平成30年度（2018年度）

ごみ処理事業年報

令和元年（2019年）9月

豊中市伊丹市クリーンランド

目次

Ⅰ. 総括

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

2. ごみ搬入量
2－1. ごみ搬入量実績(総括) …… 6
2－2. 月別ごみ搬入量実績(両市合計) …… 8
2－3. 月別ごみ搬入量実績(豊中市) …… 12
2－4. 月別ごみ搬入量実績(伊丹市) …… 16

3. ごみ搬入量の経年変化
3－1. ごみ搬入量の経年変化(両市合計) …… 20
3－2. ごみ搬入量の経年変化(豊中市) …… 21
3－3. ごみ搬入量の経年変化(伊丹市) …… 21
3－4. 搬入者別ごみ搬入量の経年変化(両市合計) …… 22
3－5. 搬入者別ごみ搬入量の経年変化(豊中市) …… 23
3－6. 搬入者別ごみ搬入量の経年変化(伊丹市) …… 23

4. ごみ質
4－1. 可燃ごみの物理組成(重量%・WET基準) …… 24
4－2. 可燃ごみの物理組成(重量%・DRY基準) …… 25
4－3. 可燃ごみの物理組成の経年変化(重量%・WET基準) …… 26
4－4. 可燃ごみの物理組成の経年変化(重量%・DRY基準) …… 27
4－5. 可燃ごみの見掛比重・ごみ質・低位発熱量 …… 28
4－6. ごみの三成分(可燃分・灰分・水分)の経年変化(%) …… 28
4－7. 不燃ごみの物理組成(重量%・WET基準) …… 29
4－8. 不燃ごみの物理組成の経年変化(重量%・WET基準) …… 29

Ⅱ. ごみ焼却施設処理状況

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

2. 焼却関係
2－1. 焼却炉稼働状況(1～3号炉合計) …… 34
2－2. 焼却炉稼働状況(1号炉) …… 34
2－3. 焼却炉稼働状況(2号炉) …… 36
2－4. 焼却炉稼働状況(3号炉) …… 36
2－5. ごみ焼却量と低位発熱量(熱精算法)の経年変化 …… 38
2－6. 月別焼却量の経年変化 …… 39

3. 管理薬剤の使用状況
3－1. 管理薬剤使用(購入)実績 …… 40

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) …… 41
4－2. ボイラー運転状況(1号炉) …… 41
4－3. ボイラー運転状況(2号炉) …… 42
4－4. ボイラー運転状況(3号炉) …… 42
4－5. タービン稼働状況 …… 43
4－6. 純水及び薬剤使用実績 …… 43

5. 洗煙装置関係
5－1. 洗煙装置稼働実績(1～3号炉合計) …… 44
5－2. 洗煙装置稼働実績(1号炉) …… 44
5－3. 洗煙装置稼働実績(2号炉) …… 45
5－4. 洗煙装置稼働実績(3号炉) …… 45
5－5. 洗煙装置稼働率及び薬品使用実績 …… 46

6. 排水処理関係
6－1. 排水処理実績 …… 47

7. 電力関係
7－1. 電力量実績 …… 48
7－2. 電力量実績の経年変化…… 49

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 …… 50
8－2. 市水・下水高度処理水の経年変化 …… 50

9. 焼却残渣(灰)及び薬剤関係
9－1. 焼却残渣(灰)処分実績 …… 51
9－2. 焼却残渣(灰)測定結果 …… 52
9－3. 脱水汚泥排出量及び薬剤使用実績 …… 52

10. 公害関係
10－1. 敷地境界線における臭気測定結果 …… 53
10－2. 排ガス関係測定結果
○ばいじん量 …… 54
○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 …… 55
○NOx・SOx総量規制値に対する総排出量 …… 56
10－3. 窒素酸化物排出濃度の経年変化(煙突) …… 57
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) …… 57
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) …… 58
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) …… 58
10－7. 排ガス中のダイオキシン類濃度の経年変化(煙突) …… 59
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) …… 59

10－9. 排水関係測定結果
①原水水質測定結果 …… 60
②下水放流水水質測定結果 …… 62
③水素イオン濃度の経月変化 …… 63
④水銀濃度の経月変化 …… 63
⑤鉛濃度の経月変化 …… 63
⑥亜鉛濃度の経月変化 …… 63

11. 可燃ごみ中の紙ごみのリサイクル状況
11－1. リサイクルBOXによる古紙類の資源化実績 …… 64

12. 維持管理経費の状況
12－1. 処理経費 …… 65
12－2. 処理経費の経年変化 …… 65

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) …… 68
1－2. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績(豊中市) …… 69
1－3. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績(伊丹市) …… 70

2. 運転・管理実績
2－1. 不燃・粗大ごみ・プラスチック容器包装処理・運転実績 …… 71
2－2. 不燃・粗大搬出実績 …… 71
2－3. 資源ごみ処理・再商品化実績 …… 72
2－4. 用水・電力・蒸気使用量実績 …… 74

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 …… 75
3－2. 不燃・粗大ごみの選別有価物等の処分実績 …… 75
3－3. 適正処理困難物処分量実績 …… 76

4. その他品目のリサイクル実績
4－1. 剪定枝チップ化によるリサイクル実績 …… 76

5. 資源化率の状況
5－1. 資源化率の経年変化 …… 77

6. 維持管理経費の状況
6－1. 処理経費 …… 78
6－2. 処理経費の経年変化 …… 78

Ⅳ. 予算・決算

1. 予算・決算の状況
1－1. 共通経費勘定 …… 80
1－2. ごみ処理施設勘定 …… 81
1－3. リサイクル施設勘定 …… 82
1－4. ごみ焼却施設勘定 …… 82
1－5. 単独品目勘定 …… 84

2. 歳入歳出決算の状況
2－1. 共通経費勘定 …… 85
2－2. ごみ処理施設勘定 …… 86
2－3. リサイクル施設勘定 …… 87
2－4. ごみ焼却施設勘定 …… 88
2－5. 単独品目勘定 …… 89

Ⅴ. その他

1. 啓発活動の状況
1－1. 施設見学者受入れ状況 …… 92
1－2. 体験学習受入れ状況 …… 92
1－3. 出前講座実施状況 …… 93
1－4. 家具リユースコーナー開催状況 …… 93
1－5. 搬入ごみ検査実施状況 …… 93
1－6. 展望フロア一般開放デー開催状況 …… 94
1－7. イベント実施状況 …… 95
1－8. 市民講座実施状況 …… 96
1－9. 公演・フォーラム実施状況 …… 96

2. 組織及び職員数
2－1. 組織図 …… 97
2－2. 職種別人員配置 …… 97

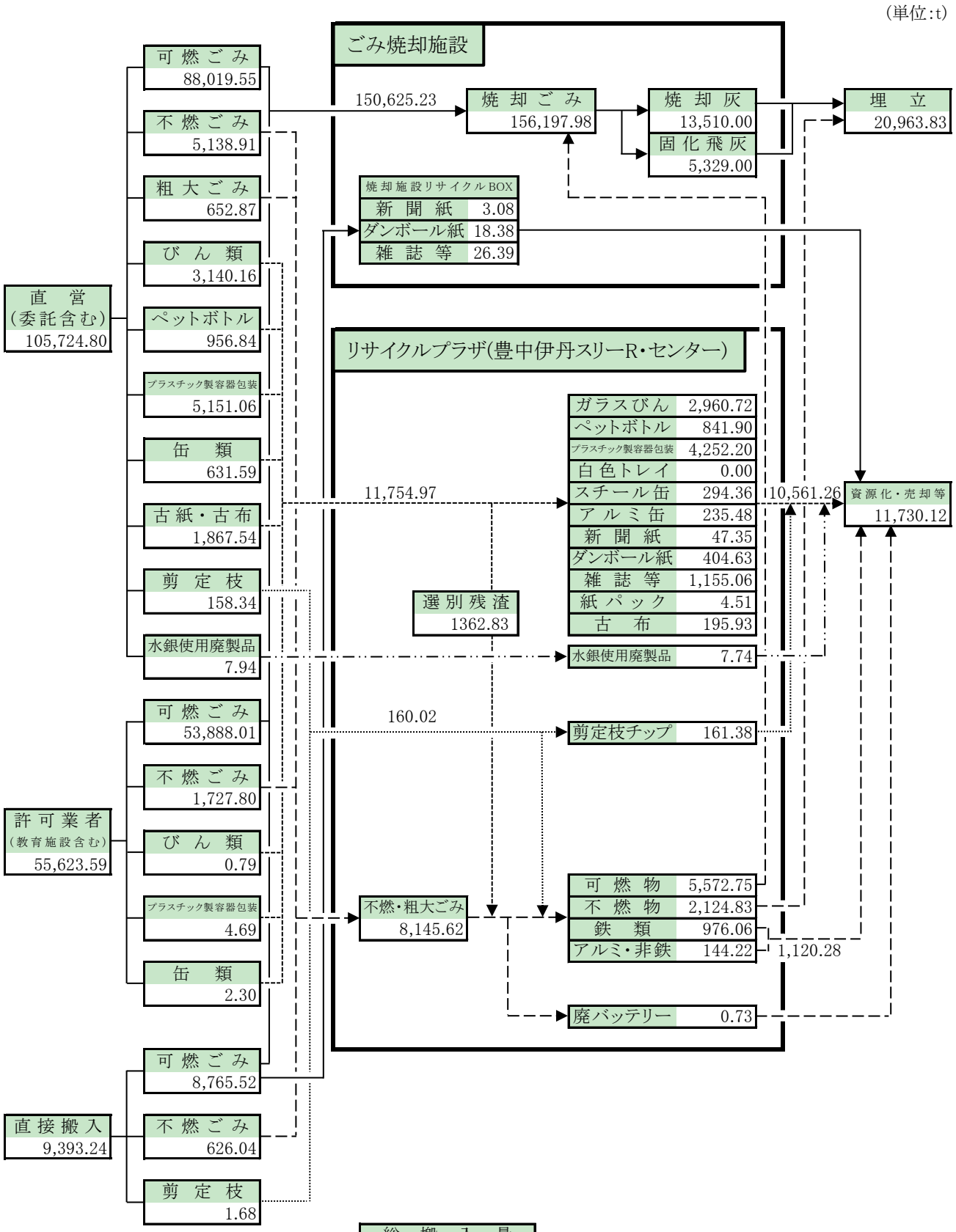
凡例

・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。

Ⅰ．総　　括

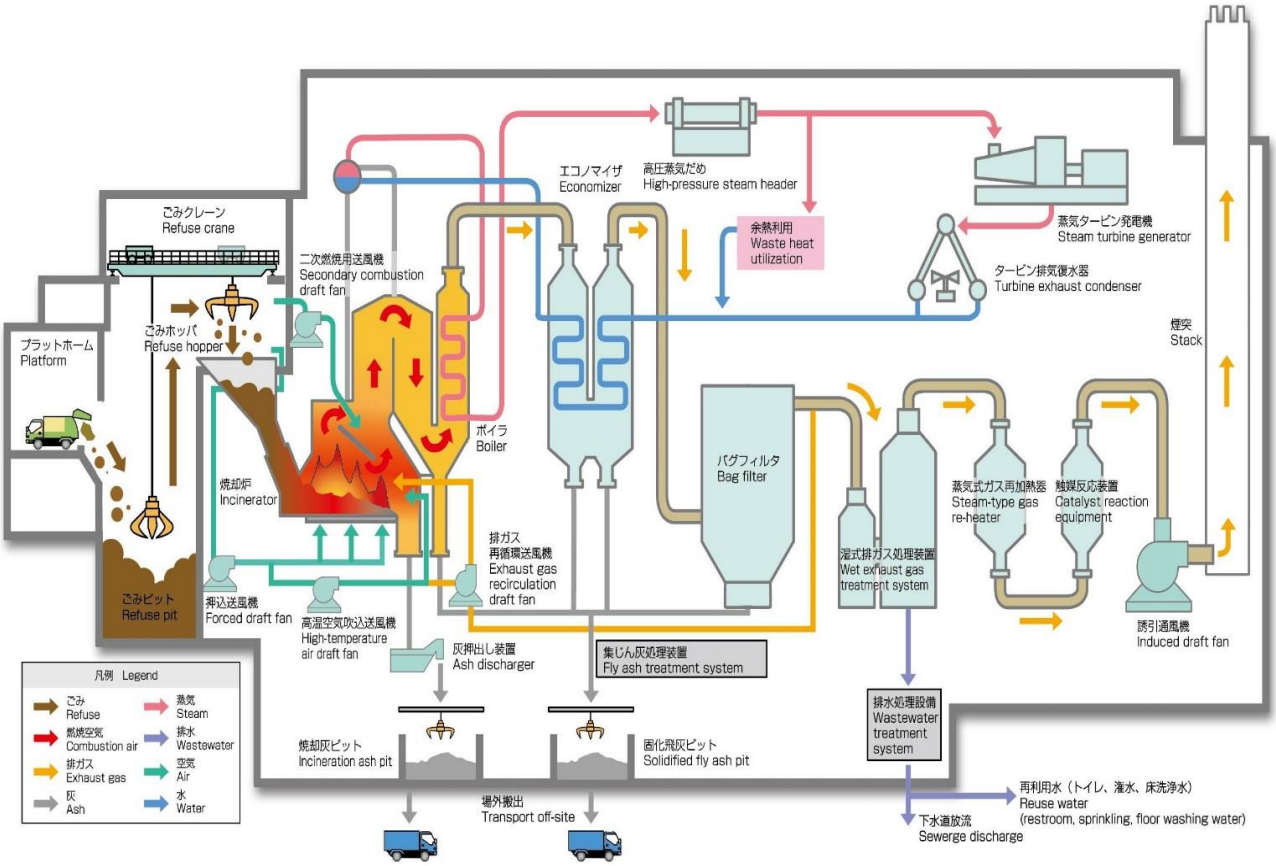
1. 一般廃棄物処理実績フロー図

1－1. 一般廃棄物処理実績フロー図(両市合計)

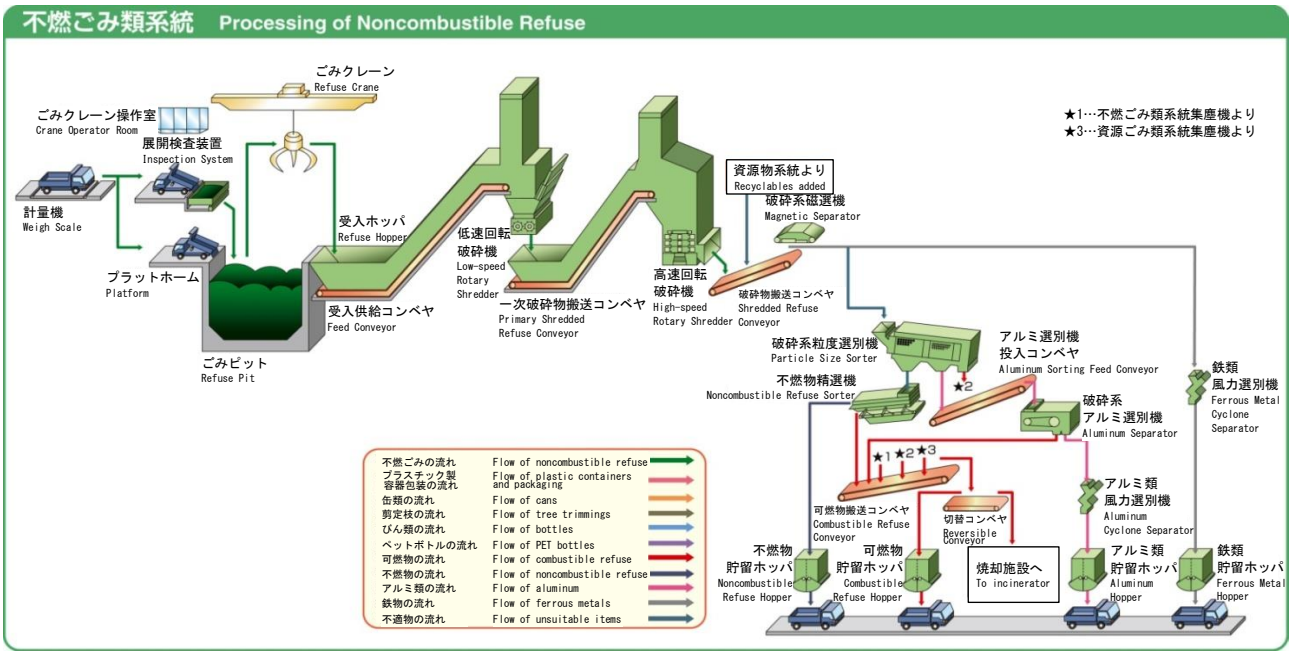


※ 搬入量の合計と搬出量の合計は一致しない。

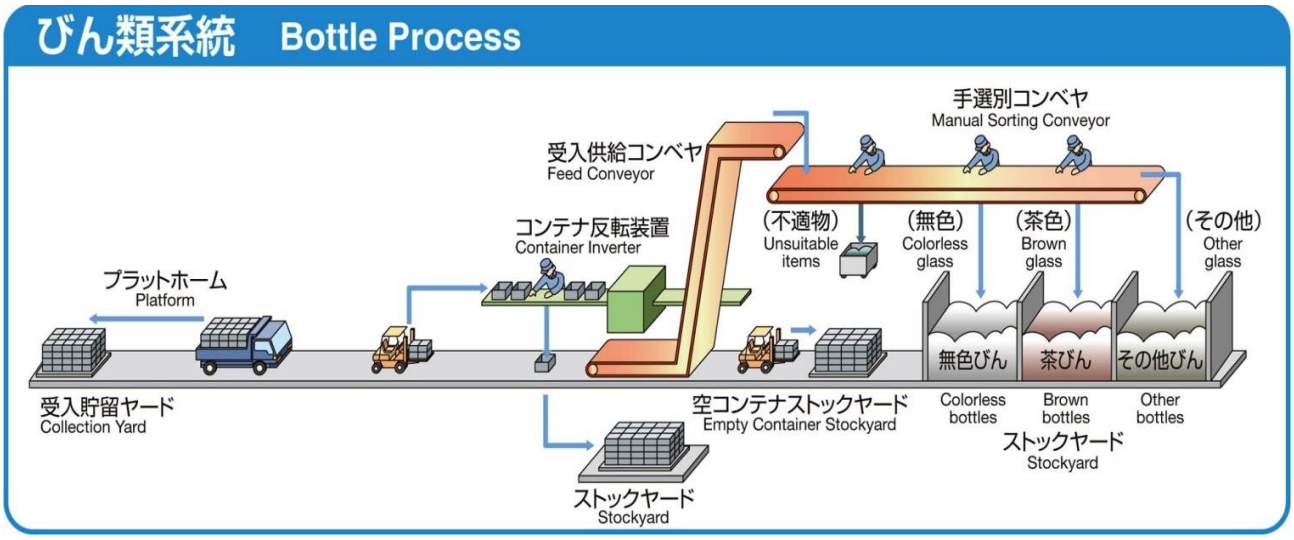
1－2. ごみ焼却施設フローシート(1～3号炉)

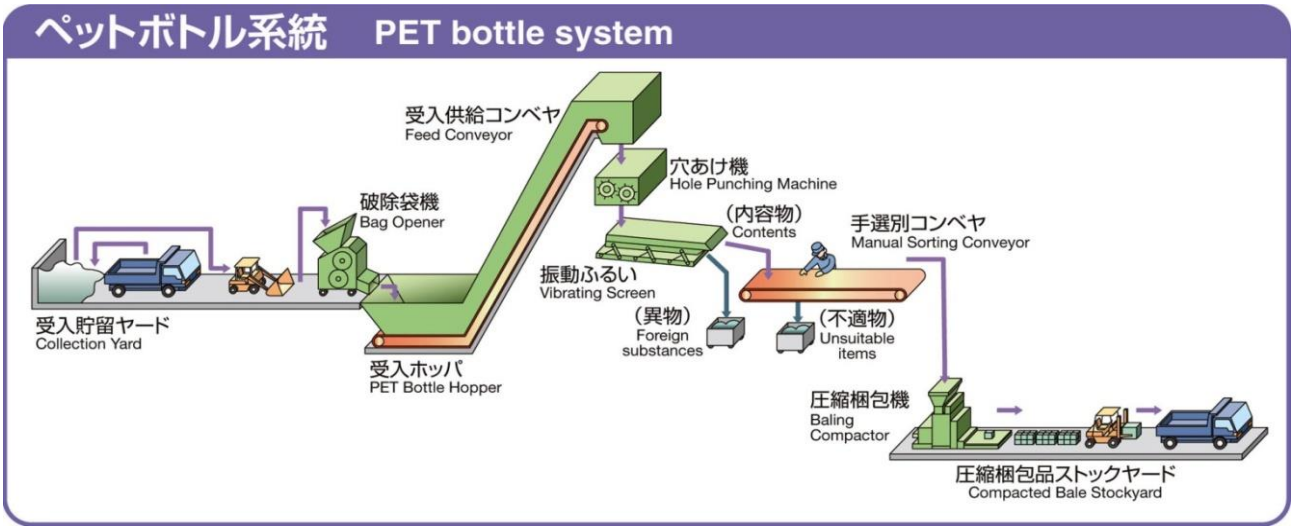


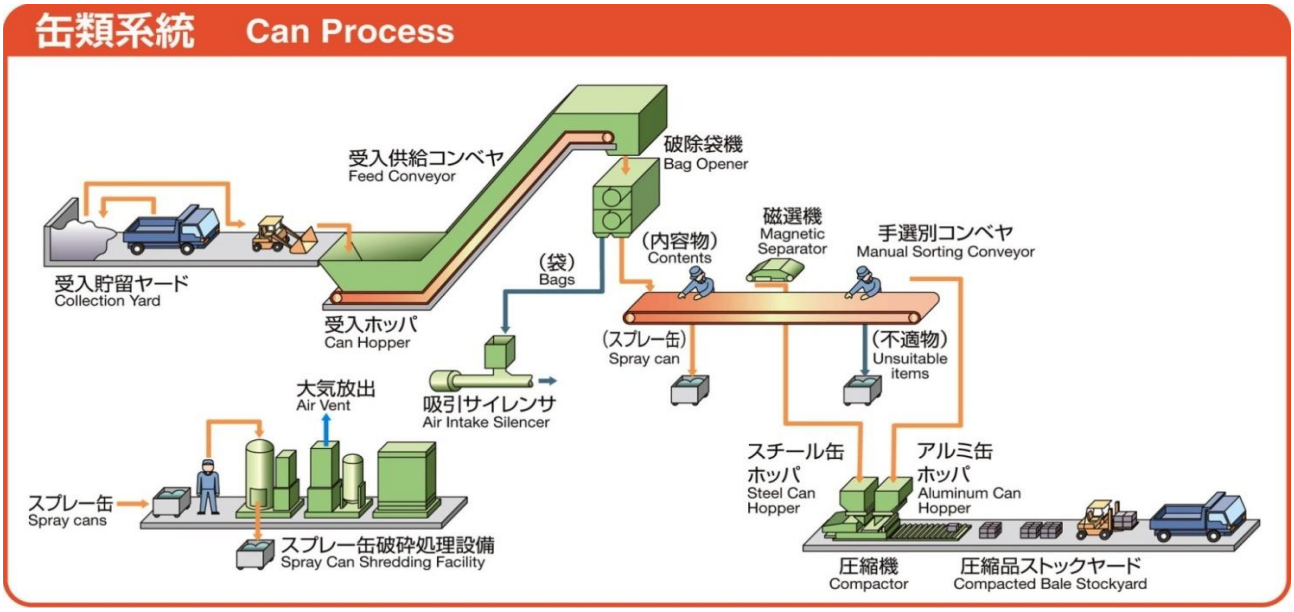
1－3. リサイクルプラザフローシート
(1)不燃ごみ類系統

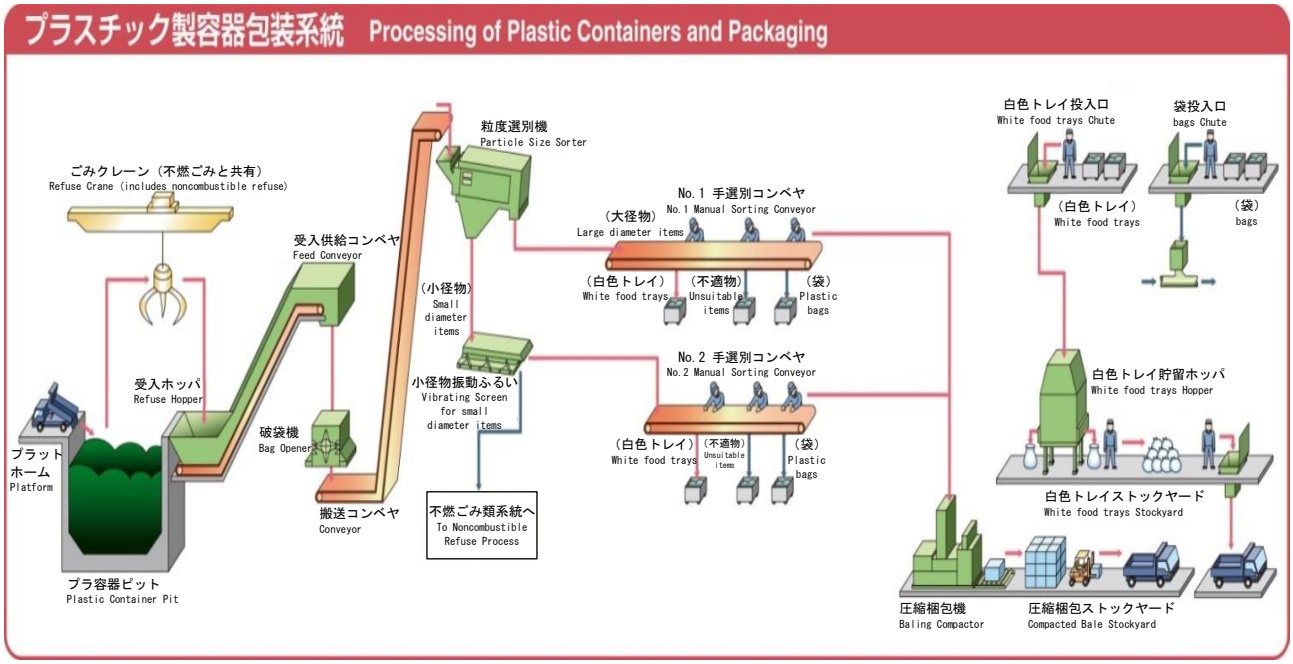


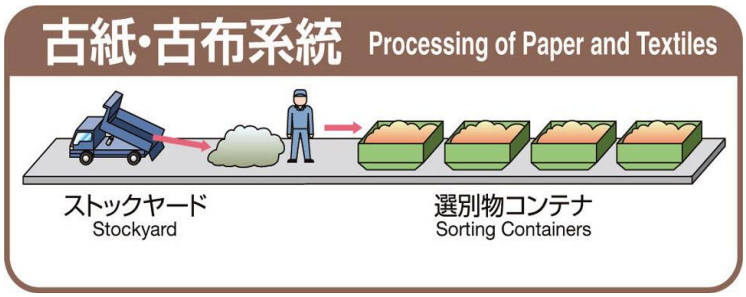
(2)資源ごみ類系統

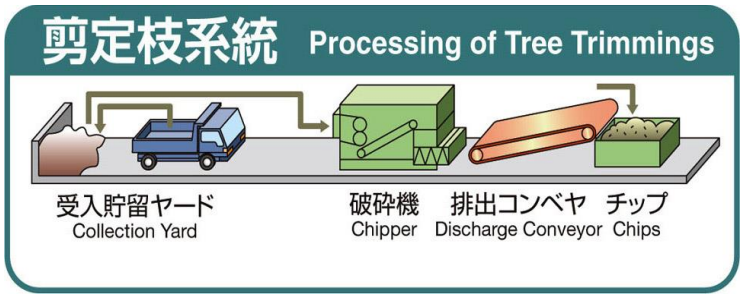

びん類系統 Bottle Process
手選別コンベヤ
Manual Sorting Conveyor
受入供給コンベヤ
Feed Conveyor
コンテナ反転装置
Container Inverter
(不適物)
Unsuitable items
(無色)
Colorless glass
(茶色)
Brown glass
(その他)
Other glass
プラットホーム
Platform
無色びん
茶びん
その他びん
受入貯留ヤード
Collection Yard
空コンテナストックヤード
Empty Container Stockyard
Colorless bottles
Brown bottles
Other bottles
ストックヤード
Stockyard
ストックヤード
Stockyard


ペットボトル系統 PET bottle system
受入供給コンベヤ
Feed Conveyor
穴あけ機
Hole Punching Machine
破除袋機
Bag Opener
(内容物)
Contents
手選別コンベヤ
Manual Sorting Conveyor
振動ふるい
Vibrating Screen
受入貯留ヤード
Collection Yard
(異物)
Foreign substances
(不適物)
Unsuitable items
受入ホッパ
PET Bottle Hopper
圧縮梱包機
Baling Compactor
圧縮梱包品ストックヤード
Compacted Bale Stockyard

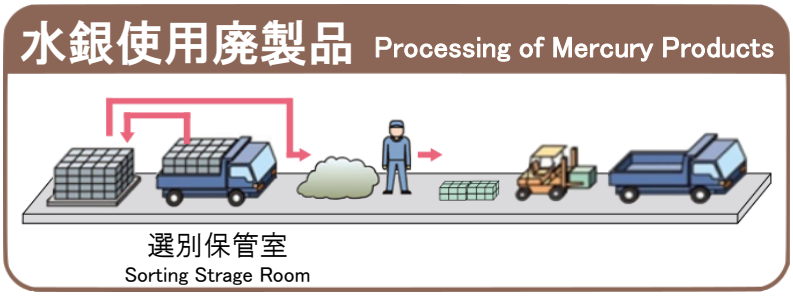

缶類系統 Can Process
受入供給コンベヤ
Feed Conveyor
破除袋機
Bag Opener
磁選機
Magnetic Separator
手選別コンベヤ
Manual Sorting Conveyor
(内容物)
Contents
(袋)
Bags
受入貯留ヤード
Collection Yard
受入ホッパ
Can Hopper
(スプレー缶)
Spray can
(不適物)
Unsuitable items
大気放出
Air Vent
吸引サイレンサ
Air Intake Silencer
スチール缶ホッパ
Steel Can Hopper
アルミ缶ホッパ
Aluminum Can Hopper
スプレー缶
Spray cans
スプレー缶破砕処理設備
Spray Can Shredding Facility
圧縮機
Compactor
圧縮品ストックヤード
Compacted Bale Stockyard


プラスチック製容器包装系統 Processing of Plastic Containers and Packaging
ごみクレーン（不燃ごみと共有）
Refuse Crane (includes noncombustible refuse)
受入ホッパ
Refuse Hopper
プラットホーム
Platform
プラ容器ピット
Plastic Container Pit
受入供給コンベヤ
Feed Conveyor
破袋機
Bag Opener
搬送コンベヤ
Conveyor
粒度選別機
Particle Size Sorter
（小径物）
Small diameter items
小径物振動ふるい
Vibrating Screen for small diameter items
不燃ごみ類系統へ
To Noncombustible Refuse Process
No. 1 手選別コンベヤ
No. 1 Manual Sorting Conveyor
（大径物）
Large diameter items
（白色トレイ）
White food trays
（不適物）
Unsuitable items
（袋）
Plastic bags
No. 2 手選別コンベヤ
No. 2 Manual Sorting Conveyor
（白色トレイ）
White food trays
（不適物）
Unsuitable items
（袋）
Plastic bags
白色トレイ投入口
White food trays Chute
袋投入口
bags Chute
（白色トレイ）
White food trays
（袋）
bags
白色トレイ貯留ホッパ
White food trays Hopper
白色トレイストックヤード
White food trays Stockyard
圧縮梱包機
Baling Compactor
圧縮梱包ストックヤード
Compacted Bale Stockyard


古紙・古布系統 Processing of Paper and Textiles
ストックヤード
Stockyard
選別物コンテナ
Sorting Containers


剪定枝系統 Processing of Tree Trimmings
受入貯留ヤード
Collection Yard
破砕機
Chipper
排出コンベヤ
Discharge Conveyor
チップ
Chips

(3)その他


水銀使用廃製品 Processing of Mercury Products
選別保管室
Sorting Strage Room

2. ごみ搬入量

2－1. ごみ搬入量実績(総括)

搬入量 / 区分	両市搬入量 搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入者別構成割合 (%)	ごみ別構成割合 (%)	市別搬入割合 (%)	豊 搬入台数 (台)
可燃ごみ	128,742	150,673.08	100.00	88.25	100.00	93,038
市扱い	57,139	88,019.55	58.42	83.25	100.00	42,454
許可業者	42,953	53,888.01	35.76	96.88	100.00	30,245
直接搬入	28,650	8,765.52	5.82	93.32	100.00	20,339
不燃ごみ	27,795	7,492.75	100.00	4.39	100.00	19,047
市扱い	8,211	5,138.91	68.59	4.86	100.00	4,922
許可業者	4,779	1,727.80	23.06	3.11	100.00	3,192
直接搬入	14,805	626.04	8.36	6.66	100.00	10,933
粗大ごみ	1,816	652.87	100.00	0.38	100.00	1,152
市扱い	1,816	652.87	100.00	0.62	100.00	1,152
資源ごみ	32,290	11,914.99	100.00	6.98	100.00	28,337
びん類	6,079	3,140.95	100.00	1.84	100.00	4,778
市扱い	6,032	3,140.16	99.97	2.97	100.00	4,731
許可業者	47	0.79	0.03	0.00	100.00	47
ペットボトル	4,837	956.84	100.00	0.56	100.00	4,189
市扱い	4,837	956.84	100.00	0.91	100.00	4,189
プラスチック製容器包装	12,236	5,155.75	100.00	3.02	100.00	10,286
市扱い	12,082	5,151.06	99.91	4.87	100.00	10,132
許可業者	154	4.69	0.09	0.01	100.00	154
缶類	5,372	633.89	100.00	0.37	100.00	5,372
市扱い	5,300	631.59	99.64	0.60	100.00	5,300
許可業者	72	2.30	0.36	0.00	100.00	72
古紙・古布	3,651	1,867.54	100.00	1.09	100.00	3,651
市扱い	3,651	1,867.54	100.00	1.77	100.00	3,651
剪定枝	115	160.02	100.00	0.09	100.00	61
市扱い	112	158.34	98.95	0.15	100.00	58
直接搬入	3	1.68	1.05	0.02	100.00	3
水銀使用廃製品	64	7.94	100.00	0.00	100.00	51
市扱い	64	7.94	100.00	0.01	100.00	51
合計	190,707	170,741.63	100.00	100.00	100.00	141,625
市扱い	99,244	105,724.80	61.92	100.00	100.00	76,640
許可業者	48,005	55,623.59	32.58	100.00	100.00	33,710
直接搬入	43,458	9,393.24	5.50	100.00	100.00	31,275
人口(平成31年(2019年)3月31日現在)		596,452				
一人1日平均排出量(g)		784				
可燃ごみ		692				
不燃ごみ		34				
粗大ごみ		3				
びん類		14				
ペットボトル		4				
プラスチック製容器包装		24				
缶類		3				
古紙・古布		9				
剪定枝		1				
水銀使用廃製品		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	市別搬入割合	搬入台数	搬入量	搬入者別構成割合	ごみ別構成割合	市別搬入割合
(t)	(%)	(%)	(%)	(台)	(t)	(%)	(%)	(%)
101,390.28	100.00	88.10	67.29	35,704	49,282.80	100.00	88.54	32.71
59,413.92	58.60	82.81	67.50	14,685	28,605.63	58.04	84.19	32.50
35,722.26	35.23	97.56	66.29	12,708	18,165.75	36.86	95.58	33.71
6,254.10	6.17	93.16	71.35	8,311	2,511.42	5.10	93.72	28.65
4,215.11	100.00	3.66	56.26	8,748	3,277.64	100.00	5.89	43.74
2,870.02	68.09	4.00	55.85	3,289	2,268.89	69.22	6.68	44.15
887.46	21.05	2.42	51.36	1,587	840.34	25.64	4.42	48.64
457.63	10.86	6.82	73.10	3,872	168.41	5.14	6.28	26.90
527.46	100.00	0.46	80.79	664	125.41	100.00	0.23	19.21
527.46	100.00	0.74	80.79	664	125.41	100.00	0.37	19.21
8,941.21	100.00	7.77	75.04	3,953	2,973.78	100.00	5.34	24.96
2,098.55	100.00	1.82	66.81	1,301	1,042.40	100.00	1.87	33.19
2,097.76	99.96	2.92	66.80	1,301	1,042.40	100.00	3.07	33.20
0.79	0.04	0.00	100.00	－	－	－	0.00	0.00
766.66	100.00	0.67	80.12	648	190.18	100.00	0.34	19.88
766.66	100.00	1.07	80.12	648	190.18	100.00	0.56	19.88
3,492.05	100.00	3.03	67.73	1,950	1,663.70	100.00	2.99	32.27
3,487.36	99.87	4.86	67.70	1,950	1,663.70	100.00	4.90	32.30
4.69	0.13	0.01	100.00	－	－	－	0.00	0.00
633.89	100.00	0.55	100.00	－	－	－	0.00	0.00
631.59	99.64	0.88	100.00	－	－	－	0.00	0.00
2.30	0.36	0.01	100.00	－	－	－	0.00	0.00
1,867.54	100.00	1.62	100.00	－	－	－	0.00	0.00
1,867.54	100.00	2.60	100.00	－	－	－	0.00	0.00
82.52	100.04	0.07	51.57	54	77.50	100.00	0.14	48.43
80.84	97.96	0.11	51.05	54	77.50	100.00	0.23	48.95
1.68	2.08	0.03	100.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
5.41	100.00	0.00	68.14	13	2.53	100.00	0.00	31.86
5.41	100.00	0.01	68.14	13	2.53	100.00	0.01	31.86
115,079.47	100.00	100.00	67.40	49,082	55,662.16	100.00	100.00	32.60
71,748.56	62.35	100.00	67.86	22,604	33,976.24	61.04	100.00	32.14
36,617.50	31.82	100.00	65.83	14,295	19,006.09	34.15	100.00	34.17
6,713.41	5.83	100.00	71.47	12,183	2,679.83	4.81	100.00	28.53
398,479					197,973			
791					770			
697					682			
29					45			
4					2			
14					14			
5					3			
24					23			
4					0			
13					0			
1					1			
0					0			

2－2. 月別ごみ搬入量実績(両市合計)

［その1］

区分＼月	4月 搬入量 (t)	4月 対前年比率 (%)	5月 搬入量 (t)	5月 対前年比率 (%)	6月 搬入量 (t)	6月 対前年比率 (%)
可燃ごみ	12,333.41	104.8	13,042.06	97.4	12,674.97	100.3
市扱い	7,404.90	107.1	7,769.84	96.5	7,203.79	97.8
許可業者	4,511.58	100.2	4,618.45	97.2	4,647.02	101.6
直接搬入	416.93	119.9	653.77	110.1	824.16	117.8
不燃ごみ	574.94	95.3	650.36	93.0	699.49	123.3
市扱い	357.47	106.4	436.40	102.4	487.60	157.7
許可業者	163.56	74.5	157.11	72.9	159.18	74.6
直接搬入	53.91	112.1	56.85	99.4	52.71	117.3
粗大ごみ	48.31	118.6	46.95	124.3	49.90	114.3
市扱い	48.31	118.6	46.95	124.3	49.90	114.3
資源ごみ	938.59	85.2	1,050.33	86.8	965.62	87.6
びん類	253.71	100.5	280.72	98.2	265.88	92.2
市扱い	253.64	100.5	280.67	98.2	265.81	92.2
許可業者	0.07	87.5	0.05	62.5	0.07	70.0
ペットボトル	68.40	86.6	80.90	82.7	81.21	74.6
市扱い	68.40	86.6	80.90	82.7	81.21	74.6
プラスチック製容器包装	416.42	99.7	476.90	97.8	425.25	93.4
市扱い	416.06	99.7	476.38	97.8	424.95	93.4
許可業者	0.36	94.7	0.52	208.0	0.30	111.1
缶類	49.26	98.2	55.72	97.0	50.73	99.1
市扱い	49.03	98.2	55.54	96.9	50.49	99.1
許可業者	0.23	109.5	0.18	180.0	0.24	96.0
古紙・古布	137.37	48.3	139.37	52.2	127.28	66.6
市扱い	137.37	48.3	139.37	52.2	127.28	66.6
剪定枝	13.43	73.9	16.72	111.5	15.27	201.5
市扱い	11.75	64.6	16.72	111.5	15.27	201.5
直接搬入	1.68	皆増	0.00	－	0.00	－
水銀使用廃製品	0.83	皆増	0.32	皆増	0.50	皆増
市扱い	0.83	皆増	0.32	皆増	0.50	皆増
総搬入量	13,896.08	102.8	14,790.02	96.4	14,390.48	100.3
市扱い	8,747.76	104.2	9,303.09	95.7	8,706.80	98.7
許可業者	4,675.80	99.0	4,776.31	96.2	4,806.81	100.4
直接搬入	472.52	119.4	710.62	109.1	876.87	117.8
	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
市扱い搬入	25	8,143	27	8,811	26	8,263
許可業者搬入	25	3,942	27	4,216	26	4,112
直接搬入	25	3,322	27	3,776	26	3,952
合計		15,407		16,803		16,327

(両市合計) ［その2］

7月		8月		9月		10月	
搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
13,163.62	101.5	12,275.21	95.4	12,869.26	104.5	13,515.19	99.8
7,741.06	105.8	7,056.28	94.6	7,334.06	105.0	7,727.64	97.7
4,645.58	96.6	4,509.31	97.0	4,548.50	100.3	4,710.45	99.3
776.98	92.3	709.62	93.5	986.70	123.4	1,077.10	121.0
662.48	115.8	650.87	97.8	729.65	122.5	706.60	117.5
464.27	155.2	440.97	112.4	540.25	161.0	516.93	153.0
143.27	64.1	149.54	66.9	137.78	64.2	142.78	64.7
54.94	111.2	60.36	121.4	51.62	114.0	46.89	109.4
53.18	120.7	57.44	126.8	55.91	115.9	56.28	125.0
53.18	120.7	57.44	126.8	55.91	115.9	56.28	125.0
1,014.47	93.1	1,097.14	94.8	939.19	92.7	1,024.34	102.4
266.71	97.9	293.56	96.5	237.52	87.6	250.99	101.3
266.61	97.9	293.50	96.4	237.47	87.6	250.95	101.3
0.10	71.4	0.06	150.0	0.05	55.6	0.04	80.0
101.17	86.4	114.14	83.1	91.25	75.9	88.78	91.0
101.17	86.4	114.14	83.1	91.25	75.9	88.78	91.0
439.34	102.1	466.26	96.6	396.56	96.1	449.02	106.3
438.86	102.1	465.90	96.6	396.22	96.1	448.53	106.3
0.48	87.3	0.36	100.0	0.34	106.3	0.49	148.5
59.60	110.2	60.13	97.4	51.84	95.1	55.13	107.7
59.40	110.2	59.95	97.3	51.64	95.1	54.94	107.6
0.20	105.3	0.18	128.6	0.20	100.0	0.19	158.3
134.09	64.0	157.16	102.9	162.02	117.8	161.28	99.3
134.09	64.0	157.16	102.9	162.02	117.8	161.28	99.3
13.56	211.2	5.89	32.5	0.00	皆減	19.14	101.9
13.56	211.2	5.89	32.5	0.00	皆減	19.14	101.9
0.00	－	0.00	－	0.00	－	0.00	－
0.30	皆増	0.48	皆増	0.56	皆増	0.61	皆増
0.30	皆増	0.48	皆増	0.56	皆増	0.61	皆増
14,894.05	101.5	14,081.14	95.6	14,594.57	104.4	15,303.02	100.7
9,272.50	106.0	8,651.71	95.5	8,869.38	105.8	9,325.08	100.3
4,789.63	95.2	4,659.45	95.6	4,686.87	98.7	4,853.95	97.8
831.92	93.3	769.98	95.2	1,038.32	122.9	1,123.99	120.5
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
26	8,585	27	8,608	25	8,275	27	8,814
26	3,995	27	4,104	25	3,862	27	4,176
26	3,950	27	4,080	25	4,003	27	3,866
	16,530		16,792		16,140		16,856

(両市合計) [その3]

区分＼月	11月 搬入量 (t)	11月 対前年比率 (%)	12月 搬入量 (t)	12月 対前年比率 (%)	1月 搬入量 (t)	1月 対前年比率 (%)
可燃ごみ	12,849.05	101.7	13,407.64	101.4	12,142.01	102.1
市扱い	7,389.75	102.5	7,625.63	100.1	7,527.11	104.4
許可業者	4,440.32	98.9	4,970.25	101.0	4,092.32	99.2
直接搬入	1,018.98	109.2	811.76	117.9	522.58	94.0
不燃ごみ	543.30	80.3	663.60	96.5	570.91	93.7
市扱い	373.59	88.4	444.69	108.9	411.21	108.9
許可業者	129.11	61.4	165.05	69.6	120.87	64.8
直接搬入	40.60	92.2	53.86	127.5	38.83	85.8
粗大ごみ	64.53	131.9	70.87	115.0	39.79	125.8
市扱い	64.53	131.9	70.87	115.0	39.79	125.8
資源ごみ	988.54	100.2	989.77	101.3	1,105.89	103.3
びん類	250.77	97.7	258.07	92.1	313.57	99.4
市扱い	250.71	97.7	257.98	92.1	313.52	99.4
許可業者	0.06	120.0	0.09	112.5	0.05	83.3
ペットボトル	72.89	85.0	65.96	80.6	69.34	85.8
市扱い	72.89	85.0	65.96	80.6	69.34	85.8
プラスチック製容器包装	420.29	94.9	409.23	99.5	470.65	98.4
市扱い	419.66	94.8	408.88	99.5	470.40	98.4
許可業者	0.63	210.0	0.35	71.4	0.25	86.2
缶類	48.29	97.2	54.84	101.0	55.91	101.5
市扱い	48.06	97.0	54.65	100.9	55.73	101.5
許可業者	0.23	164.3	0.19	135.7	0.18	138.5
古紙・古布	178.82	133.8	192.47	132.8	180.95	138.9
市扱い	178.82	133.8	192.47	132.8	180.95	138.9
剪定枝	17.48	100.2	9.20	221.7	15.47	142.4
市扱い	17.48	100.2	9.20	221.7	15.47	142.4
直接搬入	0.00	－	0.00	－	0.00	－
水銀使用廃製品	0.76	皆増	1.28	皆増	0.74	皆増
市扱い	0.76	皆増	1.28	皆増	0.74	皆増
総搬入量	14,446.18	100.7	15,133.16	101.2	13,859.34	101.9
市扱い	8,816.25	101.7	9,131.61	100.8	9,084.26	104.6
許可業者	4,570.35	97.2	5,135.93	99.6	4,213.67	97.7
直接搬入	1,059.58	108.4	865.62	118.4	561.41	93.4
	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	8,386	26	8,232	24	8,119
許可業者搬入	26	3,997	27	4,294	24	3,732
直接搬入	26	3,350	24	3,942	23	2,607
合計		15,733		16,468		14,458

(両市合計)　　［その4］

2月		3月		合計		暦日平均搬入量	搬入日平均搬入量
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)	(t)
10,583.21	102.6	11,817.45	96.2	150,673.08	100.5	412.80	486.04
6,271.05	104.1	6,968.44	96.1	88,019.55	100.8	241.15	284.85
3,847.14	99.8	4,347.09	94.9	53,888.01	98.8	147.64	173.83
465.02	105.5	501.92	109.8	8,765.52	109.5	24.02	28.65
484.97	97.2	555.58	95.3	7,492.75	101.8	20.53	24.17
320.13	113.9	345.40	105.5	5,138.91	120.8	14.08	16.63
115.18	65.1	144.37	71.0	1,727.80	67.9	4.73	5.57
49.66	121.2	65.81	126.0	626.04	111.4	1.72	2.05
55.79	126.0	53.92	120.7	652.87	121.8	1.79	2.11
55.79	126.0	53.92	120.7	652.87	121.8	1.79	2.11
853.34	99.4	947.77	95.9	11,914.99	94.9	32.64	38.44
225.01	94.3	244.44	90.0	3,140.95	95.6	8.61	10.13
224.94	94.3	244.36	90.0	3,140.16	95.6	8.60	10.16
0.07	87.5	0.08	61.5	0.79	80.6	0.00	0.00
58.21	83.4	64.59	74.3	956.84	82.3	2.62	3.10
58.21	83.4	64.59	74.3	956.84	82.3	2.62	3.10
384.10	99.0	401.73	92.3	5,155.75	97.9	14.13	16.63
383.80	99.1	401.42	92.3	5,151.06	97.9	14.11	16.67
0.30	41.7	0.31	83.8	4.69	101.3	0.01	0.02
45.26	104.7	47.18	97.8	633.89	100.5	1.74	2.04
45.11	104.8	47.05	97.8	631.59	100.4	1.73	2.04
0.15	83.3	0.13	118.2	2.30	120.4	0.01	0.01
126.01	120.0	170.72	131.8	1,867.54	91.2	5.12	6.04
126.01	120.0	170.72	131.8	1,867.54	91.2	5.12	6.04
14.75	107.6	19.11	114.7	160.02	97.5	0.44	0.52
14.75	107.6	19.11	114.7	158.34	96.5	0.43	0.51
0.00	－	0.00	－	1.68	皆増	0.00	0.01
0.72	皆増	0.84	皆増	7.94	皆増	0.02	0.03
0.72	皆増	0.84	皆増	7.94	皆増	0.02	0.03
11,978.03	102.2	13,375.56	96.2	170,741.63	100.3	467.79	550.78
7,500.51	104.1	8,315.85	96.6	105,724.80	101.0	289.66	342.15
3,962.84	98.3	4,491.98	93.9	55,623.59	97.4	152.39	179.43
514.68	106.8	567.73	111.5	9,393.24	109.6	25.73	30.70
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	7,277	26	7,666	309	99,179	272	321
24	3,607	26	3,968	310	48,005	132	155
24	2,921	26	3,689	306	43,458	119	142
	13,805		15,323		190,642	522	615

2－3. 月別ごみ搬入量実績(豊中市)

［その1］

区分＼月	4月 搬入量 (t)	4月 対前年比率 (%)	5月 搬入量 (t)	5月 対前年比率 (%)	6月 搬入量 (t)	6月 対前年比率 (%)
可燃ごみ	8,328.41	104.6	8,758.03	97.5	8,563.63	101.2
市扱い	5,023.33	106.7	5,207.60	96.7	4,875.59	98.5
許可業者	3,011.26	100.0	3,065.53	96.6	3,097.82	102.2
直接搬入	293.82	119.7	484.90	113.2	590.22	124.0
不燃ごみ	316.81	102.0	359.36	102.7	442.76	157.6
市扱い	185.89	101.6	231.67	103.9	316.60	194.2
許可業者	91.53	99.3	85.72	100.3	86.67	102.2
直接搬入	39.39	111.1	41.97	101.3	39.49	119.2
粗大ごみ	39.53	128.4	37.21	133.7	39.91	119.9
市扱い	39.53	128.4	37.21	133.7	39.91	119.9
資源ごみ	706.09	84.2	765.20	84.5	715.81	88.7
びん類	174.16	101.8	189.07	94.1	174.25	95.9
市扱い	174.09	101.8	189.02	94.1	174.18	95.9
許可業者	0.07	87.5	0.05	62.5	0.07	70.0
ペットボトル	56.44	112.0	65.54	100.5	64.25	98.5
市扱い	56.44	112.0	65.54	100.5	64.25	98.5
プラスチック製容器包装	287.18	102.6	313.00	100.0	292.17	93.2
市扱い	286.82	102.6	312.48	99.9	291.87	93.1
許可業者	0.36	94.7	0.52	208.0	0.30	111.1
缶類	49.26	98.2	55.72	97.0	50.73	99.1
市扱い	49.03	98.2	55.54	96.9	50.49	99.1
許可業者	0.23	109.5	0.18	180.0	0.24	96.0
古紙・古布	137.37	48.3	139.37	52.2	127.28	66.6
市扱い	137.37	48.3	139.37	52.2	127.28	66.6
剪定枝	1.68	56.4	2.50	138.9	7.13	188.6
市扱い	0.00	皆減	2.50	138.9	7.13	188.6
直接搬入	1.68	皆増	0.00	－	0.00	－
水銀使用廃製品	0.68	皆増	0.25	皆増	0.40	皆増
市扱い	0.68	皆増	0.25	皆増	0.40	皆増
総搬入量	9,391.52	102.7	9,920.05	96.6	9,762.51	101.9
市扱い	5,953.18	103.4	6,241.18	95.4	5,947.70	99.9
許可業者	3,103.45	100.0	3,152.00	96.7	3,185.10	102.2
直接搬入	334.89	119.2	526.87	112.1	629.71	123.7
	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
市扱い搬入	25	6,386	27	6,821	26	6,440
許可業者搬入	25	2,771	27	2,957	26	2,890
直接搬入	25	2,417	27	2,737	26	2,821
合計		11,574		12,515		12,151

(豊中市) ［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)	(%)
8,829.55	102.6	8,197.13	95.0	8,671.25	105.4	9,057.16	99.9
5,221.79	106.8	4,715.51	94.8	4,949.45	106.4	5,167.62	97.4
3,077.51	97.7	2,983.33	96.2	2,962.12	98.8	3,096.37	99.7
530.25	92.4	498.29	89.2	759.68	131.5	793.17	120.5
400.11	134.7	357.33	104.5	415.75	137.4	388.96	132.3
291.84	180.2	238.25	113.1	309.79	174.5	283.34	165.6
68.31	70.7	73.69	77.6	68.81	75.5	70.81	77.9
39.96	104.1	45.39	125.3	37.15	109.9	34.81	108.6
43.38	124.2	46.32	133.2	46.46	122.4	45.26	128.1
43.38	124.2	46.32	133.2	46.46	122.4	45.26	128.1
778.66	95.6	803.21	95.9	714.33	95.8	778.06	102.7
183.88	99.8	189.36	93.3	159.51	90.2	175.79	103.4
183.78	99.9	189.30	93.3	159.46	90.3	175.75	103.4
0.10	71.4	0.06	150.0	0.05	55.6	0.04	80.0
81.18	107.6	88.69	101.8	73.65	97.8	74.01	112.8
81.18	107.6	88.69	101.8	73.65	97.8	74.01	112.8
311.04	106.7	305.15	97.0	267.31	92.2	292.71	96.7
310.56	106.7	304.79	97.0	266.97	92.2	292.22	96.6
0.48	87.3	0.36	100.0	0.34	106.3	0.49	148.5
59.60	110.2	60.13	97.4	51.84	95.1	55.13	107.7
59.40	110.2	59.95	97.3	51.64	95.1	54.94	107.6
0.20	105.3	0.18	128.6	0.20	100.0	0.19	158.3
134.09	64.0	157.16	102.9	162.02	117.8	161.28	99.3
134.09	64.0	157.16	102.9	162.02	117.8	161.28	99.3
8.87	皆増	2.72	15.0	0.00	皆減	19.14	344.9
8.87	皆増	2.72	15.0	0.00	皆減	19.14	344.9
0.00	―	0.00	―	0.00	―	0.00	0.0
0.24	皆増	0.37	皆増	0.31	皆増	0.35	皆増
0.24	皆増	0.37	皆増	0.31	皆増	0.35	皆増
10,051.94	103.0	9,404.36	95.5	9,848.10	105.8	10,269.79	101.1
6,335.13	107.4	5,803.06	95.8	6,019.75	107.3	6,273.91	100.1
3,146.60	96.9	3,057.62	95.7	3,031.52	98.1	3,167.90	99.1
570.21	93.1	543.68	91.4	796.83	130.3	827.98	119.9
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
26	6,646	27	6,639	25	6,496	27	6,713
26	2,780	27	2,854	25	2,675	27	2,928
26	2,884	27	2,968	25	2,948	27	2,861
	12,310		12,461		12,119		12,502

(豊中市) ［その3］

区分＼月	11月 搬入量 (t)	11月 対前年比率 (%)	12月 搬入量 (t)	12月 対前年比率 (%)	1月 搬入量 (t)	1月 対前年比率 (%)
可燃ごみ	8,575.73	101.2	9,088.51	100.8	8,144.02	101.3
市扱い	4,964.37	102.6	5,201.18	99.9	5,076.77	104.1
許可業者	2,908.55	97.6	3,336.39	100.9	2,714.55	99.5
直接搬入	702.81	107.2	550.94	108.6	352.70	82.1
不燃ごみ	295.28	84.1	351.64	100.1	309.85	99.2
市扱い	201.38	88.4	231.06	107.6	223.22	112.4
許可業者	64.44	71.9	82.74	77.6	58.58	73.5
直接搬入	29.46	87.3	37.84	126.5	28.05	82.3
粗大ごみ	52.24	134.0	59.82	115.0	29.77	129.9
市扱い	52.24	134.0	59.82	115.0	29.77	129.9
資源ごみ	756.27	107.3	749.62	105.7	824.01	104.1
びん類	158.89	93.1	169.45	95.4	215.01	96.3
市扱い	158.83	93.1	169.36	95.4	214.96	96.3
許可業者	0.06	120.0	0.09	112.5	0.05	83.3
ペットボトル	56.97	103.4	52.74	103.4	55.51	102.4
市扱い	56.97	103.4	52.74	103.4	55.51	102.4
プラスチック製容器包装	296.83	102.9	276.85	98.4	312.72	98.2
市扱い	296.20	102.8	276.50	98.5	312.47	98.2
許可業者	0.63	210.0	0.35	71.4	0.25	86.2
缶類	48.29	97.2	54.84	101.0	55.91	101.5
市扱い	48.06	97.0	54.65	100.9	55.73	101.5
許可業者	0.23	164.3	0.19	135.7	0.18	138.5
古紙・古布	178.82	133.8	192.47	132.8	180.95	138.9
市扱い	178.82	133.8	192.47	132.8	180.95	138.9
剪定枝	16.47	218.4	3.27	皆増	3.91	40.0
市扱い	16.47	218.4	3.27	皆増	3.91	40.0
直接搬入	0.00	－	0.00	－	0.00	－
水銀使用廃製品	0.48	皆増	0.86	皆増	0.45	皆増
市扱い	0.48	皆増	0.86	皆増	0.45	皆増
総搬入量	9,680.00	101.2	10,250.45	101.2	9,308.10	101.6
市扱い	5,973.82	102.8	6,241.91	101.0	6,153.74	104.5
許可業者	2,973.91	96.9	3,419.76	100.1	2,773.61	98.7
直接搬入	732.27	106.2	588.78	109.6	380.75	82.1
＼	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
市扱い搬入	26	6,449	26	6,287	24	6,185
許可業者搬入	26	2,800	27	3,051	24	2,629
直接搬入	26	2,329	24	2,744	23	1,842
合計		11,578		12,082		10,656

(豊中市) ［その4］

2月		3月		合計		暦日平均搬入量	搬入日平均搬入量
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)	(t)
7,166.45	102.4	8,010.41	96.0	101,390.28	100.6	277.78	327.07
4,267.88	103.5	4,742.83	95.8	59,413.92	100.9	162.78	192.28
2,576.05	99.9	2,892.78	94.3	35,722.26	98.6	97.87	115.23
322.52	108.9	374.80	115.9	6,254.10	109.1	17.13	20.44
266.81	101.6	310.45	102.7	4,215.11	112.2	11.55	13.60
171.15	111.1	185.83	108.0	2,870.02	127.1	7.86	9.29
58.64	75.5	77.52	84.4	887.46	82.1	2.43	2.86
37.02	119.7	47.10	122.3	457.63	109.6	1.25	1.50
45.53	123.9	42.03	117.2	527.46	125.2	1.45	1.71
45.53	123.9	42.03	117.2	527.46	125.2	1.45	1.71
634.79	101.4	715.16	99.0	8,941.21	96.6	24.50	28.84
150.39	94.0	158.79	92.1	2,098.55	95.8	5.75	6.77
150.32	94.0	158.71	92.1	2,097.76	95.8	5.75	6.79
0.07	87.5	0.08	61.5	0.79	80.6	0.00	0.00
46.77	104.4	50.91	98.1	766.66	103.4	2.10	2.48
46.77	104.4	50.91	98.1	766.66	103.4	2.10	2.48
259.63	97.9	277.46	90.0	3,492.05	97.9	9.57	11.26
259.33	98.0	277.15	90.0	3,487.36	97.9	9.55	11.29
0.30	41.7	0.31	83.8	4.69	101.3	0.01	0.02
45.26	104.7	47.18	97.8	633.89	100.5	1.74	2.04
45.11	104.8	47.05	97.8	631.59	100.4	1.73	2.04
0.15	83.3	0.13	118.2	2.30	120.4	0.01	0.01
126.01	120.0	170.72	131.8	1,867.54	91.2	5.12	6.04
126.01	120.0	170.72	131.8	1,867.54	91.2	5.12	6.04
6.73	90.3	10.10	86.5	82.52	102.9	0.23	0.27
6.73	90.3	10.10	86.5	80.84	100.8	0.22	0.26
0.00	－	0.00	－	1.68	皆増	0.00	0.01
0.49	皆増	0.53	皆増	5.41	皆増	0.01	0.02
0.49	皆増	0.53	皆増	5.41	皆増	0.01	0.02
8,114.07	102.4	9,078.58	96.5	115,079.47	100.7	315.29	371.22
5,119.32	103.6	5,685.86	96.7	71,748.56	101.4	196.57	232.20
2,635.21	99.2	2,970.82	94.0	36,617.50	98.1	100.32	118.12
359.54	109.9	421.90	116.6	6,713.41	109.2	18.39	21.94
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	5,623	26	5,903	309	76,588	210	248
24	2,557	26	2,818	310	33,710	92	109
24	2,063	26	2,661	306	31,275	86	102
	10,243		11,382		141,573	388	457

2－4. 月別ごみ搬入量実績(伊丹市)

［その1］

区分＼月	4月 搬入量 (t)	4月 対前年比率 (%)	5月 搬入量 (t)	5月 対前年比率 (%)	6月 搬入量 (t)	6月 対前年比率 (%)
可燃ごみ	4,005.00	105.3	4,284.03	97.2	4,111.34	98.4
市扱い	2,381.57	107.8	2,562.24	96.3	2,328.20	96.4
許可業者	1,500.32	100.5	1,552.92	98.4	1,549.20	100.6
直接搬入	123.11	120.4	168.87	102.0	233.94	104.6
不燃ごみ	258.13	88.1	291.00	83.3	256.73	89.6
市扱い	171.58	112.1	204.73	100.7	171.00	117.0
許可業者	72.03	56.6	71.39	54.9	72.51	56.4
直接搬入	14.52	115.1	14.88	94.4	13.22	112.1
粗大ごみ	8.78	88.2	9.74	98.2	9.99	96.4
市扱い	8.78	88.2	9.74	98.2	9.99	96.4
資源ごみ	232.50	88.5	285.13	93.4	249.81	84.5
びん類	79.55	97.7	91.65	107.7	91.63	86.0
市扱い	79.55	97.7	91.65	107.7	91.63	86.0
許可業者	－	－	－	－	－	－
ペットボトル	11.96	41.8	15.36	47.1	16.96	38.9
市扱い	11.96	41.8	15.36	47.1	16.96	38.9
プラスチック製容器包装	129.24	94.0	163.90	94.0	133.08	94.0
市扱い	129.24	94.0	163.90	94.0	133.08	94.0
許可業者	－	－	－	－	－	－
缶類	－	－	－	－	－	－
市扱い	－	－	－	－	－	－
許可業者	－	－	－	－	－	－
古紙・古布	－	－	－	－	－	－
市扱い	－	－	－	－	－	－
剪定枝	11.75	77.3	14.22	107.8	8.14	214.2
市扱い	11.75	77.3	14.22	107.8	8.14	214.2
直接搬入	0.00	－	0.00	－	0.00	－
水銀使用廃製品	0.15	皆増	0.07	皆増	0.10	皆増
市扱い	0.15	皆増	0.07	皆増	0.10	皆増
総搬入量	4,504.56	103.1	4,869.97	96.1	4,627.97	97.0
市扱い	2,794.58	106.1	3,061.91	96.3	2,759.10	96.2
許可業者	1,572.35	97.1	1,624.31	95.1	1,621.71	97.2
直接搬入	137.63	119.8	183.75	101.3	247.16	105.0
	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
市扱い搬入	25	1,757	27	1,990	26	1,823
許可業者搬入	25	1,171	27	1,259	26	1,222
直接搬入	25	905	27	1,039	26	1,131
合計		3,833		4,288		4,176

(伊丹市) ［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)	(%)
4,334.07	99.4	4,078.08	96.3	4,198.01	102.6	4,458.03	99.5
2,519.27	103.6	2,340.77	94.1	2,384.61	102.2	2,560.02	98.1
1,568.07	94.5	1,525.98	98.6	1,586.38	103.4	1,614.08	98.6
246.73	92.0	211.33	105.4	227.02	102.5	283.93	122.5
262.37	95.3	293.54	90.7	313.90	107.1	317.64	103.4
172.43	125.6	202.72	111.5	230.46	145.8	233.59	140.1
74.96	59.1	75.85	59.0	68.97	55.8	71.97	55.5
14.98	135.6	14.97	110.8	14.47	126.0	12.08	112.0
9.80	107.3	11.12	105.6	9.45	91.8	11.02	113.5
9.80	107.3	11.12	105.6	9.45	91.8	11.02	113.5
235.81	85.6	293.93	91.9	224.86	83.9	246.28	101.5
82.83	93.7	104.20	102.7	78.01	82.5	75.20	96.7
82.83	93.7	104.20	102.7	78.01	82.5	75.20	96.7
—	—	—	—	—	—	—	—
19.99	48.0	25.45	50.6	17.60	39.2	14.77	46.2
19.99	48.0	25.45	50.6	17.60	39.2	14.77	46.2
128.30	92.4	161.11	95.8	129.25	105.3	156.31	130.6
128.30	92.4	161.11	95.8	129.25	105.3	156.31	130.6
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
4.69	73.1	3.17	皆増	0.00	皆減	0.00	皆減
4.69	73.1	3.17	皆増	0.00	皆減	0.00	皆減
0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
0.06	皆増	0.11	皆増	0.25	皆増	0.26	皆増
0.06	皆増	0.11	皆増	0.25	皆増	0.26	皆増
4,842.11	98.4	4,676.78	95.6	4,746.47	101.8	5,033.23	99.9
2,937.37	103.0	2,848.65	95.0	2,849.63	102.9	3,051.17	100.7
1,643.03	92.0	1,601.83	95.6	1,655.35	99.8	1,686.05	95.4
261.71	93.8	226.30	105.7	241.49	103.7	296.01	122.0
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
26	1,939	27	1,969	25	1,779	27	2,101
26	1,215	27	1,250	25	1,187	27	1,248
26	1,066	27	1,112	25	1,055	27	1,005
	4,220		4,331		4,021		4,354

(伊丹市)　　［その3］

区分＼月	11月 搬入量 (t)	11月 対前年比率 (%)	12月 搬入量 (t)	12月 対前年比率 (%)	1月 搬入量 (t)	1月 対前年比率 (%)
可燃ごみ	4,273.32	102.6	4,319.13	102.8	3,997.99	103.8
市扱い	2,425.38	102.1	2,424.45	100.6	2,450.34	105.1
許可業者	1,531.77	101.4	1,633.86	101.4	1,377.77	98.7
直接搬入	316.17	113.7	260.82	143.7	169.88	134.6
不燃ごみ	248.02	76.2	311.96	92.7	261.06	87.9
市扱い	172.21	88.4	213.63	110.3	187.99	105.0
許可業者	64.67	53.6	82.31	63.1	62.29	58.3
直接搬入	11.14	108.3	16.02	129.9	10.78	96.3
粗大ごみ	12.29	123.6	11.05	115.1	10.02	114.9
市扱い	12.29	123.6	11.05	115.1	10.02	114.9
資源ごみ	232.27	82.6	240.15	89.7	281.88	100.9
びん類	91.88	106.8	88.62	86.5	98.56	107.0
市扱い	91.88	106.8	88.62	86.5	98.56	107.0
許可業者	—	—	—	—	—	—
ペットボトル	15.92	51.9	13.22	42.9	13.83	52.0
市扱い	15.92	51.9	13.22	42.9	13.83	52.0
プラスチック製容器包装	123.46	79.9	132.38	101.7	157.93	99.0
市扱い	123.46	79.9	132.38	101.7	157.93	99.0
許可業者	—	—	—	—	—	—
缶類	—	—	—	—	—	—
市扱い	—	—	—	—	—	—
許可業者	—	—	—	—	—	—
古紙・古布	—	—	—	—	—	—
市扱い	—	—	—	—	—	—
剪定枝	1.01	10.2	5.93	142.9	11.56	1060.6
市扱い	1.01	10.2	5.93	142.9	11.56	1060.6
直接搬入	0.00	—	0.00	—	0.00	—
水銀使用廃製品	0.28	皆増	0.42	皆増	0.29	皆増
市扱い	0.28	皆増	0.42	皆増	0.29	皆増
総搬入量	4,766.18	99.7	4,882.71	101.4	4,551.24	102.5
市扱い	2,842.43	99.4	2,889.70	100.3	2,930.52	104.7
許可業者	1,596.44	97.9	1,716.17	98.5	1,440.06	95.8
直接搬入	327.31	113.5	276.84	142.8	180.66	131.5
＼	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
市扱い搬入	26	1,937	25	1,945	24	1,934
許可業者搬入	26	1,197	27	1,243	24	1,103
直接搬入	26	1,021	24	1,198	22	765
合計		4,155		4,386		3,802

(伊丹市) ［その4］

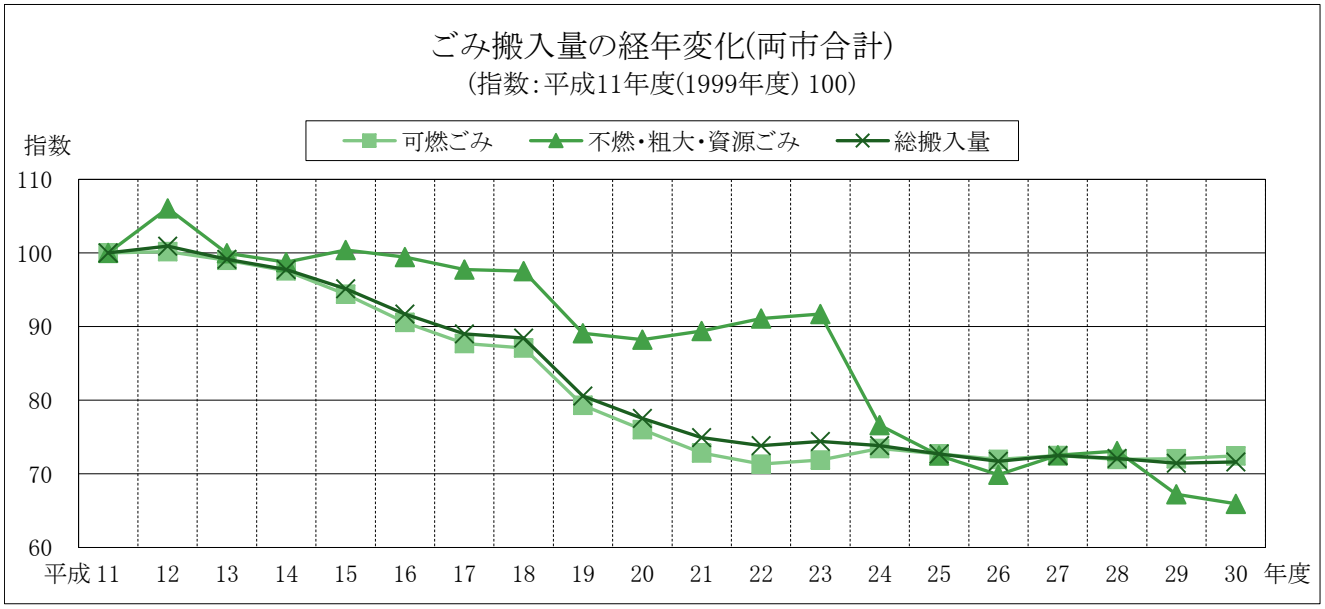
2月		3月		合計		暦日平均搬入量	搬入日平均搬入量
搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率		
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(t)
3,416.76	102.9	3,807.04	96.6	49,282.80	100.5	135.02	158.98
2,003.17	105.5	2,225.61	96.9	28,605.63	100.5	78.37	92.88
1,271.09	99.6	1,454.31	96.2	18,165.75	99.3	49.77	58.60
142.50	98.5	127.12	95.1	2,511.42	110.3	6.88	8.23
218.16	92.3	245.13	87.3	3,277.64	90.9	8.98	10.57
148.98	117.3	159.57	102.8	2,268.89	113.7	6.22	7.37
56.54	57.0	66.85	59.9	840.34	57.4	2.30	2.71
12.64	125.6	18.71	136.3	168.41	116.5	0.46	0.55
10.26	136.3	11.89	135.0	125.41	109.5	0.34	0.41
10.26	136.3	11.89	135.0	125.41	109.5	0.34	0.41
218.55	94.0	232.61	87.4	2,973.78	90.2	8.15	9.59
74.62	94.8	85.65	86.3	1,042.40	95.3	2.86	3.38
74.62	94.8	85.65	86.3	1,042.40	95.3	2.86	3.38
—	—	—	—	—	—	—	—
11.44	45.7	13.68	39.0	190.18	45.1	0.52	0.62
11.44	45.7	13.68	39.0	190.18	45.1	0.52	0.62
124.47	101.6	124.27	98.0	1,663.70	98.1	4.56	5.40
124.47	101.6	124.27	98.0	1,663.70	98.1	4.56	5.40
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
8.02	128.1	9.01	180.6	77.50	92.3	0.21	0.25
8.02	128.1	9.01	180.6	77.50	92.3	0.21	0.25
0.00	—	0.00	—	—	—	—	—
0.23	皆増	0.31	皆増	2.53	皆増	0.01	0.01
0.23	皆増	0.31	皆増	2.53	皆増	0.01	0.01
3,863.96	101.8	4,296.98	95.5	55,662.16	99.3	152.50	179.56
2,381.19	105.1	2,629.99	96.4	33,976.24	100.3	93.09	110.31
1,327.63	96.5	1,521.16	93.7	19,006.09	96.2	52.07	61.31
155.14	100.2	145.83	98.9	2,679.83	110.6	7.34	8.79
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	1,654	26	1,763	308	22,591	62	73
24	1,050	26	1,150	310	14,295	39	46
24	858	26	1,028	305	12,183	33	40
	3,562		3,941		49,069	134	158

3. ごみ搬入量の経年変化

3－1. ごみ搬入量の経年変化(両市合計)

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(%)
平成 11 年度	207,933.60	100.0	30,421.13	100.0	238,354.73	100.0	
平成 12 年度	208,327.37	100.2	32,266.45	106.1	240,593.82	100.9	100.9
平成 13 年度	205,876.02	99.0	30,415.19	100.0	236,291.21	99.1	98.2
平成 14 年度	202,921.78	97.6	30,044.98	98.8	232,966.76	97.7	98.6
平成 15 年度	196,259.56	94.4	30,546.30	100.4	226,805.86	95.2	97.4
平成 16 年度	188,327.73	90.6	30,252.67	99.4	218,580.40	91.7	96.4
平成 17 年度	182,419.59	87.7	29,731.66	97.7	212,151.25	89.0	97.1
平成 18 年度	181,105.87	87.1	29,672.75	97.5	210,778.62	88.4	99.4
平成 19 年度	164,926.69	79.3	27,111.39	89.1	192,038.08	80.6	91.1
平成 20 年度	158,016.80	76.0	26,838.61	88.2	184,855.41	77.6	96.3
平成 21 年度	151,440.62	72.8	27,197.83	89.4	178,638.45	74.9	96.6
平成 22 年度	148,333.78	71.3	27,710.87	91.1	176,044.65	73.9	98.5
平成 23 年度	149,429.88	71.9	27,897.99	91.7	177,327.87	74.4	100.7
平成 24 年度	152,702.12	73.4	23,311.26	76.6	176,013.38	73.8	99.3
平成 25 年度	151,226.81	72.7	22,047.68	72.5	173,274.49	72.7	98.4
平成 26 年度	149,634.39	72.0	21,259.26	69.9	170,893.65	71.7	98.6
平成 27 年度	150,767.54	72.5	22,063.86	72.5	172,831.40	72.5	101.1
平成 28 年度	149,629.04	72.0	22,239.71	73.1	171,868.75	72.1	99.4
平成 29 年度	149,852.11	72.1	20,451.56	67.2	170,303.67	71.4	99.1
平成 30 年度	150,673.08	72.5	20,060.61	65.9	170,733.69	71.6	99.3

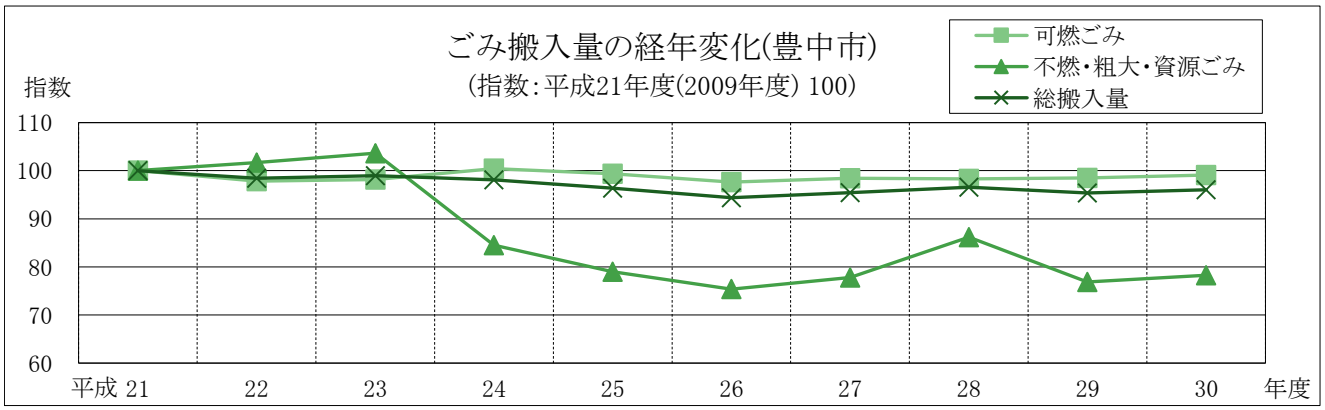
※ 平成13年度(1991年度)より家電四品目の搬入量は含まない。



3－2. ごみ搬入量の経年変化(豊中市)

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(%)
平成 21 年度	102,333.64	100.0	17,477.49	100.0	119,811.13	100.0	
平成 22 年度	100,120.86	97.8	17,776.17	101.7	117,897.03	98.4	98.4
平成 23 年度	100,437.46	98.1	18,115.62	103.7	118,553.08	98.9	100.6
平成 24 年度	102,780.86	100.4	14,773.03	84.5	117,553.89	98.1	99.2
平成 25 年度	101,679.03	99.4	13,802.25	79.0	115,481.28	96.4	98.2
平成 26 年度	99,917.34	97.6	13,173.48	75.4	113,090.82	94.4	97.9
平成 27 年度	100,720.34	98.4	13,592.82	77.8	114,313.16	95.4	101.1
平成 28 年度	100,617.49	98.3	15,059.02	86.2	115,676.51	96.5	101.2
平成 29 年度	100,818.93	98.5	13,437.21	76.9	114,256.14	95.4	98.8
平成 30 年度	101,390.28	99.1	13,683.78	78.3	115,074.06	96.0	99.5

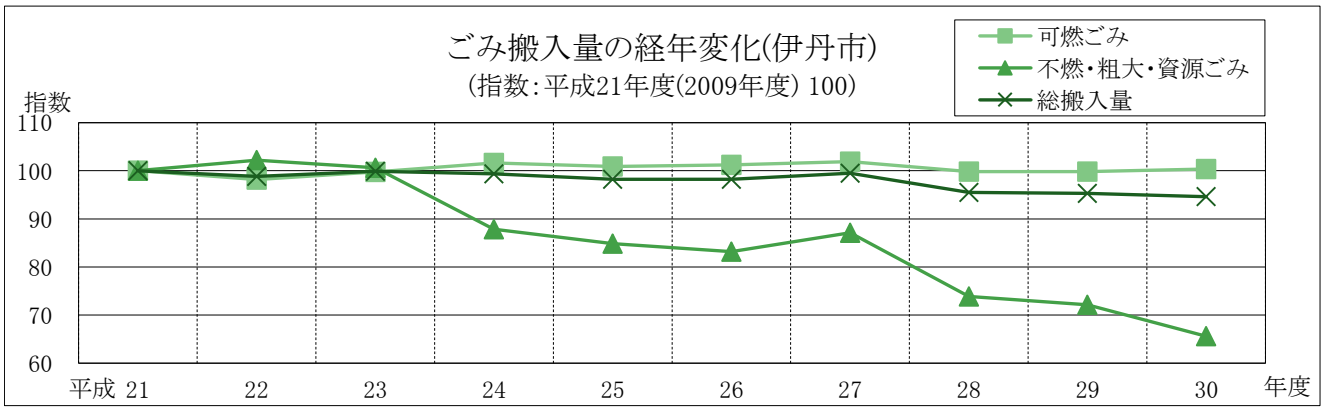
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



3－3. ごみ搬入量の経年変化(伊丹市)

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(%)
平成 21 年度	49,106.98	100.0	9,720.34	100.0	58,827.32	100.0	
平成 22 年度	48,212.92	98.2	9,934.70	102.2	58,147.62	98.8	98.8
平成 23 年度	48,992.42	99.8	9,782.37	100.6	58,774.79	99.9	101.1
平成 24 年度	49,921.26	101.7	8,538.23	87.8	58,459.49	99.4	99.5
平成 25 年度	49,547.78	100.9	8,245.43	84.8	57,793.21	98.2	98.9
平成 26 年度	49,717.05	101.2	8,085.78	83.2	57,802.83	98.3	100.0
平成 27 年度	50,047.20	101.9	8,471.04	87.1	58,518.24	99.5	101.2
平成 28 年度	49,011.55	99.8	7,180.69	73.9	56,192.24	95.5	96.0
平成 29 年度	49,033.18	99.8	7,014.35	72.2	56,047.53	95.3	99.7
平成 30 年度	49,282.80	100.4	6,376.83	65.6	55,659.63	94.6	99.1

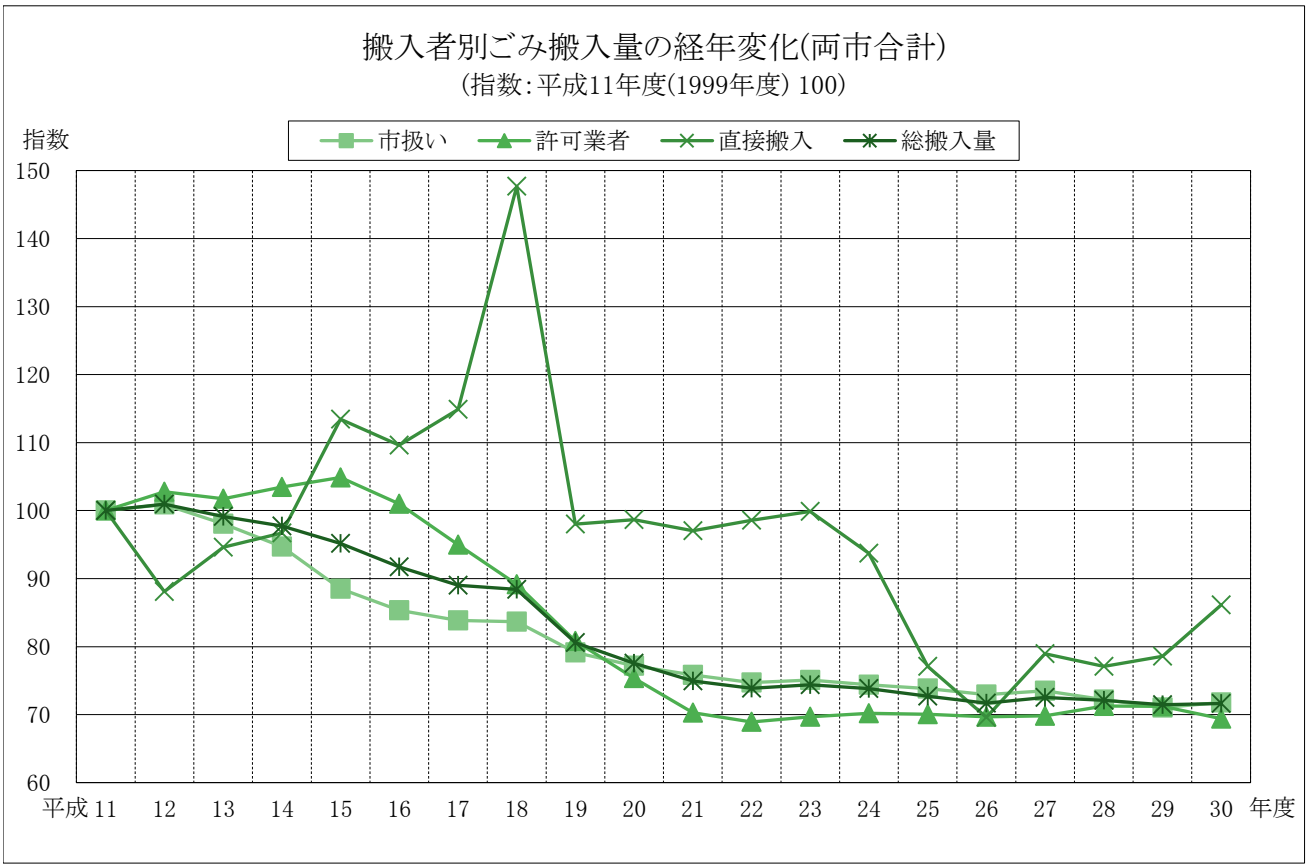
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



3－4. 搬入者別ごみ搬入量の経年変化(両市合計)

区分 / 年度	市扱い (t)	市扱い 指数	許可業者 (t)	許可業者 指数	直接搬入 (t)	直接搬入 指数	総搬入量 (t)	総搬入量 指数
平成 11 年度	147,290.41	100.0	80,157.14	100.0	10,907.18	100.0	238,354.73	100.0
平成 12 年度	148,598.01	100.9	82,389.97	102.8	9,605.84	88.1	240,593.82	100.9
平成 13 年度	144,438.65	98.1	81,534.28	101.7	10,318.28	94.6	236,291.21	99.1
平成 14 年度	139,502.39	94.7	82,918.69	103.4	10,545.68	96.7	232,966.76	97.7
平成 15 年度	130,377.85	88.5	84,057.55	104.9	12,370.46	113.4	226,805.86	95.2
平成 16 年度	125,664.38	85.3	80,960.90	101.0	11,955.12	109.6	218,580.40	91.7
平成 17 年度	123,476.36	83.8	76,142.32	95.0	12,532.57	114.9	212,151.25	89.0
平成 18 年度	123,197.61	83.6	71,474.82	89.2	16,106.19	147.7	210,778.62	88.4
平成 19 年度	116,586.98	79.2	64,763.28	80.8	10,687.82	98.0	192,038.08	80.6
平成 20 年度	113,688.60	77.2	60,403.98	75.4	10,762.83	98.7	184,855.41	77.6
平成 21 年度	111,715.19	75.8	56,338.86	70.3	10,584.40	97.0	178,638.45	74.9
平成 22 年度	110,054.80	74.7	55,240.82	68.9	10,749.03	98.6	176,044.65	73.9
平成 23 年度	110,572.93	75.1	55,860.40	69.7	10,894.54	99.9	177,327.87	74.4
平成 24 年度	109,534.31	74.4	56,254.70	70.2	10,224.37	93.7	176,013.38	73.8
平成 25 年度	108,717.06	73.8	56,149.24	70.0	8,408.19	77.1	173,274.49	72.7
平成 26 年度	107,454.98	73.0	55,846.73	69.7	7,591.94	69.6	170,893.65	71.7
平成 27 年度	108,271.22	73.5	55,947.72	69.8	8,612.46	79.0	172,831.40	72.5
平成 28 年度	106,328.14	72.2	57,131.14	71.3	8,409.47	77.1	171,868.75	72.1
平成 29 年度	104,652.91	71.1	57,080.46	71.2	8,570.30	78.6	170,303.67	71.4
平成 30 年度	105,716.86	71.8	55,623.59	69.4	9,393.24	86.1	170,733.69	71.6

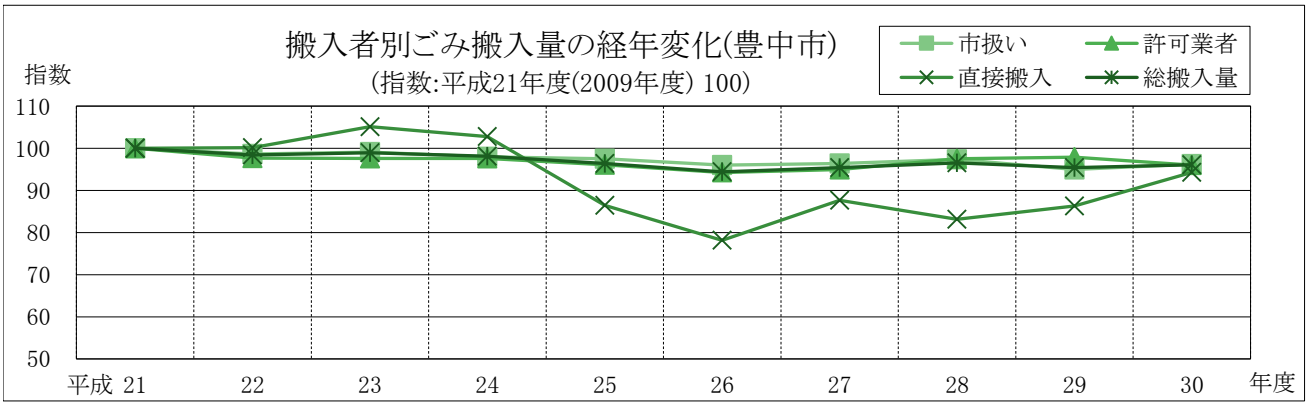
※ 平成13年度(1991年度)より家電四品目の搬入量は含まない。



3－5. 搬入者別ごみ搬入量の経年変化(豊中市)

区分 / 年度	市扱い (t)	市扱い 指数	許可業者 (t)	許可業者 指数	直接搬入 (t)	直接搬入 指数	総搬入量 (t)	総搬入量 指数
平成 21 年度	74,542.57	100.0	38,144.48	100.0	7,124.08	100.0	119,811.13	100.0
平成 22 年度	73,517.30	98.6	37,244.12	97.6	7,135.61	100.2	117,897.03	98.4
平成 23 年度	73,833.51	99.0	37,230.85	97.6	7,488.72	105.1	118,553.08	98.9
平成 24 年度	73,025.66	98.0	37,208.02	97.5	7,320.21	102.8	117,553.89	98.1
平成 25 年度	72,689.08	97.5	36,633.25	96.0	6,158.95	86.5	115,481.28	96.4
平成 26 年度	71,578.43	96.0	35,945.70	94.2	5,566.69	78.1	113,090.82	94.4
平成 27 年度	71,857.88	96.4	36,211.31	94.9	6,243.97	87.6	114,313.16	95.4
平成 28 年度	72,568.22	97.4	37,188.07	97.5	5,920.22	83.1	115,676.51	96.5
平成 29 年度	70,786.86	95.0	37,321.06	97.8	6,148.22	86.3	114,256.14	95.4
平成 30 年度	71,743.15	96.2	36,617.50	96.0	6,713.41	94.2	115,074.06	96.0

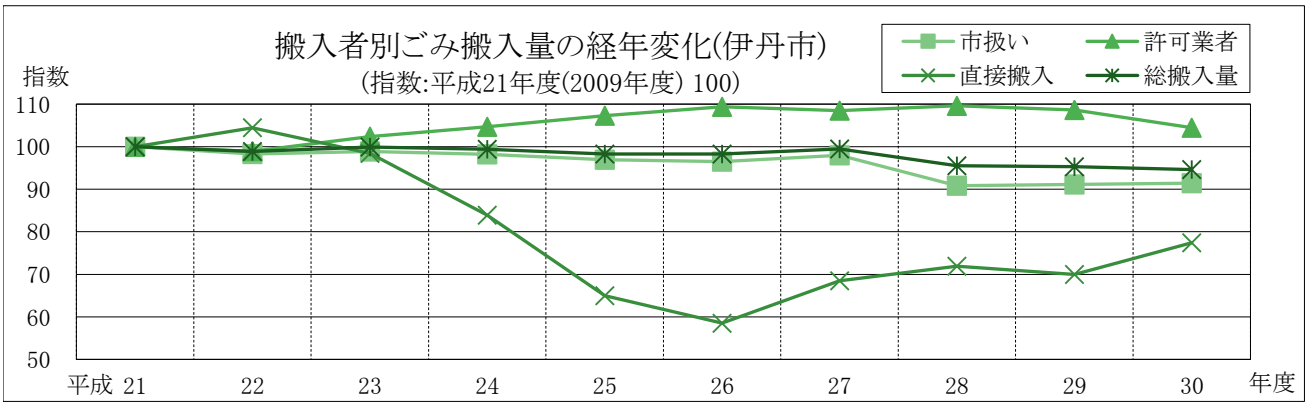
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



3－6. 搬入者別ごみ搬入量の経年変化(伊丹市)

区分 / 年度	市扱い (t)	市扱い 指数	許可業者 (t)	許可業者 指数	直接搬入 (t)	直接搬入 指数	総搬入量 (t)	総搬入量 指数
平成 21 年度	37,172.62	100.0	18,194.38	100.0	3,460.32	100.0	58,827.32	100.0
平成 22 年度	36,537.50	98.3	17,996.70	98.9	3,613.42	104.4	58,147.62	98.8
平成 23 年度	36,739.42	98.8	18,629.55	102.4	3,405.82	98.4	58,774.79	99.9
平成 24 年度	36,508.65	98.2	19,046.68	104.7	2,904.16	83.9	58,459.49	99.4
平成 25 年度	36,027.98	96.9	19,515.99	107.3	2,249.24	65.0	57,793.21	98.2
平成 26 年度	35,876.55	96.5	19,901.03	109.4	2,025.25	58.5	57,802.83	98.3
平成 27 年度	36,413.34	98.0	19,736.41	108.5	2,368.49	68.4	58,518.24	99.5
平成 28 年度	33,759.92	90.8	19,943.07	109.6	2,489.25	71.9	56,192.24	95.5
平成 29 年度	33,866.05	91.1	19,759.40	108.6	2,422.08	70.0	56,047.53	95.3
平成 30 年度	33,973.71	91.4	19,006.09	104.5	2,679.83	77.4	55,659.63	94.6

※ 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1日	6月4日	7月6日	8月6日	9月7日
可燃物	紙・セロファン類		42.223	40.630	42.010	37.972	53.539	31.433
	厨芥類		25.165	23.404	22.336	26.311	11.522	7.197
		植物性厨芥	24.381	22.401	21.607	25.878	9.886	5.667
		動物性厨芥	0.460	0.894	0.314	0.231	0.626	1.475
		卵殻・骨類	0.324	0.109	0.415	0.202	1.010	0.055
	木・竹類		4.095	8.526	4.999	2.964	2.969	11.531
	草・わら類		4.178	0.928	1.305	7.662	5.382	16.285
	繊維類		8.816	8.191	1.661	2.364	5.473	4.131
	プラスチック類		10.853	14.602	19.674	16.691	17.813	20.755
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	7.082	6.912	6.634	8.241	6.089	8.902
		プラスチック製容器包装・PETボトル	3.771	7.690	13.040	8.450	11.724	11.853
	ゴム類		0.554	0.786	0.347	0.000	0.899	0.290
	皮革類		1.985	0.593	0.195	0.000	0.565	1.006
	その他(細塵)		1.713	1.538	2.703	1.482	1.353	3.847
可燃物計			99.582	99.198	95.230	95.446	99.515	96.475
焼却不適物	金属類		0.418	0.443	0.830	0.643	0.485	3.093
	ガラス・陶器類		0.000	0.359	1.085	3.665	0.000	0.432
	土・石塊類		0.000	0.000	2.855	0.246	0.000	0.000
焼却不適物計			0.418	0.802	4.770	4.554	0.485	3.525
総合計			100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

物理組成 ＼ 月日			10月4日	11月2日	12月4日	1月7日	2月5日	3月1日	平均値
可燃物	紙・セロファン類		40.552	48.186	47.114	44.081	39.290	50.127	43.096
	厨芥類		27.179	15.485	27.327	18.329	25.329	16.127	20.476
		植物性厨芥	20.619	15.301	24.280	15.968	22.631	15.534	18.679
		動物性厨芥	6.316	0.152	2.983	1.982	1.427	0.279	1.428
		卵殻・骨類	0.244	0.032	0.064	0.379	1.271	0.314	0.368
	木・竹類		7.047	11.295	1.528	1.119	4.342	2.539	5.246
	草・わら類		0.609	0.080	0.450	2.052	1.367	1.004	3.442
	繊維類		3.828	6.569	6.376	10.860	5.865	8.666	6.067
	プラスチック類		15.678	13.859	14.786	19.640	21.276	16.005	16.803
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	5.751	5.912	5.580	8.807	10.746	6.920	7.298
		プラスチック製容器包装・PETボトル	9.927	7.947	9.206	10.833	10.530	9.085	9.505
	ゴム類		2.410	0.008	0.000	0.000	0.000	0.375	0.472
	皮革類		0.922	0.000	0.064	0.432	0.276	0.209	0.521
	その他(細塵)		1.096	1.306	2.066	2.774	0.600	1.021	1.792
可燃物計			99.321	96.788	99.711	99.287	98.345	96.073	97.914
焼却不適物	金属類		0.679	3.012	0.289	0.581	1.199	1.667	1.112
	ガラス・陶器類		0.000	0.000	0.000	0.132	0.456	2.260	0.699
	土・石塊類		0.000	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.275
焼却不適物計			0.679	3.212	0.289	0.713	1.655	3.927	2.086
総合計			100.000	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1日	6月4日	7月6日	8月6日	9月7日
可燃物	紙・セロファン類		43.309	44.299	50.860	38.566	52.477	26.918
	厨芥類		12.715	6.611	5.532	10.504	3.930	3.970
		植物性厨芥	11.848	5.995	4.610	10.064	2.130	2.788
		動物性厨芥	0.379	0.473	0.261	0.213	0.396	1.110
		卵殻・骨類	0.488	0.143	0.661	0.227	1.404	0.072
	木・竹類		5.454	8.992	4.640	3.222	4.145	12.444
	草・わら類		4.858	0.387	0.676	6.572	3.269	12.624
	繊維類		12.299	11.889	2.090	3.833	5.515	3.492
	プラスチック類		15.116	23.103	26.905	27.154	26.156	29.435
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	9.355	10.698	10.372	13.513	8.273	11.884
		プラスチック製容器包装・PETボトル	5.761	12.405	16.533	13.641	17.883	17.551
	ゴム類		0.903	1.291	0.569	0.000	1.354	0.469
	皮革類		3.197	0.846	0.338	0.000	0.875	1.200
	その他(細塵)		1.752	1.305	2.474	1.519	1.536	3.727
可燃物計			99.603	98.723	94.084	91.370	99.257	94.279
焼却不適物	金属類		0.397	0.660	1.460	1.079	0.743	5.026
	ガラス・陶器類		0.000	0.617	1.936	7.111	0.000	0.695
	土・石塊類		0.000	0.000	2.520	0.440	0.000	0.000
焼却不適物計			0.397	1.277	5.916	8.630	0.743	5.721
総合計			100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

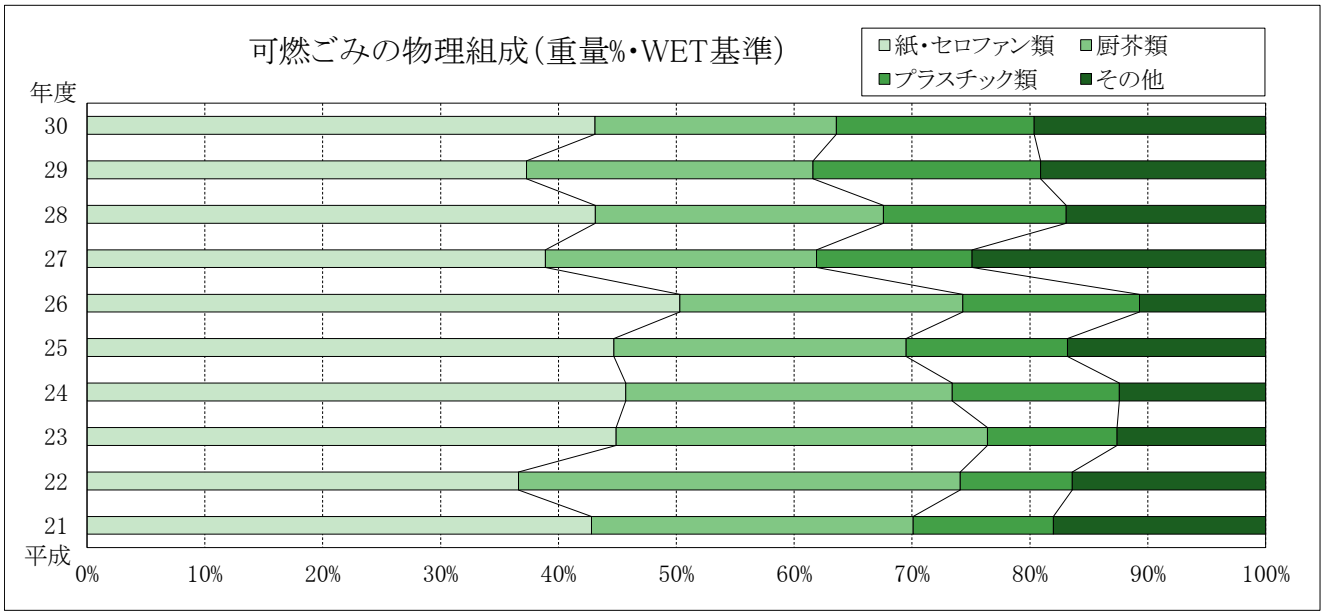
物理組成 ＼ 月日			10月4日	11月2日	12月4日	1月7日	2月5日	3月1日	平均値
可燃物	紙・セロファン類		47.918	43.690	52.865	48.178	43.678	51.048	45.317
	厨芥類		8.389	9.860	8.611	7.953	10.679	5.020	7.815
		植物性厨芥	6.255	9.686	6.793	6.391	7.345	4.414	6.527
		動物性厨芥	1.810	0.134	1.710	1.229	1.759	0.224	0.808
		卵殻・骨類	0.324	0.040	0.108	0.333	1.575	0.382	0.480
	木・竹類		8.271	11.897	1.710	0.868	5.626	2.332	5.800
	草・わら類		0.397	0.067	0.354	1.142	1.105	0.224	2.640
	繊維類		4.606	9.995	10.628	9.731	6.751	11.319	7.679
	プラスチック類		22.987	18.033	23.044	28.065	28.437	22.822	24.271
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	8.918	8.199	8.087	13.664	14.832	9.843	10.637
		プラスチック製容器包装・PETボトル	14.069	9.834	14.957	14.401	13.605	12.979	13.635
	ゴム類		3.959	0.013	0.000	0.000	0.000	0.514	0.756
	皮革類		1.501	0.000	0.108	0.622	0.430	0.171	0.774
	その他(細塵)		1.089	1.246	2.326	2.313	0.573	0.857	1.726
可燃物計			99.117	94.801	99.646	98.872	97.279	94.307	96.778
焼却不適物	金属類		0.883	4.877	0.354	0.911	1.964	2.293	1.721
	ガラス・陶器類		0.000	0.000	0.000	0.217	0.757	3.400	1.228
	土・石塊類		0.000	0.322	0.000	0.000	0.000	0.000	0.274
焼却不適物計			0.883	5.199	0.354	1.128	2.721	5.693	3.222
総合計			100.000	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		平成21年度	平成22年度	平成23年度
可燃物	紙・セロファン類	42.8	36.6	44.9
	厨芥類	27.3	37.5	31.5
	植物性厨芥	25.8	34.2	29.6
	動物性厨芥	1.3	2.3	1.3
	卵殻・骨類	0.2	1.0	0.6
	木・竹類	2.4	4.7	3.0
	草・わら類	8.4	5.1	1.7
	繊維類	5.5	4.4	5.3
	その他(細塵)	1.0	1.5	1.0
可燃物計		87.4	89.8	87.4
不適物 焼却	プラスチック類	11.9	9.5	11.0
	ゴム類	0.1	0.2	0.2
	皮革類	0.0	0.0	0.2
焼却不適物計		12.0	9.7	11.4
焼却不適物＋可燃物合計		99.4	99.5	98.8
不燃物	金属類	0.2	0.3	0.7
	ガラス・陶器類	0.3	0.1	0.1
	土・石塊類	0.1	0.1	0.4
不燃物合計		0.6	0.5	1.2
総合計		100.0	100.0	100.0

物理組成＼年度		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
可燃物	紙・セロファン類	45.7	44.7	50.3	38.9	43.117	37.292	43.096
	厨芥類	27.7	24.8	24.0	23.0	24.442	24.310	20.476
	植物性厨芥	26.6	21.8	21.9	22.3	23.044	22.982	18.679
	動物性厨芥	0.5	2.0	1.5	0.5	1.224	0.912	1.428
	卵殻・骨類	0.6	1.0	0.6	0.2	0.174	0.416	0.368
	木・竹類	2.7	2.9	1.4	3.2	4.649	5.271	5.246
	草・わら類	1.5	5.1	1.6	7.6	2.226	2.674	3.442
	繊維類	4.7	5.4	4.6	11.1	7.001	7.406	6.067
	プラスチック類	14.2	13.7	15.0	13.2	15.512	19.293	16.803
	(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	6.1	5.5	6.6	4.8	4.718	7.667	7.298
	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	11.626	9.505
	ゴム類	0.0	0.1	0.2	0.3	0.344	0.631	0.472
	皮革類	0.1	0.5	0.2	0.5	0.000	0.139	0.521
	その他(細塵)	1.7	2.1	1.7	1.4	1.353	1.659	1.792
可燃物計		98.3	99.3	99.0	99.2	98.645	98.674	97.914
不適物 焼却	金属類	1.2	0.6	0.7	0.8	0.559	0.675	1.112
	ガラス・陶器類	0.2	0.1	0.3	0.0	0.668	0.627	0.699
	土・石塊類	0.3	0.0	0.0	0.0	0.128	0.024	0.275
焼却不適物計		1.7	0.7	1.0	0.8	1.356	1.326	2.086
総合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.000	100.000	100.000

※ 平成24年度(2012年度)より分別収集及び受入形態変更に伴い区分変更

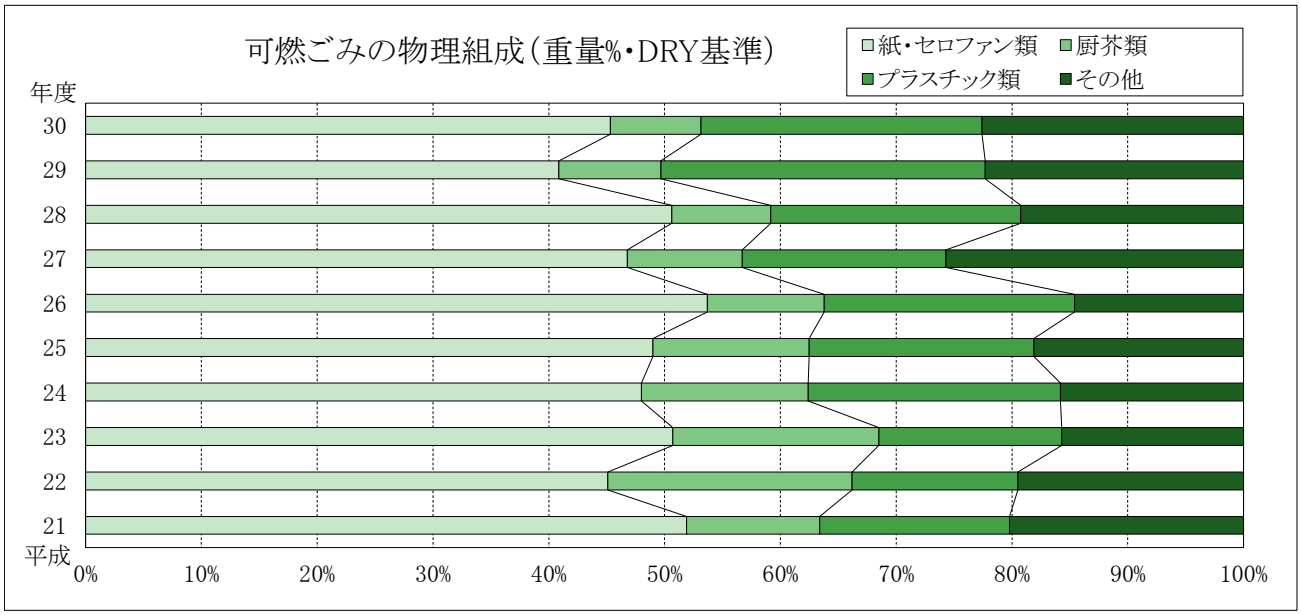


4－4. 可燃ごみの物理組成の経年変化(重量%・DRY基準)

物理組成＼年度		平成21年度	平成22年度	平成23年度
可燃物	紙・セロファン類	51.9	45.1	50.7
	厨芥類	11.5	21.1	17.8
	植物性厨芥	10.5	17.9	15.8
	動物性厨芥	0.8	1.8	1.1
	卵殻・骨類	0.2	1.4	0.9
	木・竹類	3.1	6.1	3.1
	草・わら類	7.8	3.1	0.8
	繊維類	7.0	7.0	8.1
	その他(細塵)	1.2	2.0	1.0
可燃物計		82.5	84.4	81.5
焼却不適物	プラスチック類	16.4	14.3	15.8
	ゴム類	0.2	0.4	0.3
	皮革類	0.0	0.0	0.4
焼却不適物計		16.6	14.7	16.5
焼却不適物＋可燃物合計		99.1	99.1	98.0
不燃物	金属類	0.3	0.6	1.3
	ガラス・陶器類	0.4	0.1	0.2
	土・石塊類	0.2	0.2	0.5
不燃物合計		0.9	0.9	2.0
総合計		100.0	100.0	100.0

物理組成＼年度		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
可燃物	紙・セロファン類	48.0	49.0	53.7	46.8	50.615	40.877	45.317
	厨芥類	14.4	13.5	10.1	9.9	8.548	8.802	7.815
	植物性厨芥	13.2	10.5	8.2	9.5	7.463	7.657	6.527
	動物性厨芥	0.4	1.9	1.1	0.2	0.833	0.633	0.808
	卵殻・骨類	0.8	1.1	0.8	0.2	0.252	0.512	0.480
	木・竹類	3.1	2.8	1.7	3.2	4.645	5.557	5.800
	草・わら類	0.8	2.9	1.8	5.2	1.185	2.021	2.640
	繊維類	7.1	8.3	7.3	13.5	9.597	9.679	7.679
	プラスチック類	21.8	19.4	21.6	17.6	21.591	28.013	24.271
	(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	9.0	7.8	9.2	5.3	6.152	10.461	10.637
	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	17.552	13.635
	ゴム類	0.0	0.1	0.2	0.4	0.537	1.020	0.756
	皮革類	0.1	0.7	0.3	0.9	0.000	0.218	0.774
	その他(細塵)	2.0	2.1	1.6	1.4	1.332	1.603	1.726
可燃物計		97.3	98.8	98.3	98.9	98.048	97.791	96.778
焼却不適物	金属類	2.0	0.9	1.2	1.2	0.747	1.072	1.721
	ガラス・陶器類	0.3	0.2	0.5	0.0	1.002	1.096	1.228
	土・石塊類	0.4	0.1	0.0	0.0	0.202	0.041	0.274
焼却不適物計		2.7	1.2	1.7	1.2	1.952	2.209	3.222
総合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.000	100.000	100.000

※ 平成24年度(2012年度)より分別収集及び受入形態変更に伴い区分変更



4－5. 可燃ごみの見掛比重・ごみ質・低位発熱量

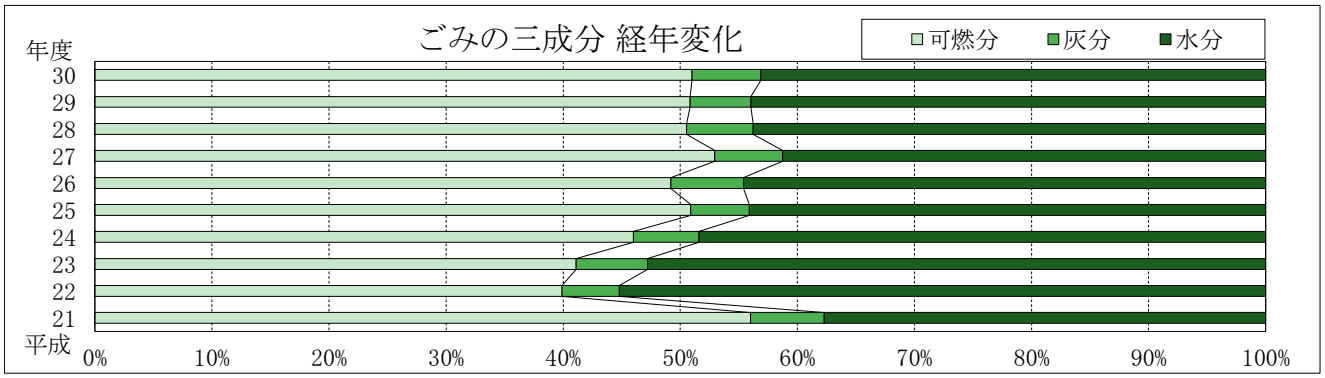
項目 ＼ 月日				4月5日	5月1日	6月4日	7月6日	8月6日	9月7日
見掛比重			(t/m³)	0.101	0.122	0.124	0.147	0.105	0.152
ごみ質	可燃分(B)	プラスチック(Xpl)	(%)	25.410	23.402	28.597	29.719	26.352	31.221
		プラスチック以外(Xpa)	(%)	74.590	76.598	71.403	70.281	73.648	68.779
			(%)	52.027	51.736	47.372	41.650	54.752	53.542
	灰分(a)		(%)	4.599	5.146	6.789	7.986	5.096	5.947
	水分(W)		(%)	43.374	43.118	45.839	50.364	40.152	40.511
低位発熱量	(1)三成分法による発熱量		(MJ/kg)	8.71	8.67	7.79	6.57	9.29	9.08
	(2)ボンブ法による発熱量		(MJ/kg)	9.50	10.38	9.25	8.25	10.84	10.84
	(3)四成分法による発熱量		(MJ/kg)	10.13	10.88	10.26	8.83	11.93	12.10
	(4)熱精算法による発熱量		(MJ/kg)	11.32	10.97	11.32	10.32	10.85	10.22

項目 ＼ 月日				10月4日	11月2日	12月4日	1月7日	2月5日	3月1日	平均値
見掛比重			(t/m³)	0.112	0.130	0.141	0.120	0.086	0.119	0.122
ごみ質	可燃分(B)	プラスチック(Xpl)	(%)	23.192	19.022	23.126	28.385	29.232	24.200	25.988
		プラスチック以外(Xpa)	(%)	76.808	80.978	76.874	71.615	70.768	75.800	74.012
			(%)	51.578	50.737	47.301	53.140	50.920	57.330	51.007
	灰分(a)		(%)	5.928	6.502	3.050	5.914	6.273	7.303	5.878
	水分(W)		(%)	42.494	42.761	49.649	40.946	42.807	35.367	43.115
低位発熱量	(1)三成分法による発熱量		(MJ/kg)	8.67	8.50	7.66	9.00	8.50	9.92	8.53
	(2)ボンブ法による発熱量		(MJ/kg)	11.55	10.05	8.58	11.51	12.43	12.06	10.44
	(3)四成分法による発熱量		(MJ/kg)	10.84	10.26	9.67	11.72	11.22	12.43	10.86
	(4)熱精算法による発熱量		(MJ/kg)	10.74	10.81	10.29	10.57	10.29	10.83	10.71

※ (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)

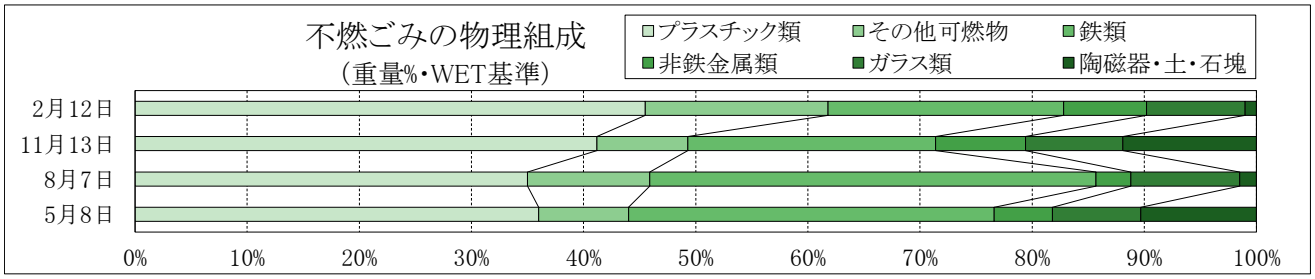
4－6. ごみの三成分(可燃分・灰分・水分)の経年変化(%)

項目 ＼ 年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
可燃分	56.0	39.9	41.1	46.0	50.9	49.2	53.0	50.532	50.840	51.007
灰分	6.3	4.9	6.1	5.6	5.0	6.2	5.8	5.692	5.196	5.878
水分	37.7	55.2	52.8	48.4	44.1	44.6	41.3	43.776	43.964	43.115



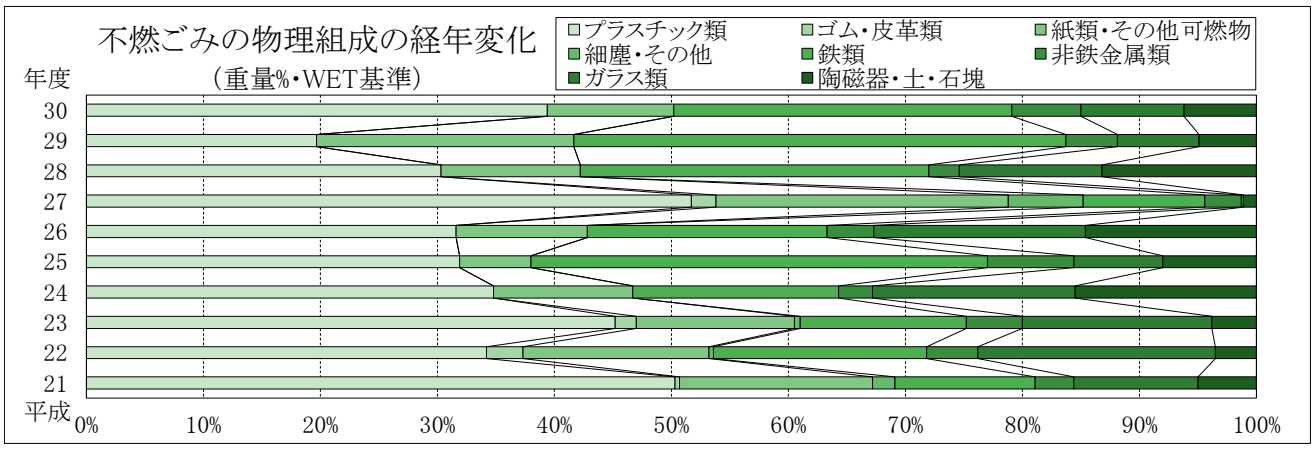
4－7. 不燃ごみの物理組成(重量%・WET基準)

物理組成 ＼ 月日		5月8日	8月7日	11月13日	2月12日	平均値
可燃物	プラスチック類	36.0	35.0	41.2	45.5	39.4
	その他可燃物	8.0	10.9	8.1	16.3	10.8
可燃物計		44.0	45.9	49.3	61.8	50.3
不燃物	鉄類	32.6	39.8	22.1	21.0	28.9
	非鉄金属類	5.2	3.1	8.0	7.4	5.9
	ガラス類	7.9	9.7	8.7	8.8	8.8
	陶磁器・土・石塊	10.3	1.5	11.9	1.0	6.2
不燃物計		56.0	54.1	50.7	38.2	49.8
合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



4－8. 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		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
可燃物	プラスチック類	50.3	34.2	45.2	34.8	31.9	31.6	51.7	30.3	19.7	39.4
	ゴム・皮革類	0.4	3.1	1.8	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0
	紙類・その他可燃物	16.5	15.9	13.5	11.9	6.1	11.2	25.0	11.9	22.0	10.8
	細塵・その他	1.9	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0
可燃物計		69.1	53.6	61.0	46.7	38.0	42.8	85.2	42.2	41.7	50.3
不燃物	鉄類	12.0	18.2	14.2	17.6	39.0	20.5	10.4	29.8	42.1	28.9
	非鉄金属類	3.3	4.4	4.8	2.9	7.4	4.0	3.1	2.6	4.4	5.9
	ガラス類	10.6	20.3	16.2	17.3	7.6	18.1	0.2	12.2	7.0	8.8
	陶磁器・土・石塊	5.0	3.5	3.8	15.5	8.0	14.6	1.1	13.2	4.9	6.2
不燃物計		30.9	46.4	39.0	53.3	62.0	57.2	14.8	57.8	58.4	49.8
合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



Ⅱ．ごみ焼却施設処理状況

ごみ焼却施設

豊中市・伊丹市から収集される可燃ごみを焼却するとともに、焼却時に発生する余熱を利用した高効率発電設備の採用、地中熱空調設備や小型水力発電装置などの未利用エネルギーの導入、施設で使用するプラント用水等への隣接する下水処理場からの下水処理水を再利用など、効率的・経済的な運転管理を行っている。

公害防止には十分に配慮しており、特に排ガスについては法定基準値より厳しい自主基準値を定め、環境保全に努めている。

市民の皆様に、物の大切さや環境の大切さをごみから学んでいただく場として「体感から実感へ」をコンセプトに、リサイクルプラザと一体的に環境学習が出来るように配慮した安全で安心な施設である。

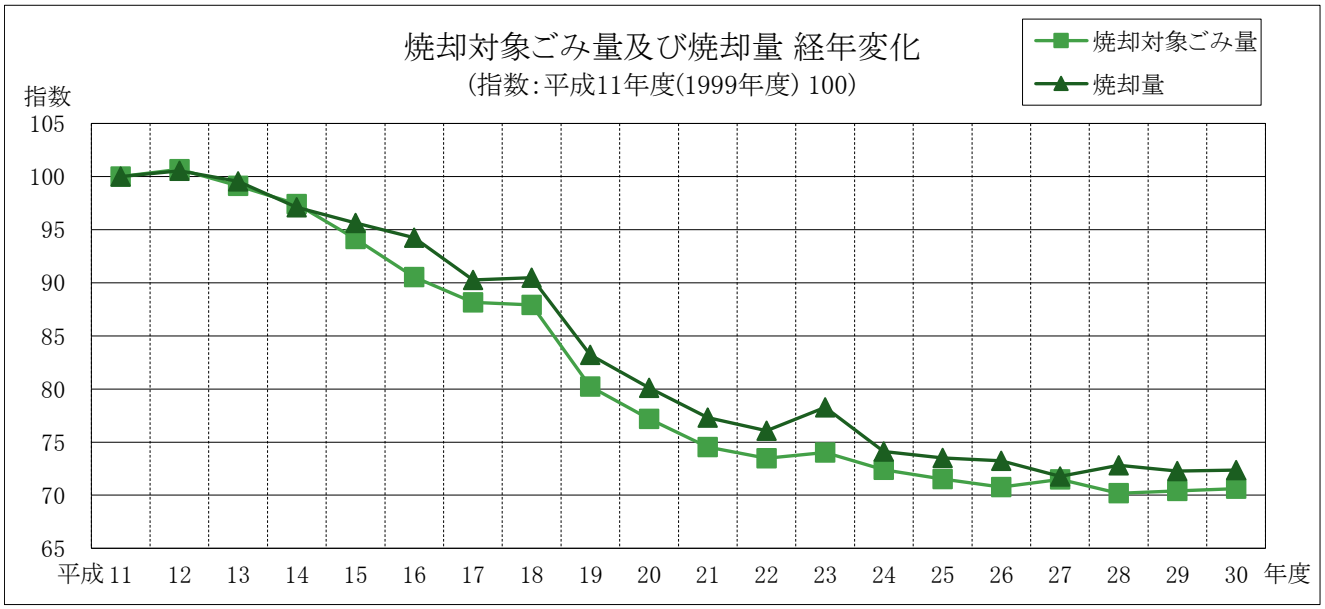
所在地	大阪府豊中市原田西町2番1号		
建築面積	13,540.40㎡	延床面積	36,411.21㎡
構造	鉄筋コンクリート造　一部鉄骨造　一部鉄骨鉄筋コンクリート造 （地下1階、地上10階）		
建築高さ	44.22m	煙突高さ	45m
処理能力	525t/24h（175t×3基）		
形式	全連続式焼却炉（ストーカ炉）		
ごみピット	15,750㎥		
焼却灰ピット	130㎥	固化飛灰ピット	52㎥
ガス冷却方式	単胴自然循環型水管式ボイラ（3基）		
排ガス処理設備	バグフィルタ＋乾式排ガス処理装置 ＋湿式排ガス処理装置＋触媒反応装置		
排水処理設備	pH調整＋凝集沈殿＋ろ過		
発電設備	蒸気タービン発電機（14,000kW）1基		
竣工年月日	平成28年(2016年) 3月15日		
運営形態	直営		

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 / 年度	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
	(t)	(t)	(t)		(t)	(t)		(t)
平成 11 年度	207,858.02	13,383.20	221,241.22	100.0	604	216,929.84	100.0	593
平成 12 年度	208,259.28	14,492.90	222,752.18	100.7	610	218,100.91	100.5	598
平成 13 年度	205,803.06	13,491.90	219,294.96	99.1	601	215,930.21	99.5	592
平成 14 年度	202,855.84	12,640.50	215,496.34	97.4	590	210,631.86	97.1	577
平成 15 年度	196,203.76	12,028.70	208,232.46	94.1	569	207,471.75	95.6	567
平成 16 年度	188,276.59	12,007.70	200,284.29	90.5	549	204,441.12	94.2	560
平成 17 年度	182,363.91	12,668.30	195,032.21	88.2	534	195,784.52	90.3	536
平成 18 年度	181,037.35	13,460.80	194,498.15	87.9	533	196,246.13	90.5	538
平成 19 年度	164,860.19	12,627.20	177,487.39	80.2	485	180,523.54	83.2	493
平成 20 年度	157,935.75	12,826.10	170,761.85	77.2	468	173,770.96	80.1	476
平成 21 年度	151,337.09	13,573.46	164,910.55	74.5	452	167,728.90	77.3	460
平成 22 年度	148,231.62	14,328.10	162,559.72	73.5	445	164,992.31	76.1	452
平成 23 年度	149,317.45	14,470.66	163,788.11	74.0	448	169,789.24	78.3	464
平成 24 年度	152,420.03	7,733.00	160,153.03	72.4	439	160,783.75	74.1	441
平成 25 年度	150,946.91	7,280.16	158,227.07	71.5	433	159,483.97	73.5	437
平成 26 年度	149,387.46	7,190.59	156,578.05	70.8	429	158,867.22	73.2	435
平成 27 年度	150,520.63	7,647.45	158,168.08	71.5	432	155,694.80	71.8	425
平成 28 年度	149,444.74	5,818.24	155,262.98	70.2	425	157,957.41	72.8	433
平成 29 年度	149,801.01	5,966.58	155,767.59	70.4	427	156,787.10	72.3	430
平成 30 年度	150,625.23	5,572.75	156,197.98	70.6	428	156,967.70	72.4	430

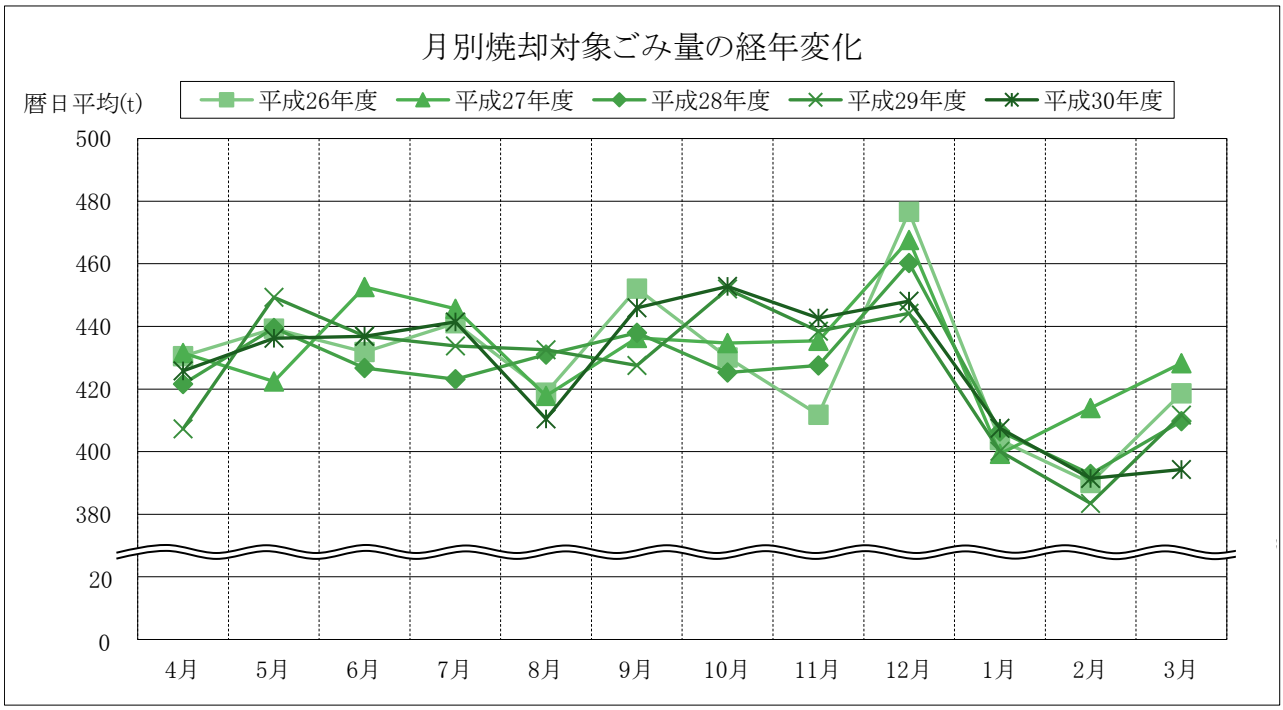
注1 リサイクルボックスに投入された紙類を含まない。
注2 平成24年度(2012年度)以降はリサイクルプラザにおける剪定枝チップ分を含まない。
注3 平成23年度(2011年度)までは粗大選別可燃物、平成24年度(2012年度)以降はリサイクルプラザ選別可燃物。



1－2. 月別焼却対象ごみ量の経年変化

年度 / 月	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
	焼却対象ごみ量	暦日平均	焼却対象ごみ量	暦日平均	焼却対象ごみ量	暦日平均	焼却対象ごみ量	暦日平均	焼却対象ごみ量	暦日平均
	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)
4 月	12,913.00	430	12,945.73	432	12,648.17	422	12,217.06	407	12,772.96	426
5 月	13,617.66	439	13,095.82	422	13,623.15	439	13,926.87	449	13,522.06	436
6 月	12,955.78	432	13,578.11	453	12,801.39	427	13,107.18	437	13,103.55	437
7 月	13,671.69	441	13,814.40	446	13,116.33	423	13,447.43	434	13,682.54	441
8 月	12,984.71	419	12,952.81	418	13,359.99	431	13,406.76	432	12,722.46	410
9 月	13,560.66	452	13,090.06	436	13,137.28	438	12,824.41	427	13,376.72	446
10 月	13,332.80	430	13,474.87	435	13,183.29	425	14,009.17	452	14,035.27	453
11 月	12,352.65	412	13,062.83	435	12,824.64	427	13,152.76	438	13,279.18	443
12 月	14,773.55	477	14,496.86	468	14,268.48	460	13,771.21	444	13,889.54	448
1 月	12,515.56	404	12,377.80	399	12,600.28	406	12,404.46	400	12,630.95	407
2 月	10,921.15	390	12,003.67	414	10,998.91	393	10,737.10	383	10,960.74	391
3 月	12,978.84	419	13,275.12	428	12,701.07	410	12,763.18	412	12,222.01	394
計	156,578.05	429	158,168.08	432	155,262.98	425	155,767.59	427	156,197.98	428

※ 焼却対象ごみ量は可燃ごみ搬入量から古紙等を除き、不燃粗大ごみ中の可燃物を加えたごみ量。



2. 焼却関係

2－1. 焼却炉稼働状況(1～3号炉合計)

項目 / 月	焼却量 (A) (t)	1日平均 (A)/(B) (t)	稼働日数 (最大値) (B) (日)	焼却炉稼動 炉正常運転 (時間)	炉正常運転 (分)	炉正常 昇温 (時間)	昇温 (分)	降温 (時間)	降温 (分)
4 月	13,264.17	442.14	30	1,800	6	19	13	13	50
5 月	12,382.39	399.43	31	1,690	21	0	0	13	32
6 月	13,621.66	454.06	30	1,861	53	19	5	0	0
7 月	11,482.40	370.40	31	1,570	16	0	0	13	37
8 月	15,041.73	485.22	31	2,053	32	19	30	0	0
9 月	13,220.76	440.69	30	1,858	33	0	0	13	20
10 月	8,722.76	379.25	23	1,192	52	57	33	27	17
11 月	15,775.43	525.85	30	2,160	0	0	0	0	0
12 月	14,061.12	484.87	29	1,929	26	0	0	42	5
1 月	11,446.51	408.80	28	1,566	4	77	8	27	3
2 月	12,027.58	429.56	28	1,646	13	38	21	13	8
3 月	15,921.19	513.59	31	2,232	0	0	0	0	0
計	156,967.70	445.93	352	21,561	16	230	50	163	52
月平均	13,080.64	－	29	1,796	46	19	14	13	39
最大	15,921.19	525.85	31	2,232	0	77	8	42	5
最小	8,722.76	370.40	23	1,192	52	0	0	0	0

2－2. 焼却炉稼働状況(1号炉)

項目 / 月	焼却量 (A) (t)	1日平均 (A)/(B) (t)	稼働日数 (B) (日)	焼却炉稼動 炉正常運転 (時間)	炉正常運転 (分)	炉正常 昇温 (時間)	昇温 (分)	降温 (時間)	降温 (分)
4 月	5,279.83	175.99	30	720	0	0	0	0	0
5 月	1,469.51	163.28	9	202	21	0	0	13	32
6 月	3,082.07	162.21	19	421	54	19	5	0	0
7 月	5,426.63	175.05	31	744	0	0	0	0	0
8 月	5,428.74	175.12	31	744	0	0	0	0	0
9 月	5,124.13	170.80	30	720	0	0	0	0	0
10 月	3,695.22	160.66	23	507	13	19	11	13	32
11 月	5,248.45	174.95	30	720	0	0	0	0	0
12 月	4,616.00	170.96	27	634	17	0	0	13	32
1 月	2,920.11	139.05	21	398	29	38	23	13	16
2 月	4,908.13	175.29	28	672	0	0	0	0	0
3 月	5,309.88	171.29	31	744	0	0	0	0	0
計	52,508.70	169.38	310	7,228	14	76	39	53	52
月平均	4,375.73	－	26	602	21	6	23	4	29
最大	5,428.74	175.99	31	744	0	38	23	13	32
最小	1,469.51	139.05	9	202	21	0	0	0	0

稼働状況								正常外回数		稼働率 (C)/暦日数*24*3
時間										
外運転 炉正常外		計		合計 (C)		炉停止時間		昇温	降温	
(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(回)	(回)	(%)
0	0	33	3	1,833	9	326	51	1	1	84.9
0	0	13	32	1,703	53	528	7	0	1	76.3
0	2	19	7	1,881	0	279	0	1	0	87.1
0	0	13	37	1,583	53	648	7	0	1	71.0
0	0	19	30	2,073	2	158	58	1	0	92.9
0	0	13	20	1,871	53	288	7	0	1	86.7
0	0	84	50	1,277	42	954	18	3	2	57.2
0	0	0	0	2,160	0	0	0	0	0	100.0
0	0	42	5	1,971	31	260	29	0	3	88.3
0	0	104	11	1,670	15	561	45	4	2	74.8
0	0	51	29	1,697	42	318	18	2	1	84.2
0	0	0	0	2,232	0	0	0	0	0	100.0
0	2	394	44	21,956	0	4,324	0	12	12	―
0	0	32	54	1,829	40	360	20	1	1	83.5
0	2	104	11	2,232	0	954	18	4	3	100.0
0	0	0	0	1,277	42	0	0	0	0	57.2

稼働状況								正常外回数		稼働率 (C)/暦日数*24
時間										
外運転 炉正常外		計		合計 (C)		炉停止時間		昇温	降温	
(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	13	32	215	53	528	7	0	1	29.0
0	1	19	6	441	0	279	0	1	0	61.3
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	0	32	43	539	56	204	4	1	1	72.6
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	13	32	647	49	96	11	0	1	87.1
0	0	51	39	450	8	293	52	2	1	60.5
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	1	130	32	7,358	46	1,401	14	4	4	―
0	0	10	53	613	14	116	46	0	0	84.0
0	1	51	39	744	0	528	7	2	1	100.0
0	0	0	0	215	53	0	0	0	0	29.0

2－3. 焼却炉稼働状況(2号炉)

項目 / 月	焼却量 (A)	1日平均 (A)/(B)	稼働日数 (B)	焼却炉稼動 炉正常運転		炉正常 昇温		炉正常 降温	
	(t)	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4 月	5,317.53	177.25	30	720	0	0	0	0	0
5 月	5,458.25	176.07	31	744	0	0	0	0	0
6 月	5,271.90	175.73	30	720	0	0	0	0	0
7 月	600.66	150.17	4	82	16	0	0	13	37
8 月	4,156.05	166.24	25	565	32	19	30	0	0
9 月	5,151.66	171.72	30	720	0	0	0	0	0
10 月	3,695.85	160.69	23	503	49	19	12	13	45
11 月	5,251.48	175.05	30	720	0	0	0	0	0
12 月	4,634.39	165.51	28	636	3	0	0	13	45
1 月	3,843.19	153.73	25	527	40	19	16	13	47
2 月	3,789.23	164.75	23	517	51	19	9	0	0
3 月	5,311.62	171.34	31	744	0	0	0	0	0
計	52,481.81	169.30	310	7,201	11	77	7	54	54
月平均	4,373.48	－	26	600	6	6	26	4	35
最大	5,458.25	177.25	31	744	0	19	30	13	47
最小	600.66	150.17	4	82	16	0	0	0	0

2－4. 焼却炉稼働状況(3号炉)

項目 / 月	焼却量 (A)	1日平均 (A)/(B)	稼働日数 (B)	焼却炉稼動 炉正常運転		炉正常 昇温		炉正常 降温	
	(t)	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4 月	2,666.81	148.16	18	360	6	19	13	13	50
5 月	5,454.63	175.96	31	744	0	0	0	0	0
6 月	5,267.69	175.59	30	719	59	0	0	0	0
7 月	5,455.11	175.97	31	744	0	0	0	0	0
8 月	5,456.94	176.03	31	744	0	0	0	0	0
9 月	2,944.97	163.61	18	418	33	0	0	13	20
10 月	1,331.69	147.97	9	181	50	19	10	0	0
11 月	5,275.50	175.85	30	720	0	0	0	0	0
12 月	4,810.73	165.89	29	659	6	0	0	14	48
1 月	4,683.21	167.26	28	639	55	19	29	0	0
2 月	3,330.22	158.58	21	456	22	19	12	13	8
3 月	5,299.69	170.96	31	744	0	0	0	0	0
計	51,977.19	169.31	307	7,131	51	77	4	55	6
月平均	4,331.43	－	26	594	19	6	25	4	36
最大	5,456.94	176.03	31	744	0	19	29	14	48
最小	1,331.69	147.97	9	181	50	0	0	0	0

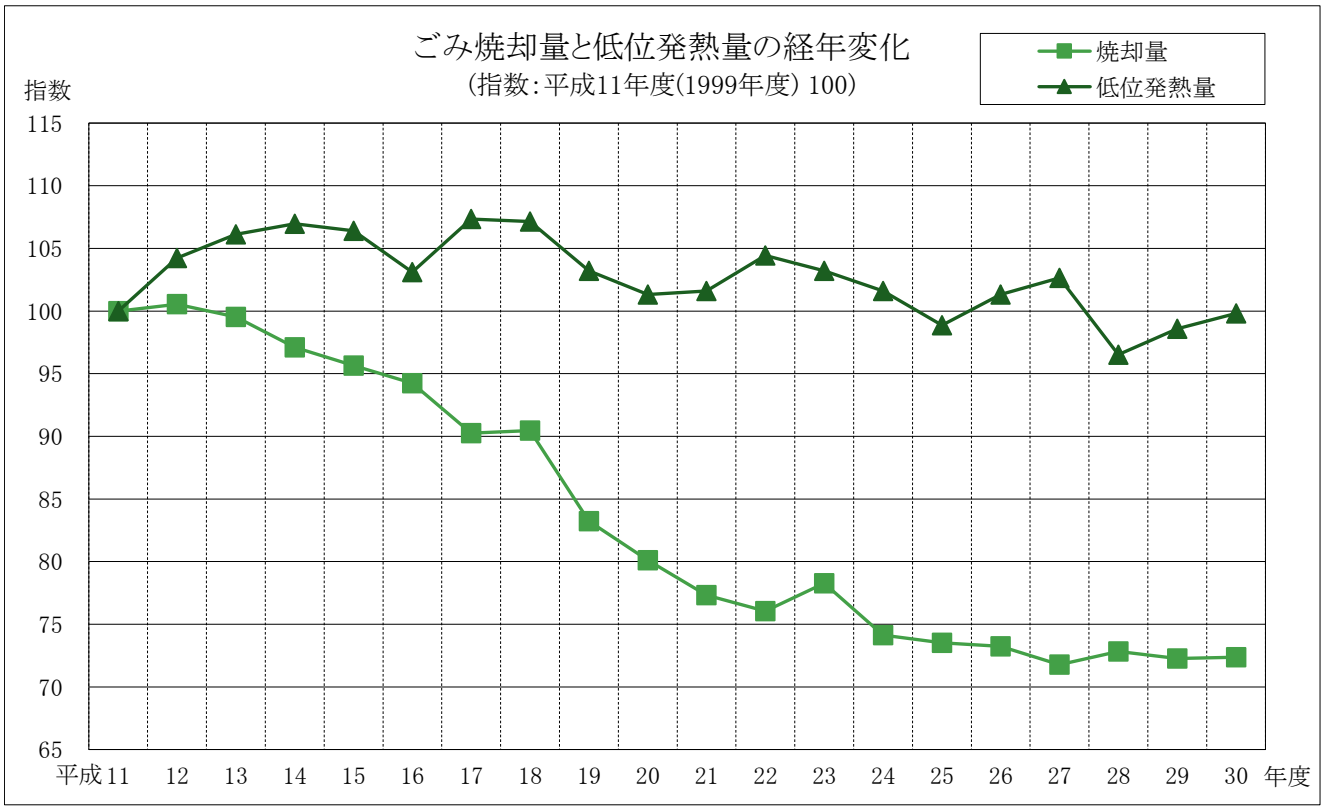
稼働状況								正常外回数		稼働率(C)
時間										
炉正常外運転		計		合計(C)		炉停止時間		昇温	降温	暦日数*24
(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(回)	(回)	(%)
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	13	37	95	53	648	7	0	1	12.9
0	0	19	30	585	2	158	58	1	0	78.6
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	32	57	536	46	207	14	1	1	72.1
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	13	45	649	48	94	12	0	1	87.3
0	0	33	3	560	43	183	17	1	1	75.4
0	0	19	9	537	0	135	0	1	0	79.9
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	132	1	7,333	12	1,426	48	4	4	－
0	0	11	0	611	6	118	54	0	0	83.7
0	0	33	3	744	0	648	7	1	1	100.0
0	0	0	0	95	53	0	0	0	0	12.9

稼働状況								正常外回数		稼働率(C)
時間										
炉正常外運転		計		合計(C)		炉停止時間		昇温	降温	暦日数*24
(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(回)	(回)	(%)
0	0	33	3	393	9	326	51	1	1	54.6
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	1	0	1	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	13	20	431	53	288	7	0	1	60.0
0	0	19	10	201	0	543	0	1	0	27.0
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	14	48	673	54	70	6	0	1	90.6
0	0	19	29	659	24	84	36	1	0	88.6
0	0	32	20	488	42	183	18	1	1	72.7
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	1	132	11	7,264	2	1,495	58	4	4	－
0	0	11	1	605	20	124	40	0	0	82.9
0	1	33	3	744	0	543	0	1	1	100.0
0	0	0	0	201	0	0	0	0	0	27.0

2－5. ごみ焼却量と低位発熱量(熱精算法)の経年変化

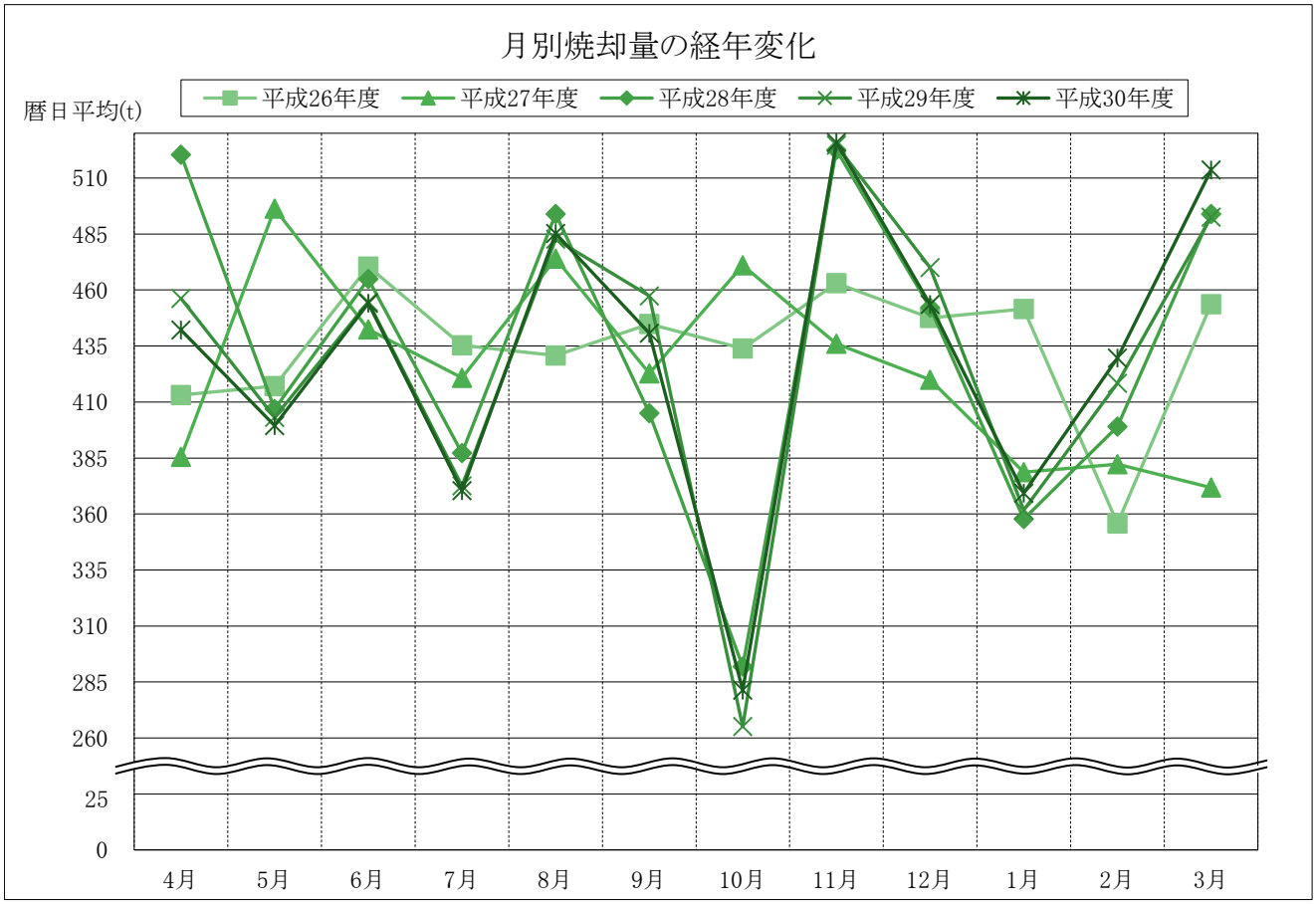
項目 / 年度	焼却量 (t)	焼却量 指数	焼却量 前年比(%)	低位発熱量 (MJ/kg)	低位発熱量 指数	低位発熱量 前年比(%)
平成 11 年度	216,929.84	100.0		10.63	100.0	
平成 12 年度	218,100.91	100.5	100.5	11.08	104.2	104.2
平成 13 年度	215,930.21	99.5	99.0	11.28	106.1	101.8
平成 14 年度	210,631.86	97.1	97.5	11.37	107.0	100.8
平成 15 年度	207,471.75	95.6	98.5	11.31	106.4	99.5
平成 16 年度	204,441.12	94.2	98.5	10.96	103.1	96.9
平成 17 年度	195,784.52	90.3	95.8	11.41	107.3	104.1
平成 18 年度	196,246.13	90.5	100.2	11.39	107.1	99.8
平成 19 年度	180,523.54	83.2	92.0	10.97	103.2	96.3
平成 20 年度	173,770.96	80.1	96.3	10.77	101.3	98.2
平成 21 年度	167,728.90	77.3	96.5	10.80	101.6	100.3
平成 22 年度	164,992.31	76.1	98.4	11.10	104.4	102.8
平成 23 年度	169,789.24	78.3	102.9	10.97	103.2	98.8
平成 24 年度	160,783.75	74.1	94.7	10.80	101.6	98.5
平成 25 年度	159,483.97	73.5	99.2	10.51	98.9	97.3
平成 26 年度	158,867.22	73.2	99.6	10.77	101.3	102.5
平成 27 年度	155,694.80	71.8	98.0	10.91	102.6	101.3
平成 28 年度	157,957.41	72.8	101.5	10.26	96.5	94.0
平成 29 年度	156,787.10	72.3	99.3	10.48	98.6	102.1
平成 30 年度	156,967.70	72.4	100.1	10.61	99.8	101.2

※ 平成27年度(2015年度)の低位発熱量は平成27年(2015年)4月～平成28年(2016年)1月実績。



2－6. 月別焼却量の経年変化

年度 / 月	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30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 月	12,392.51	413	11,565.41	386	15,611.23	520	13,685.92	456	13,264.17	442
5 月	12,928.79	417	15,386.33	496	12,613.88	407	12,497.19	403	12,382.39	399
6 月	14,114.87	470	13,272.00	442	13,947.14	465	13,639.21	455	13,621.66	454
7 月	13,495.78	435	13,044.91	421	12,002.47	387	11,550.83	373	11,482.40	370
8 月	13,351.32	431	14,694.96	474	15,311.42	494	14,965.41	483	15,041.73	485
9 月	13,345.80	445	12,682.70	423	12,151.47	405	13,721.02	457	13,220.76	441
10 月	13,450.42	434	14,600.40	471	9,049.26	292	8,216.78	265	8,722.76	281
11 月	13,892.92	463	13,081.72	436	15,677.61	523	15,739.42	525	15,775.43	526
12 月	13,872.30	447	13,018.55	420	14,016.54	452	14,571.26	470	14,061.12	454
1 月	13,998.89	452	11,738.38	379	11,089.54	358	11,213.76	362	11,446.51	369
2 月	9,961.05	356	11,084.44	382	11,174.48	399	11,716.24	418	12,027.58	430
3 月	14,062.57	454	11,525.00	372	15,312.37	494	15,270.06	493	15,921.19	514
計	158,867.22	435	155,694.80	425	157,957.41	433	156,787.10	430	156,967.70	430



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 月	4,505	0	8	0	0	0	10	100
5 月	9,046	3,020	18	0	500	2,230	0	100
6 月	4,533	0	16	0	0	0	10	100
7 月	9,038	3,030	16	0	0	0	0	0
8 月	9,014	3,050	18	0	1,000	2,400	10	100
9 月	9,011	2,980	16	0	0	69	10	100
10 月	4,516	0	14	0	0	1,300	10	100
11 月	9,014	3,080	10	0	0	0	0	0
12 月	4,516	0	14	0	0	2,410	20	100
1 月	9,017	2,990	6	0	0	0	0	100
2 月	4,540	0	8	0	1,000	0	0	100
3 月	4,505	3,030	14	0	2,000	2,400	10	100
計	81,255	21,180	158	0	4,500	10,809	80	1,000
月平均	6,771	1,765	13	0	375	901	7	83

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 月	90	100	0	200	15,100	2,000	37,120	4,620
5 月	0	100	0	0	10,060	3,000	85,460	4,040
6 月	0	100	88	0	15,050	3,000	86,020	4,040
7 月	90	100	0	200	15,010	2,000	60,720	3,300
8 月	0	100	0	200	15,000	2,000	62,060	5,060
9 月	0	0	0	0	15,030	2,000	61,880	4,080
10 月	0	100	88	200	10,020	2,000	50,420	2,000
11 月	90	100	0	0	20,050	3,000	73,880	5,560
12 月	90	100	66	200	19,120	2,000	49,200	4,560
1 月	90	0	0	0	11,070	2,000	61,080	3,820
2 月	0	100	0	0	15,090	3,000	60,680	3,540
3 月	90	100	0	100	13,090	2,000	99,340	4,060
計	540	1,000	242	1,100	173,690	28,000	787,860	48,680
月平均	45	83	20	92	14,474	2,333	65,655	4,057

項目 / 月	重金属安定剤	脱臭用活性炭	脱水機用凝集助剤	防臭薬剤
	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
4 月	0	0	0	0
5 月	0	0	0	0
6 月	0	0	0	0
7 月	0	0	40	0
8 月	0	0	30	0
9 月	0	0	30	0
10 月	0	0	20	0
11 月	0	0	0	0
12 月	0	0	20	108
1 月	0	0	0	0
2 月	0	0	10	0
3 月	0	0	30	0
計	0	0	180	108
月平均	0	0	15	9

※ 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 月	13,264.17	10.84	46,759.6	1,817	24	30	1	1	8,831	7,476	52
5 月	12,382.39	10.55	43,465.8	1,703	8	31	0	1	3,130	2,705	0
6 月	13,621.66	10.49	47,001.7	1,866	17	30	1	0	4,964	4,231	0
7 月	11,482.40	10.61	39,883.7	1,582	55	31	0	1	2,969	1,216	0
8 月	15,041.73	10.71	52,713.1	2,057	46	31	1	0	4,713	5,102	0
9 月	13,220.76	10.23	44,148.0	1,870	42	30	0	1	3,276	1,173	0
10 月	8,722.76	10.62	30,298.9	1,220	52	22	3	2	19,321	15,695	902
11 月	15,775.43	10.70	54,951.8	2,160	0	30	0	0	0	33	0
12 月	14,061.12	10.50	48,241.7	1,965	14	28	0	3	11,161	6,202	530
1 月	11,446.51	10.65	39,829.9	1,604	5	27	4	2	24,765	21,050	700
2 月	12,027.58	10.70	41,865.2	1,665	48	28	2	1	12,371	11,634	0
3 月	15,921.19	10.75	55,717.8	2,232	0	31	0	0	0	0	0
計	156,967.70	－	544,877.2	21,746	11	349	12	12	95,501	76,517	2,184
月平均	13,080.64	10.61	45,406.4	1,812	11	29	1	1	7,958	6,376	182

※ 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

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 月	5,279.83	10.52	18,132.3	720	0	30	0	0	0	0
5 月	1,469.51	10.41	5,135.9	215	8	9	0	1	3,130	2,705
6 月	3,082.07	9.95	10,120.9	426	17	18	1	0	4,964	4,181
7 月	5,426.63	10.24	18,141.7	744	0	31	0	0	0	4
8 月	5,428.74	10.39	18,459.3	744	0	31	0	0	0	0
9 月	5,124.13	10.02	16,774.9	720	0	30	0	0	0	0
10 月	3,695.22	10.52	12,803.1	522	38	22	1	1	8,906	5,205
11 月	5,248.45	10.58	18,101.5	720	0	30	0	0	0	0
12 月	4,616.00	10.24	15,438.5	647	6	27	0	1	3,596	1,623
1 月	2,920.11	10.57	10,139.2	417	38	18	2	1	11,101	9,565
2 月	4,908.13	10.60	16,941.6	672	0	28	0	0	0	1
3 月	5,309.88	10.52	18,208.1	744	0	31	0	0	0	0
計	52,508.70	－	178,397.0	7,292	47	305	4	4	31,697	23,284
月平均	4,375.73	10.38	14,866.4	607	44	25	0	0	2,641	1,940

※ 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

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 月	5,317.53	10.86	18,744.2	720	0	30	0	0	0	0
5 月	5,458.25	10.41	18,884.9	744	0	31	0	0	0	0
6 月	5,271.90	10.59	18,046.1	720	0	30	0	0	0	0
7 月	600.66	10.59	2,124.2	94	55	4	0	1	2,969	1,212
8 月	4,156.05	10.74	14,557.4	569	46	24	1	0	4,713	5,102
9 月	5,151.66	10.29	17,239.6	720	0	30	0	0	0	0
10 月	3,695.85	10.68	12,815.8	511	48	22	1	1	5,019	4,784
11 月	5,251.48	10.74	18,260.1	720	0	30	0	0	0	2
12 月	4,634.39	10.52	15,841.0	648	35	28	0	1	3,546	2,655
1 月	3,843.19	10.75	13,418.4	543	40	23	1	1	8,911	6,869
2 月	3,789.23	10.84	13,264.8	522	3	22	1	0	4,929	4,668
3 月	5,311.62	10.84	18,635.5	744	0	31	0	0	0	0
計	52,481.81	－	181,832.0	7,258	47	305	4	4	30,087	25,292
月平均	4,373.48	10.65	15,152.7	604	54	25	0	0	2,507	2,108

※ 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

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 月	2,666.81	11.14	9,883.1	377	24	16	1	1	8,831	7,476
5 月	5,454.63	10.85	19,445.0	744	0	31	0	0	0	0
6 月	5,267.69	10.93	18,834.7	720	0	30	0	0	0	50
7 月	5,455.11	10.99	19,617.8	744	0	31	0	0	0	0
8 月	5,456.94	11.00	19,696.4	744	0	31	0	0	0	0
9 月	2,944.97	10.38	10,133.5	430	42	18	0	1	3,276	1,173
10 月	1,331.69	10.66	4,680.0	186	26	8	1	0	5,396	5,706
11 月	5,275.50	10.77	18,590.2	720	0	30	0	0	0	31
12 月	4,810.73	10.75	16,962.2	669	33	28	0	1	4,019	1,924
1 月	4,683.21	10.63	16,272.3	642	47	27	1	0	4,753	4,616
2 月	3,330.22	10.65	11,658.8	471	45	20	1	1	7,442	6,965
3 月	5,299.69	10.89	18,874.2	744	0	31	0	0	0	0
計	51,977.19	－	184,648.2	7,194	37	301	4	4	33,717	27,941
月平均	4,331.43	10.80	15,387.4	599	33	25	0	0	2,810	2,328

※ 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

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トンあたり蒸気発生量 (A)/(B)	運転日数	運転時間		タービン入口蒸気量 (C)	発電量 (D)	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)
	(t)	(t)	(t/t)	(日)	(時間)	(分)	(t)	(kWh)	(kWh/t)	(kg/kWh)	(kWh/t)
4 月	46,759.6	13,264.17	3.53	30	720	0	40,037.2	8,274,140	206.66	4.84	623.80
5 月	43,465.8	12,382.39	3.51	31	744	0	37,452.3	7,758,150	207.15	4.83	626.55
6 月	47,001.7	13,621.66	3.45	30	720	0	40,635.9	8,383,820	206.32	4.85	615.48
7 月	39,883.7	11,482.40	3.47	31	744	0	34,512.5	6,986,690	202.44	4.94	608.47
8 月	52,713.1	15,041.73	3.50	31	744	0	45,681.2	9,245,300	202.39	4.94	614.64
9 月	44,148.0	13,220.76	3.34	30	720	0	38,204.7	7,865,020	205.87	4.86	594.90
10 月	30,298.9	8,722.76	3.47	23	526	3	25,619.2	5,309,210	207.24	4.83	608.66
11 月	54,951.8	15,775.43	3.48	30	720	0	47,339.5	9,851,880	208.11	4.81	624.51
12 月	48,241.7	14,061.12	3.43	29	657	32	41,419.8	8,626,530	208.27	4.80	613.50
1 月	39,829.9	11,446.51	3.48	28	635	35	33,941.0	7,055,320	207.87	4.81	616.37
2 月	41,865.2	12,027.58	3.48	28	672	0	36,014.6	7,499,060	208.22	4.80	623.49
3 月	55,717.8	15,921.19	3.50	31	744	0	47,220.9	9,844,060	208.47	4.80	618.30
計	544,877.2	156,967.70	－	352	8,347	10	468,078.8	96,699,180	－	－	－
月平均	45,406.4	13,080.64	3.47	29	695	36	39,006.6	8,058,265	206.59	4.84	616.05
最大	55,717.8	15,921.19	3.53	31	744	0	47,339.5	9,851,880	208.47	4.94	626.55
最小	30,298.9	8,722.76	3.34	23	526	3	25,619.2	5,309,210	202.39	4.80	594.90

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
	(m³)	(kg)	(kg)
4 月	1,031.4	74.20	36.26
5 月	952.4	80.56	22.54
6 月	1,070.1	90.10	41.16
7 月	937.0	78.44	22.54
8 月	1,195.3	92.22	40.18
9 月	1,079.5	58.30	46.06
10 月	799.2	72.08	29.40
11 月	1,255.4	96.46	58.80
12 月	1,208.9	75.26	46.06
1 月	994.2	84.80	25.48
2 月	1,025.1	80.56	49.00
3 月	1,318.4	97.52	46.06
計	12,866.9	980.50	463.54
月平均	1,072.2	81.71	38.63

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 / 月	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	
	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4 月	13,264.17	30	1,813	44	346	16	326	51	19	25	0	0
5 月	12,382.39	31	1,700	50	531	10	528	7	3	3	0	0
6 月	13,621.66	30	1,869	17	290	43	279	0	11	43	0	0
7 月	11,482.40	31	1,580	50	651	10	648	7	3	3	0	0
8 月	15,041.73	31	2,061	44	170	16	158	58	11	18	0	0
9 月	13,220.76	30	1,868	49	291	11	288	7	3	4	0	0
10 月	8,722.76	23	1,247	42	984	18	954	18	30	0	0	0
11 月	15,775.43	30	2,160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 月	14,061.12	28	1,959	41	272	19	260	29	11	50	0	0
1 月	11,446.51	27	1,636	17	595	43	561	45	33	58	0	0
2 月	12,027.58	28	1,690	41	325	19	318	18	7	1	0	0
3 月	15,921.19	31	2,232	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	156,967.70	350	21,821	35	4,458	25	4,324	0	134	25	0	0
月平均	13,080.64	29	1,818	28	371	32	360	20	11	12	0	0

5－2. 洗煙装置稼働実績(1号炉)

項目 / 月	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	
	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4 月	5,279.83	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 月	1,469.51	9	212	50	531	10	528	7	3	3	0	0
6 月	3,082.07	18	429	17	290	43	279	0	11	43	0	0
7 月	5,426.63	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 月	5,428.74	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 月	5,124.13	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 月	3,695.22	22	519	55	224	5	204	4	20	1	0	0
11 月	5,248.45	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 月	4,616.00	27	642	51	101	9	96	11	4	58	0	0
1 月	2,920.11	20	440	14	303	46	293	52	9	54	0	0
2 月	4,908.13	28	672	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 月	5,309.88	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	52,508.70	307	7,309	7	1,450	53	1,401	14	49	39	0	0
月平均	4,375.73	26	609	6	120	54	116	46	4	8	0	0

5－3. 洗煙装置稼働実績(2号炉)

項目 / 月	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	
	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4 月	5,317.53	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 月	5,458.25	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 月	5,271.90	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 月	600.66	4	92	50	651	10	648	7	3	3	0	0
8 月	4,156.05	24	573	44	170	16	158	58	11	18	0	0
9 月	5,151.66	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 月	3,695.85	23	528	53	215	7	207	14	7	53	0	0
11 月	5,251.48	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 月	4,634.39	27	646	44	97	16	94	12	3	4	0	0
1 月	3,843.19	24	554	20	189	40	183	17	6	23	0	0
2 月	3,789.23	23	534	30	137	30	135	0	2	30	0	0
3 月	5,311.62	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	52,481.81	307	7,299	1	1,460	59	1,426	48	34	11	0	0
月平均	4,373.48	26	608	15	121	45	118	54	2	51	0	0

5－4. 洗煙装置稼働実績(3号炉)

項目 / 月	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	
	(t)	(日)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4 月	2,666.81	16	373	44	346	16	326	51	19	25	0	0
5 月	5,454.63	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 月	5,267.69	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 月	5,455.11	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 月	5,456.94	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 月	2,944.97	18	428	49	291	11	288	7	3	4	0	0
10 月	1,331.69	9	198	54	545	6	543	0	2	6	0	0
11 月	5,275.50	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 月	4,810.73	28	670	6	73	54	70	6	3	48	0	0
1 月	4,683.21	27	641	43	102	17	84	36	17	41	0	0
2 月	3,330.22	21	484	11	187	49	183	18	4	31	0	0
3 月	5,299.69	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	51,977.19	303	7,213	27	1,546	33	1,495	58	50	35	0	0
月平均	4,331.43	25	601	7	128	53	124	40	4	13	0	0

5－5. 洗煙装置稼働率及び薬品使用実績

項目 / 月	液体苛性ソーダ 24% 使用量	焼却量 1トン当り 液体苛性ソーダ 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			
			1号炉	2号炉	3号炉	全体	1号炉	2号炉	3号炉	全体
	(ℓ)	(ℓ)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
4 月	19,787.1	1.49	100.0	100.0	95.0	98.9	100.0	100.0	53.3	84.4
5 月	18,904.1	1.53	98.5	100.0	100.0	99.8	29.0	100.0	100.0	76.3
6 月	25,003.0	1.84	97.3	100.0	100.0	99.3	60.0	100.0	100.0	86.6
7 月	23,344.7	2.03	100.0	96.8	100.0	99.8	100.0	12.9	100.0	70.9
8 月	32,620.1	2.17	100.0	98.0	100.0	99.4	100.0	77.4	100.0	92.4
9 月	29,475.2	2.23	100.0	100.0	99.2	99.8	100.0	100.0	60.0	86.6
10 月	18,084.8	2.07	96.2	98.5	98.9	97.6	71.0	74.2	29.0	58.0
11 月	26,750.2	1.70	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
12 月	23,236.3	1.65	99.2	99.5	99.4	99.3	87.1	87.1	90.3	88.1
1 月	16,238.8	1.42	97.8	98.8	97.3	97.9	64.5	77.4	87.1	76.3
2 月	20,017.0	1.66	100.0	99.5	99.0	99.5	100.0	82.1	75.0	85.7
3 月	25,644.3	1.61	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
計	279,105.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－
月平均	23,258.8	1.78	99.3	99.5	99.3	99.3	84.1	84.1	83.0	83.7

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 月	2,744	91	2,044	68	510	17	190	6
5 月	2,829	91	2,056	66	551	18	222	7
6 月	3,220	107	2,488	83	512	17	220	7
7 月	3,575	115	2,740	88	566	18	269	9
8 月	3,668	118	2,925	94	500	16	243	8
9 月	3,405	114	2,670	89	491	16	244	8
10 月	2,867	92	2,153	69	510	16	204	7
11 月	3,483	116	2,769	92	515	17	199	7
12 月	3,139	101	2,436	79	513	17	190	6
1 月	2,521	81	1,808	58	546	18	167	5
2 月	2,465	88	1,760	63	508	18	197	7
3 月	3,062	99	2,317	75	535	17	210	7
計	36,978	101	28,166	77	6,257	17	2,555	7
月平均	3,082	－	2,347	－	521	－	213	－

項目 / 月	排水処理関係薬剤使用量							
	液体苛性ソーダ 24%	塩酸 35%	硫酸バンド 8%	排水処理用凝集助剤	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 月	454.79	410.2	894.3	16.8	10,000	34.2	0	0
5 月	444.74	218.8	847.7	15.6	16,000	29.9	0	0
6 月	751.96	514.1	1,266.2	22.0	16,000	44.0	0	0
7 月	928.20	846.9	1,551.9	27.2	16,000	47.9	0	0
8 月	1,188.04	373.7	1,936.1	33.2	16,000	78.2	0	0
9 月	912.16	326.4	1,555.7	28.0	16,000	52.5	0	0
10 月	783.57	385.8	1,151.8	21.2	14,000	30.9	0	0
11 月	901.98	1,698.6	1,382.6	27.2	16,000	39.2	0	0
12 月	855.93	1,065.6	1,295.9	25.2	14,000	41.7	0	0
1 月	706.65	725.3	1,083.7	22.0	8,000	32.4	0	0
2 月	800.77	1,090.9	1,142.4	23.2	8,000	34.6	0	0
3 月	1,053.29	1,126.3	1,579.3	30.4	12,000	45.6	0	0
計	9,782.08	8,782.6	15,687.6	292.0	162,000	511.1	0	0
月平均	815.17	731.9	1,307.3	24.3	13,500	42.6	0	0

7. 電力関係

7－1. 電力量実績

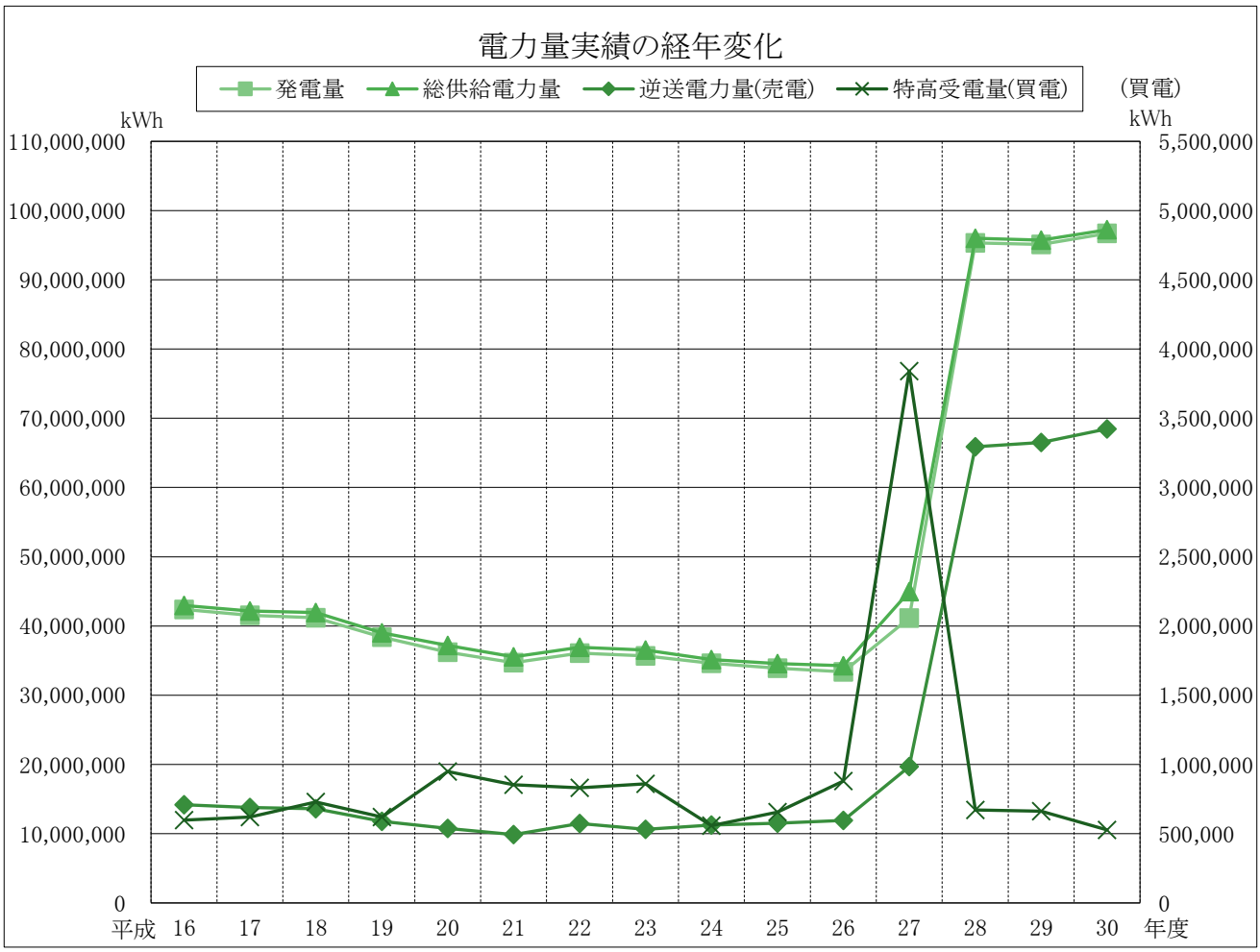
項目 / 月	総供給電力量						売電量		電力自給率
	特高受電量（買電）(A)	暦日平均1時間当り電力量	発電量 (B)	暦日平均1時間当り電力量	計 (A)+(B)=(C)	暦日平均1時間当り電力量	逆送電力量 (D)	暦日平均1時間当り電力量	$\left(\frac{(B)-(D)}{(C)-(D)}\right)$
	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(%)
4 月	0	0	8,274,140	11,492	8,274,140	11,492	5,884,360	8,173	100.0
5 月	0	0	7,758,150	10,428	7,758,150	10,428	5,249,160	7,055	100.0
6 月	0	0	8,383,820	11,644	8,383,820	11,644	5,746,000	7,981	100.0
7 月	0	0	6,986,690	9,391	6,986,690	9,391	4,336,830	5,829	100.0
8 月	0	0	9,245,300	12,426	9,245,300	12,426	6,341,280	8,523	100.0
9 月	0	0	7,865,020	10,924	7,865,020	10,924	5,298,680	7,359	100.0
10 月	296,860	399	5,309,210	7,136	5,606,070	7,535	3,595,330	4,832	85.2
11 月	0	0	9,851,880	13,683	9,851,880	13,683	7,381,890	10,253	100.0
12 月	110,030	148	8,626,530	11,595	8,736,560	11,743	6,508,390	8,748	95.1
1 月	120,610	162	7,055,320	9,483	7,175,930	9,645	5,206,490	6,998	93.9
2 月	0	0	7,499,060	11,159	7,499,060	11,159	5,535,410	8,237	100.0
3 月	0	0	9,844,060	13,231	9,844,060	13,231	7,386,040	9,927	100.0
計	527,500	60	96,699,180	11,039	97,226,680	11,099	68,469,860	7,816	98.2
月平均	43,958	－	8,058,265	－	8,102,223	－	5,705,822	－	－

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 月	2,157,860	2,997	96,180	134	0	0	2,254,040	3,131
5 月	2,273,660	3,056	115,170	155	0	0	2,388,830	3,211
6 月	2,394,630	3,326	110,020	153	0	0	2,504,650	3,479
7 月	2,433,440	3,271	117,830	158	0	0	2,551,270	3,429
8 月	2,638,180	3,546	116,730	157	0	0	2,754,910	3,703
9 月	2,327,060	3,232	117,990	164	0	0	2,445,050	3,396
10 月	1,816,270	2,441	113,530	153	0	0	1,929,800	2,594
11 月	2,189,630	3,041	104,420	145	0	0	2,294,050	3,186
12 月	1,967,620	2,645	106,800	144	0	0	2,074,420	2,788
1 月	1,741,820	2,341	107,950	145	0	0	1,849,770	2,486
2 月	1,738,190	2,587	98,330	146	0	0	1,836,520	2,733
3 月	2,182,170	2,933	100,780	135	0	0	2,282,950	3,068
計	25,860,530	2,952	1,305,730	149	0	0	27,166,260	3,101
月平均	2,155,044	－	108,811	－	0	－	2,263,855	－

7－2. 電力量実績の経年変化

項目 / 年度	総供給電力量						売電量	
	特高受電量（買電）(A)	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
	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)
平成 16 年度	597,960	68	42,369,054	4,837	42,967,014	4,905	14,180,628	1,619
平成 17 年度	619,240	71	41,533,755	4,741	42,152,995	4,812	13,785,531	1,574
平成 18 年度	729,890	83	41,194,963	4,703	41,924,853	4,786	13,610,873	1,554
平成 19 年度	621,150	71	38,402,326	4,372	39,023,476	4,443	11,781,284	1,341
平成 20 年度	949,300	108	36,223,331	4,135	37,172,631	4,243	10,769,322	1,229
平成 21 年度	853,676	97	34,704,171	3,962	35,557,847	4,059	9,871,809	1,127
平成 22 年度	832,226	95	36,077,302	4,118	36,909,528	4,213	11,461,191	1,308
平成 23 年度	859,153	98	35,669,950	4,061	36,529,103	4,159	10,631,340	1,210
平成 24 年度	558,894	64	34,602,262	3,950	35,161,156	4,014	11,267,248	1,286
平成 25 年度	655,729	75	33,904,849	3,870	34,560,578	3,945	11,516,753	1,315
平成 26 年度	880,435	101	33,382,803	3,811	34,263,238	3,911	11,902,752	1,359
平成 27 年度	3,840,830	437	41,130,207	4,682	44,971,037	5,120	19,703,099	2,243
平成 28 年度	671,740	77	95,344,320	10,884	96,016,060	10,961	65,879,620	7,521
平成 29 年度	663,170	76	95,090,620	10,855	95,753,790	10,931	66,494,500	7,591
平成 30 年度	527,500	60	96,699,180	11,039	97,226,680	11,099	68,469,860	7,816

※ 平成27年度(2015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

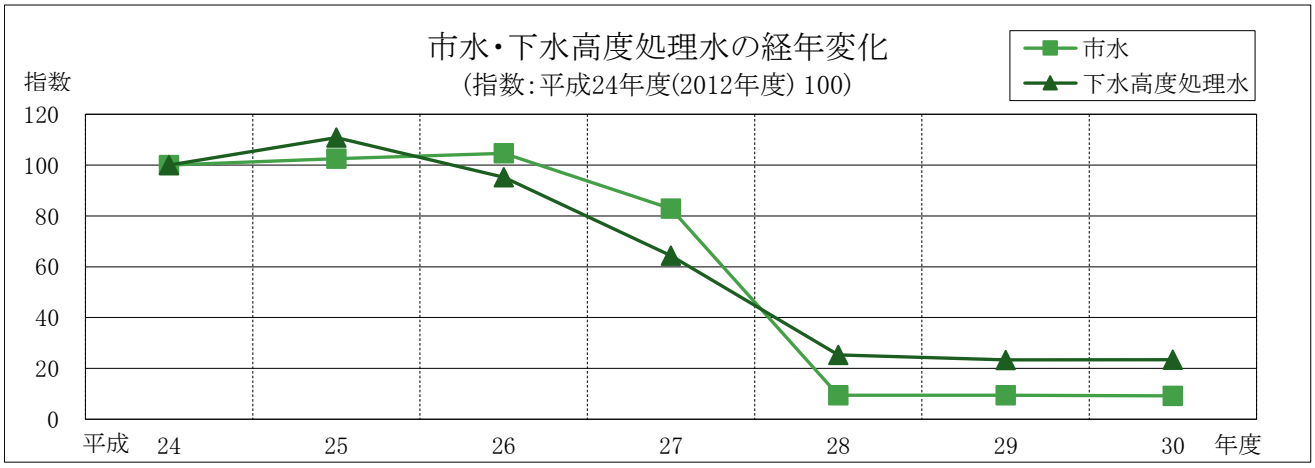
8－1. 市水・下水高度処理水の使用実績

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 月	527	18	501	17
5 月	553	18	533	17
6 月	536	18	553	18
7 月	574	19	605	20
8 月	536	17	520	17
9 月	504	17	518	17
10 月	525	17	490	16
11 月	537	18	558	19
12 月	526	17	528	17
1 月	552	18	574	19
2 月	514	18	524	19
3 月	566	18	606	20
計	6,450	18	6,510	18
月平均	538	－	543	－

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 月	4,276	143	4,514	150
5 月	4,621	149	4,888	158
6 月	5,067	169	5,485	183
7 月	5,283	170	5,589	180
8 月	6,087	196	6,506	210
9 月	5,214	174	5,541	185
10 月	3,810	123	4,043	130
11 月	4,712	157	5,017	167
12 月	4,239	137	4,499	145
1 月	3,353	108	3,630	117
2 月	3,346	120	3,626	130
3 月	4,376	141	4,650	150
計	54,382	149	57,988	159
月平均	4,532	－	4,832	－

8－2. 市水・下水高度処理水の経年変化

項目 / 月	市水 認定使用水量 (㎥)	市水 指数	下水高度処理水 認定使用水量 (㎥)	下水高度処理水 指数
平成 24 年度	70,776	100.0	247,714	100.0
平成 25 年度	72,550	102.5	274,529	110.8
平成 26 年度	74,045	104.6	235,846	95.2
平成 27 年度	58,674	82.9	159,284	64.3
平成 28 年度	6,638	9.4	62,546	25.2
平成 29 年度	6,687	9.4	57,856	23.4
平成 30 年度	6,510	9.2	57,988	23.4



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 / 月	焼却灰処分実績量									前年度処分量	前年比
	フェニックス大阪基地			フェニックス尼崎基地			合計				
	台数	処分量	割合	台数	処分量	割合	台数	処分量	割合		
	(台)	(t)	(%)	(台)	(t)	(%)	(台)	(t)	(%)	(t)	(%)
4 月	78	702	66.7	39	351	33.3	117	1,053	100.0	1,161	90.7
5 月	85	765	70.8	35	316	29.2	120	1,081	100.0	1,251	86.4
6 月	92	829	67.2	45	405	32.8	137	1,234	100.0	1,243	99.3
7 月	82	738	67.2	40	360	32.8	122	1,098	100.0	918	119.6
8 月	90	808	68.1	42	378	31.9	132	1,186	100.0	1,161	102.2
9 月	106	954	93.0	8	72	7.0	114	1,026	100.0	1,161	88.4
10 月	64	577	66.7	32	288	33.3	96	865	100.0	676	128.0
11 月	99	891	66.4	50	450	33.6	149	1,341	100.0	1,377	97.4
12 月	50	450	33.6	99	891	66.4	149	1,341	100.0	1,314	102.1
1 月	72	648	66.7	36	324	33.3	108	972	100.0	972	100.0
2 月	70	630	61.9	43	387	38.1	113	1,017	100.0	1,053	96.6
3 月	113	1,017	78.5	31	279	21.5	144	1,296	100.0	1,422	91.1
計	1,001	9,009	66.7	500	4,501	33.3	1,501	13,510	100.0	13,709	98.5
月平均	83	751	－	42	375	－	125	1,126	－	1,142	－

項目 / 月	ばいじん処理物(固化飛灰)処分実績量									前年度処分量	前年比
	フェニックス大阪基地			フェニックス尼崎基地			合計				
	台数	処分量	割合	台数	処分量	割合	台数	処分量	割合		
	(台)	(t)	(%)	(台)	(t)	(%)	(台)	(t)	(%)	(t)	(%)
4 月	32	288	66.7	16	144	33.3	48	432	100.0	513	84.2
5 月	34	306	68.0	16	144	32.0	50	450	100.0	540	83.3
6 月	33	298	66.1	17	153	33.9	50	451	100.0	513	87.9
7 月	27	243	65.9	14	126	34.1	41	369	100.0	351	105.1
8 月	39	351	67.2	19	171	32.8	58	522	100.0	594	87.9
9 月	46	414	90.2	5	45	9.8	51	459	100.0	459	100.0
10 月	22	198	66.7	11	99	33.3	33	297	100.0	297	100.0
11 月	39	351	62.9	23	207	37.1	62	558	100.0	540	103.3
12 月	19	171	38.0	31	279	62.0	50	450	100.0	514	87.5
1 月	32	288	66.7	16	144	33.3	48	432	100.0	405	106.7
2 月	29	261	67.4	14	126	32.6	43	387	100.0	378	102.4
3 月	39	351	67.2	19	171	32.8	58	522	100.0	549	95.1
計	391	3,520	66.1	201	1,809	33.9	592	5,329	100.0	5,653	94.3
月平均	33	293	－	17	151	－	49	444	－	471	－

9－2. 焼却残渣(灰)測定結果

項目 / 月	焼却残渣(灰)測定結果							
	1号炉		2号炉		3号炉		焼却灰ピット	
	熱灼減量	水分	熱灼減量	水分	熱灼減量	水分	熱灼減量	水分
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
4 月	4.0	22.9	4.0	22.0	3.5	22.1	4.3	19.0
5 月	3.8	22.0	4.0	20.6	2.9	19.8	4.0	18.4
6 月	4.9	24.8	4.7	21.6	4.3	21.7	4.4	20.7
7 月	5.0	22.4	4.8	26.1	5.2	23.9	5.3	23.5
8 月	4.4	17.6	4.3	17.0	4.4	18.5	3.6	11.4
9 月	4.6	16.3	3.7	13.7	2.0	12.1	3.4	7.8
10 月	3.5	20.1	2.2	14.1	2.4	19.9	4.2	16.1
11 月	3.0	15.5	3.7	17.0	2.4	16.6	4.3	13.6
12 月	5.2	23.2	3.1	23.0	2.3	17.9	2.6	16.0
1 月	3.5	15.6	3.8	16.1	3.0	12.8	3.7	27.3
2 月	2.6	19.1	2.8	21.4	2.7	23.1	2.5	15.7
3 月	2.2	15.6	2.1	18.8	2.0	20.0	2.8	18.7
月平均	3.9	19.6	3.6	19.3	3.1	19.0	3.8	17.4
最大	5.2	24.8	4.8	26.1	5.2	23.9	5.3	27.3
最小	2.2	15.5	2.1	13.7	2.0	12.1	2.5	7.8

9－3. 脱水汚泥排出量及び薬剤使用実績

項目 / 月	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
	(t)	(kg)	(kg)	(kg)
4 月	0.01	0.000	0	14,188
5 月	0.00	0.357	0	13,650
6 月	0.00	2.038	0	14,888
7 月	0.01	21.978	0	13,725
8 月	0.00	7.458	0	16,550
9 月	0.01	10.458	0	17,213
10 月	0.84	2.089	0	9,588
11 月	0.00	0.000	0	20,063
12 月	1.50	0.000	0	17,213
1 月	0.01	6.804	0	12,625
2 月	0.00	0.000	0	13,413
3 月	0.00	8.389	0	13,313
計	2.37	59.571	0	176,429
月平均	0.20	4.964	0	14,702

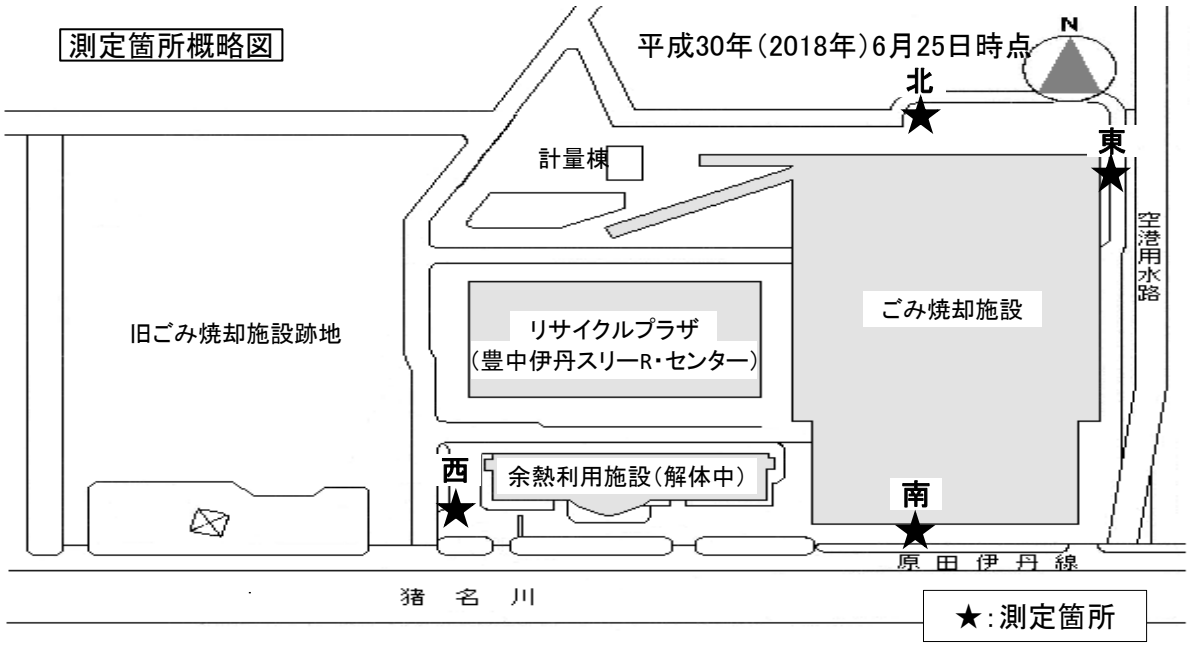
10. 公害関係

10－1. 敷地境界線における臭気測定結果　（悪臭防止法に基づく）

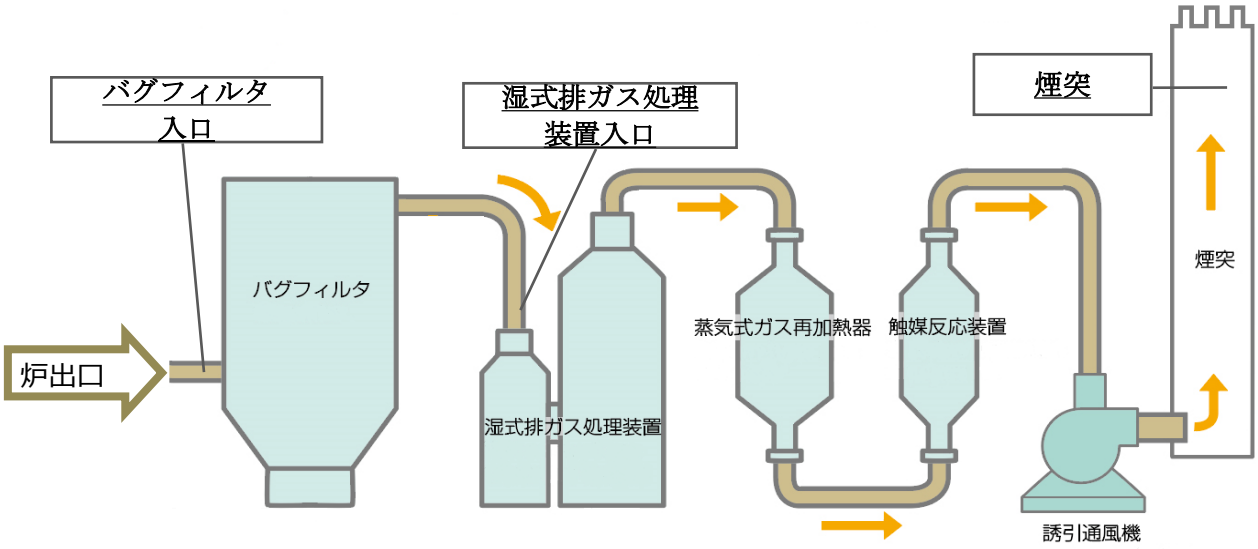
（単位：ppm）

測定項目＼測定点	測定日： 平成30年(2018年)6月25日				
	東	西	南	北	法定基準値
アンモニア	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	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	0.0018	0.0024	0.0038	0.0022	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



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)

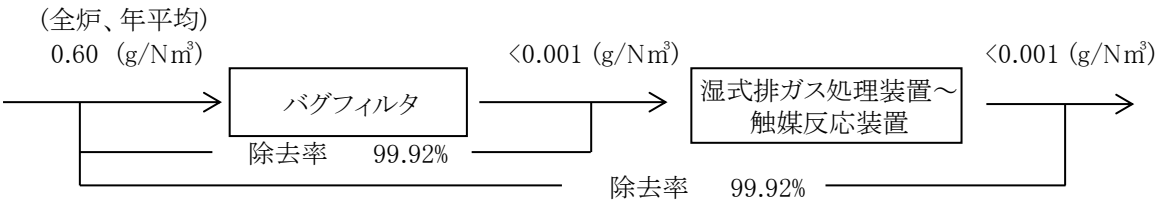
測定炉＼月	4 月	5 月	8 月	9 月	12 月
1 号 炉	0.89	－	－	0.53	0.44
2 号 炉	0.50	－	－	1.0	0.56
3 号 炉	－	0.51	0.48	－	0.53

湿式排ガス処理装置入口　(g/Nm³)

測定炉＼月	4 月	5 月	8 月	9 月	12 月
1 号 炉	<0.001	－	－	<0.001	<0.001
2 号 炉	<0.001	－	－	<0.001	<0.001
3 号 炉	－	<0.001	<0.001	－	<0.001

煙突　(g/Nm³)

測定炉＼月	4 月	5 月	6 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	2 月	基準値 自主(法定)
1 号 炉	<0.001	－	<0.001	－	<0.001	<0.001	－	<0.001	<0.001	0.01 (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 ＼ 月		4 月	9 月	12 月
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	44,000	36,500	37,400
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	35,500	26,300	29,700
塩化水素	(mg/Nm³) ※	150	67	230
	(cm³/Nm³) ※	95	41	140
いおう酸化物	(Nm³/h)	0.6	0.4	0.4
	(cm³/Nm³)	17	17	14

1号炉湿式排ガス処理装置入口

項目 ＼ 月		4 月	9 月	12 月
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	38,500	33,900	34,600
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	31,000	27,400	28,000
塩化水素	(mg/Nm³) ※	23	73	32
	(cm³/Nm³) ※	15	45	20
いおう酸化物	(Nm³/h)	0.2	0.3	0.1
	(cm³/Nm³)	5.5	11	2.9

1号炉煙突

項目 ＼ 月		4 月	6 月	9 月	10 月	12 月	2 月	基準値 自主	基準値 法定
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	40,100	40,300	38,600	42,500	41,600	41,900	－	－
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	32,700	31,800	30,800	34,300	33,400	34,400	－	－
窒素酸化物	(Nm³/h)	0.916	0.700	0.647	0.858	0.902	0.791	－	－
	(cm³/Nm³) ※	17	14	13	16	17	14	30	250
塩化水素	(mg/Nm³) ※	<0.5	0.7	0.9	1.4	1.8	<0.5	－	700
	(cm³/Nm³) ※	<0.4	0.4	0.5	0.8	1.1	<0.4	10	約 430
いおう酸化物	(Nm³/h)	0.052	<0.016	<0.015	<0.017	<0.017	<0.017	－	4.356～4.583
	(cm³/Nm³)	1.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10	－
鉛及びその化合物	(mg/Nm³)	－	－	<0.001	－	－	0.001	－	0.67～0.75
	(mg/Nm³) ※	－	－	<0.0008	－	－	0.0007	0.1	－
水銀及びその化合物	(μg/Nm³)	1.3	－	0.13	－	0.33	－	－	－
	(μg/Nm³) ※	0.74	－	0.085	－	0.21	－	50	50

※ 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 ＼ 月		4 月	9 月	12 月
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	45,100	40,100	43,900
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	36,300	32,900	34,600
塩化水素	(mg/Nm³) ※	190	200	270
	(cm³/Nm³) ※	120	120	170
いおう酸化物	(Nm³/h)	0.5	0.9	0.6
	(cm³/Nm³)	15	28	17

2号炉湿式排ガス処理装置入口

項目 ＼ 月		4 月	9 月	12 月
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	40,900	38,000	40,600
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	32,400	30,900	32,100
塩化水素	(mg/Nm³) ※	26	130	42
	(cm³/Nm³) ※	16	77	26
いおう酸化物	(Nm³/h)	0.2	0.3	0.2
	(cm³/Nm³)	5.1	11	7.3

2号炉煙突

項目 ＼ 月		4 月	6 月	9 月	10 月	12 月	2 月	基準値 自主	基準値 法定
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	38,500	37,200	39,800	44,800	36,200	39,800	－	－
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	32,000	30,100	30,600	36,400	30,000	32,200	－	－
窒素酸化物	(Nm³/h)	0.736	0.843	0.949	1.019	1.230	0.998	－	－
	(cm³/Nm³) ※	14	17	19	19	25	20	30	250
塩化水素	(mg/Nm³) ※	<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.8	0.5	－	700
	(cm³/Nm³) ※	<0.4	0.4	0.4	<0.4	0.5	<0.4	10	約 430
いおう酸化物	(Nm³/h)	<0.016	<0.015	<0.015	<0.018	<0.015	<0.016	－	4.229～4.719
	(cm³/Nm³)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10	－
鉛及びその化合物	(mg/Nm³)	－	－	0.001	－	－	<0.001	－	0.72～0.75
	(mg/Nm³) ※	－	－	0.0007	－	－	<0.0007	0.1	－
水銀及びその化合物	(μg/Nm³)	0.94	－	0.03	－	0.29	－	－	－
	(μg/Nm³) ※	0.57	－	0.02	－	0.19	－	50	50

※ 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 ＼ 月		5 月	8 月	12 月
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	51,600	50,800	44,800
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	40,800	39,600	36,100
塩化水素	(mg/Nm³) ※	260	150	210
	(cm³/Nm³) ※	160	93	130
いおう酸化物	(Nm³/h)	0.8	0.6	0.9
	(cm³/Nm³)	19	14	25

3号炉湿式排ガス処理装置入口

項目 ＼ 月		5 月	8 月	12 月
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	43,400	40,700	37,100
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	34,500	31,900	29,800
塩化水素	(mg/Nm³) ※	23	87	35
	(cm³/Nm³) ※	14	54	21
いおう酸化物	(Nm³/h)	0.2	0.2	0.3
	(cm³/Nm³)	5.1	4.8	8.7

3号炉煙突

項目 ＼ 月		5 月	6 月	8 月	11 月	12 月	2 月	基準値 自主	基準値 法定
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	42,000	42,700	41,400	40,900	41,400	40,500	－	－
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	33,400	34,700	32,300	32,800	33,600	33,100	－	－
窒素酸化物	(Nm³/h)	1.069	0.451	0.808	0.754	0.974	0.927	－	－
	(cm³/Nm³) ※	19	8	15	15	18	17	30	250
塩化水素	(mg/Nm³) ※	0.6	1.1	1.9	<0.5	1.4	<0.5	－	700
	(cm³/Nm³) ※	<0.4	0.6	1.2	<0.4	0.8	<0.4	10	約 430
いおう酸化物	(Nm³/h)	<0.017	<0.017	<0.016	<0.016	<0.017	<0.017	－	4.476～4.613
	(cm³/Nm³)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10	－
鉛及びその化合物	(mg/Nm³)	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	0.70～0.72
	(mg/Nm³) ※	－	－	<0.0008	－	－	<0.0007	0.1	－
水銀及びその化合物	(μg/Nm³)	1.4	－	0.16	－	2.2	－	－	－
	(μg/Nm³) ※	0.84	－	0.099	－	1.4	－	50	50

※ 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 38,600 (Nm³/h)
dry 30,900 (Nm³/h)
→
塩化水素 52 (mg /Nm³)
SOx 6.8 (cm³/Nm³)

湿式排ガス処理装置
～ 触媒反応装置

除去率
塩化水素 98.5 (%)
SOx 95.1 (%)

＜煙突＞
排ガス量
wet 40,600 (Nm³/h)
dry 32,700 (Nm³/h)
→
塩化水素 0.78 (mg /Nm³)
SOx 0.33 (cm³/Nm³)

◎ 測定結果が定量下限未満の場合、定量下限値の1/2値を使用し計算した。

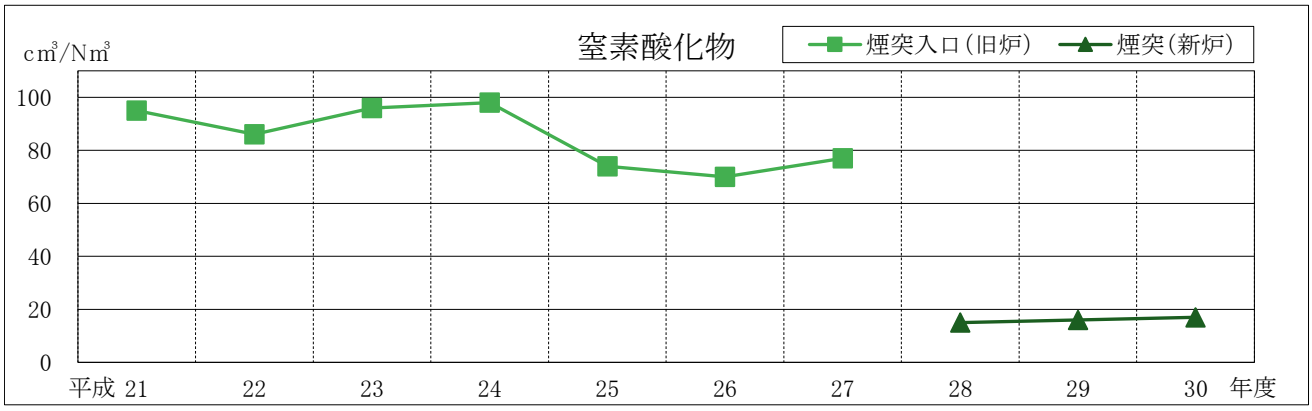
○NOx・SOx総量規制値に対する総排出量

項目 ＼ 月(稼動炉数)		6 月 (3)	12 月 (3)	2 月 (3)	総量規制値
窒素酸化物 (NOx)	(Nm³/h)	1.994	3.106	2.716	33.78
いおう酸化物 (SOx)	(Nm³/h)	<0.048	<0.049	<0.050	6.88

10－3. 窒素酸化物排出濃度の経年変化（煙突）

項目 ＼ 年度		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
煙突※	(cm³/Nm³)	95	86	96	98	74	70	77	15	16	17

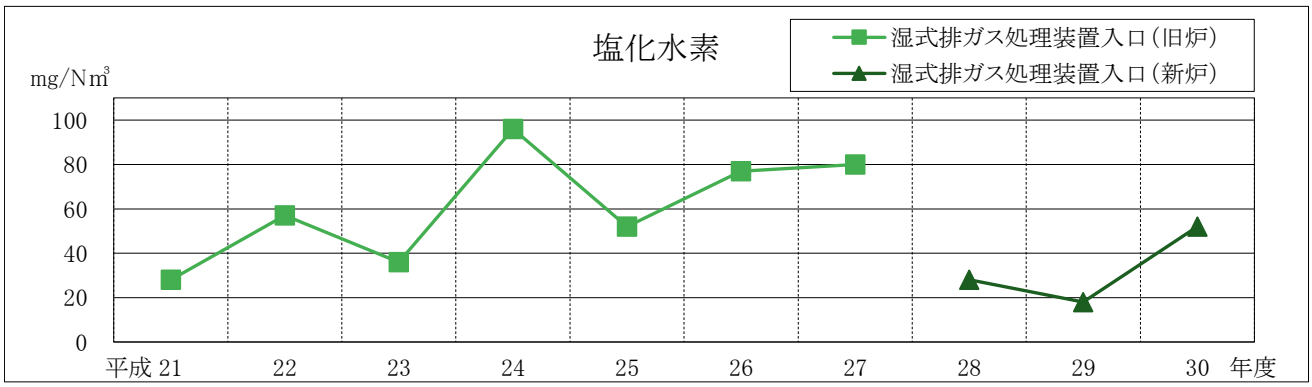
※ 平成27年度(2015年度)までは、煙突入口での計測値。

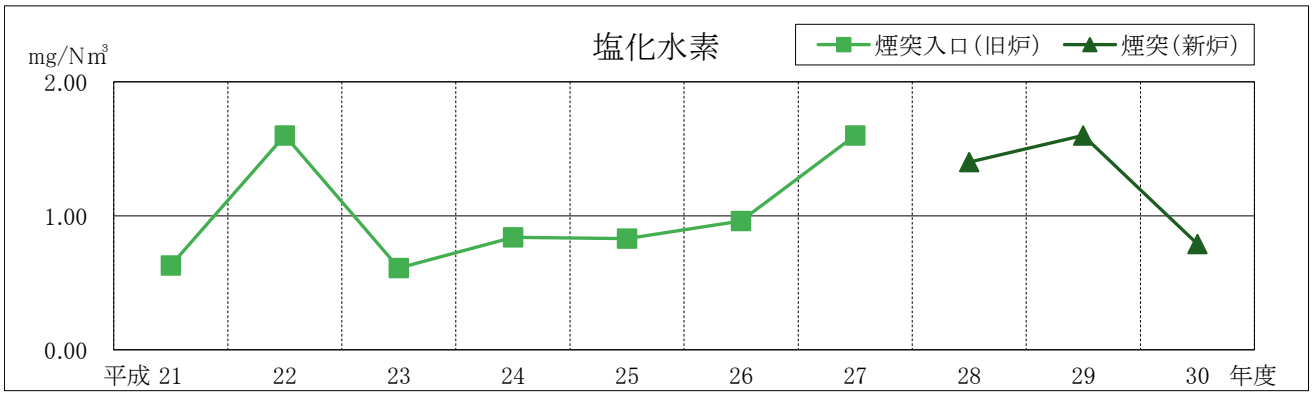


10－4. 塩化水素排出濃度の経年変化（湿式排ガス処理装置入口、煙突）

項目 ＼ 年度		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
湿式排ガス処理装置入口	(mg/Nm³)	28	57	36	96	52	77	80	28	18	52
煙突※	(mg/Nm³)	0.63	1.6	0.61	0.84	0.83	0.96	1.6	1.4	1.6	0.78
除去率	(%)	97.8	97.2	98.3	99.1	98.4	98.8	98.0	95.0	91.1	98.5

※ 平成27年度(2015年度)までは、煙突入口での計測値。

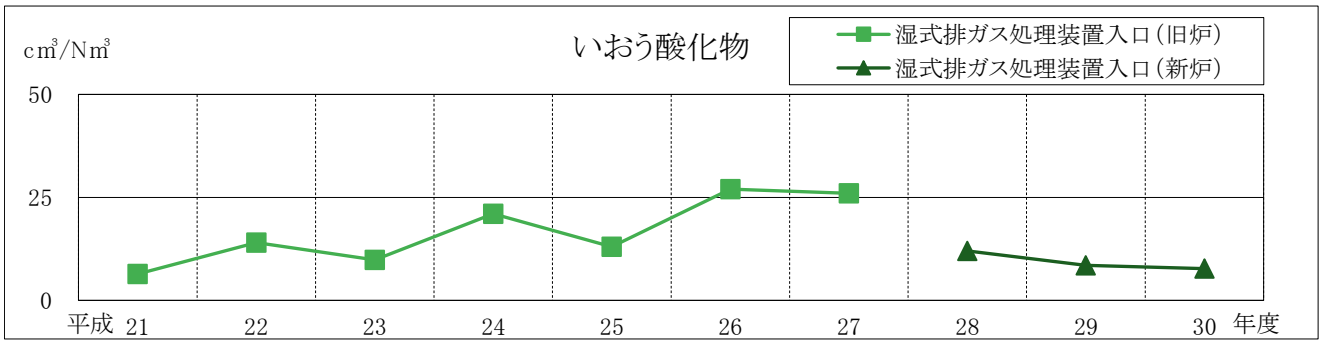


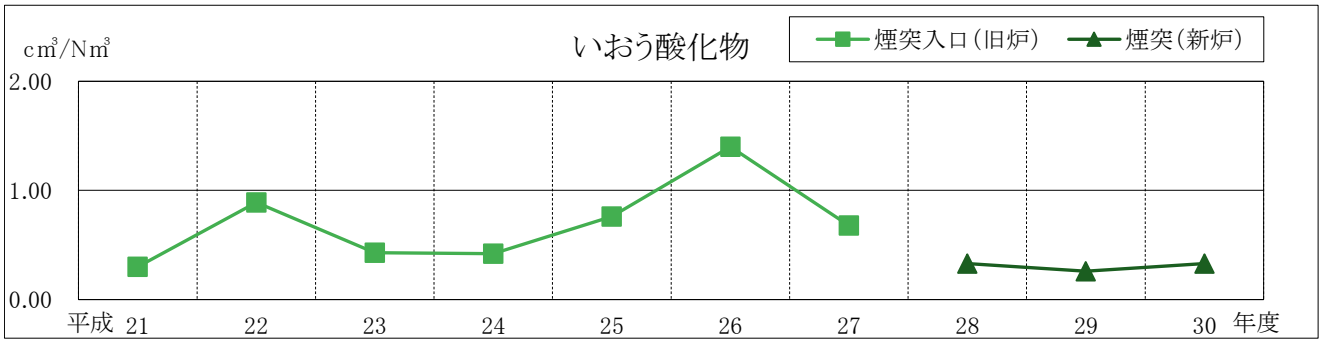


10－5. いおう酸化物排出濃度の経年変化（湿式排ガス処理装置入口、煙突）

項目 ＼ 年度		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
湿式排ガス処理装置入口	(cm³/Nm³)	6.4	14	9.8	21	13	27	26	12	8.5	6.8
煙突 ※	(cm³/Nm³)	0.30	0.89	0.43	0.42	0.76	1.4	0.68	0.33	0.26	0.33
除去率	(%)	95.3	93.6	95.6	98.0	94.2	94.8	97.4	97.3	96.9	95.1

※ 平成27年度(2015年度)までは、煙突入口での計測値。





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)

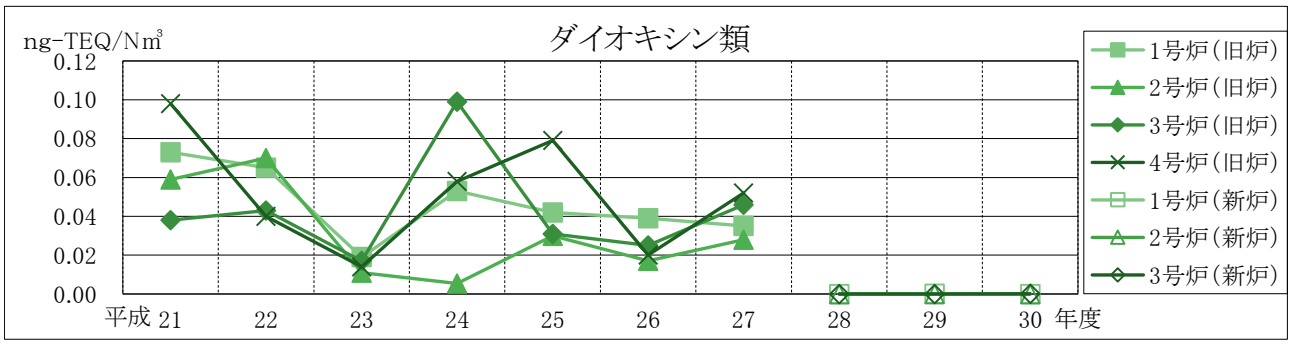
項目 ＼ 測定日			1号炉	2号炉	3号炉
			6月19日	6月11日	6月11日
当日分	焼却量	(t/日)	172.50	171.42	177.94
	炉出口温度	(℃)	969	968	939
	集じん器入口温度	(℃)	159	165	167
測定時	排ガス温度	(℃)	170	173	174
	排ガス量 (wet)	(Nm³/h)	40,300	37,200	42,700
	排ガス量 (dry)	(Nm³/h)	31,800	30,100	34,700
	平均水分量	(%)	21.0	19.1	18.8
	酸素濃度（4時間平均値）	(%)	6.4	6.0	6.1
	CO濃度（酸素換算、4時間平均値）	(ppm)	2	5	4
	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	0.000079
基準値	自主	(ng-TEQ/Nm³)			0.05
	法定	(ng-TEQ/Nm³)			0.1

10－7. 排ガス中のダイオキシン類濃度の経年変化（煙突）

（単位：ng-TEQ/Nm³）

炉＼年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
1号炉	0.073	0.065	0.019	0.053	0.042	0.039	0.035	0	0.000031	0
2号炉	0.059	0.070	0.011	0.0054	0.030	0.017	0.028	0	0	0
3号炉	0.038	0.043	0.017	0.099	0.031	0.025	0.046	0	0	0.000079
4号炉	0.098	0.040	0.014	0.058	0.079	0.020	0.052			

※ 平成27年度(2015年度)までは、煙突入口での計測値。



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	ダイオキシン類濃度 (ng-TEQ/g)	法定基準値 (ng-TEQ/g)
1号炉焼却灰	6月19日	0	3
2号炉焼却灰	6月11日	0.000038	
3号炉焼却灰	6月11日	0.00000065	
搬出焼却灰	5月2日	0.000049	
	8月17日	0.000018	
	11月9日	0.00045	
	1月25日	0.0017	
飛灰固化物	5月2日	0.27	
	8月17日	0.27	
	11月9日	0.29	
	1月25日	0.23	
脱水汚泥	1月25日	0.00053	

②排水関係

サンプル	測定日	浮遊物質量 (mg/ℓ)	ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/ℓ)	法定基準値 (pg-TEQ/ℓ)
下水放流水	7月2日	<1.0	0.000036	10

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 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
温　度	(℃)	26.0	28.3	30.6	32.7	34.2	34.2	30.8	27.8	24.5	25.1	25.8	26.9
水素イオン濃度	(-)	8.2	8.3	8.3	8.4	8.0	8.0	8.1	8.2	8.4	8.2	8.6	8.5
生物化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	<8	13	<8	12	9.0	11	<8	<8	<8	<8	<8	<8
浮遊物質量	(mg/ℓ)	8.8	13	8.4	26	16	20	20	13	12	7.2	7.0	6.6
全蒸発残留物	(mg/ℓ)	820	1,300	430	580	810	170	420	1,000	730	1,400	660	1,500
よう素消費量	(mg/ℓ)	－	－	－	－	18	－	－	－	－	－	－	－
シアン含有量	(mg/ℓ)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム含有量	(mg/ℓ)	<0.002	<0.002	0.01	0.003	0.002	0.005	<0.002	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
鉛含有量	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
総水銀含有量	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
クロム含有量	(mg/ℓ)	<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	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	(mg/ℓ)	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄含有量	(mg/ℓ)	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
マンガン含有量	(mg/ℓ)	<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	(mg/ℓ)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
n－ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ほう素含有量	(mg/ℓ)	<0.2	0.24	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.31	0.26	0.34	<0.2	0.36

●洗煙原水

項目 ＼ 月		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
温　度	(℃)	24.0	24.3	28.4	29.1	31.0	30.1	27.6	25.3	20.9	19.1	20.0	20.5
水素イオン濃度	(-)	8.4	8.5	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.6	8.5	8.4	8.6
生物化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	14	<8	<8	<8	<8
化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	39	38	30	32	24	28	49	42	35	51	44	29
浮遊物質量	(mg/ℓ)	15	38	21	24	19	17	58	26	25	26	34	22
全蒸発残留物	(mg/ℓ)	26,400	26,600	22,000	18,500	18,600	22,300	22,600	25,000	20,400	19,500	24,200	18,900
よう素消費量	(mg/ℓ)	－	－	－	－	99	－	－	－	－	－	－	－
シアン含有量	(mg/ℓ)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム含有量	(mg/ℓ)	<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	(mg/ℓ)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
総水銀含有量	(mg/ℓ)	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
クロム含有量	(mg/ℓ)	<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	(mg/ℓ)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	(mg/ℓ)	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.2
鉄含有量	(mg/ℓ)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2
マンガン含有量	(mg/ℓ)	<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	(mg/ℓ)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
n－ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ほう素含有量	(mg/ℓ)	3.3	3.2	2.7	2.9	2.1	3.2	2.6	3.5	3.5	3.1	3.3	3.0

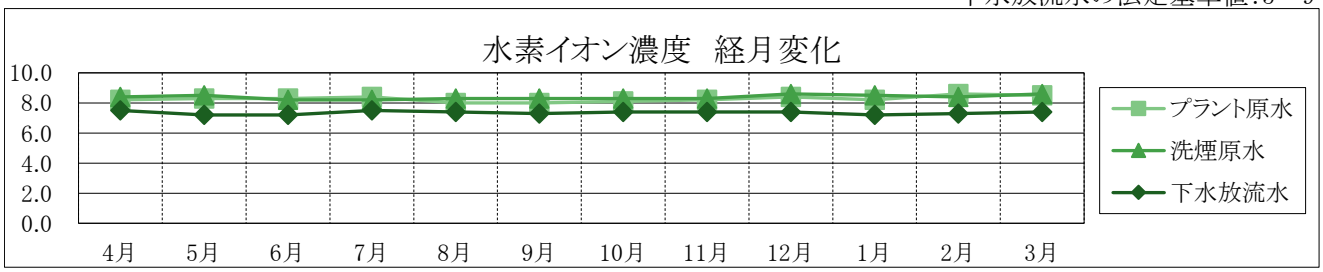
②下水放流水水質測定結果

項目 ＼ 月		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	法定基準値
温　度	(℃)	22.1	25.0	26.9	30.2	31.7	29.1	26.4	23.7	20.8	17.7	17.8	19.5	45
水素イオン濃度	(-)	7.5	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	5～9
生物化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	600
化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	16	14	15	12	13	11	11	9.4	12	19	15	15	－
浮遊物質量	(mg/ℓ)	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	600
全蒸発残留物	(mg/ℓ)	2,700	1,000	3,500	7,800	4,700	2,500	9,300	5,600	1,800	5,400	2,300	1,100	－
よう素消費量	(mg/ℓ)	1.9	<1	5.1	8.9	5.1	4.5	5.7	2.5	3.8	<1	1.2	1.9	220
シアン含有量	(mg/ℓ)	－	－	－	<0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	1
カドミウム含有量	(mg/ℓ)	<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	(mg/ℓ)	<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	(mg/ℓ)	<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	(mg/ℓ)	<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	(mg/ℓ)	<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	(mg/ℓ)	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	2
鉄含有量	(mg/ℓ)	<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	(mg/ℓ)	<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	(mg/ℓ)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	8
n－ヘキサン抽出物質	(mg/ℓ)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	30
ほう素含有量	(mg/ℓ)	0.83	0.35	0.48	0.77	0.60	0.48	0.60	0.78	0.86	0.67	0.81	0.82	10

③水素イオン濃度の経月変化

項目＼月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
プラント原水	8.2	8.3	8.3	8.4	8.0	8.0	8.1	8.2	8.4	8.2	8.6	8.5
洗煙原水	8.4	8.5	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.6	8.5	8.4	8.6
下水放流水	7.5	7.2	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4

下水放流水の法定基準値:5～9

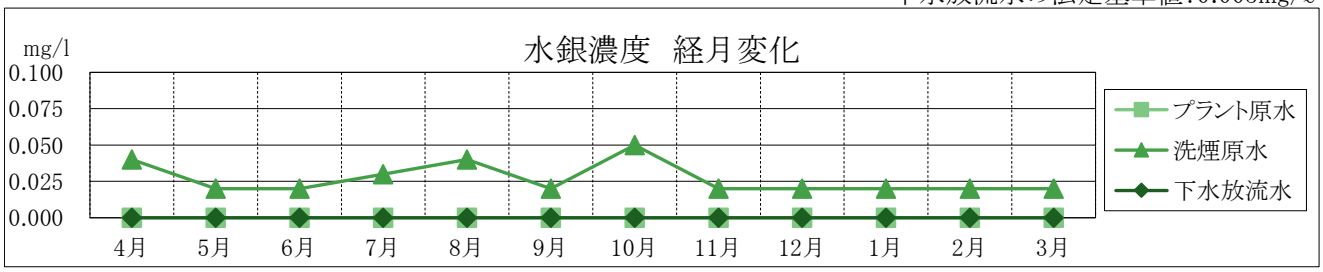


④水銀濃度の経月変化

(単位:mg/ℓ)

項目＼月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
プラント原水	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
洗煙原水	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
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

下水放流水の法定基準値:0.005mg/ℓ

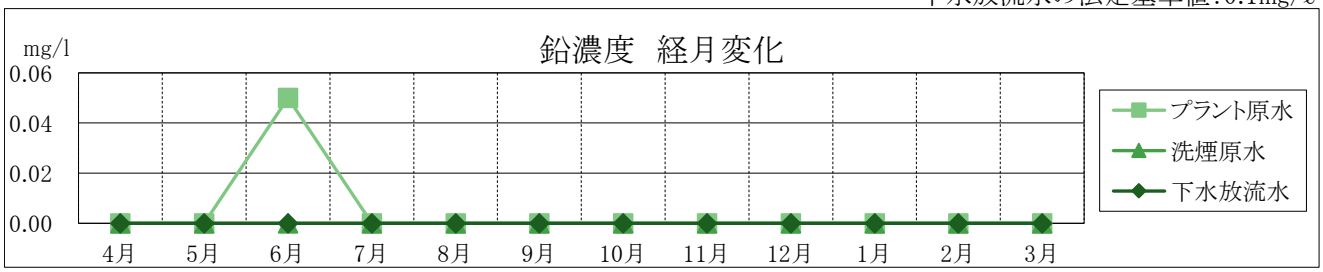


⑤鉛濃度の経月変化

(単位:mg/ℓ)

項目＼月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
プラント原水	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.02	<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

下水放流水の法定基準値:0.1mg/ℓ

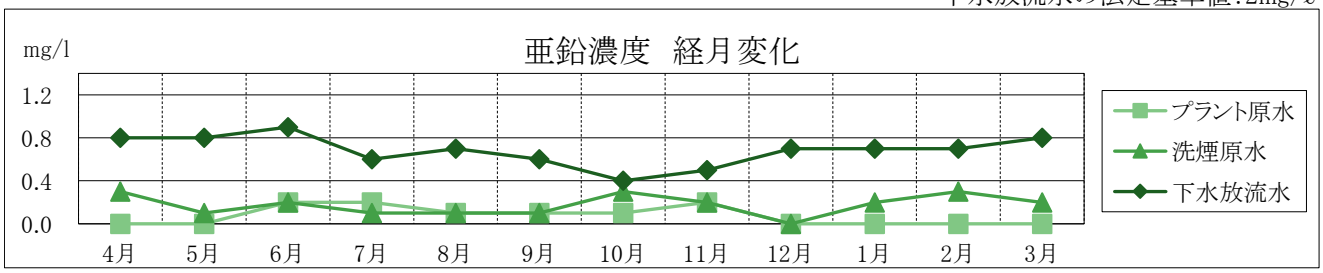


⑥亜鉛濃度の経月変化

(単位:mg/ℓ)

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

下水放流水の法定基準値:2mg/ℓ



11. 可燃ごみ中の紙ごみのリサイクル状況

11－1. 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　月	430	3,050	2,290	5,770	6,320	91.3
5　月	390	2,380	2,210	4,980	4,490	110.9
6　月	100	1,550	1,240	2,890	2,520	114.7
7　月	350	1,990	1,130	3,470	2,970	116.8
8　月	180	2,270	1,900	4,350	5,460	79.7
9　月	180	3,710	1,190	5,080	3,030	167.7
10　月	230	3,420	1,860	5,510	3,750	146.9
11　月	290	1,150	1,160	2,600	4,260	61.0
12　月	280	1,830	1,260	3,370	3,710	90.8
1　月	280	1,780	1,250	3,310	4,090	80.9
2　月	170	1,420	1,250	2,840	4,590	61.9
3　月	200	1,840	1,640	3,680	5,910	62.3
計	3,080	26,390	18,380	47,850	51,100	93.6
月　平　均	257	2,199	1,532	3,988	4,258	

12. 維持管理経費の状況

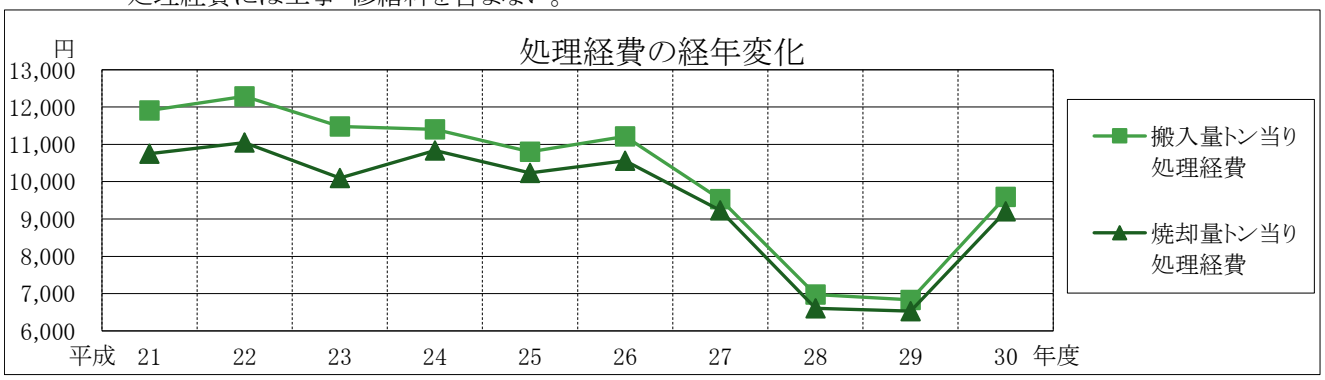
12－1. 処理経費

項目 ＼ 年度			平成30年度 (円)	平成29年度 (円)	前年比 (%)
	人件費		564,514,153	567,354,749	99.5
	物件費		881,152,055	456,558,026	193.0
	内訳	消耗品費	141,596,867	96,311,357	147.0
		光熱水費	28,353,320	30,967,563	91.6
		工事・修繕料	317,080,908	1,610,275	19,691.1
		残灰処分委託料	250,938,756	222,348,456	112.9
		その他	143,182,204	105,320,375	135.9
合計			1,445,666,208	1,023,912,775	141.2
処理経費	総可燃ごみ搬入量 (t)		150,673.08	149,852.11	100.5
	トン当り処理経費 (円)		9,595	6,833	140.4
	トン当り最終処分経費［再掲］(円)		1,665	1,484	112.2
	焼却量 (t)		156,967.70	156,787.10	100.1
	トン当り処理経費 (円)		9,210	6,531	141.0
	トン当り最終処分経費［再掲］(円)		1,599	1,418	112.7
人口（平成31年(2019年)3月31日現在）			596,452	594,711	100.3
市民一人当り負担額			2,424	1,722	140.8

12－2. 処理経費の経年変化

項目 ＼ 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)
平成 21 年度	1,803,016,236	151,440.62	11,906	167,728.90	10,750
平成 22 年度	1,822,763,160	148,333.78	12,288	164,992.31	11,048
平成 23 年度	1,715,062,686	149,429.88	11,477	169,789.24	10,101
平成 24 年度	1,741,725,448	152,702.12	11,406	160,783.75	10,833
平成 25 年度	1,633,009,243	151,226.81	10,798	159,483.97	10,239
平成 26 年度	1,678,173,247	149,634.39	11,215	158,867.22	10,563
平成 27 年度	1,437,747,455	150,767.54	9,536	155,694.80	9,234
平成 28 年度	1,043,407,036	149,629.04	6,973	157,957.41	6,606
平成 29 年度	1,023,912,775	149,852.11	6,833	156,787.10	6,531
平成 30 年度	1,445,666,208	150,673.08	9,595	156,967.70	9,210

※ 平成28年度(2016年度)、平成29年度(2017年度)は、ごみ焼却施設稼働後の瑕疵担保期間のため処理経費には工事・修繕料を含まない。



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）

リサイクルプラザ（豊中伊丹スリーR・センター）

豊中市・伊丹市から収集される可燃ごみ以外のごみ（不燃ごみ、粗大ごみ、びん類、ペットボトル、プラスチック製容器包装、缶類、古紙・古布、剪定枝、水銀使用廃製品）の中間処理を行っている。

ごみの中からリサイクル可能な資源を取り出し、リサイクル事業者へと引き渡すことにより、焼却・埋立処分されるごみの量を減らし、埋立処分場の延命化に貢献している。

ごみの資源化を通して循環型社会の更なる推進を目指し、廃棄物処理だけでなく、市民の交流拠点及び環境に対する学びの場としての環境学習機能を備えた施設運営を行っている。

所在地	大阪府豊中市原田西町2番1号		
建築面積	5,126.06㎡	延床面積	11,031.46㎡
構造	鉄骨造　一部鉄骨鉄筋コンクリート造（地上3階）		
建築高さ	24.186m		
処理能力	134t/5h		
処理対象物	不燃ごみ、粗大ごみ、びん類、ペットボトル、 プラスチック製容器包装、缶類、古紙・古布、剪定枝、 水銀使用廃製品(平成30年度(2018年度)から)		
処理設備	（不燃ごみ類系統） 低速回転破砕、高速回転破砕、磁選、粒度選別、風力選別 （資源物系統） 粒度選別、手選別		
竣工年月日	平成24年(2012年) 3月31日		
運営形態	委託		
運営業務受託者	株式会社　T&Iリサイクルフォレスト （うち、手選別業務は「株式会社きると」が従事）		
環境学習業務受託者	NPO法人　豊中・伊丹環境政策フォーラム		

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)

区分	不燃ごみ		粗大ごみ		びん類		ペットボトル		プラスチック製容器包装	
月	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	搬入量	搬入台数
	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)
4 月	574.94	2,393	48.31	134	253.71	536	68.40	414	416.42	1,071
5 月	650.36	2,542	46.95	140	280.72	586	80.90	446	476.90	1,155
6 月	699.49	2,454	49.90	141	265.88	540	81.21	409	425.25	1,048
7 月	662.48	2,406	53.18	150	266.71	534	101.17	438	439.34	1,064
8 月	650.87	2,489	57.44	147	293.56	570	114.14	464	466.26	1,128
9 月	729.65	2,542	55.91	148	237.52	460	91.25	382	396.56	898
10 月	706.60	2,295	56.28	151	250.99	499	88.78	441	449.02	1,072
11 月	543.30	1,883	64.53	184	250.77	490	72.89	390	420.29	1,032
12 月	663.60	2,411	70.87	192	258.07	463	65.96	359	409.23	933
1 月	570.91	1,888	39.79	123	313.57	526	69.34	357	470.65	996
2 月	484.97	2,025	55.79	154	225.01	424	58.21	359	384.10	898
3 月	555.58	2,467	53.92	152	244.44	451	64.59	378	401.73	941
計	7,492.75	27,795	652.87	1,816	3,140.95	6,079	956.84	4,837	5,155.75	12,236
月平均	624.40	2,316	54.41	151	261.75	507	79.74	403	429.65	1,020

区分	缶類		古紙・古布		剪定枝		水銀使用廃製品		合計	
月	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	搬入量	搬入台数
	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)
4 月	49.26	484	137.37	233	13.43	10	0.83	6	1,562.67	5,281
5 月	55.72	510	139.37	313	16.72	11	0.32	5	1,747.96	5,708
6 月	50.73	452	127.28	282	15.27	9	0.50	6	1,715.51	5,341
7 月	59.60	476	134.09	276	13.56	11	0.30	5	1,730.43	5,360
8 月	60.13	487	157.16	334	5.89	4	0.48	6	1,805.93	5,629
9 月	51.84	416	162.02	324	0.00	0	0.56	5	1,725.31	5,175
10 月	55.13	468	161.28	322	19.14	14	0.61	5	1,787.83	5,267
11 月	48.29	437	178.82	333	17.48	9	0.76	6	1,597.13	4,764
12 月	54.84	414	192.47	334	9.20	7	1.28	5	1,725.52	5,118
1 月	55.91	425	180.95	314	15.47	11	0.74	4	1,717.33	4,644
2 月	45.26	396	126.01	280	14.75	12	0.72	5	1,394.82	4,553
3 月	47.18	407	170.72	306	19.11	17	0.84	6	1,558.11	5,125
計	633.89	5,372	1,867.54	3,651	160.02	115	7.94	64	20,068.55	61,965
月平均	52.82	448	155.63	304	13.34	10	0.66	5	1,672.38	5,164

1－2. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績(豊中市)

区分	不燃ごみ		粗大ごみ		びん類		ペットボトル		プラスチック製容器包装	
月	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	搬入量	搬入台数
	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)
4 月	316.81	1,653	39.53	91	174.16	440	56.44	370	287.18	920
5 月	359.36	1,720	37.21	90	189.07	470	65.54	394	313.00	969
6 月	442.76	1,743	39.91	98	174.25	425	64.25	354	292.17	898
7 月	400.11	1,662	43.38	100	183.88	430	81.18	388	311.04	916
8 月	357.33	1,698	46.32	99	189.36	445	88.69	400	305.15	940
9 月	415.75	1,824	46.46	101	159.51	363	73.65	332	267.31	751
10 月	388.96	1,572	45.26	99	175.79	403	74.01	387	292.71	886
11 月	295.28	1,259	52.24	114	158.89	370	56.97	331	296.83	883
12 月	351.64	1,597	59.82	127	169.45	354	52.74	311	276.85	776
1 月	309.85	1,242	29.77	56	215.01	408	55.51	304	312.72	809
2 月	266.81	1,375	45.53	91	150.39	328	46.77	303	259.63	747
3 月	310.45	1,702	42.03	86	158.79	342	50.91	315	277.46	791
計	4,215.11	19,047	527.46	1,152	2,098.55	4,778	766.66	4,189	3,492.05	10,286
月平均	351.26	1,587	43.96	96	174.88	398	63.89	349	291.00	857

区分	缶類		古紙・古布		剪定枝		水銀使用廃製品		合計	
月	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	搬入量	搬入台数
	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)
4 月	49.26	484	137.37	233	1.68	3	0.68	4	1,063.11	4,198
5 月	55.72	510	139.37	313	2.50	2	0.25	4	1,162.02	4,472
6 月	50.73	452	127.28	282	7.13	5	0.40	5	1,198.88	4,262
7 月	59.60	476	134.09	276	8.87	7	0.24	4	1,222.39	4,259
8 月	60.13	487	157.16	334	2.72	2	0.37	5	1,207.23	4,410
9 月	51.84	416	162.02	324	0.00	0	0.31	4	1,176.85	4,115
10 月	55.13	468	161.28	322	19.14	14	0.35	4	1,212.63	4,155
11 月	48.29	437	178.82	333	16.47	8	0.48	5	1,104.27	3,740
12 月	54.84	414	192.47	334	3.27	2	0.86	4	1,161.94	3,919
1 月	55.91	425	180.95	314	3.91	3	0.45	3	1,164.08	3,564
2 月	45.26	396	126.01	280	6.73	5	0.49	4	947.62	3,529
3 月	47.18	407	170.72	306	10.10	10	0.53	5	1,068.17	3,964
計	633.89	5,372	1,867.54	3,651	82.52	61	5.41	51	13,689.19	48,587
月平均	52.82	448	155.63	304	6.88	5	0.45	4	1,140.77	4,049

1－3. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績(伊丹市)

区分	不燃ごみ		粗大ごみ		びん類		ペットボトル		プラスチック製容器包装	
月	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)
4 月	258.13	740	8.78	43	79.55	96	11.96	44	129.24	151
5 月	291.00	822	9.74	50	91.65	116	15.36	52	163.90	186
6 月	256.73	711	9.99	43	91.63	115	16.96	55	133.08	150
7 月	262.37	744	9.80	50	82.83	104	19.99	50	128.30	148
8 月	293.54	791	11.12	48	104.20	125	25.45	64	161.11	188
9 月	313.90	718	9.45	47	78.01	97	17.60	50	129.25	147
10 月	317.64	723	11.02	52	75.20	96	14.77	54	156.31	186
11 月	248.02	624	12.29	70	91.88	120	15.92	59	123.46	149
12 月	311.96	814	11.05	65	88.62	109	13.22	48	132.38	157
1 月	261.06	646	10.02	67	98.56	118	13.83	53	157.93	187
2 月	218.16	650	10.26	63	74.62	96	11.44	56	124.47	151
3 月	245.13	765	11.89	66	85.65	109	13.68	63	124.27	150
計	3,277.64	8,748	125.41	664	1,042.40	1,301	190.18	648	1,663.70	1,950
月平均	273.14	729	10.45	55	86.87	108	15.85	54	138.64	163

区分	缶類		古紙・古布		剪定枝		水銀使用廃製品		合計	
月	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)
4 月	－	－	－	－	11.75	7	0.15	2	499.56	1,083
5 月	－	－	－	－	14.22	9	0.07	1	585.94	1,236
6 月	－	－	－	－	8.14	4	0.10	1	516.63	1,079
7 月	－	－	－	－	4.69	4	0.06	1	508.04	1,101
8 月	－	－	－	－	3.17	2	0.11	1	598.70	1,219
9 月	－	－	－	－	0.00	0	0.25	1	548.46	1,060
10 月	－	－	－	－	0.00	0	0.26	1	575.20	1,112
11 月	－	－	－	－	1.01	1	0.28	1	492.86	1,024
12 月	－	－	－	－	5.93	5	0.42	1	563.58	1,199
1 月	－	－	－	－	11.56	8	0.29	1	553.25	1,080
2 月	－	－	－	－	8.02	7	0.23	1	447.20	1,024
3 月	－	－	－	－	9.01	7	0.31	1	489.94	1,161
計	－	－	－	－	77.50	54	2.53	13	6,379.36	13,378
月平均	－	－	－	－	6.46	5	0.21	1	531.61	1,115

2. 運転・管理実績

2－1. 不燃・粗大ごみ・プラスチック製容器包装処理・運転実績

区分 / 月	不燃・粗大ごみ				プラスチック製容器包装			
	クレーン投入量（処理実績）	処理運転時間（試運転含む）		稼働日数	クレーン投入量（処理実績）	処理運転時間（試運転含む）		稼働日数
	(t)	(時間)	(分)	(日)	(t)	(時間)	(分)	(日)
4 月	593.15	56	12	21	405.78	69	50	21
5 月	659.39	64	6	21	458.20	77	34	22
6 月	638.08	58	37	20	404.62	69	24	20
7 月	805.58	67	32	21	433.17	69	14	21
8 月	611.29	58	50	23	449.93	77	10	23
9 月	780.78	71	6	20	386.47	66	18	19
10 月	750.09	67	15	23	435.95	76	5	23
11 月	603.96	55	31	20	411.13	71	34	21
12 月	691.40	61	59	19	383.54	67	58	19
1 月	671.60	57	55	20	474.64	83	51	20
2 月	522.37	47	11	18	364.40	63	48	18
3 月	557.78	53	30	20	389.76	70	20	21
計	7,885.47	719	44	246	4,997.59	863	6	248
月平均	657.12	59	59	21	416.47	71	56	21
実日平均	32.05	2	56		20.15	3	29	

2－2. 不燃・粗大搬出実績

区分 / 月	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
	(t)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)
4 月	445.32	134.51	17	80.15	33	10.58	4
5 月	484.98	153.28	19	85.97	36	12.91	5
6 月	431.47	207.48	24	66.75	33	11.52	4
7 月	522.39	271.53	34	79.85	38	18.96	5
8 月	451.60	166.49	21	70.37	33	14.54	5
9 月	512.54	202.96	24	98.10	36	6.24	2
10 月	525.59	201.42	23	92.95	37	14.51	5
11 月	432.73	160.79	19	77.83	36	11.93	5
12 月	485.27	172.61	20	89.68	36	11.78	7
1 月	492.25	174.50	20	82.83	36	11.52	6
2 月	380.37	138.81	17	71.68	29	9.55	5
3 月	408.24	140.45	17	79.90	33	10.18	5
計	5,572.75	2,124.83	255	976.06	416	144.22	58
月平均	464.40	177.07	21	81.34	35	12.02	5
実日平均	22.65	8.64	1	3.97	2	0.59	0

※ 実日＝243日
※ 可燃物は搬送コンベア及び4トンアームロール車にて搬入している。

2－3. 資源ごみ処理・再商品化実績

区分 / 月	びん類					
	再商品化				残渣	搬出台数
		無色	茶色	その他		
	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(台)
4 月	226.91	76.27	51.36	99.28	18.71	27
5 月	261.93	94.90	58.70	108.33	21.59	31
6 月	248.88	81.15	62.54	105.19	20.52	29
7 月	259.27	87.56	61.89	109.82	21.38	31
8 月	271.72	89.94	68.80	112.98	22.40	31
9 月	227.75	74.28	51.93	101.54	18.77	27
10 月	244.71	73.15	58.96	112.60	20.18	30
11 月	229.69	71.84	57.29	100.56	18.94	29
12 月	229.58	69.11	53.23	107.24	18.93	28
1 月	314.08	93.17	60.43	160.48	25.88	36
2 月	206.32	66.35	48.39	91.58	17.01	26
3 月	239.88	79.02	55.15	105.71	19.78	30
計	2,960.72	956.74	688.67	1,315.31	244.09	355
月平均	246.73	79.73	57.39	109.61	20.34	30
色別混入率	100.00%	32.31%	23.26%	44.43%		

区分 / 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	残渣	搬出台数	再商品化	残渣	搬出台数
	(t)	(t)	(台)	(t)	(t)	(台)
4 月	60.96	4.02	7	332.72	67.20	41
5 月	69.80	12.36	8	395.68	84.22	48
6 月	79.28	11.65	9	344.91	79.44	41
7 月	79.06	14.01	9	376.64	76.50	45
8 月	105.48	11.90	12	372.30	87.06	45
9 月	86.89	10.84	10	317.91	76.85	38
10 月	70.15	10.17	8	368.47	79.65	45
11 月	61.40	11.13	7	340.27	69.52	42
12 月	61.69	10.39	7	328.60	81.83	41
1 月	52.86	7.66	6	407.09	66.26	51
2 月	52.98	8.11	6	310.09	75.21	38
3 月	61.35	9.90	7	357.52	65.51	44
計	841.90	122.14	96	4,252.20	909.25	519
月平均	70.16	10.18	8	354.35	75.77	43

区分 / 月	缶類				
	再商品化			残渣	搬出台数
		スチール	アルミ		
	(t)	(t)	(t)	(t)	(台)
4 月	29.77	17.47	12.30	6.92	4
5 月	47.53	24.04	23.49	10.60	7
6 月	45.00	25.54	19.46	9.42	6
7 月	48.52	25.27	23.25	10.88	7
8 月	53.18	31.49	21.69	8.21	8
9 月	33.07	16.69	16.38	5.76	5
10 月	48.20	26.16	22.04	8.89	7
11 月	47.86	25.67	22.19	8.59	7
12 月	40.16	26.18	13.98	11.16	5
1 月	52.77	26.05	26.72	8.24	7
2 月	40.37	26.29	14.08	7.45	5
3 月	43.41	23.51	19.90	7.66	6
計	529.84	294.36	235.48	103.78	74
月平均	44.15	24.53	19.62	8.65	6

区分 / 月	古紙・古布			計		
	再商品化	残渣	搬出台数	再商品化	残渣	搬出台数
	(t)	(t)	(台)	(t)	(t)	(台)
4 月	119.35	1.61	48	769.71	98.46	127
5 月	136.41	2.21	54	911.35	130.98	148
6 月	128.30	1.77	54	846.37	122.80	139
7 月	125.59	1.13	61	889.08	123.90	153
8 月	157.85	1.67	81	960.53	131.24	177
9 月	137.32	1.04	63	802.94	113.26	143
10 月	148.15	1.79	66	879.68	120.68	156
11 月	199.60	3.14	91	878.82	111.32	176
12 月	164.84	1.83	72	824.87	124.14	153
1 月	182.55	1.74	76	1,009.35	109.78	176
2 月	142.50	1.67	58	752.26	109.45	133
3 月	165.02	1.67	65	867.18	104.52	152
計	1,807.48	21.27	789	10,392.14	1,400.53	1,833
月平均	150.62	1.77	66	866.01	116.71	153

2－4. 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)	(m³)	(m³)	(t)	(t)
4 月	1,521.10	87,785	57.71	198.30	0.13	66.38	0.04
5 月	1,691.02	106,003	62.69	228.40	0.14	72.69	0.04
6 月	1,583.07	101,760	64.28	229.30	0.14	74.02	0.05
7 月	1,813.88	110,319	60.82	280.40	0.15	96.15	0.05
8 月	1,692.10	109,745	64.86	249.90	0.15	95.80	0.06
9 月	1,709.88	111,303	65.09	250.80	0.15	77.50	0.05
10 月	1,761.36	106,444	60.43	211.20	0.12	44.00	0.02
11 月	1,583.34	96,650	61.04	202.80	0.13	68.08	0.04
12 月	1,655.48	98,572	59.54	201.70	0.12	81.72	0.05
1 月	1,781.48	98,880	55.50	173.80	0.10	93.56	0.05
2 月	1,356.01	90,397	66.66	213.90	0.16	98.17	0.07
3 月	1,493.58	91,701	61.40	221.00	0.15	97.33	0.07
計	19,642.30	1,209,559		2,661.50		965.40	
月平均	1,636.86	100,797		221.79		80.45	
暦日平均	53.81	3,313.86		7.29		2.64	
実日平均	79.20	4,877.25		10.73		3.89	

※ 実日＝250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			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 月	92	11	68.1	43	6	31.9	135	17	100.0	160	84.4
5 月	111	14	72.1	43	5	27.9	154	19	100.0	178	86.5
6 月	148	17	70.8	61	7	29.2	209	24	100.0	159	131.4
7 月	166	20	60.6	108	14	39.4	274	34	100.0	143	191.6
8 月	139	17	82.7	29	4	17.3	168	21	100.0	135	124.4
9 月	177	21	86.8	27	3	13.2	204	24	100.0	161	126.7
10 月	132	15	64.7	72	8	35.3	204	23	100.0	118	172.9
11 月	87	10	54.0	74	9	46.0	161	19	100.0	135	119.3
12 月	44	5	25.6	128	15	74.4	172	20	100.0	151	113.9
1 月	141	16	80.1	35	4	19.9	176	20	100.0	120	146.7
2 月	97	12	69.3	43	5	30.7	140	17	100.0	118	118.6
3 月	100	12	70.9	41	5	29.1	141	17	100.0	132	106.8
計	1,434	170	67.1	704	85	32.9	2,138	255	100.0	1,710	125.0
月平均	120	14		59	7		178	21		143	

※ 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 月	80.15	33	88.3	10.58	4	11.7	90.73	37	100.0	92.14	98.5
5 月	85.97	36	86.9	12.91	5	13.1	98.88	41	100.0	101.22	97.7
6 月	66.75	33	85.3	11.52	4	14.7	78.27	37	100.0	86.24	90.8
7 月	79.85	38	80.8	18.96	5	19.2	98.81	43	100.0	83.68	118.1
8 月	70.37	33	82.9	14.54	5	17.1	84.91	38	100.0	83.89	101.2
9 月	98.10	36	94.0	6.24	2	6.0	104.34	38	100.0	92.28	113.1
10 月	92.95	37	86.5	14.51	5	13.5	107.46	42	100.0	85.49	125.7
11 月	77.83	36	86.7	11.93	5	13.3	89.76	41	100.0	98.68	91.0
12 月	89.68	36	88.4	11.78	7	11.6	101.46	43	100.0	98.48	103.0
1 月	82.83	36	87.8	11.52	6	12.2	94.35	42	100.0	86.30	109.3
2 月	71.68	29	88.2	9.55	5	11.8	81.23	34	100.0	80.32	101.1
3 月	79.90	33	88.7	10.18	5	11.3	90.08	38	100.0	89.40	100.8
計	976.06	416	87.1	144.22	58	12.9	1,120.28	474		1,078.12	103.9
月平均	81.34	35		12.02	5		93.36	40		89.84	

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	水銀使用廃製品
	(kg)	(本)	(缶)	(㎥)	(㎥)	(kg)
4　月	0	0	0	101	12	0
5　月	730	0	0	122	23	0
6　月	0	75	0	108	10	0
7　月	0	0	0	123	12	0
8　月	0	0	0	123	24	0
9　月	0	0	0	85	12	0
10　月	0	0	0	100	24	0
11　月	0	0	0	92	12	3,660
12　月	0	0	0	96	12	0
1　月	0	0	0	80	12	0
2　月	0	0	0	85	12	4,080
3　月	0	0	0	127	12	0
計	730	75	0	1,242	177	7,740
月平均	61	6	0	104	15	645

4. その他品目のリサイクル実績

4－1.剪定枝チップ化によるリサイクル実績

項目 / 月	剪定枝チップ搬出量	前年度搬出量	前年比
	(kg)	(kg)	(%)
4　月	14,580	16,090	90.6
5　月	12,190	10,900	111.8
6　月	14,830	8,810	168.3
7　月	15,920	2,050	776.6
8　月	4,680	19,470	24.0
9　月	0	10,700	皆減
10　月	19,950	13,950	143.0
11　月	19,010	19,100	99.5
12　月	13,150	12,620	104.2
1　月	7,640	2,940	259.9
2　月	16,730	14,200	117.8
3　月	22,700	16,770	135.4
計	161,380	147,600	109.3
月平均	13,448	12,300	

5. 資源化率の状況

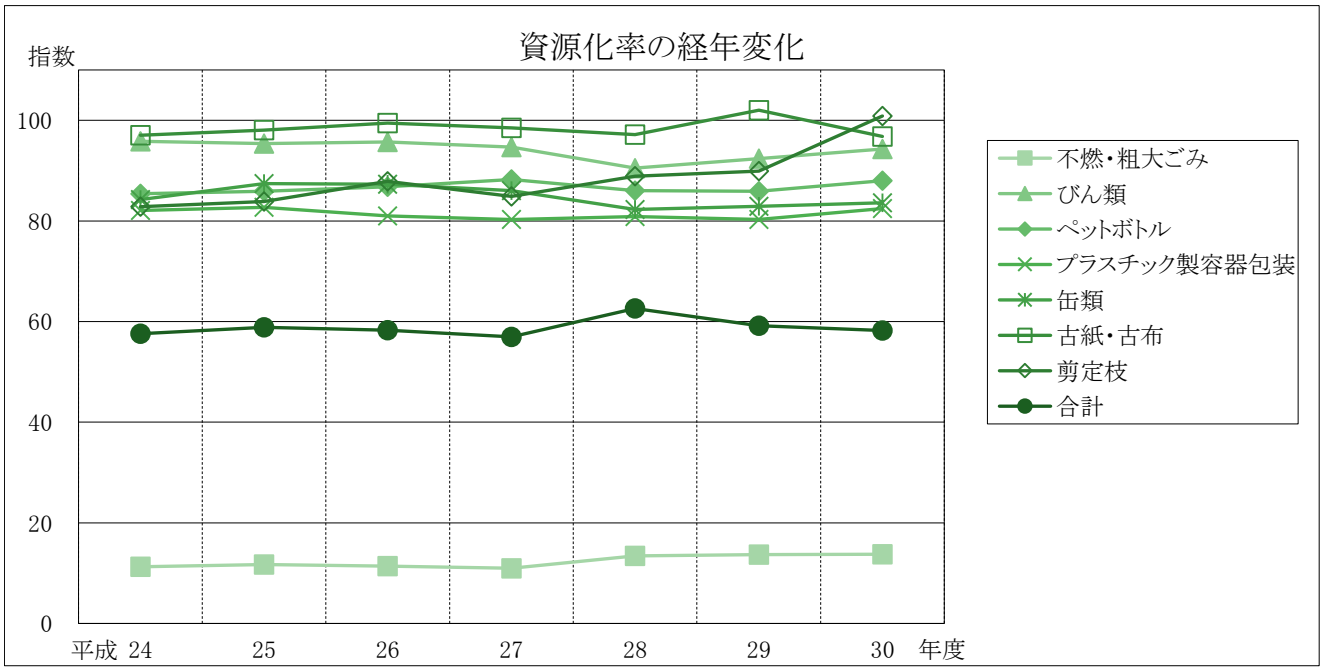
5－1. 資源化率の経年変化

項目 / 年度	不燃・粗大ごみ			びん類			ペットボトル		
	搬入量	資源化量	資源化率	搬入量	資源化量	資源化率	搬入量	資源化量	資源化率
	(t)	(t)	(%)	(t)	(t)	(%)	(t)	(t)	(%)
平成 24 年度	9,459.58	1,064.84	11.26	3,300.92	3,163.04	95.82	1,085.54	927.08	85.40
平成 25 年度	8,750.31	1,024.76	11.71	3,307.58	3,153.39	95.34	1,089.46	935.52	85.87
平成 26 年度	8,529.34	969.71	11.37	3,231.91	3,092.65	95.69	1,069.09	927.79	86.78
平成 27 年度	9,093.00	997.80	10.97	3,302.94	3,126.39	94.65	1,075.86	949.20	88.23
平成 28 年度	7,640.66	1,024.64	13.41	3,360.41	3,041.08	90.50	1,150.97	990.31	86.04
平成 29 年度	7,896.27	1,078.12	13.65	3,285.13	3,035.00	92.39	1,163.13	998.93	85.88
平成 30 年度	8,145.62	1,120.28	13.75	3,140.95	2,960.72	94.26	956.84	841.90	87.99

項目 / 年度	プラスチック製容器包装			缶類			古紙・古布		
	搬入量	資源化量	資源化率	搬入量	資源化量	資源化率	搬入量	資源化量	資源化率
	(t)	(t)	(%)	(t)	(t)	(%)	(t)	(t)	(%)
平成 24 年度	5,934.37	4,870.60	82.07	629.89	530.66	84.25	2,900.96	2,814.25	97.01
平成 25 年度	5,663.66	4,683.53	82.69	556.57	486.51	87.41	2,680.10	2,627.73	98.05
平成 26 年度	5,397.38	4,371.51	80.99	491.41	428.93	87.29	2,540.13	2,526.29	99.46
平成 27 年度	5,351.23	4,295.49	80.27	466.51	401.20	86.00	2,774.32	2,731.58	98.46
平成 28 年度	5,472.82	4,427.07	80.89	574.47	472.63	82.27	4,040.38	3,925.05	97.15
平成 29 年度	5,263.99	4,227.05	80.30	630.79	523.05	82.92	2,048.09	2,089.06	102.00
平成 30 年度	5,155.75	4,252.20	82.47	633.89	529.84	83.59	1,867.54	1,807.48	96.78

項目 / 年度	剪定枝			合計		
	搬入量	資源化量	資源化率	搬入量	資源化量	資源化率
	(t)	(t)	(%)	(t)	(t)	(%)
平成 24 年度	232.24	192.34	82.82	23,543.50	13,562.81	57.61
平成 25 年度	266.34	223.34	83.86	22,314.02	13,134.78	58.86
平成 26 年度	233.55	205.13	87.83	21,492.81	12,522.01	58.26
平成 27 年度	234.38	198.86	84.85	22,298.24	12,700.52	56.96
平成 28 年度	146.01	129.73	88.85	22,385.72	14,010.51	62.59
平成 29 年度	164.16	147.60	89.91	20,451.56	12,098.81	59.16
平成 30 年度	160.02	161.38	100.85	20,060.61	11,673.80	58.19

※ 資源化率が100%を超えていることがあるが、「搬入年度≠資源化(搬出)年度」であるため。



6. 維持管理経費の状況

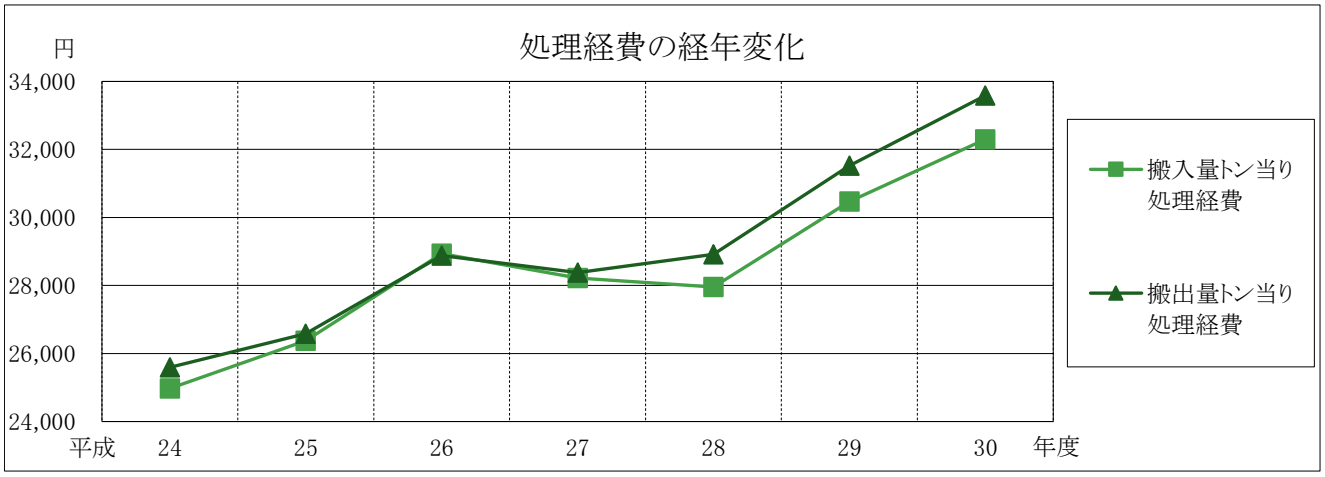
6－1. 処理経費

項目 ＼ 年度			平成30年度 (円)	平成29年度 (円)	前年比 (%)
物件費			648,188,953	623,097,386	104.0
内訳	消耗品費		93,312	0	皆増
	不燃物等処分委託料		37,886,346	28,311,120	133.8
	運営業務委託料		599,235,647	585,522,862	102.3
	負担金補助及び交付金		3,582,151	3,425,472	104.6
	その他		7,391,497	5,837,932	126.6
合計			648,188,953	623,097,386	104.0
処理経費	リサイクルプラザ搬入量 (t)	※1	20,068.55	20,451.56	98.1
	トン当り処理経費 (円)		32,299	30,467	106.0
	トン当り最終処分経費［再掲］ (円)		1,888	1,384	136.4
	リサイクルプラザ搬出量 (t)	※2	19,300.21	19,767.38	97.6
	トン当り処理経費 (円)		33,585	31,521	106.5
	トン当り最終処分経費［再掲］ (円)		1,963	1,432	137.1
人口（平成30年(2018年)3月31日現在）			596,452	594,711	100.3
市民一人当り負担額			1,087	1,048	103.7

※1 搬入量は不燃、粗大、びん類、ペットボトル、プラスチック製容器包装、缶類、古紙・古布、剪定枝、水銀使用廃製品の合計。
※2 搬出量は不燃・粗大の処理選別物搬出量、資源ごみ処理・再商品化量、剪定枝チップ化量及び水銀使用廃製品搬出量の合計。

6－2. 処理経費の経年変化

項目 ＼ 年度	処理経費 (円)	リサイクルプラザ搬入量 (t)	搬入量トン当り処理経費 (円)	ごみ処理施設搬出量 (t)	搬出量トン当り処理経費 (円)
平成 24 年度	582,164,968	23,311.26	24,974	22,746.05	25,594
平成 25 年度	581,477,227	22,047.68	26,373	21,877.54	26,578
平成 26 年度	615,149,999	21,259.26	28,936	21,300.30	28,880
平成 27 年度	622,675,347	22,063.86	28,222	21,943.05	28,377
平成 28 年度	621,746,762	22,239.71	27,956	21,499.04	28,920
平成 29 年度	623,097,386	20,451.56	30,467	19,767.38	31,521
平成 30 年度	648,188,953	20,068.55	32,299	19,300.21	33,585



Ⅳ. 予算・決算

1. 予算・決算の状況

1－1. 共通経費勘定

[歳入]

科　　目	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（%）	予算現額と決算額との比較（円）
分担金及び負担金	499,965,000	499,965,000	100.0	0
豊中市負担金	291,880,000	291,880,000	100.0	0
伊丹市負担金	208,085,000	208,085,000	100.0	0
使用料及び手数料	3,768,000	5,623,866	149.3	1,855,866
繰越金	62,888,000	104,679,685	166.5	41,791,685
諸収入	137,000	177,904	129.9	40,904
組合預金利子	1,000	6,640	664.0	5,640
雑入	136,000	171,264	125.9	35,264
組合債	86,100,000	66,700,000	77.5	△ 19,400,000
歳　入　合　計	652,858,000	677,146,455	103.7	24,288,455

※ 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]

科　　目	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（%）	不用額（円）
議会費	1,447,000	1,339,700	92.6	107,300
議会費	1,447,000	1,339,700	92.6	107,300
議会費	1,447,000	1,339,700	92.6	107,300
報酬	1,053,000	992,000	94.2	61,000
職員手当等	365,000	347,700	95.3	17,300
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
総務費	651,311,000	624,929,217	95.9	26,381,783
総務管理費	412,216,000	385,917,927	93.6	26,298,073
一般管理費	233,502,884	226,383,203	97.0	7,119,681
報酬	5,533,000	4,658,502	84.2	874,498
給料	70,996,854	70,996,854	100.0	0
職員手当等	58,088,412	56,765,573	97.7	1,322,839
共済費	28,087,113	28,087,113	100.0	0
賃金	2,194,505	2,194,505	100.0	0
報償費	36,000	29,100	80.8	6,900
旅費	60,000	30,260	50.4	29,740
交際費	15,000	0	0.0	15,000
需用費	2,875,325	2,037,490	70.9	837,835
役務費	1,757,000	1,555,300	88.5	201,700
委託料	60,211,483	56,406,294	93.7	3,805,189
使用料及び賃借料	2,247,000	2,221,020	98.8	25,980
公有財産購入費	579,000	579,000	100.0	0
備品購入費	8,000	8,000	100.0	0
負担金補助及び交付金	814,192	814,192	100.0	0
総務管理退職負担金	14,478,116	14,478,116	100.0	0
負担金補助及び交付金	14,478,116	14,478,116	100.0	0
跡地整備費	164,235,000	145,056,608	88.3	19,178,392
給料	6,000,000	5,570,976	92.8	429,024
職員手当等	4,864,239	3,794,740	78.0	1,069,499

科目	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（%）	不用額（円）
共済費	1,806,761	1,806,761	100.0	0
旅費	14,000	1,320	9.4	12,680
需用費	310,000	182,081	58.7	127,919
委託料	7,629,000	6,985,130	91.6	643,870
工事請負費	143,581,000	126,705,600	88.2	16,875,400
備品購入費	10,000	0	0.0	10,000
負担金補助及び交付金	20,000	10,000	50.0	10,000
監査委員費	26,000	25,000	96.2	1,000
公平委員会費	39,000	36,000	92.3	3,000
余熱利用施設費	239,030,000	238,950,290	100.0	79,710
管理費	96,000	20,400	21.3	75,600
償還金利子及び割引料	96,000	20,400	21.3	75,600
余熱利用施設整備費	238,934,000	238,929,890	100.0	4,110
需用費	7,000	3,650	52.1	3,350
工事請負費	238,927,000	238,926,240	100.0	760
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳出合計	652,858,000	626,268,917	95.9	26,589,083

［歳入歳出差引額　50,877,538 円］

1－2. ごみ処理施設勘定

［歳入］

科目	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（%）	予算現額と決算額との比較（円）
分担金及び負担金	100,631,000	100,631,000	100.0	0
豊中市負担金	54,020,000	54,020,000	100.0	0
伊丹市負担金	46,611,000	46,611,000	100.0	0
繰越金	36,767,000	40,415,504	109.9	3,648,504
諸収入	0	24,143	－	24,143
雑入	0	24,143	－	24,143
歳入合計	137,398,000	141,070,647	102.7	3,672,647

※ 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］

科目	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（%）	不用額（円）
衛生費	11,331,000	5,572,374	49.2	5,758,626
ごみ処理施設費	11,331,000	5,572,374	49.2	5,758,626
管理費	854,000	343,764	40.3	510,236
委託料	854,000	343,764	40.3	510,236
ごみ処理施設整備費	10,477,000	5,228,610	49.9	5,248,390
報償費	20,000	0	0.0	20,000
旅費	59,000	29,280	49.6	29,720
委託料	10,374,000	5,186,700	50.0	5,187,300
負担金補助及び交付金	24,000	12,630	52.6	11,370
公債費	125,967,000	125,668,137	99.8	298,863
公債費	125,967,000	125,668,137	99.8	298,863
元金	118,860,000	118,859,487	100.0	513
利子	7,107,000	6,808,650	95.8	298,350
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳出合計	137,398,000	131,240,511	95.5	6,157,489

［歳入歳出差引額　9,830,136 円］

1－3. リサイクル施設勘定

[歳入]

科　　目	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（%）	予算現額と決算額との比較（円）
分担金及び負担金	714,955,000	714,955,000	100.0	0
豊中市負担金	459,451,000	459,451,000	100.0	0
伊丹市負担金	255,504,000	255,504,000	100.0	0
使用料及び手数料	29,783,000	21,292,902	71.5	△ 8,490,098
国庫支出金	364,000	977,000	268.4	613,000
財産収入	10,659,000	17,851,009	167.5	7,192,009
繰越金	24,234,000	72,252,656	298.1	48,018,656
諸収入	24,991,000	35,764,044	143.1	10,773,044
雑入	24,991,000	35,764,044	143.1	10,773,044
組合債	61,900,000	61,800,000	99.8	△ 100,000
歳　入　合　計	866,886,000	924,892,611	106.7	58,006,611

※ 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]

科　　目	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（%）	不用額（円）
衛生費	607,073,000	596,922,770	98.3	10,150,230
リサイクル施設費	607,073,000	596,922,770	98.3	10,150,230
管理費	524,517,000	514,410,770	98.1	10,106,230
報償費	1,000	0	0.0	1,000
旅費	88,000	52,060	59.2	35,940
需用費	277,000	106,012	38.3	170,988
役務費	632,000	630,469	99.8	1,531
委託料	519,609,000	510,040,078	98.2	9,568,922
負担金補助及び交付金	3,910,000	3,582,151	91.6	327,849
リサイクル施設整備費	82,556,000	82,512,000	99.9	44,000
工事請負費	82,556,000	82,512,000	99.9	44,000
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	239,331,000	239,330,605	100.0	395
利子	20,382,000	20,381,963	100.0	37
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳　出　合　計	866,886,000	856,635,338	98.8	10,250,662

［歳入歳出差引額　　68,257,273　円］

1－4. ごみ焼却施設勘定

[歳入]

科　　目	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（%）	予算現額と決算額との比較（円）
分担金及び負担金	675,505,000	675,505,000	100.0	0
豊中市負担金	453,617,000	453,617,000	100.0	0
伊丹市負担金	221,888,000	221,888,000	100.0	0
使用料及び手数料	552,362,000	564,181,950	102.1	11,819,950
財産収入	250,000	1,706,267	682.5	1,456,267
繰越金	312,144,000	475,036,152	152.2	162,892,152
諸収入	889,913,000	1,059,792,586	119.1	169,879,586
売電収入	812,712,000	988,409,145	121.6	175,697,145
雑入	77,201,000	71,383,441	92.5	△ 5,817,559

［歳入］

科　　目	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（%）	予算現額と決算額との比較（円）
組合債	104,600,000	49,600,000	47.4	△ 55,000,000
歳　入　合　計	2,534,774,000	2,825,821,955	111.5	291,047,955

※ 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］

科　　目	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（%）	不用額（円）
衛生費	1,781,151,000	1,555,460,157	87.3	225,690,843
ごみ焼却施設費	1,781,151,000	1,555,460,157	87.3	225,690,843
管理費	1,574,835,000	1,445,666,208	91.8	129,168,792
報酬	7,304,948	7,304,948	100.0	0
給料	278,321,907	253,686,623	91.1	24,635,284
職員手当等	234,054,000	203,666,687	87.0	30,387,313
共済費	102,096,000	99,855,895	97.8	2,240,105
賃金	5,925,145	5,925,145	100.0	0
旅費	250,700	211,440	84.3	39,260
需用費	233,677,736	183,573,934	78.6	50,103,802
消耗品費	147,485,906	141,596,867	96.0	5,889,039
燃料費	16,689,000	11,805,370	70.7	4,883,630
食糧費	32,000	7,009	21.9	24,991
印刷製本費	90,800	90,460	99.6	340
光熱水費	66,419,000	28,353,320	42.7	38,065,680
修繕料	2,961,030	1,720,908	58.1	1,240,122
役務費	9,778,600	9,156,956	93.6	621,644
委託料	347,415,500	333,767,869	96.1	13,647,631
灰最終処分委託料	209,717,000	205,495,812	98.0	4,221,188
灰搬送委託料	47,433,000	45,442,944	95.8	1,990,056
その他	90,265,500	82,829,113	91.8	7,436,387
使用料及び賃借料	29,462,348	27,606,396	93.7	1,855,952
工事請負費	320,000,000	315,360,000	98.6	4,640,000
原材料費	19,440	19,440	100.0	0
備品購入費	2,595,564	1,998,853	77.0	596,711
負担金補助及び交付金	3,887,512	3,486,422	89.7	401,090
公課費	45,600	45,600	100.0	0
ごみ焼却施設退職負担金	36,250,000	21,962,088	60.6	14,287,912
負担金補助及び交付金	36,250,000	21,962,088	60.6	14,287,912
ごみ焼却施設整備費	162,848,000	80,613,861	49.5	82,234,139
役務費	3,240	3,240	100.0	0
委託料	4,922,760	4,486,601	91.1	436,159
使用料及び賃借料	14,000	13,020	93.0	980
工事請負費	157,908,000	76,111,000	48.2	81,797,000
大阪湾広域廃棄物埋立処分場整備事業費	7,218,000	7,218,000	100.0	0
負担金補助及び交付金	7,218,000	7,218,000	100.0	0
公債費	753,523,000	753,522,130	100.0	870
公債費	753,523,000	753,522,130	100.0	870
元金	718,322,000	718,321,198	100.0	802
利子	35,201,000	35,200,932	100.0	68
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳　出　合　計	2,534,774,000	2,308,982,287	91.1	225,791,713

［歳入歳出差引額　516,839,668　円］

1－5. 単独品目勘定

[歳入]

科　　目	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（%）	予算現額と決算額との比較（円）
分担金及び負担金	70,191,000	70,191,000	100.0	0
豊中市負担金	70,191,000	70,191,000	100.0	0
伊丹市負担金	0	0	－	0
財産収入	34,977,000	58,460,311	167.1	23,483,311
繰越金	15,952,000	56,865,816	356.5	40,913,816
歳　入　合　計	121,120,000	185,517,127	153.2	64,397,127

※ 単独品目勘定における負担金は豊中市のみ。

[歳出]

科　　目	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（%）	不用額（円）
衛生費	121,020,000	120,980,481	100.0	39,519
リサイクル施設費	121,020,000	120,980,481	100.0	39,519
管理費	121,020,000	120,980,481	100.0	39,519
役務費	171,000	169,741	99.3	1,259
委託料	120,849,000	120,810,740	100.0	38,260
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳　出　合　計	121,120,000	120,980,481	99.9	139,519

[歳入歳出差引額　　64,536,646　円]

2. 歳入歳出決算の状況

2－1. 共通経費勘定

[歳入]

科目	平成30年度 決算額（円）	平成29年度 決算額（円）	前年比 (%)	増減額 (円)
分担金及び負担金	499,965,000	418,695,000	119.4	81,270,000
豊中市負担金	291,880,000	244,434,000	119.4	47,446,000
伊丹市負担金	208,085,000	174,261,000	119.4	33,824,000
使用料及び手数料	5,623,866	10,545,672	53.3	△ 4,921,806
繰越金	104,679,685	67,202,977	155.8	37,476,708
諸収入	177,904	244,008	72.9	△ 66,104
組合預金利子	6,640	12,379	53.6	△ 5,739
雑入	171,264	231,629	73.9	△ 60,365
組合債	66,700,000	0	皆増	66,700,000
歳入合計	677,146,455	496,687,657	136.3	180,458,798

※ 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]

科目	平成30年度 決算額（円）	平成29年度 決算額（円）	前年比 (%)	増減額 (円)
議会費	1,339,700	1,397,175	95.9	△ 57,475
議会費	1,339,700	1,397,175	95.9	△ 57,475
議会費	1,339,700	1,397,175	95.9	△ 57,475
報酬	992,000	1,047,000	94.7	△ 55,000
職員手当等	347,700	350,175	99.3	△ 2,475
総務費	624,929,217	390,610,797	160.0	234,318,420
総務管理費	385,917,927	212,157,797	181.9	173,760,130
一般管理費	226,383,203	209,470,670	108.1	16,912,533
報酬	4,658,502	4,661,360	99.9	△ 2,858
給料	70,996,854	69,375,060	102.3	1,621,794
職員手当等	56,765,573	55,974,262	101.4	791,311
共済費	28,087,113	27,111,973	103.6	975,140
賃金	2,194,505	1,940,105	113.1	254,400
報償費	29,100	103,800	28.0	△ 74,700
旅費	30,260	6,990	432.9	23,270
需用費	2,037,490	1,787,936	114.0	249,554
役務費	1,555,300	1,519,657	102.3	35,643
委託料	56,406,294	44,007,876	128.2	12,398,418
使用料及び賃借料	2,221,020	1,662,768	133.6	558,252
公有財産購入費	579,000	0	皆増	579,000
備品購入費	8,000	807,192	41.9	△ 2,306,430
負担金補助及び交付金	814,192	501,241	162.4	312,951
補償補填及び賠償金	0	10,450	皆減	△ 10,450
総務管理退職負担金	14,478,116	2,687,127	538.8	11,790,989
負担金補助及び交付金	14,478,116	2,687,127	538.8	11,790,989
跡地整備費	145,056,608	0	皆増	145,056,608
給料	5,570,976	0	皆増	5,570,976
職員手当等	3,794,740	0	皆増	3,794,740
共済費	1,806,761	0	皆増	1,806,761
旅費	1,320	0	皆増	1,320

科目	平成30年度決算額（円）	平成29年度決算額（円）	前年比(%)	増減額(円)
需用費	182,081	0	皆増	182,081
委託料	6,985,130	0	皆増	6,985,130
工事請負費	126,705,600	0	皆増	126,705,600
負担金補助及び交付金	10,000	0	皆増	10,000
監査委員費	25,000	22,000	113.6	3,000
公平委員会費	36,000	35,000	102.9	1,000
余熱利用施設費	238,950,290	178,396,000	133.9	60,554,290
管理費	20,400	55,600	36.7	△ 35,200
償還金利子及び割引料	20,400	55,600	36.7	△ 35,200
余熱利用施設整備費	238,929,890	178,340,400	134.0	60,589,490
需用費	3,650	0	皆増	3,650
工事請負費	238,926,240	178,340,400	134.0	60,585,840
歳出合計	626,268,917	392,007,972	159.8	234,260,945

2－2.ごみ処理施設勘定

[歳入]

科目	平成30年度決算額（円）	平成29年度決算額（円）	前年比(%)	増減額(円)
分担金及び負担金	100,631,000	400,568,000	25.1	△ 299,937,000
豊中市負担金	54,020,000	283,959,000	19.0	△ 229,939,000
伊丹市負担金	46,611,000	116,609,000	40.0	△ 69,998,000
繰越金	40,415,504	419,426,590	9.6	△ 379,011,086
諸収入	24,143	23,212	104.0	931
雑入	24,143	23,212	104.0	931
組合債	0	38,100,000	皆減	△ 38,100,000
歳入合計	141,070,647	858,117,802	16.4	△ 717,047,155

※ 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]

科目	平成30年度決算額（円）	平成29年度決算額（円）	前年比(%)	増減額(円)
衛生費	5,572,374	692,465,722	0.8	△ 686,893,348
ごみ処理施設費	5,572,374	692,465,722	0.8	△ 686,893,348
管理費	343,764	89,100	385.8	254,664
委託料	343,764	89,100	385.8	254,664
ごみ処理整備費	5,228,610	692,376,622	0.8	△ 687,148,012
給料	0	5,107,522	皆減	△ 5,107,522
職員手当等	0	3,731,585	皆減	△ 3,731,585
共済費	0	1,739,204	皆減	△ 1,739,204
旅費	29,280	2,810	1,042.0	26,470
需用費	0	21,664	皆減	△ 21,664
委託料	5,186,700	20,772,797	25.0	△ 15,586,097
工事請負費	0	661,001,040	皆減	△ 661,001,040
負担金補助及び交付金	12,630	0	皆増	12,630
公債費	125,668,137	125,236,576	100.3	431,561
公債費	125,668,137	125,236,576	100.3	431,561
元金	118,859,487	117,550,111	101.1	1,309,376
利子	6,808,650	7,686,465	88.6	△ 877,815
歳出合計	131,240,511	817,702,298	16.0	△ 686,461,787

2－3. リサイクル施設勘定

[歳入]

科目	平成30年度決算額（円）	平成29年度決算額（円）	前年比(%)	増減額(円)
分担金及び負担金	714,955,000	691,265,000	103.4	23,690,000
豊中市負担金	459,451,000	426,742,000	107.7	32,709,000
伊丹市負担金	255,504,000	264,523,000	96.6	△ 9,019,000
使用料及び手数料	21,292,902	27,797,457	76.6	△ 6,504,555
国庫支出金	977,000	0	皆増	977,000
財産収入	17,851,009	69,797,290	25.6	△ 51,946,281
繰越金	72,252,656	42,716,424	169.1	29,536,232
諸収入	35,764,044	25,048,851	142.8	10,715,193
組合債	61,800,000	0	皆増	61,800,000
歳入合計	924,892,611	856,625,022	108.0	68,267,589

※ 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]

科目	平成30年度決算額（円）	平成29年度決算額（円）	前年比(%)	増減額(円)
衛生費	596,922,770	524,659,798	113.8	72,262,972
リサイクル施設費	596,922,770	524,659,798	113.8	72,262,972
管理費	514,410,770	524,659,798	98.0	△ 10,249,028
報償費	0	10,265,032	皆減	△ 10,265,032
旅費	52,060	85,920	60.6	△ 33,860
需用費	106,012	117,460	90.3	△ 11,448
役務費	630,469	675,532	93.3	△ 45,063
委託料	510,040,078	486,330,382	104.9	23,709,696
工事請負費	0	23,760,000	皆減	△ 23,760,000
負担金補助及び交付金	3,582,151	3,425,472	104.6	156,679
リサイクル施設整備費	82,512,000	0	皆増	82,512,000
工事請負費	82,512,000	0	皆増	82,512,000
公債費	259,712,568	259,712,568	100.0	0
公債費	259,712,568	259,712,568	100.0	0
元金	239,330,605	236,955,329	101.0	2,375,276
利子	20,381,963	22,757,239	89.6	△ 2,375,276
歳出合計	856,635,338	784,372,366	109.2	72,262,972

2－4. ごみ焼却施設勘定

[歳入]

科目	平成30年度決算額（円）	平成29年度決算額（円）	前年比(%)	増減額(円)
分担金及び負担金	675,505,000	472,525,000	143.0	202,980,000
豊中市負担金	453,617,000	318,266,000	142.5	135,351,000
伊丹市負担金	221,888,000	154,259,000	143.8	67,629,000
使用料及び手数料	564,181,950	561,947,964	100.4	2,233,986
財産収入	1,706,267	1,380,234	123.6	326,033
繰越金	475,036,152	296,180,023	160.4	178,856,129
諸収入	1,059,792,586	941,241,137	112.6	118,551,449
売電収入	988,409,145	867,945,681	113.9	120,463,464
雑入	71,383,441	73,295,456	97.4	△ 1,912,015
組合債	49,600,000	0	皆増	49,600,000
歳入合計	2,825,821,955	2,273,274,358	124.3	552,547,597

※ 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]

科目	平成30年度決算額（円）	平成29年度決算額（円）	前年比(%)	増減額(円)
衛生費	1,555,460,157	1,044,716,091	148.9	510,744,066
ごみ焼却施設費	1,555,460,157	1,044,716,091	148.9	510,744,066
管理費	1,445,666,208	1,023,912,775	141.2	421,753,433
報酬	7,304,948	4,431,648	164.8	2,873,300
給料	253,686,623	255,325,896	99.4	△ 1,639,273
職員手当等	203,666,687	207,426,865	98.2	△ 3,760,178
共済費	99,855,895	100,170,340	99.7	△ 314,445
賃金	5,925,145	11,598,834	51.1	△ 5,673,689
旅費	211,440	236,350	89.5	△ 24,910
需用費	183,573,934	141,852,542	129.4	41,721,392
消耗品費	141,596,867	96,311,357	147.0	45,285,510
燃料費	11,805,370	12,935,679	91.3	△ 1,130,309
食糧費	7,009	0	皆増	7,009
印刷製本費	90,460	27,668	326.9	62,792
光熱水費	28,353,320	30,967,563	91.6	△ 2,614,243
修繕料	1,720,908	1,610,275	106.9	110,633
役務費	9,156,956	9,788,593	93.5	△ 631,637
委託料	333,767,869	259,632,737	128.6	74,135,132
灰最終処分委託料	205,495,812	175,652,064	117.0	29,843,748
灰搬送委託料	45,442,944	46,696,392	97.3	△ 1,253,448
その他	82,829,113	37,284,281	222.2	45,544,832
使用料及び賃借料	27,606,396	28,271,981	97.6	△ 665,585
工事請負費	315,360,000	0	皆増	315,360,000
原材料費	19,440	165,240	11.8	△ 145,800
備品購入費	1,998,853	1,582,653	126.3	416,200
負担金補助及び交付金	3,486,422	3,375,960	103.3	110,462
補償補填及び賠償金	0	20,336	皆減	△ 20,336
公課費	45,600	32,800	139.0	12,800
ごみ焼却施設退職負担金	21,962,088	11,206,251	196.0	10,755,837
負担金補助及び交付金	21,962,088	11,206,251	196.0	10,755,837

科目	平成30年度決算額（円）	平成29年度決算額（円）	前年比(%)	増減額(円)
ごみ焼却施設整備費	80,613,861	9,597,065	840.0	71,016,796
旅費	0	0	―	0
需用費	0	7,465	皆減	△ 7,465
役務費	3,240	0	皆増	3,240
委託料	4,486,601	2,652,480	169.1	1,834,121
使用料及び賃借料	13,020	78,120	16.7	△ 65,100
工事請負費	76,111,000	0	皆増	76,111,000
負担金補助及び交付金	0	6,859,000	皆減	△ 6,859,000
大阪湾広域廃棄物埋立処分場整備事業費	7,218,000	0	皆増	7,218,000
負担金補助及び交付金	7,218,000	0	皆増	7,218,000
公債費	753,522,130	753,522,115	100.0	15
公債費	753,522,130	753,522,115	100.0	15
元金	718,321,198	715,308,205	100.4	3,012,993
利子	35,200,932	38,213,910	92.1	△ 3,012,978
歳出合計	2,308,982,287	1,798,238,206	128.4	510,744,081

2－5. 単独品目勘定

[歳入]

科目	平成30年度決算額（円）	平成29年度決算額（円）	前年比(%)	増減額(円)
分担金及び負担金	70,191,000	91,547,000	76.7	△ 21,356,000
豊中市負担金	70,191,000	91,547,000	76.7	△ 21,356,000
伊丹市負担金	0	0	―	0
財産収入	58,460,311	64,392,041	90.8	△ 5,931,730
繰越金	56,865,816	21,913,077	259.5	34,952,739
歳入合計	185,517,127	177,852,118	104.3	7,665,009

※ 単独品目勘定における負担金は豊中市のみ。

[歳出]

科目	平成29年度決算額（円）	平成28年度決算額（円）	前年比(%)	増減額(円)
衛生費	120,980,481	120,986,302	100.0	△ 5,821
リサイクル施設費	120,980,481	120,986,302	100.0	△ 5,821
管理費	120,980,481	120,986,302	100.0	△ 5,821
役務費	169,741	120,631	140.7	49,110
委託料	120,810,740	120,865,671	100.0	△ 54,931
歳出合計	120,980,481	120,986,302	100.0	△ 5,821

Ⅴ．その他

1. 啓発活動の状況

1－1. 施設見学者受入れ状況

区分／月	こども園・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 月	0	0	5	426	12	60	1	8	17	179	35	673
5 月	0	0	29	2,267	8	58	0	0	5	20	42	2,345
6 月	0	0	25	1,980	10	140	5	15	6	59	46	2,194
7 月	1	10	9	660	14	140	4	60	8	88	36	958
8 月	1	23	0	0	17	169	8	78	6	19	32	289
9 月	1	32	2	146	11	123	1	4	1	3	16	308
10 月	0	0	4	251	11	78	4	100	4	16	23	445
11 月	2	74	3	63	13	198	4	57	5	18	27	410
12 月	1	21	0	0	12	132	6	61	4	9	23	223
1 月	3	113	0	0	4	36	3	27	1	2	11	178
2 月	2	68	0	0	6	70	3	17	5	37	16	192
3 月	1	47	1	2	9	551	8	180	4	11	23	791
計	12	388	78	5,795	127	1,755	47	607	66	461	330	9,006
月平均	1	32	7	483	11	146	4	51	6	38	28	751

※ 「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。
※ 施設見学の案内業務は、NPO法人豊中・伊丹環境政策フォーラムに委託している。

1－2. 体験学習受入れ状況

実施日	受入団体名	日数	人数	内容	備考
10 月 30 日 ～ 11 月 1 日	豊中市立第三中学校	3	5	○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	豊中市教育委員会地域体験学習事業
11 月 6 日 ～ 11 月 8 日	豊中市立第十三中学校	3	6		
11 月 13 日 ～ 11 月 15 日	豊中市立第十七中学校	3	3		
11 月 13 日 ～ 11 月 15 日	豊中市立第一中学校	3	3		
3 月 5 日 ～ 3 月 7 日	履正社学園豊中中学校	3	2		
	延べ日数	15 日		人数計	19 人

※ 体験学習は、NPO法人豊中・伊丹環境政策フォーラムがメニュー等を作成し実施している。

1－3. 出前講座実施状況

実施内訳	こども園・幼稚園・保育所		小学校		中学校		その他		計	
	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数
クリーンランド単独での実施	8	629	0	0	0	0	2	65	10	694
クリーンランドと両市収集部門等との合同実施	22	2,075	54	5,202	0	0	2	81	78	7,358
合計	30	2,704	54	5,202	0	0	4	146	88	8,052

※ 出前講座は、クリーンランド主体のもと、NPO法人豊中・伊丹環境政策フォーラムと協働で実施している。

1－4. 家具リユースコーナー開催状況

展示・応募期間	抽選日	開催場所	出品数（点）	応募者数（人）
7月15日	7月15日	展望フロア開放デー	15	18
6月20日～7月22日	7月22日	豊中市立eMIRAIE環境交流センター	10	36
10月1日～26日	10月26日	クリーンランドフェスティバル	13	30
11月10日	11月10日	いたみ環境＆リサイクルフェア	10	34
11月16日～17日	11月17日	とよなか市民環境展	10	34
1月20日	1月20日	展望フロア開放デー	10	5
2月3日～24日	2月24日	伊丹市立図書館	10	54
		計 7回	78	211

※ リユースコーナーは、NPO法人豊中・伊丹環境政策フォーラムが3R推進の一環として実施している。

1－5. 搬入ごみ検査実施状況

検査日	回数	実施主体	検査場所	検査対象	区分
＜豊中市可燃ごみ＞ 7/19、23・11/30・12/25、26・1/23、29・2/7、12、18、22・3/12	12回	クリーンランド	ごみ焼却施設	許可業者	可燃ごみ
＜伊丹市可燃ごみ＞ 7/25・12/19・1/21・2/28・3/6	5回	クリーンランド	ごみ焼却施設	許可業者	可燃ごみ
＜豊中市不燃ごみ＞ 4/20・5/29・6/19・7/27・2/21・3/11	6回	クリーンランド	リサイクルプラザ	許可業者	不燃ごみ
＜伊丹市不燃ごみ＞ 4/27・6/25・8/17	3回	クリーンランド	リサイクルプラザ	許可業者	不燃ごみ
＜豊中市不燃ごみ＞ 5/23・7/25・11/28・1/23・3/20	5回	豊中市	リサイクルプラザ	委託業者	不燃ごみ
＜豊中市プラスチック＞ 4/27・8/21・12/18・2/19	4回	豊中市	リサイクルプラザ	直営	プラスチック
＜伊丹市不燃ごみ＞ 4/18・6/20・8/22・12/19・2/27	5回	伊丹市	リサイクルプラザ	委託業者	不燃ごみ
＜伊丹市プラスチック＞ 5/16・7/18・11/21・1/30・3/13	5回	伊丹市	リサイクルプラザ	委託業者	プラスチック

結果と処置
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。

※ 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15時。
通常開催：展望フロアの自由観覧、ごみ焼却施設見学会、キッズスペース、ぬり絵コーナー

実施日	来場者数	施設見学者数	内容	備考
4 月 15 日	105	24	・通常開催	
5 月 20 日	186	44	・通常開催	
6 月 17 日	183	40	・通常開催	
7 月 15 日	123	33	・通常開催 ・家具リユースコーナー	
7 月 16 日	559	52	・通常開催 [特別企画] ・こども服リユースコーナー	【協力】 ・豊中市環境部
8 月 19 日	156	28	・通常開催 [夏休み特別企画] ・リサイクルおもちゃ工作 ・自然工作 ・おもちゃ病院	【協力】 ・NPO法人とよなか市民環境会議 アジェンダ21 ・グループねこのて
9 月 16 日	190	57	・通常開催	
10 月 28 日	1045	45	・通常開催 ・家具リユースコーナー	クリーンランドフェスティバルと 同時開催
11 月 18 日	150	45	・通常開催	
12 月 16 日	139	22	・通常開催	
1 月 20 日	119	27	・通常開催 ・家具リユースコーナー	
2 月 17 日	280	65	・通常開催 [空港コラボイベント] ・折り紙飛行機教室 ・JALオリジナルぬり絵 ・JALキッズ制服記念撮影＆ 缶バッジ作成	【協力】 ・JALグループ ・関西エアポート株式会社
3 月 17 日	782	70	・通常開催 [空港コラボイベント] ・ANAキッズ制服記念撮影＆ 缶バッジ作成 ・ANAマーシャラー体験	【協力】 ・ANAグループ ・関西エアポート株式会社
計	4,017	552		

※ 展望フロア一般開放デーにおける事業は、NPO法人豊中・伊丹環境政策フォーラムに委託している。

1－7．イベント実施状況

実施日	イベント名 目的	内容	人数	主催
8月4日	豊中まつり2018 多数の豊中市民が集う「豊中まつり」にクリーンランドとして積極的に参加しPR活動を展開、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めざす。	・ごみ分別輪投げ ・パネル展示 ・キャラクター風船配布 ・クリアファイル配布（クリーンランドフェスティバル等の案内チラシ入り）	995	豊中まつり実行委員会
9月16日 17日	第34回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DVDの放映 ・クリアファイル配布（クリーンランドフェスティバル等の案内チラシ入り）	198	伊丹市シルバーフェスティバル実行委員会
10月20日	第3回とよっぴーフェスタ 学校給食センターの生ごみと街路樹などのせん定枝を発酵させて、土壌改良材「とよっぴー」を製造している豊中市の施設「緑と食品のリサイクルプラザ」において、市民との協働イベントを通して、クリーンランドをPRする。	・ごみ分別輪投げ ・パネル展示 ・キャラクター風船配布 ・火災原因物実物展示 ・クリアファイル配布（クリーンランドフェスティバル等の案内チラシ入り）	232	NPO法人花と緑のネットワーク
10月28日	第13回クリーンランドフェスティバル ミッション・イン・クリーンランド～環境でつなげる交流の輪～をテーマに、クリーンランドを紹介し、3R推進を発信する。	・パネル展示 ・関連団体の出展 ・ステージイベント ・リユースコーナーの設置 ・フリーマーケットの開催	1,218	クリーンランドフェスティバル実行委員会
11月10日	いたみ環境＆リサイクルフェア2018 クリーンランドのPRと3Rの啓発を行う。	・ごみ分別輪投げ ・パネル展示 ・クリアファイル配布（啓発チラシ入り）	450	エコロジーマーケット実行委員会・伊丹市
11月16日 17日	とよなか市民環境展2018 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 ・火災原因物実物展示 ・リユースコーナー ・ごみぶくろう他出演 ・クリアファイル配布（啓発チラシ入り）	596	NPO法人とよなか市民環境会議アジェンダ21
12月23日	ごみ焼却施設ナイトツアー（夜の施設見学会） 夜間に施設見学を実施することで、本施設が24時間稼動していることやそれを支える職員がいることを知ってもらう。	・施設見学	17	豊中市伊丹市クリーンランド

1－8. 市民講座実施状況

実施日	講座名	内容	人数
7月22日	紙芯でクロネコをつくろう	紙芯を使用してネコの置物を作成	4
8月26日	夏休みの工作にどうぞ！ 牛乳パックを使った和紙作品をつくる	牛乳パックを使用して、和紙作品を作成	32
9月16日	かまぼこ板を使って小物かけをつくろう	かまぼこ板を使用して、小物かけを作成	13
10月16日	ひょうたん飾りをつくろう	伊丹市神津地区特産のひょうたんをちぎり紙で飾り付け、置物を作成	12
11月18日	猪名川自然観察会	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	33
12月16日	お正月飾りをつくろう	広告や和紙を使用して、置物を作成	18
1月20日	鬼のペアをつくろう	廃材（木の枝やハギレ）を使用して、鬼の人形飾りを作成	16
2月24日	ペットボトルのキャップでお雛様つくり	ペットボトルのキャップでお雛様を作成	20
3月24日	かわいいバナナ好きのキャラクターをつくろう	ガチャポンのカプセルとテニスボールで、大人気キャラクターを作成	9

※ 市民講座は、NPO法人豊中・伊丹環境政策フォーラムが環境学習の一環として市民参加型の講座を実施している。

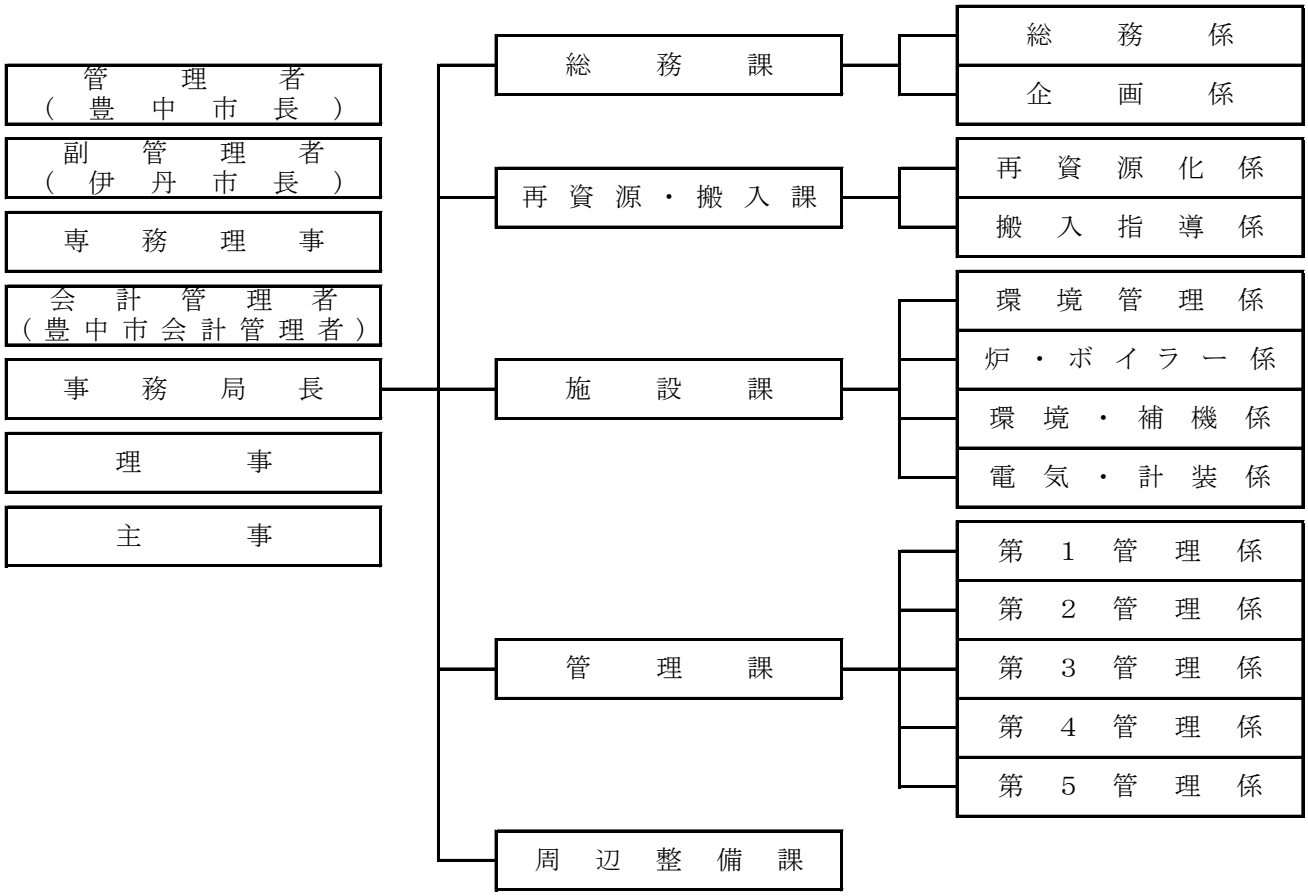
1－9. 公演・フォーラム実施状況

実施日	公演・フォーラム名	内容	人数
3月19日	環境フォーラム2019	2030SDGs認定ファシリテーターの藤田美保さんを講師に、一般社団法人イマココラボのカードゲーム「2030SDGs」の開催。	39

※ 公演・フォーラムは、NPO法人豊中・伊丹環境政策フォーラムが環境学習の一環として実施している。

2. 組織及び職員数

2－1. 組織図(平成31年(2019年) 3月31日現在)



2－2. 職種別人員配置(平成31年(2019年)3月31日現在)

単位(人)

係	事務職員	技術職員	技能職員	小計	再任用	非常勤	臨職	総計
総務課	11	2	0	13	0	1	0	14
総務係	8	2	0	10	0	1	0	11
企画係	3	0	0	3	0	0	0	3
再資源・搬入課	6	3	0	9	7	2	3	21
再資源化係	3	1	0	4	2	1	1	8
搬入指導係	3	2	0	5	5	1	2	13
施設課	1	17	0	18	1	2	0	21
環境管理係	1	5	0	6	0	1	0	7
炉・ボイラー係	0	4	0	4	0	0	0	4
環境・補機係	0	4	0	4	1	1	0	6
電気・計装係	0	4	0	4	0	0	0	4
管理課	0	35	1	36	0	0	2	38
第1管理係	0	8	0	8	0	0	0	8
第2管理係	0	7	0	7	0	0	0	7
第3管理係	0	6	1	7	0	0	0	7
第4管理係	0	7	0	7	0	0	1	8
第5管理係	0	7	0	7	0	0	1	8
周辺整備課	0	4	0	4	2	0	0	6
合計	18	61	1	80	10	5	5	100

平成30年度(2018年度)ごみ処理事業年報

令和元年(2019年)9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