平成28年度（2016年度）

ごみ処理事業年報

平成29年（2017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。

・平成28年1月より新設炉の試運転を開始し、平成28年3月より本格稼動を開始した。

目　　次

Ⅰ. 総括

1. 一般廃棄物処理実績フロー図
1－1. 平成28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(1～3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) …… 27
4－3. 可燃ごみの物理組成の経年変化(重量%・WET基準) …… 28
4－4. 可燃ごみの物理組成の経年変化(重量%・DRY基準) …… 28
4－5. 可燃ごみの物理組成の経年変化グラフ(重量%・WET基準) …… 29
4－6. 可燃ごみの物理組成の経年変化グラフ(重量%・DRY基準) …… 29
4－7. 可燃ごみの見掛比重・ごみ質・低位発熱量 …… 30
4－8. ごみの三成分(可燃分・灰分・水分)の経年変化(%) …… 30
4－9. 不燃ごみの物理組成(重量%・WET基準) …… 31
4－10. 不燃ごみの物理組成の経年変化(重量%・WET基準) …… 31

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 …… 34
1－2. 月別焼却対象ごみ量の経年変化 …… 35

2. 焼却関係
2－1. 焼却炉稼働状況(1～3号炉合計) …… 36
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) …… 38
2－5. ごみ焼却量と低位発熱量(熱精算法)の経年変化 …… 40
2－6. 月別焼却量の経年変化 …… 41

3. 管理薬剤の使用状況
3－1. 管理薬剤使用(購入)実績 …… 42

4. ボイラー・タービン関係
4－1. ボイラー運転状況(1～3号炉合計) …… 43
4－2. ボイラー運転状況(1号炉) …… 43
4－3. ボイラー運転状況(2号炉) …… 44
4－4. ボイラー運転状況(3号炉) …… 44
4－5. タービン稼働状況 …… 45
4－6. 純水及び薬剤使用実績 …… 45

5. 洗煙装置関係
5－1. 洗煙装置稼働実績(1～3号炉合計) …… 46
5－2. 洗煙装置稼働実績(1号炉) …… 46
5－3. 洗煙装置稼働実績(2号炉) …… 47
5－4. 洗煙装置稼働実績(3号炉) …… 47
5－5. 洗煙装置稼働率及び薬品使用実績 …… 48

6. 排水処理関係
6－1. 排水処理実績 …… 49

7. 電力関係
7－1. 電力量実績 …… 50
7－2. 電力量実績　経年変化…… 51

8. 市水・下水高度処理関係
8－1. 市水・下水高度処理の使用実績 …… 52
8－2. 市水・下水高度処理水の経年変化 …… 52

9. 焼却残渣(灰)及び薬剤関係
9－1. 焼却残渣(灰)処分実績 …… 53
9－2. 焼却残渣(灰)測定結果 …… 54
9－3. 脱水汚泥排出量及び薬剤使用実績 …… 54

10. 公害関係
10－1. 敷地境界線における臭気測定結果 …… 55
10－2. 排ガス関係測定結果
○ばいじん量…… 56
○排ガス量、塩化水素・いおう酸化物・窒素酸化物・鉛及びその化合物・水銀及びその化合物…… 57
○NOx・SOx総量規制値に対する総排出量…… 58
10－3. 窒素酸化物排出濃度の経年変化(煙突出口) …… 59
10－4. 塩化水素排出濃度の経年変化(湿式排ガス処理装置入口・煙突出口) …… 59
10－5. いおう酸化物排出濃度の経年変化(湿式排ガス処理装置入口・煙突出口) …… 60
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) …… 60
10－7. 排ガス中のダイオキシン類濃度の経年変化(煙突出口) …… 61
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) …… 61

10－9. 排水関係測定結果
①原水水質測定結果 …… 62
②下水放流水水質測定結果 …… 64
③水素イオン濃度の経月変化 …… 65
④水銀濃度の経月変化 …… 65
⑤鉛濃度の経月変化 …… 66
⑥亜鉛濃度の経月変化 …… 66

11. 維持管理経費の状況
11－1. 処理経費 …… 67
11－2. 処理経費の経年変化 …… 67

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） …… 70
1－2. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績（豊中市分） …… 71
1－3. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績（伊丹市分） …… 72

2. 運転・管理実績
2－1. 不燃・粗大ごみ処理・運転実績 …… 73
2－2. プラスチック容器包装処理・運転実績 …… 73
2－3. 不燃・粗大搬出実績 …… 74
2－4. 資源ごみ処理・再商品化実績 …… 75
2－5. 用水・電力・蒸気使用量実績 …… 77

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 …… 78
3－2. 不燃・粗大ごみの選別有価物等の処分実績 …… 79
3－3. 適正処理困難物処分量実績 …… 79

4. 維持管理経費の状況
4－1. 処理経費 …… 80
4－2. 処理経費の経年変化 …… 80

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 …… 82
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 …… 83

2. その他品目のリサイクル実績
2－1. 剪定枝チップ化によるリサイクル実績 …… 84
2－2. リサイクルBOXによる古紙類の資源化実績 …… 84

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 …… 86
1－2. ごみ処理施設勘定の予算・決算状況 …… 88
1－3. リサイクル施設勘定の予算・決算状況 …… 89
1－4. ごみ焼却施設勘定の予算・決算状況 …… 90
1－5. 単独品目勘定の予算・決算状況 …… 91

2. 歳入歳出決算の状況
2－1. 共通経費勘定 …… 92
2－2. ごみ処理施設勘定 …… 94
2－3. リサイクル施設勘定 …… 96
2－4. ごみ焼却施設勘定 …… 97
2－5. 単独品目勘定 …… 99

Ⅵ. その他

1. 啓発活動の状況
1－1. 施設見学者実績 …… 102
1－2. 体験学習受入れの実績 …… 102
1－3. 出前講座の実績 …… 103
1－4. リユースコーナー開催状況 …… 103
1－5. 搬入ごみ検査状況 …… 103
1－6. 展望フロア一般開放デー開催状況 …… 104
1－7. イベント等の実績 …… 105
1－8. 企画講座実施状況 …… 106

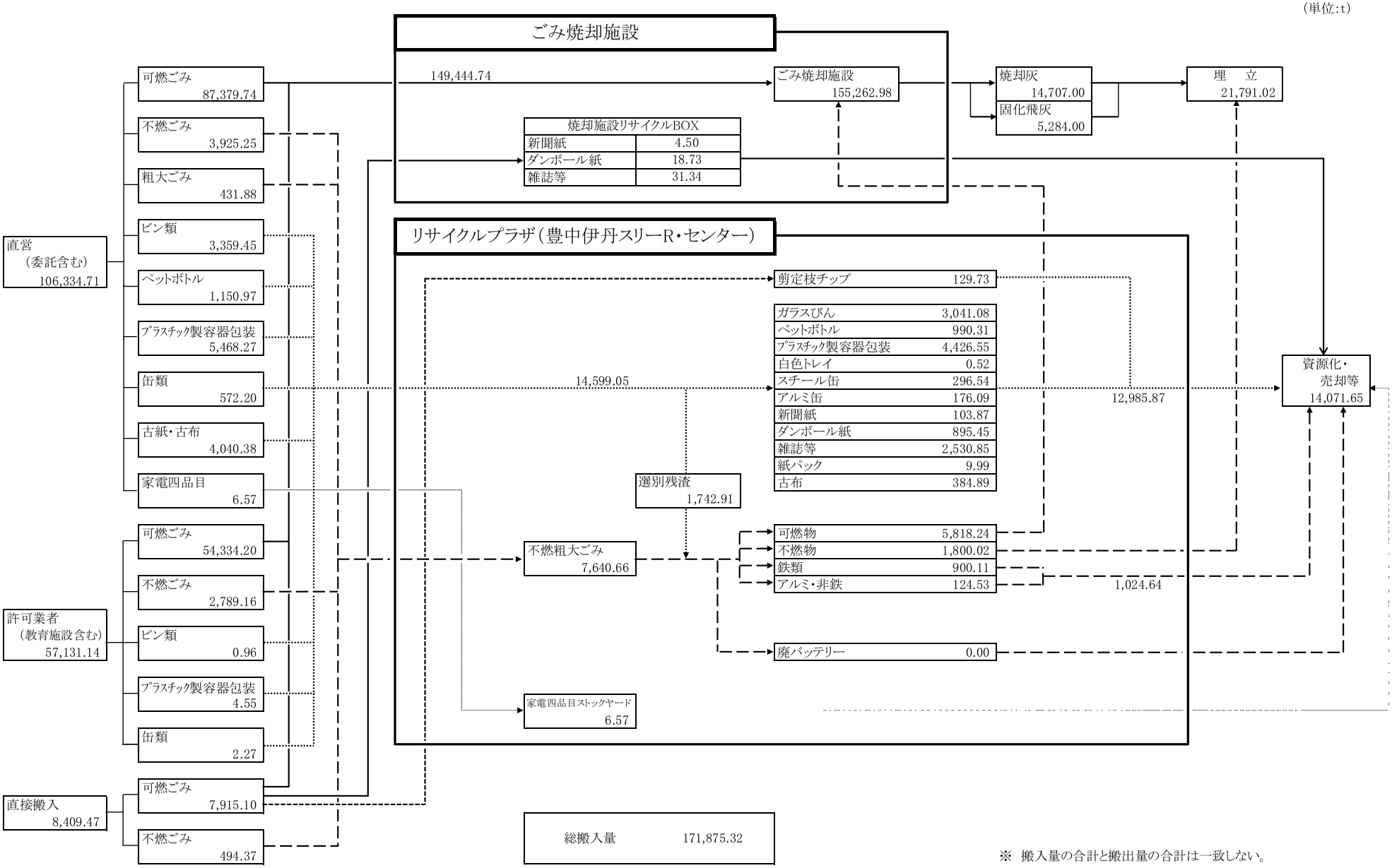
2. 組織及び職員数
2－1. 組織図 …… 107
2－2. 職種別人員配置 …… 107

Ⅰ．総　　括

1. 一般廃棄物処理実績フロー図

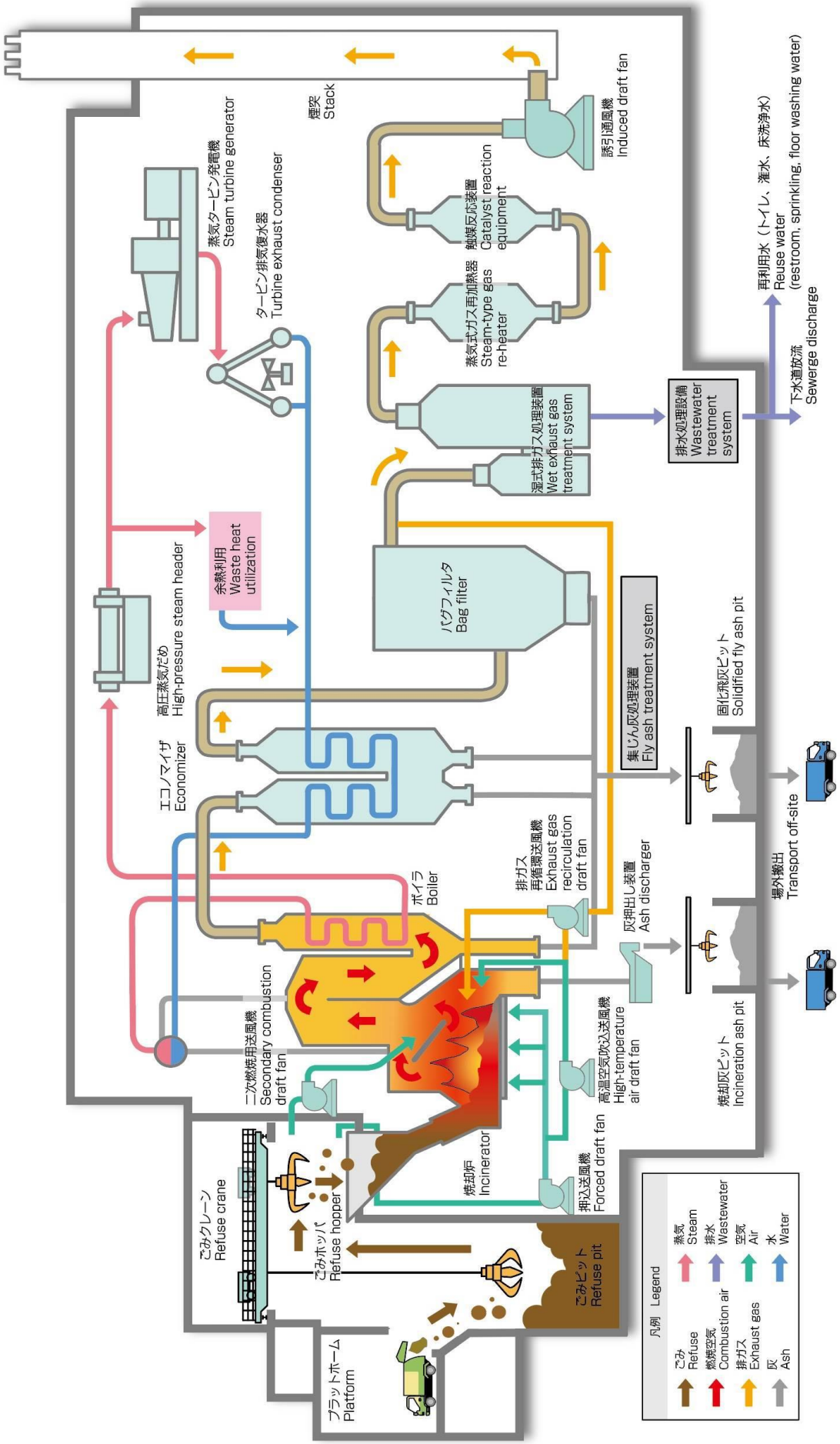
1－1. 平成28年度一般廃棄物処理実績フロー図（両市）

（単位：t）



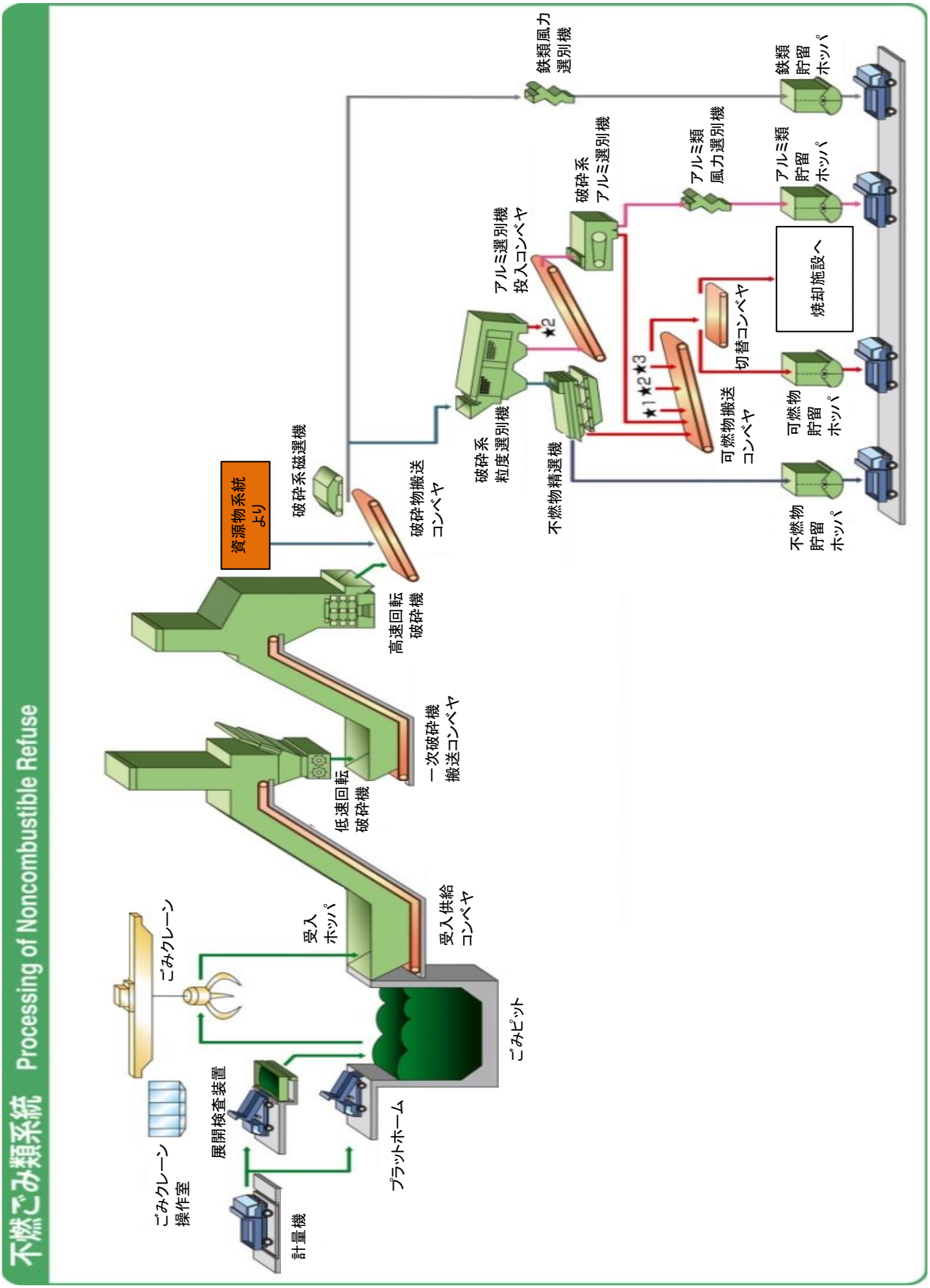
※ 搬入量の合計と搬出量の合計は一致しない。

1－2. ごみ焼却施設フローシート（1～3号炉）

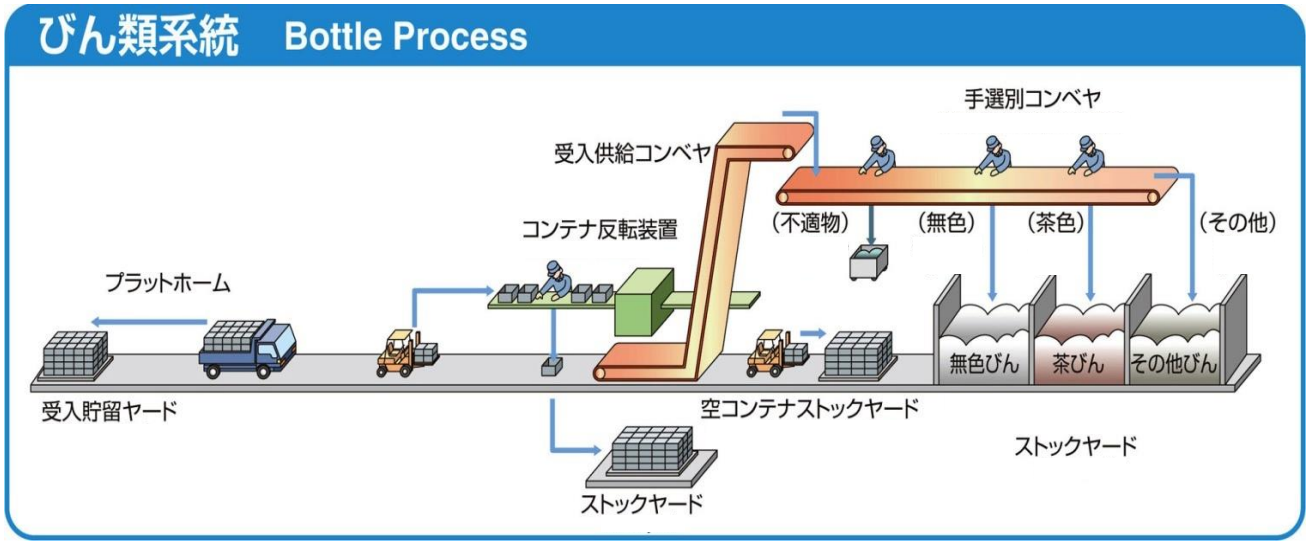


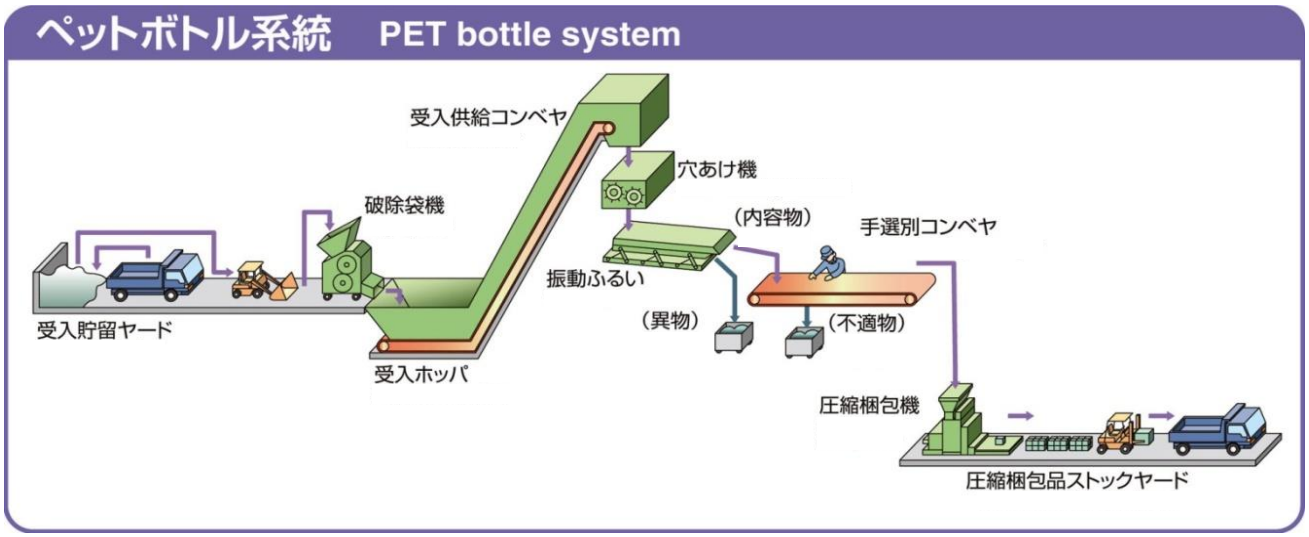
1－3. リサイクルプラザフローシート

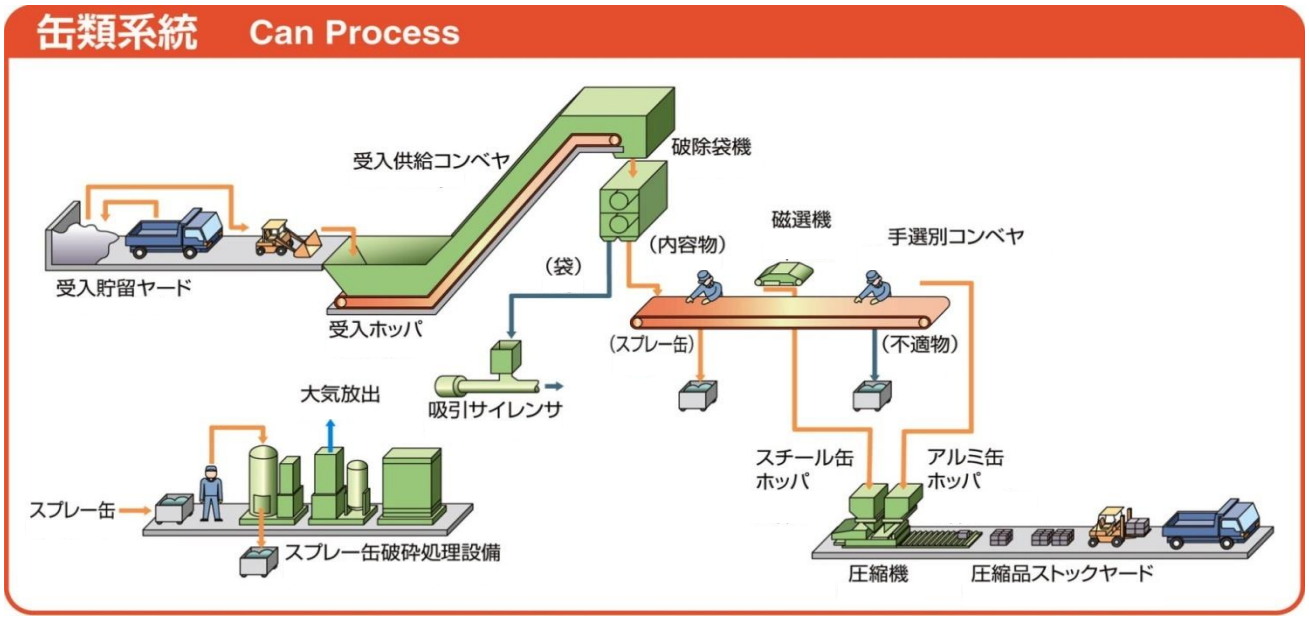
(1) 不燃ごみ類系統



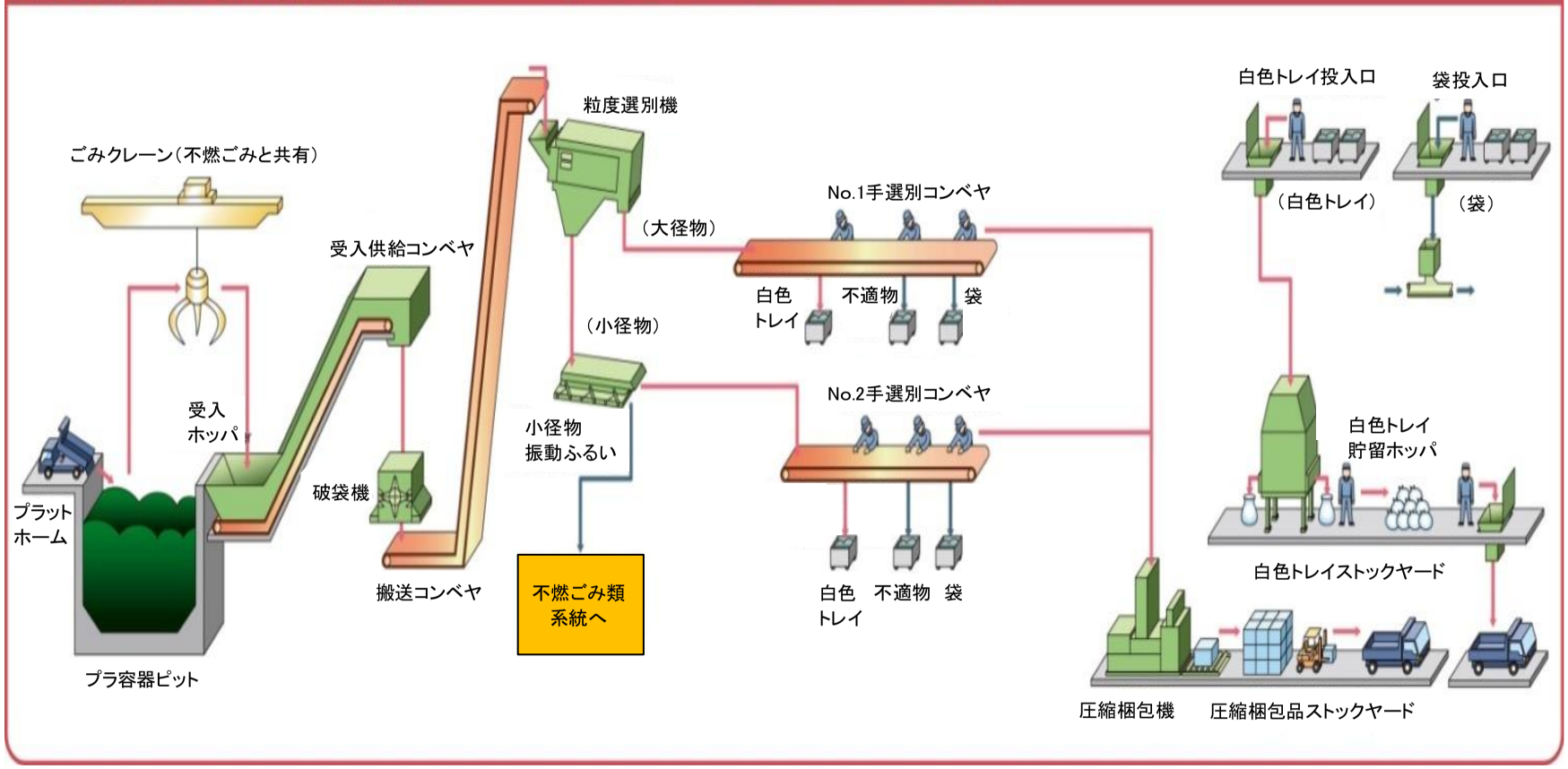
(2)資源ごみ類系統


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

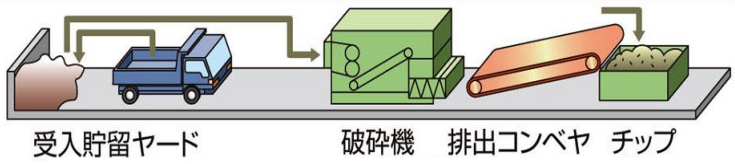

ペットボトル系統 PET bottle system
受入供給コンベヤ
穴あけ機
破除袋機
(内容物)
手選別コンベヤ
振動ふるい
(異物)
(不適物)
受入貯留ヤード
受入ホッパ
圧縮梱包機
圧縮梱包品ストックヤード


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

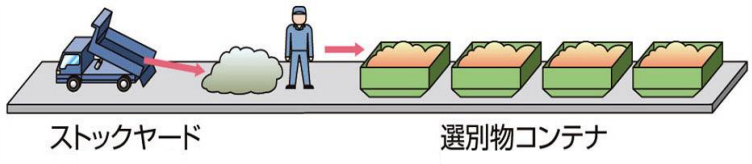
プラスチック製容器包装系統　Processing of Plastic Containers and Packaging



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	128,876	149,629.04	100.00	87.06	100.00	95,127
市扱い	60,903	87,379.74	58.40	82.17	100.00	45,663
許可業者	42,083	54,334.20	36.31	95.10	100.00	30,733
直接搬入	25,890	7,915.10	5.29	94.12	100.00	18,731
不燃ごみ	29,537	7,208.78	100.00	4.19	100.00	20,862
市扱い	10,856	3,925.25	54.45	3.69	100.00	7,353
許可業者	6,579	2,789.16	38.69	4.88	100.00	4,281
直接搬入	12,102	494.37	6.86	5.88	100.00	9,228
粗大ごみ	1,943	431.88	100.00	0.25	100.00	1,340
市扱い	1,943	431.88	100.00	0.41	100.00	1,340
ビン類	6,381	3,360.41	100.00	1.96	100.00	5,088
市扱い	6,337	3,359.45	99.97	3.16	100.00	5,044
許可業者	44	0.96	0.03	0.00	100.00	44
ペットボトル	6,005	1,150.97	100.00	0.67	100.00	4,605
市扱い	6,005	1,150.97	100.00	1.08	100.00	4,605
プラスチック製容器包装	12,174	5,472.82	100.00	3.18	100.00	10,147
市扱い	12,017	5,468.27	99.92	5.14	100.00	9,990
許可業者	157	4.55	0.08	0.01	100.00	157
缶類	5,593	574.47	100.00	0.33	100.00	5,593
市扱い	5,524	572.20	99.60	0.54	100.00	5,524
許可業者	69	2.27	0.40	0.00	100.00	69
古紙・古布	4,666	4,040.38	100.00	2.35	100.00	4,666
市扱い	4,666	4,040.38	100.00	3.80	100.00	4,666
家電四品目	80	6.57	100.00	0.00	100.00	61
市扱い	80	6.57	100.00	0.01	100.00	61
合　　計	195,255	171,875.32	100.00	100.00	100.00	147,489
市扱い	108,331	106,334.71	61.87	100.00	100.00	84,246
許可業者	48,932	57,131.14	33.24	100.00	100.00	35,284
直接搬入	37,992	8,409.47	4.89	100.00	100.00	27,959
人口(平成28年10月1日現在)		592,961				
一人1日平均排出量(g)		794				
可燃ごみ		691				
不燃ごみ		33				
粗大ごみ		2				
ビン類		16				
ペットボトル		5				
プラスチック製容器包装		25				
缶類		3				
古紙・古布		19				
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)	(%)	(%)	(%)
100,617.49	100.00	86.98	67.24	33,749	49,011.55	100.00	87.22	32.76
58,910.06	58.55	81.17	67.42	15,240	28,469.68	58.09	84.32	32.58
36,159.17	35.94	97.23	66.55	11,350	18,175.03	37.08	91.13	33.45
5,548.26	5.51	93.72	70.10	7,159	2,366.84	4.83	95.08	29.90
3,408.10	100.00	2.95	47.28	8,675	3,800.68	100.00	6.76	52.72
2,015.02	59.12	2.78	51.33	3,503	1,910.23	50.26	5.66	48.67
1,021.12	29.96	2.75	36.61	2,298	1,768.04	46.52	8.87	63.39
371.96	10.91	6.28	75.24	2,874	122.41	3.22	4.92	24.76
335.53	100.00	0.29	77.69	603	96.35	100.00	0.17	22.31
335.53	100.00	0.46	77.69	603	96.35	100.00	0.29	22.31
2,257.88	100.00	1.95	67.19	1,293	1,102.53	100.00	1.96	32.81
2,256.92	99.96	3.11	67.18	1,293	1,102.53	100.00	3.27	32.82
0.96	0.04	0.00	100.00	－	－	－	0.00	0.00
732.41	100.00	0.63	63.63	1,400	418.56	100.00	0.74	36.37
732.41	100.00	1.01	63.63	1,400	418.56	100.00	1.24	36.37
3,710.25	100.00	3.21	67.79	2,027	1,762.57	100.00	3.14	32.21
3,705.70	99.88	5.11	67.77	2,027	1,762.57	100.00	5.22	32.23
4.55	0.12	0.01	100.00	－	－	－	0.00	0.00
574.47	100.00	0.50	100.00	－	－	－	0.00	0.00
572.20	99.60	0.79	100.00	－	－	－	0.00	0.00
2.27	0.40	0.01	100.00	－	－	－	0.00	0.00
4,040.38	100.00	3.49	100.00	－	－	－	0.00	0.00
4,040.38	100.00	5.57	100.00	－	－	－	0.00	0.00
3.65	100.00	0.00	55.56	19	2.92	100.00	0.01	44.44
3.65	100.00	0.01	55.56	19	2.92	100.00	0.01	44.44
115,680.16	100.00	100.00	67.30	47,766	56,195.16	100.00	100.00	32.70
72,571.87	62.73	100.00	68.25	24,085	33,762.84	60.08	100.00	31.75
37,188.07	32.15	100.00	65.09	13,648	19,943.07	35.49	100.00	34.91
5,920.22	5.12	100.00	70.40	10,033	2,489.25	4.43	100.00	29.60
396,014					196,947			
800					782			
696					682			
24					53			
2					1			
16					15			
5					6			
26					25			
4					0			
28					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	12,115.78	98.7	13,113.68	105.2	12,339.34	94.7
市扱い	7,258.47	97.3	7,996.51	106.0	7,090.26	91.4
許可業者	4,488.57	100.5	4,511.68	103.9	4,501.85	99.4
直接搬入	368.74	106.7	605.49	104.5	747.23	99.3
不燃ごみ	643.89	89.7	618.47	81.6	621.71	91.4
市扱い	346.14	84.3	345.48	74.6	348.42	91.0
許可業者	248.73	93.8	230.35	93.7	234.12	88.9
直接搬入	49.02	116.3	42.64	85.8	39.17	113.2
粗大ごみ	35.65	135.1	35.42	130.1	33.73	126.6
市扱い	35.65	135.1	35.42	130.1	33.73	126.6
ビン類	284.00	103.7	282.09	97.0	278.10	104.0
市扱い	283.87	103.7	281.98	97.0	278.02	104.0
許可業者	0.13	216.7	0.11	183.3	0.08	88.9
ペットボトル	87.04	109.7	92.12	94.2	105.46	109.8
市扱い	87.04	109.7	92.12	94.2	105.46	109.8
プラスチック製容器包装	442.62	94.4	469.52	103.8	479.33	105.9
市扱い	442.08	94.4	469.16	103.8	478.89	106.0
許可業者	0.54	69.2	0.36	83.7	0.44	69.8
缶類	56.45	140.7	51.16	121.9	47.02	126.3
市扱い	56.18	141.3	50.98	122.0	46.80	126.7
許可業者	0.27	75.0	0.18	90.0	0.22	78.6
古紙・古布	440.13	191.3	359.31	125.2	342.70	171.6
市扱い	440.13	191.3	359.31	125.2	342.70	171.6
家電四品目	1.17	91.4	0.48	75.0	0.37	56.1
市扱い	1.17	91.4	0.48	75.0	0.37	56.1
総搬入量						
市扱い	8,950.73	99.6	9,631.44	104.6	8,724.65	94.7
許可業者	4,738.24	100.1	4,742.68	103.3	4,736.71	98.8
直接搬入	417.76	107.7	648.13	103.0	786.40	100.0
合　計	14,106.73	100.0	15,022.25	104.1	14,247.76	96.3
	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	8,769	26	9,349	26	9,172
許可業者搬入	26	3,883	26	3,984	26	4,019
直接搬入	26	2,933	26	3,227	26	3,134
合　計		15,585		16,560		16,325

（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)	(%)
12,676.87	96.1	12,863.29	103.8	12,683.84	101.6	12,738.97	99.1
7,164.89	93.7	7,381.64	102.8	7,250.64	99.8	7,215.83	96.6
4,643.24	100.3	4,734.72	107.5	4,624.87	107.3	4,673.77	106.5
868.74	94.8	746.93	93.0	808.33	88.6	849.37	85.5
565.92	79.8	638.49	90.6	555.63	80.8	592.95	81.4
282.50	68.8	347.16	83.0	292.39	70.5	313.69	70.8
242.15	92.0	250.90	102.6	225.96	95.6	240.09	99.2
41.27	117.4	40.43	96.3	37.28	102.6	39.17	89.6
32.86	129.1	32.44	128.5	34.15	140.4	36.66	143.4
32.86	129.1	32.44	128.5	34.15	140.4	36.66	143.4
278.03	99.5	300.00	100.9	288.84	110.1	253.14	95.1
277.96	99.5	299.94	100.9	288.80	110.1	253.04	95.0
0.07	175.0	0.06	75.0	0.04	133.3	0.10	200.0
113.18	103.4	134.86	104.7	126.65	123.5	97.97	101.1
113.18	103.4	134.86	104.7	126.65	123.5	97.97	101.1
444.58	91.3	498.32	115.8	448.77	101.1	429.72	99.8
444.25	91.4	497.95	115.8	448.42	101.1	429.31	99.9
0.33	41.8	0.37	88.1	0.35	68.6	0.41	57.7
47.47	117.6	53.74	121.4	48.71	132.3	42.65	112.6
47.28	117.8	53.57	122.0	48.45	132.4	42.50	113.1
0.19	82.6	0.17	50.0	0.26	113.0	0.15	46.9
303.46	157.5	337.71	137.9	280.42	150.2	315.61	132.1
303.46	157.5	337.71	137.9	280.42	150.2	315.61	132.1
1.01	100.0	0.37	77.1	0.39	59.1	0.67	159.5
1.01	100.0	0.37	77.1	0.39	59.1	0.67	159.5
8,667.39	94.3	9,085.64	103.6	8,770.31	100.4	8,705.28	96.6
4,885.98	99.9	4,986.22	107.2	4,851.48	106.6	4,914.52	106.1
910.01	95.6	787.36	93.2	845.61	89.2	888.54	85.7
14,463.38	96.2	14,859.22	104.2	14,467.40	101.7	14,508.34	98.8
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	8,794	27	9,553	26	9,087	26	8,978
26	4,108	27	4,294	26	4,136	26	4,256
26	3,572	27	3,479	26	3,103	26	3,354
	16,474		17,326		16,326		16,588

（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	12,365.20	99.1	13,735.03	99.6	12,124.02	103.0
市扱い	7,161.09	98.1	8,013.68	98.2	7,469.17	102.2
許可業者	4,379.84	102.2	4,998.96	103.4	4,114.69	102.6
直接搬入	824.27	91.5	722.39	91.1	540.16	119.3
不燃ごみ	623.47	97.9	698.74	86.9	518.95	71.7
市扱い	356.95	93.0	391.68	83.8	290.14	62.2
許可業者	228.21	102.2	265.19	90.6	191.46	85.4
直接搬入	38.31	129.5	41.87	96.0	37.35	113.3
粗大ごみ	39.37	134.4	48.89	154.2	29.80	129.5
市扱い	39.37	134.4	48.89	154.2	29.80	129.5
ビン類	249.78	101.5	296.44	106.9	319.61	100.1
市扱い	249.70	101.5	296.37	106.9	319.57	100.2
許可業者	0.08	114.3	0.07	100.0	0.04	44.4
ペットボトル	83.10	109.6	86.09	123.3	72.72	94.5
市扱い	83.10	109.6	86.09	123.3	72.72	94.5
プラスチック製容器包装	463.03	112.0	439.70	100.0	475.70	104.8
市扱い	462.66	112.0	439.27	100.0	475.42	104.9
許可業者	0.37	88.1	0.43	110.3	0.28	50.0
缶類	40.76	118.5	46.18	105.6	47.24	122.2
市扱い	40.62	118.9	45.93	105.4	47.11	122.3
許可業者	0.14	60.9	0.25	156.3	0.13	86.7
古紙・古布	351.49	171.4	357.64	129.9	310.97	113.5
市扱い	351.49	171.4	357.64	129.9	310.97	113.5
家電四品目	0.54	96.4	0.57	80.3	0.44	50.6
市扱い	0.54	96.4	0.57	80.3	0.44	50.6
総搬入量						
市扱い	8,745.52	100.7	9,680.12	99.1	9,015.34	100.6
許可業者	4,608.64	102.2	5,264.90	102.7	4,306.60	101.7
直接搬入	862.58	92.7	764.26	91.4	577.51	118.9
合　計	14,216.74	100.7	15,709.28	99.9	13,899.45	101.6
	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	26	9,149	26	9,335	24	8,808
許可業者搬入	26	4,104	27	4,411	24	3,753
直接搬入	26	3,340	24	3,553	23	2,719
合　計		16,593		17,299		15,280

（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)	(%)		
10,624.18	92.7	12,248.84	97.4	149,629.04	99.2	409.94	481.12
6,183.65	89.5	7,193.91	93.7	87,379.74	97.4	239.40	281.87
4,017.29	96.1	4,644.72	101.7	54,334.20	102.6	148.86	174.71
423.24	114.1	410.21	125.3	7,915.10	97.2	21.69	25.78
493.71	70.4	636.85	69.0	7,208.78	82.1	19.75	23.18
260.82	59.0	349.88	56.7	3,925.25	73.8	10.75	12.66
196.94	86.7	235.06	90.1	2,789.16	93.3	7.64	8.97
35.95	113.3	51.91	116.4	494.37	106.1	1.35	1.61
35.49	140.4	37.42	136.0	431.88	136.0	1.18	1.39
35.49	140.4	37.42	136.0	431.88	136.0	1.18	1.39
242.96	95.2	287.42	107.4	3,360.41	101.7	9.21	10.81
242.91	95.2	287.29	107.3	3,359.45	101.7	9.20	10.84
0.05	71.4	0.13	144.4	0.96	120.0	0.00	0.00
67.73	101.6	84.05	110.9	1,150.97	107.0	3.15	3.71
67.73	101.6	84.05	110.9	1,150.97	107.0	3.15	3.71
402.68	96.6	478.85	103.6	5,472.82	102.3	14.99	17.60
402.35	96.7	478.51	103.7	5,468.27	102.3	14.98	17.64
0.33	63.5	0.34	54.8	4.55	67.1	0.01	0.01
41.21	118.0	51.88	143.5	574.47	123.1	1.57	1.85
41.02	118.0	51.76	143.8	572.20	123.4	1.57	1.85
0.19	118.8	0.12	70.6	2.27	80.2	0.01	0.01
262.99	131.9	377.95	157.1	4,040.38	145.6	11.07	13.03
262.99	131.9	377.95	157.1	4,040.38	145.6	11.07	13.03
0.16	31.4	0.40	74.1	6.57	78.8	0.02	0.02
0.16	31.4	0.40	74.1	6.57	78.8	0.02	0.02
7,497.12	89.8	8,861.17	94.2	106,334.71	98.2	291.33	343.02
4,214.80	95.6	4,880.37	101.1	57,131.14	102.1	156.52	183.70
459.19	114.0	462.12	124.2	8,409.47	97.6	23.04	27.39
12,171.11	92.5	14,203.66	97.3	171,875.32	99.4	470.89	552.65
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
24	8,127	27	9,210	310	108,331	297	349
24	3,768	27	4,216	311	48,932	134	157
24	2,409	27	3,169	307	37,992	104	124
	14,304		16,595		195,255	535	628

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	8,217.45	100.0	8,832.50	106.0	8,265.65	95.1
市扱い	4,962.10	98.4	5,367.76	107.0	4,737.02	91.6
許可業者	3,002.25	102.3	3,012.88	104.5	3,000.88	99.5
直接搬入	253.10	106.0	451.86	105.5	527.75	103.0
不燃ごみ	312.47	119.3	290.79	94.1	286.11	109.1
市扱い	184.88	136.9	178.44	102.2	178.92	132.6
許可業者	88.51	97.2	79.15	85.8	79.82	80.7
直接搬入	39.08	109.1	33.20	78.4	27.37	96.7
粗大ごみ	28.98	131.5	28.66	119.2	27.42	119.9
市扱い	28.98	131.5	28.66	119.2	27.42	119.9
ビン類	199.88	105.0	195.80	94.5	183.18	99.4
市扱い	199.75	104.9	195.69	94.4	183.10	99.4
許可業者	0.13	216.7	0.11	183.3	0.08	88.9
ペットボトル	56.42	111.7	59.19	89.7	67.00	107.8
市扱い	56.42	111.7	59.19	89.7	67.00	107.8
プラスチック製容器包装	309.92	92.5	333.03	102.0	311.83	95.5
市扱い	309.38	92.6	332.67	102.0	311.39	95.6
許可業者	0.54	69.2	0.36	83.7	0.44	69.8
缶類	56.45	140.7	51.16	121.9	47.02	126.3
市扱い	56.18	141.3	50.98	122.0	46.80	126.7
許可業者	0.27	75.0	0.18	90.0	0.22	78.6
古紙・古布	440.13	191.3	359.31	125.2	342.70	171.6
市扱い	440.13	191.3	359.31	125.2	342.70	171.6
家電四品目	0.55	62.5	0.28	96.6	0.15	29.4
市扱い	0.55	62.5	0.28	96.6	0.15	29.4
総搬入量						
市扱い	6,238.37	103.2	6,572.98	107.0	5,894.50	96.1
許可業者	3,091.70	102.1	3,092.68	103.9	3,081.44	98.9
直接搬入	292.18	106.4	485.06	103.1	555.12	102.7
合　計	9,622.25	102.9	10,150.72	105.8	9,531.06	97.3
	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	6,967	26	7,321	26	7,095
許可業者搬入	26	2,770	26	2,848	26	2,897
直接搬入	26	2,267	26	2,411	26	2,301
合　計		12,004		12,580		12,293

（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)	(%)
8,464.23	96.6	8,577.47	104.1	8,488.18	102.3	8,472.55	98.3
4,785.82	94.3	4,928.58	103.8	4,846.31	100.8	4,801.54	97.2
3,106.71	101.5	3,121.63	107.3	3,042.00	107.5	3,080.36	105.8
571.70	91.0	527.26	89.9	599.87	90.1	590.65	77.1
262.92	102.1	291.76	103.8	259.85	106.5	278.33	101.3
144.52	108.3	170.17	107.4	151.14	114.2	162.22	103.4
87.08	90.7	92.18	102.7	81.78	100.4	86.14	103.8
31.32	111.7	29.41	89.4	26.93	89.4	29.97	85.9
26.98	117.3	25.28	115.0	26.83	122.9	27.82	121.4
26.98	117.3	25.28	115.0	26.83	122.9	27.82	121.4
182.03	96.3	208.79	98.2	184.59	102.8	172.74	91.7
181.96	96.3	208.73	98.2	184.55	102.8	172.64	91.7
0.07	175.0	0.06	75.0	0.04	133.3	0.10	200.0
70.08	103.0	89.25	104.0	77.57	118.2	64.33	97.7
70.08	103.0	89.25	104.0	77.57	118.2	64.33	97.7
304.90	87.9	325.32	105.3	313.15	98.6	296.29	95.9
304.57	88.0	324.95	105.3	312.80	98.7	295.88	96.0
0.33	41.8	0.37	88.1	0.35	68.6	0.41	57.7
47.47	117.6	53.74	121.4	48.71	132.3	42.65	112.6
47.28	117.8	53.57	122.0	48.45	132.4	42.50	113.1
0.19	82.6	0.17	50.0	0.26	113.0	0.15	46.9
303.46	157.5	337.71	137.9	280.42	150.2	315.61	132.1
303.46	157.5	337.71	137.9	280.42	150.2	315.61	132.1
0.23	30.3	0.27	128.6	0.19	79.2	0.52	192.6
0.23	30.3	0.27	128.6	0.19	79.2	0.52	192.6
5,864.90	96.6	6,138.51	105.4	5,928.26	103.2	5,883.06	98.7
3,194.38	101.1	3,214.41	107.2	3,124.43	107.3	3,167.16	105.7
603.02	91.9	556.67	89.9	626.80	90.1	620.62	77.5
9,662.30	97.8	9,909.59	104.9	9,679.49	103.5	9,670.84	99.1
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	6,803	27	7,380	26	7,062	26	6,885
26	2,977	27	3,102	26	2,964	26	3,071
26	2,612	27	2,556	26	2,237	26	2,427
	12,392		13,038		12,263		12,383

（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	8,274.72	99.5	9,289.00	99.6	8,257.05	104.5
市扱い	4,800.76	98.9	5,417.36	97.7	5,117.23	104.8
許可業者	2,911.56	103.9	3,364.24	104.0	2,749.27	102.1
直接搬入	562.40	85.3	507.40	92.8	390.55	119.7
不燃ごみ	288.33	120.2	333.10	104.6	246.19	89.4
市扱い	183.10	139.2	198.28	118.2	140.38	88.6
許可業者	77.07	90.9	102.94	89.0	77.20	86.6
直接搬入	28.16	118.7	31.88	91.2	28.61	102.7
粗大ごみ	29.84	113.5	37.92	133.0	20.41	101.9
市扱い	29.84	113.5	37.92	133.0	20.41	101.9
ビン類	172.09	99.6	180.64	88.7	226.35	106.1
市扱い	172.01	99.6	180.57	88.7	226.31	106.1
許可業者	0.08	114.3	0.07	100.0	0.04	44.4
ペットボトル	55.35	110.1	51.58	108.4	47.36	95.4
市扱い	55.35	110.1	51.58	108.4	47.36	95.4
プラスチック製容器包装	296.78	100.3	297.27	91.0	335.30	106.7
市扱い	296.41	100.3	296.84	91.0	335.02	106.8
許可業者	0.37	88.1	0.43	110.3	0.28	50.0
缶類	40.76	118.5	46.18	105.6	47.24	122.2
市扱い	40.62	118.9	45.93	105.4	47.11	122.3
許可業者	0.14	60.9	0.25	156.3	0.13	86.7
古紙・古布	351.49	171.4	357.64	129.9	310.97	113.5
市扱い	351.49	171.4	357.64	129.9	310.97	113.5
家電四品目	0.36	112.5	0.48	320.0	0.20	29.4
市扱い	0.36	112.5	0.48	320.0	0.20	29.4
総搬入量						
市扱い	5,929.94	102.8	6,586.60	99.2	6,244.99	104.9
許可業者	2,989.22	103.5	3,467.93	103.5	2,826.92	101.6
直接搬入	590.56	86.5	539.28	92.7	419.16	118.3
合　計	9,509.72	101.8	10,593.81	100.2	9,491.07	104.4
	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	7,053	26	7,173	24	6,880
許可業者搬入	26	2,960	27	3,205	24	2,712
直接搬入	26	2,382	24	2,588	23	1,995
合　計		12,395		12,966		11,587

（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)	(%)		
7,191.16	93.7	8,287.53	99.5	100,617.49	99.9	275.66	323.53
4,223.03	91.4	4,922.55	97.4	58,910.06	98.6	161.40	190.03
2,680.57	96.4	3,086.82	101.5	36,159.17	103.0	99.07	116.27
287.56	106.6	278.16	116.2	5,548.26	94.6	15.20	18.07
247.99	103.1	310.26	112.6	3,408.10	105.2	9.34	10.96
140.30	107.6	182.67	125.1	2,015.02	114.5	5.52	6.50
80.76	93.5	88.49	93.0	1,021.12	92.5	2.80	3.28
26.93	113.5	39.10	113.6	371.96	98.6	1.02	1.21
27.38	126.1	28.01	114.1	335.53	119.9	0.92	1.08
27.38	126.1	28.01	114.1	335.53	119.9	0.92	1.08
164.36	92.9	187.43	103.0	2,257.88	98.2	6.19	7.26
164.31	92.9	187.30	103.0	2,256.92	98.2	6.18	7.28
0.05	71.4	0.13	144.4	0.96	120.0	0.00	0.00
43.01	99.3	51.27	107.2	732.41	104.3	2.01	2.36
43.01	99.3	51.27	107.2	732.41	104.3	2.01	2.36
273.31	92.3	313.15	96.0	3,710.25	96.9	10.17	11.93
272.98	92.3	312.81	96.1	3,705.70	96.9	10.15	11.95
0.33	63.5	0.34	54.8	4.55	67.1	0.01	0.01
41.21	118.0	51.88	143.5	574.47	123.1	1.57	1.85
41.02	118.0	51.76	143.8	572.20	123.4	1.57	1.85
0.19	118.8	0.12	70.6	2.27	80.2	0.01	0.01
262.99	131.9	377.95	157.1	4,040.38	145.6	11.07	13.03
262.99	131.9	377.95	157.1	4,040.38	145.6	11.07	13.03
0.16	80.0	0.26	260.0	3.65	79.2	0.01	0.01
0.16	80.0	0.26	260.0	3.65	79.2	0.01	0.01
5,175.18	93.7	6,114.58	101.0	72,571.87	101.0	198.83	234.10
2,761.90	96.3	3,175.90	101.2	37,188.07	102.7	101.89	119.58
314.49	107.1	317.26	115.8	5,920.22	94.8	16.22	19.28
8,251.57	95.0	9,607.74	101.5	115,680.16	101.2	316.93	371.96
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
24	6,407	27	7,220	310	84,246	231	272
24	2,726	27	3,052	311	35,284	97	113
24	1,806	27	2,377	307	27,959	77	91
	10,939		12,649		147,489	404	474

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	3,898.33	96.2	4,281.18	103.4	4,073.69	93.9
市扱い	2,296.37	95.1	2,628.75	104.0	2,353.24	91.0
許可業者	1,486.32	97.1	1,498.80	102.7	1,500.97	99.1
直接搬入	115.64	108.2	153.63	101.5	219.48	91.5
不燃ごみ	331.42	72.7	327.68	73.0	335.60	80.2
市扱い	161.26	58.5	167.04	58.0	169.50	68.4
許可業者	160.22	92.0	151.20	98.4	154.30	93.9
直接搬入	9.94	157.0	9.44	127.7	11.80	187.6
粗大ごみ	6.67	153.3	6.76	212.6	6.31	166.9
市扱い	6.67	153.3	6.76	212.6	6.31	166.9
ビン類	84.12	100.7	86.29	103.5	94.92	114.3
市扱い	84.12	100.7	86.29	103.5	94.92	114.3
許可業者	－	－	－	－	－	－
ペットボトル	30.62	106.3	32.93	103.4	38.46	113.3
市扱い	30.62	106.3	32.93	103.4	38.46	113.3
プラスチック製容器包装	132.70	99.1	136.49	108.3	167.50	132.8
市扱い	132.70	99.1	136.49	108.3	167.50	132.8
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	0.62	155.0	0.20	57.1	0.22	146.7
市扱い	0.62	155.0	0.20	57.1	0.22	146.7
総搬入量						
市扱い	2,712.36	92.2	3,058.46	99.9	2,830.15	91.9
許可業者	1,646.54	96.6	1,650.00	102.3	1,655.27	98.6
直接搬入	125.58	111.0	163.07	102.8	231.28	93.9
合　計	4,484.48	94.2	4,871.53	100.8	4,716.70	94.2
	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	22	1,802	22	2,028	22	2,077
許可業者搬入	26	1,113	26	1,136	26	1,122
直接搬入	26	666	26	816	26	833
合　計		3,581		3,980		4,032

（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)	(%)
4,212.64	95.2	4,285.82	103.4	4,195.66	100.2	4,266.42	100.7
2,379.07	92.6	2,453.06	100.9	2,404.33	97.9	2,414.29	95.3
1,536.53	98.1	1,613.09	107.8	1,582.87	106.7	1,593.41	107.8
297.04	103.1	219.67	101.4	208.46	84.6	258.72	113.8
303.00	67.1	346.73	81.8	295.78	66.6	314.62	69.3
137.98	49.8	176.99	68.1	141.25	50.0	151.47	52.9
155.07	92.7	158.72	102.6	144.18	93.1	153.95	96.8
9.95	139.9	11.02	121.1	10.35	166.4	9.20	104.1
5.88	241.0	7.16	219.6	7.32	294.0	8.84	333.6
5.88	241.0	7.16	219.6	7.32	294.0	8.84	333.6
96.00	106.2	91.21	107.5	104.25	126.0	80.40	103.1
96.00	106.2	91.21	107.5	104.25	126.0	80.40	103.1
－	－	－	－	－	－	－	－
43.10	104.2	45.61	106.0	49.08	132.8	33.64	108.3
43.10	104.2	45.61	106.0	49.08	132.8	33.64	108.3
139.68	99.6	173.00	142.5	135.62	107.2	133.43	109.9
139.68	99.6	173.00	142.5	135.62	107.2	133.43	109.9
―	―	―	―	―	―	―	－
―	―	―	―	―	―	―	－
―	―	―	―	―	―	―	－
―	―	―	―	―	―	―	－
―	―	―	―	―	―	―	－
―	―	―	―	―	―	―	－
0.78	312.0	0.10	37.0	0.20	47.6	0.15	100.0
0.78	312.0	0.10	37.0	0.20	47.6	0.15	100.0
2,802.49	89.8	2,947.13	100.1	2,842.05	95.1	2,822.22	92.4
1,691.60	97.5	1,771.81	107.3	1,727.05	105.4	1,747.36	106.8
306.99	104.0	230.69	102.2	218.81	86.7	267.92	113.4
4,801.08	93.2	4,949.63	102.7	4,787.91	98.1	4,837.50	98.2
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
21	1,991	23	2,173	22	2,025	21	2,093
26	1,131	27	1,192	26	1,172	26	1,185
26	960	27	923	26	866	26	927
	4,082		4,288		4,063		4,205

（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	4,090.48	98.2	4,446.03	99.6	3,866.97	99.9
市扱い	2,360.33	96.6	2,596.32	99.2	2,351.94	96.9
許可業者	1,468.28	99.2	1,634.72	102.1	1,365.42	103.6
直接搬入	261.87	108.3	214.99	87.5	149.61	118.5
不燃ごみ	335.14	84.5	365.64	75.4	272.76	60.8
市扱い	173.85	68.9	193.40	64.5	149.76	48.6
許可業者	151.14	109.0	162.25	91.7	114.26	84.6
直接搬入	10.15	173.2	9.99	115.8	8.74	170.7
粗大ごみ	9.53	315.6	10.97	343.9	9.39	313.0
市扱い	9.53	315.6	10.97	343.9	9.39	313.0
ビン類	77.69	105.7	115.80	157.3	93.26	88.2
市扱い	77.69	105.7	115.80	157.3	93.26	88.2
許可業者	—	—	—	—	—	—
ペットボトル	27.75	108.5	34.51	155.1	25.36	93.0
市扱い	27.75	108.5	34.51	155.1	25.36	93.0
プラスチック製容器包装	166.25	141.7	142.43	126.2	140.40	100.4
市扱い	166.25	141.7	142.43	126.2	140.40	100.4
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	0.18	75.0	0.09	16.1	0.24	126.3
市扱い	0.18	75.0	0.09	16.1	0.24	126.3
総搬入量						
市扱い	2,815.58	96.6	3,093.52	98.8	2,770.35	92.0
許可業者	1,619.42	100.0	1,796.97	101.1	1,479.68	101.8
直接搬入	272.02	109.8	224.98	88.5	158.35	120.5
合　計	4,707.02	98.4	5,115.47	99.1	4,408.38	95.9
	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	22	2,096	22	2,162	20	1,928
許可業者搬入	26	1,144	27	1,206	24	1,041
直接搬入	26	958	24	965	22	724
合　計		4,198		4,333		3,693

（伊丹市分）　　［その4］

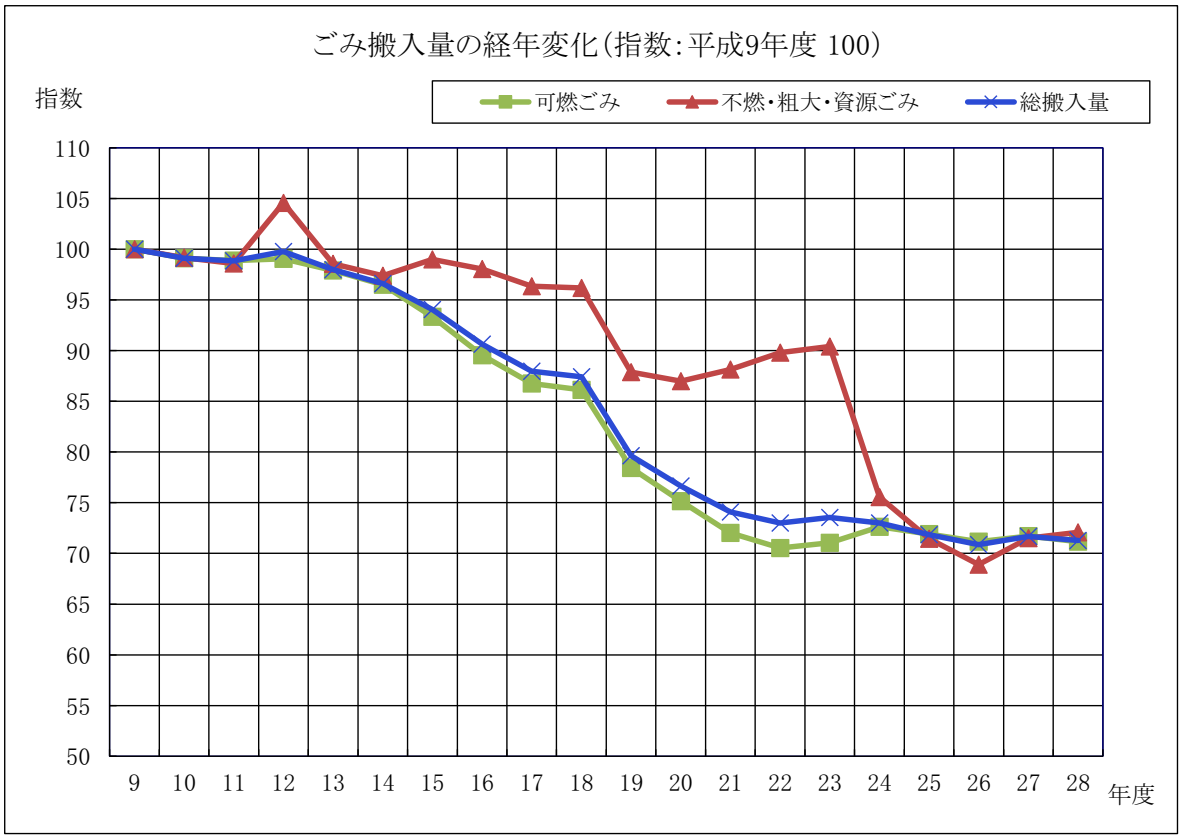
2月		3月		合計		暦日平均搬入量(t)	搬入日平均搬入量(t)
搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率		
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)		
3,433.02	90.7	3,961.31	93.5	49,011.55	97.9	134.28	157.59
1,960.62	85.7	2,271.36	86.6	28,469.68	95.2	78.00	109.50
1,336.72	95.6	1,557.90	102.2	18,175.03	101.8	49.79	58.44
135.68	134.1	132.05	150.2	2,366.84	103.8	6.48	7.73
245.72	53.3	326.59	50.5	3,800.68	68.7	10.41	12.22
120.52	38.6	167.21	35.5	1,910.23	53.7	5.23	7.35
116.18	82.5	146.57	88.3	1,768.04	93.8	4.84	5.69
9.02	112.5	12.81	126.0	122.41	137.4	0.34	0.40
8.11	227.8	9.41	316.8	96.35	254.3	0.26	0.37
8.11	227.8	9.41	316.8	96.35	254.3	0.26	0.37
78.60	100.4	99.99	116.5	1,102.53	109.9	3.02	4.24
78.60	100.4	99.99	116.5	1,102.53	109.9	3.02	4.24
—	—	—	—	—	—	—	—
24.72	105.9	32.78	117.3	418.56	112.1	1.15	1.61
24.72	105.9	32.78	117.3	418.56	112.1	1.15	1.61
129.37	107.4	165.70	121.8	1,762.57	115.8	4.83	6.78
129.37	107.4	165.70	121.8	1,762.57	115.8	4.83	6.78
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—		—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0.00	0.0	0.14	31.8	2.92	78.3	0.01	0.01
0.00	0.0	0.14	31.8	2.92	78.3	0.01	0.01
2,321.94	82.2	2,746.59	82.0	33,762.84	92.7	92.50	129.86
1,452.90	94.4	1,704.47	100.9	19,943.07	101.0	54.64	64.13
144.70	132.5	144.86	147.7	2,489.25	105.1	6.82	8.13
3,919.54	87.6	4,595.92	89.5	56,195.16	96.0	153.96	180.69
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
20	1,720	23	1,990	260	24,085	66	93
24	1,042	27	1,164	311	13,648	37	44
24	603	27	792	306	10,033	27	33
	3,365		3,946		47,766	131	154

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(%)
9	210,295.27	100.0	30,854.57	100.0	241,149.84	100.0	
10	208,417.72	99.1	30,594.55	99.2	239,012.27	99.1	99.1
11	207,933.60	98.9	30,421.13	98.6	238,354.73	98.8	99.7
12	208,327.37	99.1	32,266.45	104.6	240,593.82	99.8	100.9
13	205,876.02	97.9	30,415.19	98.6	236,291.21	98.0	98.2
14	202,921.78	96.5	30,044.98	97.4	232,966.76	96.6	98.6
15	196,259.56	93.3	30,546.30	99.0	226,805.86	94.1	97.4
16	188,327.73	89.6	30,252.67	98.0	218,580.40	90.6	96.4
17	182,419.59	86.7	29,731.66	96.4	212,151.25	88.0	97.1
18	181,105.87	86.1	29,672.75	96.2	210,778.62	87.4	99.4
19	164,926.69	78.4	27,111.39	87.9	192,038.08	79.6	91.1
20	158,016.80	75.1	26,838.61	87.0	184,855.41	76.7	96.3
21	151,440.62	72.0	27,197.83	88.1	178,638.45	74.1	96.6
22	148,333.78	70.5	27,710.87	89.8	176,044.65	73.0	98.5
23	149,429.88	71.1	27,897.99	90.4	177,327.87	73.5	100.7
24	152,702.12	72.6	23,311.26	75.6	176,013.38	73.0	99.3
25	151,226.81	71.9	22,047.68	71.5	173,274.49	71.9	98.4
26	149,634.39	71.2	21,259.26	68.9	170,893.65	70.9	98.6
27	150,767.54	71.7	22,063.86	71.5	172,831.40	71.7	101.1
28	149,629.04	71.2	22,239.71	72.1	171,868.75	71.3	99.4

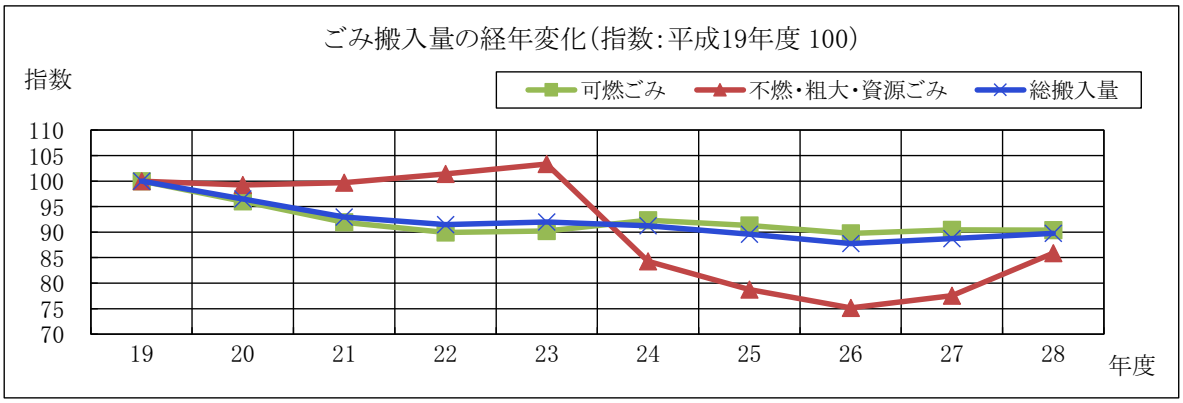
※ 平成13年度より家電四品目の搬入量は含まない。



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(%)
19	111,338.98	100.0	17,530.50	100.0	128,869.48	100.0	
20	106,942.23	96.1	17,398.26	99.2	124,340.49	96.5	96.5
21	102,333.64	91.9	17,477.49	99.7	119,811.13	93.0	96.4
22	100,120.86	89.9	17,776.17	101.4	117,897.03	91.5	98.4
23	100,437.46	90.2	18,115.62	103.3	118,553.08	92.0	100.6
24	102,780.86	92.3	14,773.03	84.3	117,553.89	91.2	99.2
25	101,679.03	91.3	13,802.25	78.7	115,481.28	89.6	98.2
26	99,917.34	89.7	13,173.48	75.1	113,090.82	87.8	97.9
27	100,720.34	90.5	13,592.82	77.5	114,313.16	88.7	101.1
28	100,617.49	90.4	15,059.02	85.9	115,676.51	89.8	101.2

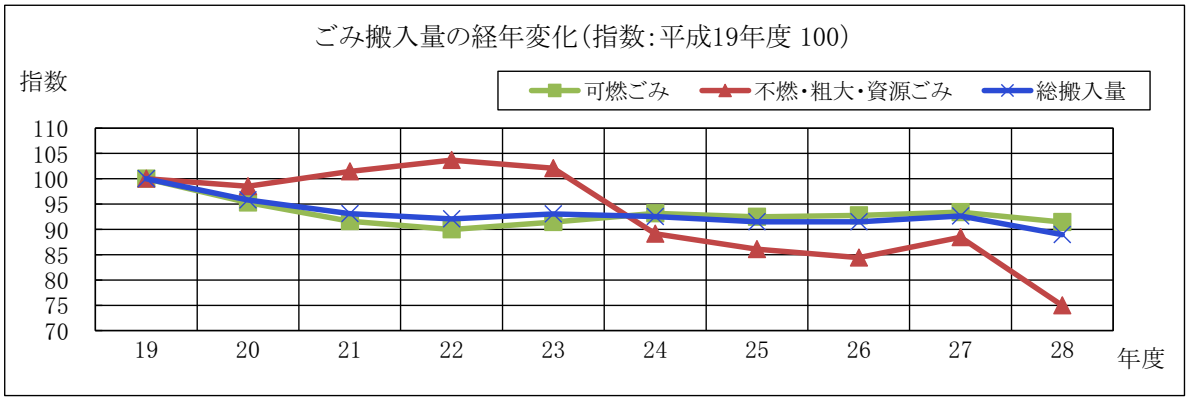
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



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(%)
19	53,587.71	100.0	9,580.89	100.0	63,168.60	100.0	
20	51,074.57	95.3	9,440.35	98.5	60,514.92	95.8	95.8
21	49,106.98	91.6	9,720.34	101.5	58,827.32	93.1	97.2
22	48,212.92	90.0	9,934.70	103.7	58,147.62	92.1	98.8
23	48,992.42	91.4	9,782.37	102.1	58,774.79	93.0	101.1
24	49,921.26	93.2	8,538.23	89.1	58,459.49	92.5	99.5
25	49,547.78	92.5	8,245.43	86.1	57,793.21	91.5	98.9
26	49,717.05	92.8	8,085.78	84.4	57,802.83	91.5	100.0
27	50,047.20	93.4	8,471.04	88.4	58,518.24	92.6	101.2
28	49,011.55	91.5	7,180.69	74.9	56,192.24	89.0	96.0

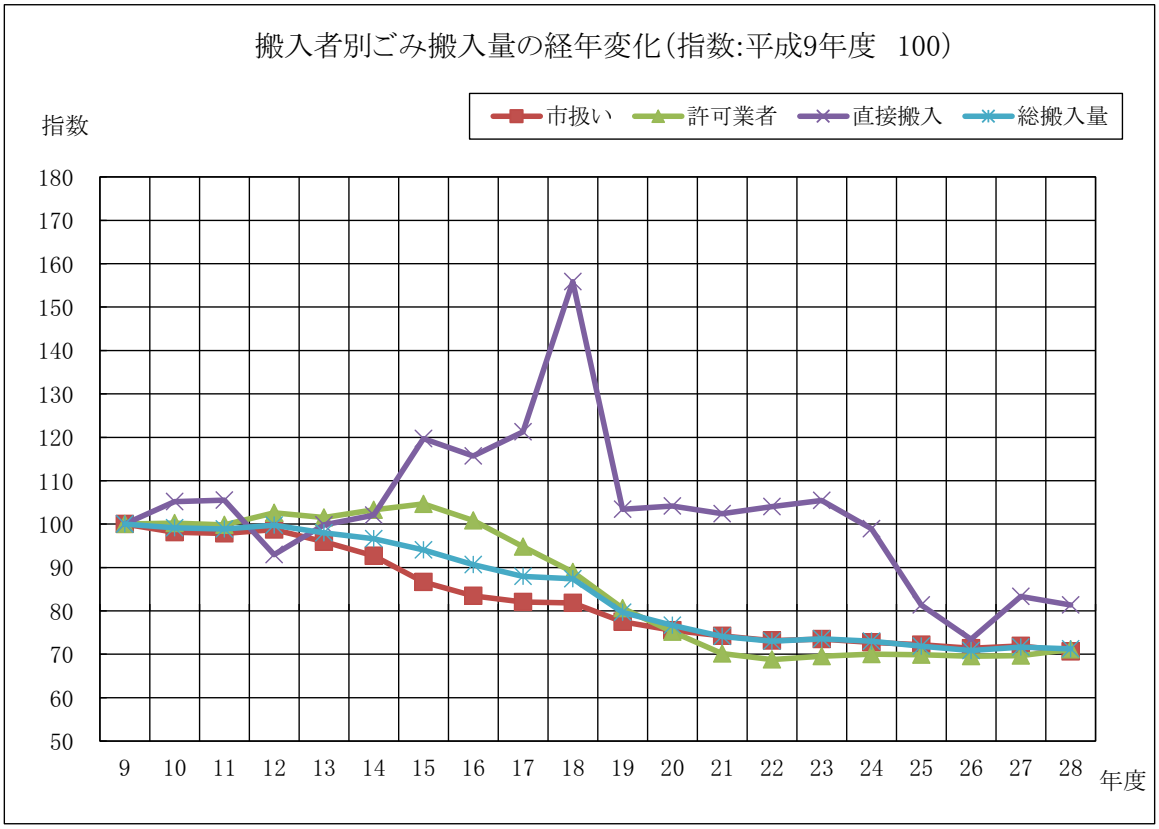
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



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
9	150,501.64	100.0	80,313.59	100.0	10,334.61	100.0	241,149.84	100.0
10	147,630.23	98.1	80,509.50	100.2	10,872.54	105.2	239,012.27	99.1
11	147,290.41	97.9	80,157.14	99.8	10,907.18	105.5	238,354.73	98.8
12	148,598.01	98.7	82,389.97	102.6	9,605.84	92.9	240,593.82	99.8
13	144,438.65	96.0	81,534.28	101.5	10,318.28	99.8	236,291.21	98.0
14	139,502.39	92.7	82,918.69	103.2	10,545.68	102.0	232,966.76	96.6
15	130,377.85	86.6	84,057.55	104.7	12,370.46	119.7	226,805.86	94.1
16	125,664.38	83.5	80,960.90	100.8	11,955.12	115.7	218,580.40	90.6
17	123,476.36	82.0	76,142.32	94.8	12,532.57	121.3	212,151.25	88.0
18	123,197.61	81.9	71,474.82	89.0	16,106.19	155.8	210,778.62	87.4
19	116,586.98	77.5	64,763.28	80.6	10,687.82	103.4	192,038.08	79.6
20	113,688.60	75.5	60,403.98	75.2	10,762.83	104.1	184,855.41	76.7
21	111,715.19	74.2	56,338.86	70.1	10,584.40	102.4	178,638.45	74.1
22	110,054.80	73.1	55,240.82	68.8	10,749.03	104.0	176,044.65	73.0
23	110,572.93	73.5	55,860.40	69.6	10,894.54	105.4	177,327.87	73.5
24	109,534.31	72.8	56,254.70	70.0	10,224.37	98.9	176,013.38	73.0
25	108,717.06	72.2	56,149.24	69.9	8,408.19	81.4	173,274.49	71.9
26	107,454.98	71.4	55,846.73	69.5	7,591.94	73.5	170,893.65	70.9
27	108,271.22	71.9	55,947.72	69.7	8,612.46	83.3	172,831.40	71.7
28	106,328.14	70.6	57,131.14	71.1	8,409.47	81.4	171,868.75	71.3

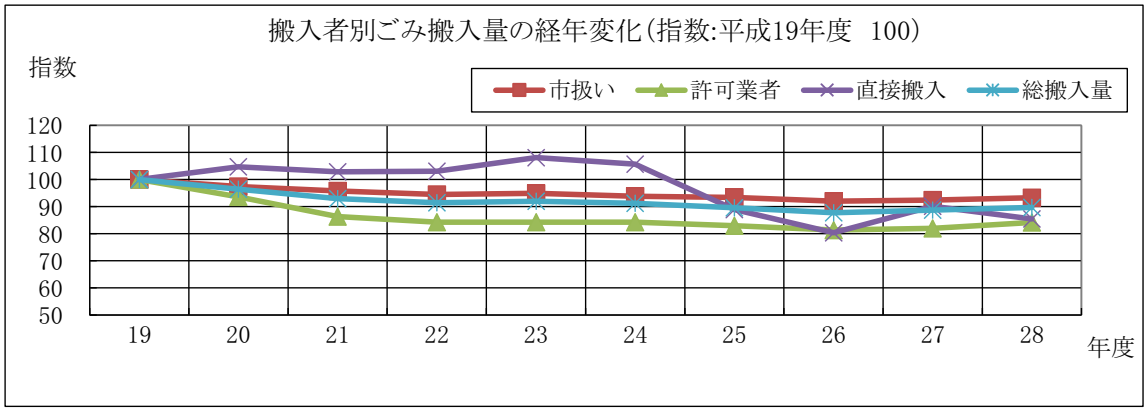
※ 平成13年度より家電四品目の搬入量は含まない。



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
19	77,776.53	100.0	44,167.11	100.0	6,925.84	100.0	128,869.48	100.0
20	75,742.54	97.4	41,347.00	93.6	7,250.95	104.7	124,340.49	96.5
21	74,542.57	95.8	38,144.48	86.4	7,124.08	102.9	119,811.13	93.0
22	73,517.30	94.5	37,244.12	84.3	7,135.61	103.0	117,897.03	91.5
23	73,833.51	94.9	37,230.85	84.3	7,488.72	108.1	118,553.08	92.0
24	73,025.66	93.9	37,208.02	84.2	7,320.21	105.7	117,553.89	91.2
25	72,689.08	93.5	36,633.25	82.9	6,158.95	88.9	115,481.28	89.6
26	71,578.43	92.0	35,945.70	81.4	5,566.69	80.4	113,090.82	87.8
27	71,857.88	92.4	36,211.31	82.0	6,243.97	90.2	114,313.16	88.7
28	72,568.22	93.3	37,188.07	84.2	5,920.22	85.5	115,676.51	89.8

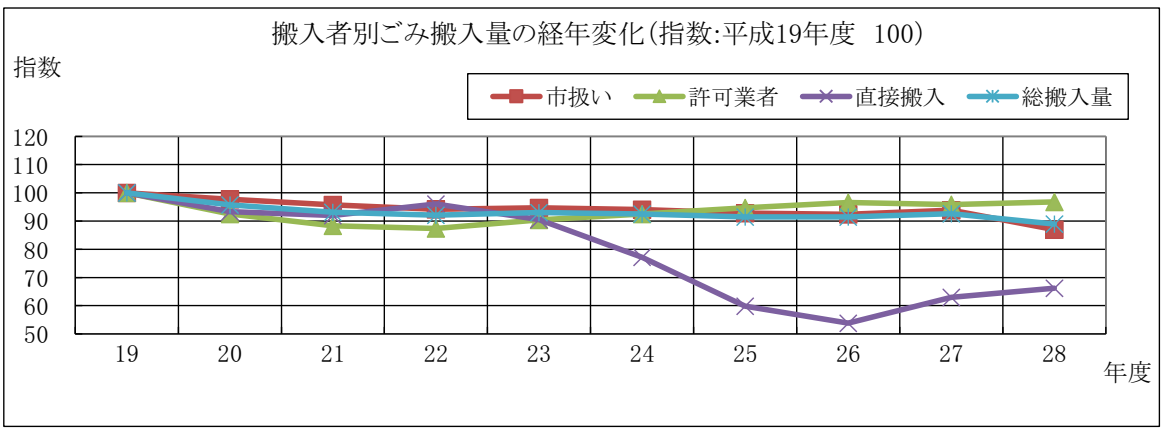
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



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
19	38,810.45	100.0	20,596.17	100.0	3,761.98	100.0	63,168.60	100.0
20	37,946.06	97.8	19,056.98	92.5	3,511.88	93.4	60,514.92	95.8
21	37,172.62	95.8	18,194.38	88.3	3,460.32	92.0	58,827.32	93.1
22	36,537.50	94.1	17,996.70	87.4	3,613.42	96.1	58,147.62	92.1
23	36,739.42	94.7	18,629.55	90.5	3,405.82	90.5	58,774.79	93.0
24	36,508.65	94.1	19,046.68	92.5	2,904.16	77.2	58,459.49	92.5
25	36,027.98	92.8	19,515.99	94.8	2,249.24	59.8	57,793.21	91.5
26	35,876.55	92.4	19,901.03	96.6	2,025.25	53.8	57,802.83	91.5
27	36,413.34	93.8	19,736.41	95.8	2,368.49	63.0	58,518.24	92.6
28	33,759.92	87.0	19,943.07	96.8	2,489.25	66.2	56,192.24	89.0

※ 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）

物理組成 ＼ 月日		4月5日	5月6日	6月6日	7月7日	8月9日	9月2日	10月3日
可燃物	紙・セロファン類	57.049	40.862	40.100	34.045	44.028	41.222	34.352
	植物性厨芥	9.256	6.233	12.734	34.493	22.063	28.547	31.172
	動物性厨芥	0.000	3.026	1.209	0.046	0.854	0.828	0.000
	卵殻・骨類	0.095	0.106	0.400	0.085	0.066	0.038	0.000
	木・竹類	1.306	0.408	23.668	2.970	5.232	0.504	1.661
	草・わら類	3.155	4.902	0.190	1.694	0.986	3.102	10.036
	繊維類	10.075	15.734	6.757	10.062	3.450	5.709	9.414
	プラスチック類	2.898	11.664	1.779	4.308	5.323	1.047	1.554
	プラスチック製容器包装・PETボトル	11.562	7.292	11.644	10.240	14.983	17.480	10.133
	ゴム類	1.840	0.212	0.000	0.000	0.197	0.124	0.000
	皮革類	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	その他（細塵）	1.868	0.953	1.029	0.472	1.331	1.342	1.483
可燃物計		99.104	91.392	99.510	98.415	98.513	99.943	99.805
焼却不適物	金属類	0.896	3.328	0.490	0.046	0.649	0.057	0.195
	ガラス・陶器類	0.000	5.280	0.000	0.000	0.838	0.000	0.000
	土・石塊類	0.000	0.000	0.000	1.539	0.000	0.000	0.000
焼却不適物計		0.896	8.608	0.490	1.585	1.487	0.057	0.195
総合計		100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

物理組成 ＼ 月日		11月4日	12月5日	1月6日	2月9日	3月6日	平均値
可燃物	紙・セロファン類	45.359	42.439	35.881	54.003	48.064	43.117
	植物性厨芥	14.974	31.082	41.755	21.348	22.875	23.044
	動物性厨芥	3.019	0.605	0.552	1.006	3.547	1.224
	卵殻・骨類	0.190	0.000	0.512	0.440	0.151	0.174
	木・竹類	6.855	4.136	4.825	1.572	2.651	4.649
	草・わら類	0.000	1.721	0.723	0.031	0.174	2.226
	繊維類	8.164	0.817	1.284	9.684	2.861	7.001
	プラスチック類	5.346	3.633	6.336	4.915	7.815	4.718
	プラスチック製容器包装・PETボトル	13.845	13.641	5.305	5.733	7.675	10.794
	ゴム類	0.045	0.000	0.000	0.000	1.710	0.344
	皮革類	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	その他（細塵）	1.823	1.619	1.844	1.153	1.314	1.353
可燃物計		99.620	99.693	99.017	99.885	98.837	98.645
焼却不適物	金属類	0.380	0.241	0.309	0.115	0.000	0.559
	ガラス・陶器類	0.000	0.066	0.674	0.000	1.163	0.668
	土・石塊類	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.128
焼却不適物計		0.380	0.307	0.983	0.115	1.163	1.356
総合計		100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

4－2. 可燃ごみの物理組成（重量%・DRY基準）

物理組成 ＼ 月日		4月5日	5月6日	6月6日	7月7日	8月9日	9月2日	10月3日
可燃物	紙・セロファン類	57.722	45.339	41.059	43.340	50.858	51.388	44.654
	植物性厨芥	1.955	2.522	5.870	12.496	5.760	5.752	10.828
	動物性厨芥	0.000	1.433	0.764	0.048	0.627	0.487	0.000
	卵殻・骨類	0.143	0.101	0.605	0.129	0.119	0.054	0.000
	木・竹類	1.756	0.444	20.363	1.617	4.686	0.721	2.391
	草・わら類	1.213	1.937	0.191	1.115	0.448	2.741	5.463
	繊維類	14.002	18.906	10.070	15.373	5.477	10.188	12.986
	プラスチック類	3.483	9.524	2.100	6.628	7.820	1.623	2.138
	プラスチック製容器包装・PETボトル	14.202	7.910	17.213	16.166	19.579	25.279	19.576
	ゴム類	2.698	0.262	0.000	0.000	0.298	0.216	0.000
	皮革類	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	その他（細塵）	1.527	0.686	1.145	0.582	1.806	1.461	1.575
可燃物計		98.701	89.064	99.380	97.494	97.478	99.910	99.611
焼却不適物	金属類	1.299	3.914	0.620	0.081	1.015	0.090	0.389
	ガラス・陶器類	0.000	7.022	0.000	0.000	1.507	0.000	0.000
	土・石塊類	0.000	0.000	0.000	2.425	0.000	0.000	0.000
焼却不適物計		1.299	10.936	0.620	2.506	2.522	0.090	0.389
総合計		100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

物理組成 ＼ 月日		11月4日	12月5日	1月6日	2月9日	3月6日	平均値
可燃物	紙・セロファン類	48.830	53.248	55.212	63.093	52.637	50.615
	植物性厨芥	4.143	13.738	10.043	6.796	9.648	7.463
	動物性厨芥	2.167	0.409	0.657	0.944	2.457	0.833
	卵殻・骨類	0.173	0.000	0.847	0.611	0.240	0.252
	木・竹類	6.223	5.864	6.361	1.519	3.795	4.645
	草・わら類	0.000	0.806	0.190	0.019	0.100	1.185
	繊維類	10.002	1.262	2.092	11.685	3.116	9.597
	プラスチック類	7.783	5.292	11.236	5.611	10.587	6.152
	プラスチック製容器包装・PETボトル	18.391	17.558	9.473	8.611	11.306	15.439
	ゴム類	0.069	0.000	0.000	0.000	2.897	0.537
	皮革類	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	その他（細塵）	1.647	1.379	1.971	0.963	1.239	1.332
可燃物計		99.428	99.556	98.082	99.852	98.022	98.048
焼却不適物	金属類	0.572	0.339	0.501	0.148	0.000	0.747
	ガラス・陶器類	0.000	0.105	1.417	0.000	1.978	1.002
	土・石塊類	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.202
焼却不適物計		0.572	0.444	1.918	0.148	1.978	1.952
総合計		100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

4－3. 可燃ごみの物理組成の経年変化(重量%・WET基準)

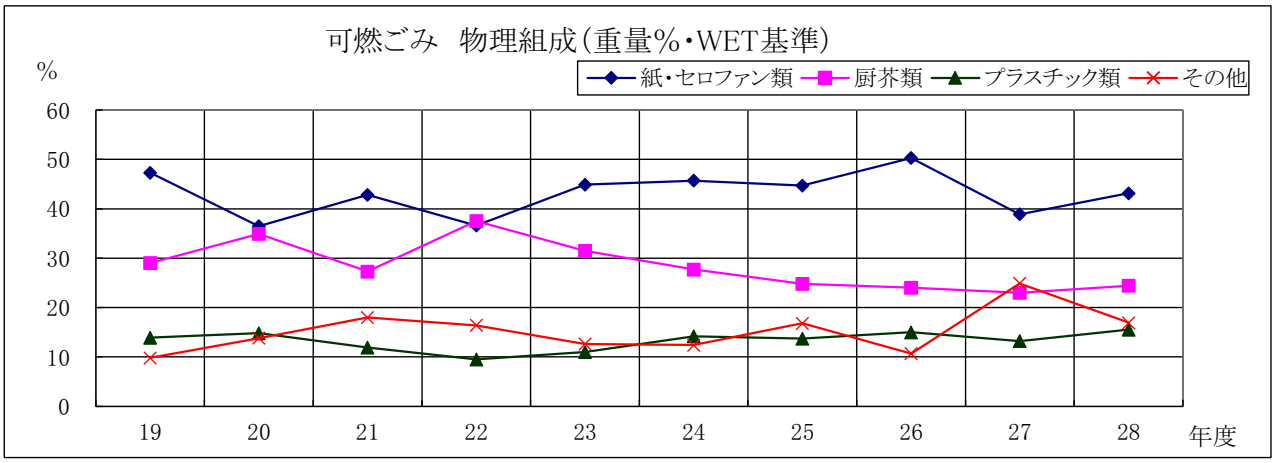
物理組成＼年度		24	25	26	27	28
可燃物	紙・セロファン類	45.7	44.7	50.3	38.9	43.117
	植物性厨芥	26.6	21.8	21.9	22.3	23.044
	動物性厨芥	0.5	2.0	1.5	0.5	1.224
	卵殻・骨類	0.6	1.0	0.6	0.2	0.174
	木・竹類	2.7	2.9	1.4	3.2	4.649
	草・わら類	1.5	5.1	1.6	7.6	2.226
	繊維類	4.7	5.4	4.6	11.1	7.001
	プラスチック類	6.1	5.5	6.6	4.8	4.718
	プラスチック製容器包装・PETボトル	8.1	8.2	8.4	8.4	10.794
	ゴム類	0.0	0.1	0.2	0.3	0.344
	皮革類	0.1	0.5	0.2	0.5	0.000
	その他(細塵)	1.7	2.1	1.7	1.4	1.353
可燃物計		98.3	99.3	99.0	99.2	98.645
不適焼却物	金属類	1.2	0.6	0.7	0.8	0.559
	ガラス・陶器類	0.2	0.1	0.3	0.0	0.668
	土・石塊類	0.3	0.0	0.0	0.0	0.128
焼却不適物合計		1.7	0.7	1.0	0.8	1.356
総合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.000

4－4. 可燃ごみの物理組成の経年変化(重量%・DRY基準)

物理組成＼年度		24	25	26	27	28
可燃物	紙・セロファン類	48.0	49.0	53.7	46.8	50.615
	植物性厨芥	13.2	10.5	8.2	9.5	7.463
	動物性厨芥	0.4	1.9	1.1	0.2	0.833
	卵殻・骨類	0.8	1.1	0.8	0.2	0.252
	木・竹類	3.1	2.8	1.7	3.2	4.645
	草・わら類	0.8	2.9	1.8	5.2	1.185
	繊維類	7.1	8.3	7.3	13.5	9.597
	プラスチック類	9.0	7.8	9.2	5.3	6.152
	プラスチック製容器包装・PETボトル	12.8	11.6	12.4	12.3	15.439
	ゴム類	0.0	0.1	0.2	0.4	0.537
	皮革類	0.1	0.7	0.3	0.9	0.000
	その他(細塵)	2.0	2.1	1.6	1.4	1.332
可燃物計		97.3	98.8	98.3	98.9	98.048
不適焼却物	金属類	2.0	0.9	1.2	1.2	0.747
	ガラス・陶器類	0.3	0.2	0.5	0.0	1.002
	土・石塊類	0.4	0.1	0.0	0.0	0.202
焼却不適物合計		2.7	1.2	1.7	1.2	1.952
総合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.000

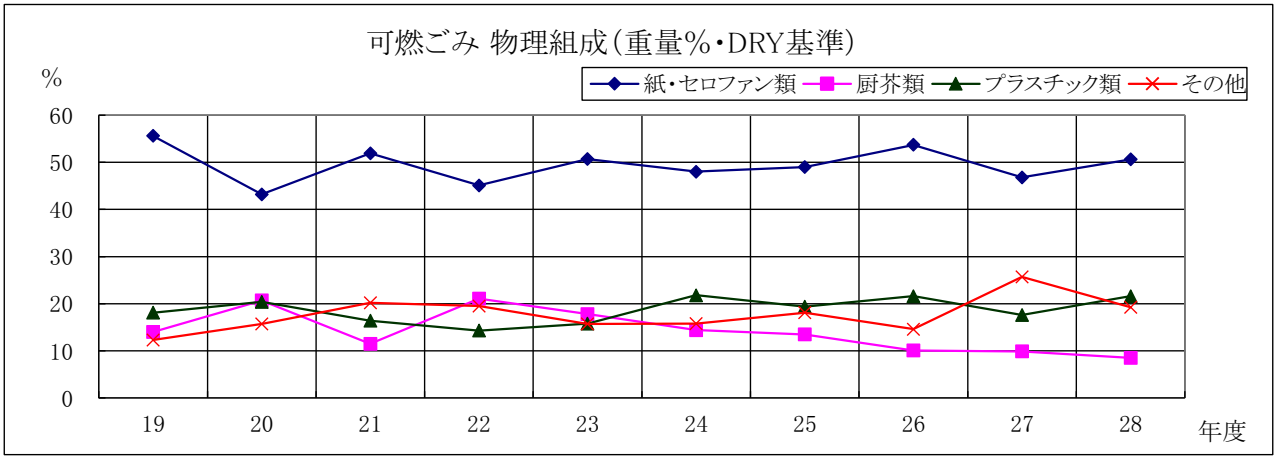
4－5. 可燃ごみの物理組成の経年変化グラフ(重量%・WET基準)

項目＼年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
紙・セロファン類	47.3	36.5	42.8	36.6	44.9	45.7	44.7	50.3	38.9	43.117
厨芥類	29.0	34.9	27.3	37.5	31.5	27.7	24.8	24.0	23.0	24.442
プラスチック類	13.9	14.8	11.9	9.5	11.0	14.2	13.7	15.0	13.2	15.512
(内プラスチック製容器包装・PETボトル)						(8.1)	(8.2)	(8.4)	(8.4)	(10.794)
その他	9.8	13.8	18.0	16.4	12.6	12.4	16.8	10.7	24.9	16.928



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	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
紙・セロファン類	55.6	43.2	51.9	45.1	50.7	48.0	49.0	53.7	46.8	50.615
厨芥類	14.0	20.7	11.5	21.1	17.8	14.4	13.5	10.1	9.9	8.548
プラスチック類	18.1	20.4	16.4	14.3	15.8	21.8	19.4	21.6	17.6	21.591
(内プラスチック製容器包装・PETボトル)						(12.8)	(11.6)	(12.4)	(12.3)	(15.439)
その他	12.3	15.7	20.2	19.5	15.7	15.8	18.1	14.6	25.7	19.247



4－7. 可燃ごみの見掛比重・ごみ質・低位発熱量

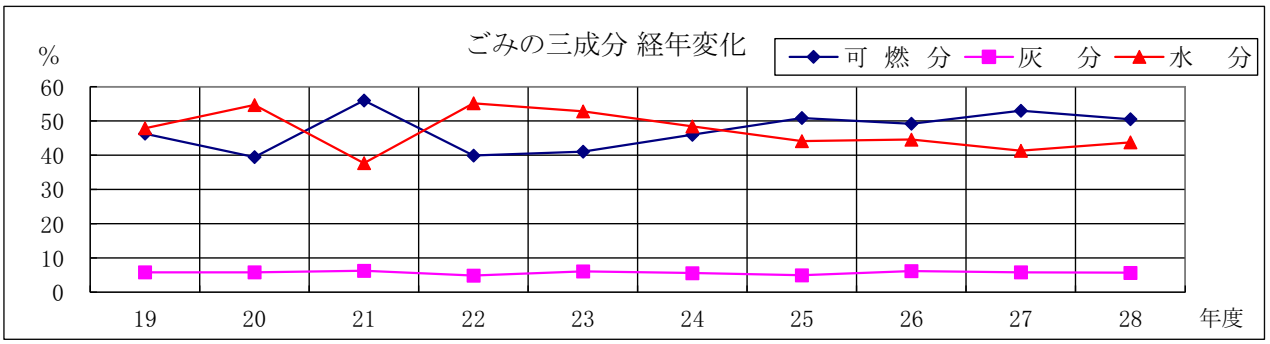
項目 ＼ 月 日			4月5日	5月6日	6月6日	7月7日	8月9日	9月2日
見掛比重 t/m³			0.117	0.082	0.119	0.152	0.143	0.129
ごみ質	可燃分 (B) %	プラスチック(Xpl)%	17.918	19.574	19.433	23.379	28.108	26.927
		プラスチック以外(Xpa)%	82.082	80.426	80.567	76.621	71.892	73.073
			60.222	59.732	56.096	41.411	46.633	46.952
	灰分(a)%		4.397	13.603	4.569	5.008	6.361	4.895
	水分(W)%		35.381	26.665	39.335	53.581	47.006	48.153
低位発熱量 MJ/kg	(1)三成分法による発熱量		10.47	10.59	9.59	6.45	7.62	7.62
	(2)ボンブ法による発熱量		13.10	11.39	10.09	7.53	9.04	8.79
	(3)四成分法による発熱量		12.43	12.73	11.55	8.20	10.00	9.92
	(4)熱精算法による発熱量		10.87	11.10	10.46	9.95	10.15	9.77

項目 ＼ 月 日			10月3日	11月4日	12月5日	1月6日	2月9日	3月6日	平均値
見掛比重 t/m³			0.129	0.130	0.152	0.137	0.114	0.100	0.125
ごみ質	可燃分 (B) %	プラスチック(Xpl)%	21.799	26.325	22.952	21.114	14.243	22.335	22.009
		プラスチック以外(Xpa)%	78.201	73.675	77.048	78.886	85.757	77.665	77.991
			40.325	57.433	54.705	42.028	50.159	50.690	50.532
	灰分(a)%		4.086	5.013	6.119	3.575	4.747	5.928	5.692
	水分(W)%		55.589	37.554	39.176	54.397	45.094	43.382	43.776
低位発熱量 MJ/kg	(1)三成分法による発熱量		6.20	9.88	9.33	6.53	8.33	8.46	8.42
	(2)ボンブ法による発熱量		10.38	12.43	9.75	7.91	8.87	9.92	9.93
	(3)四成分法による発熱量		7.79	12.64	11.60	8.16	9.63	10.51	10.43
	(4)熱精算法による発熱量		9.72	10.86	10.37	10.26	10.22	10.54	10.36

※ (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)1～3号炉における熱精算法による日平均(運転状況)

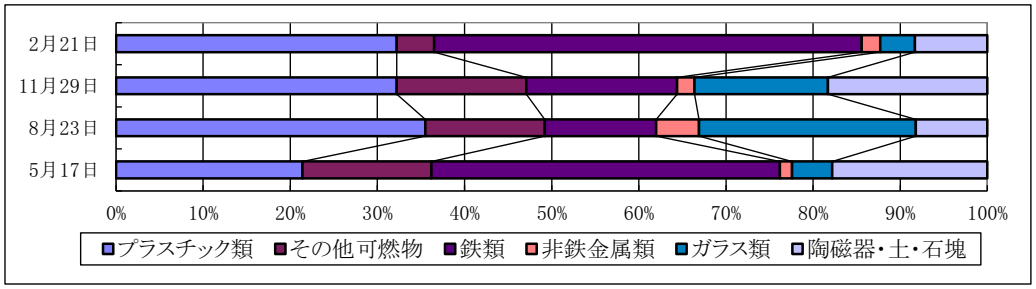
4－8. ごみの三成分(可燃分・灰分・水分)の経年変化(%)

区分 ＼ 年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
可燃分	46.3	39.5	56.0	39.9	41.1	46.0	50.9	49.2	53.0	50.532
灰分	5.8	5.8	6.3	4.9	6.1	5.6	5.0	6.2	5.8	5.692
水分	47.9	54.7	37.7	55.2	52.8	48.4	44.1	44.6	41.3	43.776



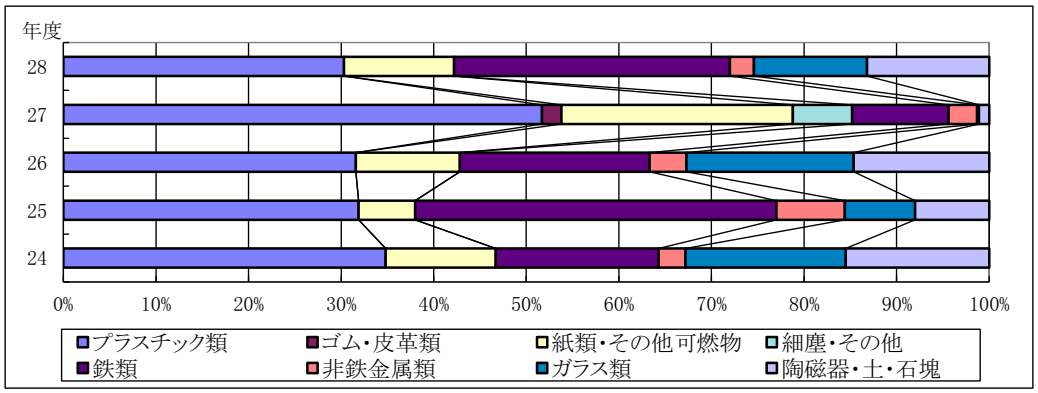
4－9. 不燃ごみの物理組成(重量%･WET基準)

物理組成＼月日		5月17日	8月23日	11月29日	2月21日	平均値
可燃物	プラスチック類	21.4	35.5	32.2	32.2	30.3
	その他可燃物	14.8	13.7	14.9	4.3	11.9
可燃物計		36.2	49.2	47.1	36.5	42.2
不燃物	鉄類	40.0	12.8	17.3	49.1	29.8
	非鉄金属類	1.4	4.9	2.0	2.1	2.6
	ガラス類	4.6	24.9	15.3	4.0	12.2
	陶磁器・土・石塊	17.8	8.2	18.3	8.3	13.2
不燃物計		63.8	50.8	52.9	63.5	57.8
合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



4－10. 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		24	25	26	27	28
可燃物	プラスチック類	34.8	31.9	31.6	51.7	30.3
	ゴム・皮革類	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0
	紙類・その他可燃物	11.9	6.1	11.2	25.0	11.9
	細塵・その他	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0
可燃物計		46.7	38.0	42.8	85.2	42.2
不燃物	鉄類	17.6	39.0	20.5	10.4	29.8
	非鉄金属類	2.9	7.4	4.0	3.1	2.6
	ガラス類	17.3	7.6	18.1	0.2	12.2
	陶磁器・土・石塊	15.5	8.0	14.6	1.1	13.2
不燃物計		53.3	62.0	57.2	14.8	57.8
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

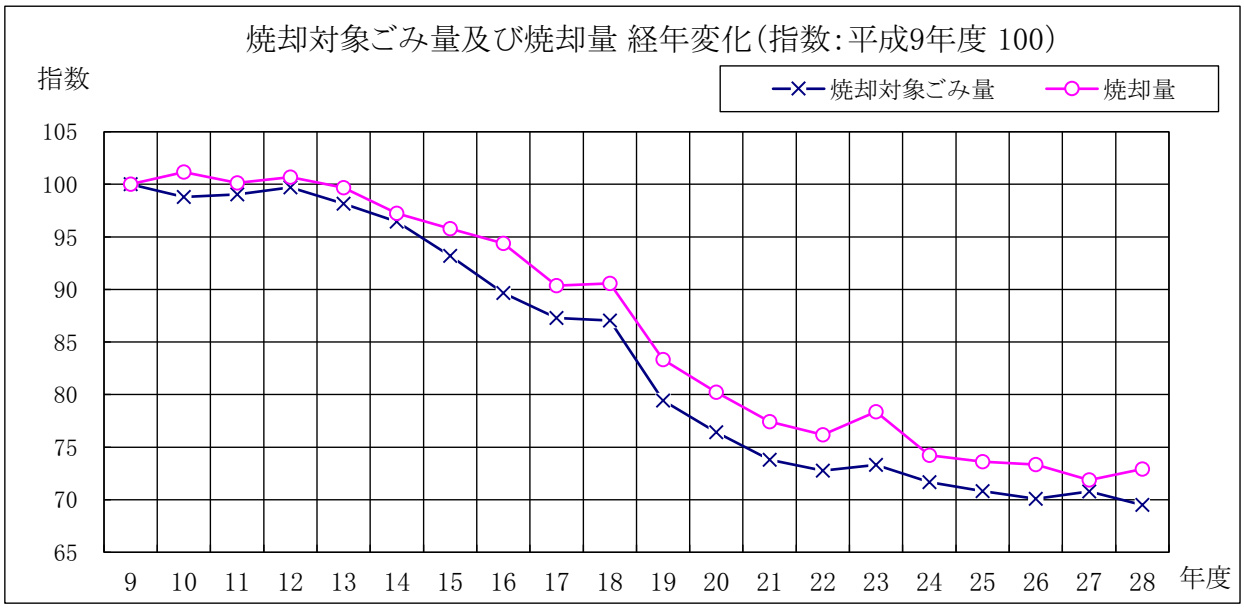
1－1. 焼却対象ごみ量及び焼却量の経年変化

区分	焼却対象ごみ量					焼却量		
	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
年度	(t)	(t)	(t)	(-)	(t)	(t)	(-)	(t)
9	210,295.27	13,117.00	223,412.27	100.0	612	216,633.90	100.0	594
10	208,339.32	12,372.20	220,711.52	98.8	605	219,147.59	101.2	600
11	207,858.02	13,383.20	221,241.22	99.0	604	216,929.84	100.1	593
12	208,259.28	14,492.90	222,752.18	99.7	610	218,100.91	100.7	598
13	205,803.06	13,491.90	219,294.96	98.2	601	215,930.21	99.7	592
14	202,855.84	12,640.50	215,496.34	96.5	590	210,631.86	97.2	577
15	196,203.76	12,028.70	208,232.46	93.2	569	207,471.75	95.8	567
16	188,276.59	12,007.70	200,284.29	89.6	549	204,441.12	94.4	560
17	182,363.91	12,668.30	195,032.21	87.3	534	195,784.52	90.4	536
18	181,037.35	13,460.80	194,498.15	87.1	533	196,246.13	90.6	538
19	164,860.19	12,627.20	177,487.39	79.4	485	180,523.54	83.3	493
20	157,935.75	12,826.10	170,761.85	76.4	468	173,770.96	80.2	476
21	151,337.09	13,573.46	164,910.55	73.8	452	167,728.90	77.4	460
22	148,231.62	14,328.10	162,559.72	72.8	445	164,992.31	76.2	452
23	149,317.45	14,470.66	163,788.11	73.3	448	169,789.24	78.4	464
24	152,420.03	7,733.00	160,153.03	71.7	439	160,783.75	74.2	441
25	150,946.91	7,280.16	158,227.07	70.8	433	159,483.97	73.6	437
26	149,387.46	7,190.59	156,578.05	70.1	429	158,867.22	73.3	435
27	150,520.63	7,647.45	158,168.08	70.8	432	155,694.80	71.9	425
28	149,444.74	5,818.24	155,262.98	69.5	425	157,957.41	72.9	433

注1 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。

注2 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。

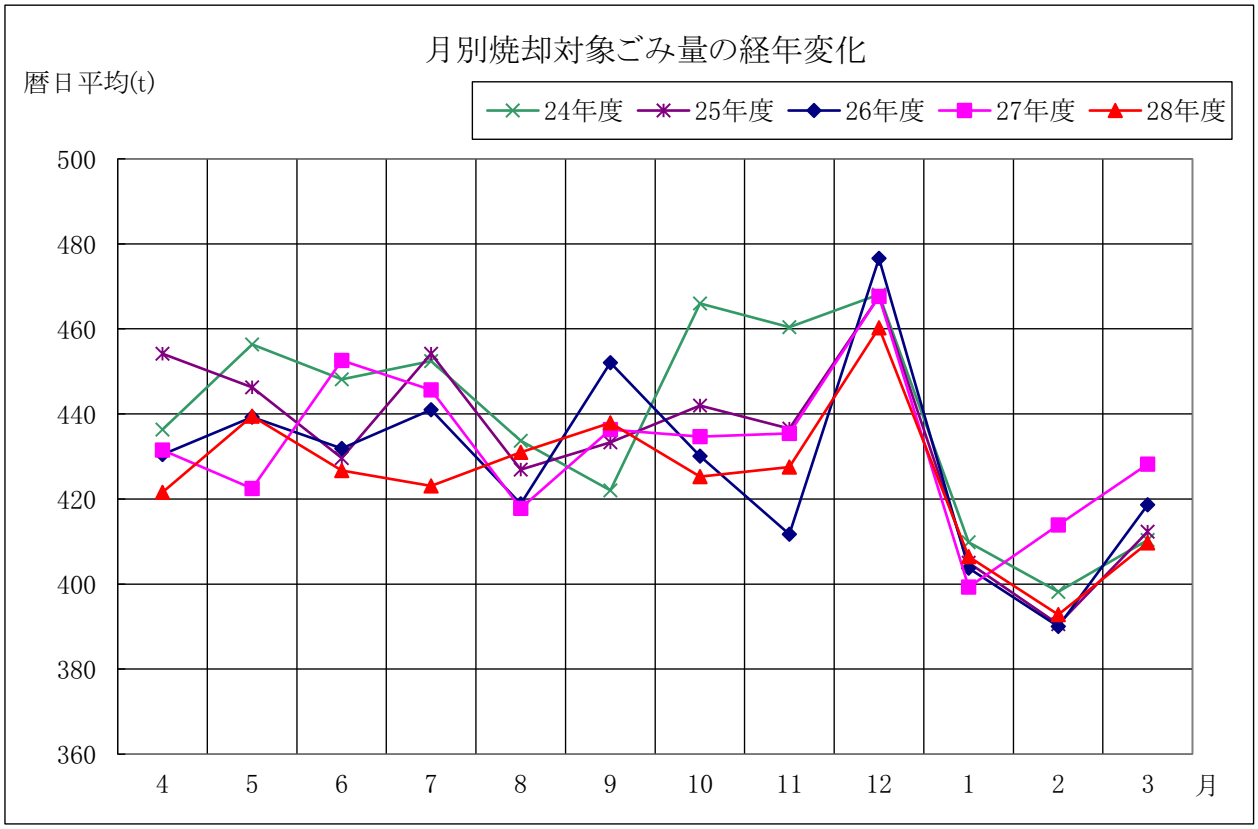
注3 平成23年度までは粗大選別可燃物、平成24年度以降はリサイクルプラザ選別可燃物。



1－2. 月別焼却対象ごみ量の経年変化

年度 / 月	24年度		25年度		26年度		27年度		28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	13,090.02	436	13,626.09	454	12,913.00	430	12,945.73	432	12,648.17	422
5	14,146.08	456	13,834.78	446	13,617.66	439	13,095.82	422	13,623.15	439
6	13,443.58	448	12,888.20	430	12,955.78	432	13,578.11	453	12,801.39	427
7	14,026.01	452	14,078.01	454	13,671.69	441	13,814.40	446	13,116.33	423
8	13,445.42	434	13,234.94	427	12,984.71	419	12,952.81	418	13,359.99	431
9	12,659.86	422	12,998.64	433	13,560.66	452	13,090.06	436	13,137.28	438
10	14,444.95	466	13,700.21	442	13,332.80	430	13,474.87	435	13,183.29	425
11	13,811.89	460	13,095.75	437	12,352.65	412	13,062.83	435	12,824.64	427
12	14,510.89	468	14,496.80	468	14,773.55	477	14,496.86	468	14,268.48	460
1	12,704.27	410	12,555.60	405	12,515.56	404	12,377.80	399	12,600.28	406
2	11,149.67	398	10,935.87	391	10,921.15	390	12,003.67	414	10,998.91	393
3	12,720.39	410	12,782.18	412	12,978.84	419	13,275.12	428	12,701.07	410
計	160,153.03	439	158,227.07	433	156,578.05	429	158,168.08	432	155,262.98	425

※ 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（1～3号炉合計）

項目	焼却量		稼働日数	焼却炉稼働状況					
				炉稼動時間					
		1日平均	(最大値)	炉正常運転		炉正常外運転			
	(A)	(A)/(B)	(B)			昇温		降温	
月	(t)	(t)	(日)	時間	分	時間	分	時間	分
4	15,611.23	520.37	30	2,160	0	0	0	0	0
5	12,613.88	406.90	31	1,762	0	0	0	14	30
6	13,947.14	464.90	30	1,909	22	19	37	0	0
7	12,002.47	387.18	31	1,642	1	0	0	31	18
8	15,311.42	493.92	31	2,101	40	19	7	0	0
9	12,151.47	405.05	30	1,762	12	0	0	14	6
10	9,049.26	411.33	22	1,234	48	86	6	58	47
11	15,677.61	522.59	30	2,159	30	0	0	0	0
12	14,016.54	500.59	28	1,928	23	0	0	52	31
1	11,089.54	443.58	25	1,517	50	76	43	27	40
2	11,174.48	399.09	28	1,523	28	42	50	14	43
3	15,312.37	493.95	31	2,232	0	0	0	0	0
計	157,957.41	455.21	347	21,933	14	244	23	213	35
平均	13,163.12	－	29	1,827	46	20	22	21	22
最大	15,677.61	522.59	31	2,232	0	86	6	58	47
最小	9,049.26	387.18	22	1,234	48	0	0	0	0

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					
				炉稼動時間					
		1日平均		炉正常運転		炉正常外運転			
	(A)	(A)/(B)	(B)			昇温		降温	
月	(t)	(t)	(日)	時間	分	時間	分	時間	分
4	5,165.26	172.18	30	720	0	0	0	0	0
5	1,910.48	159.21	12	274	0	0	0	14	30
6	3,445.71	164.08	21	469	22	19	37	0	0
7	5,410.26	174.52	31	744	0	0	0	0	0
8	5,417.56	174.76	31	744	0	0	0	0	0
9	5,043.88	168.13	30	720	0	0	0	0	0
10	2,655.28	139.75	19	363	28	38	19	44	23
11	5,253.43	175.11	30	720	0	0	0	0	0
12	4,795.07	171.25	28	658	4	0	0	24	5
1	2,921.74	146.09	20	400	20	38	21	14	47
2	4,942.60	176.52	28	672	0	0	0	0	0
3	5,115.76	165.02	31	744	0	0	0	0	0
計	52,077.03	167.45	311	7,229	14	96	17	97	45
平均	4,339.75	―	26	602	26	8	1	8	9
最大	5,417.56	176.52	31	744	0	38	21	44	23
最小	1,910.48	139.75	12	274	0	0	0	0	0

炉正常外		計		合計(C)		炉停止時間		正常外回数 昇温	正常外回数 降温	稼働率 (C)/暦日数*24*3
時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	回	回	(%)
0	0	0	0	2,160	0	0	0	0	0	100.0
0	0	14	30	1,776	30	455	30	0	1	79.6
0	0	19	37	1,928	59	231	1	1	0	89.3
0	0	31	18	1,673	19	558	41	0	0	75.0
0	0	19	7	2,120	47	111	13	1	0	95.0
0	0	14	6	1,776	18	383	42	0	1	82.2
0	1	144	54	1,379	42	852	18	4	3	61.8
0	30	0	30	2,160	0	0	0	0	0	100.0
0	0	52	31	1,980	54	251	6	0	3	88.8
0	6	104	29	1,622	19	609	41	4	2	72.7
0	28	58	1	1,581	29	434	31	3	1	78.4
0	0	0	0	2,232	0	0	0	0	0	100.0
1	5	459	3	22,392	17	3,887	43	13	11	―
0	7	45	54	2,239	14	388	46	1	1	85.2
0	30	144	54	2,232	0	852	18	4	3	100.0
0	0	0	0	1,379	42	0	0	0	0	61.8

炉正常外		計		合計(C)		炉停止時間		正常外回数 昇温	正常外回数 降温	稼働率 (C)/暦日数*24
時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	回	回	(%)
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	14	30	288	30	455	30	0	1	38.8
0	0	19	37	488	59	231	1	1	0	67.9
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	1	82	43	446	11	297	49	2	2	60.0
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	24	5	682	9	61	51	0	1	91.7
0	6	53	14	453	34	290	26	2	1	61.0
0	0	0	0	672	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	7	194	9	7,423	23	1,336	37	5	5	―
0	1	16	11	618	37	111	23	0	0	84.7
0	6	82	43	744	0	455	30	2	2	100.0
0	6	0	0	288	30	0	0	0	0	38.8

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					
				炉稼動時間					
		1日平均		炉正常運転		炉正常外運転			
	(A)	(A)/(B)	(B)			昇温		降温	
月	(t)	(t)	(日)	時間	分	時間	分	時間	分
4	5,219.92	174.00	30	720	0	0	0	0	0
5	5,364.61	173.05	31	744	0	0	0	0	0
6	5,234.56	174.49	30	720	0	0	0	0	0
7	1,111.90	158.84	7	154	1	0	0	31	18
8	4,444.10	164.60	27	613	40	19	7	0	0
9	4,969.97	165.67	30	720	0	0	0	0	0
10	3,492.27	158.74	22	479	58	19	9	14	24
11	5,230.58	174.35	30	720	0	0	0	0	0
12	4,592.22	170.08	27	634	1	0	0	14	21
1	4,020.23	160.81	25	551	47	19	13	12	53
2	3,442.24	163.92	21	469	34	19	20	0	0
3	5,117.72	165.09	31	744	0	0	0	0	0
計	52,240.32	167.98	311	7,271	1	76	49	72	56
平均	4,353.36	－	26	605	55	6	24	6	5
最大	5,364.61	174.49	31	744	0	19	20	31	18
最小	1,111.90	158.74	7	154	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					
				炉稼動時間					
		1日平均		炉正常運転		炉正常外運転			
	(A)	(A)/(B)	(B)			昇温		降温	
月	(t)	(t)	(日)	時間	分	時間	分	時間	分
4	5,226.05	174.20	30	720	0	0	0	0	0
5	5,338.79	172.22	31	744	0	0	0	0	0
6	5,266.87	175.56	30	720	0	0	0	0	0
7	5,480.31	176.78	31	744	0	0	0	0	0
8	5,449.76	175.80	31	744	0	0	0	0	0
9	2,137.62	152.69	14	322	12	0	0	14	6
10	2,901.71	161.21	18	391	22	28	38	0	0
11	5,193.60	173.12	30	719	30	0	0	0	0
12	4,629.25	171.45	27	636	18	0	0	14	5
1	4,147.57	165.90	25	565	43	19	9	0	0
2	2,789.64	154.98	18	381	54	23	30	14	43
3	5,078.89	163.84	31	744	0	0	0	0	0
計	53,640.06	169.75	316	7,432	59	71	17	42	54
平均	4,470.01	－	26	619	25	5	56	3	35
最大	5,480.31	176.78	31	744	0	28	38	14	43
最小	2,137.62	152.69	14	322	12	0	0	0	0

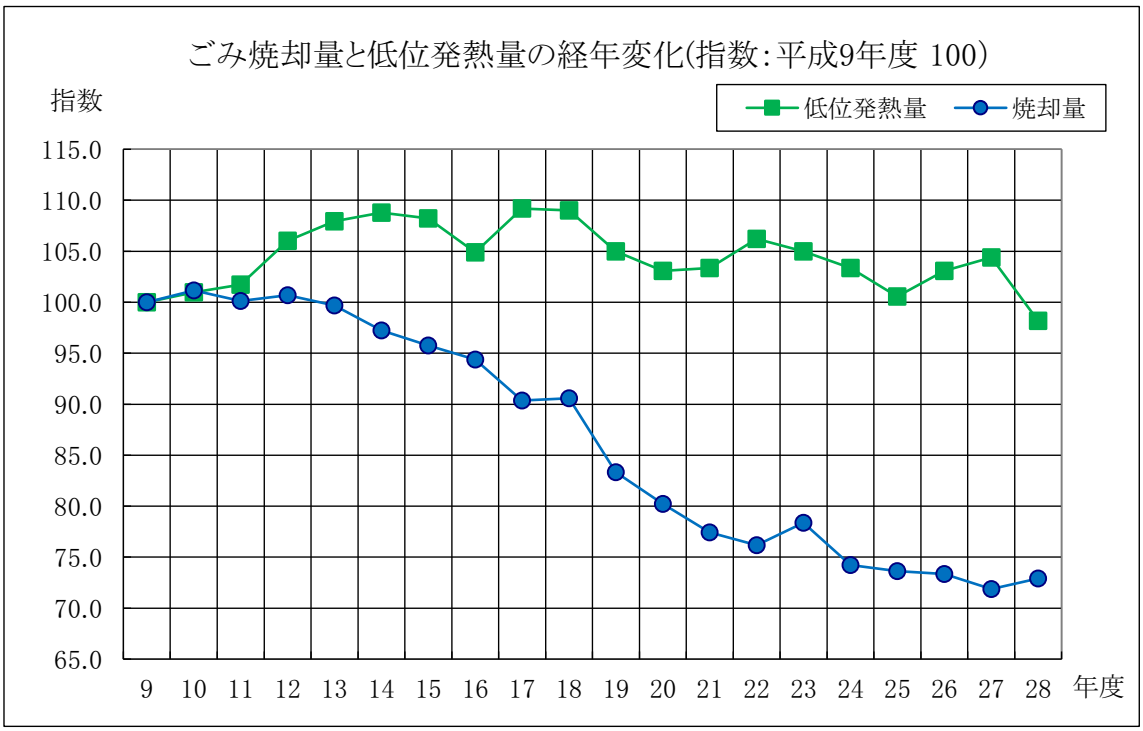
炉正常外		計		合計(C)		炉停止時間		正常外回数 昇温	正常外回数 降温	稼働率 (C)/暦日数*24
時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	回	回	(%)
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	31	18	185	19	558	41	0	0	24.9
0	0	19	7	632	47	111	13	1	0	85.1
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	33	33	513	31	230	29	1	1	69.0
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	14	21	648	22	95	38	0	1	87.1
0	0	32	6	583	53	160	7	1	1	78.5
0	0	19	20	488	54	183	6	1	0	72.8
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	149	45	7,420	46	1,339	14	4	3	―
0	0	12	29	618	24	111	36	0	0	84.7
0	0	33	33	744	0	558	41	1	1	100.0
0	0	0	0	185	19	0	0	0	0	24.9

炉正常外		計		合計(C)		炉停止時間		正常外回数 昇温	正常外回数 降温	稼働率 (C)/暦日数*24
時間	分	時間	分	時間	分	時間	分	回	回	(%)
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	14	6	336	18	383	42	0	1	46.7
0	0	28	38	420	0	324	0	1	0	56.5
0	30	0	30	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	14	5	650	23	93	37	0	1	87.4
0	0	19	9	584	52	159	8	1	0	78.6
0	28	38	41	420	35	251	25	2	1	62.6
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	58	115	9	7,548	8	1,211	52	4	3	―
0	5	9	36	629	1	100	59	0	0	86.2
0	30	38	41	744	0	383	42	2	1	100.0
0	0	0	0	336	18	0	0	0	0	46.7

2－5. 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(%)
9	216,633.90	100.0		10.45	100.0	
10	219,147.59	101.2	101.2	10.55	101.0	101.0
11	216,929.84	100.1	99.0	10.63	101.7	100.8
12	218,100.91	100.7	100.5	11.08	106.0	104.2
13	215,930.21	99.7	99.0	11.28	107.9	101.8
14	210,631.86	97.2	97.5	11.37	108.8	100.8
15	207,471.75	95.8	98.5	11.31	108.2	99.5
16	204,441.12	94.4	98.5	10.96	104.9	96.9
17	195,784.52	90.4	95.8	11.41	109.2	104.1
18	196,246.13	90.6	100.2	11.39	109.0	99.8
19	180,523.54	83.3	92.0	10.97	105.0	96.3
20	173,770.96	80.2	96.3	10.77	103.1	98.2
21	167,728.90	77.4	96.5	10.80	103.3	100.3
22	164,992.31	76.2	98.4	11.10	106.2	102.8
23	169,789.24	78.4	102.9	10.97	105.0	98.8
24	160,783.75	74.2	94.7	10.80	103.3	98.5
25	159,483.97	73.6	99.2	10.51	100.6	97.3
26	158,867.22	73.3	99.6	10.77	103.1	102.5
27	155,694.80	71.9	98.0	10.91	104.4	101.3
28	157,957.41	72.9	101.5	10.26	98.2	94.0

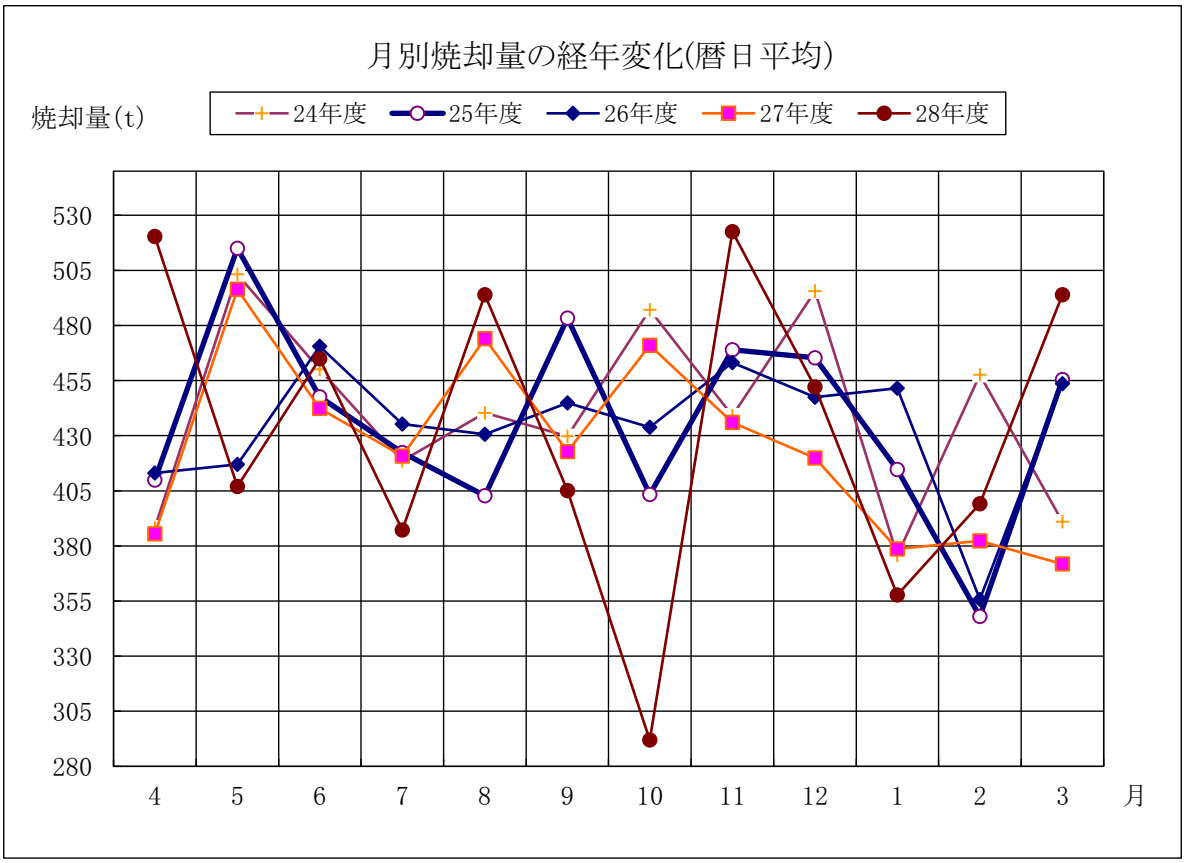
※平成27年度の低位発熱量は平成27年4月～平成28年1月実績。



2－6. 月別焼却量の経年変化

年度 / 月	24年度		25年度		26年度		27年度		28年度	
	焼却量	暦日平均	焼却量	暦日平均	焼却量	暦日平均	焼却量	暦日平均	焼却量	暦日平均
	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)
4	11,645	388	12,296	410	12,393	413	11,565	386	15,611	520
5	15,598	503	15,966	515	12,929	417	15,386	496	12,614	407
6	13,804	460	13,430	448	14,115	470	13,272	442	13,947	465
7	12,976	419	13,094	422	13,496	435	13,045	421	12,002	387
8	13,650	440	12,483	403	13,351	431	14,695	474	15,311	494
9	12,893	430	14,502	483	13,346	445	12,683	423	12,151	405
10	15,099	487	12,503	403	13,450	434	14,600	471	9,049	292
11	13,173	439	14,069	469	13,893	463	13,082	436	15,678	523
12	15,364	496	14,425	465	13,872	447	13,019	420	14,017	452
1	11,647	376	12,854	415	13,999	452	11,738	379	11,090	358
2	12,814	458	9,744	348	9,961	356	11,084	382	11,174	399
3	12,122	391	14,117	455	14,063	454	11,525	372	15,312	494
計	160,784	441	159,484	437	158,867	435	155,695	425	157,957	433

※ 各月の焼却量については、小数点以下を四捨五入。



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%	硫酸バンド 8%	次亜塩素酸カルシウム	塩化カルシウム	重金属捕集剤	塩酸 35%	排水処理用凝集助剤	清缶剤
	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
4	9,064	4,070	0	0	0	0	0	0
5	4,535	3,030	0	0	0	2,290	50	0
6	4,534	3,060	0	0	200	0	0	200
7	4,537	3,080	0	0	0	0	0	100
8	9,072	3,040	0	0	0	2,460	0	100
9	9,016	3,030	0	0	0	0	0	100
10	4,528	0	0	0	0	0	0	200
11	13,602	3,000	0	0	320	1,760	0	100
12	9,079	0	0	0	0	2,720	0	100
1	4,559	0	0	0	0	0	0	200
2	4,542	3,020	0	0	1,760	2,320	0	100
3	4,538	0	0	0	0	0	0	20
計	81,606	25,330	0	0	2,280	11,550	50	1,220
月平均	6,801	2,111	0	0	190	963	4	102

項目 / 月	脱酸素剤	機器冷却水槽用スケール防止剤	RO膜用スケール防止剤	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	排ガス処理用活性炭
	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
4	0	0	0	200	31,000	5,000	97,000	4,140
5	0	0	0	0	20,000	5,000	72,520	3,280
6	0	100	0	0	17,000	4,000	84,300	4,540
7	0	0	0	0	13,000	4,000	72,680	3,300
8	0	0	0	0	15,000	5,000	73,460	3,560
9	0	100	0	200	15,000	3,000	24,200	4,300
10	0	100	0	0	8,000	4,000	60,600	2,020
11	0	0	75	0	20,000	4,000	60,520	5,040
12	90	100	75	200	15,000	3,000	72,220	3,800
1	90	100	0	0	10,000	1,000	61,600	2,280
2	90	100	0	200	10,000	3,000	49,140	3,040
3	0	100	0	0	20,060	3,000	97,100	4,820
計	270	700	150	800	194,060	44,000	825,340	44,120
月平均	23	58	13	67	16,172	3,667	68,778	3,677

項目 / 月	重金属安定剤	脱臭用活性炭	脱水機用凝集剤	防臭薬剤
	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
4	19,940	0	0	216
5	10,140	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	40	0
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
1	8,500	0	100	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0
計	38,580	0	140	216
月平均	3,215	0	12	18

※一部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がある。

4. ボイラー・タービン関係

4－1. ボイラー運転状況（1～3号炉合計）

項目 / 月	焼却量	平均低位発熱量	蒸気発生量	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)	(MJ/kg)	(t)	(時間)	(分)	(日)	(回)	(回)	(ℓ)	(ℓ)	(ℓ)
4	15,611.23	10.70	55,307.8	2,160	0	30	0	0	0	731	0
5	12,613.88	10.46	43,480.7	1,775	42	31	0	1	2,788	3,397	0
6	13,947.14	10.01	46,183.1	1,914	14	30	1	0	5,928	9,570	0
7	12,002.47	9.85	39,190.6	1,655	22	31	0	1	2,633	6,041	0
8	15,311.42	10.21	51,996.9	2,106	19	31	1	0	5,423	9,573	0
9	12,151.47	9.83	40,089.0	1,775	5	30	0	1	2,368	11,900	0
10	9,049.26	10.16	31,063.1	1,286	7	21	4	3	31,584	36,696	954
11	15,677.61	10.39	53,836.1	2,160	0	30	0	0	2,200	14,099	0
12	14,016.54	10.22	47,254.2	1,963	59	28	0	3	10,372	13,521	491
1	11,089.54	10.35	37,739.1	1,560	23	24	4	2	30,288	29,319	722
2	11,174.48	10.25	37,323.6	1,544	2	28	2	1	13,407	13,038	53
3	15,312.37	10.71	53,626.6	2,232	0	31	0	0	0	847	39
計	157,957.41	－	537,090.8	22,133	13	345	12	12	106,991	148,732	2,259
平均	13,163.12	10.26	44,757.6	1,844	26	29	1	1	8,916	12,394	188

※ 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

4－2. 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	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)	(MJ/kg)	(t)	(時間)	(分)	(日)	(回)	(回)	(ℓ)	(ℓ)
4	5,165.26	10.52	18,048.3	720	0	30	0	0	0	133
5	1,910.48	10.49	6,742.6	287	42	12	0	1	2,788	3,297
6	3,445.71	9.85	11,298.6	474	14	20	1	0	5,928	7,894
7	5,410.26	9.77	17,519.0	744	0	31	0	0	0	618
8	5,417.56	10.08	18,201.8	744	0	31	0	0	0	2,148
9	5,043.88	9.70	16,528.7	720	0	30	0	0	0	4,910
10	2,655.28	9.90	9,020.3	397	32	18	2	2	16,647	17,770
11	5,253.43	10.40	18,018.5	720	0	30	0	0	0	408
12	4,795.07	10.00	15,884.2	668	2	28	0	1	3,678	5,134
1	2,921.74	10.12	9,809.7	420	38	18	2	1	14,563	15,468
2	4,942.60	10.05	16,183.5	672	0	28	0	0	0	0
3	5,115.76	10.40	17,415.5	744	0	31	0	0	0	261
計	52,077.03	―	174,670.7	7,312	8	307	5	5	43,604	58,041
平均	4,339.75	10.11	14,555.9	609	21	26	0	0	3,634	4,837

※ 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

4－3. 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	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)	(MJ/kg)	(t)	(時間)	(分)	(日)	(回)	(回)	(ℓ)	(ℓ)
4	5,219.92	10.75	18,511.1	720	0	30	0	0	0	31
5	5,364.61	10.45	18,394.7	744	0	31	0	0	0	0
6	5,234.56	10.08	17,311.3	720	0	30	0	0	0	155
7	1,111.90	9.83	3,722.6	167	22	7	0	1	2,553	3,906
8	4,444.10	10.23	15,129.6	618	19	26	1	0	5,423	6,842
9	4,969.97	9.83	16,322.3	720	0	30	0	0	0	3,063
10	3,492.27	10.25	11,842.5	494	33	21	1	1	8,322	9,613
11	5,230.58	10.43	17,849.3	720	0	30	0	0	0	1,891
12	4,592.22	10.32	15,553.6	647	6	27	0	1	3,570	3,910
1	4,020.23	10.40	13,636.5	569	6	24	1	1	9,983	9,345
2	3,442.24	10.29	11,456.1	473	46	20	1	0	4,854	5,060
3	5,117.72	10.81	17,991.0	744	0	31	0	0	0	0
計	52,240.32	―	177,720.6	7,338	12	307	4	4	34,705	43,816
平均	4,353.36	10.31	14,810.1	611	31	26	0	0	2,892	3,651

※ 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

4－4. 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	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)	(MJ/kg)	(t)	(時間)	(分)	(日)	(回)	(回)	(ℓ)	(ℓ)
4	5,226.05	10.82	18,748.4	720	0	30	0	0	0	567
5	5,338.79	10.45	18,343.4	744	0	31	0	0	0	100
6	5,266.87	10.11	17,573.2	720	0	30	0	0	0	1,521
7	5,480.31	9.95	17,949.0	744	0	31	0	0	80	1,517
8	5,449.76	10.33	18,665.5	744	0	31	0	0	0	583
9	2,137.62	9.96	7,238.0	335	5	14	0	1	2,368	3,927
10	2,901.71	10.33	10,200.3	394	2	17	1	0	6,615	9,313
11	5,193.60	10.33	17,968.3	720	0	30	0	0	2,200	11,800
12	4,629.25	10.34	15,816.4	648	51	28	0	1	3,124	4,477
1	4,147.57	10.52	14,292.9	570	39	24	1	0	5,742	4,506
2	2,789.64	10.42	9,684.0	398	16	17	1	1	8,553	7,978
3	5,078.89	10.92	18,220.1	744	0	31	0	0	0	586
計	53,640.06	―	184,699.5	7,482	53	314	3	3	28,682	46,875
平均	4,470.01	10.37	15,391.6	623	34	26	0	0	2,390	3,906

※ 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

4－5. タービン稼働状況

項目 / 月	蒸　気 発生量 (A)	焼却量 (B)	焼却量 1トン当たり 蒸気 発生量 (A/B)	タービン(14,000KW)					蒸気 1トン あたり 発電量 (D/C)	1kWh あたり 蒸気 消費量 (C/D)	焼却量 1トン あたり 発電量 (D/B)
				運転 日数	運転時間		タービン 入口 蒸気量 (C)	発電量 (D)			
	(t)	(t)	(t/t)	(日)	(時間)	(分)	(t)	(kWh)	(kWh/t)	(kg/kWh)	(kWh/t)
4	55,307.8	15,611.23	3.54	30	720	0	47,169.6	9,794,700	207.65	4.82	627.41
5	43,480.7	12,613.88	3.45	31	744	0	37,734.5	7,791,230	206.47	4.84	617.67
6	46,183.1	13,947.14	3.31	30	720	0	39,970.2	8,213,480	205.49	4.87	588.90
7	39,190.6	12,002.47	3.27	31	744	0	33,751.0	6,872,410	203.62	4.91	572.58
8	51,996.9	15,311.42	3.40	31	744	0	45,101.3	9,127,460	202.38	4.94	596.12
9	40,089.0	12,151.47	3.30	30	720	0	34,232.7	7,025,140	205.22	4.87	578.13
10	31,063.1	9,049.26	3.43	23	515	27	26,268.4	5,428,190	206.64	4.84	599.85
11	53,836.1	15,677.61	3.43	30	720	0	46,118.2	9,639,330	209.01	4.78	614.85
12	47,254.2	14,016.54	3.37	28	658	0	40,647.2	8,485,200	208.75	4.79	605.37
1	37,739.1	11,089.54	3.40	27	630	21	32,246.8	6,627,900	205.54	4.87	597.67
2	37,323.6	11,174.48	3.34	28	672	0	32,201.2	6,634,570	206.03	4.85	593.73
3	53,626.6	15,312.37	3.50	31	744	0	46,564.3	9,704,710	208.42	4.80	633.78
計	537,090.8	157,957.41	－	350	8,331	48	462,005.4	95,344,320	—	—	—
月平均	44,757.6	13,163.12	3.40	29	694	19	38,500.5	7,945,360	206.37	4.85	603.61
最大	55,307.8	15,677.61	3.54	31	744	0	47,169.6	9,794,700	209.01	4.94	633.78
最小	31,063.1	9,049.26	3.27	23	515	27	26,268.4	5,428,190	202.38	4.78	572.58

4－6. 純水及び薬剤使用実績

項目 / 月	純水 使用量	清缶剤	脱酸素剤
	(㎥)	(kg)	(kg)
4	1,190.2	135.68	65.66
5	1,159.5	114.48	65.66
6	1,152.7	135.68	71.54
7	1,227.6	130.38	70.56
8	1,432.2	98.58	66.64
9	1,231.8	118.72	66.64
10	812.8	75.26	48.02
11	1,371.6	116.60	90.16
12	1,029.2	98.58	66.64
1	1,039.7	58.30	30.38
2	917.7	77.38	30.38
3	1,143.3	77.38	49.00
計	13,708.3	1237.02	721.28
月平均	1,142.4	103.09	60.11

5. 洗煙装置関係

5－1. 洗煙装置稼働実績（1～3号炉合計）

項目	1～3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							
							炉計画停止及びオーバーホール		炉昇降温		洗煙装置等のトラブル	
月	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4	15,611.23	30	2,160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	12,613.88	31	1,772	8	459	52	455	30	4	22	0	0
6	13,947.14	30	1,916	49	243	11	231	1	12	10	0	0
7	12,001.55	31	1,652	3	579	57	558	41	21	11	0	5
8	15,311.42	31	2,108	17	123	43	111	13	12	30	0	0
9	12,151.47	30	1,771	16	388	44	383	42	5	2	0	0
10	9,049.26	21	1,288	16	943	44	852	18	91	26	0	0
11	15,677.61	30	2,160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	14,016.54	28	1,962	1	269	59	251	6	18	53	0	0
1	11,088.72	24	1,559	26	672	34	609	41	62	47	0	6
2	11,174.48	28	1,547	17	468	43	434	59	33	44	0	0
3	15,312.37	31	2,232	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	157,955.67	345	22,129	33	4,150	27	3,888	11	262	5	0	11
月平均	13,162.97	29	1,844	8	345	52	324	1	21	50	0	1

5－2. 洗煙装置稼働実績（1号炉）

項目	1号炉											
	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							
							炉計画停止及びオーバーホール		炉昇降温		洗煙装置等のトラブル	
月	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4	5,165.26	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1,910.48	12	284	8	459	52	455	30	4	22	0	0
6	3,445.71	20	476	49	243	11	231	1	12	10	0	0
7	5,410.26	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	5,417.56	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	5,043.88	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2,655.28	18	398	19	345	41	297	49	47	52	0	0
11	5,253.43	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4,795.07	28	669	21	74	39	61	51	12	48	0	0
1	2,920.92	18	420	32	323	28	290	26	32	56	0	6
2	4,942.60	28	672	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	5,115.76	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	52,076.21	307	7,313	9	1,446	51	1,336	37	110	8	0	6
月平均	4,339.68	26	609	26	120	34	111	23	9	11	0	1

5－3. 洗煙装置稼働実績(2号炉)

項目	2　号　炉											
	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							
							炉計画停止及びオーバーホール		炉昇降温		洗煙装置等のトラブル	
月	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4	5,219.92	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5,364.61	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	5,234.56	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1,111.90	7	164	8	579	52	558	41	21	11	0	0
8	4,444.10	26	620	17	123	43	111	13	12	30	0	0
9	4,969.97	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	3,492.27	21	496	40	247	20	230	29	16	51	0	0
11	5,230.58	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4,592.22	27	645	20	98	40	95	38	3	2	0	0
1	4,020.23	24	570	29	173	31	160	7	13	24	0	0
2	3,442.24	20	475	55	196	5	183	6	12	59	0	0
3	5,117.72	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	52,240.32	307	7,340	49	1,419	11	1,339	14	79	57	0	0
月平均	4,353.36	26	611	44	118	16	111	36	6	40	0	0

5－4. 洗煙装置稼働実績(3号炉)

項目	3　号　炉											
	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							
							炉計画停止及びオーバーホール		炉昇降温		洗煙装置等のトラブル	
月	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4	5,226.05	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	5,338.79	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	5,266.87	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	5,479.39	31	743	55	0	5	0	0	0	0	0	5
8	5,449.76	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	2,137.62	14	331	16	388	44	383	42	5	2	0	0
10	2,901.71	17	393	17	350	43	324	0	26	43	0	0
11	5,193.60	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4,629.25	27	647	20	96	40	93	37	3	3	0	0
1	4,147.57	24	568	25	175	35	159	8	16	27	0	0
2	2,789.64	17	399	22	272	38	251	53	20	45	0	0
3	5,078.89	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	53,639.14	313	7,475	35	1,284	25	1,212	20	72	0	0	5
月平均	4,469.93	26	622	58	107	2	101	2	6	0	0	0

5－5. 洗煙装置稼働率及び薬品使用実績

項目 / 月	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							
			洗煙装置稼働時間 / 焼却炉稼働時間				洗煙装置稼働日数 / 暦日数			
	(ℓ)	(ℓ)	1号炉 (%)	2号炉 (%)	3号炉 (%)	全体 (%)	1号炉 (%)	2号炉 (%)	3号炉 (%)	全体 (%)
4	24,704.0	1.58	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
5	18,630.6	1.48	98.4	100.0	100.0	99.7	38.7	100.0	100.0	79.5
6	14,171.7	1.02	97.5	100.0	100.0	99.3	66.7	100.0	100.0	88.8
7	16,306.5	1.36	100.0	88.5	99.9	98.7	100.0	22.6	100.0	74.1
8	31,393.3	2.05	100.0	98.0	100.0	99.4	100.0	83.9	100.0	94.6
9	22,092.9	1.82	100.0	100.0	98.5	99.7	100.0	100.0	46.7	82.2
10	16,076.9	1.78	89.2	96.7	93.6	93.3	58.1	67.7	54.8	60.2
11	36,177.9	2.31	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
12	29,376.3	2.10	98.1	99.5	99.5	99.0	90.3	87.1	87.1	88.1
1	21,549.8	1.94	92.7	97.7	97.1	96.1	58.1	77.4	77.4	70.9
2	15,211.8	1.36	100.0	97.3	95.0	97.8	100.0	71.4	60.7	77.3
3	16,101.1	1.05	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
計	261,792.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－
月平均	21,816.1	1.66	98.5	98.9	99.0	98.8	84.1	84.1	85.8	84.7

6. 排水処理関係

6－1. 排水処理実績

項目 / 月	放流水		プラント排水		生活排水等		リサイクルプラザ排水	
		暦日平均		暦日平均		暦日平均		暦日平均
	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)	(㎥)
4	2,936	98	2,225	74	502	17	209	7
5	2,908	94	2,150	69	517	17	241	8
6	3,426	114	2,651	88	526	18	249	8
7	3,666	118	2,946	95	499	16	221	7
8	4,410	142	2,990	96	1,200	39	220	7
9	4,026	134	2,492	83	1,311	44	223	7
10	3,249	105	2,494	80	550	18	205	7
11	4,215	141	3,504	117	507	17	204	7
12	3,152	102	2,352	76	570	18	230	7
1	2,650	85	1,927	62	530	17	193	6
2	2,537	91	1,763	63	595	21	179	6
3	3,234	104	2,421	78	620	20	193	6
計	40,409	111	29,915	82	7,927	22	2,567	7
月平均	3,367	—	2,493	—	661	—	214	—

項目 / 月	排水処理関係薬剤使用量							
	液化苛性ソーダ 24%	塩酸 35%	硫酸バンド 8%	排水処理用凝集助剤	滅菌剤 次亜塩素酸カルシウム	重金属捕集剤	塩化カルシウム 35%	栄養剤
	(ℓ)	(mℓ)	(ℓ)	(kg)	(g)	(ℓ)	(ℓ)	(kg)
4	1,356.54	370.2	2,500	－	2,000	31.6	270	0
5	1,234.02	146.7	2,360	－	4,000	32.7	430	0
6	1,405.62	136.2	2,840	－	0	59.6	500	0
7	1,183.06	1,925.2	2,150	－	0	24.1	50	0
8	1,512.61	8,530.8	2,160	－	2,000	44.1	0	0
9	933.52	5,643.8	1,360	－	0	25.4	0	0
10	615.86	2,236.9	890	－	0	23.9	0	15
11	821.47	289.6	1,420	－	0	39.9	0	0
12	589.32	174.6	1,180	－	0	32.0	0	0
1	400.53	140.7	740	10.4	0	18.9	0	0
2	406.47	1,284.4	840	10.8	0	24.6	0	0
3	461.14	17.3	760	12.4	0	17.4	0	0
計	10,920.16	20,896.4	19,200	33.6	8,000	374.2	1,250	15
月平均	910.01	1,741.4	1,600	11.2	667	31.2	104	1

7. 電力関係

7－1. 電力量実績

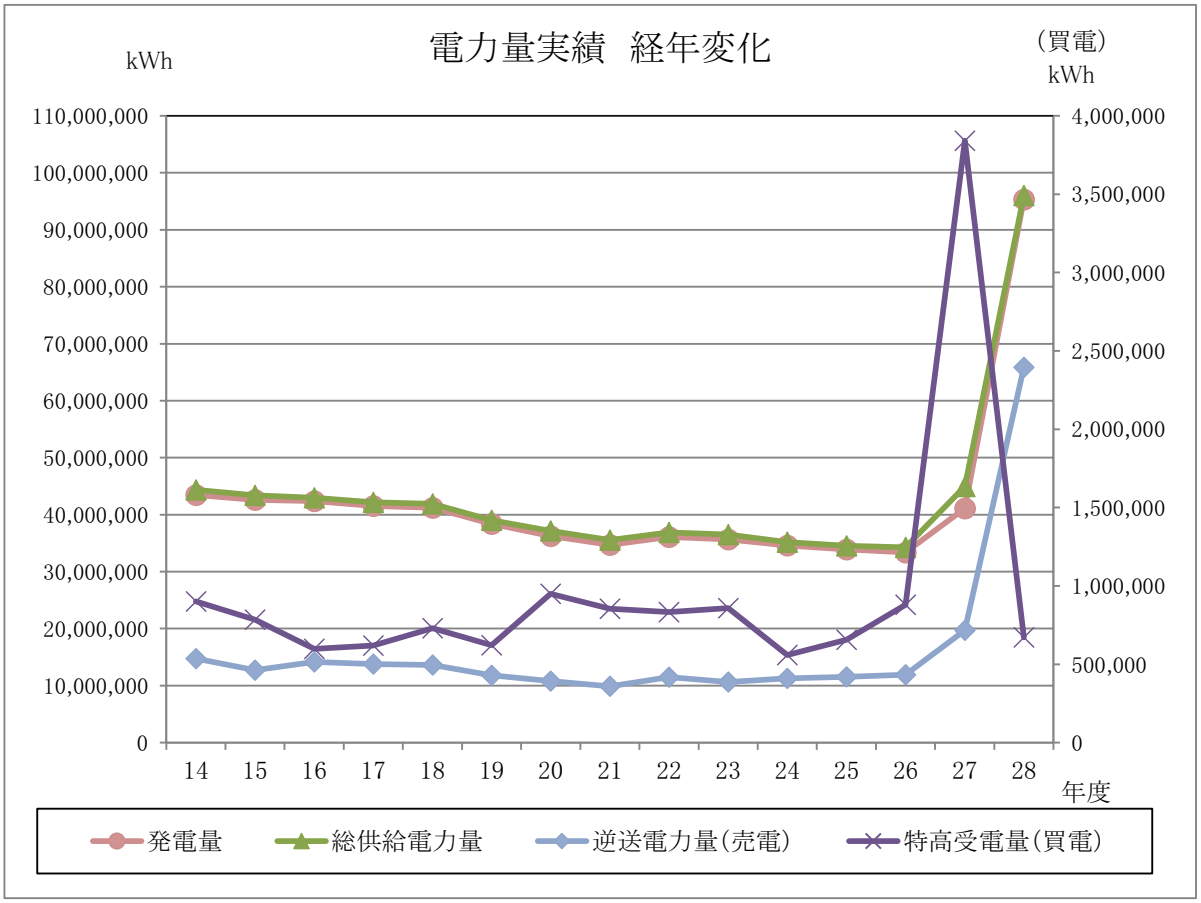
項目 / 月	総供給電力量						売電量		電力自給率
	特高受電量（買電）(A)	暦日平均1時間当り電力量	発電量 (B)	暦日平均1時間当り電力量	計 (A＋B＝C)	暦日平均1時間当り電力量	逆送電力量 (D)	暦日平均1時間当り電力量	$\left(\frac{B-D}{C-D}\right)$
	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(%)
4	0	0	9,794,700	13,604	9,794,700	13,604	6,913,530	9,602	100.0
5	0	0	7,791,230	10,472	7,791,230	10,472	5,180,010	6,962	100.0
6	10	0	8,213,480	11,408	8,213,490	11,408	5,592,360	7,767	100.0
7	0	0	6,872,410	9,237	6,872,410	9,237	4,305,900	5,788	100.0
8	0	0	9,127,460	12,268	9,127,460	12,268	6,208,900	8,345	100.0
9	0	0	7,025,140	9,757	7,025,140	9,757	4,511,360	6,266	100.0
10	357,170	480	5,428,190	7,296	5,785,360	7,776	3,668,730	4,931	83.1
11	0	0	9,639,330	13,388	9,639,330	13,388	6,944,630	9,645	100.0
12	138,240	186	8,485,200	11,405	8,623,440	11,591	6,134,880	8,246	94.4
1	176,320	237	6,627,900	8,908	6,804,220	9,145	4,639,100	6,235	91.9
2	0	0	6,634,570	9,873	6,634,570	9,873	4,629,980	6,890	100.0
3	0	0	9,704,710	13,044	9,704,710	13,044	7,150,240	9,611	100.0
計	671,740	77	95,344,320	10,884	96,016,060	10,961	65,879,620	7,521	97.8
月平均	55,978	－	7,945,360	－	8,001,338	－	5,489,968	－	－

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	その他電力使用量	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)	(kWh)	(kWh)
4	2,488,210	3,456	95,510	133	138,470	192	2,722,190	3,781
5	2,291,670	3,080	107,810	145	96,280	129	2,495,760	3,355
6	2,363,520	3,283	111,540	155	20,130	28	2,495,190	3,466
7	2,357,810	3,169	112,840	152	0	0	2,470,650	3,321
8	2,652,290	3,565	122,590	165	0	0	2,774,880	3,730
9	2,304,550	3,201	108,910	151	0	0	2,413,460	3,352
10	1,928,830	2,593	105,310	142	0	0	2,034,140	2,734
11	2,434,370	3,381	98,690	137	0	0	2,533,060	3,518
12	2,244,600	3,017	103,590	139	0	0	2,348,190	3,156
1	1,962,940	2,638	98,850	133	20	0	2,061,810	2,771
2	1,813,160	2,698	88,940	132	460	1	1,902,560	2,831
3	2,289,390	3,077	100,650	135	0	0	2,390,040	3,212
計	27,131,340	3,097	1,255,230	143	255,360	29	28,641,930	3,270
月平均	2,260,945	－	104,603	－	21,280	－	2,386,828	－

7－2. 電力量実績　経年変化

項目 / 年度	総供給電力量						売電量	
	特高受電量（買電）（A）(kWh)	暦日平均1時間当り電力量 (kWh)	発電量（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)	逆送電力量（D）(kWh)	暦日平均1時間当り電力量 (kWh)
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
28	671,740	77	95,344,320	10,884	96,016,060	10,961	65,879,620	7,521

※　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・下水高度処理関係

8－1. 市水・下水高度処理水の使用実績

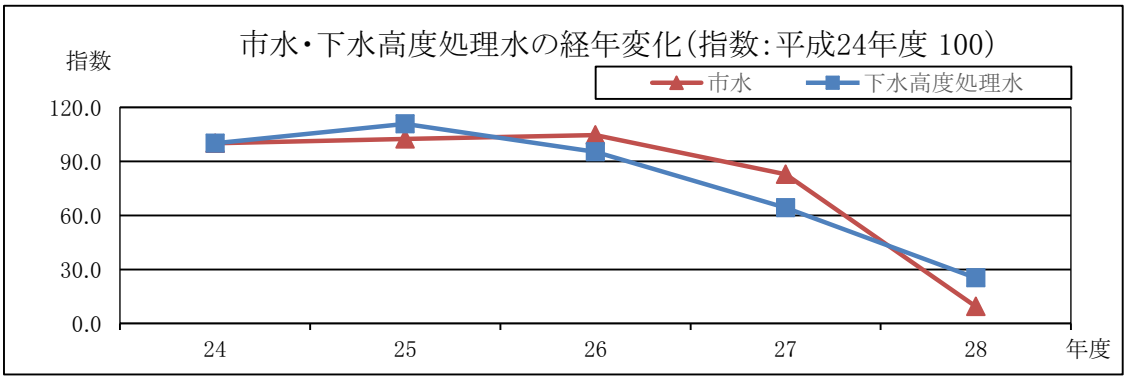
項目 / 月	市水 使用水量（月報）(㎥)	市水 使用水量 暦日平均 (㎥)	市水 認定使用水量 豊中市上下水道局 (㎥)	市水 認定使用水量 暦日平均 (㎥)
4	645	22	728	24
5	722	23	699	23
6	527	18	473	16
7	501	16	480	15
8	511	16	488	16
9	536	18	561	19
10	549	18	554	18
11	531	18	538	18
12	539	17	527	17
1	521	17	521	17
2	513	18	558	20
3	568	18	511	16
計	6,663	18	6,638	18
平均	555	—	553	—

項目 / 月	下水高度処理水 使用水量（月報）(㎥)	下水高度処理水 使用水量 暦日平均 (㎥)	下水高度処理水 認定使用水量 猪名川流域下水道事務所 (㎥)	下水高度処理水 認定使用水量 暦日平均 (㎥)
4	－	－	5,216	174
5	－	－	5,076	164
6	－	－	5,885	196
7	－	－	5,813	188
8	－	－	6,396	206
9	5,121	171	5,337	178
10	4,880	157	5,093	164
11	5,898	197	6,151	205
12	4,484	145	4,652	150
1	3,856	124	4,047	131
2	3,560	127	3,737	133
3	4,791	155	5,143	166
計	32,590	154	62,546	171
平均	4,656	—	5,212	—

※使用水量については4～8月分のデータ無し。

8－2. 市水・下水高度処理水の経年変化

項目 / 年度	市水 認定使用水量 (㎥)	市水 認定使用水量 指数	下水高度処理水 認定使用水量 (㎥)	下水高度処理水 認定使用水量 指数
24	70,776	100.0	247,714	100.0
25	72,550	102.5	274,529	110.8
26	74,045	104.6	235,846	95.2
27	58,674	82.9	159,284	64.3
28	6,638	9.4	62,546	25.2



9. 焼却残渣(灰)及び薬剤関係

9－1. 焼却残渣(灰)処分実績

項目	焼却灰処分実績量								
	フェニックス大阪基地			フェニックス尼崎基地			合計		
月	台数	処分量	割合	台数	処分量	割合	台数	処分量	割合
	(台)	(t)	(%)	(台)	(t)	(%)	(台)	(t)	(%)
4	114	1,024	67.4	55	495	32.6	169	1,519	100.0
5	106	936	66.2	46	477	33.8	152	1,413	100.0
6	98	882	67.1	48	432	32.9	146	1,314	100.0
7	80	719	66.6	40	360	33.4	120	1,079	100.0
8	92	828	66.5	47	418	33.5	139	1,246	100.0
9	82	738	66.7	41	369	33.3	123	1,107	100.0
10	55	493	66.2	28	252	33.8	83	745	100.0
11	105	946	66.1	54	486	33.9	159	1,432	100.0
12	110	990	66.7	55	495	33.3	165	1,485	100.0
1	73	658	66.4	37	333	33.6	110	991	100.0
2	76	684	66.7	38	342	33.3	114	1,026	100.0
3	100	900	66.7	50	450	33.3	150	1,350	100.0
計	1,091	9,798	66.6	539	4,909	33.4	1,630	14,707	100.0
平均	91	817	－	45	409	－	136	1,226	－

項目	ばいじん処理物(固化飛灰)処分実績量								
	フェニックス大阪基地			フェニックス尼崎基地			合計		
月	台数	処分量	割合	台数	処分量	割合	台数	処分量	割合
	(台)	(t)	(%)	(台)	(t)	(%)	(台)	(t)	(%)
4	42	380	67.9	20	180	32.1	62	560	100.0
5	36	323	66.6	17	162	33.4	53	485	100.0
6	32	288	66.7	16	144	33.3	48	432	100.0
7	32	288	66.7	16	144	33.3	48	432	100.0
8	37	333	66.1	19	171	33.9	56	504	100.0
9	28	252	66.7	14	126	33.3	42	378	100.0
10	20	180	66.7	10	90	33.3	30	270	100.0
11	40	360	66.7	20	180	33.3	60	540	100.0
12	32	288	66.7	16	144	33.3	48	432	100.0
1	28	252	70.0	12	108	30.0	40	360	100.0
2	24	216	66.7	12	108	33.3	36	324	100.0
3	42	378	66.7	21	189	33.3	63	567	100.0
計	393	3,538	67.0	193	1,746	33.0	586	5,284	100.0
平均	33	295	－	16	146	－	49	440	－

9－2. 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		焼却灰ﾋﾟｯﾄ	
	熱灼減量	水分	熱灼減量	水分	熱灼減量	水分	熱灼減量	水分
月	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
4	5.3	34.5	5.8	34.4	4.3	36.5	4.7	39.0
5	3.1	24.1	3.2	24.8	2.2	24.2	3.8	23.4
6	4.3	23.4	3.6	23.1	3.8	23.4	1.5	14.4
7	5.5	23.6	5.2	22.3	4.6	20.3	2.7	16.2
8	2.9	23.3	3.0	27.5	2.3	30.2	2.6	35.9
9	4.1	24.2	1.9	17.2	3.1	23.6	3.1	19.7
10	3.4	22.4	3.1	21.9	2.4	22.2	3.5	21.3
11	5.6	26.1	4.0	26.3	3.9	28.0	4.4	25.7
12	4.6	25.8	4.7	29.4	2.8	24.3	3.9	27.1
1	3.3	25.8	3.4	24.3	2.6	24.9	3.3	21.8
2	3.7	25.4	2.9	26.0	3.8	25.3	4.2	23.8
3	3.6	24.8	4.2	24.6	3.9	26.8	4.4	26.2
平均	4.1	25.3	3.8	25.2	3.3	25.8	3.5	24.5
最大	5.6	34.5	5.8	34.4	4.6	36.5	4.7	39.0
最小	2.9	22.4	1.9	17.2	2.2	20.3	1.5	14.4

9－3. 脱水汚泥排出量及び薬剤使用実績

項目	脱水機		焼却灰	飛灰固化物
	脱水汚泥排出量	脱水助剤	重金属安定剤	重金属処理剤
月	(t)	(kg)	(kg)	(kg)
4	0.00	0.00	17,537	28,250
5	0.00	0.00	9,140	20,188
6	0.00	19.03	0	16,750
7	0.02	29.42	0	13,063
8	0.04	0.00	0	17,625
9	0.00	3.47	0	12,938
10	0.01	0.00	0	11,150
11	0.00	20.09	0	16,563
12	0.00	23.27	0	15,313
1	0.00	2.29	10,422	11,900
2	0.00	13.74	0	11,313
3	0.00	26.07	0	16,063
計	0.07	137.38	37,099	191,116
平均	0.01	11.45	3,092	15,926

10. 公害関係

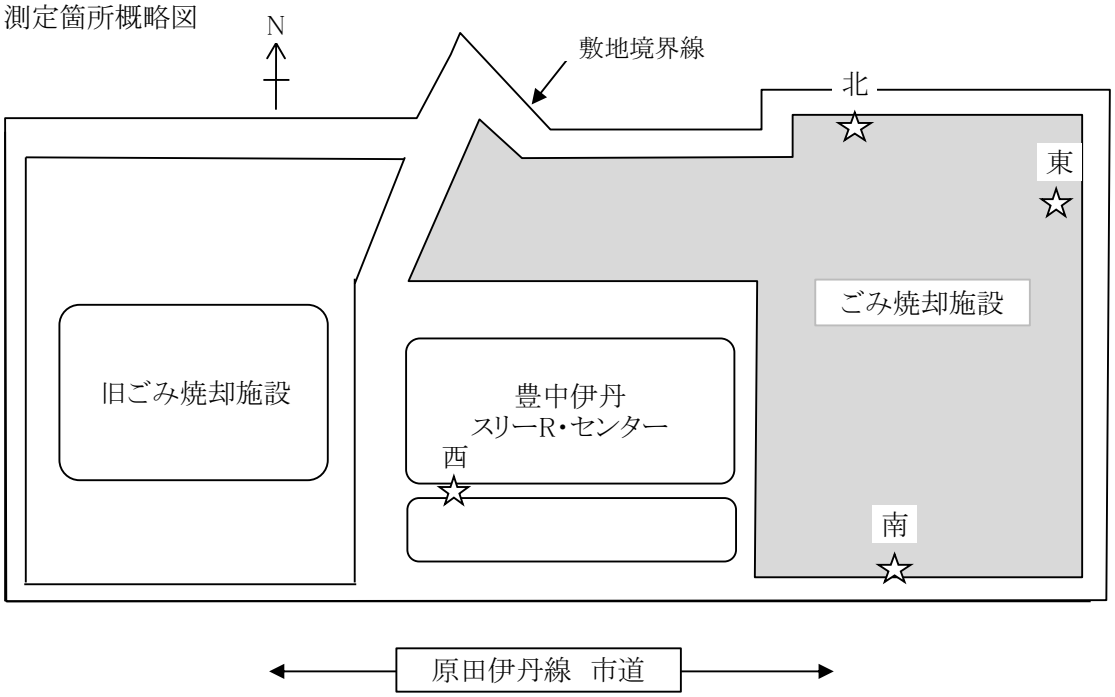
10－1. 敷地境界線における臭気測定結果 （悪臭防止法に基づく）

（単位：ppm）

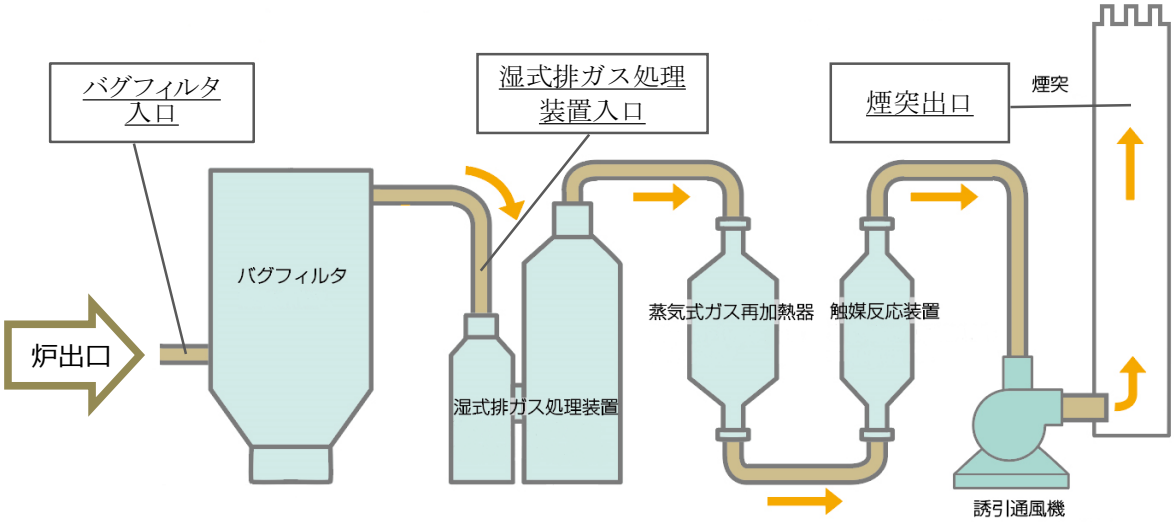
測定点 / 測定項目	測定日： 平成28年10月24日				
	東 側	西 側	南 側	北 側	基準値
アンモニア	0.27	<0.05	0.087	0.13	1
メチルメルカプタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002
硫化水素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
硫化メチル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
二硫化メチル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009
トリメチルアミン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
アセトアルデヒド	0.013	0.015	0.017	0.015	0.05
プロピオンアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05
ノルマルブチルアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009
イソブチルアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.02
ノルマルバレルアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009
イソバレルアルデヒド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
イソブタノール	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9
酢酸エチル	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	3
メチルイソブチルケトン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
トルエン	<1	<1	<1	<1	10
スチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.4
キシレン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
プロピオン酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.03
ノルマル酪酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001
ノルマル吉草酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009
イソ吉草酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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

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

バグフィルタ入口　(g/Nm³)

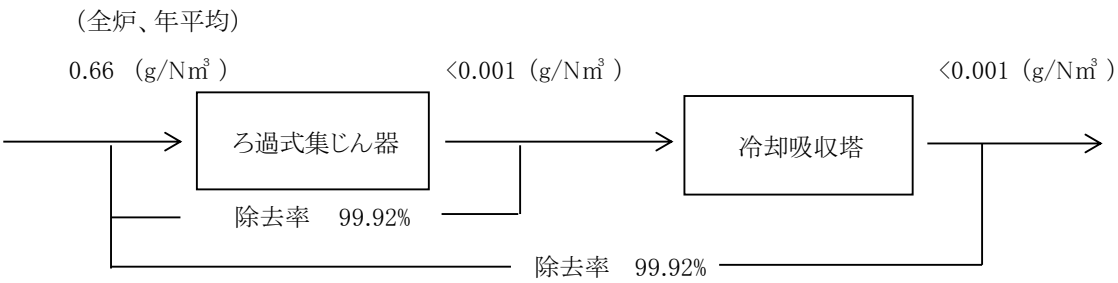
測定炉	6月	12月	1月
1号炉	0.80	0.61	－
2号炉	0.55	－	0.55
3号炉	0.74	0.69	－

湿式排ガス処理装置入口　(g/Nm³)

測定炉	6月	12月	1月
1号炉	<0.001	<0.001	－
2号炉	<0.001	－	<0.001
3号炉	<0.001	<0.001	－

煙突出口　(g/Nm³)

測定炉	4月	6月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	規制値
1号炉	<0.001	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	0.04
2号炉	<0.001	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	－	
3号炉	<0.001	0.001	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	



◎ 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・鉛及びその化合物・水銀及びその化合物

1号炉バグフィルタ入口

項	目	6月	12月
排ガス量(wet)	Nm³/h	41,500	42,300
排ガス量(dry)	Nm³/h	33,700	34,100
塩化水素	※ mg/Nm³	170	81
	※ cm³/Nm³	100	50
いおう酸化物	Nm³/h	1.0	0.6
	cm³/Nm³	31	18

1号炉湿式排ガス処理装置入口

項	目	6月	12月
排ガス量(wet)	Nm³/h	45,900	41,500
排ガス量(dry)	Nm³/h	36,700	34,200
塩化水素	※ mg/Nm³	12	32
	※ cm³/Nm³	7.4	20
いおう酸化物	Nm³/h	0.4	0.2
	cm³/Nm³	12	6.2

1号炉煙突出口

項	目	4月	6月	8月	10月	12月	2月	規制値
排ガス量(wet)	Nm³/h	43,200	41,800	37,100	39,300	40,900	40,700	−
排ガス量(dry)	Nm³/h	35,700	31,500	28,500	31,800	32,400	32,500	−
窒素酸化物	Nm³/h	1.0	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	−
	※ cm³/Nm³	16	13	13	16	15	12	250
塩化水素	※ mg/Nm³	2.1	1.9	3.7	0.5	0.8	0.7	700
	※ cm³/Nm³	1.3	1.2	2.3	0.3	0.5	0.4	−
いおう酸化物	Nm³/h	0.025	0.019	0.017	<0.016	<0.016	<0.016	4.292～4.623
	cm³/Nm³	0.7	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	−
鉛及びその化合物	mg/Nm³	−	<0.001	−	−	<0.001	−	0.71～0.73
	※ mg/Nm³	−	<0.0007	−	−	<0.0006	−	−
水銀及びその化合物	mg/Nm³	−	<0.005	−	−	<0.005	−	0.36～0.37
	※ mg/Nm³	−	<0.003	−	−	<0.003	−	−

※ 窒素酸化物、塩化水素、鉛及びその化合物、水銀及びその化合物については、酸素12%換算値。
気体の場合、cm³/Nm³はppmを示す。

2号炉バグフィルタ入口

項	目	6月	1月
排ガス量(wet)	Nm³/h	37,700	42,000
排ガス量(dry)	Nm³/h	29,600	33,500
塩化水素	※ mg/Nm³	160	250
	※ cm³/Nm³	160	150
いおう酸化物	Nm³/h	1.1	0.9
	cm³/Nm³	38	26

2号炉湿式排ガス処理装置入口

項	目	6月	1月
排ガス量(wet)	Nm³/h	34,000	35,700
排ガス量(dry)	Nm³/h	27,200	29,600
塩化水素	※ mg/Nm³	15	52
	※ cm³/Nm³	9.2	32
いおう酸化物	Nm³/h	0.4	0.3
	cm³/Nm³	14	10

2号炉煙突出口

項	目	4月	6月	9月	11月	1月	2月	規制値
排ガス量(wet)	Nm³/h	38,700	37,200	37,900	41,500	40,800	39,500	−
排ガス量(dry)	Nm³/h	32,100	30,100	30,400	32,700	32,100	31,000	−
窒素酸化物	Nm³/h	1.0	0.6	0.5	0.8	1.1	0.9	−
	※ cm³/Nm³	19	12	11	15	19	18	250
塩化水素	※ mg/Nm³	2.0	2.0	1.1	1.4	0.7	0.5	700
	※ cm³/Nm³	1.2	1.2	0.7	0.9	0.4	0.3	−
いおう酸化物	Nm³/h	<0.016	0.018	<0.015	<0.016	<0.016	<0.016	4.282～4.529
	cm³/Nm³	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	−
鉛及びその化合物	mg/Nm³	−	<0.001	−	−	<0.001	−	0.72～0.77
	※ mg/Nm³	−	<0.0006	−	−	<0.0006	−	−
水銀及びその化合物	mg/Nm³	−	0.047	−	−	<0.005	−	0.36～0.38
	※ mg/Nm³	−	0.030	−	−	<0.003	−	−

※ 窒素酸化物、塩化水素、鉛及びその化合物、水銀及びその化合物については、酸素12%換算値。
気体の場合、cm³/Nm³はppmを示す。

3号炉バグフィルタ入口

項	目	6月	12月
排ガス量(wet)	Nm³/h	57,500	50,400
排ガス量(dry)	Nm³/h	45,000	42,300
塩化水素	※ mg/Nm³	160	200
	※ cm³/Nm³	100	120
いおう酸化物	Nm³/h	0.7	1.0
	cm³/Nm³	16	24

3号炉湿式排ガス処理装置入口

項	目	6月	12月
排ガス量(wet)	Nm³/h	44,400	44,700
排ガス量(dry)	Nm³/h	35,000	35,300
塩化水素	※ mg/Nm³	9.4	50
	※ cm³/Nm³	10	31
いおう酸化物	Nm³/h	0.4	0.7
	cm³/Nm³	11	19

3号炉煙突出口

項	目	4月	6月	8月	10月	12月	3月	規制値
排ガス量(wet)	Nm³/h	40,000	40,900	39,000	40,200	38,400	42,800	−
排ガス量(dry)	Nm³/h	32,200	32,600	31,200	32,000	29,900	34,700	−
窒素酸化物	Nm³/h	0.7	0.8	1.0	0.9	0.6	1.1	−
	※ cm³/Nm³	14	14	20	16	12	19	250
塩化水素	※ mg/Nm³	0.8	3.9	0.5	0.5	1.6	0.5	700
	※ cm³/Nm³	0.5	2.4	0.3	0.3	1.0	0.3	−
いおう酸化物	Nm³/h	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.015	<0.017	4.362～4.608
	cm³/Nm³	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	−
鉛及びその化合物	mg/Nm³	−	<0.001	−	−	<0.001	−	0.35～0.39
	※ mg/Nm³	−	<0.0006	−	−	<0.0006	−	−
水銀及びその化合物	mg/Nm³	−	0.006	−	−	<0.005	−	0.71～0.77
	※ mg/Nm³	−	0.004	−	−	<0.003	−	−

※ 窒素酸化物、塩化水素、鉛及びその化合物、水銀及びその化合物については、酸素12%換算値。
気体の場合、cm³/Nm³はppmを示す。

（全炉、年平均）

＜湿式排ガス処理装置入口＞
排ガス量
wet 41,000 Nm³/h
dry 33,000 Nm³/h
塩化水素 28 mg /Nm³
SOx 12 cm³/Nm³

→ 有害ガス除去装置 →

＜煙突出口＞
排ガス量
wet 40,000 Nm³/h
dry 31,900 Nm³/h
塩化水素 1.4 mg /Nm³
SOx 0.33 cm³/Nm³

除去率
塩化水素 95.0 %
SOx 97.3 %

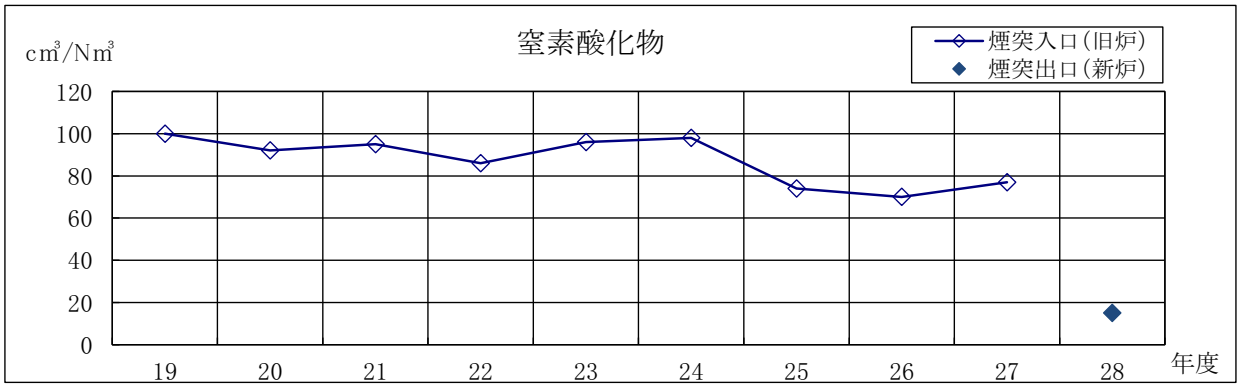
◎ 測定結果が定量下限未満の場合、定量下限値の1/2値を使用し計算した。

○NOx・SOx総量規制値に対する総排出量

項目(稼働炉数)		4月(3)	6月(3)	総量規制値
窒素酸化物(NOx)	Nm³/h	2.7	2.0	33.78
いおう酸化物(SOx)	Nm³/h	<0.057	<0.053	6.88

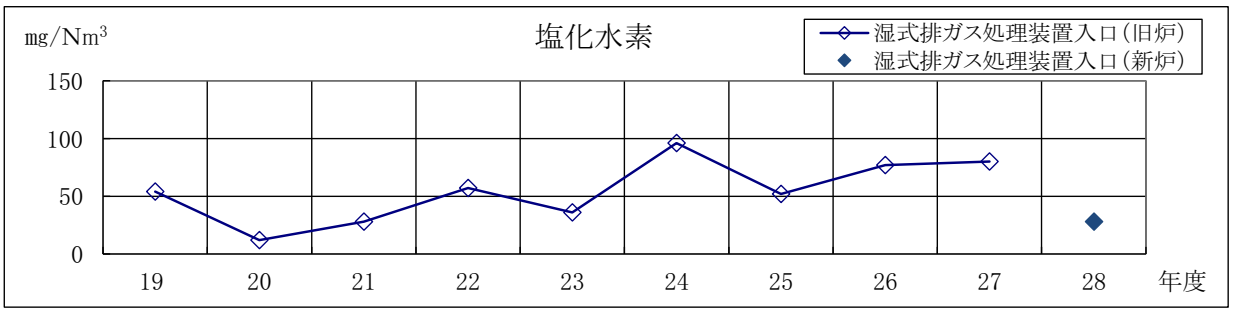
10－3. 窒素酸化物排出濃度の経年変化 （煙突出口）

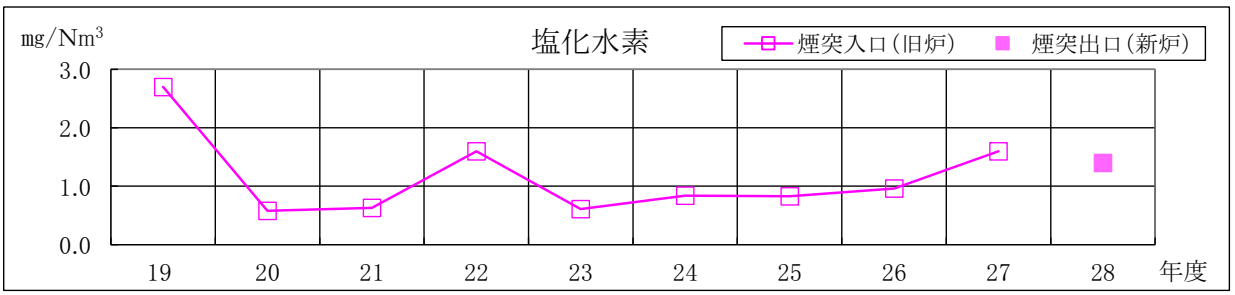
年　　度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
煙突出口(cm³/Nm³)	100	92	95	86	96	98	74	70	77	15



10－4. 塩化水素排出濃度の経年変化 （湿式排ガス処理装置入口、煙突出口）

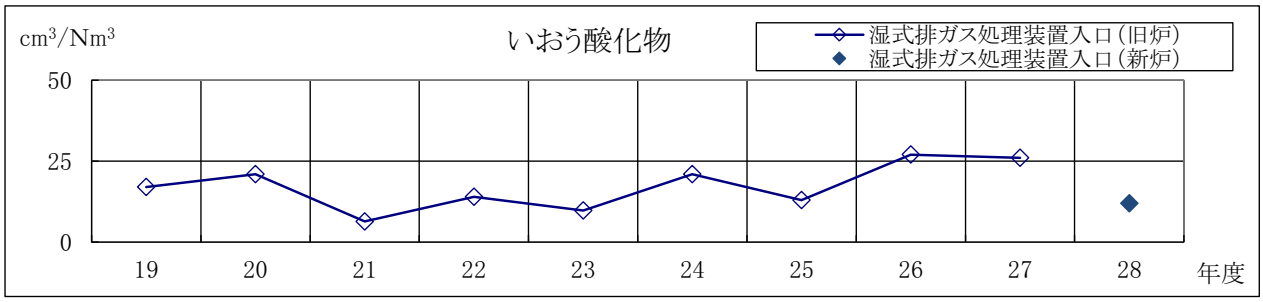
年　　度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
湿式排ガス処理装置入口(mg/Nm³)	54	12	28	57	36	96	52	77	80	28
煙　突　出　口（mg/Nm³）	2.7	0.58	0.63	1.6	0.61	0.84	0.83	0.96	1.6	1.4
除　去　率　（　%　）	95.0	95.2	97.8	97.2	98.3	99.1	98.4	98.8	98.0	95.0

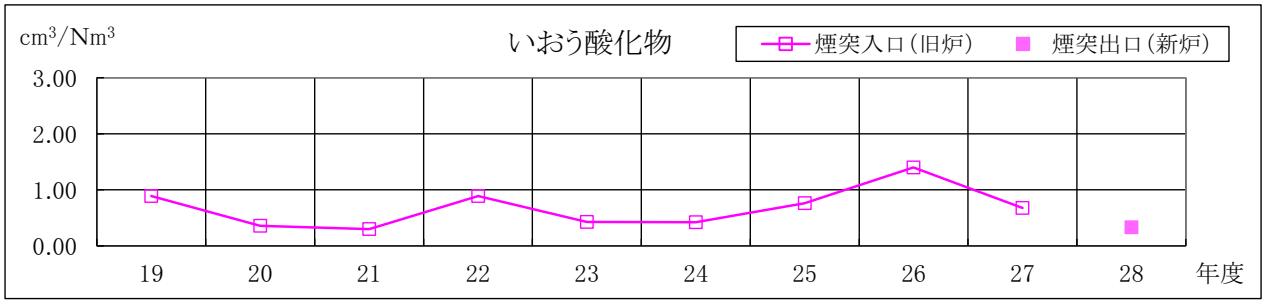




10－5. いおう酸化物排出濃度の経年変化 （湿式排ガス処理装置入口、煙突出口）

年　　度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
湿式排ガス処理装置入口（cm³/Nm³）	17	21	6.4	14	9.8	21	13	27	26	12
煙　突　出　口　（cm³/Nm³）	0.89	0.36	0.30	0.89	0.43	0.42	0.76	1.4	0.68	0.33
除　去　率　（　%　）	94.8	98.3	95.3	93.6	95.6	98.0	94.2	94.8	97.4	97.3





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	3　号　炉
測　　定　　日			平成28年8月24日	平成28年9月23日	平成28年8月24日
当日分	焼　却　量	t/日	175	172	175
	炉出口温度	℃	899	881	924
	集じん器入口温度	℃	158	160	161
測定時	排ガス温度	℃	173	172	173
	排ガス量(wet)	Nm³/h	37,100	37,900	39,000
	排ガス量(dry)	Nm³/h	28,500	30,400	31,200
	平均水分量	%	23.1	19.8	20.0
	酸素濃度 （4時間平均値）	%	6.3	5.9	6.5
	CO濃度 （酸素換算、4時間平均値）	ppm	1	1	1
	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	0	0

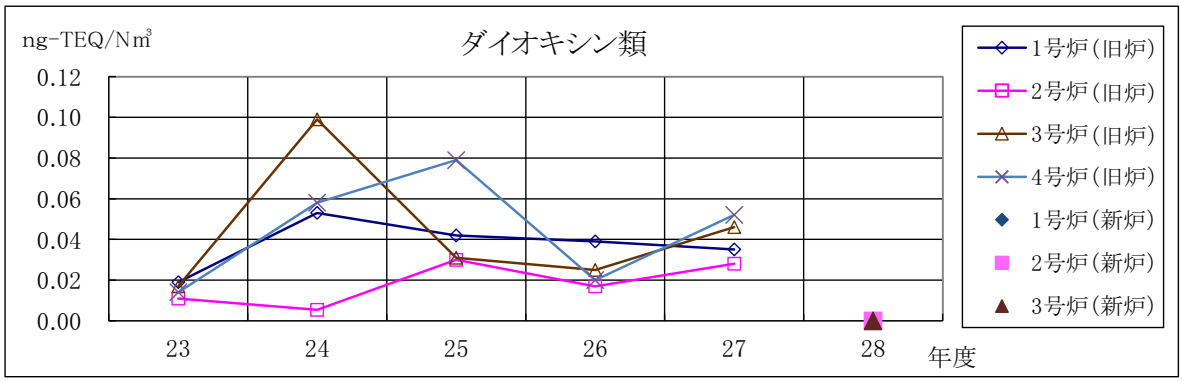
● 基準値　　（ng-TEQ/Nm³）

大気汚染防止法（新炉）	0.1
〃　　（旧炉）	1

10－7. 排ガス中のダイオキシン類濃度の経年変化 （煙突出口）

（単位：ng-TEQ/Nm³）

年 度	23	24	25	26	27	28
1号炉	0.019	0.053	0.042	0.039	0.035	0
2号炉	0.011	0.0054	0.030	0.017	0.028	0
3号炉	0.017	0.099	0.031	0.025	0.046	0
4号炉	0.014	0.058	0.079	0.020	0.052	



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28年8月24日	0.0000012	3ng-TEQ/g
2 号 炉 焼 却 灰	平成28年9月23日	0.000028	
3 号 炉 焼 却 灰	平成28年8月24日	0.000022	
搬出焼却灰	平成28年5月6日	0.000028	
	平成28年8月19日	0.0051	
	平成28年11月10日	0.00016	
	平成29年1月13日	0.0025	
飛灰固化物	平成28年5月6日	0.43	
	平成28年8月19日	0.47	
	平成28年11月10日	0.82	
	平成29年1月13日	0.61	
脱水汚泥	平成28年6月16日	0.0025	
	平成28年9月21日	0.000085	
	平成28年11月10日	0.0022	
	平成29年1月16日	0.0035	

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8月19日	<1	0.00017	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

●プラント原水

項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
温　度	(℃)	26.8	28.0	28.1	27.6	32.7	32.6	30.2	26.9	23.8	21.3	21.6	25.4
水素イオン濃　度		8.2	8.6	8.3	8.3	8.0	9.4	8.1	8.0	7.8	8.7	8.3	8.1
生物化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	18	5.1	6.8	34	11	19	5.7	3.6	4.8	1.9	2.2	2.5
化学的酸素要求量	(〃)	15	37	12	55	11	22	7.6	5.6	4.6	7.3	10	6.4
浮遊物質量	(〃)	6.8	11	32	29	21	45	4.3	9.5	13	10	16	7.4
全蒸発残留物	(〃)	1,700	1,700	1,400	3,500	680	1,200	1,300	570	1,700	490	400	230
よう素消費量	(〃)	－	－	－	－	16	－	－	－	－	－	－	－
シアン含有量	(〃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム含有量	(〃)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
鉛含有量	(〃)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
総水銀含有量	(〃)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.07	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
クロム含有量	(〃)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
銅含有量	(〃)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
亜鉛含有量	(〃)	0.4	3.8	0.8	0.3	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1	<0.1
鉄含有量	(〃)	<0.2	0.3	0.3	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
マンガン含有量	(〃)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素含有量	(〃)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
n－ヘキサン抽出物質	(〃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ほう素含有量	(〃)	<0.2	0.35	<0.2	0.27	<0.2	<0.2	0.22	<0.2	0.43	<0.2	<0.2	<0.2

●洗煙原水

項目＼月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
温　度	(℃)	20.6	22.8	23.8	27.6	28.3	28.1	26.8	24.2	18.5	16.5	16.3	15.7
水素イオン濃　度		8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.6	8.4	9.0	8.5	8.6	8.5	8.4
生物化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	14	7.8	4.0	5.8	7.9	12	6.1	28	5.1	3.7	5.1	6.1
化学的酸素要求量	(〃)	66	47	28	43	48	50	31	99	46	66	55	59
浮遊物質量	(〃)	21	14	11	100	150	260	45	94	28	160	75	100
全蒸発残留物	(〃)	50,300	47,400	40,700	27,700	42,000	37,000	25,200	34,100	51,000	49,200	41,600	42,000
よう素消費量	(〃)	−	−	−	−	35	−	−	−	−	−	−	−
シアン含有量	(〃)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
カドミウム含有量	(〃)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
鉛含有量	(〃)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
総水銀含有量	(〃)	0.05	0.06	0.02	0.02	0.07	0.09	0.03	0.01	0.003	0.08	0.05	<0.0005
クロム含有量	(〃)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
銅含有量	(〃)	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01
亜鉛含有量	(〃)	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.4	0.7	0.3	0.3	<0.1	0.5	0.6	0.6
鉄含有量	(〃)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
マンガン含有量	(〃)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ふっ素含有量	(〃)	2.3	2.2	1.6	2.4	1.7	<1	<1	<1	1.0	<1	<1	<1
n−ヘキサン抽出物質	(〃)	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
ほう素含有量	(〃)	7.2	6.4	6.0	4.8	5.5	6.2	3.7	3.3	8.6	7.5	5.9	6.6

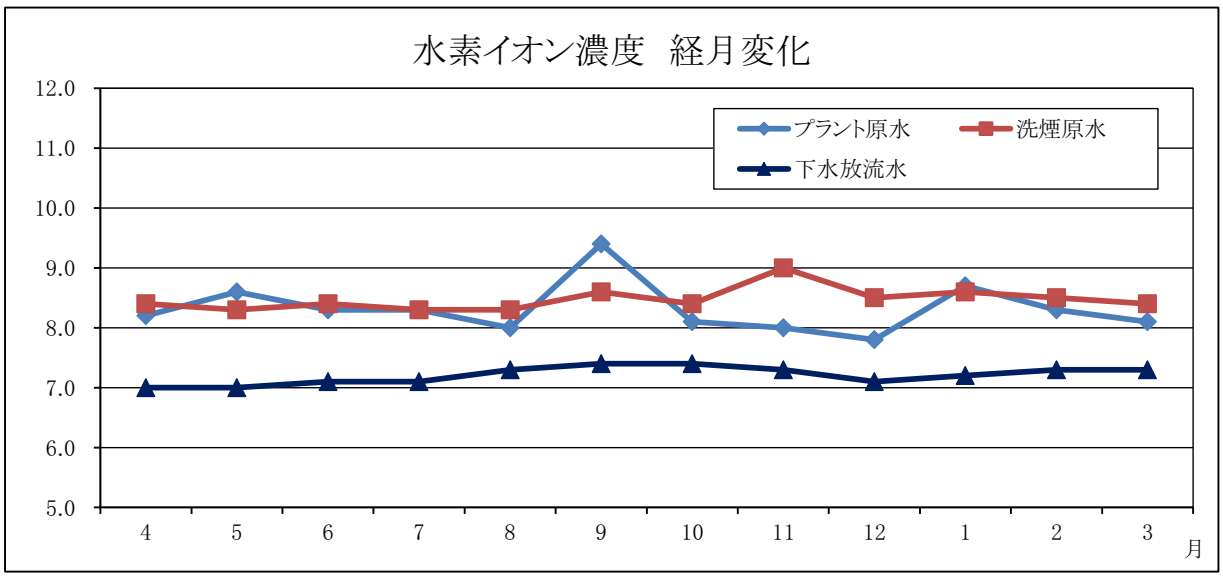
②下水放流水水質測定結果

項目＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値
温　度 (℃)	22.3	24.9	26.9	29.6	31.0	29.6	27.4	21.7	19.1	15.4	16.5	18.2	45
水素イオン濃　度	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	5～9
生物化学的酸素要求量 (mg/ℓ)	5.5	6.7	4.9	7.1	6.4	9.1	3.7	10	3.1	3.0	3.9	3.7	600
化学的酸素要求量 (〃)	14	12	9.9	12	10	11	9.4	35	11	15	17	20	－
浮遊物質量 (〃)	5.8	<4	7.2	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	600
全蒸発残留物 (〃)	5,300	3,500	9,200	7,400	6,700	750	4,400	19,700	860	1,600	1,800	15,900	－
よう素消費量 (〃)	3.8	3.2	3.2	10	8.4	3.2	5.1	25	6.3	0.6	1.9	0.6	220
シアン含有量 (〃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1
カドミウム含有量 (〃)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03
鉛含有量 (〃)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
総水銀含有量 (〃)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
クロム含有量 (〃)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	2
銅含有量 (〃)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	3
亜鉛含有量 (〃)	1.4	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	2
鉄含有量 (〃)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	(溶) 10
マンガン含有量 (〃)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	(溶) 10
ふっ素含有量 (〃)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8
n－ヘキサン抽出物質 (〃)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	30
ほう素含有量 (〃)	0.48	0.62	0.45	0.37	0.78	0.39	0.33	0.85	0.61	<0.2	0.30	0.98	10

③水素イオン濃度の経月変化

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
プラント原水	8.2	8.6	8.3	8.3	8.0	9.4	8.1	8.0	7.8	8.7	8.3	8.1
洗煙原水	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.6	8.4	9.0	8.5	8.6	8.5	8.4
下水放流水	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3

水放流水の基準値:5～9

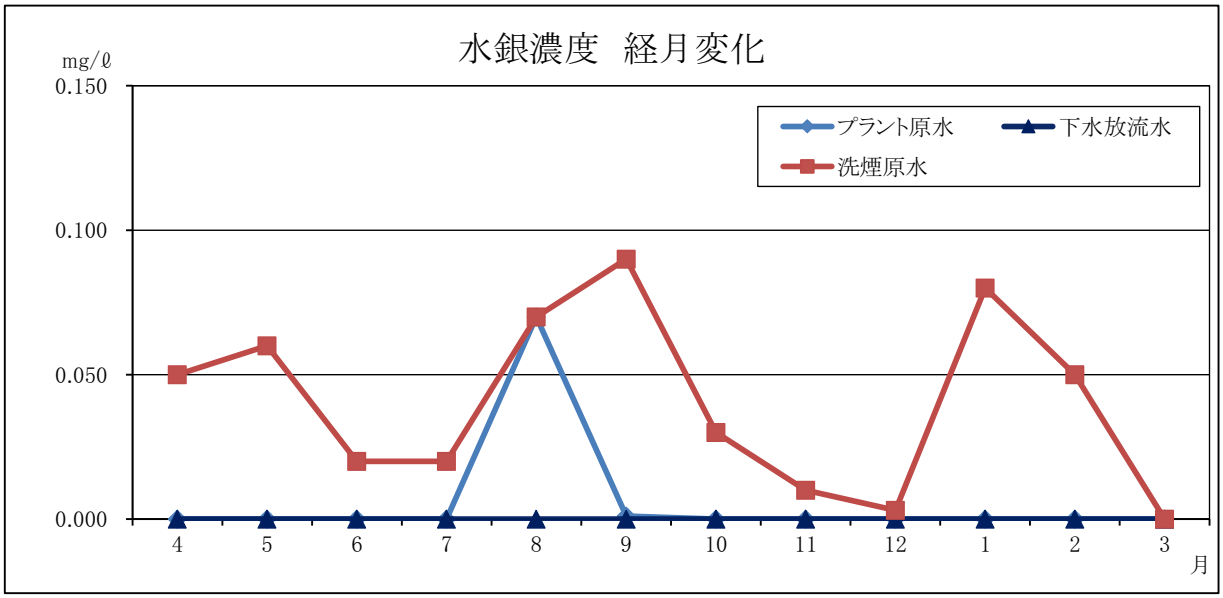


④水銀濃度の経月変化

(単位:mg/ℓ)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
プラント原水	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.07	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
洗煙原水	0.05	0.06	0.02	0.02	0.07	0.09	0.03	0.01	0.003	0.08	0.05	<0.0005
下水放流水	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

下水放流水の基準値:0.005mg/ℓ

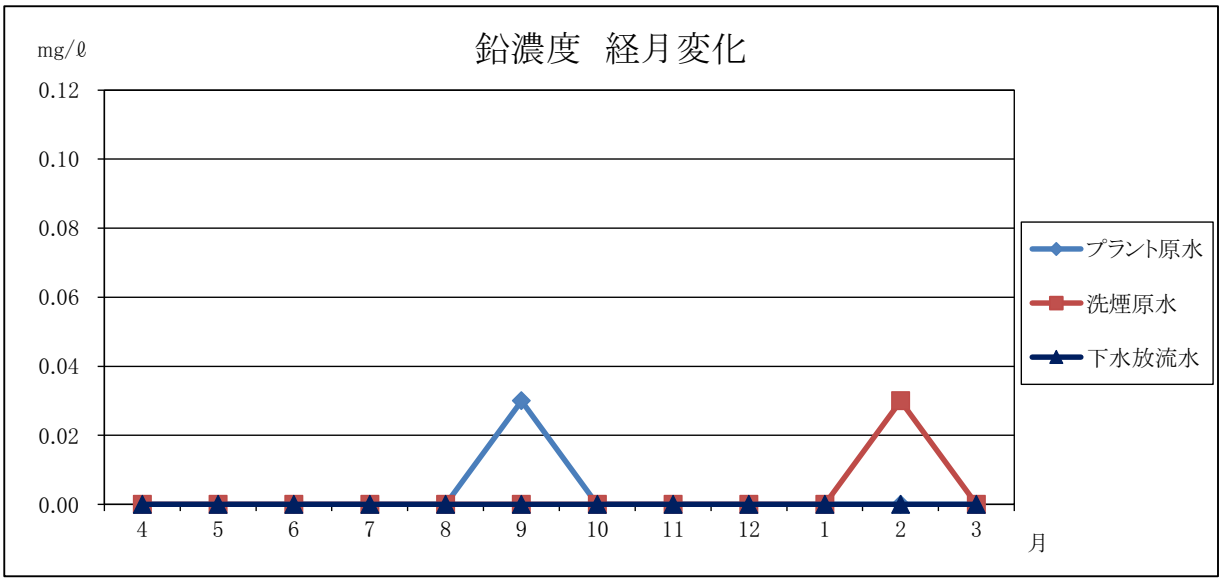


⑤鉛濃度の経月変化

（単位：mg/ℓ）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
プラント原水	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
洗煙原水	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
下水放流水	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

下水放流水の基準値：0.1mg/ℓ

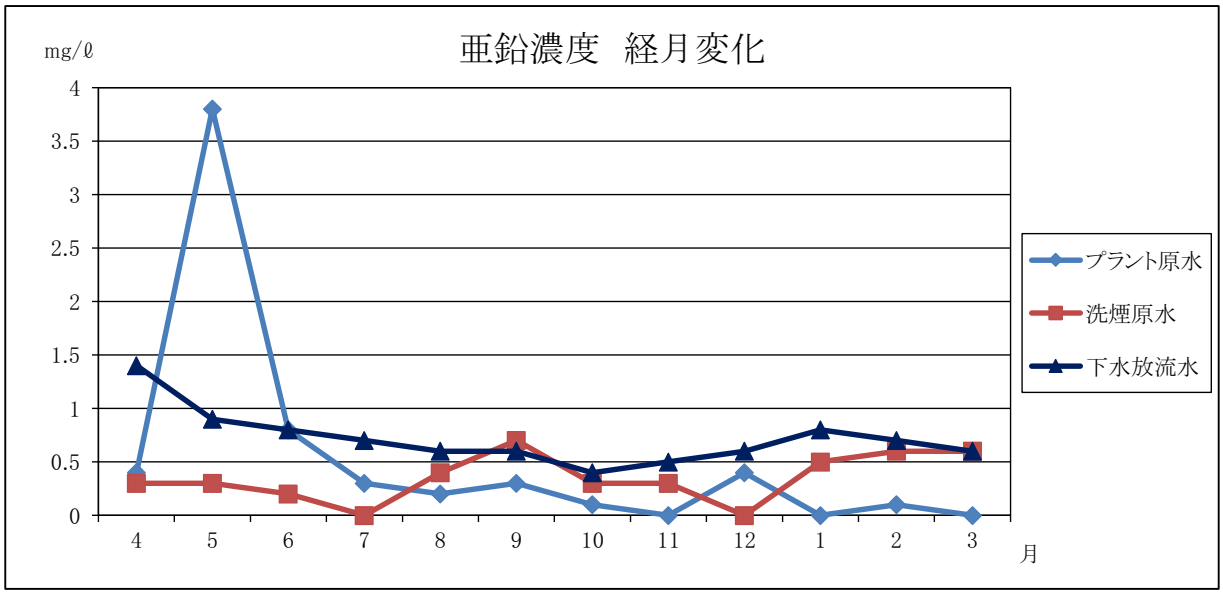


⑥亜鉛濃度の経月変化

（単位：mg/ℓ）

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
プラント原水	0.4	3.8	0.8	0.3	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1	<0.1
洗煙原水	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.4	0.7	0.3	0.3	<0.1	0.5	0.6	0.6
下水放流水	1.4	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6

下水放流水の基準値：2mg/ℓ



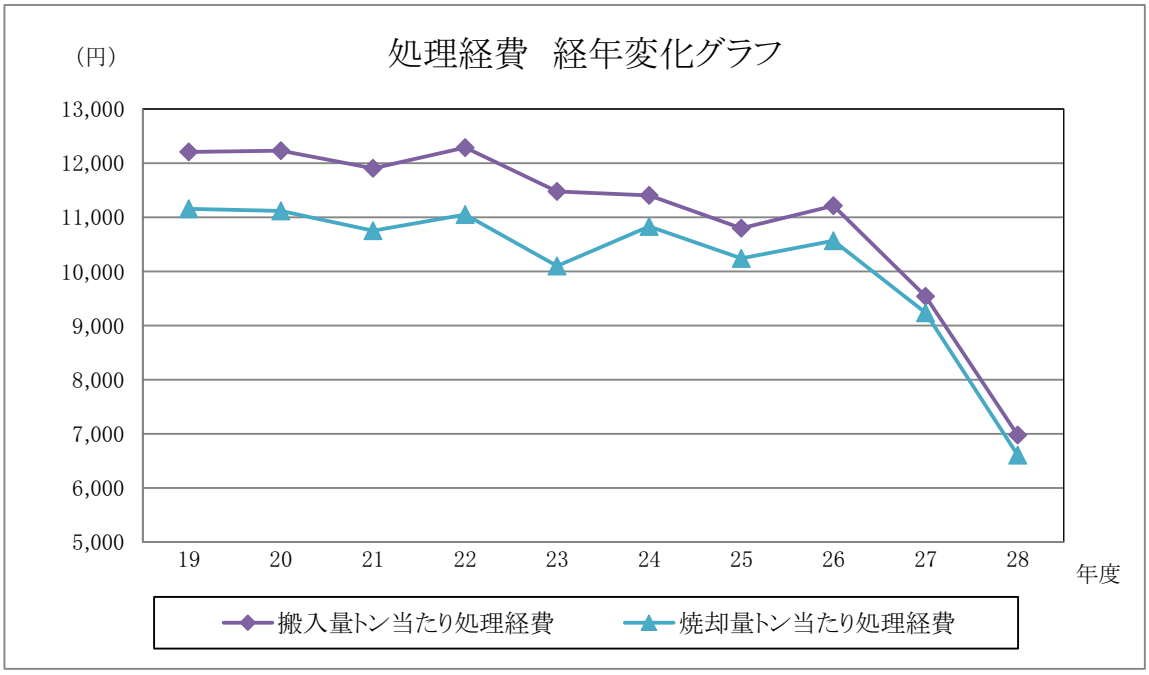
11. 維持管理経費の状況

11－1. 処理経費

区分 ＼ 年度			平成28年度（円）	平成27年度（円）	前年比（%）
	人件費		583,184,788	629,393,165	92.7
	物件費		460,222,248	808,354,290	56.9
	内訳	消耗品費	95,613,117	109,559,152	87.3
		光熱水費	31,609,012	131,226,817	24.1
		工事・修繕料	1,604,381	225,574,994	0.7
		残灰処分委託料	229,575,708	241,315,073	95.1
		その他	101,820,030	100,678,254	101.1
合計			1,043,407,036	1,437,747,455	72.6
処理経費	総可燃ごみ搬入量(t)		149,629	150,768	99.2
	トン当り処理経費(円)		6,973	9,536	73.1
	トン当り最終処分経費[再掲](円)		1,534	1,601	95.9
	焼却量(t)		157,957	155,695	101.5
	トン当り処理経費(円)		6,606	9,234	71.5
	トン当り最終処分経費[再掲](円)		1,453	1,550	93.8
人口（平成28年10月1日現在）			592,961	592,362	100.1
市民一人当り負担額			1,760	2,427	72.5

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）
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
28	1,043,407,036	149,629	6,973	157,957	6,606


処理経費　経年変化グラフ
（円）
13,000
12,000
11,000
10,000
9,000
8,000
7,000
6,000
5,000
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
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	643.89	2,489	35.65	155	284.00	523	87.04	487
5	618.47	2,544	35.42	157	282.09	524	92.12	485
6	621.71	2,451	33.73	162	278.10	532	105.46	521
7	565.92	2,499	32.86	154	278.03	502	113.18	496
8	638.49	2,638	32.44	158	300.00	542	134.86	538
9	555.63	2,318	34.15	159	288.84	549	126.65	535
10	592.95	2,375	36.66	174	253.14	519	97.97	484
11	623.47	2,454	39.37	173	249.78	535	83.10	505
12	698.74	2,643	48.89	188	296.44	544	86.09	505
1	518.95	2,225	29.80	150	319.61	540	72.72	443
2	493.71	2,202	35.49	152	242.96	495	67.73	464
3	636.85	2,699	37.42	161	287.42	576	84.05	542
計	7,208.78	29,537	431.88	1,943	3,360.41	6,381	1,150.97	6,005
月平均	600.73	2,461	35.99	162	280.03	532	95.91	500

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	442.62	1,003	56.45	480	440.13	421	1,989.78	5,558
5	469.52	1,037	51.16	469	359.31	412	1,908.09	5,628
6	479.33	1,034	47.02	483	342.70	421	1,908.05	5,604
7	444.58	980	47.47	457	303.46	357	1,785.50	5,445
8	498.32	1,082	53.74	498	337.71	430	1,995.56	5,886
9	448.77	1,022	48.71	479	280.42	364	1,783.17	5,426
10	429.72	1,003	42.65	454	315.61	371	1,768.70	5,380
11	463.03	1,033	40.76	480	351.49	415	1,851.00	5,595
12	439.70	958	46.18	445	357.64	372	1,973.68	5,655
1	475.70	1,014	47.24	419	310.97	331	1,774.99	5,122
2	402.68	937	41.21	429	262.99	350	1,546.77	5,029
3	478.85	1,071	51.88	500	377.95	422	1,954.42	5,971
計	5,472.82	12,174	574.47	5,593	4,040.38	4,666	22,239.71	66,299
月平均	456.07	1,015	47.87	466	336.70	389	1,853.31	5,525

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	312.47	1,781	28.98	115	199.88	427	56.42	374
5	290.79	1,792	28.66	110	195.80	442	59.19	380
6	286.11	1,717	27.42	116	183.18	438	67.00	408
7	262.92	1,789	26.98	112	182.03	408	70.08	384
8	291.76	1,862	25.28	110	208.79	447	89.25	427
9	259.85	1,616	26.83	112	184.59	421	77.57	399
10	278.33	1,684	27.82	115	172.74	415	64.33	376
11	288.33	1,705	29.84	113	172.09	431	55.35	396
12	333.10	1,862	37.92	127	180.64	400	51.58	369
1	246.19	1,524	20.41	94	226.35	423	47.36	331
2	247.99	1,587	27.38	107	164.36	387	43.01	352
3	310.26	1,943	28.01	109	187.43	449	51.27	409
計	3,408.10	20,862	335.53	1,340	2,257.88	5,088	732.41	4,605
月平均	284.01	1,739	27.96	112	188.16	424	61.03	384

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	309.92	849	56.45	480	440.13	421	1,404.25	4,447
5	333.03	889	51.16	469	359.31	412	1,317.94	4,494
6	311.83	839	47.02	483	342.70	421	1,265.26	4,422
7	304.90	827	47.47	457	303.46	357	1,197.84	4,334
8	325.32	891	53.74	498	337.71	430	1,331.85	4,665
9	313.15	866	48.71	479	280.42	364	1,191.12	4,257
10	296.29	847	42.65	454	315.61	371	1,197.77	4,262
11	296.78	839	40.76	480	351.49	415	1,234.64	4,379
12	297.27	795	46.18	445	357.64	372	1,304.33	4,370
1	335.30	850	47.24	419	310.97	331	1,233.82	3,972
2	273.31	781	41.21	429	262.99	350	1,060.25	3,993
3	313.15	874	51.88	500	377.95	422	1,319.95	4,706
計	3,710.25	10,147	574.47	5,593	4,040.38	4,666	15,059.02	52,301
月平均	309.19	846	47.87	466	336.70	389	1,254.92	4,358

1－3. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績（伊丹市分）

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	331.42	708	6.67	40	84.12	96	30.62	113
5	327.68	752	6.76	47	86.29	82	32.93	105
6	335.60	734	6.31	46	94.92	94	38.46	113
7	303.00	710	5.88	42	96.00	94	43.10	112
8	346.73	776	7.16	48	91.21	95	45.61	111
9	295.78	702	7.32	47	104.25	128	49.08	136
10	314.62	691	8.84	59	80.40	104	33.64	108
11	335.14	749	9.53	60	77.69	104	27.75	109
12	365.64	781	10.97	61	115.80	144	34.51	136
1	272.76	701	9.39	56	93.26	117	25.36	112
2	245.72	615	8.11	45	78.60	108	24.72	112
3	326.59	756	9.41	52	99.99	127	32.78	133
計	3,800.68	8,675	96.35	603	1,102.53	1,293	418.56	1,400
月平均	316.72	723	8.03	50	91.88	108	34.88	117

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	132.70	154	0.00	0	0.00	0	585.53	1,111
5	136.49	148	0.00	0	0.00	0	590.15	1,134
6	167.50	195	0.00	0	0.00	0	642.79	1,182
7	139.68	153	0.00	0	0.00	0	587.66	1,111
8	173.00	191	0.00	0	0.00	0	663.71	1,221
9	135.62	156	0.00	0	0.00	0	592.05	1,169
10	133.43	156	0.00	0	0.00	0	570.93	1,118
11	166.25	194	0.00	0	0.00	0	616.36	1,216
12	142.43	163	0.00	0	0.00	0	669.35	1,285
1	140.40	164	0.00	0	0.00	0	541.17	1,150
2	129.37	156	0.00	0	0.00	0	486.52	1,036
3	165.70	197	0.00	0	0.00	0	634.47	1,265
計	1,762.57	2,027	0.00	0	0.00	0	7,180.69	13,998
月平均	146.88	169	0.00	0	0.00	0	598.39	1,167

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	702.83	69	54	19
5	690.22	72	34	22
6	612.63	66	46	22
7	569.67	64	3	21
8	666.18	76	12	21
9	596.83	68	34	22
10	594.53	68	32	21
11	604.62	67	52	21
12	699.81	80	9	22
1	599.15	68	49	18
2	514.16	56	49	16
3	607.78	67	42	21
計	7,458.41	827	56	246
月平均	621.53	68	60	21
実日平均	30.32	3	22	

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	429.53	68	39	21
5	462.23	71	46	22
6	456.61	73	25	22
7	420.06	76	15	21
8	477.37	125	37	22
9	448.11	114	49	22
10	408.07	109	22	21
11	450.72	75	27	21
12	466.51	77	27	22
1	455.79	74	31	19
2	377.51	66	37	19
3	468.02	77	22	23
計	5,320.53	1,011	17	255
月平均	443.38	84	16	21
実日平均	20.86	3	58	

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
月	(t)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)
4	557.84	153.48	18	86.99	33	9.39	4
5	532.81	165.78	21	79.58	35	10.62	5
6	482.43	141.49	17	73.08	36	10.66	6
7	449.97	145.54	18	66.57	33	10.74	6
8	501.02	165.95	20	66.59	35	10.48	5
9	456.58	160.40	20	65.74	34	9.92	4
10	453.97	138.57	19	69.38	33	11.61	5
11	479.26	141.93	17	76.29	33	10.58	5
12	552.19	164.99	20	94.79	36	10.09	4
1	480.58	142.81	17	72.77	32	10.26	4
2	399.81	135.99	16	65.71	26	8.53	4
3	471.78	143.09	17	82.62	31	11.65	5
計	5,818.24	1,800.02	220	900.11	397	124.53	57
月平均	484.85	150.00	18	75.01	33	10.38	5
実日平均	23.65	7.32	1	3.66	2	0.51	0

※ 実日＝234日

※可燃物は搬送コンベアにて搬送している。

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	269.17	66.77	50.44	151.96	15.58	33
5	252.68	77.58	53.81	121.29	15.16	31
6	244.02	72.57	52.04	119.41	14.18	28
7	243.90	78.36	62.06	103.48	14.17	28
8	280.78	84.28	66.94	129.56	14.04	31
9	256.44	80.24	65.81	110.39	14.89	29
10	221.00	64.16	52.64	104.20	12.83	27
11	243.03	68.46	53.70	120.87	14.11	31
12	247.09	74.10	57.31	115.68	14.35	30
1	302.61	81.78	58.55	162.28	17.58	37
2	221.63	56.80	46.12	118.71	12.87	29
3	258.73	72.52	57.06	129.15	15.03	31
計	3,041.08	877.62	676.48	1,486.98	174.79	365
月平均	253.42	73.14	56.37	123.92	14.57	30
色別混入率	100.00%	28.86%	22.24%	48.90%		

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	52.67	18.53	6	362.97	75.75	44
5	87.61	12.25	10	382.87	95.05	46
6	88.20	19.06	10	368.81	102.12	44
7	90.93	14.51	10	351.88	108.60	42
8	123.96	14.32	14	391.54	102.28	46
9	115.34	19.42	13	367.56	82.71	43
10	88.98	8.63	10	328.26	89.76	39
11	69.26	10.24	8	393.34	86.16	49
12	61.85	14.88	7	380.82	43.58	47
1	79.18	4.88	9	380.02	91.78	47
2	52.92	9.77	6	323.74	84.64	40
3	79.41	14.54	9	395.26	80.89	50
計	990.31	161.03	112	4,427.07	1,043.32	537
月平均	82.53	13.42	9	368.92	86.94	45

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	32.36	22.01	10.35	8.55	5
5	48.21	30.16	18.05	9.28	7
6	39.84	22.65	17.19	8.92	6
7	37.60	21.61	15.99	11.24	6
8	36.45	22.09	14.36	6.66	8
9	44.32	27.78	16.54	8.70	10
10	37.74	26.57	11.17	7.06	7
11	42.18	26.14	16.04	7.58	9
12	31.72	21.65	10.07	6.89	4
1	38.10	27.28	10.82	8.37	4
2	27.60	17.10	10.50	7.80	4
3	56.51	31.50	25.01	8.79	7
計	472.63	296.54	176.09	99.84	77
月平均	39.39	24.71	14.67	8.32	6

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	357.46	4.41	118	1,074.63	122.82	206
5	417.97	6.39	141	1,189.34	138.13	235
6	313.20	3.75	106	1,054.07	148.03	194
7	285.08	2.56	96	1,009.39	151.08	182
8	318.84	2.64	112	1,151.57	139.94	211
9	328.94	2.85	115	1,112.60	128.57	210
10	303.73	3.51	115	979.71	121.79	198
11	307.94	4.20	114	1,055.75	122.29	211
12	370.78	2.85	141	1,092.26	82.55	229
1	347.33	3.07	139	1,147.24	125.68	236
2	245.92	2.33	100	871.81	117.41	179
3	327.86	2.60	127	1,117.77	121.85	224
計	3,925.05	41.16	1,424	12,856.14	1,520.14	2,515
月平均	327.09	3.43	119	1,071.35	126.68	210

2－5. 用水・電力・蒸気使用量実績

項目 / 月	処理量	電気使用量	処理量トン当り使用量	下水使用量	処理量トン当り使用量	蒸気使用量	処理量トン当り使用量
	(t)	(kWh)	(kWh)	(㎥)	(㎥)	(t)	(t)
4	1,894.64	87,231	46.04	208.70	0.11	52.65	0.03
5	1,989.71	98,632	49.57	246.80	0.12	152.97	0.08
6	1,803.13	102,160	56.66	256.00	0.14	158.65	0.09
7	1,680.03	104,349	62.11	222.80	0.13	180.40	0.11
8	1,922.39	113,749	59.17	220.30	0.11	118.91	0.06
9	1,800.23	101,032	56.12	225.20	0.13	91.06	0.05
10	1,703.67	97,173	57.04	204.60	0.12	48.28	0.03
11	1,746.32	90,367	51.75	204.00	0.12	71.46	0.04
12	1,944.45	94,752	48.73	234.50	0.12	78.86	0.04
1	1,851.68	89,739	48.46	193.60	0.10	82.08	0.04
2	1,491.07	80,344	53.88	180.10	0.12	86.68	0.06
3	1,814.66	92,085	50.75	194.00	0.11	84.30	0.05
計	21,641.98	1,151,613		2,590.60		1,206.30	
月平均	1,803.50	95,968		215.88		100.53	
暦日平均	59.13	3,146.48		7.08		3.30	
実日平均	92.49	4,921.42		11.07		5.16	

※ 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 / 月	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
	(t)	(台)	(%)	(t)	(台)	(%)
4	77	9	50.0	77	9	50.0
5	135	16	80.8	32	5	19.2
6	116	14	82.3	25	3	17.7
7	105	13	72.4	40	5	27.6
8	96	12	58.5	68	8	41.5
9	120	15	75.9	38	5	24.1
10	85	12	62.5	51	7	37.5
11	96	12	69.6	42	5	30.4
12	90	11	54.5	75	9	45.5
1	100	12	70.9	41	5	29.1
2	121	14	87.1	18	2	12.9
3	50	6	34.5	95	11	65.5
計	1,191	146	66.4	602	74	33.6
月平均	99	12		50	6	

項目 / 月	合　計			前年度処分量	前年比
	処分量	台数	割合		
	(t)	(台)	(%)	(t)	(%)
4	154	18	100.0	150	102.7
5	167	21	100.0	161	103.7
6	141	17	100.0	147	95.9
7	145	18	100.0	165	87.9
8	164	20	100.0	160	102.5
9	158	20	100.0	142	111.3
10	136	19	100.0	146	93.2
11	138	17	100.0	136	101.5
12	165	20	100.0	152	108.6
1	141	17	100.0	139	101.4
2	139	16	100.0	136	102.2
3	145	17	100.0	160	90.6
計	1,793	220	100.0	1,794	99.9
月平均	149	18		150	

※ 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	86.99	33	90.3	9.39	4	9.7	96.38	37	100.0	84.99	113.4
5	79.58	35	88.2	10.62	5	11.8	90.20	40	100.0	84.33	107.0
6	73.08	36	87.3	10.66	6	12.7	83.74	42	100.0	68.62	122.0
7	66.57	33	86.1	10.74	6	13.9	77.31	39	100.0	77.47	99.8
8	66.59	35	86.4	10.48	5	13.6	77.07	40	100.0	66.83	115.3
9	65.74	34	86.9	9.92	4	13.1	75.66	38	100.0	71.12	106.4
10	69.38	33	85.7	11.61	5	14.3	80.99	38	100.0	81.09	99.9
11	76.29	33	87.8	10.58	5	12.2	86.87	38	100.0	72.99	119.0
12	94.79	36	90.4	10.09	4	9.6	104.88	40	100.0	94.62	110.8
1	72.77	32	87.6	10.26	4	12.4	83.03	36	100.0	84.08	98.8
2	65.71	26	88.5	8.53	4	11.5	74.24	30	100.0	84.66	87.7
3	82.62	31	87.6	11.65	5	12.4	94.27	36	100.0	127.00	74.2
計	900.11	397	87.8	124.53	57	12.2	1,024.64	454		997.80	102.7
月平均	75.01	33		10.38	5		85.39	38		83.15	

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	101	13	0	0
5	0	0	0	88	13	0	0
6	0	0	0	84	13	0	0
7	0	0	0	77	13	0	0
8	0	0	0	80	13	0	0
9	0	0	0	84	13	0	0
10	0	0	0	76	0	0	0
11	0	0	0	93	13	0	0
12	0	0	0	96	13	0	0
1	0	0	0	59	13	0	0
2	0	0	0	81	13	0	0
3	0	0	0	116	13	0	0
計	0	0	0	1,035	143	0	0
月平均	0	0	0	86	12	0	0

4. 維持管理経費の状況

4－1. 処理経費

区分 ＼ 年度			平成28年度（円）	平成27年度（円）	前年比（%）
物件費			621,746,762	622,675,347	99.9
内訳	不燃物等処分委託料		28,542,780	28,883,406	98.8
内訳	運営業務委託料		583,778,169	583,663,313	100.0
内訳	負担金補助及び交付金		3,397,867	3,956,149	85.9
内訳	その他		6,027,946	6,172,479	97.7
合計			621,746,762	622,675,347	99.9
処理経費	リサイクルプラザ搬入量(t) ※1		22,240	22,064	100.8
処理経費	トン当り処理経費(円)		27,956	28,222	99.1
処理経費	トン当り最終処分経費[再掲](円)		1,283	1,309	98.0
処理経費	リサイクルプラザ搬出量(t) ※2		21,499	21,943	98.0
処理経費	トン当り処理経費(円)		28,920	28,377	101.9
処理経費	トン当り最終処分経費[再掲](円)		1,328	1,316	100.9
人口（平成28年10月1日現在）			592,961	592,362	100.1
市民一人当り負担額			1,049	1,051	99.8

※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
28	621,746,762	22,240	27,956	21,499	28,920

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	0	0	0	0	0.00
5	0	0	0	0	0	0.00
6	0	22	15	3	40	1.80
7	0	0	0	0	0	0.00
8	0	0	0	0	0	0.00
9	2	12	18	8	40	1.96
10	0	0	0	0	0	0.00
11	0	0	0	0	0	0.00
12	1	28	3	8	40	1.34
1	0	0	0	0	0	0.00
2	0	0	0	0	0	0.00
3	0	20	12	1	33	1.47
合計	3	82	48	20	153	6.57

（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	0	0	0	0	0.00
5	0	0	0	0	0	0.00
6	0	8	8	3	19	0.89
7	0	0	0	0	0	0.00
8	0	0	0	0	0	0.00
9	0	6	6	5	17	0.75
10	0	0	0	0	0	0.00
11	0	0	0	0	0	0.00
12	1	18	3	7	29	1.01
1	0	0	0	0	0	0.00
2	0	0	0	0	0	0.00
3	0	17	7	0	24	1.00
合計	1	49	24	15	89	3.65

（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	0	0	0	0	0.00
5	0	0	0	0	0	0.00
6	0	14	7	0	21	0.91
7	0	0	0	0	0	0.00
8	0	0	0	0	0	0.00
9	2	6	12	3	23	1.21
10	0	0	0	0	0	0.00
11	0	0	0	0	0	0.00
12	0	10	0	1	11	0.33
1	0	0	0	0	0	0.00
2	0	0	0	0	0	0.00
3	0	3	5	1	9	0.47
合計	2	33	24	5	64	2.92

※ 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	0	0	0	0	0.00
5	0	0	0	0	0	0.00
6	0	22	15	3	40	1.80
7	0	0	0	0	0	0.00
8	0	0	0	0	0	0.00
9	2	12	18	8	40	1.96
10	0	0	0	0	0	0.00
11	0	0	0	0	0	0.00
12	1	28	3	8	40	1.34
1	0	0	0	0	0	0.00
2	0	0	0	0	0	0.00
3	0	20	12	1	33	1.47
合計	3	82	48	20	153	6.57

（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	0	0	0	0	0.00
5	0	0	0	0	0	0.00
6	0	8	8	3	19	0.89
7	0	0	0	0	0	0.00
8	0	0	0	0	0	0.00
9	0	6	6	5	17	0.75
10	0	0	0	0	0	0.00
11	0	0	0	0	0	0.00
12	1	18	3	7	29	1.01
1	0	0	0	0	0	0.00
2	0	0	0	0	0	0.00
3	0	17	7	0	24	1.00
合計	1	49	24	15	89	3.65

（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	0	0	0	0	0.00
5	0	0	0	0	0	0.00
6	0	14	7	0	21	0.91
7	0	0	0	0	0	0.00
8	0	0	0	0	0	0.00
9	2	6	12	3	23	1.21
10	0	0	0	0	0	0.00
11	0	0	0	0	0	0.00
12	0	10	0	1	11	0.33
1	0	0	0	0	0	0.00
2	0	0	0	0	0	0.00
3	0	3	5	1	9	0.47
合計	2	33	24	5	64	2.92

※ 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.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	16,830
5	15,920
6	14,650
7	6,410
8	0
9	0
10	7,740
11	15,570
12	14,700
1	2,490
2	20,490
3	14,930
計	129,730
月 平 均	10,811

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	580	5,430	2,610	8,620	5,030	171.4
5	530	5,120	1,770	7,420	4,480	165.6
6	510	3,180	2,040	5,730	3,830	149.6
7	710	1,900	1,490	4,100	2,890	141.9
8	260	2,470	1,590	4,320	4,250	101.6
9	0	2,170	970	3,140	3,070	102.3
10	0	860	1,050	1,910	4,020	47.5
11	520	2,320	1,410	4,250	3,060	138.9
12	440	2,270	1,330	4,040	6,110	66.1
1	0	740	1,090	1,830	2,710	67.5
2	520	2,730	1,340	4,590	2,040	225.0
3	430	2,150	2,040	4,620	6,560	70.4
計	4,500	31,340	18,730	54,570	48,050	113.6
月 平 均	375	2,612	1,561	4,548	4,004	

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	271,091,000	271,091,000	100.0	0
豊中市負担金	157,911,000	157,911,000	100.0	0
伊丹市負担金	113,180,000	113,180,000	100.0	0
使用料及び手数料	3,018,000	9,654,150	319.9	6,636,150
繰越金	12,835,000	17,728,670	138.1	4,893,670
諸収入	3,000	277,567	9,252.2	274,567
組合預金利子	1,000	14,144	1,414.4	13,144
雑入	2,000	263,423	13,171.2	261,423
歳入合計	286,947,000	298,751,387	104.1	11,804,387

※ 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	1,521,000	1,408,090	92.6	112,910
議会費	1,521,000	1,408,090	92.6	112,910
議会費	1,521,000	1,408,090	92.6	112,910
報酬	1,049,750	1,012,000	96.4	37,750
職員手当等	344,250	344,250	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	51,840	52.9	46,160
総務費	285,326,000	230,140,320	80.7	55,185,680
総務管理費	276,005,000	224,439,635	81.3	51,565,365
一般管理費	238,769,000	205,208,984	85.9	33,560,016
報酬	4,947,280	4,472,280	90.4	475,000
給料	77,593,720	69,469,676	89.5	8,124,044
職員手当等	58,099,000	54,727,792	94.2	3,371,208
共済費	26,496,000	26,131,041	98.6	364,959
賃金	0	0	－	0
報償費	150,000	30,000	20.0	120,000
旅費	84,000	14,480	17.2	69,520
交際費	15,000	0	0.0	15,000
需用費	3,140,426	1,769,115	56.3	1,371,311
役務費	1,781,000	1,662,959	93.4	118,041
委託料	57,528,618	40,721,452	70.8	16,807,166
使用料及び賃借料	5,913,908	3,969,198	67.1	1,944,710
備品購入費	2,600,048	1,904,796	73.3	695,252
負担金補助及び交付金	420,000	336,195	80.0	83,805
総務管理退職負担金	11,414,000	664,371	5.8	10,749,629
負担金補助及び交付金	11,414,000	664,371	5.8	10,749,629
跡地整備費	25,822,000	18,566,280	71.9	7,255,720
委託料	25,822,000	18,566,280	71.9	7,255,720
監査委員費	26,000	23,000	88.5	3,000
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	9,256,000	5,641,685	61.0	3,614,315
管理費	9,256,000	5,641,685	61.0	3,614,315
需用費	400,000	0	0.0	400,000
役務費	129,232	128,785	99.7	447
委託料	8,546,768	5,416,200	63.4	3,130,568
償還金利子及び割引料	180,000	96,700	53.7	83,300
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳出合計	286,947,000	231,548,410	80.7	55,398,590

［歳入歳出差引額　　67,202,977 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	1,034,434,000	1,034,434,000	100.0	0
豊中市負担金	732,075,000	732,075,000	100.0	0
伊丹市負担金	302,359,000	302,359,000	100.0	0
繰越金	263,252,000	542,511,495	206.1	279,259,495
諸収入	31,000	84,070	271.2	53,070
雑入	31,000	84,070	271.2	53,070
組合債	64,200,000	60,400,000	94.1	△ 3,800,000
歳入合計	1,361,917,000	1,637,429,565	120.2	275,512,565

※ 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	1,228,783,000	1,086,722,979	88.4	142,060,021
ごみ処理施設費	1,228,783,000	1,086,722,979	88.4	142,060,021
管理費	16,567,000	8,909,566	53.8	7,657,434
需用費	90,000	0	0.0	90,000
光熱水費	90,000	0	0.0	90,000
役務費	92,886	92,886	100.0	0
委託料	16,384,114	8,816,680	53.8	7,567,434
その他	16,384,114	8,816,680	53.8	7,567,434
ごみ処理施設整備費	1,212,216,000	1,077,813,413	88.9	134,402,587
給料	6,960,000	5,358,240	77.0	1,601,760
職員手当等	5,548,000	3,537,759	63.8	2,010,241
共済費	2,935,000	1,769,808	60.3	1,165,192
報償費	20,000	18,400	92.0	1,600
旅費	61,700	60,420	97.9	1,280
需用費	185,000	143,806	77.7	41,194
消耗品費	44,000	25,812	58.7	18,188
食糧費	19,000	14,930	78.6	4,070
印刷製本費	122,000	103,064	84.5	18,936
委託料	30,242,040	20,125,800	66.5	10,116,240
使用料及び賃借料	85,260	83,620	98.1	1,640
工事請負費	1,165,964,000	1,046,500,560	89.8	119,463,440
負担金補助及び交付金	215,000	215,000	100.0	0
公債費	133,034,000	131,279,996	98.7	1,754,004
公債費	133,034,000	131,279,996	98.7	1,754,004
元金	122,515,743	122,515,743	100.0	0
利子	10,518,257	8,764,253	83.3	1,754,004
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳出合計	1,361,917,000	1,218,002,975	89.4	143,914,025

［歳入歳出差引額　　419,426,590　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	574,159,000	574,159,000	100.0	0
豊中市負担金	362,367,000	362,367,000	100.0	0
伊丹市負担金	211,792,000	211,792,000	100.0	0
使用料及び手数料	32,916,000	29,436,102	89.4	△ 3,479,898
財産収入	39,691,000	48,160,859	121.3	8,469,859
繰越金	115,793,000	131,666,083	113.7	15,873,083
諸収入	13,169,000	18,347,383	139.3	5,178,383
歳入合計	775,728,000	801,769,427	103.4	26,041,427

※ 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	515,915,000	499,340,435	96.8	16,574,565
リサイクル施設費	515,915,000	499,340,435	96.8	16,574,565
管理費	515,915,000	499,340,435	96.8	16,574,565
報償費	10,800,000	7,570,323	70.1	3,229,677
旅費	65,000	0	0.0	65,000
役務費	1,461,824	1,060,338	72.5	401,486
委託料	494,839,176	483,186,307	97.6	11,652,869
工事請負費	4,738,000	4,125,600	87.1	612,400
負担金補助及び交付金	4,011,000	3,397,867	84.7	613,133
公債費	259,713,000	259,712,568	100.0	432
公債費	259,713,000	259,712,568	100.0	432
元金	234,604,000	234,603,887	100.0	113
利子	25,109,000	25,108,681	100.0	319
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳出合計	775,728,000	759,053,003	97.9	16,674,997

［歳入歳出差引額　　42,716,424　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	446,125,000	446,125,000	100.0	0
豊中市負担金	302,427,000	302,427,000	100.0	0
伊丹市負担金	143,698,000	143,698,000	100.0	0
使用料及び手数料	548,796,000	562,293,441	102.5	13,497,441
財産収入	371,000	419,230	113.0	48,230
繰越金	23,041,000	34,022,674	147.7	10,981,674
諸収入	1,056,333,000	1,132,089,376	107.2	75,756,376
雑入	144,256,000	170,204,907	118.0	25,948,907
売電収入	912,077,000	961,884,469	105.5	49,807,469
組合債	1,700,000	900,000	52.9	△ 800,000
歳入合計	2,076,366,000	2,175,849,721	104.8	99,483,721

※ 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	1,287,274,000	1,126,558,333	87.5	160,715,667
ごみ焼却施設費	1,287,274,000	1,126,558,333	87.5	160,715,667
ごみ焼却施設整備費	51,672,000	33,456,088	64.7	18,215,912
旅費	29,820	29,820	100.0	0
需用費	7,776	7,776	100.0	0
委託料	43,855,404	27,291,492	62.2	16,563,912
負担金補助及び交付金	7,779,000	6,127,000	78.8	1,652,000
管理費	1,167,865,000	1,043,407,036	89.3	124,457,964
報酬	5,277,000	4,573,278	86.7	703,722
給料	270,811,087	265,659,936	98.1	5,151,151
職員手当等	229,950,000	212,160,465	92.3	17,789,535
共済費	100,791,109	100,791,109	100.0	0
賃金	6,849,804	6,683,791	97.6	166,013
報償費	50,000	0	0.0	50,000
旅費	252,060	238,916	94.8	13,144
需用費	209,629,318	138,065,770	65.9	71,563,548
消耗品費	127,189,558	95,613,117	75.2	31,576,441
燃料費	19,182,000	9,166,900	47.8	10,015,100
食糧費	56,000	0	0.0	56,000
印刷製本費	91,000	72,360	79.5	18,640
光熱水費	59,919,000	31,609,012	52.8	28,309,988
修繕料	3,191,760	1,604,381	50.3	1,587,379
役務費	9,424,333	8,844,021	93.8	580,312
委託料	308,537,361	282,793,045	91.7	25,744,316
灰最終処分委託料	195,679,000	181,358,352	92.7	14,320,648
灰搬送委託料	52,016,000	48,217,356	92.7	3,798,644
その他	60,842,361	53,217,337	87.5	7,625,024
使用料及び賃借料	21,430,410	19,379,863	90.4	2,050,547
備品購入費	960,908	866,592	90.2	94,316
負担金補助及び交付金	3,868,610	3,317,450	85.8	551,160
公課費	33,000	32,800	99.4	200
ごみ焼却施設退職負担金	67,737,000	49,695,209	73.4	18,041,791
負担金補助及び交付金	67,737,000	49,695,209	73.4	18,041,791

	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（％）	残額（円）
公債費	788,992,000	753,111,365	95.5	35,880,635
公債費	788,992,000	753,111,365	95.5	35,880,635
元金	712,132,170	712,132,170	100.0	0
利子	76,859,830	40,979,195	53.3	35,880,635
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳出合計	2,076,366,000	1,879,669,698	90.5	196,696,302

［歳入歳出差引額　296,180,023　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	73,021,000	73,021,000	100.0	0
豊中市負担金	73,021,000	73,021,000	100.0	0
伊丹市負担金	0	0	－	0
財産収入	37,349,000	53,164,848	142.3	15,815,848
繰越金	10,398,000	16,359,325	157.3	5,961,325
歳入合計	120,768,000	142,545,173	118.0	21,777,173

※ 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	120,668,000	120,632,096	100.0	35,904
リサイクル施設費	120,668,000	120,632,096	100.0	35,904
管理費	120,668,000	120,632,096	100.0	35,904
役務費	98,194	98,194	100.0	0
委託料	120,569,806	120,533,902	100.0	35,904
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳出合計	120,768,000	120,632,096	99.9	135,904

［歳入歳出差引額　21,913,077　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28年度 決算額（円）	平成27年度 決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
分担金及び負担金	271,091,000	245,796,000	110.3	25,295,000
豊中市負担金	157,911,000	143,176,000	110.3	14,735,000
伊丹市負担金	113,180,000	102,620,000	110.3	10,560,000
使用料及び手数料	9,654,150	3,836,044	251.7	5,818,106
総務管理使用料	9,654,150	3,836,044	251.7	5,818,106
繰越金	17,728,670	17,069,039	103.9	659,631
諸収入	277,567	1,665,351	16.7	△ 1,387,784
組合預金利子	14,144	278,719	5.1	△ 264,575
雑入	263,423	1,386,632	19.0	△ 1,123,209
歳入合計	298,751,387	268,366,434	111.3	30,384,953

※ 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28年度 決算額（円）	平成27年度 決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
議会費	1,408,090	1,348,275	104.4	59,815
議会費	1,408,090	1,348,275	104.4	59,815
議会費	1,408,090	1,348,275	104.4	59,815
報酬	1,012,000	966,000	104.8	46,000
職員手当等	344,250	334,275	103.0	9,975
使用料及び賃借料	51,840	48,000	108.0	3,840
総務費	230,140,320	249,289,489	92.3	△ 19,149,169
総務管理費	224,439,635	245,953,856	91.3	△ 21,514,221
一般管理費	205,208,984	212,818,782	96.4	△ 7,609,798
報酬	4,472,280	3,109,507	143.8	1,362,773
給料	69,469,676	76,980,260	90.2	△ 7,510,584
職員手当等	54,727,792	59,011,270	92.7	△ 4,283,478
共済費	26,131,041	27,368,033	95.5	△ 1,236,992
賃金	0	1,193,159	皆減	△ 1,193,159
報償費	30,000	0	皆増	30,000
旅費	14,480	24,490	59.1	△ 10,010
需用費	1,769,115	1,090,687	162.2	678,428
役務費	1,662,959	1,654,475	100.5	8,484
委託料	40,721,452	38,014,427	107.1	2,707,025
使用料及び賃借料	3,969,198	3,674,350	108.0	294,848
備品購入費	1,904,796	520,128	366.2	1,384,668
負担金補助及び交付金	336,195	177,996	188.9	158,199

項目 ＼ 年度	平成28年度 決算額（円）	平成27年度 決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
総務管理退職負担金	664,371	33,135,074	2.0	△ 32,470,703
負担金補助及び交付金	664,371	33,135,074	2.0	△ 32,470,703
跡地整備費	18,566,280	0	皆増	18,566,280
委託料	18,566,280	0	皆増	18,566,280
監査委員費	23,000	20,000	115.0	3,000
公平委員会費	36,000	36,000	100.0	0
余熱利用施設費	5,641,685	3,279,633	172.0	2,362,052
管理費	5,641,685	3,279,633	172.0	2,362,052
需用費	0	2,455,916	皆減	△ 2,455,916
役務費	128,785	81,497	158.0	47,288
委託料	5,416,200	695,520	778.7	4,720,680
償還金利子及び割引料	96,700	46,700	207.1	50,000
歳出合計	231,548,410	250,637,764	92.4	△ 19,089,354

2－2.ごみ処理施設勘定

[歳入]

項目＼年度	平成28年度 決算額（円）	平成27年度 決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
分担金及び負担金	1,034,434,000	892,942,000	115.8	141,492,000
豊中市負担金	732,075,000	597,110,000	122.6	134,965,000
伊丹市負担金	302,359,000	295,832,000	102.2	6,527,000
使用料及び手数料	0	553,738,122	皆減	△ 553,738,122
財産収入	0	1,094,021	皆減	△ 1,094,021
繰越金	542,511,495	383,104,257	141.6	159,407,238
諸収入	84,070	400,455,089	0.0	△ 400,371,019
売電収入	0	326,485,959	皆減	△ 326,485,959
雑入	84,070	73,969,130	0.1	△ 73,885,060
組合債	60,400,000	191,700,000	31.5	△ 131,300,000
歳入合計	1,637,429,565	2,423,033,489	67.6	△ 785,603,924

※ 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28年度 決算額（円）	平成27年度 決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
衛生費	1,086,722,979	1,753,733,156	62.0	△ 667,010,177
ごみ処理施設費	1,086,722,979	1,753,733,156	62.0	△ 667,010,177
管理費	8,909,566	1,437,747,455	0.6	△ 1,428,837,889
報酬	0	10,109,564	皆減	△ 10,109,564
給料	0	282,887,034	皆減	△ 282,887,034
職員手当等	0	231,935,611	皆減	△ 231,935,611
共済費	0	104,460,956	皆減	△ 104,460,956
賃金	0	10,218,820	皆減	△ 10,218,820
旅費	0	206,950	皆減	△ 206,950
需用費	0	247,895,751	皆減	△ 247,895,751
消耗品費	0	109,559,152	皆減	△ 109,559,152
燃料費	0	3,660,764	皆減	△ 3,660,764
食糧費	0	22,680	皆減	△ 22,680
印刷製本費	0	63,504	皆減	△ 63,504
光熱水費	0	131,226,817	皆減	△ 131,226,817
修繕料	0	3,362,834	皆減	△ 3,362,834
役務費	92,886	7,993,886	1.2	△ 7,901,000

項目＼年度	平成28年度決算額（円）	平成27年度決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
委託料	8,816,680	296,060,201	3.0	△ 287,243,521
灰最終処分委託料	0	192,761,856	皆減	△ 192,761,856
灰搬送委託料	0	48,553,217	皆減	△ 48,553,217
その他	8,816,680	54,745,128	16.1	△ 45,928,448
使用料及び賃借料	0	19,361,314	皆減	△ 19,361,314
工事請負費	0	222,212,160	皆減	△ 222,212,160
備品購入費	0	939,168	皆減	△ 939,168
負担金補助及び交付金	0	3,424,440	皆減	△ 3,424,440
公課費	0	41,600	皆減	△ 41,600
ごみ処理施設退職負担金	0	52,169,513	皆減	△ 52,169,513
負担金補助及び交付金	0	52,169,513	皆減	△ 52,169,513
ごみ処理整備費	1,077,813,413	7,865,000	13,703.9	1,069,948,413
給料	5,358,240	0	皆増	5,358,240
職員手当等	3,537,759	0	皆増	3,537,759
共済費	1,769,808	0	皆増	1,769,808
報償費	18,400	0	皆増	18,400
旅費	60,420	0	皆増	60,420
需用費	143,806	0	皆増	143,806
委託料	20,125,800	0	皆増	20,125,800
使用料及び賃借料	83,620	0	皆増	83,620
工事請負費	1,046,500,560	0	皆増	1,046,500,560
負担金補助及び交付金	215,000	7,865,000	2.7	△ 7,650,000
新ごみ処理施設整備費	0	255,951,188	皆減	△ 255,951,188
需用費	0	14,930	皆減	△ 14,930
委託料	0	242,550	皆減	△ 242,550
使用料及び賃借料	0	94,308	皆減	△ 94,308
工事請負費	0	255,599,400	皆減	△ 255,599,400
公債費	131,279,996	126,788,838	103.5	4,491,158
公債費	131,279,996	126,788,838	103.5	4,491,158
元金	122,515,743	116,990,960	104.7	5,524,783
利子	8,764,253	9,797,878	89.5	△ 1,033,625
歳出合計	1,218,002,975	1,880,521,994	64.8	△ 662,519,019

2－3. リサイクル施設勘定

［歳入］

項目＼年度	平成28年度決算額（円）	平成27年度決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
分担金及び負担金	574,159,000	599,167,000	95.8	△ 25,008,000
豊中市負担金	362,367,000	361,056,000	100.4	1,311,000
伊丹市負担金	211,792,000	238,111,000	88.9	△ 26,319,000
使用料及び手数料	29,436,102	30,930,588	95.2	△ 1,494,486
財産収入	48,160,859	57,304,201	84.0	△ 9,143,342
繰越金	131,666,083	183,424,178	71.8	△ 51,758,095
諸収入	18,347,383	14,481,411	126.7	3,865,972
歳入合計	801,769,427	885,307,378	90.6	△ 83,537,951

※ 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28年度決算額（円）	平成27年度決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
衛生費	499,340,435	493,928,728	101.1	5,411,707
リサイクル施設費	499,340,435	493,928,728	101.1	5,411,707
管理費	499,340,435	493,928,728	101.1	5,411,707
報償費	7,570,323	5,534,028	136.8	2,036,295
旅費	0	40,140	皆減	△ 40,140
需用費	0	366,120	皆減	△ 366,120
役務費	1,060,338	558,578	189.8	501,760
委託料	483,186,307	483,473,713	99.9	△ 287,406
工事請負費	4,125,600	0	皆増	4,125,600
負担金補助及び交付金	3,397,867	3,956,149	85.9	△ 558,282
公債費	259,712,568	259,712,567	100.0	1
公債費	259,712,568	259,712,567	100.0	1
元金	234,603,887	232,276,043	101.0	2,327,844
利子	25,108,681	27,436,524	91.5	△ 2,327,843
予備費	0	0	－	0
歳出合計	759,053,003	753,641,295	100.7	5,411,708

2－4. ごみ焼却施設勘定

［歳入］

項目＼年度	平成28年度決算額（円）	平成27年度決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
分担金及び負担金	446,125,000	1,214,904,000	36.7	△ 768,779,000
豊中市負担金	302,427,000	816,173,000	37.1	△ 513,746,000
伊丹市負担金	143,698,000	398,731,000	36.0	△ 255,033,000
国庫支出金	0	1,990,958,000	皆減	△ 1,990,958,000
使用料及び手数料	562,293,441	0	皆増	562,293,441
財産収入	419,230	0	皆増	419,230
繰越金	34,022,674	47,176,606	72.1	△ 13,153,932
諸収入	1,132,089,376	3,213	35,234,652.2	1,132,086,163
雑入	170,204,907	3,213	5,297,382.7	170,201,694
売電収入	961,884,469	0	皆増	961,884,469
組合債	900,000	3,694,800,000	0.0	△ 3,693,900,000
歳入合計	2,175,849,721	6,947,841,819	31.3	△ 4,771,992,098

※ 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28年度決算額（円）	平成27年度決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
衛生費	1,126,558,333	6,409,962,582	17.6	△ 5,283,404,249
ごみ焼却施設費	1,126,558,333	6,409,962,582	17.6	△ 5,283,404,249
ごみ焼却施設整備費	33,456,088	6,409,962,582	0.5	△ 6,376,506,494
給料	0	8,321,200	皆減	△ 8,321,200
職員手当等	0	8,054,457	皆減	△ 8,054,457
共済費	0	3,121,047	皆減	△ 3,121,047
旅費	29,820	88,840	33.6	△ 59,020
需用費	7,776	0	皆増	7,776
役務費	0	5,336,020	皆減	△ 5,336,020
委託料	27,291,492	47,368,698	57.6	△ 20,077,206
工事請負費	6,127,000	6,337,672,320	0.1	△ 6,331,545,320
管理費	1,043,407,036	0	皆増	1,043,407,036
報酬	4,573,278	0	皆増	4,573,278
給料	265,659,936	0	皆増	265,659,936
職員手当等	212,160,465	0	皆増	212,160,465
共済費	100,791,109	0	皆増	100,791,109
賃金	6,683,791	0	皆増	6,683,791
旅費	238,916	0	皆増	238,916

項目 ＼ 年度	平成28年度 決算額（円）	平成27年度 決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
需用費	138,065,770	0	皆増	138,065,770
消耗品費	95,613,117	0	皆増	95,613,117
燃料費	9,166,900	0	皆増	9,166,900
印刷製本費	72,360	0	皆増	72,360
光熱水費	31,609,012	0	皆増	31,609,012
修繕料	1,604,381	0	皆増	1,604,381
役務費	8,844,021	0	皆増	8,844,021
委託料	282,793,045	0	皆増	282,793,045
灰最終処分委託料	181,358,352	0	皆増	181,358,352
灰搬送委託料	48,217,356	0	皆増	48,217,356
その他	53,217,337	0	皆増	53,217,337
使用料及び賃借料	19,379,863	0	皆増	19,379,863
備品購入費	866,592	0	皆増	866,592
負担金補助及び交付金	3,317,450	0	皆増	3,317,450
公課費	32,800	0	皆増	32,800
ごみ焼却施設退職負担金	49,695,209	0	皆増	49,695,209
負担金補助及び交付金	49,695,209	0	皆増	49,695,209
公債費	753,111,365	503,856,563	149.5	249,254,802
公債費	753,111,365	503,856,563	149.5	249,254,802
元金	712,132,170	464,797,383	153.2	247,334,787
利子	40,979,195	39,059,180	104.9	1,920,015
予備費	0	0	－	0
歳出合計	1,879,669,698	6,913,819,145	27.2	△ 5,034,149,447

2－5. 単独品目勘定

[歳入]

項目＼年度	平成28年度 決算額（円）	平成27年度 決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
分担金及び負担金	73,021,000	59,381,000	123.0	13,640,000
豊中市負担金	73,021,000	59,381,000	123.0	13,640,000
伊丹市負担金	0	0	－	0
財産収入	53,164,848	47,012,817	113.1	6,152,031
繰越金	16,359,325	30,398,212	53.8	△ 14,038,887
歳入合計	142,545,173	136,792,029	104.2	5,753,144

※ 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28年度 決算額（円）	平成27年度 決算額（円）	前年比（%）	増減額（円）
衛生費	120,632,096	120,432,704	100.2	199,392
リサイクル施設費	120,632,096	120,432,704	100.2	199,392
管理費	120,632,096	120,432,704	100.2	199,392
役務費	98,194	99,746	98.4	△ 1,552
委託料	120,533,902	120,332,958	100.2	200,944
歳出合計	120,632,096	120,432,704	100.2	199,392

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	1	47	6	548	28	176	7	55	21	182	63	1,008
5	1	20	24	1,751	18	111	5	45	12	67	60	1,994
6	0	0	35	2,567	13	120	8	39	10	128	66	2,854
7	1	69	3	255	21	225	4	45	16	153	45	747
8	2	92	0	0	30	288	10	53	10	77	52	510
9	0	0	0	0	14	156	8	54	3	10	25	220
10	2	52	4	236	15	214	3	15	5	21	29	538
11	2	75	3	142	11	132	6	94	6	96	28	539
12	3	113	1	5	15	224	6	53	7	34	32	429
1	6	224	0	0	11	91	5	55	8	25	30	395
2	1	23	0	0	13	217	10	79	4	14	28	333
3	0	0	1	3	8	140	3	53	2	28	14	224
計	19	715	77	5,507	197	2,094	75	640	104	835	472	9,791
月平均	2	60	6	459	16	175	6	53	9	70	39	816

※ 「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、個人及び展望フロア一般開放デーでの見学のほか、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25～10月27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	地域体験学習事業
11月8日～11月10日	豊中市立第十二中学校	3	5		地域体験学習事業
12月6日～12月8日	豊中市立第一中学校	3	5		地域体験学習事業
3月2日～3月3日	履正社学園豊中中学校	2	3		
	延べ日数 11 日			人数計 19 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	こども園	3	209
	そ の 他	2	43
	計	5	252
クリーンランドと両市収集部門等との協同実施	こども園	32	3,635
	小 学 校	48	4,525
	中 学 校	0	0
	そ の 他	1	13
	計	81	8,173
合 計	こども園	35	3,844
	小 学 校	48	4,525
	中 学 校	0	0
	そ の 他	3	56
	計	86	8,425

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11日～7月16日	7月16日	環境交流センター	15	51
9月16日～10月30日	10月30日	豊中・伊丹スリーR・センター	16	60
10月29日	10月29日	いたみ環境＆リサイクル・フェア	10	35
11月25日・11月26日	11月26日	とよなか市民環境展	10	36
2月4日～2月25日	2月25日	伊丹市立図書館ことば蔵	10	39
計 5 回			61	221

1－5. 搬入ごみ検査状況

検査日	実施主体	検査場所	検査対象	区分	内容	結果と処置
＜両市許可業者＞ 5/30・6/24・7/27・8/31・9/21,28・10/21、25・11/1,30・12/19・1/20・2/20、23・3/13、24	クリーンランド	ごみ焼却施設	許可業者	可燃ごみ 不燃ごみ プラスチック	展開検査	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った。また、排出先の特定ができた不適正搬入物については、両市を通じて指導・啓発へとつなげている。
＜豊中市不燃ごみ＞ 9/13・11/22・1/27・3/3	豊中市	リサイクルプラザ	直営	不燃ごみ	搬入物検査	
＜豊中市プラスチック＞ 5/24・8/23・10/25・12/13・2/28	豊中市	リサイクルプラザ	直営	プラスチック	搬入物検査	
＜伊丹市不燃ごみ＞ 8/26・10/28・12/16・2/10	伊丹市	リサイクルプラザ	直営	不燃ごみ	搬入物検査	
＜伊丹市プラスチック＞ 6/3・9/23・11/25・1/30・3/10	伊丹市	リサイクルプラザ	直営	プラスチック	搬入物検査	

※ クリーンランド主体の検査は両市搬入部局立会いのもと実施。

1－6. 展望フロア一般開放デー開催状況

毎月第3日曜日開催（10月は別日）、10時から17時

実　施　日	来場者数	施設見学者数	内容	備考
5月15日	208	37	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	―
6月19日	301	51	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	―
7月17日	258	44	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	―
8月21日	304	38	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー ・リサイクルおもちゃ工作 ・自然工作 ・環境ゲーム「目方でドン」 ・おもちゃ病院	夏休み特別企画 【協力】 ・NPO法人とよなか市民環境会議アジェンダ21 ・NPO法人豊中・伊丹環境政策フォーラム ・グループねこのて
9月18日	156	32	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	―
10月30日	789	39	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	―
11月20日	252	43	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー ・JAL制服記念撮影 ・JAL折り紙ヒコーキ教室	秋の空港コラボイベント 【協力】 ・株式会社JALスカイ大阪 ・関西エアポート株式会社 ・NPO法人豊中・伊丹環境政策フォーラム
12月18日	254	29	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	―
1月16日	160	29	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	―
2月19日	711	44	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー ・子ども服リユースコーナー ・環境啓発パネル展	特別企画（子ども服リユースコーナー） 【協力】 ・豊中市環境部 ・NPO法人豊中・伊丹環境政策フォーラム
3月19日	333	40	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	―
計	3,726	426		

１－7. 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6日	豊中まつり2016 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。	・ごみ分別輪投げ ・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	1,231	豊中まつり実行委員会
9月18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	90	伊丹市シルバーフェスティバル実行委員会
10月22日	とよっぴーフェスタ 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。	・ごみ分別輪投げ ・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	262	NPO花と緑のネットワーク
10月29日	いたみ環境＆リサイクルフェア2016 「3Rの啓発」と「クリーンランドPR」を推進する。	・ごみ分別輪投げ ・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	298	エコロジーマーケット実行委員会
10月30日	第11回クリーンランドフェスティバル 「ようこそ！新生クリーンランドへ！！」をテーマに新しくなったクリーンランドを紹介しつつ3R推進を発信する。	・パネル展示 ・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	1,188	クリーンランドフェスティバル実行委員会
11月12日	豊中エコショップ100店舗到達記念フェスティバル 「3Rの啓発」と「クリーンランドPR」を推進する。	・ごみ分別輪投げ ・パネル展示 ・見学の案内及びクリーンランドパンフレットの配布 ・ごみぶくろう出演	687	豊中エコショップ100店舗到達記念フェスティバル実行委員会
11月25日 28日	とよなか市民環境展2016 クリーンランドでの市民協働の取組みをPRする。	・ごみ分別輪投げ ・パネル展示 ・リユースコーナー ・ごみぶくろう出演	549	NPOとよなか市民環境会議アジェンダ21

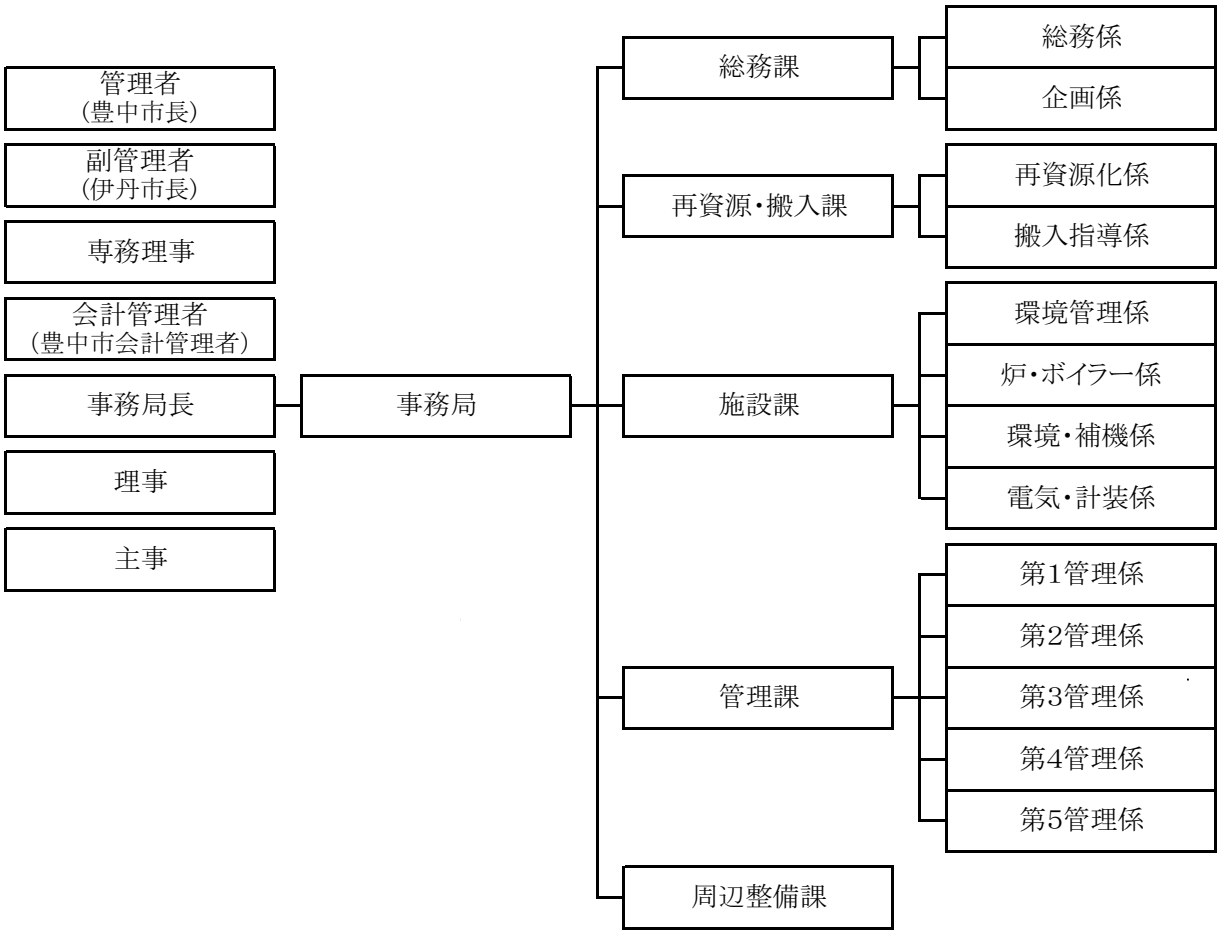
１－８. 企画講座実施状況

実　施　日	講　座　名 目　　的	内　　容	人 数
7月2日	猪名川自然観察会 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。	伊丹市昆虫館より講師の先生をお招きして、猪名川の自然について学ぶ。	26
7月16日	牛乳パックでヨーヨーをつくろう 市民がごみ問題について深く考え、自分の住むまちを大切に思う心を育む。	牛乳パック1個で「ヨーヨー」を作成。	11
8月6日	牛乳パックでヨーヨーをつくろう 市民がごみ問題について深く考え、自分の住むまちを大切に思う心を育む。	牛乳パック1個で「ヨーヨー」を作成。	12
8月27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」を作成。	33
10月30日	ひょうたん飾りづくり 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。	14
2月25日	紙芯のおひなさまをつくろう 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。	トイレットペーパーなどの芯を使って、おひなさまの人形を作成。	13

※ 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29年 3月31日現在）



2－2. 職種別人員配置（平成29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	10	3	0	13	0	1	0	14
総務係	8	2	0	10	0	1	0	11
企画係	2	1	0	3	0	0	0	3
再資源・搬入課	4	4	1	9	10	2	2	23
再資源化係	3	1	0	4	3	1	0	8
搬入指導係	1	3	1	5	7	1	2	15
施設課	1	16	0	17	3	0	1	21
環境管理係	1	4	0	5	1	0	1	7
炉・ボイラー係	0	4	0	4	0	0	0	4
環境・補機係	0	4	0	4	2	0	0	6
電気・計装係	0	4	0	4	0	0	0	4
管理課	0	36	2	38	4	0	0	42
第1管理係	0	9	1	10	0	0	0	10
第2管理係	0	7	0	7	1	0	0	8
第3管理係	0	6	1	7	1	0	0	8
第4管理係	0	7	0	7	1	0	0	8
第5管理係	0	7	0	7	1	0	0	8
周辺整備課	0	4	0	4	2	1	0	7
合計	15	63	3	81	19	4	3	107

平成28年度(2016年度)ごみ処理事業年報

平成29年(2017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