平成27年度（2015年度）

ごみ処理事業年報

平成28年（2016年）11月

豊中市伊丹市クリーンランド

凡例

・一部数値の単位未満、平均値及び指数などの算出方法は四捨五入を原則としたため、合計数値とその内訳の小計とが一致しない場合がある。

目　　次

Ⅰ. 総括

1. 一般廃棄物処理実績フロー図
1－1. 平成27年度一般廃棄物処理実績フロー図（両市） …… 3
1－2. ごみ焼却施設フローシート(1～4号炉) …… 4
1－3. リサイクルプラザフローシート …… 5

2. ごみ搬入量
2－1. ごみ搬入量実績（総括） …… 8
2－2. 月別ごみ搬入量実績（両市合計） …… 10
2－3. 月別ごみ搬入量実績（豊中市分） …… 14
2－4. 月別ごみ搬入量実績（伊丹市分） …… 18

3. ごみ搬入量の経年変化
3－1. 両市ごみ搬入量の経年変化 …… 22
3－2. 豊中市ごみ搬入量の経年変化 …… 23
3－3. 伊丹市ごみ搬入量の経年変化 …… 23
3－4. 両市の搬入者別ごみ搬入量の経年変化 …… 24
3－5. 豊中市の搬入者別ごみ搬入量の経年変化 …… 25
3－6. 伊丹市の搬入者別ごみ搬入量の経年変化 …… 25

4. ごみ質
4－1. 可燃ごみの物理組成（重量%・WET基準） …… 26
4－2. 可燃ごみの物理組成（重量%・DRY基準） …… 26
4－3. 可燃ごみの物理組成の経年変化（重量%・WET基準） …… 27
4－4. 可燃ごみの物理組成の経年変化（重量%・DRY基準） …… 27
4－5. 可燃ごみの物理組成の経年変化グラフ（重量%・WET基準） …… 28
4－6. 可燃ごみの物理組成の経年変化グラフ（重量%・DRY基準） …… 28
4－7. 可燃ごみの見掛比重・ごみ質・低位発熱量 …… 29
4－8. ごみの三成分（可燃分・灰分・水分）の経年変化（%） …… 29
4－9. 可燃ごみの低位発熱量の経年変化（MJ/kg） …… 29
4－10. 不燃ごみの物理組成（重量%・WET基準） …… 30
4－11. 不燃ごみの物理組成の経年変化（重量%・WET基準） …… 30

Ⅱ. ごみ焼却施設処理状況

1. 焼却対象ごみ量の経年変化
1－1. 焼却対象ごみ量及び焼却量の経年変化 …… 32
1－2. 月別焼却対象ごみ量の経年変化 …… 33

2. 焼却関係
2－1. 焼却炉稼働状況（1～4号炉合計） …… 34
2－2. 焼却炉稼働状況（1号炉） …… 36
2－3. 焼却炉稼働状況（2号炉） …… 38
2－4. 焼却炉稼働状況（3号炉） …… 40
2－5. 焼却炉稼働状況（4号炉） …… 42

２－６. ごみ焼却量と低位発熱量（熱精算法）の経年変化 …… 44
２－７. 月別焼却量の経年変化 …… 45

３. 管理薬剤の使用状況
３－１. 管理薬剤使用（購入）実績 …… 46
（参考）管理薬剤使用（購入）実績（新設炉試運転実績） …… 46

４. ボイラー・タービン関係
４－１. ボイラー運転状況（1～4号炉合計） …… 47
４－２. ボイラー運転状況（1号炉） …… 48
４－３. ボイラー運転状況（2号炉） …… 48
４－４. ボイラー運転状況（3号炉） …… 49
４－５. ボイラー運転状況（4号炉） …… 49
４－６. タービン稼働状況 …… 50
４－７. 純水及び薬剤使用実績 …… 52

５. 洗煙装置関係
５－１. 洗煙装置稼働実績（1～4号炉合計） …… 53
５－２. 洗煙装置稼働実績（1号炉） …… 54
５－３. 洗煙装置稼働実績（2号炉） …… 55
５－４. 洗煙装置稼働実績（3号炉） …… 56
５－５. 洗煙装置稼働実績（4号炉） …… 57
５－６. 洗煙装置稼働率及び薬品使用実績 …… 58
５－７. 洗煙装置暦日数平均稼働率 …… 59

６. 排水処理関係
６－１. 排水処理実績 …… 60
６－２. 汚泥処理実績及び灰ピット重金属処理実績 …… 60

７. 電力関係
７－１. 電力量実績 …… 61
７－２. 電力量実績　経年変化…… 63

８. 市水・防臭薬剤関係
８－１. 市水・防臭薬剤の使用実績 …… 64

９. 焼却残渣（灰）関係
９－１. 飛灰安定化装置稼働実績 …… 65
９－２. 焼却残渣（灰）処分実績 …… 66
９－３. 焼却残渣（灰）測定結果 …… 66

10. 公害関係
10－１. 敷地境界線における臭気測定結果 …… 67
10－２. 排ガス関係測定結果
○ばいじん量…… 68
○排ガス量、塩化水素・いおう酸化物・窒素酸化物…… 69

○NOx・SOx総量規制値に対する総排出量…… 71
10－3. 窒素酸化物排出濃度の経年変化（煙突入口） …… 71
10－4. 塩化水素排出濃度の経年変化（集じん器出口・煙突入口） …… 72
10－5. いおう酸化物排出濃度の経年変化（集じん器出口・煙突入口） …… 72
（参考）排ガス関係測定結果（新設炉試運転実績） …… 73
10－6. 排ガス中のダイオキシン類測定結果(コプラナーPCB含む) …… 75
10－7. 排ガス中のダイオキシン類濃度の経年変化（煙突入口） …… 76
10－8. その他のダイオキシン類測定結果(コプラナーPCB含む) …… 76
（参考）排ガス中のダイオキシン類測定結果(コプラナーPCB含む)（新設炉試運転実績） …… 77
（参考）その他のダイオキシン類測定結果(コプラナーPCB含む)（新設炉試運転実績） …… 77
10－9. 排水関係測定結果
①原水水質測定結果 …… 78
②放流水水質測定結果 …… 80
③水素イオン濃度の経月変化 …… 81
④水銀濃度の経月変化 …… 81
⑤鉛濃度の経月変化 …… 82
⑥亜鉛濃度の経月変化 …… 82

11. 維持管理経費の状況
11－1. 処理経費 …… 83
11－2. 処理経費の経年変化 …… 83

Ⅲ. リサイクルプラザ処理状況（豊中伊丹スリーR・センター）

1. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績
1－1. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績（両市合計） …… 86
1－2. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績（豊中市分） …… 87
1－3. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績（伊丹市分） …… 88

2. 運転・管理実績
2－1. 不燃・粗大ごみ処理・運転実績 …… 89
2－2. プラスチック容器包装処理・運転実績 …… 89
2－3. 不燃・粗大搬出実績 …… 90
2－4. 資源ごみ処理・再商品化実績 …… 91
2－5. 用水・電力・蒸気使用量実績 …… 93

3. 不燃・粗大ごみの処理残渣等の状況
3－1. 不燃・粗大ごみの処理残渣の処分実績 …… 94
3－2. 不燃・粗大ごみの選別有価物等の処分実績 …… 95
3－3. 適正処理困難物処分量実績 …… 95

4. 維持管理経費の状況
4－1. 処理経費 …… 96
4－2. 処理経費の経年変化 …… 96

Ⅳ. 資源化、リサイクル等の状況

1. 家電四品目搬入・搬出実績
1－1. 家電四品目（エアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機）搬入実績 …… 98
1－2. 家電四品目（エアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機）搬出実績 …… 99

2. その他品目のリサイクル実績
2－1. 搬入廃木材・剪定枝の薪・剪定枝チップ化によるリサイクル実績 …… 100
2－2. リサイクルBOXによる古紙類の資源化実績 …… 100

Ⅴ. 予算・決算

1. 予算・決算の状況
1－1. 共通経費勘定の予算・決算状況 …… 102
1－2. ごみ処理施設勘定の予算・決算状況 …… 104
1－3. リサイクル施設勘定の予算・決算状況 …… 106
1－4. ごみ焼却施設勘定の予算・決算状況 …… 107
1－5. 単独品目勘定の予算・決算状況 …… 107

2. 歳入歳出決算の状況
2－1. 共通経費勘定 …… 108
2－2. ごみ処理施設勘定 …… 110
2－3. リサイクル施設勘定 …… 112
2－4. ごみ焼却施設勘定 …… 113
2－5. 単独品目勘定 …… 114

Ⅵ. その他

1. 啓発活動の状況
1－1. 施設見学者実績 …… 116
1－2. 体験学習受入れの実績 …… 116
1－3. 出前講座の実績 …… 117
1－4. リユースコーナー開催状況 …… 117
1－5. 搬入ごみ検査状況 …… 117
1－6. イベント等の実績 …… 118
1－7. 企画講座実施状況 …… 119

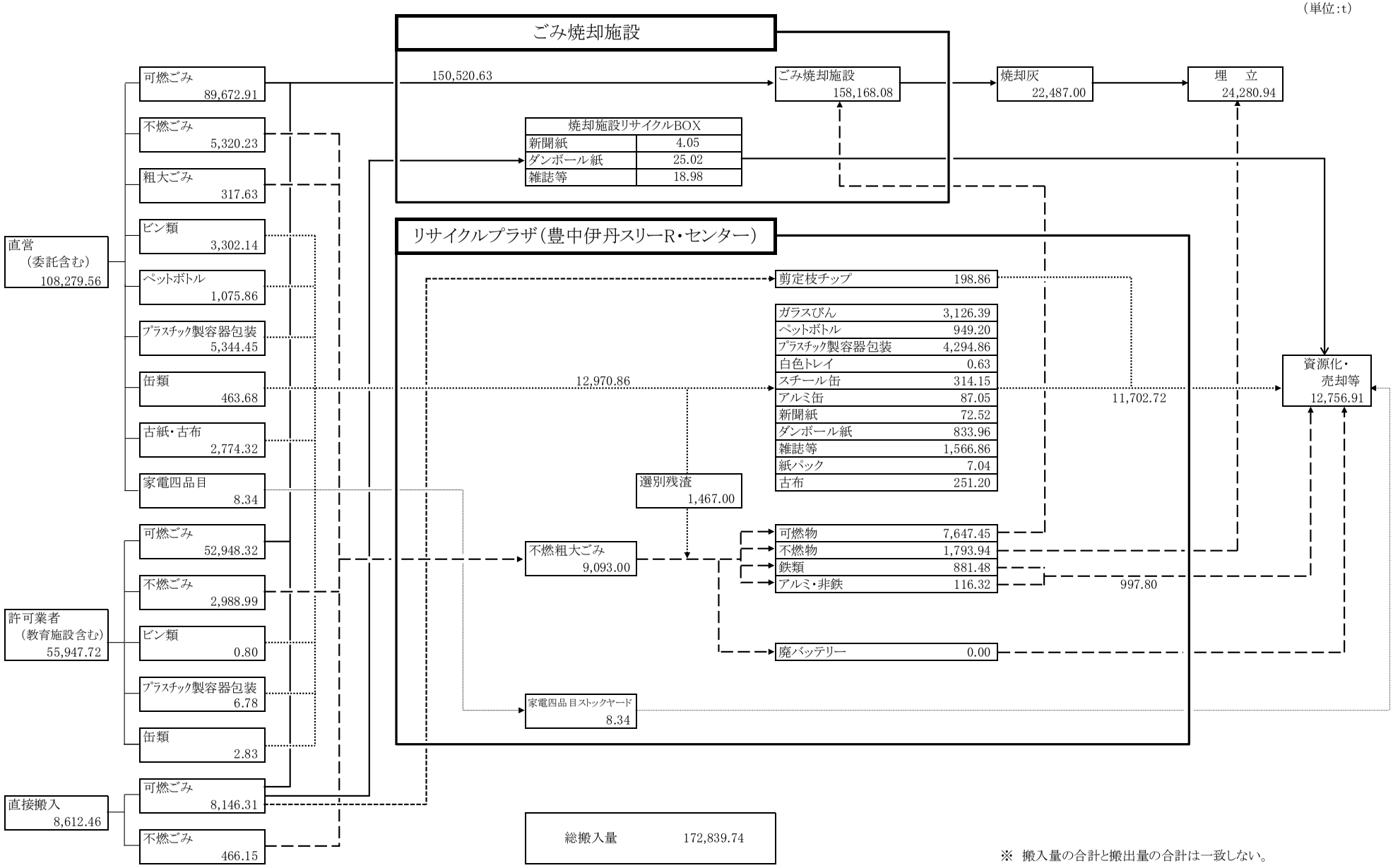
2. 組織及び職員数
2－1. 組織図 …… 120
2－2. 職種別人員配置 …… 120

Ⅰ．総　　括

1．一般廃棄物処理実績フロー図

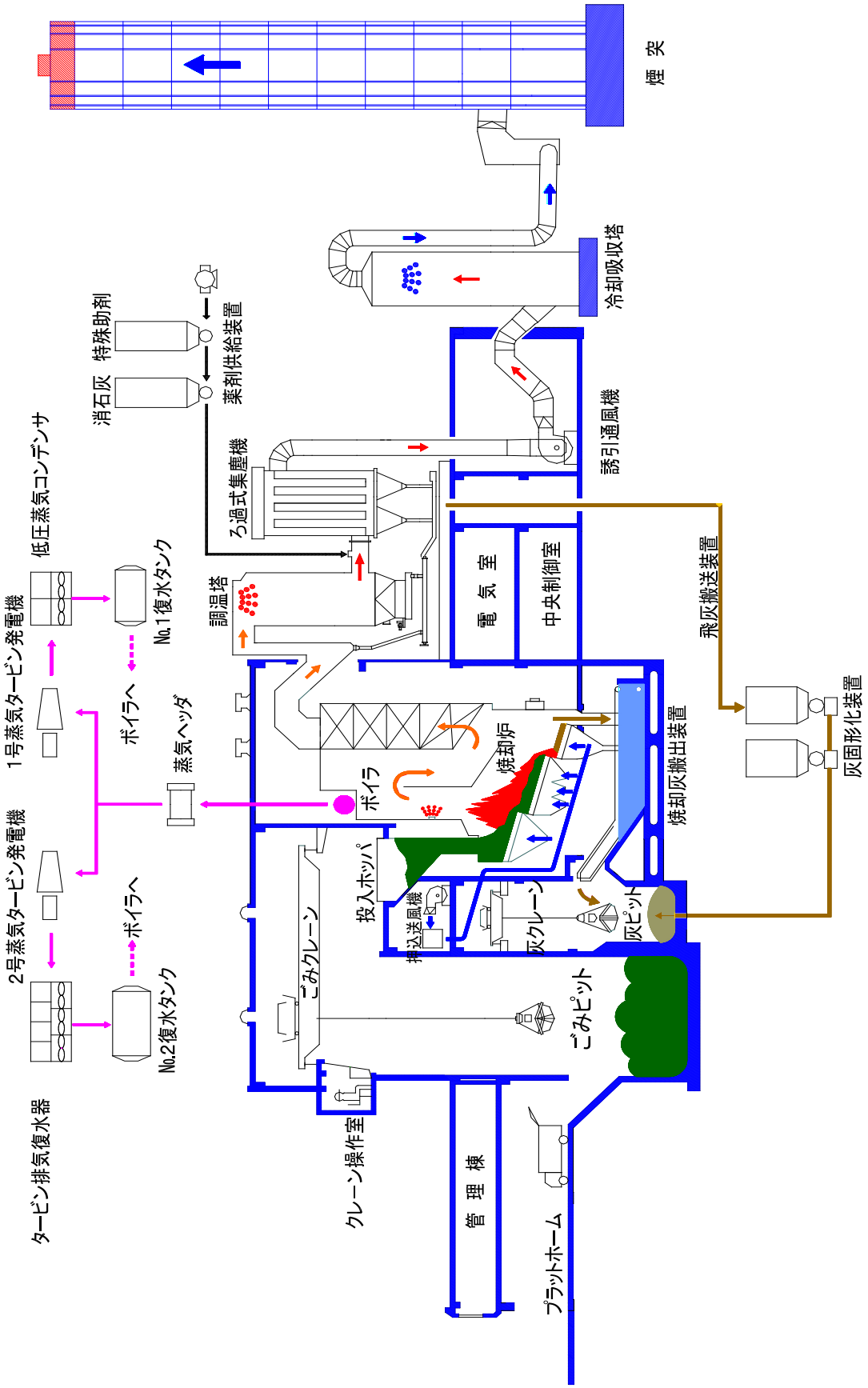
1－1．平成27年度一般廃棄物処理実績フロー図（両市）

（単位：t）



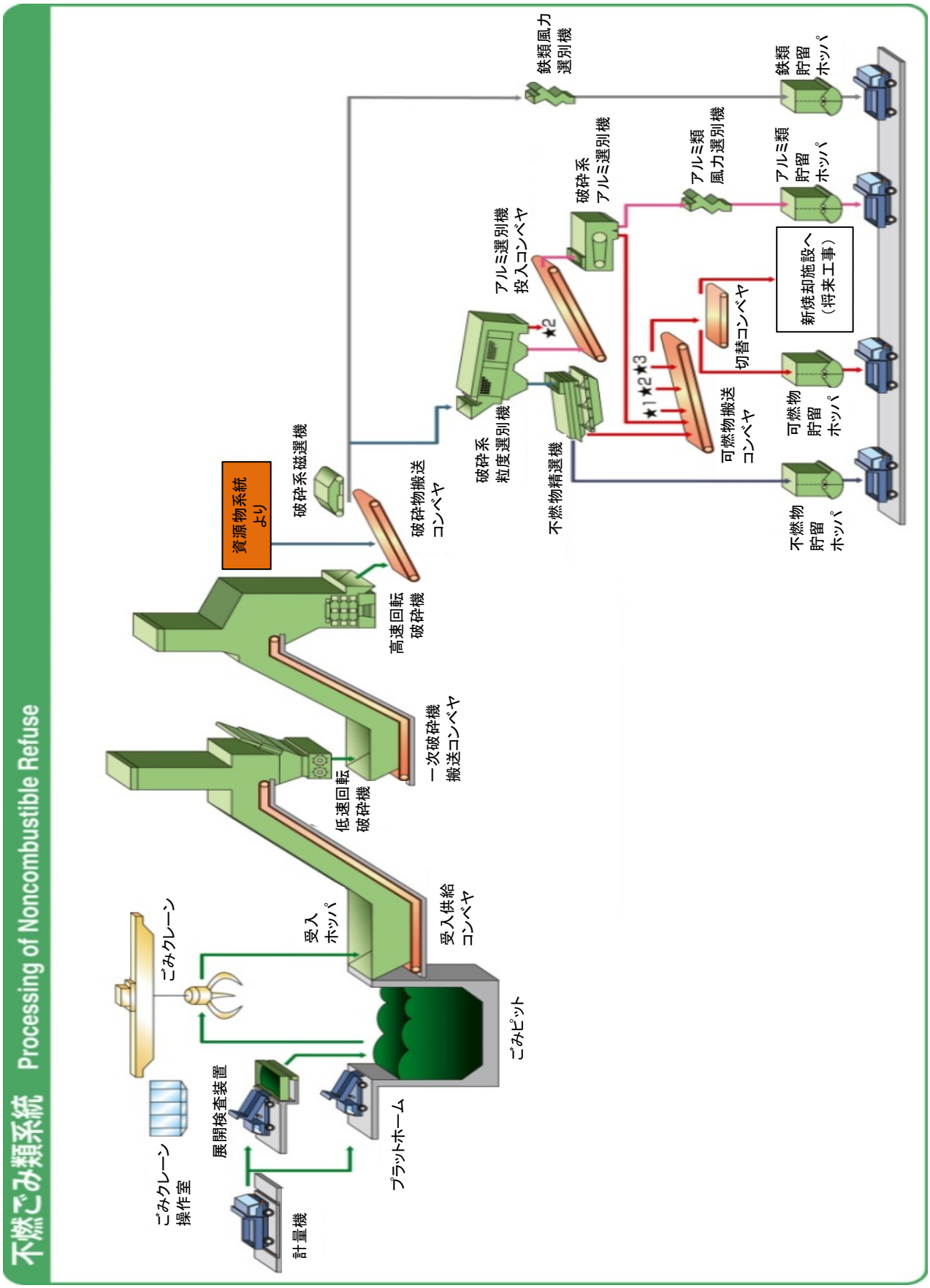
※　搬入量の合計と搬出量の合計は一致しない。

1－2. ごみ焼却施設フローシート(1～4号炉)

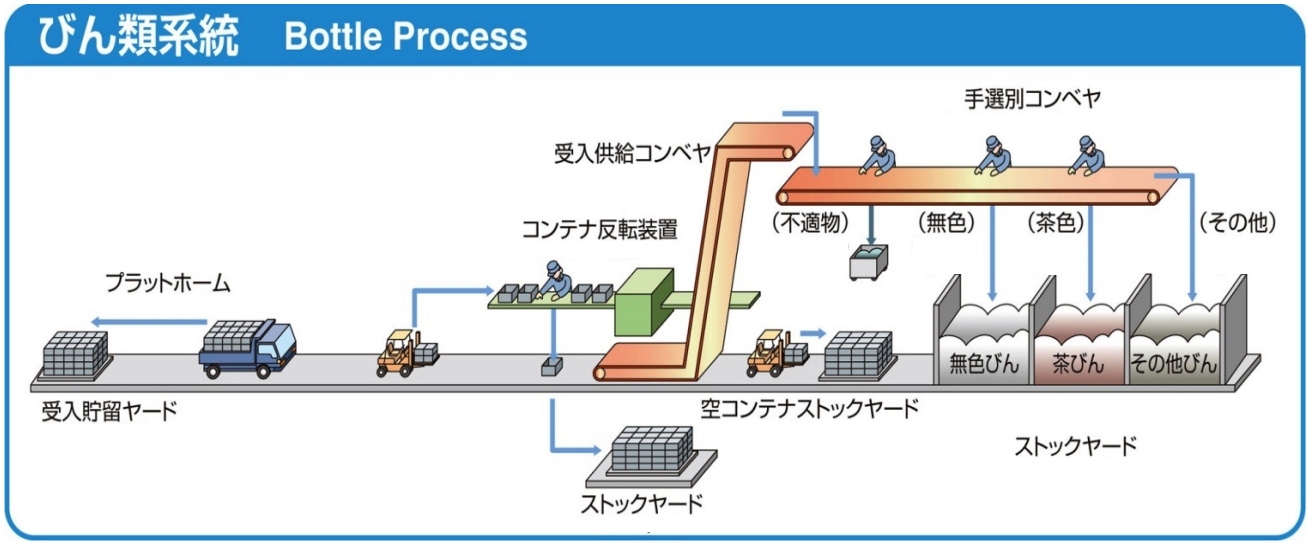


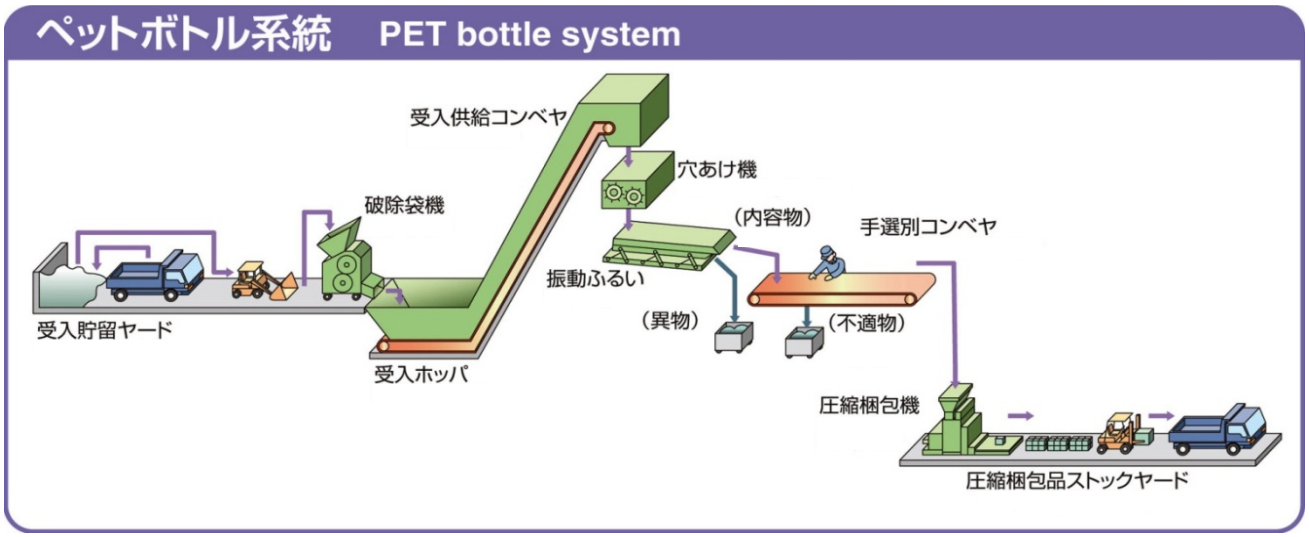
1－3. リサイクルプラザフローシート

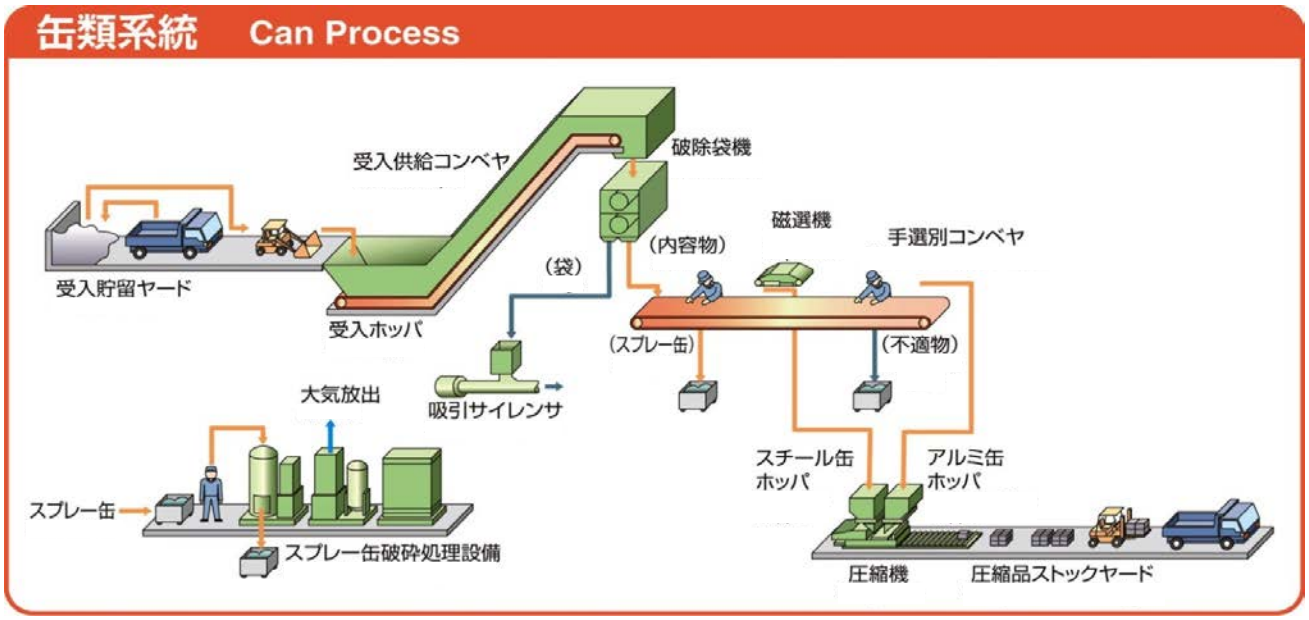
(1) 不燃ごみ類系統



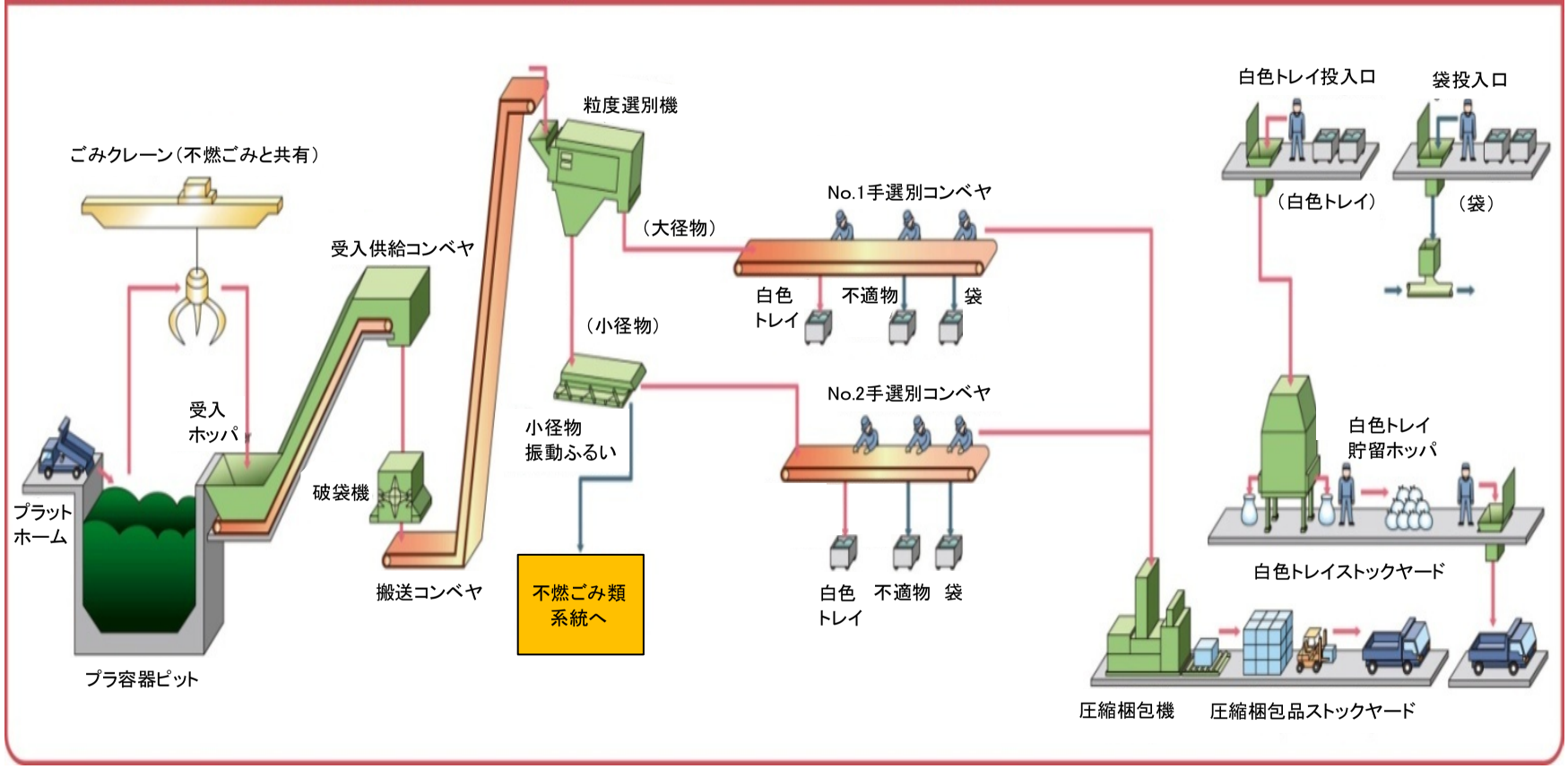
(2)資源ごみ類系統


びん類系統 Bottle Process
手選別コンベヤ
受入供給コンベヤ
コンテナ反転装置
(不適物)
(無色)
(茶色)
(その他)
プラットホーム
無色びん
茶びん
その他びん
受入貯留ヤード
空コンテナストックヤード
ストックヤード
ストックヤード

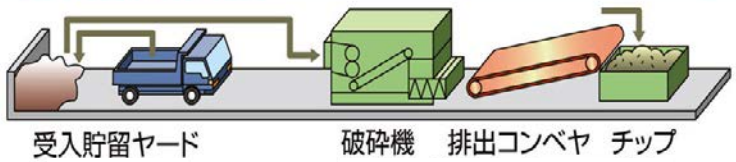

ペットボトル系統 PET bottle system
受入供給コンベヤ
穴あけ機
破除袋機
(内容物)
手選別コンベヤ
振動ふるい
(異物)
(不適物)
受入貯留ヤード
受入ホッパ
圧縮梱包機
圧縮梱包品ストックヤード


缶類系統 Can Process
受入供給コンベヤ
破除袋機
磁選機
手選別コンベヤ
(内容物)
(袋)
受入貯留ヤード
受入ホッパ
(スプレー缶)
(不適物)
大気放出
吸引サイレンサ
スチール缶ホッパ
アルミ缶ホッパ
スプレー缶
スプレー缶破砕処理設備
圧縮機
圧縮品ストックヤード

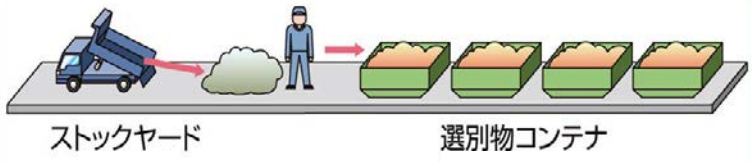
プラスチック製容器包装系統　Processing of Plastic Containers and Packaging



剪定枝系統　Processing of Tree Trimmings



古紙・古布系統　Processing of Paper and Textiles



2. ごみ搬入量

2－1. ごみ搬入量実績(総括)

	両市搬入量					豊
	搬入台数	搬入量	搬入者別構成割合	ごみ別構成割合	搬入割合(市別)	搬入台数
	(台)	(t)	(%)	(%)	(%)	(台)
可燃ごみ	118,999	150,767.54	100.00	87.23	100.00	85,295
市扱い	63,028	89,672.91	59.48	82.82	100.00	45,203
許可業者	39,303	52,948.32	35.12	94.64	100.00	28,147
直接搬入	16,668	8,146.31	5.40	94.59	100.00	11,945
不燃ごみ	28,065	8,775.37	100.00	5.08	100.00	19,203
市扱い	10,869	5,320.23	60.63	4.91	100.00	6,329
許可業者	6,262	2,988.99	34.06	5.34	100.00	3,810
直接搬入	10,934	466.15	5.31	5.41	100.00	9,064
粗大ごみ	2,063	317.63	100.00	0.18	100.00	1,682
市扱い	2,063	317.63	100.00	0.29	100.00	1,682
ビン類	6,304	3,302.94	100.00	1.91	100.00	5,203
市扱い	6,262	3,302.14	99.98	3.05	100.00	5,161
許可業者	42	0.80	0.02	0.00	100.00	42
ペットボトル	4,866	1,075.86	100.00	0.62	100.00	3,849
市扱い	4,866	1,075.86	100.00	0.99	100.00	3,849
プラスチック製容器包装	12,720	5,351.23	100.00	3.10	100.00	9,938
市扱い	12,532	5,344.45	99.87	4.94	100.00	9,750
許可業者	188	6.78	0.13	0.01	100.00	188
缶類	4,253	466.51	100.00	0.27	100.00	4,253
市扱い	4,166	463.68	99.39	0.43	100.00	4,166
許可業者	87	2.83	0.61	0.01	100.00	87
古紙・古布	4,788	2,774.32	100.00	1.61	100.00	4,788
市扱い	4,788	2,774.32	100.00	2.56	100.00	4,788
家電四品目	118	8.34	100.00	0.00	100.00	83
市扱い	118	8.34	100.00	0.01	100.00	83
合　　計	182,176	172,839.74	100.00	100.00	100.00	134,294
市扱い	108,692	108,279.56	62.65	100.00	100.00	81,011
許可業者	45,882	55,947.72	32.37	100.00	100.00	32,274
直接搬入	27,602	8,612.46	4.98	100.00	100.00	21,009

人口(平成27年10月1日現在)	592,362
一人1日平均排出量(g)	797
可燃ごみ	695
不燃ごみ	40
粗大ごみ	1
ビン類	15
ペットボトル	5
プラスチック製容器包装	25
缶類	2
古紙・古布	13
家電四品目	0

中市搬入量				伊丹市搬入量				
搬入量	搬入者別構成割合	ごみ別構成割合	搬入割合（市別）	搬入台数	搬入量	搬入者別構成割合	ごみ別構成割合	搬入割合（市別）
(t)	(%)	(%)	(%)	(台)	(t)	(%)	(%)	(%)
100,720.34	100.00	88.11	66.81	33,704	50,047.20	100.00	85.52	33.19
59,756.20	59.33	83.15	66.64	17,825	29,916.71	59.78	82.15	33.36
35,097.24	34.85	96.92	66.29	11,156	17,851.08	35.67	90.45	33.71
5,866.90	5.82	93.96	72.02	4,723	2,279.41	4.55	96.24	27.98
3,240.62	100.00	2.83	36.93	8,862	5,534.75	100.00	9.46	63.07
1,759.89	54.31	2.45	33.08	4,540	3,560.34	64.33	9.78	66.92
1,103.66	34.06	3.05	36.92	2,452	1,885.33	34.06	9.55	63.08
377.07	11.64	6.04	80.89	1,870	89.08	1.61	3.76	19.11
279.74	100.00	0.24	88.07	381	37.89	100.00	0.06	11.93
279.74	100.00	0.39	88.07	381	37.89	100.00	0.10	11.93
2,300.01	100.00	2.01	69.64	1,101	1,002.93	100.00	1.71	30.36
2,299.21	99.97	3.20	69.63	1,101	1,002.93	100.00	2.75	30.37
0.80	0.03	0.00	100.00	－	－	－	0.00	0.00
702.48	100.00	0.61	65.29	1,017	373.38	100.00	0.64	34.71
702.48	100.00	0.98	65.29	1,017	373.38	100.00	1.03	34.71
3,829.14	100.00	3.35	71.56	2,782	1,522.09	100.00	2.60	28.44
3,822.36	99.82	5.32	71.52	2,782	1,522.09	100.00	4.18	28.48
6.78	0.18	0.02	100.00	－	－	－	0.00	0.00
466.51	100.00	0.41	100.00	－	－	－	0.00	0.00
463.68	99.39	0.65	100.00	－	－	－	0.00	0.00
2.83	0.61	0.01	100.00	－	－	－	0.00	0.00
2,774.32	100.00	2.43	100.00	－	－	－	0.00	0.00
2,774.32	100.00	3.86	100.00	－	－	－	0.00	0.00
4.61	100.00	0.00	55.28	35	3.73	100.00	0.01	44.72
4.61	100.00	0.01	55.28	35	3.73	100.00	0.01	44.72
114,317.77	100.00	100.00	66.14	47,882	58,521.97	100.00	100.00	33.86
71,862.49	62.86	100.00	66.37	27,681	36,417.07	62.23	100.00	33.63
36,211.31	31.68	100.00	64.72	13,608	19,736.41	33.72	100.00	35.28
6,243.97	5.46	100.00	72.50	6,593	2,368.49	4.05	100.00	27.50
395,479					196,883			
790					812			
696					695			
22					77			
2					1			
16					14			
5					5			
26					21			
3					0			
19					0			
0					0			

2－2. 月別ごみ搬入量実績（両市合計）

［その1］

	4月		5月		6月	
	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率
	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
可燃ごみ	12,269.98	99.8	12,467.82	95.7	13,036.15	105.1
市扱い	7,458.08	99.3	7,544.45	95.2	7,753.86	105.3
許可業者	4,466.24	100.4	4,343.92	96.1	4,530.13	104.9
直接搬入	345.66	104.2	579.45	98.7	752.16	104.9
不燃ごみ	718.05	98.6	758.33	103.8	680.52	104.6
市扱い	410.62	94.9	462.80	102.8	382.67	98.9
許可業者	265.29	104.1	245.81	104.6	263.26	113.3
直接搬入	42.14	103.8	49.72	110.3	34.59	110.9
粗大ごみ	26.38	99.8	27.22	119.3	26.64	111.7
市扱い	26.38	99.8	27.22	119.3	26.64	111.7
ビン類	273.91	105.9	290.68	105.4	267.36	99.6
市扱い	273.85	105.9	290.62	105.4	267.27	99.6
許可業者	0.06	100.0	0.06	100.0	0.09	64.3
ペットボトル	79.32	103.3	97.81	105.5	96.08	98.6
市扱い	79.32	103.3	97.81	105.5	96.08	98.6
プラスチック製容器包装	468.90	102.4	452.45	97.0	452.48	103.5
市扱い	468.12	102.5	452.02	97.0	451.85	103.5
許可業者	0.78	84.8	0.43	78.2	0.63	95.5
缶類	40.13	90.6	41.98	96.0	37.22	85.9
市扱い	39.77	90.5	41.78	96.2	36.94	85.8
許可業者	0.36	105.9	0.20	66.7	0.28	107.7
古紙・古布	230.13	87.6	287.02	115.3	199.74	101.2
市扱い	230.13	87.6	287.02	115.3	199.74	101.2
家電四品目	1.28	175.3	0.64	53.8	0.66	57.4
市扱い	1.28	175.3	0.64	53.8	0.66	57.4
総搬入量						
市扱い	8,987.55	99.1	9,204.36	96.6	9,215.71	104.5
許可業者	4,732.73	100.6	4,590.42	96.5	4,794.39	105.3
直接搬入	387.80	104.2	629.17	99.6	786.75	105.2
合　計	14,108.08	99.7	14,423.95	96.7	14,796.85	104.8
	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
市扱い搬入	26	8,816	26	8,998	27	9,360
許可業者搬入	26	3,850	26	3,790	27	3,905
直接搬入	26	1,596	26	2,194	27	2,087
合　計		14,262		14,982		15,352

（両市合計）　　［その2］

7月		8月		9月		10月	
搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
13,189.72	101.1	12,386.84	100.2	12,487.43	96.3	12,855.95	100.7
7,645.51	98.6	7,179.63	98.2	7,263.31	93.8	7,473.51	99.4
4,627.94	101.2	4,404.49	100.4	4,312.04	97.6	4,389.38	98.4
916.27	127.3	802.72	119.9	912.08	112.3	993.06	125.6
708.81	100.2	704.85	98.7	687.70	95.2	728.85	104.6
410.42	103.0	418.29	102.3	415.02	101.2	443.04	112.1
263.24	97.0	244.57	93.9	236.34	86.2	242.08	91.2
35.15	93.9	41.99	93.3	36.34	96.5	43.73	120.7
25.45	108.6	25.24	106.0	24.32	111.4	25.57	106.1
25.45	108.6	25.24	106.0	24.32	111.4	25.57	106.1
279.40	105.0	297.38	103.5	262.41	98.9	266.30	101.5
279.36	105.0	297.30	103.5	262.38	98.9	266.25	101.5
0.04	200.0	0.08	88.9	0.03	42.9	0.05	45.5
109.43	97.6	128.80	102.8	102.57	94.0	96.87	101.2
109.43	97.6	128.80	102.8	102.57	94.0	96.87	101.2
486.94	101.4	430.40	97.7	443.97	98.5	430.45	92.2
486.15	101.4	429.98	97.7	443.46	98.5	429.74	92.2
0.79	109.7	0.42	80.8	0.51	81.0	0.71	93.4
40.37	95.4	44.25	90.3	36.81	88.0	37.89	96.6
40.14	95.3	43.91	90.0	36.58	88.1	37.57	96.4
0.23	109.5	0.34	161.9	0.23	85.2	0.32	128.0
192.67	100.4	244.85	111.7	186.64	104.8	238.89	136.1
192.67	100.4	244.85	111.7	186.64	104.8	238.89	136.1
1.01	120.2	0.48	88.9	0.66	66.0	0.42	32.3
1.01	120.2	0.48	88.9	0.66	66.0	0.42	32.3
9,190.14	99.2	8,768.48	98.9	8,734.94	94.8	9,011.86	100.4
4,892.24	100.9	4,649.90	100.0	4,549.15	96.9	4,632.54	98.0
951.42	125.6	844.71	118.2	948.42	111.6	1,036.79	125.4
15,033.80	101.1	14,263.09	100.2	14,232.51	96.4	14,681.19	101.0
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
27	9,240	26	8,924	26	8,960	27	9,283
27	3,961	26	3,804	26	3,769	27	3,924
27	2,307	26	2,379	26	2,195	27	2,723
	15,508		15,107		14,924		15,930

（両市合計）　　［その3］

	11月		12月		1月	
	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率
	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
可燃ごみ	12,482.90	105.5	13,790.43	97.6	11,774.29	98.7
市扱い	7,297.99	105.6	8,163.03	96.9	7,311.69	99.1
許可業者	4,283.85	102.3	4,834.64	96.2	4,009.98	97.4
直接搬入	901.06	123.6	792.76	118.2	452.62	103.6
不燃ごみ	636.75	99.4	803.63	105.2	723.85	110.8
市扱い	383.78	104.9	467.40	110.4	466.71	118.0
許可業者	223.39	93.3	292.63	96.7	224.17	100.9
直接搬入	29.58	83.2	43.60	115.6	32.97	93.7
粗大ごみ	29.30	117.2	31.70	115.7	23.02	126.6
市扱い	29.30	117.2	31.70	115.7	23.02	126.6
ビン類	246.19	97.7	277.20	100.3	319.14	103.8
市扱い	246.12	97.6	277.13	100.3	319.05	103.7
許可業者	0.07	116.7	0.07	175.0	0.09	150.0
ペットボトル	75.82	95.2	69.82	96.3	76.92	103.0
市扱い	75.82	95.2	69.82	96.3	76.92	103.0
プラスチック製容器包装	413.38	103.3	439.56	94.3	453.92	94.3
市扱い	412.96	103.4	439.17	94.4	453.36	94.3
許可業者	0.42	60.9	0.39	66.1	0.56	96.6
缶類	34.39	91.6	43.73	100.0	38.67	107.4
市扱い	34.16	91.6	43.57	100.3	38.52	107.7
許可業者	0.23	92.0	0.16	55.2	0.15	57.7
古紙・古布	205.05	92.7	275.28	112.4	274.07	119.2
市扱い	205.05	92.7	275.28	112.4	274.07	119.2
家電四品目	0.56	224.0	0.71	56.3	0.87	152.6
市扱い	0.56	224.0	0.71	56.3	0.87	152.6
総搬入量						
市扱い	8,685.74	104.7	9,767.81	97.8	8,964.21	100.5
許可業者	4,507.96	101.8	5,127.89	96.3	4,234.95	97.6
直接搬入	930.64	121.7	836.36	118.0	485.59	102.9
合　計	14,124.34	104.7	15,732.06	98.2	13,684.75	99.6
	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
市扱い搬入	25	8,842	26	9,369	24	8,731
許可業者搬入	25	3,650	27	4,133	24	3,451
直接搬入	25	2,171	24	2,521	23	2,357
合　計		14,663		16,023		14,539

（両市合計）　　［その4］

2月		3月		合計		暦日平均搬入量(t)	搬入日平均搬入量(t)
搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率		
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)		
11,456.61	109.8	12,569.42	101.1	150,767.54	100.8	411.93	481.69
6,906.19	110.0	7,675.66	101.2	89,672.91	100.0	245.01	287.41
4,179.33	109.5	4,566.38	101.0	52,948.32	100.3	144.67	169.16
371.09	109.2	327.38	99.2	8,146.31	114.2	22.26	26.36
701.36	122.1	922.67	138.2	8,775.37	106.4	23.98	28.04
442.44	136.2	617.04	169.5	5,320.23	111.9	14.54	17.05
227.18	104.1	261.03	100.9	2,988.99	98.5	8.17	9.55
31.74	102.3	44.60	99.3	466.15	101.9	1.27	1.51
25.27	120.3	27.52	119.9	317.63	113.1	0.87	1.02
25.27	120.3	27.52	119.9	317.63	113.1	0.87	1.02
255.26	97.0	267.71	107.7	3,302.94	102.2	9.02	10.55
255.19	97.0	267.62	107.7	3,302.14	102.2	9.02	10.58
0.07	100.0	0.09	81.8	0.80	89.9	0.00	0.00
66.65	105.5	75.77	108.1	1,075.86	100.6	2.94	3.45
66.65	105.5	75.77	108.1	1,075.86	100.6	2.94	3.45
416.71	103.9	462.07	102.9	5,351.23	99.1	14.62	17.10
416.19	103.9	461.45	102.9	5,344.45	99.2	14.60	17.13
0.52	110.6	0.62	86.1	6.78	86.8	0.02	0.02
34.91	95.1	36.16	107.2	466.51	94.9	1.27	1.49
34.75	95.1	35.99	107.9	463.68	95.0	1.27	1.49
0.16	84.2	0.17	47.2	2.83	88.7	0.01	0.01
199.46	115.2	240.52	121.8	2,774.32	109.2	7.58	8.89
199.46	115.2	240.52	121.8	2,774.32	109.2	7.58	8.89
0.51	118.6	0.54	58.1	8.34	81.8	0.02	0.03
0.51	118.6	0.54	58.1	8.34	81.8	0.02	0.03
8,346.65	110.4	9,402.11	104.8	108,279.56	100.8	295.85	347.05
4,407.26	109.2	4,828.29	101.0	55,947.72	100.2	152.86	178.75
402.83	108.7	371.98	99.2	8,612.46	113.4	23.53	27.87
13,156.74	109.9	14,602.38	103.4	172,839.74	101.1	472.24	552.20
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	暦日平均搬入台数	搬入日平均搬入台数
25	8,581	27	9,470	312	108,574	297	348
25	3,655	27	3,990	313	45,882	125	147
25	2,181	27	2,891	309	27,602	75	89
	14,417		16,351		182,058	497	582

2－3. 月別ごみ搬入量実績(豊中市分)

［その1］

	4月		5月		6月	
	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率
	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
可燃ごみ	8,217.91	99.5	8,329.15	95.6	8,696.05	105.3
市扱い	5,043.97	99.7	5,016.50	95.2	5,168.63	105.2
許可業者	2,935.13	99.2	2,884.51	96.2	3,015.18	105.6
直接搬入	238.81	100.4	428.14	96.1	512.24	103.2
不燃ごみ	261.88	99.1	309.15	111.1	262.20	106.4
市扱い	135.02	96.4	174.60	109.6	134.96	96.9
許可業者	91.05	101.4	92.22	112.2	98.94	120.6
直接搬入	35.81	104.1	42.33	114.9	28.30	112.3
粗大ごみ	22.03	99.5	24.04	120.4	22.86	109.5
市扱い	22.03	99.5	24.04	120.4	22.86	109.5
ビン類	190.39	107.0	207.30	107.0	184.32	96.7
市扱い	190.33	107.0	207.24	107.0	184.23	96.7
許可業者	0.06	100.0	0.06	100.0	0.09	64.3
ペットボトル	50.51	104.1	65.95	107.8	62.14	98.3
市扱い	50.51	104.1	65.95	107.8	62.14	98.3
プラスチック製容器包装	334.95	101.9	326.45	96.2	326.38	102.6
市扱い	334.17	102.0	326.02	96.3	325.75	102.6
許可業者	0.78	84.8	0.43	78.2	0.63	95.5
缶類	40.13	90.6	41.98	96.0	37.22	85.9
市扱い	39.77	90.5	41.78	96.2	36.94	85.8
許可業者	0.36	105.9	0.20	66.7	0.28	107.7
古紙・古布	230.13	87.6	287.02	115.3	199.74	101.2
市扱い	230.13	87.6	287.02	115.3	199.74	101.2
家電四品目	0.88	214.6	0.29	48.3	0.51	104.1
市扱い	0.88	214.6	0.29	48.3	0.51	104.1
総搬入量						
市扱い	6,046.81	99.4	6,143.44	97.0	6,135.76	104.3
許可業者	3,027.38	99.2	2,977.42	96.7	3,115.12	106.1
直接搬入	274.62	100.9	470.47	97.5	540.54	103.7
合　計	9,348.81	99.4	9,591.33	96.9	9,791.42	104.8
	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
市扱い搬入	26	6,616	26	6,670	27	6,935
許可業者搬入	26	2,710	26	2,676	27	2,754
直接搬入	26	1,272	26	1,695	27	1,533
合　計		10,598		11,041		11,222

（豊中市分）　　［その2］

7月		8月		9月		10月	
搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
8,765.81	101.1	8,242.54	101.7	8,301.27	96.3	8,617.38	101.1
5,076.66	98.6	4,748.33	100.2	4,806.62	94.1	4,939.93	98.9
3,061.00	101.4	2,908.03	100.5	2,828.87	97.9	2,911.82	98.8
628.15	124.3	586.18	124.0	665.78	107.7	765.63	132.1
257.55	104.4	281.19	101.3	243.90	92.2	274.71	110.6
133.47	106.5	158.50	109.0	132.30	94.2	156.84	129.5
96.04	106.6	89.80	94.9	81.48	89.5	82.98	86.5
28.04	89.3	32.89	87.7	30.12	90.9	34.89	111.4
23.01	114.4	21.98	109.1	21.83	117.4	22.92	112.7
23.01	114.4	21.98	109.1	21.83	117.4	22.92	112.7
189.00	105.6	212.54	102.9	179.64	97.1	188.32	104.5
188.96	105.6	212.46	102.9	179.61	97.1	188.27	104.6
0.04	200.0	0.08	88.9	0.03	42.9	0.05	45.5
68.06	98.3	85.79	102.4	65.60	92.7	65.82	108.3
68.06	98.3	85.79	102.4	65.60	92.7	65.82	108.3
346.71	100.3	308.99	96.9	317.45	96.9	309.03	92.6
345.92	100.3	308.57	96.9	316.94	96.9	308.32	92.6
0.79	109.7	0.42	80.8	0.51	81.0	0.71	93.4
40.37	95.4	44.25	90.3	36.81	88.0	37.89	96.6
40.14	95.3	43.91	90.0	36.58	88.1	37.57	96.4
0.23	109.5	0.34	161.9	0.23	85.2	0.32	128.0
192.67	100.4	244.85	111.7	186.64	104.8	238.89	136.1
192.67	100.4	244.85	111.7	186.64	104.8	238.89	136.1
0.76	135.7	0.21	58.3	0.24	57.1	0.27	39.1
0.76	135.7	0.21	58.3	0.24	57.1	0.27	39.1
6,069.65	99.2	5,824.60	100.7	5,746.36	94.6	5,958.83	100.6
3,158.10	101.5	2,998.67	100.3	2,911.12	97.6	2,995.88	98.4
656.19	122.2	619.07	121.3	695.90	106.8	800.52	131.0
9,883.94	101.2	9,442.34	101.7	9,353.38	96.4	9,755.23	101.8
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
26	6,824	26	6,621	26	6,658	27	6,808
26	2,784	26	2,672	26	2,651	27	2,760
26	1,718	26	1,768	26	1,645	27	2,085
	11,326		11,061		10,954		11,653

（豊中市分）　　［その3］

	11月		12月		1月	
	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率
	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
可燃ごみ	8,317.88	106.1	9,326.05	98.2	7,902.58	98.3
市扱い	4,855.25	106.0	5,544.72	97.9	4,884.48	97.9
許可業者	2,803.41	101.2	3,234.28	96.6	2,691.72	99.5
直接搬入	659.22	134.4	547.05	113.9	326.38	93.3
不燃ごみ	239.96	96.5	318.42	106.3	275.47	126.2
市扱い	131.50	99.2	167.74	110.0	158.45	142.7
許可業者	84.74	97.1	115.71	99.8	89.17	112.7
直接搬入	23.72	82.1	34.97	112.4	27.85	99.0
粗大ごみ	26.28	122.0	28.51	119.9	20.02	125.4
市扱い	26.28	122.0	28.51	119.9	20.02	125.4
ビン類	172.70	94.3	203.56	102.3	213.40	104.6
市扱い	172.63	94.2	203.49	102.2	213.31	104.6
許可業者	0.07	116.7	0.07	175.0	0.09	150.0
ペットボトル	50.25	90.9	47.57	97.1	49.66	104.6
市扱い	50.25	90.9	47.57	97.1	49.66	104.6
プラスチック製容器包装	296.03	103.0	326.73	94.6	314.12	93.4
市扱い	295.61	103.1	326.34	94.7	313.56	93.4
許可業者	0.42	60.9	0.39	66.1	0.56	96.6
缶類	34.39	91.6	43.73	100.0	38.67	107.4
市扱い	34.16	91.6	43.57	100.3	38.52	107.7
許可業者	0.23	92.0	0.16	55.2	0.15	57.7
古紙・古布	205.05	92.7	275.28	112.4	274.07	119.2
市扱い	205.05	92.7	275.28	112.4	274.07	119.2
家電四品目	0.32	200.0	0.15	23.1	0.68	219.4
市扱い	0.32	200.0	0.15	23.1	0.68	219.4
総搬入量						
市扱い	5,771.05	104.6	6,637.37	98.7	5,952.75	99.8
許可業者	2,888.87	101.1	3,350.61	96.7	2,781.69	99.9
直接搬入	682.94	131.5	582.02	113.8	354.23	93.7
合　計	9,342.86	105.0	10,570.00	98.8	9,088.67	99.5
	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
市扱い搬入	25	6,627	26	7,114	24	6,523
許可業者搬入	25	2,556	27	2,933	24	2,430
直接搬入	25	1,617	24	1,848	23	1,882
合　計		10,800		11,895		10,835

（豊中市分）　　［その4］

2月		3月		合計		暦日平均搬入量(t)	搬入日平均搬入量(t)
搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率		
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)		
7,670.58	109.5	8,333.14	99.3	100,720.34	100.8	275.19	322.82
4,619.74	109.0	5,051.37	97.7	59,756.20	99.8	163.27	192.14
2,780.96	110.5	3,042.33	102.8	35,097.24	100.7	95.89	112.49
269.88	109.3	239.44	91.0	5,866.90	113.1	16.03	19.05
240.59	110.4	275.60	112.2	3,240.62	106.0	8.85	10.39
130.45	111.6	146.06	122.8	1,759.89	109.8	4.81	5.66
86.42	113.4	95.11	106.7	1,103.66	102.8	3.02	3.54
23.72	95.6	34.43	91.7	377.07	99.2	1.03	1.22
21.71	117.7	24.55	122.4	279.74	115.6	0.76	0.90
21.71	117.7	24.55	122.4	279.74	115.6	0.76	0.90
176.95	93.7	181.89	108.1	2,300.01	101.9	6.28	7.37
176.88	93.7	181.80	108.1	2,299.21	101.9	6.28	7.39
0.07	100.0	0.09	81.8	0.80	89.9	0.00	0.00
43.30	103.6	47.83	105.9	702.48	100.9	1.92	2.26
43.30	103.6	47.83	105.9	702.48	100.9	1.92	2.26
296.22	103.4	326.08	101.0	3,829.14	98.4	10.46	12.27
295.70	103.4	325.46	101.0	3,822.36	98.4	10.44	12.29
0.52	110.6	0.62	86.1	6.78	86.8	0.02	0.02
34.91	95.1	36.16	107.2	466.51	94.9	1.27	1.50
34.75	95.1	35.99	107.9	463.68	95.0	1.27	1.49
0.16	84.2	0.17	47.2	2.83	88.7	0.01	0.01
199.46	115.2	240.52	121.8	2,774.32	109.2	7.58	8.92
199.46	115.2	240.52	121.8	2,774.32	109.2	7.58	8.92
0.20	58.8	0.10	18.9	4.61	83.5	0.01	0.01
0.20	58.8	0.10	18.9	4.61	83.5	0.01	0.01
5,522.19	108.3	6,053.68	99.7	71,862.49	100.4	196.35	231.07
2,868.13	110.6	3,138.32	102.9	36,211.31	100.7	98.94	116.06
293.60	108.0	273.87	91.1	6,243.97	112.2	17.06	20.27
8,683.92	109.0	9,465.87	100.4	114,317.77	101.1	312.34	366.40
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	暦日平均搬入台数	搬入日平均搬入台数
25	6,546	27	6,986	311	80,928	221	260
25	2,535	27	2,813	312	32,274	88	103
25	1,689	27	2,257	308	21,009	57	68
	10,770		12,056		134,211	367	430

2－4. 月別ごみ搬入量実績(伊丹市分)

［その1］

	4月		5月		6月	
	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率
	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
可燃ごみ	4,052.07	100.4	4,138.67	95.8	4,340.10	104.9
市扱い	2,414.11	98.4	2,527.95	95.2	2,585.23	105.4
許可業者	1,531.11	102.8	1,459.41	95.7	1,514.95	103.4
直接搬入	106.85	113.9	151.31	107.2	239.92	108.7
不燃ごみ	456.17	98.4	449.18	99.4	418.32	103.5
市扱い	275.60	94.2	288.20	99.1	247.71	100.0
許可業者	174.24	105.6	153.59	100.6	164.32	109.3
直接搬入	6.33	102.4	7.39	89.5	6.29	104.8
粗大ごみ	4.35	101.4	3.18	111.2	3.78	126.4
市扱い	4.35	101.4	3.18	111.2	3.78	126.4
ビン類	83.52	103.5	83.38	101.8	83.04	106.7
市扱い	83.52	103.5	83.38	101.8	83.04	106.7
許可業者	－	－	－	－	－	－
ペットボトル	28.81	101.9	31.86	101.2	33.94	99.3
市扱い	28.81	101.9	31.86	101.2	33.94	99.3
プラスチック製容器包装	133.95	103.7	126.00	99.2	126.10	106.1
市扱い	133.95	103.7	126.00	99.2	126.10	106.1
許可業者	—	—	—	—	—	—
缶類	—	—	—	—	—	—
市扱い	—	—	—	—	—	—
許可業者	—	—	—	—	—	—
古紙・古布	—	—	—	—	—	—
市扱い	—	—	—	—	—	—
家電四品目	0.40	125.0	0.35	59.3	0.15	22.7
市扱い	0.40	125.0	0.35	59.3	0.15	22.7
総搬入量						
市扱い	2,940.74	98.4	3,060.92	96.0	3,079.95	104.9
許可業者	1,705.35	103.1	1,613.00	96.2	1,679.27	103.9
直接搬入	113.18	113.2	158.70	106.2	246.21	108.6
合　計	4,759.27	100.4	4,832.62	96.3	5,005.43	104.8
	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
市扱い搬入	26	2,200	26	2,328	26	2,425
許可業者搬入	26	1,140	26	1,114	26	1,151
直接搬入	26	324	26	499	26	554
合　計		3,664		3,941		4,130

（伊丹市分）　　［その2］

7月		8月		9月		10月	
搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
4,423.91	101.2	4,144.30	97.2	4,186.16	96.2	4,238.57	99.8
2,568.85	98.7	2,431.30	94.5	2,456.69	93.4	2,533.58	100.5
1,566.94	100.8	1,496.46	100.2	1,483.17	97.1	1,477.56	97.6
288.12	134.4	216.54	110.1	246.30	126.8	227.43	107.7
451.26	98.0	423.66	97.0	443.80	97.0	454.14	101.3
276.95	101.4	259.79	98.7	282.72	104.8	286.20	104.4
167.20	92.2	154.77	93.3	154.86	84.5	159.10	93.9
7.11	117.7	9.10	121.2	6.22	138.2	8.84	179.7
2.44	73.5	3.26	89.1	2.49	76.9	2.65	70.7
2.44	73.5	3.26	89.1	2.49	76.9	2.65	70.7
90.40	103.7	84.84	104.9	82.77	103.2	77.98	94.7
90.40	103.7	84.84	104.9	82.77	103.2	77.98	94.7
－	－	－	－	－	－	－	－
41.37	96.6	43.01	103.6	36.97	96.4	31.05	89.0
41.37	96.6	43.01	103.6	36.97	96.4	31.05	89.0
140.23	104.2	121.41	99.9	126.52	102.7	121.42	91.3
140.23	104.2	121.41	99.9	126.52	102.7	121.42	91.3
—	—	—	—	—	—	—	－
—	—	—	—	—	—	—	－
—	—	—	—	—	—	—	－
—	—	—	—	—	—	—	－
—	—	—	—	—	—	—	－
—	—	—	—	—	—	—	－
0.25	89.3	0.27	150.0	0.42	72.4	0.15	24.6
0.25	89.3	0.27	150.0	0.42	72.4	0.15	24.6
3,120.49	99.2	2,943.88	95.5	2,988.58	95.0	3,053.03	100.1
1,734.14	99.9	1,651.23	99.5	1,638.03	95.7	1,636.66	97.2
295.23	133.9	225.64	110.5	252.52	127.1	236.27	109.4
5,149.86	101.0	4,820.75	97.4	4,879.13	96.5	4,925.96	99.5
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
27	2,416	26	2,303	26	2,302	27	2,475
27	1,177	26	1,132	26	1,118	27	1,164
27	589	26	611	26	550	27	638
	4,182		4,046		3,970		4,277

（伊丹市分）　　［その3］

	11月		12月		1月	
	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率
	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
可燃ごみ	4,165.02	104.4	4,464.38	96.4	3,871.71	99.5
市扱い	2,442.74	104.8	2,618.31	94.7	2,427.21	101.5
許可業者	1,480.44	104.2	1,600.36	95.5	1,318.26	93.3
直接搬入	241.84	101.3	245.71	129.0	126.24	145.3
不燃ごみ	396.79	101.2	485.21	104.5	448.38	103.1
市扱い	252.28	108.2	299.66	110.6	308.26	108.3
許可業者	138.65	91.1	176.92	94.8	135.00	94.3
直接搬入	5.86	87.9	8.63	131.2	5.12	72.3
粗大ごみ	3.02	87.5	3.19	88.1	3.00	135.1
市扱い	3.02	87.5	3.19	88.1	3.00	135.1
ビン類	73.49	106.7	73.64	95.2	105.74	102.1
市扱い	73.49	106.7	73.64	95.2	105.74	102.1
許可業者	—	—	—	—	—	—
ペットボトル	25.57	105.2	22.25	94.8	27.26	100.2
市扱い	25.57	105.2	22.25	94.8	27.26	100.2
プラスチック製容器包装	117.35	104.1	112.83	93.5	139.80	96.3
市扱い	117.35	104.1	112.83	93.5	139.80	96.3
許可業者	—	—	—	—	—	—
缶類	—	—	—	—	—	—
市扱い	—	—	—	—	—	—
許可業者	—	—	—	—	—	—
古紙・古布	—	—	—	—	—	—
市扱い	—	—	—	—	—	—
家電四品目	0.24	266.7	0.56	91.8	0.19	73.1
市扱い	0.24	266.7	0.56	91.8	0.19	73.1
総搬入量						
市扱い	2,914.69	105.0	3,130.44	96.0	3,011.46	101.9
許可業者	1,619.09	103.0	1,777.28	95.5	1,453.26	93.4
直接搬入	247.70	101.0	254.34	129.1	131.36	139.8
合　計	4,781.48	104.1	5,162.06	97.0	4,596.08	99.8
	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
市扱い搬入	25	2,215	25	2,255	24	2,208
許可業者搬入	25	1,094	27	1,200	24	1,021
直接搬入	25	554	24	673	22	475
合　計		3,863		4,128		3,704

（伊丹市分）　　［その4］

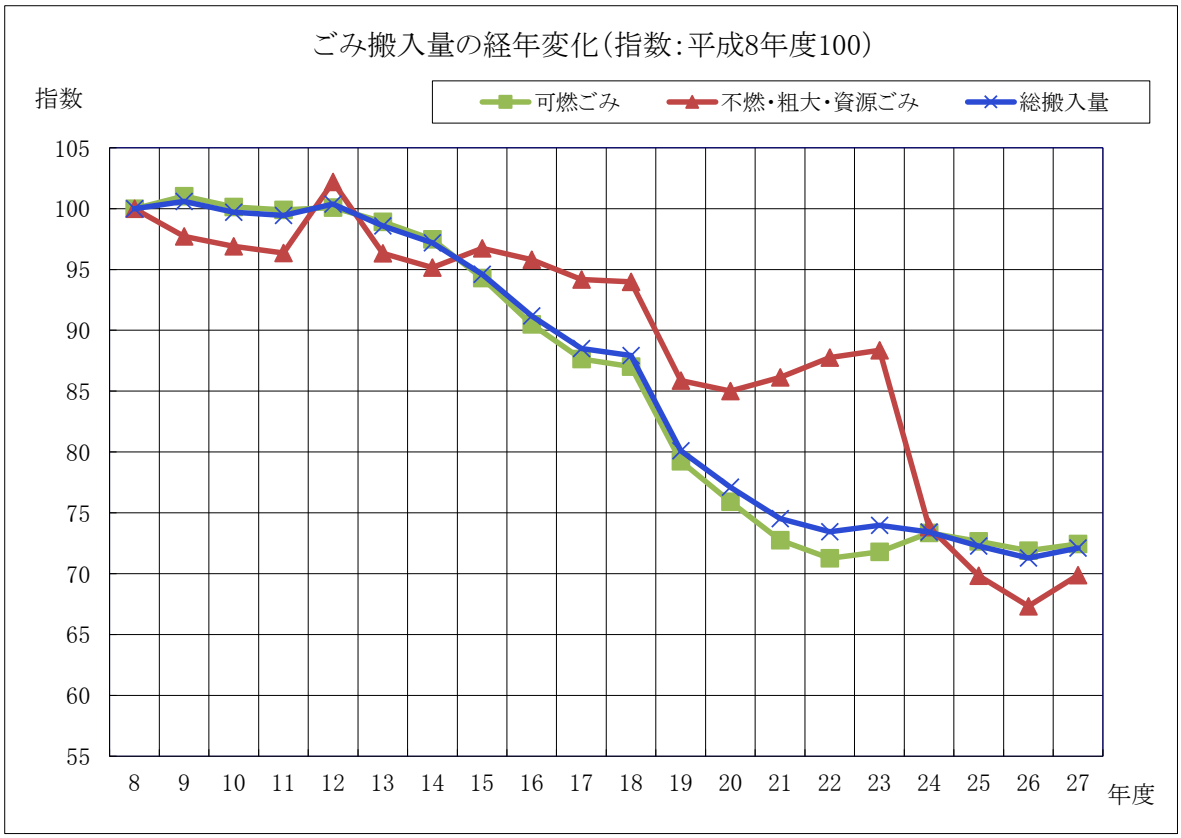
2月		3月		合計		暦日平均搬入量(t)	搬入日平均搬入量(t)
搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率		
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)		
3,786.03	110.3	4,236.28	104.8	50,047.20	100.7	136.74	160.41
2,286.45	112.1	2,624.29	108.6	29,916.71	100.3	81.74	96.51
1,398.37	107.6	1,524.05	97.7	17,851.08	99.5	48.77	57.22
101.21	109.1	87.94	131.6	2,279.41	117.0	6.23	7.42
460.77	129.3	647.07	153.4	5,534.75	106.6	15.12	17.74
311.99	150.1	470.98	192.2	3,560.34	112.9	9.73	11.48
140.76	99.0	165.92	97.9	1,885.33	96.1	5.15	6.04
8.02	128.7	10.17	138.0	89.08	115.2	0.24	0.29
3.56	139.1	2.97	102.1	37.89	97.5	0.10	0.12
3.56	139.1	2.97	102.1	37.89	97.5	0.10	0.12
78.31	105.4	85.82	106.9	1,002.93	102.8	2.74	3.24
78.31	105.4	85.82	106.9	1,002.93	102.8	2.74	3.24
—	—	—	—	—	—	—	—
23.35	109.3	27.94	112.2	373.38	100.2	1.02	1.20
23.35	109.3	27.94	112.2	373.38	100.2	1.02	1.20
120.49	105.1	135.99	107.7	1,522.09	101.0	4.16	4.91
120.49	105.1	135.99	107.7	1,522.09	101.0	4.16	4.91
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—		—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0.31	344.4	0.44	110.0	3.73	79.9	0.01	0.01
0.31	344.4	0.44	110.0	3.73	79.9	0.01	0.01
2,824.46	114.8	3,348.43	115.6	36,417.07	101.5	99.50	117.47
1,539.13	106.7	1,689.97	97.7	19,736.41	99.2	53.92	63.26
109.23	110.3	98.11	132.2	2,368.49	116.9	6.47	7.71
4,472.82	111.8	5,136.51	109.3	58,521.97	101.2	159.90	187.57
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	暦日平均搬入台数	搬入日平均搬入台数
25	2,035	27	2,484	310	27,646	76	89
25	1,120	27	1,177	312	13,608	37	44
25	492	27	634	307	6,593	18	21
	3,647		4,295		47,847	131	153

3. ごみ搬入量の経年変化

3－1. 両市ごみ搬入量の経年変化

区分 / 年度	可燃ごみ (t)	可燃ごみ 指数	不燃・粗大・資源ごみ (t)	不燃・粗大・資源ごみ 指数	総搬入量 (t)	総搬入量 指数	総搬入量 前年度比(%)
8	208,147.11	100.0	31,573.80	100.0	239,720.91	100.0	
9	210,295.27	101.0	30,854.57	97.7	241,149.84	100.6	100.6
10	208,417.72	100.1	30,594.55	96.9	239,012.27	99.7	99.1
11	207,933.60	99.9	30,421.13	96.3	238,354.73	99.4	99.7
12	208,327.37	100.1	32,266.45	102.2	240,593.82	100.4	100.9
13	205,876.02	98.9	30,415.19	96.3	236,291.21	98.6	98.2
14	202,921.78	97.5	30,044.98	95.2	232,966.76	97.2	98.6
15	196,259.56	94.3	30,546.30	96.7	226,805.86	94.6	97.4
16	188,327.73	90.5	30,252.67	95.8	218,580.40	91.2	96.4
17	182,419.59	87.6	29,731.66	94.2	212,151.25	88.5	97.1
18	181,105.87	87.0	29,672.75	94.0	210,778.62	87.9	99.4
19	164,926.69	79.2	27,111.39	85.9	192,038.08	80.1	91.1
20	158,016.80	75.9	26,838.61	85.0	184,855.41	77.1	96.3
21	151,440.62	72.8	27,197.83	86.1	178,638.45	74.5	96.6
22	148,333.78	71.3	27,710.87	87.8	176,044.65	73.4	98.5
23	149,429.88	71.8	27,897.99	88.4	177,327.87	74.0	100.7
24	152,702.12	73.4	23,311.26	73.8	176,013.38	73.4	99.3
25	151,226.81	72.7	22,047.68	69.8	173,274.49	72.3	98.4
26	149,634.39	71.9	21,259.26	67.3	170,893.65	71.3	98.6
27	150,767.54	72.4	22,063.86	69.9	172,831.40	72.1	101.1

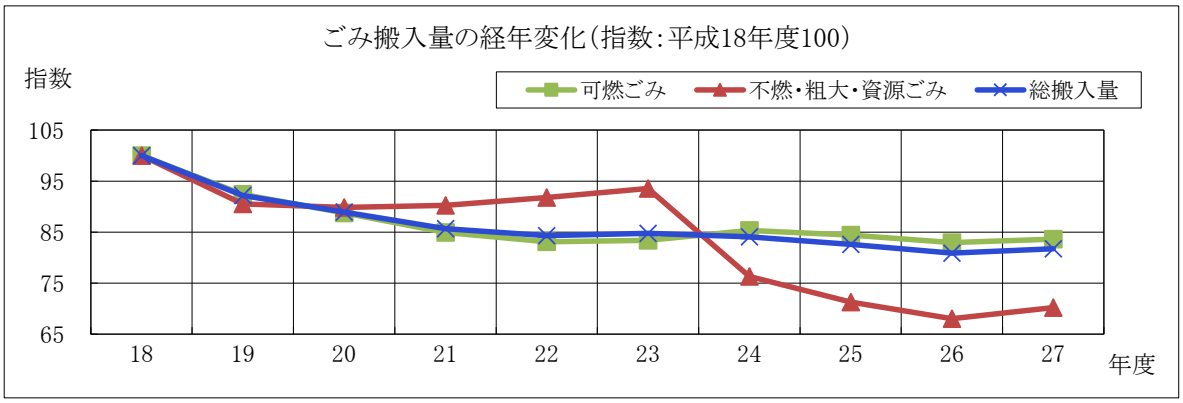
※ 平成13年度より家電四品目の搬入量は含まない。



3－2. 豊中市ごみ搬入量の経年変化

区分 / 年度	可燃ごみ (t)	可燃ごみ 指数	不燃・粗大・資源ごみ (t)	不燃・粗大・資源ごみ 指数	総搬入量 (t)	総搬入量 指数	総搬入量 前年度比(%)
18	120,462.38	100.0	19,364.22	100.0	139,826.60	100.0	
19	111,338.98	92.4	17,530.50	90.5	128,869.48	92.2	92.2
20	106,942.23	88.8	17,398.26	89.8	124,340.49	88.9	96.5
21	102,333.64	85.0	17,477.49	90.3	119,811.13	85.7	96.4
22	100,120.86	83.1	17,776.17	91.8	117,897.03	84.3	98.4
23	100,437.46	83.4	18,115.62	93.6	118,553.08	84.8	100.6
24	102,780.86	85.3	14,773.03	76.3	117,553.89	84.1	99.2
25	101,679.03	84.4	13,802.25	71.3	115,481.28	82.6	98.2
26	99,917.34	82.9	13,173.48	68.0	113,090.82	80.9	97.9
27	100,720.34	83.6	13,592.82	70.2	114,313.16	81.8	101.1

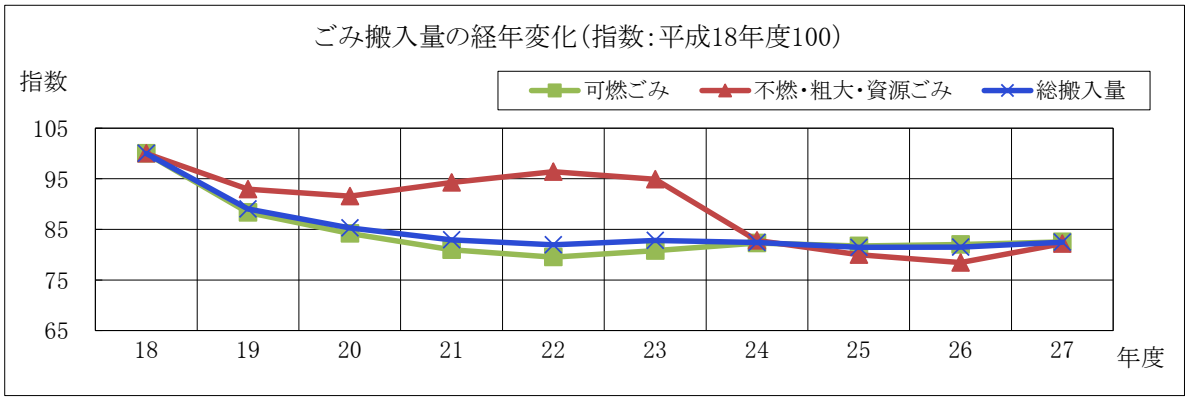
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



3－3. 伊丹市ごみ搬入量の経年変化

区分 / 年度	可燃ごみ (t)	可燃ごみ 指数	不燃・粗大・資源ごみ (t)	不燃・粗大・資源ごみ 指数	総搬入量 (t)	総搬入量 指数	総搬入量 前年度比(%)
18	60,643.49	100.0	10,308.53	100.0	70,952.02	100.0	
19	53,587.71	88.4	9,580.89	92.9	63,168.60	89.0	89.0
20	51,074.57	84.2	9,440.35	91.6	60,514.92	85.3	95.8
21	49,106.98	81.0	9,720.34	94.3	58,827.32	82.9	97.2
22	48,212.92	79.5	9,934.70	96.4	58,147.62	82.0	98.8
23	48,992.42	80.8	9,782.37	94.9	58,774.79	82.8	101.1
24	49,921.26	82.3	8,538.23	82.8	58,459.49	82.4	99.5
25	49,547.78	81.7	8,245.43	80.0	57,793.21	81.5	98.9
26	49,717.05	82.0	8,085.78	78.4	57,802.83	81.5	100.0
27	50,047.20	82.5	8,471.04	82.2	58,518.24	82.5	101.2

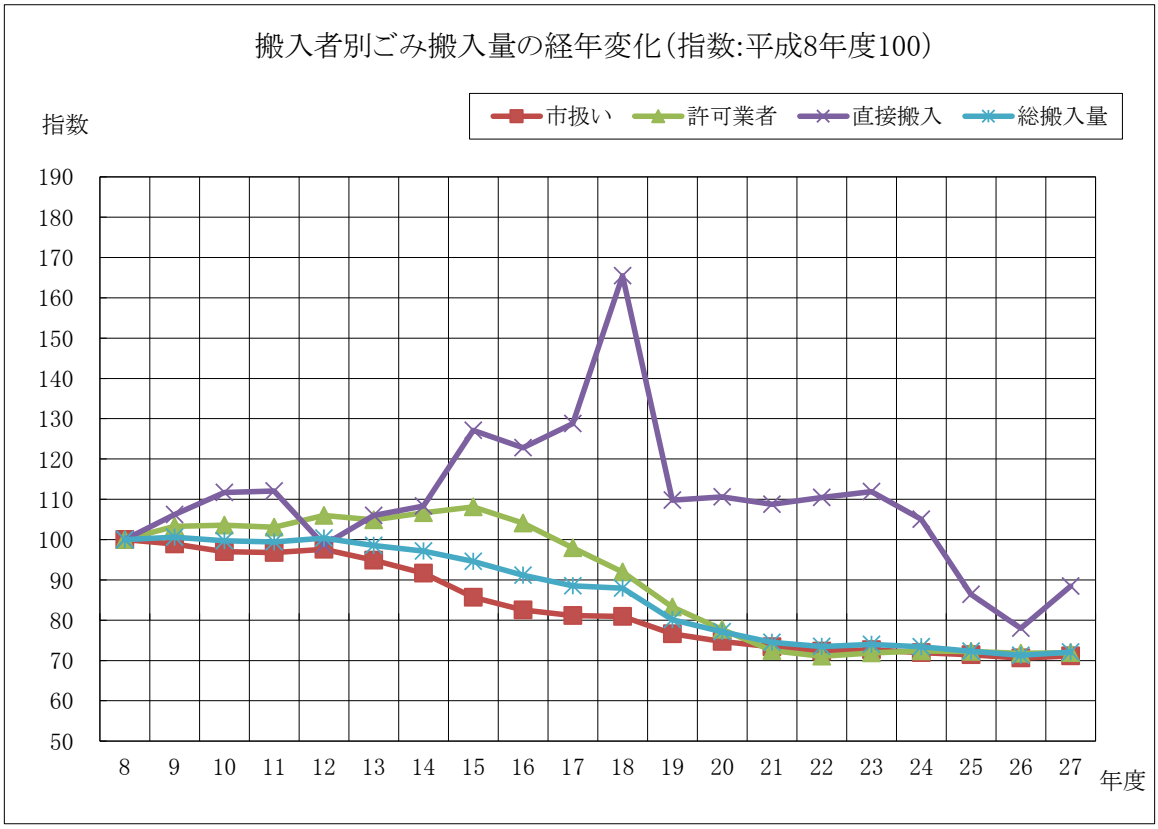
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



3－4. 両市の搬入者別ごみ搬入量の経年変化

区分 / 年度	市　扱　い		許可業者		直接搬入		総 搬 入 量	
	(t)	指数	(t)	指数	(t)	指数	(t)	指数
8	152,231.45	100.0	77,755.48	100.0	9,733.98	100.0	239,720.91	100.0
9	150,501.64	98.9	80,313.59	103.3	10,334.61	106.2	241,149.84	100.6
10	147,630.23	97.0	80,509.50	103.5	10,872.54	111.7	239,012.27	99.7
11	147,290.41	96.8	80,157.14	103.1	10,907.18	112.1	238,354.73	99.4
12	148,598.01	97.6	82,389.97	106.0	9,605.84	98.7	240,593.82	100.4
13	144,438.65	94.9	81,534.28	104.9	10,318.28	106.0	236,291.21	98.6
14	139,502.39	91.6	82,918.69	106.6	10,545.68	108.3	232,966.76	97.2
15	130,377.85	85.6	84,057.55	108.1	12,370.46	127.1	226,805.86	94.6
16	125,664.38	82.5	80,960.90	104.1	11,955.12	122.8	218,580.40	91.2
17	123,476.36	81.1	76,142.32	97.9	12,532.57	128.8	212,151.25	88.5
18	123,197.61	80.9	71,474.82	91.9	16,106.19	165.5	210,778.62	87.9
19	116,586.98	76.6	64,763.28	83.3	10,687.82	109.8	192,038.08	80.1
20	113,688.60	74.7	60,403.98	77.7	10,762.83	110.6	184,855.41	77.1
21	111,715.19	73.4	56,338.86	72.5	10,584.40	108.7	178,638.45	74.5
22	110,054.80	72.3	55,240.82	71.0	10,749.03	110.4	176,044.65	73.4
23	110,572.93	72.6	55,860.40	71.8	10,894.54	111.9	177,327.87	74.0
24	109,534.31	72.0	56,254.70	72.3	10,224.37	105.0	176,013.38	73.4
25	108,717.06	71.4	56,149.24	72.2	8,408.19	86.4	173,274.49	72.3
26	107,454.98	70.6	55,846.73	71.8	7,591.94	78.0	170,893.65	71.3
27	108,271.22	71.1	55,947.72	72.0	8,612.46	88.5	172,831.40	72.1

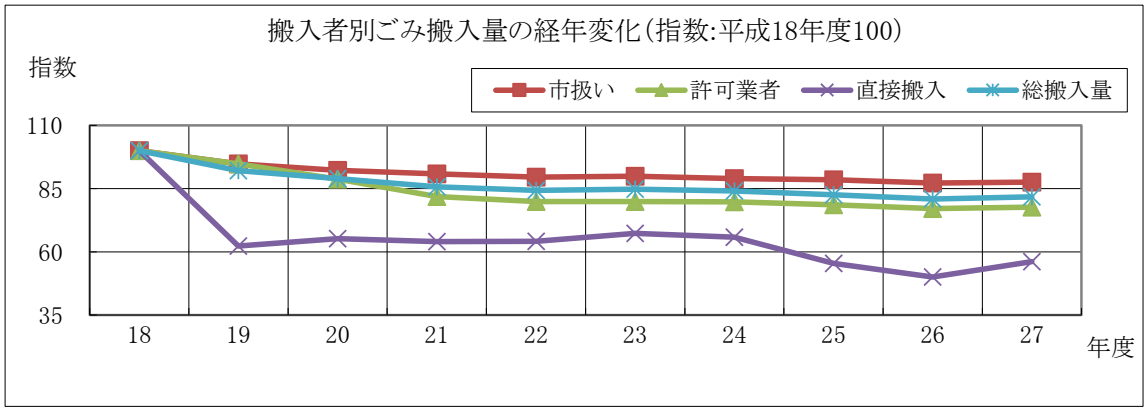
※ 平成13年度より家電四品目の搬入量は含まない。



3－5. 豊中市の搬入者別ごみ搬入量の経年変化

区分 / 年度	市　扱　い		許可業者		直接搬入		総 搬 入 量	
	(t)	指数	(t)	指数	(t)	指数	(t)	指数
18	82,083.96	100.0	46,618.32	100.0	11,124.32	100.0	139,826.60	100.0
19	77,776.53	94.8	44,167.11	94.7	6,925.84	62.3	128,869.48	92.2
20	75,742.54	92.3	41,347.00	88.7	7,250.95	65.2	124,340.49	88.9
21	74,542.57	90.8	38,144.48	81.8	7,124.08	64.0	119,811.13	85.7
22	73,517.30	89.6	37,244.12	79.9	7,135.61	64.1	117,897.03	84.3
23	73,833.51	89.9	37,230.85	79.9	7,488.72	67.3	118,553.08	84.8
24	73,025.66	89.0	37,208.02	79.8	7,320.21	65.8	117,553.89	84.1
25	72,689.08	88.6	36,633.25	78.6	6,158.95	55.4	115,481.28	82.6
26	71,578.43	87.2	35,945.70	77.1	5,566.69	50.0	113,090.82	80.9
27	71,857.88	87.5	36,211.31	77.7	6,243.97	56.1	114,313.16	81.8

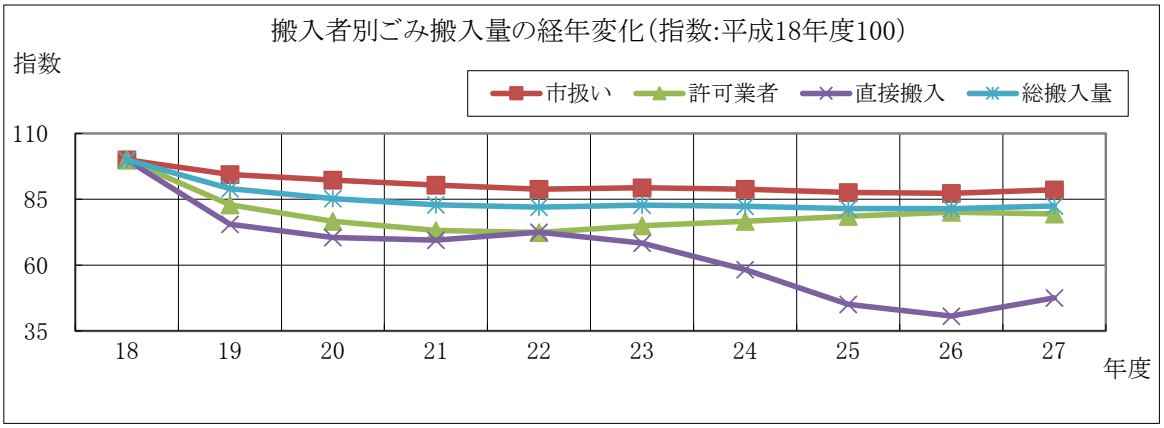
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



3－6. 伊丹市の搬入者別ごみ搬入量の経年変化

区分 / 年度	市　扱　い		許可業者		直接搬入		総 搬 入 量	
	(t)	指数	(t)	指数	(t)	指数	(t)	指数
18	41,113.65	100.0	24,856.50	100.0	4,981.87	100.0	70,952.02	100.0
19	38,810.45	94.4	20,596.17	82.9	3,761.98	75.5	63,168.60	89.0
20	37,946.06	92.3	19,056.98	76.7	3,511.88	70.5	60,514.92	85.3
21	37,172.62	90.4	18,194.38	73.2	3,460.32	69.5	58,827.32	82.9
22	36,537.50	88.9	17,996.70	72.4	3,613.42	72.5	58,147.62	82.0
23	36,739.42	89.4	18,629.55	74.9	3,405.82	68.4	58,774.79	82.8
24	36,508.65	88.8	19,046.68	76.6	2,904.16	58.3	58,459.49	82.4
25	36,027.98	87.6	19,515.99	78.5	2,249.24	45.1	57,793.21	81.5
26	35,876.55	87.3	19,901.03	80.1	2,025.25	40.7	57,802.83	81.5
27	36,413.34	88.6	19,736.41	79.4	2,368.49	47.5	58,518.24	82.5

※ 家電四品目の搬入量は含まない。



4. ご　み　質

4－1. 可燃ごみの物理組成（重量％・WET基準）

(WET：%)

物理組成 ＼ 月日		5月19日	10月19日	11月26日	3月3日	平均値
可燃物	紙・セロファン類	41.5	39.0	32.3	42.8	38.9
	植物性厨芥	19.0	9.9	31.0	29.4	22.3
	動物性厨芥	1.5	0.0	0.5	0.0	0.5
	卵殻・骨類	0.8	0.0	0.0	0.1	0.2
	木・竹類	2.9	0.6	8.8	0.5	3.2
	草・わら類	9.9	2.6	10.6	7.4	7.6
	繊維類	5.2	30.6	2.7	6.0	11.1
	プラスチック類	8.9	6.5	2.8	1.0	4.8
	プラスチック製容器包装・PETボトル	6.5	9.0	7.5	10.5	8.4
	ゴム類	0.5	0.1	0.1	0.3	0.3
	皮革類	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5
	その他（細塵）	1.3	0.9	1.3	1.9	1.4
可燃物計		98.0	99.2	99.6	99.9	99.2
焼却不適物	金属類	2.0	0.8	0.4	0.1	0.8
	ガラス・陶器類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	土・石塊類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
焼却不適物計		2.0	0.8	0.4	0.1	0.8
総合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

4－2. 可燃ごみの物理組成（重量％・DRY基準）

(DRY:%)

物理組成 ＼ 月日		5月19日	10月19日	11月26日	3月3日	平均値
可燃物	紙・セロファン類	51.4	37.0	40.9	57.8	46.8
	植物性厨芥	10.6	2.4	16.4	8.6	9.5
	動物性厨芥	0.5	0.0	0.3	0.0	0.2
	卵殻・骨類	0.6	0.0	0.1	0.1	0.2
	木・竹類	3.7	0.6	7.8	0.7	3.2
	草・わら類	6.1	1.5	9.5	3.7	5.2
	繊維類	6.8	34.7	4.8	7.6	13.5
	プラスチック類	7.4	8.9	3.2	1.8	5.3
	プラスチック製容器包装・PETボトル	8.2	12.8	11.1	17.0	12.3
	ゴム類	0.6	0.2	0.1	0.5	0.4
	皮革類	0.0	0.0	3.4	0.0	0.9
	その他（細塵）	1.3	0.8	1.6	2.0	1.4
可燃物計		97.2	98.9	99.2	99.8	98.9
焼却不適物	金属類	2.8	1.1	0.8	0.2	1.2
	ガラス・陶器類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	土・石塊類	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
焼却不適物計		2.8	1.1	0.8	0.2	1.2
総合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

4－3. 可燃ごみの物理組成の経年変化（重量%・WET基準）

（WET：%）

物理組成＼年度		20	21	22	23
可燃物	紙・セロファン類	36.5	42.8	36.6	44.9
	植物性厨芥	30.2	25.8	34.2	29.6
	動物性厨芥	4.0	1.3	2.3	1.3
	卵殻・骨類	0.7	0.2	1.0	0.6
	木・竹類	2.0	2.4	4.7	3.0
	草・わら類	5.4	8.4	5.1	1.7
	繊維類	2.8	5.5	4.4	5.3
	その他（細塵）	1.6	1.0	1.5	1.0
可燃物計		83.2	87.4	89.8	87.4
不焼適物却	プラスチック類	14.8	11.9	9.5	11.0
	ゴム類	0.4	0.1	0.2	0.2
	皮革類	0.0	0.0	0.0	0.2
焼却不適物計		15.2	12.0	9.7	11.4
焼却不適物＋可燃物合計		98.4	99.4	99.5	98.8
不燃物	金属類	0.7	0.2	0.3	0.7
	ガラス・陶器類	0.7	0.3	0.1	0.1
	土・石塊類	0.2	0.1	0.1	0.4
不燃物合計		1.6	0.6	0.5	1.2
総合計		100.0	100.0	100.0	100.0

物理組成＼年度		24	25	26	27
可燃物	紙・セロファン類	45.7	44.7	50.3	38.9
	植物性厨芥	26.6	21.8	21.9	22.3
	動物性厨芥	0.5	2.0	1.5	0.5
	卵殻・骨類	0.6	1.0	0.6	0.2
	木・竹類	2.7	2.9	1.4	3.2
	草・わら類	1.5	5.1	1.6	7.6
	繊維類	4.7	5.4	4.6	11.1
	プラスチック類	6.1	5.5	6.6	4.8
	プラスチック製容器包装・PETボトル	8.1	8.2	8.4	8.4
	ゴム類	0.0	0.1	0.2	0.3
	皮革類	0.1	0.5	0.2	0.5
	その他（細塵）	1.7	2.1	1.7	1.4
可燃物計		98.3	99.3	99.0	99.2
不焼適物却	金属類	1.2	0.6	0.7	0.8
	ガラス・陶器類	0.2	0.1	0.3	0.0
	土・石塊類	0.3	0.0	0.0	0.0
焼却不適物合計		1.7	0.7	1.0	0.8
総合計		100.0	100.0	100.0	100.0

4－4. 可燃ごみの物理組成の経年変化（重量%・DRY基準）

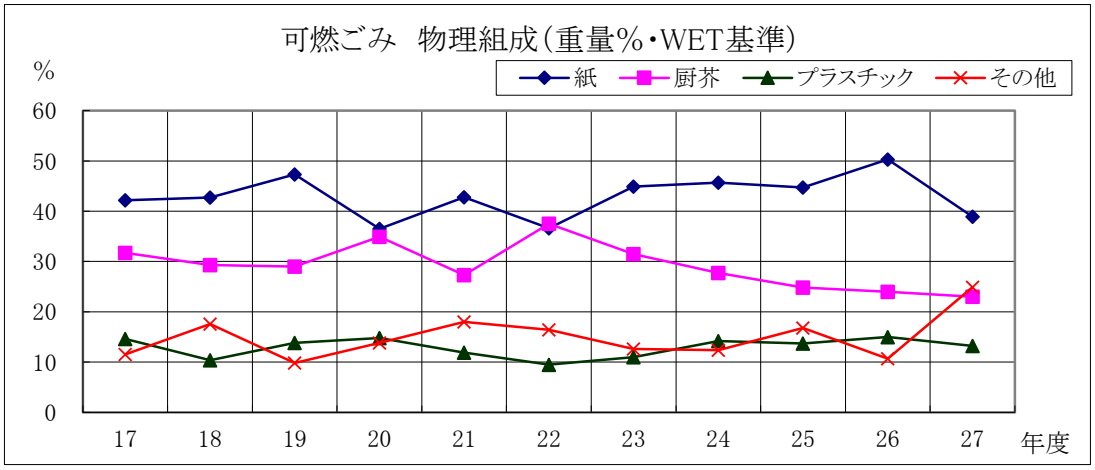
（DRY：%）

物理組成＼年度		20	21	22	23
可燃物	紙・セロファン類	43.2	51.9	45.1	50.7
	植物性厨芥	16.9	10.5	17.9	15.8
	動物性厨芥	2.8	0.8	1.8	1.1
	卵殻・骨類	1.0	0.2	1.4	0.9
	木・竹類	2.7	3.1	6.1	3.1
	草・わら類	3.4	7.8	3.1	0.8
	繊維類	4.1	7.0	7.0	8.1
	その他（細塵）	1.7	1.2	2.0	1.0
可燃物計		75.8	82.5	84.4	81.5
不焼適物却	プラスチック類	20.4	16.4	14.3	15.8
	ゴム類	0.7	0.2	0.4	0.3
	皮革類	0.0	0.0	0.0	0.4
焼却不適物計		21.1	16.6	14.7	16.5
焼却不適物＋可燃物合計		96.9	99.1	99.1	98.0
不燃物	金属類	1.3	0.3	0.6	1.3
	ガラス・陶器類	1.4	0.4	0.1	0.2
	土・石塊類	0.4	0.2	0.2	0.5
不燃物合計		3.1	0.9	0.9	2.0
総合計		100.0	100.0	100.0	100.0

物理組成＼年度		24	25	26	27
可燃物	紙・セロファン類	48.0	49.0	53.7	46.8
	植物性厨芥	13.2	10.5	8.2	9.5
	動物性厨芥	0.4	1.9	1.1	0.2
	卵殻・骨類	0.8	1.1	0.8	0.2
	木・竹類	3.1	2.8	1.7	3.2
	草・わら類	0.8	2.9	1.8	5.2
	繊維類	7.1	8.3	7.3	13.5
	プラスチック類	9.0	7.8	9.2	5.3
	プラスチック製容器包装・PETボトル	12.8	11.6	12.4	12.3
	ゴム類	0.0	0.1	0.2	0.4
	皮革類	0.1	0.7	0.3	0.9
	その他（細塵）	2.0	2.1	1.6	1.4
可燃物計		97.3	98.8	98.3	98.9
不焼適物却	金属類	2.0	0.9	1.2	1.2
	ガラス・陶器類	0.3	0.2	0.5	0.0
	土・石塊類	0.4	0.1	0.0	0.0
焼却不適物合計		2.7	1.2	1.7	1.2
総合計		100.0	100.0	100.0	100.0

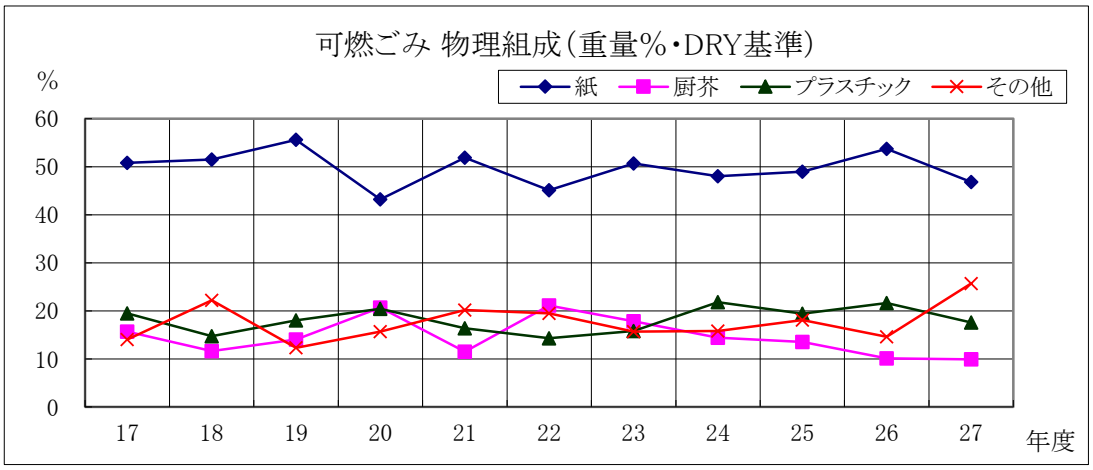
※ 4－3、4－4 とも平成24年度より分別収集および受入形態変更に伴い区分変更

4－5. 可燃ごみの物理組成の経年変化グラフ（重量%・WET基準）



項目＼年度	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
紙	42.2	42.7	47.3	36.5	42.8	36.6	44.9	45.7	44.7	50.3	38.9
厨　　芥	31.7	29.3	29.0	34.9	27.3	37.5	31.5	27.7	24.8	24.0	23.0
プ ラ ス チ ッ ク	14.6	10.4	13.9	14.8	11.9	9.5	11.0	14.2	13.7	15.0	13.2
（内プラスチック製容器包装・PETボトル）								(8.1)	(8.2)	(8.4)	(8.4)
そ　の　他	11.5	17.6	9.8	13.8	18.0	16.4	12.6	12.4	16.8	10.7	24.9

4－6. 可燃ごみの物理組成の経年変化グラフ(重量%・DRY基準)



項目＼年度	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
紙	50.8	51.5	55.6	43.2	51.9	45.1	50.7	48.0	49.0	53.7	46.8
厨　　芥	15.7	11.6	14.0	20.7	11.5	21.1	17.8	14.4	13.5	10.1	9.9
プ ラ ス チ ッ ク	19.5	14.7	18.1	20.4	16.4	14.3	15.8	21.8	19.4	21.6	17.6
（内プラスチック製容器包装・PETボトル）								(12.8)	(11.6)	(12.4)	(12.3)
そ　の　他	14.0	22.2	12.3	15.7	20.2	19.5	15.7	15.8	18.1	14.6	25.7

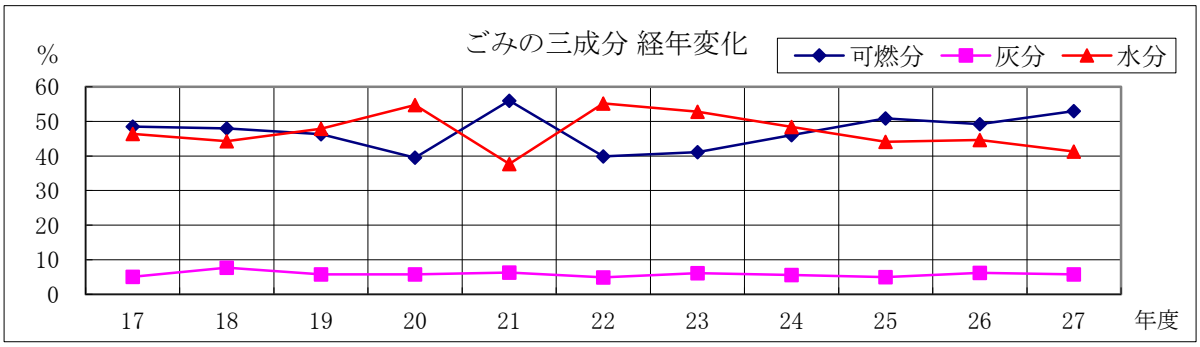
4－7. 可燃ごみの見掛比重・ごみ質・低位発熱量

項目 ＼ 月日			5月19日	10月19日	11月26日	3月3日	平均値
見掛比重 t/m³			0.179	0.122	0.166	0.113	0.145
ごみ質	可燃分 (B) %	プラスチック(Xpl)%	16.0	21.9	14.4	18.9	17.8
		プラスチック以外(Xpa)%	84.0	78.1	85.6	81.1	82.2
			59.7	61.4	42.0	48.7	53.0
	灰分(a)%		9.2	5.6	4.6	3.8	5.8
	水分(W)%		31.1	33.0	53.4	47.5	41.3
低位発熱量 MJ/kg	(1)三成分法による発熱量		10.47	10.76	6.57	8.00	8.95
	(2)ボンブ法による発熱量		10.80	12.39	8.08	8.92	10.05
	(3)四成分法による発熱量		12.18	13.19	7.66	9.67	10.68
	(4)熱精算法による発熱量		10.42	11.06	10.66	11.23	10.84

※ (1)(45×B－6×W)kcal/kg をMJ/kgに換算
(2)実測発熱量
(3){(88.45×Xpl＋45×Xpa)×B/100－6×W}kcal/kgをMJ/kgに換算
(4)1～4号炉における熱精算法による日平均(運転状況)

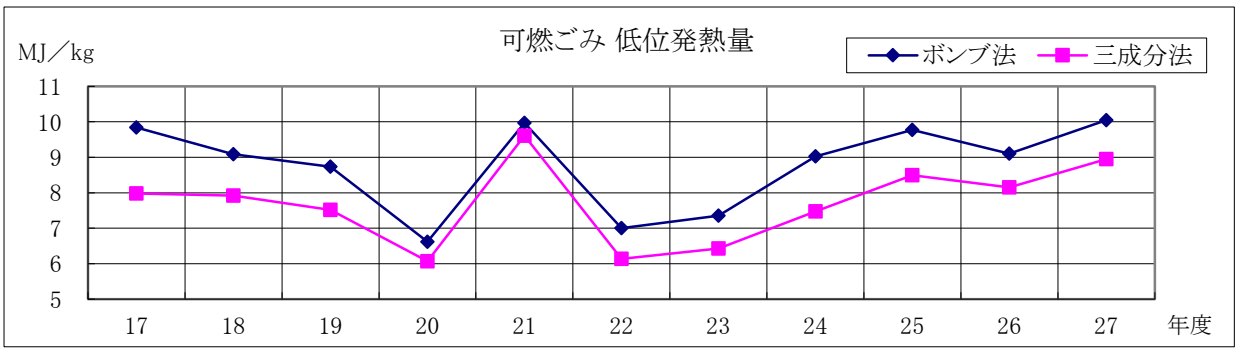
4－8. ごみの三成分(可燃分・灰分・水分)の経年変化(%)

区分 ＼ 年度	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
可燃分	48.5	48.0	46.3	39.5	56.0	39.9	41.1	46.0	50.9	49.2	53.0
灰分	5.1	7.7	5.8	5.8	6.3	4.9	6.1	5.6	5.0	6.2	5.8
水分	46.4	44.3	47.9	54.7	37.7	55.2	52.8	48.4	44.1	44.6	41.3



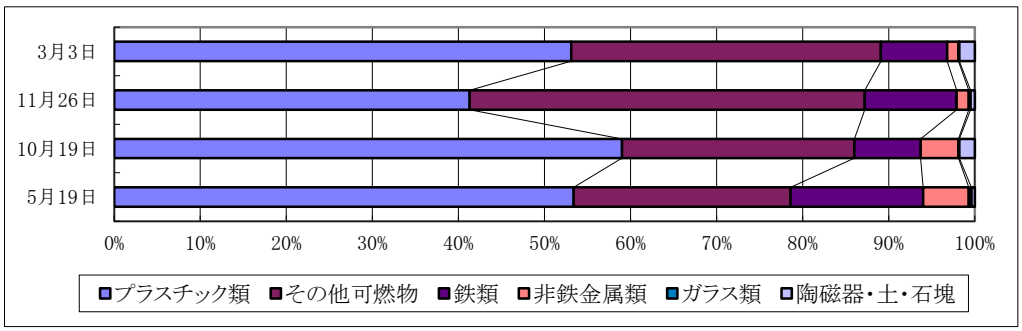
4－9. 可燃ごみの低位発熱量の経年変化(MJ／kg)

区分 ＼ 年度	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
ボンブ法	9.84	9.09	8.73	6.62	9.97	7.00	7.35	9.03	9.77	9.10	10.05
三成分法	7.98	7.92	7.52	6.07	9.61	6.14	6.43	7.47	8.49	8.15	8.95



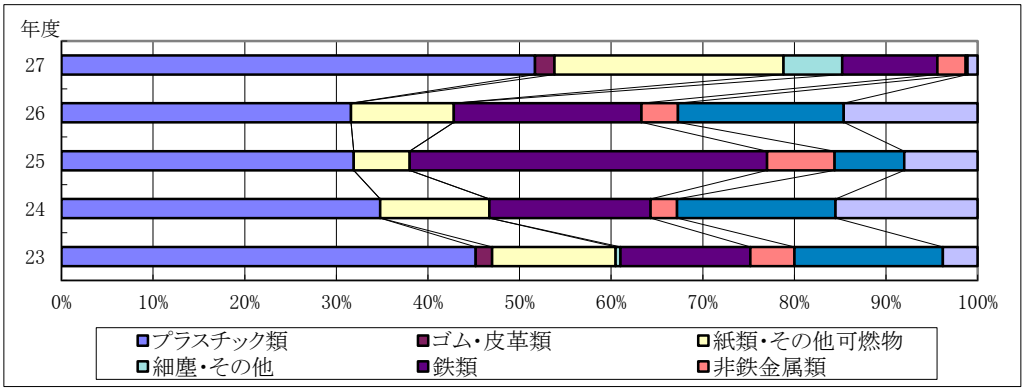
4－10. 不燃ごみの物理組成（重量%・WET基準）

物理組成 ＼ 月 日		5月19日	10月19日	11月26日	3月3日	平均値
可燃物	プラスチック類	53.4	59.0	41.3	53.1	51.7
	その他可燃物	25.2	27.0	45.9	36.0	33.5
可燃物計		78.6	86.0	87.2	89.1	85.2
不燃物	鉄類	15.4	7.7	10.7	7.7	10.4
	非鉄金属類	5.3	4.4	1.4	1.3	3.1
	ガラス類	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2
	陶磁器・土・石塊	0.4	1.8	0.5	1.8	1.1
不燃物計		21.4	14.0	12.8	10.9	14.8
合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



4－11. 不燃ごみの物理組成の経年変化（重量%・WET基準）

物理組成 ＼ 年 度		23	24	25	26	27
可燃物	プラスチック類	45.2	34.8	31.9	31.6	51.7
	ゴム・皮革類	1.8	0.0	0.0	0.0	2.1
	紙類・その他可燃物	13.5	11.9	6.1	11.2	25.0
	細塵・その他	0.5	0.0	0.0	0.0	6.4
可燃物計		61.0	46.7	38.0	42.8	85.2
不燃物	鉄類	14.2	17.6	39.0	20.5	10.4
	非鉄金属類	4.8	2.9	7.4	4.0	3.1
	ガラス類	16.2	17.3	7.6	18.1	0.2
	陶磁器・土・石塊	3.8	15.5	8.0	14.6	1.1
不燃物計		39.0	53.3	62.0	57.2	14.8
合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



Ⅱ. ごみ焼却施設処理状況

1. 焼却対象ごみ量の経年変化

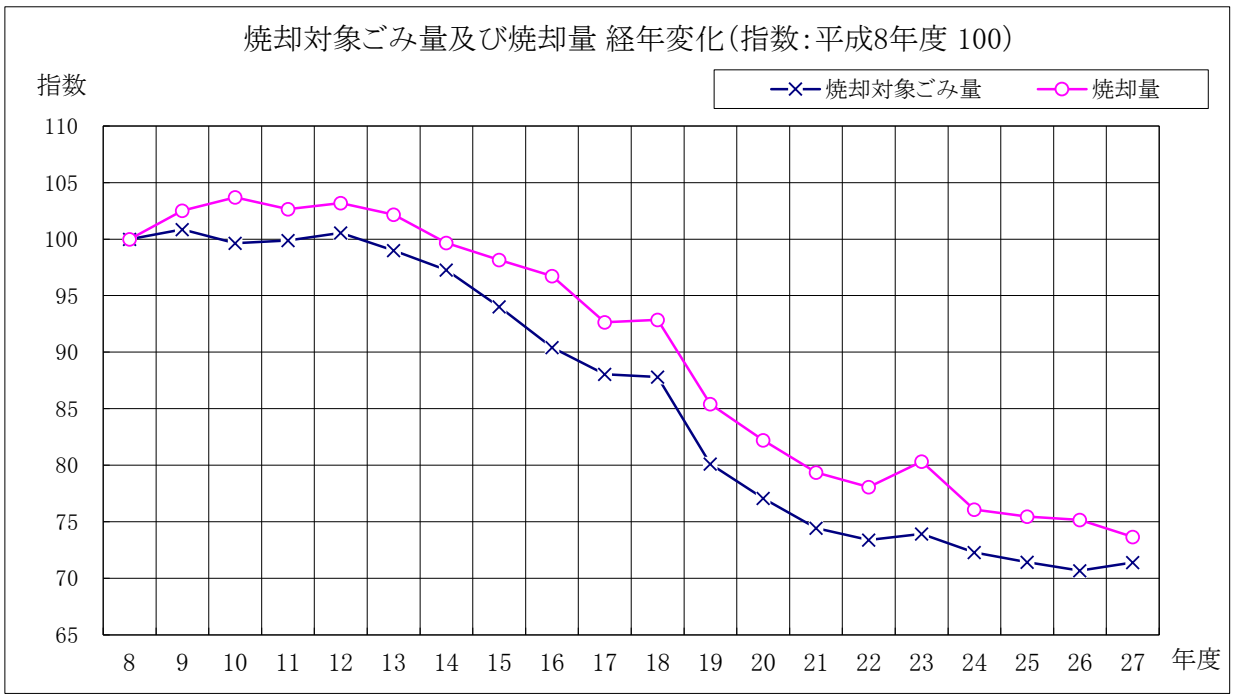
1－1. 焼却対象ごみ量及び焼却量の経年変化

区分	焼却対象ごみ量					焼却量		
年度	可燃ごみ搬入量（注1、2）	リサイクルプラザ/粗大選別可燃物（注3）	計	指数	暦日平均	焼却実績量	指数	暦日平均
	(t)	(t)	(t)	(-)	(t)	(t)	(-)	(t)
8	208,147.11	13,364.20	221,511.31	100.0	607	211,344.65	100.0	579
9	210,295.27	13,117.00	223,412.27	100.9	612	216,633.90	102.5	594
10	208,339.32	12,372.20	220,711.52	99.6	605	219,147.59	103.7	600
11	207,858.02	13,383.20	221,241.22	99.9	604	216,929.84	102.6	593
12	208,259.28	14,492.90	222,752.18	100.6	610	218,100.91	103.2	598
13	205,803.06	13,491.90	219,294.96	99.0	601	215,930.21	102.2	592
14	202,855.84	12,640.50	215,496.34	97.3	590	210,631.86	99.7	577
15	196,203.76	12,028.70	208,232.46	94.0	569	207,471.75	98.2	567
16	188,276.59	12,007.70	200,284.29	90.4	549	204,441.12	96.7	560
17	182,363.91	12,668.30	195,032.21	88.0	534	195,784.52	92.6	536
18	181,037.35	13,460.80	194,498.15	87.8	533	196,246.13	92.9	538
19	164,860.19	12,627.20	177,487.39	80.1	485	180,523.54	85.4	493
20	157,935.75	12,826.10	170,761.85	77.1	468	173,770.96	82.2	476
21	151,337.09	13,573.46	164,910.55	74.4	452	167,728.90	79.4	460
22	148,231.62	14,328.10	162,559.72	73.4	445	164,992.31	78.1	452
23	149,317.45	14,470.66	163,788.11	73.9	448	169,789.24	80.3	464
24	152,420.03	7,733.00	160,153.03	72.3	439	160,783.75	76.1	441
25	150,946.91	7,280.16	158,227.07	71.4	433	159,483.97	75.5	437
26	149,387.46	7,190.59	156,578.05	70.7	429	158,867.22	75.2	435
27	150,520.63	7,647.45	158,168.08	71.4	432	155,694.80	73.7	425

※ 平成10年度以降は、リサイクルボックスに投入された紙類を含まない。

※ 平成24年度以降はリサイクルプラザにおける剪定枝チップ分を含まない。

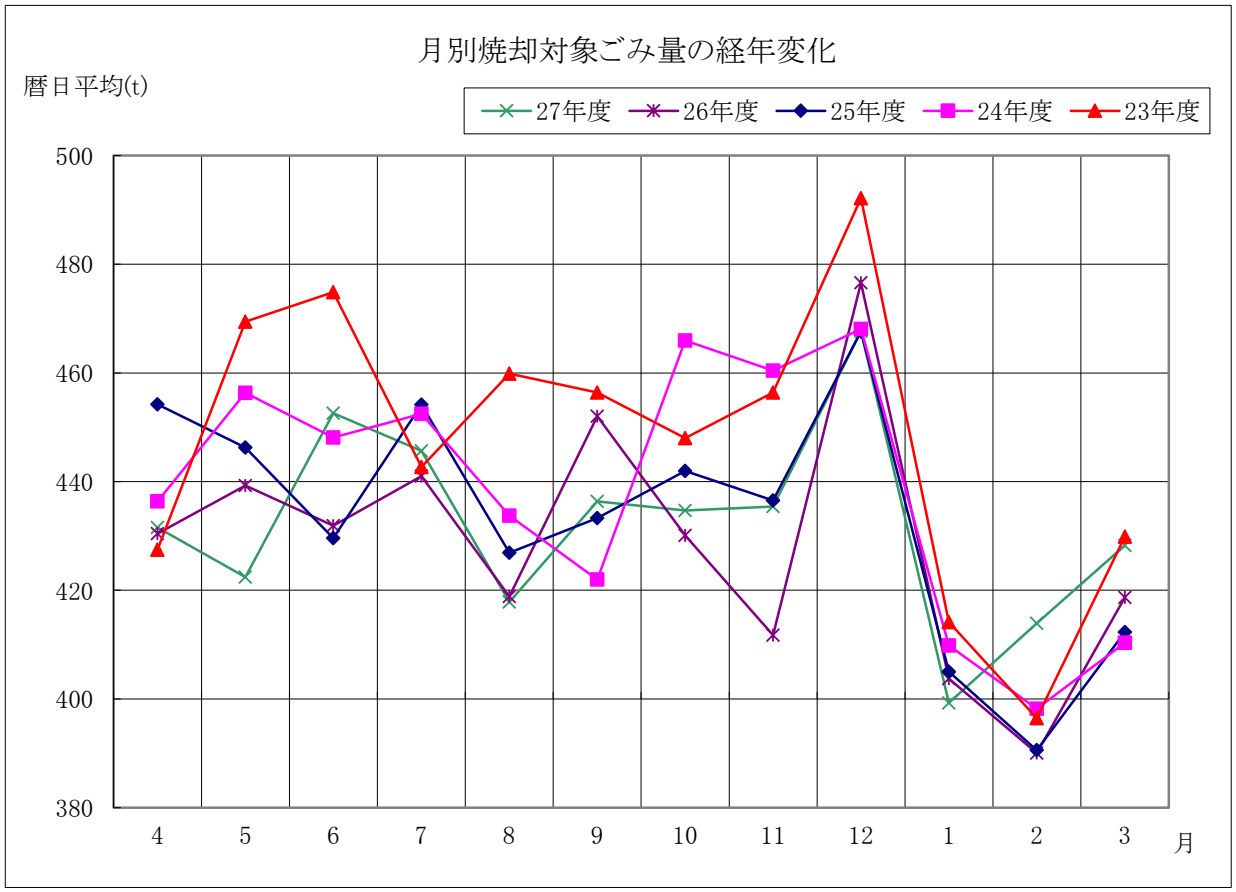
※ 平成23年度までは粗大選別可燃物、平成24年度以降はリサイクルプラザ選別可燃物。



1－2. 月別焼却対象ごみ量の経年変化

年度 / 月	27年度		26年度		25年度		24年度		23年度	
	焼却対象ごみ量(t)	暦日平均(t)	焼却対象ごみ量(t)	暦日平均(t)	焼却対象ごみ量(t)	暦日平均(t)	焼却対象ごみ量(t)	暦日平均(t)	焼却対象ごみ量(t)	暦日平均(t)
4	12,945.73	432	12,913.00	430	13,626.09	454	13,090.02	436	12,823.42	427
5	13,095.82	422	13,617.66	439	13,834.78	446	14,146.08	456	14,551.52	469
6	13,578.11	453	12,955.78	432	12,888.20	430	13,443.58	448	14,245.12	475
7	13,814.40	446	13,671.69	441	14,078.01	454	14,026.01	452	13,722.74	443
8	12,952.81	418	12,984.71	419	13,234.94	427	13,445.42	434	14,255.18	460
9	13,090.06	436	13,560.66	452	12,998.64	433	12,659.86	422	13,691.93	456
10	13,474.87	435	13,332.80	430	13,700.21	442	14,444.95	466	13,888.56	448
11	13,062.83	435	12,352.65	412	13,095.75	437	13,811.89	460	13,691.10	456
12	14,496.86	468	14,773.55	477	14,496.80	468	14,510.89	468	15,256.81	492
1	12,377.80	399	12,515.56	404	12,555.60	405	12,704.27	410	12,838.14	414
2	12,003.67	414	10,921.15	390	10,935.87	391	11,149.67	398	11,497.64	396
3	13,275.12	428	12,978.84	419	12,782.18	412	12,720.39	410	13,325.95	430
計	158,168.08	432	156,578.05	429	158,227.07	433	160,153.03	439	163,788.11	448

※ 焼却対象ごみ量は可燃ごみ搬入量から古紙・剪定枝を除いたごみ量。



2. 焼 却 関 係

2－1. 焼却炉稼働状況（1～4号炉合計）

項目	焼却量		稼働日数	焼却炉稼働状況											
				炉稼働時間											
		1日平均	(最大値)	炉正常運転						炉正常外運転					
	(A)	(A)/(B)	(B)	正常運転		減量運転		計		昇温		降温		炉正常外	
月	(t)	(t)	(日)	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分
4	11,565.41	444.82	26	797	52	864	0	1,661	52	107	35	13	56	52	15
5	15,386.33	496.33	31	1,057	42	1,152	0	2,209	42	19	41	6	24	0	0
6	13,272.00	442.40	30	1,108	43	759	47	1,868	30	43	38	20	50	0	0
7	13,044.91	420.80	31	863	23	925	56	1,789	19	18	10	12	34	12	55
8	14,694.96	474.03	31	735	51	1,331	42	2,067	33	20	15	0	0	8	56
9	12,682.70	422.76	30	901	16	852	39	1,753	55	38	36	17	42	1	52
10	14,600.40	470.98	31	442	55	1,661	39	2,104	34	40	39	14	54	0	59
11	13,081.72	436.06	30	720	0	1,092	21	1,812	21	20	4	11	50	0	0
12	13,018.55	464.95	28	960	41	888	31	1,849	12	40	24	26	38	0	0
1	2,685.31	268.53	10	376	23	0	0	376	23	37	35	13	51	0	0
計	124,032.29	446.16	278	7,964	46	9,528	35	17,493	21	386	37	138	39	76	57
平均	12,403.23	－	28	796	29	952	52	1,749	20	38	40	13	52	7	42
最大	15,386.33	496.33	31	1,108	43	1,661	39	2,209	42	107	35	26	38	52	15
最小	2,685.31	268.53	10	376	23	0	0	376	23	18	10	0	0	0	0

1	9,053.07	377.21	24
2	11,084.44	443.38	25
3	11,525.00	461.00	25
計	31,662.51	427.87	74
平均	10,554.17	－	25
最大	11,525.00	461.00	25
最小	9,053.07	377.21	24

新設1～3号炉の試運転実績合計。

合計	155,694.80	442.31	352
平均	12,974.57	－	27

既設炉実績と新設炉試運転実績の合計。

計		合計(C)		炉休止時間								正常外回数			稼働率
				O･H		修繕		計画休止		計		昇温	降温	正常外	(C)/暦日数*24*4
時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	回	回	回	(%)
173	46	1,835	38	0	0	0	0	1,044	22	1,044	22	4	5	3	63.7
26	5	2,235	47	0	0	0	0	740	13	740	13	1	1	0	75.1
64	28	1,932	58	0	0	0	0	947	2	947	2	2	3	0	67.1
43	39	1,832	58	744	0	0	0	399	2	1,143	2	1	1	2	61.6
29	11	2,096	44	447	16	0	0	432	0	879	16	1	0	2	70.5
58	10	1,812	5	567	15	0	0	500	40	1,067	55	2	2	1	62.9
56	32	2,161	6	600	0	70	54	144	0	814	54	2	2	1	72.6
31	54	1,844	15	279	3	0	0	756	42	1,035	45	1	2	0	64.0
67	2	1,916	14	0	0	0	0	1,059	46	1,059	46	2	4	0	64.4
51	26	427	49	0	0	0	0	2,548	11	2,548	11	2	2	0	14.4
602	13	18,095	34	2,637	34	70	54	8,571	58	11,280	26	18	22	9	―
60	13	1,809	33	263	45	7	5	857	12	1,128	3	2	2	1	61.6
173	46	2,235	47	744	0	70	54	2,548	11	2,548	11	4	5	3	75.1
26	5	427	49	0	0	0	0	144	0	740	13	1	0	0	14.4

2－2. 焼却炉稼働状況（1号炉）

項目	焼却量		稼働日数	焼却炉稼働状況											
				炉稼働時間											
		1日平均		炉正常運転						炉正常外運転					
	(A)	(A)/(B)	(B)	正常運転		減量運転		計		昇温		降温		炉正常外	
月	(t)	(t)	(日)	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分
4	3,721.12	148.84	25	257	34	288	0	545	34	30	11	0	0	0	0
5	5,176.82	166.99	31	360	0	384	0	744	0	0	0	0	0	0	0
6	2,741.57	152.31	18	388	43	0	0	388	43	20	17	5	21	0	0
7	5,297.03	170.87	31	432	0	312	0	744	0	0	0	0	0	0	0
8	5,146.60	166.02	31	168	0	575	13	743	13	0	0	0	0	0	47
9	3,001.54	166.75	18	275	17	144	0	419	17	0	0	9	15	0	0
10	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	2,988.33	157.28	19	168	0	252	53	420	53	20	4	0	0	0	0
12	4,581.11	163.61	28	371	44	288	0	659	44	0	0	6	28	0	0
1	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	32,654.12	162.46	201	2,421	18	2,244	6	4,665	24	70	32	21	4	0	47
平均	3,265.41	－	20	242	8	224	25	466	32	7	3	2	6	0	5
最大	5,297.03	170.87	31	432	0	575	13	744	0	30	11	9	15	0	47
最小	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	2,765.71	131.70	21
2	3,793.14	151.73	25
3	3,919.90	156.80	25
計	10,478.75	147.59	71
平均	3,492.92	－	24
最大	3,919.90	156.80	25
最小	2,765.71	131.70	21

新設1号炉の試運転実績。

計		合計(C)		炉休止時間						計		正常外回数			稼働率 (C)/暦日数*24
				O・H		修繕		計画休止				昇温	降温	正常外	
時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	回	回	回	(%)
30	11	575	45	0	0	0	0	144	15	144	15	1	1	0	80.0
0	0	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
25	38	414	21	0	0	0	0	305	39	305	39	1	1	0	57.5
0	0	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
0	47	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
9	15	428	32	0	0	0	0	291	28	291	28	0	1	0	59.5
0	0	0	0	600	0	0	0	144	0	744	0	0	0	0	0.0
20	4	440	57	279	3	0	0	0	0	279	3	1	0	0	61.2
6	28	666	12	0	0	0	0	77	48	77	48	0	1	0	89.5
0	0	0	0	0	0	0	0	744	0	744	0	0	0	0	0.0
92	23	4,757	47	879	3	0	0	1,707	10	2,586	13	3	4	1	―
9	14	475	47	87	54	0	0	170	43	258	37	0	0	0	64.8
30	11	744	0	600	0	0	0	744	0	744	0	1	1	1	100.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

2－3. 焼却炉稼働状況(2号炉)

項目	焼却量		稼働日数	焼却炉稼働状況											
				炉稼働時間											
		1日平均		炉正常運転						炉正常外運転					
	(A)	(A)/(B)	(B)	正常運転		減量運転		計		昇温		降温		炉正常外	
月	(t)	(t)	(日)	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分
4	1,398.66	139.87	10	204	13	0	0	204	13	23	27	0	0	0	51
5	5,104.78	164.67	31	360	0	384	0	744	0	0	0	0	0	0	0
6	5,048.53	168.28	30	216	0	504	0	720	0	0	0	0	0	0	0
7	2,533.13	158.32	16	59	26	312	0	371	26	0	0	12	34	0	0
8	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	889.81	127.12	7	0	0	132	39	132	39	20	6	0	0	0	0
10	4,467.24	144.10	31	262	34	419	49	682	23	20	7	5	57	0	59
11	3,845.64	160.24	24	192	0	371	46	563	46	0	0	5	28	0	0
12	1,479.11	134.46	11	217	13	0	0	217	13	20	13	5	46	0	0
1	1,324.79	132.48	10	190	30	0	0	190	30	19	13	5	0	0	0
計	26,091.69	153.48	170	1,701	56	2,124	14	3,826	10	103	6	34	45	1	50
平均	2,609.17	－	17	170	12	212	25	382	37	10	19	3	29	0	11
最大	5,104.78	168.28	31	360	0	504	0	744	0	23	27	12	34	0	59
最小	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	3,238.47	134.94	24
2	3,641.87	151.74	24
3	4,001.89	160.08	25
計	10,882.23	149.07	73
平均	3,627.41	－	24
最大	4,001.89	160.08	25
最小	3,238.47	134.94	24

新焼却施設2号炉の試運転実績。

計		合計(C)		炉休止時間								正常外回数			稼働率 (C)/暦日数*24
				O・H		修繕		計画休止		計		昇温	降温	正常外	
時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	回	回	回	(%)
24	18	228	31	0	0	0	0	491	29	491	29	1	1	1	31.7
0	0	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
0	0	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
12	34	384	0	0	0	0	0	360	0	360	0	0	1	0	51.6
0	0	0	0	312	0	0	0	432	0	744	0	0	0	0	0.0
20	6	152	45	567	15	0	0	0	0	567	15	1	0	0	21.2
27	3	709	26	0	0	34	34	0	0	34	34	1	1	1	95.4
5	28	569	14	0	0	0	0	150	46	150	46	0	1	0	79.1
25	59	243	12	0	0	0	0	500	48	500	48	1	1	0	32.7
24	13	214	43	0	0	0	0	529	17	529	17	1	1	0	28.9
139	41	3,965	51	879	15	34	34	2,464	20	3,378	9	5	6	2	―
13	58	396	35	87	56	3	27	246	26	337	49	1	1	0	54.0
27	3	744	0	567	15	34	34	529	17	744	0	1	1	1	100.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

2－4. 焼却炉稼働状況(3号炉)

項目	焼却量		稼働日数	焼却炉稼働状況											
				炉稼働時間											
		1日平均		炉正常運転						炉正常外運転					
	(A)	(A)/(B)	(B)	正常運転		減量運転		計		昇温		降温		炉正常外	
月	(t)	(t)	(日)	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分
4	2,536.00	133.47	19	83	57	288	0	371	57	24	8	10	7	18	35
5	4,003.49	160.14	25	180	8	384	0	564	8	19	41	0	0	0	0
6	5,108.85	170.30	30	504	0	203	19	707	19	0	0	7	9	0	0
7	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	4,100.88	157.73	26	0	0	588	29	588	29	20	15	0	0	0	0
9	5,185.34	172.84	30	262	8	456	0	718	8	0	0	0	0	1	52
10	4,671.68	150.70	31	60	21	617	50	678	11	20	32	8	57	0	0
11	734.28	146.86	5	0	0	107	42	107	42	0	0	6	22	0	0
12	4,389.17	156.76	28	323	44	300	36	624	20	20	11	6	33	0	0
1	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	30,729.69	158.40	194	1,414	18	2,945	56	4,360	14	104	47	39	8	20	27
平均	3,072.97	－	19	141	26	294	36	436	1	10	29	3	55	2	3
最大	5,185.34	172.84	31	504	0	617	50	718	8	24	8	10	7	18	35
最小	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1	3,048.89	138.59	22
2	3,649.43	158.67	23
3	3,603.21	156.66	23
計	10,301.53	151.49	68
平均	3,433.84	－	23
最大	3,649.43	158.67	23
最小	3,048.89	138.59	22

新焼却施設3号炉の試運転実績。

計		合計(C)		炉休止時間						計		正常外回数			稼働率 (C)/暦日数*24
				O・H		修繕		計画休止				昇温	降温	正常外	
時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	回	回	回	(%)
52	50	424	47	0	0	0	0	295	13	295	13	1	2	1	59.0
19	41	583	49	0	0	0	0	160	11	160	11	1	0	0	78.5
7	9	714	28	0	0	0	0	5	32	5	32	0	1	0	99.2
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	744	0	0	0	0	0.0
20	15	608	44	135	16	0	0	0	0	135	16	1	0	0	81.8
1	52	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
29	29	707	40	0	0	36	20	0	0	36	20	1	1	0	95.1
6	22	114	4	0	0	0	0	605	56	605	56	0	1	0	15.8
26	44	651	4	0	0	0	0	92	56	92	56	1	1	0	87.5
0	0	0	0	0	0	0	0	744	0	744	0	0	0	0	0.0
164	22	4,524	36	879	16	36	20	1,903	48	2,819	24	5	6	2	―
16	26	452	28	87	56	3	38	190	23	281	56	1	1	0	61.6
52	50	720	0	744	0	36	20	744	0	744	0	1	2	1	100.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

2－5. 焼却炉稼働状況(4号炉)

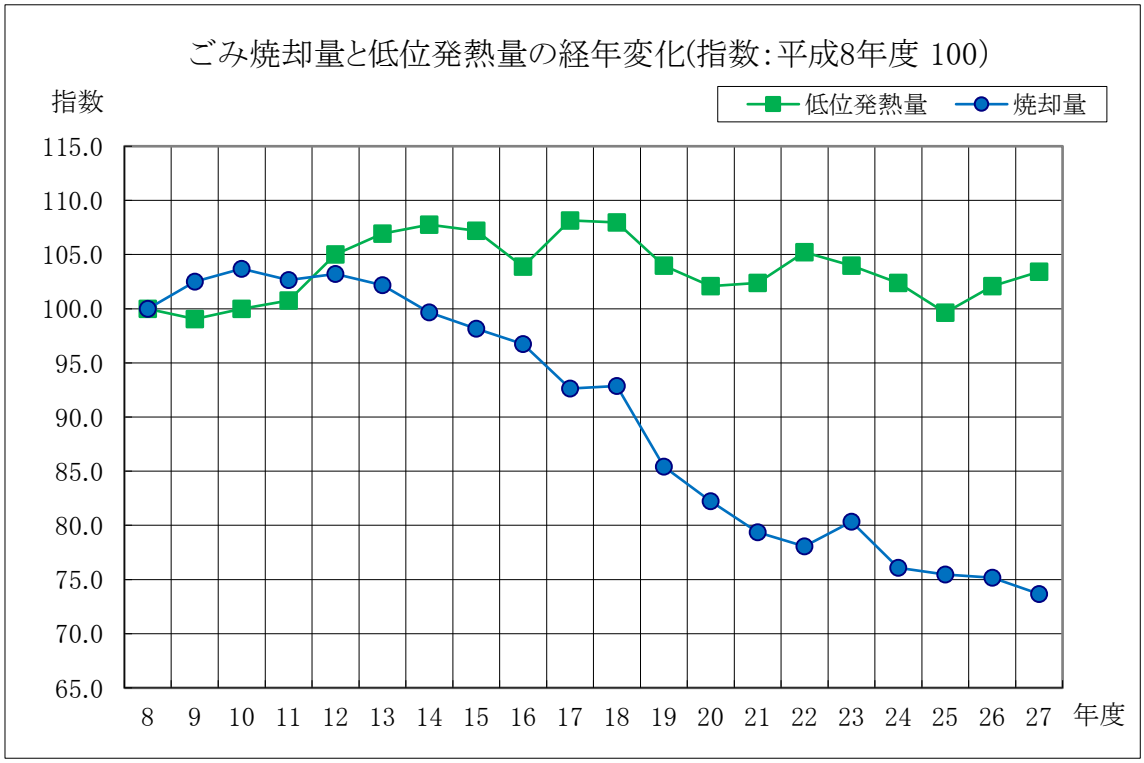
項目	焼却量		稼働日数	焼却炉稼働状況											
				炉稼働時間											
		1日平均		炉正常運転						炉正常外運転					
	(A)	(A)/(B)	(B)	正常運転		減量運転		計		昇温		降温		炉正常外	
月	(t)	(t)	(日)	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分
4	3,909.63	150.37	26	252	8	288	0	540	8	29	49	3	49	32	49
5	1,101.24	157.32	7	157	34	0	0	157	34	0	0	6	24	0	0
6	373.05	93.26	4	0	0	52	28	52	28	23	21	8	20	0	0
7	5,214.75	173.83	30	371	57	301	56	673	53	18	10	0	0	12	55
8	5,447.48	175.73	31	567	51	168	0	735	51	0	0	0	0	8	9
9	3,606.01	163.91	22	363	51	120	0	483	51	18	30	8	27	0	0
10	5,461.48	176.18	31	120	0	624	0	744	0	0	0	0	0	0	0
11	5,513.47	183.78	30	360	0	360	0	720	0	0	0	0	0	0	0
12	2,569.16	171.28	15	48	0	299	55	347	55	0	0	7	51	0	0
1	1,360.52	136.05	10	185	53	0	0	185	53	18	22	8	51	0	0
計	34,556.79	167.75	206	2,427	14	2,214	19	4,641	33	108	12	43	42	53	53
平均	3,455.68	－	21	242	43	221	26	464	9	10	49	4	22	5	23
最大	5,513.47	183.78	31	567	51	624	0	744	0	29	49	8	51	32	49
最小	373.05	93.26	4	0	0	0	0	52	28	0	0	0	0	0	0

計		合計(C)		炉休止時間								正常外回数			稼働率 (C)/暦日数*24
				O・H		修繕		計画休止		計		昇温	降温	正常外	
時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	回	回	回	(%)
66	27	606	35	0	0	0	0	113	25	113	25	1	1	1	84.2
6	24	163	58	0	0	0	0	580	2	580	2	0	1	0	22.0
31	41	84	9	0	0	0	0	635	51	635	51	1	1	0	11.7
31	5	704	58	0	0	0	0	39	2	39	2	1	0	2	94.8
8	9	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0
26	57	510	48	0	0	0	0	209	12	209	12	1	1	0	70.9
0	0	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
0	0	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
7	51	355	46	0	0	0	0	388	14	388	14	0	1	0	47.8
27	13	213	6	0	0	0	0	530	54	530	54	1	1	0	28.6
205	47	4,847	20	0	0	0	0	2,496	40	2,496	40	5	6	4	―
20	35	484	44	0	0	0	0	249	40	249	40	1	1	0	66.0
66	27	744	0	0	0	0	0	635	51	635	51	1	1	2	100.0
0	0	84	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.7

2－6. ごみ焼却量と低位発熱量(熱精算法)の経年変化

項目 / 年度	焼却量 (t)	焼却量 指数	焼却量 前年比(%)	低位発熱量 (MJ／kg)	低位発熱量 指数	低位発熱量 前年比(%)
8	211,345	100.0		10.55	100.0	
9	216,634	102.5	102.5	10.45	99.1	99.1
10	219,148	103.7	101.2	10.55	100.0	101.0
11	216,930	102.6	99.0	10.63	100.8	100.8
12	218,101	103.2	100.5	11.08	105.0	104.2
13	215,930	102.2	99.0	11.28	106.9	101.8
14	210,632	99.7	97.5	11.37	107.8	100.8
15	207,471	98.2	98.5	11.31	107.2	99.5
16	204,441	96.7	98.5	10.96	103.9	96.9
17	195,785	92.6	95.8	11.41	108.2	104.1
18	196,246	92.9	100.2	11.39	108.0	99.8
19	180,524	85.4	92.0	10.97	104.0	96.3
20	173,771	82.2	96.3	10.77	102.1	98.2
21	167,729	79.4	96.5	10.80	102.4	100.3
22	164,992	78.1	98.4	11.10	105.2	102.8
23	169,789	80.3	102.9	10.97	104.0	98.8
24	160,784	76.1	94.7	10.80	102.4	98.5
25	159,484	75.5	99.2	10.51	99.6	97.3
26	158,867	75.2	99.6	10.77	102.1	102.5
27	155,695	73.7	98.0	10.91	103.4	101.3

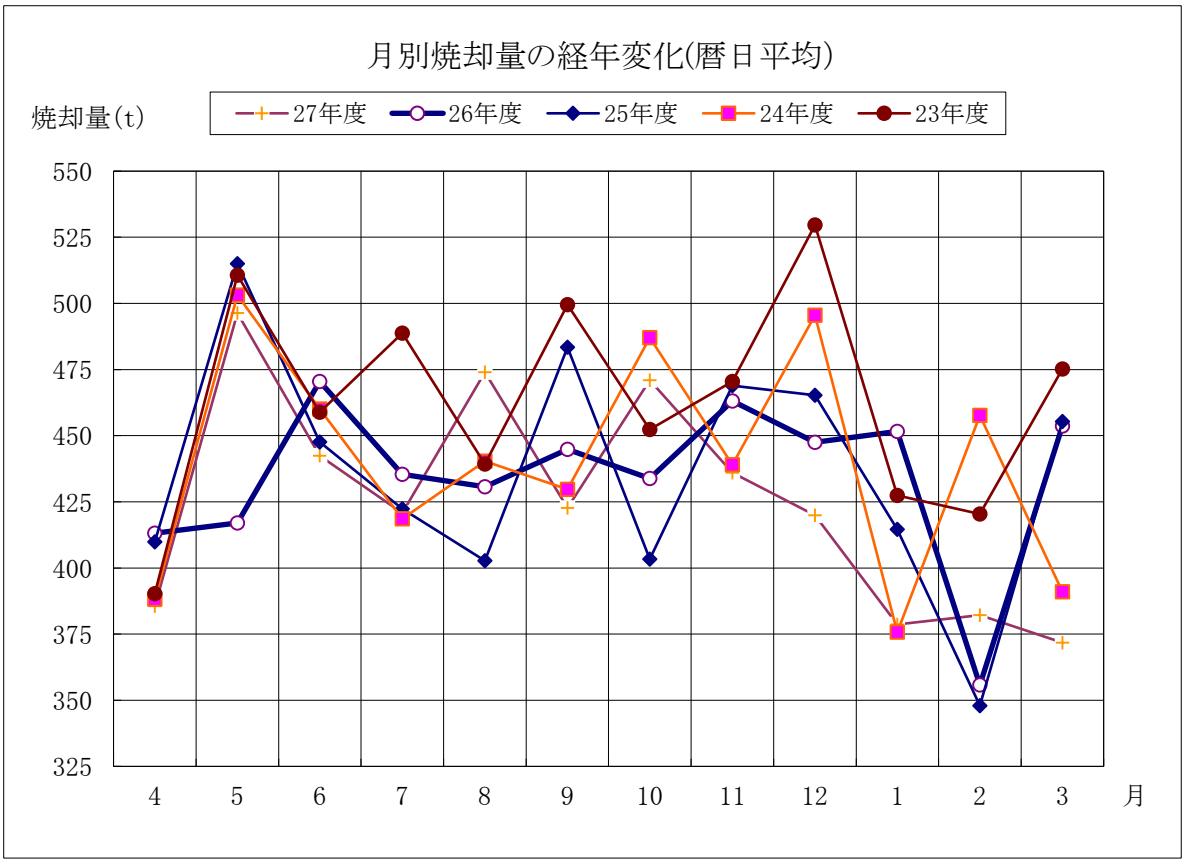
※平成27年度の低位発熱量は平成27年4月～平成28年1月実績。



2－7. 月別焼却量の経年変化

年度 / 月	27年度		26年度		25年度		24年度		23年度	
	焼却量 (t)	暦日平均 (t)	焼却量 (t)	暦日平均 (t)	焼却量 (t)	暦日平均 (t)	焼却量 (t)	暦日平均 (t)	焼却量 (t)	暦日平均 (t)
4	11,565	386	12,393	413	12,296	410	11,645	388	11,710	390
5	15,386	496	12,929	417	15,966	515	15,598	503	15,831	511
6	13,272	442	14,115	470	13,430	448	13,804	460	13,767	459
7	13,045	421	13,496	435	13,094	422	12,976	419	15,150	489
8	14,695	474	13,351	431	12,483	403	13,650	440	13,618	439
9	12,683	423	13,346	445	14,502	483	12,893	430	14,985	500
10	14,600	471	13,450	434	12,503	403	15,099	487	14,023	452
11	13,082	436	13,893	463	14,069	469	13,173	439	14,113	470
12	13,019	420	13,872	447	14,425	465	15,364	496	16,418	530
1	11,738	379	13,999	452	12,854	415	11,647	376	13,248	427
2	11,084	382	9,961	356	9,744	348	12,814	458	12,193	420
3	11,525	372	14,063	454	14,117	455	12,122	391	14,732	475
計	155,695	425	158,867	435	159,484	437	160,784	441	169,789	464

※ 各月の焼却量については、小数点以下を四捨五入。
※ 平成27年度1～3月については、新設炉試運転実績を含む。



3. 管理薬剤の使用状況

3－1. 管理薬剤使用（購入）実績

項目 / 月	液体苛性ソーダ 48%	凝集剤 塩化第二鉄	硫酸	皮膜性ボイラー水処理剤 ヘラミン90H-T	重金属捕集剤 エポフロック L-1	塩酸 35%	洗浄用 塩酸 35% 20kg缶	凝集助剤 EDPフロック 351
	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
4	16,730	3,500	0	140	0	5,900	20	0
5	11,643	6,940	3,520	0	400	0	20	0
6	13,180	6,960	0	0	0	5,840	20	0
7	11,630	3,470	0	140	0	0	0	50
8	18,732	6,970	3,390	0	400	5,850	20	50
9	18,252	6,950	0	70	0	0	20	0
10	15,152	6,960	3,520	100	0	5,940	20	50
11	11,691	6,970	0	0	400	0	0	0
12	11,952	5,390	0	0	0	1,620	20	20
1	0	1,520	0	0	0	0	0	0
計	128,962	55,630	10,430	450	1,200	25,150	140	170
月平均	12,896	5,563	1,043	45	120	2,515	14	17

項目 / 月	塩素除去剤 ダイクリーン F-504	上水殺菌用 次亜塩素酸 ソーダ	飛灰固化剤 ポルトランド セメント	飛灰用 重金属処理剤 NHキレート Z-4	排ガス処理用 尿素水 40%	排ガス処理用 消石灰 ミクロライムSG	特殊反応助剤 クリアエイドS	燃滓用 重金属処理剤 NHキレート Z-4
	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
4	0	0	9,800	12,770	30,300	51,290	30,150	7,290
5	20	0	20,110	7,400	20,140	70,140	35,100	4,350
6	0	0	20,420	9,200	30,330	61,370	40,220	5,800
7	20	20	10,130	13,270	30,350	51,120	30,240	6,480
8	0	0	40,780	10,640	30,210	40,290	35,260	3,315
9	20	0	20,370	8,820	20,180	40,130	45,100	4,500
10	0	0	20,890	8,610	40,430	60,820	45,240	2,880
11	0	0	10,540	9,940	30,390	60,100	35,090	4,870
12	0	0	5,260	4,600	24,190	30,040	25,070	2,800
1	0	0	0	0	0	0	2,500	0
計	60	20	158,300	85,250	256,520	465,300	323,970	42,285
月平均	6	2	15,830	8,525	25,652	46,530	32,397	4,229

（参考）管理薬剤使用（購入）実績（新設炉試運転実績）

項目 / 月	液体苛性ソーダ 48%	硫酸バンド	滅菌剤	塩化カルシウム	重金属捕集剤 エポフロックL	塩酸 35%	凝集助剤	清缶剤 デラコン
	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
1～3	54,630	12,710	60	4,060	1,390	8,800	120	640
月平均	18,210	4,237	20	1,353	463	2,933	40	213

項目 / 月	脱酸素剤 ドックス	機器冷却水槽用スケール防止剤 アフロンCF840	RO膜用スケール防止剤 ヒシクリーンS	次亜塩素酸 ソーダ	飛灰用 重金属処理剤	液化アンモニア	排ガス処理用 消石灰 ファインカルク	排ガス処理用 活性炭
	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
1～3	990	300	545	1,420	60,000	10,000	361,560	11,180
月平均	330	100	182	473	20,000	3,333	120,520	3,727

項目 / 月	燃滓用 重金属処理剤 ジオスタL
	(kg)
1～3	28,270
月平均	9,423

※ 新設炉の管理薬剤購入量については、施工業者購入量にクリーンランド購入量を合算したもの。

4. ボイラー・タービン関係

4－1. ボイラー運転状況（1～4号炉合計）

項目 / 月	焼却量	平均低位発熱量	蒸気発生量	ボイラー効率	ボイラー利用率	運転時間		運転日数（最大値）	起動回数	停止回数	灯油使用量		
											昇温バーナー	助燃バーナー	温水ボイラー
	(t)	(kJ／kg)	(t)	(%)	(%)	(時間)	(分)	(日)	(回)	(回)	(ℓ)	(ℓ)	(ℓ)
4	11,565.41	10,911	35,480.4	64.3	47.80	1,792	53	26	3	3	－	24,573	647
5	15,386.33	11,004	44,746.7	65.1	58.34	2,249	49	31	1	1	－	3,473	0
6	13,272.00	10,578	37,216.3	65.3	50.14	1,911	53	30	2	3	－	10,155	0
7	13,044.91	10,452	38,512.5	49.8	50.21	1,820	31	31	1	1	－	5,375	0
8	14,694.96	10,775	44,791.8	49.9	58.39	2,089	40	31	1	0	－	3,520	0
9	12,682.70	10,695	36,954.6	64.8	49.78	1,793	22	30	2	2	－	8,767	0
10	14,600.40	11,145	46,149.4	50.0	60.16	2,153	0	31	2	0	－	7,045	0
11	13,081.72	10,895	40,710.2	65.7	54.84	1,843	53	30	1	2	－	4,772	0
12	13,018.55	11,113	38,990.7	65.5	50.83	1,907	13	28	2	4	－	7,097	450
1	2,685.31	11,513	9,154.7	34.8	11.93	406	36	10	2	2	－	9,363	3,431
計	124,032.29	－	372,707.3	－	－	17,968	50	278	17	18	－	84,140	4,528
平均	12,403.23	10,908	37,270.7	57.5	49.24	1,796	53	28	2	2	－	8,414	453
1	9,053.07	9,770	39,507.9	71.2	47.33	158	0	3	3	0	49,077	66,152	0
2	11,084.44	10,610	37,772.5	81.1	48.37	1,622	31	24	3	3	30,324	51,587	0
3	11,525.00	11,170	41,823.9	81.6	50.10	1,639	45	24	3	3	23,964	30,135	1,172
計	31,662.51	－	119,104.3	－	－	3,420	16	51	9	6	103,365	147,874	1,172
平均	10,554.17	10,517	39,701.4	78.0	48.60	1,140	5	17	3	2	34,455	49,291	391
合計	155,694.80	－	491,811.6	－	－	21,389	6	329	26	24	103,365	232,014	5,700
平均	12,974.57	－	40,984.3	－	－	1,782	26	27	2	2	8,614	19,335	475

※ 灯油使用量は、炉の昇温時等に伴うバーナー運転時間における使用量を記入

※ 中段表（1～3月）は新設1～3号炉の試運転実績、下段表は既設炉実績及び新設炉試運転実績の合計。

$$\text{ボイラー効率} = \frac{\text{平均蒸気量} \times (\text{平均蒸気エンタルピー平均給水エンタルピ})}{\text{平均焼却量} \times \text{平均低位発熱量}} \times 100$$

$$\text{ボイラー利用率} = \frac{\text{総蒸気量}}{\text{暦年運転時間} \times 24.4} \times 100$$

（既設1～3号炉）

$$\text{ボイラー利用率} = \frac{\text{総蒸気量}}{\text{暦年運転時間} \times 29.9} \times 100$$

（既設4号炉）

$$\text{ボイラー利用率} = \frac{\text{総蒸気量}}{\text{暦年運転時間} \times 32.7} \times 100$$

（新設1～3号炉）

4－2. ボイラー運転状況（1号炉）

項目 / 月	焼却量	平均低位発熱量	蒸気発生量	ボイラー効率	ボイラー利用率	運転時間		運転日数	起動回数	停止回数	灯油使用量	
											昇温バーナー	助燃バーナー
	(t)	(kJ／kg)	(t)	(%)	(%)	(時間)	(分)	(日)	(回)	(回)	(ℓ)	(ℓ)
4	3,721.12	10,936	10,706.9	62.0	68.52	602	23	24	1	1	―	4,969
5	5,176.82	10,956	14,759.5	61.5	83.82	744	0	31	0	0	―	0
6	2,741.57	10,661	7,630.3	61.7	43.30	410	42	18	1	1	―	4,936
7	5,297.03	10,434	14,509.5	62.0	82.40	744	0	31	0	0	―	0
8	5,146.60	10,779	14,605.2	62.2	77.71	744	0	31	0	0	―	0
9	3,001.54	10,550	8,092.7	61.1	46.02	428	50	18	0	1	―	0
10	0.00	0	0.0	0.0	0.00	0	0	0	0	0	―	0
11	2,988.33	10,583	8,215.3	61.3	46.76	434	45	19	1	0	―	4,772
12	4,581.11	11,033	12,985.1	60.9	73.85	669	0	28	0	1	―	0
1	0.00	0	0.0	0.0	0.00	0	0	0	0	0	―	0
計	32,654.12	―	91,504.5	―	―	4,777	40	200	3	4	―	14,677
平均	3,265.41	8,593	9,150.5	49.3	52.24	477	46	20	0	0	―	1,468
1	2,765.71	10	18,878.6	81.2	28.0	52	40	3	1	0	20,583	28,310
2	3,793.14	10	13,091.8	84.4	59.6	564	44	24	1	1	10,840	20,777
3	3,919.90	11	13,815.6	83.3	56.8	560	15	24	1	1	8,310	9,031
計	10,478.75	―	45,786.0	―	―	1,177	39	51	3	2	39,733	58,118
平均	3,492.92	10	15,262.0	83.0	48.1	392	33	17	1	1	13,244	19,373

※ 灯油使用量は、炉の昇温時等に伴うバーナー運転時間における使用量を記入
※ 下段表（1～3月）は新設1号炉の試運転実績。

4－3. ボイラー運転状況（2号炉）

項目 / 月	焼却量	平均低位発熱量	蒸気発生量	ボイラー効率	ボイラー利用率	運転時間		運転日数	起動回数	停止回数	灯油使用量	
											昇温バーナー	助燃バーナー
	(t)	(kJ／kg)	(t)	(%)	(%)	(時間)	(分)	(日)	(回)	(回)	(ℓ)	(ℓ)
4	1,398.66	10,709	4,068.6	60.7	66.10	597	17	10	1	1	―	3,728
5	5,104.78	11,048	14,782.9	61.9	84.09	744	0	31	0	0	―	0
6	5,048.53	10,628	14,284.3	62.9	81.31	720	0	30	0	0	―	0
7	2,533.13	10,725	7,257.5	63.8	41.29	381	47	16	0	1	―	0
8	0.00	0	0.0	0.0	0.00	0	0	0	0	0	―	0
9	889.81	10,650	2,586.1	64.0	14.72	145	35	7	1	0	―	3,276
10	4,467.24	11,242	13,494.0	63.6	76.81	704	55	31	1	0	―	3,163
11	3,845.64	10,935	11,431.0	64.4	65.07	572	36	24	0	1	―	0
12	1,479.11	11,089	4,433.8	63.9	25.24	238	10	11	1	1	―	3,177
1	1,324.79	11,520	4,166.2	63.8	23.71	207	20	10	1	1	―	3,350
計	26,091.69	―	76,504.4	―	―	4,311	40	170	5	5	―	16,694
平均	2,609.17	9,855	7,650.4	56.9	47.83	431	10	17	1	1	―	1,669
1	3,238.47	10	12,731.6	64.0	32.7	52	40	3	1	0	14,247	19,510
2	3,641.87	11	12,701.2	82.5	57.8	517	0	22	1	1	8,777	11,661
3	4,001.89	11	14,518.7	81.2	59.7	564	43	24	1	1	8,303	8,979
計	10,882.23	―	39,951.5	―	―	1,134	23	49	3	2	31,327	40,150
平均	3,627.41	11	13,317.2	75.9	50.1	378	8	16	1	1	10,442	13,383

※ 灯油使用量は、炉の昇温時等に伴うバーナー運転時間における使用量を記入
※ 下段表（1～3月）は新設2号炉の試運転実績。

4－4. ボイラー運転状況（3号炉）

項目 / 月	焼却量	平均低位発熱量	蒸気発生量	ボイラー効率	ボイラー利用率	運転時間		運転日数	起動回数	停止回数	灯油使用量	
											昇温バーナー	助燃バーナー
	(t)	(kJ／kg)	(t)	(%)	(%)	(時間)	(分)	(日)	(回)	(回)	(ℓ)	(ℓ)
4	2,536.00	11,026	7,120.3	60.3	21.71	197	8	19	1	0	―	4,460
5	4,003.49	10,862	11,203.5	61.2	63.85	599	12	25	1	0	―	3,473
6	5,108.85	10,549	14,099.8	62.1	80.23	717	24	30	0	1	―	0
7	0.00	0	0.0	0.0	0.00	0	0	0	0	0	―	0
8	4,100.88	10,611	11,596.7	62.9	60.23	601	40	26	1	0	―	3,520
9	5,185.34	10,702	14,081.0	60.1	80.15	720	0	30	0	0	―	0
10	4,671.68	11,141	13,627.2	61.9	77.56	704	5	31	1	0	―	3,882
11	734.28	11,388	2,187.0	63.0	12.45	116	32	5	0	1	―	0
12	4,389.17	10,960	12,602.4	62.1	71.73	646	50	28	1	1	―	3,920
1	0.00	0	0.0	0.0	0.00	0	0	0	0	0	―	0
計	30,729.69	―	86,517.9	―	―	4,302	51	194	5	3	―	19,255
平均	3,072.97	8,724	8,651.8	49.4	46.79	430	17	19	1	0	―	1,926
1	3,048.89	10	7,897.7	68.5	29.7	52	40	3	1	0	14,247	18,332
2	3,649.43	11	11,979.5	76.3	54.5	540	47	23	1	1	10,707	19,149
3	3,603.21	11	13,489.6	80.3	55.4	514	47	22	1	1	7,351	12,125
計	10,301.53	―	33,366.8	―	―	1,108	14	48	3	2	32,305	49,606
平均	3,433.84	11	11,122.3	75.0	46.5	369	25	16	1	1	10,768	16,535

※ 灯油使用量は、炉の昇温時等に伴うバーナー運転時間における使用量を記入
※ 下段表（1～3月）は新設3号炉の試運転実績。

4－5. ボイラー運転状況（4号炉）

項目 / 月	焼却量	平均低位発熱量	蒸気発生量	ボイラー効率	ボイラー利用率	運転時間		運転日数	起動回数	停止回数	灯油使用量	
											昇温バーナー	助燃バーナー
	(t)	(kJ／kg)	(t)	(%)	(%)	(時間)	(分)	(日)	(回)	(回)	(ℓ)	(ℓ)
4	3,909.63	11,003	13,584.6	74.3	50.60	396	5	26	0	1	―	11,416
5	1,101.24	11,506	4,000.8	75.7	18.58	162	37	7	0	1	―	0
6	373.05	10,163	1,201.9	74.3	5.58	63	47	3	1	1	―	5,219
7	5,214.75	10,346	16,745.5	73.3	78.25	694	44	29	1	0	―	5,375
8	5,447.48	10,832	18,589.9	74.5	55.39	744	0	31	0	0	―	0
9	3,606.01	10,826	12,194.8	73.8	56.58	498	57	21	1	1	―	5,491
10	5,461.48	11,080	19,028.2	74.3	88.39	744	0	31	0	0	―	0
11	5,513.47	10,901	18,876.9	74.2	87.69	720	0	30	0	0	―	0
12	2,569.16	11,550	8,969.4	75.0	41.66	353	13	15	0	1	―	0
1	1,360.52	11,506	4,988.5	75.5	23.17	199	16	10	1	1	―	6,013
計	34,556.79	―	118,180.5	―	―	4,576	39	203	4	6	―	33,514
平均	3,455.68	10,971	11,818.1	74.5	50.59	457	40	20	0	1	―	3,351

※ 灯油使用量は、炉の昇温時等に伴うバーナー運転時間における使用量を記入

4－6. タービン稼働状況

項目	蒸 気 発生量 (A)	焼却量	焼却量 1トン当たり 蒸気発生量	1号タービン(2000KW)								
				運転 日数	運転時間		タービン 入口蒸気量 (ア)	発生蒸気 利用率 (ア／A)	発電量 (B)	運転 日数	運転時間	
月	(t)	(t)	(t/t)	(日)	(時間)	(分)	(t)	(%)	(kWh)	(日)	(時間)	(分)
4	35,480.4	11,556.41	3.07	0	0	0	0.0	0.00	0	25	547	41
5	44,746.7	15,386.33	2.91	0	0	0	0.0	0.00	0	31	744	0
6	37,216.3	13,272.00	2.80	0	0	0	0.0	0.00	0	30	720	0
7	38,512.5	13,044.91	2.95	0	0	0	0.0	0.00	0	31	744	0
8	44,791.8	14,694.96	3.05	0	0	0	0.0	0.00	0	31	744	0
9	36,954.6	12,682.70	2.91	0	0	0	0.0	0.00	0	30	718	38
10	46,149.4	14,600.40	3.16	0	0	0	0.0	0.00	0	31	744	0
11	40,710.2	13,081.72	3.11	0	0	0	0.0	0.00	0	30	720	0
12	38,990.7	13,018.55	3.00	0	0	0	0.0	0.00	0	28	660	1
1	9,154.7	2,685.31	3.41	0	0	0	0.0	0.00	0	8	183	47
計	372,707.3	124,023.29	－	0	0	0	0.0	―	0	275	6,526	7
月平均	37,270.7	12,402.33	3.01	0	0	0	0.0	0.00	0	28	652	37
最大	46,149.4	15,386.33	3.41	0	0	0	0.0	0.00	0	31	744	0
最小	9,154.7	2,685.31	2.80	0	0	0	0.0	0.00	0	8	183	47
				新設炉タービン(14000KW)								
1	39,507.9	9,053.07	4.36	－	－	－	5,069.8	12.83	777,170			
2	37,772.5	11,084.44	3.41	－	－	－	31,256.0	82.75	5,875,550			
3	41,823.9	11,525.00	3.63	－	－	－	34,600.3	82.73	7,053,330			
計	119,104.3	31,662.51	―	－	－	－	70,926.1	―	13,706,050			
月平均	39,701.4	10,554.17	3.76	－	－	－	23,642.0	59.55	4,568,683			
最大	41,823.9	11,525.00	4.36	－	－	－	34,600.3	82.75	7,053,330			
最小	37,772.5	9,053.07	3.41	－	－	－	5,069.8	12.83	777,170			
				既設炉タービン ＋ 新設炉タービン								
合計	491,811.6	155,685.80	－	－	－	－	70,926.1	―	13,706,050	275	6526	7
月平均	40,984.3	12,973.82	3.16	－	－	－	23,642.0	59.55	4,568,683	28	652	37

※ 中段表(1～3月)は新設炉試運転実績、下段表は既設炉実績及び新設炉試運転実績の合計。

2号タービン（5000KW）			合計（7000KW）			蒸気 1トン当たり 発電量	1kWhあたり 蒸気消費量	焼却量 1トンあたり 発電量
タービン 入口蒸気量 （イ）	発生蒸気 利用率 （イ／A）	発電量 （C）	タービン 入口蒸気 量 （ア+イ）=（ウ）	発生蒸気 利用率 （ウ／A）	発電量 （B＋C）			
（t）	（%）	（kWh）	（t）	（%）	（kWh）	（kWh/t）	（kg/kWh）	（kWh/t）
30,668.7	86.44	2,603,099	30,668.7	86.44	2,603,099	84.88	11.78	225.25
39,411.3	88.08	3,335,342	39,411.3	88.08	3,335,342	84.63	11.82	216.77
33,027.4	88.74	2,704,985	33,027.4	88.74	2,704,985	81.90	12.21	203.81
34,329.4	89.14	2,789,165	34,329.4	89.14	2,789,165	81.25	12.31	213.81
40,106.3	89.54	3,372,792	40,106.3	89.54	3,372,792	84.10	11.89	229.52
33,077.1	89.51	2,688,235	33,077.1	89.51	2,688,235	81.27	12.30	211.96
41,016.2	88.88	3,452,945	41,016.2	88.88	3,452,945	84.18	11.88	236.50
35,972.8	88.36	2,962,906	35,972.8	88.36	2,962,906	82.37	12.14	226.49
34,352.5	88.10	2,873,665	34,352.5	88.10	2,873,665	83.65	11.95	220.74
8,059.0	88.03	641,023	8,059.0	88.03	641,023	79.54	12.57	238.71
330,020.7	―	27,424,157	330,020.7	―	27,424,157	―	―	―
33,002.1	88.55	2,742,416	33,002.1	88.55	2,742,416	83.10	12.03	221.12
41,016.2	89.54	3,452,945	41,016.2	89.54	3,452,945	84.88	12.57	238.71
8,059.0	86.44	641,023	8,059.0	86.44	641,023	79.54	11.78	203.81
			合計（14000KW）					
			5,069.8	12.83	777,170	153.29	6.52	85.85
			31,256.0	82.75	5,875,550	187.98	5.32	530.07
			34,600.3	82.73	7,053,330	203.85	4.91	612.00
			70,926.1	―	13,706,050	―	―	―
			23,642.0	59.55	4,568,683	193.24	5.17	432.88
			34,600.3	82.75	7,053,330	203.85	6.52	612.00
			5,069.8	12.83	777,170	153.29	4.91	85.85
			合計（既設炉＋新設炉）					
330,020.7	―	27,424,157	400,946.8	―	41,130,207	―	―	―
33,002.1	88.55	2,742,416	33,412.2	81.52	3,427,517	102.58	9.75	264.19

4－7. 純水及び薬剤使用実績

項目 / 月	純水使用量	暦日平均	苛性ソーダ (24%)	塩酸 35%	塩素除去剤 ダイクリーン F-504	皮膜性 ボイラー水 処理剤 ヘラミン90H-T
	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(kg)	(kg)
4	1,342.0	44.73	4.05	3.20	10	52
5	1,736.4	56.01	4.05	3.15	8	55
6	1,670.2	55.67	3.15	2.45	8	50
7	1,442.2	46.52	3.15	2.45	10	51
8	1,445.7	46.64	4.05	3.20	8	49
9	1,339.6	44.65	3.60	2.80	12	49
10	1,423.9	45.93	3.60	2.75	8	57
11	1,347.4	44.91	3.15	2.15	8	51
12	1,365.3	44.04	3.15	2.75	8	49
1	356.0	11.48	0.90	0.70	2	5
計	13,468.7	44.02	32.85	25.60	82	468
月平均	1,346.9	—	3.29	2.56	8	47
1	1,404.9	45.32				
2	1,668.2	57.52				
3	1,490.7	48.09				
計	4,563.8	50.15				
月平均	1,521.3	—				
合計	18,032.5	49.27				
月平均	1,502.7	—				

新設炉試運転実績。
※ 薬剤処理には、以下の薬剤を使用。
苛性ソーダ24%
塩酸35%
清缶剤デラコン
脱酸素剤ドックス
（使用（購入）実績は 3－1. 参照.）

既設炉実績と新設炉試運転実績の合計。

5. 洗煙装置関係

5－1. 洗煙装置稼働実績（1～4号炉合計）

項目 / 月	1～4号炉合計													
	洗煙装置稼働時焼却量	稼働日数	稼働時間		停止及びバイパス時間									
					合計		内訳							
							炉計画停止及びオーバーホール		炉昇降温		他機器のトラブル		洗煙装置トラブル	
	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4	11,565.41	26	1,835	38	1,044	22	1,044	22	0	0	0	0	0	0
5	15,386.33	31	2,235	47	740	13	740	13	0	0	0	0	0	0
6	13,272.00	30	1,932	58	947	2	947	2	0	0	0	0	0	0
7	13,044.15	31	1,832	53	1,143	7	1,143	2	0	0	0	0	0	5
8	14,694.96	31	2,096	44	879	16	879	16	0	0	0	0	0	0
9	12,682.70	30	1,812	5	1,067	55	1,067	55	0	0	0	0	0	0
10	14,600.40	31	2,161	6	814	54	814	54	0	0	0	0	0	0
11	13,081.72	30	1,844	15	1,035	45	1,035	45	0	0	0	0	0	0
12	13,018.55	28	1,916	14	1,059	46	1,059	46	0	0	0	0	0	0
1	2,685.31	10	427	49	2,548	11	2,548	11	0	0	0	0	0	0
計	124,031.53	278	18,095	29	11,280	31	11,280	26	0	0	0	0	0	5
月平均	12,403.15	28	1,809	33	1128	3	1128	3	0	0	0	0	0	1

1	9,053.07	23
2	11,084.44	24
3	11,525.00	24
計	31,662.51	71
月平均	10,554.17	24

新設1～3号炉の試運転実績合計。

合計	155,694.04	349
月平均	12,974.50	29

既設炉実績と新設炉試運転実績の合計。

5－2. 洗煙装置稼働実績（1号炉）

項目	1　号　炉													
					停止及びバイパス時間									
							内訳							
	洗煙装置稼働時焼却量	稼働日数	稼働時間		合　計		炉計画停止及びオーバーホール		炉昇降温		他機器のトラブル		洗煙装置トラブル	
月	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4	3,721.12	25	575	45	144	15	144	15	0	0	0	0	0	0
5	5,176.82	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	2,741.57	18	414	21	305	39	305	39	0	0	0	0	0	0
7	5,297.03	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	5,146.60	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	3,001.54	18	428	32	291	28	291	28	0	0	0	0	0	0
10	0.00	0	0	0	744	0	744	0	0	0	0	0	0	0
11	2,988.33	19	440	57	279	3	279	3	0	0	0	0	0	0
12	4,581.11	28	666	12	77	48	77	48	0	0	0	0	0	0
1	0.00	0	0	0	744	0	744	0	0	0	0	0	0	0
計	32,654.12	201	4,757	47	2,586	13	2,586	13	0	0	0	0	0	0
月平均	3,265.41	20	475	47	258	37	258	37	0	0	0	0	0	0

1	2,765.71	19
2	3,793.14	24
3	3,919.90	24
計	10,478.75	67
月平均	3,492.92	22.33

新設1号炉の試運転実績合計。

5－3. 洗煙装置稼働実績（2号炉）

項目	2　号　炉													
					停止及びバイパス時間									
							内訳							
	洗煙装置稼働時焼却量	稼働日数	稼働時間		合　計		炉計画停止及びオーバーホール		炉昇降温		他機器のトラブル		洗煙装置トラブル	
月	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4	1,398.66	10	228	31	491	29	491	29	0	0	0	0	0	0
5	5,104.78	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	5,048.53	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2,533.13	16	384	0	360	0	360	0	0	0	0	0	0	0
8	0.00	0	0	0	744	0	744	0	0	0	0	0	0	0
9	889.81	7	152	45	567	15	567	15	0	0	0	0	0	0
10	4,467.24	31	709	26	34	34	34	34	0	0	0	0	0	0
11	3,845.64	24	569	14	150	46	150	46	0	0	0	0	0	0
12	1,479.11	11	243	12	500	48	500	48	0	0	0	0	0	0
1	1,324.79	10	214	43	529	17	529	17	0	0	0	0	0	0
計	26,091.69	170	3,965	51	3,378	9	3,378	9	0	0	0	0	0	0
月平均	2,609.17	17	396	35	337	49	337	49	0	0	0	0	0	0

1	3,238.47	23
2	3,641.87	22
3	4,001.89	24
計	10,882.23	69
月平均	3,627.41	23

新設2号炉の試運転実績合計。

5－4. 洗煙装置稼働実績（3号炉）

項目	3　号　炉													
					停止及びバイパス時間									
							内訳							
	洗煙装置稼働時焼却量	稼働日数	稼働時間		合　計		炉計画停止及びオーバーホール		炉昇降温		他機器のトラブル		洗煙装置トラブル	
月	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4	2,536.00	19	424	47	295	13	295	13	0	0	0	0	0	0
5	4,003.49	25	583	49	160	11	160	11	0	0	0	0	0	0
6	5,108.85	30	714	28	5	32	5	32	0	0	0	0	0	0
7	0.00	0	0	0	744	0	744	0	0	0	0	0	0	0
8	4,100.88	26	608	44	135	16	135	16	0	0	0	0	0	0
9	5,185.34	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	4,671.68	31	707	40	36	20	36	20	0	0	0	0	0	0
11	734.28	5	114	4	605	56	605	56	0	0	0	0	0	0
12	4,389.17	28	651	4	92	56	92	56	0	0	0	0	0	0
1	0.00	0	0	0	744	0	744	0	0	0	0	0	0	0
計	30,729.69	194	4,524	36	2,819	24	2,819	24	0	0	0	0	0	0
月平均	3,072.97	19	452	28	281	56	281	56	0	0	0	0	0	0

1	3,048.89	22
2	3,649.43	23
3	3,603.21	22
計	10,301.53	67
月平均	3,433.84	22

新設3号炉の試運転実績合計。

5－5. 洗煙装置稼働実績(4号炉)

項目	4　号　炉													
					停止及びバイパス時間									
							内訳							
	洗煙装置稼働時焼却量	稼働日数	稼働時間		合　計		炉計画停止及びオーバーホール		炉昇降温		他機器のトラブル		洗煙装置トラブル	
月	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4	3,909.63	26	606	35	113	25	113	25	0	0	0	0	0	0
5	1,101.24	7	163	58	580	2	580	2	0	0	0	0	0	0
6	373.05	4	84	9	635	51	635	51	0	0	0	0	0	0
7	5,213.99	30	704	53	39	7	39	2	0	0	0	0	0	5
8	5,447.48	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	3,606.01	22	510	48	209	12	209	12	0	0	0	0	0	0
10	5,461.48	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	5,513.47	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2,569.16	15	355	46	388	14	388	14	0	0	0	0	0	0
1	1,360.52	10	213	6	530	54	530	54	0	0	0	0	0	0
計	34,556.03	206	4,847	15	2,496	45	2,496	40	0	0	0	0	0	5
月平均	3,455.60	21	484	44	249	41	249	40	0	0	0	0	0	1

5－6. 洗煙装置稼働率及び薬品使用実績

項目	苛性ｿｰﾀﾞ 3% 使用量 FS－710	焼却量 1ﾄﾝ当り 苛性ｿｰﾀﾞ 使用量	稼働率 洗煙装置稼働時間／焼却炉稼働時間					稼働率 洗煙装置稼働時焼却量／総焼却量				
月	(㎥)	(㎥)	1号炉 (%)	2号炉 (%)	3号炉 (%)	4号炉 (%)	全体 (%)	1号炉 (%)	2号炉 (%)	3号炉 (%)	4号炉 (%)	全体 (%)
4	436.87	0.04	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	92.3	35.4	188.2	127.2	93.3
5	511.64	0.03	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	119.3	118.9	93.0	－	119.0
6	324.90	0.02	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	153.7	122.8	103.1	11.4	94.0
7	376.70	0.03	100.0	100.0	－	99.9	99.9	100.0	107.6	－	89.1	96.6
8	462.63	0.03	100.0	－	100.0	100.0	100.0	95.6	0.0	100.1	142.9	110.0
9	393.26	0.03	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	156.1	121.1	102.2	64.1	95.0
10	471.13	0.03	－	100.0	100.0	100.0	100.0	－	133.5	112.2	91.9	108.5
11	399.40	0.03	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	105.2	94.4	14.0	310.9	94.1
12	391.62	0.03	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	－	93.5	55.9	93.8
1	116.08	0.04	－	100.0	－	100.0	100.0	0.0	28.8	0.0	26.6	19.1
計	3,884.23	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
月平均	388.42	0.03	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.5	94.8	90.1	88.5	91.9

(新設炉試運転実績)

項目	苛性ｿｰﾀﾞ 24% 使用量	焼却量 1ﾄﾝ当り 苛性ｿｰﾀﾞ 使用量	稼働率 洗煙装置稼働時焼却量／総焼却量			
月	(ℓ)	(ℓ)	1号炉 (%)	2号炉 (%)	3号炉 (%)	全体 (%)
1	8,962.80	0.99	100.0	100.0	100.0	100.0
2	16,290.50	1.47	100.0	100.0	100.0	100.0
3	13,922.30	1.21	100.0	100.0	100.0	100.0
計	39,175.60	－	－	－	－	－
月平均	13,058.53	1.22	100.0	100.0	100.0	100.0

5－7. 洗煙装置暦日数平均稼働率

項目 / 月	稼働率									
	洗煙装置稼働日数 / 暦日数					洗煙装置稼働時間 / 暦日数×24時間				
	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	全体	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉	全体
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
4	83.3	33.3	63.3	86.7	66.7	80.0	31.7	59.0	84.2	63.7
5	100.0	100.0	80.6	22.6	75.8	100.0	100.0	78.5	22.0	75.1
6	60.0	100.0	100.0	13.3	68.3	57.5	100.0	99.2	11.7	67.1
7	100.0	51.6	0.0	96.8	62.1	100.0	51.6	0.0	94.7	61.6
8	100.0	0.0	83.9	100.0	71.0	100.0	0.0	81.8	100.0	70.5
9	60.0	23.3	100.0	73.3	64.2	59.5	21.2	100.0	70.9	62.9
10	0.0	100.0	100.0	100.0	75.0	0.0	95.4	95.1	100.0	72.6
11	63.3	80.0	16.7	100.0	65.0	61.2	79.1	15.8	100.0	64.0
12	90.3	35.5	90.3	48.4	66.1	89.5	32.7	87.5	47.8	64.4
1	0.0	32.3	0.0	32.3	16.1	0.0	28.9	0.0	28.6	14.4
計	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
月平均	65.7	55.6	63.4	67.3	63.0	64.8	54.0	61.6	66.0	61.6

(新設炉試運転実績)

項目 / 月	稼働率			
	洗煙装置稼働日数 / 暦日数			
	1号炉	2号炉	3号炉	全体
	(%)	(%)	(%)	(%)
1	61.3	74.2	71.0	68.8
2	82.8	75.9	79.3	79.3
3	77.4	77.4	71.0	75.3
計	－	－	－	－
月平均	73.6	75.8	73.6	74.4

6. 排水処理関係

6－1. 排水処理実績

項目 / 月	放流水量						排水処理関係薬剤使用量					
	総放流水量 FRS-708		プラント放流水量 FRS-707		生活排水等（余熱利用施設等水量含）		苛性ソーダ 3% FS-711	硫酸	凝集剤 塩化第二鉄	凝集助剤 EDPフロック 351	排水殺菌用次亜塩素酸ソーダ	重金属捕集剤 エポフロック L-1
		暦日平均		暦日平均		暦日平均						
	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(ℓ)	(ℓ)	(ℓ)	(ℓ)	(ℓ)	(ℓ)
4	7,361.6	245.4	4,074.3	135.8	3,287.3	109.6	60,520	830	3,610	18,200	0	2,250
5	7,974.7	257.2	4,865.8	157.0	3,108.9	100.3	83,668	1,180	4,230	18,200	0	2,760
6	7,826.4	260.9	4,523.4	150.8	3,303.0	110.1	79,898	930	4,300	19,600	0	2,800
7	8,960.9	289.1	4,812.3	155.2	4,148.6	133.8	84,750	730	4,510	21,000	0	2,930
8	9,035.6	291.5	4,839.2	156.1	4,196.4	135.4	83,884	1,070	4,540	22,400	0	2,900
9	8,155.5	271.9	4,596.2	153.2	3,559.3	118.6	91,721	1,050	4,320	21,000	0	2,860
10	9,191.3	296.5	5,143.6	165.9	4,047.7	130.6	89,791	980	4,680	22,400	0	3,010
11	8,624.6	287.5	4,492.7	149.8	4,131.9	137.7	86,228	670	4,170	19,600	0	2,850
12	8,260.4	266.5	4,636.1	149.6	3,624.3	116.9	78,012	1,040	4,240	18,200	0	2,880
1	7,187.3	231.8	4,013.0	129.5	3,174.3	102.4	32,641	200	1,540	7,000	0	1,090
2	4,864.5	167.7	2,775.8	95.7	2,088.7	72.0	4,215	10	190	2,800	20	190
3	4,267.9	137.7	1,625.2	52.4	2,642.7	85.2	2,245	130	0	0	70	130
計	91,710.7	250.6	50,397.6	137.7	41,313.1	112.9	777,573	8,820	40,330	190,400	90	26,650
月平均	7,642.6	—	4,199.8	—	3,442.8	—	64,798	735	3,361	15,867	8	2,221

※ 1～3月放流水量には新設炉試運転実績における排水量（下記）を含む。

プラント放流水量(㎥) 1月2,204.0 2月2,483.0 3月1,319.0　生活排水等(㎥) 1月107.0 2月521.0 3月552.0

6－2. 汚泥処理実績及び灰ピット重金属処理実績

項目 / 月	脱水機				処理薬剤
	汚泥供給量 FS-709	脱水機運転時間		脱水汚泥排出量	燃滓用重金属処理剤 NHキレート Z-4
	(㎥)	(時間)	(分)	(kg)	(kg)
4	10.67	2	58	6,220	6,168
5	11.43	1	49	0	7,680
6	0.69	0	6	0	6,756
7	25.09	3	14	900	5,904
8	11.59	1	30	1,310	5,664
9	14.71	1	16	0	5,268
10	15.68	1	26	0	6,480
11	15.61	1	47	0	5,448
12	20.64	1	59	1,590	5,616
1	58.14	7	9	1,620	1,152
2	32.32	4	33	0	—
3	23.69	4	7	0	—
計	240.26	31	54	11,640	56,136
月平均	20.02	2	40	970	5,614

※ 新施設に本設備がないため、新設炉試運転実績なし。

7. 電力関係

7－1. 電力量実績

項目 / 月	総供給電力量						逆送電力量		電力自給率
	特高受電量（買電）取引電力量計 (A)	暦日平均1時間当り電力量	発電量 DCS (B)	暦日平均1時間当り電力量	計 (A＋B＝C)	暦日平均1時間当り電力量	（売電）取引電力量計 (D)	暦日平均1時間当り電力量	$\left(\frac{B-D}{C-D}\right)$
	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(%)
4	235,461	327	2,603,099	3,615	2,838,560	3,942	1,124,782	1,562	86.3
5	981	1	3,335,342	4,483	3,336,323	4,484	1,277,820	1,718	100.0
6	12,889	18	2,704,985	3,757	2,717,874	3,775	796,113	1,106	99.3
7	11,580	16	2,789,165	3,749	2,800,745	3,764	904,614	1,216	99.4
8	551	1	3,372,792	4,533	3,373,343	4,534	1,336,297	1,796	100.0
9	15,456	21	2,688,235	3,734	2,703,691	3,755	852,584	1,184	99.2
10	59,242	80	3,452,945	4,641	3,512,187	4,721	1,404,856	1,888	97.2
11	193,837	269	2,962,906	4,115	3,156,743	4,384	1,107,173	1,538	90.5
12	602,148	809	2,873,665	3,862	3,475,813	4,672	1,066,383	1,433	75.0
1	690,029	927	641,023	862	1,331,052	1,789	209,207	281	38.5
2	377,946	543	0	0	377,946	543	0	0	0.0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	－
計	2,200,120	250	27,424,157	3,122	29,624,277	3,373	10,079,829	1,148	88.7
月平均	183,343	－	2,285,346	－	2,468,690	－	839,986	－	－
1	1,266,810	1,703	777,170	1,045	2,043,980	2,747	515,690	693	17.1
2	31,950	46	5,875,550	8,442	5,907,500	8,488	4,120,970	5,921	98.2
3	341,950	460	7,053,330	9,480	7,395,280	9,940	4,986,610	6,702	85.8
計	1,640,710	751	13,706,050	6,276	15,346,760	7,027	9,623,270	4,406	71.3
月平均	546,903	－	4,568,683	－	5,115,587	－	3,207,757	－	－
合計	3,840,830	437	41,130,207	4,682	44,971,037	5,120	19,703,099	2,243	84.8
月平均	320,069	－	3,427,517	－	3,747,586	－	1,641,925	－	－

※　中段表（1～3月）は新設炉試運転実績、下段表は既設炉実績及び新設炉試運転実績の合計。

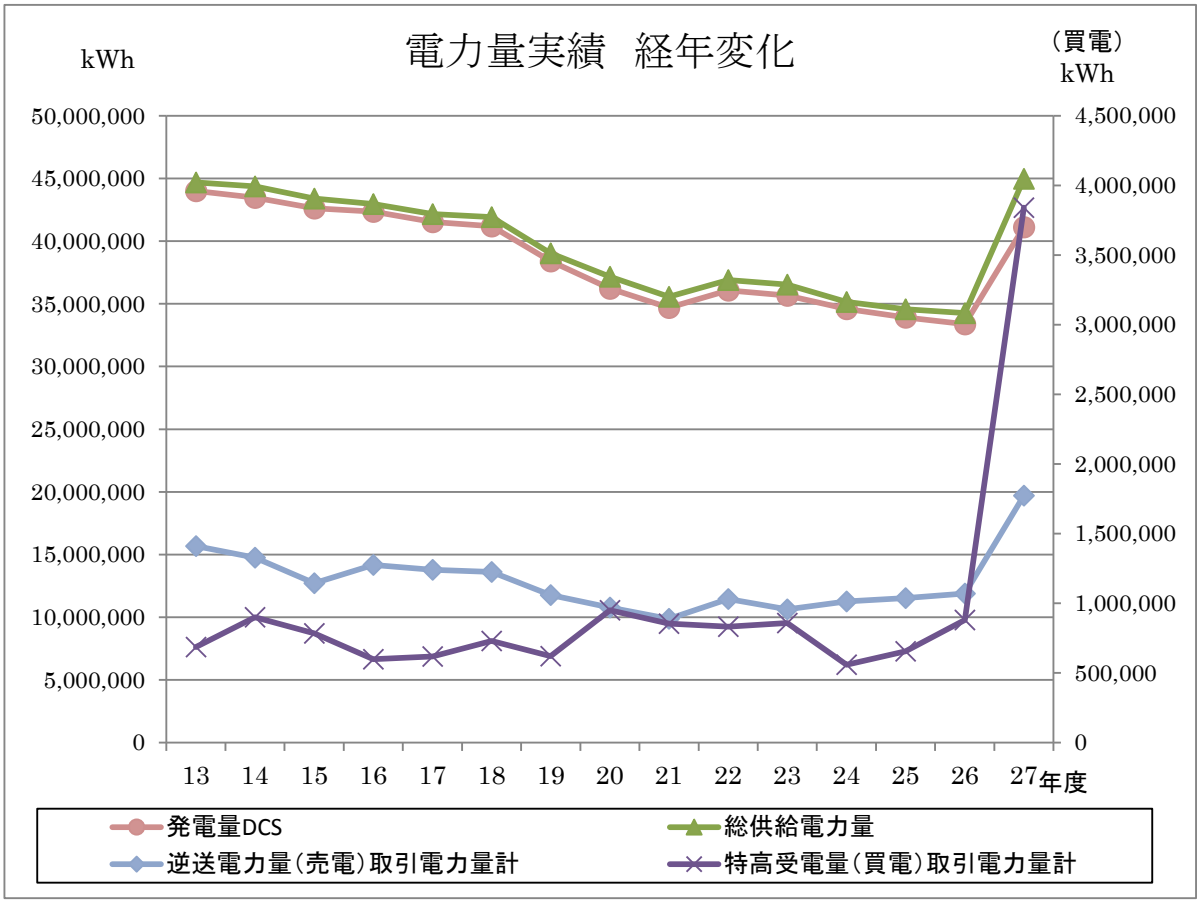
項目 / 月	総需要電力量					
	ごみ焼却施設電力使用量	暦日平均1時間当り電力量	リサイクルプラザ電力使用量	暦日平均1時間当り電力量	計	暦日平均1時間当り電力量
	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
4	1,577,736	2,191	95,568	133	1,673,304	2,324
5	1,907,892	2,564	102,258	137	2,010,150	2,702
6	1,781,448	2,474	104,001	144	1,885,449	2,619
7	1,740,495	2,339	116,851	157	1,857,346	2,496
8	1,873,917	2,519	113,640	153	1,987,557	2,671
9	1,708,782	2,373	104,913	146	1,813,695	2,519
10	1,891,001	2,542	105,958	142	1,996,959	2,684
11	1,723,047	2,393	90,281	125	1,813,328	2,519
12	1,789,917	2,406	100,644	135	1,890,561	2,541
1	1,016,108	1,366	99,625	134	1,115,733	1,500
2	89,301	128	0	0	89,301	128
3	146,926	197	0	0	146,926	197
計	17,246,570	1,963	1,033,739	118	18,280,309	2,081
月平均	1,437,214	－	86,145	－	1,523,359	－
1	482,537	649	1,520	2	484,057	651
2	1,755,820	2,523	98,390	141	1,854,210	2,664
3	2,073,441	2,787	105,780	142	2,179,221	2,929
計	4,311,798	1,974	205,690	94	4,517,488	2,068
月平均	1,437,266	－	68,563	－	1,505,829	－
合計	21,558,368	2,454	1,239,429	141	22,797,797	2,595
月平均	1,796,531	－	103,286	－	1,899,816	－

※　中段表（1～3月）は新設炉試運転実績、下段表は既設炉実績及び新設炉試運転実績の合計。

7－2. 電力量実績　経年変化

項目 / 年度	総供給電力量						逆送電力量	
	特高受電量（買電）取引電力量計 (A) (kWh)	暦日平均1時間当り電力量 (kWh)	発電量 DCS (B) (kWh)	暦日平均1時間当り電力量 (kWh)	計 (A＋B＝C) (kWh)	暦日平均1時間当り電力量 (kWh)	（売電）取引電力量計 (D) (kWh)	暦日平均1時間当り電力量 (kWh)
13	686,469	78	44,004,813	5,023	44,691,282	5,102	15,685,688	1,791
14	900,856	103	43,473,907	4,963	44,374,763	5,066	14,760,644	1,685
15	784,492	89	42,625,080	4,853	43,409,572	4,942	12,714,266	1,447
16	597,960	68	42,369,054	4,837	42,967,014	4,905	14,180,628	1,619
17	619,240	71	41,533,755	4,741	42,152,995	4,812	13,785,531	1,574
18	729,890	83	41,194,963	4,703	41,924,853	4,786	13,610,873	1,554
19	621,150	71	38,402,326	4,372	39,023,476	4,443	11,781,284	1,341
20	949,300	108	36,223,331	4,135	37,172,631	4,243	10,769,322	1,229
21	853,676	97	34,704,171	3,962	35,557,847	4,059	9,871,809	1,127
22	832,226	95	36,077,302	4,118	36,909,528	4,213	11,461,191	1,308
23	859,153	98	35,669,950	4,061	36,529,103	4,159	10,631,340	1,210
24	558,894	64	34,602,262	3,950	35,161,156	4,014	11,267,248	1,286
25	655,729	75	33,904,849	3,870	34,560,578	3,945	11,516,753	1,315
26	880,435	101	33,382,803	3,811	34,263,238	3,911	11,902,752	1,359
27	3,840,830	437	41,130,207	4,682	44,971,037	5,120	19,703,099	2,243

※　平成27年度1～3月については、新設炉試運転実績を含む。



8. 市水・防臭薬剤関係

8－1. 市水・防臭薬剤の使用実績

項目	市水			
	使用水量		認定使用水量	
	(管理月報)	暦日平均	伊丹市水道局	暦日平均
月	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)
4	5,358.6	178.6	11,516	189
5	5,882.5	189.8		
6	5,033.3	167.8	9,935	163
7	5,988.8	193.2		
8	6,493.3	209.5	12,043	197
9	5,582.1	186.1		
10	6,461.5	208.4	12,358	203
11	5,427.7	180.9		
12	5,172.5	166.9	10,022	162
1	2,975.6	96.0		
2	904.9	31.2	2,800	47
3	956.5	30.9		
計	56,237.3	153.7	58,674	160
月平均	4,686.4	―	4,890	―

※ 使用水量(管理月報)には新設炉試運転実績を含まない。

※ 伊丹市水道局の認定市水量は2ヶ月分。(例) 4・5月は3/12～5/13の使用量

※ 伊丹市水道局の認定市水量は既設炉での使用水量。
新設炉では豊中市水道局の認定となるが、平成27年度における実績なし。

項目	下水高度処理水				防臭薬剤
	使用水量		認定使用水量		
	(管理月報)	暦日平均	(猪名川流域下水道事務所)	暦日平均	強力無臭元
月	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(ℓ)
4	13,322	444	13,599	453	140
5	19,871	641	19,729	636	220
6	17,306	577	17,280	576	200
7	14,006	452	14,077	454	240
8	15,847	511	15,886	512	190
9	14,932	498	14,952	498	260
10	16,139	521	15,834	511	310
11	14,169	472	14,955	499	260
12	16,389	529	17,176	554	220
1	3,303	107	6,537	211	0
2	65	2	4,705	162	0
3	60	2	4,554	147	0
計	145,409	397	159,284	435	2,040
月平均	12,117	―	13,274	―	170

※ 使用水量(管理月報)及び防臭薬剤には新設炉試運転実績を含まない。

※ 下水高度処理水の認定使用水量には新設炉試運転実績を含む。

9. 焼却残渣(灰)関係

9－1. 飛灰安定化装置稼働実績

(東)

項目 / 月	飛灰処理量	飛灰固化剤 ポルトランド セメント 使用量	汚泥流量	飛灰用 重金属処理剤 NHキレート Z-4 流量	飛灰安定化装置 運転時間	
	(t)	(t)	(㎥)	(ℓ)	(時間)	(分)
4	109.9	8.9	35.6	4,130	62	8
5	154.2	14.3	50.7	5,910	86	50
6	131.6	9.6	41.8	5,060	74	23
7	194.5	15.5	62.3	7,400	109	33
8	176.9	13.1	55.5	7,080	99	26
9	195.7	14.2	62.2	6,980	110	18
10	154.8	11.2	47.5	5,370	87	13
11	150.3	10.9	47.7	4,990	84	44
12	124.3	9.0	39.2	4,250	70	7
1	0.2	0.0	104.0	2,090	32	23
計	1,392.4	106.7	546.5	53,260	817	5
月平均	139.2	10.7	54.7	5,326	81	43

(西)

項目 / 月	飛灰処理量	飛灰固化剤 ポルトランド セメント 使用量	汚泥流量	飛灰用 重金属処理剤 NHキレート Z-4 流量	飛灰安定化装置 運転時間	
	(t)	(t)	(㎥)	(ℓ)	(時間)	(分)
4	92.8	6.8	38.9	3,460	70	37
5	114.0	8.3	47.5	4,670	90	43
6	117.5	8.5	46.5	4,670	85	7
7	55.6	4.3	25.0	2,330	46	8
8	97.5	11.8	40.9	3,660	78	47
9	63.5	8.2	26.6	2,170	56	43
10	124.8	9.1	56.6	4,460	109	19
11	93.6	6.8	39.7	3,550	84	42
12	124.8	9.1	50.1	4,490	108	54
1	57.2	4.1	0.1	10	0	43
計	941.3	77.0	371.9	33,470	731	43
月平均	94.1	7.7	37.2	3,347	73	10

※ 新設炉での飛灰安定化装置の試運転実績なし。

9－2. 焼却残渣(灰)処分実績

項目	焼却残渣(灰)処分実績量									前年度処分量	前年比
	フェニックス大阪基地			フェニックス尼崎基地			合計				
	台数	処分量	割合	台数	処分量	割合	台数	処分量	割合		
月	(台)	(t)	(%)	(台)	(t)	(%)	(台)	(t)	(%)	(t)	(%)
4	141	1,265	67.4	68	613	32.6	209	1,878	100.0	2,320	80.9
5	165	1,468	66.8	83	728	33.2	248	2,196	100.0	2,327	94.4
6	140	1,265	66.7	71	632	33.3	211	1,897	100.0	2,099	90.4
7	148	1,321	68.1	70	619	31.9	218	1,940	100.0	2,073	93.6
8	142	1,260	65.7	74	657	34.3	216	1,917	100.0	2,033	94.3
9	125	1,109	67.7	59	528	32.3	184	1,637	100.0	2,286	71.6
10	162	1,446	66.9	82	716	33.1	244	2,162	100.0	2,249	96.1
11	158	1,426	70.9	65	586	29.1	223	2,012	100.0	1,989	101.2
12	154	1,403	71.8	61	550	28.2	215	1,953	100.0	2,003	97.5
1	82	731	64.2	46	407	35.8	128	1,138	100.0	2,108	54.0
2	80	718	66.5	41	362	33.5	121	1,080	100.0	1,541	70.1
3	126	1,132	78.7	34	306	21.3	160	1,438	100.0	2,004	71.8
計	1,623	14,544	68.4	754	6,704	31.6	2,377	21,248	100.0	25,032	84.9

1～3	その他(豊中市割当)			その他(伊丹市割当)			合計			前年度処分量	前年比
	106	828	66.8	53	411	33.2	159	1,239	100.0		
計	106	828	66.8	53	411	33.2	159	1,239	100.0	－	－

合計	1,729	15,372	68.4	807	7,115	31.6	2,536	22,487	100.0	25,032	89.8
月平均	144	1,281	－	67	593	－	211	1,874	－	2,086	－

9－3. 焼却残渣(灰)測定結果

項目	焼却残渣(灰)測定結果											
	1号炉		2号炉		3号炉		4号炉		全体		灰ﾋﾟｯﾄ	
	未燃分	水分	未燃分	水分	未燃分	水分	未燃分	水分	未燃分	水分	未燃分	水分
月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
4	3.4	40.4	－	－	4.1	40.0	7.7	44.1	5.1	41.5	4.7	27.3
5	3.2	29.8	1.1	17.7	3.2	33.8	－	－	2.5	27.1	2.5	22.1
6	－	－	2.9	24.6	3.5	31.4	－	－	3.2	28.0	4.3	22.4
7	2.4	24.5	3.7	29.0	－	－	6.3	48.1	4.1	33.9	7.2	32.7
8	2.9	23.4	－	－	4.8	32.4	4.2	31.8	4.0	29.2	4.0	18.0
9	－	－	5.7	30.6	6.1	34.9	4.4	30.0	5.4	31.8	3.5	16.8
10	－	－	2.3	28.1	2.1	22.1	6.4	39.8	3.6	30.0	5.3	28.0
11	－	－	2.8	31.1	3.1	31.5	3.2	33.9	3.0	32.2	3.4	23.6
12	4.1	24.9	－	－	4.0	29.6	3.5	25.8	3.9	26.8	3.9	20.6
1	－	－	3.9	33.0	－	－	7.1	39.8	5.5	36.4	－	－
平均	3.2	28.6	3.2	27.7	3.9	32.0	5.4	36.7	4.0	31.7	4.3	23.5
最大	4.1	40.4	5.7	33.0	6.1	40.0	7.7	48.1	5.5	41.5	7.2	32.7
最小	2.4	23.4	1.1	17.7	2.1	22.1	3.2	25.8	2.5	26.8	2.5	16.8

1	5.7	21.9	3.2	15.0	2.7	18.4			3.9	18.4		
2	4.9	19.5	5.6	22.9	5.0	18.0			5.2	20.1		
平均	5.3	20.7	4.4	19.0	3.9	18.2			4.5	19.3		

※ 6月の灰ピットの測定値は2回の平均。

※ 下段(1～2月)は新設炉試運転実績。なお未燃分については熱しゃく減量の値。3月はサンプル採取無し。

10. 公害関係

10－1. 敷地境界線における臭気測定結果 （悪臭防止法に基づく）

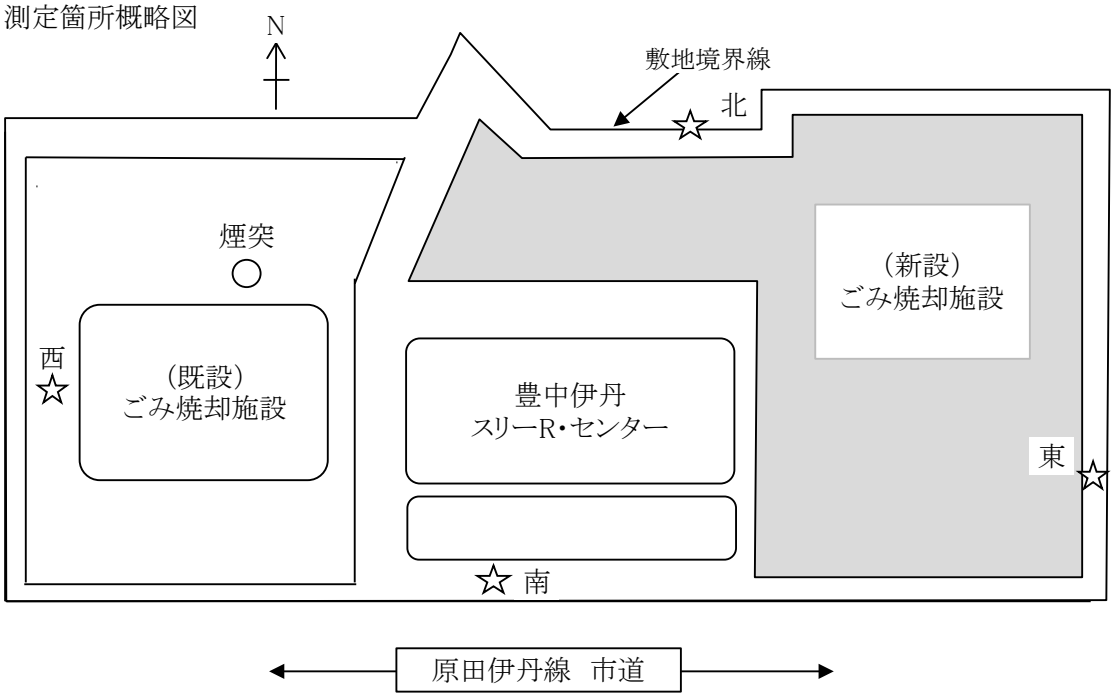
（単位：ppm）

測定項目＼測定点	測定日： 平成28年2月23日				
	東 側	西 側	南 側	北 側	基準値
アンモニア	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1
メチルメルカプタン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.002
硫化水素	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02
硫化メチル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01
二硫化メチル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.009
トリメチルアミン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.005
アセトアルデヒド	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05
プロピオンアルデヒド	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.05
ノルマルブチルアルデヒド	N.D.	N.D.	N.D.	0.0014	0.009
イソブチルアルデヒド	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.02
ノルマルバレルアルデヒド	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.009
イソバレルアルデヒド	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.003
イソブタノール	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.9
酢酸エチル	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3
メチルイソブチルケトン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1
トルエン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10
スチレン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.4
キシレン	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1
プロピオン酸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.03
ノルマル酪酸	N.D.	N.D.	N.D.	0.0001	0.001
ノルマル吉草酸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.0009
イソ吉草酸	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.001
臭気指数	<10	<10	<10	<10	－

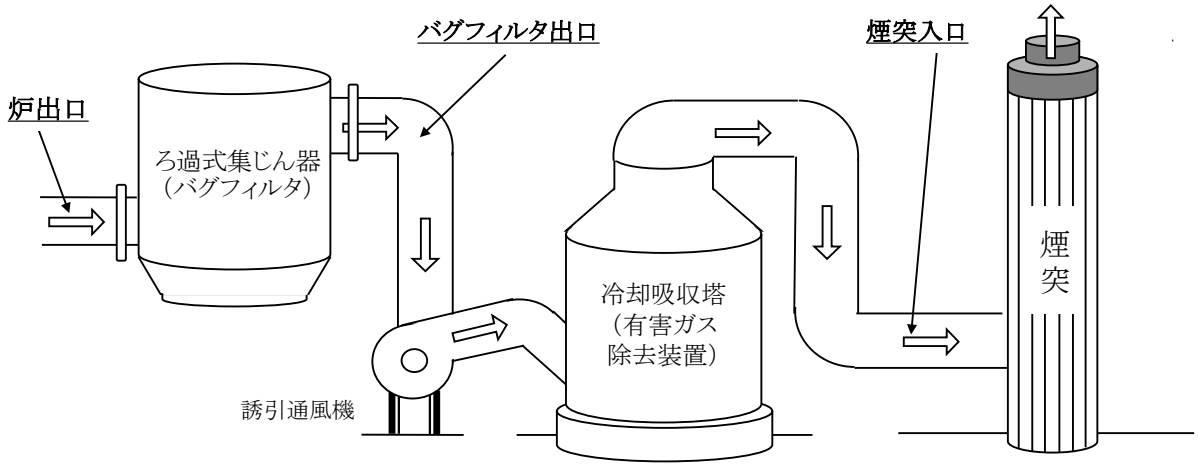
※ 臭気指数の単位：希釈倍数で無次元

※ 定量下限値未満はN.D.とした。

測定箇所概略図



10－2. 排ガス関係測定結果(大気汚染防止法に基づく)



○ばいじん量

炉 出 口　　(g/Nm³)

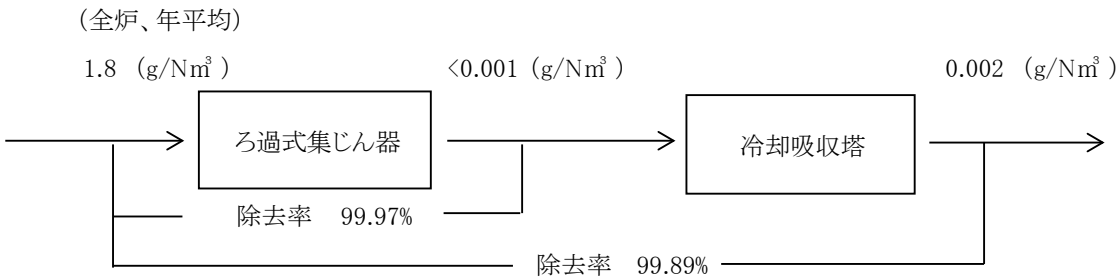
測定炉	10月	11月
1号炉	－	1.9
2号炉	－	1.6
3号炉	2.0	－
4号炉	－	1.7

バグフィルタ出口　　(g/Nm³)

測定炉	5月	6月	7月	10月	11月
1号炉	<0.001	－	－	－	<0.001
2号炉	－	<0.001	－	－	<0.001
3号炉	－	<0.001	－	<0.001	－
4号炉	－	－	0.002	－	<0.001

煙突入口　　(g/Nm³)

測定炉	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	規制値
1号炉	0.004	0.009	－	－	<0.001	－	－	0.002	－	0.08
2号炉	－	0.002	0.002	－	－	0.001	－	<0.001	0.003	
3号炉	0.003	－	0.001	－	<0.001	0.001	0.002	－	0.001	
4号炉	0.005	－	－	<0.001	0.002	－	－	<0.001	0.002	



◎ 測定結果が定量下限未満の場合、定量下限値の1/2値を使用し計算した。

※ ばいじん量については、酸素12%換算値。

○排ガス量、塩化水素・いおう酸化物・窒素酸化物

1号炉炉出口

項	目	11月
排ガス量(wet)	Nm³／h	59,500
排ガス量(dry)	Nm³／h	47,400
塩 化 水 素	※ mg ／Nm³	250
いおう酸化物	Nm³／h	2.8
	cm³／Nm³	60

1号炉集じん器出口

項	目	5月	11月
排ガス量(wet)	Nm³／h	60,800	54,000
排ガス量(dry)	Nm³／h	46,500	42,900
塩化水素	※ mg ／Nm³	130	160
いおう酸化物	Nm³／h	0.8	2.0
	cm³／Nm³	17	47

1号炉煙突入口

項	目	4月	5月	8月	11月	規制値
排ガス量(wet)	Nm³／h	68,400	72,300	66,000	65,500	－
排ガス量(dry)	Nm³／h	49,900	50,500	45,900	47,400	－
窒 素 酸 化 物	Nm³／h	3.9	4.0	4.9	3.8	－
	※ cm³／Nm³	68	70	87	67	300
塩 化 水 素	※ mg ／Nm³	1.1	2.0	1.6	0.9	700.0
いおう酸化物	Nm³／h	<0.025	0.09	<0.023	<0.024	9.07～9.46
	cm³／Nm³	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	－

※ 窒素酸化物及び塩化水素濃度については、酸素12％換算値

2号炉炉出口

項	目	11月
排ガス量(wet)	Nm³／h	62,200
排ガス量(dry)	Nm³／h	49,900
塩 化 水 素	※ mg ／Nm³	350
いおう酸化物	Nm³／h	1.8
	cm³／Nm³	37

2号炉集じん器出口

項	目	6月	11月
排ガス量(wet)	Nm³／h	58,400	56,200
排ガス量(dry)	Nm³／h	44,000	43,500
塩化水素	※ mg ／Nm³	40	55
いおう酸化物	Nm³／h	0.4	0.9
	cm³／Nm³	9.0	21

2号炉煙突入口

項	目	5月	6月	9月	11月	12月	規制値
排ガス量(wet)	Nm³／h	66,000	69,800	59,200	65,100	65,600	－
排ガス量(dry)	Nm³／h	47,500	50,000	43,700	46,900	48,900	－
窒 素 酸 化 物	Nm³／h	4.4	3.4	3.6	4.2	3.5	－
	※ cm³／Nm³	93	60	72	85	62	300
塩 化 水 素	※ mg ／Nm³	1.5	1.5	1.6	5.7	2.5	700.0
いおう酸化物	Nm³／h	0.03	<0.025	0.14	0.05	0.02	8.71～9.29
	cm³／Nm³	0.6	<0.5	3.2	1.1	0.5	－

※ 窒素酸化物及び塩化水素濃度については、酸素12％換算値

3号炉炉出口

項	目	10月
排ガス量(wet)	Nm³／h	55,900
排ガス量(dry)	Nm³／h	42,200
塩 化 水 素	※ mg ／Nm³	140
いおう酸化物	Nm³／h	1.3
	cm³／Nm³	31

3号炉集じん器出口

項	目	6月	10月
排ガス量(wet)	Nm³／h	58,200	53,300
排ガス量(dry)	Nm³／h	44,100	42,300
塩化水素	※ mg ／Nm³	94	27
いおう酸化物	Nm³／h	0.7	1.3
	cm³／Nm³	16	30

3号炉煙突入口

項	目	4月	6月	8月	9月	10月	12月	規制値
排ガス量(wet)	Nm³／h	61,800	68,900	59,700	69,300	62,400	64,600	－
排ガス量(dry)	Nm³／h	43,400	50,900	42,300	48,400	44,100	45,100	－
窒 素 酸 化 物	Nm³／h	3.3	5.2	5.0	3.2	3.5	3.1	－
	※ cm³／Nm³	67	97	98	53	66	58	300
塩 化 水 素	※ mg ／Nm³	0.8	3.8	1.0	1.5	0.6	0.8	700
いおう酸化物	Nm³／h	0.06	0.04	<0.021	0.07	<0.022	<0.023	8.73～9.30
	cm³／Nm³	1.3	0.8	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	－

※ 窒素酸化物及び塩化水素濃度については、酸素12％換算値

4号炉炉出口

項	目	11月
排ガス量(wet)	Nm³／h	47,100
排ガス量(dry)	Nm³／h	39,700
塩 化 水 素	※ mg ／Nm³	280
いおう酸化物	Nm³／h	1.9
	cm³／Nm³	48

4号炉集じん器出口

項	目	7月	11月
排ガス量(wet)	Nm³／h	53,300	52,400
排ガス量(dry)	Nm³／h	42,300	41,900
塩化水素	※ mg ／Nm³	36	100
いおう酸化物	Nm³／h	1.3	1.7
	cm³／Nm³	30	40

4号炉煙突入口

項	目	4月	7月	8月	11月	12月	規制値
排ガス量(wet)	Nm³／h	55,300	58,800	62,100	64,200	52,900	－
排ガス量(dry)	Nm³／h	42,700	46,000	46,100	48,900	41,800	－
窒 素 酸 化 物	Nm³／h	4.7	6.3	3.8	5.6	4.1	－
	※ cm³／Nm³	88	108	71	95	76	250
塩 化 水 素	※ mg ／Nm³	0.7	0.7	0.8	0.8	2.3	700
いおう酸化物	Nm³／h	<0.021	<0.023	<0.023	<0.024	<0.021	3.31～3.58
	cm³／Nm³	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	－

※ 窒素酸化物及び塩化水素濃度については、酸素12％換算値

（全炉、年平均）

排ガス量
wet　55,800　Nm³/h
dry　43,400　Nm³/h

冷却吸収塔
（有害ガス除去装置）

排ガス量
wet　64,100　Nm³/h
dry　46,700　Nm³/h

塩化水素　80 mg /Nm³
SOx　26 cm³/Nm³

除去率
塩化水素　98.0　%
SOx　97.4　%

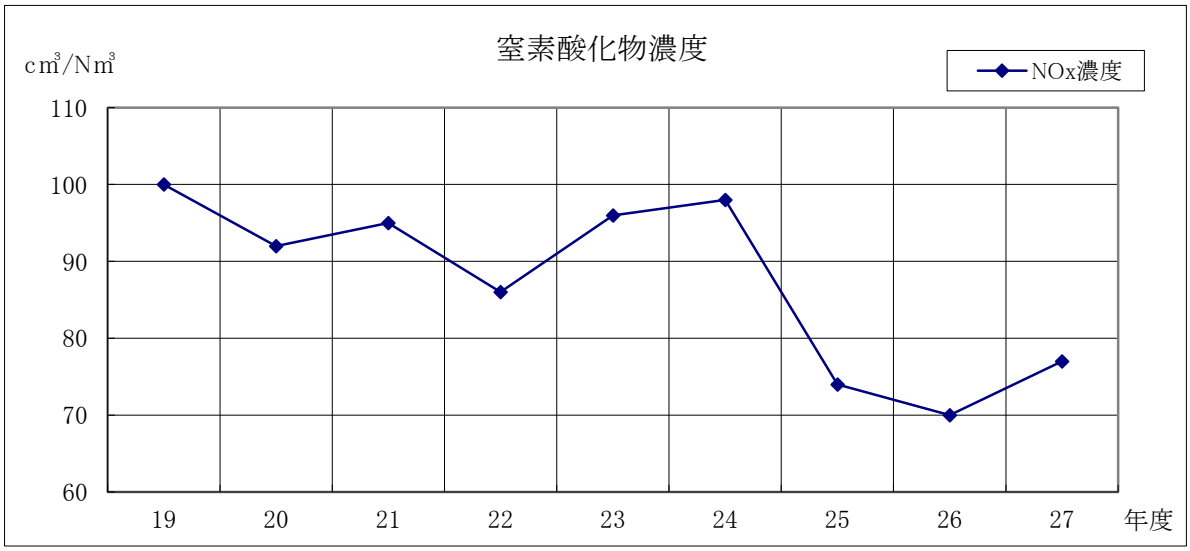
◎塩化水素　1.6　mg /Nm³
◎SOx　0.68　cm³/Nm³

◎ 測定結果が定量下限未満の場合、定量下限値の1/2値を使用し計算した。

○NOx・SOx総量規制値に対する総排出量

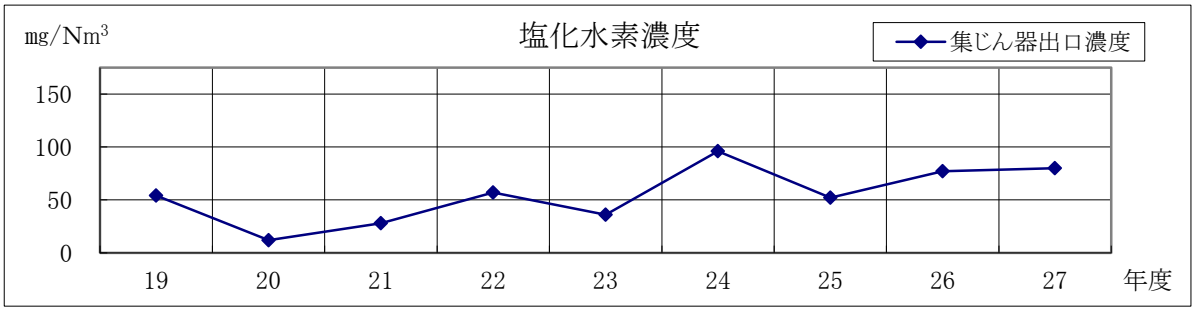
項目（稼働炉数）		8月（3）	総量規制値
窒素酸化物（NOx）	Nm³／h	13.7	39.28
いおう酸化物（SOx）	Nm³／h	<0.067	19.35

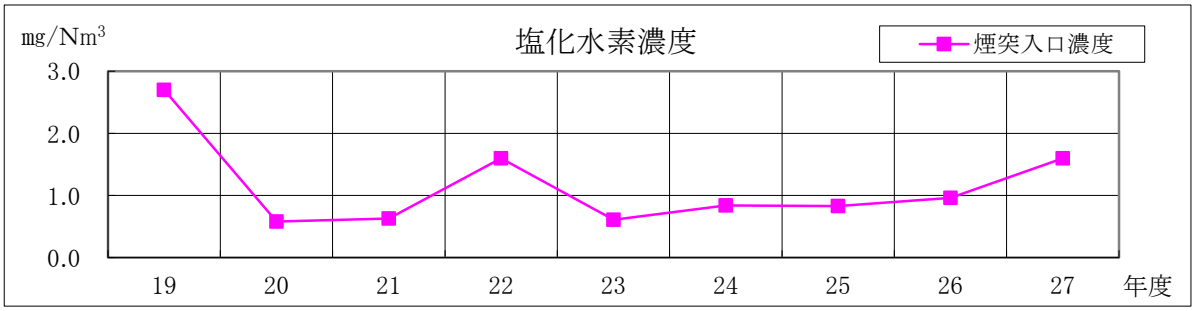
10－3. 窒素酸化物排出濃度の経年変化（煙突入口）



年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27
NOx濃度（cm³/Nm³）	100	92	95	86	96	98	74	70	77

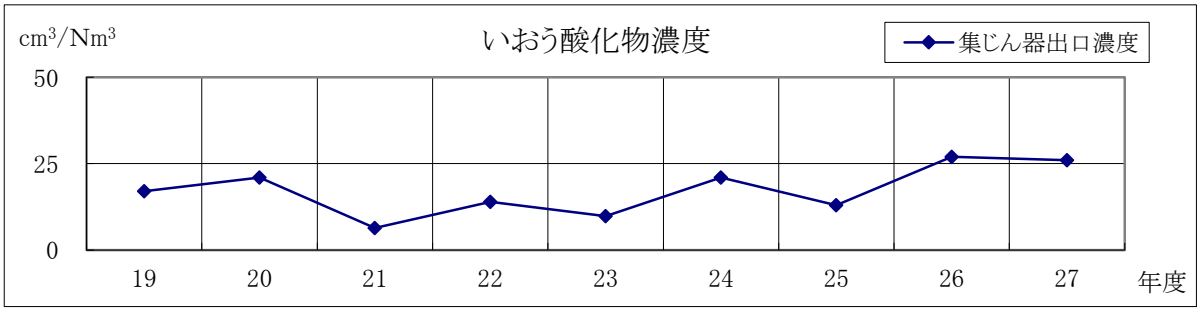
10－4. 塩化水素排出濃度の経年変化（集じん器出口、煙突入口）

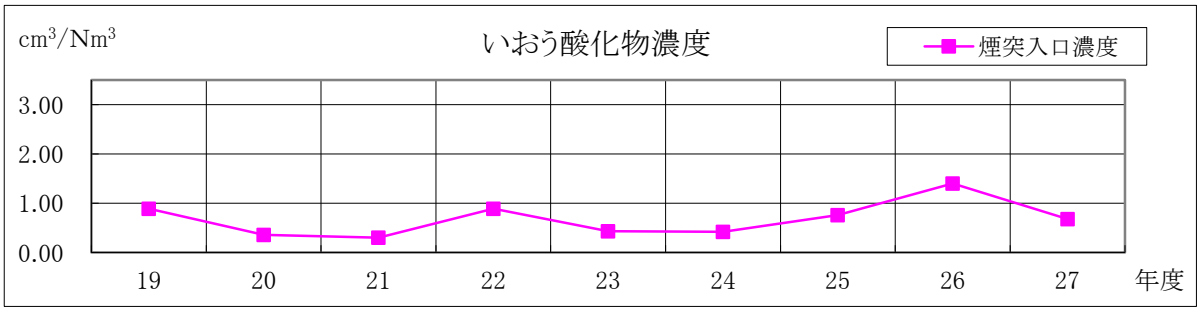




年　　度	19	20	21	22	23	24	25	26	27
集じん器出口濃度（mg/N㎥）	54	12	28	57	36	96	52	77	80
煙突入口濃度（mg/N㎥）	2.7	0.58	0.63	1.6	0.61	0.84	0.83	0.96	1.6
除　去　率　（　%　）	95.0	95.2	97.8	97.2	98.3	99.1	98.4	98.8	98.0

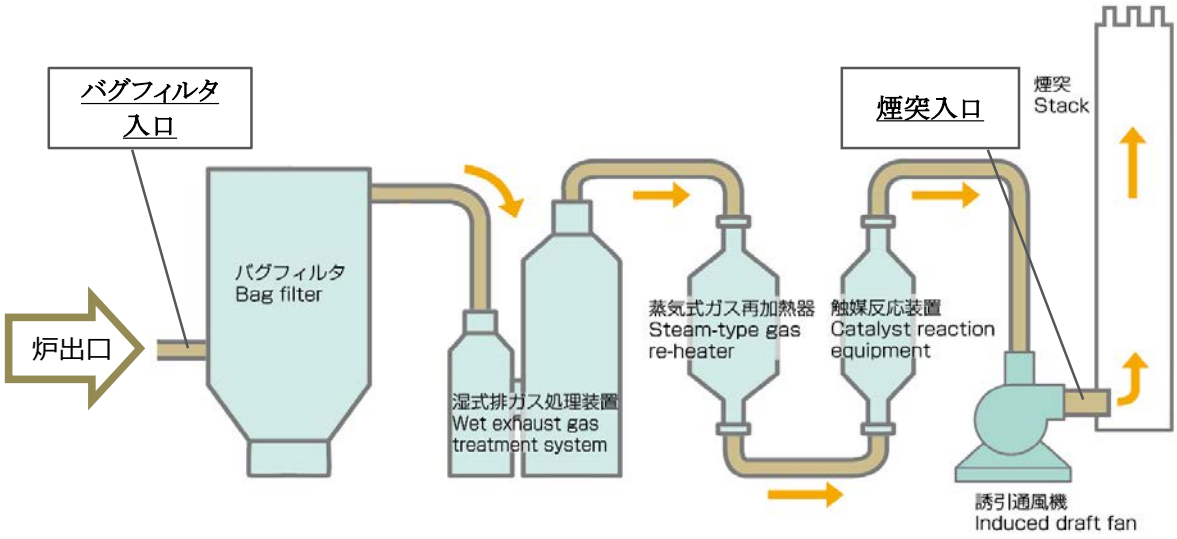
10－5. いおう酸化物排出濃度の経年変化（集じん器出口、煙突入口）





年　　度	19	20	21	22	23	24	25	26	27
集じん器出口濃度（㎥/N㎥）	17	21	6.4	14	9.8	21	13	27	26
煙突入口濃度（c㎥/N㎥）	0.89	0.36	0.30	0.89	0.43	0.42	0.76	1.4	0.68
除　去　率　（　%　）	94.8	98.3	95.3	93.6	95.6	98.0	94.2	94.8	97.4

（参考）排ガス関係測定結果(新設炉試運転実績)



○ばいじん量

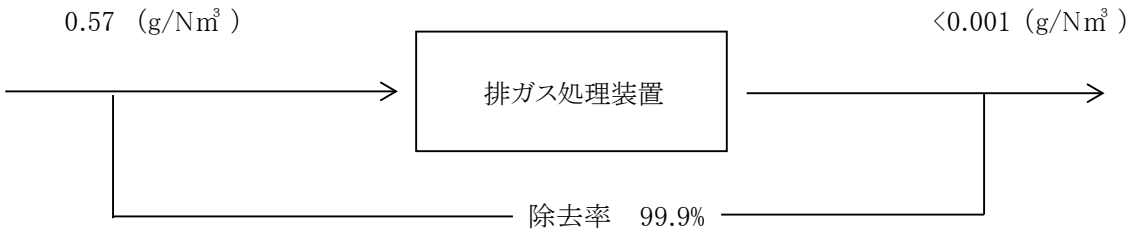
新設炉バグフィルタ入口　（g/Nm³）

測定炉	2月
1号炉	0.61
2号炉	0.53
3号炉	0.57

新設炉煙突入口　（g/Nm³）

測定炉	2月	規制値
1号炉	<0.001	0.04
2号炉	<0.001	
3号炉	<0.001	

（新設1～3号炉平均）



◎ 測定結果が定量下限未満の場合、定量下限値の1/2値を使用し計算した。
※ ばいじん量については、酸素12%換算値。

○排ガス量、塩化水素・いおう酸化物・窒素酸化物

新設1号炉バグフィルタ入口

項目		2月
排ガス量(wet)	Nm³／h	43,000
排ガス量(dry)	Nm³／h	35,000
塩化水素	※ mg ／Nm³	270
いおう酸化物	Nm³／h	0.6
	cm³／Nm³	18

新設1号炉煙突入口

項目		2月	規制値
排ガス量(wet)	Nm³／h	39,000	－
排ガス量(dry)	Nm³／h	32,000	－
窒素酸化物	Nm³／h	0.8	－
	※ cm³／Nm³	14	250
塩化水素	※ mg ／Nm³	<1	700
いおう酸化物	Nm³／h	<0.032	4.39
	cm³／Nm³	<1	－

※ 窒素酸化物及び塩化水素濃度については、酸素12%換算値

新設2号炉バグフィルタ入口

項目		2月
排ガス量(wet)	Nm³／h	42,000
排ガス量(dry)	Nm³／h	34,000
塩化水素	※ mg ／Nm³	190
いおう酸化物	Nm³／h	0.4
	cm³／Nm³	11

新設2号炉煙突入口

項目		2月	規制値
排ガス量(wet)	Nm³／h	37,000	－
排ガス量(dry)	Nm³／h	31,000	－
窒素酸化物	Nm³／h	0.8	－
	※ cm³／Nm³	16	250
塩化水素	※ mg ／Nm³	<1	700
いおう酸化物	Nm³／h	<0.031	4.26
	cm³／Nm³	<1	－

※ 窒素酸化物及び塩化水素濃度については、酸素12%換算値

新設3号炉バグフィルタ入口

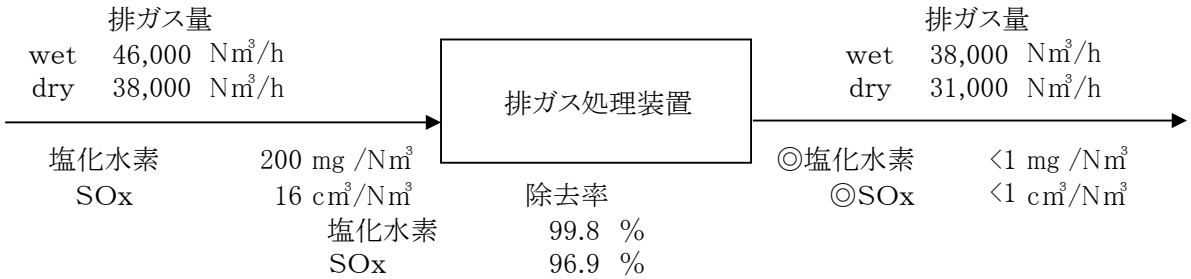
項目		2月
排ガス量(wet)	Nm³／h	52,000
排ガス量(dry)	Nm³／h	44,000
塩化水素	※ mg ／Nm³	140
いおう酸化物	Nm³／h	0.9
	cm³／Nm³	20

新設3号炉煙突入口

項目		2月	規制値
排ガス量(wet)	Nm³／h	37,000	－
排ガス量(dry)	Nm³／h	31,000	－
窒素酸化物	Nm³／h	0.8	－
	※ cm³／Nm³	15	250
塩化水素	※ mg ／Nm³	<1	700
いおう酸化物	Nm³／h	<0.031	4.28
	cm³／Nm³	<1	－

※ 窒素酸化物及び塩化水素濃度については、酸素12%換算値

（新設1～3号炉平均）



◎ 測定結果が定量下限未満の場合、定量下限値の1/2値を使用し計算した。

10－6. 排ガス中のダイオキシン類測定結果(コプラナーPCB含む)

(ダイオキシン類対策特別措置法に基づく)

		1 号 炉	2 号 炉
測 定 日		平成27年8月19日	平成27年9月29日
当日分	焼 却 量 t／日	162.98	160.63
	炉出口温度 ℃	858	882
	集じん器入口温度 ℃	190	190
測定時	排ガス温度 ℃	71	68
	排ガス量(wet) Nm³/h	66,000	59,200
	排ガス量(dry) Nm³/h	45,900	43,700
	平均水分量 %	30.4	26.1
	酸素濃度 (4時間平均値) %	10.3	11.2
	CO濃度 (酸素換算、4時間平均値) ppm	9	19
	ばいじん濃度(酸素換算値) g/Nm³	0.002	<0.001
ダイオキシン類濃度 (酸素換算値、毒性等量) WHO(2006)-TEFを適用、 ng-TEQ/Nm³		0.035	0.028

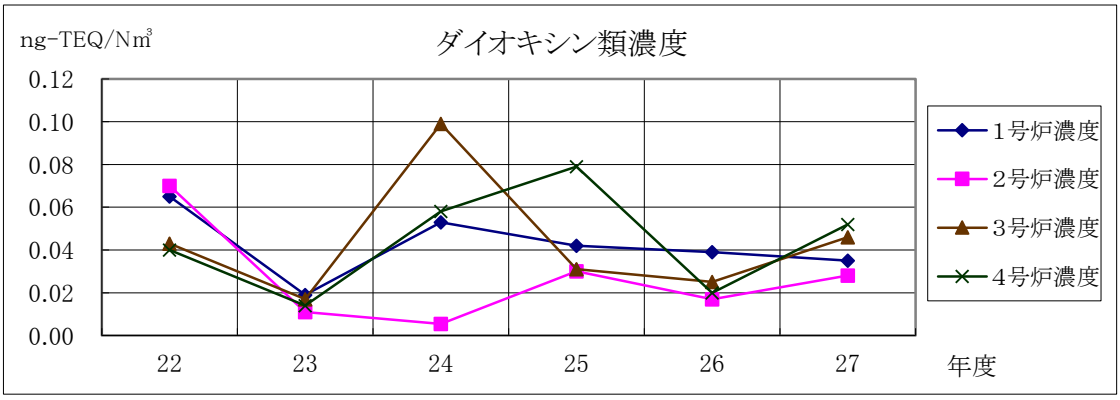
		3 号 炉	4 号 炉
測 定 日		平成27年8月31日	平成27年8月26日
当日分	焼 却 量 t／日	171.39	165.46
	炉出口温度 ℃	850	950
	集じん器入口温度 ℃	190	190
測定時	排ガス温度 ℃	71	65
	排ガス量(wet) Nm³/h	59,700	62,100
	排ガス量(dry) Nm³/h	42,300	46,100
	平均水分量 %	29.2	25.8
	酸素濃度 (4時間平均値) %	10.2	10.4
	CO濃度 (酸素換算、4時間平均値) ppm	16	8
	ばいじん濃度(酸素換算値) g/Nm³	<0.001	<0.001
ダイオキシン類濃度 (酸素換算値、毒性等量) WHO(2006)-TEFを適用、 ng-TEQ/Nm³		0.046	0.052

● 基準値 (ng-TEQ/Nm³)

	1，2，3号炉	4 号 炉
大気汚染防止法 平成10年12月 1日～平成14年11月30日	80	80
〃 平成14年12月 1日～	1	1
ガイドライン恒久対策	1	0.5

10－7. 排ガス中のダイオキシン類濃度の経年変化 （煙突入口）

基準値:1ng-TEQ/Nm³



（単位:ng-TEQ/Nm³）

年　度	22	23	24	25	26	27
1 号 炉 濃 度	0.065	0.019	0.053	0.042	0.039	0.035
2 号 炉 濃 度	0.070	0.011	0.0054	0.030	0.017	0.028
3 号 炉 濃 度	0.043	0.017	0.099	0.031	0.025	0.046
4 号 炉 濃 度	0.040	0.014	0.058	0.079	0.020	0.052

※ 毒性等価係数はWHO(2006)－TEFを適用

10－8. その他のダイオキシン類測定結果(コプラナーPCB含む)

(ダイオキシン類対策特別措置法に基づく)

①ばいじん及び焼却灰関係

サンプル	測定日	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類濃度 (ng-TEQ/g)	基準値
1 号 炉 焼 却 灰	平成27年8月19日	0.0023	3ng-TEQ/g
2 号 炉 焼 却 灰	平成27年9月29日	0.0030	
3 号 炉 焼 却 灰	平成27年8月31日	0.0025	
4 号 炉 焼 却 灰	平成27年8月26日	0.0071	
東側バグ灰固化物	平成27年7月16日	0.25	
西側バグ灰固化物	平成27年7月7日	0.33	
脱 水 ケ ー キ	平成27年7月7日	0.17	
ピット残灰	平成27年4月10日	0.066	
	平成27年7月7日	0.069	
	平成27年10月23日	0.029	

②排水関係

サンプル	測定日	浮遊物質量 (mg/ℓ)	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類濃度 (pg-TEQ/ℓ)	基準値
※ 下 水 放 流 水	平成27年7月7日	36	0.013	10pg-TEQ/ℓ
西 側 放 流 水	平成27年7月7日	7.2	0.82	
東 側 放 流 水	平成27年7月7日	4.3	0.050	

※ 下水放流水ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ時の流量、洗灰系6.9m³/h、洗煙系6.7m³/h、総放流17.2m³/h

（参考）排ガス中のダイオキシン類測定結果（新設炉試運転実績）

（コプラナーPCB含む。ダイオキシン類対策特別措置法に基づく）

			1 号 炉	2 号 炉	3 号 炉
測 定 日			平成28年2月23日	平成28年2月24日	平成28年2月25日
当日分	焼 却 量	t／日	180.12	179.25	174.80
	炉出口温度	℃	953	971	978
	集じん器入口温度	℃	160	160	162
測定時	排ガス温度	℃	172	172	171
	排ガス量(wet)	Nm³/h	39,000	38,000	37,000
	排ガス量(dry)	Nm³/h	31,000	31,000	30,000
	平均水分量	%	19.1	20.1	17.6
	酸素濃度 （4時間平均値）	%	6.6	7.3	6.4
	CO濃度 （酸素換算、4時間平均値）	ppm	<3	<3	<3
	ばいじん濃度（酸素換算値）	g/Nm³	<0.001	<0.001	<0.001
ダイオキシン類濃度（酸素換算値、毒性等量） WHO(2006)-TEFを適用、		ng-TEQ/Nm³	0.00000019	0.00000023	0.0000012

● 基準値 (ng-TEQ/Nm³)

大気汚染防止法	0.1

（参考）その他のダイオキシン類測定結果（新設炉試運転実績）

（コプラナーPCB含む。ダイオキシン類対策特別措置法に基づく）

①ばいじん及び焼却灰関係

サンプル	測定日	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類濃度 (ng-TEQ/g)	基準値
1 号 炉 焼 却 灰	平成28年2月23日	0.00014	3ng-TEQ/g
2 号 炉 焼 却 灰	平成28年2月24日	0.00049	
3 号 炉 焼 却 灰	平成28年2月25日	0.00033	
バグ灰固化物	平成28年2月23日	1.8	

②排水関係

サンプル	測定日	浮遊物質量 (mg/ℓ)	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類濃度 (pg-TEQ/ℓ)	基準値
下 水 放 流 水	平成28年2月23日	9	0.012	10pg-TEQ/ℓ

10－9. 排水関係測定結果（下水道法に基づく）

①原水水質測定結果

●洗灰処理原水

項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
温　度	(℃)	23.5	25.1	28.6	30.2	32.0	30.1	27.4	31.0	28.7	18.6	－	23.5
水素イオン濃　度		11.1	11.2	10.9	10.1	11.5	10.7	10.9	10.0	10.8	9.3	－	9.5
生物化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	60	70	58	50	46	190	36	48	48	48	－	8.4
化学的酸素要求量	(〃)	140	88	96	120	69	240	67	110	92	65	－	17
浮遊物質量	(〃)	54	6.8	60	33	35	79	81	27	41	47	－	57
全蒸発残留物	(〃)	8,100	8,200	5,600	5,900	7,600	10,900	7,200	6,800	6,500	4,400	－	1,400
よう素消費量	(〃)	－	－	－	72	－	－	－	－	－	－	－	－
シアン含有量	(〃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム含有量	(〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.004	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	－	N.D.
鉛含有量	(〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	－	0.05
総水銀含有量	(〃)	0.009	0.01	0.01	0.006	0.007	0.006	0.009	0.006	0.006	0.008	－	N.D.
クロム含有量	(〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	－	N.D.
銅含有量	(〃)	N.D.	N.D.	0.01	0.02	N.D.	0.05	0.01	N.D.	N.D.	N.D.	－	0.03
亜鉛含有量	(〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	－	0.4
鉄含有量	(〃)	0.9	0.9	1.3	0.8	0.6	0.5	1.1	0.6	0.6	0.6	－	0.4
マンガン含有量	(〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	－	N.D.
ふっ素含有量	(〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	－	N.D.
n－ヘキサン抽出物質	(〃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ほう素含有量	(〃)	0.85	1.2	0.98	0.91	0.87	1.0	0.81	0.70	0.75	0.44	－	N.D.

※3月は新施設のプラント系原水の結果を掲載（2月はサンプル採取なし）

●洗煙処理原水

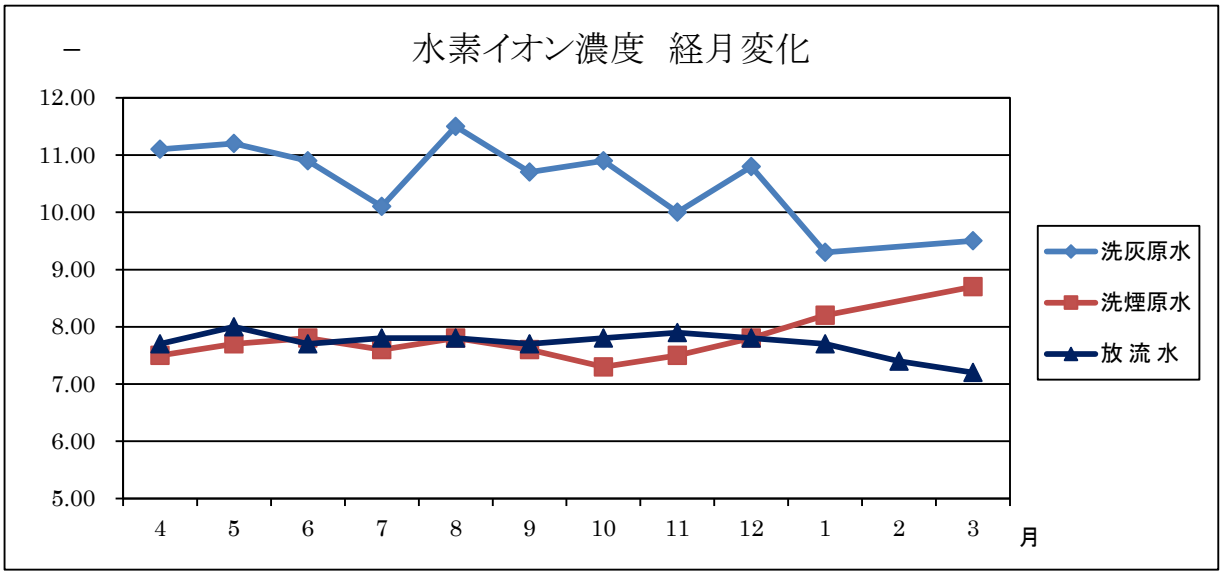
項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
温　度	(℃)	40.8	23.6	28.7	32.4	36.1	34.8	33.9	41.8	36.6	20.0	－	17.2
水素イオン濃　度		7.5	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.3	7.5	7.8	8.2	－	8.7
生物化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	6.0	18	11	7.0	10	10	8.0	5.0	8.0	8.0	－	15
化学的酸素要求量	(〃)	30	29	32	25	20	24	22	24	24	29	－	44
浮遊物質量	(〃)	9.0	5.8	52	16	9.3	5.0	14	8.0	28	150	－	72
全蒸発残留物	(〃)	7,700	9,300	3,900	4,700	6,500	5,300	7,100	5,600	5,500	5,900	－	17,900
よう素消費量	(〃)	－	－	－	21	－	－	－	－	－	－	－	－
シアン含有量	(〃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム含有量	(〃)	N.D.	N.D.	0.004	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	－	N.D.
鉛含有量	(〃)	N.D.	N.D.	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	－	N.D.
総水銀含有量	(〃)	0.3	0.3	1.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	－	0.04
クロム含有量	(〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	－	N.D.
銅含有量	(〃)	0.02	0.02	0.07	0.02	N.D.	0.01	0.02	0.01	0.01	0.2	－	0.01
亜鉛含有量	(〃)	0.2	0.4	2.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	－	0.5
鉄含有量	(〃)	1.4	0.6	3.7	2.5	0.6	0.4	3.2	0.9	4.3	21	－	0.2
マンガン含有量	(〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.2	－	N.D.
ふっ素含有量	(〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	－	1.9
n－ヘキサン抽出物質	(〃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ほう素含有量	(〃)	1.0	2.0	0.62	0.71	0.79	0.87	0.89	0.93	0.92	0.75	－	1.7

※3月は新施設のプラント系原水の結果を掲載（2月はサンプル採取なし）

②放流水水質測定結果

項目＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値
温　度 (℃)	24.4	28.2	33.5	30.8	32.7	30.9	27.8	30.2	24.2	24.6	17.9	18.3	45
水素イオン濃度	7.7	8.0	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.5	7.2	5～9
生物化学的酸素要求量 (mg/ℓ)	37	54	23	47	58	100	55	49	48	32	1.6	19	600
化学的酸素要求量 (〃)	33	31	23	61	22	170	46	46	46	35	－	12	－
浮遊物質量 (〃)	23	32	18	34	24	22	30	30	34	14	3.3	N.D.	600
全蒸発残留物 (〃)	2,700	1,800	1,700	4,300	2,000	8,600	5,500	1,800	4,600	1,900	－	1,500	－
よう素消費量 (〃)	25	35	16	55	27	120	37	32	30	19	N.D.	3.2	220
シアン含有量 (〃)	－	－	－	N.D.	－	－	－	－	－	－	N.D.	－	1
カドミウム含有量 (〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1
鉛含有量 (〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.1
総水銀含有量 (〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.005
クロム含有量 (〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2
銅含有量 (〃)	0.01	0.02	0.02	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	N.D.	0.01	N.D.	3
亜鉛含有量 (〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.2	N.D.	1.4	1.5	2
鉄含有量 (〃)	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.7	0.04	N.D.	(溶) 10
マンガン含有量 (〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	(溶) 10
ふっ素含有量 (〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.3	N.D.	8
n－ヘキサン抽出物質 (〃)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	30
ほう素含有量 (〃)	0.47	0.57	0.26	0.47	0.55	0.45	0.54	0.44	0.48	0.49	0.20	0.22	10

③水素イオン濃度の経月変化

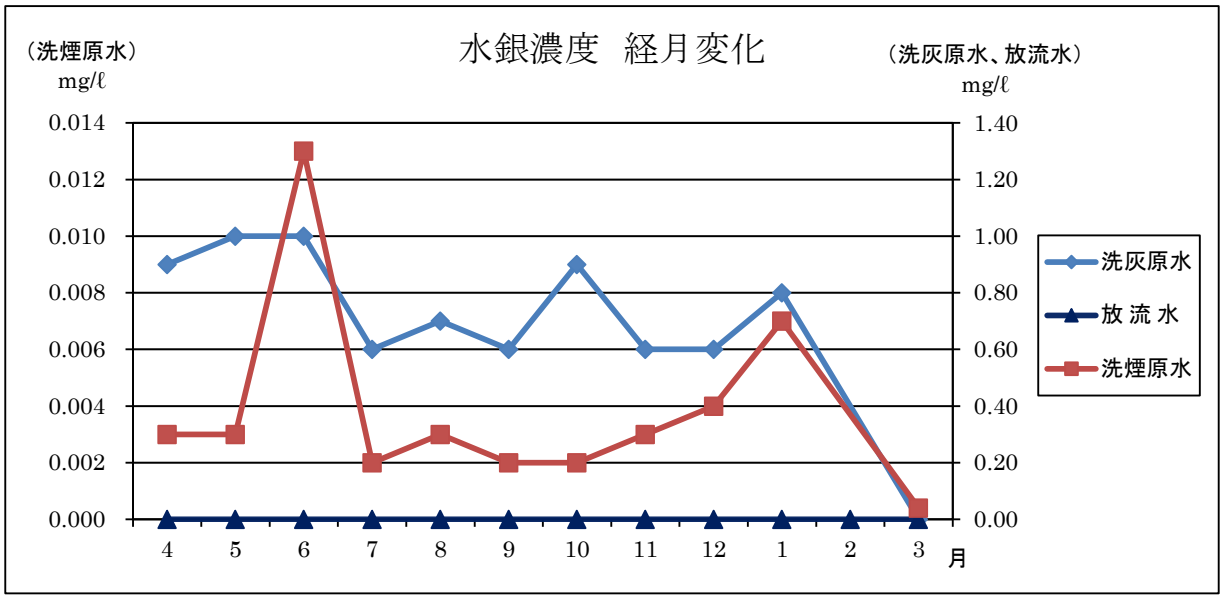


（単位：－）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
洗灰原水	11.1	11.2	10.9	10.1	11.5	10.7	10.9	10.0	10.8	9.3	－	9.5
洗煙原水	7.5	7.7	7.8	7.6	7.8	7.6	7.3	7.5	7.8	8.2	－	8.7
放 流 水	7.7	8.0	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.7	7.5	7.2

放流水の基準値：5～9

④水銀濃度の経月変化

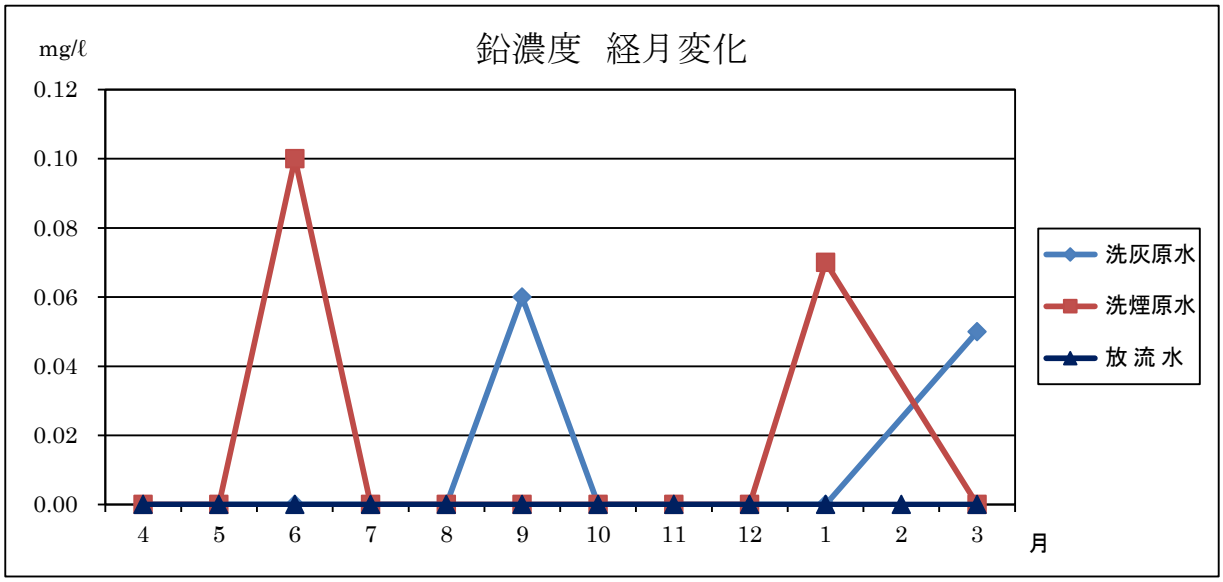


（単位：mg/ℓ）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
洗灰原水	0.009	0.01	0.01	0.006	0.007	0.006	0.009	0.006	0.006	0.008	－	N.D.
洗煙原水	0.3	0.3	1.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	－	0.04
放 流 水	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

放流水の基準値：0.005mg/ℓ

⑤鉛濃度の経月変化

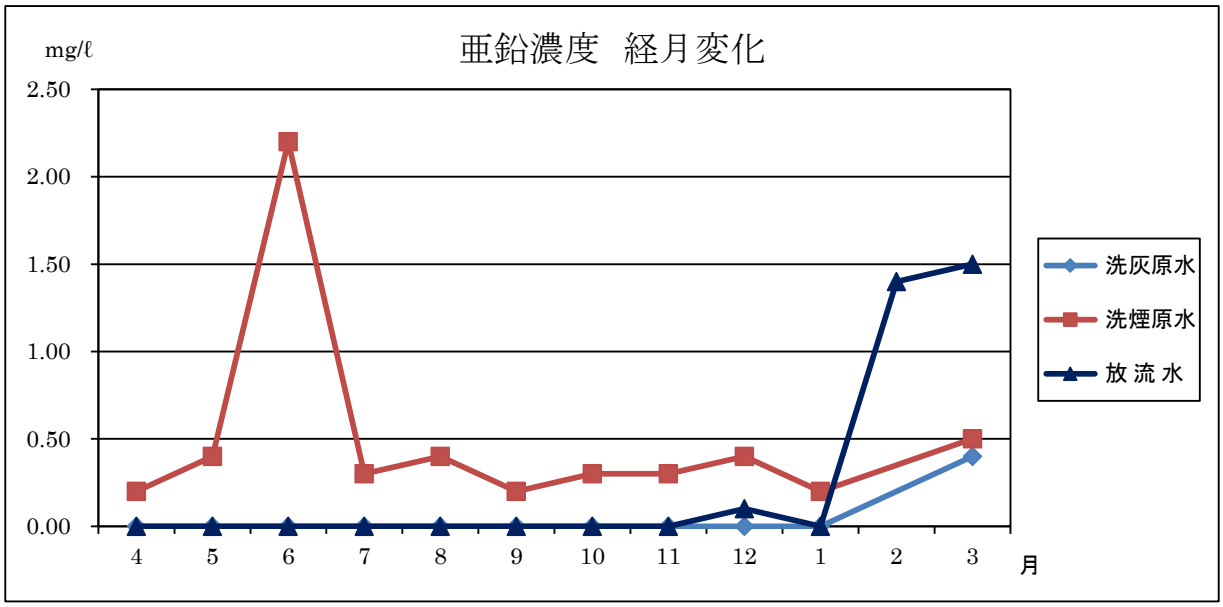


（単位:mg/ℓ）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
洗灰原水	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.06	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	－	0.05
洗煙原水	N.D.	N.D.	0.1	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.07	－	N.D.
放 流 水	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

放流水の基準値:0.1mg/ℓ

⑥亜鉛濃度の経月変化



（単位:mg/ℓ）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
洗灰原水	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	－	0.4
洗煙原水	0.2	0.4	2.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	－	0.5
放 流 水	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0.2	N.D.	1.4	1.5

放流水の基準値:2mg/ℓ

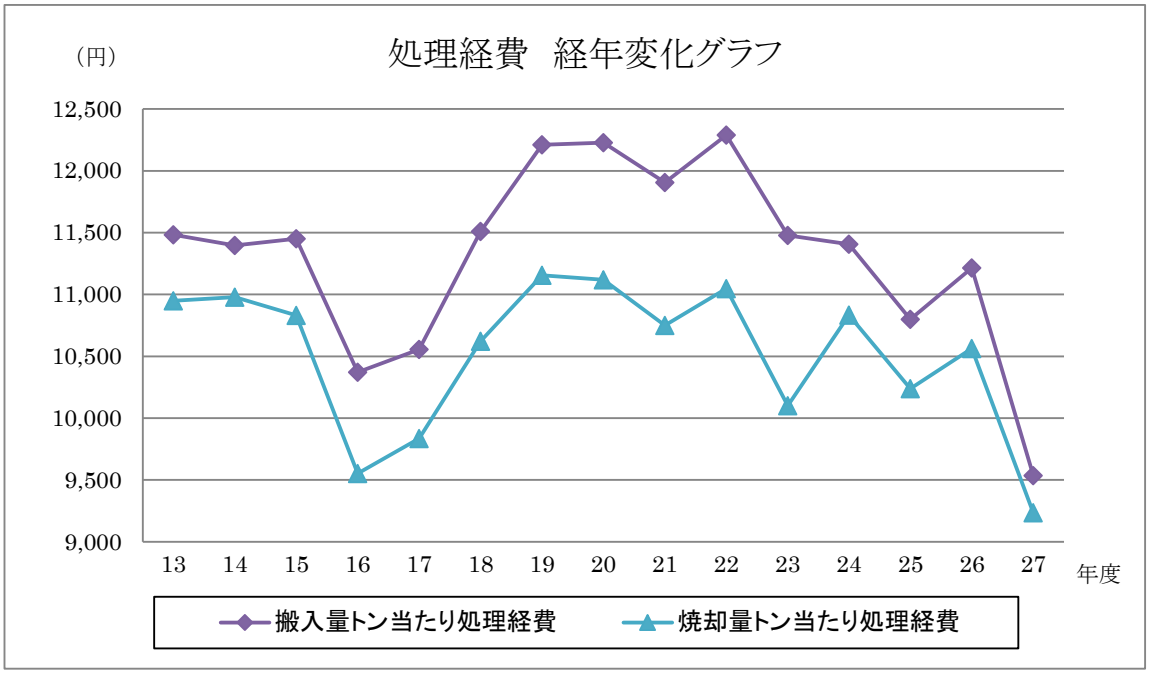
11. 維持管理経費の状況

11－1. 処理経費

区分 ＼ 年度			平成27年度（円）	平成26年度（円）	前年比（%）
	人件費		629,393,165	650,191,437	96.8
	物件費		808,354,290	1,027,981,810	78.6
	内訳	消耗品費	109,559,152	189,756,589	57.7
		光熱水費	131,226,817	86,387,733	151.9
		工事・修繕料	225,574,994	414,504,049	54.4
		残灰処分委託料	241,315,073	238,365,637	101.2
		その他	100,678,254	98,967,802	101.7
合計			1,437,747,455	1,678,173,247	85.7
処理経費	総可燃ごみ搬入量(t)		150,768	149,634	100.8
	トン当り処理経費(円)		9,536	11,215	85.0
	トン当り最終処分経費[再掲](円)		1,601	1,593	100.5
	焼却量(t)		155,695	158,867	98.0
	トン当り処理経費(円)		9,234	10,563	87.4
	トン当り最終処分経費[再掲](円)		1,550	1,500	103.3
人口（10月1日現在）			592,362	592,563	100.0
市民一人当り負担額			2,427	2,832	85.7

11－2. 処理経費の経年変化

区分 ＼ 年度	処理経費（円）	可燃ごみ搬入量（t）	搬入量トン当り処理経費（円）	焼却量（t）	焼却量トン当り処理経費（円）
13	2,363,998,879	205,876	11,483	215,930	10,948
14	2,312,448,257	202,922	11,396	210,632	10,979
15	2,247,159,678	196,260	11,450	207,472	10,831
16	1,953,146,295	188,328	10,371	204,441	9,554
17	1,925,753,315	182,420	10,557	195,785	9,836
18	2,084,674,962	181,106	11,511	196,246	10,623
19	2,013,723,060	164,927	12,210	180,524	11,155
20	1,932,179,682	158,017	12,228	173,771	11,119
21	1,803,016,236	151,441	11,906	167,729	10,750
22	1,822,763,160	148,333	12,288	164,992	11,048
23	1,715,062,686	149,430	11,477	169,789	10,101
24	1,741,725,448	152,702	11,406	160,784	10,833
25	1,633,009,243	151,227	10,798	159,484	10,239
26	1,678,173,247	149,634	11,215	158,867	10,563
27	1,437,747,455	150,768	9,536	155,695	9,234


処理経費　経年変化グラフ
（円）
12,500
12,000
11,500
11,000
10,500
10,000
9,500
9,000
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
年度
搬入量トン当たり処理経費
焼却量トン当たり処理経費

Ⅲ．リサイクルプラザ処理状況
（豊中伊丹スリーR・センター）

1. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績

1－1. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績（両市合計）

項目	不燃ごみ		粗大ごみ		ビン類		ペットボトル	
	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数
月	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)
4	718.05	2,432	26.38	184	273.91	525	79.32	390
5	758.33	2,557	27.22	179	290.68	533	97.81	408
6	680.52	2,241	26.64	189	267.36	532	96.08	415
7	708.81	2,334	25.45	178	279.40	527	109.43	430
8	704.85	2,399	25.24	169	297.38	525	128.80	446
9	687.70	2,210	24.32	169	262.41	521	102.57	415
10	728.85	2,350	25.57	171	266.30	512	96.87	417
11	636.75	2,020	29.30	176	246.19	513	75.82	382
12	803.63	2,561	31.70	180	277.20	542	69.82	380
1	723.85	2,121	23.02	153	319.14	522	76.92	400
2	701.36	2,115	25.27	159	255.26	505	66.65	378
3	922.67	2,725	27.52	156	267.71	547	75.77	405
計	8,775.37	28,065	317.63	2,063	3,302.94	6,304	1,075.86	4,866
月平均	731.28	2,339	26.47	172	275.25	525	89.66	406

項目	プラスチック製容器包装		缶類		古紙・古布		合計	
	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数
月	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)
4	468.90	1,064	40.13	356	230.13	394	1,836.82	5,345
5	452.45	1,044	41.98	352	287.02	414	1,955.49	5,487
6	452.48	1,083	37.22	357	199.74	394	1,760.04	5,211
7	486.94	1,115	40.37	355	192.67	394	1,843.07	5,333
8	430.40	1,027	44.25	353	244.85	396	1,875.77	5,315
9	443.97	1,046	36.81	356	186.64	398	1,744.42	5,115
10	430.45	1,075	37.89	355	238.89	399	1,824.82	5,279
11	413.38	1,048	34.39	357	205.05	399	1,640.88	4,895
12	439.56	1,052	43.73	366	275.28	413	1,940.92	5,494
1	453.92	1,011	38.67	336	274.07	394	1,909.59	4,937
2	416.71	1,042	34.91	349	199.46	393	1,699.62	4,941
3	462.07	1,113	36.16	361	240.52	400	2,032.42	5,707
計	5,351.23	12,720	466.51	4,253	2,774.32	4,788	22,063.86	63,059
月平均	445.94	1,060	38.88	354	231.19	399	1,838.66	5,255

1－2. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績（豊中市分）

項目	不燃ごみ		粗大ごみ		ビン類		ペットボトル	
	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数
月	(t)	（台）	(t)	（台）	(t)	（台）	(t)	（台）
4	261.88	1,702	22.03	143	190.39	431	50.51	300
5	309.15	1,808	24.04	140	207.30	445	65.95	322
6	262.20	1,521	22.86	145	184.32	440	62.14	325
7	257.55	1,574	23.01	145	189.00	428	68.06	328
8	281.19	1,639	21.98	139	212.54	437	85.79	343
9	243.90	1,512	21.83	140	179.64	429	65.60	321
10	274.71	1,624	22.92	143	188.32	423	65.82	330
11	239.96	1,365	26.28	148	172.70	426	50.25	307
12	318.42	1,781	28.51	155	203.56	462	47.57	313
1	275.47	1,438	20.02	126	213.40	415	49.66	328
2	240.59	1,423	21.71	128	176.95	417	43.30	311
3	275.60	1,816	24.55	130	181.89	450	47.83	321
計	3,240.62	19,203	279.74	1,682	2,300.01	5,203	702.48	3,849
月平均	270.05	1,600	23.31	140	191.67	434	58.54	321

項目	プラスチック製容器包装		缶類		古紙・古布		合計	
	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数
月	(t)	（台）	(t)	（台）	(t)	（台）	(t)	（台）
4	334.95	831	40.13	356	230.13	394	1,130.02	4,157
5	326.45	817	41.98	352	287.02	414	1,261.89	4,298
6	326.38	857	37.22	357	199.74	394	1,094.86	4,039
7	346.71	869	40.37	355	192.67	394	1,117.37	4,093
8	308.99	804	44.25	353	244.85	396	1,199.59	4,111
9	317.45	814	36.81	356	186.64	398	1,051.87	3,970
10	309.03	836	37.89	355	238.89	399	1,137.58	4,110
11	296.03	823	34.39	357	205.05	399	1,024.66	3,825
12	326.73	843	43.73	366	275.28	413	1,243.80	4,333
1	314.12	768	38.67	336	274.07	394	1,185.41	3,805
2	296.22	812	34.91	349	199.46	393	1,013.14	3,833
3	326.08	864	36.16	361	240.52	400	1,132.63	4,342
計	3,829.14	9,938	466.51	4,253	2,774.32	4,788	13,592.82	48,916
月平均	319.10	828	38.88	354	231.19	399	1,132.74	4,076

1－3. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績（伊丹市分）

項目 / 月	不燃ごみ		粗大ごみ		ビン類		ペットボトル	
	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)
4	456.17	730	4.35	41	83.52	94	28.81	90
5	449.18	749	3.18	39	83.38	88	31.86	86
6	418.32	720	3.78	44	83.04	92	33.94	90
7	451.26	760	2.44	33	90.40	99	41.37	102
8	423.66	760	3.26	30	84.84	88	43.01	103
9	443.80	698	2.49	29	82.77	92	36.97	94
10	454.14	726	2.65	28	77.98	89	31.05	87
11	396.79	655	3.02	28	73.49	87	25.57	75
12	485.21	780	3.19	25	73.64	80	22.25	67
1	448.38	683	3.00	27	105.74	107	27.26	72
2	460.77	692	3.56	31	78.31	88	23.35	67
3	647.07	909	2.97	26	85.82	97	27.94	84
計	5,534.75	8,862	37.89	381	1,002.93	1,101	373.38	1,017
月平均	461.23	739	3.16	32	83.58	92	31.12	85

項目 / 月	プラスチック製容器包装		缶類		古紙・古布		合計	
	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)
4	133.95	233	0.00	0	0.00	0	706.80	1,188
5	126.00	227	0.00	0	0.00	0	693.60	1,189
6	126.10	226	0.00	0	0.00	0	665.18	1,172
7	140.23	246	0.00	0	0.00	0	725.70	1,240
8	121.41	223	0.00	0	0.00	0	676.18	1,204
9	126.52	232	0.00	0	0.00	0	692.55	1,145
10	121.42	239	0.00	0	0.00	0	687.24	1,169
11	117.35	225	0.00	0	0.00	0	616.22	1,070
12	112.83	209	0.00	0	0.00	0	697.12	1,161
1	139.80	243	0.00	0	0.00	0	724.18	1,132
2	120.49	230	0.00	0	0.00	0	686.48	1,108
3	135.99	249	0.00	0	0.00	0	899.79	1,365
計	1,522.09	2,782	0.00	0	0.00	0	8,471.04	14,143
月平均	126.84	232	0.00	0	0.00	0	705.92	1,179

2. 運転・管理実績

2－1. 不燃・粗大ごみ処理・運転実績

項目 / 月	処理実績 クレーン投入量 (t)	処理運転時間（試運転含む） (時間)	(分)	稼働日数 (日)
4	763.81	77	0	18
5	754.60	75	44	20
6	672.88	70	43	19
7	750.62	76	38	22
8	694.40	74	17	20
9	709.95	74	4	19
10	726.35	75	57	18
11	651.30	65	51	17
12	809.00	81	11	20
1	701.28	79	18	18
2	692.03	73	13	20
3	881.62	90	28	23
計	8,807.84	914	24	234
月平均	733.99	76	12	20
実日平均	37.64	3	54	

2－2. プラスチック製容器包装処理・運転実績

項目 / 月	処理実績 クレーン投入量 (t)	処理運転時間（試運転含む） (時間)	(分)	稼働日数 (日)
4	493.36	76	6	18
5	442.90	69	57	20
6	423.09	69	1	20
7	501.75	78	48	22
8	412.35	67	52	19
9	448.55	71	58	19
10	438.99	73	25	18
11	411.27	68	27	17
12	442.94	74	11	20
1	413.66	71	31	18
2	405.00	69	11	19
3	454.00	76	15	22
計	5,287.86	866	42	232
月平均	440.66	72	14	19
実日平均	22.79	3	44	

2－3. 不燃・粗大搬出実績

項目	処理選別物搬出量							
	可燃物		不燃物		鉄類		非鉄類	
		台数		台数		台数		台数
月	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)
4	689.25	488	151.31	18	74.49	32	10.50	4
5	645.34	468	161.62	20	74.39	34	9.94	4
6	566.24	450	145.74	18	59.12	31	9.50	4
7	648.14	495	164.84	21	66.91	36	10.56	5
8	584.64	448	160.09	20	57.77	30	9.06	4
9	612.27	477	141.00	18	61.28	31	9.84	5
10	647.42	495	146.34	18	72.54	34	8.55	4
11	604.11	457	136.72	17	65.66	29	7.33	4
12	730.51	533	151.88	19	84.53	35	10.09	5
1	624.00	355	139.80	18	73.83	35	10.25	4
2	565.93	8	134.91	18	76.44	34	8.22	4
3	729.60	177	159.69	21	114.52	43	12.48	5
計	7,647.45	4,851	1,793.94	226	881.48	404	116.32	52
月平均	637.29	404	149.50	19	73.46	34	9.69	4
実日平均	32.68	21	7.67	1	3.77	2	0.50	0

※ 実日＝234日

※1月～3月はリサイクルプラザからの可燃物搬送方法が10t車と搬送コンベアとの混送。
台数は10t車の走行台数、重量は双方合わせた総重量となる。

2－4. 資源ごみ処理・再商品化実績

項目 / 月	ビン類					
	再商品化 (t)				残渣 (t)	搬出台数 (台)
		無色	茶色	その他		
4	266.37	76.62	52.48	137.27	14.92	35
5	250.83	74.08	48.20	128.55	14.11	28
6	267.91	77.08	52.03	138.80	15.07	33
7	265.71	74.94	54.43	136.34	14.88	32
8	278.75	73.25	53.54	151.96	15.61	34
9	246.47	57.83	44.55	144.09	12.08	31
10	267.96	71.16	51.75	145.05	14.98	33
11	229.77	58.20	39.26	132.31	12.86	29
12	265.58	62.99	44.00	158.59	14.87	35
1	308.38	68.87	46.29	193.22	7.71	35
2	231.97	61.25	39.62	131.10	13.04	29
3	246.69	55.54	39.26	151.89	12.33	34
計	3,126.39	811.81	565.41	1,749.17	162.46	388
月平均	260.53	67.65	47.12	145.76	13.54	32
色別混入率	100.00%	25.97%	18.09%	55.95%		

項目 / 月	ペットボトル			プラスチック製容器包装(白色トレイ含む)		
	再商品化 (t)	残渣 (t)	搬出台数 (台)	再商品化 (t)	残渣 (t)	搬出台数 (台)
4	68.47	7.79	9	383.67	72.93	46
5	78.06	20.83	9	352.76	100.59	43
6	87.14	6.42	10	340.95	116.63	41
7	97.29	12.50	11	418.26	80.08	49
8	104.90	22.46	12	323.47	78.73	39
9	96.19	2.42	11	351.95	96.22	42
10	77.18	15.55	9	351.57	71.68	44
11	77.14	3.00	9	345.58	79.20	42
12	70.52	8.12	8	355.84	71.42	44
1	61.01	17.89	7	367.07	113.55	46
2	61.22	2.19	7	331.66	77.25	41
3	70.08	10.19	8	372.71	82.16	47
計	949.20	129.36	110	4,295.49	1,040.44	524
月平均	79.10	10.78	9	357.96	86.70	44

項目 / 月	缶類				
	再商品化 (t)			残渣	搬出台数
		スチール	アルミ	(t)	(台)
4	24.48	16.92	7.56	4.33	4
5	38.54	33.63	4.91	3.87	5
6	30.13	25.28	4.85	8.09	4
7	41.11	31.25	9.86	7.53	6
8	34.23	24.89	9.34	4.39	5
9	37.33	27.79	9.54	2.09	6
10	31.78	26.96	4.82	3.93	5
11	36.97	27.63	9.34	5.54	6
12	27.11	23.32	3.79	4.82	4
1	33.84	25.04	8.80	10.09	5
2	21.92	16.84	5.08	7.36	3
3	43.76	34.60	9.16	5.00	7
計	401.20	314.15	87.05	67.04	60
月平均	33.43	26.18	7.25	5.59	5

項目 / 月	古紙・古布			計		
	再商品化 (t)	残渣 (t)	搬出台数 (台)	再商品化 (t)	残渣 (t)	搬出台数 (台)
4	212.61	3.04	93	955.60	103.01	187
5	271.14	5.08	119	991.33	144.48	204
6	218.74	4.75	98	944.87	150.96	186
7	180.47	9.81	81	1,002.84	124.80	179
8	248.93	2.74	114	990.28	123.93	204
9	182.40	6.58	84	914.34	119.39	174
10	236.59	2.31	107	965.08	108.45	198
11	201.93	5.96	90	891.39	106.56	176
12	250.78	21.22	110	969.83	120.45	201
1	268.45	1.78	119	1,038.75	151.02	212
2	225.37	1.21	103	872.14	101.05	183
3	234.17	5.50	100	967.41	115.18	196
計	2,731.58	69.98	1,218	11,503.86	1,469.28	2,300
月平均	227.63	5.83	102	958.66	122.44	192

2－5. 用水・電力・蒸気使用量実績

項目 / 月	処理量	電気使用量		下水使用量		蒸気使用量	
			処理量トン当り使用量		処理量トン当り使用量		処理量トン当り使用量
	(t)	(kWh)	(kWh)	(m³)	(m³)	(t)	(t)
4	1,859.18	95,770	51.51	325.30	0.17	63.20	0.03
5	1,879.96	102,440	54.49	180.30	0.10	110.20	0.06
6	1,734.22	103,760	59.83	184.20	0.11	88.80	0.05
7	1,881.67	116,270	61.79	243.90	0.13	119.60	0.06
8	1,818.76	113,070	62.17	234.50	0.13	122.40	0.07
9	1,744.06	104,000	59.63	202.50	0.12	102.40	0.06
10	1,815.62	105,310	58.00	213.50	0.12	97.20	0.05
11	1,635.74	89,260	54.57	219.50	0.13	98.00	0.06
12	1,914.96	98,830	51.61	193.80	0.10	101.20	0.05
1	1,824.09	96,710	53.02	168.20	0.09	74.30	0.04
2	1,661.31	95,740	57.63	157.40	0.09	56.40	0.03
3	1,963.34	103,000	52.46	210.20	0.11	9.30	0.00
計	21,732.91	1,224,160		2,533.30		1,043.00	
月平均	1,811.08	102,013		211.11		86.92	
暦日平均	59.38	3,344.70		6.92		2.85	
実日平均	92.88	5,231.45		10.83		4.46	

※ 実日＝234日

3. 不燃・粗大ごみの処理残渣等の状況

3－1. 不燃・粗大ごみの処理残渣の処分実績

項目	フェニックス大阪基地			フェニックス尼崎基地		
	処分量	台数	割合	処分量	台数	割合
月	(t)	(台)	(%)	(t)	(台)	(%)
4	91	11	60.7	59	7	39.3
5	96	12	59.6	65	8	40.4
6	89	11	60.5	58	7	39.5
7	121	15	73.3	44	6	26.7
8	114	14	71.3	46	6	28.8
9	96	12	67.6	46	6	32.4
10	108	13	74.0	38	5	26.0
11	102	13	75.0	34	4	25.0
12	92	11	60.5	60	8	39.5
1	116	15	83.5	23	3	16.5
2	96	13	70.6	40	5	29.4
3	74	11	46.3	86	10	53.8
計	1,195	151	66.6	599	75	33.4
月平均	100	13		50	6	

項目	合　計			前年度処分量	前年比
	処分量	台数	割合		
月	(t)	(台)	(%)	(t)	(%)
4	150	18	100.0	139	107.9
5	161	20	100.0	148	108.8
6	147	18	100.0	131	112.2
7	165	21	100.0	140	117.9
8	160	20	100.0	148	108.1
9	142	18	100.0	130	109.2
10	146	18	100.0	182	80.2
11	136	17	100.0	158	86.1
12	152	19	100.0	172	88.4
1	139	18	100.0	158	88.0
2	136	18	100.0	140	97.1
3	160	21	100.0	139	115.1
計	1,794	226	100.0	1785	100.5
月平均	150	19		149	

※ フェニックスにて計量を行ったデータのため、工場搬出時の数値と差が生じる。

3－2. 不燃・粗大ごみ選別有価物等の処分実績

項目 / 月	鉄類			非鉄(アルミ)類			合計			前年度処分量	前年比
	処分量	台数	割合	処分量	台数	割合	処分量	台数	割合		
	(t)	(台)	(%)	(t)	(台)	(%)	(t)	(台)	(%)	(t)	(%)
4	74.49	32	87.6	10.50	4	12.4	84.99	36	100.0	87.68	96.9
5	74.39	34	88.2	9.94	4	11.8	84.33	38	100.0	85.95	98.1
6	59.12	31	86.2	9.50	4	13.8	68.62	35	100.0	78.17	87.8
7	66.91	36	86.4	10.56	5	13.6	77.47	41	100.0	78.59	98.6
8	57.77	30	86.4	9.06	4	13.6	66.83	34	100.0	76.04	87.9
9	61.28	31	86.2	9.84	5	13.8	71.12	36	100.0	80.65	88.2
10	72.54	34	89.5	8.55	4	10.5	81.09	38	100.0	86.73	93.5
11	65.66	29	90.0	7.33	4	10.0	72.99	33	100.0	81.72	89.3
12	84.53	35	89.3	10.09	5	10.7	94.62	40	100.0	94.53	100.1
1	73.83	35	87.8	10.25	4	12.2	84.08	39	100.0	83.19	101.1
2	76.44	34	90.3	8.22	4	9.7	84.66	38	100.0	64.01	132.3
3	114.52	43	90.2	12.48	5	9.8	127.00	48	100.0	72.45	175.3
計	881.48	404	88.3	116.32	52	11.7	997.80	456		969.71	102.9
月平均	73.46	34		9.69	4		83.15	38		80.81	

3－3. 適正処理困難物処分量実績

項目 / 月	バッテリー	消火器	塗料・廃液	マットレス	強靭物	プロパンボンベ	その他ボンベ
	(kg)	(本)	(缶)	(㎥)	(㎥)	(本)	(本)
4	0	0	0	90	13	0	0
5	0	0	0	85	13	0	0
6	0	0	0	93	13	0	0
7	0	0	0	74	13	0	0
8	0	0	0	73	0	0	0
9	0	0	0	83	13	0	0
10	0	0	0	87	0	0	0
11	0	0	0	68	13	0	0
12	0	0	0	84	13	0	0
1	0	0	0	60	13	0	0
2	0	0	0	70	13	0	0
3	0	52	0	113	13	0	0
計	0	52	0	980	130	0	0
月平均	0	4	0	82	11	0	0

4. 維持管理経費の状況

4－1. 処理経費

区分 ＼ 年度			平成27年度（円）	平成26年度（円）	前年比（%）
物件費			622,675,347	615,149,999	101.2
内訳	不燃物等処分委託料		28,883,406	25,141,791	114.9
内訳	運営業務委託料		583,663,313	580,521,827	100.5
内訳	負担金補助及び交付金		3,956,149	3,782,186	104.6
内訳	その他		6,172,479	5,704,195	108.2
合計			622,675,347	615,149,999	101.2
処理経費	リサイクルプラザ搬入量(t)　※1		22,064	21,259	103.8
処理経費	トン当り処理経費(円)		28,222	28,936	97.5
処理経費	トン当り最終処分経費[再掲](円)		1,309	1,183	110.7
処理経費	リサイクルプラザ搬出量(t)　※2		21,943	21,300	103.0
処理経費	トン当り処理経費(円)		28,377	28,880	98.3
処理経費	トン当り最終処分経費[再掲](円)		1,316	1,180	111.5
人口（平成27年10月1日現在）			592,362	592,563	100.0
市民一人当り負担額			1,051	1,038	101.3

※1　搬入量は不燃、粗大、ビン類、ペットボトル、プラスチック製容器包装、缶類、古紙・古布の合計。
※2　搬出量は不燃・粗大の処理選別物搬出量及び資源ごみ処理・再商品化量の合計。

4－2. 処理経費の経年変化

区分 ＼ 年度	処理経費（円）	不燃・粗大ごみ搬入量（t）	搬入量トン当り処理経費（円）	ごみ処理施設処理量（t）	搬出量トン当り処理経費（円）
24	582,164,968	23,311	24,974	22,746	25,594
25	581,477,227	22,048	26,373	21,878	26,578
26	615,149,999	21,259	28,936	21,300	28,880
27	622,675,347	22,064	28,222	21,943	28,377

Ⅳ. 資源化、リサイクル等の状況

1. 家電四品目搬入・搬出実績

1－1. 家電四品目（エアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機）搬入実績

（両市合計）

項目／月	エアコン（台）	テレビ（台）	冷蔵庫・冷凍庫（台）	洗濯機・乾燥機（台）	合計（台）	合計 重量換算(t)
4	0	29	5	2	36	1.28
5	1	15	2	0	18	0.64
6	0	20	0	2	22	0.66
7	0	21	5	1	27	1.01
8	0	7	3	2	12	0.48
9	2	13	2	1	18	0.66
10	0	13	0	1	14	0.42
11	1	9	3	1	14	0.56
12	1	10	3	5	19	0.71
1	0	13	6	2	21	0.87
2	0	7	3	3	13	0.51
3	0	9	3	2	14	0.54
合計	5	166	35	22	228	8.34

（豊中市）

項目／月	エアコン（台）	テレビ（台）	冷蔵庫・冷凍庫（台）	洗濯機・乾燥機（台）	合計（台）	合計 重量換算(t)
4	0	20	4	0	24	0.88
5	1	8	0	0	9	0.29
6	0	15	0	2	17	0.51
7	0	15	4	1	20	0.76
8	0	5	0	2	7	0.21
9	0	7	0	1	8	0.24
10	0	8	0	1	9	0.27
11	0	6	2	0	8	0.32
12	0	4	0	1	5	0.15
1	0	9	5	2	16	0.68
2	0	1	2	1	4	0.20
3	0	0	1	1	2	0.10
合計	1	98	18	12	129	4.61

（伊丹市）

項目／月	エアコン（台）	テレビ（台）	冷蔵庫・冷凍庫（台）	洗濯機・乾燥機（台）	合計（台）	合計 重量換算(t)
4	0	9	1	2	12	0.40
5	0	7	2	0	9	0.35
6	0	5	0	0	5	0.15
7	0	6	1	0	7	0.25
8	0	2	3	0	5	0.27
9	2	6	2	0	10	0.42
10	0	5	0	0	5	0.15
11	1	3	1	1	6	0.24
12	1	6	3	4	14	0.56
1	0	4	1	0	5	0.19
2	0	6	1	2	9	0.31
3	0	9	2	1	12	0.44
合計	4	68	17	10	99	3.73

※ 重量換算は、エアコン1台=0.05t、テレビ1台=0.03t、冷蔵庫・冷凍庫=0.07t、洗濯機・乾燥機=0.03tで計算

1－2. 家電四品目（エアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機）搬出実績

（両市合計）

項目 / 月	エアコン（台）	テレビ（台）	冷蔵庫・冷凍庫（台）	洗濯機・乾燥機（台）	合計（台）	合計 重量換算(t)
4	0	33	4	3	40	1.36
5	0	33	5	2	40	1.40
6	0	0	0	0	0	0.00
7	1	34	3	2	40	1.34
8	0	0	0	0	0	0.00
9	0	29	7	4	40	1.48
10	0	0	0	0	0	0.00
11	0	0	0	0	0	0.00
12	0	0	0	0	0	0.00
1	2	20	10	8	40	1.64
2	2	30	5	3	40	1.44
3	0	17	4	3	24	0.88
合計	5	196	38	25	264	9.54

（豊中市）

項目 / 月	エアコン（台）	テレビ（台）	冷蔵庫・冷凍庫（台）	洗濯機・乾燥機（台）	合計（台）	合計 重量換算(t)
4	0	18	3	2	23	0.81
5	0	21	3	0	24	0.84
6	0	0	0	0	0	0.00
7	1	22	2	2	27	0.91
8	0	0	0	0	0	0.00
9	0	25	2	4	31	1.01
10	0	0	0	0	0	0.00
11	0	0	0	0	0	0.00
12	0	0	0	0	0	0.00
1	0	10	4	3	17	0.67
2	0	18	4	1	23	0.85
3	0	1	2	2	5	0.23
合計	1	115	20	14	150	5.32

（伊丹市）

項目 / 月	エアコン（台）	テレビ（台）	冷蔵庫・冷凍庫（台）	洗濯機・乾燥機（台）	合計（台）	合計 重量換算(t)
4	0	15	1	1	17	0.55
5	0	12	2	2	16	0.56
6	0	0	0	0	0	0.00
7	0	12	1	0	13	0.43
8	0	0	0	0	0	0.00
9	0	4	5	0	9	0.47
10	0	0	0	0	0	0.00
11	0	0	0	0	0	0.00
12	0	0	0	0	0	0.00
1	2	10	6	5	23	0.97
2	2	12	1	2	17	0.59
3	0	16	2	1	19	0.65
合計	4	81	18	11	114	4.22

※ 重量換算は、エアコン1台=0.05t、テレビ1台=0.03t、冷蔵庫・冷凍庫=0.07t、洗濯機・乾燥機=0.03tで計算

2. その他品目のリサイクル実績

2－1.搬入廃木材・剪定枝の剪定枝チップ化によるリサイクル実績

区分 月	剪定枝チップ 搬出量 (kg)
4	8,470
5	12,860
6	20,450
7	20,570
8	14,420
9	6,570
10	24,480
11	21,120
12	17,970
1	17,780
2	16,830
3	17,340
計	198,860
月 平 均	16,572

2－2. リサイクルBOXによる古紙類の資源化実績

区分 月	新聞 (kg)	雑誌 (kg)	ダンボール (kg)	合計(kg)	前年度合計 (kg)	前年度比 (%)
4	520	2,230	2,280	5,030	6,450	78.0
5	490	1,670	2,320	4,480	3,210	139.6
6	490	1,690	1,650	3,830	3,370	113.6
7	0	1,990	900	2,890	4,120	70.1
8	560	1,660	2,030	4,250	2,260	188.1
9	0	1,740	1,330	3,070	3,500	87.7
10	620	1,510	1,890	4,020	3,600	111.7
11	0	1,230	1,830	3,060	1,860	164.5
12	890	1,860	3,360	6,110	3,570	171.1
1	0	770	1,940	2,710	3,860	70.2
2	0	720	1,320	2,040	3,020	67.5
3	480	1,910	4,170	6,560	2,980	220.1
計	4,050	18,980	25,020	48,050	41,800	115.0
月 平 均	338	1,582	2,085	4,004	3,483	

Ⅴ．予算・決算

1. 予算・決算の状況

1－1. 共通経費勘定の予算・決算状況

[歳入]

	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（％）	残額（円）
分担金及び負担金	245,796,000	245,796,000	100.0	0
豊中市負担金	143,176,000	143,176,000	100.0	0
伊丹市負担金	102,620,000	102,620,000	100.0	0
使用料及び手数料	4,218,000	3,836,044	90.9	△ 381,956
繰越金	10,000,000	17,069,039	170.7	7,069,039
諸収入	50,000	1,665,351	3,330.7	1,615,351
組合預金利子	50,000	278,719	557.4	228,719
雑入	0	1,386,632	－	1,386,632
歳入合計	260,064,000	268,366,434	103.2	8,302,434

※ 共通経費勘定における両市負担金は1／2を人口割、1／2を均等割としている。

[歳出]

	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（％）	残額（円）
議会費	1,513,000	1,348,275	89.1	164,725
議会費	1,513,000	1,348,275	89.1	164,725
議会費	1,513,000	1,348,275	89.1	164,725
報酬	1,051,725	966,000	91.8	85,725
職員手当等	334,275	334,275	100.0	0
交際費	15,000	0	0.0	15,000
需用費	10,000	0	0.0	10,000
役務費	4,000	0	0.0	4,000
使用料及び賃借料	98,000	48,000	49.0	50,000
総務費	258,451,000	249,289,489	96.5	9,161,511
総務管理費	254,429,000	245,953,856	96.7	8,475,144
一般管理費	221,293,926	212,818,782	96.2	8,475,144
報酬	3,614,416	3,109,507	86.0	504,909
給料	81,502,000	76,980,260	94.5	4,521,740
職員手当等	59,598,926	59,011,270	99.0	587,656
共済費	28,352,000	27,368,033	96.5	983,967
賃金	1,193,159	1,193,159	100.0	0
報償費	8,000	0	0.0	8,000
旅費	24,490	24,490	100.0	0
交際費	15,000	0	0.0	15,000
需用費	1,569,510	1,090,687	69.5	478,823
役務費	1,707,240	1,654,475	96.9	52,765
委託料	38,867,609	38,014,427	97.8	853,182
使用料及び賃借料	3,742,576	3,674,350	98.2	68,226
備品購入費	550,000	520,128	94.6	29,872
負担金補助及び交付金	549,000	177,996	32.4	371,004
総務管理退職負担金	33,135,074	33,135,074	100.0	0
負担金補助及び交付金	33,135,074	33,135,074	100.0	0
監査委員費	26,000	20,000	76.9	6,000
公平委員会費	39,000	36,000	92.3	3,000

	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（％）	残額（円）
余熱利用施設費	3,957,000	3,279,633	82.9	677,367
管理費	3,957,000	3,279,633	82.9	677,367
需用費	2,971,000	2,455,916	82.7	515,084
役務費	82,000	81,497	99.4	503
委託料	724,000	695,520	96.1	28,480
償還金利子及び割引料	180,000	46,700	25.9	133,300
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳出合計	260,064,000	250,637,764	96.4	9,426,236

［歳入歳出差引額　　17,728,670 円］

1－2. ごみ処理施設勘定の予算・決算状況

［歳入］

	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（％）	残額（円）
分担金及び負担金	892,942,000	892,942,000	100.0	0
豊中市負担金	597,110,000	597,110,000	100.0	0
伊丹市負担金	295,832,000	295,832,000	100.0	0
使用料及び手数料	541,169,000	553,738,122	102.3	12,569,122
財産収入	760,000	1,094,021	144.0	334,021
繰越金	134,000,000	383,104,257	285.9	249,104,257
諸収入	365,728,000	400,455,089	109.5	34,727,089
売電収入	277,984,000	326,485,959	117.4	48,501,959
雑入	87,744,000	73,969,130	84.3	△ 13,774,870
組合債	191,700,000	191,700,000	100.0	0
歳入合計	2,126,299,000	2,423,033,489	114.0	296,734,489

※ ごみ処理施設勘定における両市負担金は1／2を人口割、1／2を処理量割としている。

［歳出］

	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（％）	残額（円）
衛生費	1,996,806,000	1,753,733,156	87.8	243,072,844
ごみ処理施設費	1,996,806,000	1,753,733,156	87.8	243,072,844
管理費	1,653,957,000	1,437,747,455	86.9	216,209,545
報酬	13,592,848	10,109,564	74.4	3,483,284
給料	293,879,508	282,887,034	96.3	10,992,474
職員手当等	255,892,770	231,935,611	90.6	23,957,159
共済費	105,666,000	104,460,956	98.9	1,205,044
賃金	10,281,874	10,218,820	99.4	63,054
報償費	50,000	0	0.0	50,000
旅費	319,000	206,950	64.9	112,050
需用費	404,043,968	247,895,751	61.4	156,148,217
消耗品費	196,967,636	109,559,152	55.6	87,408,484
燃料費	6,396,000	3,660,764	57.2	2,735,236
食糧費	46,000	22,680	49.3	23,320
印刷製本費	718,312	63,504	8.8	654,808
光熱水費	191,256,000	131,226,817	68.6	60,029,183
修繕料	8,660,020	3,362,834	38.8	5,297,186
役務費	9,849,553	7,993,886	81.2	1,855,667
委託料	312,944,824	296,060,201	94.6	16,884,623
灰最終処分委託料	203,114,000	192,761,856	94.9	10,352,144
灰搬送委託料	51,155,000	48,553,217	94.9	2,601,783
その他	58,675,824	54,745,128	93.3	3,930,696
使用料及び賃借料	19,525,155	19,361,314	99.2	163,841
工事請負費	222,972,160	222,212,160	99.7	760,000
原材料費	66,000	0	0.0	66,000
備品購入費	1,330,200	939,168	70.6	391,032
負担金補助及び交付金	3,501,140	3,424,440	97.8	76,700
公課費	42,000	41,600	99.0	400
ごみ処理施設退職負担金	77,830,000	52,169,513	67.0	25,660,487
負担金補助及び交付金	77,830,000	52,169,513	67.0	25,660,487

	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（％）	残額（円）
ごみ処理整備費	8,975,000	7,865,000	87.6	1,110,000
負担金補助及び交付金	8,975,000	7,865,000	87.6	1,110,000
新ごみ処理施設整備費	256,044,000	255,951,188	100.0	92,812
報償費	20,000	0	0.0	20,000
旅費	57,000	0	0.0	57,000
需用費	19,000	14,930	78.6	4,070
委託料	243,000	242,550	99.8	450
使用料及び賃借料	95,000	94,308	99.3	692
工事請負費	255,600,000	255,599,400	100.0	600
備品購入費	10,000	0	0.0	10,000
公債費	129,393,000	126,788,838	98.0	2,604,162
公債費	129,393,000	126,788,838	98.0	2,604,162
元金	119,452,000	116,990,960	97.9	2,461,040
利子	9,941,000	9,797,878	98.6	143,122
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳出合計	2,126,299,000	1,880,521,994	88.4	245,777,006

［歳入歳出差引額　　542,511,495　円］

１－３. リサイクル施設勘定の予算・決算状況

［歳入］

	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（％）	残額（円）
分担金及び負担金	599,167,000	599,167,000	100.0	0
豊中市負担金	361,056,000	361,056,000	100.0	0
伊丹市負担金	238,111,000	238,111,000	100.0	0
使用料及び手数料	33,308,000	30,930,588	92.9	△ 2,377,412
財産収入	54,552,000	57,304,201	105.0	2,752,201
繰越金	70,000,000	183,424,178	262.0	113,424,178
諸収入	10,800,000	14,481,411	134.1	3,681,411
歳入合計	767,827,000	885,307,378	115.3	117,480,378

※ リサイクル施設勘定における両市負担金は建設費を計画量割、運営費を処理量割としている。

［歳出］

	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（％）	残額（円）
衛生費	508,013,000	493,928,728	97.2	14,084,272
リサイクル施設費	508,013,000	493,928,728	97.2	14,084,272
管理費	508,013,000	493,928,728	97.2	14,084,272
報償費	10,800,000	5,534,028	51.2	5,265,972
旅費	44,000	40,140	91.2	3,860
需用費	366,120	366,120	100.0	0
役務費	559,000	558,578	99.9	422
委託料	491,920,880	483,473,713	98.3	8,447,167
負担金補助及び交付金	4,323,000	3,956,149	91.5	366,851
公債費	259,714,000	259,712,567	100.0	1,433
公債費	259,714,000	259,712,567	100.0	1,433
元金	232,277,000	232,276,043	100.0	957
利子	27,437,000	27,436,524	100.0	476
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳出合計	767,827,000	753,641,295	98.2	14,185,705

［歳入歳出差引額　　131,666,083　円］

1－4. ごみ焼却施設勘定の予算・決算状況

[歳入]

	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（％）	残額（円）
分担金及び負担金	1,228,436,000	1,214,904,000	98.9	△ 13,532,000
豊中市負担金	825,264,000	816,173,000	98.9	△ 9,091,000
伊丹市負担金	403,172,000	398,731,000	98.9	△ 4,441,000
国庫支出金	1,923,059,000	1,990,958,000	103.5	67,899,000
繰越金	47,176,000	47,176,606	100.0	606
諸収入	1,000	3,213	321.3	2,213
組合債	3,722,400,000	3,694,800,000	99.3	△ 27,600,000
歳入合計	6,921,072,000	6,947,841,819	100.4	26,769,819

※ ごみ焼却施設勘定における両市負担金は建設費を計画量割、運営費を処理量割としている。

[歳出]

	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（％）	残額（円）
衛生費	6,413,295,000	6,409,962,582	99.9	3,332,418
ごみ焼却施設費	6,413,295,000	6,409,962,582	99.9	3,332,418
ごみ焼却施設整備費	6,413,295,000	6,409,962,582	99.9	3,332,418
給料	9,000,000	8,321,200	92.5	678,800
職員手当等	8,333,000	8,054,457	96.7	278,543
共済費	3,227,000	3,121,047	96.7	105,953
旅費	88,840	88,840	100.0	0
役務費	6,030,000	5,336,020	88.5	693,980
委託料	48,943,160	47,368,698	96.8	1,574,462
工事請負費	6,337,673,000	6,337,672,320	100.0	680
公債費	507,677,000	503,856,563	99.2	3,820,437
公債費	507,677,000	503,856,563	99.2	3,820,437
元金	464,797,383	464,797,383	100.0	0
利子	42,879,617	39,059,180	91.1	3,820,437
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳出合計	6,921,072,000	6,913,819,145	99.9	7,252,855

［歳入歳出差引額　　34,022,674　円］

1－5. 単独品目勘定の予算・決算状況

[歳入]

	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（％）	残額（円）
分担金及び負担金	59,381,000	59,381,000	100.0	0
豊中市負担金	59,381,000	59,381,000	100.0	0
伊丹市負担金	0	0	－	0
財産収入	41,129,000	47,012,817	114.3	5,883,817
繰越金	20,000,000	30,398,212	152.0	10,398,212
歳入合計	120,510,000	136,792,029	113.5	16,282,029

※ 単独品目勘定における負担金は豊中市のみ。

[歳出]

	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（％）	残額（円）
衛生費	120,510,000	120,432,704	99.9	77,296
リサイクル施設費	120,510,000	120,432,704	99.9	77,296
管理費	120,510,000	120,432,704	99.9	77,296
役務費	100,000	99,746	99.7	254
委託料	120,410,000	120,332,958	99.9	77,042
歳出合計	120,510,000	120,432,704	99.9	77,296

［歳入歳出差引額　　16,359,325　円］

2. 歳入歳出決算の状況

2－1. 共通経費勘定

[歳入]

項目＼年度	平成27年度 決算額（円）	平成26年度 決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
分担金及び負担金	245,796,000	240,899,000	102.0	4,897,000
豊中市負担金	143,176,000	140,324,000	102.0	2,852,000
伊丹市負担金	102,620,000	100,575,000	102.0	2,045,000
使用料及び手数料	3,836,044	4,279,664	89.6	△ 443,620
総務管理使用料	3,836,044	4,279,664	89.6	△ 443,620
繰越金	17,069,039	19,564,011	87.2	△ 2,494,972
諸収入	1,665,351	1,244,594	133.8	420,757
組合預金利子	278,719	249,765	111.6	28,954
雑入	1,386,632	994,829	139.4	391,803
歳入合計	268,366,434	265,987,269	100.9	2,379,165

※ 共通経費勘定における両市負担金は1／2を人口割、1／2を均等割としている。

[歳出]

項目＼年度	平成27年度 決算額（円）	平成26年度 決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
議会費	1,348,275	1,405,475	95.9	△ 57,200
議会費	1,348,275	1,405,475	95.9	△ 57,200
議会費	1,348,275	1,405,475	95.9	△ 57,200
報酬	966,000	1,016,000	95.1	△ 50,000
職員手当等	334,275	313,875	106.5	20,400
使用料及び賃借料	48,000	75,600	63.5	△ 27,600
総務費	249,289,489	247,512,755	100.7	1,776,734
総務管理費	245,953,856	240,893,441	102.1	5,060,415
一般管理費	212,818,782	214,634,430	99.2	△ 1,815,648
報酬	3,109,507	4,280,952	72.6	△ 1,171,445
給料	76,980,260	84,094,331	91.5	△ 7,114,071
職員手当等	59,011,270	57,304,744	103.0	1,706,526
共済費	27,368,033	28,808,582	95.0	△ 1,440,549
賃金	1,193,159	0	皆増	1,193,159
旅費	24,490	12,050	203.2	12,440
需用費	1,090,687	767,572	142.1	323,115
役務費	1,654,475	1,675,047	98.8	△ 20,572
委託料	38,014,427	34,506,463	110.2	3,507,964
使用料及び賃借料	3,674,350	2,945,736	124.7	728,614
備品購入費	520,128	0	皆増	520,128
負担金補助及び交付金	177,996	238,953	74.5	△ 60,957

項目 ＼ 年度	平成27年度 決算額（円）	平成26年度 決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
総務管理退職負担金	33,135,074	26,259,011	126.2	6,876,063
負担金補助及び交付金	33,135,074	26,259,011	126.2	6,876,063
監査委員費	20,000	25,000	80.0	△ 5,000
公平委員会費	36,000	36,000	100.0	0
余熱利用施設費	3,279,633	6,558,314	50.0	△ 3,278,681
管理費	3,279,633	6,558,314	50.0	△ 3,278,681
報酬	0	901,600	皆減	△ 901,600
需用費	2,455,916	1,596,676	153.8	859,240
役務費	81,497	77,918	104.6	3,579
委託料	695,520	3,843,120	18.1	△ 3,147,600
償還金利子及び割引料	46,700	139,000	33.6	△ 92,300
歳出合計	250,637,764	248,918,230	100.7	1,719,534

2－2.ごみ処理施設勘定

[歳入]

項目＼年度	平成27年度決算額（円）	平成26年度決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
分担金及び負担金	892,942,000	1,084,620,000	82.3	△ 191,678,000
豊中市負担金	597,110,000	725,665,000	82.3	△ 128,555,000
伊丹市負担金	295,832,000	358,955,000	82.4	△ 63,123,000
使用料及び手数料	553,738,122	544,801,134	101.6	8,936,988
財産収入	1,094,021	1,468,043	74.5	△ 374,022
繰越金	383,104,257	384,610,428	99.6	△ 1,506,171
諸収入	400,455,089	258,696,879	154.8	141,758,210
売電収入	326,485,959	213,474,476	152.9	113,011,483
雑入	73,969,130	45,222,403	163.6	28,746,727
組合債	191,700,000	7,100,000	2,700.0	184,600,000
歳入合計	2,423,033,489	2,281,296,484	106.2	141,737,005

※ ごみ処理施設勘定における両市負担金は1／2を人口割、1／2を処理量割としている。

[歳出]

項目＼年度	平成27年度決算額（円）	平成26年度決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
衛生費	1,753,733,156	1,767,565,036	99.2	△ 13,831,880
ごみ処理施設費	1,753,733,156	1,767,565,036	99.2	△ 13,831,880
管理費	1,437,747,455	1,678,173,247	85.7	△ 240,425,792
報酬	10,109,564	12,759,079	79.2	△ 2,649,515
給料	282,887,034	296,956,221	95.3	△ 14,069,187
職員手当等	231,935,611	235,306,064	98.6	△ 3,370,453
共済費	104,460,956	105,170,073	99.3	△ 709,117
賃金	10,218,820	11,011,700	92.8	△ 792,880
旅費	206,950	344,190	60.1	△ 137,240
需用費	247,895,751	294,044,035	84.3	△ 46,148,284
消耗品費	109,559,152	189,756,589	57.7	△ 80,197,437
燃料費	3,660,764	6,772,640	54.1	△ 3,111,876
食糧費	22,680	38,880	58.3	△ 16,200
印刷製本費	63,504	18,144	350.0	45,360
光熱水費	131,226,817	86,387,733	151.9	44,839,084
修繕料	3,362,834	11,070,049	30.4	△ 7,707,215
役務費	7,993,886	8,375,095	95.4	△ 381,209

項目＼年度	平成27年度決算額（円）	平成26年度決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
委託料	296,060,201	282,932,927	104.6	13,127,274
灰最終処分委託料	192,761,856	181,131,552	106.4	11,630,304
灰搬送委託料	48,553,217	57,234,085	84.8	△ 8,680,868
その他	54,745,128	44,567,290	122.8	10,177,838
使用料及び賃借料	19,361,314	19,700,419	98.3	△ 339,105
工事請負費	222,212,160	403,434,000	55.1	△ 181,221,840
原材料費	0	72,900	皆減	△ 72,900
備品購入費	939,168	2,224,994	42.2	△ 1,285,826
負担金補助及び交付金	3,424,440	3,408,750	100.5	15,690
補償補填及び賠償金	0	2,400,000	皆減	△ 2,400,000
公課費	41,600	32,800	126.8	8,800
ごみ処理施設退職負担金	52,169,513	79,044,961	66.0	△ 26,875,448
負担金補助及び交付金	52,169,513	79,044,961	66.0	△ 26,875,448
ごみ処理整備費	7,865,000	474,000	1,659.3	7,391,000
負担金補助及び交付金	7,865,000	474,000	1,659.3	7,391,000
新ごみ処理施設整備費	255,951,188	9,872,828	2,592.5	246,078,360
需用費	14,930	18,144	82.3	△ 3,214
委託料	242,550	240,450	100.9	2,100
使用料及び賃借料	94,308	157,164	60.0	△ 62,856
工事請負費	255,599,400	9,450,000	2,704.8	246,149,400
備品購入費	0	7,070	皆減	△ 7,070
公債費	126,788,838	130,627,191	97.1	△ 3,838,353
公債費	126,788,838	130,627,191	97.1	△ 3,838,353
元金	116,990,960	119,752,452	97.7	△ 2,761,492
利子	9,797,878	10,874,739	90.1	△ 1,076,861
歳出合計	1,880,521,994	1,898,192,227	99.1	△ 17,670,233

2－3. リサイクル施設勘定

[歳入]

項目＼年度	平成27年度決算額（円）	平成26年度決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
分担金及び負担金	599,167,000	680,446,000	88.1	△ 81,279,000
豊中市負担金	361,056,000	411,251,000	87.8	△ 50,195,000
伊丹市負担金	238,111,000	269,195,000	88.5	△ 31,084,000
使用料及び手数料	30,930,588	31,216,557	99.1	△ 285,969
財産収入	57,304,201	75,437,981	76.0	△ 18,133,780
繰越金	183,424,178	108,109,172	169.7	75,315,006
諸収入	14,481,411	46,152,950	31.4	△ 31,671,539
歳入合計	885,307,378	941,362,660	94.0	△ 56,055,282

※ リサイクル施設勘定における両市負担金は建設費を計画量割、運営費を処理量割としている。

[歳出]

項目＼年度	平成27年度決算額（円）	平成26年度決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
衛生費	493,928,728	498,225,912	99.1	△ 4,297,184
リサイクル施設費	493,928,728	498,225,912	99.1	△ 4,297,184
管理費	493,928,728	498,225,912	99.1	△ 4,297,184
報償費	5,534,028	17,136,606	32.3	△ 11,602,578
旅費	40,140	0	皆増	40,140
需用費	366,120	0	皆増	366,120
役務費	558,578	552,025	101.2	6,553
委託料	483,473,713	476,755,095	101.4	6,718,618
負担金補助及び交付金	3,956,149	3,782,186	104.6	173,963
公債費	259,712,567	259,712,570	100.0	△ 3
公債費	259,712,567	259,712,570	100.0	△ 3
元金	232,276,043	229,971,557	101.0	2,304,486
利子	27,436,524	29,741,013	92.3	△ 2,304,489
歳出合計	753,641,295	757,938,482	99.4	△ 4,297,187

2－4. ごみ焼却施設勘定

[歳入]

項目＼年度	平成27年度 決算額（円）	平成26年度 決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
分担金及び負担金	1,214,904,000	797,583,000	152.3	417,321,000
豊中市負担金	816,173,000	535,816,000	152.3	280,357,000
伊丹市負担金	398,731,000	261,767,000	152.3	136,964,000
国庫支出金	1,990,958,000	2,923,914,000	68.1	△ 932,956,000
繰越金	47,176,606	57,107,703	82.6	△ 9,931,097
諸収入	3,213	3,840	83.7	△ 627
組合債	3,694,800,000	4,061,800,000	91.0	△ 367,000,000
歳入合計	6,947,841,819	7,840,408,543	88.6	△ 892,566,724

※ごみ焼却施設勘定における両市負担金は建設費を計画量割、運営費を処理量割としている。

[歳出]

項目＼年度	平成27年度 決算額（円）	平成26年度 決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
衛生費	6,409,962,582	7,571,067,016	84.7	△ 1,161,104,434
ごみ焼却施設費	6,409,962,582	7,571,067,016	84.7	△ 1,161,104,434
ごみ焼却施設整備費	6,409,962,582	7,571,067,016	84.7	△ 1,161,104,434
給料	8,321,200	8,314,500	100.1	6,700
職員手当等	8,054,457	7,524,578	107.0	529,879
共済費	3,121,047	3,078,316	101.4	42,731
旅費	88,840	453,790	19.6	△ 364,950
役務費	5,336,020	0	皆増	5,336,020
委託料	47,368,698	45,434,832	104.3	1,933,866
工事請負費	6,337,672,320	7,506,261,000	84.4	△ 1,168,588,680
公債費	503,856,563	222,164,921	226.8	281,691,642
公債費	503,856,563	222,164,921	226.8	281,691,642
元金	464,797,383	201,957,564	230.1	262,839,819
利子	39,059,180	20,207,357	193.3	18,851,823
歳出合計	6,913,819,145	7,793,231,937	88.7	△ 879,412,792

2－5. 単独品目勘定

［歳入］

項目＼年度	平成27年度決算額（円）	平成26年度決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
分担金及び負担金	59,381,000	84,988,000	69.9	△ 25,607,000
豊中市負担金	59,381,000	84,988,000	69.9	△ 25,607,000
伊丹市負担金	0	0	－	0
財産収入	47,012,817	65,906,229	71.3	△ 18,893,412
繰越金	30,398,212	0	皆増	30,398,212
歳入合計	136,792,029	150,894,229	90.7	△ 14,102,200

※ 単独品目勘定における負担金は豊中市のみ。

［歳出］

項目＼年度	平成27年度決算額（円）	平成26年度決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
衛生費	120,432,704	120,496,017	99.9	△ 63,313
リサイクル施設費	120,432,704	120,496,017	99.9	△ 63,313
管理費	120,432,704	120,496,017	99.9	△ 63,313
役務費	99,746	89,089	112.0	10,657
委託料	120,332,958	120,406,928	99.9	△ 73,970
歳出合計	120,432,704	120,496,017	99.9	△ 63,313

VI. その他

1. 啓発活動の状況

1－1. 施設見学者実績

区分 / 月	幼稚園・保育所		小学校・中学校		両市市民等		他市市民等		その他		合計	
	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数
4	0	0	6	509	6	37	1	1	16	139	29	686
5	0	0	22	1,776	14	63	0	0	8	88	44	1,927
6	0	0	32	2,302	6	18	0	0	5	18	43	2,338
7	0	0	6	491	10	166	3	10	5	62	24	729
8	2	87	0	0	15	144	0	0	8	28	25	259
9	0	0	0	0	5	11	5	24	6	42	16	77
10	1	27	3	171	4	13	4	5	5	14	17	230
11	1	65	3	121	9	85	3	31	7	107	23	409
12	2	72	2	15	9	113	1	2	3	5	17	207
1	2	62	0	0	3	17	4	10	2	31	11	120
2	0	0	0	0	4	9	1	3	2	7	7	19
3	0	0	0	0	12	114	1	2	3	119	16	235
計	8	313	74	5,385	97	790	23	88	70	660	272	7,236
月平均	1	26	6	449	8	66	2	7	6	55	23	603

※ 「小学校・中学校」の見学者数には、中学生による職場体験学習を含む。

※ 小学校の大規模校で、午前及び午後に分かれて見学する場合、2件として計上している。

※ 「両市市民等」「他市市民等」は、個人での見学のほか、自治会・老人クラブ・婦人会・PTA等の団体を含む。

※ 「その他」は両市職員の見学者、行政視察、小学校の下見、企業による視察等。

1－2. 体験学習受入れの実績

実施日	受入団体名	日数	人数	内容	備考
10月27日～10月29日	豊中市立第三中学校	3	6	○排水管理・分析 ○ボイラー・炉の点検 ○焼却施設中央制御室運転監視 ○焼却施設車両誘導 ○リサイクルプラザ資源化業務	CUL地域体験
11月10日～11月12日	豊中市立第十二中学校	3	2		CUL地域体験
12月8日～12月10日	豊中市立第一中学校	3	4		CUL地域体験
計　校	延べ日数　9　日			人数計　12　人	

1－3. 出前講座の実績

実 施 内 訳		件数	参加人数
クリーンランド単独での実施	保 育 所	1	40
	そ の 他	2	35
	計	3	75
クリーンランドと両市収集部門等との協同実施	保 育 所	20	1664
	小 学 校	27	2786
	中 学 校	1	24
	そ の 他	1	30
	計	49	4,504
合 計	保 育 所	21	1704
	小 学 校	27	2786
	中 学 校	1	24
	そ の 他	3	65
	計	52	4,579

1－4. リユースコーナー開催状況

開催期間	抽 選 日	開 催 場 所	出品数(点)	応募者数(人)
6月10日～7月11日	7月11日	環境交流センター	10	47
10月1日～11月1日	11月11日	豊中・伊丹スリーR・センター	17	48
10月24日	10月24日	いたみ環境＆リサイクル・フェア	10	24
11月27日～11月28日	11月28日	とよなか市民環境展	10	33
2月6日～2月20日	2月20日	伊丹市立図書館ことば蔵	10	22
計 5 回			57	174

1－5. 搬入ごみ検査状況

検 査 日	検 査 結 果	処 置
6月18日(可燃) 6月29日(プラ) 9月28日(プラ) 9月29日(可燃) 10月28日(可燃) 2月23日・28日(プラ) 2月29日(可燃) 3月10日(可燃) 3月14日(可燃)	両市からクリーンランドへ搬入される車両に対して、平成27年度は両市搬入部局立会いのもと計9回の搬入物の展開検査を実施し、併せてリサイクルプラザでは、独自の自主検査を計13回(プラ8回・不燃5回)実施しました。 概ね悪質な違反物等は無かったものの、可燃物の中に資源ごみや不燃物の混入が見受けられました。	産業廃棄物等のごみは、持ち帰らせ適正な処理をするよう指導を行いました。 また、排出先の特定ができた不適正搬入物においては、両市を通じて指導・啓発へとつなげています。

1－6. イベント等の実績

実　施　日	イベント名 目　的	内　　容	人数	主　催
8月1日	豊中まつり2015 市民との協働イベントを通して、持続可能な地域社会づくりを目指す。	・ごみ分別わなげ ・パネル展示 ・禁忌品の展示 ・施設案内パンフレット配布 ・クリーンランドフェスティバル案内チラシ配布 ・ごみぶくろう出演	902	豊中まつり実行委員会
9月20日	伊丹市シルバーフェスティバル クリーンランドでの市民協働の取組みをPRする。	・パネル展示 ・施設案内パンフレット配布 ・クリーンランドフェスティバル案内チラシ配布	150	伊丹市シルバーフェスティバル実行委員会
10月17日	第10回とよっぴー祭り 市民との協働イベントを通して、「クリーンランドのPR」を推進する。	・ごみ分別わなげ ・パネル展示 ・クリーンランドフェスティバル案内チラシ配布 ・ごみぶくろう出演	280	NPO花と緑のネットワーク
10月24日	いたみ環境＆リサイクルフェア2015 「3Rの啓発」と「クリーンランドPR」を推進する。	・ごみ分別わなげ ・パネル展示 ・リユースコーナー ・クリーンランドフェスティバル案内チラシ配布	371	エコロジーマーケット実行委員会
11月1日	第10回クリーンランドフェスティバル 「未来へつなげる　住みよいまち」をテーマに3R推進を発信する。	・パネル展示 ・禁忌品展示 ・施設見学 ・ごみ分別輪投げ等 各種体感ゲーム ・各種ステージ催し ・ごみぶくろう出演	1081	クリーンランドフェスティバル実行委員会
11月27日 28日	とよなか市民環境展 クリーンランドでの市民協働の取組みをPRする。	・ごみ分別わなげ ・パネル展示 ・リユースコーナー ・ごみぶくろう出演	606	NPOとよなか市民環境会議アジェンダ21

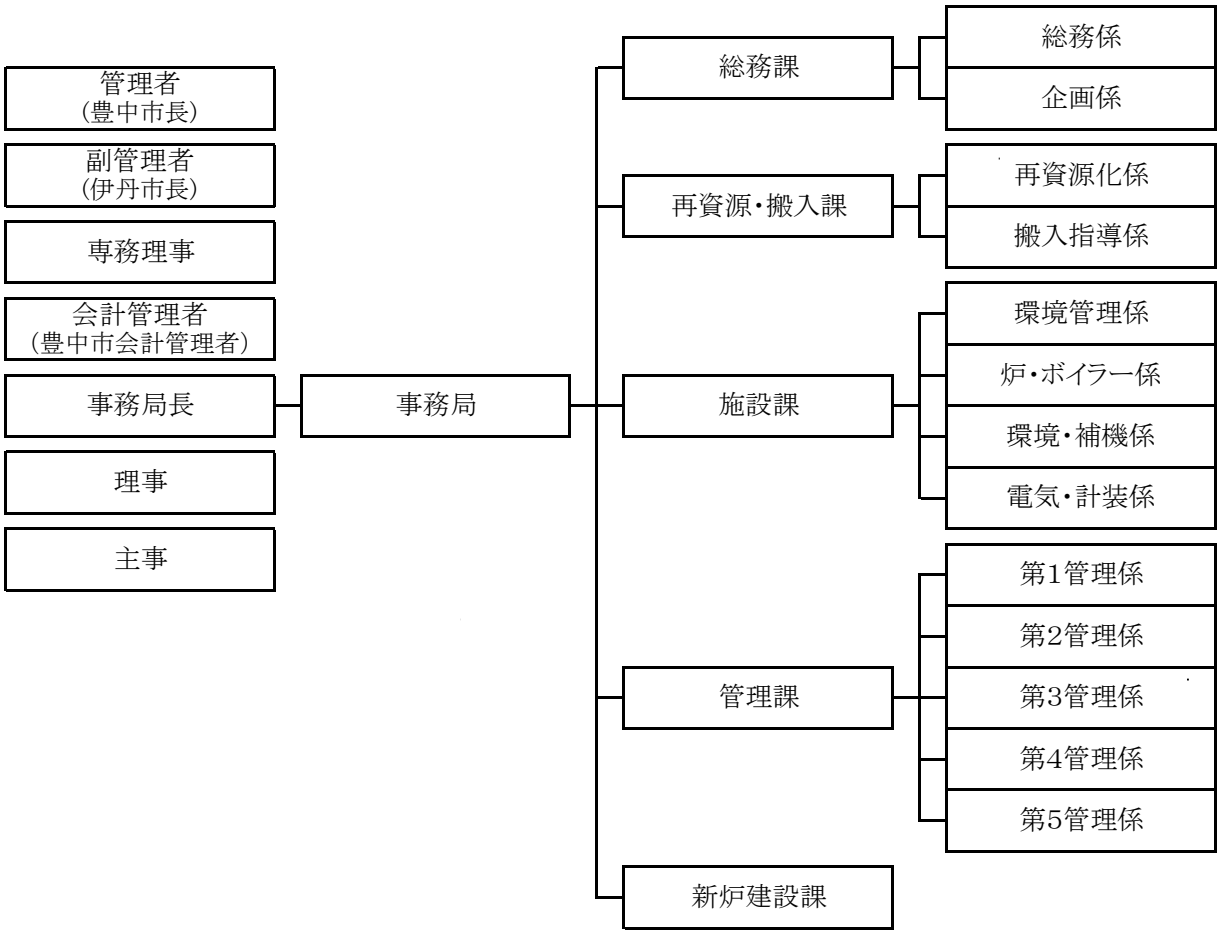
1－7. 企画講座実施状況

実　施　日	講　座　名 目　　的	内　　容	人 数
7月11日	ペットボトルでけん玉や花びんをつくろう 市民がごみ問題について深く考え、自分の住むまちを大切に思う心を育む。	クリーンランド市民ボランティアの方を講師にお招きして、ペットボトルなどを使用して、けん玉や花びんを作る。	19
8月1日	牛乳パックでサッカーボールをつくろう 市民がごみ問題について深く考え、自分の住むまちを大切に思う心を育む。	牛乳パック6個で実物そっくりの「サッカーボール」を作る。	30
8月22日	あまった板でレターフォルダをつくろう 市民がごみ問題について深く考え、自分の住むまちを大切に思う心を育む。	板の端切れを使って、「レターラック」を作る。	15
8月29日	ストーンアートをつくろう 市民がごみ問題について深く考え、自分の住むまちを大切に思う心を育む。	小石やどんぐり、クリーンランド提供の端板を使用して、置物を作る。	23
11月1日	ひょうたん飾りをつくろう 市民がごみ問題について深く考え、自分の住むまちを大切に思う心を育む。	緑のカーテンとして役目を終えた伊丹市特産のひょうたんに、ちぎり絵で飾り付けをする。	20
12月5日	クリスマスのレターフォルダーをつくろう 市民がごみ問題について深く考え、自分の住む町を大切に思う心を育む。	かまぼこ板やどんぐりを使って「クリスマスのレターホルダーを作る。	14
2月13日	ころんころん　おひな様をつくろう 何でもすぐに捨てないで、少しの工夫で利用できることに気づいていただき、ごみ問題について考えてもらうことを目的とする。	普段は捨ててしまうガチャポンのカプセルを使って、ころんころんと転がるおひなさまの人形を作る。	23

※ 全てリサイクルプラザ見学等業務委託先であるNPO法人豊中・伊丹環境政策フォーラムが主催。

2. 組織及び職員数

2－1. 組織図（平成28年 3月31日現在）



2－2. 職種別人員配置（平成28年3月31日現在）

単位（人）

	事務職員	技術職員	技能職員	小計	再任用	非常勤	臨職	総計
総務課	11	1	1	13	1	0	1	15
総務係	8	1	1	10	0	0	1	11
企画係	3	0	0	3	1	0	0	4
再資源・搬入課	3	2	4	9	5	4	4	22
再資源化係	3	1	1	5	3	1	0	9
搬入指導係	0	1	3	4	2	3	4	13
施設課	0	9	8	17	5	0	1	23
環境管理係	0	3	2	5	2	0	1	8
炉・ボイラー係	0	1	3	4	1	0	0	5
環境・補機係	0	1	3	4	1	0	0	5
電気・計装係	0	4	0	4	1	0	0	5
管理課	0	17	24	41	10	0	0	51
第1管理係	0	4	5	9	2	0	0	11
第2管理係	0	3	5	8	2	0	0	10
第3管理係	0	3	5	8	2	0	0	10
第4管理係	0	4	4	8	2	0	0	10
第5管理係	0	3	5	8	2	0	0	10
新炉建設課	0	6	1	7	1	1	0	9
合計	14	35	38	87	22	5	6	120

平成27年度(2015年度)ごみ処理事業年報

平成28年(2016年)11月発行

豊中市伊丹市クリーンランド
〒561-0806　豊中市原田西町２－１
TEL　06-6841-5395

編集　　総務課