

令和元年度(2019年度)

# ごみ処理事業年報

令和2年(2020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
○NO <sub>x</sub> ・SO <sub>x</sub> 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	83
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	87
2-3. リサイクル施設勘定	88
2-4. ごみ焼却施設勘定	89
2-5. 単独品目勘定	90

## V. その他

1. 啓発活動の状況	
1-1. 施設見学者受入れ状況	92
1-2. 体験学習受入れ状況	92
1-3. 出前講座実施状況	93
1-4. 家具リユースコーナー開催状況	93
1-5. 搬入ごみ検査実施状況	94
1-6. 展望フロア一般開放デー開催状況	95
1-7. イベント実施状況	96
1-8. 市民講座実施状況	97
1-9. 公演・フォーラム実施状況	97
2. 組織及び職員数	
2-1. 組織図	98
2-2. 職種別人員配置	98

### 凡例

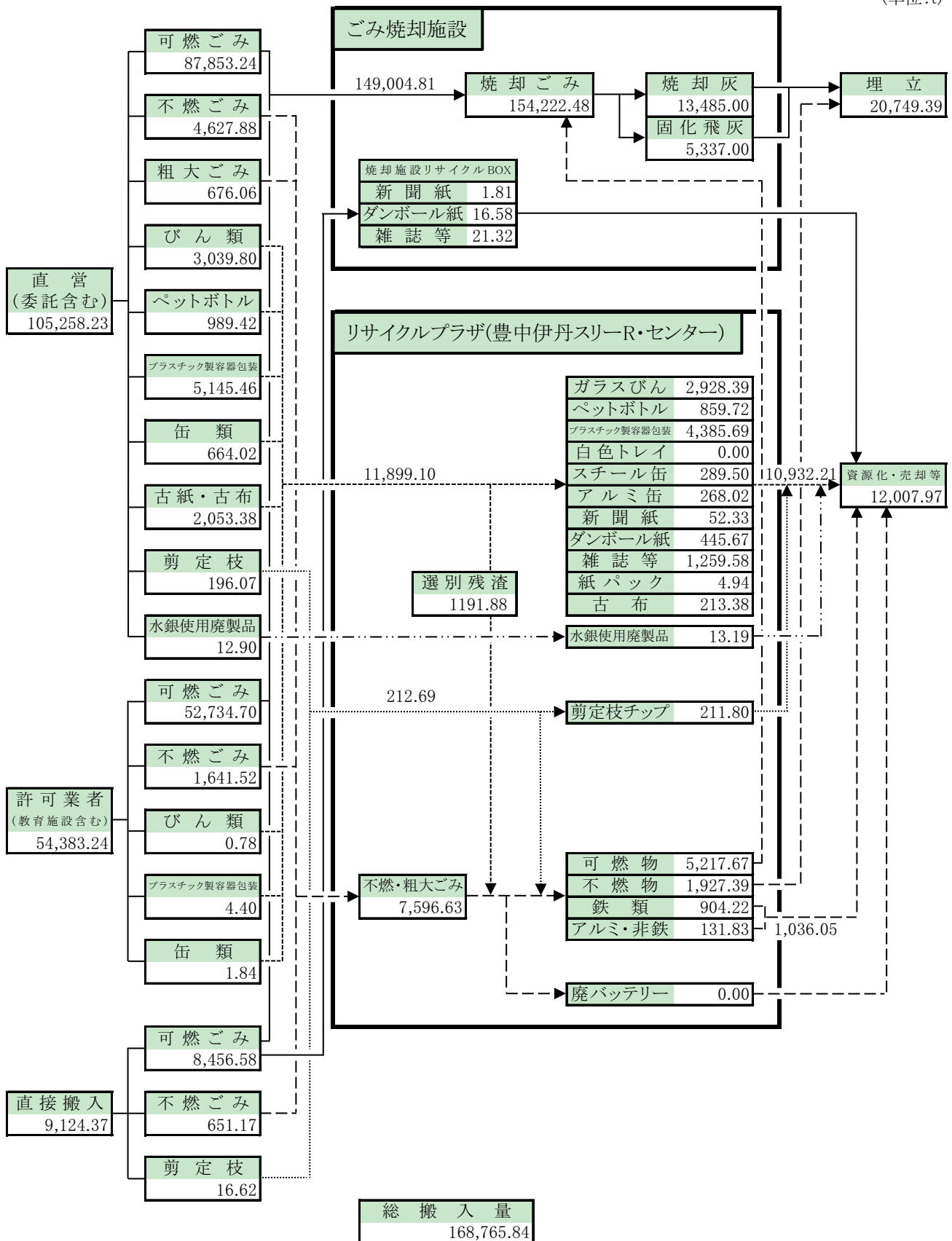
- 一部数値の単位未満、平均値及び指数などの算出方法は四捨五入を原則としたため、合計数値とその内訳の小計とが一致しない場合がある。

# 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)

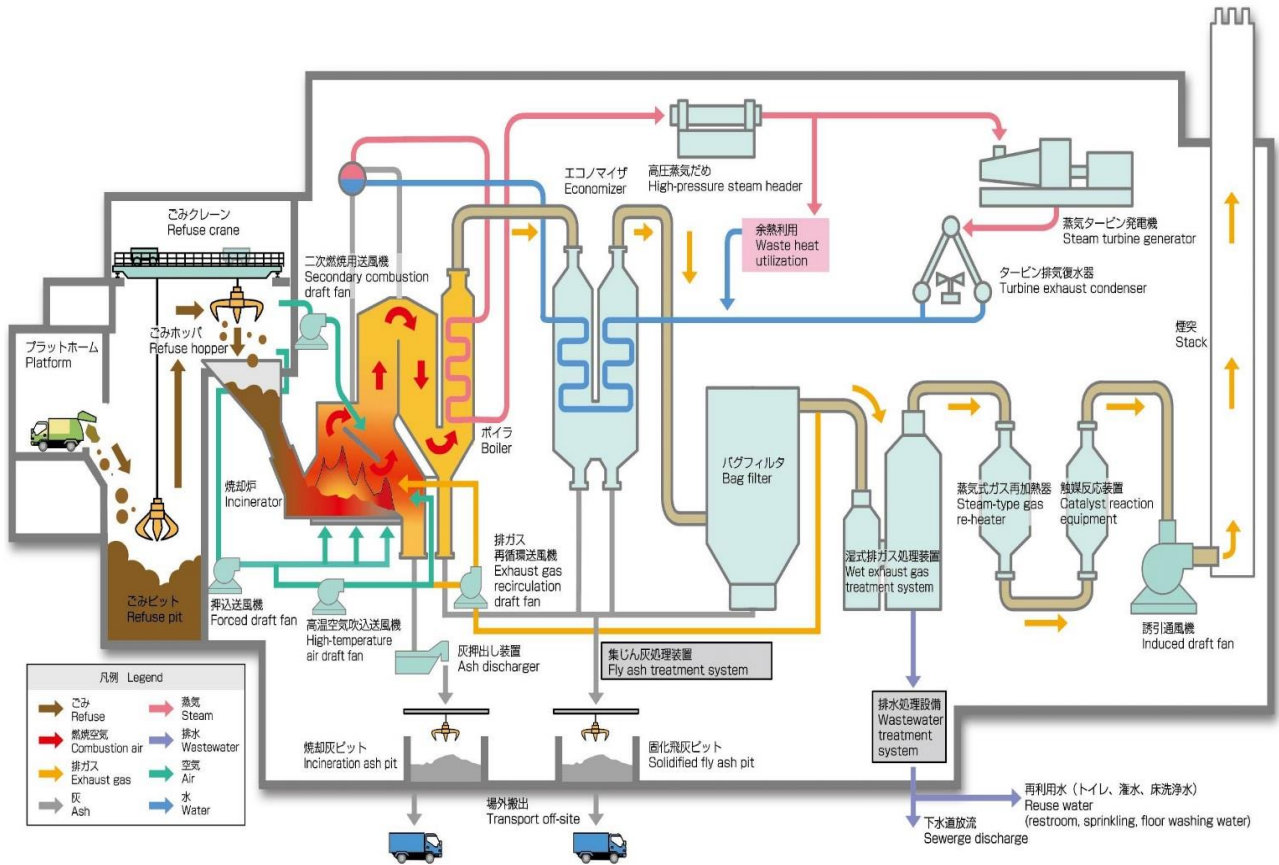
(単位:t)



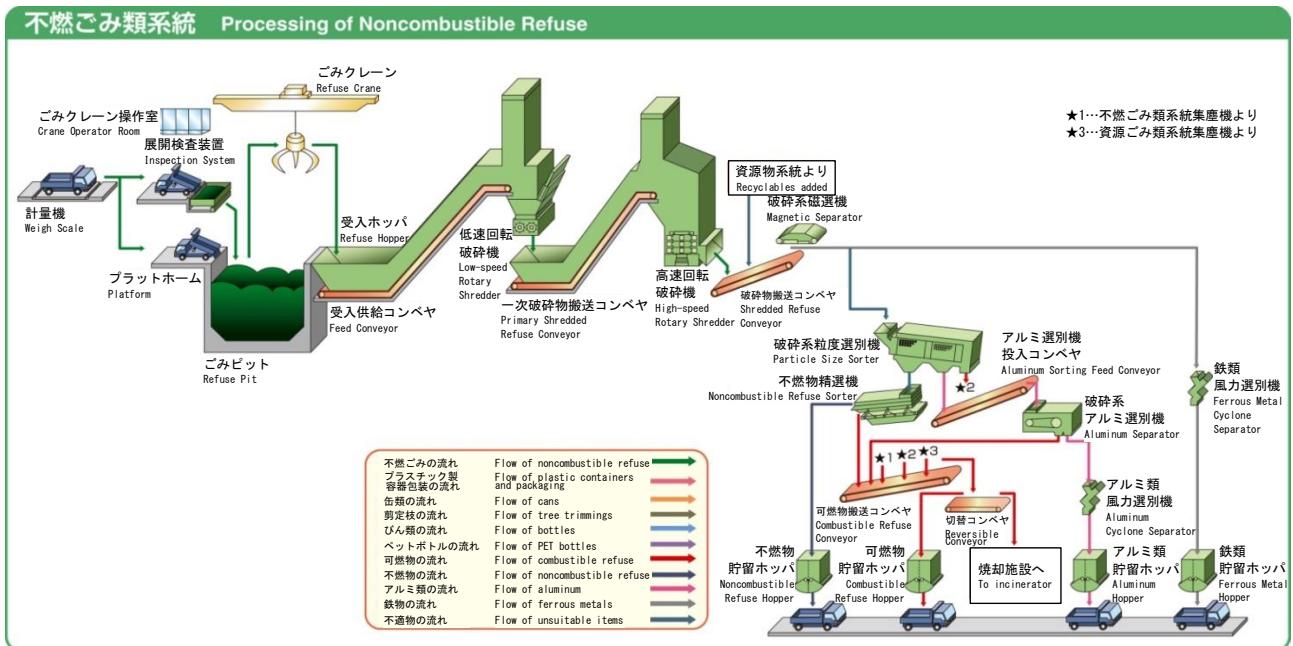
※ 搬入量の合計と搬出量の合計は一致しない。



### 1-2. ごみ焼却施設フローシート(1~3号炉)

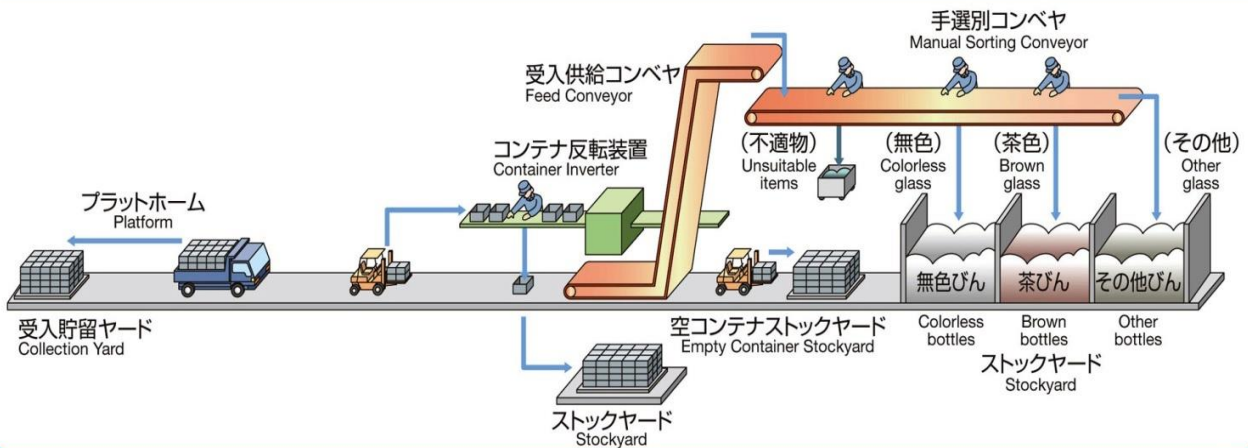


### 1-3. リサイクルプラザフローシート (1)不燃ごみ類系統

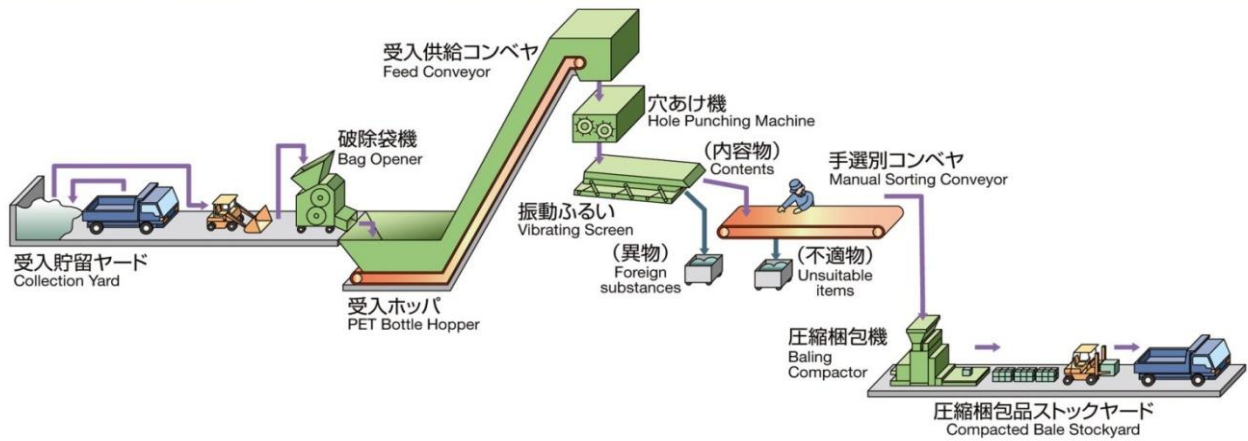


(2)資源ごみ類系統

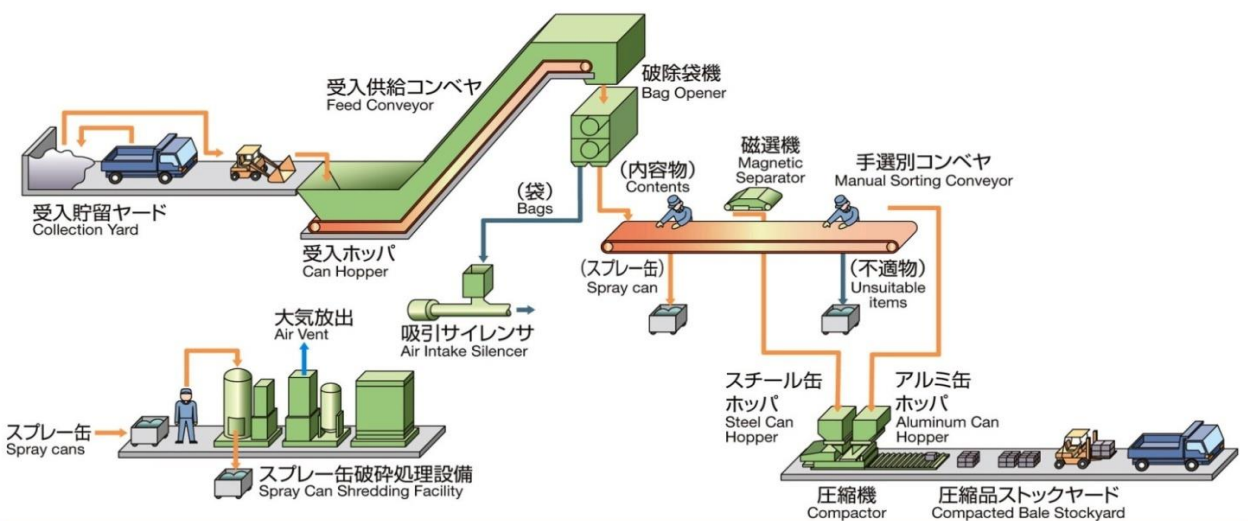
びん類系統 Bottle Process

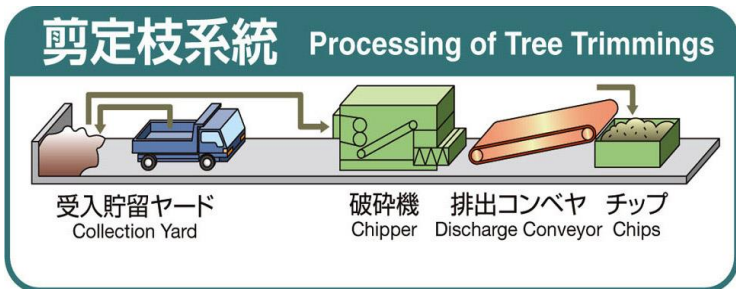
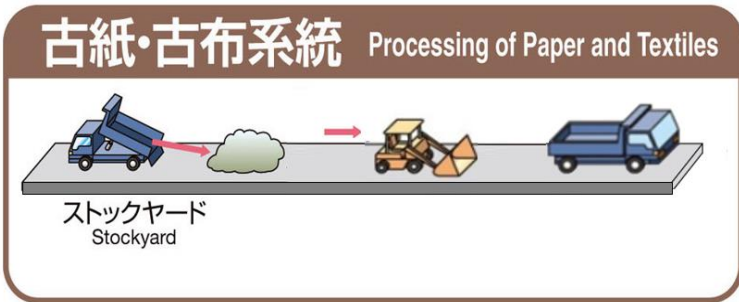
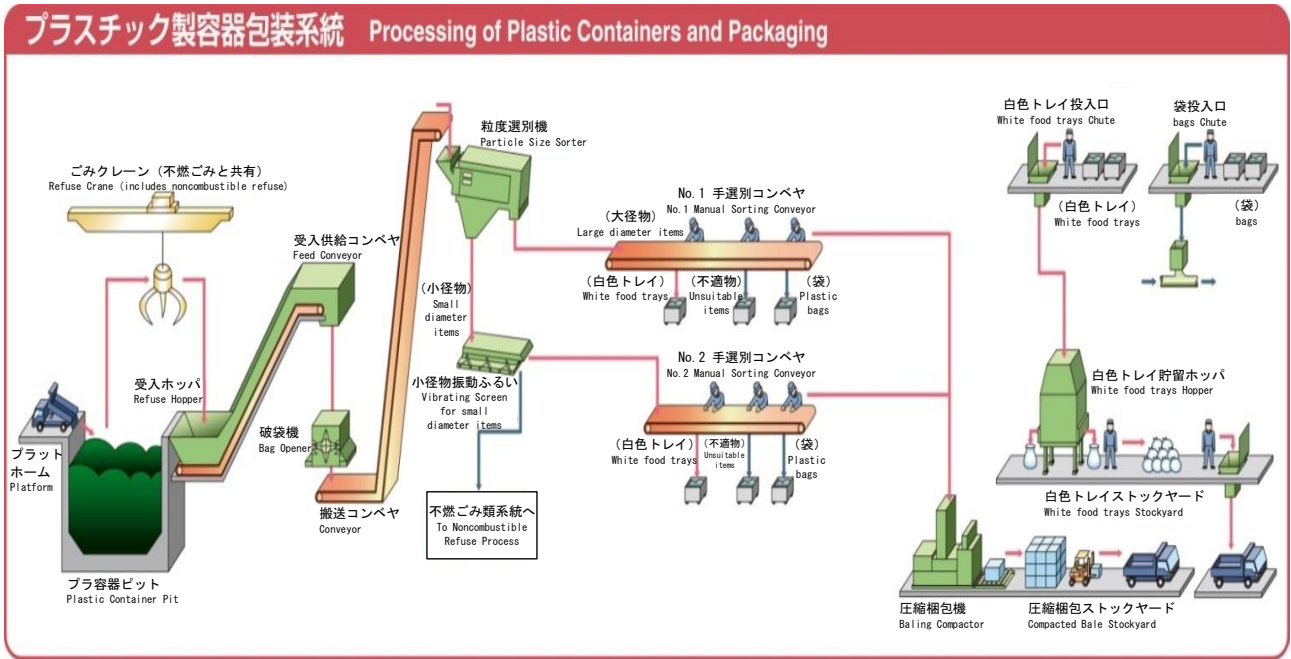


ペットボトル系統 PET bottle system

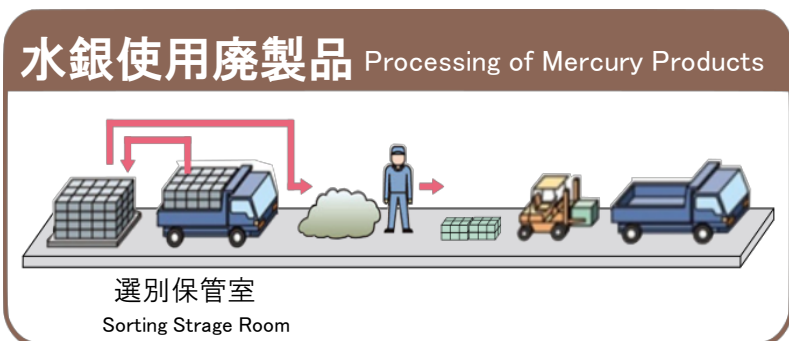


缶類系統 Can Process





(3)その他



1. 総括
2. ごみ搬入量

## 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				豊	
		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	搬 入 台 数
		(台)	(t)	(%)	(%)	(%)	(台)
可 燃 ご み		127,087	149,044.52	100.00	88.31	100.00	91,155
市 扱 い		55,933	87,853.24	58.94	83.46	100.00	41,236
許 可 業 者		42,314	52,734.70	35.38	96.97	100.00	29,966
直 接 搬 入		28,840	8,456.58	5.67	92.68	100.00	19,953
不 燃 ご み		27,236	6,920.57	100.00	4.10	100.00	17,965
市 扱 い		7,355	4,627.88	66.87	4.40	100.00	4,116
許 可 業 者		4,641	1,641.52	23.72	3.02	100.00	3,073
直 接 搬 入		15,240	651.17	9.41	7.14	100.00	10,776
粗 大 ご み		1,713	676.06	100.00	0.40	100.00	1,118
市 扱 い		1,713	676.06	100.00	0.64	100.00	1,118
資 源 ご み		29,224	12,111.79	100.00	7.18	100.00	25,163
び ん 類		5,324	3,040.58	100.00	1.80	100.00	4,069
市 扱 い		5,277	3,039.80	99.97	2.89	100.00	4,022
許 可 業 者		47	0.78	0.03	0.00	100.00	47
ペ ッ ト ボ ト ル		4,469	989.42	100.00	0.59	100.00	3,663
市 扱 い		4,469	989.42	100.00	0.94	100.00	3,663
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装		10,892	5,149.86	100.00	3.05	100.00	8,988
市 扱 い		10,738	5,145.46	99.91	4.89	100.00	8,834
許 可 業 者		154	4.40	0.09	0.01	100.00	154
缶 類		4,708	665.86	100.00	0.39	100.00	4,708
市 扱 い		4,640	664.02	99.72	0.63	100.00	4,640
許 可 業 者		68	1.84	0.28	0.00	100.00	68
古 紙 ・ 古 布		3,658	2,053.38	100.00	1.22	100.00	3,658
市 扱 い		3,658	2,053.38	100.00	1.95	100.00	3,658
剪 定 枝		173	212.69	100.00	0.13	100.00	77
市 扱 い		150	196.07	92.19	0.19	100.00	61
直 接 搬 入		23	16.62	7.81	0.18	106.98	16
水 銀 使 用 廃 製 品		63	12.90	100.00	0.01	100.00	51
市 扱 い		63	12.90	100.00	0.01	100.00	51
合 計		185,323	168,765.84	100.00	100.00	100.00	135,452
市 扱 い		93,996	105,258.23	62.37	100.00	100.00	71,399
許 可 業 者		47,224	54,383.24	32.22	100.00	100.00	33,308
直 接 搬 入		44,103	9,124.37	5.41	100.00	100.00	30,745
人 口 (令 和 2 年 (2020 年) 3 月 1 日 現 在)			599,193				
一 人 1 日 平 均 排 出 量 (g)			770				
可 燃 ご み			680				
不 燃 ご み			32				
粗 大 ご み			3				
び ん 類			14				
ペ ッ ト ボ ト ル			5				
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装			23				
缶 類			3				
古 紙 ・ 古 布			9				
剪 定 枝			1				
水 銀 使 用 廃 製 品			0				

中 市 搬 入 量				伊 丹 市 搬 入 量				
搬 入 量	搬入者別 構成割合	ごみ別 構成割合	市 別 搬入割合	搬 入 台 数	搬 入 量	搬入者別 構成割合	ごみ別 構成割合	市 別 搬入割合
(t)	(%)	(%)	(%)	(台)	(t)	(%)	(%)	(%)
99,990.27	100.00	88.16	67.09	35,932	49,054.25	100.00	88.64	32.91
59,218.23	59.22	83.03	67.41	14,697	28,635.01	58.37	84.38	32.59
34,833.43	34.84	97.60	66.05	12,348	17,901.27	36.49	95.76	33.95
5,938.61	5.94	92.59	70.22	8,887	2,517.97	5.13	92.89	29.78
3,750.33	100.00	3.31	54.19	9,271	3,170.24	100.00	5.73	45.81
2,440.02	65.06	3.42	52.72	3,239	2,187.86	69.01	6.45	47.28
848.05	22.61	2.38	51.66	1,568	793.47	25.03	4.24	48.34
462.26	12.33	7.21	70.99	4,464	188.91	5.96	6.97	29.01
548.49	100.00	0.48	81.13	595	127.57	100.00	0.23	18.87
548.49	100.00	0.77	81.13	595	127.57	100.00	0.38	18.87
9,126.90	100.00	8.05	75.36	4,061	2,984.89	100.00	5.39	24.64
2,032.45	100.00	1.79	66.84	1,255	1,008.13	100.00	1.82	33.16
2,031.67	99.96	2.85	66.84	1,255	1,008.13	100.00	2.97	33.16
0.78	0.04	0.00	100.00	—	—	—	0.00	0.00
787.68	100.00	0.69	79.61	806	201.74	100.00	0.36	20.39
787.68	100.00	1.10	79.61	806	201.74	100.00	0.59	20.39
3,494.70	100.00	3.08	67.86	1,904	1,655.16	100.00	2.99	32.14
3,490.30	99.87	4.89	67.83	1,904	1,655.16	100.00	4.88	32.17
4.40	0.13	0.01	100.00	—	—	—	0.00	0.00
665.86	100.00	0.59	100.00	—	—	—	0.00	0.00
664.02	99.72	0.93	100.00	—	—	—	0.00	0.00
1.84	0.28	0.01	100.00	—	—	—	0.00	0.00
2,053.38	100.00	1.81	100.00	—	—	—	0.00	0.00
2,053.38	100.00	2.88	100.00	—	—	—	0.00	0.00
92.83	102.19	0.08	43.65	96	119.86	100.00	0.22	56.35
80.06	86.24	0.11	40.83	89	116.01	96.79	0.34	59.17
12.77	15.95	0.20	76.84	7	3.85	3.21	0.14	30.15
9.03	100.00	0.01	70.00	12	3.87	100.00	0.01	30.00
9.03	100.00	0.01	70.00	12	3.87	100.00	0.01	30.00
113,425.02	100.00	100.00	67.21	49,871	55,340.82	100.00	100.00	32.79
71,322.88	62.88	100.00	67.76	22,597	33,935.35	61.32	100.00	32.24
35,688.50	31.46	100.00	65.62	13,916	18,694.74	33.78	100.00	34.38
6,413.64	5.65	100.00	70.29	13,358	2,710.73	4.90	100.00	29.71
400,655					198,538			
773					762			
682					675			
26					44			
4					2			
14					14			
5					3			
24					23			
5					0			
14					0			
1					2			
0					0			

1. 総括
2. ごみ搬入量

## 2-2. 月別ごみ搬入量実績(両市合計)

[その1]

区 分	月	4 月		5 月		6 月	
		搬 入 量	対 前 年 比 率	搬 入 量	対 前 年 比 率	搬 入 量	対 前 年 比 率
		(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
可 燃 ご み		12,658.50	102.6	12,989.98	99.6	11,598.83	91.5
市 扱 い		7,762.72	104.8	7,901.28	101.7	6,603.41	91.7
許 可 業 者		4,471.53	99.1	4,476.69	96.9	4,234.12	91.1
直 接 搬 入		424.25	101.8	612.01	93.6	761.30	92.4
不 燃 ご み		569.92	99.1	716.65	110.2	529.27	75.7
市 扱 い		361.47	101.1	516.36	118.3	348.70	71.5
許 可 業 者		146.41	89.5	139.19	88.6	129.76	81.5
直 接 搬 入		62.04	115.1	61.10	107.5	50.81	96.4
粗 大 ご み		56.18	116.3	59.17	126.0	62.11	124.5
市 扱 い		56.18	116.3	59.17	126.0	62.11	124.5
資 源 ご み		994.00	105.9	1,133.14	107.9	908.07	94.0
び ん 類		243.72	96.1	285.74	101.8	229.55	86.3
市 扱 い		243.64	96.1	285.69	101.8	229.46	86.3
許 可 業 者		0.08	114.3	0.05	100.0	0.09	128.6
ペ ッ ト ボ ト ル		70.92	103.7	87.04	107.6	81.88	100.8
市 扱 い		70.92	103.7	87.04	107.6	81.88	100.8
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装		425.68	102.2	475.52	99.7	392.30	92.3
市 扱 い		425.24	102.2	475.23	99.8	391.86	92.2
許 可 業 者		0.44	122.2	0.29	55.8	0.44	146.7
缶 類		52.70	107.0	58.74	105.4	49.97	98.5
市 扱 い		52.44	107.0	58.62	105.5	49.78	98.6
許 可 業 者		0.26	113.0	0.12	66.7	0.19	79.2
古 紙 ・ 古 布		185.26	134.9	207.30	148.7	141.55	111.2
市 扱 い		185.26	134.9	207.30	148.7	141.55	111.2
剪 定 枝		15.72	117.1	18.80	112.4	12.82	84.0
市 扱 い		13.08	111.3	17.09	102.2	12.39	81.1
直 接 搬 入		2.64	皆増	1.71	皆増	0.43	皆増
水 銀 使 用 廃 製 品		0.87	皆増	1.07	皆増	0.86	皆増
市 扱 い		0.87	皆増	1.07	皆増	0.86	皆増
総 搬 入 量		14,279.47	102.8	14,900.01	100.7	13,099.14	91.0
市 扱 い		9,171.82	104.8	9,608.85	103.3	7,922.00	91.0
許 可 業 者		4,618.72	98.8	4,616.34	96.7	4,364.60	90.8
直 接 搬 入		488.93	103.5	674.82	95.0	812.54	92.7
		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		26	8,110	27	8,434	25	7,351
許 可 業 者 搬 入		26	3,992	27	4,039	25	3,841
直 接 搬 入		26	3,436	27	3,840	25	3,657
合 計			15,538		16,313		14,849

(両市合計)

[その2]

7 月		8 月		9 月		10 月	
搬入量	対前年 比率	搬入量	対前年 比率	搬入量	対前年 比率	搬入量	対前年 比率
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
13,313.15	101.1	12,394.45	101.0	12,138.14	94.3	12,746.41	94.3
7,613.87	98.4	7,226.47	102.4	6,912.75	94.3	7,403.47	95.8
4,768.12	102.6	4,470.75	99.1	4,342.10	95.5	4,511.13	95.8
931.16	119.8	697.23	98.3	883.29	89.5	831.81	77.2
604.74	91.3	547.53	84.1	563.42	77.2	610.11	86.3
404.74	87.2	347.83	78.9	368.65	68.2	437.25	84.6
141.54	98.8	141.06	94.3	139.18	101.0	139.66	97.8
58.46	106.4	58.64	97.2	55.59	107.7	33.20	70.8
54.94	103.3	54.35	94.6	59.72	106.8	56.63	100.6
54.94	103.3	54.35	94.6	59.72	106.8	56.63	100.6
1,029.52	101.5	1,057.44	96.4	973.79	103.7	1,031.26	100.7
249.50	93.5	271.30	92.4	240.79	101.4	248.87	99.2
249.44	93.6	271.25	92.4	240.68	101.4	248.82	99.2
0.06	60.0	0.05	83.3	0.11	220.0	0.05	125.0
96.32	95.2	109.79	96.2	97.28	106.6	93.86	105.7
96.32	95.2	109.79	96.2	97.28	106.6	93.86	105.7
457.45	104.1	436.67	93.7	403.30	101.7	450.55	100.3
457.13	104.2	436.34	93.7	402.84	101.7	450.15	100.4
0.32	66.7	0.33	91.7	0.46	135.3	0.40	81.6
59.20	99.3	61.50	102.3	56.09	108.2	58.77	106.6
58.99	99.3	61.29	102.2	55.87	108.2	58.66	106.8
0.21	105.0	0.21	116.7	0.22	110.0	0.11	57.9
146.44	109.2	162.83	103.6	154.18	95.2	166.08	103.0
146.44	109.2	162.83	103.6	154.18	95.2	166.08	103.0
20.61	152.0	15.35	260.6	22.15	皆減	13.13	68.6
18.73	138.1	15.35	260.6	22.15	皆減	9.89	51.7
1.88	皆増	0.00	—	0.00	—	3.24	皆増
0.95	皆増	0.99	皆増	0.87	皆増	1.09	皆増
0.95	皆増	0.99	皆増	0.87	皆増	1.09	皆増
15,003.30	100.7	14,054.76	99.8	13,735.94	94.1	14,445.50	94.4
9,101.55	98.2	8,686.49	100.4	8,314.99	93.7	8,925.90	95.7
4,910.25	102.5	4,612.40	99.0	4,482.07	95.6	4,651.35	95.8
991.50	119.2	755.87	98.2	938.88	90.4	868.25	77.2
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
27	8,211	27	7,936	25	7,590	27	8,242
27	4,190	27	4,046	25	3,859	27	4,065
27	4,239	27	3,993	25	4,025	27	2,837
	16,640		15,975		15,474		15,144

1. 総括  
2. ごみ搬入量

(両市合計)

[その3]

区 分	11 月		12 月		1 月	
	搬 入 量	対 前 年 比 率	搬 入 量	対 前 年 比 率	搬 入 量	対 前 年 比 率
	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
可 燃 ご み	12,261.74	95.4	13,769.75	102.7	12,110.30	99.7
市 扱 い	6,995.70	94.7	7,982.81	104.7	7,475.83	99.3
許 可 業 者	4,349.09	97.9	4,826.01	97.1	4,149.79	101.4
直 接 搬 入	916.95	90.0	960.93	118.4	484.68	92.7
不 燃 ご み	525.05	96.6	622.14	93.8	579.45	101.5
市 扱 い	350.44	93.8	413.80	93.1	410.21	99.8
許 可 業 者	122.63	95.0	155.74	94.4	125.73	104.0
直 接 搬 入	51.98	128.0	52.60	97.7	43.51	112.1
粗 大 ご み	60.15	93.2	68.34	96.4	42.54	106.9
市 扱 い	60.15	93.2	68.34	96.4	42.54	106.9
資 源 ご み	942.29	95.3	974.35	98.4	1,163.20	105.2
び ん 類	228.26	91.0	243.77	94.5	322.41	102.8
市 扱 い	228.17	91.0	243.71	94.5	322.38	102.8
許 可 業 者	0.09	150.0	0.06	66.7	0.03	60.0
ペ ッ ト ボ ト ル	72.71	99.8	68.47	103.8	76.11	109.8
市 扱 い	72.71	99.8	68.47	103.8	76.11	109.8
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装	396.45	94.3	404.33	98.8	492.49	104.6
市 扱 い	395.92	94.3	403.85	98.8	492.31	104.7
許 可 業 者	0.53	84.1	0.48	137.1	0.18	72.0
缶 類	49.29	102.1	54.71	99.8	62.12	111.1
市 扱 い	49.19	102.4	54.63	100.0	61.96	111.2
許 可 業 者	0.10	43.5	0.08	42.1	0.16	88.9
古 紙 ・ 古 布	172.98	96.7	190.73	99.1	192.01	106.1
市 扱 い	172.98	96.7	190.73	99.1	192.01	106.1
剪 定 枝	22.60	129.3	12.34	134.1	18.06	116.7
市 扱 い	22.60	129.3	12.34	134.1	13.17	85.1
直 接 搬 入	0.00	—	0.00	—	4.89	皆増
水 銀 使 用 廃 製 品	1.31	皆増	1.29	皆増	1.48	皆増
市 扱 い	1.31	皆増	1.29	皆増	1.48	皆増
総 搬 入 量	13,790.54	95.5	15,435.87	102.0	13,896.97	100.3
市 扱 い	8,349.17	94.7	9,439.97	103.4	9,088.00	100.0
許 可 業 者	4,472.44	97.9	4,982.37	97.0	4,275.89	101.5
直 接 搬 入	968.93	91.4	1,013.53	117.1	533.08	95.0
	搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数
市 扱 い 搬 入	26	7,588	26	8,010	24	7,838
許 可 業 者 搬 入	26	3,920	27	4,142	24	3,655
直 接 搬 入	26	4,075	24	4,076	21	2,960
合 計		15,583		16,228		14,453



(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)
10,684.22	101.0	12,379.05	104.8	149,044.52	98.9	408.34	477.71
6,258.24	99.8	7,716.69	110.7	87,853.24	99.8	240.69	282.49
3,950.49	102.7	4,184.88	96.3	52,734.70	97.9	144.48	169.02
475.49	102.3	477.48	95.1	8,456.58	96.5	23.17	27.64
488.70	100.8	563.59	101.4	6,920.57	92.4	18.96	22.18
310.24	96.9	358.19	103.7	4,627.88	90.1	12.68	14.88
122.27	106.2	138.35	95.8	1,641.52	95.0	4.50	5.26
56.19	113.1	67.05	101.9	651.17	104.0	1.78	2.13
52.81	94.7	49.12	91.1	676.06	103.6	1.85	2.17
52.81	94.7	49.12	91.1	676.06	103.6	1.85	2.17
867.18	101.6	1,037.55	109.5	12,111.79	101.7	33.18	38.82
223.80	99.5	252.87	103.4	3,040.58	96.8	8.33	9.75
223.75	99.5	252.81	103.5	3,039.80	96.8	8.33	9.77
0.05	71.4	0.06	75.0	0.78	98.7	0.00	0.00
61.86	106.3	73.18	113.3	989.42	103.4	2.71	3.18
61.86	106.3	73.18	113.3	989.42	103.4	2.71	3.18
383.17	99.8	431.95	107.5	5,149.86	99.9	14.11	16.51
382.97	99.8	431.62	107.5	5,145.46	99.9	14.10	16.54
0.20	66.7	0.33	106.5	4.40	93.8	0.01	0.01
46.88	103.6	55.89	118.5	665.86	105.0	1.82	2.13
46.81	103.8	55.78	118.6	664.02	105.1	1.82	2.14
0.07	46.7	0.11	84.6	1.84	80.0	0.01	0.01
143.26	113.7	190.76	111.7	2,053.38	110.0	5.63	6.60
143.26	113.7	190.76	111.7	2,053.38	110.0	5.63	6.60
8.21	55.7	32.90	172.2	212.69	132.9	0.58	0.68
6.94	47.1	32.34	169.2	196.07	123.8	0.54	0.63
1.27	皆増	0.56	皆増	16.62	皆増	0.05	0.05
1.13	皆増	0.99	皆増	12.90	皆増	0.04	0.04
1.13	皆増	0.99	皆増	12.90	皆増	0.04	0.04
12,094.04	101.0	14,030.30	104.9	168,765.84	98.8	462.37	540.92
7,488.01	99.8	9,161.48	110.2	105,258.23	99.6	288.38	338.45
4,073.08	102.8	4,323.73	96.3	54,383.24	97.8	149.00	174.31
532.95	103.5	545.09	96.0	9,124.37	97.1	25.00	29.82
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	暦日平均 搬入台数	搬入日平均 搬入台数
25	6,947	26	7,739	311	93,996	258	302
25	3,631	26	3,844	312	47,224	129	151
25	3,383	26	3,582	306	44,103	121	144
	13,961		15,165		185,323	508	594

1. 総括
2. ごみ搬入量

## 2-3. 月別ごみ搬入量実績(豊中市)

[その1]

区 分	月	4 月		5 月		6 月	
		搬 入 量	対 前 年 比 率	搬 入 量	対 前 年 比 率	搬 入 量	対 前 年 比 率
		(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
可 燃 ご み		8,517.27	102.3	8,704.16	99.4	7,741.89	90.4
市 扱 い		5,256.02	104.6	5,304.82	101.9	4,424.38	90.7
許 可 業 者		2,975.90	98.8	2,952.31	96.3	2,792.22	90.1
直 接 搬 入		285.35	97.1	447.03	92.2	525.29	89.0
不 燃 ご み		306.80	96.8	397.96	110.7	290.49	65.6
市 扱 い		188.73	101.5	281.71	121.6	189.26	59.8
許 可 業 者		74.96	81.9	72.08	84.1	64.63	74.6
直 接 搬 入		43.11	109.4	44.17	105.2	36.60	92.7
粗 大 ご み		44.20	111.8	47.04	126.4	53.17	133.2
市 扱 い		44.20	111.8	47.04	126.4	53.17	133.2
資 源 ご み		760.79	107.7	841.95	110.0	686.41	95.9
び ん 類		167.58	96.2	186.41	98.6	153.66	88.2
市 扱 い		167.50	96.2	186.36	98.6	153.57	88.2
許 可 業 者		0.08	114.3	0.05	100.0	0.09	128.6
ペ ッ ト ボ ト ル		57.50	101.9	67.71	103.3	65.30	101.6
市 扱 い		57.50	101.9	67.71	103.3	65.30	101.6
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装		295.11	102.8	312.68	99.9	267.02	91.4
市 扱 い		294.67	102.7	312.39	100.0	266.58	91.3
許 可 業 者		0.44	122.2	0.29	55.8	0.44	146.7
缶 類		52.70	107.0	58.74	105.4	49.97	98.5
市 扱 い		52.44	107.0	58.62	105.5	49.78	98.6
許 可 業 者		0.26	113.0	0.12	66.7	0.19	79.2
古 紙 ・ 古 布		185.26	134.9	207.30	148.7	141.55	111.2
市 扱 い		185.26	134.9	207.30	148.7	141.55	111.2
剪 定 枝		2.64	157.1	9.11	364.4	8.91	125.0
市 扱 い		0.00	皆減	8.26	330.4	8.91	125.0
直 接 搬 入		2.64	皆増	0.85	皆増	0.00	—
水 銀 使 用 廃 製 品		0.62	皆増	0.74	皆増	0.55	皆増
市 扱 い		0.62	皆増	0.74	皆増	0.55	皆増
総 搬 入 量		9,629.68	102.5	9,991.85	100.7	8,772.51	89.9
市 扱 い		6,246.94	104.9	6,474.95	103.7	5,353.05	90.0
許 可 業 者		3,051.64	98.3	3,024.85	96.0	2,857.57	89.7
直 接 搬 入		331.10	98.9	492.05	93.4	561.89	89.2
		搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数
市 扱 い 搬 入		26	6,244	27	6,358	25	5,549
許 可 業 者 搬 入		26	2,832	27	2,860	25	2,707
直 接 搬 入		26	2,369	27	2,672	25	2,506
合 計			11,445		11,890		10,762

(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)	(%)
8,897.16	100.8	8,272.74	100.9	8,128.99	93.7	8,541.46	94.3
5,096.64	97.6	4,834.35	102.5	4,623.98	93.4	4,959.99	96.0
3,133.51	101.8	2,958.87	99.2	2,857.79	96.5	2,968.28	95.9
667.01	125.8	479.52	96.2	647.22	85.2	613.19	77.3
324.85	81.2	291.98	81.7	307.50	74.0	325.80	83.8
212.16	72.7	176.10	73.9	193.96	62.6	230.87	81.5
72.23	105.7	73.82	100.2	74.40	108.1	71.32	100.7
40.46	101.3	42.06	92.7	39.14	105.4	23.61	67.8
42.75	98.5	43.99	95.0	49.67	106.9	45.38	100.3
42.75	98.5	43.99	95.0	49.67	106.9	45.38	100.3
765.91	98.4	791.98	98.6	739.38	103.5	771.97	99.2
173.03	94.1	172.06	90.9	163.04	102.2	167.17	95.1
172.97	94.1	172.01	90.9	162.93	102.2	167.12	95.1
0.06	60.0	0.05	83.3	0.11	220.0	0.05	125.0
78.85	97.1	83.79	94.5	78.25	106.2	75.11	101.5
78.85	97.1	83.79	94.5	78.25	106.2	75.11	101.5
298.23	95.9	306.68	100.5	277.29	103.7	296.89	101.4
297.91	95.9	306.35	100.5	276.83	103.7	296.49	101.5
0.32	66.7	0.33	91.7	0.46	135.3	0.40	81.6
59.20	99.3	61.50	102.3	56.09	108.2	58.77	106.6
58.99	99.3	61.29	102.2	55.87	108.2	58.66	106.8
0.21	105.0	0.21	116.7	0.22	110.0	0.11	57.9
146.44	109.2	162.83	103.6	154.18	95.2	166.08	103.0
146.44	109.2	162.83	103.6	154.18	95.2	166.08	103.0
10.16	皆増	5.12	188.2	10.53	皆減	7.95	41.5
9.61	皆増	5.12	188.2	10.53	皆減	5.38	28.1
0.55	皆増	0.00	—	0.00	—	2.57	皆増
0.66	皆増	0.72	皆増	0.61	皆増	0.76	皆増
0.66	皆増	0.72	皆増	0.61	皆増	0.76	皆増
10,031.33	99.8	9,401.41	100.0	9,226.15	93.7	9,685.37	94.3
6,116.98	96.6	5,846.55	100.7	5,606.81	93.1	6,005.84	95.7
3,206.33	101.9	3,033.28	99.2	2,932.98	96.7	3,040.16	96.0
708.02	124.2	521.58	95.9	686.36	86.1	639.37	77.2
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
27	6,191	27	6,020	25	5,762	27	6,230
27	2,949	27	2,869	25	2,726	27	2,856
27	2,961	27	2,776	25	2,825	27	1,988
	12,101		11,665		11,313		11,074

1. 総括  
2. ごみ搬入量

(豊中市)

[その3]

区 分	月	11 月		12 月		1 月	
		搬 入 量	対 前 年 比 率	搬 入 量	対 前 年 比 率	搬 入 量	対 前 年 比 率
		(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
可 燃 ご み		8,216.33	95.8	9,225.25	101.5	8,185.78	100.5
市 扱 い		4,703.39	94.7	5,330.75	102.5	5,151.21	101.5
許 可 業 者		2,865.53	98.5	3,228.57	96.8	2,707.74	99.7
直 接 搬 入		647.41	92.1	665.93	120.9	326.83	92.7
不 燃 ご み		287.41	97.3	331.47	94.3	313.93	101.3
市 扱 い		187.27	93.0	210.41	91.1	220.01	98.6
許 可 業 者		64.20	99.6	82.36	99.5	63.18	107.9
直 接 搬 入		35.94	122.0	38.70	102.3	30.74	109.6
粗 大 ご み		50.25	96.2	58.20	97.3	32.15	108.0
市 扱 い		50.25	96.2	58.20	97.3	32.15	108.0
資 源 ご み		716.08	94.7	738.15	98.5	869.64	105.5
び ん 類		148.46	93.4	159.65	94.2	216.99	100.9
市 扱 い		148.37	93.4	159.59	94.2	216.96	100.9
許 可 業 者		0.09	150.0	0.06	66.7	0.03	60.0
ペ ッ ト ボ ト ル		57.44	100.8	54.89	104.1	59.72	107.6
市 扱 い		57.44	100.8	54.89	104.1	59.72	107.6
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装		274.29	92.4	273.97	99.0	330.69	105.7
市 扱 い		273.76	92.4	273.49	98.9	330.51	105.8
許 可 業 者		0.53	84.1	0.48	137.1	0.18	72.0
缶 類		49.29	102.1	54.71	99.8	62.12	111.1
市 扱 い		49.19	102.4	54.63	100.0	61.96	111.2
許 可 業 者		0.10	43.5	0.08	42.1	0.16	88.9
古 紙 ・ 古 布		172.98	96.7	190.73	99.1	192.01	106.1
市 扱 い		172.98	96.7	190.73	99.1	192.01	106.1
剪 定 枝		13.62	82.7	4.20	皆増	8.11	207.4
市 扱 い		13.62	82.7	4.20	皆増	3.22	82.4
直 接 搬 入		0.00	—	0.00	—	4.89	皆増
水 銀 使 用 廃 製 品		0.89	皆増	0.86	皆増	1.11	皆増
市 扱 い		0.89	皆増	0.86	皆増	1.11	皆増
総 搬 入 量		9,270.96	95.8	10,353.93	101.0	9,402.61	101.0
市 扱 い		5,657.16	94.7	6,337.75	101.5	6,268.86	101.9
許 可 業 者		2,930.45	98.5	3,311.55	96.8	2,771.29	99.9
直 接 搬 入		683.35	93.3	704.63	119.7	362.46	95.2
		搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数
市 扱 い 搬 入		26	5,777	26	6,036	24	6,012
許 可 業 者 搬 入		26	2,769	27	2,950	24	2,546
直 接 搬 入		26	2,852	24	2,828	21	2,042
合 計			11,398		11,814		10,600

(豊中市)

[その4]

2 月		3 月		合 計		暦日平均 搬入量	搬入日平均 搬入量
搬入量	対前年 比率	搬入量	対前年 比率	搬入量	対前年 比率		
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(t)
7,224.04	100.8	8,335.20	104.1	99,990.27	98.6	273.95	320.48
4,272.25	100.1	5,260.45	110.9	59,218.23	99.7	162.24	190.41
2,625.88	101.9	2,766.83	95.6	34,833.43	97.5	95.43	111.65
325.91	101.1	307.92	82.2	5,938.61	95.0	16.27	19.41
274.43	102.9	297.71	95.9	3,750.33	89.0	10.27	12.02
167.68	98.0	181.86	97.9	2,440.02	85.0	6.68	7.85
65.59	111.9	69.28	89.4	848.05	95.6	2.32	2.72
41.16	111.2	46.57	98.9	462.26	101.0	1.27	1.51
42.97	94.4	38.72	92.1	548.49	104.0	1.50	1.76
42.97	94.4	38.72	92.1	548.49	104.0	1.50	1.76
650.52	102.5	794.12	111.0	9,126.90	102.1	25.01	29.25
149.08	99.1	175.32	110.4	2,032.45	96.9	5.57	6.51
149.03	99.1	175.26	110.4	2,031.67	96.8	5.57	6.53
0.05	71.4	0.06	75.0	0.78	98.7	0.00	0.00
49.31	105.4	59.81	117.5	787.68	102.7	2.16	2.53
49.31	105.4	59.81	117.5	787.68	102.7	2.16	2.53
259.29	99.9	302.56	109.0	3,494.70	100.1	9.57	11.20
259.09	99.9	302.23	109.0	3,490.30	100.1	9.56	11.22
0.20	66.7	0.33	106.5	4.40	93.8	0.01	0.01
46.88	103.6	55.89	118.5	665.86	105.0	1.82	2.13
46.81	103.8	55.78	118.6	664.02	105.1	1.82	2.14
0.07	46.7	0.11	84.6	1.84	80.0	0.01	0.01
143.26	113.7	190.76	111.7	2,053.38	110.0	5.63	6.60
143.26	113.7	190.76	111.7	2,053.38	110.0	5.63	6.60
2.70	40.1	9.78	96.8	92.83	112.5	0.25	0.30
1.43	21.2	9.78	96.8	80.06	99.0	0.22	0.26
1.27	皆増	0.00	—	12.77	皆増	0.03	0.04
0.79	皆増	0.72	皆増	9.03	皆増	0.02	0.03
0.79	皆増	0.72	皆増	9.03	皆増	0.02	0.03
8,192.75	101.0	9,466.47	104.3	113,425.02	98.6	310.75	363.54
5,132.62	100.3	6,275.37	110.4	71,322.88	99.4	195.41	229.33
2,691.79	102.1	2,836.61	95.5	35,688.50	97.5	97.78	114.39
368.34	102.4	354.49	84.0	6,413.64	95.5	17.57	20.96
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	暦日平均 搬入台数	搬入日平均 搬入台数
25	5,331	26	5,889	311	71,399	196	230
25	2,556	26	2,688	312	33,308	91	107
25	2,415	26	2,511	306	30,745	84	100
	10,302		11,088		135,452	371	434

1. 総括
2. ごみ搬入量

## 2-4. 月別ごみ搬入量実績(伊丹市)

[その1]

区 分	月	4 月		5 月		6 月	
		搬 入 量	対 前 年 比 率	搬 入 量	対 前 年 比 率	搬 入 量	対 前 年 比 率
		(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
可 燃 ご み		4,141.23	103.4	4,285.82	100.0	3,856.94	93.8
市 扱 い		2,506.70	105.3	2,596.46	101.3	2,179.03	93.6
許 可 業 者		1,495.63	99.7	1,524.38	98.2	1,441.90	93.1
直 接 搬 入		138.90	112.8	164.98	97.7	236.01	100.9
不 燃 ご み		263.12	101.9	318.69	109.5	238.78	93.0
市 扱 い		172.74	100.7	234.65	114.6	159.44	93.2
許 可 業 者		71.45	99.2	67.11	94.0	65.13	89.8
直 接 搬 入		18.93	130.4	16.93	113.8	14.21	107.5
粗 大 ご み		11.98	136.4	12.13	124.5	8.94	89.5
市 扱 い		11.98	136.4	12.13	124.5	8.94	89.5
資 源 ご み		233.21	100.3	291.19	102.1	221.66	88.7
び ん 類		76.14	95.7	99.33	108.4	75.89	82.8
市 扱 い		76.14	95.7	99.33	108.4	75.89	82.8
許 可 業 者		—	—	—	—	—	—
ペ ッ ト ボ ト ル		13.42	112.2	19.33	125.8	16.58	97.8
市 扱 い		13.42	112.2	19.33	125.8	16.58	97.8
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装		130.57	101.0	162.84	99.4	125.28	94.1
市 扱 い		130.57	101.0	162.84	99.4	125.28	94.1
許 可 業 者		—	—	—	—	—	—
缶 類		—	—	—	—	—	—
市 扱 い		—	—	—	—	—	—
許 可 業 者		—	—	—	—	—	—
古 紙 ・ 古 布		—	—	—	—	—	—
市 扱 い		—	—	—	—	—	—
剪 定 枝		13.08	111.3	9.69	68.1	3.91	48.0
市 扱 い		13.08	111.3	8.83	62.1	3.48	42.8
直 接 搬 入		0.00	—	0.86	皆 増	0.43	皆 増
水 銀 使 用 廃 製 品		0.25	皆 増	0.33	皆 増	0.31	皆 増
市 扱 い		0.25	皆 増	0.33	皆 増	0.31	皆 増
総 搬 入 量		4,649.79	103.2	4,908.16	100.8	4,326.63	93.5
市 扱 い		2,924.88	104.7	3,133.90	102.4	2,568.95	93.1
許 可 業 者		1,567.08	99.7	1,591.49	98.0	1,507.03	92.9
直 接 搬 入		157.83	114.7	182.77	99.5	250.65	101.4
		搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数
市 扱 い 搬 入		26	1,866	27	2,076	25	1,802
許 可 業 者 搬 入		26	1,160	27	1,179	25	1,134
直 接 搬 入		26	1,067	27	1,168	25	1,151
合 計			4,093		4,423		4,087

(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)	(%)
4,415.99	101.9	4,121.71	101.1	4,009.15	95.5	4,204.95	94.3
2,517.23	99.9	2,392.12	102.2	2,288.77	96.0	2,443.48	95.4
1,634.61	104.2	1,511.88	99.1	1,484.31	93.6	1,542.85	95.6
264.15	107.1	217.71	103.0	236.07	104.0	218.62	77.0
279.89	106.7	255.55	87.1	255.92	81.5	284.31	89.5
192.58	111.7	171.73	84.7	174.69	75.8	206.38	88.4
69.31	92.5	67.24	88.6	64.78	93.9	68.34	95.0
18.00	120.2	16.58	110.8	16.45	113.7	9.59	79.4
12.19	124.4	10.36	93.2	10.05	106.3	11.25	102.1
12.19	124.4	10.36	93.2	10.05	106.3	11.25	102.1
263.61	111.8	265.46	90.3	234.41	104.2	259.29	105.3
76.47	92.3	99.24	95.2	77.75	99.7	81.70	108.6
76.47	92.3	99.24	95.2	77.75	99.7	81.70	108.6
—	—	—	—	—	—	—	—
17.47	87.4	26.00	102.2	19.03	108.1	18.75	126.9
17.47	87.4	26.00	102.2	19.03	108.1	18.75	126.9
159.22	124.1	129.99	80.7	126.01	97.5	153.66	98.3
159.22	124.1	129.99	80.7	126.01	97.5	153.66	98.3
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
10.45	222.8	10.23	皆増	11.62	皆減	5.18	皆減
9.12	194.5	10.23	皆増	11.62	皆減	4.51	皆減
1.33	皆増	0.00	—	0.00	—	0.67	皆増
0.29	皆増	0.27	皆増	0.26	皆増	0.33	皆増
0.29	皆増	0.27	皆増	0.26	皆増	0.33	皆増
4,971.97	102.7	4,653.35	99.5	4,509.79	95.0	4,760.13	94.6
2,984.57	101.6	2,839.94	99.7	2,708.18	95.0	2,920.06	95.7
1,703.92	103.7	1,579.12	98.6	1,549.09	93.6	1,611.19	95.6
283.48	108.3	234.29	103.5	252.52	104.6	228.88	77.3
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
27	2,020	27	1,916	25	1,828	27	2,012
27	1,241	27	1,177	25	1,133	27	1,209
27	1,278	27	1,217	25	1,200	27	849
	4,539		4,310		4,161		4,070

1. 総括  
2. ごみ搬入量

(伊丹市)

[その3]

区 分	月	11 月		12 月		1 月	
		搬 入 量	対 前 年 比 率	搬 入 量	対 前 年 比 率	搬 入 量	対 前 年 比 率
		(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
可 燃 ご み		4,045.41	94.7	4,544.50	105.2	3,924.52	98.2
市 扱 い		2,292.31	94.5	2,652.06	109.4	2,324.62	94.9
許 可 業 者		1,483.56	96.9	1,597.44	97.8	1,442.05	104.7
直 接 搬 入		269.54	85.3	295.00	113.1	157.85	92.9
不 燃 ご み		237.64	95.8	290.67	93.2	265.52	101.7
市 扱 い		163.17	94.8	203.39	95.2	190.20	101.2
許 可 業 者		58.43	90.4	73.38	89.2	62.55	100.4
直 接 搬 入		16.04	144.0	13.90	86.8	12.77	118.5
粗 大 ご み		9.90	80.6	10.14	91.8	10.39	103.7
市 扱 い		9.90	80.6	10.14	91.8	10.39	103.7
資 源 ご み		226.21	97.4	236.20	98.4	293.56	104.1
び ん 類		79.80	86.9	84.12	94.9	105.42	107.0
市 扱 い		79.80	86.9	84.12	94.9	105.42	107.0
許 可 業 者		—	—	—	—	—	—
ペ ッ ト ボ ト ル		15.27	95.9	13.58	102.7	16.39	118.5
市 扱 い		15.27	95.9	13.58	102.7	16.39	118.5
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装		122.16	98.9	130.36	98.5	161.80	102.5
市 扱 い		122.16	98.9	130.36	98.5	161.80	102.5
許 可 業 者		—	—	—	—	—	—
缶 類		—	—	—	—	—	—
市 扱 い		—	—	—	—	—	—
許 可 業 者		—	—	—	—	—	—
古 紙 ・ 古 布		—	—	—	—	—	—
市 扱 い		—	—	—	—	—	—
剪 定 枝		8.98	889.1	8.14	137.3	9.95	86.1
市 扱 い		8.98	889.1	8.14	137.3	9.95	86.1
直 接 搬 入		0.00	—	0.00	—	0.00	—
水 銀 使 用 廃 製 品		0.42	皆 増	0.43	皆 増	0.37	皆 増
市 扱 い		0.42	皆 増	0.43	皆 増	0.37	皆 増
総 搬 入 量		4,519.58	94.8	5,081.94	104.1	4,494.36	98.8
市 扱 い		2,692.01	94.7	3,102.22	107.4	2,819.14	96.2
許 可 業 者		1,541.99	96.6	1,670.82	97.4	1,504.60	104.5
直 接 搬 入		285.58	87.3	308.90	111.6	170.62	94.4
		搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数
市 扱 い 搬 入		26	1,811	26	1,974	23	1,826
許 可 業 者 搬 入		26	1,151	27	1,192	24	1,109
直 接 搬 入		26	1,223	24	1,248	21	918
合 計			4,185		4,414		3,853



(伊丹市)

[その4]

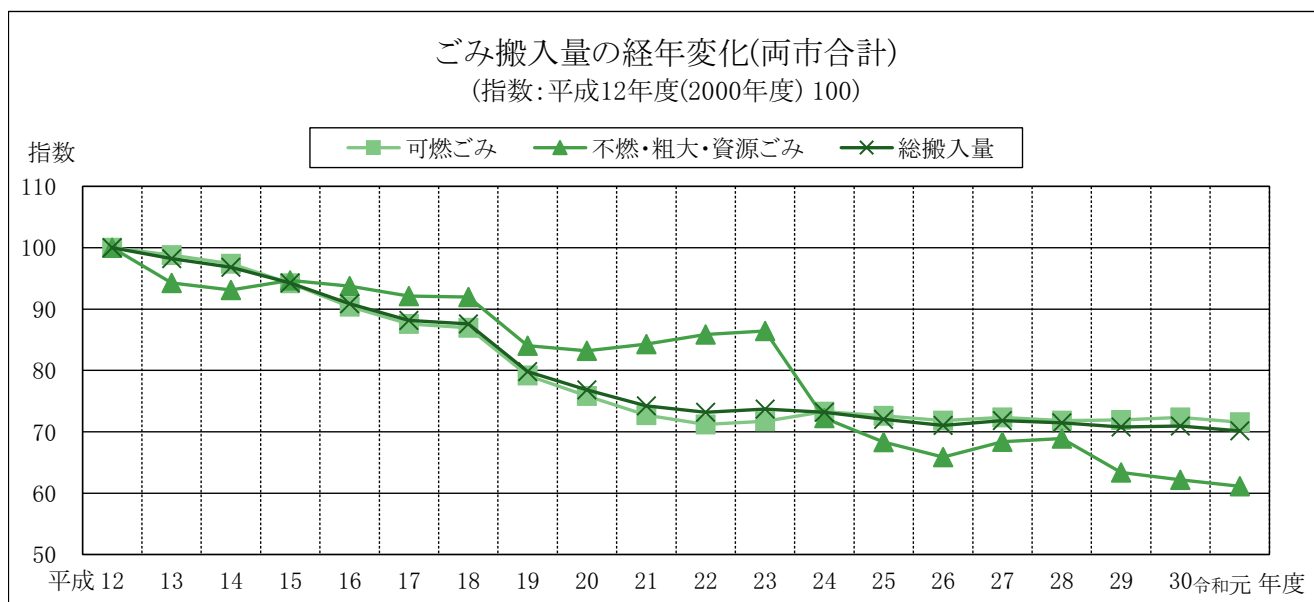
2 月		3 月		合 計		暦日平均 搬入量	搬入日平均 搬入量
搬入量	対前年 比率	搬入量	対前年 比率	搬入量	対前年 比率		
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(t)
3,460.18	101.3	4,043.85	106.2	49,054.25	99.5	134.40	157.23
1,985.99	99.1	2,456.24	110.4	28,635.01	100.1	78.45	92.37
1,324.61	104.2	1,418.05	97.5	17,901.27	98.5	49.04	57.38
149.58	105.0	169.56	133.4	2,517.97	100.3	6.90	8.23
214.27	98.2	265.88	108.5	3,170.24	96.7	8.69	10.16
142.56	95.7	176.33	110.5	2,187.86	96.4	5.99	7.06
56.68	100.2	69.07	103.3	793.47	94.4	2.17	2.54
15.03	118.9	20.48	109.5	188.91	112.2	0.52	0.62
9.84	95.9	10.40	87.5	127.57	101.7	0.35	0.41
9.84	95.9	10.40	87.5	127.57	101.7	0.35	0.41
216.66	99.1	243.43	104.7	2,984.89	100.4	8.18	9.57
74.72	100.1	77.55	90.5	1,008.13	96.7	2.76	3.25
74.72	100.1	77.55	90.5	1,008.13	96.7	2.76	3.25
—	—	—	—	—	—	—	—
12.55	109.7	13.37	97.7	201.74	106.1	0.55	0.65
12.55	109.7	13.37	97.7	201.74	106.1	0.55	0.65
123.88	99.5	129.39	104.1	1,655.16	99.5	4.53	5.34
123.88	99.5	129.39	104.1	1,655.16	99.5	4.53	5.34
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
5.51	68.7	23.12	256.6	119.86	154.7	0.33	0.39
5.51	68.7	22.56	250.4	116.01	149.7	0.32	0.37
0.00	—	0.56	皆増	3.85	皆増	—	—
0.34	皆増	0.27	皆増	3.87	皆増	0.01	0.01
0.34	皆増	0.27	皆増	3.87	皆増	0.01	0.01
3,901.29	101.0	4,563.83	106.2	55,340.82	99.4	151.62	177.37
2,355.39	98.9	2,886.11	109.7	33,935.35	99.9	92.97	109.47
1,381.29	104.0	1,487.12	97.8	18,694.74	98.4	51.22	59.92
164.61	106.1	190.60	130.7	2,710.73	101.2	7.43	8.86
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	暦日平均 搬入台数	搬入日平均 搬入台数
25	1,616	26	1,850	310	22,597	62	73
25	1,075	26	1,156	312	13,916	38	45
25	968	26	1,071	306	13,358	37	44
	3,659		4,077		49,871	137	160

### 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)

年度	区分	可燃ごみ		不燃・粗大・資源ごみ		総搬入量		
		(t)	指数	(t)	指数	(t)	指数	前年度比(%)
平成 12 年度		208,327.37	100.0	32,266.45	100.0	240,593.82	100.0	
平成 13 年度		205,876.02	98.8	30,415.19	94.3	236,291.21	98.2	98.2
平成 14 年度		202,921.78	97.4	30,044.98	93.1	232,966.76	96.8	98.6
平成 15 年度		196,259.56	94.2	30,546.30	94.7	226,805.86	94.3	97.4
平成 16 年度		188,327.73	90.4	30,252.67	93.8	218,580.40	90.9	96.4
平成 17 年度		182,419.59	87.6	29,731.66	92.1	212,151.25	88.2	97.1
平成 18 年度		181,105.87	86.9	29,672.75	92.0	210,778.62	87.6	99.4
平成 19 年度		164,926.69	79.2	27,111.39	84.0	192,038.08	79.8	91.1
平成 20 年度		158,016.80	75.9	26,838.61	83.2	184,855.41	76.8	96.3
平成 21 年度		151,440.62	72.7	27,197.83	84.3	178,638.45	74.2	96.6
平成 22 年度		148,333.78	71.2	27,710.87	85.9	176,044.65	73.2	98.5
平成 23 年度		149,429.88	71.7	27,897.99	86.5	177,327.87	73.7	100.7
平成 24 年度		152,702.12	73.3	23,311.26	72.2	176,013.38	73.2	99.3
平成 25 年度		151,226.81	72.6	22,047.68	68.3	173,274.49	72.0	98.4
平成 26 年度		149,634.39	71.8	21,259.26	65.9	170,893.65	71.0	98.6
平成 27 年度		150,767.54	72.4	22,063.86	68.4	172,831.40	71.8	101.1
平成 28 年度		149,629.04	71.8	22,239.71	68.9	171,868.75	71.4	99.4
平成 29 年度		149,852.11	71.9	20,451.56	63.4	170,303.67	70.8	99.1
平成 30 年度		150,673.08	72.3	20,060.61	62.2	170,733.69	71.0	100.3
令和 元 年度		149,044.52	71.5	19,721.32	61.1	168,765.84	70.1	99.1

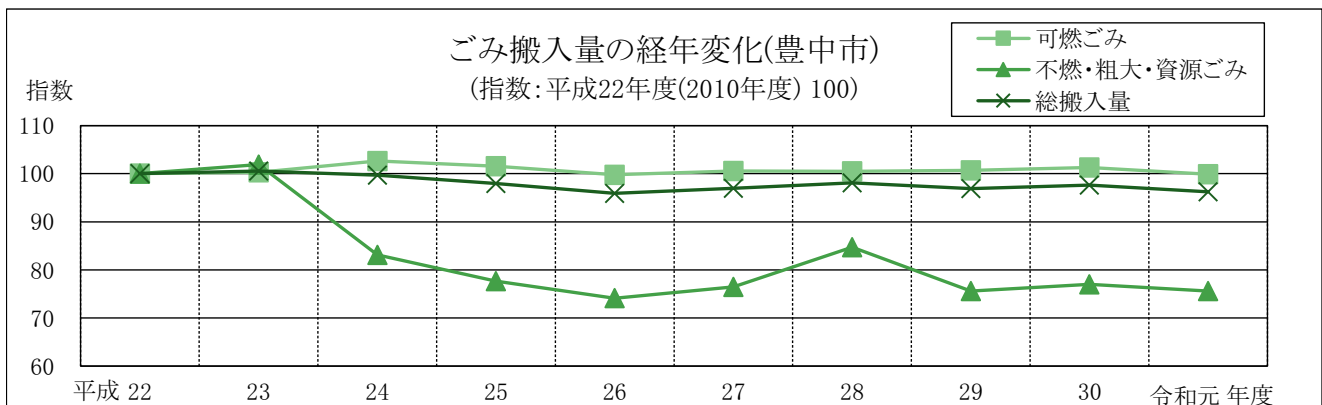
※ 平成13年度(2001年度)より家電四品目の搬入量は含まない。



### 3-2. ごみ搬入量の経年変化(豊中市)

年度	区分	可燃ごみ		不燃・粗大・資源ごみ		総搬入量		
		(t)	指数	(t)	指数	(t)	指数	前年度比(%)
平成 22 年度		100,120.86	100.0	17,776.17	100.0	117,897.03	100.0	
平成 23 年度		100,437.46	100.3	18,115.62	101.9	118,553.08	100.6	100.6
平成 24 年度		102,780.86	102.7	14,773.03	83.1	117,553.89	99.7	99.2
平成 25 年度		101,679.03	101.6	13,802.25	77.6	115,481.28	98.0	98.2
平成 26 年度		99,917.34	99.8	13,173.48	74.1	113,090.82	95.9	97.9
平成 27 年度		100,720.34	100.6	13,592.82	76.5	114,313.16	97.0	101.1
平成 28 年度		100,617.49	100.5	15,059.02	84.7	115,676.51	98.1	101.2
平成 29 年度		100,818.93	100.7	13,437.21	75.6	114,256.14	96.9	98.8
平成 30 年度		101,390.28	101.3	13,683.78	77.0	115,074.06	97.6	100.7
令和 元 年度		99,990.27	99.9	13,434.75	75.6	113,425.02	96.2	99.3

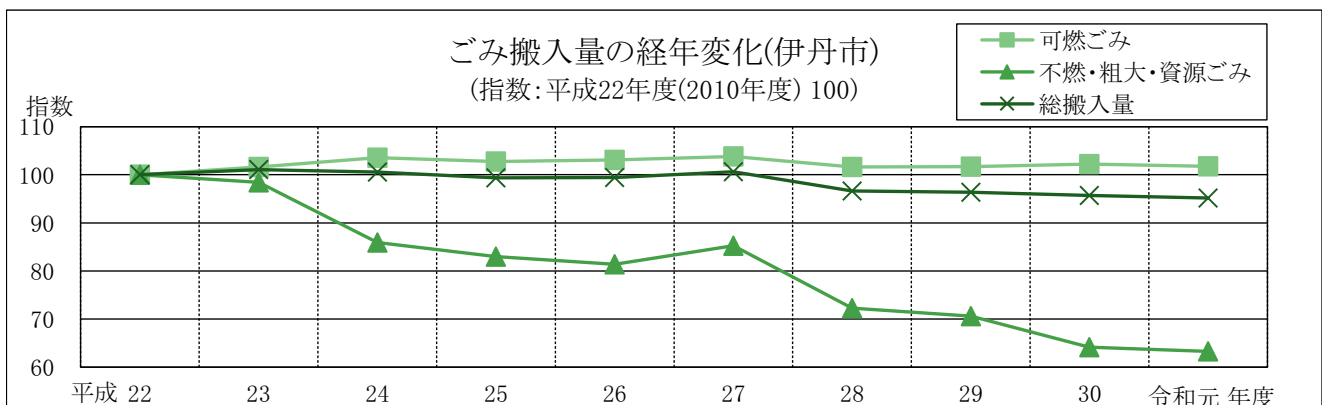
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



### 3-3. ごみ搬入量の経年変化(伊丹市)

年度	区分	可燃ごみ		不燃・粗大・資源ごみ		総搬入量		
		(t)	指数	(t)	指数	(t)	指数	前年度比(%)
平成 22 年度		48,212.92	100.0	9,934.70	100.0	58,147.62	100.0	
平成 23 年度		48,992.42	101.6	9,782.37	98.5	58,774.79	101.1	101.1
平成 24 年度		49,921.26	103.5	8,538.23	85.9	58,459.49	100.5	99.5
平成 25 年度		49,547.78	102.8	8,245.43	83.0	57,793.21	99.4	98.9
平成 26 年度		49,717.05	103.1	8,085.78	81.4	57,802.83	99.4	100.0
平成 27 年度		50,047.20	103.8	8,471.04	85.3	58,518.24	100.6	101.2
平成 28 年度		49,011.55	101.7	7,180.69	72.3	56,192.24	96.6	96.0
平成 29 年度		49,033.18	101.7	7,014.35	70.6	56,047.53	96.4	99.7
平成 30 年度		49,282.80	102.2	6,376.83	64.2	55,659.63	95.7	99.3
平成 元 年度		49,054.25	101.7	6,286.57	63.3	55,340.82	95.2	98.7

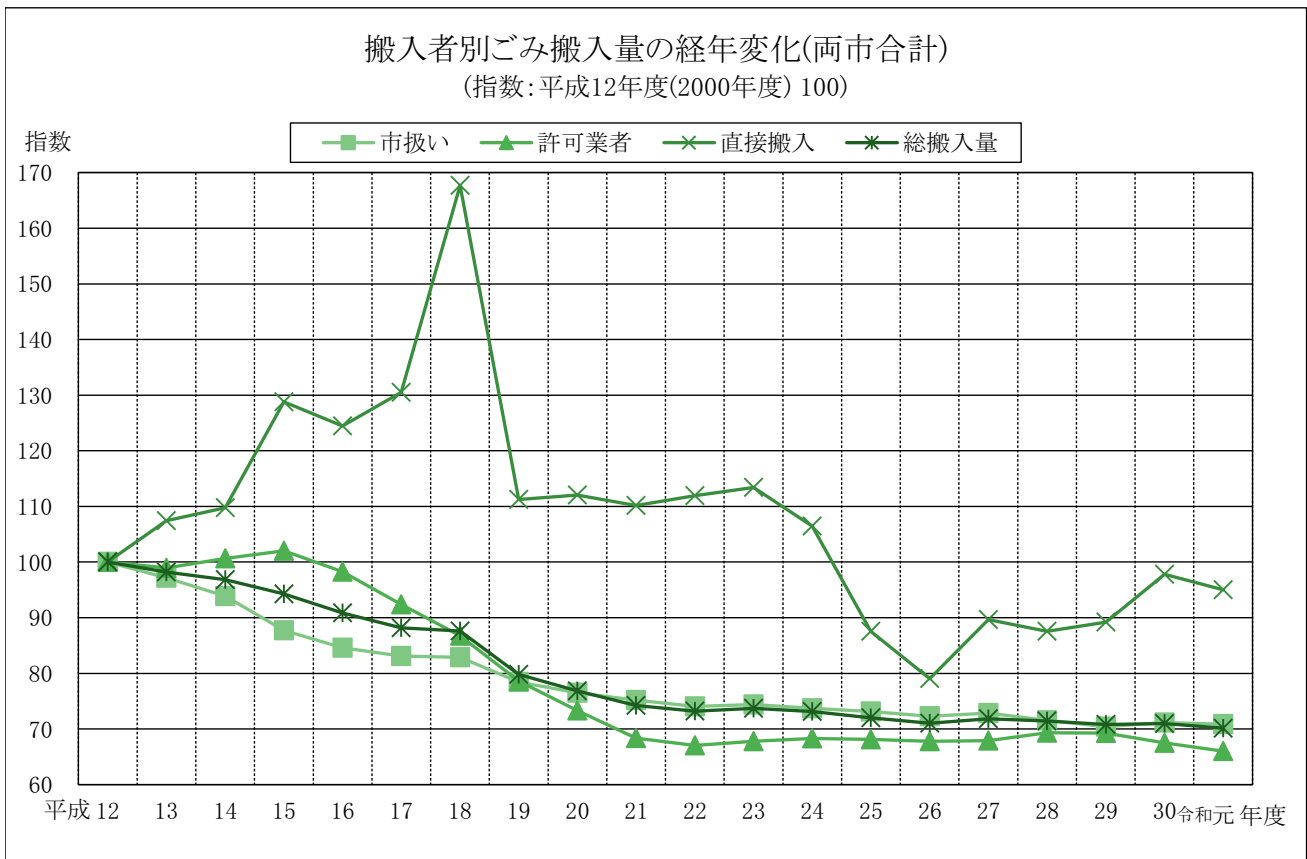
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



### 3-4. 搬入者別ごみ搬入量の経年変化(両市合計)

年度	市 扱 い		許 可 業 者		直 接 搬 入		総 搬 入 量	
	(t)	指 数	(t)	指 数	(t)	指 数	(t)	指 数
平成 12 年度	148,598.01	100.0	82,389.97	100.0	9,605.84	100.0	240,593.82	100.0
平成 13 年度	144,438.65	97.2	81,534.28	99.0	10,318.28	107.4	236,291.21	98.2
平成 14 年度	139,502.39	93.9	82,918.69	100.6	10,545.68	109.8	232,966.76	96.8
平成 15 年度	130,377.85	87.7	84,057.55	102.0	12,370.46	128.8	226,805.86	94.3
平成 16 年度	125,664.38	84.6	80,960.90	98.3	11,955.12	124.5	218,580.40	90.9
平成 17 年度	123,476.36	83.1	76,142.32	92.4	12,532.57	130.5	212,151.25	88.2
平成 18 年度	123,197.61	82.9	71,474.82	86.8	16,106.19	167.7	210,778.62	87.6
平成 19 年度	116,586.98	78.5	64,763.28	78.6	10,687.82	111.3	192,038.08	79.8
平成 20 年度	113,688.60	76.5	60,403.98	73.3	10,762.83	112.0	184,855.41	76.8
平成 21 年度	111,715.19	75.2	56,338.86	68.4	10,584.40	110.2	178,638.45	74.2
平成 22 年度	110,054.80	74.1	55,240.82	67.0	10,749.03	111.9	176,044.65	73.2
平成 23 年度	110,572.93	74.4	55,860.40	67.8	10,894.54	113.4	177,327.87	73.7
平成 24 年度	109,534.31	73.7	56,254.70	68.3	10,224.37	106.4	176,013.38	73.2
平成 25 年度	108,717.06	73.2	56,149.24	68.2	8,408.19	87.5	173,274.49	72.0
平成 26 年度	107,454.98	72.3	55,846.73	67.8	7,591.94	79.0	170,893.65	71.0
平成 27 年度	108,271.22	72.9	55,947.72	67.9	8,612.46	89.7	172,831.40	71.8
平成 28 年度	106,328.14	71.6	57,131.14	69.3	8,409.47	87.5	171,868.75	71.4
平成 29 年度	104,652.91	70.4	57,080.46	69.3	8,570.30	89.2	170,303.67	70.8
平成 30 年度	105,716.86	71.1	55,623.59	67.5	9,393.24	97.8	170,733.69	71.0
令和 元 年度	105,258.23	70.8	54,383.24	66.0	9,124.37	95.0	168,765.84	70.1

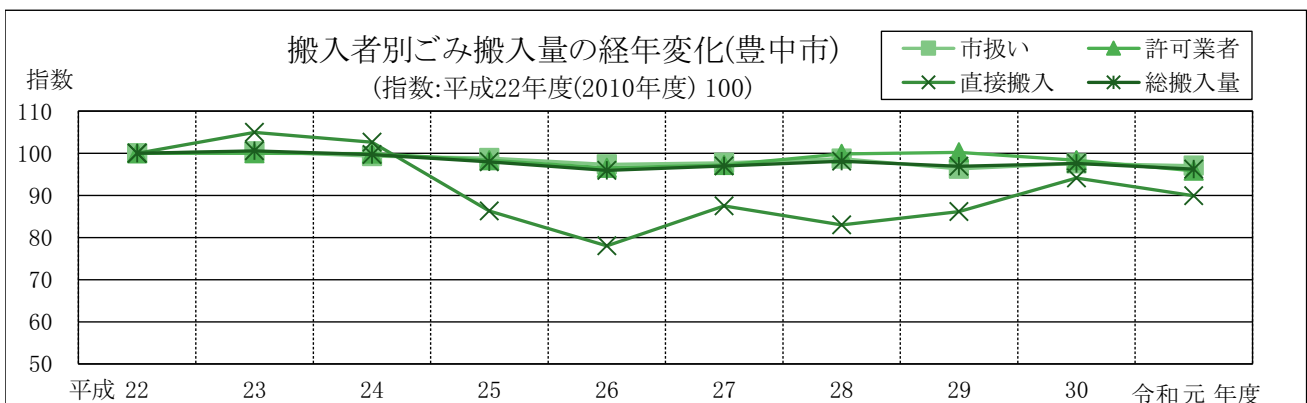
※ 平成13年度(2001年度)より家電四品目の搬入量は含まない。



### 3-5. 搬入者別ごみ搬入量の経年変化(豊中市)

年度	市 扱 い		許 可 業 者		直 接 搬 入		総 搬 入 量	
	(t)	指数	(t)	指数	(t)	指数	(t)	指数
平成 22 年度	73,517.30	100.0	37,244.12	100.0	7,135.61	100.0	117,897.03	100.0
平成 23 年度	73,833.51	100.4	37,230.85	100.0	7,488.72	104.9	118,553.08	100.6
平成 24 年度	73,025.66	99.3	37,208.02	99.9	7,320.21	102.6	117,553.89	99.7
平成 25 年度	72,689.08	98.9	36,633.25	98.4	6,158.95	86.3	115,481.28	98.0
平成 26 年度	71,578.43	97.4	35,945.70	96.5	5,566.69	78.0	113,090.82	95.9
平成 27 年度	71,857.88	97.7	36,211.31	97.2	6,243.97	87.5	114,313.16	97.0
平成 28 年度	72,568.22	98.7	37,188.07	99.8	5,920.22	83.0	115,676.51	98.1
平成 29 年度	70,786.86	96.3	37,321.06	100.2	6,148.22	86.2	114,256.14	96.9
平成 30 年度	71,743.15	97.6	36,617.50	98.3	6,713.41	94.1	115,074.06	97.6
令和 元 年度	71,322.88	97.0	35,688.50	95.8	6,413.64	89.9	113,425.02	96.2

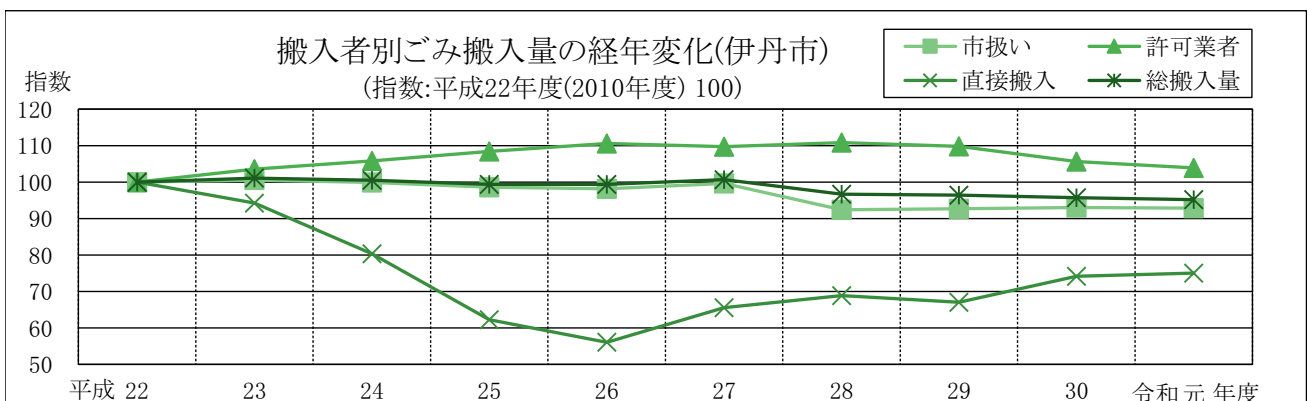
※ 家電四品目の搬入量は含まない。



### 3-6. 搬入者別ごみ搬入量の経年変化(伊丹市)

年度	市 扱 い		許 可 業 者		直 接 搬 入		総 搬 入 量	
	(t)	指数	(t)	指数	(t)	指数	(t)	指数
平成 22 年度	36,537.50	100.0	17,996.70	100.0	3,613.42	100.0	58,147.62	100.0
平成 23 年度	36,739.42	100.6	18,629.55	103.5	3,405.82	94.3	58,774.79	101.1
平成 24 年度	36,508.65	99.9	19,046.68	105.8	2,904.16	80.4	58,459.49	100.5
平成 25 年度	36,027.98	98.6	19,515.99	108.4	2,249.24	62.2	57,793.21	99.4
平成 26 年度	35,876.55	98.2	19,901.03	110.6	2,025.25	56.0	57,802.83	99.4
平成 27 年度	36,413.34	99.7	19,736.41	109.7	2,368.49	65.5	58,518.24	100.6
平成 28 年度	33,759.92	92.4	19,943.07	110.8	2,489.25	68.9	56,192.24	96.6
平成 29 年度	33,866.05	92.7	19,759.40	109.8	2,422.08	67.0	56,047.53	96.4
平成 30 年度	33,973.71	93.0	19,006.09	105.6	2,679.83	74.2	55,659.63	95.7
令和 元 年度	33,935.35	92.9	18,694.74	103.9	2,710.73	75.0	55,340.82	95.2

※ 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4日	5月7日	6月3日	7月2日	8月5日	9月6日
可燃物	紙・セロファン類			37.355	36.527	43.815	48.778	39.802	48.814
	厨 芥 類	植物性厨芥		35.887	18.180	26.077	13.759	28.447	19.544
		動物性厨芥		0.076	0.083	0.062	0.265	1.104	4.059
		卵殻・骨類		0.068	0.427	0.000	0.230	0.376	0.047
		木・竹類		1.536	6.029	3.115	4.889	1.702	0.977
	草・わら類		0.534	3.803	0.890	0.440	0.506	0.465	
	繊維類		6.872	15.212	4.539	7.752	8.741	4.334	
	プラスチック類		15.560	17.521	18.503	19.633	16.976	19.372	
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)		8.060	6.604	7.031	10.616	6.379	9.221
		プラスチック製容器包装・PETボトル		7.500	10.917	11.472	9.017	10.597	10.151
	ゴム類		0.000	0.000	0.089	0.915	0.153	0.189	
	皮革類		0.153	0.362	0.107	0.112	0.000	0.000	
	その他(細塵)		1.586	1.308	1.557	1.872	1.817	1.143	
	可燃物計			99.627	99.452	98.754	98.645	99.624	98.944
不適物	金属類		0.322	0.464	0.605	0.698	0.376	0.827	
	ガラス・陶器類		0.051	0.028	0.641	0.657	0.000	0.229	
	土・石塊類		0.000	0.056	0.000	0.000	0.000	0.000	
焼却不適物計			0.373	0.548	1.246	1.355	0.376	1.056	
総合計			100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	

物理組成		月 日		10月1日	11月1日	12月6日	1月10日	2月3日	3月2日	平均値
可燃物	紙・セロファン類			43.280	47.953	31.259	28.868	35.668	37.329	39.954
	厨 芥 類	植物性厨芥		24.737	22.827	27.801	38.391	28.332	31.814	26.316
		動物性厨芥		0.000	0.679	0.433	2.499	0.120	1.171	0.879
		卵殻・骨類		0.208	0.475	0.217	0.177	0.239	0.164	0.219
		木・竹類		1.175	1.833	7.488	2.245	1.814	2.216	2.918
	草・わら類		1.480	0.372	0.043	0.127	0.372	0.029	0.755	
	繊維類		4.350	2.978	10.963	3.123	6.751	3.367	6.582	
	プラスチック類		23.582	21.338	18.953	17.673	21.156	20.920	19.266	
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)		13.187	9.762	12.297	8.603	12.890	11.776	9.702
		プラスチック製容器包装・PETボトル		10.395	11.576	6.656	9.070	8.266	9.144	9.563
	ゴム類		0.617	0.242	0.433	1.225	0.173	1.093	0.427	
	皮革類		0.000	0.000	0.000	0.205	0.047	0.484	0.123	
	その他(細塵)		0.331	0.949	1.595	1.409	3.754	1.142	1.539	
	可燃物計			99.760	99.646	99.185	95.942	98.426	99.729	98.978
不適物	金属類		0.208	0.354	0.156	3.038	0.478	0.097	0.635	
	ガラス・陶器類		0.032	0.000	0.347	1.020	1.096	0.174	0.356	
	土・石塊類		0.000	0.000	0.312	0.000	0.000	0.000	0.031	
焼却不適物計			0.240	0.354	0.815	4.058	1.574	0.271	1.022	
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)

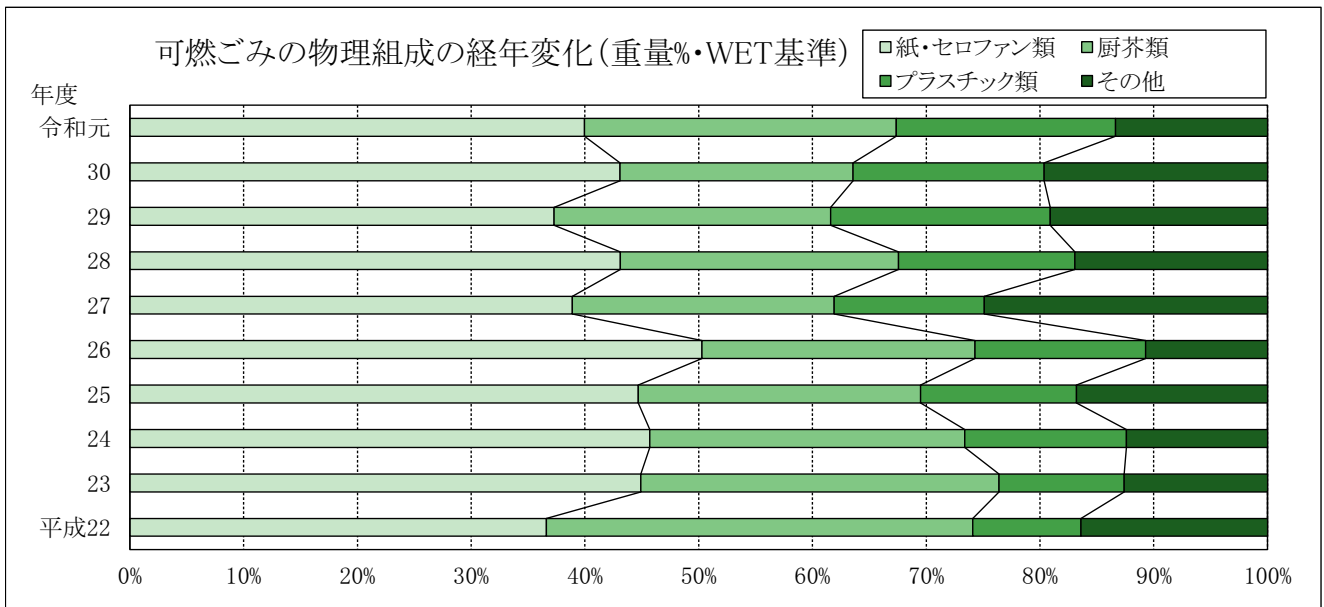
物理組成		月 日						
		4月4日	5月7日	6月3日	7月2日	8月5日	9月6日	
可燃物	紙・セロファン類	49.874	43.392	47.840	47.136	50.120	56.288	
	厨 芥 類	厨 芥 類	13.742	8.510	8.033	10.479	8.050	9.337
		植物性厨芥	13.585	7.814	7.955	10.100	6.606	6.779
		動物性厨芥	0.063	0.074	0.078	0.116	0.976	2.486
		卵殻・骨類	0.094	0.622	0.000	0.263	0.468	0.072
	木・竹類	2.107	2.605	3.465	3.468	2.073	0.983	
	草・わら類	0.220	2.442	0.715	0.242	0.455	0.289	
	繊維類	9.843	17.641	7.023	8.271	11.046	3.816	
	プラスチック類	プラスチック類	21.148	22.569	28.900	25.507	25.220	25.947
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	8.805	8.658	10.379	14.199	8.772	12.851
		プラスチック製容器包装・PETボトル	12.343	13.911	18.521	11.308	16.448	13.096
	ゴム類	0.000	0.000	0.140	1.324	0.241	0.304	
	皮革類	0.267	0.503	0.155	0.158	0.000	0.000	
	その他(細塵)	2.170	1.465	1.616	1.503	2.260	1.171	
可燃物計		99.371	99.127	97.887	98.088	99.465	98.135	
不適物	金属類	0.550	0.740	1.010	0.935	0.535	1.446	
	ガラス・陶器類	0.079	0.044	1.103	0.977	0.000	0.419	
	土・石塊類	0.000	0.089	0.000	0.000	0.000	0.000	
焼却不適物計		0.629	0.873	2.113	1.912	0.535	1.865	
総合計		100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	

物理組成		月 日						平均値	
		10月1日	11月1日	12月6日	1月10日	2月3日	3月2日		
可燃物	紙・セロファン類	45.786	53.525	39.012	32.973	38.808	46.243	45.916	
	厨 芥 類	厨 芥 類	10.041	8.616	10.178	17.490	15.386	10.453	10.860
		植物性厨芥	9.789	7.640	9.559	15.358	14.981	9.039	9.934
		動物性厨芥	0.000	0.356	0.333	1.931	0.066	1.157	0.636
		卵殻・骨類	0.252	0.620	0.286	0.201	0.339	0.257	0.290
	木・竹類	1.569	1.596	7.685	2.534	2.023	2.113	2.685	
	草・わら類	1.295	0.310	0.016	0.077	0.284	0.037	0.532	
	繊維類	4.423	4.231	13.496	5.331	9.459	4.777	8.280	
	プラスチック類	プラスチック類	35.130	29.909	26.056	27.982	26.703	31.894	27.247
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	20.874	13.622	16.275	13.010	16.140	17.123	13.392
		プラスチック製容器包装・PETボトル	14.256	16.287	9.781	14.972	10.563	14.771	13.855
	ゴム類	1.021	0.341	0.762	2.627	0.273	2.021	0.755	
	皮革類	0.000	0.000	0.000	0.433	0.055	0.882	0.204	
	その他(細塵)	0.351	0.914	1.524	1.761	4.571	1.139	1.704	
可燃物計		99.616	99.442	98.729	91.208	97.562	99.559	98.182	
不適物	金属類	0.329	0.558	0.175	6.582	0.667	0.129	1.138	
	ガラス・陶器類	0.055	0.000	0.540	2.210	1.771	0.312	0.626	
	土・石塊類	0.000	0.000	0.556	0.000	0.000	0.000	0.054	
焼却不適物計		0.384	0.558	1.271	8.792	2.438	0.441	1.818	
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)

年度		平成22年度	平成23年度	年度		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
可燃物	紙・セロファン類	36.6	44.9	可燃物	紙・セロファン類	45.7	44.7	50.3	38.9	43.117	37.292	43.096	39.954
	厨芥類	37.5	31.5		厨芥類	27.7	24.8	24.0	23.0	24.442	24.310	20.476	27.415
	植物性厨芥	34.2	29.6		植物性厨芥	26.6	21.8	21.9	22.3	23.044	22.982	18.679	26.316
	動物性厨芥	2.3	1.3		動物性厨芥	0.5	2.0	1.5	0.5	1.224	0.912	1.428	0.879
	卵殻・骨類	1.0	0.6		卵殻・骨類	0.6	1.0	0.6	0.2	0.174	0.416	0.368	0.219
	木・竹類	4.7	3.0		木・竹類	2.7	2.9	1.4	3.2	4.649	5.271	5.246	2.918
	草・わら類	5.1	1.7		草・わら類	1.5	5.1	1.6	7.6	2.226	2.674	3.442	0.755
	繊維類	4.4	5.3		繊維類	4.7	5.4	4.6	11.1	7.001	7.406	6.067	6.582
	その他(細塵)	1.5	1.0		プラスチック類	14.2	13.7	15.0	13.2	15.512	19.293	16.803	19.266
	可燃物計	89.8	87.4		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	6.1	5.5	6.6	4.8	4.718	7.667	7.298	9.702
不燃物	プラスチック類	9.5	11.0	プラスチック製容器包装・PETボトル	8.1	8.2	8.4	8.4	10.794	11.626	9.505	9.563	
	ゴム類	0.2	0.2	ゴム類	0.0	0.1	0.2	0.3	0.344	0.631	0.472	0.427	
	皮革類	0.0	0.2	皮革類	0.1	0.5	0.2	0.5	0.000	0.139	0.521	0.123	
焼却不適物計	9.7	11.4	その他(細塵)	1.7	2.1	1.7	1.4	1.353	1.659	1.792	1.539		
焼却不適物+可燃物合計	99.5	98.8	可燃物計	98.3	99.3	99.0	99.2	98.645	98.674	97.914	98.978		
不燃物	金属類	0.3	0.7	金属類	1.2	0.6	0.7	0.8	0.559	0.675	1.112	0.635	
	ガラス・陶器類	0.1	0.1	ガラス・陶器類	0.2	0.1	0.3	0.0	0.668	0.627	0.699	0.356	
	土・石塊類	0.1	0.4	土・石塊類	0.3	0.0	0.0	0.0	0.128	0.024	0.275	0.031	
不燃物合計	0.5	1.2	焼却不適物計	1.7	0.7	1.0	0.8	1.356	1.326	2.086	1.022		
総合計	100.0	100.0	総合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.000	100.000	100.000	100.000		

※ 平成24年度(2012年度)より分別収集及び受入形態変更に伴い区分変更

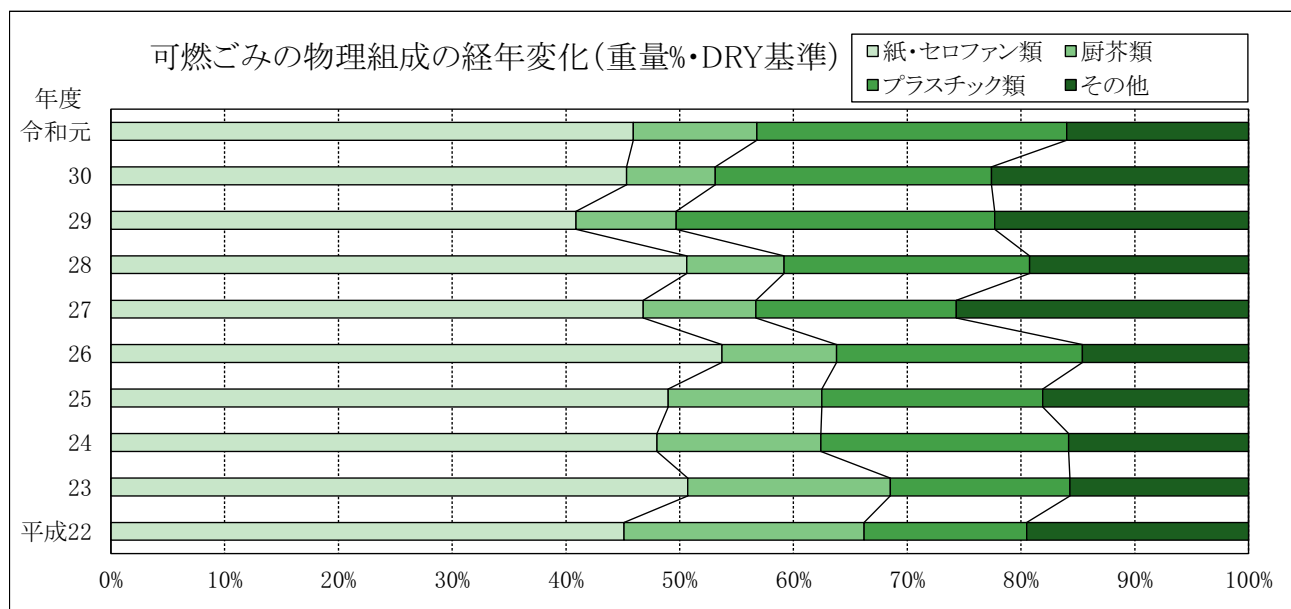




4-4. 可燃ごみの物理組成の経年変化(重量%・DRY基準)

年度		平成22年度	平成23年度	年度		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
可燃物	紙・セロファン類	45.1	50.7	可燃物	紙・セロファン類	48.0	49.0	53.7	46.8	50.615	40.877	45.317	45.916
	厨芥類	21.1	17.8		厨芥類	14.4	13.5	10.1	9.9	8.548	8.802	7.815	10.860
	植物性厨芥	17.9	15.8		植物性厨芥	13.2	10.5	8.2	9.5	7.463	7.657	6.527	9.934
	動物性厨芥	1.8	1.1		動物性厨芥	0.4	1.9	1.1	0.2	0.833	0.633	0.808	0.636
	卵殻・骨類	1.4	0.9		卵殻・骨類	0.8	1.1	0.8	0.2	0.252	0.512	0.480	0.290
	木・竹類	6.1	3.1		木・竹類	3.1	2.8	1.7	3.2	4.645	5.557	5.800	2.685
	草・わら類	3.1	0.8		草・わら類	0.8	2.9	1.8	5.2	1.185	2.021	2.640	0.532
	繊維類	7.0	8.1		繊維類	7.1	8.3	7.3	13.5	9.597	9.679	7.679	8.280
	その他(細塵)	2.0	1.0		プラスチック類	21.8	19.4	21.6	17.6	21.591	28.013	24.271	27.247
	可燃物計	84.4	81.5		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	9.0	7.8	9.2	5.3	6.152	10.461	10.637	13.392
不燃物	プラスチック類	14.3	15.8	プラスチック製容器包装・PETボトル	12.8	11.6	12.4	12.3	15.439	17.552	13.635	13.855	
	ゴム類	0.4	0.3	ゴム類	0.0	0.1	0.2	0.4	0.537	1.020	0.756	0.755	
	皮革類	0.0	0.4	皮革類	0.1	0.7	0.3	0.9	0.000	0.218	0.774	0.204	
焼却不適物計	14.7	16.5	その他(細塵)	2.0	2.1	1.6	1.4	1.332	1.603	1.726	1.704		
焼却不適物+可燃物合計	99.1	98.0	可燃物計	97.3	98.8	98.3	98.9	98.048	97.791	96.778	98.182		
不燃物	金属類	0.6	1.3	金属類	2.0	0.9	1.2	1.2	0.747	1.072	1.721	1.138	
	ガラス・陶器類	0.1	0.2	ガラス・陶器類	0.3	0.2	0.5	0.0	1.002	1.096	1.228	0.626	
	土・石塊類	0.2	0.5	土・石塊類	0.4	0.1	0.0	0.0	0.202	0.041	0.274	0.054	
不燃物合計	0.9	2.0	焼却不適物計	2.7	1.2	1.7	1.2	1.952	2.209	3.222	1.818		
総合計	100.0	100.0	総合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.000	100.000	100.000	100.000		

※ 平成24年度(2012年度)より分別収集及び受入形態変更に伴い区分変更



#### 4-5. 可燃ごみの見掛比重・ごみ質・低位発熱量

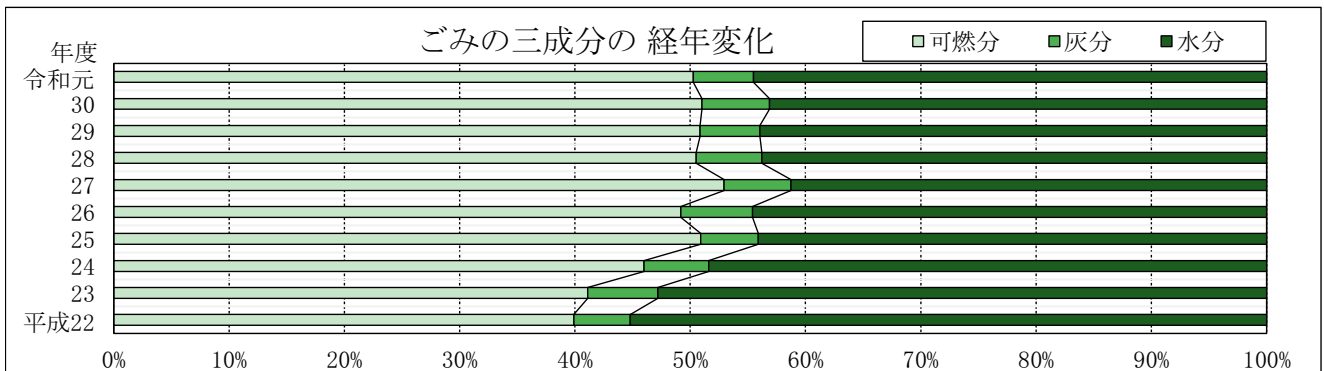
項目			月 日						
			4月4日	5月7日	6月3日	7月2日	8月5日	9月6日	
見 掛 比 重			(t/m <sup>3</sup> )	0.108	0.118	0.138	0.160	0.149	0.139
ごみ質	可燃分 (B)	プラスチック(Xpl)	(%)	21.282	22.768	29.524	26.005	25.356	26.440
		プラスチック以外(Xpa)	(%)	78.718	77.232	70.476	73.995	74.644	73.560
			(%)	47.975	57.036	50.385	58.656	49.518	47.963
	灰 分 (a)		(%)	4.461	4.196	5.422	6.067	5.819	5.059
	水 分 (W)		(%)	47.564	38.768	44.193	35.277	44.663	46.978
低 位 発 熱 量	(1)三成分法による発熱量		(MJ/kg)	7.83	9.75	8.37	10.17	8.20	7.87
	(2)ボンブ法による発熱量		(MJ/kg)	9.54	10.97	10.51	11.85	9.63	10.00
	(3)四成分法による発熱量		(MJ/kg)	9.71	12.14	11.09	12.93	10.51	10.17
	(4)熱精算法による発熱量		(MJ/kg)	11.04	10.76	10.87	10.25	10.44	10.00

項目			月 日							
			10月1日	11月1日	12月6日	1月10日	2月3日	3月2日	平均値	
見 掛 比 重			(t/m <sup>3</sup> )	0.159	0.098	0.122	0.108	0.154	0.118	0.131
ごみ質	可燃分 (B)	プラスチック(Xpl)	(%)	35.265	30.076	26.391	30.679	27.371	32.035	27.766
		プラスチック以外(Xpa)	(%)	64.735	69.924	73.609	69.321	72.629	67.965	72.234
			(%)	53.562	53.018	48.006	37.048	52.319	47.646	50.261
	灰 分 (a)		(%)	3.720	4.862	4.909	7.571	6.306	4.224	5.218
	水 分 (W)		(%)	42.718	42.120	47.085	55.381	41.375	48.130	44.521
低 位 発 熱 量	(1)三成分法による発熱量		(MJ/kg)	9.00	8.92	7.87	5.57	8.83	7.79	8.35
	(2)ボンブ法による発熱量		(MJ/kg)	11.22	10.76	9.71	7.74	11.09	10.55	10.30
	(3)四成分法による発熱量		(MJ/kg)	12.43	11.85	10.17	7.66	11.43	10.55	10.89
	(4)熱精算法による発熱量		(MJ/kg)	10.65	10.57	10.85	11.15	10.71	11.01	10.69

※ (1) $(45 \times B - 6 \times W)$ kcal/kg をMJ/kgに換算  
 (2)実測発熱量  
 (3) $\{(88.45 \times Xpl + 45 \times Xpa) \times B / 100 - 6 \times W\}$ 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)

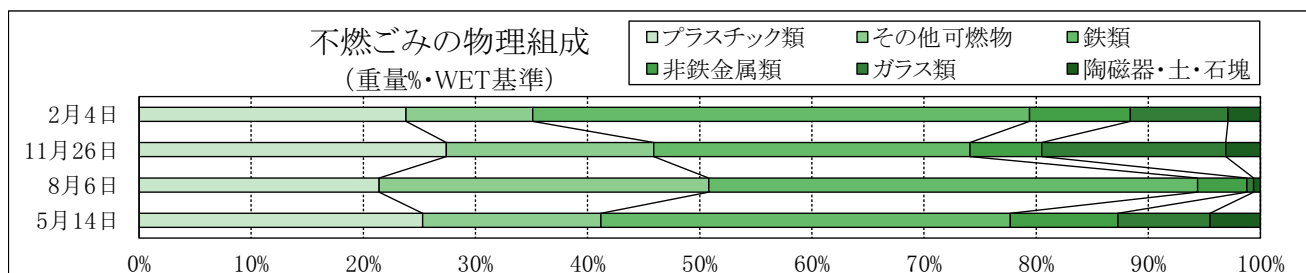
#### 4-6. ごみの三成分(可燃分・灰分・水分)の経年変化(%)

項目	年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
	可燃分		39.9	41.1	46.0	50.9	49.2	53.0	50.532	50.840	51.007
灰分		4.9	6.1	5.6	5.0	6.2	5.8	5.692	5.196	5.878	5.218
水分		55.2	52.8	48.4	44.1	44.6	41.3	43.776	43.964	43.115	44.521



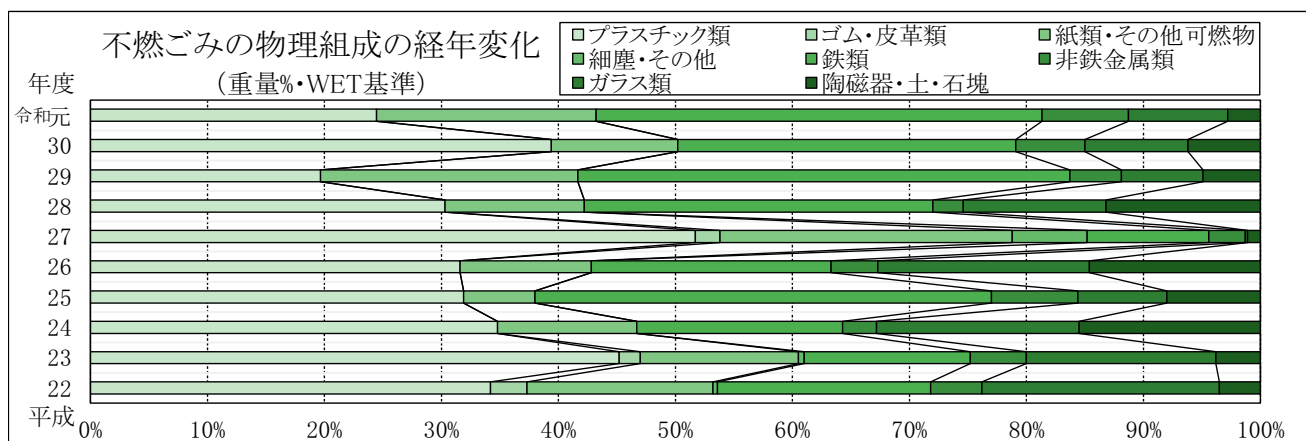
#### 4-7. 不燃ごみの物理組成(重量%・WET基準)

物理組成		月 日				平均 値
		5 月 14 日	8 月 6 日	11 月 26 日	2 月 4 日	
可燃物	プラスチック類	25.3	21.4	27.4	23.8	24.5
	その他可燃物	15.9	29.4	18.5	11.3	18.8
可燃物計		41.2	50.8	45.9	35.1	43.3
不燃物	鉄類	36.5	43.6	28.2	44.3	38.2
	非鉄金属類	9.6	4.4	6.4	9.0	7.4
	ガラス類	8.2	0.6	16.4	8.7	8.5
	陶磁器・土・石塊	4.5	0.6	3.1	2.9	2.8
不燃物計		58.8	49.2	54.1	64.9	56.8
合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



#### 4-8. 不燃ごみの物理組成の経年変化(重量%・WET基準)

物理組成		年 度									
		平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和 元 年度
可燃物	プラスチック類	34.2	45.2	34.8	31.9	31.6	51.7	30.3	19.7	39.4	24.5
	ゴム・皮革類	3.1	1.8	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	紙類・その他可燃物	15.9	13.5	11.9	6.1	11.2	25.0	11.9	22.0	10.8	18.8
	細塵・その他	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0
可燃物計		53.6	61.0	46.7	38.0	42.8	85.2	42.2	41.7	50.3	43.3
不燃物	鉄類	18.2	14.2	17.6	39.0	20.5	10.4	29.8	42.1	28.9	38.2
	非鉄金属類	4.4	4.8	2.9	7.4	4.0	3.1	2.6	4.4	5.9	7.4
	ガラス類	20.3	16.2	17.3	7.6	18.1	0.2	12.2	7.0	8.8	8.5
	陶磁器・土・石塊	3.5	3.8	15.5	8.0	14.6	1.1	13.2	4.9	6.2	2.8
不燃物計		46.4	39.0	53.3	62.0	57.2	14.8	57.8	58.4	49.8	56.8
合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0





## Ⅱ. ごみ焼却施設処理状況

### ごみ焼却施設

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

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

市民の皆様へ、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		

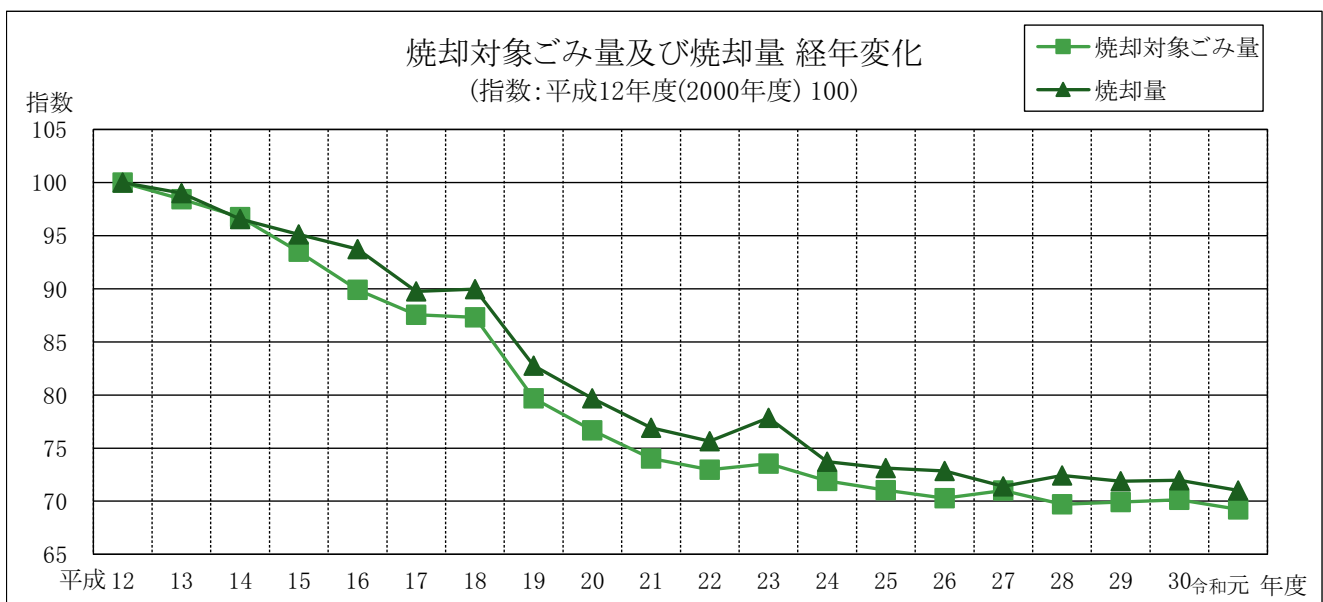
## 1. 焼却対象ごみ量の経年変化

### 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 12 年度	208,259.28	14,492.90	222,752.18	100.0	610	218,100.91	100.0	598
平成 13 年度	205,803.06	13,491.90	219,294.96	98.4	601	215,930.21	99.0	592
平成 14 年度	202,855.84	12,640.50	215,496.34	96.7	590	210,631.86	96.6	577
平成 15 年度	196,203.76	12,028.70	208,232.46	93.5	569	207,471.75	95.1	567
平成 16 年度	188,276.59	12,007.70	200,284.29	89.9	549	204,441.12	93.7	560
平成 17 年度	182,363.91	12,668.30	195,032.21	87.6	534	195,784.52	89.8	536
平成 18 年度	181,037.35	13,460.80	194,498.15	87.3	533	196,246.13	90.0	538
平成 19 年度	164,860.19	12,627.20	177,487.39	79.7	485	180,523.54	82.8	493
平成 20 年度	157,935.75	12,826.10	170,761.85	76.7	468	173,770.96	79.7	476
平成 21 年度	151,337.09	13,573.46	164,910.55	74.0	452	167,728.90	76.9	460
平成 22 年度	148,231.62	14,328.10	162,559.72	73.0	445	164,992.31	75.6	452
平成 23 年度	149,317.45	14,470.66	163,788.11	73.5	448	169,789.24	77.8	464
平成 24 年度	152,420.03	7,733.00	160,153.03	71.9	439	160,783.75	73.7	441
平成 25 年度	150,946.91	7,280.16	158,227.07	71.0	433	159,483.97	73.1	437
平成 26 年度	149,387.46	7,190.59	156,578.05	70.3	429	158,867.22	72.8	435
平成 27 年度	150,520.63	7,647.45	158,168.08	71.0	432	155,694.80	71.4	425
平成 28 年度	149,444.74	5,818.24	155,262.98	69.7	425	157,957.41	72.4	433
平成 29 年度	149,801.01	5,966.58	155,767.59	69.9	427	156,787.10	71.9	430
平成 30 年度	150,625.23	5,572.75	156,197.98	70.1	428	156,967.70	72.0	430
令和 元 年度	149,004.81	5,217.67	154,222.48	69.2	421	154,888.23	71.0	423

注1 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。

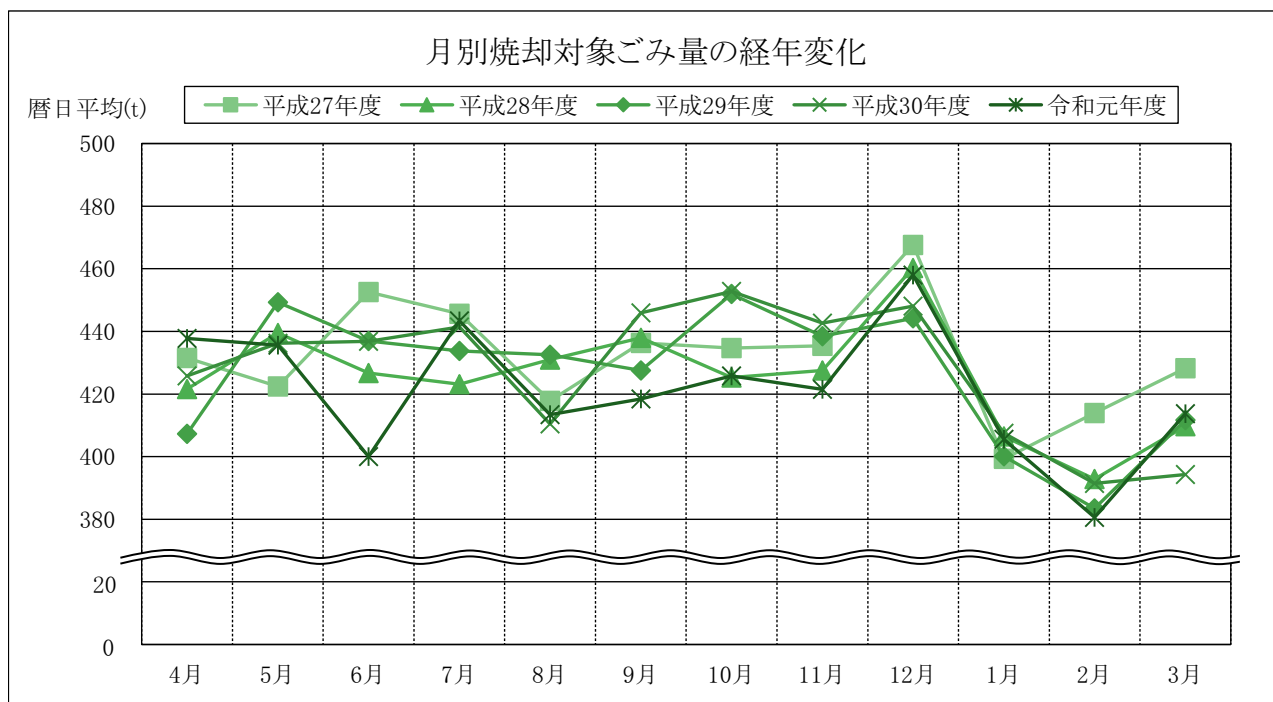
注2 平成23年度(2011年度)までは粗大選別可燃物、平成24年度(2012年度)以降はリサイクルプラザ選別可燃物。



1-2. 月別焼却対象ごみ量の経年変化

年度 月	平成 27 年度		平成 28 年度		平成 29 年度		平成 30 年度		令和元年度	
	焼却対象 ごみ量	暦日 平均	焼却対象 ごみ量	暦日 平均	焼却対象 ごみ量	暦日 平均	焼却対象 ごみ量	暦日 平均	焼却対象 ごみ量	暦日 平均
	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t)
4月	12,945.73	432	12,648.17	422	12,217.06	407	12,772.96	426	13,130.88	438
5月	13,095.82	422	13,623.15	439	13,926.87	449	13,522.06	436	13,502.86	436
6月	13,578.11	453	12,801.39	427	13,107.18	437	13,103.55	437	12,001.46	400
7月	13,814.40	446	13,116.33	423	13,447.43	434	13,682.54	441	13,743.52	443
8月	12,952.81	418	13,359.99	431	13,406.76	432	12,722.46	410	12,816.51	413
9月	13,090.06	436	13,137.28	438	12,824.41	427	13,376.72	446	12,551.72	418
10月	13,474.87	435	13,183.29	425	14,009.17	452	14,035.27	453	13,199.97	426
11月	13,062.83	435	12,824.64	427	13,152.76	438	13,279.18	443	12,644.74	421
12月	14,496.86	468	14,268.48	460	13,771.21	444	13,889.54	448	14,197.96	458
1月	12,377.80	399	12,600.28	406	12,404.46	400	12,630.95	407	12,570.07	405
2月	12,003.67	414	10,998.91	393	10,737.10	383	10,960.74	391	11,038.16	381
3月	13,275.12	428	12,701.07	410	12,763.18	412	12,222.01	394	12,824.63	414
計	158,168.08	432	155,262.98	425	155,767.59	427	156,197.98	428	154,222.48	421

※ 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		稼 働 日 数 (最大値) (B) (日)	焼 却 炉							
	(A) (t)	1 日 平 均 (A)/(B) (t)		炉 稼 働							
				炉 正 常 運 転		炉 正 常					
				(時間)	(分)	昇 温		降 温			
(時間)	(分)	(時間)	(分)								
4 月	12,516.22	417.21	30	1,712	37	19	10	27	8		
5 月	10,861.43	350.37	31	1,488	0	0	0	0	0		
6 月	11,968.67	398.96	30	1,632	36	19	18	12	54		
7 月	13,402.02	432.32	31	1,838	47	19	16	0	0		
8 月	16,256.53	524.40	31	2,232	0	0	0	0	0		
9 月	13,370.40	445.68	30	1,906	18	0	0	13	26		
10 月	7,416.90	309.04	24	1,012	48	48	58	27	5		
11 月	15,771.53	525.72	30	2,150	51	9	9	0	0		
12 月	14,591.78	503.16	29	2,001	13	0	0	40	8		
1 月	13,183.50	470.84	28	1,798	0	57	51	0	0		
2 月	13,052.93	450.10	29	1,786	18	0	0	13	30		
3 月	12,496.32	416.54	30	1,697	0	57	40	27	38		
計	154,888.23	438.78	353	21,256	28	231	22	161	49		
月平均	12,907.35	—	29	1,771	22	19	17	13	29		
最大	16,256.53	525.72	31	2,232	0	57	51	40	8		
最小	7,416.90	309.04	24	1,012	48	0	0	0	0		

### 2-2. 焼却炉稼働状況(1号炉)

項目 月	焼 却 量		稼 働 日 数 (B) (日)	焼 却 炉							
	(A) (t)	1 日 平 均 (A)/(B) (t)		炉 稼 働							
				炉 正 常 運 転		炉 正 常					
				(時間)	(分)	昇 温		降 温			
(時間)	(分)	(時間)	(分)								
4 月	3,915.80	170.25	23	536	11	0	0	13	35		
5 月	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0		
6 月	4,691.98	167.57	28	637	47	19	18	0	0		
7 月	5,427.11	175.07	31	744	0	0	0	0	0		
8 月	5,419.98	174.84	31	744	0	0	0	0	0		
9 月	5,073.03	169.10	30	720	0	0	0	0	0		
10 月	3,716.25	161.58	23	506	20	20	12	13	20		
11 月	5,288.50	176.28	30	720	0	0	0	0	0		
12 月	4,787.84	170.99	28	658	8	0	0	13	50		
1 月	4,329.17	166.51	26	590	47	19	18	0	0		
2 月	5,095.19	175.70	29	696	0	0	0	0	0		
3 月	3,725.88	155.25	24	505	11	19	19	13	30		
計	51,470.73	169.87	303	7,058	24	78	7	54	15		
月平均	4,289.23	—	25	588	12	6	31	4	31		
最大	5,427.11	176.28	31	744	0	20	12	13	50		
最小	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0		



稼働状況								正常外回数		稼働率 (C) 曆日数 *24*3 (%)
時間				合計 (C)		炉停止時間		昇温 (回)	降温 (回)	
外運		転計		(時間)	(分)	(時間)	(分)			(回)
炉正常外 (時間)	(分)	(時間)	(分)							
2	4	48	22	1,760	59	399	1	1	2	81.5
0	0	0	0	1,488	0	744	0	0	0	66.7
0	0	32	12	1,664	48	495	12	1	1	77.1
0	0	19	16	1,858	3	373	57	1	0	83.2
0	0	0	0	2,232	0	0	0	0	0	100.0
0	0	13	26	1,919	44	240	16	0	1	88.9
0	0	76	3	1,088	51	1,143	9	3	2	48.8
0	0	9	9	2,160	0	0	0	0	0	100.0
0	0	40	8	2,041	21	190	39	0	3	91.5
0	0	57	51	1,855	51	376	9	3	0	83.1
0	0	13	30	1,799	48	288	12	0	1	86.2
0	0	85	18	1,782	18	449	42	3	2	79.9
2	4	395	15	21,651	43	4,700	17	12	12	—
0	10	32	56	1,804	19	391	41	1	1	82.2
2	4	85	18	2,232	0	1,143	9	3	3	100.0
0	0	0	0	1,088	51	0	0	0	0	48.8

稼働状況								正常外回数		稼働率 (C) 曆日数*24 (%)
時間				合計 (C)		炉停止時間		昇温 (回)	降温 (回)	
外運		転計		(時間)	(分)	(時間)	(分)			(回)
炉正常外 (時間)	(分)	(時間)	(分)							
2	4	15	39	551	50	168	10	0	1	76.6
0	0	0	0	0	0	744	0	0	0	0.0
0	0	19	18	657	5	62	55	1	0	91.3
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	33	32	539	52	204	8	1	1	72.6
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	13	50	671	58	72	2	0	1	90.3
0	0	19	18	610	5	133	55	1	0	82.0
0	0	0	0	696	0	0	0	0	0	100.0
0	0	32	49	538	0	206	0	1	1	72.3
2	4	134	26	7,192	50	1,591	10	4	4	—
0	10	11	12	599	24	132	36	0	0	97.3
2	4	33	32	744	0	744	0	1	1	100.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

2-3. 焼却炉稼働状況(2号炉)

項目 月	焼 却 量		稼 働 日 数 (B)	焼 却 炉 稼 働					
	(A) (t)	1 日 平 均 (A)/(B) (t)		炉 正 常 運 転		炉 正 常			
				(時間)	(分)	昇 温		降 温	
						(時間)	(分)	(時間)	(分)
4 月	5,273.08	175.77	30	720	0	0	0	0	0
5 月	5,441.68	175.54	31	744	0	0	0	0	0
6 月	2,000.56	166.71	12	274	49	0	0	12	54
7 月	2,563.54	160.22	16	350	47	19	16	0	0
8 月	5,416.19	174.72	31	744	0	0	0	0	0
9 月	5,083.32	169.44	30	720	0	0	0	0	0
10 月	3,700.65	154.19	24	506	28	18	43	13	45
11 月	5,268.44	175.61	30	720	0	0	0	0	0
12 月	4,979.82	171.72	29	682	38	0	0	13	8
1 月	4,698.60	167.81	28	640	25	19	21	0	0
2 月	2,873.76	169.04	17	394	18	0	0	13	30
3 月	5,051.85	168.40	30	686	34	19	7	0	0
計	52,351.49	169.97	308	7,183	59	76	27	53	17
月平均	4,362.62	—	26	598	40	6	22	4	26
最大	5,441.68	175.77	31	744	0	19	21	13	45
最小	2,000.56	154.19	12	274	49	0	0	0	0

2-4. 焼却炉稼働状況(3号炉)

項目 月	焼 却 量		稼 働 日 数 (B)	焼 却 炉 稼 働					
	(A) (t)	1 日 平 均 (A)/(B) (t)		炉 正 常 運 転		炉 正 常			
				(時間)	(分)	昇 温		降 温	
						(時間)	(分)	(時間)	(分)
4 月	3,327.34	151.24	22	456	26	19	10	13	33
5 月	5,419.75	174.83	31	744	0	0	0	0	0
6 月	5,276.13	175.87	30	720	0	0	0	0	0
7 月	5,411.37	174.56	31	744	0	0	0	0	0
8 月	5,420.36	174.85	31	744	0	0	0	0	0
9 月	3,214.05	160.70	20	466	18	0	0	13	26
10 月	0.00	0.00	1	0	0	10	3	0	0
11 月	5,214.59	173.82	30	710	51	9	9	0	0
12 月	4,824.12	166.35	29	660	27	0	0	13	10
1 月	4,155.73	166.23	25	566	48	19	12	0	0
2 月	5,083.98	175.31	29	696	0	0	0	0	0
3 月	3,718.59	154.94	24	505	15	19	14	14	8
計	51,066.01	168.53	303	7,014	5	76	48	54	17
月平均	4,255.50	—	25	584	30	6	24	4	31
最大	5,420.36	175.87	31	744	0	19	14	14	8
最小	0.00	0.00	1	0	0	0	0	0	0

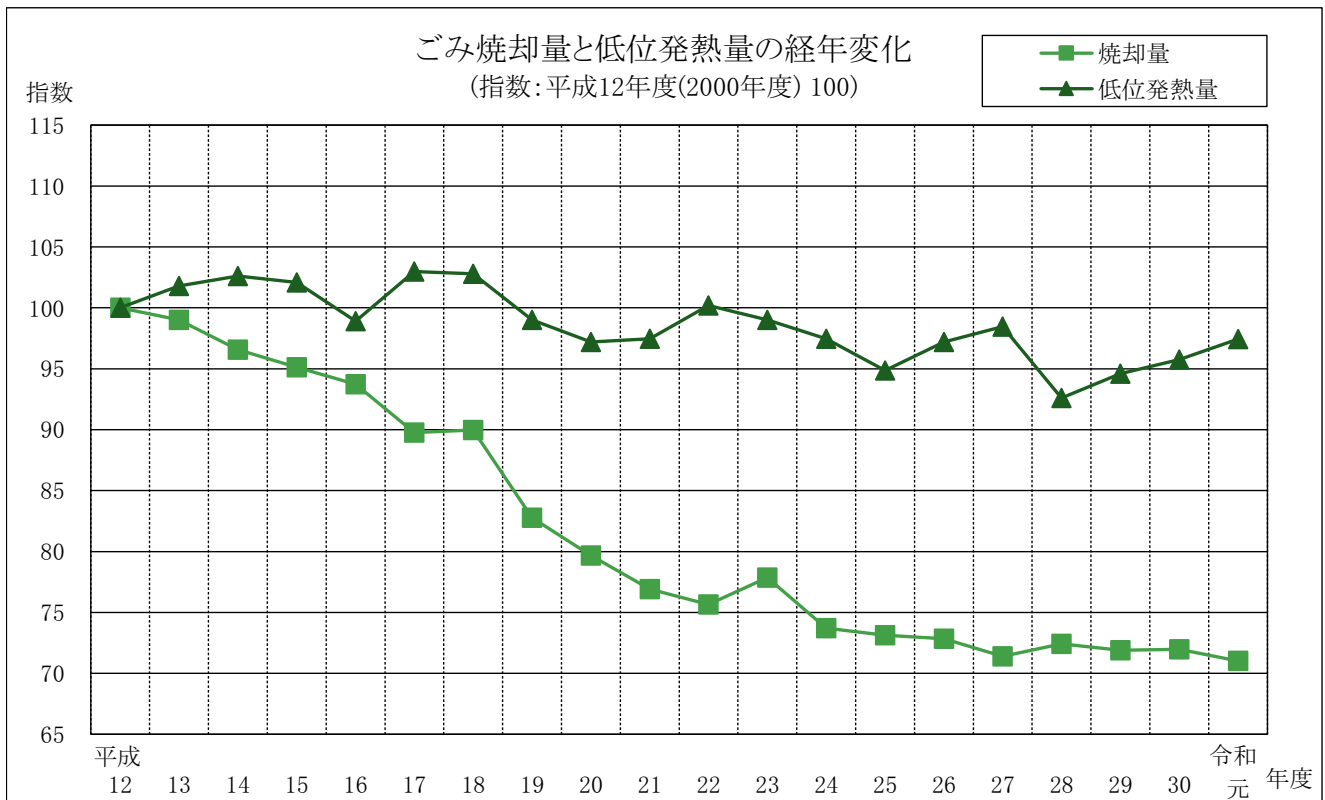
稼働状況								正常外回数		稼働率 (C) 曆日数*24 (%)
時間				合計 (C)		炉停止時間		昇温 (回)	降温 (回)	
外運		転計		(時間)	(分)	(時間)	(分)			
炉正常外 (時間)	(分)	(時間)	(分)							
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	12	54	287	43	432	17	0	1	40.0
0	0	19	16	370	3	373	57	1	0	49.7
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	32	28	538	56	205	4	1	1	72.4
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	13	8	695	46	48	14	0	1	93.5
0	0	19	21	659	46	84	14	1	0	88.7
0	0	13	30	407	48	288	12	0	1	58.6
0	0	19	7	705	41	38	19	1	0	94.8
0	0	129	44	7,313	43	1,470	17	4	4	—
0	0	10	49	609	29	122	31	0	0	83.3
0	0	32	28	744	0	432	17	1	1	100.0
0	0	0	0	287	43	0	0	0	0	40.0

稼働状況								正常外回数		稼働率 (C) 曆日数*24 (%)
時間				合計 (C)		炉停止時間		昇温 (回)	降温 (回)	
外運		転計		(時間)	(分)	(時間)	(分)			
炉正常外 (時間)	(分)	(時間)	(分)							
0	0	32	43	489	9	230	51	1	1	67.9
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	13	26	479	44	240	16	0	1	66.6
0	0	10	3	10	3	733	57	1	0	1.4
0	0	9	9	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	13	10	673	37	70	23	0	1	90.5
0	0	19	12	586	0	158	0	1	0	78.8
0	0	0	0	696	0	0	0	0	0	100.0
0	0	33	22	538	37	205	23	1	1	72.4
0	0	131	5	7,145	10	1,638	50	4	4	—
0	0	10	55	595	26	136	34	0	0	81.3
0	0	33	22	744	0	733	57	1	1	100.0
0	0	0	0	10	3	0	0	0	0	1.4

### 2-5. ごみ焼却量と低位発熱量(熱精算法)の経年変化

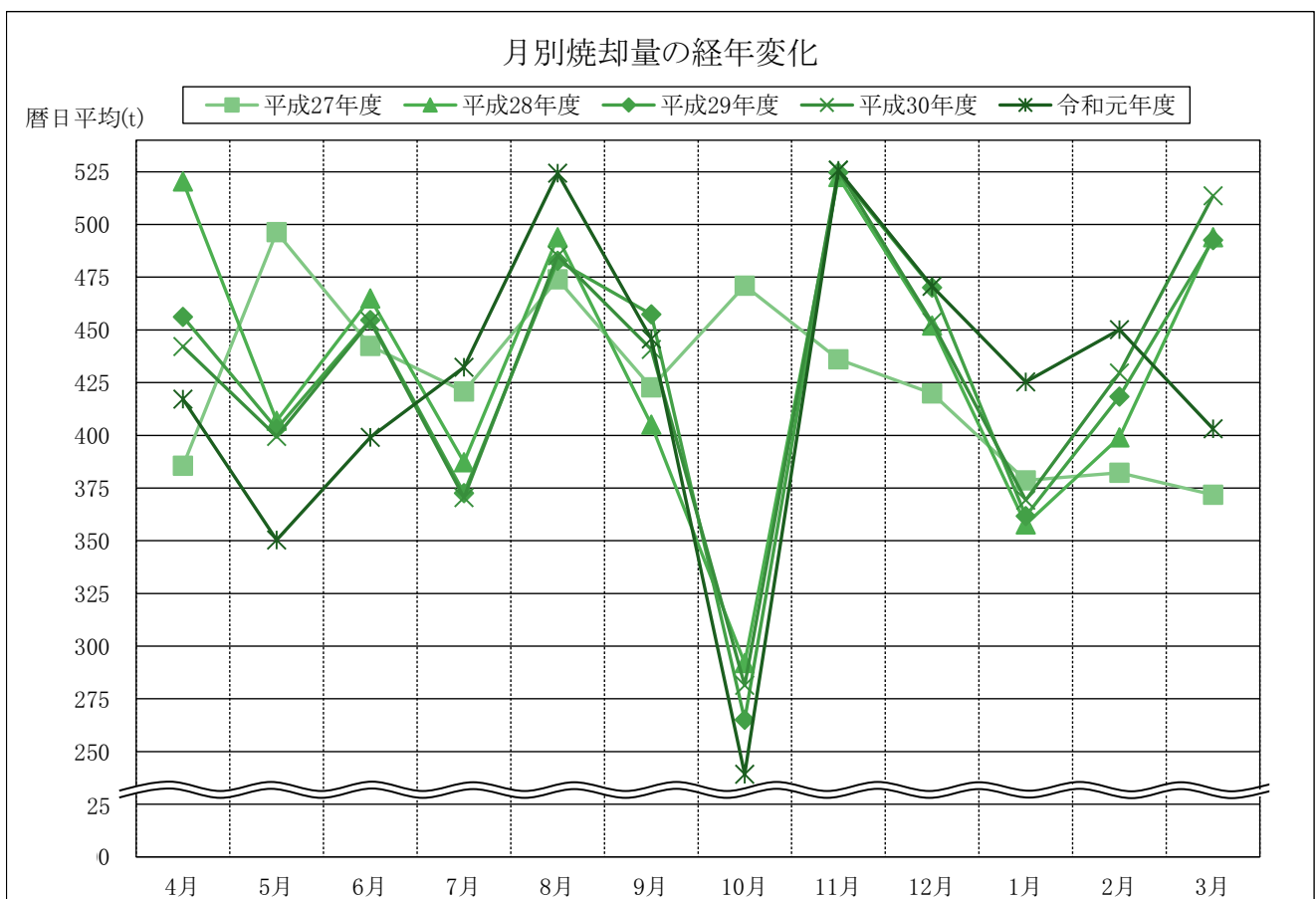
年度	項目	焼 却 量			低 位 発 熱 量		
		(t)	指 数	前年比 (%)	(MJ/kg)	指 数	前年比 (%)
平成 12 年度		218,100.91	100.0		11.08	100.0	
平成 13 年度		215,930.21	99.0	99.0	11.28	101.8	101.8
平成 14 年度		210,631.86	96.6	97.5	11.37	102.6	100.8
平成 15 年度		207,471.75	95.1	98.5	11.31	102.1	99.5
平成 16 年度		204,441.12	93.7	98.5	10.96	98.9	96.9
平成 17 年度		195,784.52	89.8	95.8	11.41	103.0	104.1
平成 18 年度		196,246.13	90.0	100.2	11.39	102.8	99.8
平成 19 年度		180,523.54	82.8	92.0	10.97	99.0	96.3
平成 20 年度		173,770.96	79.7	96.3	10.77	97.2	98.2
平成 21 年度		167,728.90	76.9	96.5	10.80	97.5	100.3
平成 22 年度		164,992.31	75.6	98.4	11.10	100.2	102.8
平成 23 年度		169,789.24	77.8	102.9	10.97	99.0	98.8
平成 24 年度		160,783.75	73.7	94.7	10.80	97.5	98.5
平成 25 年度		159,483.97	73.1	99.2	10.51	94.9	97.3
平成 26 年度		158,867.22	72.8	99.6	10.77	97.2	102.5
平成 27 年度		155,694.80	71.4	98.0	10.91	98.5	101.3
平成 28 年度		157,957.41	72.4	101.5	10.26	92.6	94.0
平成 29 年度		156,787.10	71.9	99.3	10.48	94.6	102.1
平成 30 年度		156,967.70	72.0	100.1	10.61	95.8	101.2
令和 元 年度		154,888.23	71.0	98.7	10.80	97.4	101.8

※ 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27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度	
	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	11,565.41	386	15,611.23	520	13,685.92	456	13,264.17	442	12,516.22	417
5月	15,386.33	496	12,613.88	407	12,497.19	403	12,382.39	399	10,861.43	350
6月	13,272.00	442	13,947.14	465	13,639.21	455	13,621.66	454	11,968.67	399
7月	13,044.91	421	12,002.47	387	11,550.83	373	11,482.40	370	13,402.02	432
8月	14,694.96	474	15,311.42	494	14,965.41	483	15,041.73	485	16,256.53	524
9月	12,682.70	423	12,151.47	405	13,721.02	457	13,220.76	441	13,370.40	446
10月	14,600.40	471	9,049.26	292	8,216.78	265	8,722.76	281	7,416.90	239
11月	13,081.72	436	15,677.61	523	15,739.42	525	15,775.43	526	15,771.53	526
12月	13,018.55	420	14,016.54	452	14,571.26	470	14,061.12	454	14,591.78	471
1月	11,738.38	379	11,089.54	358	11,213.76	362	11,446.51	369	13,183.50	425
2月	11,084.44	382	11,174.48	399	11,716.24	418	12,027.58	430	13,052.93	450
3月	11,525.00	372	15,312.37	494	15,270.06	493	15,921.19	514	12,496.32	403
計	155,694.80	425	157,957.41	433	156,787.10	430	156,967.70	430	154,888.23	423



### 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% (kg)	硫酸バンド 8% (kg)	次亜塩素酸 カルシウム (kg)	塩化 カルシウム (kg)	重金属 捕集剤 (kg)	塩酸 35% (kg)	排水処理用 凝集助剤 (kg)	清缶剤 (kg)
4月	9,045	2,830	0	0	0	0	0	100
5月	4,519	0	0	0	0	0	0	100
6月	8,992	2,980	160	0	0	2,400	80	0
7月	4,539	3,260	0	0	0	0	0	100
8月	9,059	2,980	0	0	0	2,620	0	200
9月	9,048	0	0	0	1,000	0	0	0
10月	4,505	3,000	0	0	0	0	0	100
11月	4,503	3,020	0	0	0	2,410	0	100
12月	9,044	0	0	0	0	0	0	100
1月	4,500	3,060	0	0	0	0	0	100
2月	4,501	0	0	0	0	2,400	0	100
3月	4,528	3,030	0	0	0	1,180	0	0
計	76,783	24,160	160	0	1,000	11,010	80	1,000
月平均	6,399	2,013	13	0	83	918	7	83

項目 月	脱酸素剤 (kg)	機器冷却水槽用 スケール防止剤 (kg)	RO膜用 スケール防止剤 (kg)	次亜塩素酸 ソーダ (kg)	飛灰用 重金属処理剤 (kg)	液化 アンモニア (kg)	排ガス処理用 消石灰 (kg)	排ガス処理用 活性炭 (kg)
4月	0	100	88	200	10,030	3,000	48,180	3,780
5月	0	0	0	0	5,030	2,000	59,380	3,820
6月	90	100	0	200	11,030	2,000	48,600	3,040
7月	90	100	0	400	10,010	3,000	48,860	3,540
8月	90	100	88	300	15,010	4,000	73,600	5,040
9月	0	0	0	0	10,000	2,000	49,140	4,060
10月	90	100	0	0	5,000	2,000	48,740	2,540
11月	0	100	88	0	15,040	3,000	71,920	4,060
12月	0	100	0	0	12,040	3,000	60,800	4,560
1月	0	0	0	0	11,070	2,000	61,080	3,800
2月	0	100	0	0	5,040	3,000	48,020	4,300
3月	0	0	0	0	11,060	1,000	84,700	3,540
計	360	800	264	1,100	120,360	30,000	703,020	46,080
月平均	30	67	22	92	10,030	2,500	58,585	3,840

項目 月	重金属 安定剤 (kg)	脱臭用 活性炭 (kg)	脱水機用 凝集助剤 (kg)	防臭薬剤 (kg)
4月	0	0	40	0
5月	0	0	50	0
6月	0	0	40	0
7月	0	0	0	0
8月	0	0	0	108
9月	0	0	0	0
10月	0	0	0	0
11月	0	0	0	0
12月	0	0	0	0
1月	0	0	0	0
2月	0	0	40	0
3月	0	0	200	0
計	0	0	370	108
月平均	0	0	31	9

※一部施工業者購入量にクリーンランド購入量を合算したものがあ

## 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 (t)	平均低位 発熱量 (MJ/kg)	蒸気 発生量 (t)	運転時間 (時間) (分)		運転日数 (最大値) (日)	起動 回数 (回)	停止 回数 (回)	灯油使用量		
									昇温 バーナー (ℓ)	助燃 バーナー (ℓ)	温水 ボイラー (ℓ)
									(ℓ)	(ℓ)	(ℓ)
4月	12,516.22	10.87	44,583.0	1,742	47	30	1	2	10,023	8,239	52
5月	10,861.43	11.16	39,531.0	1,488	0	31	0	0	0	0	0
6月	11,968.67	10.83	42,309.3	1,649	0	30	1	1	7,245	5,838	0
7月	13,402.02	10.46	45,761.1	1,842	55	31	1	0	4,426	4,656	0
8月	16,256.53	10.81	57,501.5	2,232	0	31	0	0	0	91	0
9月	13,370.40	10.49	46,206.1	1,918	31	30	0	1	2,638	2,068	0
10月	7,416.90	10.92	26,582.5	1,041	58	22	2	2	16,039	11,113	651
11月	15,771.53	10.75	55,139.3	2,154	47	30	1	0	3,923	5,790	0
12月	14,591.78	10.63	50,540.5	2,035	11	29	0	3	9,098	5,368	263
1月	13,183.50	10.82	46,203.8	1,808	52	27	3	0	14,668	13,234	631
2月	13,052.93	10.67	45,169.0	1,798	38	29	0	1	3,304	1,631	52
3月	12,496.32	11.16	45,375.8	1,732	32	29	3	2	19,628	14,834	0
計	154,888.23	—	544,902.9	21,445	11	349	12	12	90,992	72,862	1,649
月平均	12,907.35	10.80	45,408.6	1,787	6	29	1	1	7,583	6,072	137

※ 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 (t)	平均低位 発熱量 (MJ/kg)	蒸気 発生量 (t)	運転時間 (時間) (分)		運転日数 (日)	起動 回数 (回)	停止 回数 (回)	灯油使用量	
									昇温 バーナー (ℓ)	助燃 バーナー (ℓ)
									(ℓ)	(ℓ)
4月	3,915.80	10.71	13,821.2	550	49	23	0	1	2,946	1,960
5月	0.00	—	0.0	0	0	0	0	0	0	0
6月	4,691.98	10.71	16,446.2	642	6	27	1	0	4,358	4,571
7月	5,427.11	10.43	18,445.6	744	0	31	0	0	0	0
8月	5,419.98	10.69	19,011.0	744	0	31	0	0	0	0
9月	5,073.03	10.54	17,549.0	720	0	30	0	0	0	51
10月	3,716.25	10.88	13,284.1	521	17	22	1	1	7,105	4,985
11月	5,288.50	10.70	18,357.9	720	0	30	0	0	0	0
12月	4,787.84	10.51	16,454.1	670	28	28	0	1	2,959	1,390
1月	4,329.17	10.71	15,040.4	594	28	25	1	0	4,621	4,184
2月	5,095.19	10.61	17,475.4	696	0	29	0	0	0	0
3月	3,725.88	10.98	13,319.6	521	7	22	1	1	7,723	4,818
計	51,470.73	—	179,204.5	7,124	15	298	4	4	29,712	21,959
月平均	4,289.23	10.68	14,933.7	593	41	25	0	0	2,476	1,830

※ 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 (t)	平均低位 発熱量 (MJ/kg)	蒸気 発生量 (t)	運転時間		運転日数 (日)	起動 回数 (回)	停止 回数 (回)	灯油使用量	
				(時間)	(分)				昇温 バーナー (ℓ)	助燃 バーナー (ℓ)
4月	5,273.08	10.91	18,671.2	720	0	30	0	0	0	26
5月	5,441.68	11.17	19,742.3	744	0	31	0	0	0	0
6月	2,000.56	10.95	7,218.6	286	54	12	0	1	2,887	1,267
7月	2,563.54	10.45	8,787.4	354	55	15	1	0	4,426	4,656
8月	5,416.19	10.84	19,152.0	744	0	31	0	0	0	61
9月	5,083.32	10.57	17,607.4	720	0	30	0	0	0	11
10月	3,700.65	10.97	13,298.4	520	41	22	1	1	7,947	6,126
11月	5,268.44	10.80	18,362.8	720	0	30	0	0	0	0
12月	4,979.82	10.70	17,237.3	692	29	29	0	1	3,157	2,001
1月	4,698.60	10.90	16,489.9	643	46	27	1	0	5,677	5,042
2月	2,873.76	10.73	10,055.6	406	38	17	0	1	3,304	1,620
3月	5,051.85	11.23	18,279.1	690	38	29	1	0	4,865	4,336
計	52,351.49	—	184,902.0	7,244	1	303	4	4	32,263	25,146
月平均	4,362.62	10.85	15,408.5	603	40	25	0	0	2,689	2,096

※ 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 (t)	平均低位 発熱量 (MJ/kg)	蒸気 発生量 (t)	運転時間		運転日数 (日)	起動 回数 (回)	停止 回数 (回)	灯油使用量	
				(時間)	(分)				昇温 バーナー (ℓ)	助燃 バーナー (ℓ)
4月	3,327.34	10.98	12,090.6	471	58	20	1	1	7,077	6,253
5月	5,419.75	11.15	19,788.7	744	0	31	0	0	0	0
6月	5,276.13	10.82	18,644.5	720	0	30	0	0	0	0
7月	5,411.37	10.49	18,528.1	744	0	31	0	0	0	0
8月	5,420.36	10.89	19,338.5	744	0	31	0	0	0	30
9月	3,214.05	10.37	11,049.7	478	31	20	0	1	2,638	2,006
10月	0.00	—	0.0	0	0	0	0	0	987	2
11月	5,214.59	10.74	18,418.6	714	47	30	1	0	3,923	5,790
12月	4,824.12	10.67	16,849.1	672	14	29	0	1	2,982	1,977
1月	4,155.73	10.86	14,673.5	570	38	24	1	0	4,370	4,008
2月	5,083.98	10.68	17,638.0	696	0	29	0	0	0	11
3月	3,718.59	11.27	13,777.1	520	47	22	1	1	7,040	5,680
計	51,066.01	—	180,796.4	7,076	55	297	4	4	29,017	25,757
月平均	4,255.50	10.81	15,066.4	589	45	25	0	0	2,418	2,146

※ 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	焼却量	タービン稼働時焼却量	焼却量1トンあたり蒸気発生量	運転日数	運転時間		タービン入口蒸気量	発電量	蒸気1トンあたり発電量	1kWhあたり蒸気消費量	焼却量1トンあたり発電量
	(A) (t)	(B) (t)	(C) (t)	(A)/(B) (t/t)		(時間)	(分)	(D) (t)	(E) (kWh)	(E)/(D) (kWh/t)	(D)/(E) (kg/kWh)	(E)/(C) (kWh/t)
4月	44,583.0	12,516.22	12,516.22	3.56	30	720	0	38,140.6	7,937,040	208.10	4.81	634.14
5月	39,531.0	10,861.43	10,861.43	3.64	31	744	0	34,180.0	7,104,290	207.85	4.81	654.08
6月	42,309.3	11,968.67	11,968.67	3.54	30	720	0	36,351.2	7,504,790	206.45	4.84	627.04
7月	45,761.1	13,402.02	13,402.02	3.41	31	744	0	39,296.6	8,029,150	204.32	4.89	599.10
8月	57,501.5	16,256.53	16,256.53	3.54	31	744	0	49,442.1	9,989,310	202.04	4.95	614.48
9月	46,206.1	13,370.40	13,370.40	3.46	30	720	0	39,753.3	8,129,130	204.49	4.89	607.99
10月	26,582.5	7,416.90	1,555.05	3.58	6	118	50	4,566.8	942,070	206.29	4.85	605.81
11月	55,139.3	15,771.53	15,771.53	3.50	30	720	0	47,383.8	9,831,730	207.49	4.82	623.38
12月	50,540.5	14,591.78	14,588.75	3.46	29	681	40	43,288.8	8,974,840	207.32	4.82	615.19
1月	46,203.8	13,183.50	13,133.52	3.50	27	633	51	39,251.6	8,018,050	204.27	4.90	610.50
2月	45,169.0	13,052.93	13,052.93	3.46	29	696	0	38,787.5	7,751,190	199.84	5.00	593.83
3月	45,375.8	12,496.32	12,496.32	3.63	31	744	0	38,416.2	7,105,950	184.97	5.41	568.64
計	544,902.9	154,888.23	148,973.37	—	335	7,986	21	448,858.5	91,317,540	—	—	—
月平均	45,408.6	12,907.35	12,414.45	3.66	28	665	32	37,404.9	7,609,795	203.44	4.92	612.98
最大	57,501.5	16,256.53	16,256.53	3.64	31	744	0	49,442.1	9,989,310	208.10	5.41	654.08
最小	26,582.5	7,416.90	1,555.05	3.41	6	118	50	4,566.8	942,070	184.97	4.81	568.64

#### 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
	(m <sup>3</sup> )	(kg)	(kg)
4月	1,092.3	73	47
5月	1,046.6	88	40
6月	1,083.5	54	35
7月	1,318.1	85	53
8月	1,428.6	92	48
9月	1,209.7	89	47
10月	905.4	69	29
11月	1,321.4	92	46
12月	1,201.3	91	33
1月	1,141.6	60	38
2月	1,231.5	101	23
3月	1,390.6	53	34
計	14,370.6	947	473
月平均	1,197.6	78.92	39.42

## 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			
					(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4月	12,516.22	30	1,752	54	407	6	399	1	7	59	0	6
5月	10,861.43	31	1,488	0	744	0	744	0	0	0	0	0
6月	11,968.67	30	1,660	6	499	54	495	12	4	42	0	0
7月	13,402.02	31	1,855	57	376	3	373	57	2	6	0	0
8月	16,256.53	31	2,232	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	13,370.40	30	1,914	58	245	2	240	16	4	46	0	0
10月	7,416.90	23	1,058	36	1,173	24	1,143	9	30	15	0	0
11月	15,771.53	30	2,160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	14,591.78	29	2,032	12	199	48	190	39	9	9	0	0
1月	13,183.50	27	1,834	27	397	33	376	9	21	24	0	0
2月	13,052.93	29	1,796	45	291	15	288	12	3	3	0	0
3月	12,496.32	30	1,770	0	462	0	449	42	12	18	0	0
計	154,888.23	351	21,555	55	4,796	5	4,700	17	95	42	0	6
月平均	12,907.35	29	1,796	20	399	40	391	41	7	59	0	1

### 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			
					(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)
4月	3,915.80	23	548	41	171	19	168	10	3	3	0	6
5月	0.00	0	0	0	744	0	744	0	0	0	0	0
6月	4,691.98	28	655	26	64	34	62	55	1	39	0	0
7月	5,427.11	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	5,419.98	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	5,073.03	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	3,716.25	22	516	31	227	29	204	8	23	21	0	0
11月	5,288.50	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	4,787.84	28	668	55	75	5	72	2	3	3	0	0
1月	4,329.17	26	607	18	136	42	133	55	2	47	0	0
2月	5,095.19	29	696	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月	3,725.88	23	533	19	210	41	206	0	4	41	0	0
計	51,470.73	301	7,154	10	1,629	50	1,591	10	38	34	0	6
月平均	4,289.23	25	596	11	135	49	132	36	3	13	0	1

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				
					(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	
4月	5,273.08	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	5,441.68	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	2,000.56	12	284	40	435	20	432	17	3	3	0	0	0
7月	2,563.54	16	367	57	376	3	373	57	2	6	0	0	0
8月	5,416.19	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	5,083.32	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	3,700.65	23	533	34	210	26	205	4	5	22	0	0	0
11月	5,268.44	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	4,979.82	29	692	43	51	17	48	14	3	3	0	0	0
1月	4,698.60	27	642	47	101	13	84	14	16	59	0	0	0
2月	2,873.76	17	404	45	291	15	288	12	3	3	0	0	0
3月	5,051.85	30	704	15	39	45	38	19	1	26	0	0	0
計	52,351.49	306	7,278	41	1,505	19	1,470	17	35	2	0	0	0
月平均	4,362.62	26	606	33	125	27	122	31	2	55	0	0	0

5-4. 洗煙装置稼働実績(3号炉)

項目 月	洗煙装置 稼働時 焼却量	稼働日数	稼働時間		停止及びバイパス時間								
					炉計画停止 及び オーバーホール		炉昇降温		洗煙装置等 のトラブル				
					(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	
4月	3,327.34	21	484	13	235	47	230	51	4	56	0	0	0
5月	5,419.75	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	5,276.13	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	5,411.37	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	5,420.36	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	3,214.05	20	474	58	245	2	240	16	4	46	0	0	0
10月	0.00	1	8	31	735	29	733	57	1	32	0	0	0
11月	5,214.59	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	4,824.12	28	670	34	73	26	70	23	3	3	0	0	0
1月	4,155.73	25	584	22	159	38	158	0	1	38	0	0	0
2月	5,083.98	29	696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月	3,718.59	23	532	26	211	34	205	23	6	11	0	0	0
計	51,066.01	300	7,123	4	1,660	56	1,638	50	22	6	0	0	0
月平均	4,255.50	25	593	35	138	25	136	34	1	51	0	0	0

5-5. 洗煙装置稼働率及び薬品使用実績

項目 月	液体苛性ソーダ 24% 使用量 (t)	焼却量 1トン当り 液体苛性ソーダ 使用量 (t)	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
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
4月	26,047.8	2.08	99.4	100.0	98.9	99.5	76.7	100.0	70.0	82.2
5月	25,570.9	2.35	—	100.0	100.0	100.0	—	100.0	100.0	100.0
6月	24,759.1	2.07	99.7	98.9	100.0	99.7	93.3	40.0	100.0	77.7
7月	21,447.4	1.60	100.0	99.4	100.0	99.8	100.0	51.6	100.0	83.8
8月	27,403.2	1.69	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
9月	21,892.6	1.64	100.0	100.0	99.0	99.7	100.0	100.0	66.7	88.8
10月	13,230.3	1.78	95.6	99.0	84.7	97.2	71.0	74.2	3.2	49.4
11月	28,953.2	1.84	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
12月	22,233.5	1.52	99.5	99.5	99.5	99.5	90.3	93.5	90.3	91.3
1月	20,956.7	1.59	99.5	97.4	99.7	98.8	83.9	87.1	80.6	83.8
2月	18,151.0	1.39	100.0	99.2	100.0	99.8	100.0	58.6	100.0	86.2
3月	23,830.1	1.91	99.1	99.7	98.8	99.3	74.2	96.8	74.2	81.7
計	274,475.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
月平均	22,873.0	1.77	99.4	99.5	99.6	99.5	—	—	—	—

## 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	
	(m <sup>3</sup> )	暦日平均 (m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	暦日平均 (m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	暦日平均 (m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	暦日平均 (m <sup>3</sup> )
4 月	2,965	99	2,228	74	537	18	200	7
5 月	3,099	100	2,345	76	525	17	229	7
6 月	2,985	100	2,234	74	510	17	241	8
7 月	3,384	109	2,605	84	521	17	258	8
8 月	3,596	116	2,821	91	477	15	298	10
9 月	3,294	110	2,599	87	461	15	234	8
10 月	2,417	78	1,690	55	497	16	230	7
11 月	3,012	100	2,333	78	487	16	192	6
12 月	2,759	89	2,068	67	493	16	198	6
1 月	2,829	91	2,140	69	500	16	189	6
2 月	2,725	94	2,073	71	478	16	174	6
3 月	3,055	99	2,380	77	497	16	178	6
計	36,120	99	27,516	75	5,983	16	2,621	7
月平均	3,010	—	2,293	—	499	—	218	—

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	1,013.55	579.5	1,597.1	29.2	24,000	52.3	0	0
5 月	872.64	200.3	1,473.1	24.4	10,000	42.4	0	0
6 月	987.81	646.7	1,534.6	25.6	12,000	37.6	0	0
7 月	1,000.16	592.2	1,542.2	25.2	16,000	35.1	0	0
8 月	1,182.64	431.7	1,922.9	30.4	12,000	54.3	0	0
9 月	994.27	891.6	1,619.6	26.8	6,000	43.1	0	0
10 月	706.95	377.0	1,039.7	18.4	10,000	24.7	0	0
11 月	1,045.35	608.8	1,609.1	28.4	4,000	43.3	0	0
12 月	915.84	190.4	1,423.9	25.2	10,000	40.6	0	0
1 月	900.47	1,693.0	1,388.3	24.0	12,000	38.4	0	0
2 月	887.20	1,186.2	1,345.7	25.2	12,000	38.3	0	0
3 月	954.58	442.4	1,467.7	25.6	14,000	41.1	0	0
計	11,461.46	7,839.8	17,963.9	308.4	142,000	491.2	0	0
月平均	955.12	653.3	1,497.0	25.7	11,833	40.9	0	0

## 7. 電力関係

### 7-1. 電力量実績

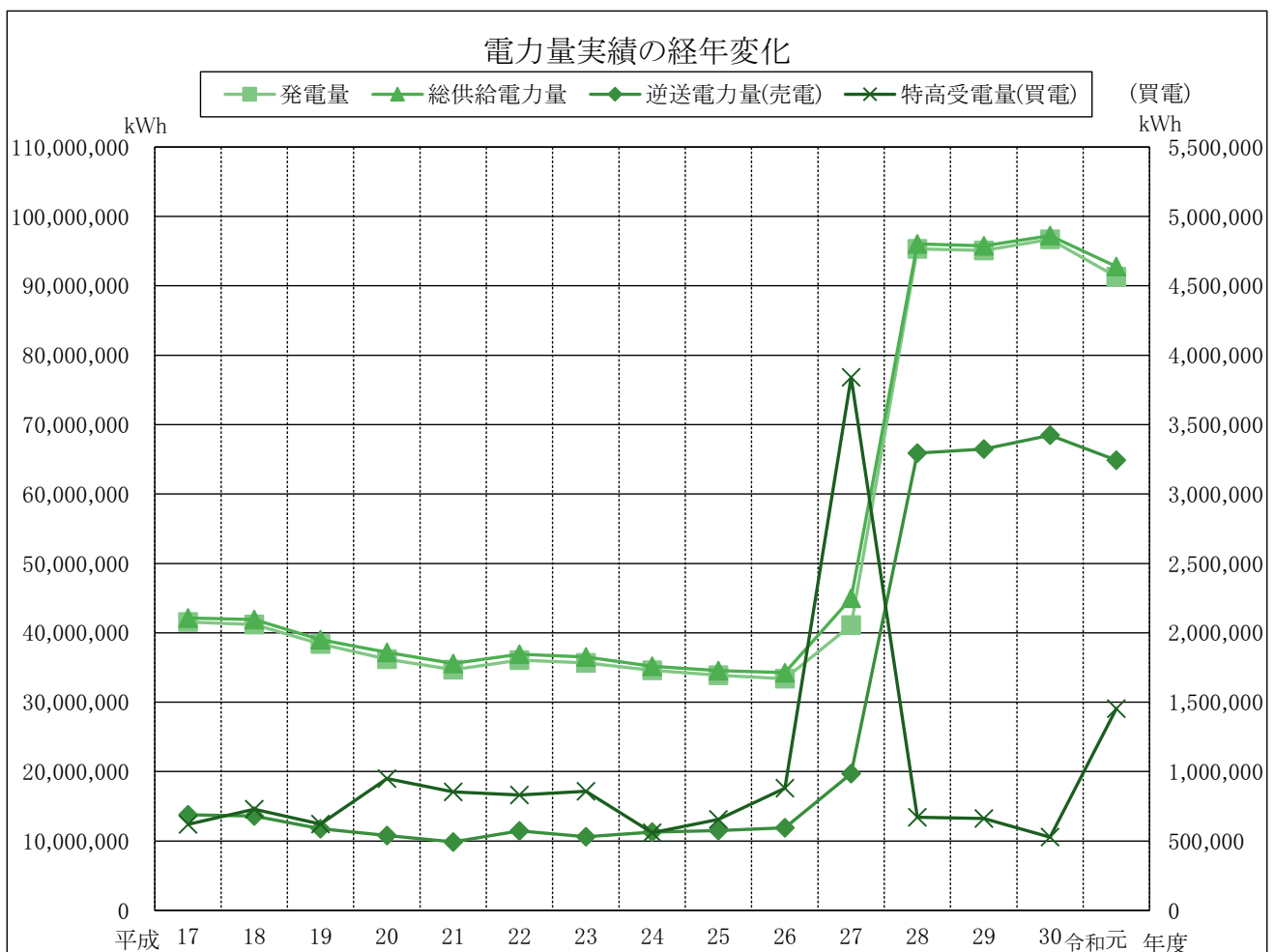
項目 月	総 供 給 電 力 量						売 電 量		電力 自給率 $\left(\frac{(B)-(D)}{(C)-(D)}\right)$ (%)
	特高受電量 (買電) (A) (kWh)	暦日平均 1時間当り 電力量 (kWh)	発電量 (B) (kWh)	暦日平均 1時間当り 電力量 (kWh)	計 (A)+(B)=(C) (kWh)	暦日平均 1時間当り 電力量 (kWh)	逆送電力量 (D) (kWh)	暦日平均 1時間当り 電力量 (kWh)	
4月	0	0	7,937,040	11,024	7,937,040	11,024	5,691,100	7,904	100.0
5月	0	0	7,104,290	9,549	7,104,290	9,549	4,669,080	6,276	100.0
6月	0	0	7,504,790	10,423	7,504,790	10,423	4,986,550	6,926	100.0
7月	0	0	8,029,150	10,792	8,029,150	10,792	5,332,270	7,167	100.0
8月	0	0	9,989,310	13,426	9,989,310	13,426	7,017,480	9,432	100.0
9月	0	0	8,129,130	11,290	8,129,130	11,290	5,501,460	7,641	100.0
10月	1,257,270	1,690	942,070	1,266	2,199,340	2,956	585,850	787	22.1
11月	0	0	9,831,730	13,655	9,831,730	13,655	7,292,470	10,128	100.0
12月	73,210	98	8,974,840	12,063	9,048,050	12,161	6,778,590	9,111	96.8
1月	122,930	165	8,018,050	10,777	8,140,980	10,942	6,128,140	8,237	93.9
2月	0	0	7,751,190	11,137	7,751,190	11,137	5,795,790	8,327	100.0
3月	0	0	7,105,950	9,551	7,105,950	9,551	5,078,920	6,827	100.0
計	1,453,410	165	91,317,540	10,396	92,770,950	10,561	64,857,700	7,384	94.8
月平均	121,118	—	7,609,795	—	7,730,913	—	5,404,808	—	—

項目 月	総 需 要 電 力 量							
	ごみ焼却 施設 電力使用量 (kWh)	暦日平均 1時間当り 電力量 (kWh)	リサイクル プラザ 電力使用量 (kWh)	暦日平均 1時間当り 電力量 (kWh)	その他 電力使用量 (kWh)	暦日平均 1時間当り 電力量 (kWh)	計 (kWh)	暦日平均 1時間当り 電力量 (kWh)
4月	2,011,180	2,793	104,710	145	0	0	2,115,890	2,939
5月	2,212,920	2,974	119,190	160	0	0	2,332,110	3,135
6月	2,294,310	3,187	110,540	154	0	0	2,404,850	3,340
7月	2,454,460	3,299	120,120	161	0	0	2,574,580	3,460
8月	2,684,580	3,608	120,360	162	0	0	2,804,940	3,770
9月	2,387,260	3,316	114,730	159	0	0	2,501,990	3,475
10月	1,495,660	2,010	114,460	154	0	0	1,610,120	2,164
11月	2,268,560	3,151	97,480	135	0	0	2,366,040	3,286
12月	2,005,150	2,695	104,320	140	0	0	2,109,470	2,835
1月	1,761,300	2,367	105,630	142	0	0	1,866,930	2,509
2月	1,722,220	2,474	98,500	142	0	0	1,820,720	2,616
3月	1,804,420	2,425	107,650	145	0	0	1,912,070	2,570
計	25,102,020	2,858	1,317,690	150	0	0	26,419,710	3,008
月平均	2,091,835	—	109,808	—	0	—	2,201,643	—

## 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)		発電量		計 (A)+(B)=(C)	逆送電力量 (D)	暦日平均 1時間当り 電力量	
	(A)	暦日平均 1時間当り 電力量	(B)	暦日平均 1時間当り 電力量				
	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	
平成 17 年度	619,240	71	41,533,755	4,741	42,152,995	4,812	13,785,531	1,574
平成 18 年度	729,890	83	41,194,963	4,703	41,924,853	4,786	13,610,873	1,554
平成 19 年度	621,150	71	38,402,326	4,372	39,023,476	4,443	11,781,284	1,341
平成 20 年度	949,300	108	36,223,331	4,135	37,172,631	4,243	10,769,322	1,229
平成 21 年度	853,676	97	34,704,171	3,962	35,557,847	4,059	9,871,809	1,127
平成 22 年度	832,226	95	36,077,302	4,118	36,909,528	4,213	11,461,191	1,308
平成 23 年度	859,153	98	35,669,950	4,061	36,529,103	4,159	10,631,340	1,210
平成 24 年度	558,894	64	34,602,262	3,950	35,161,156	4,014	11,267,248	1,286
平成 25 年度	655,729	75	33,904,849	3,870	34,560,578	3,945	11,516,753	1,315
平成 26 年度	880,435	101	33,382,803	3,811	34,263,238	3,911	11,902,752	1,359
平成 27 年度	3,840,830	437	41,130,207	4,682	44,971,037	5,120	19,703,099	2,243
平成 28 年度	671,740	77	95,344,320	10,884	96,016,060	10,961	65,879,620	7,521
平成 29 年度	663,170	76	95,090,620	10,855	95,753,790	10,931	66,494,500	7,591
平成 30 年度	527,500	60	96,699,180	11,039	97,226,680	11,099	68,469,860	7,816
令和 元 年度	1,453,410	165	91,317,540	10,396	92,770,950	10,561	64,857,700	7,384

※ 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

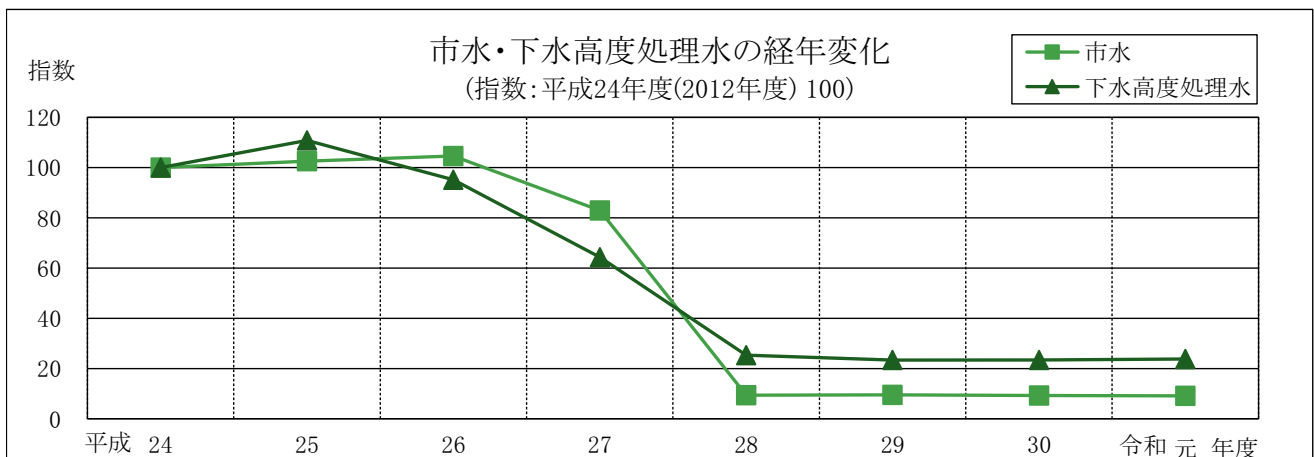
### 8-1. 市水・下水高度処理水の使用実績

項目 月	市 水			
	使用水量		認定使用水量	
	(月報)	暦日平均	豊中市 上下水道局	暦日平均
	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )
4月	553	18	560	19
5月	541	17	542	17
6月	560	19	580	19
7月	568	18	502	16
8月	504	16	522	17
9月	592	20	626	21
10月	542	17	538	17
11月	517	17	523	17
12月	521	17	509	16
1月	531	17	548	18
2月	515	18	531	18
3月	514	17	461	15
計	6,458	18	6,442	18
月平均	538	—	537	—

項目 月	下 水 高 度 処 理 水			
	使用水量		認定使用水量	
	(月報)	暦日平均	猪名川流域 下水道事務所	暦日平均
	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )
4月	4,064	135	4,332	144
5月	4,573	148	4,741	153
6月	4,913	164	5,473	182
7月	5,453	176	5,988	193
8月	6,103	197	6,509	210
9月	5,388	180	5,823	194
10月	3,499	113	3,633	117
11月	4,463	149	4,949	165
12月	4,128	133	4,408	142
1月	3,803	123	4,146	134
2月	4,197	145	4,524	156
3月	4,337	140	4,494	145
計	54,920	150	59,020	161
月平均	4,577	—	4,918	—

### 8-2. 市水・下水高度処理水の経年変化

項目 月	市 水		下 水 高 度 処 理 水	
	認定使用水量		認定使用水量	
	(m <sup>3</sup> )	指数	(m <sup>3</sup> )	指数
平成 24 年度	70,776	100.0	247,714	100.0
平成 25 年度	72,550	102.5	274,529	110.8
平成 26 年度	74,045	104.6	235,846	95.2
平成 27 年度	58,674	82.9	159,284	64.3
平成 28 年度	6,638	9.4	62,546	25.2
平成 29 年度	6,687	9.4	57,856	23.4
平成 30 年度	6,510	9.2	57,988	23.4
令和 元 年度	6,442	9.1	59,020	23.8





## 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 (t)	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)	(%)		
4月	84	756	65.2	45	404	34.8	129	1,160	100.0	1,053	110.2
5月	72	648	67.3	35	315	32.7	107	963	100.0	1,081	89.1
6月	78	702	66.7	39	351	33.3	117	1,053	100.0	1,234	85.3
7月	93	837	66.4	47	423	33.6	140	1,260	100.0	1,098	114.8
8月	95	855	66.4	48	432	33.6	143	1,287	100.0	1,186	108.5
9月	87	783	66.4	44	396	33.6	131	1,179	100.0	1,026	114.9
10月	48	432	66.7	24	216	33.3	72	648	100.0	865	74.9
11月	90	810	66.7	45	405	33.3	135	1,215	100.0	1,341	90.6
12月	92	828	65.2	49	441	34.8	141	1,269	100.0	1,341	94.6
1月	77	693	58.3	55	495	41.7	132	1,188	100.0	972	122.2
2月	83	751	67.6	40	360	32.4	123	1,111	100.0	1,017	109.2
3月	101	909	78.9	27	243	21.1	128	1,152	100.0	1,296	88.9
計	1,000	9,004	66.8	498	4,481	33.2	1,498	13,485	100.0	13,510	99.8
月平均	83	750	—	42	373	—	125	1,124	—	1,126	—

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 (t)	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)	(%)		
4月	36	324	66.7	18	162	33.3	54	486	100.0	432	112.5
5月	26	234	65.0	14	126	35.0	40	360	100.0	450	80.0
6月	26	233	66.6	13	117	33.4	39	350	100.0	451	77.6
7月	37	333	67.3	18	162	32.7	55	495	100.0	369	134.1
8月	40	360	66.7	20	180	33.3	60	540	100.0	522	103.4
9月	32	291	64.2	18	162	35.8	50	453	100.0	459	98.7
10月	20	180	66.7	10	90	33.3	30	270	100.0	297	90.9
11月	38	343	66.6	19	172	33.4	57	515	100.0	558	92.3
12月	36	324	66.5	18	163	33.5	54	487	100.0	450	108.2
1月	38	344	73.2	14	126	26.8	52	470	100.0	432	108.8
2月	34	306	69.2	15	136	30.8	49	442	100.0	387	114.2
3月	35	316	67.4	17	153	32.6	52	469	100.0	522	89.8
計	398	3,588	67.2	194	1,749	32.8	592	5,337	100.0	5,329	100.2
月平均	33	299	—	16	146	—	49	445	—	444	—

### 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	3.2	18.0	3.4	21.9	3.0	16.9	3.8	17.9
5 月	—	—	1.9	15.0	2.0	17.7	3.1	15.4
6 月	3.7	18.0	3.1	16.2	5.0	22.1	4.3	17.6
7 月	3.0	20.8	3.3	20.9	3.5	19.6	4.1	18.3
8 月	3.0	20.1	2.9	17.4	2.7	14.8	9.7	18.8
9 月	3.9	19.9	4.1	21.5	2.7	17.0	5.9	19.4
10 月	3.5	20.1	3.3	19.0	—	—	5.0	15.7
11 月	3.8	19.6	3.2	21.7	3.4	21.3	5.8	21.2
12 月	4.0	21.6	3.5	19.8	2.8	21.2	4.9	17.4
1 月	3.6	24.0	3.3	21.3	2.9	24.3	4.5	21.8
2 月	2.7	20.2	3.7	24.9	1.9	19.4	4.8	20.2
3 月	2.8	25.6	4.3	26.9	—	—	4.3	21.0
月平均	3.4	20.7	3.3	20.5	3.0	19.4	5.0	18.7
最大	4.0	25.6	4.3	26.9	5.0	24.3	9.7	21.8
最小	2.7	18.0	1.9	15.0	1.9	14.8	3.1	15.4

### 9-3. 脱水污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 污 泥 排 出 量	脱 水 助 剂	重 金 属 安 定 剂	重 金 属 処 理 剂
	(t)	(kg)	(kg)	(kg)
4 月	2.51	13.185	0	9,375
5 月	1.11	14.463	0	8,825
6 月	0.00	0.000	0	10,213
7 月	0.00	0.000	0	11,238
8 月	0.00	0.000	0	13,775
9 月	0.00	5.006	0	10,000
10 月	0.00	5.359	0	6,025
11 月	0.00	0.000	0	11,825
12 月	0.00	0.000	0	12,063
1 月	1.26	8.312	0	10,375
2 月	0.00	8.908	0	9,938
3 月	1.71	7.417	0	8,138
計	6.59	62.650	0	121,790
月平均	0.55	5.221	0	10,149

## 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)

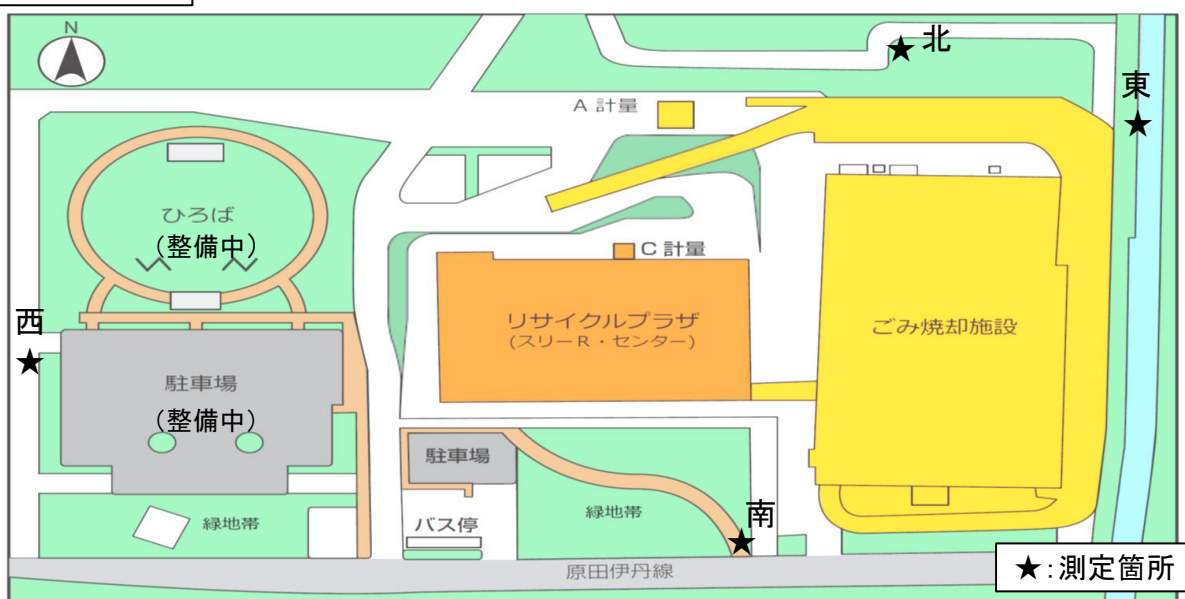
(単位: ppm)

測定項目	測定日: 令和元年(2019年)6月4日				
	東	西	南	北	法定基準値
アンモニア	0.16	<0.05	0.072	0.46	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	0.0052	0.0062	0.0078	0.0092	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	—

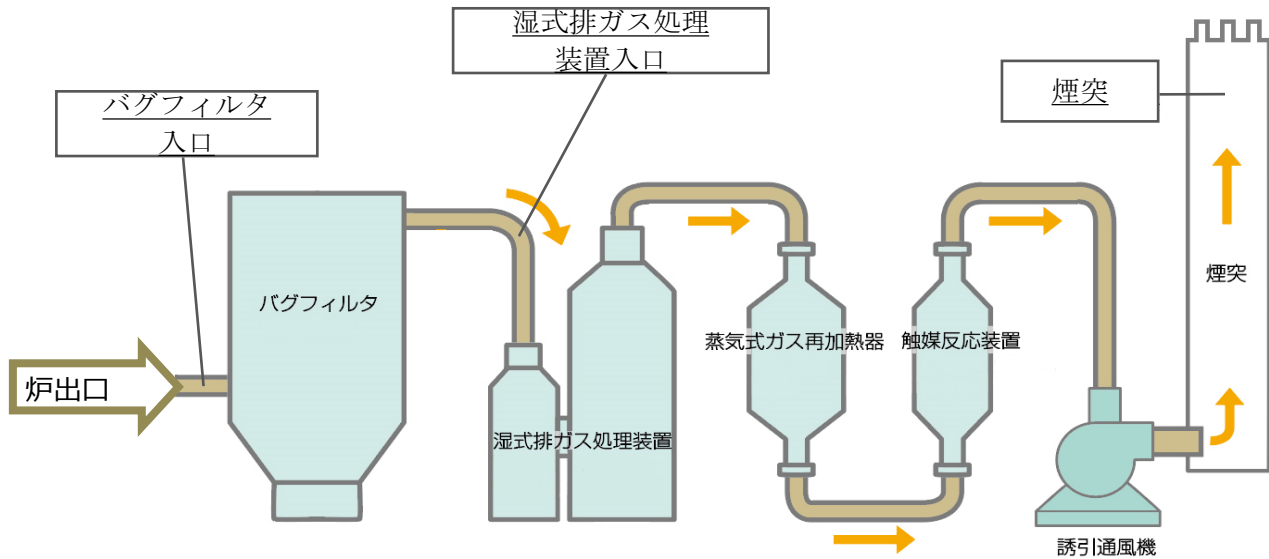
※ 臭気指数の単位: 希釈倍数で無次元

令和元年(2019年)6月4日時点

測定箇所概略図



10-2. 排ガス関係測定結果 (大気汚染防止法に基づく)



○ばいじん量

バグフィルタ入口

(g/Nm<sup>3</sup>)

月 測定炉	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	0.49	—	—	—	—	0.48	—	—	0.47	—	—	—
2号炉	0.59	—	—	—	—	0.66	—	—	0.77	—	—	—
3号炉	0.63	—	—	—	0.51	—	—	—	0.53	—	—	—

湿式排ガス処理装置入口

(g/Nm<sup>3</sup>)

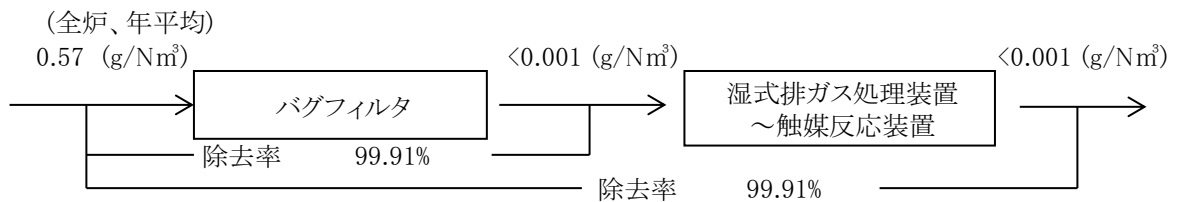
月 測定炉	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—
2号炉	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—
3号炉	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	—

煙突

(g/Nm<sup>3</sup>)

月 測定炉	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—
2号炉	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	<0.001	—	—
3号炉	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—

※ 基準値(自主基準値:0.01g/Nm<sup>3</sup> 法定基準値:0.04g/Nm<sup>3</sup>)



◎ 測定結果が定量下限未満の場合、定量下限値の1/2値を使用し計算した。

※ ばいじん量については、酸素12%換算値。

○排ガス量、塩化水素・いおう酸化物・窒素酸化物・鉛及びその化合物・水銀及びその化合物

1号炉バグフィルタ入口

項目		月		
		4月	9月	12月
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	42,100	39,100	42,200
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	33,400	31,900	35,000
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> )※	380	120	190
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )※	230	73	120
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.835	0.798	0.595
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	25	25	17

1号炉湿式排ガス処理装置入口

項目		月		
		4月	9月	12月
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	43,000	38,200	38,600
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	34,800	30,700	32,000
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> )※	50	25	40
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )※	31	15	25
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.348	0.135	0.176
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	10	4.4	5.5

1号炉煙突

項目	月	4月	6月	9月	10月	12月	2月	基準値	
								自主	法定
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	39,600	40,700	38,500	43,000	44,400	39,500	—	—
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	32,700	34,600	30,500	34,400	35,300	32,200	—	—
窒素酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.948	0.969	0.763	0.757	0.988	0.902	—	—
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )※	20	19	14	14	17	18	30	250
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> )※	<0.5	0.6	0.9	0.9	2.0	2.1	—	700
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )※	<0.4	<0.4	0.5	0.6	1.2	1.3	10	約430
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	<0.016	<0.017	<0.015	<0.017	<0.018	<0.016	—	4.359~4.704
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10	—
鉛及びその化合物	(mg/Nm <sup>3</sup> )	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.72~0.76
	(mg/Nm <sup>3</sup> )※	—	—	<0.0006	—	—	<0.0007	0.1	—
水銀及びその化合物	(μg/Nm <sup>3</sup> )	0.20	—	0.11	—	0.16	—	—	—
	(μg/Nm <sup>3</sup> )※	0.12	—	0.065	—	0.099	—	50	50

※ 窒素酸化物、塩化水素、鉛及びその化合物、水銀及びその化合物については、酸素12%換算値。  
気体の場合、cm<sup>3</sup>/Nm<sup>3</sup>はppmを示す。

2号炉バグフィルタ入口

項目		月		
		4月	9月	12月
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	45,800	42,500	47,000
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	36,900	33,900	35,800
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> )※	370	330	210
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )※	230	200	130
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.812	1.898	0.716
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	22	56	20

2号炉湿式排ガス処理装置入口

項目		月		
		4月	9月	12月
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	43,800	38,000	44,700
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	35,500	30,500	35,300
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> )※	61	40	23
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )※	37	25	14
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.462	0.183	0.166
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	13	6.0	4.7

2号炉煙突

項目	月	4月	6月	9月	10月	12月	1月	基準値	
								自主	法定
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	38,500	39,800	36,500	39,500	41,000	40,200	—	—
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	32,000	32,600	28,200	32,200	34,000	32,400	—	—
窒素酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	1.056	1.076	0.479	1.030	1.054	0.907	—	—
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )※	22	22	10	19	19	18	30	250
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> )※	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.0	0.6	—	700
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )※	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.6	<0.4	10	約430
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	<0.016	<0.016	<0.014	<0.016	<0.017	<0.016	—	4.251~4.519
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10	—
鉛及びその化合物	(mg/Nm <sup>3</sup> )	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.71~0.82
	(mg/Nm <sup>3</sup> )※	—	—	<0.0007	—	—	<0.0007	0.1	—
水銀及びその化合物	(μg/Nm <sup>3</sup> )	0.14	—	0.16	—	0.18	—	—	—
	(μg/Nm <sup>3</sup> )※	0.091	—	0.10	—	0.12	—	50	50

※ 窒素酸化物、塩化水素、鉛及びその化合物、水銀及びその化合物については、酸素12%換算値。  
気体の場合、cm<sup>3</sup>/Nm<sup>3</sup>はppmを示す。

3号炉バグフィルタ入口

項目		月		
		4月	8月	12月
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	50,800	48,800	47,200
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	40,800	38,900	38,700
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> ) ※	170	170	130
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	100	110	81
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.898	0.584	0.619
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	22	15	16

3号炉湿式排ガス処理装置入口

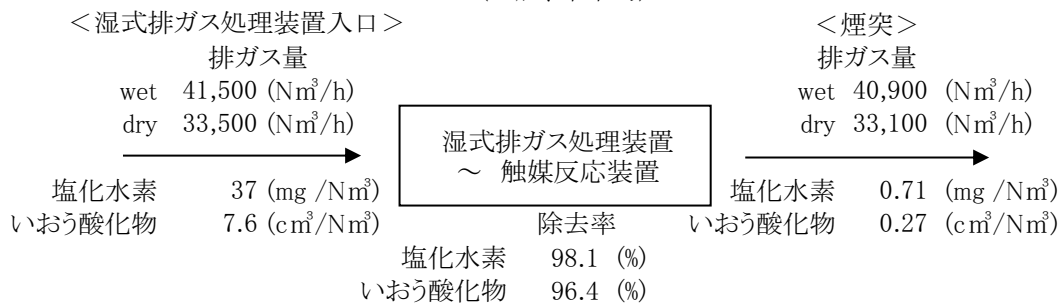
項目		月		
		4月	8月	12月
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	43,100	43,700	40,700
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	34,700	35,400	32,900
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> ) ※	39	18	35
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	24	11	22
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.451	0.113	0.270
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	13	3.2	8.2

3号炉煙突

項目	月	4月	6月	8月	11月	12月	2月	基準値	
								自主	法定
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	40,800	39,500	45,000	44,700	44,500	39,800	—	—
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	33,300	32,200	36,600	36,100	34,800	31,900	—	—
窒素酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.733	0.966	1.061	0.542	1.044	0.893	—	—
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	15	20	19	9	18	18	30	250
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> ) ※	0.6	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	—	700
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	<0.4	<0.4	<0.4	0.9	<0.4	<0.4	10	約430
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	<0.017	<0.016	<0.018	<0.018	0.021	<0.016	—	4.421~4.749
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	10	—
鉛及びその化合物	(mg/Nm <sup>3</sup> )	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.63~0.72
	(mg/Nm <sup>3</sup> ) ※	—	—	<0.0006	—	—	<0.0007	0.1	—
水銀及びその化合物	(μg/Nm <sup>3</sup> )	1.0	—	0.37	—	1.1	—	—	—
	(μg/Nm <sup>3</sup> ) ※	0.58	—	0.20	—	0.75	—	50	50

※ 窒素酸化物、塩化水素、鉛及びその化合物、水銀及びその化合物については、酸素12%換算値。  
気体の場合、cm<sup>3</sup>/Nm<sup>3</sup>はppmを示す。

(全炉、年平均)



◎ 測定結果が定量下限未満の場合、定量下限値の1/2値を使用し計算した。

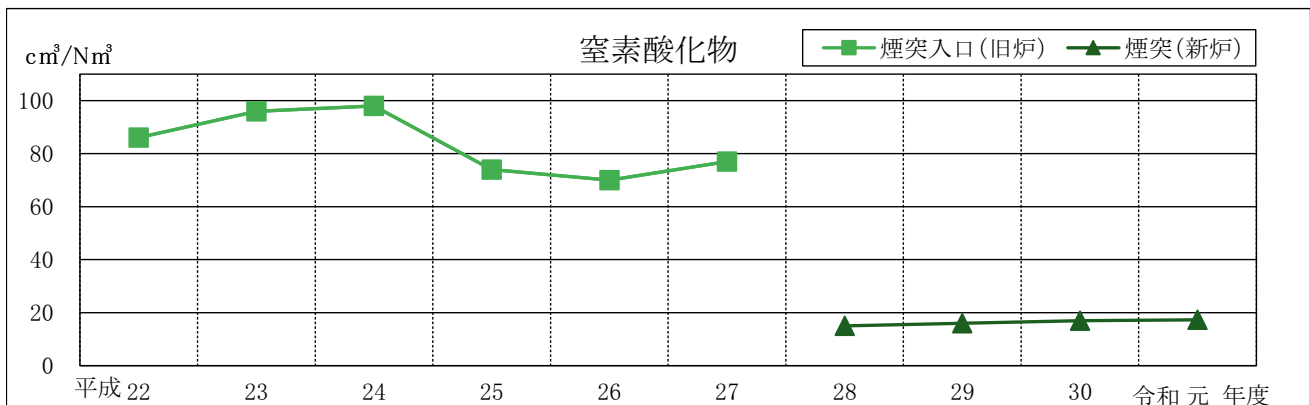
○窒素酸化物(NO<sub>x</sub>)いおう酸化物(SO<sub>x</sub>)の総量規制値に対する総排出量

項目	月(稼働炉数)	4月(3)	6月(3)	12月(3)	総量規制値
窒素酸化物(NO <sub>x</sub> )	(Nm <sup>3</sup> /h)	2.737	3.011	3.086	33.78
いおう酸化物(SO <sub>x</sub> )	(Nm <sup>3</sup> /h)	<0.049	<0.049	<0.056	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	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	令和
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	元
煙 突 ※	( $\text{cm}^3/\text{Nm}^3$ )	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度
		86	96	98	74	70	77	15	16	17	17

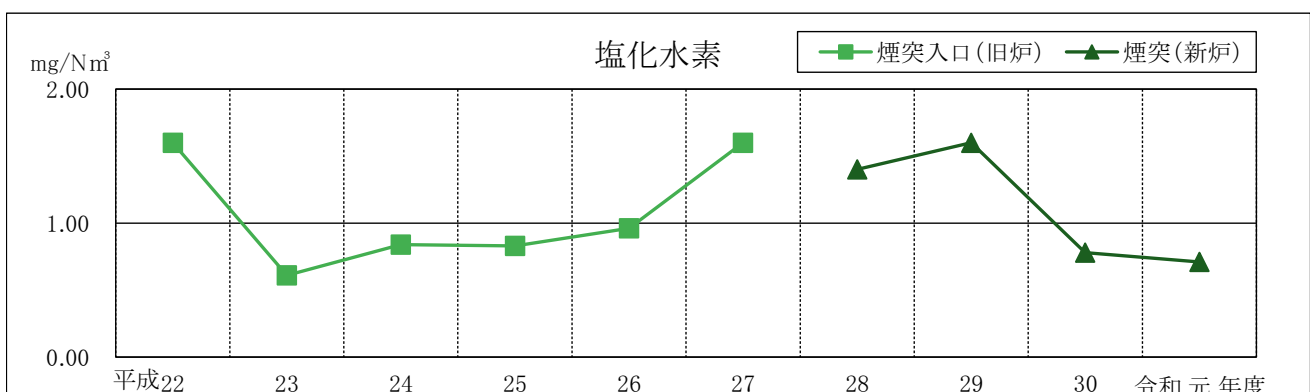
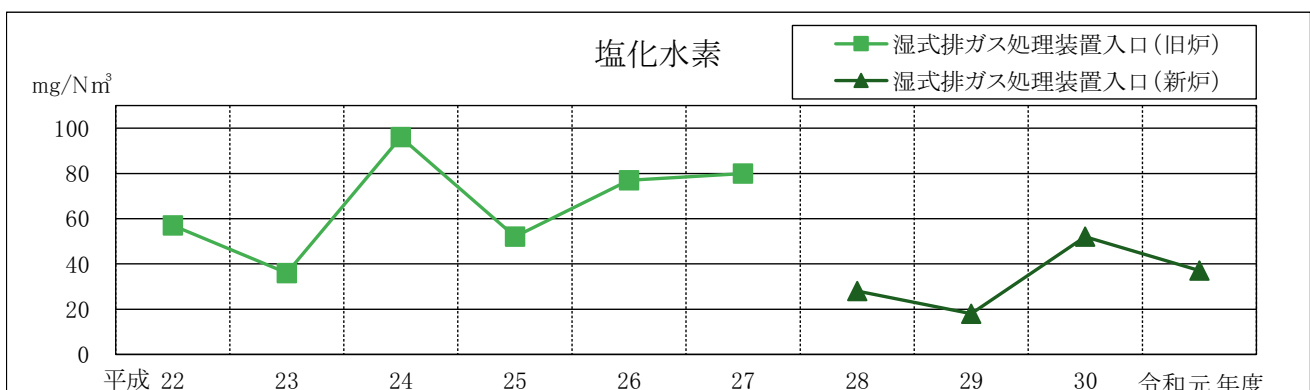
※ 平成27年度(2015年度)までは、煙突入口での計測値。



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

項目	年度	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	令和
		22	23	24	25	26	27	28	29	30	元
湿式排ガス処理装置入口	( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ )	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度
		57	36	96	52	77	80	28	18	52	37
煙 突 ※	( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ )	1.6	0.61	0.84	0.83	0.96	1.6	1.4	1.6	0.78	0.71
除 去 率	(%)	97.2	98.3	99.1	98.4	98.8	98.0	95.0	91.1	98.5	98.1

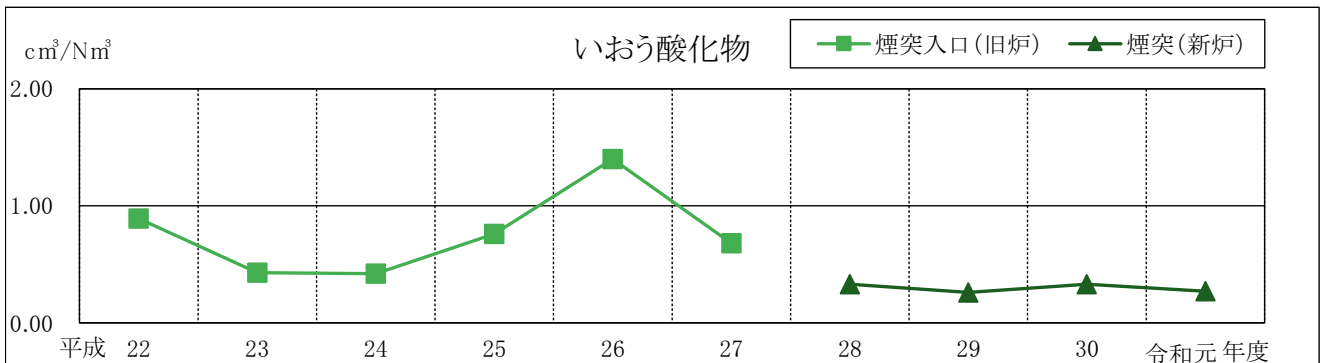
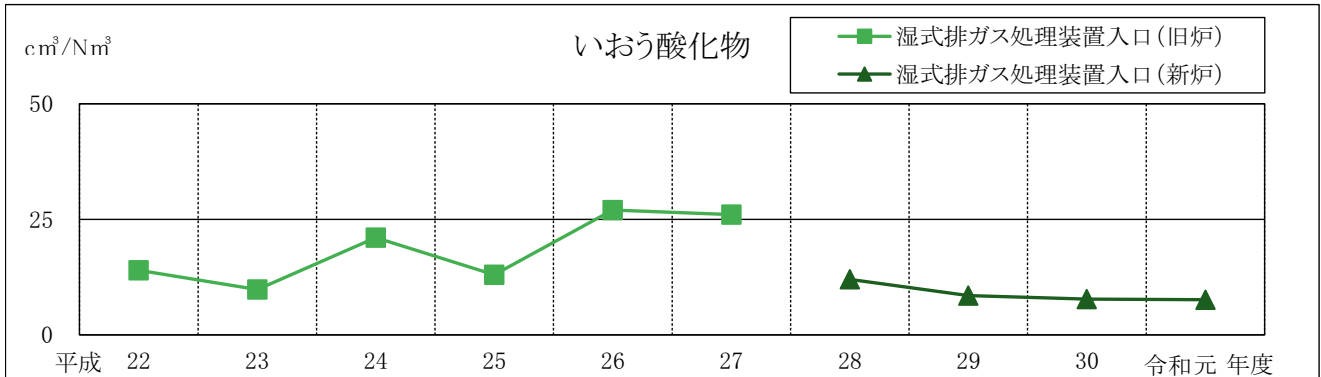
※ 平成27年度(2015年度)までは、煙突入口での計測値。



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	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	平成	令和
		22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度
湿式排ガス処理装置入口	( $\text{cm}^3/\text{Nm}^3$ )	14	9.8	21	13	27	26	12	8.5	6.8	7.6
煙突※	( $\text{cm}^3/\text{Nm}^3$ )	0.89	0.43	0.42	0.76	1.4	0.68	0.33	0.26	0.33	0.27
除去率	(%)	93.6	95.6	98.0	94.2	94.8	97.4	97.3	96.9	95.1	96.4

※平成27年度(2015年度)までは、煙突入口での計測値。



10-6. 排ガス中のダイオキシン類測定結果(コプラナーPCB含む)

(ダイオキシン類対策特別措置法に基づく)

項目	測定日	1号炉	2号炉	3号炉
		6月11日	6月10日	6月11日
当日分	焼却量 (t/日)	174.99	176.24	174.16
	炉出口温度 (°C)	996	919	969
	集じん器入口温度 (°C)	161	166	167

測定時	排ガス温度 (°C)	173	173	173
	排ガス量 (wet) ( $\text{Nm}^3/\text{h}$ )	40,700	39,800	39,500
	排ガス量 (dry) ( $\text{Nm}^3/\text{h}$ )	34,600	32,600	32,200
	平均水分量 (%)	14.9	18.2	18.5
	酸素濃度 (4時間平均値) (%)	6.1	5.9	5.8
	CO濃度 (酸素換算、4時間平均値) (ppm)	6	6	1
	ばいじん濃度 (酸素換算値) ( $\text{g}/\text{Nm}^3$ )	<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		( $\text{ng-TEQ}/\text{Nm}^3$ )	0	0.0017	0.000067
基準値	自主	( $\text{ng-TEQ}/\text{Nm}^3$ )	0.05		
	法定	( $\text{ng-TEQ}/\text{Nm}^3$ )	0.1		

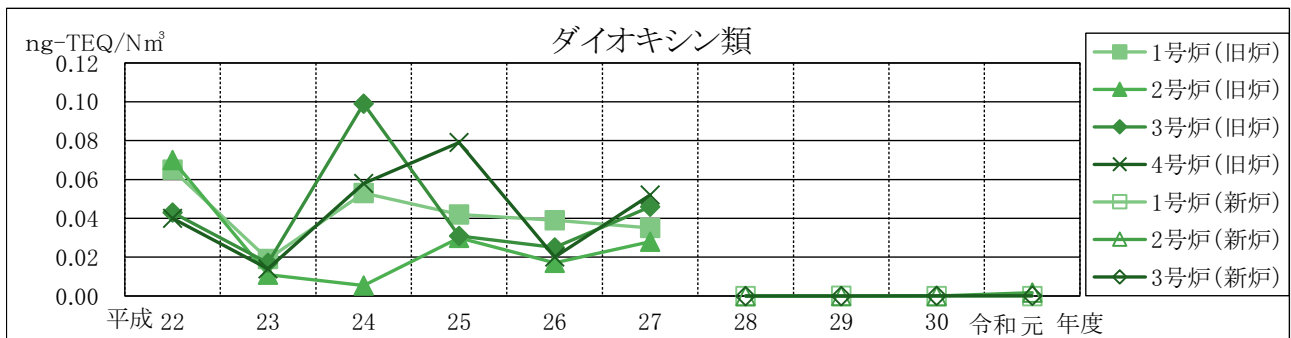


### 10-7. 排ガス中のダイオキシン類濃度の経年変化 (煙突)

(単位:ng-TEQ/Nm<sup>3</sup>)

年度 炉	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和 元 年度
1号炉	0.065	0.019	0.053	0.042	0.039	0.035	0	0.000031	0	0
2号炉	0.070	0.011	0.0054	0.030	0.017	0.028	0	0	0	0.0017
3号炉	0.043	0.017	0.099	0.031	0.025	0.046	0	0	0.000079	0.000067
4号炉	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	法定基準値
		(ng-TEQ/g)	(ng-TEQ/g)
1号炉焼却灰	6月11日	0.000074	3
2号炉焼却灰	6月10日	0.00000025	
3号炉焼却灰	6月11日	0.000023	
搬出焼却灰	5月20日	0.000026	
	8月19日	0.0000050	
	11月18日	0.0000012	
	1月21日	0.0028	
飛灰固化物	5月20日	0.23	
	8月19日	0.22	
	11月18日	0.23	
	1月21日	0.22	
脱水汚泥	1月21日	0.00059	

#### ②排水関係

サンプル	測定日	浮遊物質	ダイオキシン類濃度	法定基準値
		(mg/l)	(pg-TEQ/l)	(pg-TEQ/l)
下水放流水	6月4日	<1.0	0.000039	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	(°C)	25.2	28.0	31.5	32.7	36.0	35.0	29.6	29.5	28.4	26.5	27.7	28.1
水素イオン濃度	(-)	8.4	8.9	8.6	8.2	8.0	8.2	8.1	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4
生物化学的酸素要求量	(mg/l)	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
化学的酸素要求量	(mg/l)	<8	<8	<8	8.6	<8	<8	10	<8	<8	<8	<8	<8
浮遊物質	(mg/l)	<4	<4	6.8	11	<4	7.6	16	5.6	<4	8.8	9.2	5.4
全蒸発残留物	(mg/l)	680	560	530	370	1,500	850	760	650	820	770	430	1,000
よう素消費量	(mg/l)	—	—	—	—	8.8	—	—	—	—	—	—	—
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	0.01	<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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
総水銀含有量	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
クロム含有量	(mg/l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
銅含有量	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.1	<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	0.4	<0.2	0.3	0.3	<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	<0.2	<0.2	0.28	<0.2	<0.2	<0.2	0.21	0.22	<0.2	0.28

●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	(°C)	22.8	25.8	28.4	28.3	31.9	29.4	26.9	25.6	23.7	22.0	21.4
水素イオン濃度	(-)	8.6	8.3	8.4	8.4	8.3	8.5	8.6	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4
生物化学的酸素要求量	(mg/l)	<8	9.1	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8
化学的酸素要求量	(mg/l)	27	59	33	32	28	32	47	43	51	38	130	31
浮遊物質	(mg/l)	25	16	15	10	14	20	20	17	21	37	570	74
全蒸発残留物	(mg/l)	23,500	24,200	23,500	21,800	20,600	19,300	20,000	22,000	25,600	21,700	19,900	19,700
よう素消費量	(mg/l)	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—
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)	0.02	0.1	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	0.06	<0.0005	0.04	0.1	0.04
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	0.7	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3
鉄含有量	(mg/l)	<0.2	0.7	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	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)	2.4	2.5	2.6	3.2	2.4	3.1	2.5	3.8	4.6	4.1	3.4	3.5

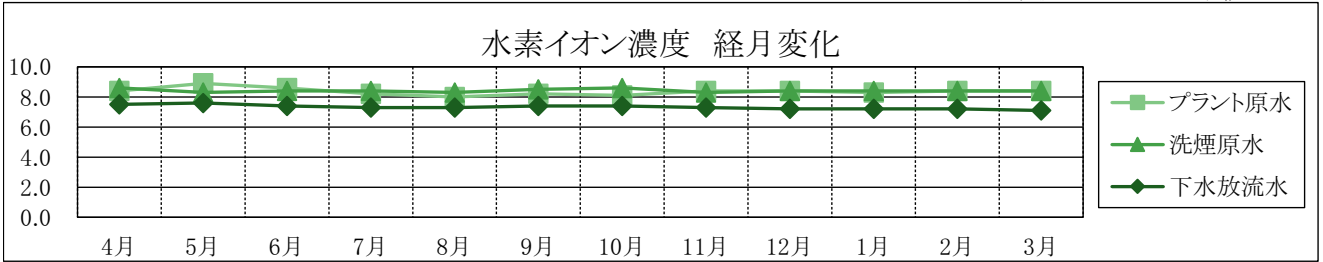
②下水放流水水質測定結果

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
	(°C)	21.7	25.5	27.6	29.5	31.7	31.0	27.7	23.3	20.5	20.1	19.9	20.7	
温度	(°C)	21.7	25.5	27.6	29.5	31.7	31.0	27.7	23.3	20.5	20.1	19.9	20.7	45
水素イオン濃度	(-)	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	5~9
生物化学的酸素要求量	(mg/l)	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	600
化学的酸素要求量	(mg/l)	15	11	13	11	12	9.6	11	11	15	17	11	12	-
浮遊物質	(mg/l)	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	600
全蒸発残留物	(mg/l)	5,900	3,300	8,800	2,200	6,900	1,600	3,600	6,000	1,800	2,300	8,500	3,200	-
よう素消費量	(mg/l)	2.5	4.4	5.7	<1	13	1.3	3.2	1.3	<1	<1	6.4	<1	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)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	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)	0.71	0.53	0.53	0.53	0.65	0.58	0.29	0.81	1.0	0.82	0.80	0.66	10

③水素イオン濃度の経月変化

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
プラント原水	8.4	8.9	8.6	8.2	8.0	8.2	8.1	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4
洗煙原水	8.6	8.3	8.4	8.4	8.3	8.5	8.6	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4
下水放流水	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1

下水放流水の法定基準値:5~9

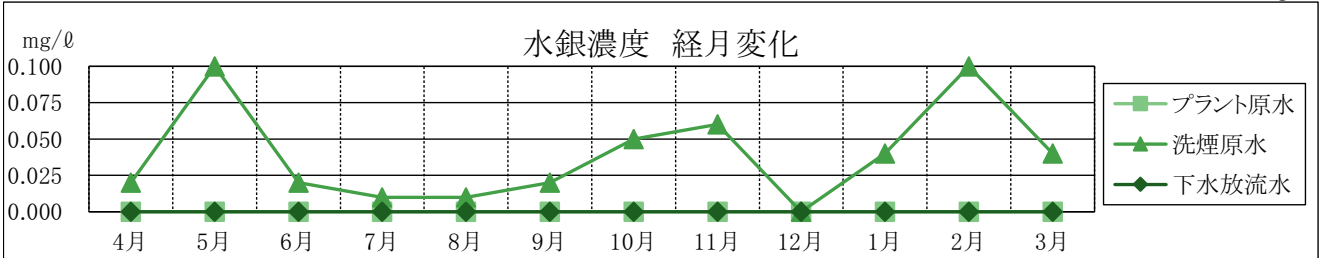


④水銀濃度の経月変化

(単位:mg/ℓ)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
プラント原水	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
洗煙原水	0.02	0.1	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	0.06	<0.0005	0.04	0.1	0.04
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

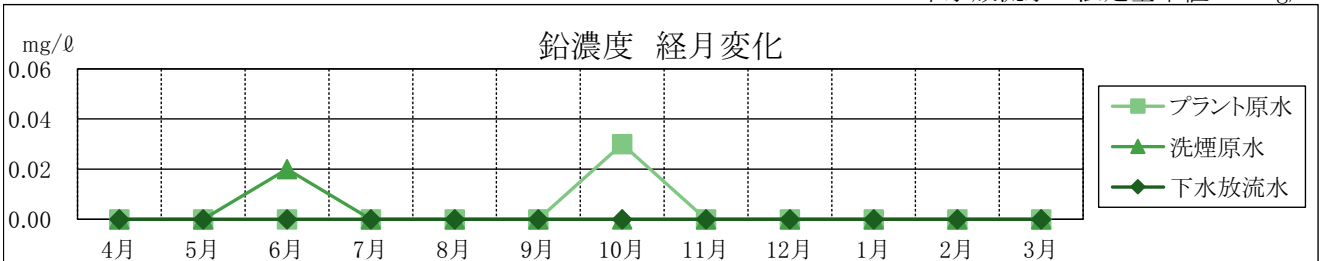


⑤鉛濃度の経月変化

(単位:mg/ℓ)

項目	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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
洗煙原水	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
下水放流水	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

下水放流水の法定基準値:0.1mg/ℓ

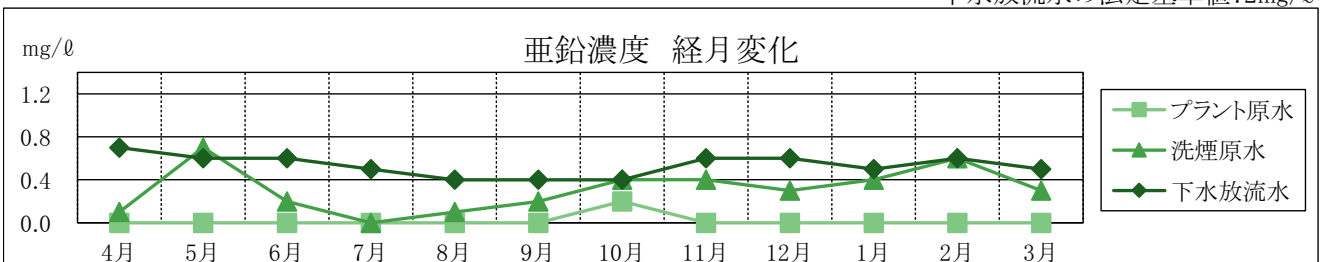


⑥亜鉛濃度の経月変化

(単位:mg/ℓ)

項目	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	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
洗煙原水	0.1	0.7	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3
下水放流水	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5

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

月	区分	新聞	雑誌	ダンボール	合計	前年度合計	前年度比
		(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)	(%)
4月		60	2,910	1,950	4,920	5,770	85.3
5月		270	2,220	2,190	4,680	4,980	94.0
6月		90	2,870	1,510	4,470	2,890	154.7
7月		330	2,330	1,430	4,090	3,470	117.9
8月		100	1,210	1,160	2,470	4,350	56.8
9月		230	2,730	1,110	4,070	5,080	80.1
10月		30	590	960	1,580	5,510	28.7
11月		30	590	960	1,580	2,600	60.8
12月		420	1,030	1,000	2,450	3,370	72.7
1月		70	1,180	890	2,140	3,310	64.7
2月		40	2,220	1,310	3,570	2,840	125.7
3月		40	2,240	1,250	3,530	3,680	95.9
計		1,710	22,120	15,720	39,550	47,850	82.7
月平均		143	1,843	1,310	3,296	3,988	

## 12. 維持管理経費の状況

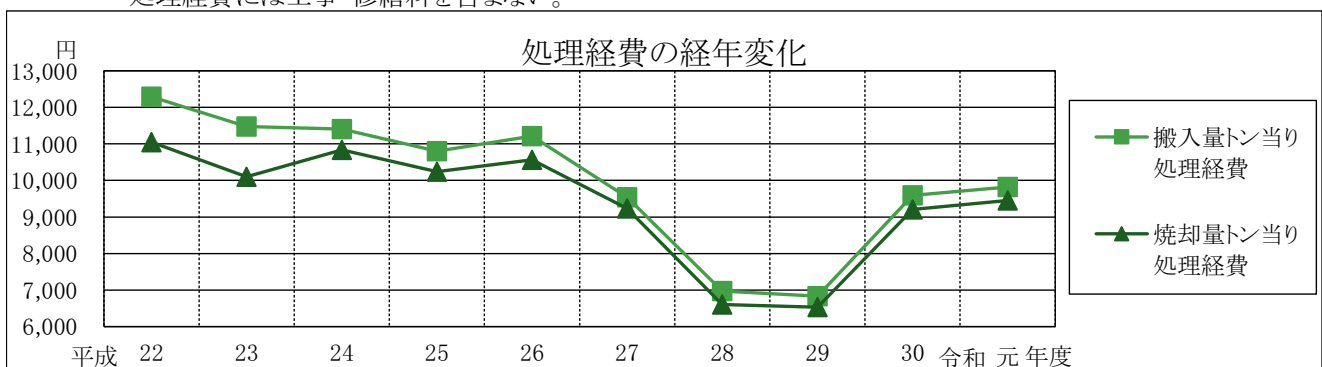
### 12-1. 処理経費

項目		年 度		令和元年度	平成30年度	前年比
				(円)	(円)	(%)
	人 件 費			556,551,597	564,514,153	98.6
	物 件 費			907,566,914	881,152,055	103.0
内 訳	消 耗 品 費			116,196,864	141,596,867	82.1
	光 熱 水 費			41,094,786	28,353,320	144.9
	工 事 ・ 修 繕 料			368,038,381	317,080,908	116.1
	残 灰 処 分 委 託 料			252,982,344	250,938,756	100.8
	そ の 他			129,254,539	143,182,204	90.3
合 計				1,464,118,511	1,445,666,208	101.3
処理経費	総可燃ごみ搬入量 (t)			149,044.52	150,673.08	98.9
	トン当り処理経費 (円)			9,823	9,595	102.4
	トン当り最終処分経費〔再掲〕 (円)			1,697	1,665	101.9
	焼 却 量 (t)			154,888.23	156,967.70	98.7
	トン当り処理経費 (円)			9,453	9,210	102.6
	トン当り最終処分経費〔再掲〕 (円)			1,633	1,599	102.2
人口 (令和2年(2020年)3月1日現在)				599,193	596,452	100.5
市民一人当り負担額				2,443	2,424	100.8

### 12-2. 処理経費の経年変化

年度	項目	処理経費	可燃ごみ搬入量	搬入量トン当り処理経費	焼却量	焼却量トン当り処理経費
		(円)	(t)	(円)	(t)	(円)
平成22年度		1,822,763,160	148,333.78	12,288	164,992.31	11,048
平成23年度		1,715,062,686	149,429.88	11,477	169,789.24	10,101
平成24年度		1,741,725,448	152,702.12	11,406	160,783.75	10,833
平成25年度		1,633,009,243	151,226.81	10,798	159,483.97	10,239
平成26年度		1,678,173,247	149,634.39	11,215	158,867.22	10,563
平成27年度		1,437,747,455	150,767.54	9,536	155,694.80	9,234
平成28年度		1,043,407,036	149,629.04	6,973	157,957.41	6,606
平成29年度		1,023,912,775	149,852.11	6,833	156,787.10	6,531
平成30年度		1,445,666,208	150,673.08	9,595	156,967.70	9,210
令和元年度		1,464,118,511	149,044.52	9,823	154,888.23	9,453

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







### Ⅲ. リサイクルプラザ処理状況 (豊中伊丹スリーR・センター)

#### リサイクルプラザ(豊中伊丹スリーR・センター)

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

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

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

所在地	大阪府豊中市原田西町2番1号		
建築面積	5,126.06㎡	延床面積	11,031.46㎡
構造	鉄骨造 一部鉄骨鉄筋コンクリート造 (地上3階)		
建築高さ	24.186m		
処理能力	134t/日		
処理対象物	不燃ごみ、粗大ごみ、びん類、ペットボトル、プラスチック製容器包装、缶類、古紙・古布、剪定枝、水銀使用廃製品(平成30年度(2018年度)から)		
処理設備	(不燃ごみ類系統) 低速回転破碎、高速回転破碎、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		
運營業務受託者	株式会社 T&I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 月	不燃ごみ		粗大ごみ		びん類		ペットボトル		プラスチック製容器包装	
	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	569.92	2,419	56.18	155	243.72	456	70.92	385	425.68	938
5月	716.65	2,500	59.17	161	285.74	489	87.04	406	475.52	974
6月	529.27	2,110	62.11	169	229.55	414	81.88	362	392.30	829
7月	604.74	2,477	54.94	144	249.50	447	96.32	400	457.45	952
8月	547.53	2,428	54.35	146	271.30	458	109.79	411	436.67	923
9月	563.42	2,293	59.72	144	240.79	418	97.28	379	403.30	864
10月	610.11	1,812	56.63	144	248.87	458	93.86	402	450.55	987
11月	525.05	2,179	60.15	144	228.26	425	72.71	359	396.45	902
12月	622.14	2,317	68.34	147	243.77	412	68.47	337	404.33	845
1月	579.45	2,061	42.54	97	322.41	522	76.11	346	492.49	937
2月	488.70	2,244	52.81	131	223.80	396	61.86	329	383.17	856
3月	563.59	2,396	49.12	131	252.87	430	73.18	351	431.95	887
計	6,920.57	27,236	676.06	1,713	3,040.58	5,325	989.42	4,467	5,149.86	10,894
月平均	576.71	2,270	56.34	143	253.38	444	82.45	372	429.16	908

区分 月	缶類		古紙・古布		剪定枝		水銀使用廃製品		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	52.70	394	185.26	325	15.72	15	0.87	5	1,620.97	5,092
5月	58.74	413	207.30	335	18.80	15	1.07	6	1,910.03	5,299
6月	49.97	367	141.55	283	12.82	13	0.86	5	1,500.31	4,552
7月	59.20	421	146.44	301	20.61	17	0.95	5	1,690.15	5,164
8月	61.50	415	162.83	313	15.35	11	0.99	6	1,660.31	5,111
9月	56.09	387	154.18	290	22.15	17	0.87	5	1,597.80	4,797
10月	58.77	424	166.08	320	13.13	14	1.09	5	1,699.09	4,566
11月	49.29	376	172.98	293	22.60	16	1.31	6	1,528.80	4,700
12月	54.71	376	190.73	315	12.34	9	1.29	5	1,666.12	4,763
1月	62.12	420	192.01	303	18.06	16	1.48	5	1,786.67	4,707
2月	46.88	348	143.26	271	8.21	6	1.13	5	1,409.82	4,586
3月	55.89	366	190.76	309	32.90	24	0.99	5	1,651.25	4,899
計	665.86	4,707	2,053.38	3,658	212.69	173	12.90	63	19,721.32	58,236
月平均	55.49	392	171.12	305	17.72	14	1.08	5	1,643.44	4,853

1-2. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績(豊中市)

区分 月	不燃ごみ		粗大ごみ		びん類		ペットボトル		プラスチック製容器包装	
	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	306.80	1,596	44.20	91	167.58	363	57.50	324	295.11	790
5月	397.96	1,639	47.04	98	186.41	368	67.71	329	312.68	783
6月	290.49	1,376	53.17	117	153.66	313	65.30	301	267.02	682
7月	324.85	1,615	42.75	91	173.03	351	78.85	340	298.23	766
8月	291.98	1,606	43.99	93	172.06	336	83.79	329	306.68	777
9月	307.50	1,534	49.67	102	163.04	321	78.25	316	277.29	719
10月	325.80	1,176	45.38	98	167.17	351	75.11	329	296.89	805
11月	287.41	1,464	50.25	102	148.46	320	57.44	288	274.29	757
12月	331.47	1,524	58.20	107	159.65	309	54.89	271	273.97	697
1月	313.93	1,338	32.15	55	216.99	398	59.72	281	330.69	760
2月	274.43	1,520	42.97	85	149.08	304	49.31	265	259.29	717
3月	297.71	1,577	38.72	79	175.32	336	59.81	288	302.56	737
計	3,750.33	17,965	548.49	1,118	2,032.45	4,070	787.68	3,661	3,494.70	8,990
月平均	312.53	1,497	45.71	93	169.37	339	65.64	305	291.23	749

区分 月	缶類		古紙・古布		剪定枝		水銀使用廃製品		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	52.70	394	185.26	325	2.64	4	0.62	4	1,112.41	3,891
5月	58.74	413	207.30	335	9.11	9	0.74	5	1,287.69	3,979
6月	49.97	367	141.55	283	8.91	7	0.55	4	1,030.62	3,450
7月	59.20	421	146.44	301	10.16	8	0.66	4	1,134.17	3,897
8月	61.50	415	162.83	313	5.12	4	0.72	5	1,128.67	3,878
9月	56.09	387	154.18	290	10.53	8	0.61	4	1,097.16	3,681
10月	58.77	424	166.08	320	7.95	8	0.76	4	1,143.91	3,515
11月	49.29	376	172.98	293	13.62	10	0.89	5	1,054.63	3,615
12月	54.71	376	190.73	315	4.20	3	0.86	4	1,128.68	3,606
1月	62.12	420	192.01	303	8.11	7	1.11	4	1,216.83	3,566
2月	46.88	348	143.26	271	2.70	2	0.79	4	968.71	3,516
3月	55.89	366	190.76	309	9.78	7	0.72	4	1,131.27	3,703
計	665.86	4,707	2,053.38	3,658	92.83	77	9.03	51	13,434.75	44,297
月平均	55.49	392	171.12	305	7.74	6	0.75	4	1,119.56	3,691

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		びん類		ペットボトル		プラスチック製容器包装	
	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	263.12	823	11.98	64	76.14	93	13.42	61	130.57	148
5月	318.69	861	12.13	63	99.33	121	19.33	77	162.84	191
6月	238.78	734	8.94	52	75.89	101	16.58	61	125.28	147
7月	279.89	862	12.19	53	76.47	96	17.47	60	159.22	186
8月	255.55	822	10.36	53	99.24	122	26.00	82	129.99	146
9月	255.92	759	10.05	42	77.75	97	19.03	63	126.01	145
10月	284.31	636	11.25	46	81.70	107	18.75	73	153.66	182
11月	237.64	715	9.90	42	79.80	105	15.27	71	122.16	145
12月	290.67	793	10.14	40	84.12	103	13.58	66	130.36	148
1月	265.52	723	10.39	42	105.42	124	16.39	65	161.80	177
2月	214.27	724	9.84	46	74.72	92	12.55	64	123.88	139
3月	265.88	819	10.40	52	77.55	94	13.37	63	129.39	150
計	3,170.24	9,271	127.57	595	1,008.13	1,255	201.74	806	1,655.16	1,904
月平均	264.19	773	10.63	50	84.01	105	16.81	67	137.93	159

区分 月	缶類		古紙・古布		剪定枝		水銀使用廃製品		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	—	—	—	—	13.08	11	0.25	1	508.56	1,201
5月	—	—	—	—	9.69	6	0.33	1	622.34	1,320
6月	—	—	—	—	3.91	6	0.31	1	469.69	1,102
7月	—	—	—	—	10.45	9	0.29	1	555.98	1,267
8月	—	—	—	—	10.23	7	0.27	1	531.64	1,233
9月	—	—	—	—	11.62	9	0.26	1	500.64	1,116
10月	—	—	—	—	5.18	6	0.33	1	555.18	1,051
11月	—	—	—	—	8.98	6	0.42	1	474.17	1,085
12月	—	—	—	—	8.14	6	0.43	1	537.44	1,157
1月	—	—	—	—	9.95	9	0.37	1	569.84	1,141
2月	—	—	—	—	5.51	4	0.34	1	441.11	1,070
3月	—	—	—	—	23.12	17	0.27	1	519.98	1,196
計	—	—	—	—	119.86	96	3.87	12	6,286.57	13,939
月平均	—	—	—	—	9.99	8	0.32	1	523.88	1,162

## 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) (t)	処 理 運 転 時 間 (試運転含む)		稼働日数 (日)	クレーン投入量 (処理実績) (t)	処 理 運 転 時 間 (試運転含む)		稼働日数 (日)
		(時間)	(分)			(時間)	(分)	
4 月	647.60	62	24	21	429.88	74	6	21
5 月	682.56	61	26	20	452.92	72	2	21
6 月	587.69	56	51	20	366.38	67	52	20
7 月	644.93	61	18	23	451.71	73	53	23
8 月	604.40	60	16	20	423.57	64	3	20
9 月	623.05	59	36	19	392.98	60	44	19
10 月	670.49	64	51	22	445.08	71	50	21
11 月	553.82	49	40	17	374.74	62	55	18
12 月	610.13	57	27	20	409.93	68	15	20
1 月	640.08	56	17	21	462.76	74	18	21
2 月	506.37	47	48	18	360.76	61	43	18
3 月	635.21	58	14	22	440.57	72	48	22
計	7,406.33	696	8	243	5,011.28	824	29	244
月平均	617.19	58	1	20	417.61	68	43	20
実日平均	30.48	2	52		20.54	3	23	

### 2-2. 不燃・粗大搬出実績

区分 月	処 理 選 別 物 搬 出 量						
	可 燃 物 (t)	不 燃 物		鉄 類		非 鉄 類	
		(t)	(t)	台 数 (台)	(t)	台 数 (台)	(t)
4 月	477.30	160.01	21	82.57	33	10.81	4
5 月	517.56	148.52	19	78.28	33	9.88	4
6 月	407.10	162.33	20	61.97	21	9.86	4
7 月	434.46	189.95	22	77.74	35	11.27	5
8 月	424.53	161.24	19	20.41	10	10.62	5
9 月	417.65	157.85	19	73.07	24	11.47	4
10 月	455.14	169.93	20	98.61	37	13.28	5
11 月	384.74	158.30	18	104.17	37	9.59	4
12 月	430.66	149.32	18	78.35	12	10.50	4
1 月	461.91	172.33	20	77.75	12	12.26	5
2 月	357.51	137.68	16	60.27	10	9.46	4
3 月	449.11	159.93	19	93.61	15	12.83	5
計	5,217.67	1,927.39	231	906.80	279	131.83	53
月平均	434.81	160.62	19	75.57	23	10.99	4
実日平均	21.47	7.93	1	3.73	1	0.54	0

※ 実日=243日

※ 可燃物は搬送コンベア及び4トンアームロール車にて搬入している。

### 2-3. 資源ごみ処理・再商品化実績

区分 月	び ん 類					
	再 商 品 化				残 渣	搬 出 台 数
		無 色	茶 色	そ の 他		
(t)	(t)	(t)	(t)	(t)	(台)	
4 月	233.65	72.22	50.71	110.72	14.23	28
5 月	282.85	98.56	67.63	116.66	17.23	33
6 月	214.08	71.25	53.21	89.62	13.04	26
7 月	242.36	72.83	56.19	113.34	14.77	30
8 月	257.84	83.62	64.14	110.08	15.70	30
9 月	231.08	72.68	56.50	101.90	14.08	27
10 月	237.73	75.93	57.08	104.72	14.49	29
11 月	234.04	74.57	54.32	105.15	14.26	29
12 月	228.22	75.70	51.36	101.16	13.90	29
1 月	308.52	91.55	61.49	155.48	18.79	40
2 月	211.89	69.82	47.39	94.68	12.91	26
3 月	246.13	80.32	54.16	111.65	14.99	30
計	2,928.39	939.05	674.18	1,315.16	178.39	357
月 平 均	244.03	78.25	56.18	109.60	14.87	30
色別混入率	100.00%	32.07%	23.02%	44.91%		

区分 月	ペ ッ ト ボ ト ル			プラスチック製容器包装(白色トレイ含む)		
	再 商 品 化	残 渣	搬 出 台 数	再 商 品 化	残 渣	搬 出 台 数
	(t)	(t)	(台)	(t)	(t)	(台)
4 月	60.41	7.99	7	335.31	51.67	41
5 月	69.03	12.97	8	419.08	81.64	51
6 月	69.67	11.67	8	298.25	71.25	36
7 月	88.34	9.24	10	413.00	55.55	49
8 月	97.28	14.85	11	372.32	67.35	44
9 月	93.29	7.77	11	352.37	52.30	42
10 月	77.74	10.72	9	381.68	61.67	46
11 月	60.65	9.72	7	343.73	62.62	42
12 月	61.03	10.68	7	338.58	44.45	42
1 月	78.01	5.84	9	441.34	90.15	54
2 月	43.35	8.43	5	307.09	66.48	38
3 月	60.92	8.12	7	382.94	40.91	47
計	859.72	118.00	99	4,385.69	746.04	532
月 平 均	71.64	9.83	8	365.47	62.17	44

区分 月	缶 類				
	再 商 品 化	残 渣		搬 出 台 数	
		スチール	アルミ		残 渣
(t)	(t)	(t)	(t)	(台)	
4 月	38.62	21.92	16.70	8.55	6
5 月	47.79	25.88	21.91	6.24	7
6 月	38.53	17.54	20.99	7.47	6
7 月	53.88	26.37	27.51	11.75	8
8 月	48.92	25.89	23.03	9.05	7
9 月	52.48	25.97	26.51	10.00	7
10 月	46.57	26.09	20.48	5.57	6
11 月	46.91	26.21	20.70	8.37	6
12 月	41.51	19.36	22.15	9.14	5
1 月	49.08	21.31	27.77	10.82	6
2 月	35.20	21.23	13.97	7.75	4
3 月	58.03	31.73	26.30	9.94	7
計	557.52	289.50	268.02	104.65	75
月平均	46.46	24.13	22.34	8.72	6

区分 月	古 紙 ・ 古 布			計		
	再 商 品 化	残 渣	搬 出 台 数	再 商 品 化	残 渣	搬 出 台 数
	(t)	(t)	(台)	(t)	(t)	(台)
4 月	165.16	1.70	65	833.15	84.14	147
5 月	212.10	9.73	83	1,030.85	127.81	182
6 月	143.66	2.38	58	764.19	105.81	134
7 月	139.38	1.43	55	936.96	92.74	152
8 月	165.37	1.24	66	941.73	108.19	158
9 月	141.55	1.04	55	870.77	85.19	142
10 月	164.25	1.66	62	907.97	94.11	152
11 月	167.07	2.46	63	852.40	97.43	147
12 月	168.31	2.03	63	837.65	80.20	146
1 月	169.66	1.43	61	1,046.61	127.03	170
2 月	188.62	0.00	69	786.15	95.57	142
3 月	150.77	0.00	52	898.79	73.96	143
計	1,975.90	25.10	752	10,707.22	1,172.18	1,815
月平均	164.66	2.09	63	892.27	97.68	151

## 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	
		処理量トナリ 使用量	処理量トナリ 使用量	処理量トナリ 使用量	処理量トナリ 使用量	処理量トナリ 使用量	処理量トナリ 使用量
	(t)	(kWh)	(kWh)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(t)	(t)
4 月	1,645.80	96,489	58.63	212.00	0.13	75.81	0.05
5 月	1,793.10	110,198	61.46	237.50	0.13	73.46	0.04
6 月	1,469.84	102,368	69.65	253.30	0.17	85.77	0.06
7 月	1,668.71	112,093	67.17	268.10	0.16	102.88	0.06
8 月	1,648.74	112,823	68.43	308.40	0.19	105.82	0.06
9 月	1,586.52	107,307	67.64	256.50	0.16	93.60	0.06
10 月	1,696.28	106,015	62.50	242.60	0.14	54.90	0.03
11 月	1,474.40	89,281	60.55	200.30	0.14	64.57	0.04
12 月	1,590.08	95,443	60.02	214.20	0.13	85.48	0.05
1 月	1,773.55	96,540	54.43	202.10	0.11	89.69	0.05
2 月	1,351.14	89,617	66.33	178.60	0.13	96.09	0.07
3 月	1,681.38	99,367	59.10	179.20	0.11	92.33	0.05
計	19,379.54	1,217,541		2,752.80		1,020.40	
月 平 均	1,614.96	101,462		229.40		85.03	
暦日平均	53.09	3,335.73		7.54		2.80	
実日平均	78.14	4,909.44		11.10		4.11	

※ 実日(稼働日数) = 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 (t)	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)	(%)		
4 月	122	16	75.3	40	5	24.7	162	21	100.0	135	120.0
5 月	91	11	61.1	58	8	38.9	149	19	100.0	154	96.8
6 月	133	16	82.1	29	4	17.9	162	20	100.0	209	77.5
7 月	120	14	62.5	72	8	37.5	192	22	100.0	274	70.1
8 月	114	13	69.9	49	6	30.1	163	19	100.0	168	97.0
9 月	132	16	83.5	26	3	16.5	158	19	100.0	204	77.5
10 月	118	14	69.0	53	6	31.0	171	20	100.0	204	83.8
11 月	72	8	44.4	90	10	55.6	162	18	100.0	161	100.6
12 月	9	1	6.0	142	17	94.0	151	18	100.0	172	87.8
1 月	122	14	69.3	54	6	30.7	176	20	100.0	176	100.0
2 月	124	14	87.9	17	2	12.1	141	16	100.0	140	100.7
3 月	137	16	85.1	24	3	14.9	161	19	100.0	141	114.2
計	1,294	153	66.4	654	78	33.6	1,948	231	100.0	2,138	91.1
月平均	108	13		55	7		162	19		178	

※ 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 (t)	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)	(%)		
4 月	82.57	33	88.4	10.81	4	11.6	93.38	37	100.0	90.73	102.9
5 月	78.28	33	88.8	9.88	4	11.2	88.16	37	100.0	98.88	89.2
6 月	61.97	21	86.3	9.86	4	13.7	71.83	25	100.0	78.27	91.8
7 月	77.74	35	87.3	11.27	5	12.7	89.01	40	100.0	98.81	90.1
8 月	20.41	10	65.8	10.62	5	34.2	31.03	15	100.0	84.91	36.5
9 月	73.07	24	86.4	11.47	4	13.6	84.54	28	100.0	104.34	81.0
10 月	98.61	37	88.1	13.28	5	11.9	111.89	42	100.0	107.46	104.1
11 月	104.17	37	91.6	9.59	4	8.4	113.76	41	100.0	89.76	126.7
12 月	78.35	12	88.2	10.50	4	11.8	88.85	16	100.0	101.46	87.6
1 月	77.75	12	86.4	12.26	5	13.6	90.01	17	100.0	94.35	95.4
2 月	60.27	10	86.4	9.46	4	13.6	69.73	14	100.0	81.23	85.8
3 月	93.61	15	87.9	12.83	5	12.1	106.44	20	100.0	90.08	118.2
計	906.80	279	87.3	131.83	53	12.7	1,038.63	332		1,120.28	92.7
月平均	75.57	23		10.99	4		86.55	28		93.36	

### 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	強靱物	水銀使用廃製品
	(kg)	(本)	(缶)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(kg)
4月	0	0	0	123	12	0
5月	0	0	0	107	12	0
6月	0	0	0	97	12	0
7月	0	0	0	124	12	4,460
8月	0	0	0	112	12	0
9月	0	0	0	107	24	0
10月	0	0	0	131	12	4,220
11月	0	0	0	87	12	0
12月	0	0	0	123	12	0
1月	0	0	0	94	0	0
2月	0	0	0	96	12	4,510
3月	0	0	0	130	12	0
計	0	0	0	1,331	144	13,190
月平均	0	0	0	111	12	1,099

### 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	16,360	14,580	112.2
5月	17,580	12,190	144.2
6月	16,220	14,830	109.4
7月	21,120	15,920	132.7
8月	16,920	4,680	361.5
9月	19,260	0	皆増
10月	21,450	19,950	107.5
11月	15,060	19,010	79.2
12月	17,620	13,150	134.0
1月	15,160	7,640	198.4
2月	7,320	16,730	43.8
3月	27,730	22,700	122.2
計	211,800	161,380	131.2
月平均	17,650	13,448	

## 5. 資源化率の状況

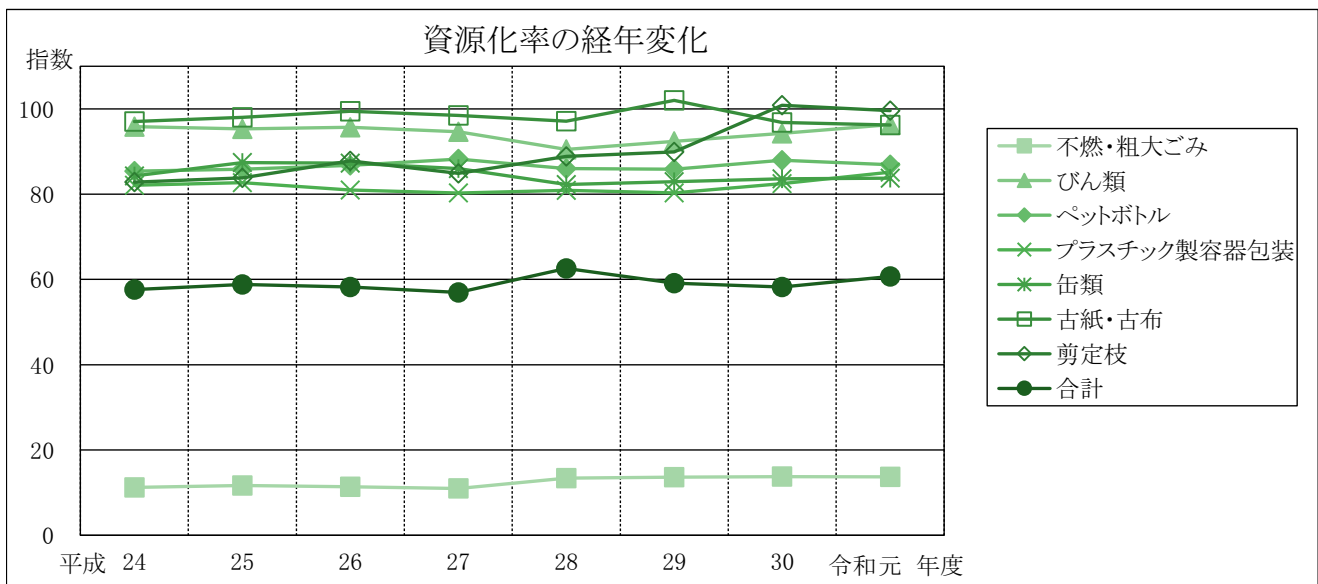
### 5-1. 資源化率の経年変化

項目 年度	不燃・粗大ごみ			びん類			ペットボトル		
	搬入量 (t)	資源化量 (t)	資源化率 (%)	搬入量 (t)	資源化量 (t)	資源化率 (%)	搬入量 (t)	資源化量 (t)	資源化率 (%)
平成 24 年度	9,459.58	1,064.84	11.26	3,300.92	3,163.04	95.82	1,085.54	927.08	85.40
平成 25 年度	8,750.31	1,024.76	11.71	3,307.58	3,153.39	95.34	1,089.46	935.52	85.87
平成 26 年度	8,529.34	969.71	11.37	3,231.91	3,092.65	95.69	1,069.09	927.79	86.78
平成 27 年度	9,093.00	997.80	10.97	3,302.94	3,126.39	94.65	1,075.86	949.20	88.23
平成 28 年度	7,640.66	1,024.64	13.41	3,360.41	3,041.08	90.50	1,150.97	990.31	86.04
平成 29 年度	7,896.27	1,078.12	13.65	3,285.13	3,035.00	92.39	1,163.13	998.93	85.88
平成 30 年度	8,145.62	1,120.28	13.75	3,140.95	2,960.72	94.26	956.84	841.90	87.99
令和 元 年度	7,596.63	1,038.63	13.67	3,040.58	2,928.39	96.31	989.42	859.72	86.89

項目 年度	プラスチック製容器包装			缶類			古紙・古布		
	搬入量 (t)	資源化量 (t)	資源化率 (%)	搬入量 (t)	資源化量 (t)	資源化率 (%)	搬入量 (t)	資源化量 (t)	資源化率 (%)
平成 24 年度	5,934.37	4,870.60	82.07	629.89	530.66	84.25	2,900.96	2,814.25	97.01
平成 25 年度	5,663.66	4,683.53	82.69	556.57	486.51	87.41	2,680.10	2,627.73	98.05
平成 26 年度	5,397.38	4,371.51	80.99	491.41	428.93	87.29	2,540.13	2,526.29	99.46
平成 27 年度	5,351.23	4,295.49	80.27	466.51	401.20	86.00	2,774.32	2,731.58	98.46
平成 28 年度	5,472.82	4,427.07	80.89	574.47	472.63	82.27	4,040.38	3,925.05	97.15
平成 29 年度	5,263.99	4,227.05	80.30	630.79	523.05	82.92	2,048.09	2,089.06	102.00
平成 30 年度	5,155.75	4,252.20	82.47	633.89	529.84	83.59	1,867.54	1,807.48	96.78
令和 元 年度	5,149.86	4,385.69	85.16	665.86	557.52	83.73	2,053.38	1,975.90	96.23

項目 年度	剪定枝			合計		
	搬入量 (t)	資源化量 (t)	資源化率 (%)	搬入量 (t)	資源化量 (t)	資源化率 (%)
平成 24 年度	232.24	192.34	82.82	23,543.50	13,562.81	57.61
平成 25 年度	266.34	223.34	83.86	22,314.02	13,134.78	58.86
平成 26 年度	233.55	205.13	87.83	21,492.81	12,522.01	58.26
平成 27 年度	234.38	198.86	84.85	22,298.24	12,700.52	56.96
平成 28 年度	146.01	129.73	88.85	22,385.72	14,010.51	62.59
平成 29 年度	164.16	147.60	89.91	20,451.56	12,098.81	59.16
平成 30 年度	160.02	161.38	100.85	20,060.61	11,673.80	58.19
令和 元 年度	212.69	211.80	99.58	19,708.42	11,957.65	60.67

※ 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

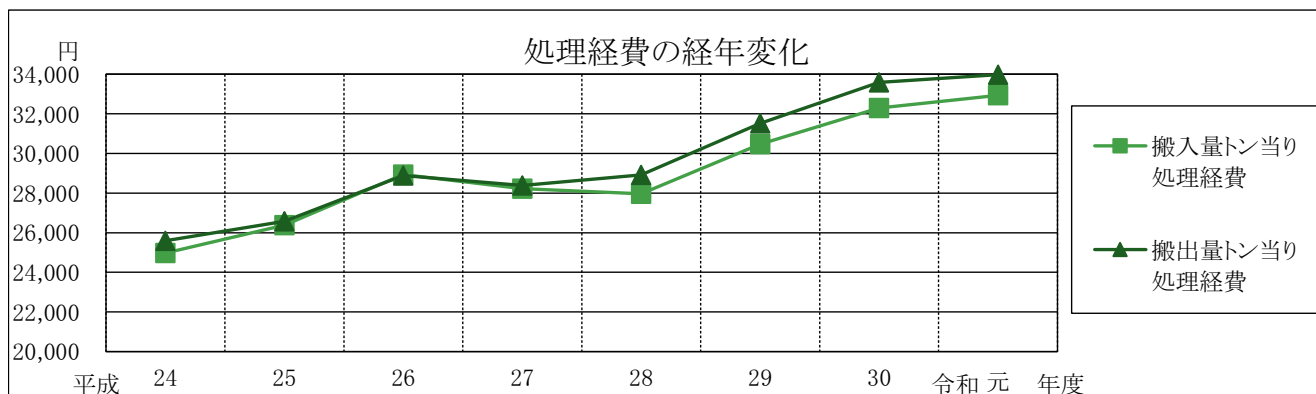
項 目		年 度	令和元年度	平成30年度	前 年 比
			(円)	(円)	(%)
物 件 費			649,444,896	648,188,953	100.2
内 訳	消 耗 品 費		249,114	93,312	267.0
	不 燃 物 等 処 分 委 託 料		39,044,636	37,886,346	103.1
	運 営 業 務 委 託 料		600,696,853	599,235,647	100.2
	負 担 金 補 助 及 び 交 付 金		4,054,741	3,582,151	113.2
	そ の 他		5,399,552	7,391,497	73.1
合 計			649,444,896	648,188,953	100.2
処 理 経 費	リサイクルプラザ搬入量 (t) ※1		19,721.32	20,068.55	98.3
	トン当り処理経費 (円)		32,931	32,299	102.0
	トン当り最終処分経費[再掲] (円)		1,980	1,888	104.9
	リサイクルプラザ搬出量 (t) ※2		19,116.20	19,300.21	99.0
	トン当り処理経費 (円)		33,974	33,585	101.2
	トン当り最終処分経費[再掲] (円)		2,042	1,963	104.0
人口(令和元年(2020年)3月31日現在)			599,193	596,452	100.5
市 民 一 人 当 り 負 担 額			1,084	1,087	99.7

※1 搬入量は不燃、粗大、びん類、ペットボトル、プラスチック製容器包装、缶類、古紙・古布、剪定枝、水銀使用廃製品の合計。

※2 搬出量は不燃・粗大の処理選別物搬出量、資源ごみ処理・再商品化量、剪定枝チップ化量及び水銀使用廃製品搬出量の合計。

### 6-2. 処理経費の経年変化

項 目 年 度	処理経費	リサイクルプラザ 搬 入 量	搬入量トン当り 処理経費	リサイクルプラザ 搬 出 量	搬出量トン当り 処理経費
	(円)	(t)	(円)	(t)	(円)
平成 24 年度	582,164,968	23,311.26	24,974	22,746.05	25,594
平成 25 年度	581,477,227	22,047.68	26,373	21,877.54	26,578
平成 26 年度	615,149,999	21,259.26	28,936	21,300.30	28,880
平成 27 年度	622,675,347	22,063.86	28,222	21,943.05	28,377
平成 28 年度	621,746,762	22,239.71	27,956	21,499.04	28,920
平成 29 年度	623,097,386	20,451.56	30,467	19,767.38	31,521
平成 30 年度	648,188,953	20,068.55	32,299	19,300.21	33,585
令和 元 年度	649,444,896	19,721.32	32,931	19,116.20	33,974



## 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	636,525,000	636,525,000	100.0	0
豊中市負担金	371,603,000	371,603,000	100.0	0
伊丹市負担金	264,922,000	264,922,000	100.0	0
使用料及び手数料	4,074,000	5,505,043	135.1	1,431,043
繰越金	31,731,000	50,877,538	160.3	19,146,538
諸収入	5,000	103,412	2,068.2	98,412
組合預金利子	1,000	1,496	149.6	496
雑入	4,000	101,916	2,547.9	97,916
組合債	0	0	—	0
歳 入 合 計	672,335,000	693,010,993	103.1	20,675,993

※ 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	1,451,000	1,319,775	91.0	131,225
議会費	1,451,000	1,319,775	91.0	131,225
議会費	1,451,000	1,319,775	91.0	131,225
報酬	1,053,000	966,000	91.7	87,000
職員手当等	369,000	353,775	95.9	15,225
交際費	15,000	0	0.0	15,000
需用費	10,000	0	0.0	10,000
役務費	4,000	0	0.0	4,000
総務費	656,630,000	562,035,720	85.6	94,594,280
総務管理費	656,565,000	561,979,720	85.6	94,585,280
一般管理費	260,196,000	247,507,412	95.1	12,688,588
報酬	5,609,000	4,851,588	86.5	757,412
給料	80,271,000	77,523,240	96.6	2,747,760
職員手当等	65,428,000	62,599,869	95.7	2,828,131
共済費	31,124,000	30,181,309	97.0	942,691
賃金	2,037,000	1,991,592	97.8	45,408
報償費	16,000	0	0.0	16,000
旅費	60,000	19,920	33.2	40,080
交際費	15,000	0	0.0	15,000
需用費	1,815,651	1,039,801	57.3	775,850
役務費	1,937,849	1,886,461	97.3	51,388
委託料	69,250,700	64,924,126	93.8	4,326,574
使用料及び賃借料	1,896,800	1,838,987	97.0	57,813
公有財産購入費	0	0	—	0
備品購入費	319,000	266,200	83.4	52,800
負担金補助及び交付金	356,000	350,719	98.5	5,281
補償補填及び賠償金	0	0	—	0
償還金利子及び割引料	60,000	33,600	56.0	26,400
総務管理退職負担金	4,704,000	4,685,980	99.6	18,020
負担金補助及び交付金	4,704,000	4,685,980	99.6	18,020
跡地整備費	391,665,000	309,786,328	79.1	81,878,672
給料	6,120,000	3,652,500	59.7	2,467,500

科 目	予算現額(円)	決算額(円)	執行率(%)	不用額(円)
職員手当等	4,563,000	3,022,059	66.2	1,540,941
共済費	2,051,000	1,495,166	72.9	555,834
旅費	46,000	1,280	2.8	44,720
需用費	245,896	97,377	39.6	148,519
役務費	94,000	55,000	58.5	39,000
委託料	16,756,104	16,580,346	99.0	175,758
工事請負費	361,778,000	284,871,600	78.7	76,906,400
備品購入費	0	0	—	0
負担金補助及び交付金	11,000	11,000	100.0	0
監査委員費	26,000	20,000	76.9	6,000
公平委員会費	39,000	36,000	92.3	3,000
余熱利用施設費	0	0	—	0
管理費	0	0	—	0
償還金利子及び割引料	0	0	—	0
余熱利用施設整備費	0	0	—	0
需用費	0	0	—	0
工事請負費	0	0	—	0
公債費	9,254,000	6,706,532	72.5	2,547,468
公債費	9,254,000	6,706,532	72.5	2,547,468
元金	8,603,000	6,669,784	77.5	1,933,216
利子	651,000	36,748	5.6	614,252
予備費	5,000,000	0	0.0	5,000,000
歳 出 合 計	672,335,000	570,062,027	84.8	102,272,973

[歳入歳出差引額 122,948,966 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	126,780,000	126,780,000	100.0	0
豊中市負担金	71,760,000	71,760,000	100.0	0
伊丹市負担金	55,020,000	55,020,000	100.0	0
繰越金	3,648,000	9,830,136	269.5	6,182,136
諸収入	0	0	—	0
雑入	0	0	—	0
歳 入 合 計	130,428,000	136,610,136	104.7	6,182,136

※ 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。

IV. 予算・決算  
1. 予算・決算の状況

[歳出]

科 目	予算現額(円)	決算額(円)	執行率(%)	不用額(円)
衛生費	5,206,000	5,186,700	99.6	19,300
ごみ処理施設費	5,206,000	5,186,700	99.6	19,300
管理費	0	0	—	0
委託料	0	0	—	0
ごみ処理施設整備費	5,206,000	5,186,700	99.6	19,300
報償費	19,000	0	0.0	19,000
旅費	0	0	—	0
委託料	5,187,000	5,186,700	100.0	300
負担金補助及び交付金	0	0	—	0
公債費	125,122,000	125,120,574	100.0	1,426
公債費	125,122,000	125,120,574	100.0	1,426
元金	119,138,000	119,137,199	100.0	801
利子	5,984,000	5,983,375	100.0	625
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳 出 合 計	130,428,000	130,307,274	99.9	120,726

[歳入歳出差引額 6,302,862 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	688,264,000	688,264,000	100.0	0
豊中市負担金	447,742,000	447,742,000	100.0	0
伊丹市負担金	240,522,000	240,522,000	100.0	0
使用料及び手数料	25,438,000	21,069,660	82.8	△ 4,368,340
国庫支出金	0	0	—	0
財産収入	7,614,000	7,467,245	98.1	△ 146,755
繰越金	48,018,000	68,257,273	142.1	20,239,273
諸収入	23,791,000	48,608,325	204.3	24,817,325
雑入	23,791,000	48,608,325	204.3	24,817,325
組合債	0	0	—	0
歳 入 合 計	793,125,000	833,666,503	105.1	40,541,503

※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	516,760,000	512,791,635	99.2	3,968,365
リサイクル施設費	516,760,000	512,791,635	99.2	3,968,365
管理費	516,760,000	512,791,635	99.2	3,968,365
報償費	1,000	0	0.0	1,000
旅費	83,286	71,380	85.7	11,906
需用費	266,114	262,948	98.8	3,166
役務費	713,000	712,710	100.0	290
委託料	511,641,859	507,689,856	99.2	3,952,003
負担金補助及び交付金	4,054,741	4,054,741	100.0	0
リサイクル施設整備費	0	0	—	0
工事請負費	0	0	—	0
公債費	266,365,000	265,933,668	99.8	431,332
公債費	266,365,000	265,933,668	99.8	431,332
元金	247,915,000	247,909,963	100.0	5,037



[歳出]

科 目	予算現額(円)	決算額(円)	執行率(%)	不用額(円)
利子	18,450,000	18,023,705	97.7	426,295
予備費	10,000,000	0	0.0	10,000,000
歳 出 合 計	793,125,000	778,725,303	98.2	14,399,697

[歳入歳出差引額 54,941,200 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	935,661,000	935,661,000	100.0	0
豊中市負担金	628,564,000	628,564,000	100.0	0
伊丹市負担金	307,097,000	307,097,000	100.0	0
使用料及び手数料	559,312,000	550,987,530	98.5	△ 8,324,470
財産収入	317,000	785,970	247.9	468,970
繰越金	185,889,000	516,839,668	278.0	330,950,668
諸収入	842,913,000	946,497,379	112.3	103,584,379
売電収入	826,032,000	928,748,718	112.4	102,716,718
雑入	16,881,000	17,748,661	105.1	867,661
組合債	112,400,000	112,400,000	100.0	0
歳 入 合 計	2,636,492,000	3,063,171,547	116.2	426,679,547

※ 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	1,861,729,000	1,708,676,789	91.8	153,052,211
ごみ焼却施設費	1,861,729,000	1,708,676,789	91.8	153,052,211
管理費	1,616,024,202	1,464,118,511	90.6	151,905,691
報酬	6,960,000	6,332,000	91.0	628,000
給料	258,700,202	247,166,741	95.5	11,533,461
職員手当等	237,882,000	204,276,255	85.9	33,605,745
共済費	102,075,000	98,776,601	96.8	3,298,399
賃金	16,985,000	13,919,674	82.0	3,065,326
旅費	444,160	393,410	88.6	50,750
需用費	252,652,892	172,474,263	68.3	80,178,629
消耗品費	161,732,362	116,196,864	71.8	45,535,498
燃料費	18,197,165	9,994,795	54.9	8,202,370
食糧費	72,000	15,603	21.7	56,397
印刷製本費	83,000	13,834	16.7	69,166
光熱水費	66,950,762	41,094,786	61.4	25,855,976
修繕料	5,617,603	5,158,381	91.8	459,222
役務費	10,775,198	9,847,420	91.4	927,778
委託料	327,945,887	317,499,361	96.8	10,446,526
灰最終処分委託料	210,460,000	207,176,048	98.4	3,283,952
灰搬送委託料	46,536,000	45,806,296	98.4	729,704
その他	70,949,887	64,517,017	90.9	6,432,870
使用料及び賃借料	25,632,000	25,213,833	98.4	418,167
工事請負費	370,000,000	362,880,000	98.1	7,120,000
原材料費	569,813	407,367	71.5	162,446
備品購入費	1,700,800	1,611,546	94.8	89,254

IV. 予算・決算  
1. 予算・決算の状況

科 目	予算現額(円)	決算額(円)	執行率(%)	不用額(円)
負担金補助及び交付金	3,655,250	3,274,440	89.6	380,810
公課費	46,000	45,600	99.1	400
ごみ焼却施設退職負担金	37,309,798	37,309,798	100.0	0
負担金補助及び交付金	37,309,798	37,309,798	100.0	0
ごみ焼却施設整備費	139,541,000	139,517,480	100.0	23,520
役務費	0	0	—	0
委託料	0	0	—	0
使用料及び賃借料	0	0	—	0
工事請負費	139,541,000	139,517,480	100.0	23,520
大阪湾広域廃棄物埋立処分場整備事業費	68,854,000	67,731,000	98.4	1,123,000
負担金補助及び交付金	68,854,000	67,731,000	98.4	1,123,000
公債費	764,763,000	758,515,105	99.2	6,247,895
公債費	764,763,000	758,515,105	99.2	6,247,895
元金	731,802,000	726,311,193	99.2	5,490,807
利子	32,961,000	32,203,912	97.7	757,088
予備費	10,000,000	0	0.0	10,000,000
歳 出 合 計	2,636,492,000	2,467,191,894	93.6	169,300,106

[歳入歳出差引額 595,979,653 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	41,589,000	41,589,000	100.0	0
豊中市負担金	41,589,000	41,589,000	100.0	0
伊丹市負担金	0	0	—	0
財産収入	39,372,000	50,449,960	128.1	11,077,960
繰越金	40,913,000	64,536,646	157.7	23,623,646
歳 入 合 計	121,874,000	156,575,606	128.5	34,701,606

※ 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	121,774,000	121,567,351	99.8	206,649
リサイクル施設費	121,774,000	121,567,351	99.8	206,649
管理費	121,774,000	121,567,351	99.8	206,649
役務費	108,000	107,735	99.8	265
委託料	121,666,000	121,459,616	99.8	206,384
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳 出 合 計	121,874,000	121,567,351	99.7	306,649

[歳入歳出差引額 35,008,255 円]

## 2. 歳入歳出決算の状況

### 2-1. 共通経費勘定

[歳入]

科 目	令和元年度 決算額（円）	平成30年度 決算額（円）	前年比 （%）	増減額 （円）
分担金及び負担金	636,525,000	499,965,000	127.3	136,560,000
豊中市負担金	371,603,000	291,880,000	127.3	79,723,000
伊丹市負担金	264,922,000	208,085,000	127.3	56,837,000
使用料及び手数料	5,505,043	5,623,866	97.9	△ 118,823
繰越金	50,877,538	104,679,685	48.6	△ 53,802,147
諸収入	103,412	177,904	58.1	△ 74,492
組合預金利子	1,496	6,640	22.5	△ 5,144
雑入	101,916	171,264	59.5	△ 69,348
組合債	0	66,700,000	皆減	△ 66,700,000
歳入合計	693,010,993	677,146,455	102.3	15,864,538

※ 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	令和元年度 決算額（円）	平成30年度 決算額（円）	前年比 （%）	増減額 （円）
議会費	1,319,775	1,339,700	98.5	△ 19,925
議会費	1,319,775	1,339,700	98.5	△ 19,925
議会費	1,319,775	1,339,700	98.5	△ 19,925
報酬	966,000	992,000	97.4	△ 26,000
職員手当等	353,775	347,700	101.7	6,075
総務費	562,035,720	624,929,217	89.9	△ 62,893,497
総務管理費	561,979,720	385,917,927	145.6	176,061,793
一般管理費	247,507,412	226,383,203	109.3	21,124,209
報酬	4,851,588	4,658,502	104.1	193,086
給料	77,523,240	70,996,854	109.2	6,526,386
職員手当等	62,599,869	56,765,573	110.3	5,834,296
共済費	30,181,309	28,087,113	107.5	2,094,196
賃金	1,991,592	2,194,505	90.8	△ 202,913
報償費	0	29,100	皆減	△ 29,100
旅費	19,920	30,260	65.8	△ 10,340
需用費	1,039,801	2,037,490	51.0	△ 997,689
役務費	1,886,461	1,555,300	121.3	331,161
委託料	64,924,126	56,406,294	115.1	8,517,832
使用料及び賃借料	1,838,987	2,221,020	82.8	△ 382,033
公有財産購入費	0	579,000	皆減	△ 579,000
備品購入費	266,200	8,000	33.2	258,200
負担金補助及び交付金	350,719	814,192	43.1	△ 463,473
補償補填及び賠償金	0	0	—	0
償還金利子及び割引料	33,600	0	皆増	33,600
総務管理退職負担金	4,685,980	14,478,116	32.4	△ 9,792,136
負担金補助及び交付金	4,685,980	14,478,116	32.4	△ 9,792,136
跡地整備費	309,786,328	145,056,608	213.6	164,729,720
給料	3,652,500	5,570,976	65.6	△ 1,918,476
職員手当等	3,022,059	3,794,740	79.6	△ 772,681
共済費	1,495,166	1,806,761	82.8	△ 311,595

IV. 予算・決算  
2. 歳入歳出決算の状況

科 目		令和元年度 決算額（円）	平成30年度 決算額（円）	前年比 （%）	増減額 （円）
	旅費	1,280	1,320	97.0	△ 40
	需用費	97,377	182,081	53.5	△ 84,704
	役務費	55,000	0	皆増	55,000
	委託料	16,580,346	6,985,130	237.4	9,595,216
	工事請負費	284,871,600	126,705,600	224.8	158,166,000
	負担金補助及び交付金	11,000	10,000	110.0	1,000
	監査委員費	20,000	25,000	80.0	△ 5,000
	公平委員会費	36,000	36,000	100.0	0
	余熱利用施設費	0	238,950,290	皆減	△ 238,950,290
	管理費	0	20,400	皆減	△ 20,400
	償還金利子及び割引料	0	20,400	皆減	△ 20,400
	余熱利用施設整備費	0	238,929,890	皆減	△ 238,929,890
	需用費	0	3,650	皆減	△ 3,650
	工事請負費	0	238,926,240	皆減	△ 238,926,240
	公債費	6,706,532	0	皆増	6,706,532
	公債費	6,706,532	0	皆増	6,706,532
	元金	6,669,784	0	皆増	6,669,784
	利子	36,748	0	皆増	36,748
	予備費	0	0	—	0
	歳 出 合 計	570,062,027	626,268,917	91.0	△ 56,206,890

## 2-2.ごみ処理施設勘定

[歳入]

科 目	令和元年度 決算額（円）	平成30年度 決算額（円）	前年比 （%）	増減額 （円）
分担金及び負担金	126,780,000	100,631,000	126.0	26,149,000
豊中市負担金	71,760,000	54,020,000	132.8	17,740,000
伊丹市負担金	55,020,000	46,611,000	118.0	8,409,000
繰越金	9,830,136	40,415,504	24.3	△ 30,585,368
諸収入	0	24,143	皆減	△ 24,143
雑入	0	24,143	皆減	△ 24,143
組合債	0	0	—	0
歳入合計	136,610,136	141,070,647	96.8	△ 4,460,511

※ 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	令和元年度 決算額（円）	平成30年度 決算額（円）	前年比 （%）	増減額 （円）
衛生費	5,186,700	5,572,374	93.1	△ 385,674
ごみ処理施設費	5,186,700	5,572,374	93.1	△ 385,674
管理費	0	343,764	皆減	△ 343,764
委託料	0	343,764	皆減	△ 343,764
ごみ処理整備費	5,186,700	5,228,610	99.2	△ 41,910
給料	0	0	—	0
職員手当等	0	0	—	0
共済費	0	0	—	0
報償費	0	0	—	0
旅費	0	29,280	皆減	△ 29,280
需用費	0	0	—	0
委託料	5,186,700	5,186,700	100.0	0
工事請負費	0	0	—	0
負担金補助及び交付金	0	12,630	皆減	△ 12,630
公債費	125,120,574	125,668,137	99.6	△ 547,563
公債費	125,120,574	125,668,137	99.6	△ 547,563
元金	119,137,199	118,859,487	100.2	277,712
利子	5,983,375	6,808,650	87.9	△ 825,275
歳出合計	130,307,274	131,240,511	99.3	△ 933,237

## 2-3. リサイクル施設勘定

[歳入]

科 目	令和元年度 決算額 (円)	平成30年度 決算額 (円)	前年比 (%)	増減額 (円)
分担金及び負担金	688,264,000	714,955,000	96.3	△ 26,691,000
豊中市負担金	447,742,000	459,451,000	97.5	△ 11,709,000
伊丹市負担金	240,522,000	255,504,000	94.1	△ 14,982,000
使用料及び手数料	21,069,660	21,292,902	99.0	△ 223,242
国庫支出金	0	977,000	皆減	△ 977,000
財産収入	7,467,245	17,851,009	41.8	△ 10,383,764
繰越金	68,257,273	72,252,656	94.5	△ 3,995,383
諸収入	48,608,325	35,764,044	135.9	12,844,281
組合債	0	61,800,000	皆減	△ 61,800,000
歳入合計	833,666,503	924,892,611	90.1	△ 91,226,108

※ 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	令和元年度 決算額 (円)	平成30年度 決算額 (円)	前年比 (%)	増減額 (円)
衛生費	512,791,635	596,922,770	85.9	△ 84,131,135
リサイクル施設費	512,791,635	596,922,770	85.9	△ 84,131,135
管理費	512,791,635	514,410,770	99.7	△ 1,619,135
報償費	0	0	—	0
旅費	71,380	52,060	137.1	19,320
需用費	262,948	106,012	248.0	156,936
役務費	712,710	630,469	113.0	82,241
委託料	507,689,856	510,040,078	99.5	△ 2,350,222
工事請負費	0	0	—	0
負担金補助及び交付金	4,054,741	3,582,151	113.2	472,590
リサイクル施設整備費	0	82,512,000	皆減	△ 82,512,000
工事請負費	0	82,512,000	皆減	△ 82,512,000
公債費	265,933,668	259,712,568	102.4	6,221,100
公債費	265,933,668	259,712,568	102.4	6,221,100
元金	247,909,963	239,330,605	103.6	8,579,358
利子	18,023,705	20,381,963	88.4	△ 2,358,258
歳出合計	778,725,303	856,635,338	90.9	△ 77,910,035

## 2-4. ごみ焼却施設勘定

[歳入]

科 目	令和元年度 決算額 (円)	平成30年度 決算額 (円)	前年比 (%)	増減額 (円)
分担金及び負担金	935,661,000	675,505,000	138.5	260,156,000
豊中市負担金	628,564,000	453,617,000	138.6	174,947,000
伊丹市負担金	307,097,000	221,888,000	138.4	85,209,000
使用料及び手数料	550,987,530	564,181,950	97.7	△ 13,194,420
財産収入	785,970	1,706,267	46.1	△ 920,297
繰越金	516,839,668	475,036,152	108.8	41,803,516
諸収入	946,497,379	1,059,792,586	89.3	△ 113,295,207
売電収入	928,748,718	988,409,145	94.0	△ 59,660,427
雑入	17,748,661	71,383,441	24.9	△ 53,634,780
組合債	112,400,000	49,600,000	226.6	62,800,000
歳入合計	3,063,171,547	2,825,821,955	108.4	237,349,592

※ 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	令和元年度	平成30年度	前年比	増減額
ごみ焼却施設費	1,708,676,789	1,555,460,157	109.9	153,216,632
管理費	1,464,118,511	1,445,666,208	101.3	18,452,303
報酬	6,332,000	7,304,948	86.7	△ 972,948
給料	247,166,741	253,686,623	97.4	△ 6,519,882
職員手当等	204,276,255	203,666,687	100.3	609,568
共済費	98,776,601	99,855,895	98.9	△ 1,079,294
賃金	13,919,674	5,925,145	234.9	7,994,529
旅費	393,410	211,440	186.1	181,970
需用費	172,474,263	183,573,934	94.0	△ 11,099,671
消耗品費	116,196,864	141,596,867	82.1	△ 25,400,003
燃料費	9,994,795	11,805,370	84.7	△ 1,810,575
食糧費	15,603	7,009	222.6	8,594
印刷製本費	13,834	90,460	15.3	△ 76,626
光熱水費	41,094,786	28,353,320	144.9	12,741,466
修繕料	5,158,381	1,720,908	299.7	3,437,473
役務費	9,847,420	9,156,956	107.5	690,464
委託料	317,499,361	333,767,869	95.1	△ 16,268,508
灰最終処分委託料	207,176,048	205,495,812	100.8	1,680,236
灰搬送委託料	45,806,296	45,442,944	100.8	363,352
その他	64,517,017	82,829,113	77.9	△ 18,312,096
使用料及び賃借料	25,213,833	27,606,396	91.3	△ 2,392,563
工事請負費	362,880,000	315,360,000	115.1	47,520,000
原材料費	407,367	19,440	2,095.5	387,927
備品購入費	1,611,546	1,998,853	80.6	△ 387,307
負担金補助及び交付金	3,274,440	3,486,422	93.9	△ 211,982
補償補填及び賠償金	0	0	—	0
公課費	45,600	45,600	100.0	0
ごみ焼却施設退職負担金	37,309,798	21,962,088	169.9	15,347,710
負担金補助及び交付金	37,309,798	21,962,088	169.9	15,347,710

IV. 予算・決算  
2. 歳入歳出決算の状況

科 目		令和元年度 決算額（円）	平成30年度 決算額（円）	前年比 （%）	増減額 （円）
	ごみ焼却施設整備費	139,517,480	80,613,861	173.1	58,903,619
	旅費	0	0	—	0
	需用費	0	0	—	0
	役務費	0	3,240	皆減	△ 3,240
	委託料	0	4,486,601	皆減	△ 4,486,601
	使用料及び賃借料	0	13,020	皆減	△ 13,020
	工事請負費	139,517,480	76,111,000	183.3	63,406,480
	負担金補助及び交付金	0	0	—	0
大阪湾広域廃棄物埋立処分場整備事業費		67,731,000	7,218,000	938.4	60,513,000
	負担金補助及び交付金	67,731,000	7,218,000	938.4	60,513,000
公債費		758,515,105	753,522,130	100.7	4,992,975
	公債費	758,515,105	753,522,130	100.7	4,992,975
	元金	726,311,193	718,321,198	101.1	7,989,995
	利子	32,203,912	35,200,932	91.5	△ 2,997,020
歳 出 合 計		2,467,191,894	2,308,982,287	106.9	158,209,607

## 2-5. 単独品目勘定

[歳入]

科 目		令和元年度 決算額（円）	平成30年度 決算額（円）	前年比 （%）	増減額 （円）
分担金及び負担金		41,589,000	70,191,000	59.3	△ 28,602,000
	豊中市負担金	41,589,000	70,191,000	59.3	△ 28,602,000
	伊丹市負担金	0	0	—	0
財産収入		50,449,960	58,460,311	86.3	△ 8,010,351
繰越金		64,536,646	56,865,816	113.5	7,670,830
歳 入 合 計		156,575,606	185,517,127	84.4	△ 28,941,521

※ 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30年度 決算額（円）	平成29年度 決算額（円）	前年比 （%）	増減額 （円）
衛生費		121,567,351	120,980,481	100.5	586,870
	リサイクル施設費	121,567,351	120,980,481	100.5	586,870
	管理費	121,567,351	120,980,481	100.5	586,870
	役務費	107,735	169,741	63.5	△ 62,006
	委託料	121,459,616	120,810,740	100.5	648,876
歳 出 合 計		121,567,351	120,980,481	100.5	586,870



## V. その他

## 1. 啓発活動の状況

### 1-1. 施設見学者受入れ状況

区分 月	こども園・幼稚園・保育所		小学校・中学校		両市市民等		他市市民等		その他		合計	
	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数	件数	人数
4月	0	0	6	460	11	55	2	39	11	185	30	739
5月	0	0	32	2,715	11	110	1	1	5	14	49	2,840
6月	0	0	29	2,123	8	81	2	22	5	77	44	2,303
7月	0	0	3	184	16	364	13	154	8	29	40	731
8月	1	19	0	0	18	172	3	30	9	41	31	262
9月	1	67	1	78	12	113	5	61	6	12	25	331
10月	0	0	5	318	9	154	7	89	5	33	26	594
11月	4	166	2	12	9	66	3	31	12	101	30	376
12月	3	120	1	6	10	120	1	1	3	9	18	256
1月	1	18	0	0	8	64	4	52	1	1	14	135
2月	3	107	0	0	11	149	3	6	10	77	27	339
3月	0	0	0	0	2	3	2	12	1	2	5	17
計	13	497	79	5,896	125	1,451	46	498	76	581	339	8,923
月平均	1	41	7	491	10	121	4	42	6	48	28	744

- ※ 「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29日～10月31日	豊中市立第三中学校	3	2	○オリエンテーション	豊中市教育委員会 地域体験学習事業
11月6日～11月8日	豊中市立第四中学校	3	3	○服育	
11月6日～11月8日	豊中市立第十三中学校	3	3	○ペットボトル不適合物選別	
11月12日～11月14日	豊中市立第二中学校	3	3	○焼却プラント関係業務	
11月12日～11月14日	豊中市立第十七中学校	3	3	○リサイクルプラザ中央制御室監視業務	
12月3日～12月5日	豊中市立第一中学校	3	6	○焼却施設車両誘導	
延べ日数		18日	人数計		20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	0	0	0	0	0	0	2	40	2	40
クリーンランドと両市収集部門等との合同実施	29	2,313	55	5,374	0	0	0	0	84	7,687
合計	29	2,313	55	5,374	0	0	2	40	86	7,727

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

### 1-4. 家具リユースコーナー開催状況

展示・応募期間	抽選日	開催場所	出品数	応募者数
			(点)	(人)
5月19日	5月19日	展望フロア一般開放デー	4	11
6月4日～30日	6月30日	豊中市立eMIRAIE環境交流センター	10	44
7月21日	7月21日	展望フロア一般開放デー	5	15
8月18日	8月18日	展望フロア一般開放デー	5	4
9月15日	9月15日	展望フロア一般開放デー	6	5
10月5日	10月5日	いたみ環境&リサイクルフェア2019	10	13
10月20日	10月20日	展望フロア一般開放デー	6	5
11月15日～16日	11月16日	とよなか市民環境展2019	10	24
10月20日～11月24日	11月24日	クリーンランドフェスティバル	6	9
12月15日	12月15日	展望フロア一般開放デー	6	9
1月19日	1月19日	展望フロア一般開放デー	6	2
2月16日	2月16日	展望フロア一般開放デー	6	17
2月1日～23日	2月23日	伊丹市ことば蔵	10	50
2月17日～3月15日	3月15日	豊中・伊丹スリーR・センター	6	9
計 14回			96	217

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

### 1-5. 搬入ごみ検査実施状況

検査日	回数	実施主体	検査場所	検査対象	区分
<豊中市可燃ごみ> 8/23,27・10/15,21・11/11,13・ 2/10,12・3/10,11,23,26	12回	クリーンランド	ごみ焼却施設	許可業者	可燃ごみ
<伊丹市可燃ごみ> 8/21・11/28・2/10,12・3/18,25	6回	クリーンランド	ごみ焼却施設	許可業者	可燃ごみ
<豊中市不燃ごみ> 4/16・2/25	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
<伊丹市可燃ごみ> 2/18・3/17	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
<豊中市不燃ごみ> 5/24・7/30・12/24	3回	豊中市	リサイクルプラザ	委託業者	不燃ごみ
<豊中市プラスチック製容器包装> 4/26・7/5・8/20・2/28	4回	豊中市	リサイクルプラザ	直営	プラスチック製 容器包装
<伊丹市不燃ごみ> 4/12・6/14・8/16・2/27	4回	伊丹市	リサイクルプラザ	委託業者	不燃ごみ
<伊丹市プラスチック製容器包装> 5/15・7/10・12/17	3回	伊丹市	リサイクルプラザ	委託業者	プラスチック製 容器包装
<b>結果と処置</b>					
<p>概ね悪質な違反物等は無かったものの、可燃ごみの中に資源ごみや不燃ごみの混入が見受けられた。 プラスチック製容器包装や不燃ごみの中に、可燃ごみ(特にプラスチック製品等)の混入が見受けられた。 検査結果については両市に報告を行い、市民へのごみ分別の啓発へとつなげている。</p>					

※ クリーンランド主体の検査は両市搬入部局立会いのもと実施。

### 1-6. 展望フロア一般開放デー開催状況

毎月第3日曜日開催(10月は別日)、10時から15時。

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

実施日	来場者数	施設見学者数	内 容	備 考
4月21日	144	32	市民講座 ・包装紙でちぎり絵を作ろう	—
5月19日	203	56	市民講座 ・猪名川自然観察会	—
6月16日	140	51	・通常開催	—
7月15日	492	53	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21日	167	41	市民講座 ・キャップとコインでハンドスピナーを作ろう	
8月18日	169	51	・通常開催	—
9月15日	164	42	市民講座 ・砂で絵を描こう	—
10月20日	158	39	市民講座 ・牛乳パックでサッカーボールを作ろう	—
11月24日	972	36	市民講座 ・ひょうたん飾りづくり講座	クリーンランドフェスティバルと同時開催
12月15日	208	56	コラボイベント ・キッズ制服着用撮影会 ・折り紙(飛行機)教室	【協力】 ・JALグループ
1月19日	150	56	市民講座 ・CDケースと麻ひもを使った額を作ろう	
2月16日	441	109	コラボイベント ・キッズ制服着用撮影会 ・マーシャラー体験 ・空楽隊演奏会	【協力】 ・ANAグループ
3月15日	0	0	中止	新型コロナウイルス感染症防止対策により中止
計	3,408	622		

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

## 1-7. イベント実施状況

実施日	イ ベ ン ト 名		内 容	人 数	主 催
	目 的				
8月3日	豊中まつり2019		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ごみ分別輪投げ</li> <li>・パネル展示</li> <li>・キャラクター風船配布</li> <li>・クリアファイル配布(クリーンランドフェスティバル等の案内チラシ入り)</li> </ul>	1,000	豊中まつり実行委員会
	<p>多数の豊中市民が集う「豊中まつり」にクリーンランドとして積極的に参加しPR活動を展開。市民との協働イベントを通して、持続可能な地域社会づくりを目指す。</p>				
9月15日 16日	第35回伊丹市シルバーフェスティバル		<ul style="list-style-type: none"> <li>・パネル展示</li> <li>・施設案内DVDの放映</li> <li>・クリアファイル配布(クリーンランドフェスティバル等の案内チラシ入り)</li> </ul>	300	伊丹市シルバーフェスティバル実行委員会
	<p>クリーンランドでの市民協働の取組みをPRする。</p>				
10月5日	いたみ環境&リサイクルフェア2019		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ごみ分別輪投げ</li> <li>・パネル展示</li> <li>・クリアファイル配布(クリーンランドフェスティバル等の案内チラシ入り)</li> </ul>	346	エコロジーマーケット実行委員会 伊丹市
	<p>クリーンランドのPRと3Rの啓発を行う。</p>				
10月19日	第4回とよっぴーフェスタ		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ごみ分別輪投げ</li> <li>・パネル展示</li> <li>・キャラクター風船配布</li> <li>・クリアファイル配布(クリーンランドフェスティバル等の案内チラシ入り)</li> </ul>	300	NPO法人 花と緑のネットワーク
	<p>学校給食センターの生ごみと街路樹などの剪定枝を発酵させて、土壌改良材「とよっぴー」を製造している豊中市の施設「緑と食品のリサイクルプラザ」において、市民との協働イベントを通して、クリーンランドをPRする。</p>				
11月15日 16日	とよなか市民環境展2019		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ごみ分別輪投げ</li> <li>・パネル展示</li> <li>・リユースコーナー</li> <li>・ごみぶくろう出演</li> <li>・クリアファイル配布(クリーンランドフェスティバル等の案内チラシ入り)</li> </ul>	765	NPO法人 とよなか市民環境会議 アジェンダ21
	<p>クリーンランドでの市民協働の取組みをPRする。</p>				
11月24日	第14回クリーンランドフェスティバル		<ul style="list-style-type: none"> <li>・パネル展示</li> <li>・関連団体の出展</li> <li>・ステージイベント</li> <li>・リユースコーナーの設置</li> <li>・フリーマーケットの開催</li> </ul>	1,285	クリーンランドフェスティバル実行委員会
	<p>行政・市民・事業者が一体となってイベントを作り上げ、クリーンランドを「交流の場」とし、両市で活動する団体のPRや、ごみの減量分別に関する啓発を行う「情報発信の場」を提供する。</p>				

### 1-8. 市民講座実施状況

実施日	講座名	内容	人数
4月21日	包装紙でちぎり絵を作ろう	包装紙などを使ってちぎり絵を作成する。	24
5月19日	クリーンランド発／猪名川自然観察会	伊丹市昆虫館より講師を招き、猪名川の自然について学ぶ。	24
6月30日	かわいいバナナ好きなキャラクターを作ろう	おもちゃのカプセルで好きなキャラクターを作成する。	7
7月21日	キャップとコインでハンドスピナーを作ろう	キャップとコインでハンドスピナーを作成する。	25
8月25日	空きびんを使ってスノードームを作ろう	空きびんを使ってスノードームを作成する。	37
9月15日	砂で絵を描こう	砂に色を付けて絵を描く。	18
10月20日	紙パックでサッカーボールを作ろう	牛乳パックでサッカーボールを作成する。	8
11月24日	ひょうたん飾りづくり講座	伊丹市神津地区特産のひょうたんをちぎり絵で飾り付け、置物を作成する。	16
12月22日	クリスマスのミニツリーを作ろう	まつぼっくりを使用し、クリスマスツリーの飾り物を作成する。	18
1月19日	CDケースと麻ひもで素敵な額を作ろう	CDケースと麻ひもを使った額を作成する。	17
2月23日	でんでん太鼓を作ろう ～お雛様バージョン～	お雛様の絵のでんでん太鼓を作成する。	12
3月15日	桜の木で温度計を作ろう	新型コロナウイルス感染症防止対策により中止	0

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

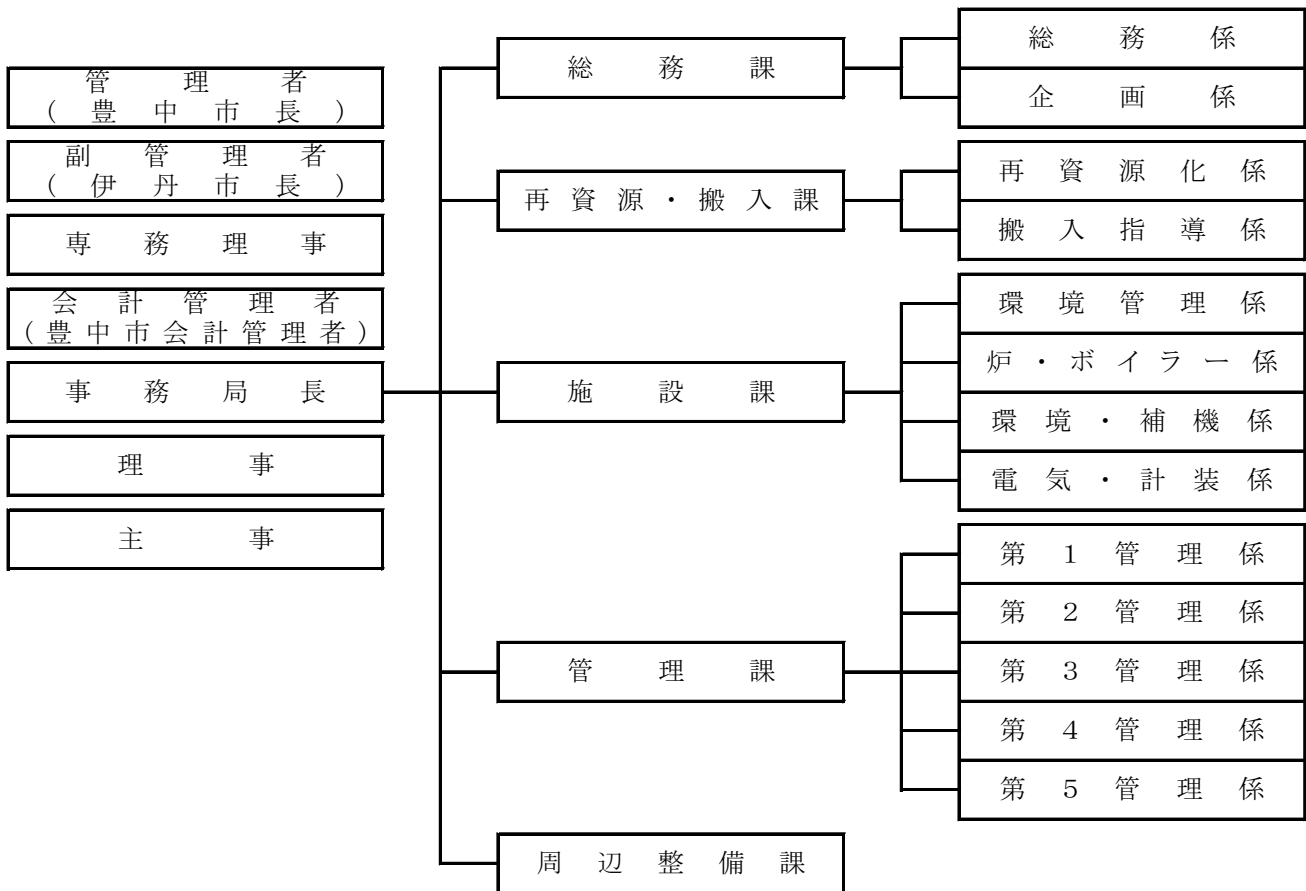
### 1-9. 公演・フォーラム実施状況

実施日	公演・フォーラム名	内容	人数
3月20日	環境フォーラム2020	新型コロナウイルス感染症防止対策により中止	0

※ 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(令和2年(2020年)3月31日現在)



### 2-2. 職種別人員配置(令和2年(2020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	7	2	0	9	0	1	0	10
企画係	3	1	0	4	0	0	0	4
再資源・搬入課	7	3	0	10	6	2	4	22
再資源化係	4	1	0	5	2	1	1	9
搬入指導係	3	2	0	5	4	1	3	13
施設課	1	17	0	18	0	2	1	21
環境管理係	1	5	0	6	0	1	0	7
炉・ボイラー係	0	4	0	4	0	0	0	4
環境・補機係	0	4	0	4	0	1	1	6
電気・計装係	0	4	0	4	0	0	0	4
管理課	0	35	1	36	0	0	1	37
第1管理係	0	8	0	8	0	0	1	9
第2管理係	0	7	0	7	0	0	0	7
第3管理係	0	6	1	7	0	0	0	7
第4管理係	0	7	0	7	0	0	0	7
第5管理係	0	7	0	7	0	0	0	7
周辺整備課	0	4	0	4	1	0	1	6
合計	18	62	1	81	7	5	7	100





令和元年度(2019年度)ごみ処理事業年報  
令和2年(2020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