 330, 920 51, 110 92, 255 150, 100 107, 380 5, 292, 518 5, 292, 518 37, 168	10月 31日 4,226,370 203,656 187,690 369,720 45,060 91,640 133,800 5,341,016 945,200 7,720 952,920 6,293,936 10月 31日 4,233,280 187,805 194,980 368,120 46,960 97,200 148,270 107,660 5,384,275 1,7660 5,384,275 1,7660	11月 30日 3,927,170 176,716 191,040 396,950 40,190 92,660 140,770 83,000 5,048,496 814,830 4599 819,420 5,867,916 11月 30日 4,214,150 179,043 173,550 339,480 39,740 85,595 129,980 95,710 5,257,603 95,710 5,257,603 935,580	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 750,080 6,645,606 12月 31日 4,561,140 190,720 400,330 35,630 107,630 107,630 112,150 120,830 142,150 120,830 142,744 736,744 736,744	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 422,780 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 334350 2,660 337,010 5,677,684 1月 31日 4,110,560 214,645 231,290 372,770 38,590 100,580 121,530 97,450 5,287,415 5,287,415 5,287,415	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 328,280 31,280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,492,169 355,110 4,847,279 2月 29日 3,870,240 176,524 173,130 301,630 32,360 79,030 118,140 90,480 4,81,534 4,81,534 4,81,534 4,81,534	3月 31日 4,219,590 198,505 1774,990 376,920 32,230 80,760 164,340 108,330 5,355,665 335,810 10,560 346,370 5,702,035 3月 31日 4,194,170 202,838 178,450 336,690 34,640 109,900 163,540 109,900 163,540 109,900	365日 50, 418, 330 2, 376, 770 2, 354, 500 4, 664, 050 517, 450 1, 117, 290 1, 712, 520 1, 130, 320 64, 291, 230 7, 458, 350 134, 320 7, 592, 670 71, 883, 900 年間合計 366日 50, 756, 060 2, 335, 850 2, 326, 330 4, 407, 340 530, 210 1, 123, 110 1, 719, 710 1, 274, 700 64, 473, 310 8, 128, 170
年 度平成27年度	燃やすごみ プラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 小計 増木ごみ (か) 増木ごみ (ホ) 増木ごみ (ホ) イントボトル ハ・型・ボール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30	31 H 94 487, 91 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	30 E 4, 128, 1702 189, 662 195, 140 385, 100 48, 200 89, 170 132, 920 19, 600 19, 600 312 43, 500 6, 000, 312 6, 000, 312 6, 500 6, 500 312 6, 500 6, 500 312 6, 500 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 311, 030 312 6, 500 311, 030 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 500 312 6, 5	31日 924 334 922 259 92 25 5 460 348	31 E	30 H 530 H 5	10月 31日 4, 226, 370 203, 656 187, 690 369, 720 45, 060 91, 640 133, 860 83, 020 7, 720 952, 920 6, 293, 336 10月 4, 233, 280 187, 805 194, 980 368, 120 46, 960 97, 200 148, 270 107, 660 5, 384, 275 1, 048, 300 1, 048, 300 1	11月 30日 3, 927, 170 176, 716 191, 040 40, 190 92, 660 140, 770 83, 000 4, 590 814, 830 4, 590 814, 830 4, 590 814, 830 4, 190 11月, 043 179, 043 179	12月 31日 4,727,690 188,376 189,600 411,390 34,300 98,260 139,230 106,680 5,895,526 741,680 6,645,606 12月 31日 4,561,140 184,344 190,720 400,330 35,630 107,630 142,150 120,830 5,726,774 776,740 3,690	1月 31日 4,102,580 227,094 240,810 38,510 101,270 125,460 82,170 5,340,674 337,010 5,677,684 11,10,560 214,645 231,290 372,770 38,590 100,580 121,530 97,450 5,274,15 397940 97770	2月 28日 3,522,290 176,269 177,430 38,1280 80,110 113,910 62,600 4,492,169 351,060 4,050 355,110 4,847,279 2月 3,870,240 176,524 173,130 301,630 32,360 79,030 118,140 90,480 4,481,534 363,420 4,760	3月 31日 4, 219, 590 198, 505 174, 990 376, 920 32, 230 80, 760 164, 340 108, 330 5, 355, 665 335, 810 10, 560 346, 370 5, 702, 035 3月 31日 4, 194, 170 202, 838 178, 450 34, 640 88, 590 163, 540 109, 900 5, 308, 818 128, 220 9, 890	365日 50,418,330 2,376,770 2,354,500 4,664,050 517,450 1,117,290 1,712,520 1,130,320 7,458,350 134,320 7,592,670 71,883,900 年間合計 366日 50,756,060 2,335,850 2,326,330 4,407,340 530,210 1,123,110 1,1719,710 1,274,700 64,473,310 8,128,170 99,850

## 月別排出量実績から算出した、日平均排出量は下表のとおりです。

## 表 日平均排出量(平成23~27年度)

(単位: kg/日)

年 度	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
平 及		30日	31日	30日	31日	31日	30日	31日	30日	31日	31日	29日	31日	366日
	燃やすごみ	132, 244		139, 567	133, 004	139, 292	138, 909	132, 103	138, 267	147, 089	131, 705	119, 327	130, 060	135, 985
平成23年度	プラスチック類	7, 468	7, 702	7, 734	7, 097	7, 649	7, 461	6, 847	7, 351	6, 934	7, 716	7, 142	7, 155	7, 354
	かん・びん	7, 445 9, 066	6, 954	7, 036 7, 097	7, 646 7, 982	7, 364 7, 067	7, 791 6, 760	6, 721 7, 977	6, 194 6, 777	7, 460 9, 461	7, 811 7, 825	6, 513 5, 796	6, 709 7, 045	7, 141
	紙・布ペットボトル	1, 327	8, 184 1, 246	1, 343	1, 902	1, 867	1, 953	1, 500	1, 211	1, 198	1, 115	1, 013	1, 100	7, 598 1, 393
	小型不燃ごみ	3, 637	3, 687	3, 444	3, 383	3, 296	3, 490	3, 676	3, 231	4, 249	3, 603	2, 821	3, 158	3, 477
	可燃粗大ごみ	5, 032	4, 665	5, 329	4, 845	5, 858	5, 824	5, 525	4, 686	4, 674	3, 771	3, 861	4, 825	4, 910
	不燃粗大ごみ	3, 959	3, 862	3, 172	2, 882	3, 250	2, 768	2, 741	3, 997	4, 254	3, 298	2, 768	3, 336	3, 359
	小計	170, 178	185, 643	174, 721	168, 666	175, 644	174, 954	167, 090	171, 714	185, 319	166, 844	149, 240	163, 387	171, 217
	植木ごみ(小)	7, 881	11, 091	21, 868	26, 260	23, 305	23, 379	28, 287	27, 006	22, 180	9772	12, 384	9, 672	18, 608
	植木ごみ(大)	208	472	125	80	195	515	73	178	201	100	391	344	239
	小計 合計	8, 090 178, 268	11, 563 197, 206	21, 993 196, 714	26, 339 195, 006	23, 499 199, 143	23, 894 198, 848	28, 360 195, 451	27, 185 198, 898	22, 380 207, 699	9, 872 176, 716	12, 776 162, 015	10, 016 173, 403	18, 848 190, 065
	in all	170, 200	197, 200	190, /14	195, 006	199, 143	190, 040	195, 451	190, 090	207, 099	170, 710	102, 013	173, 403	190, 000
年 度	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
- 1支		30日	31日	30日	31日	31日	30日	31日	30日	31日	31日	28日	31日	365日
	燃やすごみ	140, 066	146, 893	136, 782	141, 788	136, 151	129, 487	142, 434	142, 604	144, 172	132, 594	125, 928	128, 834	137, 405
	プラスチック類	7, 465	7, 850	7, 002	7, 110	7, 356	6, 400	7, 307	6, 967	6, 605	7, 634	6, 726	6, 581	7, 088
	かん・びん 細・ <del>左</del>	6, 989 8, 240	6, 742 7, 137	7, 491 6, 723	6, 915 5, 914	7, 017 5, 831	7, 667 6, 495	6, 280 9, 265	6, 842 9, 801	6, 976 10, 184	7, 917 9, 171	6, 809 7, 270	6, 045 7, 959	6, 973 7, 837
	紙・布ペットボトル	1, 295	1, 137	1, 606	1, 592	1, 973	2, 145	1, 416	1, 284	1, 238	1, 163	1, 108	1, 046	1, 433
	小型不燃ごみ	3, 856	3, 552	3, 351	2, 971	3, 123	3, 612	3, 300	3, 615	3, 990	3, 470	3, 038	2, 966	3, 404
平成24年度	可燃粗大ごみ	5, 283	5, 498	4, 522	4, 485	5, 116	4, 689	5, 481	5, 663	5, 028	4, 262	3, 338	5, 085	4, 882
	不燃粗大ごみ	3, 995	4, 001	3, 471	3, 448	4, 014	3, 392	3, 870	3, 716	4, 042	3, 405	2, 477	3, 442	3, 615
	小計	177, 188	182, 991	170, 948	174, 223	170, 582	163, 888	179, 355	180, 492	182, 235	169, 616	156, 694	161, 958	172, 637
	植木ごみ(小)	8, 991	13, 362	22, 411	25, 594	20, 205	26, 435	28, 595	28, 182	21, 822	9456	11, 255	11, 405	19, 012
	植木ごみ(大)	286	126	371	273	155	379	346	320	118	115	533	126	259
	小計 合計	9, 277 186, 465	13, 488 196, 478	22, 782 193, 730	25, 866 200, 090	20, 360 190, 942	26, 814 190, 702	28, 940 208, 295	28, 501 208, 993	21, 940 204, 175	9, 572 179, 187	11, 788 168, 482	11, 530 173, 489	19, 271 191, 908
	шяі	100, 400	100, 470	100, 700	200, 000	100, 042	100, 702	200, 200	200, 000	204, 170	170, 107	100, 402	170, 400	101, 000
年 度	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
- X		30日	31日	30日	31日	31日	30日	31日	30日	31日	31日	28日	31日	365日
	燃やすごみ	147, 483	145, 073	132, 013	142, 453	136, 242	136, 120	135, 636	135, 972	150, 577	130, 206	124, 712	129, 884	137, 293
	プラスチック類	7, 353	7, 436	6, 421	7, 064	6, 670	6, 497	6, 901	6, 486	6, 441	7, 512	6, 438	6, 498	6, 814
	かん・びん 紙・布	6, 589 12, 435	6, 712 11, 974	7, 401 11, 323	6, 538 10, 646	7, 633 12, 314	6, 839 12, 819	6, 135 13, 053	6, 605 14, 826	6, 414 14, 451	7, 562 14, 022	6, 706 12, 601	5, 706 12, 769	6, 736 12, 770
	ペットボトル	1, 249	1, 350	1, 768	1, 670	2, 173	1, 941	1, 546	1, 370	1, 149	1, 218	1, 109	1, 062	1, 469
	小型不燃ごみ	3, 422	3, 465	3, 314	2. 932	3, 164	3, 141	3, 133	3, 506	3, 707	3, 478	3, 001	2, 902	3, 265
平成25年度	可燃粗大ごみ	5, 421	5, 340	4, 694	4, 756	4, 608	4, 399	4, 870	4, 858	5, 231	4, 329	3, 872	5, 171	4, 803
	不燃粗大ごみ	4, 599	3, 990	3, 165	3, 646	3, 848	3, 109	3, 517	3, 519	3, 620	3, 635	2, 648	3, 424	3, 567
	小計	188, 552	185, 340	170, 098	179, 706	176, 652	174, 866	174, 792	177, 142	191, 591	171, 961	161, 088	167, 417	176, 716
	植木ごみ(小)	9, 423	14, 755	22, 024	28, 548	20, 308	23, 223	26, 431	29, 615	22, 679	11427	11, 032	9, 893	19, 158
	植木ごみ(大)	121	163	103	161	178	167	215	197	171	411	585	458	242
	小計 合計	9, 544 198, 096	14, 918 200, 257	22, 127 192, 225	28, 709 208, 415	20, 486 197, 138	23, 390 198, 256	26, 645 201, 437	29, 812 206, 954	22, 850 214, 441	11, 838 183, 798	11, 618 172, 705	10, 351 177, 768	19, 400 196, 117
	шяі	100, 000	200, 201	102, 220	200, 410	107, 100	100, 200	201, 407	200, 004	214, 441	100, 700	172, 700	177, 700	100, 117
年 度	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
- X		30日	31日	30日	31日	31日	30日	31日	30日	31日	31日	28日	31日	365日
	燃やすごみ	139, 804	144, 771	137, 606	140, 481	135, 129	144, 618	136, 335	130, 906	152, 506	132, 341	125, 796	136, 116	138, 132
	プラスチック類	7, 011	6, 694	6, 322	6, 705	6, 228	6, 590	6, 570	5, 891	6, 077	7, 326	6, 295	6, 403	6, 512
	かん・びん 細・布	6, 391 15, 230	6, 547 13, 368	6, 505 12, 837	6, 188 11, 808	7, 166 12, 363	6, 304 11, 742	6, 055 11, 926	6, 368 13, 232	6, 116 13, 271	7, 768 13, 638	6, 337 11, 724	5, 645 12, 159	6, 451 12, 778
	紙・布 ペットボトル	1, 279	1, 416	1, 607	1, 675	1, 988	1, 742	1, 454	1, 340	1, 106	1, 242	1, 117	1, 040	1, 418
	小型不燃ごみ	3, 466	3, 455	2, 972	2, 664	3, 111	3, 111	2, 956	3, 089	3, 170	3, 267	2, 861	2, 605	3, 061
平成26年度	可燃粗大ごみ	5, 665	5, 335	4, 431	4, 785	4, 623	4, 501	4, 318	4, 692	4, 491	4, 047	4, 068	5, 301	4, 692
	不燃粗大ごみ	4, 002	3, 525	2, 948	3, 105	3, 133	3, 111	2, 678	2, 767	3, 441	2, 651	2, 236	3, 495	3, 097
	小計	182, 848	185, 112	175, 227	177, 412	173, 741	181, 707	172, 291	168, 283	190, 178	172, 280	160, 435	172, 763	176, 140
	植木ごみ(小)													
1		9, 350	14, 717	24, 130	28, 674	22, 939	29, 160	30, 490	27, 161	23, 925	10785	12, 538	10, 833	20, 434
	植木ごみ(大)	603	521	24, 130 653	28, 674 309	615	29, 160 462	30, 490 249	27, 161 153	23, 925 271	10785 86	145	341	368
	植木ごみ (大) 小計	603 9, 953	521 15, 238	24, 130 653 24, 783	28, 674 309 28, 983	615 23, 554	29, 160 462 29, 622	30, 490 249 30, 739	27, 161 153 27, 314	23, 925 271 24, 196	10785 86 10, 871	145 12, 683	341 11, 173	368 20, 802
	植木ごみ(大)	603	521 15, 238	24, 130 653	28, 674 309	615	29, 160 462	30, 490 249	27, 161 153	23, 925 271	10785 86	145	341	368
年 度	<sup>植木ごみ (大)</sup> 小計 合計	603 9, 953 192, 801 4月	521 15, 238 200, 350 5月	24, 130 653 24, 783 200, 010	28, 674 309 28, 983 206, 395 7月	615 23, 554 197, 295 8月	29, 160 462 29, 622 211, 329 9月	30, 490 249 30, 739 203, 030	27, 161 153 27, 314 195, 597	23, 925 271 24, 196 214, 374	10785 86 10, 871 183, 151	145 12,683 173,117 2月	341 11,173 183,937 3月	368 20, 802 196, 942 年間
年 度	<sup>植木ごみ (大)</sup> 小計 合計 種 別	603 9, 953 192, 801 4月 30日	521 15, 238 200, 350 5月 31日	24, 130 653 24, 783 200, 010 6月 30日	28, 674 309 28, 983 206, 395 7月 31日	615 23, 554 197, 295 8月 31日	29, 160 462 29, 622 211, 329 9月 30日	30, 490 249 30, 739 203, 030 10月 31日	27, 161 153 27, 314 195, 597 11月 30日	23, 925 271 24, 196 214, 374 12月 31日	10785 86 10, 871 183, 151 1月 31日	145 12,683 173,117 2月 29日	341 11, 173 183, 937 3月 31日	368 20, 802 196, 942 年間 366日
年 度	## (大) (大) // 小計 合計 種 別 燃やすごみ	603 9, 953 192, 801 4月 30日 140, 414	521 15, 238 200, 350 5月 31日 139, 268	24, 130 653 24, 783 200, 010 6月 30日 145, 595	28, 674 309 28, 983 206, 395 7月 31日 139, 489	615 23, 554 197, 295 8月 31日 134, 435	29, 160 462 29, 622 211, 329 9月 30日 139, 443	30, 490 249 30, 739 203, 030 10月 31日 136, 557	27, 161 153 27, 314 195, 597 11月 30日 140, 472	23, 925 271 24, 196 214, 374 12月 31日 147, 134	10785 86 10,871 183,151 1月 31日 132,599	145 12, 683 173, 117 2月 29日 133, 457	341 11, 173 183, 937 3月 31日 135, 296	368 20, 802 196, 942 年間 366日 138, 678
年 度	<ul><li>植木ごみ (大)</li><li>小計</li><li>合計</li><li>種 別</li><li>燃やすごみ</li><li>プラスチック類</li></ul>	603 9, 953 192, 801 4月 30日 140, 414 6, 975	521 15, 238 200, 350 5月 31日 139, 268 6, 425	24, 130 653 24, 783 200, 010 6月 30日 145, 595 6, 481	28, 674 309 28, 983 206, 395 7月 31日 139, 489 6, 680	615 23,554 197,295 8月 31日 134,435 5,995	29, 160 462 29, 622 211, 329 9月 30日 139, 443 6, 494	30, 490 249 30, 739 203, 030 10月 31日 136, 557 6, 058	27, 161 153 27, 314 195, 597 11月 30日 140, 472 5, 968	23, 925 271 24, 196 214, 374 12月 31日 147, 134 5, 947	10785 86 10,871 183,151 1月 31日 132,599 6,924	145 12, 683 173, 117 2月 29日 133, 457 6, 087	341 11, 173 183, 937 3月 31日 135, 296 6, 543	368 20, 802 196, 942 年間 366日 138, 678 6, 382
年 度	<ul><li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	603 9, 953 192, 801 4月 30日 140, 414 6, 975 6, 237	521 15, 238 200, 350 5月 31日 139, 268 6, 425 6, 787	24, 130 653 24, 783 200, 010 6月 30日 145, 595 6, 481 6, 161	28. 674 309 28. 983 206. 395 7月 31日 139. 489 6. 680 6. 256	615 23, 554 197, 295 8月 31日 134, 435 5, 995 7, 268	29, 160 462 29, 622 211, 329 9月 30日 139, 443 6, 494 6, 088	30, 490 249 30, 739 203, 030 10月 31日 136, 557 6, 058 6, 290	27, 161 153 27, 314 195, 597 11月 30日 140, 472 5, 968 5, 785	23, 925 271 24, 196 214, 374 12月 31日 147, 134 5, 947 6, 152	10785 86 10,871 183,151 1月 31日 132,599 6,924 7,461	145 12, 683 173, 117 2月 29日 133, 457 6, 087 5, 970	341 11, 173 183, 937 3月 31日 135, 296 6, 543 5, 756	368 20, 802 196, 942 年間 366日 138, 678 6, 382 6, 356
年 度	<ul><li>植木ごみ (大)</li><li>小計</li><li>合計</li><li>種 別</li><li>燃やすごみ</li><li>プラスチック類</li></ul>	603 9, 953 192, 801 4月 30日 140, 414 6, 975	521 15, 238 200, 350 5月 31日 139, 268 6, 425	24, 130 653 24, 783 200, 010 6月 30日 145, 595 6, 481	28, 674 309 28, 983 206, 395 7月 31日 139, 489 6, 680	615 23,554 197,295 8月 31日 134,435 5,995	29, 160 462 29, 622 211, 329 9月 30日 139, 443 6, 494	30, 490 249 30, 739 203, 030 10月 31日 136, 557 6, 058	27, 161 153 27, 314 195, 597 11月 30日 140, 472 5, 968	23, 925 271 24, 196 214, 374 12月 31日 147, 134 5, 947	10785 86 10,871 183,151 1月 31日 132,599 6,924	145 12, 683 173, 117 2月 29日 133, 457 6, 087	341 11, 173 183, 937 3月 31日 135, 296 6, 543	368 20, 802 196, 942 年間 366日 138, 678 6, 382
	様木ごみ (大) 小計 合計 種 別 燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布	603 9, 953 192, 801 4月 30日 140, 414 6, 975 6, 237 14, 521	521 15, 238 200, 350 5月 31日 139, 268 6, 425 6, 787 14, 749 1, 551	24, 130 653 24, 783 200, 010 6月 30日 145, 595 6, 481 6, 161 11, 419	28, 674 309 28, 983 206, 395 7月 31日 139, 489 6, 680 6, 256 11, 287	615 23,554 197,295 8月 31日 134,435 5,995 7,268 12,002	29, 160 462 29, 622 211, 329 9月 30日 139, 443 6, 494 6, 088 11, 031	30, 490 249 30, 739 203, 030 10月 31日 136, 557 6, 058 6, 290 11, 875	27, 161 153 27, 314 195, 597 11月 30日 140, 472 5, 968 5, 785 11, 316	23, 925 271 24, 196 214, 374 12月 31日 147, 134 5, 947 6, 152 12, 914	10785 86 10.871 183,151 1月 31日 132,599 6,924 7,461 12,025	145 12, 683 173, 117 2月 29日 133, 457 6, 087 5, 970 10, 401	341 11, 173 183, 937 3月 31日 135, 296 6, 543 5, 756 10, 861	20,802 196,942 年間 366日 138,678 6,382 6,356 12,042
年 度平成27年度	## こか (大) 小計 合計  種 別  燃やすごみ プラスチック類 かん・びん  紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ	603 9,953 192,801 4月 30日 140,414 6,975 6,237 14,521 1,291 3,158 5,487	521 15, 238 200, 350 5月 31日 139, 268 6, 425 6, 787 14, 749 1, 551 3, 530 4, 809	24, 130 653 24, 783 200, 010 6月 30日 145, 595 6, 481 6, 161 11, 419 1, 552 2, 856 5, 055	28, 674 309 28, 983 206, 395 7月 31日 139, 489 6, 680 6, 256 11, 287 1, 641 2, 748 4, 839	615 23,554 197,295 8月 31日 134,435 5,995 7,268 12,002 2,159 3,123 4,214	29,160 462 29,622 211,329 9月 30日 139,443 6,494 6,088 11,031 1,704 3,075 5,003	30, 490 249 30, 739 203, 030 10月 31日 136, 557 6, 058 6, 290 11, 875 1, 515 3, 135 4, 783	27, 161 153 27, 314 195, 597 11月 30日 140, 472 5, 968 5, 785 11, 316 1, 325 2, 865 4, 333	23, 925 271 24, 196 214, 374 12月 31日 147, 134 5, 947 6, 152 12, 914 1, 149 3, 472 4, 585	10785 86 10,871 183,151 1月 31日 132,599 6,924 7,461 12,025 1,245 3,245 3,920	145 12,683 173,117 2月 29日 133,457 6,087 5,970 10,401 1,116 2,725 4,074	341 11, 173 183, 937 3月 31日 135, 296 6, 543 5, 756 10, 861 1, 117 2, 858 5, 275	20,802 196,942 年間 366日 138,678 6,382 6,356 12,042 1,449 3,069 4,699
	# ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	603 9, 953 192, 801 4月 30日 140, 414 6, 975 6, 237 14, 521 1, 291 3, 158 5, 487 3, 959	521 15, 238 200, 350 5月 31日 139, 268 6, 425 6, 787 14, 749 1, 551 3, 530 4, 809 3, 511	24, 130 653 24, 783 200, 010 6月 30日 145, 595 6, 481 6, 161 11, 419 1, 552 2, 856 5, 055 3, 701	28, 674 309 28, 983 206, 395 7月 31日 139, 489 6, 680 6, 256 11, 287 1, 641 2, 748 4, 839 3, 215	615 23,554 197,295 8月 31日 134,435 7,268 12,002 2,159 3,123 4,214 3,451	29, 160 462 29, 622 211, 329 9月 30日 139, 443 6, 088 11, 031 1, 704 3, 075 5, 003 3, 579	30, 490 249 30, 739 203, 030 10月 31日 136, 557 6, 058 6, 290 11, 875 1, 515 3, 135 4, 783 3, 473	27, 161 153 27, 314 195, 597 11月 30日 140, 472 5, 968 5, 785 11, 316 1, 325 2, 865 4, 333 3, 190	23, 925 271 24, 196 214, 374 12月 31日 147, 134 5, 947 6, 152 12, 914 1, 149 3, 472 4, 585 3, 898	10785 86 10, 871 183, 151 1月 31日 132, 599 6, 924 7, 461 12, 025 1, 245 3, 245 3, 920 3, 144	145 12, 683 173, 117 2月 29日 133, 457 6, 087 5, 970 10, 401 1, 116 2, 725 4, 074 3, 120	341 11, 173 183, 937 3月 31日 135, 296 6, 543 5, 756 10, 861 1, 117 2, 858 5, 275 3, 545	368 20,802 196,942 年間 366日 138,678 6,382 6,356 12,042 1,449 3,069 4,699 3,483
	# ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	603 9, 953 192, 801 4月 30日 140, 414 6, 975 6, 237 14, 521 1, 291 3, 158 5, 487 3, 959 182, 042	521 15, 238 200, 350 5月 31日 139, 268 6, 425 6, 787 14, 749 1, 551 3, 530 4, 809 3, 511 180, 631	24, 130 653 24, 783 200, 010 6月 30日 145, 595 6, 481 6, 161 11, 419 1, 552 2, 856 5, 055 3, 701 182, 821	28, 674 309, 28, 983 206, 395 7月 31日 139, 489 6, 680 6, 256 11, 287 1, 641 2, 748 4, 839 3, 215 176, 156	615 23,554 197,295 8月 31日 134,435 5,995 7,268 12,002 2,159 3,123 4,214 3,451 172,647	29, 160 462 29, 622 211, 329 9月 30日 139, 443 6, 494 6, 088 11, 031 1, 704 3, 075 5, 003 3, 579 176, 417	30, 490 249 30, 739 203, 030 10月 31日 136, 557 6, 058 6, 290 11, 875 1, 515 3, 135 4, 783 3, 473 173, 686	27, 161 153 27, 314 195, 597 11月 30日 140, 472 5, 968 5, 785 11, 316 1, 325 2, 865 4, 333 3, 190 175, 253	23, 925 271, 24, 196 214, 374 12月 31日 147, 134 5, 947 6, 152 12, 914 1, 149 3, 472 4, 585 3, 898 185, 251	10785 86 10, 871 183, 151 131 31	145 12, 683 173, 117 2月 29日 133, 457 6, 087 5, 970 10, 401 1, 116 2, 725 4, 074 3, 120 166, 949	341 11, 173 183, 937 3月 31日 135, 296 6, 543 5, 756 10, 861 1, 117 2, 858 5, 275 3, 545 171, 252	368 20,802 196,942 年間 366日 138,678 6,382 6,356 12,042 1,449 3,069 4,659 3,483 176,157
	# (大) (大) (小)計 (合計	603 9, 953 192, 801 4月 30日 4月 40, 414 6, 975 6, 237 14, 521 1, 291 3, 158 5, 487 3, 959 182, 042 9, 339	521 15,238 200,350 5月 31日 31日 4,749 1,551 3,530 4,809 3,511 180,631 15,939	24, 130 653 24, 783 200, 010 6月 30日 145, 595 6, 481 11, 419 1, 552 2, 856 5, 055 3, 701 182, 821 27, 401	28, 674 309 28, 983 206, 395 7月 31日 139, 489 6, 680 11, 287 1, 641 2, 748 4, 839 3, 215 176, 156 29, 744	8月 31日 31日 31日 31日 31日 31日 34,435 5,995 7,268 12,002 2,159 3,123 4,214 3,451 172,647 27,822	29, 160 462 29, 622 211, 329 9 月 30日 139, 443 6, 494 6, 088 11, 031 1, 704 3, 075 5, 003 3, 575 5, 176 176, 417 31, 239	30, 490 249 30, 739 203, 030 10月 31日 136, 557 6, 058 6, 290 11, 875 1, 515 3, 135 4, 783 3, 473 173, 686 33, 816	27, 161 153 27, 314 195, 597 11月 30日 140, 472 5, 968 5, 785 11, 316 1, 325 2, 865 4, 333 3, 190 175, 253 31, 186	23, 925 271 24, 196 214, 374 12月 31日 147, 134 5, 947 6, 152 12, 914 1, 149 3, 472 4, 585 3, 898 185, 251 23, 766	10785 86 10, 871 183, 151 17 31 11 132, 599 6, 924 7, 461 12, 025 1, 245 3, 245 3, 920 3, 144 170, 562 170, 562	145 12, 683 173, 117 2月 29日 133, 457 6, 087 5, 970 10, 401 1, 116 2, 725 4, 074 3, 120 166, 949 12, 532	341 11, 173 183, 937 3月 31日 135, 296 6, 543 5, 756 10, 861 1, 117 2, 858 5, 275 3, 545 171, 252 10, 588	368 20,802 196,942 年間 366日 138,678 6,382 6,356 12,042 1,449 3,069 4,699 3,483 176,157 22,208
	様木ごみ (大) 小計 合計 種 別 燃やすごみ プラステック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型が悪ごみ 可燃粗大ごみ 不燃粗大ごみ 小計 場本ごみ (六)	603 9, 953 192, 801 4月 30日 140, 414 6, 975 6, 237 14, 521 1, 291 3, 158 5, 487 3, 959 182, 042 9, 339 9, 339 9, 339	521 15, 238 200, 350 5月 31日 139, 268 6, 425 6, 787 14, 749 1, 551 3, 530 4, 809 3, 511 180, 631 15, 939 208	24, 130 653 200, 010 6月 30日 145, 595 6, 481 6, 161 11, 419 1, 552 2, 856 5, 0555 3, 701 182, 821 27, 401	28, 674 309 28, 983 206, 395 7月 31日 139, 489 6, 680 6, 11, 287 1, 641 2, 748 4, 339 3, 215 176, 156 29, 744 4, 344	615 23, 554 197, 295 8月 134, 435 5, 995 7, 268 12, 002 2, 159 3, 123 4, 214 3, 451 172, 647 27, 822	29, 160 462 29, 622 211, 329 9 F 30 E 139, 443 6, 494 6, 088 11, 031 1, 704 3, 075 5, 003 3, 579 176, 417 31, 239 87	30, 490 249 203, 030 10 A 31 B 136, 557 6, 058 6, 058 11, 875 1, 515 3, 135 4, 783 3, 473 173, 686 33, 816	27, 161 153 27, 314 195, 597 11, 17 30	23, 925 271 24, 196 214, 374 12, 131 147, 134 5, 947 6, 152 12, 914 1, 149 3, 472 4, 585 3, 898 185, 251 23, 766 119	10785 86 10,871 183,151 1月 132,599 6,924 7,461 12,025 1,245 3,245 3,3920 3,144 170,562	145 12, 683 173, 117  2月 133, 457 6, 087 5, 970 10, 401 1, 116 2, 725 4, 074 3, 120 166, 949 12, 532 164	341 11, 173 183, 937 31 H 135, 296 6, 543 5, 756 10, 861 1, 117 2, 868 5, 275 3, 545 171, 252 10, 588 319	368 20,802 196,942 年間 366日 138,678 6,382 6,356 12,042 1,449 3,069 4,699 3,483 176,157 22,288 273
	# (大) (大) (小)計 (合計	603 9, 953 192, 801 4月 30日 4月 40, 414 6, 975 6, 237 14, 521 1, 291 3, 158 5, 487 3, 959 182, 042 9, 339	521 15 238 200 350 5月 31日 139 268 6 425 6 787 14 749 1 . 551 3 . 530 4 . 809 3 . 511 180 . 631 15 . 939 2088 16 . 147	24, 130 653 24, 783 200, 010 6月 30日 145, 595 6, 481 11, 419 1, 552 2, 856 5, 055 3, 701 182, 821 27, 401	28, 674 309 28, 983 206, 395 7月 31日 139, 489 6, 680 11, 287 1, 641 2, 748 4, 839 3, 215 176, 156 29, 744	8月 31日 31日 31日 31日 31日 31日 34,435 5,995 7,268 12,002 2,159 3,123 4,214 3,451 172,647 27,822	29, 160 462 29, 622 211, 329 9 月 30日 139, 443 6, 494 6, 088 11, 031 1, 704 3, 075 5, 003 3, 575 5, 176 176, 417 31, 239	30, 490 249 30, 739 203, 030 10月 31日 136, 557 6, 058 6, 290 11, 875 1, 515 3, 135 4, 783 3, 473 173, 686 33, 816	27, 161 153 27, 314 195, 597 11月 30日 140, 472 5, 968 5, 785 11, 316 1, 325 2, 865 4, 333 3, 190 175, 253 31, 186	23, 925 271 24, 196 214, 374 12月 31日 147, 134 5, 947 6, 152 12, 914 1, 149 3, 472 4, 585 3, 898 185, 251 23, 766	10785 86 10, 871 183, 151 17 31 11 132, 599 6, 924 7, 461 12, 025 1, 245 3, 245 3, 920 3, 144 170, 562 170, 562	145 12, 683 173, 117 2月 29日 133, 457 6, 087 5, 970 10, 401 1, 116 2, 725 4, 074 3, 120 166, 949 12, 532	341 11, 173 183, 937 3月 31日 135, 296 6, 543 5, 756 10, 861 1, 117 2, 858 5, 275 3, 545 171, 252 10, 588	368 20,802 196,942 年間 366日 138,678 6,382 6,356 12,042 1,449 3,069 4,699 3,483 176,157 22,208

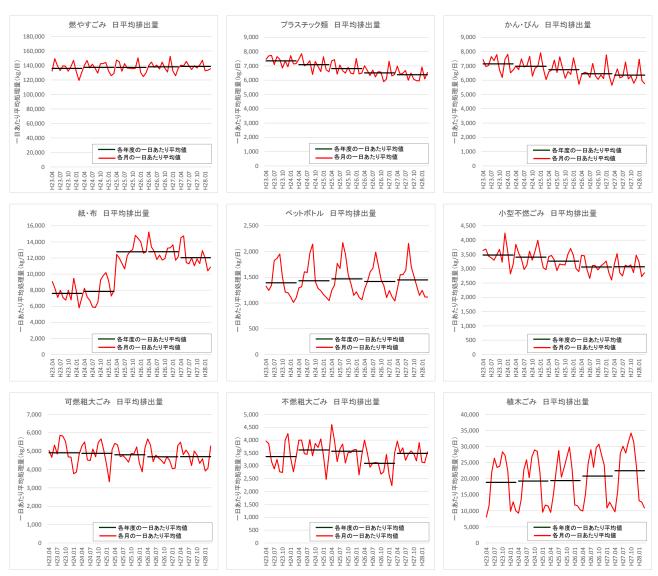


図 日平均排出量の推移(平成23~27年度)

各月の日平均排出量と、その年度の年間日平均排出量の比を「月変動係数」といいます。特に、その年度で最も大きい変動係数を、「月最大変動係数」といいます。5ヶ年の月最大変動係数の平均値が、「計画月最大変動係数」です。

下表に、日平均排出量から算出した月変動係数、及び最大月変動係数を示します。

表 月変動係数及び各年度の月最大変動係数 (平成 23~27 年度)

	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	月最大変動係数
	# b+ - 1.	30日	31日	30日	31日	31日	30日	31日	30日	31日	31日	29日	31日	1 10
	燃やすごみ	0. 97 1. 02	1. 10 1. 05	1. 03 1. 05	0. 98 0. 97	1. 02 1. 04	1. 02 1. 01	0. 97 0. 93	1. 02 1. 00	1. 08 0. 94	0. 97 1. 05	0. 88 0. 97	0. 96 0. 97	1. 10 1. 05
	<sup>プラスチック類</sup> かん・びん	1. 02	0. 97	0. 99	1. 07	1. 04	1. 01	0. 93	0.87	1. 04	1.05	0. 97	0. 97	1.09
	紙・布	1. 19	1. 08	0. 93	1. 05	0. 93	0. 89	1. 05	0.89	1. 25	1.03	0. 76	0. 93	1. 25
	ペットボトル	0. 95	0, 89	0. 96	1. 31	1. 34	1, 40	1.08	0. 87	0. 86	0.80	0. 70	0. 79	1. 40
	小型不燃ごみ	1.05	1. 06	0.99	0. 97	0. 95	1. 00	1.06	0. 93	1. 22	1. 04	0. 81	0. 91	1. 22
平成23年度	可燃粗大ごみ	1.02	0. 95	1. 09	0. 99	1. 19	1. 19	1. 13	0. 95	0. 95	0. 77	0. 79	0. 98	1. 19
I .	不燃粗大ごみ	1. 18	1. 15	0. 94	0.86	0. 97	0. 82	0. 82	1. 19	1. 27	0. 98	0. 82	0. 99	1. 27
	小計	0.99	1. 08	1. 02	0.99	1.03	1. 02	0.98	1.00	1. 08	0. 97	0. 87	0. 95	1.08
	植木ごみ (小)	0.42	0.60	1.18	1.41	1. 25	1. 26	1.52	1.45	1. 19	0.53	0.67	0. 52	1. 52
	植木ごみ(大)	0. 87	1. 97	0. 52	0. 33	0.82	2. 15	0.31	0. 74	0. 84	0. 42	1.64	1. 44	2. 15
	小計	0.43	0. 61	1. 17	1.40	1. 25	1. 27	1.50	1.44	1. 19	0. 52	0.68	0. 53	1.50
	合計	0. 94	1. 04	1. 03	1.03	1.05	1. 05	1.03	1. 05	1. 09	0. 93	0. 85	0. 91	1.09
年 度	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	月最大変動係数
平 及	1至 //1	30日	31日	30日	31日	31日	30日	31日	30日	31日	31日	28日	31日	
	燃やすごみ	1.02	1. 07	1.00	1.03	0. 99	0. 94	1.04	1.04	1. 05	0.96	0. 92	0. 94	1. 07
	プラスチック類	1.05	1. 11	0. 99	1.00	1. 04	0. 90	1.03	0. 98	0. 93	1. 08	0. 95	0. 93	1. 11
	かん・びん	1.00	0. 97	1. 07	0.99	1.01	1. 10	0.90	0. 98	1. 00	1.14	0. 98	0. 87	1. 14
	紙・布	1.05	0. 91	0.86	0. 75	0.74	0. 83	1. 18	1. 25	1. 30	1. 17	0. 93	1. 02	1. 30
	ペットボトル	0.90	0. 92	1. 12	1.11	1.38	1. 50	0.99	0.90	0.86	0.81	0. 77	0. 73	1.50
平成24年度	小型不燃ごみ	1. 13	1.04	0. 98	0.87	0. 92	1. 06	0.97	1.06	1. 17	1.02	0.89	0. 87	1. 17
十八八24年度	可燃粗大ごみ	1.08	1. 13	0. 93	0.92	1.05	0. 96 0. 94	1. 12	1. 16	1. 03	0.87	0. 68 0. 69	1.04	1. 16
	不燃粗大ごみ	1. 11 1. 03	1. 11 1. 06	0. 96 0. 99	0. 95 1. 01	1. 11 0. 99	0. 94	1. 07 1. 04	1. 03 1. 05	1. 12 1. 06	0. 94 0. 98	0. 69	0. 95 0. 94	1. 12 1. 06
	小計 植木ごみ(小)	0. 47	0. 70	1. 18	1.01	1.06	1. 39	1.04	1. 48	1. 06	0. 98	0. 91	0. 94	1. 50
	植木ごみ(小)	1. 10	0. 70	1. 10	1. 05	0.60	1. 39	1. 34	1. 40	0. 46	0. 30	2. 06	0. 60	2.06
	<sup>棚木こみ(大)</sup> 小計	0. 48	0. 49	1, 43	1. 05	1. 06	1. 40	1. 54	1. 48	1, 14	0. 44	0. 61	0. 49	1.50
	合計	0. 97	1. 02	1. 01	1.04	0.99	0, 99	1.09	1. 09	1. 06	0. 93	0.88	0. 90	1.09
														00
年 度	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	月最大変動係数
井 段	1生 //リ	30日	31日	30日	31日	31日	30日	31日	30日	31日	31日	28日	31日	
	燃やすごみ	1.07	1. 06	0. 96	1.04	0.99	0. 99	0.99	0.99	1. 10	0. 95	0. 91	0. 95	1. 10
	プラスチック類	1.08	1. 09	0. 94	1. 04	0. 98	0. 95	1.01	0. 95	0. 95	1. 10	0. 94	0. 95	1. 10
	かん・びん	0. 98	1. 00	1. 10	0.97	1. 13	1. 02	0. 91	0. 98	0. 95	1. 12	1.00	0. 85	1. 13
	紙・布	0. 97	0. 94	0. 89	0. 83	0.96	1.00	1.02	1. 16	1. 13	1. 10	0. 99	1. 00	1. 16
	ペットボトル	0. 85	0. 92	1. 20	1.14	1.48	1. 32	1.05	0.93	0. 78	0.83	0. 75	0. 72	1.48
平成25年度	小型不燃ごみ	1.05	1. 06	1. 02	0.90	0. 97 0. 96	0. 96	0.96	1.07	1. 14	1.07	0. 92	0. 89	1.14
	可燃粗大ごみ	1. 13 1. 29	1. 11 1. 12	0. 98 0. 89	0. 99 1. 02	1.08	0. 92 0. 87	1. 01 0. 99	1. 01 0. 99	1. 09 1. 01	0. 90 1. 02	0. 81 0. 74	1. 08 0. 96	1.13
	不燃粗大ごみ	1. 29	1. 12	0. 89	1. 02	1.08	0. 87	0.99	1.00	1. 01	0. 97	0. 74	0. 96 0. 95	1. 29 1. 08
	植木ごみ(小)	0.49	0. 77	1. 15	1. 49	1.06	1. 21	1.38	1. 55	1. 18	0. 60	0. 58	0. 52	1.55
	植木ごみ(大)	0. 50	0. 67	0. 43	0. 67	0. 74	0. 69	0.89	0. 81	0. 71	1. 70	2. 42	1. 89	2. 42
	小計	0.49	0. 77	1. 14	1. 48	1, 06	1. 21	1.37	1. 54	1. 18	0. 61	0. 60	0. 53	1. 54
						1. 01	1. 01	1.03						
	合計	1.01	1. 02	0. 98	1.06	1.01	1.01	1.03	1.06	1. 09	0.94	0.88	0. 91	1. 09
													0. 91	
年 度	種別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	0.91 3月	1.09
年 度	種別				7月 31日		9月 30日	10月 31日	11月		1月 31日		0.91 3月 31日	月最大変動係数
年 度		4月 30日	5月 31日	6月 30日	7月	8月 31日	9月	10月	11月	12月 31日	1月	2月 28日	0.91 3月	
年 度	種 別 燃やすごみ	4月 30日 1.01	5月 31日 1.05	6月 30日 1.00	7月 31日 1.02	8月 31日 0.98	9月 30日 1.05	10月 31日 0.99	11月 30日 0.95	12月 31日 1.10	1月 31日 0.96	2月 28日 0.91	0.91 3月 31日 0.99	月最大変動係数
年 度	種 別 燃やすごみ <sup>ブラスチック類</sup>	4月 30日 1.01 1.08	5月 31日 1.05 1.03	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00	7月 31日 1.02 1.03	8月 31日 0.98 0.96 1.11 0.97	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92	10月 31日 0.99 1.01	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04	1月 31日 0.96 1.13	2月 28日 0.91 0.97	0.91 3月 31日 0.99 0.98	月最大変動係数 1.10 1.13
年 度	種 別 燃やすごみ <sup>プラスチック類</sup> かん・びん	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18	8月 31日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.78	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79	0.91 3月 31日 0.99 0.98 0.88 0.95 0.73	月最大変動係数 1.10 1.13 1.20 1.19 1.40
	種 別 燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ペットボトル 小型不燃ごみ	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87	8月 31日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.78 1.04	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79	0. 91 3月 31日 0. 99 0. 98 0. 88 0. 95 0. 73 0. 85	月最大変動係数 1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13
平成26年度	種 別 燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ペットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.05 1.00	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02	8月 31日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.97	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.78 1.04 0.96	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07 0.86	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.87	0. 91 3月 31日 0. 99 0. 98 0. 88 0. 95 0. 73 0. 85 1. 13	月最大変動係数 1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21
平成26年度	種 別 燃やすごみ ブラステック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 不燃粗大ごみ	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00 1.13 1.14	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02	8月 31日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01 1.00 0.89	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.78 1.04 0.96	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07 0.86 0.86	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.87	0. 91 3月 31日 0. 99 0. 98 0. 85 0. 73 0. 85 1. 13 1. 13	月最大変動係数 1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.21
平成26年度	種 別 燃やすごみ ブラステック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 小計	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.29	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00 1.13 1.14 1.14	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02 1.00	8月 31日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.01	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01 1.00 0.89 0.96	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.78 1.04 0.96 1.11	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07 0.86 0.86	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.87 0.87	0.91 3月 31日 0.99 0.98 0.88 0.95 0.73 0.85 1.13 1.13	月最大変動係数 1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08
平成26年度	種 別 燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 小計 地木ごみ (小)	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.29 1.04	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00 1.13 1.14 1.14 1.05 0.72	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02 1.00 1.01	8月 31日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.01 0.99	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00 1.03	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.78 1.04 0.96 1.11 1.08	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07 0.86 0.86 0.98	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.87 0.72 0.91	0.91 3月 31日 0.99 0.98 0.88 0.95 0.73 0.85 1.13 1.13 0.98 0.98	月最大変動係数 1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08
平成26年度	種別 燃やすごみ ブラスチャク類 かん・びん 紙・布 ペットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 不燃粗 大ごみ (小) 増木ごみ (小)	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.29 1.04 0.46	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00 1.13 1.14 1.14 1.05 0.72	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02 1.00 1.01	8月 31日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.01 0.99	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00 1.03 1.43	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98 1.49 0.68	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.78 1.04 0.96 1.11 1.08	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.86 0.86 0.98 0.98	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.87 0.72 0.91 0.61	0.91 3月 31日 0.99 0.88 0.95 0.73 0.85 1.13 1.13 0.98 0.55 0.93	月最大変動係数 1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77
平成26年度	種 別 燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ペントボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 不燃粗大ごみ 小計 増木ごみ (小) 棚木ごみ (大) 小計	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.29 1.04 0.46 0.48	5月 31日 1. 05 1. 03 1. 01 1. 05 1. 00 1. 13 1. 14 1. 14 1. 05 0. 72 1. 42 0. 73	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02 1.00 1.01 1.40 0.84	8月 31日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.01 0.99 1.12 1.67	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 0.96 1.00 1.03 1.43 1.26	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98 1.49	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.78 1.04 0.96 1.11 1.08 1.17 0.74	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 0.86 0.98 0.53 0.23	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.87 0.72 0.91 0.61	0.91 3月 31日 0.99 0.98 0.88 0.95 0.73 0.85 1.13 1.13 0.98 0.53 0.59	月最大変動係数 1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77
平成26年度	種別 燃やすごみ ブラスチャク類 かん・びん 紙・布 ペットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 不燃粗 大ごみ (小) 増木ごみ (小)	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.29 1.04 0.46	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00 1.13 1.14 1.14 1.05 0.72	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02 1.00 1.01	8月 31日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.01 0.99	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00 1.03 1.43	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98 1.49 0.68	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.78 1.04 0.96 1.11 1.08	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.86 0.86 0.98 0.98	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.87 0.72 0.91 0.61	0.91 3月 31日 0.99 0.88 0.95 0.73 0.85 1.13 1.13 0.98 0.55 0.93	月最大変動係数 1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77
平成26年度	種 別 燃やすごみ プラステック類 かん・びん 紙・ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 小計 機太ごみ(休) 機太の大(次)	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.29 1.04 0.46 0.48	5月 31日 1. 05 1. 03 1. 01 1. 05 1. 00 1. 13 1. 14 1. 14 1. 05 0. 72 1. 42 0. 73	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02 1.00 1.01 1.40 0.84	8月 31日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.01 0.99 1.12 1.67	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 0.96 1.00 1.03 1.43 1.26	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98 1.49	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.78 1.04 0.96 1.11 1.08 1.17 0.74	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 0.86 0.98 0.53 0.23	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.87 0.72 0.91 0.61	0.91 3月 31日 0.99 0.98 0.88 0.95 0.73 0.85 1.13 1.13 0.98 0.53 0.59	月最大変動係数 1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77
平成26年度	種 別 燃やすごみ ブラスチック類 かん・びん 紙・布 ペントボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 不燃粗大ごみ 小計 増木ごみ (小) 棚木ごみ (大) 小計	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.29 1.04 0.46 1.64 0.48	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00 1.13 1.14 1.14 1.05 0.72 1.42 0.73	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77 1.19	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02 1.00 1.01 1.40 0.84 1.39 1.05	8,月 31日 0,98 0,96 1,11 0,97 1,40 1,02 0,99 1,01 0,99 1,12 1,67 1,13	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00 1.03 1.43 1.26 1.42	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98 1.49 0.68 1.48	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33 0.42 1.31	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.78 1.04 1.11 1.08 1.17 0.74 1.16 1.09	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07 0.86 0.98 0.53 0.23 0.53	2,F 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.72 0.11 0.61 0.39	0.91 3月 31日 0.99 0.98 0.88 0.95 0.73 1.13 1.13 0.98 0.53 0.53 0.53	月最大変動係数 1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.12 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77 1.48 1.09
平成26年度	種 別 燃やすごみ プラステック類 かん・びん 紙・ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 小計 機太ごみ(休) 機太の大(次)	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.99 1.13 1.21 1.29 1.04 0.48 0.48 0.98	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00 1.13 1.14 1.14 1.05 0.72 1.42 0.73 1.02	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77 1.19 1.02	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02 1.00 1.01 1.40 0.84 1.39 1.05	8 月 31 日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.10 1.09 1.12 1.67 1.13 1.00	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00 1.03 1.43 1.26 1.47 1.07	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98 1.49 0.68 1.49 1.03	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33 0.42 1.31 0.99	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.96 1.11 1.08 1.17 0.74 1.16 1.09	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07 0.86 0.98 0.53 0.53 0.53 0.53 0.52 0.93	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.87 0.72 0.91 0.61 0.88	0.91 3月 31日 0.99 0.98 0.88 0.95 0.73 0.85 1.13 0.98 0.53 0.93	月最大変動係数  1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77 1.48 1.09
平成26年度	種 別 燃やすごみ フラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型形型だっ ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一 ・ 一	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.22 1.04 0.46 0.48 0.98	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00 1.13 1.14 1.14 1.05 0.72 1.42 0.73 1.02	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77 1.19 1.02	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02 1.00 1.01 1.40 0.84 1.39 1.05	8月 31日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.01 0.99 1.12 1.67 1.13 1.00	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00 1.03 1.43 1.26 1.42 1.07	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98 1.49 1.03	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33 0.42 1.31 0.99	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.96 1.11 1.08 1.17 0.74 1.16 1.09	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07 0.86 0.86 0.98 0.53 0.23 0.52 0.93	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.87 0.72 0.91 0.61 0.88 2月 29日	0.91 3月 31日 0.99 0.98 0.88 0.95 0.73 0.85 1.13 0.98 0.53 0.93 0.54 0.93 3月 31日 0.98	月最大変動係数  1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77 1.48 1.09  月最大変動係数
平成26年度	種別 燃やすごみ プラスチック類 かん・びん 紙・布 ベットボトル 小型不燃ごみ 可燃期大ごみ 小計 絵木ごみ (小)計 合計 種別 燃やすごみまって かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かい	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.29 1.04 0.46 0.48 0.98	5月 31日 1. 05 1. 03 1. 01 1. 05 1. 00 1. 13 1. 14 1. 14 1. 05 0. 72 1. 42 0. 73 1. 02	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77 1.19 1.02	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.00 1.01 1.40 0.84 1.39 1.05	8 月 31日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.11 1.12 1.13 1.00 8 月 31日 0.97 0.97	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00 1.03 1.43 1.43 1.43 1.43 1.43 1.07	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98 1.49 0.68 1.48 1.03	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33 0.42 1.31 0.99	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.78 1.04 0.96 1.11 1.08 1.17 0.74 1.16 1.09	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.86 0.86 0.98 0.53 0.23 0.52 0.93 1月 31日 0.96 1.07	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.61 0.61 0.39 0.61 0.39	0.91 3月 31日 0.99 0.98 0.88 0.95 0.73 0.85 1.13 1.13 0.98 0.53 0.93 3月 31日 0.98	月最大変動係数  1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77 1.48 1.09  月最大変動係数
平成26年度	種 別 燃やすごみ プラステック層 かん・びん 紙・布 トルー 小型 不然こみ 一 小部	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.29 1.04 0.46 1.64 0.48 0.98 4月 30日 1.01 1.09 0.99	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00 1.13 1.14 1.14 1.05 0.72 1.42 0.73 1.02	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77 1.19 1.02	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.96 1.18 0.87 1.00 1.00 1.01 1.40 0.84 1.39 1.05 7月 31日 1.01 1.01	8月 31日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.01 1.01 1.02 1.01 1.02 1.01 1.02 1.01 1.02 1.01 1.02 1.02	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00 1.00 1.03 1.43 1.26 1.42 1.07 9月 30日 1.01 1.02	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98 1.49 0.68 1.03 10月 31日 0.98 0.95 0.99	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 1.01 1.00 0.89 0.99 0.96 1.33 0.42 1.31 0.99	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.96 1.11 1.08 1.17 0.74 1.16 1.19 1.19 1.19 0.93 1.06 0.93 0.93	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07 0.86 0.86 0.98 0.53 0.53 0.52 0.93 1.17 31日 0.96 1.08	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.87 0.91 0.61 0.88 2月 29日 0.96 0.95	0.91 3.月 3.1日 0.99 0.98 0.98 0.95 0.73 1.13 1.13 0.98 0.53 0.93 0.54 0.93 3.月 3.1日 0.98 0.98 0.98 0.99 0.99	月最大変動係数  1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77 1.48 1.09  月最大変動係数
平成26年度	種 別 燃やすごみ フラスチック類 かが、 布 ベットボトル 小型不懸 たっ 不燃期大ごみ 小計 合計 種 別 燃やすごみ フラステック類 が、 で が が が が が が が が が が が が が が が が が が が	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.22 1.04 0.46 0.48 0.98 4月 30日 1.01 1.09 0.90 0.90	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00 1.13 1.14 1.14 1.14 1.05 0.72 1.42 0.73 1.02 5月 31日 1.00 1.00	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77 1.19 1.02	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02 1.00 1.01 1.40 0.84 1.39 1.05 7月 31日 1.01 1.05 0.98	8 月 31 日 0. 98 0. 96 1. 1.11 0. 97 1. 40 1. 0. 97 1. 1. 40 1. 0. 99 1. 0. 91 1. 1.3 1. 0. 0. 97 1. 1. 1.3 1. 0. 0. 99 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00 1.03 1.43 1.26 1.42 1.07 9月 30日 1.01 1.02 0.96 0.96 0.96 0.96	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98 1.49 1.03 10月 31日 0.98 0.98 1.49 0.68	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33 0.42 1.31 0.99 11月 30日 1.01 0.94 0.94	12, 月 31 日 1, 10 0, 93 0, 95 1, 04 0, 78 1, 04 0, 96 1, 11 1, 08 1, 17 1, 16 1, 16 1, 19 31 日 1, 06 0, 93 0, 97 1, 07 1, 07 1, 07 1, 07 1, 09 1,	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07 0.86 0.98 0.53 0.23 0.52 0.93 1月 31日 0.96 1.08	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.87 0.16 0.61 0.61 0.88 2月 29日 0.96 0.95 0.95 0.94 0.96	0.91 3月 0.99 0.98 0.88 0.95 0.73 1.13 1.13 0.98 0.53 0.93 0.54 0.93 3月 31日 0.98 0.99 0.77	月最大変動係数  1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77 1.48 1.09  月最大変動係数
平成26年度	種 別 燃やすごみ プラスチック類 かん・びん メントボトル 小型不燃ナニウ ・ 小型・ ボール ・ 小型・ ボール ・ 小・ (本) ・ (a) ・ (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a) (a)	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.22 1.29 1.04 0.46 0.48 0.98 4月 30日 1.01 1.99 0.98	5月 31日 1. 05 1. 03 1. 01 1. 05 1. 00 1. 13 1. 14 1. 14 1. 05 0. 72 1. 42 0. 73 1. 02 5月 31日 1. 00 1. 01 1. 07 1. 07	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77 1.19 1.02 6月 30日 1.02 0.97 0.97 0.97	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02 1.00 1.01 1.40 0.84 1.39 1.05 7月 31日 1.05 0.98 0.98 0.98	8 月 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.01 0.99 1.12 1.67 1.13 1.00 8 月 31 日 0.97 0.94 1.14 1.14 1.00	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00 1.03 1.43 1.26 1.42 1.07 9月 30日 1.02 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.98 0.98 1.49 0.68 1.49 1.03	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33 0.42 1.31 0.99 11月 30日 1.01 0.99	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.93 1.04 0.93 1.11 1.08 1.17 0.74 1.16 1.09 12月 31日 0.93 0.93 0.97 1.07 0.93	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07 0.86 0.86 0.98 0.53 0.23 0.52 0.93 1月 31日 0.96 1.08	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.61 0.61 0.88 2月 29日 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96	0.91 3月 31日 0.99 0.98 0.88 0.95 0.73 0.85 1.13 0.98 0.53 0.93 3.15 0.93 0.93 0.93 0.93 0.93	月最大変動係数  1. 10 1. 13 1. 20 1. 19 1. 40 1. 13 1. 21 1. 29 1. 08 1. 49 1. 77 1. 48 1. 09  月最大変動係数
平成26年度 年 度 平成27年度	種 別 燃やすごみ プラスチック類 かん・びん 低 へ ントボトル 小型不燃ごみ 可燃粗大ごみ 小計 他木ごみ (ケ) 小計 全計 種 フラスチェン類 がん・びん 紙 布 ベンドボトル の計 種 フラスチェン類 がん・びん 紙 布 ベンドボトル の一 の一 の の の の の の の の の の の の の の の の	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.29 1.04 0.46 1.64 0.48 0.98 4月 30日 1.01 1.09 0.98 1.29 0.98 1.11 0.99 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 0.90	5月 31日 1. 05 1. 03 1. 01 1. 05 1. 00 1. 13 1. 14 1. 14 1. 05 0. 72 0. 73 1. 02 5月 31日 1. 00 1. 01 1. 07 1. 07 1. 07	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77 1.19 1.02 6月 30日 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.00 1.00 1.01 1.40 0.84 1.39 1.05 7月 31日 1.01 1.05 0.98 0.98 0.98 0.98	8 月 31 日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.11 0.97 1.13 1.00 8 月 31 日 0.97 0.94 1.14 1.00 1.49 1.02	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00 1.00 1.03 1.43 1.26 1.42 1.07 9月 30日 1.101 1.02 0.96 0.99 1.111 1.02	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.86 0.98 1.49 0.68 1.48 1.03 10月 31日 0.98 0.95 0.99	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 1.01 1.00 0.89 0.99 0.96 1.33 0.42 1.31 0.99 11月 30日 1.01 0.94 0.94 0.91	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.78 1.04 0.96 1.11 1.08 1.17 0.74 1.16 1.09 12月 31日 1.06 0.93 0.97 1.07	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07 0.86 0.98 0.53 0.53 0.52 0.93 1月 31日 0.96 1.08	2,B 28B 0,91 0,93 0,92 0,79 0,83 0,87 0,12 0,91 0,61 0,88 2,B 29B 0,96 0,95 0,95 0,95 0,98 0,98 0,98 0,98 0,98 0,98 0,98 0,98	0.91 3月 31日 0.99 0.98 0.95 0.73 0.85 1.13 1.13 0.98 0.53 0.93 0.54 0.93 31日 0.98 1.03 0.99 0.77 0.90 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.97 0.9	月最大変動係数  1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77 1.48 1.09  月最大変動係数  1.06 1.09 1.17 1.22 1.49 1.17
平成26年度 年 度 平成27年度	種 別 燃やすごみ プラスチック類 かが、布 ベントボトル 小型無無たごみ 小野無たごみ 小計 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.22 1.04 0.46 6.16 4.16 4.17 1.09 0.98 4.17 1.09 0.98 1.01 1.09 0.98	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00 1.13 1.14 1.14 1.15 0.72 1.42 0.73 1.02 5月 31日 1.00 1.01 1.07 1.07 1.07	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77 1.19 1.02 6月 30日 1.05 0.97 0.97 0.97	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02 1.00 1.01 1.40 0.84 1.39 1.05 7月 31日 1.01 1.05 0.98 0.98	8 月 31 日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.00 1.13 1.00 1.14 1.14 1.00 1.14 1.14 1.00 1.14 1.14	9 月 30 日 1.05 1.01 0.98 1.22 1.02 0.96 1.00 1.03 1.43 1.26 1.42 1.07 9 月 30 日 1.01 1.02 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96	10, 99 1, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 0	11, F 30 E 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33 0.42 1.31 0.99 11, F 30 E 1.01 0.94 0.94 1.01 1.00 0.99 0.96 1.00 1.00 0.99 0.96 1.00 1.00 1.00 0.99 0.96 1.00 1.00 0.99 0.96 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	12, F 31 E 1, 10 0, 93 0, 95 1, 04 0, 78 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1, 10 1	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07 0.86 0.98 0.53 0.53 0.53 0.53 1.17 1.00 0.96 1.17 1.00 0.96	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.87 0.61 0.61 0.61 0.88 2月 29日 0.96 0.95 0.94 0.96 0.96 0.96 0.97 0.99	0.91 3月 0.99 0.98 0.88 0.95 1.13 1.13 0.98 0.53 0.53 0.93 3月 31日 0.98 1.03 0.91 0.99	月最大変動係数  1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77 1.48 1.09  月最大変動係数
平成26年度 年 度 平成27年度	種 別 燃やすごみ フラスチック類 かん・ 花 の	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.29 1.04 0.46 0.48 0.98 4月 30日 1.10 1.09 0.98 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.1	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00 1.13 1.14 1.14 1.05 0.72 1.42 0.73 1.02 5月 31日 1.00 1.01 1.07 1.22	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77 1.19 1.02 6月 30日 1.02 0.97 0.97 0.99 1.10 1.02	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02 1.00 1.01 1.40 1.39 1.05 7月 31日 1.05 0.98 0.98 0.98 0.98 0.94 1.13 0.99 0.94	8月 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.01 0.99 1.12 1.67 1.13 1.00 8月 31日 0.97 0.99 1.14 1.14 1.00 1.14 1.00 1.00 1.00 1.00	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00 1.03 1.43 1.26 1.42 1.07 9月 30日 1.01 1.02 0.96 0.96 0.92 1.18 1.00	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98 1.49 1.03 10月 31日 0.98 0.95 0.99 0.99 1.05 1.02	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 4.0.94 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33 0.42 1.31 0.99 11月 30日 1.01 0.94 0.94 0.94 0.94 0.94	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.96 1.11 1.08 1.17 0.74 1.16 1.09 12月 31日 1.06 0.93 0.93 0.97 1.07 0.97	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07 0.86 0.86 0.98 0.53 0.53 0.53 1.17 31日 1.08 1.17 1.08 0.86	2月 28日 0,91 0,97 0,98 0,92 0,79 0,93 0,61 0,61 0,39 0,61 0,88 2月 29日 0,95 0,95 0,97 0,97 0,97 0,97 0,97 0,97 0,97 0,97	0.91 3月 31日 0.99 0.98 0.88 0.95 0.73 0.85 1.13 1.13 0.98 0.53 0.93 3.54 0.93 3.75 0.98 0.93 0.54 0.93 0.93 0.94 0.93	月最大変動係数  1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77 1.48 1.09  月最大変動係数  1.06 1.09 1.17 1.22 1.49 1.17 1.22 1.49 1.17 1.22 1.49 1.15 1.17
平成26年度 年 度 平成27年度	種 別 燃やすごみ プラスチック類 かん・びん ・ なっトボトル ・ 小型無数たごみ ・ 小計 ・ はたころ・ (小) ・ はまたころ・ (小) ・ はまたころ・ (小) ・ はまたころ・ (小) ・ はまたころ・ (か) ・ はないでした。 ・ はないでした。 ・ ないでした。 ・ ない	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.29 1.04 0.46 0.48 0.98 4月 30日 1.01 1.99 0.98 1.11 1.99 0.98	5月 31日 1. 05 1. 03 1. 01 1. 05 1. 00 1. 13 1. 14 1. 14 1. 05 0. 72 1. 42 0. 73 1. 02 5月 31日 1. 00 1. 01 1. 07 1.	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77 1.19 1.02 6月 30日 1.05 1.05 0.97 0.99 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.00 1.01 1.40 0.84 1.39 1.05 7月 31日 1.01 1.05 0.98 0.98 0.98 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99	8 月 31 日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.12 1.67 7.09 1.14 1.10 0.97 1.14 1.10 0.97 1.14 1.10 0.97 1.14 1.10 0.97 1.14 1.10 0.97 1.12 1.14 1.15 1.15 1.15 1.15 1.15 1.15 1.15	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00 1.03 1.43 1.26 1.42 1.07 9月 30日 1.01 1.02 0.96 1.00 0.96 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.96 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0	10月 31日 0.99 1.01 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98 1.49 0.68 1.48 1.03 10月 31日 0.98 0.95 0.99 0.99 1.05 1.05	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33 0.42 1.31 0.99 11月 30日 1.01 0.94 0.91 0.94 0.91	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.96 1.11 1.08 1.17 0.74 1.16 1.09 12月 31日 1.09 0.93 0.97 1.07 0.79 1.13	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.86 0.86 0.98 0.53 0.23 0.52 0.93 1月 31日 0.96 1.00 0.96 1.00 0.96 1.00 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.61 0.39 0.61 0.39 0.61 0.39 0.61 0.39 0.96 0.96 0.95 0.96 0.95 0.96	0.91 3月 31日 0.99 0.98 0.95 0.73 0.85 1.13 1.13 0.98 0.53 0.93 31日 0.98 1.03 0.99 0.77 0.93 1.12 1.02 1.02 1.02 1.03 1.03 1.04 1.03 1.04 1.03 1.04 1.03 1.04 1.04 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.0	月最大変動係数  1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77 1.48 1.09  月最大変動係数  1.06 1.09 1.17 1.22 1.49 1.17 1.22 1.49 1.17 1.22 1.49 1.15 1.17
平成26年度 年 度 平成27年度	種 別 燃やすごみ プラスチンク類 かが、びん が ・ 布 ベットボトル 小型無理大ごみ 小計 雌木ごか (大) 小計 雌木ごか (大) 小計 種 別 燃やすごみ プラスチンク類 が ・ で びん 紙 へ ツトボモル 小型概理大ごか (大) 小計 種 別 ボール で が (大) 小型 変数 で で が (大) 小型 変数 で で が (大) 小型 変数 で で (大) 小型 変数 で (大) ・ で (大)	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.29 1.04 0.46 6.1.64 0.48 0.98 4月 30日 1.01 1.09 0.98 1.10 1.09 0.98 1.11 1.09 0.98 1.11 1.09 0.98	5月 31日 1.05 1.03 1.01 1.05 1.00 1.13 1.14 1.14 1.14 1.05 0.72 1.42 0.73 1.02 5月 31日 1.00 1.01 1.07 1.22 1.22 1.22 1.37 1.07	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77 1.19 1.02 6月 1.05 1.05 0.97 0.97 0.97 0.97 1.09 1.09 1.09 1.09 1.09 1.09 1.09 1.09	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.02 1.00 1.01 1.40 0.84 1.39 1.05 7月 31日 1.01 1.05 0.98 4.105 0.98 1.05 0.98	8月 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.12 1.67 1.13 1.00 8月 31日 0.97 0.94 1.14 1.00 1.49 1.00 1.49 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0	9 月 30 日 1.05 1.01 0.98 1.22 1.02 0.96 1.00 1.03 1.43 1.26 1.42 1.07 9 月 30 日 1.01 1.02 0.96 0.96 0.96 0.96 1.00 1.00 1.03	10月 31日 0.99 1.01 0.94 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98 1.49 0.68 1.48 1.03 10月 31日 0.98 0.95 0.95 0.99 1.05 0.99	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 0.94 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33 0.42 1.31 0.99 11月 30日 0.94 0.91 0.94 0.91 0.94 0.91 0.94	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.78 1.04 0.96 1.11 1.08 1.17 0.74 1.16 1.09 12月 31日 1.06 0.93 0.97 1.07 0.97 1.17 0.99 1.17 0.99 0.93 0.99 1.17 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99 0.9	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.88 1.07 0.86 0.98 0.53 0.23 0.52 0.52 0.93 1月 1.08 1.17 1.00 0.96 1.08 1.09 1.09 1.09 1.09 1.09 1.09 1.09 1.09	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.61 0.61 0.61 0.88 2月 0.96 0.95 0.94 0.96 0.96 0.96 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99	0.91 3月 0.99 0.98 0.88 0.95 0.73 1.13 1.13 0.98 0.53 0.93 3月 0.93 31日 0.90 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 1.03 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95 0.95	月最大変動係数  1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77 1.48 1.09  月最大変動係数  1.06 1.09 1.17 1.22 1.49 1.15 1.17 1.14 1.05 1.52 1.91
平成26年度 年 度 平成27年度	種 別 燃やすごみ プラスチック類 かん・びん ・ なっトボトル ・ 小型無数たごみ ・ 小計 ・ はたころ・ (小) ・ はまたころ・ (小) ・ はまたころ・ (小) ・ はまたころ・ (小) ・ はまたころ・ (か) ・ はないでした。 ・ はないでした。 ・ ないでした。 ・ ない	4月 30日 1.01 1.08 0.99 1.19 0.90 1.13 1.21 1.29 1.04 0.46 0.48 0.98 4月 30日 1.01 1.99 0.98 1.11 1.99 0.98	5月 31日 1. 05 1. 03 1. 01 1. 05 1. 00 1. 13 1. 14 1. 14 1. 05 0. 72 1. 42 0. 73 1. 02 5月 31日 1. 00 1. 01 1. 07 1.	6月 30日 1.00 0.97 1.01 1.00 1.13 0.97 0.94 0.95 0.99 1.18 1.77 1.19 1.02 6月 30日 1.05 1.05 0.97 0.99 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05	7月 31日 1.02 1.03 0.96 0.92 1.18 0.87 1.00 1.01 1.40 0.84 1.39 1.05 7月 31日 1.01 1.05 0.98 0.98 0.98 0.99 0.99 0.99 0.99 0.99	8 月 31 日 0.98 0.96 1.11 0.97 1.40 1.02 0.99 1.12 1.67 7.09 1.14 1.10 0.97 1.14 1.10 0.97 1.14 1.10 0.97 1.14 1.10 0.97 1.14 1.10 0.97 1.12 1.14 1.15 1.15 1.15 1.15 1.15 1.15 1.15	9月 30日 1.05 1.01 0.98 0.92 1.22 1.02 0.96 1.00 1.03 1.43 1.26 1.42 1.07 9月 30日 1.01 1.02 0.96 1.00 0.96 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.96 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.0	10月 31日 0.99 1.01 0.93 1.03 0.97 0.92 0.86 0.98 1.49 0.68 1.48 1.03 10月 31日 0.98 0.95 0.99 0.99 1.05 1.05	11月 30日 0.95 0.90 0.99 1.04 1.01 1.00 0.89 0.96 1.33 0.42 1.31 0.99 11月 30日 1.01 0.94 0.91 0.94 0.91	12月 31日 1.10 0.93 0.95 1.04 0.96 1.11 1.08 1.17 0.74 1.16 1.09 12月 31日 1.09 0.93 0.97 1.07 0.79 1.13	1月 31日 0.96 1.13 1.20 1.07 0.86 0.86 0.98 0.53 0.23 0.52 0.93 1月 31日 0.96 1.00 0.96 1.00 0.96 1.00 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0.96 0	2月 28日 0.91 0.97 0.98 0.92 0.79 0.93 0.61 0.39 0.61 0.39 0.61 0.39 0.61 0.39 0.96 0.96 0.95 0.96 0.95 0.96	0.91 3月 31日 0.99 0.98 0.95 0.73 0.85 1.13 1.13 0.98 0.53 0.93 31日 0.98 1.03 0.99 0.77 0.93 1.12 1.02 1.02 1.02 1.03 1.03 1.04 1.03 1.04 1.03 1.04 1.03 1.04 1.04 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.05 1.0	月最大変動係数  1.10 1.13 1.20 1.19 1.40 1.13 1.21 1.29 1.08 1.49 1.77 1.48 1.09  月最大変動係数  1.06 1.09 1.17 1.22 1.49 1.17 1.22 1.49 1.15 1.17 1.14

よって、各ごみ種の計画月最大変動係数は以下のとおりとなります。

表 各ごみ種の計画月最大変動係数

年度	種別	計画最大月変動係数 (過去5ヶ年平均)
	燃やすごみ	1.09
	プラスチック類	1.10
	かん・びん	1. 15
平成 23 年度	紙・布	1. 22
~	ペットボトル	1. 45
平成 27 年度	小型不燃ごみ	1.16
	可燃粗大ごみ	1. 17
	不燃粗大ごみ	1. 22
	植木ごみ	1. 51

### 第5項 新ごみ処理施設で対象とする災害廃棄物処理量の設定

災害廃棄物量の推計は、「災害廃棄物対策指針」(平成26年3月、環境省大臣官房廃棄物・ リサイクル対策部)に示された方法を参考とします。推計のフロー及び結果を以下に示します。

### 【前提条件】

- (1) 想定する災害: 南海トラフ巨大地震による揺れ・液状化・火災・土砂災害
- (2) (1)によって起こる建物被害の種類: 全壊、半壊
- (3)(2)の被害で発生する災害廃棄物の種類: 可燃物、不燃物、コンがら、金属、柱角材
- (4) 対象区域: 宝塚市内

#### 市内で発生する災害廃棄物発生量の推計

### ①建物被害の予測

(1) 揺れによる建物被害棟数(全壊/半壊) 兵庫県が想定した、揺れによる被害 棟数を用いる。

(2) 液状化による建物被害棟数(全壊/半壊) 兵庫県が想定した、液状化による被 害棟数を用いる。

(3) 火災による建物被害棟数(全壊/半壊) 兵庫県が想定した、火災による被害 棟数を用いる。

(4) 土砂災害による建物被害棟数(全壊/半壊) 兵庫県が想定した、土砂災害による 被害棟数を用いる。

	全建物数	全壊棟数	半壊棟数	
宝塚市	61,185	46	909	

	全建物数	全壊棟数	半壊棟数
		<u></u>	1 201/192
玉琢巾	61,185	10	337

	全建物数	全壊棟数	半壊棟数
宝塚市	61.185	6	0

全建物数 全壊棟数 半壊棟数 宝塚市 61,185 5 12

### ②災害廃棄物の発生原単位の設定

- (1) 建物被害種類別(全壊/半壊)の災害廃棄物発生量原単位
- (2) 発生する災害廃棄物の種類別割合(可燃物/不燃物/コンがら/金属/柱角材) 上記(1)と(2)は、災害廃棄物対策指針で設定されている。

それらを掛け合わせた、以下の原単位を用いる。

	, H	,		1			
		可燃物	不燃物	コンがら	金属	柱角材	
:	全壊	21.1	21.1	60.8	7.7	6.3	(単位:t/棟)
3	半壊	4.1	4.1	12.1	1.5	1.2	(単位:t/棟)

### ①の(1)~(4)で求めた建物被害棟数 × ②で設定した発生原単位 = 災害廃棄物発生量

	揺れ		液状化		火災		土砂災害		合計
可燃物	4,698	t	1,593	t	127	t	5	t	6,423 t
不燃物	4,698	t	1,593	t	127	t	5	t	6,423 t
コンがら	13,796	t	4,686	t	365	t	16	t	18,863 t
金属	1,718	t	583	t	46	t	2	t	2,349 t
柱角材	1,381	t	467	t	38	t	2	t	1,888 t
合計	26,291	t	8,922	t	703	t	30	t	35,946 t

よって、本施設の処理対象とする災害廃棄物は、上表の「可燃物」及び「柱角材」(合計 8,311t) と考えています。

# 第1節 計画ごみ質の設定

### 第1項 エネルギー回収推進施設の計画ごみ質

#### (1) ごみ質と設備計画との関係について

焼却処理施設において、搬入ごみの発熱量が低い場合には炉温が低下し、燃焼の安定性が失われがちとなるうえ、燃焼の完結にはより長時間を要すること等から、一定の焼却灰質を保とうとする場合、焼却能力は低下する傾向となります。一方、水分が少なく発熱量が高い場合には、供給空気量、燃焼ガス量は共に増大し、また熱発生量が大となることから、ガス冷却設備、通風設備、排ガス処理設備等が能力限界に達すると焼却能力が制限されます。

したがって、焼却施設の計画に際しては、低質ごみ・基準ごみ・高質ごみについて、それぞれ計画値の設定が必要です。下表は、焼却炉設備の計画・容量決定に際して、高質ごみ(設計上の最高ごみ質)、低質ごみ(設計上の最低ごみ質)がどのように関与するかを示したものです。

関係設備 焼却炉設備 その他設備の容量等 ごみ質 高質ごみ クレーン 燃焼室熱負荷 (設計上の最高ごみ質) 燃焼室容積 通風設備 再燃焼室容積 ガス冷却設備 排ガス処理設備 水処理設備 受変電設備 等 ごみピット 基準ごみ 基本設計值 (平均ごみ質) 低質ごみ 火格子燃焼率(ストーカ式) 空気予熱器 火格子面積(ストーカ式) (設計上の最低ごみ質) 助燃設備 炉床燃焼率 (流動床式) 炉床面積 (流動床式)

表 ごみ質と設備計画との関係

出典:「ごみ処理施設整備の計画・設計要領(2006)」(全国都市清掃会議)

## (2) ごみの内容物について

エネルギー回収推進施設では、「燃やすごみ」「可燃粗大ごみ」「し渣」及びマテリアルリサイクル推進施設からの可燃残渣を処理対象とすることを考えております。それぞれの内訳を以下に例示します。

表 各ごみ種の内訳 (例)

		表 各こみ種の内訳(例)	
燃やすごみ	主なごみ	・台所ごみ(野菜ごみの生ごみなど) ・ゴム類・皮革類(くつ、ベルト、カバンなど ※ゴル度に切って出す) ・ぬいぐるみ(30cm を超えるものは粗大ごみ) ・紙くず(内側が銀色(アルミ箔)の付いた紙パック容が ど ※紙箱等は「紙・布」に出す) ・紙おむつ ※汚物は取り除く ・ハンガー類(一部金属の付いたハンガー(木製・プラ・食用油 ※紙くずや布くずに吸わせるか、凝固剤プロ・ビデオテープ等(カセットテープ、ビデオテープ、ク、ミニディスク、金属の付いた DVD) ・その他:少量の灰、たばこの吸いがら、使い捨てカースの他:少量の灰、たばこの吸いがら、使い捨てカースの、花火、竹串、使い捨てライター、ボールペントので、カースのでは、大きで使用した木材(板状つ厚み 2cm 以内、棒状:長さ 50cm 以内かつ 5cm 角以	器類、汚れた紙な ラスチック製)) 引めて出す フロッピーディス イロ、乾燥剤、保 の芯、ペットのふ : 長さ 50cm 以内か
可燃粗大ごみ	主なごみ	【1 辺 30 cmを超える品物のうち、以下に挙げるものでスチック製など燃やせるもの。ただし、燃や以内であまで持てない重さの品物。(目安としては 5 kg以上)・家具類: 洋服たんす、整理たんす、和たんす・ンカーで、リーチャン・カー・スカー・スカー・スカー・スカー・スカー・スカー・スカー・スカー・スカー・	で 50 cm に 50 cm に う 50 cm に う 50 cm に う でっ こ でっ こ でっ こ か に い か に か に か が が が が が が が が が が が が が が が
	※組成調査より (平成 23 年 3 月)		ベース割合(%) J 47.55 2.00 1.69 2.86 2.03 0.63 0.31 0.46 0.67 0.34 1.46 2.51 0.04 0.02 0.07 0.10 0.06

17. 紙袋、包装紙(資源化不可)	0.30
17-1. 紙袋、包装紙 (コーティング有)	0.01
19. 紙おむつ(幼児用)	2.41
20. 紙おむつ (大人用)	1.88
21. その他の紙(ティッシュなど)	9.36
22. 木・草類	2.63
23. 布類 (資源化可能物)	0.47
24. 布類 (その他の布類)	1.73
25-2. PETボトル (飲料用、しょうゆ用) (資源化不可)	0. 27
26. PETボトル(25以外のもの)	0.06
27-1. 発泡トレイ (コーティング無)	0.01
27-2. 発泡トレイ (コーティング無) (資源化不可)	0, 07
28-1. その他のボトル、トレイ、パック、カップ、チューブ、箱、	***************************************
ケース、ふた、包装用充填材	1.02
28-2. その他のボトル、トレイ、パック、カップ、チューブ、箱、	
ケース、ふた、包装用充填材(資源化不可)	1. 70
29-1. 包装フィルム、袋、網袋	0.88
29-2. 包装フィルム、袋、網袋(資源化不可)	1.51
30-1. ラップ	0.12
30-2. ラップ (資源化不可)	0. 22
31. 複合材料容器、包装	0.15
32-1. スーパー等の手提げ袋	0. 55
32-2. スーパー等の手提げ袋(資源化不可)	1.07
34. ごみ袋	0.87
35. その他の袋、フィルム、ラップ、ひも	1.91
36. 日用雑貨	1.50
37. ゴム・皮革類	0.06
39. 陶器、土砂類	0.06
40. 飲料用スチール缶	0.03
41. 缶類、鉄製容器、ふた	0.06
42. その他鉄類	0.04
43. 飲料用アルミ缶	0.03
44. 缶類、アルミ製容器、ふた	0.04
46. アルミホイル	0. 23
47. 銅、ステンレス製の鍋等の製品	0.01
49. 飲料用びん等	0.06
51. 乾電池	0.04
54. 小型複合物	0.02
55. その他可燃物(生理用品、たばこ等)	0, 87
56. その他可燃物(使い捨てカイロ、乾燥剤)	1.50
57. その他	3. 13
合計	100.00

### (3) 過去のごみ質実績データ

平成23~27年度の実績データを下表に示します。なお、元素組成は可燃分中の割合、種類組成は可燃分+灰分中の割合としています。

表 宝塚市クリーンセンター焼却施設のごみ質実績(平成23~27年度)

				ごみ	重類組成	【可燃	分+灰分	中の割	合】				単		三成分		(E	£	(į	£		元素組	成【可燃	然分中の	割合】	
\	紙	繊	類ビ	ゴ	木	動	植	卵	金	ガ	い5	物 5	位	水	可	灰	仾			立	炭素	水素	窒素	硫黄	塩素	酸素
		維	- I	ム	.	物	物	·	属	ラ	物mm	mm	容	分	燃	分	多			ŧ						<sub> </sub>
	セ	類	!		竹	性	性	貝	類	ス	の	o ر	積 重		分		秀		至	<b>热</b>						
	ロフ		ル	皮革	草	厨芥	厨芥	がら		• R∕E⊐	ふる	ふる	量				<u> </u>		_							<sub>i</sub> 1
	ア		プ	<b>担</b>	*	類	類	類		器	り	り	_				青			È					.	
	ン		ء ا		ゎ	, A.	, A.	~~		-	を	を	湿				9		J							<sub> </sub>
	類		ス	l	6					石	通	通	IJ				佢	<u> </u>	ſī	直						
\			チ	ĺ	類		ĺ			礫	過	過	$\overline{}$					_	_	_						<sub> </sub>
\			ツ	Ī						類	し	すっ														
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			ク								な	る														<u> </u>
年月	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	kg/m <sup>3</sup>	%	%	%	kJ/kg	kcal/kg	kJ/kg	kcal/kg	%	%	%	%	%	%
H23. 05. 25 H23. 08. 10	26. 42	0.50		0. 37	2. 47	0.50	4. 18	0. 13	0.00	0. 58	1. 40	0. 98	130	50.67	{	5. 30	7, 020	1, 680	7, 160	<u> </u>	22. 06	ş	0.37		0. 20	<del></del>
H23. 08. 10 H23. 11. 10	27. 13 19. 17	3. 44 0. 93		0. 21 1. 89	2. 14 6. 01	1. 13 0. 67	1. 84 2. 75	0.00	0. 43 0. 86	0. 00 1. 76	0. 29 0. 25	0. 26 0. 19	192 200	51. 56 58. 18		5. 37 7. 94	6, 820 4, 920	1, 630 1, 180	7, 740 5, 550	1, 850 1, 330		3. 10 2. 30	0. 40		0. 56 0. 74	<del> </del>
H24. 02. 08	23. 85	2. 72		0. 12	0. 47	3. 50	4. 01	0.00	1. 28	3. 29	0. 23	0. 19	174	49. 23		10.50	6, 350	1, 180	7, 640	<u> </u>		2. 50	0. 34	0.08	0. 74	<u> </u>
H24. 05. 30	29. 64	2. 43		0. 12	0. 47	0.00	3. 15	0.00	0. 44	2. 04	1. 10	1. 27	130	44. 80		5. 70	8, 200	1, 960	10, 130	2, 420		3, 95	0. 46		0. 33	1
H24. 08. 08	22. 66	4. 28		0.00	1. 73	0. 46	8. 38	0. 17	0. 23	0.00	1. 04	0. 87	170		54. 30	3. 50	9, 170	2, 190	12, 140	\$	31.31	4. 89	0. 40	0. 03	\ <del>-</del>	17. 71
H24. 11. 14	30. 38	0.00		0.00	1. 81	0. 00	4. 10	0.00	1. 76	0. 37	2. 50	1. 76	130	46. 80		5. 80	7, 740	1, 850	9, 170	<u> </u>		<u> </u>	0. 43		0. 21	
H25. 02. 06	30. 85	0. 22	6. 83	0. 27	0. 93	0.00	10. 21	0. 05	1. 04	1. 53	1. 53	1. 15	150	45. 40	·	8. 30	7, 580	1, 810	8, 250	1, 970		ļ	0. 76	<u></u>	0. 53	ļ
H25. 05. 30	18. 81	5. 89	13. 12	0. 10	1. 19	0. 74	4. 46	0. 05	0. 15	1. 39	2. 62	0. 99	190	50. 50	45. 30	4. 20	7, 240	1, 730	8, 750	2, 090	25. 08	3. 75	0. 98	0. 03	0. 22	15. 24
H25. 08. 07	19. 94	0. 76	13. 05	0. 20	1. 67	0. 66	6. 78	0.00	0. 51	1. 27	4. 30	1. 47	170	49. 40	45. 30	5. 30	7, 280	1, 740	8, 790	2, 100	25. 07	3. 69	0. 77	0. 04	0. 23	15. 49
H25. 11. 06	20. 84	0. 00	11.82	0. 70	1. 25	0. 90	10. 22	0.00	0. 30	0.00	2. 20	1. 85	130	49. 90	47. 30	2. 80	7, 660	1, 830	8, 750	2, 090	25. 96	3. 97	0. 46	0. 03	0. 35	16. 53
H26. 02. 05	22. 35	2. 13		0. 15	0. 36	0. 00	6. 35	0.00	0. 00	0. 36	3. 71	1. 73	200	49. 20	46. 50	4. 30	7, 530	1, 800	8, 580	2, 050	24. 14	3. 77	0.36	0. 22	0. 03	17. 98
H26. 05. 13	16. 39	2. 04		3. 15	0. 75	0. 00	5. 54	0.09	0. 13	0.00	5. 54	1. 95	190	55. 70	<b></b>	3. 70	6, 240	1, 490	7, 200	1, 720		\$	0. 55	0. 04	0. 54	13. 55
H26. 08. 06	18. 43	0. 94		2. 00	0. 72	0. 00	11. 38	0. 00	0. 06	0.00	9. 10	0. 94	150	44. 50	<u></u>	2. 80	8, 790	2, 100	10, 400	<u> </u>	27. 03	4. 48	0. 46	0. 08	0. 44	<u> </u>
H26. 11. 12	14. 19	0. 64		0. 25	2. 53	2. 73	13. 59	0. 10	0. 20	0.00	2. 83	1. 19	190	50. 40		3. 20	7, 450	1, 780	8, 700	ļ	26. 27	4. 08	1. 14		0. 25	·
H27. 02. 04	23. 48	3. 91	10. 18	0.00	1. 39	0.00	5. 04	0.00	2. 79	0.00	4. 88	1. 93	140	46. 40		6. 10	7, 790	1, 860	8, 160	1, 950		3. 47	0. 29	0. 02	0.08	
H27. 05. 20	26. 98	2. 08	16. 02	0. 28	0. 96	0.00	1. 52	0.00	0. 39	4. 95	2. 47	0. 56	97	43. 80		8. 60	7, 870	1, 880	9, 800	2, 340		4. 15	0.83	0. 02	0. 16	
H27. 08. 19 H27. 11. 18	15. 97	3. 05		0. 16	0. 27 0. 95	1. 42 0. 56	9. 81	0.00	0. 93 0. 62	3. 11 0. 00	6. 98	1. 91	141	45. 50 43. 90		9.60	7, 330	1, 750	8, 580		24. 14	3. 81 4. 42	0. 58 0. 56		0.04	ļ
H27. 11. 18 H28. 02. 03	32. 09 27. 30	1. 74 0. 00	14. 19 9. 35	0. 17	6. 56	0. 38	1. 29 2. 74	0.00	1. 48	0.00	2. 36 5. 25	2. 13 1. 64	110 118	45. 30		5. 80 4. 60	8, 370 8, 290	2, 000 1, 980	10, 300 8, 540	2, 460		3. 59	0.56	0. 04 0. 01	0. 26 1. 41	ļ
1120. 02. 03	21.30	0.00	9. 35	0.00	0. 00	U. 38	Z. 14	0.00	1. 40	0.00	ე. 25	1. 04	118	40. 30	50. 10	4. 00	0, 290	1, 960	0, 040	2, 040	20.12	ა. უყ	0. 00	0. 01	1.41	19. 42
総平均 X	23. 34	1, 89	11, 78	0, 53	1, 74	0. 68	5. 87	0.03	0, 68	1. 03	3, 03	1. 25	155	48. 17	46, 16	5. 67	7, 480	1, 790	8, 720	2, 080	24, 63	3, 65	0. 55	0, 06	0.37	16, 91
最大値	32. 09	5. 89		3. 15	6. 56	3. 50	13. 59	0. 17	2. 79	4. 95	9. 10	2. 13	200		54. 30		9, 170	2, 190	12, 140	2, 900		4. 89	1. 14		1. 41	
最小値	14. 19	0.00	6. 83	0.00	0. 27	0.00	1. 29	0.00	0. 00	0.00	0. 18	0. 17	97	42. 20		2. 80	4, 920	1, 180	5, 550	1, 330		ļ	0. 27	0. 01	0.03	<del> </del>
標準偏差σ	5. 35	1. 63	2. 70	0. 83	1. 69	0. 94	3. 60	0. 05	0. 71	1.40	2. 37	0. 62	32	4. 09			947	225	1, 412	336		0. 66	0. 24	0. 07	0.34	<del></del>
X+1. 645 σ	32. 14	4. 57	16. 22	1. 90	4. 52	2. 23	11. 79	0. 11	1. 85	3. 33	6. 93	2. 27	208	54. 90	53. 64	9. 37	9, 040	2, 160	11, 040	2, 630	29. 81	4. 74	0. 94	0. 18	0. 93	20. 64
X-1. 645 σ	14. 54	-0. 79	7. 34	-0. 84	-1. 04	-0. 87	-0. 05	-0. 05	-0. 49	-1. 27	-0. 87	0. 23	102	41. 44	38. 68	1. 97	5, 920	1, 420	6, 400	1, 530	19. 45	2. 56	0. 16	-0. 06	-0. 19	13. 18

備考) 低位発熱量HI(Kcal/kg) = 45V-6W ※ V:可燃分(%) W:水分(%) 厚生省指針 1cal=4.18605J

以下に、低位発熱量の推移を示します。平成 23 年 11 月 10 日の値が過去最低 (5,550kJ/kg)、 平成 24 年 8 月 8 日の値が過去最高 (12,140kJ/kg) です。

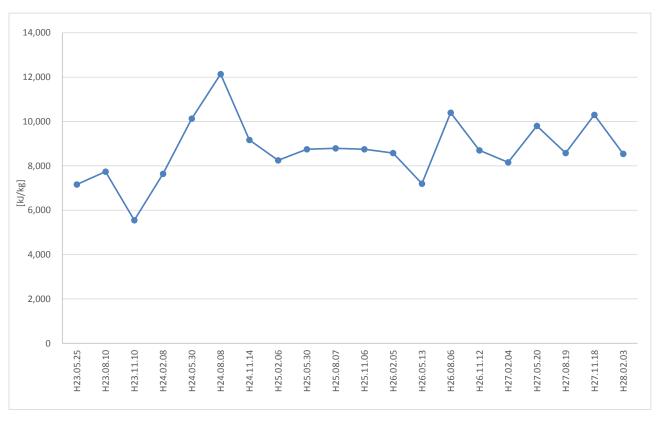


図 低位発熱量の推移(平成23~27年度)

以下の散布図より、低位発熱量と可燃分には正の相関、低位発熱量と水分、灰分、単位容積 重量には負の相関があることがわかります。

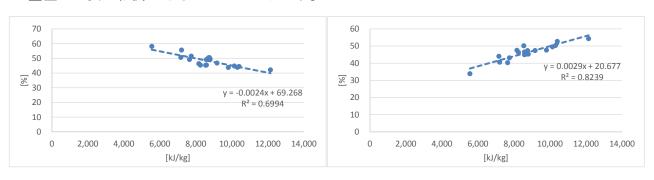


図 低位発熱量と水分の散布図

図 低位発熱量と可燃分の散布図

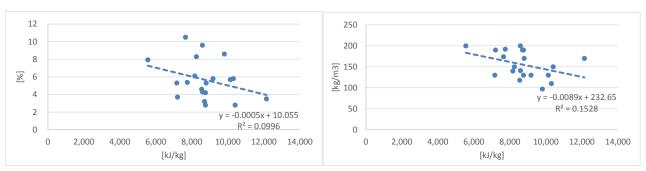


図 低位発熱量と灰分の散布図

図 低位発熱量と単位容積重量の散布図

以下の散布図に、低位発熱量と元素組成の散布図を示します。低位発熱量と元素組成では、 炭素、水素とは正の相関が見られました。よって、計画ごみ質の設定では、炭素と水素は低質 ごみく高質ごみとなるように設定することを考えています。窒素、硫黄、塩素、酸素では、ば らつきが大きく、明確な相関は見られませんでした。窒素については、一般的にごみ中の窒素 組成と排ガス中の窒素酸化物濃度には相関がない(排ガス中の窒素酸化物はサーマル NOx が 主)ため、計画ごみ質の設定では、窒素は低質ごみ~高質ごみにおいて同じ値(実績における 平均値)とすることを考えています。

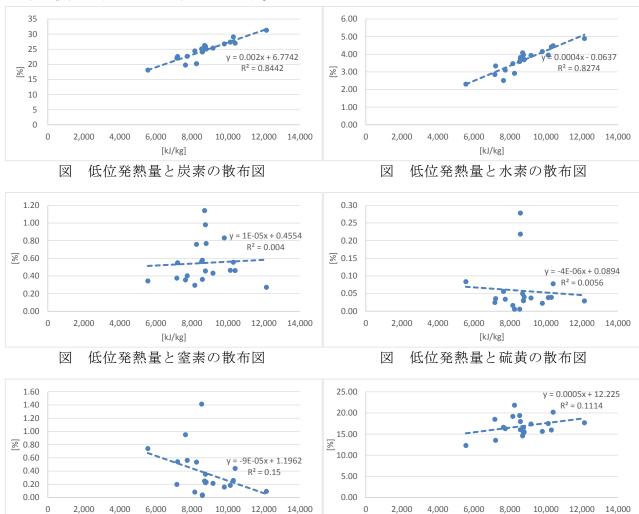


表 施設搬入ごみ項目ごと元素量及び発熱量(参考)

[kJ/kg]

低位発熱量と塩素の散布図

	種類別組成	紙類	プラスチック類	厨芥類	繊維類	木竹類	その他
可燃分	(%)	89. 31	95. 12	86.84	97.86	93. 75	67. 78
	炭素	42. 23	71.87	45. 31	50.92	47.69	35. 86
	水素	6. 22	10.97	6.05	6. 56	6.04	4.61
可燃分中の	窒素	0. 28	0.42	2.89	2.92	0.84	1.81
元素 (%)	硫黄	0.01	0.03	0.10	0.12	0.01	0.04
	塩素	0. 17	2.66	0.25	0.45	0.18	0.22
	酸素	40.40	9. 17	32. 24	36.89	38. 99	25. 24
灰分	(%)	10.69	4. 88	13. 16	2.14	6. 25	32. 22
乾物高位	(kJ/kg)	17,079	37, 687	18,653	20, 813	19, 231	14, 425

出典:「ごみ処理施設整備の計画・設計要領(2006)」(全国都市清掃会議)

[kJ/kg]

低位発熱量と酸素の散布図

硫黄は厨芥類と繊維類に多く含まれ、塩素はプラスチック類に多く含まれるとされています。 ただし、硫黄と塩素はごみの燃焼によって硫黄酸化物や塩化水素の発生原因となることから、 安全側の設計となるよう、計画ごみ質の設定では低質ごみ~高質ごみにおいて同じ値(実績に おける平均値よりやや上の値)とすることを考えています。

酸素と発熱量の関連については、元素組成から発熱量を推計する以下の3式において酸素の 係数は負となることから、一般的に酸素量が多いほど発熱量が小さくなることがわかります。 よって計画ごみ質の設定では、低質ごみ>高質ごみとなるように設定することを考えています。

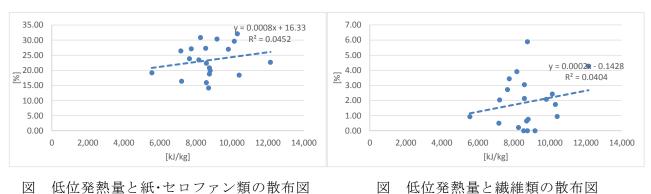
Hh (kJ/kg) = 339.4c + 1435.1  $\left(h - \frac{o}{s}\right)$  + 94.3s (1) Dulong の式:

Hh (kJ/kg) = 339.4  $\left(c - 3 \times \frac{o}{o}\right)$  + 238.8 × 3 ×  $\frac{o}{o}$  + 1445.6  $\left(h - \frac{o}{16}\right)$  + 104.8s (2) Steuer の式:

Hh (kJ/kg) = 339.4  $\left(c - 3 \times \frac{o}{4}\right)$  + 1435.1h + 94.3s + 238.8 × 3 ×  $\frac{o}{4}$ (3) Scheurer-Kestner の式:

Hh: 可燃分高位発熱量 (kJ/kg)、c,h,o,s: 炭素・酸素・酸素・硫黄の可燃分中重量%

以下の散布図に、低位発熱量とごみ種類組成の散布図を示します。低位発熱量とごみ種類組 成では、プラスチック類とは正の相関が見られました。その他の組成では、ばらつきが大きく、 明確な相関は見られませんでした。一般的には、低質ごみは、厨芥類や不燃物を多く含むとさ れているため、計画ごみ質の設定では、動物性厨芥類及び植物性厨芥類、不燃物(卵・貝がら 類、金属類、ガラス・陶器・石礫類)は低質ごみ>高質ごみとなるように設定することを考えて います。



0.0015x - 0.9847

 $R^2 = 0.5856$ 

10.000 12.000 14.000

低位発熱量と紙・セロファン類の散布図 义

20.00

18.00

16.00

14 00

12.00 **2** 10.00 8.00

6.00

4.00

2.00 0.00

0

2 000

4.000

3.50 3.00 2.50 2.00 = -0.0002x + 2.139 1.00  $R^2 = 0.0976$ 0.50 0.00 0 2 000 4.000 6.000 8.000 10,000 12,000 14,000

6.000 [kJ/kg]

低位発熱量とビニール・プラスチック類の散布図

8.000

低位発熱量とゴム・皮革類の散布図

[kJ/kg]

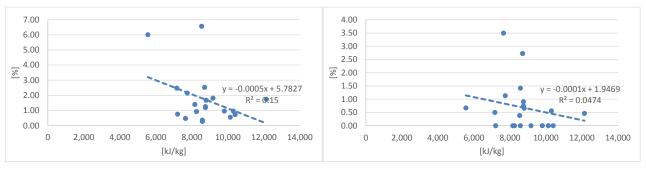


図 低位発熱量と木・竹・草・わら類の散布図

図 低位発熱量と動物性厨芥類の散布図

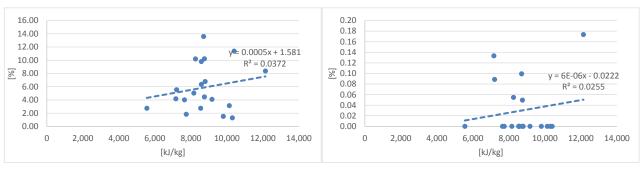


図 低位発熱量と植物性厨芥類の散布図

図 低位発熱量と卵・貝がら類の散布図

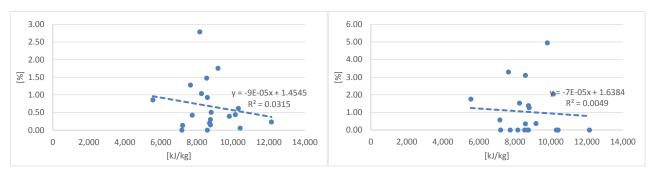


図 低位発熱量と金属類の散布図

図 低位発熱量とガラス・陶器・石礫類の散布図

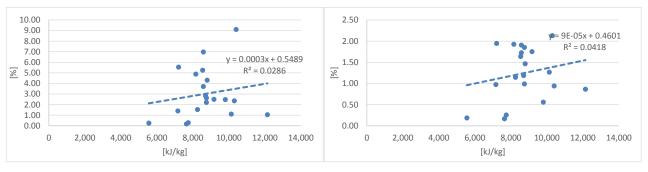


図 低位発熱量と 5mm のふるいを通過しない物の散布図 図 低位発熱量と 5mm のふるいを通過する物の散布図

### (4) エネルギー回収推進施設の計画ごみ質設定

以下に示す設定方法により、エネルギー回収推進施設の計画ごみ質の設定を考えています。

#### 【設定方法】

三成分、低位発熱量、単位容積重量、元素組成、について、正規分布に従うと仮定し、低質ご み及び高質ごみの場合の値を90%信頼区間より求めた。

三成分: 水分は、基準ごみは実績データの平均、低質及び高質ごみは 90%信頼区間よ

り設定(低質>高質)。可燃分も、基準ごみは実績データの平均、低質及び

\_\_\_\_\_

高質ごみは 90%信頼区間より設定 (低質<高質)。 灰分は、100%から水分と可燃分を差し引いて算出。

低位発熱量: 基準ごみは実績データの平均、低質及び高質ごみは90%信頼区間より設定。

単位容積重量: 基準ごみは実績データの平均、低質及び高質ごみは 90%信頼区間より設定

(低質>高質)。

元素組成: 基準ごみは実績データの平均、低質及び高質ごみは 90%信頼区間より設定

(炭素と水素については低質<高質とする。酸素については低質>高質とする。窒素については低質・基準・高質においていずれも平均値。硫黄と塩素については低質・基準・高質においていずれも平均値から標準偏差だけ上の値)。ただし、マイナスになる場合は最小値とする。合計が「可燃分」

と同値になるように調整。

ごみ種類組成: 基準ごみは実績データの平均、低質及び高質ごみは 90%信頼区間より設定

(動物性厨芥類~ガラス・陶器・礫類については低質>高質)。ただし、マイナスになる場合は最小値とする。その後、合計が「可燃分と灰分の合計」

と同値になるように調整。

上記の方法により算出したごみ質は下表のようになり、これを本施設の計画ごみ質とすることを考えています。

表 計画ごみ質

	D	I are min	± 24 → -	<del></del>	
	項 目	低質ごみ	基準ごみ	高質ごみ	
	水分 (%)	54. 90	48. 17	41. 44	
三成分	可燃分(%)	38. 68	46. 16	53. 64	
	灰分(%)	6. 42	5. 67	4. 92	
	低位発熱量(kJ/k	kg) <u>6,400</u>	8, 720	11, 040	→高質/低質= 1.73
	(KCa)		2, 080	2, 630	
	単位容積重量(kg/m	$m^3$ ) 208	155	102	
	炭素(%)	17. 08	24. 41	32. 55	
	水素 (%)	2. 25	3. 62	5. 18	
	窒素(%)	0. 55	0. 55	0. 55	合計が可燃分%と同
元素組成	硫黄(%)	0. 13	0. 13	0. 13	値になるよう調整。
	塩素(%)	0. 71	0. 71	0. 71	
	酸素(%)	17.96	16. 74	14. 52	
	計 (%)	38. 68	46. 16	53.64	
	紙・セロファン類(%)	15. 83	23. 33	27. 46	
	繊維類(%)	0.00	1.89	3. 90	
	ビニール・プラスチック類(%)	7. 99	11. 78	13.86	
	ゴム・皮革類(%)	0.00	0. 53	1. 62	
	木・竹・草・わら類(%)	0.00	1.74	3.86	合計が可燃分%+灰
	動物性厨芥類(%)	2. 43	0. 68	0.00	- 分%と同値になるよ
種類組成	植物性厨芥類(%)	12. 84	5. 87	0.00	う調整。
	卵・貝がら類(%)	0.12	0. 03	0.00	ノ調金。
	金属類(%)	2. 01	0. 68	0.00	
	ガラス・陶器・石礫類(%)	3. 63	1. 03	0.00	
	5mmのふるいを通過しない物(%)	0.00	3. 03	5. 92	
	5mmのふるいを通過する物(%)	0. 25	1. 25	1.94	
	計(%)	45. 10	51. 83	58. 56	

- ※ 低位発熱量の高質/低質比=1.73 (「ごみ処理施設整備の計画・設計要領(2006)」(全国都市清掃会議)によると、2.0~2.5の範囲内にあることが経済的な設計とされる。)
- ※ 今回の設定値は、あくまでも現状のごみ処理方法を維持した場合の値です。今後、処理システムが変更となった場合には、ごみ質の見直しが必要となる可能性があります。

## 第2項 マテリアルリサイクル推進施設の対象ごみ種内訳

マテリアルリサイクル推進施設では、「小型不燃ごみ」「不燃粗大ごみ」「紙・布」「かん・びん」「ペットボトル」「プラスチック類」を処理対象とすることを考えています。それぞれの内訳を以下に例示します。

### 表 各ごみ種の内訳 (例)

		表の各ごみ種の内訳(例)
不燃粗大ごみ	主なごみ	【1 辺 30 cmを超える品物のうち、以下に挙げるもので金属との複合のものなど燃やせないもの。ただし、1 辺 30 cm以内であっても、容易に片手で持てない重さの品物。(目安としては 5 kg以上)】
		・家具類: パイプハンガー(解体済)、キャビネット、ロッカー、押入たんす、書棚、下駄箱、机、ソファー、リビングボード、飾り棚、ドレッサー、おもちゃラック、コーナーボード、姿見、ポールスタンド、ローチェスト、オーディオボード、オーディオラック、いす、かさ立て、ミニラック、電話台、ファンシーケースなど・寝具類: 電動ベッド、二段ベッド、ソファーベッド、ベッド(ダブル・セミダブル・シングル)、マットレス(ダブル・セミダブル・シングル)、ボンボンベッドなど
		・冷暖房機器: こたつ、ストーブ、電気カーペット、ファンヒーター、セラミックヒーター、パネルヒーター(オイルヒーターは除く)、扇風機など
		・家電製品: 布団乾燥機、掃除機、照明器具、加湿器、除湿器、空気 清浄機、ズボンプレッサー、パラボラアンテナ、ビデオ デッキ、BS チューナー、ミシン、編み機、掛け時計、置 時計など
		・OA機器: パソコンラック、コピー機(家庭用)、電話機、ファックス・ロープロ、シュレッダー(家庭用)、パソコンプリンター、スキャナー、ゲーム機など
		・スポーツ用品: ゴルフ道具、剣道具一式、スキー靴、レジャーテーブル、クーラーボックス、バーベキューコンロなど・音響機器・楽器類: エレクトーン、電子ピアノ、ギター、キーボー
		・自音儀器・栄器類: エレクトーン、電子ピアン、キッー、キーホード、ミニコンポ、スピーカー(2本まで)、アンプ、カラオケプレイヤー、ラジカセ、CDプレイヤーなど
		・ベビー用品: ベビーカー、ベビーバス、ベビーチェア、チャイルド シート、ジュニアシート、ハイアンドロー、滑り台、 おまる、乗用おもちゃ、ブランコなど
		・台所用品: 食品棚、キッチンカウンター、食卓テーブル、テーブルコンロ、レンジ、トースター、クッキングカッター、ミキサー、食器洗い機、食器乾燥機、炊飯器、電気ポット、ホットプレート、換気扇、電気餅つき機、ホームベーカリー、
		コーヒーメーカー、鍋、フライパン、ワゴンなど ・健康器具: マッサージチェア、エアーウォーカー、ぶら下がり健康 器、ランニングマシン、エアロバイク、ステッパー、ヘ ルスメーターなど
		・乗り物: 原動機付自転車(50 cc以下)、自転車(24 インチ以上、電動 含む)、三輪車(大人用)、自転車(24 インチ未満)、三輪車 (子供用)、車いす、歩行補助具、ヘルメットなど
		・その他: 草刈機(エンジン付)、物置大(高さ 120 cm以上、解体済)、 芝刈り機、脚立、台車、ホースリール、高枝バサミ、スコ ップ、フラワースタンド、フラワーポット、物干し台、布
		ップ、プラワースタンド、プラワーホッド、初千し台、和 団干し、ブラインド、水槽、ウォシュレット、ポータブル トイレ、風呂のふた、鳥かご、衣装ケース、アイロン台、 乾燥機台、ごみペール、浄水器、吸入器、スーツケース、 キャリーケース、など
	排出方法・容器	※粗大ごみ処理券(シール)を貼り申込み制での戸別収集、もしくは直接クリーンセンターへ持ち込む。
L	I.	

小型不燃ごみ	主なごみ	・陶磁器類: 茶碗、湯吞、花瓶、壺など ・金属類: 鍋、やかん、フライパン(取手を除い 丁、スプーン、金串、折りたたみ傘、 苔などのかん、アルミ製の皿・容器、 池、剣山、釣りのオモリなど ・小型家電類: ドライヤー、電気カミソリ、目覚 オ、リモコンなど ・ガラス類: 板ガラス、蛍光管、電球、鏡、ガデ 粧品容器、温度計・体温計(水銀信 ※ボタン型電池やニッカド・リチウム・水銀電池 である販売店に返却する。(リチウム電池は燃 ※30 cmを超える不燃ごみ(蛍光管を除く)は、料	菓子・粉ミルク・海 計会ハンガー、乾電 覚まし時計、携帯ラジ ラス食器、乳白色の化 本温計を除く)など は、回収箱を設置し やすごみ)
	排出方法・容器	【透明もしくは半透明の袋】	
		※刃物や先のとがったもの、ガラス片や蛍光管は安全な工夫をして出す。 ※刃物類の出し方:厚紙等に包み袋に入れ、「キー ※小型家電類は拠点ボックスでの回収も実施して	ケン」とメモを貼る。
	※組成調査より	ごみの組成	湿ベース割合(%) 🗾
	(平成 23 年 3 月)	2-1. 新聞紙 3-1. 広告、チラシ、DM、カタログ 3-2. 広告、チラシ、DM、カタログ(資源化不可) 7-1. ノート類 8-1. ダンボール類 12-1. 紙箱、包み紙 16-1. 紙袋、包装紙 21. その他の紙(ティッシュなど) 28-2. その他の紙(ティッシュなど) 28-2. その他のボトルトレイ、ブゥハカップ、チューブ、箱、ケース、ふた、包装用充填材(資源化不可) 31. 複合材料容器、包装 32-1. スーパー等の手提げ袋 33. 発泡スチロール 34. ごみ袋 35. その他の袋、フィルム、ラップ、ひも 36. 日用雑貨 37. ゴム・皮革類 39. 陶器、土砂類 40. 飲料用スチール缶 41. 缶類、鉄製容器、ふた 42. その他鉄類 44. 缶類、アルミ製容器、ふた 45. その他アルミ類 46. アルミオイル 47. 銅、ステンレス製の鍋等の製品 49. 飲料用びん等 50. 乳白色がラスクリスタルがラス、ほうけい酸がラス等 51. 乾電池 52. 蛍光灯 54. 小型複合物 56. その他可燃物(使い捨てカイロ、乾燥剤) 6計	の。10 ののでの。10 ののでの。10 ののでの。10 ののでの。10 ののでの。11 にのできます。 12 ののできます。 13 ののできます。 14 ののできます。 15 のできます。 15 のできます。 15 のできます。 15 のできます。 15 のできます。 15 のできます。 16 のできます。 17 のできます。 18 のできます。 1
紙・布	主なごみ	・新聞: 新聞紙、スポーツ紙、タウン紙など(*・ダンボール*・雑紙など: 本、雑誌、電話帳、チラシ、パンタログ、カレンダー、コピー用紙、包装紙、名刺、メモ用紙、空箱、ギ・布: 古い布等、古着(和服、セーター、シャで薄いシーツ、薄いカーテン、タオル、革気ジャケットなど**資源として取り出せない紙は、燃やすごみに出いギレ、汚れた紙、カーボン紙、紙コップ、写感熱紙(ファックス・レシート用紙)、粘着テー内側が銀紙のパック、臭いのついた紙など	フレット、ノート、カ 、葉書、便箋、封筒、 紙パックなど ツなど)、ハンカチ、 製ジャンパー、ダウン す。

	排出方法・容器	【紙:ひもで縛る】 【布:透明もしくは半透明の袋】 ※片手で持てる程度をひもでしばって出す。 ※雨の時は、なるべく次の収集日に出す。
	※組成調査より (平成 23 年 3 月)	ごみの組成
かん・びん	主なごみ	・缶詰のかん ・飲料のかん ・スプレー缶・カセットボンベ ※ただし乳白色のガラスびんは、小型不燃ごみへ ※びんのキャップやふたは、分別して出す。
	排出方法・容器	【透明もしくは半透明の袋】 ・かんとびんは同じ袋に入れる。 ・かんとびんは中を洗ってから出す。 ・スプレーかん、カセットボンベなどは、必ず中身を使い切ってから 出す。 ・日本酒・ビールなどのリターナブルびんは販売店に返却する。
	※組成調査より (平成 23 年 3 月)	でみの組成
ペットボトル	主なごみ	・飲料用・酒類用 ・しょうゆ用 ・ドレッシングタイプ ・食酢、調味料など ※ペットボトルのキャップ・ラベルはプラスチック類に出す。
	排出方法・容器	【透明もしくは半透明の袋】

		<ul><li>・中を軽く洗ってから出す。</li><li>・大きなものは足などで踏みつぶす。</li><li>・他のごみを混ぜない。</li></ul>
	※組成調査より (平成 23 年 3 月)	<ul> <li>ごみの組成</li> <li>16-1. 紙袋、包装紙</li> <li>25-1. PETボトル(飲料用、しょうゆ用)</li> <li>25-2. PETボトル(飲料用、しょうゆ用) (資源化不可)</li> <li>28-1. その他のポトル、トレイ、パック、カップ、チュープ、箱、ケース、ふた、包装用充填材</li> <li>28-2. その他のボトル、トレイ、パック、カップ、チュープ、箱、ケース、ふた、包装用充填材</li> <li>28-2. その他のボトル、トレイ、パック、カップ、チュープ、箱、ケース、ふた、包装用充填材(資源化不可)</li> <li>32-1. スーパー等の手提げ袋</li> <li>34. ごみ袋</li> <li>2. 14</li> <li>55. その他可燃物(生理用品、たばこ等)</li> <li>0. 13</li> <li>合計</li> </ul>
プラスチック	主なごみ	・食料品や日用品のボトル類: 食用油・たれ・つゆ・乳酸飲料などの容器、洗剤・ションプー・リンス・化粧品などの容器、スチック製のラベルやキャップがといった。 食料品などのカップ・パック類: カップがめん・プリン・ゼリーなどのカップ、卵のパック、コラ鷹などの容器・トレイ (皿型容器)類: お惣菓・生鮮食品・お寿司などのケース、プラ鷹などの容器: して出るとのないの容器・トレイ (皿型容器)類: お惣菓・生鮮食品・おりしつなどの仕切りトレイ・日用品のパックなどの容器: して出るとのもしています。 全人の仕切りをはいます。 全人の代のでは、大きなどのでは、大きなどのチャース、プラスチックをはの音をといる。 一方などの手がでは、大きなどの表別のでは、生物などのものでは、生物などのものをは、大きなどの表別をして、大きなどの姿と、生性のなど、もめなどのものなどの袋、生鮮食品・おびケース・の食品がなどの多次・オンスタントで、中日、中日、中日、中日、中日、中日、中日、中日、中日、中日、中日、中日、中日、
	排出方法・容器	【透明もしくは半透明の袋】 ・食べ残し、使い残しがないきれいなもの。

# ・できるだけ水などで洗って、乾かす。

・ひとつの袋に入れて、ごみ袋の口は必ず締めて、出す。

## ※組成調査より (平成 23 年 3 月)

ごみの組成	湿ベース割合(%)
1. 厨芥	0.49
3-2. 広告、チラシ、DM、カタログ(資源化不可)	0. 25
4-2. OA用紙、コピー用紙(資源化不可)	0.05
8-1. ダンボール類	0.03
10-2. 紙パック (資源化不可)	0. 24
11. 紙パック(コーティング有)	0.26
12-1.紙箱、包み紙	0.04
12-2. 紙箱、包み紙(資源化不可)	0.08
13-2. 紙箱、包み紙 (コーティング有) (資源化不可) 14-2. 紙コップ・カップ、紙皿、紙ふた(資源化不可)	0.04
14-2. 紙コップ・カップ、紙皿、紙ふた(資源化不可)	0.07
17. 紙袋、包装紙(資源化不可)	0.01
17-1. 紙袋、包装紙(コーティング有) 21. その他の紙(ティッシュなど)	0.04
21. その他の紙(ティッシュなど)	0.35
22. 木・草類	0.04
24. 布類 (その他の布類)	0.34
25-1. PETボトル(飲料用、しょうゆ用)	1.02
25-2. P E T ボトル (飲料用、しょうゆ用) (資源化不可)	0.63
26. PETボトル(25以外のもの)	0.10
27-1. 発泡トレイ (コーティング無)	1.02
27-2. 発泡トレイ (コーティング無) (資源化不可)	0. 27
28-1. その他のボトル、トレイ、パック、カップ、チューブ、箱、	36, 67
ケース、ふた、包装用充填材	30.07
28-2. その他のボトル、トレイ、パック、カップ、チューブ、箱、	3, 51
ケース、ふた、包装用充填材 (資源化不可)	5. 51
29-1. 包装フィルム、袋、網袋	20. 38
29-2. 包装フィルム、袋、網袋(資源化不可)	1.37
30-1. ラップ	1.25
30-2. ラップ(資源化不可)	1.21
31. 複合材料容器、包装	0.38
32-1. スーパー等の手提げ袋	1.79
32-2.スーパー等の手提げ袋(資源化不可)	0.13
33. 発泡スチロール	0.18
34. ごみ袋	5. 52
35. その他の袋、フィルム、ラップ、ひも	8.72
36. 日用雑貨	10.47
37. ゴム・皮革類	0.47
39. 陶器、土砂類	0.51
42. その他鉄類	0. 17
44. 缶類、アルミ製容器、ふた	0.42
46. アルミホイル	0. 07
50. 乳白色ガラス、クリスタルガラス、ほうけい酸ガラス等	0. 68
52. 蛍光灯	0.15
56.その他可燃物(使い捨てカイロ、乾燥剤)	0. 55
合計	100.00

# 第2節 施設規模の設定

## 第1項 計画目標年次

本施設の稼働開始目標年度は平成 36 年度としています。計画目標年次は、稼働開始予定年度から 7 年間 (平成 36~42 年度) でごみ量が最大となる年度に定めるのが一般的です。次頁及び次々頁に示す平成 36 年度と平成 42 年度の処理フロー(計画値)を比較し、焼却処理量・不燃粗大ごみ・小型不燃ごみ・資源ごみは平成 36 年度を計画目標年次と考えています。一方、可燃粗大ごみは、平成 42 年度を計画目標年次と考えています。

なお、施設整備基本構想では「大規模事業所(新名神高速道路 宝塚サービスエリア等)の新規立地による事業系ごみ量の増加に留意する」としておりましたが、宝塚サービスエリアと同規模である「三木サービスエリア」における事業系ごみ量は全ごみ種合計で約 200t/年であり、施設規模に大きく影響しないことから、本計画では計画処理量に算入することは考えていません。

<焼却処理量・不燃粗大ごみ・小型不燃ごみ・資源ごみは平成36年度の方が平成42年度よりも多い。>

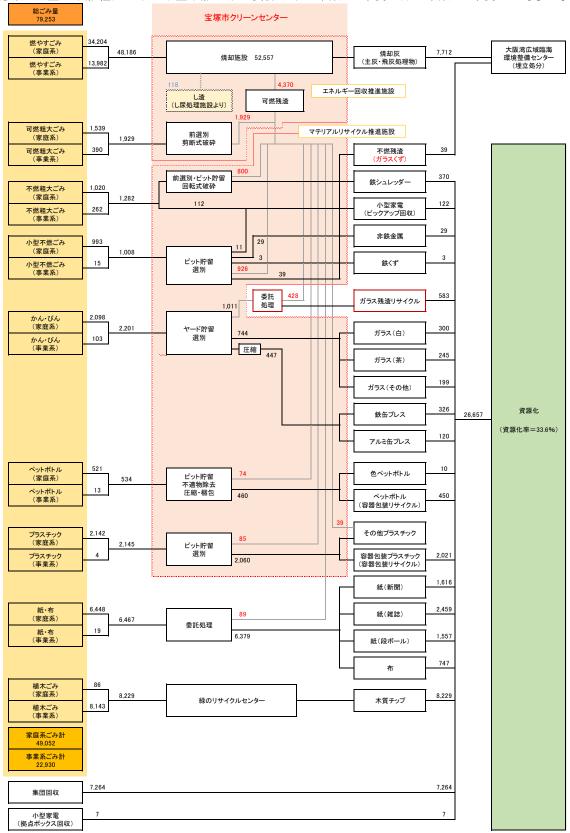


図 ごみ処理フロー (平成36年度:計画値)

<可燃粗大ごみは、平成36年度よりも平成42年度の方が多い。> 総ごみ量 77.771 燃やすごみ (家庭系) 33.591 大阪湾広域臨海 環境整備センター (埋立処分) 47,180 焼却灰 (主灰・飛灰処理物) 7,573 焼却施設 51,608 13,589 燃やすごみ (事業系) エネルギー回収推進施設 し渣 (し尿処理施設より) 可燃残渣 可燃粗大ごみ マテリアルリサイクル推進施設 前選別 剪断式破砕 2,062 390 可燃粗大ごみ(事業系) 不燃残渣 38 前選別・ピット貯留 回転式破砕 366 鉄シュレッダー 不燃粗大ごみ (家庭系) 1.007 121 小型家電 (ピックアップ回収) 不燃粗大ごみ(事業系) 262 27 非鉄金属 小型不燃ごみ 958 3 ピット貯留選別 鉄くず 414 564 ガラス残渣リサイクル かん·びん (家庭系) 2,043 2,131 ヤード貯留 290 ガラス(白) 720 89 選別 圧縮 432 237 ガラス(茶) 192 ガラス(その他) 316 資源化 鉄缶プレス 26,123 (資源化率=33.6%) アルミ缶プレス ペットボトル(家庭系) 514 10 色ペットボトル ピット貯留 不適物除去 圧縮・梱包 527 13 454 ペットボトル (容器包装リサイクル) 444 その他プラスチック 2,049 ピット貯留選別 1,930 1,595 紙(新聞) 2,428 紙·布 6,367 紙(雑誌) (家庭系) 6,386 委託処理 6,298 1,537 紙(段ボール) 737 8,228 8,228 緑のリサイクルセンター 木質チップ 植木ごみ(事業系) 事業系ごみ計 22.522

図 ごみ処理フロー (平成42年度:計画値)

小型家電 (拠点ボックス回収) 6,975

<家庭系及び事業系の燃やすごみは原単位を平成38年度と同じとし、人口減少に応じてのみごみ量が減るとした。> <その他のごみは平成42年度での推計値を用いた。>

## 第2項 エネルギー回収推進施設の施設規模及び炉数

## (1) 施設規模

エネルギー回収推進施設での処理対象として、燃やすごみ・可燃残渣、し渣、災害廃棄物を 考えており、それぞれの量を下表に整理します。

表 エネルギー回収推進施設での処理対象となる項目

		量(t/年)	算出根拠
1	燃やすごみ・可燃残渣	52, 557	※処理フロー(平成36年度)より。
	(平常時に発生)		
2	し渣	118	※平成27年度実績値
3	災害廃棄物処理量	4, 156	※「新ごみ処理施設で対象とする災害廃棄物処理量」よりで求めた災害廃棄物(可燃物及び
			柱角材)の発生量 8,311t を約2年間で処理可
			能な規模を見込むものとする。
			※災害廃棄物を見込んで施設規模を設定してい
			る事例を下表に示す。
	合計	56, 831	

表 災害廃棄物を見込んで施設規模を設定している事例

	施設規模				ごみ量に対する災害廃
自治体	(t/目)	ごみ	災害 廃棄物	その他	乗物の割合(%)
埼玉中部広域清掃協議会	228	207.0	20.7	-	10.0
四條畷市交野市清掃施設組合	125	111.0	11.1	2.0	10.0
今治市	174	168.8	5.0	-	3. 0
ふじみ野市・三芳町	142	131. 7	10.5	-	8. 0
山陽小野田市	90	78.8	11.7	-	14.8
野洲市	43	38. 5	4.2	ı	10.9

なお、上記の「可燃残渣」に含まれますが、可燃粗大ごみについてはエネルギー回収推進施設に破砕設備を設置する必要があります。処理対象として考えている可燃粗大ごみの量を下表に示します。

表 エネルギー回収推進施設での処理対象となる可燃性粗大ごみ量

		量(t/年)	算出根拠	
1	可燃粗大ごみ ※破砕設備を設置	2,062	※処理フロー (平成 42 年度) より。	
	A IK II IK III E IK IE			

エネルギー回収推進施設の施設規模算定式は、以下を用います。

■施設規模算定式(平成15年12月15日付環境廃棄対策発第031215002号)

(計画日平均排出量×計画収集人口+直接搬入量) ÷実稼働率÷調整稼働率

- = │処理対象量(1日あたり)÷実稼働率÷調整稼働率
- ※計画日平均排出量 = 1人1日あたり処理量目標(計画一人一日平均排出量) 計画収集人口 = 人口推計

実稼働率 = (365日-年間停止日数)÷365日 ※年間停止日数は85日とする 調整稼働率 = 0.96 ※故障・一時休止・能力低下による係数

処理対象量を十分に処理することができるよう、ごみ焼却施設の規模(処理能力)を考えています。また、可燃性粗大ごみの破砕能力については、後に示すマテリアルリサイクル推進施設の規模算定方法に準じるものと考えています。

表 エネルギー回収推進施設の施設規模

	規模	備考	
① 焼却またはガス化溶融	212t/日 (処理量 56,831t/年)	※主灰・飛灰は、埋立を前提とします。	
②可燃性粗大ごみの破砕	9.2t/日 (処理量 2,062t/年)		

## (2) 炉数

炉数は、(1)で求めた施設規模から採用可能であり、かつ実績の多い「2 炉」と「3 炉」の比較を行います。

表 炉数の比較

式 が 数 り 比較					
		2炉	3炉	評価	
安全性		0	0	• 全国的に、2炉、3炉ともに多数の稼働実績があるが、安 定的に稼働しており、炉数による安全性の差はない。	
環境:	環境保全	0	©	<ul> <li>排ガス処理について、炉数による差はない。</li> <li>炉の立上げ・立下げの際に、ダイオキシン類等が多く発生する可能性があるが、2炉、3炉ともに操炉方法を工夫することにより年間の停止回数を削減でき、炉の立上げ・立下げ回数は同程度である。</li> </ul>	
性	環境負荷低 減、省エネ ルギー性	©	©	<ul> <li>3炉の方が使用電力が多いなど、消費エネルギーが多いため、温室効果ガス(CO<sub>2</sub>)の排出量は多い。</li> <li>エネルギー回収量(発電量等)は、操炉計画上、3炉が有利である。</li> </ul>	
周辺の景観との調和		0	Δ	• 景観に与えるインパクトは、2炉の方が施設のコンパクト化が可能である。3炉の場合施設が大きくなる。	
安定性		0	0	・ 操炉計画上、3炉の方が自由度が高く、突発的なごみの 増減には有利となる。また、3炉の方が1炉停止時(故障 等)に、長期間耐えることが可能である。	
将来のごみ量減 少への対応		0	0	• 操炉計画上、3炉の方が対応しやすく、発電量への影響 も小さい。3炉の場合、将来的には1炉を完全に予備とし て使用することが可能であり、災害発生時にも対応しや すい。	
経済性		$\odot$	Δ	<ul> <li>3炉は、2炉と比べて建設費及び維持管理費が高くなるが、将来的にごみ量が減少した場合には、発電量を安定的に確保できることから、維持管理費の低減が可能である。</li> <li>① 機器点数が多い。(建設費:プラント工事費、維持管理費:点検・補修費用)</li> <li>② 施設の必要面積も大きい。(建設費:建築工事費)</li> <li>③ 通常点検の人員増による人件費が増加。(維持管理費:人件費)</li> <li>④ ごみ量が減少した場合、2炉の場合に比べて安定した発電量を確保できる。</li> <li>セ 2炉の場合は3炉に比べてメンテナンス期間が制限されるため、対応としてピット容量を大きくするために土木建築工事費が大きくなるといわれる。しかし、近年は施設規模の7日分の貯留容量とすることが一般的であるため、大きな差はない。</li> </ul>	
合計点		19	17	(◎:3点、○:2点、△:1点とした)	

上記から、特に施設整備基本方針で掲げている「経済性」「周辺の景観に調和」といった観点から総合的に判断し、「2 炉」が優位と考えています。

### 第3項 マテリアルリサイクル推進施設の施設規模

マテリアルリサイクル推進施設での処理対象として不燃粗大ごみ、小型不燃ごみ、紙・布(直接持込分のみ)、かん・びん、ペットボトル、プラスチック類、災害廃棄物を考えており、それぞれの量を下表に整理します。

表 マテリアルリサイクル推進施設での処理対象となる項目

		量(t/年)	算出根拠
1	不燃粗大ごみ	1, 282	※処理フロー(平成36年度)より。
2	小型不燃ごみ	1,008	※紙・布は平成 25 年度以降、回収量全体の約 1%
3	紙・布	65	が直接持込であるため、平成 36 年度推計値の 約 1%を対象とする。
4	かん・びん	2, 201	MJ 1 /0 で MJ 多くこう の。
5	ペットボトル	534	
6	プラスチック類	2, 145	
7	災害廃棄物処理量	施設規模算 定では見込 まない	※災害廃棄物の処理は、稼働時間の延長によって対応することが考えられる。ただし、稼働時間の延長の際には、県との事前協議が必要である。

マテリアルリサイクル推進施設の施設規模算定式は、以下を用います。

### ■施設規模算定式 (平成4年2月7日付衛環第46号)

(計画日平均排出量×計画収集人口+直接搬入量) ×計画月最大変動係数÷稼働率

- = <a>処理対象量(1日あたり)×計画月最大変動係数:稼働率</a>
- ※計画日平均排出量 = 1人1日あたり処理量目標(計画一人一日平均排出量) 計画収集人口 = 人口推計

計画月最大変動係数 = 月変動係数のうち最大のもの

(ごみ種別に、過去5年間以上の収集量の実績を基礎として求める) 月変動係数は、月間日平均処理量をその年の年間日平均処理量で除し求める。月間日平均処理量とは、その月における総処理量をその月の日数で除したものをいい、年間日平均処理量とは、その年次における総処理量を365日で除したものをいう。

稼働率 = (365日-年間停止日数)÷365日

なお、本計画では年間停止日数は以下のとおりとすることを考えています。

表 マテリアルリサイクル推進施設の年間停止日数

項目	日数	備考	
土曜日・日曜日	92 日	52週×2日-12日(毎月第3土曜日は稼動)	
祝日 一計-		計上せず(本市は祝日でも稼動)	
年末年始	3 日	年末年始4日間のうち、最低1日は土日に該当	
定期整備 7日		1回/年実施、1回あたり9日間(土曜日・日曜日を含む)	
合計	102 日		

処理対象量を十分に処理することができるよう、マテリアルリサイクル推進施設の施設規模を考えています。その結果を以下に示します。

表 マテリアルリサイクル推進施設の施設規模

		施設規模	計画月最大変動係数
1	不燃粗大ごみ	6.0t/5h (処理量 1,282t/年)	1.22
2	小型不燃ごみ	4.5t/5h (処理量 1,008t/年)	1.16
3	紙・布	0.4t/5h (処理量 65t/年)	1.22
4	かん・びん	9.7t/5h (処理量 2,201t/年)	1.15
5	ペットボトル	3.0t/5h (処理量 534t/年)	1.45
6	プラスチック類	9.0t/5h (処理量 2,145t/年)	1.10
	合計	32.6t/5h	