平成29年度（2017年度）

ごみ処理事業年報

平成30年（2018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. 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. 企画講座実施状況 …… 95
1－9. 公演・フォーラム実施状況 …… 95

2. 組織及び職員数
2－1. 組織図 …… 96
2－2. 職種別人員配置 …… 96

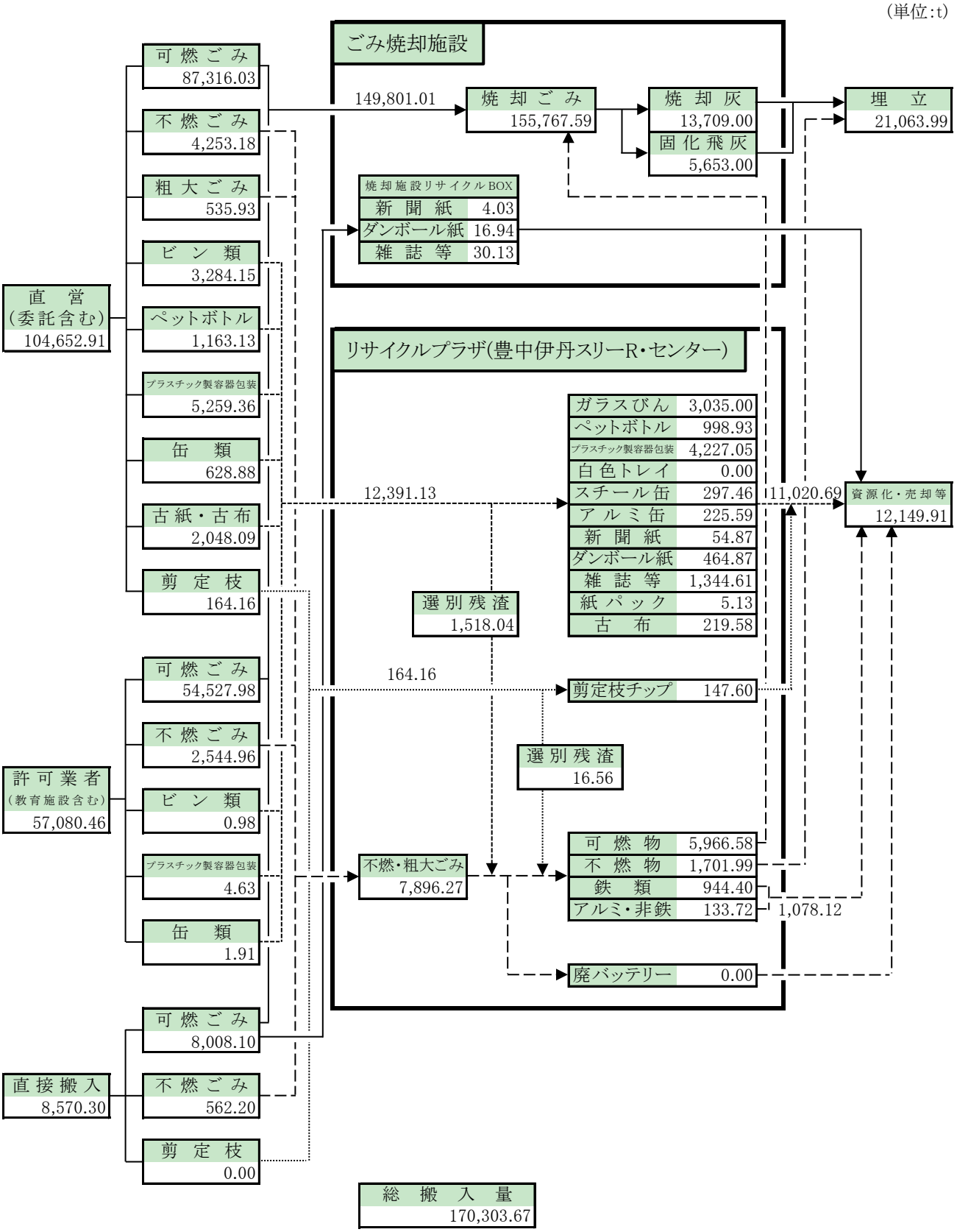
凡例

・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

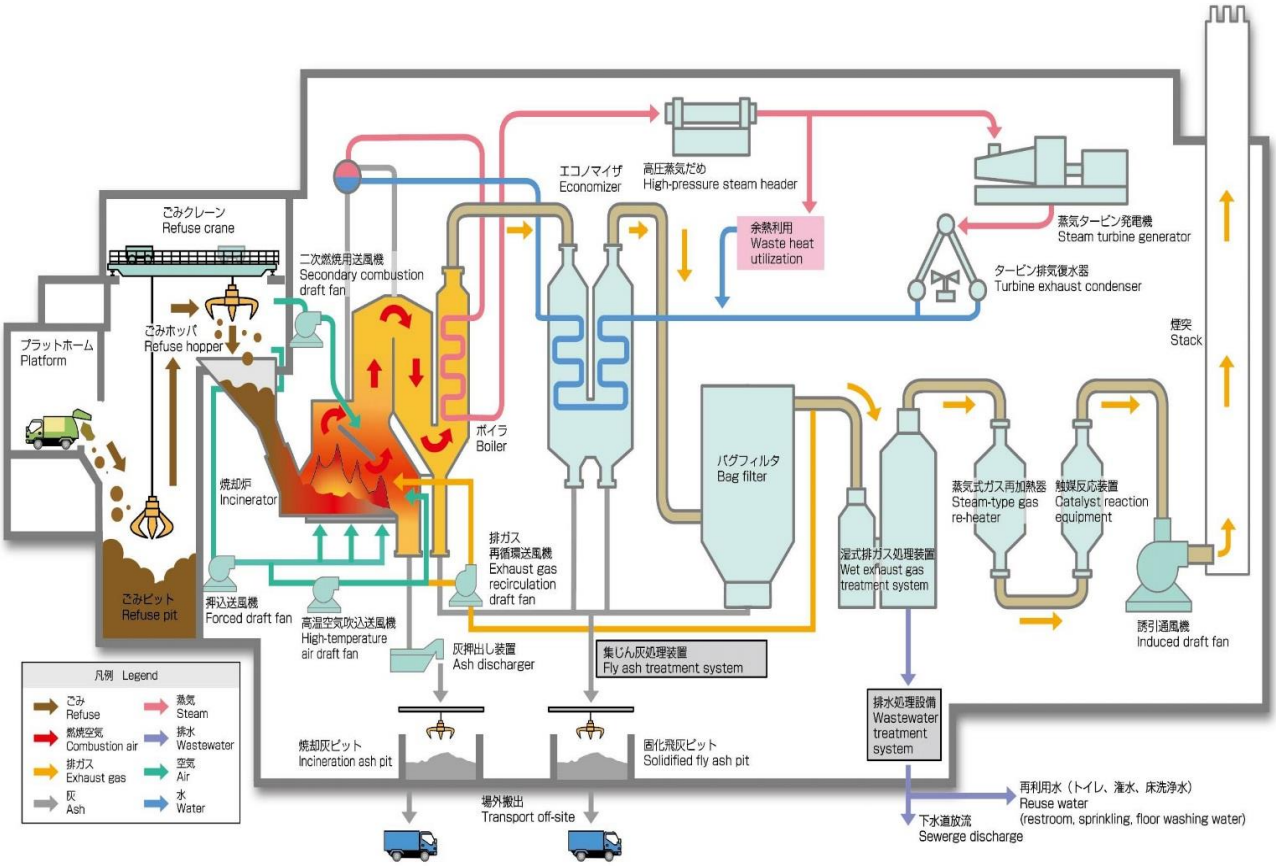
1. 一般廃棄物処理実績フロー図

1－1. 一般廃棄物処理実績フロー図(両市合計)

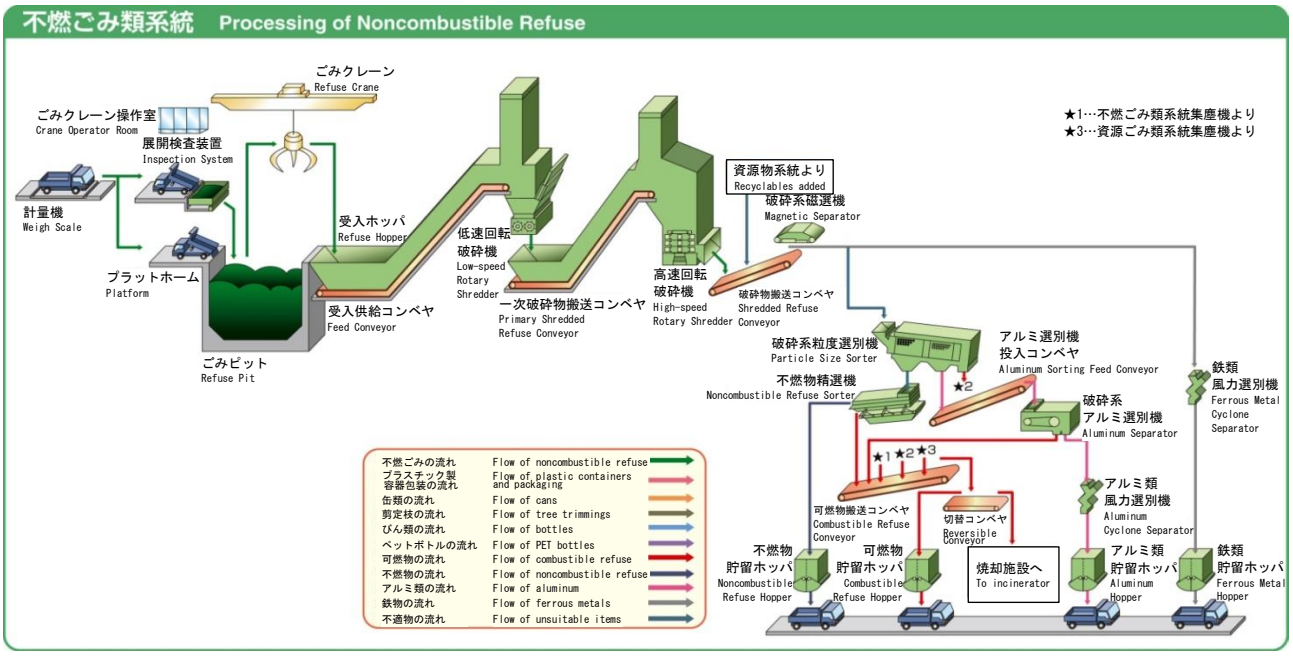


※ 搬入量の合計と搬出量の合計は一致しない。

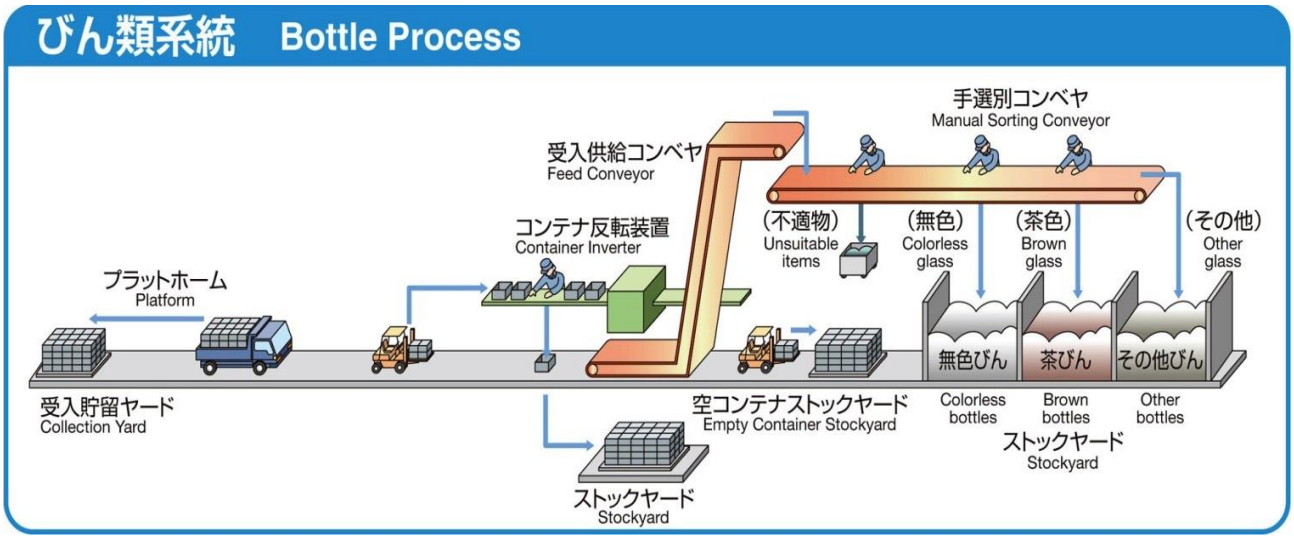
1－2. ごみ焼却施設フローシート(1～3号炉)

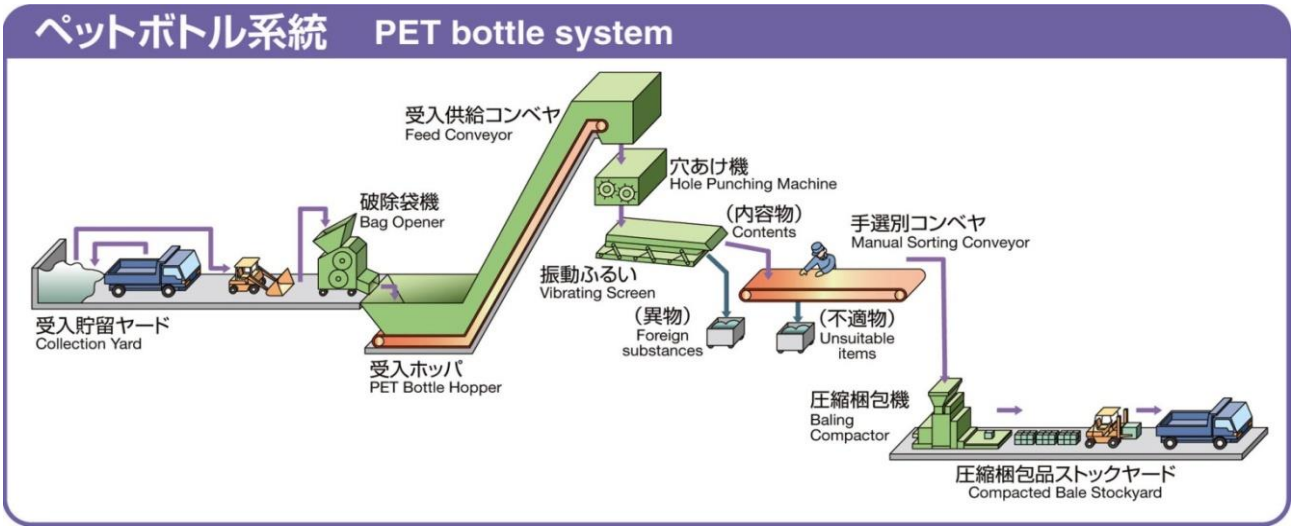


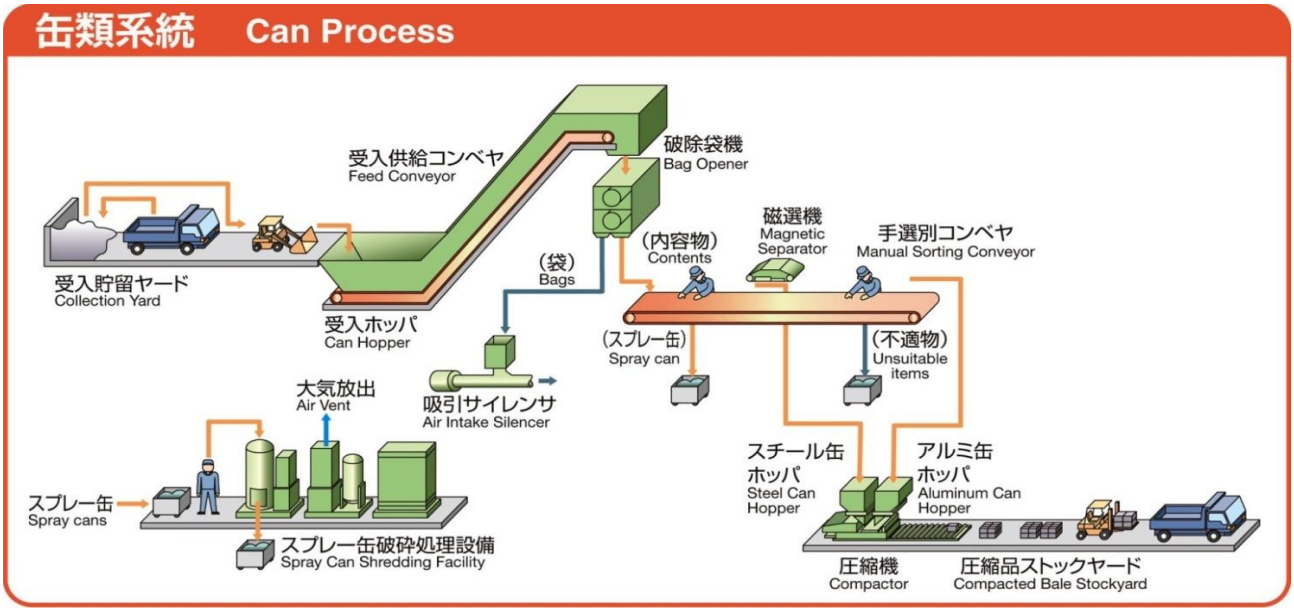
1－3. リサイクルプラザフローシート
(1)不燃ごみ類系統

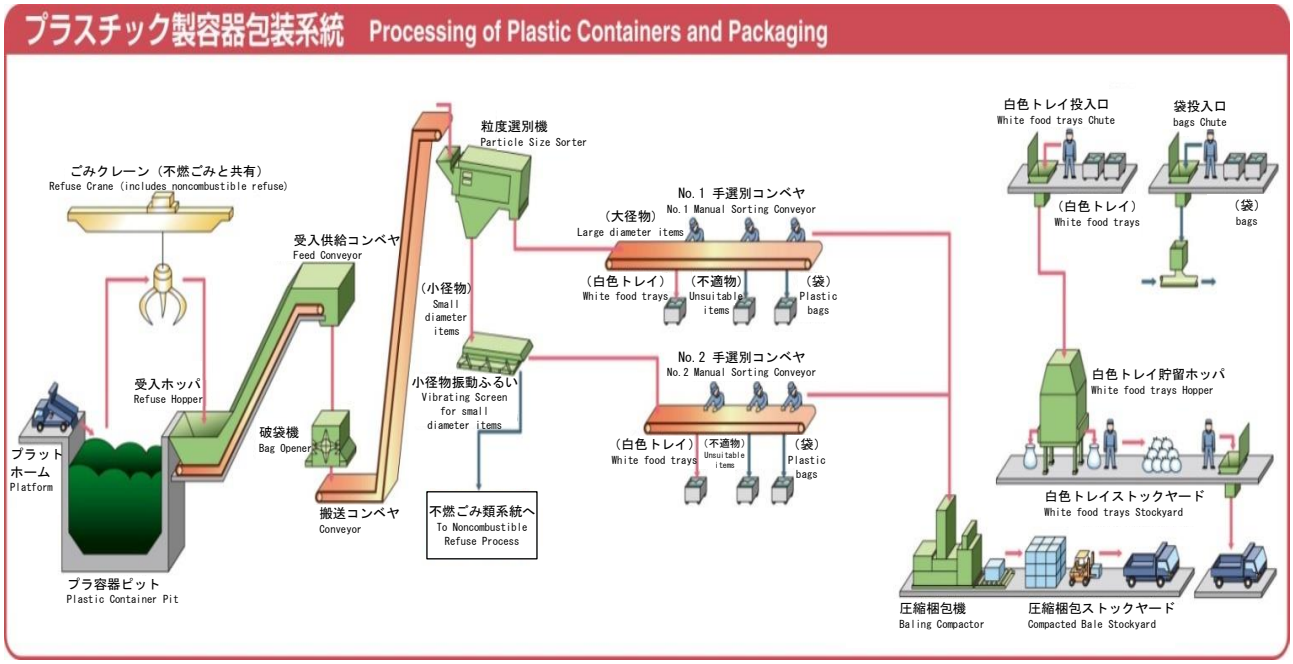


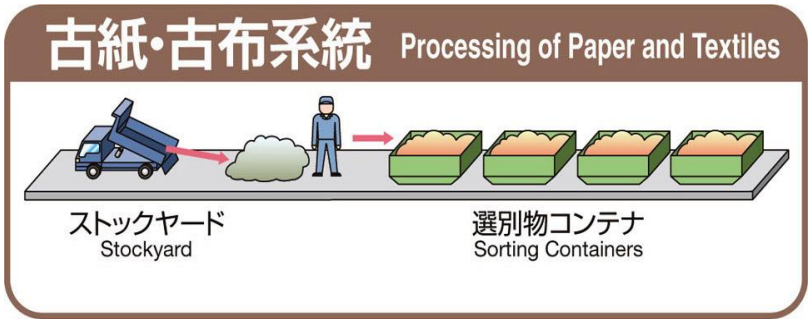
(2)資源ごみ類系統

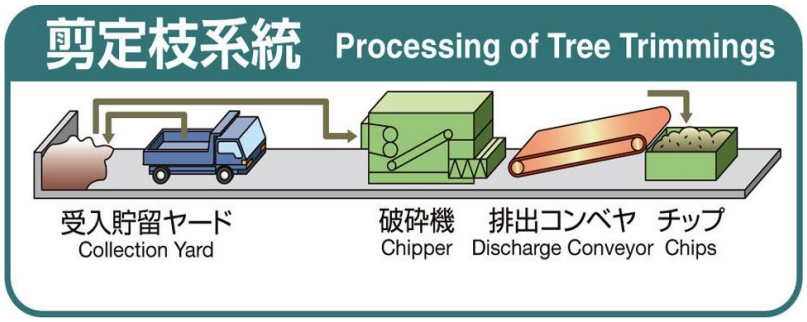

びん類系統 Bottle Process
手選別コンベヤ
Manual Sorting Conveyor
受入供給コンベヤ
Feed Conveyor
コンテナ反転装置
Container Inverter
(不適物)
Unsuitable items
(無色)
Colorless glass
(茶色)
Brown glass
(その他)
Other glass
プラットホーム
Platform
無色びん
茶びん
その他びん
受入貯留ヤード
Collection Yard
空コンテナストックヤード
Empty Container Stockyard
Colorless bottles
Brown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

2. ごみ搬入量

2－1. ごみ搬入量実績(総括)

区分 ＼ 搬入量	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	127,492	149,852.11	100.00	87.99	100.00	93,478
市扱い	56,777	87,316.03	58.27	83.43	100.00	42,240
許可業者	42,646	54,527.98	36.39	95.53	100.00	30,952
直接搬入	28,069	8,008.10	5.34	93.44	100.00	20,286
不燃ごみ	28,969	7,360.34	100.00	4.32	100.00	20,122
市扱い	9,256	4,253.18	57.79	4.06	100.00	5,988
許可業者	5,525	2,544.96	34.58	4.46	100.00	3,423
直接搬入	14,188	562.20	7.64	6.56	100.00	10,711
粗大ごみ	1,713	535.93	100.00	0.31	100.00	1,143
市扱い	1,713	535.93	100.00	0.51	100.00	1,143
ビン類	7,073	3,285.13	100.00	1.93	100.00	5,738
市扱い	7,026	3,284.15	99.97	3.14	100.00	5,691
許可業者	47	0.98	0.03	0.00	100.00	47
ペットボトル	6,283	1,163.13	100.00	0.68	100.00	4,792
市扱い	6,283	1,163.13	100.00	1.11	100.00	4,792
プラスチック製容器包装	13,436	5,263.99	100.00	3.09	100.00	11,453
市扱い	13,289	5,259.36	99.91	5.03	100.00	11,306
許可業者	147	4.63	0.09	0.01	100.00	147
缶類	6,102	630.79	100.00	0.37	100.00	6,102
市扱い	6,036	628.88	99.70	0.60	100.00	6,036
許可業者	66	1.91	0.30	0.00	100.00	66
古紙・古布	2,231	2,048.09	100.00	1.20	100.00	2,231
市扱い	2,231	2,048.09	100.00	1.96	100.00	2,231
剪定枝	106	164.16	100.00	0.10	100.00	59
市扱い	106	164.16	100.00	0.16	100.00	59
直接搬入	0	0.00	0.00	0.00	－	0
合計	193,405	170,303.67	100.00	100.00	100.00	145,118
市扱い	102,717	104,652.91	61.45	100.00	100.00	79,486
許可業者	48,431	57,080.46	33.52	100.00	100.00	34,635
直接搬入	42,257	8,570.30	5.03	100.00	100.00	30,997
人口(平成30年(2018年)3月31日現在)		594,711				
一人1日平均排出量(g)		785				
可燃ごみ		690				
不燃ごみ		34				
粗大ごみ		2				
ビン類		15				
ペットボトル		5				
プラスチック製容器包装		24				
缶類		3				
古紙・古布		9				
剪定枝		1				

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)	(%)	(%)	(%)
100,818.93	100.00	88.24	67.28	34,014	49,033.18	100.00	87.48	32.72
58,856.37	58.38	83.15	67.41	14,537	28,459.66	58.04	84.04	32.59
36,231.95	35.94	97.08	66.45	11,694	18,296.03	37.31	92.59	33.55
5,730.61	5.68	93.21	71.56	7,783	2,277.49	4.64	94.03	28.44
3,756.50	100.00	3.29	51.04	8,847	3,603.84	100.00	6.43	48.96
2,257.30	60.09	3.19	53.07	3,268	1,995.88	55.38	5.89	46.93
1,081.59	28.79	2.90	42.50	2,102	1,463.37	40.61	7.41	57.50
417.61	11.12	6.79	74.28	3,477	144.59	4.01	5.97	25.72
421.43	100.00	0.37	78.64	570	114.50	100.00	0.20	21.36
421.43	100.00	0.60	78.64	570	114.50	100.00	0.34	21.36
2,191.56	100.00	1.92	66.71	1,335	1,093.57	100.00	1.95	33.29
2,190.58	99.96	3.09	66.70	1,335	1,093.57	100.00	3.23	33.30
0.98	0.04	0.00	100.00	－	－	－	0.00	0.00
741.25	100.00	0.65	63.73	1,491	421.88	100.00	0.75	36.27
741.25	100.00	1.05	63.73	1,491	421.88	100.00	1.25	36.27
3,567.37	100.00	3.12	67.77	1,983	1,696.62	100.00	3.03	32.23
3,562.74	99.87	5.03	67.74	1,983	1,696.62	100.00	5.01	32.26
4.63	0.13	0.01	100.00	－	－	－	0.00	0.00
630.79	100.00	0.55	100.00	－	－	－	0.00	0.00
628.88	99.70	0.89	100.00	－	－	－	0.00	0.00
1.91	0.30	0.01	100.00	－	－	－	0.00	0.00
2,048.09	100.00	1.79	100.00	－	－	－	0.00	0.00
2,048.09	100.00	2.89	100.00	－	－	－	0.00	0.00
80.22	100.00	0.07	48.87	47	83.94	100.00	0.15	51.13
80.22	100.00	0.11	48.87	47	83.94	100.00	0.25	51.13
0.00	0.00	0.00	－	0	0.00	0.00	0.00	－
114,256.14	100.00	100.00	67.09	48,287	56,047.53	100.00	100.00	32.91
70,786.86	61.95	100.00	67.64	23,231	33,866.05	60.42	100.00	32.36
37,321.06	32.66	100.00	65.38	13,796	19,759.40	35.25	100.00	34.62
6,148.22	5.38	100.00	71.74	11,260	2,422.08	4.32	100.00	28.26
397,682					197,029			
787					779			
695					682			
26					50			
3					2			
15					15			
5					6			
25					24			
4					0			
14					0			
1					1			

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	11,767.62	97.1	13,392.91	102.1	12,638.60	102.4
市扱い	6,915.77	95.3	8,048.05	100.6	7,367.00	103.9
許可業者	4,504.16	100.3	4,750.83	105.3	4,571.85	101.6
直接搬入	347.69	94.3	594.03	98.1	699.75	93.6
不燃ごみ	603.43	93.7	698.94	113.0	567.50	91.3
市扱い	335.95	97.1	426.20	123.4	309.22	88.7
許可業者	219.41	88.2	215.56	93.6	213.36	91.1
直接搬入	48.07	98.1	57.18	134.1	44.92	114.7
粗大ごみ	40.75	114.3	37.76	106.6	43.65	129.4
市扱い	40.75	114.3	37.76	106.6	43.65	129.4
ビン類	252.46	88.9	285.94	101.4	288.28	103.7
市扱い	252.38	88.9	285.86	101.4	288.18	103.7
許可業者	0.08	61.5	0.08	72.7	0.10	125.0
ペットボトル	78.97	90.7	97.86	106.2	108.83	103.2
市扱い	78.97	90.7	97.86	106.2	108.83	103.2
プラスチック製容器包装	417.54	94.3	487.39	103.8	455.21	95.0
市扱い	417.16	94.4	487.14	103.8	454.94	95.0
許可業者	0.38	70.4	0.25	69.4	0.27	61.4
缶類	50.15	88.8	57.42	112.2	51.19	108.9
市扱い	49.94	88.9	57.32	112.4	50.94	108.8
許可業者	0.21	77.8	0.10	55.6	0.25	113.6
古紙・古布	284.41	64.6	266.79	74.3	191.21	55.8
市扱い	284.41	64.6	266.79	74.3	191.21	55.8
剪定枝	18.18	皆増	14.99	皆増	7.58	皆増
市扱い	18.18	皆増	14.99	皆増	7.58	皆増
直接搬入	0.00	－	0.00	－	0.00	－
総搬入量	13,513.51	95.7	15,340.00	102.0	14,352.05	100.7
市扱い	8,393.51	93.6	9,721.97	100.7	8,821.55	101.0
許可業者	4,724.24	99.7	4,966.82	104.7	4,785.83	101.0
直接搬入	395.76	94.7	651.21	100.4	744.67	94.7
	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	8,354	27	9,376	26	9,010
許可業者搬入	25	3,973	27	4,199	26	4,064
直接搬入	25	3,176	27	3,791	26	3,618
合計		15,503		17,366		16,692

(両市合計)　　［その2］

7　月		8　月		9　月		10　月	
搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
12,968.78	102.3	12,866.81	100.0	12,316.03	97.1	13,545.75	106.3
7,318.33	102.1	7,460.32	101.1	6,983.68	96.3	7,913.04	109.7
4,808.29	103.6	4,647.52	98.2	4,533.01	98.0	4,742.50	101.5
842.16	96.9	758.97	101.6	799.34	98.9	890.21	104.8
572.16	101.1	665.62	104.2	595.54	107.2	601.28	101.4
299.19	105.9	392.44	113.0	335.59	114.8	337.76	107.7
223.55	92.3	223.45	89.1	214.68	95.0	220.67	91.9
49.42	119.7	49.73	123.0	45.27	121.4	42.85	109.4
44.06	134.1	45.30	139.6	48.24	141.3	45.04	122.9
44.06	134.1	45.30	139.6	48.24	141.3	45.04	122.9
272.55	98.0	304.36	101.5	271.29	93.9	247.78	97.9
272.41	98.0	304.32	101.5	271.20	93.9	247.73	97.9
0.14	200.0	0.04	66.7	0.09	225.0	0.05	50.0
117.09	103.5	137.39	101.9	120.17	94.9	97.61	99.6
117.09	103.5	137.39	101.9	120.17	94.9	97.61	99.6
430.39	96.8	482.87	96.9	412.68	92.0	422.45	98.3
429.84	96.8	482.51	96.9	412.36	92.0	422.12	98.3
0.55	166.7	0.36	97.3	0.32	91.4	0.33	80.5
54.10	114.0	61.76	114.9	54.50	111.9	51.18	120.0
53.91	114.0	61.62	115.0	54.30	112.1	51.06	120.1
0.19	100.0	0.14	82.4	0.20	76.9	0.12	80.0
209.49	69.0	152.77	45.2	137.55	49.1	162.44	51.5
209.49	69.0	152.77	45.2	137.55	49.1	162.44	51.5
6.42	皆増	18.10	皆増	17.29	皆増	18.78	皆増
6.42	皆増	18.10	皆増	17.29	皆増	18.78	皆増
0.00	－	0.00	－	0.00	－	0.00	－
14,675.04	101.5	14,734.98	99.2	13,973.29	96.6	15,192.31	104.6
8,750.74	101.0	9,054.77	99.7	8,380.38	95.6	9,295.58	106.6
5,032.72	103.0	4,871.51	97.7	4,748.30	97.9	4,963.67	101.0
891.58	98.0	808.70	102.7	844.61	99.9	933.06	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	搬入日数	搬入台数
26	8,492	27	8,960	26	8,354	26	8,871
26	4,161	27	4,219	26	4,013	26	4,042
26	3,942	27	3,839	26	3,792	26	3,543
	16,595		17,018		16,159		16,456

(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	12,636.59	102.2	13,223.96	96.3	11,889.36	98.1
市扱い	7,212.72	100.7	7,615.45	95.0	7,209.31	96.5
許可業者	4,490.32	102.5	4,919.87	98.4	4,124.34	100.2
直接搬入	933.55	113.3	688.64	95.3	555.71	102.9
不燃ごみ	676.83	108.6	687.59	98.4	609.46	117.4
市扱い	422.47	118.4	408.30	104.2	377.66	130.2
許可業者	210.34	92.2	237.05	89.4	186.53	97.4
直接搬入	44.02	114.9	42.24	100.9	45.27	121.2
粗大ごみ	48.93	124.3	61.63	126.1	31.63	106.1
市扱い	48.93	124.3	61.63	126.1	31.63	106.1
ビン類	256.75	102.8	280.10	94.5	315.33	98.7
市扱い	256.70	102.8	280.02	94.5	315.27	98.7
許可業者	0.05	62.5	0.08	114.3	0.06	150.0
ペットボトル	85.79	103.2	81.83	95.1	80.80	111.1
市扱い	85.79	103.2	81.83	95.1	80.80	111.1
プラスチック製容器包装	442.86	95.6	411.40	93.6	478.10	100.5
市扱い	442.56	95.7	410.91	93.5	477.81	100.5
許可業者	0.30	81.1	0.49	114.0	0.29	103.6
缶類	49.68	121.9	54.30	117.6	55.06	116.6
市扱い	49.54	122.0	54.16	117.9	54.93	116.6
許可業者	0.14	100.0	0.14	56.0	0.13	100.0
古紙・古布	133.65	38.0	144.94	40.5	130.28	41.9
市扱い	133.65	38.0	144.94	40.5	130.28	41.9
剪定枝	17.44	皆増	4.15	皆増	10.86	皆増
市扱い	17.44	皆増	4.15	皆増	10.86	皆増
直接搬入	0.00	－	0.00	－	0.00	－
総搬入量	14,348.52	100.8	14,949.90	95.1	13,600.88	97.8
市扱い	8,669.80	98.9	9,061.39	93.5	8,688.55	96.2
許可業者	4,701.15	102.0	5,157.63	98.0	4,311.35	100.1
直接搬入	977.57	113.3	730.88	95.6	600.98	104.1
	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	8,611	26	8,594	24	8,169
許可業者搬入	26	4,018	27	4,307	24	3,730
直接搬入	26	3,925	24	3,543	22	2,837
合計		16,554		16,444		14,736

(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)
10,319.06	97.1	12,286.64	100.3	149,852.11	100.1	410.55	481.84
6,023.89	97.4	7,248.47	100.8	87,316.03	99.9	239.22	281.66
3,854.24	95.9	4,581.05	98.6	54,527.98	100.4	149.39	175.33
440.93	104.2	457.12	111.4	8,008.10	101.2	21.94	26.17
498.93	101.1	583.06	91.6	7,360.34	102.1	20.17	23.67
281.06	107.8	327.34	93.6	4,253.18	108.4	11.65	13.72
176.88	89.8	203.48	86.6	2,544.96	91.2	6.97	8.18
40.99	114.0	52.24	100.6	562.20	113.7	1.54	1.84
44.27	124.7	44.67	119.4	535.93	124.1	1.47	1.73
44.27	124.7	44.67	119.4	535.93	124.1	1.47	1.73
238.62	98.2	271.67	94.5	3,285.13	97.8	9.00	10.56
238.54	98.2	271.54	94.5	3,284.15	97.8	9.00	10.59
0.08	160.0	0.13	100.0	0.98	102.1	0.00	0.00
69.83	103.1	86.96	103.5	1,163.13	101.1	3.19	3.75
69.83	103.1	86.96	103.5	1,163.13	101.1	3.19	3.75
387.90	96.3	435.20	90.9	5,263.99	96.2	14.42	16.93
387.18	96.2	434.83	90.9	5,259.36	96.2	14.41	16.97
0.72	218.2	0.37	108.8	4.63	101.8	0.01	0.01
43.22	104.9	48.23	93.0	630.79	109.8	1.73	2.03
43.04	104.9	48.12	93.0	628.88	109.9	1.72	2.03
0.18	94.7	0.11	91.7	1.91	84.1	0.01	0.01
105.04	39.9	129.52	34.3	2,048.09	50.7	5.61	6.61
105.04	39.9	129.52	34.3	2,048.09	50.7	5.61	6.61
13.71	皆増	16.66	皆増	164.16	皆増	0.45	0.53
13.71	皆増	16.66	皆増	164.16	皆増	0.45	0.53
0.00	―	0.00	―	0.00	―	0.00	0.00
11,720.58	96.1	13,902.61	97.8	170,303.67	99.0	466.59	547.60
7,206.56	95.9	8,608.11	97.0	104,652.91	98.3	286.72	337.59
4,032.10	95.7	4,785.14	98.0	57,080.46	99.9	156.38	183.54
481.92	105.0	509.36	110.2	8,570.30	101.9	23.48	28.01
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	7,584	27	8,343	310	102,718	281	331
24	3,590	27	4,114	311	48,430	133	156
24	2,809	27	3,442	306	42,257	116	138
	13,983		15,899		193,405	530	622

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	7,964.15	96.9	8,987.14	101.8	8,459.68	102.3
市扱い	4,706.71	94.9	5,386.63	100.4	4,951.47	104.5
許可業者	3,012.01	100.3	3,172.05	105.3	3,032.08	101.0
直接搬入	245.43	97.0	428.46	94.8	476.13	90.2
不燃ごみ	310.53	99.4	349.80	120.3	280.99	98.2
市扱い	182.94	99.0	222.93	124.9	163.05	91.1
許可業者	92.13	104.1	85.45	108.0	84.81	106.3
直接搬入	35.46	90.7	41.42	124.8	33.13	121.0
粗大ごみ	30.79	106.2	27.84	97.1	33.29	121.4
市扱い	30.79	106.2	27.84	97.1	33.29	121.4
ビン類	171.03	85.6	200.87	102.6	181.77	99.2
市扱い	170.95	85.6	200.79	102.6	181.67	99.2
許可業者	0.08	61.5	0.08	72.7	0.10	125.0
ペットボトル	50.39	89.3	65.22	110.2	65.21	97.3
市扱い	50.39	89.3	65.22	110.2	65.21	97.3
プラスチック製容器包装	279.99	90.3	312.99	94.0	313.64	100.6
市扱い	279.61	90.4	312.74	94.0	313.37	100.6
許可業者	0.38	70.4	0.25	69.4	0.27	61.4
缶類	50.15	88.8	57.42	112.2	51.19	108.9
市扱い	49.94	88.9	57.32	112.4	50.94	108.8
許可業者	0.21	77.8	0.10	55.6	0.25	113.6
古紙・古布	284.41	64.6	266.79	74.3	191.21	55.8
市扱い	284.41	64.6	266.79	74.3	191.21	55.8
剪定枝	2.98	皆増	1.80	皆増	3.78	皆増
市扱い	2.98	皆増	1.80	皆増	3.78	皆増
直接搬入	0.00	－	0.00	－	0.00	－
総搬入量	9,144.42	95.0	10,269.87	101.1	9,580.76	100.5
市扱い	5,758.72	92.3	6,542.06	99.4	5,953.99	100.9
許可業者	3,104.81	100.4	3,257.93	105.3	3,117.51	101.2
直接搬入	280.89	96.1	469.88	96.8	509.26	91.7
	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	6,595	27	7,230	26	7,005
許可業者搬入	25	2,881	27	3,050	26	2,937
直接搬入	25	2,336	27	2,743	26	2,622
合計		11,812		13,023		12,564

(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)	(%)
8,609.87	101.7	8,631.44	100.6	8,226.31	96.9	9,067.15	107.0
4,887.39	102.1	4,972.73	100.9	4,650.13	96.0	5,303.59	110.5
3,148.36	101.3	3,100.33	99.3	2,998.27	98.6	3,105.15	100.8
574.12	100.4	558.38	105.9	577.91	96.3	658.41	111.5
296.94	112.9	341.86	117.2	302.50	116.4	294.07	105.7
161.95	112.1	210.69	123.8	177.53	117.5	171.07	105.5
96.62	111.0	94.95	103.0	91.18	111.5	90.94	105.6
38.37	122.5	36.22	123.2	33.79	125.5	32.06	107.0
34.93	129.5	34.77	137.5	37.95	141.4	35.33	127.0
34.93	129.5	34.77	137.5	37.95	141.4	35.33	127.0
184.19	101.2	202.94	97.2	176.75	95.8	170.01	98.4
184.05	101.1	202.90	97.2	176.66	95.7	169.96	98.4
0.14	200.0	0.04	66.7	0.09	225.0	0.05	50.0
75.42	107.6	87.09	97.6	75.28	97.0	65.62	102.0
75.42	107.6	87.09	97.6	75.28	97.0	65.62	102.0
291.52	95.6	314.62	96.7	289.96	92.6	302.77	102.2
290.97	95.5	314.26	96.7	289.64	92.6	302.44	102.2
0.55	166.7	0.36	97.3	0.32	91.4	0.33	80.5
54.10	114.0	61.76	114.9	54.50	111.9	51.18	120.0
53.91	114.0	61.62	115.0	54.30	112.1	51.06	120.1
0.19	100.0	0.14	82.4	0.20	76.9	0.12	80.0
209.49	69.0	152.77	45.2	137.55	49.1	162.44	51.5
209.49	69.0	152.77	45.2	137.55	49.1	162.44	51.5
0.00	－	18.10	皆増	11.58	皆増	5.55	皆増
0.00	－	18.10	皆増	11.58	皆増	5.55	皆増
0.00	－	0.00	－	0.00	－	0.00	－
9,756.46	101.0	9,845.35	99.4	9,312.38	96.2	10,154.12	104.9
5,898.11	100.6	6,054.93	98.6	5,610.62	94.6	6,267.06	106.4
3,245.86	101.6	3,195.82	99.4	3,090.06	98.9	3,196.59	100.9
612.49	101.6	594.60	106.8	611.70	97.6	690.47	111.3
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
26	6,530	27	6,854	26	6,418	26	6,855
26	2,978	27	3,038	26	2,851	26	2,867
26	2,879	27	2,783	26	2,784	26	2,619
	12,387		12,675		12,053		12,341

(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	8,473.08	102.4	9,020.80	97.1	8,036.08	97.3
市扱い	4,837.74	100.8	5,205.64	96.1	4,877.93	95.3
許可業者	2,979.85	102.3	3,308.08	98.3	2,728.64	99.2
直接搬入	655.49	116.6	507.08	99.9	429.51	110.0
不燃ごみ	351.15	121.8	351.17	105.4	312.49	126.9
市扱い	227.75	124.4	214.67	108.3	198.66	141.5
許可業者	89.67	116.3	106.59	103.5	79.75	103.3
直接搬入	33.73	119.8	29.91	93.8	34.08	119.1
粗大ごみ	38.99	130.7	52.03	137.2	22.91	112.2
市扱い	38.99	130.7	52.03	137.2	22.91	112.2
ビン類	170.72	99.2	177.65	98.3	223.25	98.6
市扱い	170.67	99.2	177.57	98.3	223.19	98.6
許可業者	0.05	62.5	0.08	114.3	0.06	150.0
ペットボトル	55.10	99.5	51.01	98.9	54.22	114.5
市扱い	55.10	99.5	51.01	98.9	54.22	114.5
プラスチック製容器包装	288.33	97.2	281.21	94.6	318.60	95.0
市扱い	288.03	97.2	280.72	94.6	318.31	95.0
許可業者	0.30	81.1	0.49	114.0	0.29	103.6
缶類	49.68	121.9	54.30	117.6	55.06	116.6
市扱い	49.54	122.0	54.16	117.9	54.93	116.6
許可業者	0.14	100.0	0.14	56.0	0.13	100.0
古紙・古布	133.65	38.0	144.94	40.5	130.28	41.9
市扱い	133.65	38.0	144.94	40.5	130.28	41.9
剪定枝	7.54	皆増	0.00	－	9.77	皆増
市扱い	7.54	皆増	0.00	－	9.77	皆増
直接搬入	0.00	－	0.00	－	0.00	－
総搬入量	9,568.24	100.5	10,133.11	95.6	9,162.66	96.4
市扱い	5,809.01	97.8	6,180.74	93.8	5,890.20	94.1
許可業者	3,070.01	102.7	3,415.38	98.5	2,808.87	99.4
直接搬入	689.22	116.7	536.99	99.5	463.59	110.6
	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
市扱い搬入	26	6,630	26	6,615	24	6,288
許可業者搬入	26	2,863	27	3,090	24	2,643
直接搬入	26	2,876	24	2,563	22	2,139
合計		12,369		12,268		11,070

(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)
6,999.05	97.3	8,344.18	100.7	100,818.93	100.2	276.22	324.18
4,124.84	97.7	4,951.57	100.6	58,856.37	99.9	161.25	189.86
2,577.99	96.2	3,069.14	99.4	36,231.95	100.2	99.27	116.50
296.22	103.0	323.47	116.3	5,730.61	103.3	15.70	18.73
262.60	105.9	302.40	97.5	3,756.50	110.2	10.29	12.08
154.01	109.8	172.05	94.2	2,257.30	112.0	6.18	7.28
77.66	96.2	91.84	103.8	1,081.59	105.9	2.96	3.48
30.93	114.9	38.51	98.5	417.61	112.3	1.14	1.36
36.74	134.2	35.86	128.0	421.43	125.6	1.15	1.36
36.74	134.2	35.86	128.0	421.43	125.6	1.15	1.36
159.93	97.3	172.45	92.0	2,191.56	97.1	6.00	7.05
159.85	97.3	172.32	92.0	2,190.58	97.1	6.00	7.07
0.08	160.0	0.13	100.0	0.98	102.1	0.00	0.00
44.81	104.2	51.88	101.2	741.25	101.2	2.03	2.39
44.81	104.2	51.88	101.2	741.25	101.2	2.03	2.39
265.33	97.1	308.41	98.5	3,567.37	96.1	9.77	11.47
264.61	96.9	308.04	98.5	3,562.74	96.1	9.76	11.49
0.72	218.2	0.37	108.8	4.63	101.8	0.01	0.01
43.22	104.9	48.23	93.0	630.79	109.8	1.73	2.03
43.04	104.9	48.12	93.0	628.88	109.9	1.72	2.03
0.18	94.7	0.11	91.7	1.91	84.1	0.01	0.01
105.04	39.9	129.52	34.3	2,048.09	50.7	5.61	6.61
105.04	39.9	129.52	34.3	2,048.09	50.7	5.61	6.61
7.45	皆増	11.67	皆増	80.22	皆増	0.22	0.26
7.45	皆増	11.67	皆増	80.22	皆増	0.22	0.26
0.00	－	0.00	－	0.00	－	0.00	0.00
7,924.17	95.8	9,404.60	97.8	114,256.14	98.7	313.03	367.38
4,940.39	95.2	5,881.03	96.0	70,786.86	97.4	193.94	228.34
2,656.63	96.2	3,161.59	99.5	37,321.06	100.4	102.25	120.00
327.15	104.0	361.98	114.1	6,148.22	103.8	16.84	20.09
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	5,963	27	6,504	310	79,487	218	256
24	2,553	27	2,883	311	34,634	95	111
24	2,129	27	2,524	306	30,997	85	101
	10,645		11,911		145,118	398	467

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	3,803.47	97.6	4,405.77	102.9	4,178.92	102.6
市扱い	2,209.06	96.2	2,661.42	101.2	2,415.53	102.6
許可業者	1,492.15	100.4	1,578.78	105.3	1,539.77	102.6
直接搬入	102.26	88.4	165.57	107.8	223.62	101.9
不燃ごみ	292.90	88.4	349.14	106.5	286.51	85.4
市扱い	153.01	94.9	203.27	121.7	146.17	86.2
許可業者	127.28	79.4	130.11	86.1	128.55	83.3
直接搬入	12.61	126.9	15.76	166.9	11.79	99.9
粗大ごみ	9.96	149.3	9.92	146.7	10.36	164.2
市扱い	9.96	149.3	9.92	146.7	10.36	164.2
ビン類	81.43	96.8	85.07	98.6	106.51	112.2
市扱い	81.43	96.8	85.07	98.6	106.51	112.2
許可業者	－	－	－	－	－	－
ペットボトル	28.58	93.3	32.64	99.1	43.62	113.4
市扱い	28.58	93.3	32.64	99.1	43.62	113.4
プラスチック製容器包装	137.55	103.7	174.40	127.8	141.57	84.5
市扱い	137.55	103.7	174.40	127.8	141.57	84.5
許可業者	－	－	－	－	－	－
缶類	－	－	－	－	－	－
市扱い	－	－	－	－	－	－
許可業者	－	－	－	－	－	－
古紙・古布	－	－	－	－	－	－
市扱い	－	－	－	－	－	－
剪定枝	15.20	皆増	13.19	皆増	3.80	皆増
市扱い	15.20	皆増	13.19	皆増	3.80	皆増
直接搬入	0.00	－	0.00	－	0.00	－
総搬入量	4,369.09	97.1	5,070.13	103.9	4,771.29	101.0
市扱い	2,634.79	96.5	3,179.91	103.7	2,867.56	101.1
許可業者	1,619.43	98.4	1,708.89	103.6	1,668.32	100.8
直接搬入	114.87	91.5	181.33	111.2	235.41	101.8
	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
市扱い搬入	25	1,759	27	2,146	26	2,005
許可業者搬入	25	1,092	27	1,149	26	1,127
直接搬入	25	840	27	1,048	26	996
合計		3,691		4,343		4,128

(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)	(%)
4,358.91	103.5	4,235.37	98.8	4,089.72	97.5	4,478.60	105.0
2,430.94	102.2	2,487.59	101.4	2,333.55	97.1	2,609.45	108.1
1,659.93	108.0	1,547.19	95.9	1,534.74	97.0	1,637.35	102.8
268.04	90.2	200.59	91.3	221.43	106.2	231.80	89.6
275.22	90.8	323.76	93.4	293.04	99.1	307.21	97.6
137.24	99.5	181.75	102.7	158.06	111.9	166.69	110.0
126.93	81.9	128.50	81.0	123.50	85.7	129.73	84.3
11.05	111.1	13.51	122.6	11.48	110.9	10.79	117.3
9.13	155.3	10.53	147.1	10.29	140.6	9.71	109.8
9.13	155.3	10.53	147.1	10.29	140.6	9.71	109.8
88.36	92.0	101.42	111.2	94.54	90.7	77.77	96.7
88.36	92.0	101.42	111.2	94.54	90.7	77.77	96.7
—	—	—	—	—	—	—	—
41.67	96.7	50.30	110.3	44.89	91.5	31.99	95.1
41.67	96.7	50.30	110.3	44.89	91.5	31.99	95.1
138.87	99.4	168.25	97.3	122.72	90.5	119.68	89.7
138.87	99.4	168.25	97.3	122.72	90.5	119.68	89.7
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
6.42	皆増	0.00	—	5.71	皆増	13.23	皆増
6.42	皆増	0.00	—	5.71	皆増	13.23	皆増
0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	—
4,918.58	102.5	4,889.63	98.8	4,660.91	97.4	5,038.19	104.0
2,852.63	101.8	2,999.84	101.8	2,769.76	97.5	3,028.52	107.0
1,786.86	105.6	1,675.69	94.6	1,658.24	96.0	1,767.08	101.1
279.09	90.9	214.10	92.8	232.91	106.4	242.59	90.5
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	1,962	27	2,106	26	1,936	26	2,016
26	1,183	27	1,181	26	1,162	26	1,175
26	1,063	27	1,056	26	1,008	26	924
	4,208		4,343		4,106		4,115

(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	4,163.51	101.8	4,203.16	94.5	3,853.28	99.6
市扱い	2,374.98	100.6	2,409.81	92.8	2,331.38	99.1
許可業者	1,510.47	102.9	1,611.79	98.6	1,395.70	102.2
直接搬入	278.06	106.2	181.56	84.5	126.20	84.4
不燃ごみ	325.68	97.2	336.42	92.0	296.97	108.9
市扱い	194.72	112.0	193.63	100.1	179.00	119.5
許可業者	120.67	79.8	130.46	80.4	106.78	93.5
直接搬入	10.29	101.4	12.33	123.4	11.19	128.0
粗大ごみ	9.94	104.3	9.60	87.5	8.72	92.9
市扱い	9.94	104.3	9.60	87.5	8.72	92.9
ビン類	86.03	110.7	102.45	88.5	92.08	98.7
市扱い	86.03	110.7	102.45	88.5	92.08	98.7
許可業者	－	－	－	－	－	－
ペットボトル	30.69	110.6	30.82	89.3	26.58	104.8
市扱い	30.69	110.6	30.82	89.3	26.58	104.8
プラスチック製容器包装	154.53	93.0	130.19	91.4	159.50	113.6
市扱い	154.53	93.0	130.19	91.4	159.50	113.6
許可業者	－	－	－	－	－	－
缶類	－	－	－	－	－	－
市扱い	－	－	－	－	－	－
許可業者	－	－	－	－	－	－
古紙・古布	－	－	－	－	－	－
市扱い	－	－	－	－	－	－
剪定枝	9.90	皆増	4.15	皆増	1.09	皆増
市扱い	9.90	皆増	4.15	皆増	1.09	皆増
直接搬入	0.00	－	0.00	－	0.00	－
総搬入量	4,780.28	101.3	4,816.79	94.0	4,438.22	100.7
市扱い	2,860.79	101.2	2,880.65	92.8	2,798.35	101.0
許可業者	1,631.14	100.7	1,742.25	97.0	1,502.48	101.5
直接搬入	288.35	106.0	193.89	86.2	137.39	86.8
＼	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
市扱い搬入	26	1,981	26	1,979	24	1,881
許可業者搬入	26	1,155	27	1,217	24	1,087
直接搬入	26	1,049	24	980	22	698
合計		4,185		4,176		3,666

(伊丹市) ［その4］

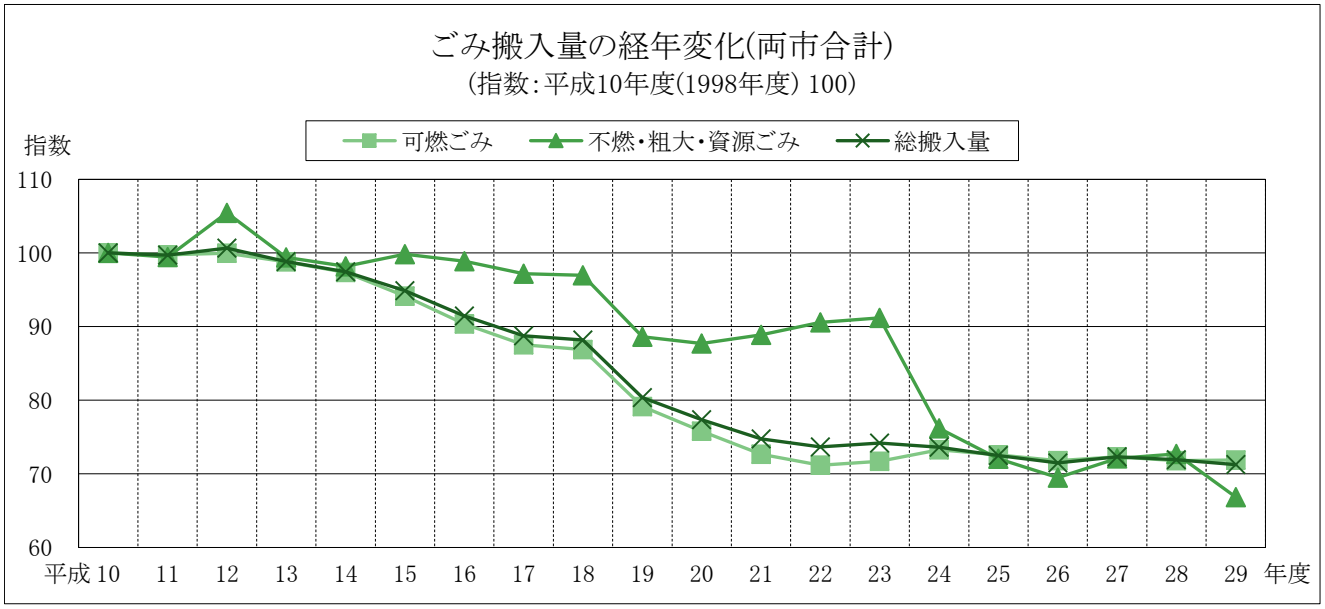
2月		3月		合計		暦日平均搬入量	搬入日平均搬入量
搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率	搬入量	対前年比率		
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(t)
3,320.01	96.7	3,942.46	99.5	49,033.18	100.0	134.34	157.66
1,899.05	96.9	2,296.90	101.1	28,459.66	100.0	77.97	91.81
1,276.25	95.5	1,511.91	97.0	18,296.03	100.7	50.13	58.83
144.71	106.7	133.65	101.2	2,277.49	96.2	6.24	7.44
236.33	96.2	280.66	85.9	3,603.84	94.8	9.87	11.59
127.05	105.4	155.29	92.9	1,995.88	104.5	5.47	6.44
99.22	85.4	111.64	76.2	1,463.37	82.8	4.01	4.71
10.06	111.5	13.73	107.2	144.59	118.1	0.40	0.47
7.53	92.8	8.81	93.6	114.50	118.8	0.31	0.37
7.53	92.8	8.81	93.6	114.50	118.8	0.31	0.37
78.69	100.1	99.22	99.2	1,093.57	99.2	3.00	3.53
78.69	100.1	99.22	99.2	1,093.57	99.2	3.00	3.53
—	—	—	—	—	—	—	—
25.02	101.2	35.08	107.0	421.88	100.8	1.16	1.36
25.02	101.2	35.08	107.0	421.88	100.8	1.16	1.36
122.57	94.7	126.79	76.5	1,696.62	96.3	4.65	5.47
122.57	94.7	126.79	76.5	1,696.62	96.3	4.65	5.47
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
6.26	皆増	4.99	皆増	83.94	皆増	0.23	0.27
6.26	皆増	4.99	皆増	83.94	皆増	0.23	0.27
0.00	—	0.00	—	0.00	—	0.00	0.00
3,796.41	96.7	4,498.01	97.8	56,047.53	99.6	153.55	180.22
2,266.17	97.4	2,727.08	99.2	33,866.05	100.1	92.78	109.25
1,375.47	94.7	1,623.55	95.3	19,759.40	99.1	54.14	63.54
154.77	107.0	147.38	101.7	2,422.08	97.3	6.64	7.92
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	1,621	27	1,839	310	23,231	64	75
24	1,037	27	1,231	311	13,796	38	44
24	680	27	918	306	11,260	31	37
	3,338		3,988		48,287	132	155

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 10 年度	208,417.72	100.0	30,594.55	100.0	239,012.27	100.0	
平成 11 年度	207,933.60	99.8	30,421.13	99.4	238,354.73	99.7	99.7
平成 12 年度	208,327.37	100.0	32,266.45	105.5	240,593.82	100.7	100.9
平成 13 年度	205,876.02	98.8	30,415.19	99.4	236,291.21	98.9	98.2
平成 14 年度	202,921.78	97.4	30,044.98	98.2	232,966.76	97.5	98.6
平成 15 年度	196,259.56	94.2	30,546.30	99.8	226,805.86	94.9	97.4
平成 16 年度	188,327.73	90.4	30,252.67	98.9	218,580.40	91.5	96.4
平成 17 年度	182,419.59	87.5	29,731.66	97.2	212,151.25	88.8	97.1
平成 18 年度	181,105.87	86.9	29,672.75	97.0	210,778.62	88.2	99.4
平成 19 年度	164,926.69	79.1	27,111.39	88.6	192,038.08	80.3	91.1
平成 20 年度	158,016.80	75.8	26,838.61	87.7	184,855.41	77.3	96.3
平成 21 年度	151,440.62	72.7	27,197.83	88.9	178,638.45	74.7	96.6
平成 22 年度	148,333.78	71.2	27,710.87	90.6	176,044.65	73.7	98.5
平成 23 年度	149,429.88	71.7	27,897.99	91.2	177,327.87	74.2	100.7
平成 24 年度	152,702.12	73.3	23,311.26	76.2	176,013.38	73.6	99.3
平成 25 年度	151,226.81	72.6	22,047.68	72.1	173,274.49	72.5	98.4
平成 26 年度	149,634.39	71.8	21,259.26	69.5	170,893.65	71.5	98.6
平成 27 年度	150,767.54	72.3	22,063.86	72.1	172,831.40	72.3	101.1
平成 28 年度	149,629.04	71.8	22,239.71	72.7	171,868.75	71.9	99.4
平成 29 年度	149,852.11	71.9	20,451.56	66.8	170,303.67	71.3	99.1

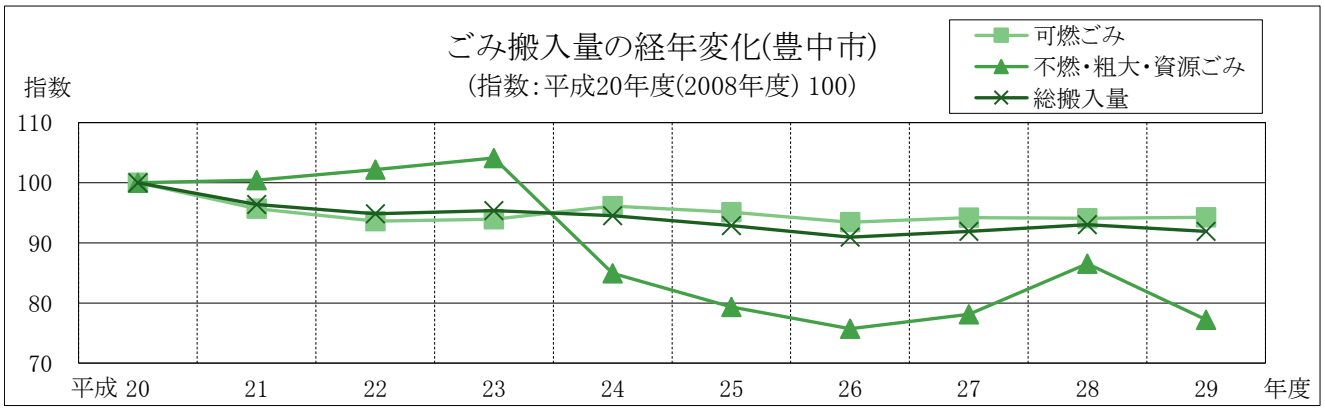
※ 平成13年度(1991年度)より家電四品目の搬入量は含まない。



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 20 年度	106,942.23	100.0	17,398.26	100.0	124,340.49	100.0	
平成 21 年度	102,333.64	95.7	17,477.49	100.5	119,811.13	96.4	96.4
平成 22 年度	100,120.86	93.6	17,776.17	102.2	117,897.03	94.8	98.4
平成 23 年度	100,437.46	93.9	18,115.62	104.1	118,553.08	95.3	100.6
平成 24 年度	102,780.86	96.1	14,773.03	84.9	117,553.89	94.5	99.2
平成 25 年度	101,679.03	95.1	13,802.25	79.3	115,481.28	92.9	98.2
平成 26 年度	99,917.34	93.4	13,173.48	75.7	113,090.82	91.0	97.9
平成 27 年度	100,720.34	94.2	13,592.82	78.1	114,313.16	91.9	101.1
平成 28 年度	100,617.49	94.1	15,059.02	86.6	115,676.51	93.0	101.2
平成 29 年度	100,818.93	94.3	13,437.21	77.2	114,256.14	91.9	98.8

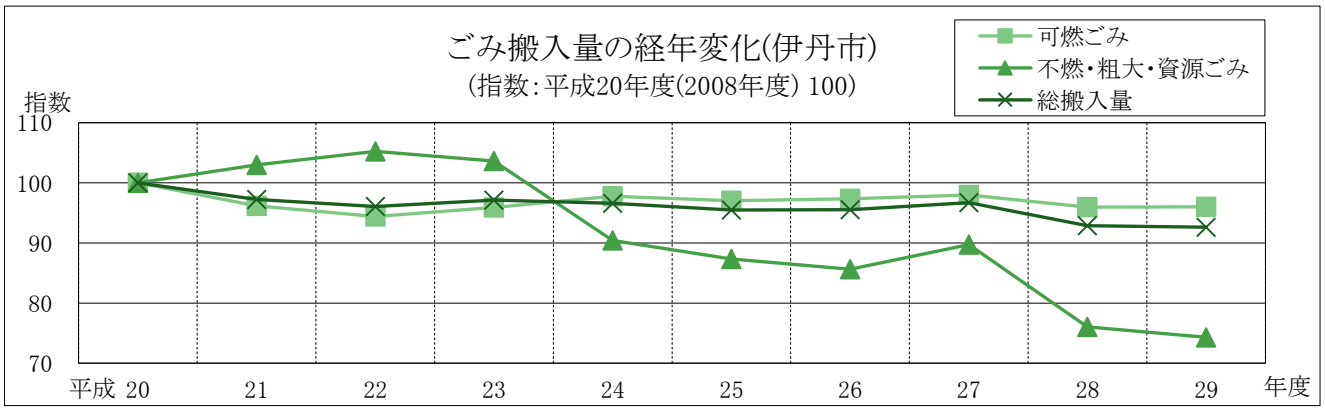
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



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 20 年度	51,074.57	100.0	9,440.35	100.0	60,514.92	100.0	
平成 21 年度	49,106.98	96.1	9,720.34	103.0	58,827.32	97.2	97.2
平成 22 年度	48,212.92	94.4	9,934.70	105.2	58,147.62	96.1	98.8
平成 23 年度	48,992.42	95.9	9,782.37	103.6	58,774.79	97.1	101.1
平成 24 年度	49,921.26	97.7	8,538.23	90.4	58,459.49	96.6	99.5
平成 25 年度	49,547.78	97.0	8,245.43	87.3	57,793.21	95.5	98.9
平成 26 年度	49,717.05	97.3	8,085.78	85.7	57,802.83	95.5	100.0
平成 27 年度	50,047.20	98.0	8,471.04	89.7	58,518.24	96.7	101.2
平成 28 年度	49,011.55	96.0	7,180.69	76.1	56,192.24	92.9	96.0
平成 29 年度	49,033.18	96.0	7,014.35	74.3	56,047.53	92.6	99.7

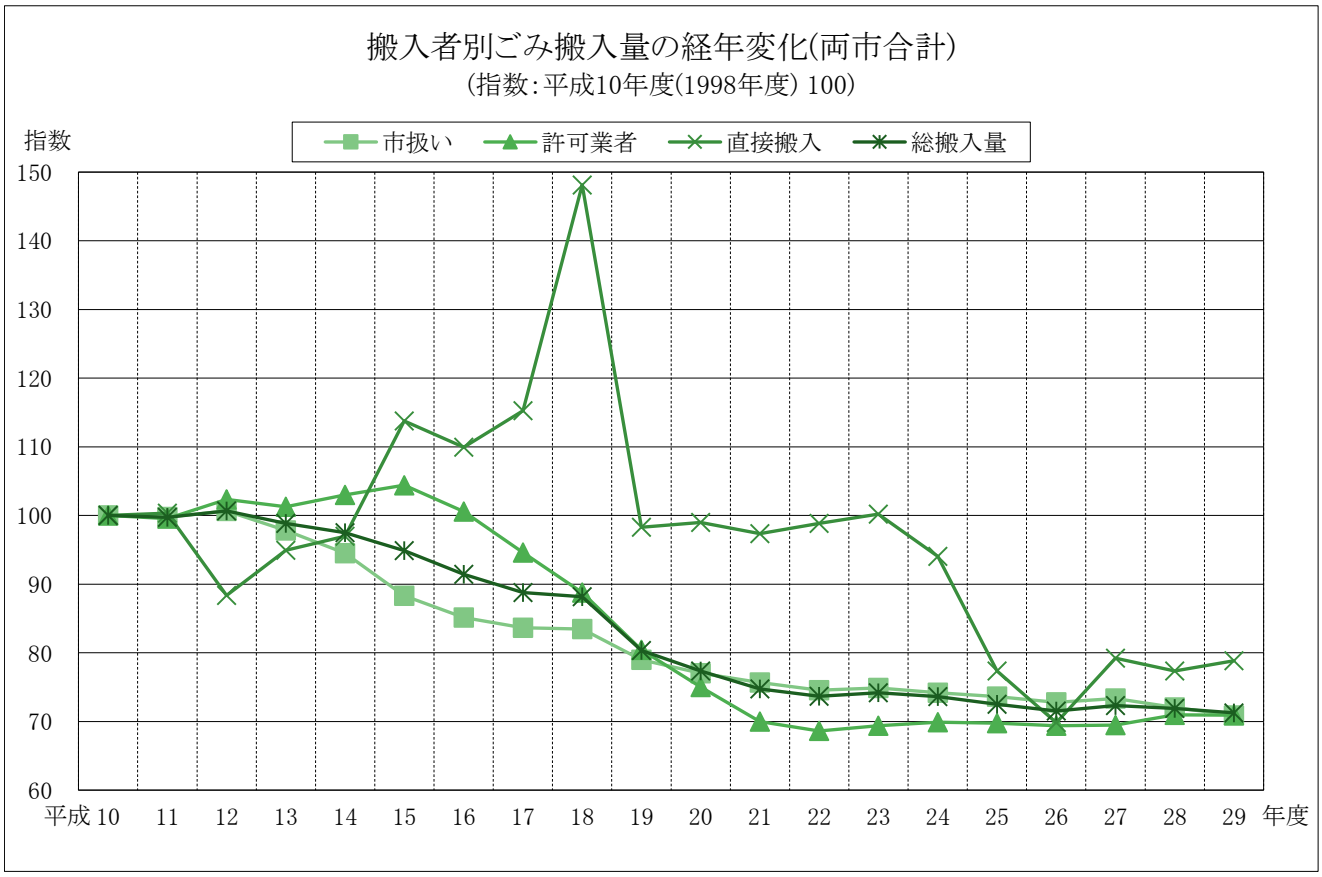
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



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 10 年度	147,630.23	100.0	80,509.50	100.0	10,872.54	100.0	239,012.27	100.0
平成 11 年度	147,290.41	99.8	80,157.14	99.6	10,907.18	100.3	238,354.73	99.7
平成 12 年度	148,598.01	100.7	82,389.97	102.3	9,605.84	88.3	240,593.82	100.7
平成 13 年度	144,438.65	97.8	81,534.28	101.3	10,318.28	94.9	236,291.21	98.9
平成 14 年度	139,502.39	94.5	82,918.69	103.0	10,545.68	97.0	232,966.76	97.5
平成 15 年度	130,377.85	88.3	84,057.55	104.4	12,370.46	113.8	226,805.86	94.9
平成 16 年度	125,664.38	85.1	80,960.90	100.6	11,955.12	110.0	218,580.40	91.5
平成 17 年度	123,476.36	83.6	76,142.32	94.6	12,532.57	115.3	212,151.25	88.8
平成 18 年度	123,197.61	83.5	71,474.82	88.8	16,106.19	148.1	210,778.62	88.2
平成 19 年度	116,586.98	79.0	64,763.28	80.4	10,687.82	98.3	192,038.08	80.3
平成 20 年度	113,688.60	77.0	60,403.98	75.0	10,762.83	99.0	184,855.41	77.3
平成 21 年度	111,715.19	75.7	56,338.86	70.0	10,584.40	97.3	178,638.45	74.7
平成 22 年度	110,054.80	74.5	55,240.82	68.6	10,749.03	98.9	176,044.65	73.7
平成 23 年度	110,572.93	74.9	55,860.40	69.4	10,894.54	100.2	177,327.87	74.2
平成 24 年度	109,534.31	74.2	56,254.70	69.9	10,224.37	94.0	176,013.38	73.6
平成 25 年度	108,717.06	73.6	56,149.24	69.7	8,408.19	77.3	173,274.49	72.5
平成 26 年度	107,454.98	72.8	55,846.73	69.4	7,591.94	69.8	170,893.65	71.5
平成 27 年度	108,271.22	73.3	55,947.72	69.5	8,612.46	79.2	172,831.40	72.3
平成 28 年度	106,328.14	72.0	57,131.14	71.0	8,409.47	77.3	171,868.75	71.9
平成 29 年度	104,652.91	70.9	57,080.46	70.9	8,570.30	78.8	170,303.67	71.3

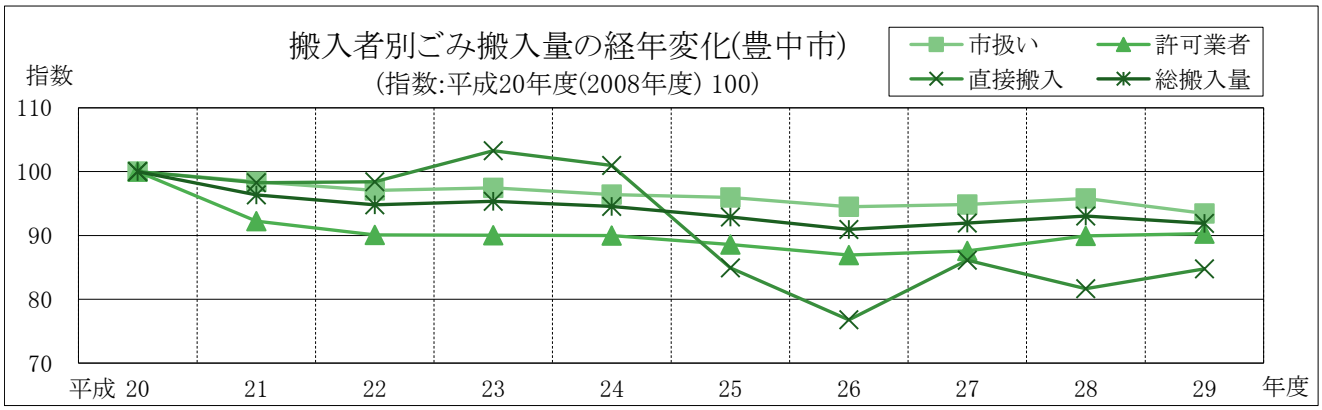
※ 平成13年度(1991年度)より家電四品目の搬入量は含まない。



3－5. 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 20 年度	75,742.54	100.0	41,347.00	100.0	7,250.95	100.0	124,340.49	100.0
平成 21 年度	74,542.57	98.4	38,144.48	92.3	7,124.08	98.3	119,811.13	96.4
平成 22 年度	73,517.30	97.1	37,244.12	90.1	7,135.61	98.4	117,897.03	94.8
平成 23 年度	73,833.51	97.5	37,230.85	90.0	7,488.72	103.3	118,553.08	95.3
平成 24 年度	73,025.66	96.4	37,208.02	90.0	7,320.21	101.0	117,553.89	94.5
平成 25 年度	72,689.08	96.0	36,633.25	88.6	6,158.95	84.9	115,481.28	92.9
平成 26 年度	71,578.43	94.5	35,945.70	86.9	5,566.69	76.8	113,090.82	91.0
平成 27 年度	71,857.88	94.9	36,211.31	87.6	6,243.97	86.1	114,313.16	91.9
平成 28 年度	72,568.22	95.8	37,188.07	89.9	5,920.22	81.6	115,676.51	93.0
平成 29 年度	70,786.86	93.5	37,321.06	90.3	6,148.22	84.8	114,256.14	91.9

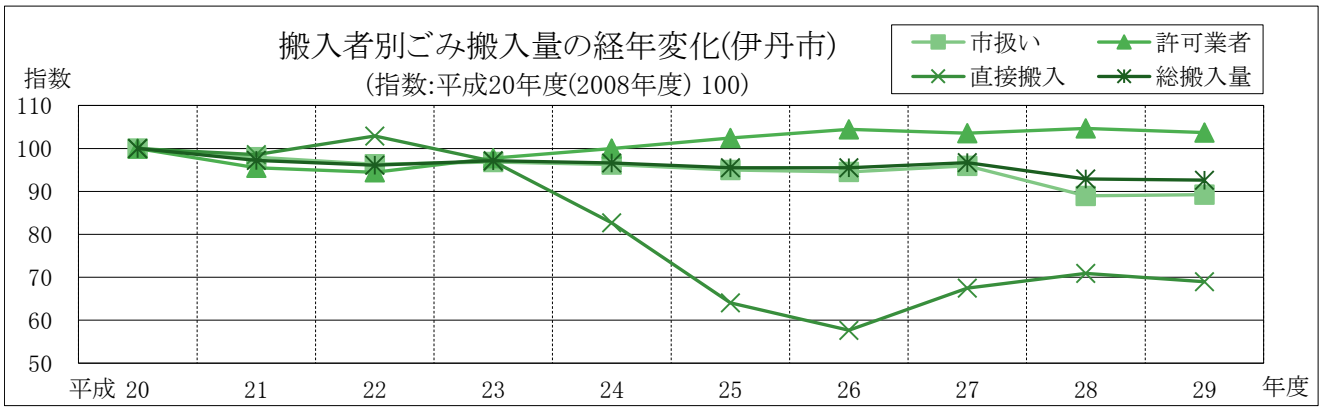
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



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 20 年度	37,946.06	100.0	19,056.98	100.0	3,511.88	100.0	60,514.92	100.0
平成 21 年度	37,172.62	98.0	18,194.38	95.5	3,460.32	98.5	58,827.32	97.2
平成 22 年度	36,537.50	96.3	17,996.70	94.4	3,613.42	102.9	58,147.62	96.1
平成 23 年度	36,739.42	96.8	18,629.55	97.8	3,405.82	97.0	58,774.79	97.1
平成 24 年度	36,508.65	96.2	19,046.68	99.9	2,904.16	82.7	58,459.49	96.6
平成 25 年度	36,027.98	94.9	19,515.99	102.4	2,249.24	64.0	57,793.21	95.5
平成 26 年度	35,876.55	94.5	19,901.03	104.4	2,025.25	57.7	57,802.83	95.5
平成 27 年度	36,413.34	96.0	19,736.41	103.6	2,368.49	67.4	58,518.24	96.7
平成 28 年度	33,759.92	89.0	19,943.07	104.6	2,489.25	70.9	56,192.24	92.9
平成 29 年度	33,866.05	89.2	19,759.40	103.7	2,422.08	69.0	56,047.53	92.6

※ 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6日	5月2日	6月2日	7月3日	8月1日	9月1日
可燃物	紙・セロファン類		39.838	34.637	28.222	40.136	36.592	47.097
	厨芥類		31.934	33.764	32.313	27.371	28.177	17.131
		植物性厨芥	26.322	32.788	31.404	26.778	27.114	15.872
		動物性厨芥	5.393	0.276	0.087	0.340	0.860	1.005
		卵殻・骨類	0.219	0.700	0.822	0.253	0.203	0.254
	木・竹類		1.122	5.921	4.859	3.111	1.137	2.961
	草・わら類		0.578	0.186	1.244	2.971	9.004	1.428
	繊維類		3.766	6.871	9.761	4.148	7.921	3.500
	プラスチック類		17.455	15.565	21.004	19.423	15.571	25.452
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	5.300	4.925	11.665	5.115	5.044	10.056
		プラスチック製容器包装・PETボトル	12.155	10.640	9.339	14.308	10.527	15.396
	ゴム類		2.504	1.207	0.000	0.078	0.000	0.095
	皮革類		0.000	0.000	0.563	0.000	0.000	0.000
	その他(細塵)		2.212	0.944	1.158	1.037	1.090	0.613
可燃物計			99.409	99.095	99.124	98.275	99.492	98.277
焼却不適物	金属類		0.591	0.122	0.714	0.270	0.481	0.613
	ガラス・陶器類		0.000	0.783	0.000	1.455	0.027	1.110
	土・石塊類		0.000	0.000	0.162	0.000	0.000	0.000
焼却不適物計			0.591	0.905	0.876	1.725	0.508	1.723
総合計			100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

物理組成 ＼ 月日			10月5日	11月9日	12月5日	1月9日	2月5日	3月5日	平均値
可燃物	紙・セロファン類		37.692	28.022	40.904	47.291	34.029	33.042	37.292
	厨芥類		30.969	16.758	13.597	13.603	28.382	17.717	24.310
		植物性厨芥	28.391	16.618	13.148	13.174	27.016	17.155	22.982
		動物性厨芥	2.143	0.000	0.210	0.249	0.381	0.000	0.912
		卵殻・骨類	0.435	0.140	0.239	0.180	0.985	0.562	0.416
	木・竹類		3.383	12.559	16.425	8.087	1.165	2.522	5.271
	草・わら類		3.633	11.163	0.181	0.539	0.583	0.574	2.674
	繊維類		5.036	13.929	8.097	6.400	9.641	9.803	7.406
	プラスチック類		13.511	12.888	17.663	19.602	22.015	31.369	19.293
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	7.256	2.410	9.696	10.478	9.577	10.484	7.667
		プラスチック製容器包装・PETボトル	6.255	10.478	7.967	9.124	12.438	20.885	11.626
	ゴム類		0.109	0.533	0.253	0.539	0.456	1.793	0.631
	皮革類		0.000	0.000	0.398	0.000	0.254	0.454	0.139
	その他(細塵)		0.859	3.222	1.990	2.267	3.104	1.411	1.659
可燃物計			95.192	99.074	99.508	98.328	99.629	98.685	98.674
焼却不適物	金属類		1.980	0.748	0.282	1.451	0.371	0.478	0.675
	ガラス・陶器類		2.828	0.140	0.123	0.221	0.000	0.837	0.627
	土・石塊類		0.000	0.038	0.087	0.000	0.000	0.000	0.024
焼却不適物計			4.808	0.926	0.492	1.672	0.371	1.315	1.326
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6日	5月2日	6月2日	7月3日	8月1日	9月1日
可燃物	紙・セロファン類		47.216	43.044	30.941	46.892	43.363	48.016
	厨芥類		13.476	10.270	10.648	7.229	10.398	6.477
		植物性厨芥	9.716	9.141	9.391	6.611	9.366	5.708
		動物性厨芥	3.449	0.279	0.064	0.309	0.693	0.502
		卵殻・骨類	0.311	0.850	1.193	0.309	0.339	0.267
	木・竹類		1.564	7.332	4.962	4.327	1.770	2.368
	草・わら類		0.299	0.085	0.681	1.683	6.431	1.160
	繊維類		5.524	10.391	13.543	6.284	10.708	4.579
	プラスチック類		25.255	23.829	35.243	29.018	25.059	34.138
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	7.609	7.223	18.484	7.091	5.457	13.423
		プラスチック製容器包装・PETボトル	17.646	16.606	16.759	21.927	19.602	20.715
	ゴム類		4.115	2.209	0.000	0.137	0.000	0.125
	皮革類		0.000	0.000	1.086	0.000	0.000	0.000
	その他(細塵)		1.941	1.177	1.320	1.065	1.298	0.580
可燃物計			99.390	98.337	98.424	96.635	99.027	97.443
焼却不適物	金属類		0.610	0.194	1.278	0.498	0.929	0.910
	ガラス・陶器類		0.000	1.469	0.000	2.867	0.044	1.647
	土・石塊類		0.000	0.000	0.298	0.000	0.000	0.000
焼却不適物計			0.610	1.663	1.576	3.365	0.973	2.557
総合計			100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000

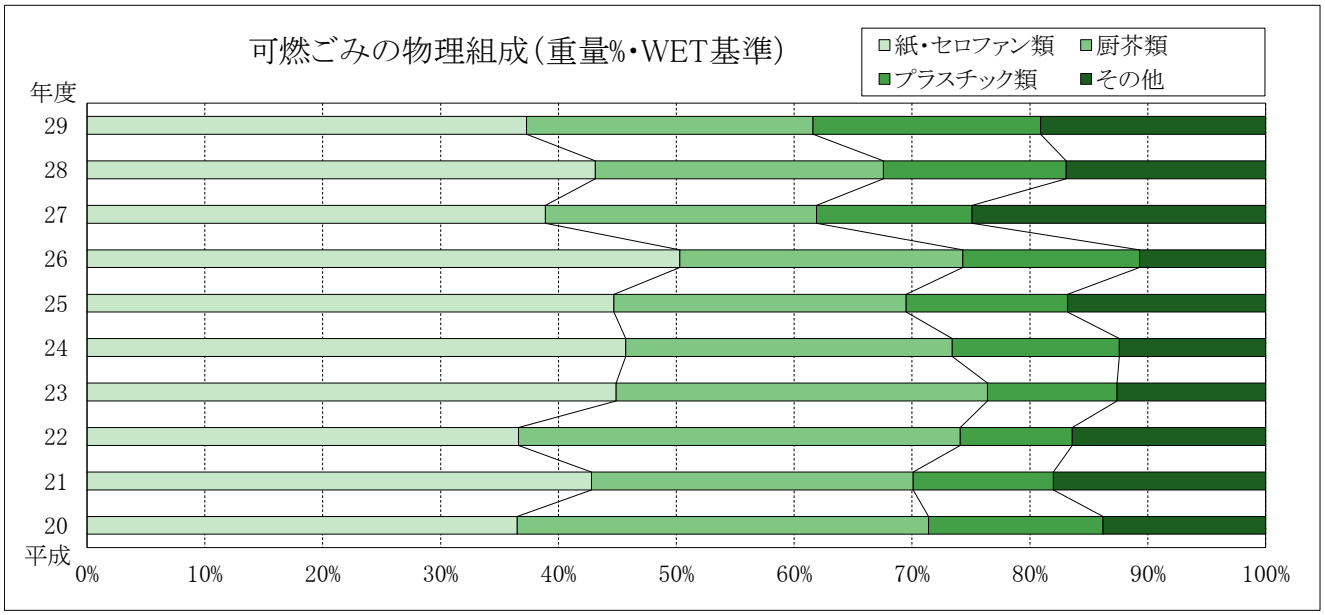
物理組成 ＼ 月日			10月5日	11月9日	12月5日	1月9日	2月5日	3月5日	平均値
可燃物	紙・セロファン類		44.715	29.695	42.125	47.085	38.235	29.201	40.877
	厨芥類		10.747	6.449	4.124	4.873	15.055	5.877	8.802
		植物性厨芥	8.527	6.231	3.734	4.584	13.550	5.326	7.657
		動物性厨芥	1.650	0.000	0.154	0.178	0.315	0.000	0.633
		卵殻・骨類	0.570	0.218	0.236	0.111	1.190	0.551	0.512
	木・竹類		4.047	11.046	17.287	8.545	1.436	2.002	5.557
	草・わら類		2.102	10.370	0.130	0.467	0.718	0.129	2.021
	繊維類		6.110	17.778	9.784	7.232	10.609	13.609	9.679
	プラスチック類		22.555	18.911	23.136	26.458	30.130	42.424	28.013
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	12.083	2.789	11.863	13.307	12.045	14.160	10.461
		プラスチック製容器包装・PETボトル	10.472	16.122	11.273	13.151	18.085	28.264	17.552
	ゴム類		0.196	0.871	0.366	0.823	0.718	2.681	1.020
	皮革類		0.000	0.000	0.496	0.000	0.385	0.643	0.218
	その他(細塵)		0.923	3.355	1.784	1.980	2.311	1.506	1.603
可燃物計			91.395	98.475	99.232	97.463	99.597	98.072	97.791
焼却不適物	金属類		3.497	1.242	0.437	2.203	0.403	0.661	1.072
	ガラス・陶器類		5.108	0.218	0.201	0.334	0.000	1.267	1.096
	土・石塊類		0.000	0.065	0.130	0.000	0.000	0.000	0.041
焼却不適物計			8.605	1.525	0.768	2.537	0.403	1.928	2.209
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20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	36.5	42.8	36.6	44.9
	厨芥類	34.9	27.3	37.5	31.5
	植物性厨芥	30.2	25.8	34.2	29.6
	動物性厨芥	4.0	1.3	2.3	1.3
	卵殻・骨類	0.7	0.2	1.0	0.6
	木・竹類	2.0	2.4	4.7	3.0
	草・わら類	5.4	8.4	5.1	1.7
	繊維類	2.8	5.5	4.4	5.3
	その他(細塵)	1.6	1.0	1.5	1.0
可燃物計		83.2	87.4	89.8	87.4
不適物 焼却	プラスチック類	14.8	11.9	9.5	11.0
	ゴム類	0.4	0.1	0.2	0.2
	皮革類	0.0	0.0	0.0	0.2
焼却不適物計		15.2	12.0	9.7	11.4
焼却不適物＋可燃物合計		98.4	99.4	99.5	98.8
不燃物	金属類	0.7	0.2	0.3	0.7
	ガラス・陶器類	0.7	0.3	0.1	0.1
	土・石塊類	0.2	0.1	0.1	0.4
不燃物合計		1.6	0.6	0.5	1.2
総合計		100.0	100.0	100.0	100.0

物理組成＼年度		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
可燃物	紙・セロファン類	45.7	44.7	50.3	38.9	43.117	37.292
	厨芥類	27.7	24.8	24.0	23.0	24.442	24.310
	植物性厨芥	26.6	21.8	21.9	22.3	23.044	22.982
	動物性厨芥	0.5	2.0	1.5	0.5	1.224	0.912
	卵殻・骨類	0.6	1.0	0.6	0.2	0.174	0.416
	木・竹類	2.7	2.9	1.4	3.2	4.649	5.271
	草・わら類	1.5	5.1	1.6	7.6	2.226	2.674
	繊維類	4.7	5.4	4.6	11.1	7.001	7.406
	プラスチック類	14.2	13.7	15.0	13.2	15.512	19.293
	(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
	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
	ゴム類	0.0	0.1	0.2	0.3	0.344	0.631
	皮革類	0.1	0.5	0.2	0.5	0.000	0.139
	その他(細塵)	1.7	2.1	1.7	1.4	1.353	1.659
可燃物計		98.3	99.3	99.0	99.2	98.645	98.674
不適物 焼却	金属類	1.2	0.6	0.7	0.8	0.559	0.675
	ガラス・陶器類	0.2	0.1	0.3	0.0	0.668	0.627
	土・石塊類	0.3	0.0	0.0	0.0	0.128	0.024
焼却不適物計		1.7	0.7	1.0	0.8	1.356	1.326
総合計		100.0	100.0	100.0	100.0	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

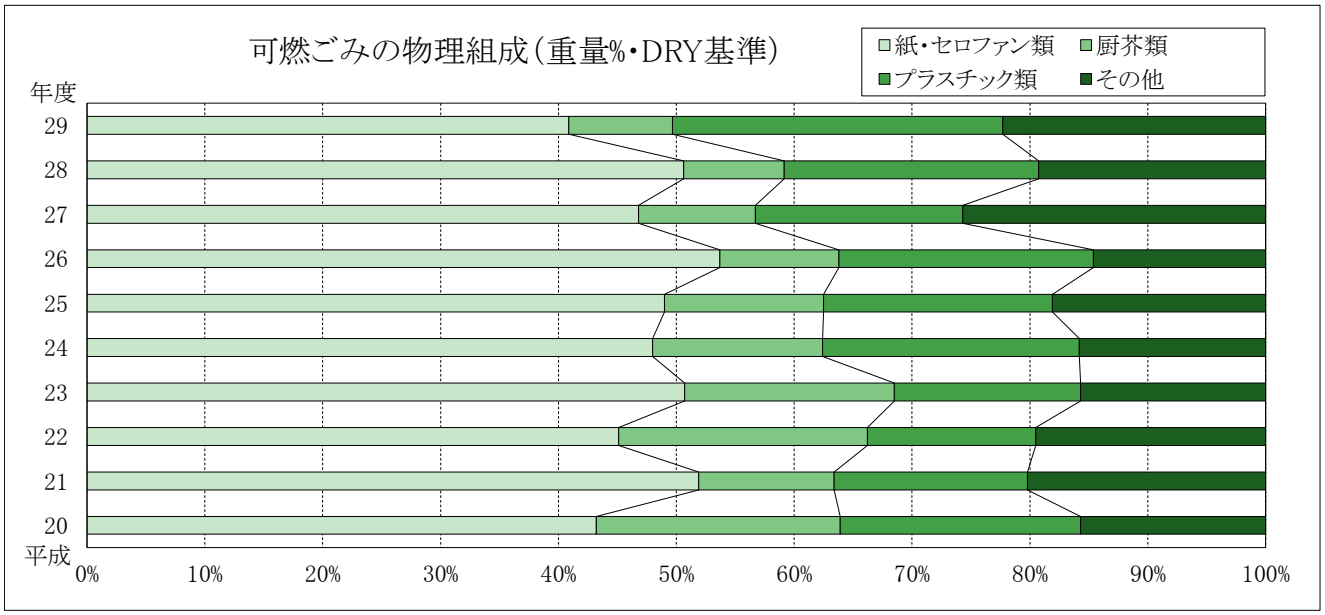


4－4. 可燃ごみの物理組成の経年変化(重量%・DRY基準)

物理組成＼年度		平成20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	43.2	51.9	45.1	50.7
	厨芥類	20.7	11.5	21.1	17.8
	植物性厨芥	16.9	10.5	17.9	15.8
	動物性厨芥	2.8	0.8	1.8	1.1
	卵殻・骨類	1.0	0.2	1.4	0.9
	木・竹類	2.7	3.1	6.1	3.1
	草・わら類	3.4	7.8	3.1	0.8
	繊維類	4.1	7.0	7.0	8.1
	その他(細塵)	1.7	1.2	2.0	1.0
可燃物計		75.8	82.5	84.4	81.5
焼却不適物	プラスチック類	20.4	16.4	14.3	15.8
	ゴム類	0.7	0.2	0.4	0.3
	皮革類	0.0	0.0	0.0	0.4
焼却不適物計		21.1	16.6	14.7	16.5
焼却不適物＋可燃物合計		96.9	99.1	99.1	98.0
不燃物	金属類	1.3	0.3	0.6	1.3
	ガラス・陶器類	1.4	0.4	0.1	0.2
	土・石塊類	0.4	0.2	0.2	0.5
不燃物合計		3.1	0.9	0.9	2.0
総合計		100.0	100.0	100.0	100.0

物理組成＼年度		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
可燃物	紙・セロファン類	48.0	49.0	53.7	46.8	50.615	40.877
	厨芥類	14.4	13.5	10.1	9.9	8.548	8.802
	植物性厨芥	13.2	10.5	8.2	9.5	7.463	7.657
	動物性厨芥	0.4	1.9	1.1	0.2	0.833	0.633
	卵殻・骨類	0.8	1.1	0.8	0.2	0.252	0.512
	木・竹類	3.1	2.8	1.7	3.2	4.645	5.557
	草・わら類	0.8	2.9	1.8	5.2	1.185	2.021
	繊維類	7.1	8.3	7.3	13.5	9.597	9.679
	プラスチック類	21.8	19.4	21.6	17.6	21.591	28.013
	(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
	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
	ゴム類	0.0	0.1	0.2	0.4	0.537	1.020
	皮革類	0.1	0.7	0.3	0.9	0.000	0.218
	その他(細塵)	2.0	2.1	1.6	1.4	1.332	1.603
可燃物計		97.3	98.8	98.3	98.9	98.048	97.791
焼却不適物	金属類	2.0	0.9	1.2	1.2	0.747	1.072
	ガラス・陶器類	0.3	0.2	0.5	0.0	1.002	1.096
	土・石塊類	0.4	0.1	0.0	0.0	0.202	0.041
焼却不適物計		2.7	1.2	1.7	1.2	1.952	2.209
総合計		100.0	100.0	100.0	100.0	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

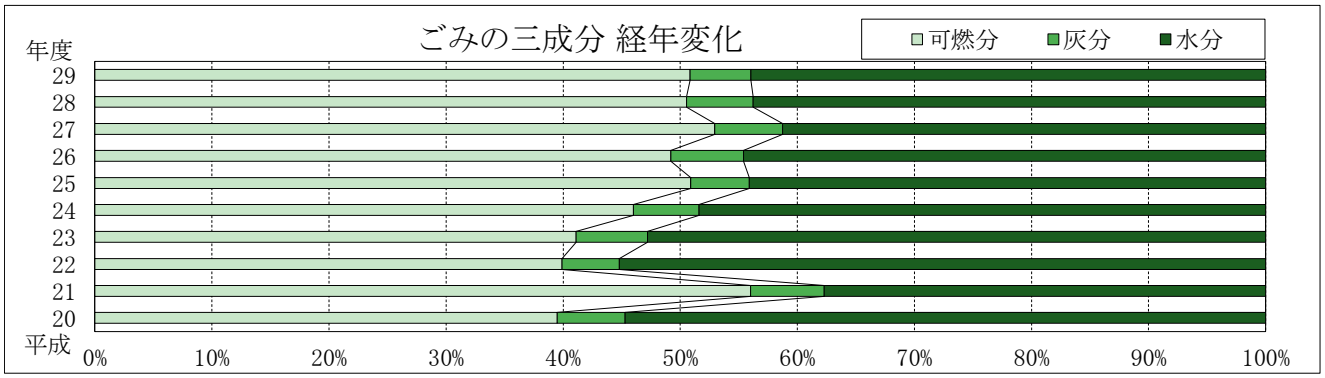
項目 ＼ 月日				4月6日	5月2日	6月2日	7月3日	8月1日	9月1日
見掛比重			(t/m³)	0.152	0.147	0.104	0.144	0.156	0.107
ごみ質	可燃分(B)	プラスチック(Xpl)	(%)	25.410	24.232	35.807	30.028	25.305	35.034
		プラスチック以外(Xpa)	(%)	74.590	75.768	64.193	69.972	74.695	64.966
			(%)	53.715	47.981	45.923	44.788	40.775	60.672
	灰分(a)		(%)	4.804	4.290	3.330	4.388	3.606	4.878
	水分(W)		(%)	41.481	47.729	50.747	50.824	55.619	34.450
低位発熱量	(1)三成分法による発熱量		(MJ/kg)	9.08	7.83	7.37	7.16	6.28	10.55
	(2)ボンブ法による発熱量		(MJ/kg)	10.84	9.59	9.17	9.59	7.24	12.68
	(3)四成分法による発熱量		(MJ/kg)	11.55	9.96	10.38	9.59	8.16	14.44
	(4)熱精算法による発熱量		(MJ/kg)	11.10	10.58	10.82	10.05	10.03	10.35

項目 ＼ 月日				10月5日	11月9日	12月5日	1月9日	2月5日	3月5日	平均値
見掛比重			(t/m³)	0.101	0.091	0.159	0.081	0.105	0.083	0.119
ごみ質	可燃分(B)	プラスチック(Xpl)	(%)	24.678	19.204	23.315	27.146	30.251	43.258	28.639
		プラスチック以外(Xpa)	(%)	75.322	80.796	76.685	72.854	69.749	56.742	71.361
			(%)	45.256	52.157	55.788	54.475	52.827	55.721	50.840
	灰分(a)		(%)	8.778	4.261	3.783	6.101	6.175	7.955	5.196
	水分(W)		(%)	45.966	43.582	40.429	39.424	40.998	36.324	43.964
低位発熱量	(1)三成分法による発熱量		(MJ/kg)	7.37	8.75	9.50	9.25	8.92	9.59	8.47
	(2)ボンブ法による発熱量		(MJ/kg)	8.92	10.47	11.13	11.51	10.55	13.19	10.41
	(3)四成分法による発熱量		(MJ/kg)	9.42	10.55	11.85	11.97	11.85	13.98	11.14
	(4)熱精算法による発熱量		(MJ/kg)	9.92	10.34	10.42	10.79	11.17	10.96	10.54

※ (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)

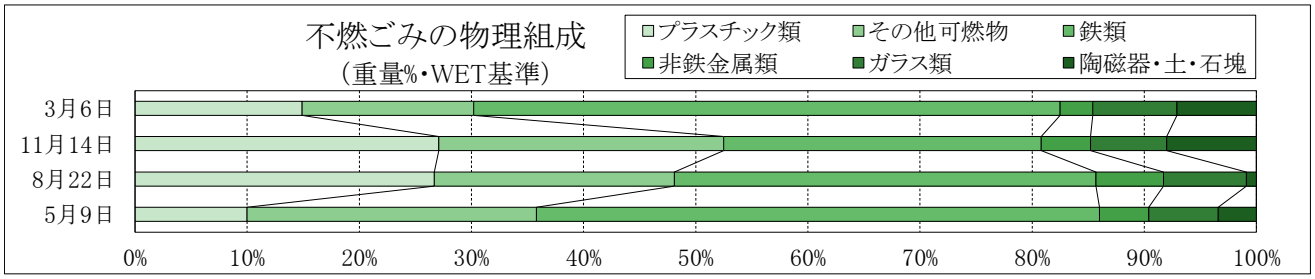
4－6. ごみの三成分(可燃分・灰分・水分)の経年変化(%)

項目 ＼ 年度	平成20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
可燃分	39.5	56.0	39.9	41.1	46.0	50.9	49.2	53.0	50.532	50.840
灰分	5.8	6.3	4.9	6.1	5.6	5.0	6.2	5.8	5.692	5.196
水分	54.7	37.7	55.2	52.8	48.4	44.1	44.6	41.3	43.776	43.964



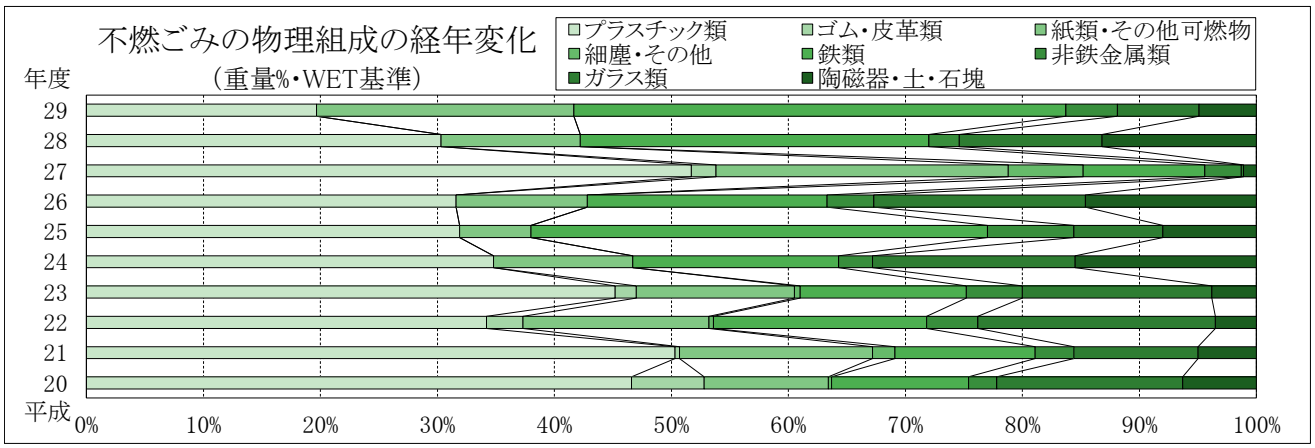
4－7. 不燃ごみの物理組成(重量%・WET基準)

物理組成 ＼ 月日		5月9日	8月22日	11月14日	3月6日	平均値
可燃物	プラスチック類	10.0	26.7	27.1	14.9	19.7
	その他可燃物	25.8	21.4	25.4	15.3	22.0
可燃物計		35.8	48.1	52.5	30.2	41.7
不燃物	鉄類	50.2	37.6	28.3	52.3	42.1
	非鉄金属類	4.4	6.0	4.4	2.9	4.4
	ガラス類	6.2	7.4	6.8	7.5	7.0
	陶磁器・土・石塊	3.4	0.9	8.0	7.1	4.9
不燃物計		64.2	51.9	47.5	69.8	58.4
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20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
可燃物	プラスチック類	46.6	50.3	34.2	45.2	34.8	31.9	31.6	51.7	30.3	19.7
	ゴム・皮革類	6.2	0.4	3.1	1.8	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0
	紙類・その他可燃物	10.6	16.5	15.9	13.5	11.9	6.1	11.2	25.0	11.9	22.0
	細塵・その他	0.3	1.9	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0
可燃物計		63.7	69.1	53.6	61.0	46.7	38.0	42.8	85.2	42.2	41.7
不燃物	鉄類	11.7	12.0	18.2	14.2	17.6	39.0	20.5	10.4	29.8	42.1
	非鉄金属類	2.4	3.3	4.4	4.8	2.9	7.4	4.0	3.1	2.6	4.4
	ガラス類	15.9	10.6	20.3	16.2	17.3	7.6	18.1	0.2	12.2	7.0
	陶磁器・土・石塊	6.3	5.0	3.5	3.8	15.5	8.0	14.6	1.1	13.2	4.9
不燃物計		36.3	30.9	46.4	39.0	53.3	62.0	57.2	14.8	57.8	58.4
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。

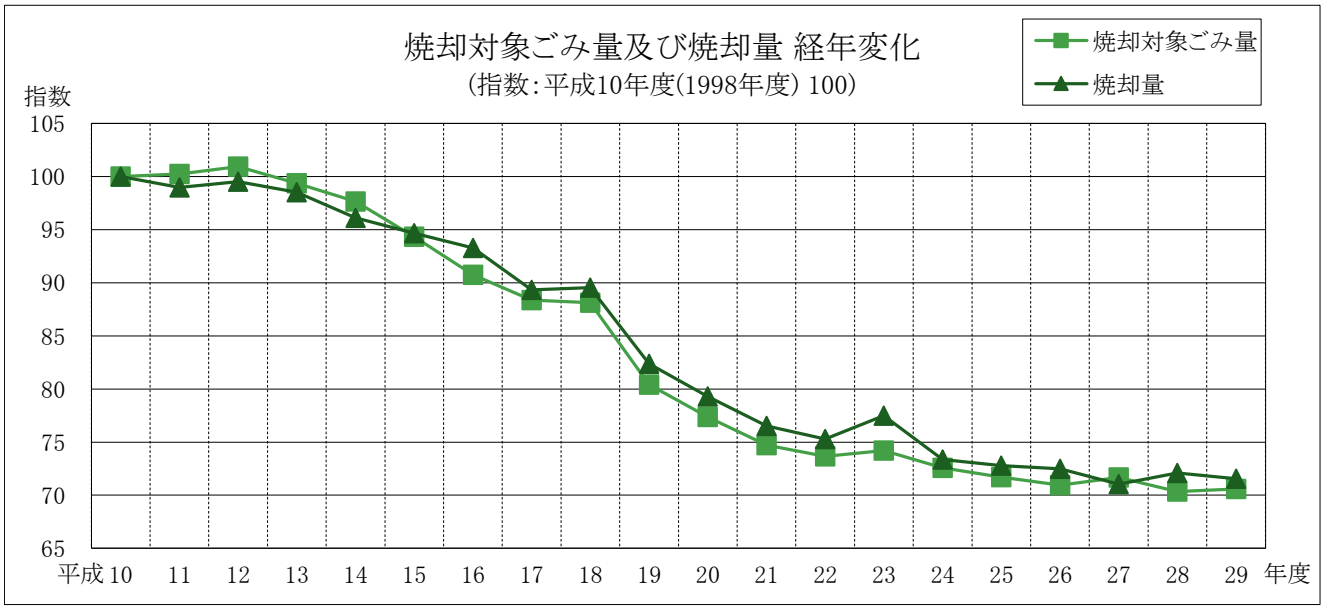
所在地	大阪府豊中市原田西町2番1号		
建築面積	13,540.40㎡	延床面積	36,411.21㎡
構造	鉄筋コンクリート造　一部鉄骨造　一部鉄骨鉄筋コンクリート造 （地下1階、地上10階）		
建築高さ	44.22m	煙突高さ	45m
処理能力	525t/24h（175t×3基）		
形式	全連続式焼却炉（ストーカ炉）		
ごみピット	15,750㎥		
焼却灰ピット	130㎥	固化飛灰ピット	52㎥
ガス冷却方式	単胴自然循環型水管式ボイラ（3基）		
排ガス処理設備	バグフィルタ＋乾式排ガス処理装置 ＋湿式排ガス処理装置＋触媒反応装置		
排水処理設備	pH調整＋凝集沈殿＋ろ過		
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 10 年度	208,339.32	12,372.20	220,711.52	100.0	605	219,147.59	100.0	600
平成 11 年度	207,858.02	13,383.20	221,241.22	100.2	604	216,929.84	99.0	593
平成 12 年度	208,259.28	14,492.90	222,752.18	100.9	610	218,100.91	99.5	598
平成 13 年度	205,803.06	13,491.90	219,294.96	99.4	601	215,930.21	98.5	592
平成 14 年度	202,855.84	12,640.50	215,496.34	97.6	590	210,631.86	96.1	577
平成 15 年度	196,203.76	12,028.70	208,232.46	94.3	569	207,471.75	94.7	567
平成 16 年度	188,276.59	12,007.70	200,284.29	90.7	549	204,441.12	93.3	560
平成 17 年度	182,363.91	12,668.30	195,032.21	88.4	534	195,784.52	89.3	536
平成 18 年度	181,037.35	13,460.80	194,498.15	88.1	533	196,246.13	89.5	538
平成 19 年度	164,860.19	12,627.20	177,487.39	80.4	485	180,523.54	82.4	493
平成 20 年度	157,935.75	12,826.10	170,761.85	77.4	468	173,770.96	79.3	476
平成 21 年度	151,337.09	13,573.46	164,910.55	74.7	452	167,728.90	76.5	460
平成 22 年度	148,231.62	14,328.10	162,559.72	73.7	445	164,992.31	75.3	452
平成 23 年度	149,317.45	14,470.66	163,788.11	74.2	448	169,789.24	77.5	464
平成 24 年度	152,420.03	7,733.00	160,153.03	72.6	439	160,783.75	73.4	441
平成 25 年度	150,946.91	7,280.16	158,227.07	71.7	433	159,483.97	72.8	437
平成 26 年度	149,387.46	7,190.59	156,578.05	70.9	429	158,867.22	72.5	435
平成 27 年度	150,520.63	7,647.45	158,168.08	71.7	432	155,694.80	71.0	425
平成 28 年度	149,444.74	5,818.24	155,262.98	70.3	425	157,957.41	72.1	433
平成 29 年度	149,801.01	5,966.58	155,767.59	70.6	427	156,787.10	71.5	430

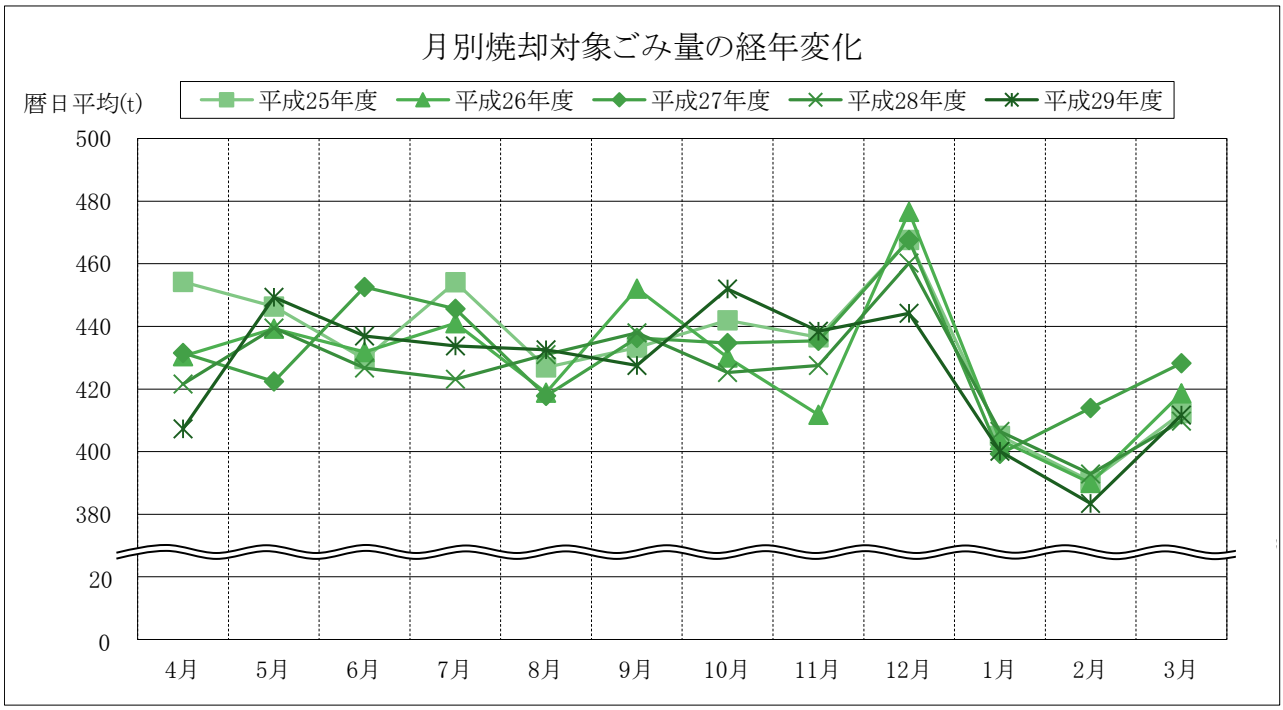
注1 平成10年度(1998年度)以降は、リサイクルボックスに投入された紙類を含まない。
注2 平成24年度(2012年度)以降はリサイクルプラザにおける剪定枝チップ分を含まない。
注3 平成23年度(2011年度)までは粗大選別可燃物、平成24年度(2012年度)以降はリサイクルプラザ選別可燃物。



1－2. 月別焼却対象ごみ量の経年変化

年度 / 月	平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29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	13,626.09	454	12,913.00	430	12,945.73	432	12,648.17	422	12,217.06	407
5 月	13,834.78	446	13,617.66	439	13,095.82	422	13,623.15	439	13,926.87	449
6 月	12,888.20	430	12,955.78	432	13,578.11	453	12,801.39	427	13,107.18	437
7 月	14,078.01	454	13,671.69	441	13,814.40	446	13,116.33	423	13,447.43	434
8 月	13,234.94	427	12,984.71	419	12,952.81	418	13,359.99	431	13,406.76	432
9 月	12,998.64	433	13,560.66	452	13,090.06	436	13,137.28	438	12,824.41	427
10 月	13,700.21	442	13,332.80	430	13,474.87	435	13,183.29	425	14,009.17	452
11 月	13,095.75	437	12,352.65	412	13,062.83	435	12,824.64	427	13,152.76	438
12 月	14,496.80	468	14,773.55	477	14,496.86	468	14,268.48	460	13,771.21	444
1 月	12,555.60	405	12,515.56	404	12,377.80	399	12,600.28	406	12,404.46	400
2 月	10,935.87	391	10,921.15	390	12,003.67	414	10,998.91	393	10,737.10	383
3 月	12,782.18	412	12,978.84	419	13,275.12	428	12,701.07	410	12,763.18	412
計	158,227.07	433	156,578.05	429	158,168.08	432	155,262.98	425	155,767.59	427

※ 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)	焼却量 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)	焼却炉稼動 炉正常運転 (分)	焼却炉稼動 炉正常 昇温 (時間)	焼却炉稼動 炉正常 昇温 (分)	焼却炉稼動 炉正常 降温 (時間)	焼却炉稼動 炉正常 降温 (分)
4 月	13,685.92	456.20	30	1,872	39	19	9	13	44
5 月	12,497.19	403.14	31	1,714	22	0	0	13	28
6 月	13,639.21	454.64	30	1,861	58	19	11	0	0
7 月	11,550.83	372.61	31	1,594	2	0	0	13	53
8 月	14,965.41	482.76	31	2,051	59	21	1	0	0
9 月	13,721.02	457.37	30	1,881	46	0	0	13	41
10 月	8,216.78	342.37	24	1,124	12	73	34	21	12
11 月	15,739.42	524.65	30	2,160	0	0	0	0	0
12 月	14,571.26	485.71	30	2,000	30	0	0	42	20
1 月	11,213.76	431.30	26	1,528	32	77	28	26	55
2 月	11,716.24	418.44	28	1,597	49	38	18	13	46
3 月	15,270.06	492.58	31	2,211	48	0	0	20	12
計	156,787.10	445.42	352	21,599	37	248	41	179	11
月平均	13,065.59	－	29	1,799	58	20	43	14	56
最大	15,739.42	524.65	31	2,211	48	77	28	42	20
最小	8,216.78	342.37	24	1,124	12	0	0	0	0

2－2. 焼却炉稼働状況(1号炉)

項目 / 月	焼却量 (A) (t)	焼却量 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)	焼却炉稼動 炉正常運転 (分)	焼却炉稼動 炉正常 昇温 (時間)	焼却炉稼動 炉正常 昇温 (分)	焼却炉稼動 炉正常 降温 (時間)	焼却炉稼動 炉正常 降温 (分)
4 月	5,278.57	175.95	30	720	0	0	0	0	0
5 月	1,652.94	165.29	10	226	22	0	0	13	28
6 月	3,122.68	164.35	19	421	58	19	11	0	0
7 月	5,350.08	172.58	31	744	0	0	0	0	0
8 月	5,376.23	173.43	31	744	0	0	0	0	0
9 月	5,205.75	173.53	30	719	54	0	0	0	0
10 月	3,306.31	157.44	21	456	15	19	11	10	17
11 月	5,180.84	172.69	30	720	0	0	0	0	0
12 月	4,906.27	163.54	30	682	8	0	0	13	56
1 月	2,910.38	145.52	20	399	33	38	49	13	14
2 月	4,890.04	174.64	28	672	0	0	0	0	0
3 月	5,097.68	164.44	31	744	0	0	0	0	0
計	52,277.77	168.10	311	7,250	10	77	11	50	55
月平均	4,356.48	－	26	604	11	6	26	4	15
最大	5,376.23	175.95	31	744	0	38	49	13	56
最小	1,652.94	145.52	10	226	22	0	0	0	0

稼働状況								正常外回数		稼働率 (C)/暦日数*24*3
時間										
炉正常外運転		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	32	53	1,905	32	254	28	1	1	88.2
0	0	13	28	1,727	50	504	10	0	1	77.4
0	0	19	11	1,881	9	278	51	1	0	87.1
0	0	13	53	1,607	55	624	5	0	1	72.0
0	0	21	1	2,073	0	159	0	1	0	92.9
0	22	14	3	1,895	49	264	11	0	1	87.8
10	2	104	48	1,229	0	1,003	0	4	2	55.1
0	0	0	0	2,160	0	0	0	0	0	100.0
0	0	42	20	2,042	50	189	10	0	3	91.5
1	9	105	32	1,634	4	597	56	4	2	73.2
0	0	52	4	1,649	53	366	7	2	1	81.8
0	0	20	12	2,232	0	0	0	0	2	100.0
11	33	439	25	22,039	2	4,240	58	13	14	―
0	58	36	37	1,836	35	353	25	1	1	83.9
10	2	105	32	2,232	0	1,003	0	4	3	100.0
0	0	0	0	1,229	0	0	0	0	0	55.1

稼働状況								正常外回数		稼働率 (C)/暦日数*24
時間										
炉正常外運転		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	28	239	50	504	10	0	1	32.2
0	0	19	11	441	9	278	51	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	6	0	6	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	29	28	485	43	258	17	1	1	65.3
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	13	56	696	4	47	56	0	1	93.6
1	9	53	12	452	45	291	15	2	1	60.9
0	0	0	0	672	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
1	15	129	21	7,379	31	1,380	29	4	4	―
0	6	10	47	614	58	115	2	0	0	84.2
1	9	53	12	744	0	504	10	2	1	100.0
0	0	0	0	239	50	0	0	0	0	32.2

2－3. 焼却炉稼働状況(2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	5,281.25	176.04	30	720	0	0	0	0	0
5 月	5,437.36	175.40	31	744	0	0	0	0	0
6 月	5,268.04	175.60	30	720	0	0	0	0	0
7 月	763.22	152.64	5	106	2	0	0	13	53
8 月	4,148.86	165.95	25	563	59	21	1	0	0
9 月	5,280.99	176.03	30	719	53	0	0	0	0
10 月	3,896.06	162.34	24	530	40	19	10	10	55
11 月	5,258.91	175.30	30	720	0	0	0	0	0
12 月	4,836.55	166.78	29	660	11	0	0	13	30
1 月	3,997.86	159.91	25	544	14	19	31	13	41
2 月	3,648.27	165.83	22	493	50	19	10	0	0
3 月	5,070.23	163.56	31	731	48	0	0	12	12
計	52,887.60	169.51	312	7,254	37	78	52	64	11
月平均	4,407.30	－	26	604	33	6	34	5	21
最大	5,437.36	176.04	31	744	0	21	1	13	53
最小	763.22	152.64	5	106	2	0	0	0	0

2－4. 焼却炉稼働状況(3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	3,126.10	148.86	21	432	39	19	9	13	44
5 月	5,406.89	174.42	31	744	0	0	0	0	0
6 月	5,248.49	174.95	30	720	0	0	0	0	0
7 月	5,437.53	175.40	31	744	0	0	0	0	0
8 月	5,440.32	175.49	31	744	0	0	0	0	0
9 月	3,234.28	170.23	19	441	59	0	0	13	41
10 月	1,014.41	112.71	9	137	17	35	13	0	0
11 月	5,299.67	176.66	30	720	0	0	0	0	0
12 月	4,828.44	166.50	29	658	11	0	0	14	54
1 月	4,305.52	165.60	26	584	45	19	8	0	0
2 月	3,177.93	158.90	20	431	59	19	8	13	46
3 月	5,102.15	164.59	31	736	0	0	0	8	0
計	51,621.73	167.60	308	7,094	50	92	38	64	5
月平均	4,301.81	－	26	591	14	7	43	5	20
最大	5,440.32	176.66	31	744	0	35	13	14	54
最小	1,014.41	112.71	9	137	17	0	0	0	0

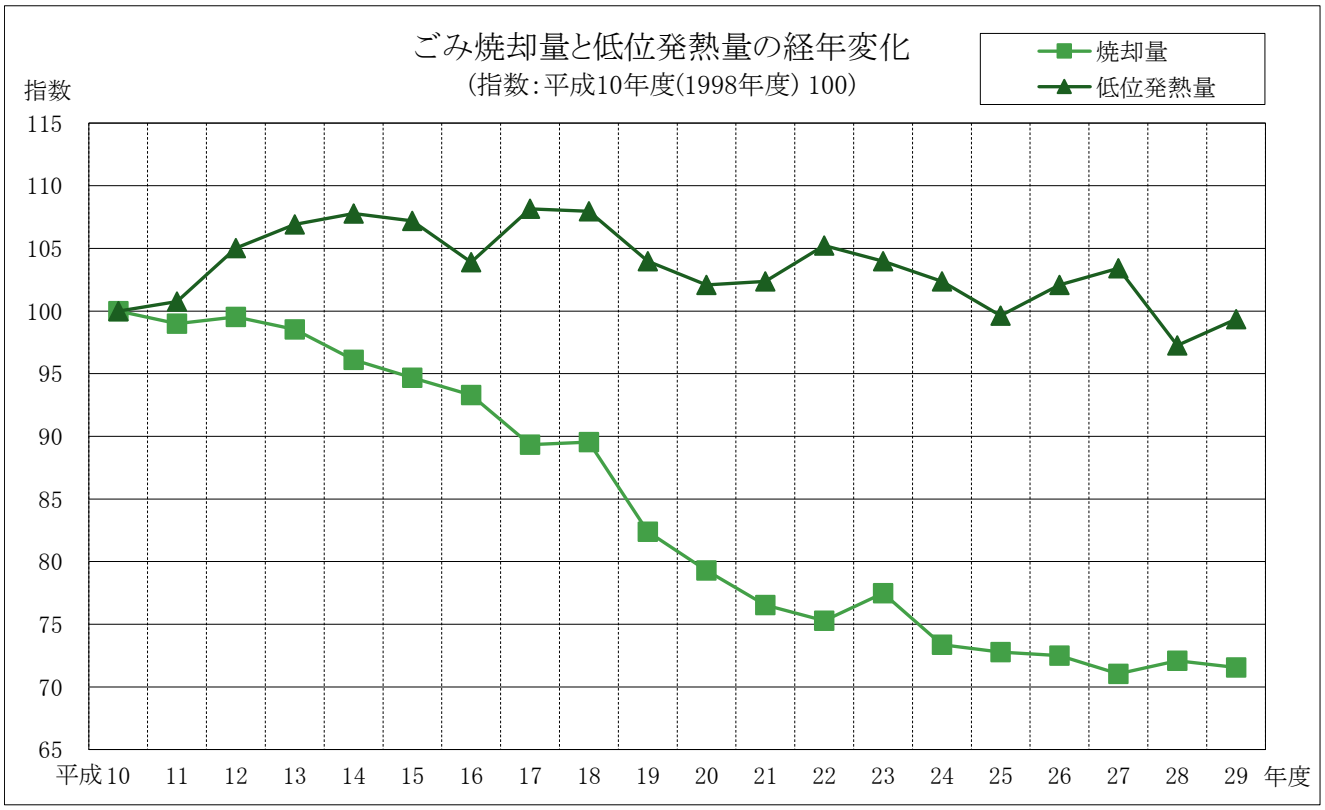
稼働状況								正常外回数		稼働率(C)/暦日数*24
時間										
外運転				合計(C)		炉停止時間		昇温	降温	
炉正常外		計								
(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(回)	(回)	(%)
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	13	53	119	55	624	5	0	1	16.1
0	0	21	1	585	0	159	0	1	0	78.6
0	7	0	7	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	30	5	560	45	183	15	1	1	75.4
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	13	30	673	41	70	19	0	1	90.5
0	0	33	12	577	26	166	34	1	1	77.6
0	0	19	10	513	0	159	0	1	0	76.3
0	0	12	12	744	0	0	0	0	1	100.0
0	7	143	10	7,397	47	1,362	13	4	5	―
0	1	11	56	616	29	113	31	0	0	84.4
0	7	33	12	744	0	624	5	1	1	100.0
0	0	0	0	119	55	0	0	0	0	16.1

稼働状況								正常外回数		稼働率(C)/暦日数*24
時間										
外運転				合計(C)		炉停止時間		昇温	降温	
炉正常外		計								
(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(回)	(回)	(%)
0	0	32	53	465	32	254	28	1	1	64.7
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	9	13	50	455	49	264	11	0	1	63.3
10	2	45	15	182	32	561	28	2	0	24.5
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	14	54	673	5	70	55	0	1	90.5
0	0	19	8	603	53	140	7	1	0	81.2
0	0	32	54	464	53	207	7	1	1	69.2
0	0	8	0	744	0	0	0	0	1	100.0
10	11	166	54	7,261	44	1,498	16	5	5	―
0	51	13	55	605	9	124	51	0	0	82.9
10	2	45	15	744	0	561	28	2	1	100.0
0	0	0	0	182	32	0	0	0	0	24.5

2－5. ごみ焼却量と低位発熱量(熱精算法)の経年変化

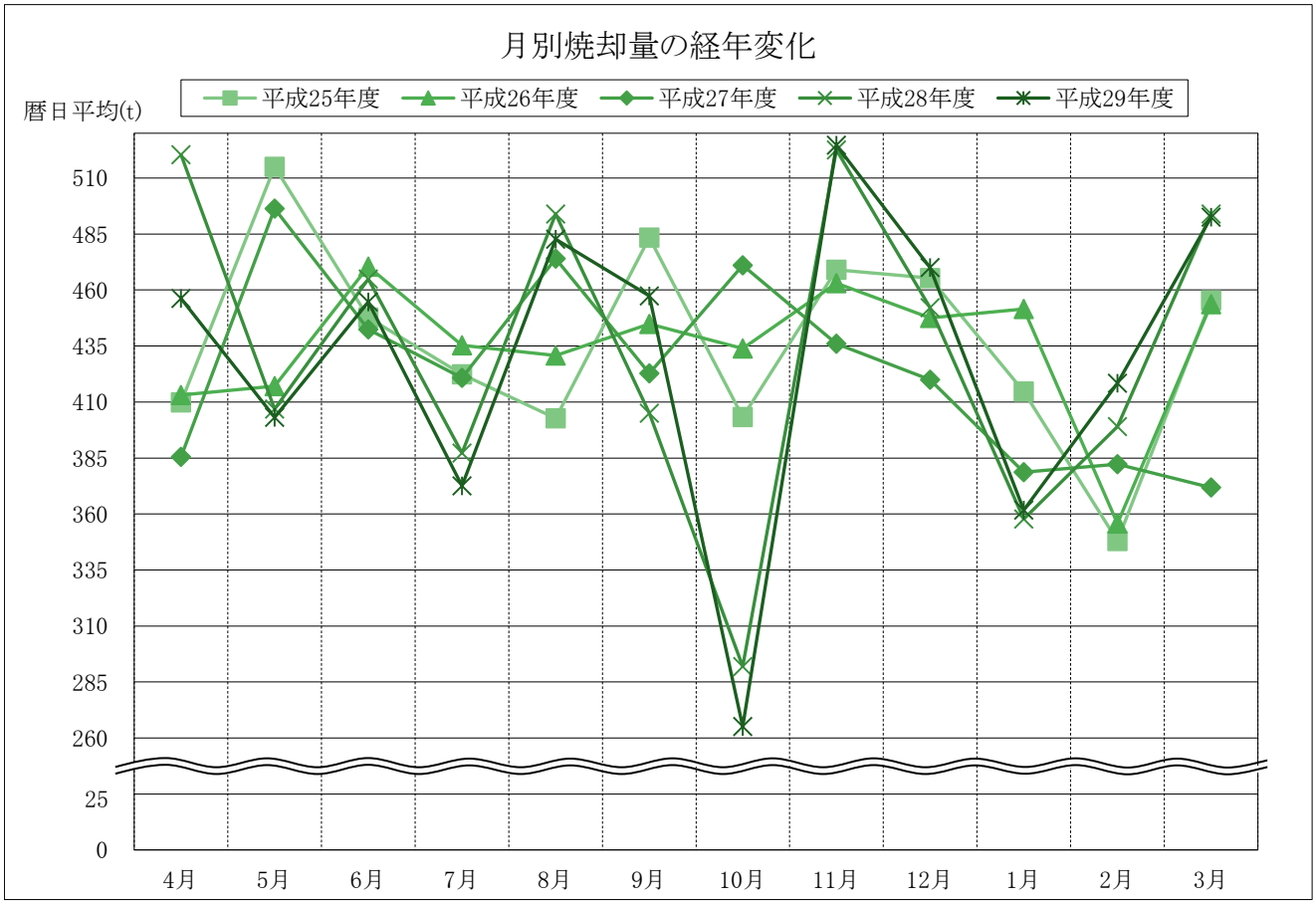
年度＼項目	焼却量 (t)	焼却量 指数	焼却量 前年比(%)	低位発熱量 (MJ/kg)	低位発熱量 指数	低位発熱量 前年比(%)
平成 10 年度	219,147.59	100.0		10.55	100.0	
平成 11 年度	216,929.84	99.0	99.0	10.63	100.8	100.8
平成 12 年度	218,100.91	99.5	100.5	11.08	105.0	104.2
平成 13 年度	215,930.21	98.5	99.0	11.28	106.9	101.8
平成 14 年度	210,631.86	96.1	97.5	11.37	107.8	100.8
平成 15 年度	207,471.75	94.7	98.5	11.31	107.2	99.5
平成 16 年度	204,441.12	93.3	98.5	10.96	103.9	96.9
平成 17 年度	195,784.52	89.3	95.8	11.41	108.2	104.1
平成 18 年度	196,246.13	89.5	100.2	11.39	108.0	99.8
平成 19 年度	180,523.54	82.4	92.0	10.97	104.0	96.3
平成 20 年度	173,770.96	79.3	96.3	10.77	102.1	98.2
平成 21 年度	167,728.90	76.5	96.5	10.80	102.4	100.3
平成 22 年度	164,992.31	75.3	98.4	11.10	105.2	102.8
平成 23 年度	169,789.24	77.5	102.9	10.97	104.0	98.8
平成 24 年度	160,783.75	73.4	94.7	10.80	102.4	98.5
平成 25 年度	159,483.97	72.8	99.2	10.51	99.6	97.3
平成 26 年度	158,867.22	72.5	99.6	10.77	102.1	102.5
平成 27 年度	155,694.80	71.0	98.0	10.91	103.4	101.3
平成 28 年度	157,957.41	72.1	101.5	10.26	97.3	94.0
平成 29 年度	156,787.10	71.5	99.3	10.48	99.3	102.1

※ 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25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29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	12,296.40	410	12,392.51	413	11,565.41	386	15,611.23	520	13,685.92	456
5 月	15,965.93	515	12,928.79	417	15,386.33	496	12,613.88	407	12,497.19	403
6 月	13,430.22	448	14,114.87	470	13,272.00	442	13,947.14	465	13,639.21	455
7 月	13,094.01	422	13,495.78	435	13,044.91	421	12,002.47	387	11,550.83	373
8 月	12,483.39	403	13,351.32	431	14,694.96	474	15,311.42	494	14,965.41	483
9 月	14,501.82	483	13,345.80	445	12,682.70	423	12,151.47	405	13,721.02	457
10 月	12,502.84	403	13,450.42	434	14,600.40	471	9,049.26	292	8,216.78	265
11 月	14,069.15	469	13,892.92	463	13,081.72	436	15,677.61	523	15,739.42	525
12 月	14,425.10	465	13,872.30	447	13,018.55	420	14,016.54	452	14,571.26	470
1 月	12,854.02	415	13,998.89	452	11,738.38	379	11,089.54	358	11,213.76	362
2 月	9,743.61	348	9,961.05	356	11,084.44	382	11,174.48	399	11,716.24	418
3 月	14,117.48	455	14,062.57	454	11,525.00	372	15,312.37	494	15,270.06	493
計	159,483.97	437	158,867.22	435	155,694.80	425	157,957.41	433	156,787.10	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	9,048	3,070	0	0	0	1,430	0	200
5 月	4,525	0	0	0	0	0	10	100
6 月	4,532	0	0	0	0	2,296	0	0
7 月	4,521	3,050	0	0	0	0	0	200
8 月	4,520	3,060	320	0	0	0	10	0
9 月	4,502	0	0	0	500	0	10	100
10 月	4,504	0	0	0	0	2,220	0	100
11 月	9,033	3,060	0	0	0	0	0	0
12 月	4,505	0	0	0	0	1,271	10	100
1 月	4,519	0	0	0	0	0	0	200
2 月	4,552	3,070	0	0	0	983	0	0
3 月	4,542	0	0	0	0	0	0	0
計	63,303	15,310	320	0	500	8,200	40	1,000
月平均	5,275	1,276	27	0	42	683	3	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	0	100	0	0	10,090	3,000	71,420	4,130
5 月	90	100	0	0	15,090	2,000	62,140	3,580
6 月	0	100	88	0	15,040	3,000	51,580	4,130
7 月	90	100	0	0	10,070	2,000	72,060	2,340
8 月	0	0	0	0	19,010	3,000	91,800	2,600
9 月	90	100	88	200	15,020	3,000	72,140	2,590
10 月	0	100	0	0	5,020	2,000	62,180	1,570
11 月	90	0	88	200	20,070	3,000	51,100	5,730
12 月	90	100	0	0	10,070	3,000	71,240	4,100
1 月	0	100	0	0	15,100	2,000	71,960	2,830
2 月	0	0	0	0	10,060	2,000	51,480	3,370
3 月	0	100	0	0	15,130	3,000	61,660	4,630
計	450	900	264	400	159,770	31,000	790,760	41,600
月平均	38	75	22	33	13,314	2,583	65,897	3,467

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	40	180
6 月	0	0	20	0
7 月	0	0	90	0
8 月	0	0	30	0
9 月	0	0	10	0
10 月	0	0	0	0
11 月	0	0	0	0
12 月	0	0	0	0
1 月	0	10,300	0	0
2 月	0	0	0	0
3 月	0	0	20	0
計	0	10,300	210	180
月平均	0	858	18	15

※ 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	13,685.92	10.65	47,725.6	1,887	42	30	1	1	6,849	8,191	0
5 月	12,497.19	10.69	44,168.8	1,726	46	31	0	1	2,509	3,819	0
6 月	13,639.21	10.36	46,621.8	1,866	19	30	1	0	5,020	5,092	0
7 月	11,550.83	10.14	38,450.7	1,606	14	31	0	1	3,146	4,085	0
8 月	14,965.41	10.40	50,986.7	2,058	11	31	1	0	5,749	6,814	10
9 月	13,721.02	10.35	46,314.1	1,894	52	30	0	1	2,129	3,192	0
10 月	8,216.78	10.03	27,104.6	1,154	34	23	3	2	23,138	20,665	855
11 月	15,739.42	10.26	52,556.8	2,160	0	30	0	0	0	125	58
12 月	14,571.26	10.43	49,718.9	2,036	15	29	0	3	10,248	10,780	324
1 月	11,213.76	10.64	39,224.2	1,570	30	25	4	2	29,095	24,514	791
2 月	11,716.24	10.93	41,554.1	1,619	1	28	2	1	14,676	11,942	0
3 月	15,270.06	10.84	54,150.8	2,232	0	31	0	0	8,377	15,315	0
計	156,787.10	－	538,577.1	21,812	24	349	12	12	110,936	114,534	2,038
月平均	13,065.59	10.48	44,881.4	1,817	42	29	1	1	9,245	9,545	170

※ 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	5,278.57	10.36	17,901.3	720	0	30	0	0	0	43
5 月	1,652.94	10.44	5,778.2	238	46	10	0	1	2,509	3,673
6 月	3,122.68	9.81	10,097.2	426	19	18	1	0	5,020	4,808
7 月	5,350.08	9.98	17,404.9	744	0	31	0	0	0	0
8 月	5,376.23	10.08	17,738.2	744	0	31	0	0	19	910
9 月	5,205.75	10.07	17,096.9	720	0	30	0	0	0	9
10 月	3,306.31	9.94	10,774.6	472	29	20	1	1	7,972	6,943
11 月	5,180.84	9.96	16,733.0	720	0	30	0	0	0	116
12 月	4,906.27	10.15	16,220.7	692	45	29	0	1	3,004	3,637
1 月	2,910.38	10.38	9,959.9	420	7	18	2	1	14,621	12,393
2 月	4,890.04	10.50	16,647.0	672	0	28	0	0	0	0
3 月	5,097.68	10.44	17,324.9	744	0	31	0	0	0	0
計	52,277.77	－	173,676.8	7,314	26	306	4	4	33,145	32,532
月平均	4,356.48	10.18	14,473.1	609	32	26	0	0	2,762	2,711

※ 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	5,281.25	10.70	18,441.0	720	0	30	0	0	0	484
5 月	5,437.36	10.76	19,105.2	744	0	31	0	0	0	145
6 月	5,268.04	10.47	17,960.3	720	0	30	0	0	0	284
7 月	763.22	10.07	2,648.0	118	14	5	0	1	3,146	4,085
8 月	4,148.86	10.44	14,223.8	570	11	24	1	0	5,730	5,904
9 月	5,280.99	10.45	17,943.4	720	0	30	0	0	0	1
10 月	3,896.06	10.15	12,966.1	540	32	23	1	1	7,816	7,673
11 月	5,258.91	10.30	17,585.7	720	0	30	0	0	0	0
12 月	4,836.55	10.49	16,533.2	672	38	29	0	1	3,196	3,364
1 月	3,997.86	10.71	14,025.0	561	15	24	1	1	8,934	8,005
2 月	3,648.27	11.02	13,045.0	497	59	21	1	0	5,179	4,093
3 月	5,070.23	10.93	18,096.6	744	0	31	0	0	4,750	9,124
計	52,887.60	－	182,573.3	7,328	49	308	4	4	38,751	43,162
月平均	4,407.30	10.54	15,214.4	610	44	26	0	0	3,229	3,597

※ 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	3,126.10	10.90	11,383.3	447	42	19	1	1	6,849	7,664
5 月	5,406.89	10.86	19,285.4	744	0	31	0	0	0	1
6 月	5,248.49	10.79	18,564.3	720	0	30	0	0	0	0
7 月	5,437.53	10.36	18,397.8	744	0	31	0	0	0	0
8 月	5,440.32	10.69	19,024.7	744	0	31	0	0	0	0
9 月	3,234.28	10.54	11,273.8	454	52	19	0	1	2,129	3,182
10 月	1,014.41	10.00	3,363.9	141	33	6	1	0	7,350	6,049
11 月	5,299.67	10.52	18,238.1	720	0	30	0	0	0	9
12 月	4,828.44	10.67	16,965.0	670	52	28	0	1	4,048	3,779
1 月	4,305.52	10.82	15,239.3	589	8	25	1	0	5,540	4,116
2 月	3,177.93	11.26	11,862.1	449	2	19	1	1	9,497	7,849
3 月	5,102.15	11.14	18,729.3	744	0	31	0	0	3,627	6,191
計	51,621.73	－	182,327.0	7,169	9	300	4	4	39,040	38,840
月平均	4,301.81	10.71	15,193.9	597	26	25	0	0	3,253	3,237

※ 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	47,725.6	13,685.92	3.49	30	720	0	40,845.7	8,461,960	207.17	4.83	618.30
5 月	44,168.8	12,497.19	3.53	31	744	0	38,221.2	7,916,720	207.13	4.83	633.48
6 月	46,621.8	13,639.21	3.42	30	720	0	40,439.9	8,364,870	206.85	4.83	613.30
7 月	38,450.7	11,550.83	3.33	31	738	0	33,181.2	6,761,180	203.77	4.91	585.34
8 月	50,986.7	14,965.41	3.41	31	744	0	44,311.1	8,996,320	203.03	4.93	601.14
9 月	46,314.1	13,721.02	3.38	30	720	0	40,275.5	8,281,570	205.62	4.86	603.57
10 月	27,104.6	8,216.78	3.30	23	499	29	21,156.0	4,347,560	205.50	4.87	529.11
11 月	52,556.8	15,739.42	3.34	30	720	0	45,540.2	9,489,780	208.38	4.80	602.93
12 月	49,718.9	14,571.26	3.41	29	682	1	42,487.1	8,825,350	207.72	4.81	605.67
1 月	39,224.2	11,213.76	3.50	27	632	41	32,382.4	6,622,360	204.50	4.89	590.56
2 月	41,554.1	11,716.24	3.55	28	672	0	35,309.5	7,289,010	206.43	4.84	622.13
3 月	54,150.8	15,270.06	3.55	31	744	0	46,883.3	9,733,940	207.62	4.82	637.45
計	538,577.1	156,787.10	－	351	8,336	11	461,033.1	95,090,620	－	－	－
月平均	44,881.4	13,065.59	3.44	29	694	41	38,419.4	7,924,218	206.26	4.85	606.50
最大	54,150.8	15,739.42	3.55	31	744	0	46,883.3	9,733,940	208.38	4.93	637.45
最小	27,104.6	8,216.78	3.30	23	499	29	21,156.0	4,347,560	203.03	4.80	529.11

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	1,637.7	58.30	48.02
5 月	1,449.6	89.04	53.90
6 月	1,408.9	78.44	32.34
7 月	1,277.8	85.86	37.24
8 月	1,414.2	77.38	49.98
9 月	1,221.6	77.38	47.04
10 月	904.2	53.00	36.26
11 月	1,308.2	97.52	34.30
12 月	1,201.9	77.38	23.52
1 月	1,295.0	57.24	22.54
2 月	1,244.1	75.26	22.54
3 月	1,252.1	74.20	34.30
計	15,615.3	901.00	441.98
月平均	1,301.3	75.08	36.83

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	13,685.92	30	1,887	52	272	8	254	28	17	40	0	0
5 月	12,497.19	31	1,724	46	507	14	504	10	3	4	0	0
6 月	13,639.21	30	1,868	10	291	50	278	51	12	59	0	0
7 月	11,550.83	31	1,604	52	627	8	624	5	3	3	0	0
8 月	14,965.41	31	2,060	7	171	53	159	0	12	53	0	0
9 月	13,718.02	30	1,888	26	271	34	264	11	7	1	0	22
10 月	8,216.78	23	1,166	43	1,065	17	1,003	0	62	17	0	0
11 月	15,739.42	30	2,160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 月	14,571.26	29	2,032	22	199	38	189	10	10	28	0	0
1 月	11,206.66	25	1,572	27	659	33	597	56	60	28	1	9
2 月	11,716.24	28	1,623	25	392	35	366	7	26	28	0	0
3 月	15,270.06	31	2,232	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	156,777.00	349	21,821	10	4,458	50	4,240	58	216	21	1	31
月平均	13,064.75	29	1,818	26	371	34	353	25	18	2	0	8

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	5,278.57	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 月	1,652.94	10	236	46	507	14	504	10	3	4	0	0
6 月	3,122.68	18	428	10	291	50	278	51	12	59	0	0
7 月	5,350.08	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 月	5,376.23	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 月	5,204.88	30	719	54	0	6	0	0	0	0	0	6
10 月	3,306.31	20	472	32	271	28	258	17	13	11	0	0
11 月	5,180.84	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 月	4,906.27	29	692	52	51	8	47	56	3	12	0	0
1 月	2,903.28	18	418	37	325	23	291	15	32	59	1	9
2 月	4,890.04	28	672	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 月	5,097.68	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	52,269.80	306	7,312	51	1,447	9	1,380	29	65	25	1	15
月平均	4,355.82	26	609	24	120	36	115	2	5	27	0	6

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	5,281.25	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 月	5,437.36	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 月	5,268.04	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 月	763.22	5	116	52	627	8	624	5	3	3	0	0
8 月	4,148.86	24	572	7	171	53	159	0	12	53	0	0
9 月	5,280.25	30	719	53	0	7	0	0	0	0	0	7
10 月	3,896.06	23	542	30	201	30	183	15	18	15	0	0
11 月	5,258.91	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 月	4,836.55	28	670	38	73	22	70	19	3	3	0	0
1 月	3,997.86	24	563	5	180	55	166	34	14	21	0	0
2 月	3,648.27	21	501	29	170	31	159	0	11	31	0	0
3 月	5,070.23	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	52,886.86	307	7,334	34	1,425	26	1,362	13	63	6	0	7
月平均	4,407.24	26	611	13	118	47	113	31	5	16	0	1

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	3,126.10	19	447	52	272	8	254	28	17	40	0	0
5 月	5,406.89	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 月	5,248.49	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 月	5,437.53	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 月	5,440.32	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 月	3,232.89	19	448	39	271	21	264	11	7	1	0	9
10 月	1,014.41	8	151	41	592	19	561	28	30	51	0	0
11 月	5,299.67	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12 月	4,828.44	28	668	52	75	8	70	55	4	13	0	0
1 月	4,305.52	25	590	45	153	15	140	7	13	8	0	0
2 月	3,177.93	19	449	56	222	4	207	7	14	57	0	0
3 月	5,102.15	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	51,620.34	302	7,173	45	1,586	15	1,498	16	87	50	0	9
月平均	4,301.70	25	597	49	132	11	124	51	7	19	0	1

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	17,172.1	1.25	100.0	100.0	96.2	99.0	100.0	100.0	63.3	87.7
5 月	18,084.1	1.45	98.7	100.0	100.0	99.8	32.3	100.0	100.0	77.4
6 月	16,881.1	1.24	97.0	100.0	100.0	99.3	60.0	100.0	100.0	86.6
7 月	10,519.0	0.91	100.0	97.4	100.0	99.8	100.0	16.1	100.0	72.0
8 月	17,640.9	1.18	100.0	97.6	100.0	99.3	100.0	77.4	100.0	92.4
9 月	15,617.9	1.14	99.9	99.9	98.4	99.6	100.0	100.0	63.3	87.7
10 月	9,215.0	1.12	97.2	96.7	83.0	94.9	64.5	74.2	25.8	54.8
11 月	21,169.5	1.34	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
12 月	16,045.1	1.10	99.5	99.5	99.3	99.4	93.5	90.3	90.3	91.3
1 月	11,353.9	1.01	92.4	97.5	97.8	96.2	58.1	77.4	80.6	72.0
2 月	14,293.3	1.22	100.0	97.7	96.7	98.3	100.0	75.0	67.9	80.9
3 月	15,170.8	0.99	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
計	183,162.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－
月平均	15,263.6	1.17	99.0	99.1	98.7	99.0	83.8	84.1	82.7	83.6

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	2,941	98	2,174	72	584	19	183	6
5 月	2,812	91	2,033	66	579	19	200	6
6 月	2,898	97	2,140	71	554	18	204	7
7 月	3,228	104	2,463	79	559	18	206	7
8 月	3,159	102	2,379	77	567	18	213	7
9 月	2,813	94	2,074	69	538	18	201	7
10 月	2,624	85	1,803	58	599	19	222	7
11 月	3,043	101	2,332	78	517	17	194	6
12 月	2,906	94	2,176	70	542	17	188	6
1 月	2,601	84	1,863	60	565	18	173	6
2 月	2,497	89	1,804	64	520	19	173	6
3 月	3,129	101	2,402	77	541	17	186	6
計	34,651	95	25,643	70	6,665	18	2,343	6
月平均	2,888	－	2,137	－	555	－	195	－

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	433.60	122.5	690	10.8	0	16.7	0	0
5 月	680.27	292.1	1,230	17.2	0	65.2	0	0
6 月	669.25	302.2	1,170	21.2	4,000	60.0	0	0
7 月	994.12	268.7	1,770	30.4	10,000	75.7	0	0
8 月	611.59	430.4	980	19.2	8,000	39.6	0	0
9 月	445.46	608.9	780	15.6	4,000	25.2	0	0
10 月	398.01	224.8	670	14.0	6,000	19.1	0	0
11 月	425.36	525.9	890	17.6	10,000	33.6	0	0
12 月	395.06	789.2	750	16.0	12,000	27.8	0	0
1 月	388.88	226.8	760	15.2	8,000	28.9	0	0
2 月	356.75	406.2	650	14.4	10,000	25.1	0	0
3 月	497.03	352.2	930	18.4	14,000	33.8	0	0
計	6,295.38	4,549.9	11,270	210.0	86,000	450.7	0	0
月平均	524.62	379.2	939	17.5	7,167	37.6	0	0

7. 電力関係

7－1. 電力量実績

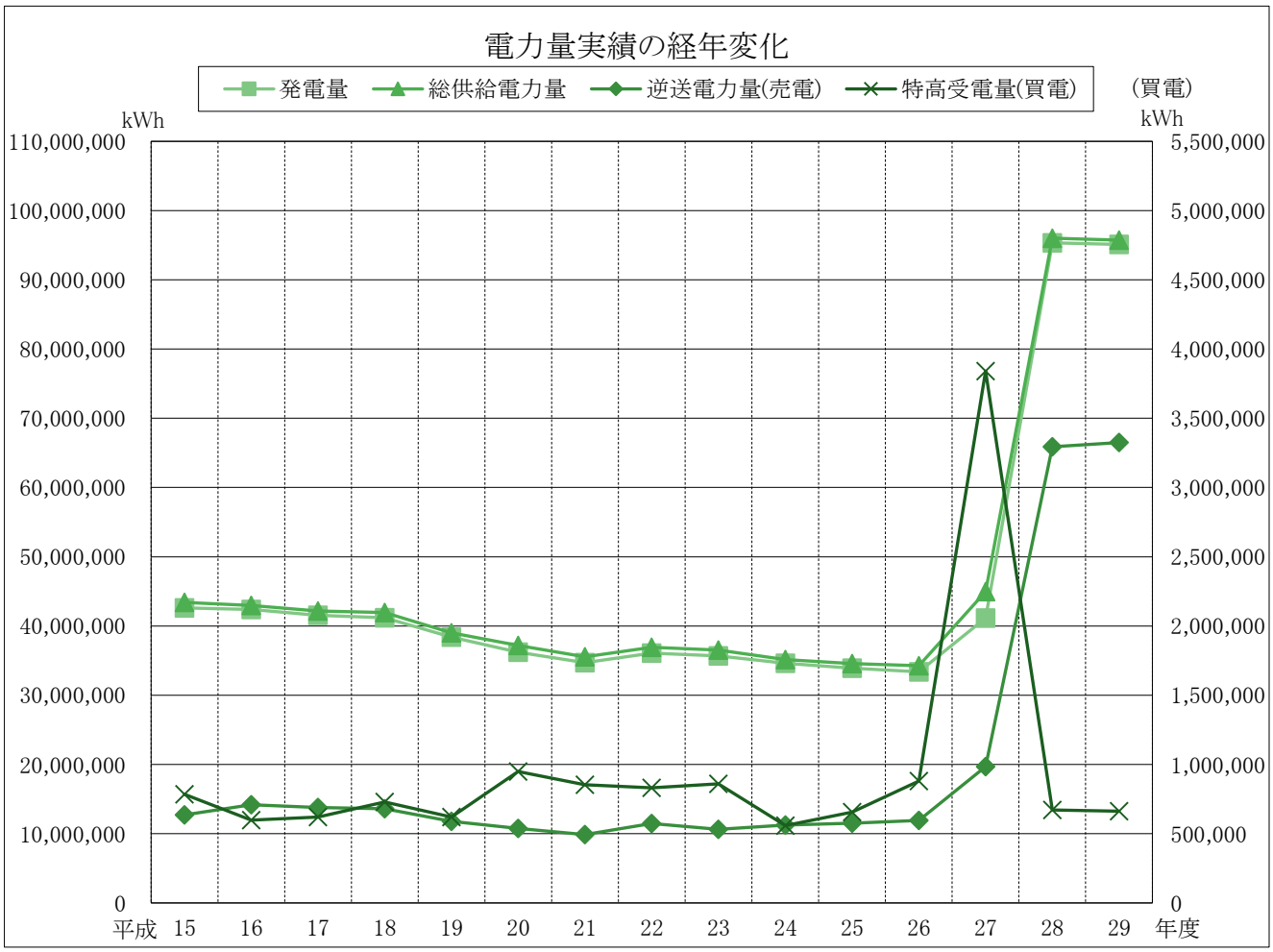
項目 / 月	総供給電力量						売電量		電力自給率
	特高受電量（買電）(A)	暦日平均1時間当り電力量	発電量 (B)	暦日平均1時間当り電力量	計 (A)+(B)=(C)	暦日平均1時間当り電力量	逆送電力量 (D)	暦日平均1時間当り電力量	$\left(\frac{(B)-(D)}{(C)-(D)}\right)$
	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(%)
4 月	0	0	8,461,960	11,753	8,461,960	11,753	5,997,780	8,330	100.0
5 月	0	0	7,916,720	10,641	7,916,720	10,641	5,400,240	7,258	100.0
6 月	0	0	8,364,870	11,618	8,364,870	11,618	5,750,490	7,987	100.0
7 月	0	0	6,761,180	9,088	6,761,180	9,088	4,138,730	5,563	100.0
8 月	0	0	8,996,320	12,092	8,996,320	12,092	6,087,750	8,182	100.0
9 月	0	0	8,281,570	11,502	8,281,570	11,502	5,644,090	7,839	100.0
10 月	396,720	533	4,347,560	5,843	4,744,280	6,377	2,781,880	3,739	79.8
11 月	0	0	9,489,780	13,180	9,489,780	13,180	6,966,030	9,675	100.0
12 月	87,500	118	8,825,350	11,862	8,912,850	11,980	6,529,780	8,777	96.3
1 月	178,950	241	6,622,360	8,901	6,801,310	9,142	4,748,270	6,382	91.3
2 月	0	0	7,289,010	10,847	7,289,010	10,847	5,252,420	7,816	100.0
3 月	0	0	9,733,940	13,083	9,733,940	13,083	7,197,040	9,673	100.0
計	663,170	76	95,090,620	10,855	95,753,790	10,931	66,494,500	7,591	97.7
月平均	55,264	－	7,924,218	－	7,979,483	－	5,541,208	－	－

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	2,235,910	3,105	91,150	127	0	0	2,327,060	3,232
5 月	2,287,080	3,074	108,000	145	0	0	2,395,080	3,219
6 月	2,378,870	3,304	104,270	145	0	0	2,483,140	3,449
7 月	2,415,670	3,247	113,730	153	0	0	2,529,400	3,400
8 月	2,643,920	3,554	123,670	166	0	0	2,767,590	3,720
9 月	2,395,140	3,327	113,030	157	0	0	2,508,170	3,484
10 月	1,797,940	2,417	104,100	140	0	0	1,902,040	2,557
11 月	2,259,260	3,138	101,270	141	0	0	2,360,530	3,279
12 月	2,124,870	2,856	105,630	142	0	0	2,230,500	2,998
1 月	1,843,870	2,478	101,760	137	0	0	1,945,630	2,615
2 月	1,823,450	2,713	93,970	140	0	0	1,917,420	2,853
3 月	2,269,580	3,051	99,300	133	0	0	2,368,880	3,184
計	26,475,560	3,022	1,259,880	144	0	0	27,735,440	3,166
月平均	2,206,297	－	104,990	－	0	－	2,311,287	－

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 15 年度	784,492	89	42,625,080	4,853	43,409,572	4,942	12,714,266	1,447
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

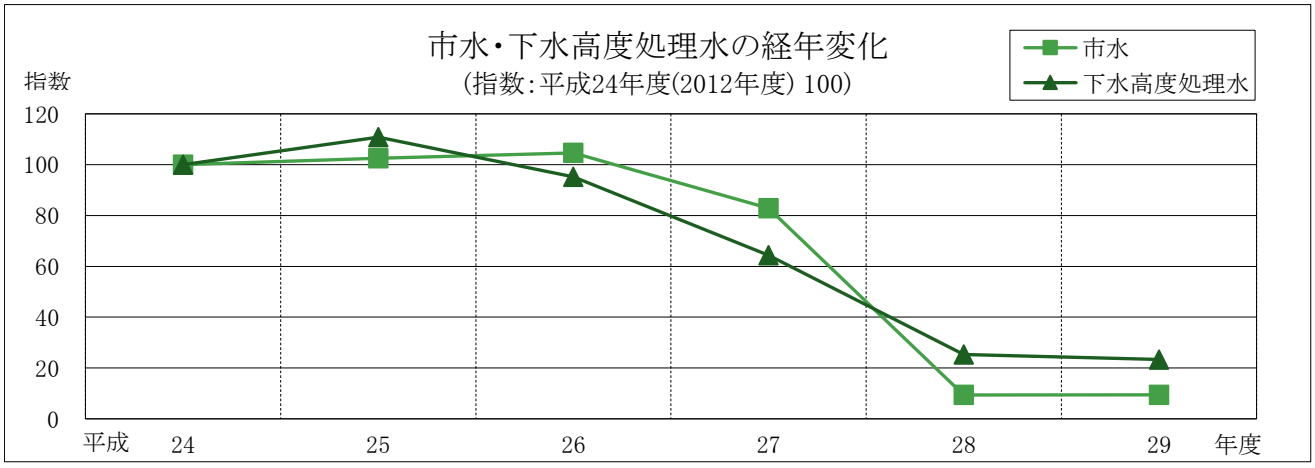
8－1. 市水・下水高度処理水の使用実績

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	550	18	545	18
5 月	564	18	556	18
6 月	528	18	541	18
7 月	554	18	550	18
8 月	565	18	546	18
9 月	516	17	529	18
10 月	610	20	619	20
11 月	550	18	581	19
12 月	567	18	568	18
1 月	563	18	585	19
2 月	508	18	535	19
3 月	568	18	532	17
計	6,643	18	6,687	18
月平均	554	－	557	－

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	4,555	152	4,775	159
5 月	4,739	153	4,975	160
6 月	4,753	158	4,935	165
7 月	4,610	149	4,884	158
8 月	5,272	170	5,558	179
9 月	4,789	160	5,025	168
10 月	3,936	127	4,195	135
11 月	4,849	162	5,137	171
12 月	4,604	149	4,831	156
1 月	3,991	129	4,246	137
2 月	3,903	139	4,211	150
3 月	4,752	153	5,084	164
計	54,751	150	57,856	159
月平均	4,563	－	4,821	－

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



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	86	774	66.7	43	387	33.3	129	1,161	100.0	1,519	76.4
5 月	95	855	68.3	44	396	31.7	139	1,251	100.0	1,413	88.5
6 月	92	829	66.7	46	414	33.3	138	1,243	100.0	1,314	94.6
7 月	68	612	66.7	34	306	33.3	102	918	100.0	1,079	85.1
8 月	86	774	66.7	43	387	33.3	129	1,161	100.0	1,246	93.2
9 月	86	774	66.7	43	387	33.3	129	1,161	100.0	1,107	104.9
10 月	55	495	73.2	20	181	26.8	75	676	100.0	745	90.7
11 月	102	918	66.7	51	459	33.3	153	1,377	100.0	1,432	96.2
12 月	97	873	66.4	49	441	33.6	146	1,314	100.0	1,485	88.5
1 月	72	648	66.7	36	324	33.3	108	972	100.0	991	98.1
2 月	78	702	66.7	39	351	33.3	117	1,053	100.0	1,026	102.6
3 月	102	918	64.6	56	504	35.4	158	1,422	100.0	1,350	105.3
計	1,019	9,172	66.9	504	4,537	33.1	1,523	13,709	100.0	14,707	93.2
月平均	85	764	－	42	378	－	127	1,142	－	1,226	－

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	38	342	66.7	19	171	33.3	57	513	100.0	560	91.6
5 月	42	378	70.0	18	162	30.0	60	540	100.0	485	111.3
6 月	38	342	66.7	19	171	33.3	57	513	100.0	432	118.8
7 月	26	234	66.7	13	117	33.3	39	351	100.0	432	81.3
8 月	44	396	66.7	22	198	33.3	66	594	100.0	504	117.9
9 月	34	306	66.7	17	153	33.3	51	459	100.0	378	121.4
10 月	24	216	72.7	9	81	27.3	33	297	100.0	270	110.0
11 月	40	360	66.7	20	180	33.3	60	540	100.0	540	100.0
12 月	38	342	66.5	19	172	33.5	57	514	100.0	432	119.0
1 月	30	270	66.7	15	135	33.3	45	405	100.0	360	112.5
2 月	28	252	66.7	14	126	33.3	42	378	100.0	324	116.7
3 月	38	342	62.3	23	207	37.7	61	549	100.0	567	96.8
計	420	3,780	66.9	208	1,873	33.1	628	5,653	100.0	5,284	107.0
月平均	35	315	－	17	156	－	52	471	－	440	－

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	3.9	21.1	3.1	22.2	4.9	20.3	3.8	22.0
5 月	3.9	19.9	3.2	20.7	2.9	22.2	3.3	20.3
6 月	4.4	23.0	3.3	24.1	3.0	23.5	3.2	22.2
7 月	4.6	24.6	3.5	23.1	4.7	24.3	4.2	22.6
8 月	4.1	18.7	4.5	21.5	4.2	20.1	4.8	18.9
9 月	3.5	25.1	3.3	25.8	4.3	22.7	4.3	18.8
10 月	4.8	17.8	4.4	18.9	4.3	21.9	3.2	16.7
11 月	4.3	20.2	3.7	21.3	3.3	20.0	3.2	21.4
12 月	3.5	23.7	3.3	25.1	3.4	23.9	4.3	20.7
1 月	3.1	21.7	3.1	20.7	3.0	21.0	3.6	19.8
2 月	3.6	21.4	3.1	20.9	2.8	20.7	4.0	18.5
3 月	2.7	20.0	3.5	20.8	3.1	21.7	2.9	19.5
月平均	3.9	21.4	3.5	22.1	3.7	21.9	3.7	20.1
最大	4.8	25.1	4.5	25.8	4.9	24.3	4.8	22.6
最小	2.7	17.8	3.1	18.9	2.8	20.0	2.9	16.7

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	0.00	0.302	0	14,050
5 月	2.74	11.127	0	13,788
6 月	1.75	10.435	0	14,813
7 月	2.12	38.082	0	13,213
8 月	2.25	22.247	0	16,063
9 月	0.00	4.812	0	14,800
10 月	0.01	0.188	0	8,625
11 月	0.00	0.000	0	15,050
12 月	0.00	0.000	0	15,525
1 月	0.00	0.399	0	10,225
2 月	0.00	0.000	0	11,725
3 月	0.00	7.942	0	16,463
計	8.87	95.534	0	164,340
月平均	0.74	7.961	0	13,695

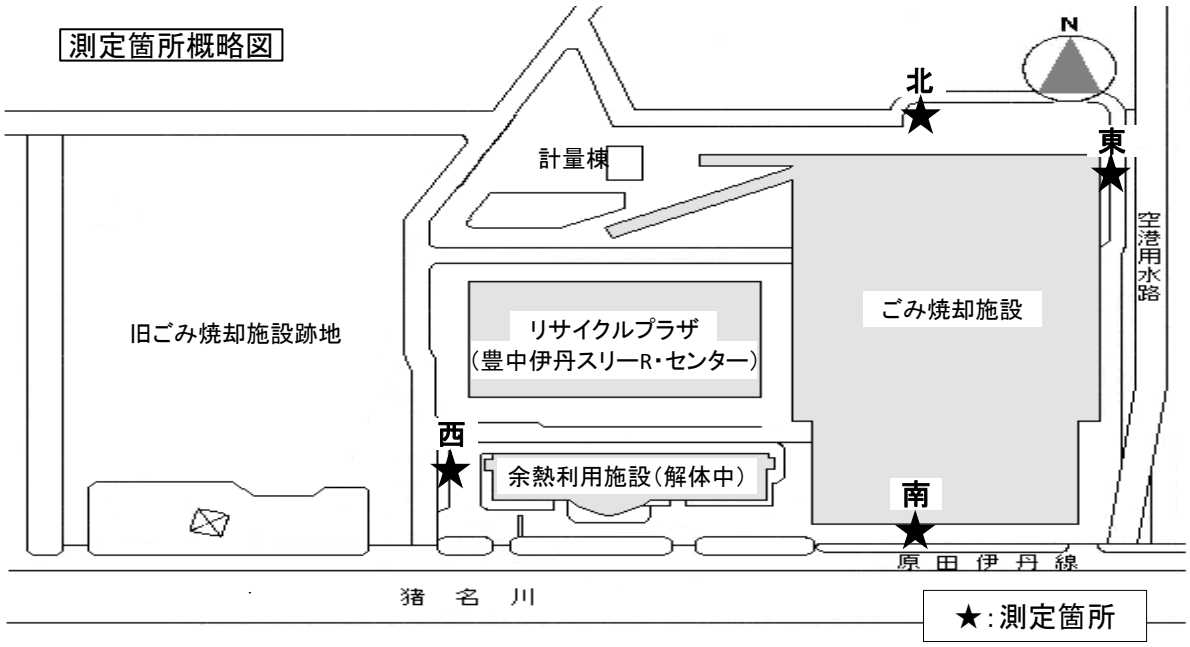
10. 公害関係

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）

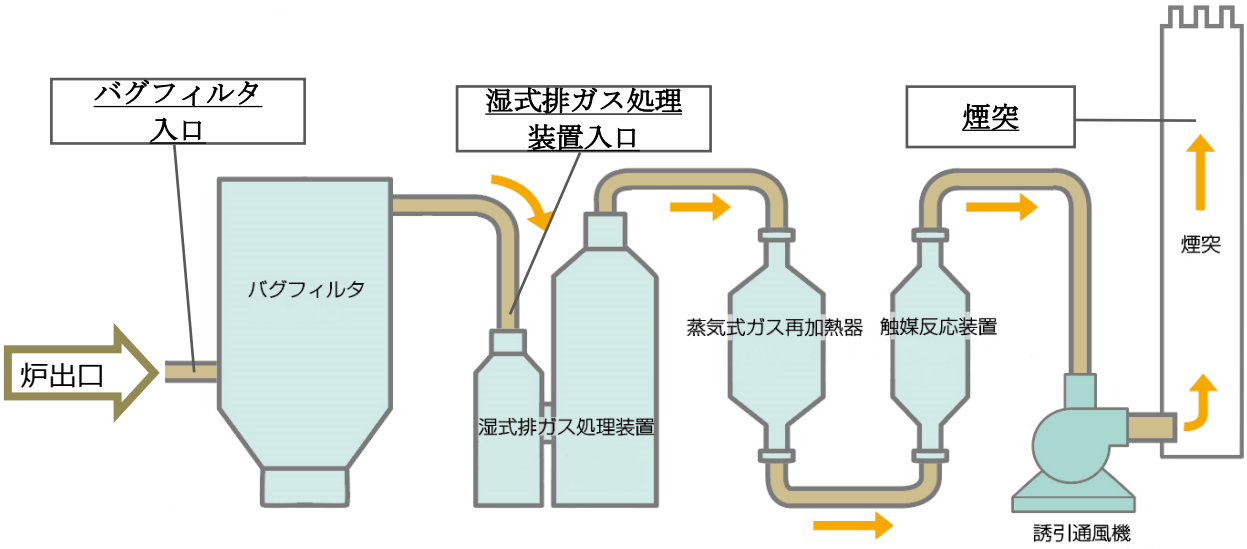
（単位：ppm）

測定項目＼測定点	測定日： 平成29年(2017年)8月21日				
	東	西	南	北	法定基準値
アンモニア	0.40	0.41	0.22	<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	0.0017	0.0018	0.0026	0.0028	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)

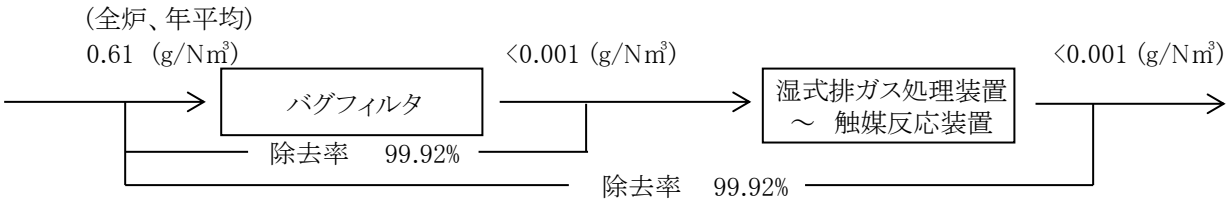
測定炉＼月	6 月	12 月	1 月
1 号 炉	0.59	－	0.70
2 号 炉	0.56	0.71	－
3 号 炉	0.57	0.53	－

湿式排ガス処理装置入口　(g/Nm³)

測定炉＼月	6 月	12 月	1 月
1 号 炉	<0.001	－	<0.001
2 号 炉	<0.001	0.001	－
3 号 炉	<0.001	<0.001	－

煙突　(g/Nm³)

測定炉＼月	4 月	6 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 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	－	0.002	－	
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		6 月	1 月
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	39,900	40,400
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	30,900	34,200
塩化水素	(mg/Nm³) ※	160	390
	(cm³/Nm³) ※	96	240
いおう酸化物	(Nm³/h)	0.7	0.5
	(cm³/Nm³)	22	16

1号炉湿式排ガス処理装置入口

項目 ＼ 月		6 月	1 月
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	40,100	42,300
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	31,500	35,800
塩化水素	(mg/Nm³) ※	9.9	38
	(cm³/Nm³) ※	6.0	23
いおう酸化物	(Nm³/h)	0.3	0.2
	(cm³/Nm³)	11	4.9

1号炉煙突

項目 ＼ 月		4 月	6 月	8 月	10 月	1 月	2 月	基準値 自主	基準値 法定
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	39,800	41,800	40,000	39,800	41,300	40,100	―	―
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	31,300	31,300	32,300	31,700	33,800	32,800	―	―
窒素酸化物	(Nm³/h)	0.720	1.064	0.808	0.761	0.913	0.853	―	―
	(cm³/Nm³) ※	15	24	15	15	17	16	30	250
塩化水素	(mg/Nm³) ※	2.7	1.3	1.2	<0.5	1.6	<0.5	―	700
	(cm³/Nm³) ※	1.7	0.8	0.7	<0.4	1.0	<0.4	10	約 430
いおう酸化物	(Nm³/h)	<0.016	<0.016	<0.016	<0.016	<0.017	<0.016	―	4.437～4.554
	(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	―	―	0.68～0.74
	(mg/Nm³) ※	―	<0.0007	―	―	<0.0007	―	0.1	―
水銀及びその化合物	(mg/Nm³)	―	<0.005	―	―	<0.005	―	―	0.34～0.37
	(mg/Nm³) ※	―	<0.004	―	―	<0.004	―	0.05	―

※ 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		6 月	12 月
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	47,700	42,400
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	37,800	34,300
塩化水素	(mg/Nm³) ※	270	59
	(cm³/Nm³) ※	170	36
いおう酸化物	(Nm³/h)	0.7	0.6
	(cm³/Nm³)	19	17

2号炉湿式排ガス処理装置入口

項目 ＼ 月		6 月	12 月
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	39,900	38,100
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	32,900	31,100
塩化水素	(mg/Nm³) ※	7.1	5.3
	(cm³/Nm³) ※	4.4	3.3
いおう酸化物	(Nm³/h)	0.3	0.2
	(cm³/Nm³)	8.5	5.1

2号炉煙突

項目 ＼ 月		4 月	6 月	8 月	10 月	1 月	2 月	基準値 自主	基準値 法定
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	40,400	37,500	41,400	37,800	40,700	36,800	―	―
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	32,300	28,900	32,300	30,200	31,500	30,300	―	―
窒素酸化物	(Nm³/h)	0.937	0.665	1.195	1.087	0.851	0.879	―	―
	(cm³/Nm³) ※	18	14	22	21	16	18	30	250
塩化水素	(mg/Nm³) ※	<0.5	0.5	1.3	1.3	0.5	<0.5	―	700
	(cm³/Nm³) ※	<0.4	<0.4	0.8	0.8	<0.4	<0.4	10	約 430
いおう酸化物	(Nm³/h)	<0.016	<0.014	<0.016	<0.015	<0.016	<0.015	―	4.268～4.532
	(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	―	―	0.73～0.80
	(mg/Nm³) ※	―	<0.0007	―	―	<0.0008	―	0.1	―
水銀及びその化合物	(mg/Nm³)	―	<0.005	―	―	<0.005	―	―	0.37～0.40
	(mg/Nm³) ※	―	<0.004	―	―	<0.004	―	0.05	―

※ 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		6月	12月
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	50,600	50,400
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	40,500	40,300
塩化水素	(mg/Nm³) ※	48	180
	(cm³/Nm³) ※	30	110
いおう酸化物	(Nm³/h)	0.8	1.1
	(cm³/Nm³)	19	28

3号炉湿式排ガス処理装置入口

項目 ＼ 月		6月	12月
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	44,800	39,200
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	35,800	33,000
塩化水素	(mg/Nm³) ※	28	17
	(cm³/Nm³) ※	17	10
いおう酸化物	(Nm³/h)	0.5	0.3
	(cm³/Nm³)	13	8.7

3号炉煙突

項目 ＼ 月		4月	6月	8月	11月	12月	3月	基準値 自主	基準値 法定
排ガス量(wet)	(Nm³/h)	41,300	44,800	43,000	41,100	38,100	42,000	―	―
排ガス量(dry)	(Nm³/h)	32,900	36,100	33,600	33,500	29,300	34,900	―	―
窒素酸化物	(Nm³/h)	0.757	0.758	0.370	0.603	0.908	1.012	―	―
	(cm³/Nm³) ※	14	13	6.9	11	19	18	30	250
塩化水素	(mg/Nm³) ※	<0.5	0.9	1.8	13	1.3	0.5	―	700
	(cm³/Nm³) ※	<0.4	0.6	1.1	7.7	0.8	<0.4	10	約 430
いおう酸化物	(Nm³/h)	<0.016	<0.018	<0.017	<0.017	0.015	<0.017	―	4.345～4.749
	(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	―	―	0.64～0.79
	(mg/Nm³) ※	―	<0.0007	―	―	<0.0007	―	0.1	―
水銀及びその化合物	(mg/Nm³)	―	<0.005	―	―	<0.005	―	―	0.32～0.39
	(mg/Nm³) ※	―	<0.004	―	―	<0.004	―	0.05	―

※ 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 40,700 (Nm³/h)
dry 33,400 (Nm³/h)

→ 塩化水素 18 (mg /Nm³)
SOx 8.5 (cm³/Nm³)

湿式排ガス処理装置
～ 触媒反応装置

除去率
塩化水素 91.1 (%)
SOx 96.9 (%)

＜煙突＞
排ガス量
wet 40,400 (Nm³/h)
dry 32,200 (Nm³/h)

→ 塩化水素 1.6 (mg /Nm³)
SOx 0.26 (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。

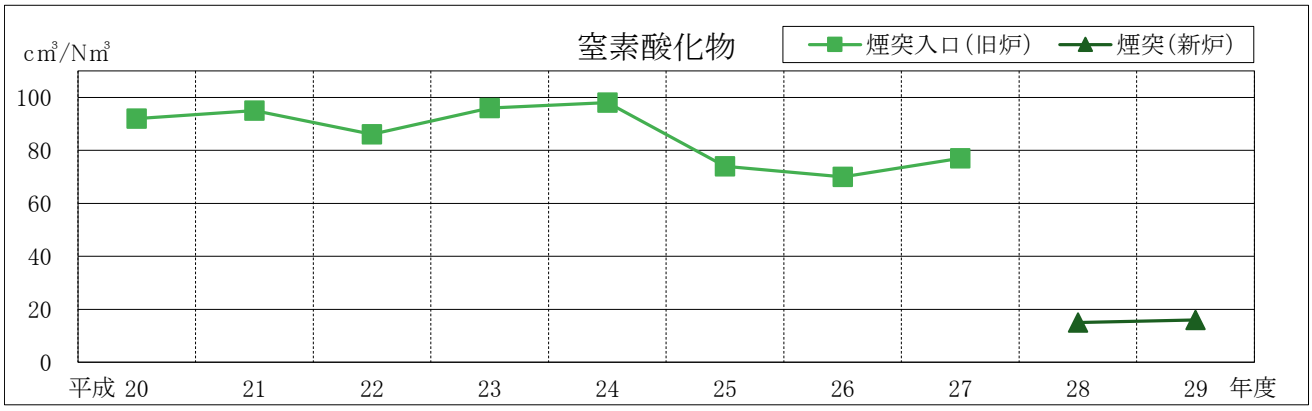
○NOx・SOx総量規制値に対する総排出量

項目 ＼ 月(稼動炉数)		4月 (3)	6月 (3)	総量規制値
窒素酸化物 (NOx)	(Nm³/h)	2.414	2.487	33.78
いおう酸化物 (SOx)	(Nm³/h)	<0.048	<0.048	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20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
煙突 ※	(cm³/Nm³)	92	95	86	96	98	74	70	77	15	16

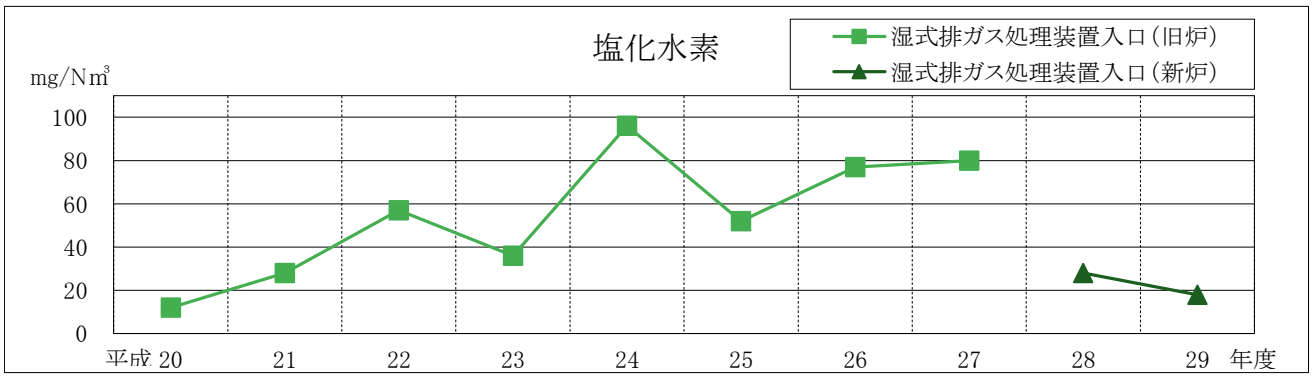
※ 平成27年度(2015年度)までは、煙突入口での計測値。

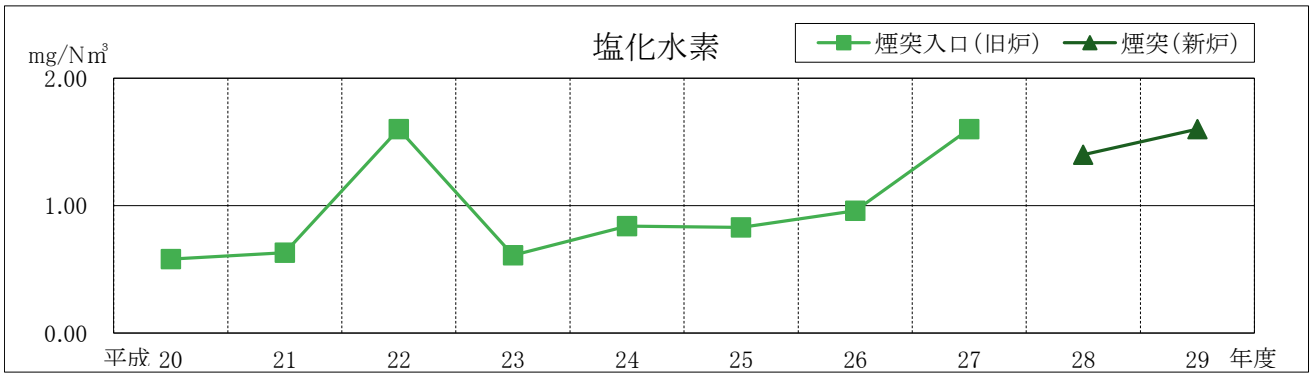


10－4. 塩化水素排出濃度の経年変化（湿式排ガス処理装置入口、煙突）

項目 ＼ 年度		平成20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
湿式排ガス処理装置入口	(mg/Nm³)	12	28	57	36	96	52	77	80	28	18
煙突 ※	(mg/Nm³)	0.58	0.63	1.6	0.61	0.84	0.83	0.96	1.6	1.4	1.6
除去率	(%)	95.2	97.8	97.2	98.3	99.1	98.4	98.8	98.0	95.0	91.1

※ 平成27年度(2015年度)までは、煙突入口での計測値。

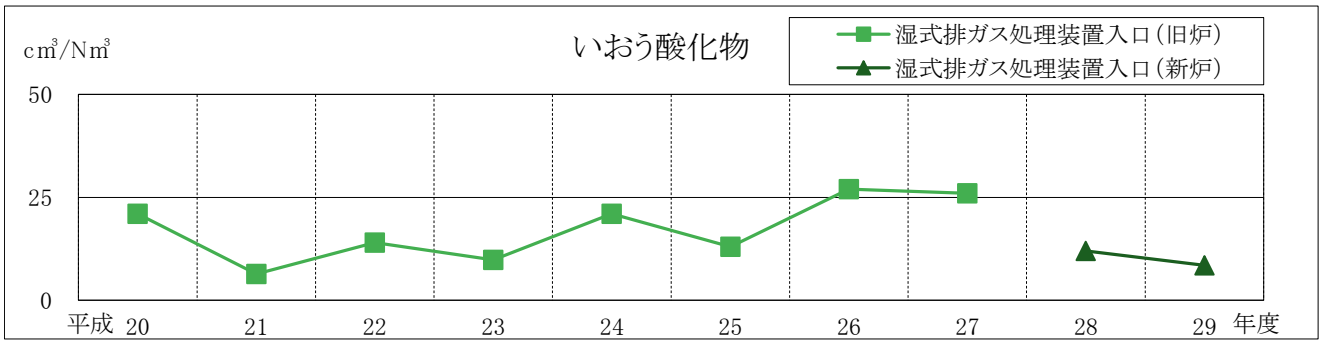


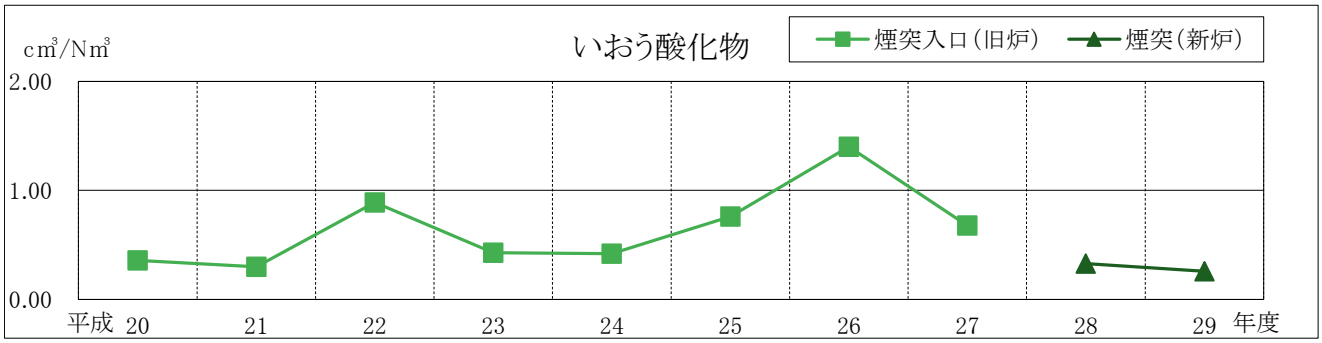


10－5. いおう酸化物排出濃度の経年変化（湿式排ガス処理装置入口、煙突）

項目 ＼ 年度		平成20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
湿式排ガス処理装置入口	(cm³/Nm³)	21	6.4	14	9.8	21	13	27	26	12	8.5
煙突 ※	(cm³/Nm³)	0.36	0.30	0.89	0.43	0.42	0.76	1.4	0.68	0.33	0.26
除去率	(%)	98.3	95.3	93.6	95.6	98.0	94.2	94.8	97.4	97.3	96.9

※ 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)

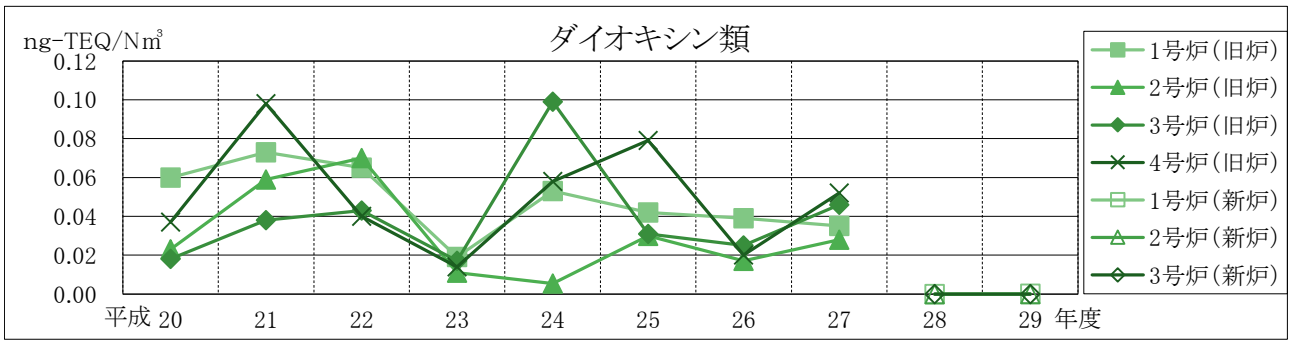
項目 ＼ 測定日			1号炉	2号炉	3号炉
			8月31日	9月11日	8月30日
当日分	焼却量	(t/日)	179.20	179.65	177.51
	炉出口温度	(℃)	975	957	964
	集じん器入口温度	(℃)	163	162	165
測定時	排ガス温度	(℃)	174	174	173
	排ガス量 (wet)	(Nm³/h)	40,000	41,400	43,000
	排ガス量 (dry)	(Nm³/h)	32,300	32,300	33,600
	平均水分量	(%)	19.3	22.0	21.8
	酸素濃度（4時間平均値）	(%)	6.3	5.8	6.2
	CO濃度（酸素換算、4時間平均値）	(ppm)	3	2	1
	ばいじん濃度（酸素換算値）	(g/Nm³)	<0.001	<0.001	<0.001
ダイオキシン類濃度（酸素換算値、毒性等量）WHO(2006) - TEF を適用		(ng-TEQ/Nm³)	0.000031	0	0
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20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
1号炉	0.060	0.073	0.065	0.019	0.053	0.042	0.039	0.035	0	0.000031
2号炉	0.023	0.059	0.070	0.011	0.0054	0.030	0.017	0.028	0	0
3号炉	0.018	0.038	0.043	0.017	0.099	0.031	0.025	0.046	0	0
4号炉	0.037	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	8月31日	0.00062	3
2号炉焼却灰	9月11日	0	
3号炉焼却灰	8月30日	0.00000031	
搬出焼却灰	5月1日	0.0012	
	8月30日	0.00000018	
	11月13日	0.000046	
	1月12日	0.0029	
飛灰固化物	5月1日	0.61	
	8月30日	0.23	
	11月13日	0.33	
	1月12日	1.3	
脱水汚泥	1月15日	0.0036	

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	8月21日	1.4	0.000078	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	(℃)	25.9	28.9	27.8	33.0	34.2	33.5	30.3	28.0	24.0	24.9	21.1	23.5
水素イオン濃度	(%)	7.8	8.5	8.1	8.1	8.0	8.2	7.9	8.2	9.2	7.8	8.2	8.7
生物化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	<8	14	<8	<8	18	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	9.6	24	9.8	<8	23	<8	<8	<8	<8	8.2	<8	12
浮遊物質量	(mg/ℓ)	6.6	11	<4	4.0	37	11	56	6.8	7.6	8.6	9.0	<4
全蒸発残留物	(mg/ℓ)	860	2,100	1,500	710	410	1,400	380	340	980	150	340	970
よう素消費量	(mg/ℓ)	－	－	－	－	27	－	－	－	－	－	－	－
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)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0006	<0.0005	0.001	<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	<0.01	<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)	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄含有量	(mg/ℓ)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	0.3	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	<0.2	0.29	<0.2	<0.2	0.31	<0.2	<0.2	0.24	<0.2	<0.2	<0.2

●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	(℃)	22.3	23.6	24.3	29.9	29.6	28.5	26.2	24.5	21.5	18.6	17.0	19.7
水素イオン濃度	(%)	8.3	8.4	8.2	7.9	8.4	8.5	8.2	8.5	8.3	8.5	8.3	8.5
生物化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	39	730	530	120	14	<8	<8	<8	<8	54	<8	<8
化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	120	2,700	1,500	340	32	41	36	30	63	83	59	31
浮遊物質量	(mg/ℓ)	55	120	190	62	94	110	90	19	47	38	22	20
全蒸発残留物	(mg/ℓ)	30,700	52,500	35,900	10,500	14,200	22,900	19,600	26,300	27,400	19,500	25,400	19,000
よう素消費量	(mg/ℓ)	－	－	－	－	35	－	－	－	－	－	－	－
シアン含有量	(mg/ℓ)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
カドミウム含有量	(mg/ℓ)	0.004	<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)	0.04	<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)	0.2	0.007	0.001	0.003	0.01	0.01	0.07	0.1	0.1	0.02	0.08	0.01
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)	1.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.1	0.3	0.3	0.5	0.2
鉄含有量	(mg/ℓ)	0.7	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	0.5	<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)	4.6	7.6	4.4	1.6	2.3	4.1	2.9	3.8	4.6	3.5	3.8	2.9

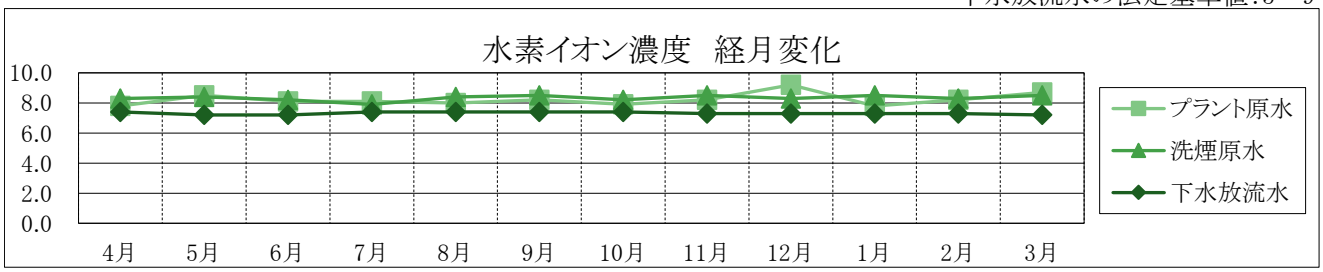
②下水放流水水質測定結果

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	(℃)	21.8	25.5	27.4	30.5	31.8	29.8	25.7	22.4	18.8	16.0	15.8	19.0	45
水素イオン濃度	(%)	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	5～9
生物化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	6.3	10	78	21	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	600
化学的酸素要求量	(mg/ℓ)	17	23	75	54	15	12	12	12	15	14	16	16	－
浮遊物質量	(mg/ℓ)	<4	<4	<4	<4	<4	4.8	<4	<4	<4	<4	<4	<4	600
全蒸発残留物	(mg/ℓ)	2,500	910	4,000	3,800	2,900	2,300	820	2,400	2,100	1,200	5,500	3,100	－
よう素消費量	(mg/ℓ)	3.8	7.0	5.8	13	6.4	2.6	1.9	3.8	3.2	<1	2.6	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)	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	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)	0.53	0.66	0.64	0.59	0.49	0.39	0.43	0.47	0.45	0.50	0.53	0.56	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	7.8	8.5	8.1	8.1	8	8.2	7.9	8.2	9.2	7.8	8.2	8.7
洗煙原水	8.3	8.4	8.2	7.9	8.4	8.5	8.2	8.5	8.3	8.5	8.3	8.5
下水放流水	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2

下水放流水の法定基準値:5～9

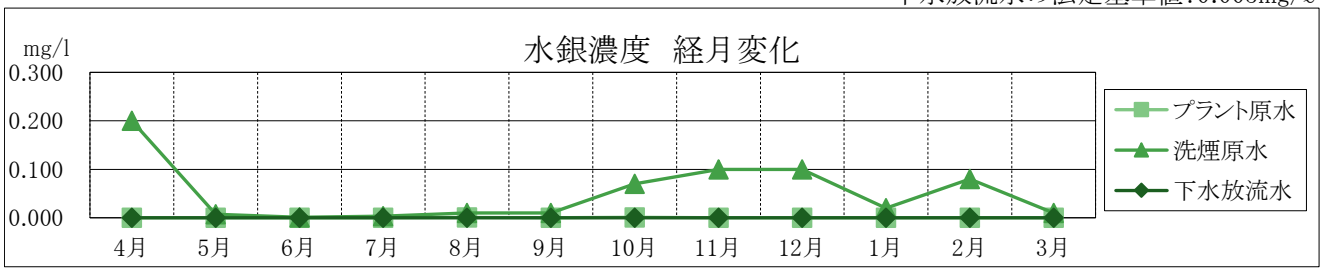


④水銀濃度の経月変化

(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	0.0006	<0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
洗煙原水	0.2	0.007	0.001	0.003	0.01	0.01	0.07	0.1	0.1	0.02	0.08	0.01
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

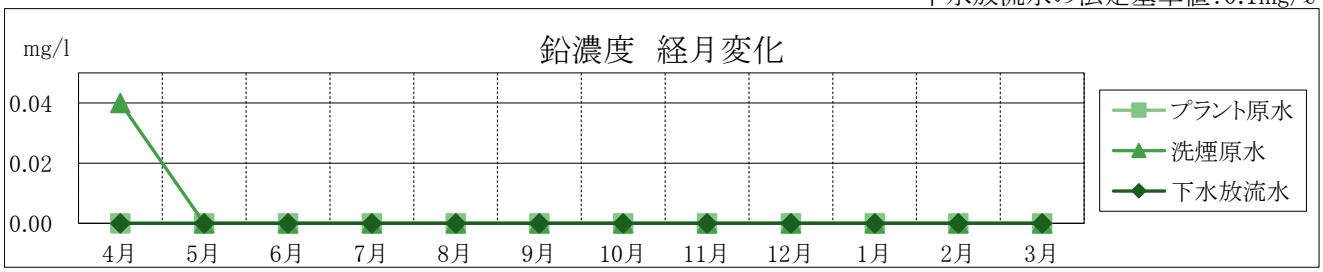


⑤鉛濃度の経月変化

(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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
洗煙原水	0.04	<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

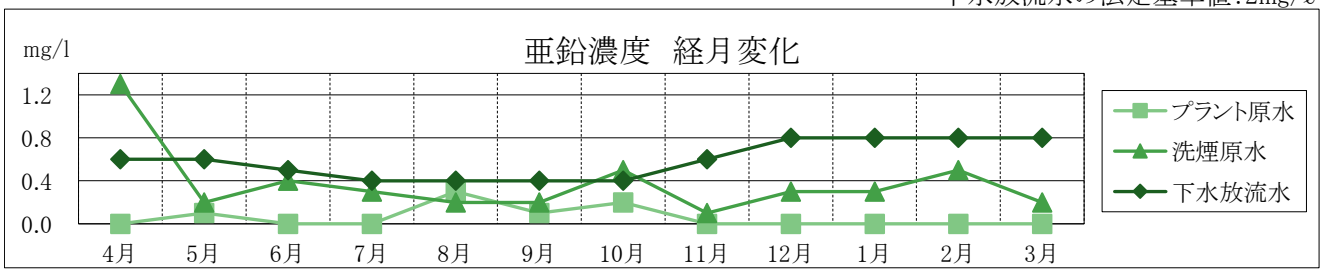


⑥亜鉛濃度の経月変化

(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	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
洗煙原水	1.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	0.1	0.3	0.3	0.5	0.2
下水放流水	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	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	630	4,010	1,680	6,320	8,620	73.3
5　月	0	3,040	1,450	4,490	7,420	60.5
6　月	580	720	1,220	2,520	5,730	44.0
7　月	0	1,940	1,030	2,970	4,100	72.4
8　月	530	3,350	1,580	5,460	4,320	126.4
9　月	0	1,900	1,130	3,030	3,140	96.5
10　月	530	2,180	1,040	3,750	1,910	196.3
11　月	570	2,150	1,540	4,260	4,250	100.2
12　月	0	2,140	1,570	3,710	4,040	91.8
1　月	650	2,000	1,440	4,090	1,830	223.5
2　月	0	3,030	1,560	4,590	4,590	100.0
3　月	540	3,670	1,700	5,910	4,620	127.9
計	4,030	30,130	16,940	51,100	54,570	93.6
月　平　均	336	2,511	1,412	4,258	4,548	

12. 維持管理経費の状況

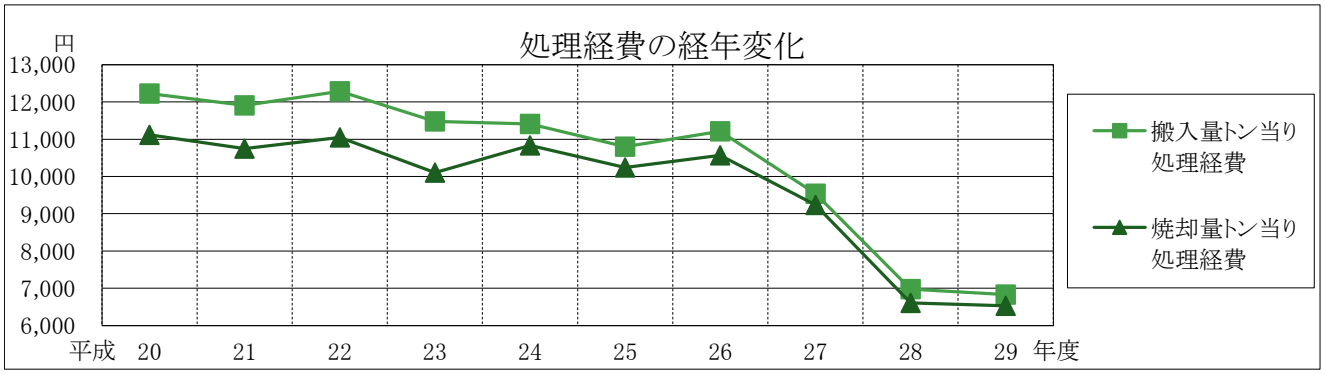
12－1. 処理経費

項目 ＼ 年度			平成29年度 (円)	平成28年度 (円)	前年比 (%)
	人件費		567,354,749	583,184,788	97.3
	物件費		456,558,026	460,222,248	99.2
	内訳	消耗品費	96,311,357	95,613,117	100.7
		光熱水費	30,967,563	31,609,012	98.0
		工事・修繕料	1,610,275	1,604,381	100.4
		残灰処分委託料	222,348,456	229,575,708	96.9
		その他	105,320,375	101,820,030	103.4
合計			1,023,912,775	1,043,407,036	98.1
処理経費	総可燃ごみ搬入量 (t)		149,852.11	149,629	100.1
	トン当り処理経費 (円)		6,833	6,973	98.0
	トン当り最終処分経費［再掲］(円)		1,484	1,534	96.7
	焼却量 (t)		156,787.10	157,957	99.3
	トン当り処理経費 (円)		6,531	6,606	98.9
	トン当り最終処分経費［再掲］(円)		1,418	1,453	97.6
人口（平成30年(2018年)3月31日現在）※1			594,711	592,961	100.3
市民一人当り負担額			1,722	1,760	97.8

※1 平成28年度(2016年度)の人口は、平成28年(2016年)10月1日現在。

12－2. 処理経費の経年変化

年度 ＼ 項目	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 20 年度	1,932,179,682	158,016.80	12,228	173,770.96	11,119
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



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、ビン類、ペットボトル、プラスチック製容器包装、缶類、古紙・古布、剪定枝）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、ビン類、ペットボトル、 プラスチック製容器包装、缶類、古紙・古布、剪定枝		
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		ビン類		ペットボトル	
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
	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)
4 月	603.43	2,471	40.75	127	252.46	564	78.97	514
5 月	698.94	2,701	37.76	136	285.94	619	97.86	549
6 月	567.50	2,418	43.65	150	288.28	624	108.83	549
7 月	572.16	2,428	44.06	146	272.55	582	117.09	530
8 月	665.62	2,592	45.30	152	304.36	629	137.39	577
9 月	595.54	2,397	48.24	157	271.29	582	120.17	529
10 月	601.28	2,269	45.04	151	247.78	587	97.61	526
11 月	676.83	2,464	48.93	160	256.75	588	85.79	523
12 月	687.59	2,367	61.63	178	280.10	567	81.83	503
1 月	609.46	2,200	31.63	101	315.33	589	80.80	484
2 月	498.93	2,132	44.27	128	238.62	538	69.83	475
3 月	583.06	2,529	44.67	128	271.67	604	86.96	524
計	7,360.34	28,968	535.93	1,714	3,285.13	7,073	1,163.13	6,283
月平均	613.36	2,414	44.66	143	273.76	589	96.93	524

区分	プラスチック製容器包装		缶類		古紙・古布		剪定枝		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	417.54	1,155	50.15	499	284.41	326	18.18	10	1,745.89	5,666
5 月	487.39	1,240	57.42	550	266.79	303	14.99	9	1,947.09	6,107
6 月	455.21	1,233	51.19	535	191.21	253	7.58	5	1,713.45	5,767
7 月	430.39	1,094	54.10	507	209.49	248	6.42	3	1,706.26	5,538
8 月	482.87	1,164	61.76	538	152.77	165	18.10	13	1,868.17	5,830
9 月	412.68	1,078	54.50	497	137.55	142	17.29	12	1,657.26	5,394
10 月	422.45	1,109	51.18	514	162.44	167	18.78	10	1,646.56	5,333
11 月	442.86	1,105	49.68	512	133.65	131	17.44	11	1,711.93	5,494
12 月	411.40	1,026	54.30	471	144.94	126	4.15	3	1,725.94	5,241
1 月	478.10	1,087	55.06	497	130.28	124	10.86	8	1,711.52	5,090
2 月	387.90	1,029	43.22	476	105.04	120	13.71	9	1,401.52	4,907
3 月	435.20	1,116	48.23	506	129.52	126	16.66	13	1,615.97	5,546
計	5,263.99	13,436	630.79	6,102	2,048.09	2,231	164.16	106	20,451.56	65,913
月平均	438.67	1,120	52.57	509	170.67	186	13.68	9	1,704.30	5,493

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		ビン類		ペットボトル	
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
	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)
4 月	310.53	1,722	30.79	87	171.03	462	50.39	404
5 月	349.80	1,843	27.84	85	200.87	515	65.22	436
6 月	280.99	1,678	33.29	101	181.77	494	65.21	404
7 月	296.94	1,693	34.93	97	184.19	476	75.42	415
8 月	341.86	1,769	34.77	98	202.94	508	87.09	441
9 月	302.50	1,684	37.95	108	176.75	462	75.28	393
10 月	294.07	1,588	35.33	99	170.01	487	65.62	406
11 月	351.15	1,746	38.99	108	170.72	481	55.10	396
12 月	351.17	1,633	52.03	131	177.65	447	51.01	376
1 月	312.49	1,497	22.91	60	223.25	480	54.22	368
2 月	262.60	1,516	36.74	87	159.93	443	44.81	366
3 月	302.40	1,752	35.86	83	172.45	483	51.88	387
計	3,756.50	20,121	421.43	1,144	2,191.56	5,738	741.25	4,792
月平均	313.04	1,677	35.12	95	182.63	478	61.77	399

区分	プラスチック製容器包装		缶類		古紙・古布		剪定枝		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	279.99	998	50.15	499	284.41	326	2.98	2	1,180.27	4,500
5 月	312.99	1,042	57.42	550	266.79	303	1.80	2	1,282.73	4,776
6 月	313.64	1,077	51.19	535	191.21	253	3.78	3	1,121.08	4,545
7 月	291.52	937	54.10	507	209.49	248	0.00	0	1,146.59	4,373
8 月	314.62	966	61.76	538	152.77	165	18.10	13	1,213.91	4,498
9 月	289.96	924	54.50	497	137.55	142	11.58	8	1,086.07	4,218
10 月	302.77	960	51.18	514	162.44	167	5.55	4	1,086.97	4,225
11 月	288.33	920	49.68	512	133.65	131	7.54	5	1,095.16	4,299
12 月	281.21	872	54.30	471	144.94	126	0.00	0	1,112.31	4,056
1 月	318.60	906	55.06	497	130.28	124	9.77	7	1,126.58	3,939
2 月	265.33	884	43.22	476	105.04	120	7.45	6	925.12	3,898
3 月	308.41	967	48.23	506	129.52	126	11.67	9	1,060.42	4,313
計	3,567.37	11,453	630.79	6,102	2,048.09	2,231	80.22	59	13,437.21	51,640
月平均	297.28	954	52.57	509	170.67	186	6.69	5	1,119.77	4,303

1－3. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績(伊丹市)

区分 月	不燃ごみ		粗大ごみ		ビン類		ペットボトル	
	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)
4 月	292.90	749	9.96	40	81.43	102	28.58	110
5 月	349.14	858	9.92	51	85.07	104	32.64	113
6 月	286.51	740	10.36	49	106.51	130	43.62	145
7 月	275.22	735	9.13	49	88.36	106	41.67	115
8 月	323.76	823	10.53	54	101.42	121	50.30	136
9 月	293.04	713	10.29	49	94.54	120	44.89	136
10 月	307.21	681	9.71	52	77.77	100	31.99	120
11 月	325.68	718	9.94	52	86.03	107	30.69	127
12 月	336.42	734	9.60	47	102.45	120	30.82	127
1 月	296.97	703	8.72	41	92.08	109	26.58	116
2 月	236.33	616	7.53	41	78.69	95	25.02	109
3 月	280.66	777	8.81	45	99.22	121	35.08	137
計	3,603.84	8,847	114.50	570	1,093.57	1,335	421.88	1,491
月平均	300.32	737	9.54	48	91.13	111	35.16	124

区分 月	プラスチック製容器包装		缶類		古紙・古布		剪定枝		合計	
	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)	搬入量 (t)	搬入台数 (台)
4 月	137.55	157	－	－	－	－	15.20	8	565.62	1,166
5 月	174.40	198	－	－	－	－	13.19	7	664.36	1,331
6 月	141.57	156	－	－	－	－	3.80	2	592.37	1,222
7 月	138.87	157	－	－	－	－	6.42	3	559.67	1,165
8 月	168.25	198	－	－	－	－	0.00	0	654.26	1,332
9 月	122.72	154	－	－	－	－	5.71	4	571.19	1,176
10 月	119.68	149	－	－	－	－	13.23	6	559.59	1,108
11 月	154.53	185	－	－	－	－	9.90	6	616.77	1,195
12 月	130.19	154	－	－	－	－	4.15	3	613.63	1,185
1 月	159.50	181	－	－	－	－	1.09	1	584.94	1,151
2 月	122.57	145	－	－	－	－	6.26	3	476.40	1,009
3 月	126.79	149	－	－	－	－	4.99	4	555.55	1,233
計	1,696.62	1,983	－	－	－	－	83.94	47	7,014.35	14,273
月平均	141.39	165	－	－	－	－	7.00	4	584.53	1,189

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	590.16	67	46	20	398.97	72	54	20
5 月	705.56	72	15	23	475.34	77	41	23
6 月	607.67	66	49	21	396.59	68	38	21
7 月	598.99	65	58	19	424.83	80	47	20
8 月	655.80	72	26	21	501.39	98	37	22
9 月	669.02	69	49	21	410.52	84	43	21
10 月	593.80	62	14	22	399.42	78	9	21
11 月	668.69	66	15	20	426.91	80	35	21
12 月	701.14	63	38	20	417.55	85	57	21
1 月	640.61	58	18	18	433.63	78	10	19
2 月	537.97	52	29	17	372.72	76	3	19
3 月	619.99	60	29	21	429.62	81	23	22
計	7,589.40	778	26	243	5,087.49	963	37	250
月平均	632.45	64	52	20	423.96	80	18	21
実日平均	31.23	3	12		20.35	3	51	

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	455.76	158.56	19	81.56	36	10.58	4
5 月	538.45	175.89	22	88.32	37	12.90	6
6 月	471.10	155.79	19	75.52	32	10.72	5
7 月	481.62	142.83	17	72.78	33	10.90	5
8 月	545.41	136.91	17	71.67	37	12.22	6
9 月	511.41	158.24	19	80.31	38	11.97	5
10 月	467.17	119.13	18	75.29	33	10.20	5
11 月	520.43	135.47	16	86.06	35	12.62	5
12 月	550.96	148.18	18	86.26	34	12.22	6
1 月	519.19	121.39	15	75.42	32	10.88	5
2 月	422.63	118.67	15	70.85	30	9.47	4
3 月	482.45	130.93	16	80.36	34	9.04	4
計	5,966.58	1,701.99	211	944.40	411	133.72	60
月平均	497.22	141.83	18	78.70	34	11.14	5
実日平均	24.55	7.00	1	3.89	2	0.55	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	ビン類					
	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	211.59	59.69	49.14	102.76	22.23	27
5 月	256.15	68.16	59.94	128.05	15.37	31
6 月	251.17	73.73	62.21	115.23	14.59	30
7 月	237.70	71.30	57.48	108.92	13.81	27
8 月	289.79	92.44	69.32	128.03	14.49	32
9 月	270.11	91.87	67.89	110.35	15.69	29
10 月	233.91	69.87	52.89	111.15	24.56	29
11 月	239.94	69.28	50.59	120.07	25.20	32
12 月	262.36	87.03	58.85	116.48	27.55	31
1 月	293.83	81.49	59.05	153.29	30.85	34
2 月	233.09	72.94	49.36	110.79	24.48	28
3 月	255.36	79.30	56.29	119.77	26.82	31
計	3,035.00	917.10	693.01	1,424.89	255.64	361
月平均	252.92	76.43	57.75	118.74	21.30	30
色別混入率	100.00%	30.22%	22.83%	46.95%		

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	62.02	12.81	7	342.71	80.53	42
5 月	79.60	7.28	9	382.79	97.70	47
6 月	97.09	17.14	11	352.94	126.57	43
7 月	106.43	11.56	12	342.29	88.10	41
8 月	114.65	24.18	13	365.72	77.55	44
9 月	116.92	12.97	14	345.58	80.90	42
10 月	80.15	8.82	9	331.05	89.90	40
11 月	70.61	11.76	8	358.17	84.99	44
12 月	69.92	11.91	8	339.49	61.71	43
1 月	69.89	9.83	8	396.54	112.16	49
2 月	60.57	8.90	7	311.63	72.97	39
3 月	71.08	18.58	8	358.14	72.86	44
計	998.93	155.74	114	4,227.05	1,045.94	518
月平均	83.24	12.98	10	352.25	87.16	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	29.91	18.54	11.37	8.01	6
5 月	54.16	31.61	22.55	10.72	11
6 月	37.75	21.04	16.71	13.03	8
7 月	49.76	26.18	23.58	11.53	12
8 月	43.93	22.13	21.80	7.54	8
9 月	47.19	25.34	21.85	7.53	8
10 月	42.93	26.17	16.76	7.66	6
11 月	46.14	25.55	20.59	11.81	7
12 月	43.59	26.35	17.24	5.94	6
1 月	43.36	26.21	17.15	9.02	7
2 月	28.12	16.80	11.32	6.68	6
3 月	56.21	31.54	24.67	9.28	9
計	523.05	297.46	225.59	108.75	94
月平均	43.59	24.79	18.80	9.06	8

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	296.68	3.73	111	942.91	127.31	193
5 月	269.90	4.56	107	1,042.60	135.63	205
6 月	225.81	3.16	97	964.76	174.49	189
7 月	197.56	1.59	74	933.74	126.59	166
8 月	152.23	1.67	57	966.32	125.43	154
9 月	146.64	0.89	55	926.44	117.98	148
10 月	121.28	1.96	45	809.32	132.90	129
11 月	160.33	1.92	57	875.19	135.68	148
12 月	157.90	0.54	61	873.26	107.65	149
1 月	99.01	0.77	40	902.63	162.63	138
2 月	105.37	0.73	43	738.78	113.76	123
3 月	156.35	1.22	61	897.14	128.76	153
計	2,089.06	22.74	808	10,873.09	1,588.81	1,895
月平均	174.09	1.90	67	906.09	132.40	158

2－4. 用水・電力・蒸気使用量実績

項目 / 月	処理量	電気使用量		下水使用量		蒸気使用量	
			処理量トン当り使用量		処理量トン当り使用量		処理量トン当り使用量
	(t)	(kWh)	(kWh)	(m³)	(m³)	(t)	(t)
4 月	1,673.30	83,410	49.85	193.70	0.12	62.32	0.04
5 月	1,903.90	98,860	51.92	210.90	0.11	62.12	0.03
6 月	1,651.35	95,346	57.74	208.80	0.13	66.73	0.04
7 月	1,683.47	106,184	63.07	211.30	0.13	89.46	0.05
8 月	1,831.57	116,178	63.43	222.20	0.12	90.80	0.05
9 月	1,680.34	105,562	62.82	204.70	0.12	79.37	0.05
10 月	1,571.01	96,490	61.42	233.80	0.15	56.55	0.04
11 月	1,638.91	92,708	56.57	196.00	0.12	78.85	0.05
12 月	1,684.01	96,753	57.45	189.70	0.11	90.57	0.05
1 月	1,666.57	92,128	55.28	175.50	0.11	92.78	0.06
2 月	1,381.11	85,497	61.90	174.00	0.13	95.43	0.07
3 月	1,594.65	91,025	57.08	191.80	0.12	88.30	0.06
計	19,960.19	1,160,141		2,412.40		953.28	
月平均	1,663.35	96,678		201.03		79.44	
暦日平均	54.69	3,178.47		6.61		2.61	
実日平均	79.84	4,640.56		9.65		3.81	

※ 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	117	14	73.1	43	5	26.9	160	19	100.0	154	103.9
5 月	86	11	48.3	92	11	51.7	178	22	100.0	167	106.6
6 月	150	18	94.3	9	1	5.7	159	19	100.0	141	112.8
7 月	89	11	62.2	54	6	37.8	143	17	100.0	145	98.6
8 月	72	9	53.3	63	8	46.7	135	17	100.0	164	82.3
9 月	92	11	57.1	69	8	42.9	161	19	100.0	158	101.9
10 月	69	10	58.5	49	8	41.5	118	18	100.0	136	86.8
11 月	86	10	63.7	49	6	36.3	135	16	100.0	138	97.8
12 月	106	13	70.2	45	5	29.8	151	18	100.0	165	91.5
1 月	97	12	80.8	23	3	19.2	120	15	100.0	141	85.1
2 月	110	14	93.2	8	1	6.8	118	15	100.0	139	84.9
3 月	55	7	41.7	77	9	58.3	132	16	100.0	145	91.0
計	1,129	140	66.0	581	71	34.0	1,710	211	100.0	1,793	95.4
月平均	94	12		48	6		143	18		149	

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

3－2. 不燃・粗大ごみ選別有価物等の処分実績

項目 / 月	鉄類			非鉄（アルミ）類			合計			前年度処分量	前年比
	処分量	台数	割合	処分量	台数	割合	処分量	台数	割合		
	(t)	(台)	(%)	(t)	(台)	(%)	(t)	(台)	(%)	(t)	(%)
4 月	81.56	36	88.5	10.58	4	11.5	92.14	40	100.0	96.38	95.6
5 月	88.32	37	87.3	12.90	6	12.7	101.22	43	100.0	90.20	112.2
6 月	75.52	32	87.6	10.72	5	12.4	86.24	37	100.0	83.74	103.0
7 月	72.78	33	87.0	10.90	5	13.0	83.68	38	100.0	77.31	108.2
8 月	71.67	37	85.4	12.22	6	14.6	83.89	43	100.0	77.07	108.8
9 月	80.31	38	87.0	11.97	5	13.0	92.28	43	100.0	75.66	122.0
10 月	75.29	33	88.1	10.20	5	11.9	85.49	38	100.0	80.99	105.6
11 月	86.06	35	87.2	12.62	5	12.8	98.68	40	100.0	86.87	113.6
12 月	86.26	34	87.6	12.22	6	12.4	98.48	40	100.0	104.88	93.9
1 月	75.42	32	87.4	10.88	5	12.6	86.30	37	100.0	83.03	103.9
2 月	70.85	30	88.2	9.47	4	11.8	80.32	34	100.0	74.24	108.2
3 月	80.36	34	89.9	9.04	4	10.1	89.40	38	100.0	94.27	94.8
計	944.40	411	87.6	133.72	60	12.4	1,078.12	471		1,024.64	105.2
月平均	78.70	34		11.14	5		89.84	39		85.39	

3－3. 適正処理困難物処分量実績

項目 / 月	バッテリー	消火器	塗料・廃液	マットレス	強靭物	プロパンボンベ	その他ボンベ
	(kg)	(本)	(缶)	(㎥)	(㎥)	(本)	(本)
4 月	0	0	0	101	12	0	0
5 月	0	0	0	113	12	0	0
6 月	0	0	0	113	12	0	0
7 月	0	0	0	92	12	0	0
8 月	0	0	0	116	12	0	0
9 月	0	0	0	87	12	0	0
10 月	0	0	0	115	0	0	0
11 月	0	0	0	107	12	0	0
12 月	0	0	0	101	24	0	0
1 月	0	0	0	81	12	0	0
2 月	0	0	0	86	0	0	0
3 月	0	0	0	117	12	0	0
計	0	0	0	1,229	132	0	0
月平均	0	0	0	102	11	0	0

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	16,090	16,830	95.6
5 月	10,900	15,920	68.5
6 月	8,810	14,650	60.1
7 月	2,050	6,410	32.0
8 月	19,470	0	皆増
9 月	10,700	0	皆増
10 月	13,950	7,740	180.2
11 月	19,100	15,570	122.7
12 月	12,620	14,700	85.9
1 月	2,940	2,490	118.1
2 月	14,200	20,490	69.3
3 月	16,770	14,930	112.3
計	147,600	129,730	113.8
月平均	12,300	10,811	

5. 資源化率の状況

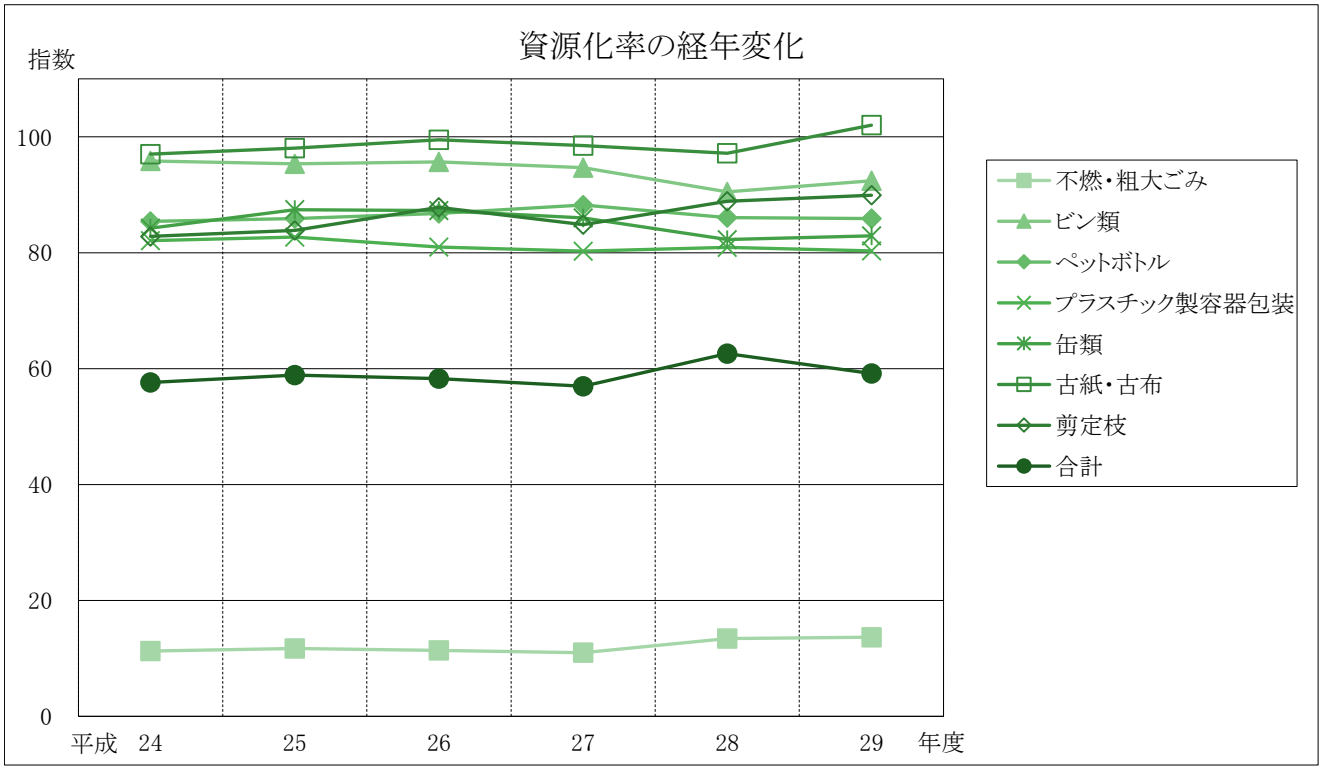
5－1. 資源化率の経年変化

項目 / 年度	不燃・粗大ごみ			ビン類			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

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

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

※ 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

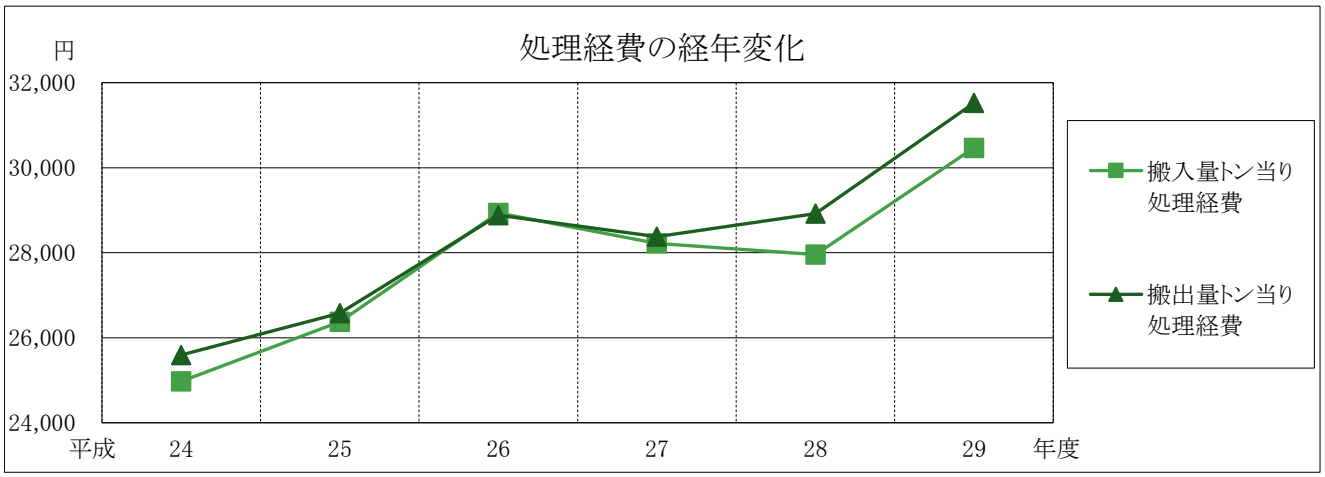
6－1. 処理経費

項目 ＼ 年度			平成29年度 (円)	平成28年度 (円)	前年比 (%)
物件費			623,097,386	621,746,762	100.2
内訳	不燃物等処分委託料		28,311,120	28,542,780	99.2
内訳	運営業務委託料		585,522,862	583,778,169	100.3
内訳	負担金補助及び交付金		3,425,472	3,397,867	100.8
内訳	その他		5,837,932	6,027,946	96.8
合計			623,097,386	621,746,762	100.2
処理経費	リサイクルプラザ搬入量 (t) ※1		20,451.56	22,240	92.0
処理経費	トン当り処理経費 (円)		30,467	27,956	109.0
処理経費	トン当り最終処分経費［再掲］ (円)		1,384	1,283	107.9
処理経費	リサイクルプラザ搬出量 (t) ※2		19,767.38	21,499	91.9
処理経費	トン当り処理経費 (円)		31,521	28,920	109.0
処理経費	トン当り最終処分経費［再掲］ (円)		1,432	1,328	107.9
人口（平成30年(2018年)3月31日現在） ※3			594,711	592,961	100.3
市民一人当り負担額			1,048	1,049	99.9

※1 搬入量は不燃、粗大、ビン類、ペットボトル、プラスチック製容器包装、缶類、古紙・古布、剪定枝の合計。
※2 搬出量は不燃・粗大の処理選別物搬出量、資源ごみ処理・再商品化量及び剪定枝チップ化量の合計。
※3 平成28年度(2016年度)の人口は、平成28年(2016年)10月1日現在。

6－2. 処理経費の経年変化

項目 ＼ 年度	処理経費 (円)	不燃・粗大ごみ搬入量 (t)	搬入量トン当り処理経費 (円)	ごみ処理施設搬出量 (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



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	418,695,000	418,695,000	100.0	0
豊中市負担金	244,434,000	244,434,000	100.0	0
伊丹市負担金	174,261,000	174,261,000	100.0	0
使用料及び手数料	5,497,000	10,545,672	191.8	5,048,672
繰越金	4,893,000	67,202,977	1,373.5	62,309,977
諸収入	4,000	244,008	6,100.2	240,008
組合預金利子	1,000	12,379	1,237.9	11,379
雑入	3,000	231,629	7,721.0	228,629
歳入合計	429,089,000	496,687,657	115.8	67,598,657

※ 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	1,537,000	1,397,175	90.9	139,825
議会費	1,537,000	1,397,175	90.9	139,825
議会費	1,537,000	1,397,175	90.9	139,825
報酬	1,053,000	1,047,000	99.4	6,000
職員手当等	357,000	350,175	98.1	6,825
交際費	15,000	0	0.0	15,000
需用費	10,000	0	0.0	10,000
役務費	4,000	0	0.0	4,000
使用料及び賃借料	98,000	0	0.0	98,000
総務費	427,452,000	390,610,797	91.4	36,841,203
総務管理費	227,819,000	212,157,797	93.1	15,661,203
一般管理費	223,423,000	209,470,670	93.8	13,952,330
報酬	5,289,000	4,661,360	88.1	627,640
給料	74,379,895	69,375,060	93.3	5,004,835
職員手当等	60,118,000	55,974,262	93.1	4,143,738
共済費	27,527,000	27,111,973	98.5	415,027
賃金	1,940,105	1,940,105	100.0	0
報償費	179,800	103,800	57.7	76,000
旅費	60,000	6,990	11.7	53,010
交際費	15,000	0	0.0	15,000
需用費	2,288,224	1,787,936	78.1	500,288
役務費	1,648,846	1,519,657	92.2	129,189
委託料	46,072,798	44,007,876	95.5	2,064,922
使用料及び賃借料	2,491,249	1,662,768	66.7	828,481
備品購入費	901,392	807,192	89.5	94,200
負担金補助及び交付金	501,241	501,241	100.0	0
補償補填及び賠償金	10,450	10,450	100.0	0
総務管理退職負担金	4,396,000	2,687,127	61.1	1,708,873
負担金補助及び交付金	4,396,000	2,687,127	61.1	1,708,873
監査委員費	26,000	22,000	84.6	4,000
公平委員会費	39,000	35,000	89.7	4,000

科目	予算現額（円）	決算額（円）	執行率（%）	不用額（円）
余熱利用施設費	199,568,000	178,396,000	89.4	21,172,000
管理費	180,000	55,600	30.9	124,400
償還金利子及び割引料	180,000	55,600	30.9	124,400
余熱利用施設整備費	199,388,000	178,340,400	89.4	21,047,600
工事請負費	199,388,000	178,340,400	89.4	21,047,600
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳出合計	429,089,000	392,007,972	91.4	37,081,028

［歳入歳出差引額　104,679,685 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	400,568,000	400,568,000	100.0	0
豊中市負担金	283,959,000	283,959,000	100.0	0
伊丹市負担金	116,609,000	116,609,000	100.0	0
繰越金	382,659,000	419,426,590	109.6	36,767,590
諸収入	1,000	23,212	2,321.2	22,212
雑入	1,000	23,212	2,321.2	22,212
組合債	38,100,000	38,100,000	100.0	0
歳入合計	821,328,000	858,117,802	104.5	36,789,802

※ 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	694,620,000	692,465,722	99.7	2,154,278
ごみ処理施設費	694,620,000	692,465,722	99.7	2,154,278
管理費	172,000	89,100	51.8	82,900
委託料	172,000	89,100	51.8	82,900
ごみ処理施設整備費	694,448,000	692,376,622	99.7	2,071,378
給料	5,892,000	5,107,522	86.7	784,478
職員手当等	4,688,000	3,731,585	79.6	956,415
共済費	1,917,000	1,739,204	90.7	177,796
報償費	20,000	0	0.0	20,000
旅費	71,000	2,810	4.0	68,190
需用費	44,000	21,664	49.2	22,336
消耗品費	44,000	21,664	49.2	22,336
委託料	20,814,000	20,772,797	99.8	41,203
工事請負費	661,002,000	661,001,040	100.0	960
公債費	126,608,000	125,236,576	98.9	1,371,424
公債費	126,608,000	125,236,576	98.9	1,371,424
元金	118,287,000	117,550,111	99.4	736,889
利子	8,321,000	7,686,465	92.4	634,535
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳出合計	821,328,000	817,702,298	99.6	3,625,702

［歳入歳出差引額　40,415,504　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	691,265,000	691,265,000	100.0	0
豊中市負担金	426,742,000	426,742,000	100.0	0
伊丹市負担金	264,523,000	264,523,000	100.0	0
使用料及び手数料	30,597,000	27,797,457	90.9	△ 2,799,543
財産収入	36,875,000	69,797,290	189.3	32,922,290
繰越金	21,452,000	42,716,424	199.1	21,264,424
諸収入	16,378,000	25,048,851	152.9	8,670,851
雑入	16,378,000	25,048,851	152.9	8,670,851
歳　入　合　計	796,567,000	856,625,022	107.5	60,058,022

※ 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	536,753,000	524,659,798	97.7	12,093,202
リサイクル施設費	536,753,000	524,659,798	97.7	12,093,202
管理費	536,753,000	524,659,798	97.7	12,093,202
報償費	10,800,000	10,265,032	95.0	534,968
旅費	86,360	85,920	99.5	440
需用費	117,612	117,460	99.9	152
役務費	677,000	675,532	99.8	1,468
委託料	496,179,028	486,330,382	98.0	9,848,646
工事請負費	24,657,000	23,760,000	96.4	897,000
負担金補助及び交付金	4,236,000	3,425,472	80.9	810,528
公債費	259,714,000	259,712,568	100.0	1,432
公債費	259,714,000	259,712,568	100.0	1,432
元金	236,956,000	236,955,329	100.0	671
利子	22,758,000	22,757,239	100.0	761
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳　出　合　計	796,567,000	784,372,366	98.5	12,194,634

［歳入歳出差引額　　72,252,656　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	472,525,000	472,525,000	100.0	0
豊中市負担金	318,266,000	318,266,000	100.0	0
伊丹市負担金	154,259,000	154,259,000	100.0	0
使用料及び手数料	555,947,000	561,947,964	101.1	6,000,964
財産収入	213,000	1,380,234	648.0	1,167,234
繰越金	11,381,000	296,180,023	2,602.4	284,799,023
諸収入	973,382,000	941,241,137	96.7	△ 32,140,863
売電収入	893,834,000	867,945,681	97.1	△ 25,888,319
雑入	79,548,000	73,295,456	92.1	△ 6,252,544
歳　入　合　計	2,013,448,000	2,273,274,358	112.9	259,826,358

※ 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	1,259,649,000	1,044,716,091	82.9	214,932,909
ごみ焼却施設費	1,259,649,000	1,044,716,091	82.9	214,932,909
管理費	1,211,037,000	1,023,912,775	84.5	187,124,225
報酬	4,956,000	4,431,648	89.4	524,352
給料	286,314,000	255,325,896	89.2	30,988,104
職員手当等	249,693,000	207,426,865	83.1	42,266,135
共済費	105,825,000	100,170,340	94.7	5,654,660
賃金	11,970,000	11,598,834	96.9	371,166
報償費	50,000	0	0.0	50,000
旅費	268,680	236,350	88.0	32,330
需用費	224,592,733	141,852,542	63.2	82,740,191
消耗品費	133,901,320	96,311,357	71.9	37,589,963
燃料費	15,966,000	12,935,679	81.0	3,030,321
食糧費	55,000	0	0.0	55,000
印刷製本費	135,218	27,668	20.5	107,550
光熱水費	71,480,000	30,967,563	43.3	40,512,437
修繕料	3,055,195	1,610,275	52.7	1,444,920
役務費	10,704,000	9,788,593	91.4	915,407
委託料	281,403,760	259,632,737	92.3	21,771,023
灰最終処分委託料	185,478,000	175,652,064	94.7	9,825,936
灰搬送委託料	49,312,000	46,696,392	94.7	2,615,608
その他	46,613,760	37,284,281	80.0	9,329,479
使用料及び賃借料	29,544,000	28,271,981	95.7	1,272,019
原材料費	194,076	165,240	85.1	28,836
備品購入費	1,731,781	1,582,653	91.4	149,128
負担金補助及び交付金	3,735,970	3,375,960	90.4	360,010
補償補填及び交付金	21,000	20,336	96.8	664
公課費	33,000	32,800	99.4	200
ごみ焼却施設退職負担金	38,838,000	11,206,251	28.9	27,631,749
負担金補助及び交付金	38,838,000	11,206,251	28.9	27,631,749
ごみ焼却施設整備費	9,774,000	9,597,065	98.2	176,935
需用費	19,000	7,465	39.3	11,535
委託料	2,653,000	2,652,480	100.0	520
使用料及び賃借料	79,000	78,120	98.9	880
負担金補助及び交付金	7,023,000	6,859,000	97.7	164,000
公債費	753,699,000	753,522,115	100.0	176,885
公債費	753,699,000	753,522,115	100.0	176,885
元金	715,468,000	715,308,205	100.0	159,795
利子	38,231,000	38,213,910	100.0	17,090
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳　出　合　計	2,013,448,000	1,798,238,206	89.3	215,209,794

［歳入歳出差引額　　475,036,152　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	91,547,000	91,547,000	100.0	0
豊中市負担金	91,547,000	91,547,000	100.0	0
伊丹市負担金	0	0	－	0
財産収入	23,613,000	64,392,041	272.7	40,779,041
繰越金	5,961,000	21,913,077	367.6	15,952,077
歳　入　合　計	121,121,000	177,852,118	146.8	56,731,118

※ 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	121,021,000	120,986,302	100.0	34,698
リサイクル施設費	121,021,000	120,986,302	100.0	34,698
管理費	121,021,000	120,986,302	100.0	34,698
役務費	122,000	120,631	98.9	1,369
委託料	120,899,000	120,865,671	100.0	33,329
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳　出　合　計	121,121,000	120,986,302	99.9	134,698

［歳入歳出差引額　　56,865,816　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29年度 決算額（円）	平成28年度 決算額（円）	前年比 (%)	増減額 (円)
分担金及び負担金	418,695,000	271,091,000	154.4	147,604,000
豊中市負担金	244,434,000	157,911,000	154.8	86,523,000
伊丹市負担金	174,261,000	113,180,000	154.0	61,081,000
使用料及び手数料	10,545,672	9,654,150	109.2	891,522
繰越金	67,202,977	17,728,670	379.1	49,474,307
諸収入	244,008	277,567	87.9	△ 33,559
組合預金利子	12,379	14,144	87.5	△ 1,765
雑入	231,629	263,423	87.9	△ 31,794
歳入合計	496,687,657	298,751,387	166.3	197,936,270

※ 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29年度 決算額（円）	平成28年度 決算額（円）	前年比 (%)	増減額 (円)
議会費	1,397,175	1,408,090	99.2	△ 10,915
議会費	1,397,175	1,408,090	99.2	△ 10,915
議会費	1,397,175	1,408,090	99.2	△ 10,915
報酬	1,047,000	1,012,000	103.5	35,000
職員手当等	350,175	344,250	101.7	5,925
使用料及び賃借料	0	51,840	皆減	△ 51,840
総務費	390,610,797	230,140,320	169.7	160,470,477
総務管理費	212,157,797	224,439,635	94.5	△ 12,281,838
一般管理費	209,470,670	205,208,984	102.1	4,261,686
報酬	4,661,360	4,472,280	104.2	189,080
給料	69,375,060	69,469,676	99.9	△ 94,616
職員手当等	55,974,262	54,727,792	102.3	1,246,470
共済費	27,111,973	26,131,041	103.8	980,932
賃金	1,940,105	0	皆増	1,940,105
報償費	103,800	30,000	346.0	73,800
旅費	6,990	14,480	48.3	△ 7,490
需用費	1,787,936	1,769,115	101.1	18,821
役務費	1,519,657	1,662,959	91.4	△ 143,302
委託料	44,007,876	40,721,452	108.1	3,286,424
使用料及び賃借料	1,662,768	3,969,198	41.9	△ 2,306,430
備品購入費	807,192	1,904,796	41.9	△ 2,306,430
負担金補助及び交付金	501,241	336,195	149.1	165,046
補償補填及び賠償金	10,450	0	皆増	10,450
総務管理退職負担金	2,687,127	664,371	404.5	2,022,756
負担金補助及び交付金	2,687,127	664,371	404.5	2,022,756
跡地整備費	0	18,566,280	皆減	△ 18,566,280
委託料	0	18,566,280	皆減	△ 18,566,280
監査委員費	22,000	23,000	95.7	△ 1,000
公平委員会費	35,000	36,000	97.2	△ 1,000

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)
余熱利用施設費	178,396,000	5,641,685	3,162.1	172,754,315
管理費	55,600	5,641,685	1.0	△ 5,586,085
役務費	0	128,785	皆減	△ 128,785
委託料	0	5,416,200	皆減	△ 5,416,200
償還金利子及び割引料	55,600	96,700	57.5	△ 41,100
余熱利用施設整備費	178,340,400	0	皆増	178,340,400
工事請負費	178,340,400	0	皆増	178,340,400
歳出合計	392,007,972	231,548,410	169.3	160,459,562

2－2.ごみ処理施設勘定

[歳入]

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)
分担金及び負担金	400,568,000	1,034,434,000	38.7	△ 633,866,000
豊中市負担金	283,959,000	732,075,000	38.8	△ 448,116,000
伊丹市負担金	116,609,000	302,359,000	38.6	△ 185,750,000
繰越金	419,426,590	542,511,495	77.3	△ 123,084,905
諸収入	23,212	84,070	27.6	△ 60,858
雑入	23,212	84,070	27.6	△ 60,858
組合債	38,100,000	60,400,000	63.1	△ 22,300,000
歳入合計	858,117,802	1,637,429,565	52.4	△ 779,311,763

※ 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	692,465,722	1,086,722,979	63.7	△ 394,257,257
ごみ処理施設費	692,465,722	1,086,722,979	63.7	△ 394,257,257
管理費	89,100	8,909,566	1.0	△ 8,820,466
役務費	0	92,886	皆減	△ 92,886
委託料	89,100	8,816,680	1.0	△ 8,727,580
ごみ処理整備費	692,376,622	1,077,813,413	64.2	△ 385,436,791
給料	5,107,522	5,358,240	95.3	△ 250,718
職員手当等	3,731,585	3,537,759	105.5	193,826
共済費	1,739,204	1,769,808	98.3	△ 30,604
報償費	0	18,400	皆減	△ 18,400
旅費	2,810	60,420	4.7	△ 57,610
需用費	21,664	143,806	15.1	△ 122,142
委託料	20,772,797	20,125,800	103.2	646,997
使用料及び賃借料	0	83,620	皆減	△ 83,620
工事請負費	661,001,040	1,046,500,560	63.2	△ 385,499,520
負担金補助及び交付金	0	215,000	皆減	△ 215,000
公債費	125,236,576	131,279,996	95.4	△ 6,043,420
公債費	125,236,576	131,279,996	95.4	△ 6,043,420
元金	117,550,111	122,515,743	95.9	△ 4,965,632
利子	7,686,465	8,764,253	87.7	△ 1,077,788
歳出合計	817,702,298	1,218,002,975	67.1	△ 400,300,677

2－3. リサイクル施設勘定

[歳入]

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)
分担金及び負担金	691,265,000	574,159,000	120.4	117,106,000
豊中市負担金	426,742,000	362,367,000	117.8	64,375,000
伊丹市負担金	264,523,000	211,792,000	124.9	52,731,000
使用料及び手数料	27,797,457	29,436,102	94.4	△ 1,638,645
財産収入	69,797,290	48,160,859	144.9	21,636,431
繰越金	42,716,424	131,666,083	32.4	△ 88,949,659
諸収入	25,048,851	18,347,383	136.5	6,701,468
歳入合計	856,625,022	801,769,427	106.8	54,855,595

※ 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	524,659,798	499,340,435	105.1	25,319,363
リサイクル施設費	524,659,798	499,340,435	105.1	25,319,363
管理費	524,659,798	499,340,435	105.1	25,319,363
報償費	10,265,032	7,570,323	135.6	2,694,709
旅費	85,920	0	皆増	85,920
需用費	117,460	0	皆増	117,460
役務費	675,532	1,060,338	63.7	△ 384,806
委託料	486,330,382	483,186,307	100.7	3,144,075
工事請負費	23,760,000	4,125,600	575.9	19,634,400
負担金補助及び交付金	3,425,472	3,397,867	100.8	27,605
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	236,955,329	234,603,887	101.0	2,351,442
利子	22,757,239	25,108,681	90.6	△ 2,351,442
歳出合計	784,372,366	759,053,003	103.3	25,319,363

2－4. ごみ焼却施設勘定

[歳入]

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)
分担金及び負担金	472,525,000	446,125,000	105.9	26,400,000
豊中市負担金	318,266,000	302,427,000	105.2	15,839,000
伊丹市負担金	154,259,000	143,698,000	107.3	10,561,000
使用料及び手数料	561,947,964	562,293,441	99.9	△ 345,477
財産収入	1,380,234	419,230	329.2	961,004
繰越金	296,180,023	34,022,674	870.5	262,157,349
諸収入	941,241,137	1,132,089,376	83.1	△ 190,848,239
売電収入	867,945,681	961,884,469	90.2	△ 93,938,788
雑入	73,295,456	170,204,907	43.1	△ 96,909,451
組合債	0	900,000	皆減	△ 900,000
歳入合計	2,273,274,358	2,175,849,721	104.5	97,424,637

※ 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	1,044,716,091	1,126,558,333	92.7	△ 81,842,242
ごみ焼却施設費	1,044,716,091	1,126,558,333	92.7	△ 81,842,242
管理費	1,023,912,775	1,043,407,036	98.1	△ 19,494,261
報酬	4,431,648	4,573,278	96.9	△ 141,630
給料	255,325,896	265,659,936	96.1	△ 10,334,040
職員手当等	207,426,865	212,160,465	97.8	△ 4,733,600
共済費	100,170,340	100,791,109	99.4	△ 620,769
賃金	11,598,834	6,683,791	173.5	4,915,043
旅費	236,350	238,916	98.9	△ 2,566
需用費	141,852,542	138,065,770	102.7	3,786,772
消耗品費	96,311,357	95,613,117	100.7	698,240
燃料費	12,935,679	9,166,900	141.1	3,768,779
印刷製本費	27,668	72,360	38.2	△ 44,692
光熱水費	30,967,563	31,609,012	98.0	△ 641,449
修繕料	1,610,275	1,604,381	100.4	5,894
役務費	9,788,593	8,844,021	110.7	944,572
委託料	259,632,737	282,793,045	91.8	△ 23,160,308
灰最終処分委託料	175,652,064	181,358,352	96.9	△ 5,706,288
灰搬送委託料	46,696,392	48,217,356	96.8	△ 1,520,964
その他	37,284,281	53,217,337	70.1	△ 15,933,056
使用料及び賃借料	28,271,981	19,379,863	145.9	8,892,118
原材料費	165,240	0	皆増	165,240
備品購入費	1,582,653	866,592	182.6	716,061
負担金補助及び交付金	3,375,960	3,317,450	101.8	58,510
補償補填及び賠償金	20,336	0	皆増	20,336
公課費	32,800	32,800	100.0	0
ごみ焼却施設退職負担金	11,206,251	49,695,209	22.5	△ 38,488,958
負担金補助及び交付金	11,206,251	49,695,209	22.5	△ 38,488,958

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)
ごみ焼却施設整備費	9,597,065	33,456,088	28.7	△ 23,859,023
旅費	0	29,820	皆減	△ 29,820
需用費	7,465	7,776	96.0	△ 311
委託料	2,652,480	27,291,492	9.7	△ 24,639,012
使用料及び賃借料	78,120	0	皆増	78,120
工事請負費	0	6,127,000	皆減	△ 6,127,000
負担金補助及び交付金	6,859,000	0	皆増	6,859,000
公債費	753,522,115	753,111,365	100.1	410,750
公債費	753,522,115	753,111,365	100.1	410,750
元金	715,308,205	712,132,170	100.4	3,176,035
利子	38,213,910	40,979,195	93.3	△ 2,765,285
歳出合計	1,798,238,206	1,879,669,698	95.7	△ 81,431,492

2－5. 単独品目勘定

[歳入]

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)
分担金及び負担金	91,547,000	73,021,000	125.4	18,526,000
豊中市負担金	91,547,000	73,021,000	125.4	18,526,000
伊丹市負担金	0	0	－	0
財産収入	64,392,041	53,164,848	121.1	11,227,193
繰越金	21,913,077	16,359,325	133.9	5,553,752
歳入合計	177,852,118	142,545,173	124.8	35,306,945

※ 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	120,986,302	120,632,096	100.3	354,206
リサイクル施設費	120,986,302	120,632,096	100.3	354,206
管理費	120,986,302	120,632,096	100.3	354,206
役務費	120,631	98,194	122.8	22,437
委託料	120,865,671	120,533,902	100.3	331,769
歳出合計	120,986,302	120,632,096	100.3	354,206

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	1	138	3	221	5	59	2	25	13	178	24	621
5 月	1	32	29	2,207	15	91	7	19	7	40	59	2,389
6 月	0	0	31	2,532	5	81	1	2	6	60	43	2,675
7 月	0	0	3	186	18	170	8	216	7	75	36	647
8 月	0	0	0	0	19	311	5	81	10	49	34	441
9 月	1	45	0	0	15	86	6	73	6	47	28	251
10 月	0	0	3	206	9	112	10	112	22	175	44	605
11 月	5	157	5	282	12	98	8	198	21	128	51	863
12 月	2	62	0	0	11	115	1	56	6	39	20	272
1 月	5	186	1	2	10	88	6	33	2	3	24	312
2 月	1	20	1	4	6	72	9	127	2	3	19	226
3 月	1	62	1	2	10	142	1	2	3	6	16	214
計	17	702	77	5,642	135	1,425	64	944	105	803	398	9,516
月平均	1	59	6	470	11	119	5	79	9	67	33	793

※ 「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 31 日 ～ 11 月 2 日	豊中市立第三中学校	3	2	○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 7 日 ～ 11 月 9 日	豊中市立第十七中学校	3	5		
11 月 14 日 ～ 11 月 16 日	豊中市立第十五中学校	3	3		
1 月 16 日 ～ 1 月 18 日	豊中市立第一中学校	3	2		
3 月 6 日 ～ 3 月 8 日	履正社学園豊中中学校	3	2		
	延べ日数	15 日		人数計	14 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	7	622	0	0	0	0	2	45	9	667
クリーンランドと両市収集部門等との合同実施	24	3,041	56	5,177	0	0	2	57	82	8,275
合計	31	3,663	56	5,177	0	0	4	102	91	8,942

※ 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. 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）
6月11日～7月15日	7月15日	豊中市立eMIRAIE環境交流センター	10	58
10月28日	10月28日	いたみ環境&リサイクル・フェア	10	21
10月1日～10月29日	10月29日	豊中・伊丹スリーR・センター	16	27
11月10日・11月11日	11月11日	とよなか市民環境展	10	45
2月3日～2月24日	2月24日	伊丹市立図書館ことば蔵	10	33
		計 5回	56	184

※ 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	内容
＜豊中市可燃ごみ＞ 6/27・9/27・10/26、27・11/24、30・12/21・1/15、24・2/21、22・3/7	12回	クリーンランド	ごみ焼却施設	許可業者	可燃ごみ	展開検査
＜伊丹市可燃ごみ＞ 10/25・12/8・1/17・2/14・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	展開検査
＜豊中市不燃ごみ＞ 11/28	1回	クリーンランド	リサイクルプラザ	許可業者	不燃ごみ	展開検査
＜伊丹市不燃ごみ＞ 11/20・2/26	2回	クリーンランド	リサイクルプラザ	許可業者	不燃ごみ	展開検査
＜豊中市不燃ごみ＞ 5/24・7/12・9/27・11/29・3/28	5回	豊中市	リサイクルプラザ	委託業者	不燃ごみ	搬入物検査
＜豊中市プラスチック＞ 4/25・6/20・8/23・10/23・12/12・1/30・2/19	7回	豊中市	リサイクルプラザ	直営	プラスチック	搬入物検査
＜伊丹市不燃ごみ＞ 4/12・6/14・8/16・10/18・12/13・2/21	6回	伊丹市	リサイクルプラザ	委託業者	不燃ごみ	搬入物検査
＜伊丹市プラスチック＞ 5/17・7/19・9/20・11/22・1/24・3/14	6回	伊丹市	リサイクルプラザ	委託業者	プラスチック	搬入物検査

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。

実施日	来場者数	施設見学者数	内容	備考
4 月 16 日	168	24	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	
5 月 21 日	195	36	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	
6 月 18 日	443	40	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー ・子ども服リユースコーナー	特別企画 (子ども服リユースコーナー) 【協力】 ・豊中市環境部
7 月 16 日	217	47	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	
8 月 20 日	386	65	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー ・リサイクルおもちゃ工作 ・自然工作 ・環境ゲーム「目方でドン」 ・おもちゃ病院	夏休み特別企画 【協力】 ・NPO法人とよなか市民環境会議 アジェンダ21 ・グループねこのて
9 月 17 日	67	9	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	
10 月 29 日	477	45	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー ・子ども服リユースコーナー	クリーンランドフェスティバルと 同時開催
11 月 19 日	163	21	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	
12 月 17 日	117	27	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	
1 月 21 日	177	25	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	
2 月 18 日	165	35	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー	
3 月 18 日	608	64	・ごみ焼却施設見学会 ・キッズコーナー ・ぬり絵コーナー ・ANA マーシャラー体験 ・ANA キッズ制服着用体験 ・ANA team・空楽隊による 演奏	空港コラボイベント 【協力】 ・ANAグループ ・関西エアポート株式会社
計	3,183	438		

※ 展望フロア一般開放デーにおけるごみ焼却施設見学会は、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5日	豊中まつり 2017 市民との協働イベントを通して、持続可能な地域社会づくりを目指す。	・ごみ分別輪投げ ・パネル展示、禁忌品の展示 ・施設案内パンフレット配布 ・ｸﾘｰﾝﾗﾝﾄﾞﾌｪｽﾃｨﾊﾞﾙ案内ﾁﾗｼ配布	885	豊中まつり実行委員会
9月17日	第33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 ・施設案内パンフレット配布 ・ｸﾘｰﾝﾗﾝﾄﾞﾌｪｽﾃｨﾊﾞﾙ案内ﾁﾗｼ配布	80	伊丹市シルバーフェスティバル実行委員会
10月14日	第2回とよっぴーフェスタ 市民との協働イベントを通して、「クリーンランドのPR」を推進する。	・ごみ分別輪投げ ・パネル展示 ・ｸﾘｰﾝﾗﾝﾄﾞﾌｪｽﾃｨﾊﾞﾙ案内ﾁﾗｼ配布	36	NPO花と緑のネットワーク
10月28日	いたみ環境＆リサイクル・フェア2017 「3Rの啓発」と「クリーンランドPR」を推進する。	・ごみ分別輪投げ ・パネル展示 ・リユースコーナー ・ｸﾘｰﾝﾗﾝﾄﾞﾌｪｽﾃｨﾊﾞﾙ案内ﾁﾗｼ配布	213	エコロジーマーケット実行委員会
10月29日	第12回クリーンランドフェスティバル 「体感する！クリーンランド～レッツ分別～」をテーマに、クリーンランドを紹介しつつ3R推進を発信する。	・パネル展示 ・施設見学 ・ごみ分別輪投げ等各種体感ｹﾞｰﾑ ・ごみぶくろう出演 ・子ども服リユース	467	クリーンランドフェスティバル実行委員会
11月10日 11日	とよなか市民環境展 2017 クリーンランドでの市民協働の取組みをPRする。	・ごみ分別輪投げ ・パネル展示 ・リユースコーナー ・ごみぶくろう出演	897	NPOとよなか市民環境会議アジェンダ21
1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	14	豊中市伊丹市クリーンランド

1－8. 企画講座実施状況

実施日	講座名	内容	人数
5月27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。	27
7月15日	リサイクル万華鏡をつくろう	ペットボトルやアルミ箔、ビーズなどを利用して万華鏡を作成。	23
8月5日	新聞紙をつかってエコバッグをつくろう	新聞紙を再利用してエコバッグを作成。	21
10月29日	ひょうたん飾りづくり	伊丹市神津地区特産のひょうたんに、ちぎり紙で飾り付けをする。	16
11月23日	整理収納術講座	整理・収納により、家庭や職場をスッキリさせ、もったいないごみを減らす方法について学ぶ。	29
2月12日	空き容器でひなにんぎょうをつくろう	空き容器を再利用して雛人形を作成。	25
2月24日	包装紙などを使ったちぎり絵	色紙やダンボール等を使用して装飾品を作成。	10

※ 企画講座は、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。

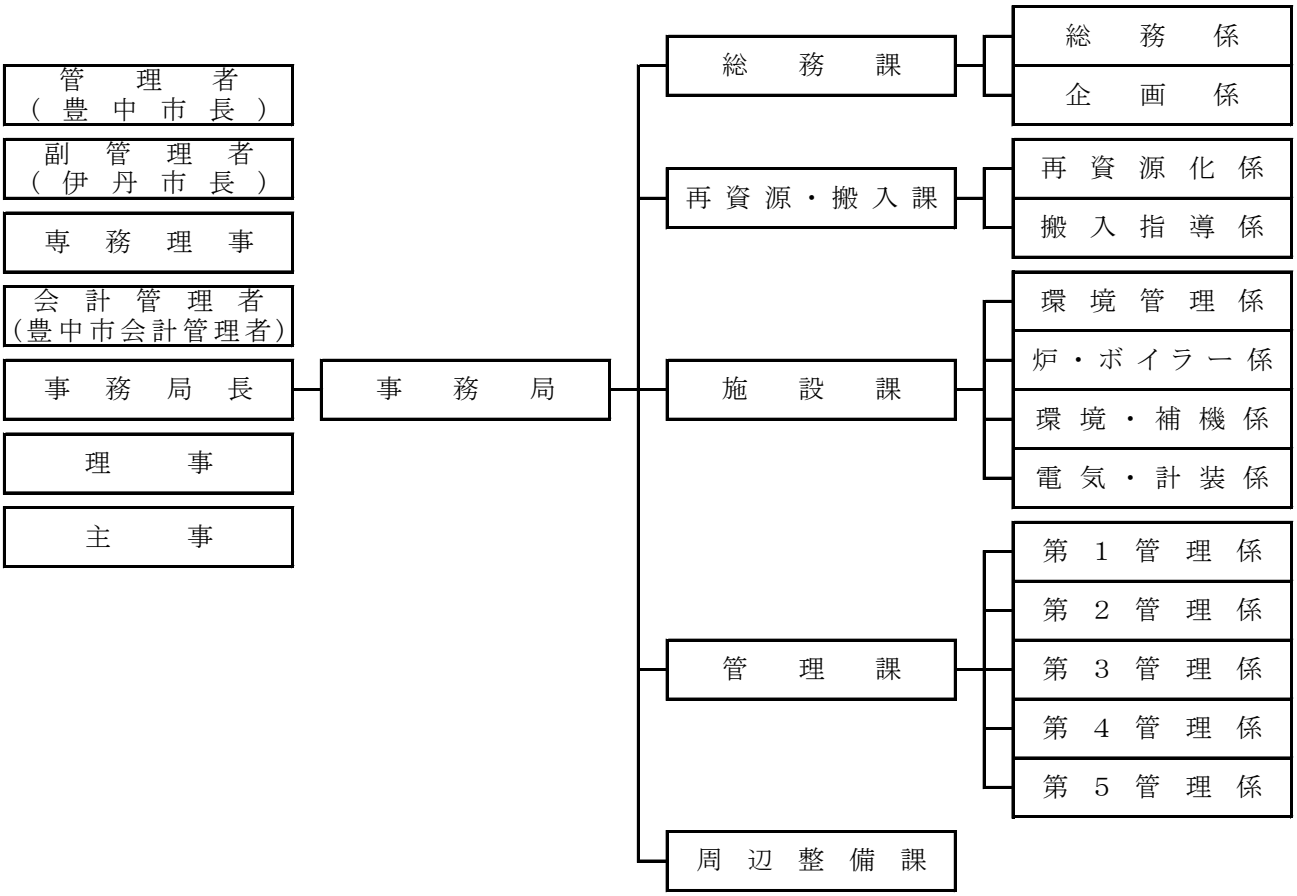
1－9. 公演・フォーラム実施状況

実施日	公演・フォーラム名	内容	人数
3月15日	環境フォーラム2018	・整理収納術講座（講演会） お家や職場をスッキリさせてごみを減らし、整理・収納術の極意を学ぶ。 ・施設見学	62

※ 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30年(2018年) 3月31日現在)



2－2. 職種別人員配置(平成30年(2018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	10	3	0	13	0	1	0	14
総務係	8	2	0	10	0	1	0	11
企画係	2	1	0	3	0	0	0	3
再資源・搬入課	6	4	0	10	5	2	5	22
再資源化係	3	1	0	4	2	1	1	8
搬入指導係	3	3	0	6	3	1	4	14
施設課	1	17	0	18	1	0	2	21
環境管理係	1	5	0	6	1	0	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	0	0	2	6
電気・計装係	0	4	0	4	0	0	0	4
管理課	0	35	1	36	5	0	0	41
第1管理係	0	8	0	8	1	0	0	9
第2管理係	0	7	0	7	1	0	0	8
第3管理係	0	6	1	7	1	0	0	8
第4管理係	0	7	0	7	1	0	0	8
第5管理係	0	7	0	7	1	0	0	8
周辺整備課	1	3	0	4	2	1	0	7
合計	18	62	1	81	13	4	7	105

平成29年度(2017年度)ごみ処理事業年報

平成30年(2018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