

令和2年度(2020年度)

# ごみ処理事業年報

令和3年(2021年)11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

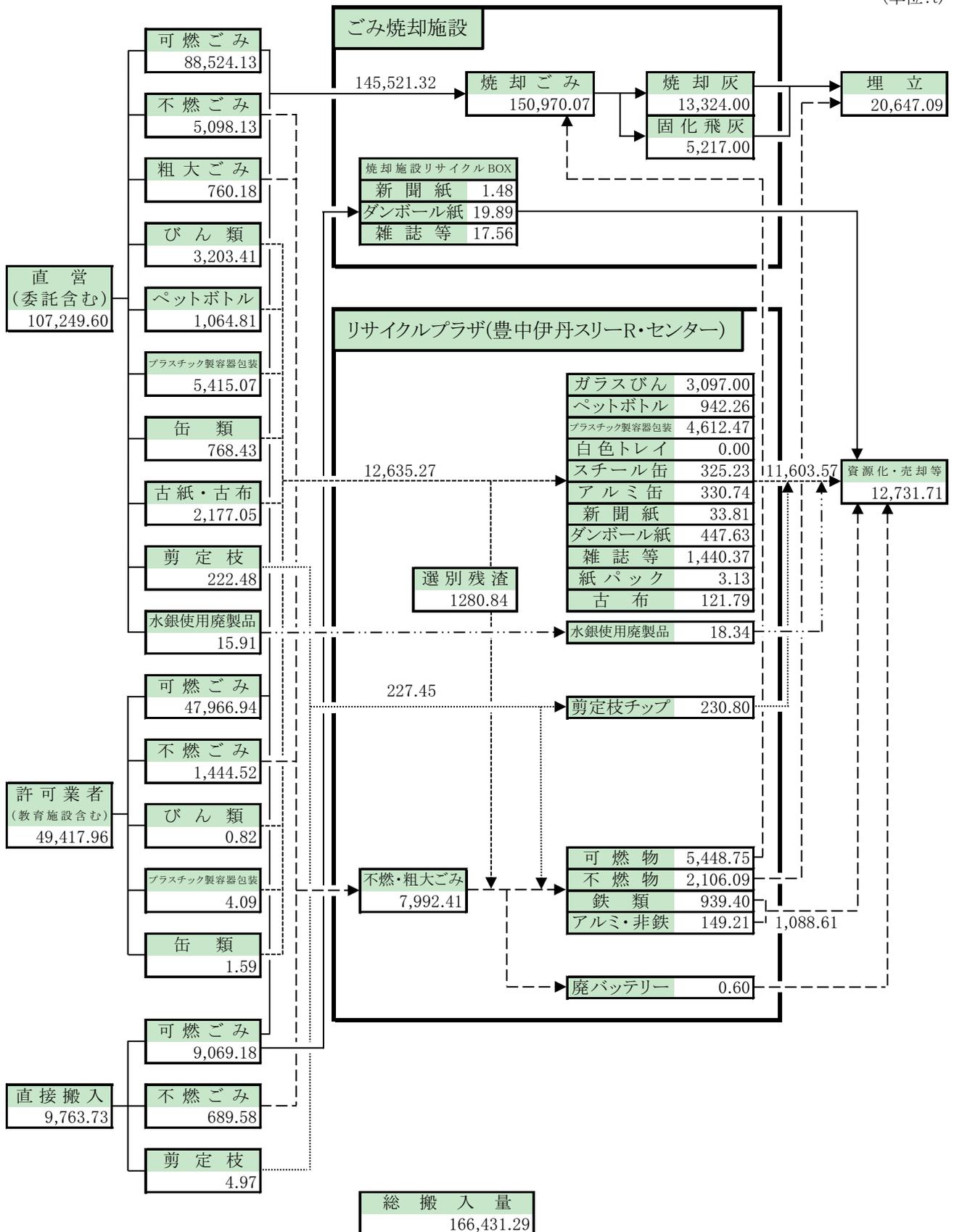
- 一部数値の単位未満、平均値及び指数などの算出方法は四捨五入を原則としたため、合計数値とその内訳の小計とが一致しない場合がある。

# I . 総 括

# 1. 一般廃棄物処理実績フロー図

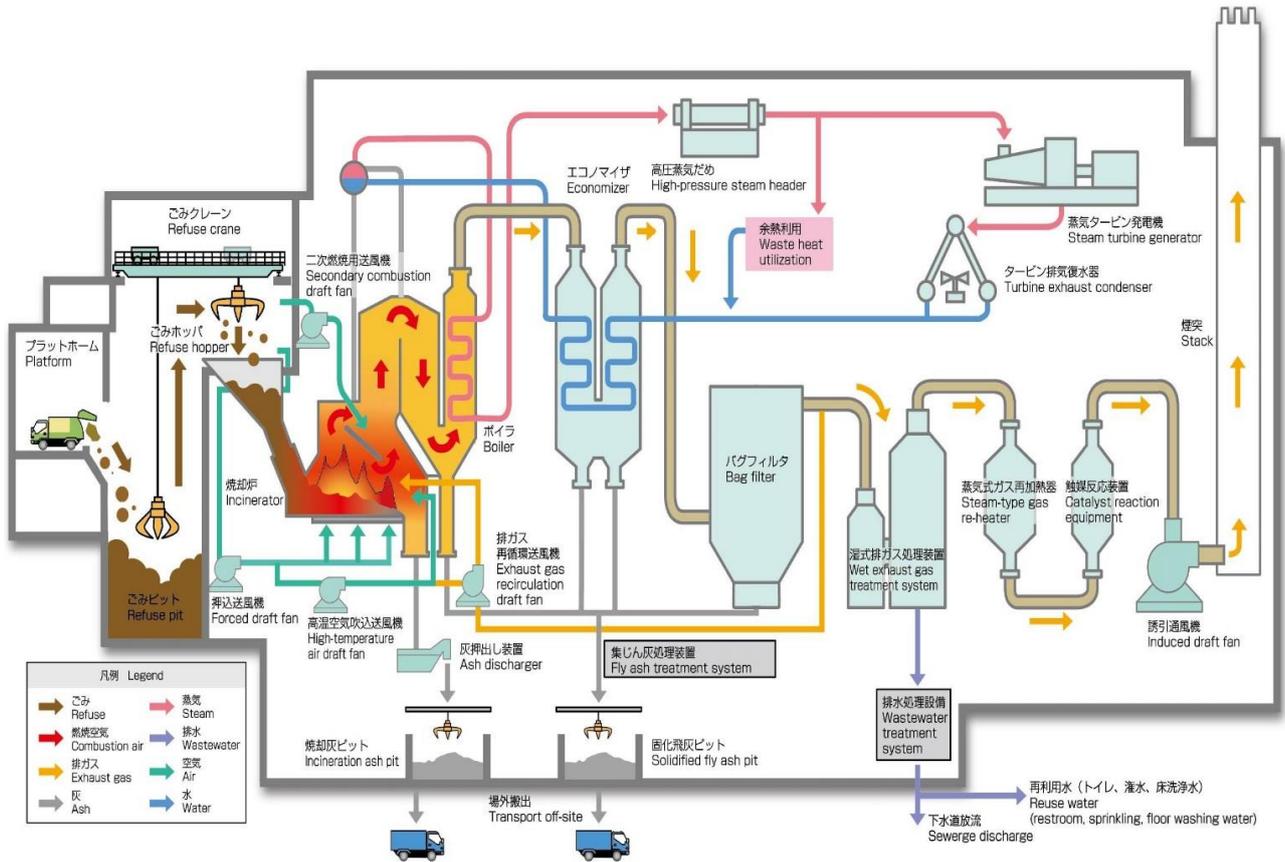
## 1-1. 一般廃棄物処理実績フロー図(両市合計)

(単位:t)

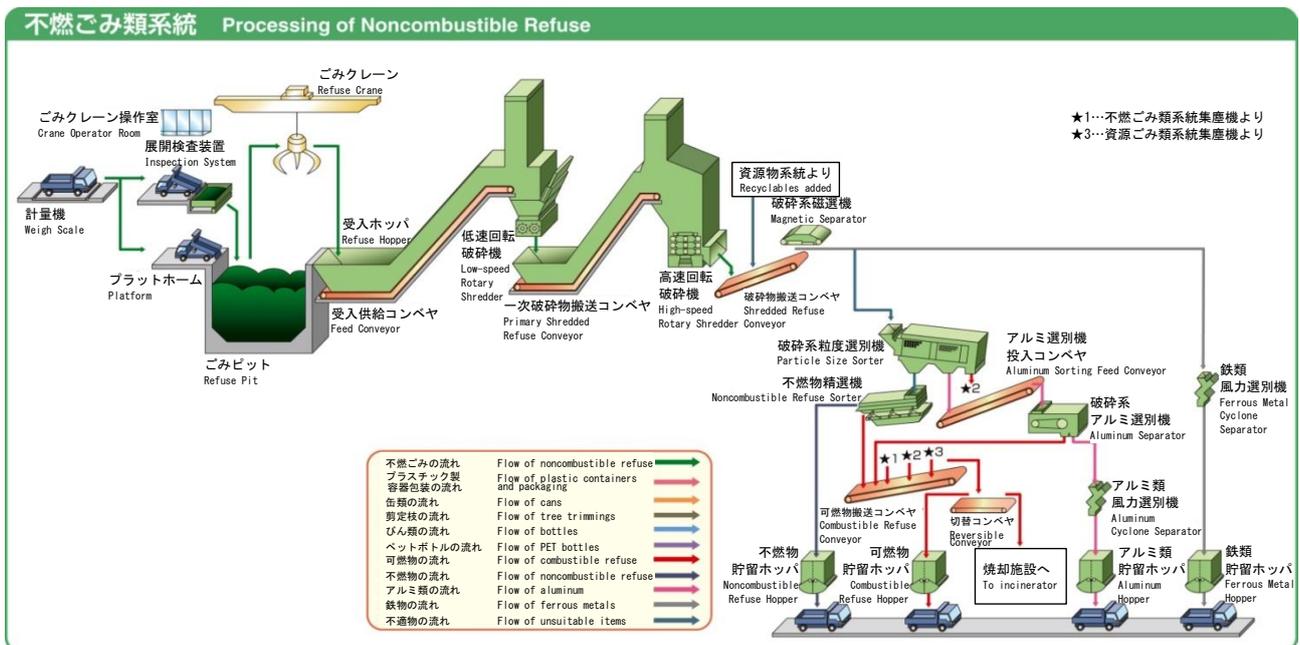


※ 搬入量の合計と搬出量の合計は一致しない。

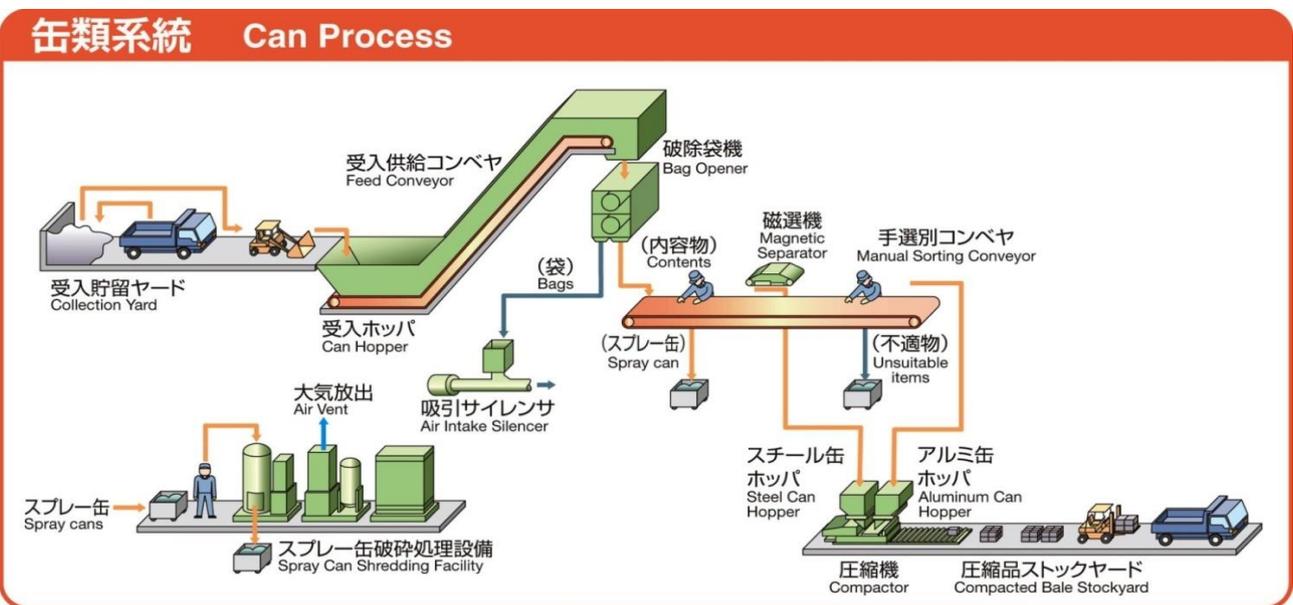
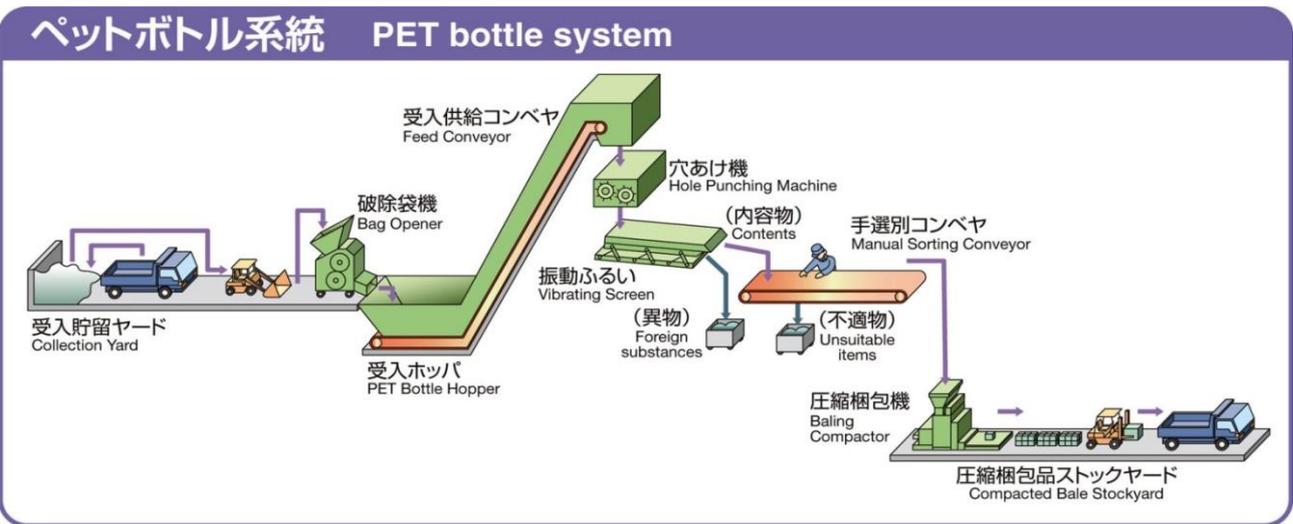
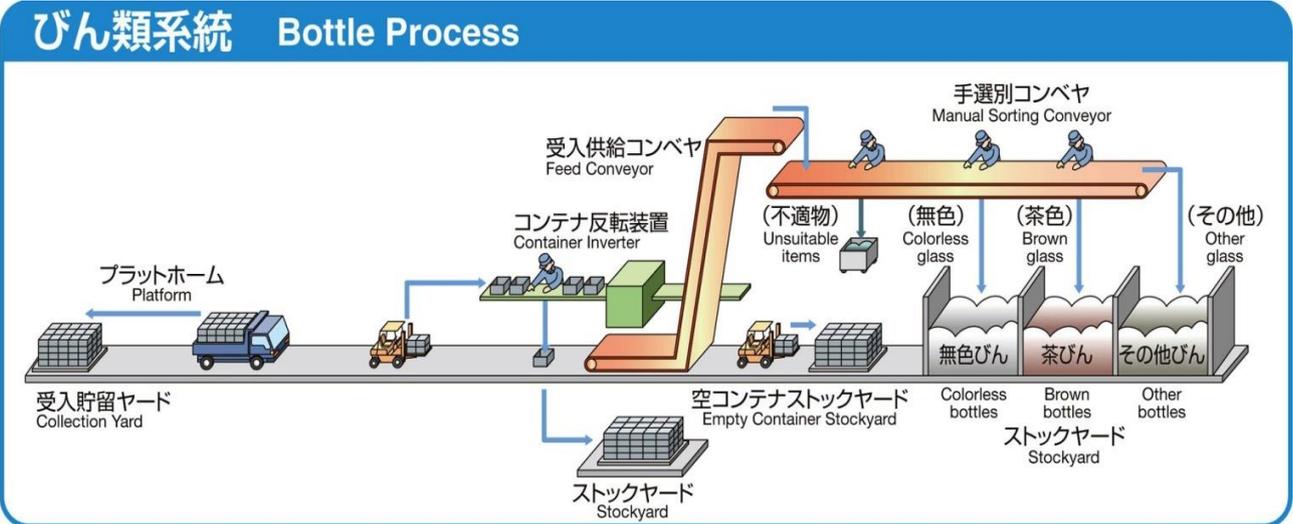
### 1-2. ごみ焼却施設フローシート(1~3号炉)

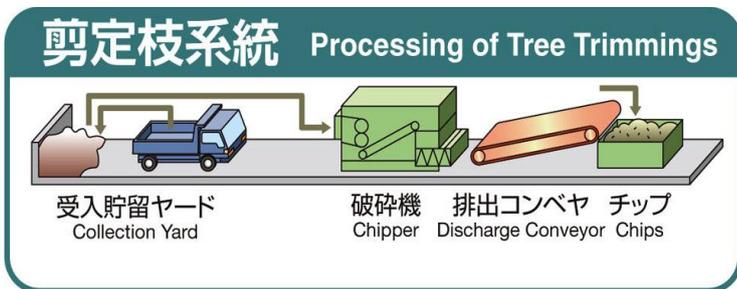
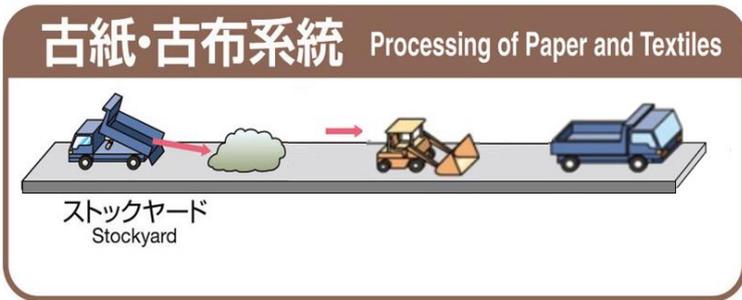
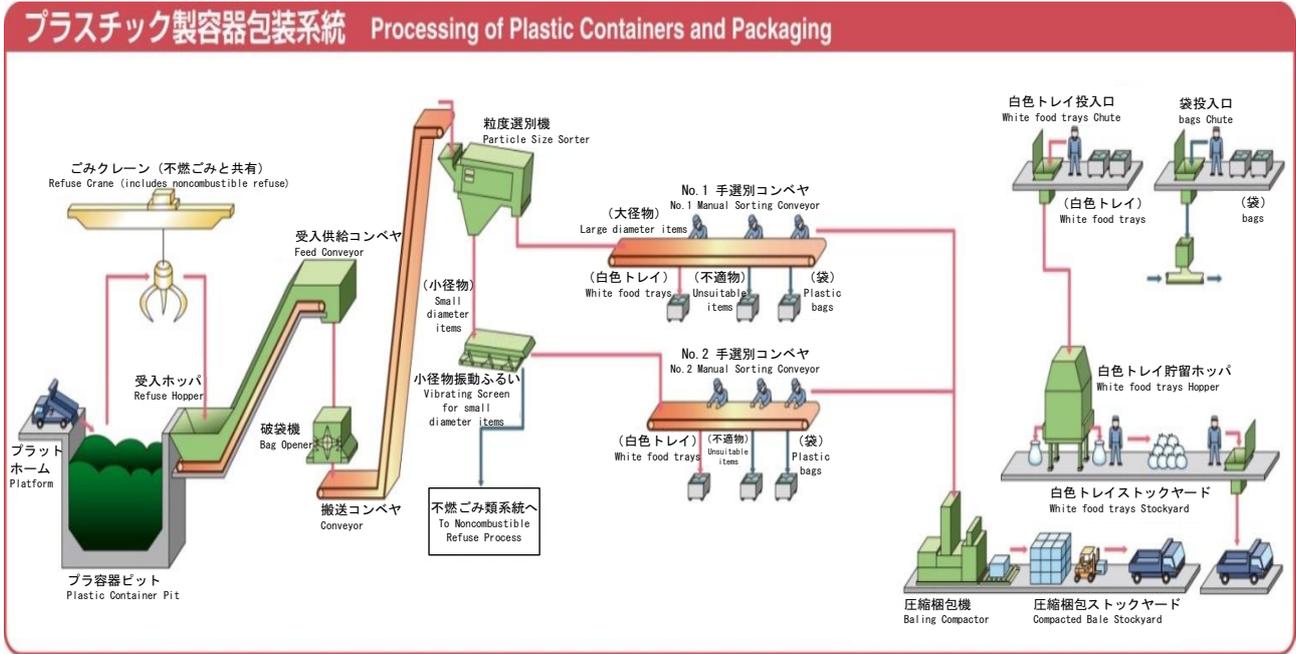


### 1-3. リサイクルプラザフローシート (1)不燃ごみ類系統

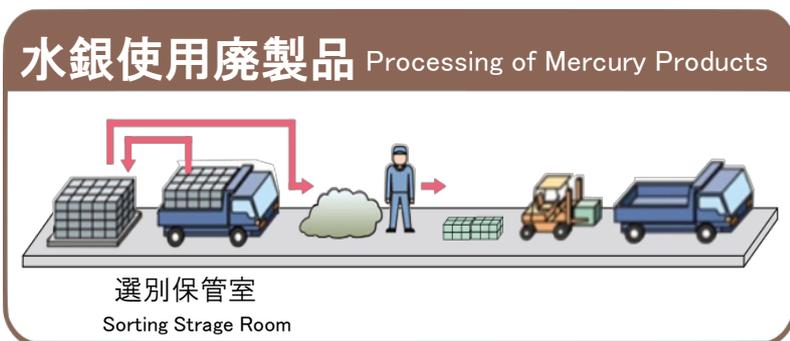


(2)資源ごみ類系統





(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		125,619	145,560.25	100.00	87.46	100.00	89,779
市 扱 い		55,260	88,524.13	60.82	82.54	100.00	40,943
許 可 業 者		39,556	47,966.94	32.95	97.06	100.00	27,522
直 接 搬 入		30,803	9,069.18	6.23	92.89	100.00	21,314
不 燃 ご み		28,231	7,232.23	100.00	4.35	100.00	18,681
市 扱 い		7,555	5,098.13	70.49	4.75	100.00	4,404
許 可 業 者		3,993	1,444.52	19.97	2.92	100.00	2,571
直 接 搬 入		16,683	689.58	9.53	7.06	100.00	11,706
粗 大 ご み		1,823	760.18	100.00	0.46	100.00	1,165
市 扱 い		1,823	760.18	100.00	0.71	100.00	1,165
資 源 ご み		27,777	12,878.63	100.00	7.74	100.00	23,636
び ん 類		5,022	3,204.23	100.00	1.93	100.00	3,807
市 扱 い		4,980	3,203.41	99.97	2.99	100.00	3,765
許 可 業 者		42	0.82	0.03	0.00	100.00	42
ペ ッ ト ボ ト ル		4,101	1,064.81	100.00	0.64	100.00	3,269
市 扱 い		4,101	1,064.81	100.00	0.99	100.00	3,269
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装		10,417	5,419.16	100.00	3.26	100.00	8,423
市 扱 い		10,223	5,415.07	99.92	5.05	100.00	8,229
許 可 業 者		194	4.09	0.08	0.01	100.00	194
缶 類		4,474	770.02	100.00	0.46	100.00	4,474
市 扱 い		4,427	768.43	99.79	0.72	100.00	4,427
許 可 業 者		47	1.59	0.21	0.00	100.00	47
古 紙 ・ 古 布		3,592	2,177.05	100.00	1.31	100.00	3,592
市 扱 い		3,592	2,177.05	100.00	2.03	100.00	3,592
剪 定 枝		171	227.45	100.00	0.14	100.00	71
市 扱 い		163	222.48	97.81	0.21	100.00	68
直 接 搬 入		8	4.97	2.19	0.05	226.56	3
水 銀 使 用 廃 製 品		63	15.91	100.00	0.01	100.00	51
市 扱 い		63	15.91	100.00	0.01	100.00	51
合 計		183,513	166,431.29	100.00	100.00	100.00	133,312
市 扱 い		92,187	107,249.60	64.44	100.00	100.00	69,913
許 可 業 者		43,832	49,417.96	29.69	100.00	100.00	30,376
直 接 搬 入		47,494	9,763.73	5.87	100.00	100.00	33,023
人 口 (令 和 3 年 (2021 年) 3 月 1 日 現 在)			599,755				
一 人 1 日 平 均 排 出 量 (g)			760				
可 燃 ご み			665				
不 燃 ご み			33				
粗 大 ご み			3				
び ん 類			15				
ペ ッ ト ボ ト ル			5				
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装			25				
缶 類			4				
古 紙 ・ 古 布			10				
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)	(%)	(%)	(%)
97,685.64	100.00	87.20	67.11	35,840	47,874.61	100.00	87.99	32.89
60,019.72	61.44	82.11	67.80	14,317	28,504.41	59.54	83.47	32.20
31,243.06	31.98	97.61	65.13	12,034	16,723.88	34.93	96.05	34.87
6,422.86	6.58	92.91	70.82	9,489	2,646.32	5.53	92.82	29.18
3,987.60	100.00	3.56	55.14	9,550	3,244.63	100.00	5.96	44.86
2,741.80	68.76	3.75	53.78	3,151	2,356.33	72.62	6.90	46.22
757.63	19.00	2.37	52.45	1,422	686.89	21.17	3.95	47.55
488.17	12.24	7.06	70.79	4,977	201.41	6.21	7.06	29.21
623.35	100.00	0.56	82.00	658	136.83	100.00	0.25	18.00
623.35	100.00	0.85	82.00	658	136.83	100.00	0.40	18.00
9,723.26	100.00	8.68	75.50	4,141	3,155.37	100.00	5.80	24.50
2,164.05	100.00	1.93	67.54	1,215	1,040.18	100.00	1.91	32.46
2,163.23	99.96	2.96	67.53	1,215	1,040.18	100.00	3.05	32.47
0.82	0.04	0.00	100.00	—	—	—	0.00	0.00
853.36	100.00	0.76	80.14	832	211.45	100.00	0.39	19.86
853.36	100.00	1.17	80.14	832	211.45	100.00	0.62	19.86
3,654.49	100.00	3.26	67.44	1,994	1,764.67	100.00	3.24	32.56
3,650.40	99.89	4.99	67.41	1,994	1,764.67	100.00	5.17	32.59
4.09	0.11	0.01	100.00	—	—	—	0.00	0.00
770.02	100.00	0.69	100.00	—	—	—	0.00	0.00
768.43	99.79	1.05	100.00	—	—	—	0.00	0.00
1.59	0.21	0.00	100.00	—	—	—	0.00	0.00
2,177.05	100.00	1.94	100.00	—	—	—	0.00	0.00
2,177.05	100.00	2.98	100.00	—	—	—	0.00	0.00
93.15	100.03	0.08	40.95	100	134.30	100.00	0.25	59.05
91.45	98.17	0.13	41.10	95	131.03	97.57	0.38	58.90
1.70	1.86	0.02	34.21	5	3.27	2.43	0.11	192.35
11.14	100.00	0.01	70.02	12	4.77	100.00	0.01	29.98
11.14	100.00	0.02	70.02	12	4.77	100.00	0.01	29.98
112,019.85	100.00	100.00	67.31	50,201	54,411.44	100.00	100.00	32.69
73,099.93	65.26	100.00	68.16	22,274	34,149.67	62.76	100.00	31.84
32,007.19	28.57	100.00	64.77	13,456	17,410.77	32.00	100.00	35.23
6,912.73	6.17	100.00	70.80	14,471	2,851.00	5.24	100.00	29.20
401,233					198,522			
765					751			
667					661			
27					45			
4					2			
15					14			
6					3			
25					24			
5					0			
15					0			
1					2			
0					0			

2-2. 月別ごみ搬入量実績(両市合計)

[その1]

区 分	月	4 月		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		11,918.44	94.2	12,523.28	96.4	12,814.24	110.5
市 扱 い		7,691.84	99.1	8,133.63	102.9	7,790.81	118.0
許 可 業 者		3,745.21	83.8	3,693.10	82.5	4,168.25	98.4
直 接 搬 入		481.39	113.5	696.55	113.8	855.18	112.3
不 燃 ご み		736.50	129.2	726.04	101.3	598.25	113.0
市 扱 い		545.31	150.9	547.69	106.1	410.79	117.8
許 可 業 者		123.79	84.6	107.01	76.9	133.16	102.6
直 接 搬 入		67.40	108.6	71.34	116.8	54.30	106.9
粗 大 ご み		61.96	110.3	65.34	110.4	68.47	110.2
市 扱 い		61.96	110.3	65.34	110.4	68.47	110.2
資 源 ご み		1,157.44	116.4	1,196.77	105.6	1,076.70	118.6
び ん 類		288.54	118.4	297.04	104.0	254.82	111.0
市 扱 い		288.44	118.4	296.98	104.0	254.77	111.0
許 可 業 者		0.10	125.0	0.06	120.0	0.05	55.6
ペ ッ ト ボ ト ル		79.00	111.4	88.22	101.4	98.57	120.4
市 扱 い		79.00	111.4	88.22	101.4	98.57	120.4
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装		481.64	113.1	467.21	98.3	451.78	115.2
市 扱 い		481.19	113.2	466.97	98.3	451.46	115.2
許 可 業 者		0.45	102.3	0.24	82.8	0.32	72.7
缶 類		67.03	127.2	71.55	121.8	66.07	132.2
市 扱 い		66.86	127.5	71.43	121.9	65.94	132.5
許 可 業 者		0.17	65.4	0.12	100.0	0.13	68.4
古 紙 ・ 古 布		222.40	120.0	250.41	120.8	177.18	125.2
市 扱 い		222.40	120.0	250.41	120.8	177.18	125.2
剪 定 枝		17.89	113.8	20.94	111.4	27.12	211.5
市 扱 い		16.61	127.0	20.00	117.0	25.72	207.6
直 接 搬 入		1.28	48.5	0.94	55.0	1.40	325.6
水 銀 使 用 廃 製 品		0.94	108.0	1.40	130.8	1.16	134.9
市 扱 い		0.94	108.0	1.40	130.8	1.16	134.9
総 搬 入 量		13,874.34	97.2	14,511.43	97.4	14,557.66	111.1
市 扱 い 搬 入		9,454.55	103.1	9,942.07	103.5	9,344.87	118.0
許 可 業 者 搬 入		3,869.72	83.8	3,800.53	82.3	4,301.91	98.6
直 接 搬 入		550.07	112.5	768.83	113.9	910.88	112.1
		搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数
市 扱 い 搬 入		26	7,887	26	8,018	26	8,024
許 可 業 者 搬 入		26	3,694	26	3,586	26	3,715
直 接 搬 入		26	3,777	26	4,129	26	4,211
合 計			15,358		15,733		15,950

(両市合計)

[その2]

7 月		8 月		9 月		10 月	
搬入量	対前年 比率	搬入量	対前年 比率	搬入量	対前年 比率	搬入量	対前年 比率
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
12,717.59	95.5	11,796.34	95.2	11,658.86	96.1	12,565.93	98.6
7,489.07	98.4	7,009.99	97.0	6,835.49	98.9	7,282.49	98.4
4,267.22	89.5	4,004.43	89.6	3,957.24	91.1	4,281.89	94.9
961.30	103.2	781.92	112.1	866.13	98.1	1,001.55	120.4
623.42	103.1	555.42	101.4	616.54	109.4	540.72	88.6
437.49	108.1	368.41	105.9	437.02	118.5	359.35	82.2
126.66	89.5	129.57	91.9	122.17	87.8	125.28	89.7
59.27	101.4	57.44	98.0	57.35	103.2	56.09	168.9
67.16	122.2	66.89	123.1	62.15	104.1	64.58	114.0
67.16	122.2	66.89	123.1	62.15	104.1	64.58	114.0
1,141.38	110.9	1,056.68	99.9	1,064.70	109.3	1,032.38	100.1
275.65	110.5	260.10	95.9	248.26	103.1	253.46	101.8
275.61	110.5	259.98	95.8	248.20	103.1	253.38	101.8
0.04	66.7	0.12	240.0	0.06	54.5	0.08	160.0
105.13	109.1	112.49	102.5	110.75	113.8	95.35	101.6
105.13	109.1	112.49	102.5	110.75	113.8	95.35	101.6
492.61	107.7	429.64	98.4	452.75	112.3	433.81	96.3
492.22	107.7	429.34	98.4	452.43	112.3	433.43	96.3
0.39	121.9	0.30	90.9	0.32	69.6	0.38	95.0
68.05	114.9	67.69	110.1	65.45	116.7	59.63	101.5
67.91	115.1	67.62	110.3	65.26	116.8	59.44	101.3
0.14	66.7	0.07	33.3	0.19	86.4	0.19	172.7
194.73	133.0	167.69	103.0	162.84	105.6	159.59	96.1
194.73	133.0	167.69	103.0	162.84	105.6	159.59	96.1
3.99	19.4	17.85	116.3	23.57	106.4	28.92	220.3
3.99	21.3	17.48	113.9	22.59	102.0	28.92	292.4
0.00	皆減	0.37	皆増	0.98	皆増	0.00	皆減
1.22	128.4	1.22	123.2	1.08	124.1	1.62	148.6
1.22	128.4	1.22	123.2	1.08	124.1	1.62	148.6
14,549.55	97.0	13,475.33	95.9	13,402.25	97.6	14,203.61	98.3
9,134.53	100.4	8,501.11	97.9	8,397.81	101.0	8,738.15	97.9
4,394.45	89.5	4,134.49	89.6	4,079.98	91.0	4,407.82	94.8
1,020.57	102.9	839.73	111.1	924.46	98.5	1,057.64	121.8
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
27	8,025	26	7,468	26	7,640	27	7,782
27	3,763	26	3,672	26	3,598	27	3,800
27	4,249	26	4,262	26	4,124	27	4,364
	16,037		15,402		15,362		15,946

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	12,287.89	100.2	13,152.21	95.5	11,385.05	94.0
市 扱 い	7,219.25	103.2	7,858.36	98.4	7,231.41	96.7
許 可 業 者	4,070.84	93.6	4,450.27	92.2	3,641.35	87.7
直 接 搬 入	997.80	108.8	843.58	87.8	512.29	105.7
不 燃 ご み	521.90	99.4	666.33	107.1	540.20	93.2
市 扱 い	361.30	103.1	473.01	114.3	389.88	95.0
許 可 業 者	111.63	91.0	138.35	88.8	104.03	82.7
直 接 搬 入	48.97	94.2	54.97	104.5	46.29	106.4
粗 大 ご み	62.62	104.1	68.85	100.7	52.70	123.9
市 扱 い	62.62	104.1	68.85	100.7	52.70	123.9
資 源 ご み	954.18	101.3	1,035.08	106.2	1,148.92	98.8
び ん 類	228.91	100.3	250.39	102.7	341.42	105.9
市 扱 い	228.84	100.3	250.32	102.7	341.36	105.9
許 可 業 者	0.07	77.8	0.07	116.7	0.06	200.0
ペ ッ ト ボ ト ル	76.30	104.9	73.94	108.0	77.21	101.4
市 扱 い	76.30	104.9	73.94	108.0	77.21	101.4
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装	408.85	103.1	449.44	111.2	476.88	96.8
市 扱 い	408.53	103.2	449.08	111.2	476.56	96.8
許 可 業 者	0.32	60.4	0.36	75.0	0.32	177.8
缶 類	55.59	112.8	62.00	113.3	68.86	110.8
市 扱 い	55.48	112.8	61.87	113.3	68.77	111.0
許 可 業 者	0.11	110.0	0.13	162.5	0.09	56.3
古 紙 ・ 古 布	158.99	91.9	179.65	94.2	170.62	88.9
市 扱 い	158.99	91.9	179.65	94.2	170.62	88.9
剪 定 枝	24.26	107.3	18.12	146.8	12.07	66.8
市 扱 い	24.26	107.3	18.12	146.8	12.07	91.6
直 接 搬 入	0.00	—	0.00	—	0.00	皆減
水 銀 使 用 廃 製 品	1.28	97.7	1.54	119.4	1.86	125.7
市 扱 い	1.28	97.7	1.54	119.4	1.86	125.7
総 搬 入 量	13,826.59	100.3	14,922.47	96.7	13,126.87	94.5
市 扱 い 搬 入	8,596.85	103.0	9,434.74	99.9	8,822.44	97.1
許 可 業 者 搬 入	4,182.97	93.5	4,589.18	92.1	3,745.85	87.6
直 接 搬 入	1,046.77	108.0	898.55	88.7	558.58	104.8
	搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数
市 扱 い 搬 入	25	7,457	26	7,896	24	7,407
許 可 業 者 搬 入	25	3,573	27	3,953	24	3,408
直 接 搬 入	25	4,108	24	4,028	22	3,175
合 計		15,138		15,877		13,990

(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)
10,339.69	96.8	12,400.73	100.2	145,560.25	97.7	398.80	468.04
6,404.94	102.3	7,576.85	98.2	88,524.13	100.8	242.53	285.56
3,448.50	87.3	4,238.64	101.3	47,966.94	91.0	131.42	154.23
486.25	102.3	585.24	122.6	9,069.18	107.2	24.85	29.64
490.13	100.3	616.78	109.4	7,232.23	104.5	19.81	23.25
338.36	109.1	429.52	119.9	5,098.13	110.2	13.97	16.45
97.65	79.9	125.22	90.5	1,444.52	88.0	3.96	4.64
54.12	96.3	62.04	92.5	689.58	105.9	1.89	2.25
60.48	114.5	58.98	120.1	760.18	112.4	2.08	2.45
60.48	114.5	58.98	120.1	760.18	112.4	2.08	2.45
933.39	107.6	1,081.01	104.2	12,878.63	106.3	35.28	41.41
243.99	109.0	261.65	103.5	3,204.23	105.4	8.78	10.30
243.96	109.0	261.57	103.5	3,203.41	105.4	8.78	10.33
0.03	60.0	0.08	133.3	0.82	105.1	0.00	0.00
67.74	109.5	80.11	109.5	1,064.81	107.6	2.92	3.43
67.74	109.5	80.11	109.5	1,064.81	107.6	2.92	3.43
405.80	105.9	468.75	108.5	5,419.16	105.2	14.85	17.42
405.50	105.9	468.36	108.5	5,415.07	105.2	14.84	17.47
0.30	150.0	0.39	118.2	4.09	93.0	0.01	0.01
55.20	117.7	62.90	112.5	770.02	115.6	2.11	2.48
55.11	117.7	62.74	112.5	768.43	115.7	2.11	2.48
0.09	128.6	0.16	145.5	1.59	86.4	0.00	0.01
143.81	100.4	189.14	99.2	2,177.05	106.0	5.96	7.02
143.81	100.4	189.14	99.2	2,177.05	106.0	5.96	7.02
15.54	189.3	17.18	52.2	227.45	106.9	0.62	0.73
15.54	223.9	17.18	53.1	222.48	113.5	0.61	0.72
0.00	皆減	0.00	皆減	4.97	29.9	0.01	0.02
1.31	115.9	1.28	129.3	15.91	123.3	0.04	0.05
1.31	115.9	1.28	129.3	15.91	123.3	0.04	0.05
11,823.69	97.8	14,157.50	100.9	166,431.29	98.6	455.98	535.15
7,736.75	103.3	9,145.73	99.8	107,249.60	101.9	293.83	345.97
3,546.57	87.1	4,364.49	100.9	49,417.96	90.9	135.39	158.90
540.37	101.4	647.28	118.7	9,763.73	107.0	26.75	31.91
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	暦日平均 搬入台数	搬入日平均 搬入台数
24	6,793	27	7,790	310	92,187	253	297
24	3,285	27	3,785	311	43,832	120	141
24	3,361	27	3,706	306	47,494	130	155
	13,439		15,281		183,513	503	590

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		8,035.28	94.3	8,399.15	96.5	8,575.96	110.8
市 扱 い		5,229.77	99.5	5,480.36	103.3	5,256.81	118.8
許 可 業 者		2,468.55	83.0	2,423.30	82.1	2,697.67	96.6
直 接 搬 入		336.96	118.1	495.49	110.8	621.48	118.3
不 燃 ご み		393.22	128.2	389.97	98.0	328.87	113.2
市 扱 い		281.22	149.0	286.84	101.8	223.57	118.1
許 可 業 者		65.91	87.9	54.76	76.0	65.49	101.3
直 接 搬 入		46.09	106.9	48.37	109.5	39.81	108.8
粗 大 ご み		49.52	112.0	53.93	114.6	57.17	107.5
市 扱 い		49.52	112.0	53.93	114.6	57.17	107.5
資 源 ご み		860.27	113.1	919.15	109.2	828.25	120.7
び ん 類		194.17	115.9	198.50	106.5	176.97	115.2
市 扱 い		194.07	115.9	198.44	106.5	176.92	115.2
許 可 業 者		0.10	125.0	0.06	120.0	0.05	55.6
ペ ッ ト ボ ト ル		62.93	109.4	69.51	102.7	80.04	122.6
市 扱 い		62.93	109.4	69.51	102.7	80.04	122.6
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装		313.09	106.1	322.53	103.2	317.63	119.0
市 扱 い		312.64	106.1	322.29	103.2	317.31	119.0
許 可 業 者		0.45	102.3	0.24	82.8	0.32	72.7
缶 類		67.03	127.2	71.55	121.8	66.07	132.2
市 扱 い		66.86	127.5	71.43	121.9	65.94	132.5
許 可 業 者		0.17	65.4	0.12	100.0	0.13	68.4
古 紙 ・ 古 布		222.40	120.0	250.41	120.8	177.18	125.2
市 扱 い		222.40	120.0	250.41	120.8	177.18	125.2
剪 定 枝		0.00	皆減	5.60	61.5	9.55	107.2
市 扱 い		0.00	—	5.60	67.8	8.83	99.1
直 接 搬 入		0.00	皆減	0.00	皆減	0.72	皆増
水 銀 使 用 廃 製 品		0.65	104.8	1.05	141.9	0.81	147.3
市 扱 い		0.65	104.8	1.05	141.9	0.81	147.3
総 搬 入 量		9,338.29	97.0	9,762.20	97.7	9,790.25	111.6
市 扱 い 搬 入		6,420.06	102.8	6,739.86	104.1	6,364.58	118.9
許 可 業 者 搬 入		2,535.18	83.1	2,478.48	81.9	2,763.66	96.7
直 接 搬 入		383.05	115.7	543.86	110.5	662.01	117.8
		搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数
市 扱 い 搬 入		26	5,996	26	6,047	26	6,139
許 可 業 者 搬 入		26	2,612	26	2,525	26	2,568
直 接 搬 入		26	2,632	26	2,830	26	2,924
合 計			11,240		11,402		11,631

(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)	(%)
8,430.94	94.8	7,900.55	95.5	7,822.89	96.2	8,405.75	98.4
5,034.27	98.8	4,723.92	97.7	4,603.46	99.6	4,899.82	98.8
2,767.03	88.3	2,609.75	88.2	2,579.16	90.3	2,770.60	93.3
629.64	94.4	566.88	118.2	640.27	98.9	735.33	119.9
350.94	108.0	311.54	106.7	347.17	112.9	299.70	92.0
242.85	114.5	199.04	113.0	237.57	122.5	195.17	84.5
65.79	91.1	70.96	96.1	67.33	90.5	63.54	89.1
42.30	104.5	41.54	98.8	42.27	108.0	40.99	173.6
55.86	130.7	56.28	127.9	50.36	101.4	52.15	114.9
55.86	130.7	56.28	127.9	50.36	101.4	52.15	114.9
853.66	111.5	808.52	102.1	794.86	107.5	778.95	100.9
179.08	103.5	177.90	103.4	173.74	106.6	162.44	97.2
179.04	103.5	177.78	103.4	173.68	106.6	162.36	97.2
0.04	66.7	0.12	240.0	0.06	54.5	0.08	160.0
81.68	103.6	90.26	107.7	90.55	115.7	74.47	99.1
81.68	103.6	90.26	107.7	90.55	115.7	74.47	99.1
326.00	109.3	296.01	96.5	291.10	105.0	307.69	103.6
325.61	109.3	295.71	96.5	290.78	105.0	307.31	103.6
0.39	121.9	0.30	90.9	0.32	69.6	0.38	95.0
68.05	114.9	67.69	110.1	65.45	116.7	59.63	101.5
67.91	115.1	67.62	110.3	65.26	116.8	59.44	101.3
0.14	66.7	0.07	33.3	0.19	86.4	0.19	172.7
194.73	133.0	167.69	103.0	162.84	105.6	159.59	96.1
194.73	133.0	167.69	103.0	162.84	105.6	159.59	96.1
3.25	32.0	8.15	159.2	10.42	99.0	13.99	176.0
3.25	33.8	8.15	159.2	9.44	89.6	13.99	260.0
0.00	皆減	0.00	—	0.98	皆増	0.00	皆減
0.87	131.8	0.82	113.9	0.76	124.6	1.14	150.0
0.87	131.8	0.82	113.9	0.76	124.6	1.14	150.0
9,691.40	96.6	9,076.89	96.5	9,015.28	97.7	9,536.55	98.5
6,186.07	101.1	5,787.27	99.0	5,684.70	101.4	5,925.44	98.7
2,833.39	88.4	2,681.20	88.4	2,647.06	90.3	2,834.79	93.2
671.94	94.9	608.42	116.6	683.52	99.6	776.32	121.4
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
27	6,105	26	5,676	26	5,773	27	5,884
27	2,615	26	2,566	26	2,516	27	2,605
27	2,922	26	2,987	26	2,899	27	3,105
	11,642		11,229		11,188		11,594

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		8,224.46	100.1	8,904.91	96.5	7,624.30	93.1
市 扱 い		4,884.89	103.9	5,412.72	101.5	4,923.41	95.6
許 可 業 者		2,612.53	91.2	2,920.72	90.5	2,367.26	87.4
直 接 搬 入		727.04	112.3	571.47	85.8	333.63	102.1
不 燃 ご み		288.58	100.4	340.63	102.8	318.66	101.5
市 扱 い		198.70	106.1	227.51	108.1	228.57	103.9
許 可 業 者		55.14	85.9	74.83	90.9	57.76	91.4
直 接 搬 入		34.74	96.7	38.29	98.9	32.33	105.2
粗 大 ご み		51.71	102.9	57.27	98.4	42.10	130.9
市 扱 い		51.71	102.9	57.27	98.4	42.10	130.9
資 源 ご み		727.34	101.6	763.44	103.4	865.33	99.5
び ん 類		155.81	105.0	168.92	105.8	227.59	104.9
市 扱 い		155.74	105.0	168.85	105.8	227.53	104.9
許 可 業 者		0.07	77.8	0.07	116.7	0.06	200.0
ペ ッ ト ボ ト ル		62.00	107.9	60.37	110.0	60.94	102.0
市 扱 い		62.00	107.9	60.37	110.0	60.94	102.0
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装		280.98	102.4	281.90	102.9	334.68	101.2
市 扱 い		280.66	102.5	281.54	102.9	334.36	101.2
許 可 業 者		0.32	60.4	0.36	75.0	0.32	177.8
缶 類		55.59	112.8	62.00	113.3	68.86	110.8
市 扱 い		55.48	112.8	61.87	113.3	68.77	111.0
許 可 業 者		0.11	110.0	0.13	162.5	0.09	56.3
古 紙 ・ 古 布		158.99	91.9	179.65	94.2	170.62	88.9
市 扱 い		158.99	91.9	179.65	94.2	170.62	88.9
剪 定 枝		13.08	96.0	9.62	229.0	1.32	16.3
市 扱 い		13.08	96.0	9.62	229.0	1.32	41.0
直 接 搬 入		0.00	—	0.00	—	0.00	皆減
水 銀 使 用 廃 製 品		0.89	100.0	0.98	114.0	1.32	118.9
市 扱 い		0.89	100.0	0.98	114.0	1.32	118.9
総 搬 入 量		9,292.09	100.2	10,066.25	97.2	8,850.39	94.1
市 扱 い 搬 入		5,862.14	103.6	6,460.38	101.9	6,058.94	96.7
許 可 業 者 搬 入		2,668.17	91.0	2,996.11	90.5	2,425.49	87.5
直 接 搬 入		761.78	111.5	609.76	86.5	365.96	101.0
		搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数
市 扱 い 搬 入		25	5,659	26	5,919	24	5,634
許 可 業 者 搬 入		25	2,420	27	2,737	24	2,353
直 接 搬 入		25	2,881	24	2,759	22	2,178
合 計			10,960		11,415		10,165

(豊中市)

[その4]

2 月		3 月		合 計		暦日平均 搬入量	搬入日平均 搬入量
搬入量	対前年 比率	搬入量	対前年 比率	搬入量	対前年 比率		
(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(t)
6,972.59	96.5	8,388.86	100.6	97,685.64	97.7	267.63	314.10
4,385.90	102.7	5,184.39	98.6	60,019.72	101.4	164.44	193.61
2,253.25	85.8	2,773.24	100.2	31,243.06	89.7	85.60	100.46
333.44	102.3	431.23	140.0	6,422.86	108.2	17.60	20.99
275.70	100.5	342.62	115.1	3,987.60	106.3	10.92	12.82
186.76	111.4	234.00	128.7	2,741.80	112.4	7.51	8.84
50.25	76.6	65.87	95.1	757.63	89.3	2.08	2.44
38.69	94.0	42.75	91.8	488.17	105.6	1.34	1.60
50.07	116.5	46.93	121.2	623.35	113.6	1.71	2.01
50.07	116.5	46.93	121.2	623.35	113.6	1.71	2.01
704.65	108.3	818.84	103.1	9,712.12	106.4	26.61	31.23
164.60	110.4	184.33	105.1	2,164.05	106.5	5.93	6.96
164.57	110.4	184.25	105.1	2,163.23	106.5	5.93	6.98
0.03	60.0	0.08	133.3	0.82	105.1	0.00	0.00
54.47	110.5	66.14	110.6	853.36	108.3	2.34	2.75
54.47	110.5	66.14	110.6	853.36	108.3	2.34	2.75
275.63	106.3	307.25	101.6	3,654.49	104.6	10.01	11.75
275.33	106.3	306.86	101.5	3,650.40	104.6	10.00	11.78
0.30	150.0	0.39	118.2	4.09	93.0	0.01	0.01
55.20	117.7	62.90	112.5	770.02	115.6	2.11	2.48
55.11	117.7	62.74	112.5	768.43	115.7	2.11	2.48
0.09	128.6	0.16	145.5	1.59	86.4	0.00	0.01
143.81	100.4	189.14	99.2	2,177.05	106.0	5.96	7.02
143.81	100.4	189.14	99.2	2,177.05	106.0	5.96	7.02
10.02	371.1	8.15	83.3	93.15	100.3	0.26	0.30
10.02	700.7	8.15	83.3	91.45	114.2	0.25	0.30
0.00	皆減	0.00	—	1.70	13.3	0.00	0.01
0.92	116.5	0.93	129.2	11.14	123.4	0.03	0.04
0.92	116.5	0.93	129.2	11.14	123.4	0.03	0.04
8,003.01	97.7	9,597.25	101.4	112,019.85	98.8	306.90	360.19
5,326.96	103.8	6,283.53	100.1	73,099.93	102.5	200.27	235.81
2,303.92	85.6	2,839.74	100.1	32,007.19	89.7	87.69	102.92
372.13	101.0	473.98	133.7	6,912.73	107.8	18.94	22.59
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	暦日平均 搬入台数	搬入日平均 搬入台数
24	5,185	27	5,896	310	69,913	192	226
24	2,256	27	2,603	311	30,376	83	98
24	2,312	27	2,594	306	33,023	90	108
	9,753		11,093		133,312	365	429

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		3,883.16	93.8	4,124.13	96.2	4,238.28	109.9
市 扱 い		2,462.07	98.2	2,653.27	102.2	2,534.00	116.3
許 可 業 者		1,276.66	85.4	1,269.80	83.3	1,470.58	102.0
直 接 搬 入		144.43	104.0	201.06	121.9	233.70	99.0
不 燃 ご み		343.28	130.5	336.07	105.5	269.38	112.8
市 扱 い		264.09	152.9	260.85	111.2	187.22	117.4
許 可 業 者		57.88	81.0	52.25	77.9	67.67	103.9
直 接 搬 入		21.31	112.6	22.97	135.7	14.49	102.0
粗 大 ご み		12.44	103.8	11.41	94.1	11.30	126.4
市 扱 い		12.44	103.8	11.41	94.1	11.30	126.4
資 源 ご み		297.17	127.4	277.62	95.3	248.45	112.1
び ん 類		94.37	123.9	98.54	99.2	77.85	102.6
市 扱 い		94.37	123.9	98.54	99.2	77.85	102.6
許 可 業 者		—	—	—	—	—	—
ペ ッ ト ボ ト ル		16.07	119.7	18.71	96.8	18.53	111.8
市 扱 い		16.07	119.7	18.71	96.8	18.53	111.8
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装		168.55	129.1	144.68	88.8	134.15	107.1
市 扱 い		168.55	129.1	144.68	88.8	134.15	107.1
許 可 業 者		—	—	—	—	—	—
缶 類		—	—	—	—	—	—
市 扱 い		—	—	—	—	—	—
許 可 業 者		—	—	—	—	—	—
古 紙 ・ 古 布		—	—	—	—	—	—
市 扱 い		—	—	—	—	—	—
剪 定 枝		17.89	136.8	15.34	158.3	17.57	449.4
市 扱 い		16.61	127.0	14.40	163.1	16.89	485.3
直 接 搬 入		1.28	皆増	0.94	109.3	0.68	158.1
水 銀 使 用 廃 製 品		0.29	116.0	0.35	106.1	0.35	112.9
市 扱 い		0.29	116.0	0.35	106.1	0.35	112.9
総 搬 入 量		4,536.05	97.6	4,749.23	96.8	4,767.41	110.2
市 扱 い		3,034.49	103.7	3,202.21	102.2	2,980.29	116.0
許 可 業 者		1,334.54	85.2	1,322.05	83.1	1,538.25	102.1
直 接 搬 入		167.02	105.8	224.97	123.1	248.87	99.3
		搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数
市 扱 い 搬 入		26	1,891	26	1,971	26	1,885
許 可 業 者 搬 入		26	1,082	26	1,061	26	1,147
直 接 搬 入		26	1,145	26	1,299	26	1,287
合 計			4,118		4,331		4,319

(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)	(%)
4,286.65	97.1	3,895.79	94.5	3,835.97	95.7	4,160.18	98.9
2,454.80	97.5	2,286.07	95.6	2,232.03	97.5	2,382.67	97.5
1,500.19	91.8	1,394.68	92.2	1,378.08	92.8	1,511.29	98.0
331.66	125.6	215.04	98.8	225.86	95.7	266.22	121.8
272.48	97.4	243.88	95.4	269.37	105.3	241.02	84.8
194.64	101.1	169.37	98.6	199.45	114.2	164.18	79.6
60.87	87.8	58.61	87.2	54.84	84.7	61.74	90.3
16.97	94.3	15.90	95.9	15.08	91.7	15.10	157.5
11.30	92.7	10.61	102.4	11.79	117.3	12.43	110.5
11.30	92.7	10.61	102.4	11.79	117.3	12.43	110.5
287.72	109.1	248.16	93.5	269.84	115.1	253.43	97.7
96.57	126.3	82.20	82.8	74.52	95.8	91.02	111.4
96.57	126.3	82.20	82.8	74.52	95.8	91.02	111.4
—	—	—	—	—	—	—	—
23.45	134.2	22.23	85.5	20.20	106.1	20.88	111.4
23.45	134.2	22.23	85.5	20.20	106.1	20.88	111.4
166.61	104.6	133.63	102.8	161.65	128.3	126.12	82.1
166.61	104.6	133.63	102.8	161.65	128.3	126.12	82.1
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
0.74	7.1	9.70	94.8	13.15	113.2	14.93	288.2
0.74	8.1	9.33	91.2	13.15	113.2	14.93	331.0
0.00	皆減	0.37	皆増	0.00	—	0.00	皆減
0.35	120.7	0.40	148.1	0.32	123.1	0.48	145.5
0.35	120.7	0.40	148.1	0.32	123.1	0.48	145.5
4,858.15	97.7	4,398.44	94.5	4,386.97	97.3	4,667.06	98.0
2,948.46	98.8	2,713.84	95.6	2,713.11	100.2	2,812.71	96.3
1,561.06	91.6	1,453.29	92.0	1,432.92	92.5	1,573.03	97.6
348.63	123.0	231.31	98.7	240.94	95.4	281.32	122.9
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数
27	1,920	26	1,792	26	1,867	27	1,898
27	1,148	26	1,106	26	1,082	27	1,195
27	1,327	26	1,275	26	1,225	27	1,259
	4,395		4,173		4,174		4,352

1. 総括
2. ごみ搬入量

(伊丹市)

[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	4,063.43	100.4	4,247.30	93.5	3,760.75	95.8
市 扱 い	2,334.36	101.8	2,445.64	92.2	2,308.00	99.3
許 可 業 者	1,458.31	98.3	1,529.55	95.8	1,274.09	88.4
直 接 搬 入	270.76	100.5	272.11	92.2	178.66	113.2
不 燃 ご み	233.32	98.2	325.70	112.1	221.54	83.4
市 扱 い	162.60	99.7	245.50	120.7	161.31	84.8
許 可 業 者	56.49	96.7	63.52	86.6	46.27	74.0
直 接 搬 入	14.23	88.7	16.68	120.0	13.96	109.3
粗 大 ご み	10.91	110.2	11.58	114.2	10.60	102.0
市 扱 い	10.91	110.2	11.58	114.2	10.60	102.0
資 源 ご み	226.84	100.3	271.64	115.0	283.59	96.6
び ん 類	73.10	91.6	81.47	96.8	113.83	108.0
市 扱 い	73.10	91.6	81.47	96.8	113.83	108.0
許 可 業 者	—	—	—	—	—	—
ペ ッ ト ボ ト ル	14.30	93.6	13.57	99.9	16.27	99.3
市 扱 い	14.30	93.6	13.57	99.9	16.27	99.3
プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装	127.87	104.7	167.54	128.5	142.20	87.9
市 扱 い	127.87	104.7	167.54	128.5	142.20	87.9
許 可 業 者	—	—	—	—	—	—
缶 類	—	—	—	—	—	—
市 扱 い	—	—	—	—	—	—
許 可 業 者	—	—	—	—	—	—
古 紙 ・ 古 布	—	—	—	—	—	—
市 扱 い	—	—	—	—	—	—
剪 定 枝	11.18	124.5	8.50	104.4	10.75	108.0
市 扱 い	11.18	124.5	8.50	104.4	10.75	108.0
直 接 搬 入	0.00	—	0.00	—	0.00	—
水 銀 使 用 廃 製 品	0.39	92.9	0.56	130.2	0.54	145.9
市 扱 い	0.39	92.9	0.56	130.2	0.54	145.9
総 搬 入 量	4,534.50	100.3	4,856.22	95.6	4,276.48	95.2
市 扱 い 搬 入	2,734.71	101.6	2,974.36	95.9	2,763.50	98.0
許 可 業 者 搬 入	1,514.80	98.2	1,593.07	95.3	1,320.36	87.8
直 接 搬 入	284.99	99.8	288.79	93.5	192.62	112.9
	搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数	搬 入 日 数	搬 入 台 数
市 扱 い 搬 入	25	1,798	26	1,977	24	1,773
許 可 業 者 搬 入	25	1,153	27	1,216	24	1,055
直 接 搬 入	25	1,227	24	1,269	22	997
合 計		4,178		4,462		3,825

(伊丹市)

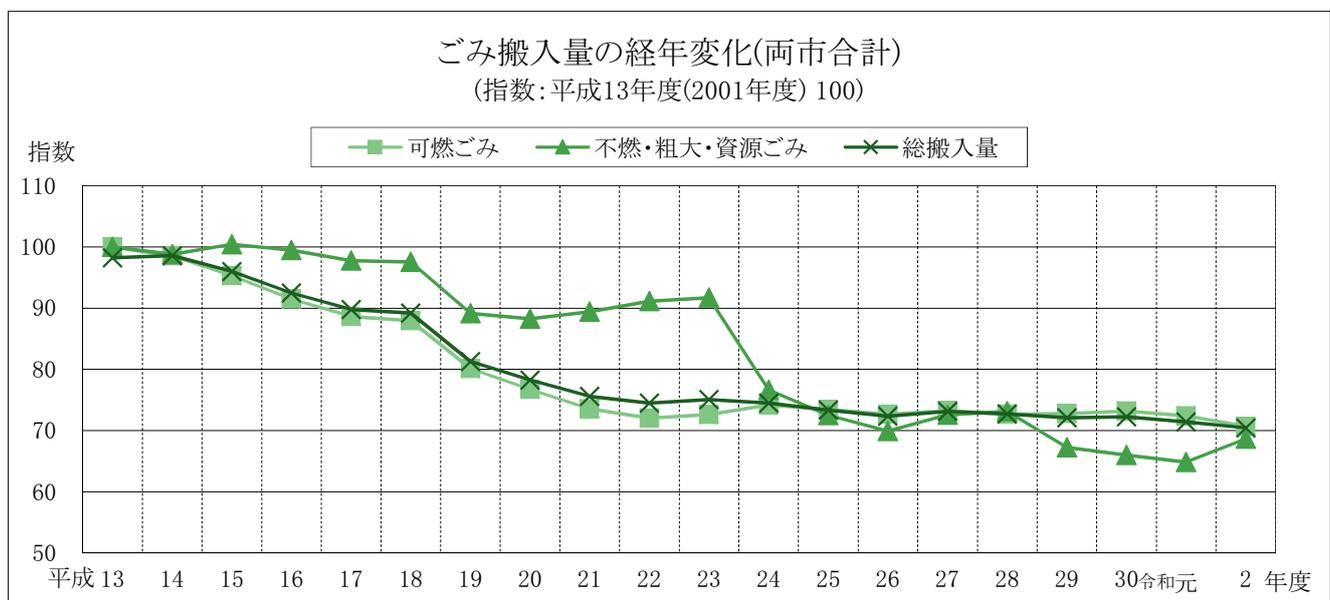
[その4]

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)
3,367.10	97.3	4,011.87	99.2	47,874.61	97.6	131.16	153.94
2,019.04	101.7	2,392.46	97.4	28,504.41	99.5	78.09	91.95
1,195.25	90.2	1,465.40	103.3	16,723.88	93.4	45.82	53.77
152.81	102.2	154.01	90.8	2,646.32	105.1	7.25	8.65
214.43	100.1	274.16	103.1	3,244.63	102.3	8.89	10.43
151.60	106.3	195.52	110.9	2,356.33	107.7	6.46	7.60
47.40	83.6	59.35	85.9	686.89	86.6	1.88	2.21
15.43	102.7	19.29	94.2	201.41	106.6	0.55	0.66
10.41	105.8	12.05	115.9	136.83	107.3	0.37	0.44
10.41	105.8	12.05	115.9	136.83	107.3	0.37	0.44
228.74	105.6	262.17	107.7	3,150.60	105.6	8.63	10.13
79.39	106.3	77.32	99.7	1,040.18	103.2	2.85	3.36
79.39	106.3	77.32	99.7	1,040.18	103.2	2.85	3.36
—	—	—	—	—	—	—	—
13.27	105.7	13.97	104.5	211.45	104.8	0.58	0.68
13.27	105.7	13.97	104.5	211.45	104.8	0.58	0.68
130.17	105.1	161.50	124.8	1,764.67	106.6	4.83	5.69
130.17	105.1	161.50	124.8	1,764.67	106.6	4.83	5.69
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
5.52	100.2	9.03	39.1	134.30	112.0	0.37	0.43
5.52	100.2	9.03	40.0	131.03	112.9	0.36	0.42
0.00	—	0.00	皆減	3.27	84.9	0.01	0.23
0.39	114.7	0.35	129.6	4.77	123.3	0.01	0.02
0.39	114.7	0.35	129.6	4.77	123.3	0.01	0.02
3,820.68	97.9	4,560.25	99.9	54,411.44	98.3	149.07	174.96
2,409.79	102.3	2,862.20	99.2	34,149.67	100.6	93.56	110.16
1,242.65	90.0	1,524.75	102.5	17,410.77	93.1	47.70	55.98
168.24	102.2	173.30	90.9	2,851.00	105.2	7.81	9.32
搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	搬入日数	搬入台数	暦日平均 搬入台数	搬入日平均 搬入台数
24	1,608	27	1,894	310	22,274	61	72
24	1,029	27	1,182	311	13,456	37	43
24	1,049	27	1,112	306	14,471	40	47
	3,686		4,188		50,201	138	161

### 3. ごみ搬入量の経年変化

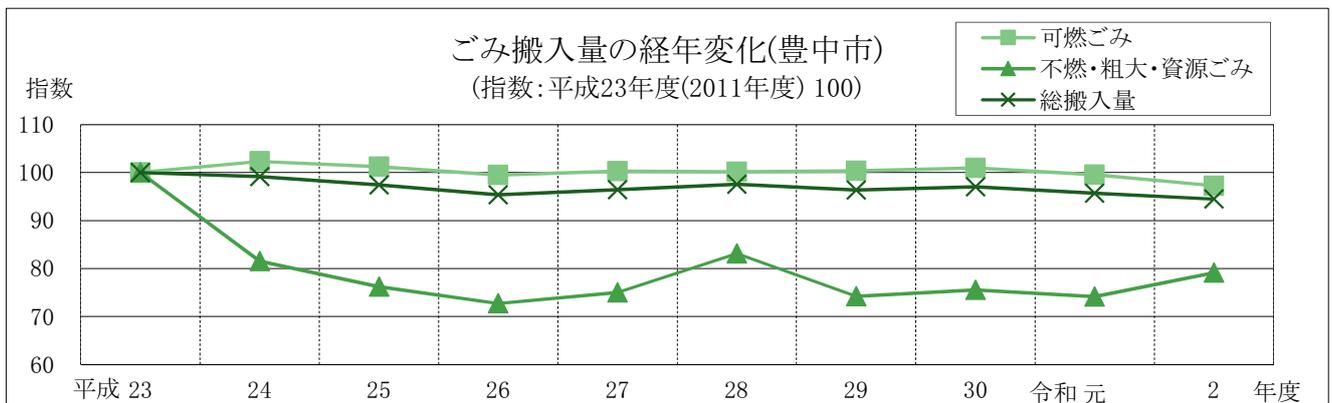
#### 3-1. ごみ搬入量の経年変化(両市合計)

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 13 年度		205,876.02	100.0	30,415.19	100.0	236,291.21	98.2	98.2
平成 14 年度		202,921.78	98.6	30,044.98	98.8	232,966.76	98.6	98.6
平成 15 年度		196,259.56	95.3	30,546.30	100.4	226,805.86	96.0	97.4
平成 16 年度		188,327.73	91.5	30,252.67	99.5	218,580.40	92.5	96.4
平成 17 年度		182,419.59	88.6	29,731.66	97.8	212,151.25	89.8	97.1
平成 18 年度		181,105.87	88.0	29,672.75	97.6	210,778.62	89.2	99.4
平成 19 年度		164,926.69	80.1	27,111.39	89.1	192,038.08	81.3	91.1
平成 20 年度		158,016.80	76.8	26,838.61	88.2	184,855.41	78.2	96.3
平成 21 年度		151,440.62	73.6	27,197.83	89.4	178,638.45	75.6	96.6
平成 22 年度		148,333.78	72.1	27,710.87	91.1	176,044.65	74.5	98.5
平成 23 年度		149,429.88	72.6	27,897.99	91.7	177,327.87	75.0	100.7
平成 24 年度		152,702.12	74.2	23,311.26	76.6	176,013.38	74.5	99.3
平成 25 年度		151,226.81	73.5	22,047.68	72.5	173,274.49	73.3	98.4
平成 26 年度		149,634.39	72.7	21,259.26	69.9	170,893.65	72.3	98.6
平成 27 年度		150,767.54	73.2	22,063.86	72.5	172,831.40	73.1	101.1
平成 28 年度		149,629.04	72.7	22,239.71	73.1	171,868.75	72.7	99.4
平成 29 年度		149,852.11	72.8	20,451.56	67.2	170,303.67	72.1	99.1
平成 30 年度		150,673.08	73.2	20,060.61	66.0	170,733.69	72.3	100.3
平成 元 年度		149,044.52	72.4	19,721.32	64.8	168,765.84	71.4	98.8
令和 2 年度		145,560.25	70.7	20,871.04	68.6	166,431.29	70.4	97.5



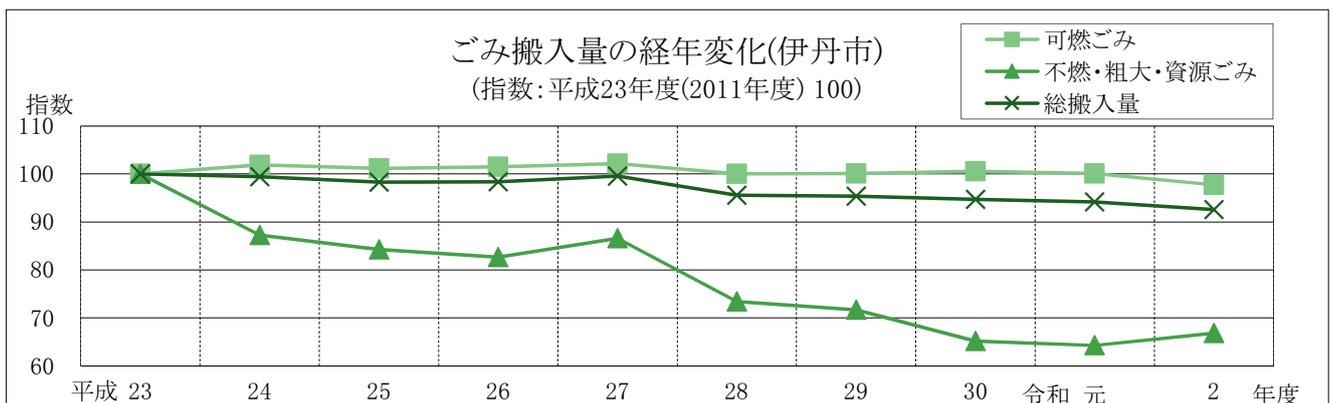
### 3-2. ごみ搬入量の経年変化(豊中市)

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 23 年度		100,437.46	100.0	18,115.62	100.0	118,553.08	100.0	
平成 24 年度		102,780.86	102.3	14,773.03	81.5	117,553.89	99.2	99.2
平成 25 年度		101,679.03	101.2	13,802.25	76.2	115,481.28	97.4	98.2
平成 26 年度		99,917.34	99.5	13,173.48	72.7	113,090.82	95.4	97.9
平成 27 年度		100,720.34	100.3	13,592.82	75.0	114,313.16	96.4	101.1
平成 28 年度		100,617.49	100.2	15,059.02	83.1	115,676.51	97.6	101.2
平成 29 年度		100,818.93	100.4	13,437.21	74.2	114,256.14	96.4	98.8
平成 30 年度		101,390.28	100.9	13,683.78	75.5	115,074.06	97.1	100.7
令和 元 年度		99,990.27	99.6	13,434.75	74.2	113,425.02	95.7	98.6
令和 2 年度		97,685.64	97.3	14,334.21	79.1	112,019.85	94.5	98.8



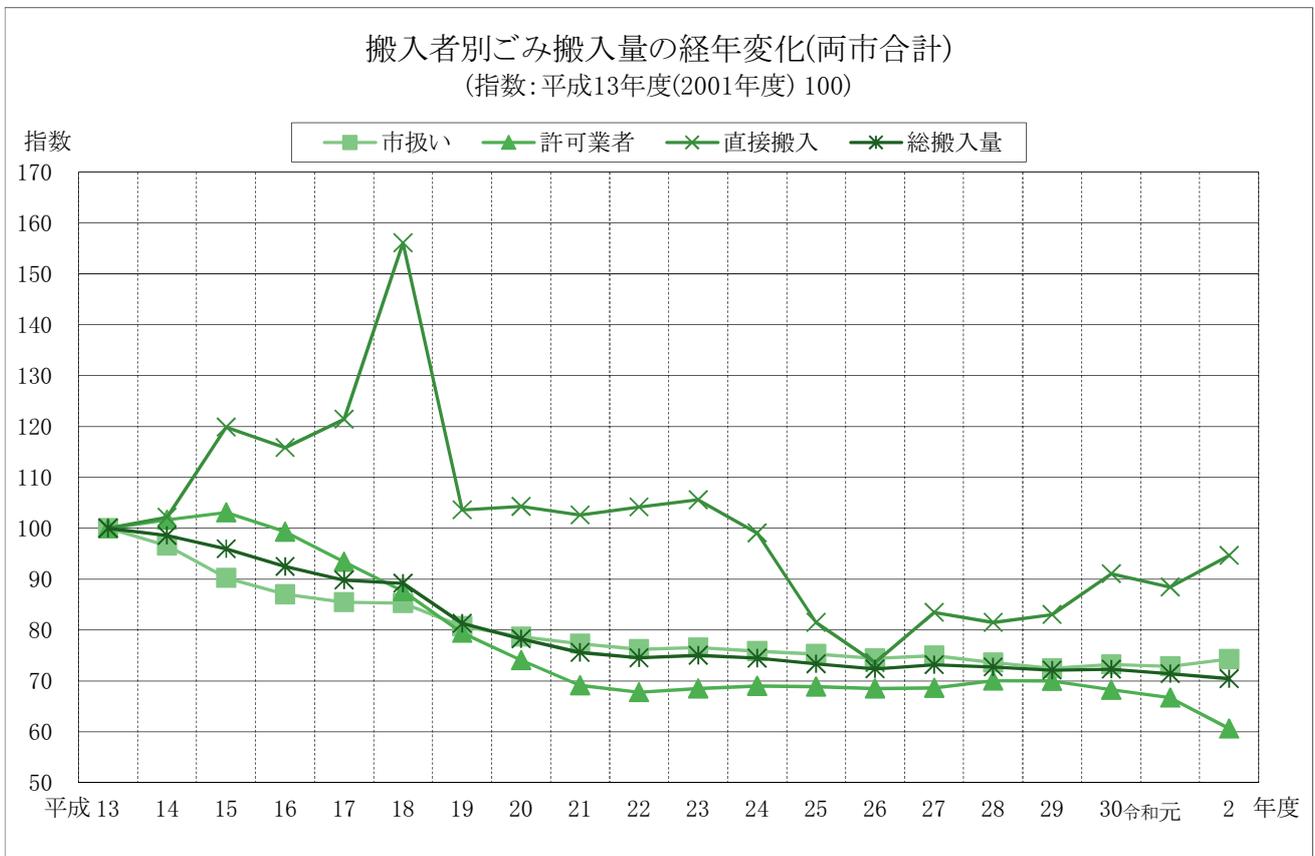
### 3-3. ごみ搬入量の経年変化(伊丹市)

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 23 年度		48,992.42	100.0	9,782.37	100.0	58,774.79	100.0	
平成 24 年度		49,921.26	101.9	8,538.23	87.3	58,459.49	99.5	99.5
平成 25 年度		49,547.78	101.1	8,245.43	84.3	57,793.21	98.3	98.9
平成 26 年度		49,717.05	101.5	8,085.78	82.7	57,802.83	98.3	100.0
平成 27 年度		50,047.20	102.2	8,471.04	86.6	58,518.24	99.6	101.2
平成 28 年度		49,011.55	100.0	7,180.69	73.4	56,192.24	95.6	96.0
平成 29 年度		49,033.18	100.1	7,014.35	71.7	56,047.53	95.4	99.7
平成 30 年度		49,282.80	100.6	6,376.83	65.2	55,659.63	94.7	99.3
令和 元 年度		49,054.25	100.1	6,286.57	64.3	55,340.82	94.2	99.4
令和 2 年度		47,874.61	97.7	6,536.83	66.8	54,411.44	92.6	98.3



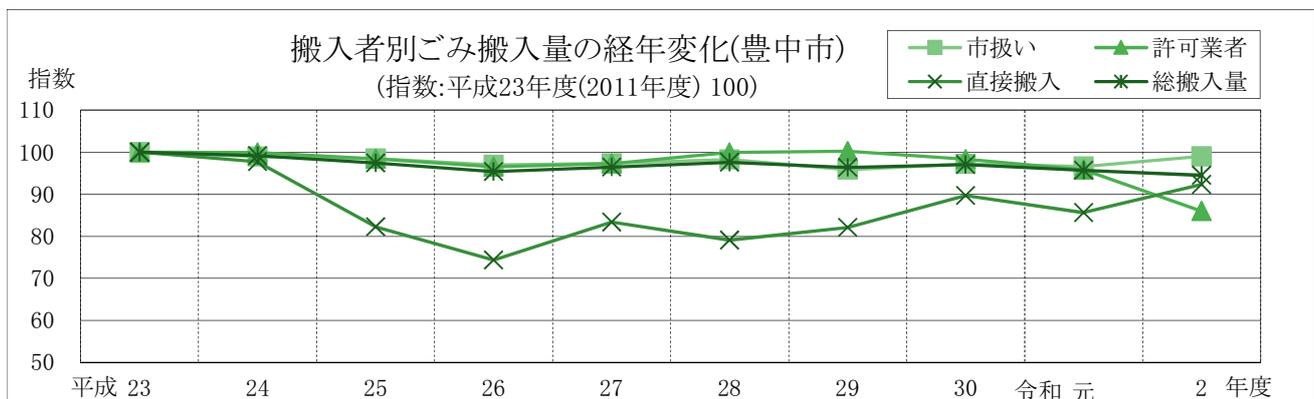
### 3-4. 搬入者別ごみ搬入量の経年変化(両市合計)

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 13 年度	144,438.65	100.0	81,534.28	100.0	10,318.28	100.0	236,291.21	100.0
平成 14 年度	139,502.39	96.6	82,918.69	101.7	10,545.68	102.2	232,966.76	98.6
平成 15 年度	130,377.85	90.3	84,057.55	103.1	12,370.46	119.9	226,805.86	96.0
平成 16 年度	125,664.38	87.0	80,960.90	99.3	11,955.12	115.9	218,580.40	92.5
平成 17 年度	123,476.36	85.5	76,142.32	93.4	12,532.57	121.5	212,151.25	89.8
平成 18 年度	123,197.61	85.3	71,474.82	87.7	16,106.19	156.1	210,778.62	89.2
平成 19 年度	116,586.98	80.7	64,763.28	79.4	10,687.82	103.6	192,038.08	81.3
平成 20 年度	113,688.60	78.7	60,403.98	74.1	10,762.83	104.3	184,855.41	78.2
平成 21 年度	111,715.19	77.3	56,338.86	69.1	10,584.40	102.6	178,638.45	75.6
平成 22 年度	110,054.80	76.2	55,240.82	67.8	10,749.03	104.2	176,044.65	74.5
平成 23 年度	110,572.93	76.6	55,860.40	68.5	10,894.54	105.6	177,327.87	75.0
平成 24 年度	109,534.31	75.8	56,254.70	69.0	10,224.37	99.1	176,013.38	74.5
平成 25 年度	108,717.06	75.3	56,149.24	68.9	8,408.19	81.5	173,274.49	73.3
平成 26 年度	107,454.98	74.4	55,846.73	68.5	7,591.94	73.6	170,893.65	72.3
平成 27 年度	108,271.22	75.0	55,947.72	68.6	8,612.46	83.5	172,831.40	73.1
平成 28 年度	106,328.14	73.6	57,131.14	70.1	8,409.47	81.5	171,868.75	72.7
平成 29 年度	104,652.91	72.5	57,080.46	70.0	8,570.30	83.1	170,303.67	72.1
平成 30 年度	105,716.86	73.2	55,623.59	68.2	9,393.24	91.0	170,733.69	72.3
令和 元 年度	105,258.23	72.9	54,383.24	66.7	9,124.37	88.4	168,765.84	71.4
令和 2 年度	107,249.60	74.3	49,417.96	60.6	9,763.73	94.6	166,431.29	70.4



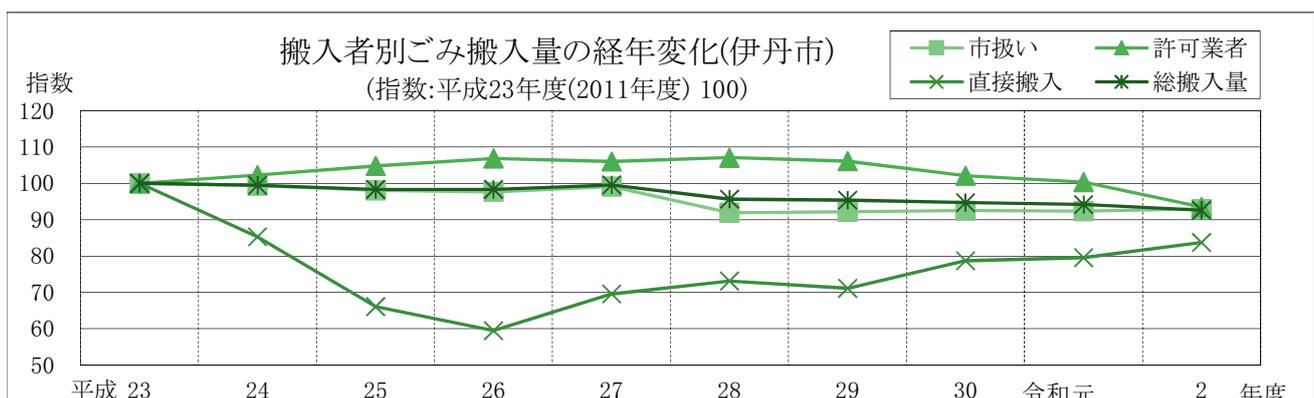
### 3-5. 搬入者別ごみ搬入量の経年変化(豊中市)

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 23 年度	73,833.51	100.0	37,230.85	100.0	7,488.72	100.0	118,553.08	100.0
平成 24 年度	73,025.66	98.9	37,208.02	99.9	7,320.21	97.7	117,553.89	99.2
平成 25 年度	72,689.08	98.4	36,633.25	98.4	6,158.95	82.2	115,481.28	97.4
平成 26 年度	71,578.43	96.9	35,945.70	96.5	5,566.69	74.3	113,090.82	95.4
平成 27 年度	71,857.88	97.3	36,211.31	97.3	6,243.97	83.4	114,313.16	96.4
平成 28 年度	72,568.22	98.3	37,188.07	99.9	5,920.22	79.1	115,676.51	97.6
平成 29 年度	70,786.86	95.9	37,321.06	100.2	6,148.22	82.1	114,256.14	96.4
平成 30 年度	71,743.15	97.2	36,617.50	98.4	6,713.41	89.6	115,074.06	97.1
令和 元 年度	71,322.88	96.6	35,688.50	95.9	6,413.64	85.6	113,425.02	95.7
令和 2 年度	73,099.93	99.0	32,007.19	86.0	6,912.73	92.3	112,019.85	94.5



### 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 23 年度	36,739.42	100.0	18,629.55	100.0	3,405.82	100.0	58,774.79	100.0
平成 24 年度	36,508.65	99.4	19,046.68	102.2	2,904.16	85.3	58,459.49	99.5
平成 25 年度	36,027.98	98.1	19,515.99	104.8	2,249.24	66.0	57,793.21	98.3
平成 26 年度	35,876.55	97.7	19,901.03	106.8	2,025.25	59.5	57,802.83	98.3
平成 27 年度	36,413.34	99.1	19,736.41	105.9	2,368.49	69.5	58,518.24	99.6
平成 28 年度	33,759.92	91.9	19,943.07	107.1	2,489.25	73.1	56,192.24	95.6
平成 29 年度	33,866.05	92.2	19,759.40	106.1	2,422.08	71.1	56,047.53	95.4
平成 30 年度	33,973.71	92.5	19,006.09	102.0	2,679.83	78.7	55,659.63	94.7
令和 元 年度	33,935.35	92.4	18,694.74	100.3	2,710.73	79.6	55,340.82	94.2
令和 2 年度	34,149.67	93.0	17,410.77	93.5	2,851.00	83.7	54,411.44	92.6



## 4. ごみ質

### 4-1. 可燃ごみの物理組成(重量%・WET基準)

物理組成		月 日						
		4月6日	5月1日	6月5日	7月2日	8月3日	9月1日	
可燃物	紙・セロファン類	32.961	34.664	40.672	41.374	44.717	56.829	
	厨 芥 類	厨 芥 類	36.164	26.769	32.814	15.250	17.488	8.985
		植物性厨芥	35.072	25.745	31.057	14.004	16.934	8.461
		動物性厨芥	0.514	0.893	0.779	0.831	0.292	0.425
		卵殻・骨類	0.578	0.131	0.978	0.415	0.262	0.099
	木・竹類	0.722	4.381	1.082	6.397	4.789	3.173	
	草・わら類	1.156	0.066	3.704	8.151	5.859	1.528	
	繊維類	7.191	16.551	5.071	6.379	4.886	10.711	
	プラスチック類	プラスチック類	19.622	16.820	14.858	17.428	18.056	17.057
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	10.128	5.372	6.637	7.182	5.904	6.219
		プラスチック製容器包装・PETボトル	9.494	11.448	8.221	10.246	12.152	10.838
	ゴム類	0.369	0.039	0.043	0.018	0.195	0.298	
	皮革類	0.554	0.000	0.000	0.000	0.352	0.307	
	その他(細塵)	1.100	0.631	0.606	2.640	1.743	0.615	
可燃物計		99.839	99.921	98.850	97.637	98.085	99.503	
不適物	金属類	0.161	0.079	0.588	2.335	1.197	0.497	
	ガラス・陶磁器類	0.000	0.000	0.562	0.000	0.718	0.000	
	土・石塊類	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.000	
焼却不適物計		0.161	0.079	1.150	2.363	1.915	0.497	
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2日	11月2日	12月1日	1月12日	2月1日	3月5日		
可燃物	紙・セロファン類	42.655	48.653	30.458	44.077	46.851	45.252	42.430	
	厨 芥 類	厨 芥 類	12.038	18.245	41.897	30.356	22.654	23.337	23.833
		植物性厨芥	11.296	17.652	40.107	29.142	22.026	22.415	22.826
		動物性厨芥	0.500	0.178	1.433	0.553	0.310	0.396	0.592
		卵殻・骨類	0.242	0.415	0.357	0.661	0.318	0.526	0.415
	木・竹類	1.796	1.304	8.492	3.083	3.825	1.205	3.354	
	草・わら類	9.523	0.957	0.790	0.526	0.978	0.849	2.841	
	繊維類	5.046	7.073	2.423	5.943	6.648	16.826	7.896	
	プラスチック類	プラスチック類	22.957	20.430	13.901	14.335	16.579	10.266	16.859
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	12.471	9.300	4.798	7.333	7.721	5.323	7.366
		プラスチック製容器包装・PETボトル	10.486	11.130	9.103	7.002	8.858	4.943	9.493
	ゴム類	0.045	0.136	0.000	0.047	0.231	0.057	0.123	
	皮革類	0.068	0.085	0.000	0.000	0.048	0.000	0.118	
	その他(細塵)	1.258	1.228	1.671	1.147	0.922	0.898	1.205	
可燃物計		95.386	98.111	99.632	99.514	98.736	98.690	98.659	
不適物	金属類	2.303	0.661	0.027	0.486	1.264	1.100	0.892	
	ガラス・陶磁器類	2.311	1.143	0.341	0.000	0.000	0.210	0.440	
	土・石塊類	0.000	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	
焼却不適物計		4.614	1.889	0.368	0.486	1.264	1.310	1.341	
総合計		100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	

4-2. 可燃ごみの物理組成(重量%・DRY基準)

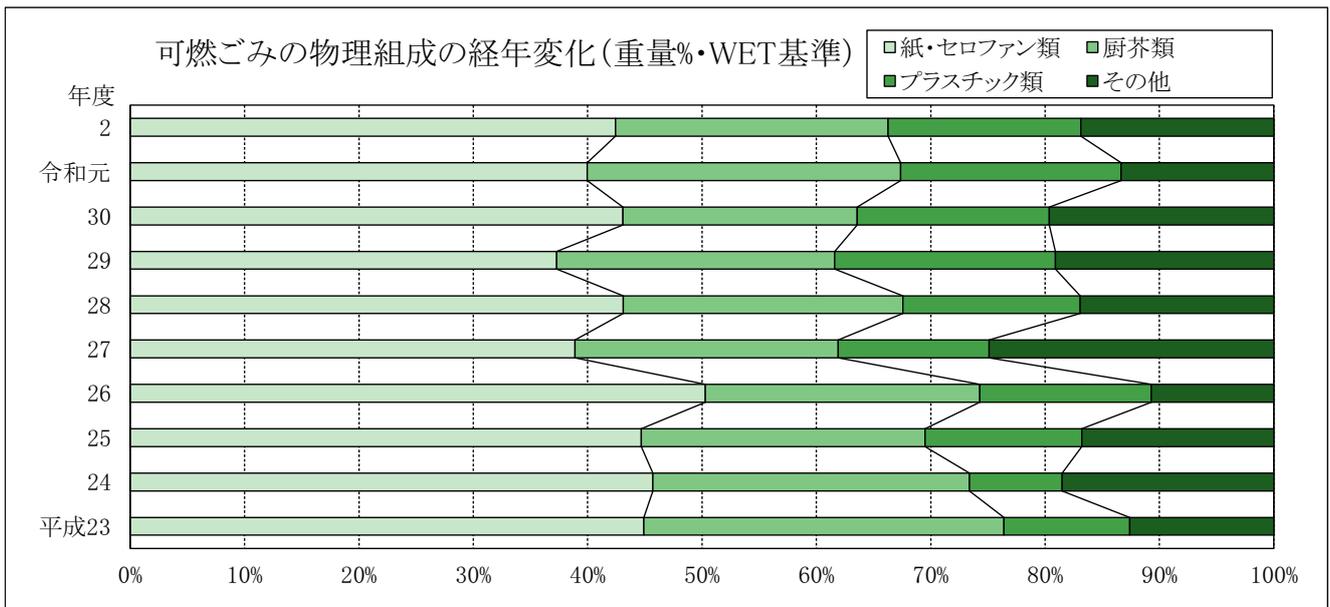
物理組成		月 日						
		4月6日	5月1日	6月5日	7月2日	8月3日	9月1日	
可燃物	紙・セロファン類	35.985	40.174	54.777	47.802	43.291	60.096	
	厨 芥 類	厨 芥 類	20.264	13.030	8.399	7.178	8.933	2.976
		植物性厨芥	19.305	12.281	6.609	5.982	8.333	2.455
		動物性厨芥	0.333	0.595	0.820	0.626	0.250	0.384
		卵殻・骨類	0.626	0.154	0.970	0.570	0.350	0.137
	木・竹類	0.786	3.147	1.623	6.107	5.135	2.990	
	草・わら類	0.706	0.051	1.623	5.481	2.899	0.604	
	繊維類	10.538	22.040	5.588	5.120	7.271	8.381	
	プラスチック類	プラスチック類	29.216	20.800	25.096	22.580	26.774	22.703
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	15.654	7.012	11.310	8.584	8.958	7.243
	プラスチック製容器包装・PETボトル	13.562	13.788	13.786	13.996	17.816	15.460	
	ゴム類	0.600	0.051	0.050	0.000	0.300	0.439	
	皮革類	0.666	0.000	0.000	0.000	0.537	0.439	
	その他(細塵)	1.052	0.584	0.719	2.226	1.799	0.645	
可燃物計		99.813	99.877	97.875	96.494	96.939	99.273	
不適物	金属類	0.187	0.123	1.054	3.464	1.874	0.727	
	ガラス・陶磁器類	0.000	0.000	1.071	0.000	1.187	0.000	
	土・石塊類	0.000	0.000	0.000	0.042	0.000	0.000	
焼却不適物計		0.187	0.123	2.125	3.506	3.061	0.727	
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2日	11月2日	12月1日	1月12日	2月1日	3月5日		
可燃物	紙・セロファン類	40.694	54.626	37.223	48.408	51.555	49.809	47.037	
	厨 芥 類	厨 芥 類	7.401	6.199	16.062	17.403	7.823	9.410	10.423
		植物性厨芥	6.703	5.675	13.398	16.295	7.158	8.699	9.408
		動物性厨芥	0.404	0.131	1.985	0.403	0.260	0.395	0.549
		卵殻・骨類	0.294	0.393	0.679	0.705	0.405	0.316	0.467
	木・竹類	1.973	1.376	11.900	3.838	4.281	1.276	3.703	
	草・わら類	7.230	0.367	0.807	0.176	0.275	0.421	1.720	
	繊維類	3.970	9.096	4.035	8.204	8.547	21.898	9.557	
	プラスチック類	プラスチック類	29.996	24.155	26.899	19.932	24.078	14.594	23.902
		(プラスチック製容器包装・PETボトル除く)	15.341	10.459	8.441	9.765	11.005	7.712	10.124
	プラスチック製容器包装・PETボトル	14.655	13.696	18.458	10.167	13.073	6.882	13.778	
	ゴム類	0.061	0.197	0.000	0.038	0.419	0.079	0.186	
	皮革類	0.098	0.105	0.000	0.000	0.058	0.000	0.159	
	その他(細塵)	1.225	1.101	2.229	1.183	0.824	0.763	1.196	
可燃物計		92.648	97.222	99.155	99.182	97.860	98.250	97.882	
不適物	金属類	3.627	0.917	0.038	0.818	2.140	1.421	1.366	
	ガラス・陶磁器類	3.725	1.743	0.807	0.000	0.000	0.329	0.739	
	土・石塊類	0.000	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	
焼却不適物計		7.352	2.778	0.845	0.818	2.140	1.750	2.118	
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	令和2年度
可燃物	紙・セロファン類	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	42.430
	厨芥類	31.5		厨芥類	27.7	24.8	24.0	23.0	24.442	24.310	20.476	27.415	23.833
	植物性厨芥	29.6		植物性厨芥	26.6	21.8	21.9	22.3	23.044	22.982	18.679	26.316	22.826
	動物性厨芥	1.3		動物性厨芥	0.5	2.0	1.5	0.5	1.224	0.912	1.428	0.879	0.592
	卵殻・骨類	0.6		卵殻・骨類	0.6	1.0	0.6	0.2	0.174	0.416	0.368	0.219	0.415
	木・竹類	3.0		木・竹類	2.7	2.9	1.4	3.2	4.649	5.271	5.246	2.918	3.354
	草・わら類	1.7		草・わら類	1.5	5.1	1.6	7.6	2.226	2.674	3.442	0.755	2.841
	繊維類	5.3		繊維類	4.7	5.4	4.6	11.1	7.001	7.406	6.067	6.582	7.896
	その他(細塵)	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	16.859
	可燃物計	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	7.366
不燃物	プラスチック類	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	9.493	
	ゴム類	0.2	ゴム類	0.0	0.1	0.2	0.3	0.344	0.631	0.472	0.427	0.123	
	皮革類	0.2	皮革類	0.1	0.5	0.2	0.5	0.000	0.139	0.521	0.123	0.118	
焼却不適物計	11.4	その他(細塵)	1.7	2.1	1.7	1.4	1.353	1.659	1.792	1.539	1.205		
焼却不適物+可燃物合計	98.8	可燃物計	98.3	99.3	99.0	99.2	98.645	98.674	97.914	98.978	98.659		
不燃物	金属類	0.7	不燃物	金属類	1.2	0.6	0.7	0.8	0.559	0.675	1.112	0.635	0.892
	ガラス・陶磁器類	0.1		ガラス・陶磁器類	0.2	0.1	0.3	0.0	0.668	0.627	0.699	0.356	0.440
	土・石塊類	0.4		土・石塊類	0.3	0.0	0.0	0.0	0.128	0.024	0.275	0.031	0.009
不燃物合計	1.2	焼却不適物計	1.7	0.7	1.0	0.8	1.356	1.326	2.086	1.022	1.341		
総合計	100.0	総合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000		

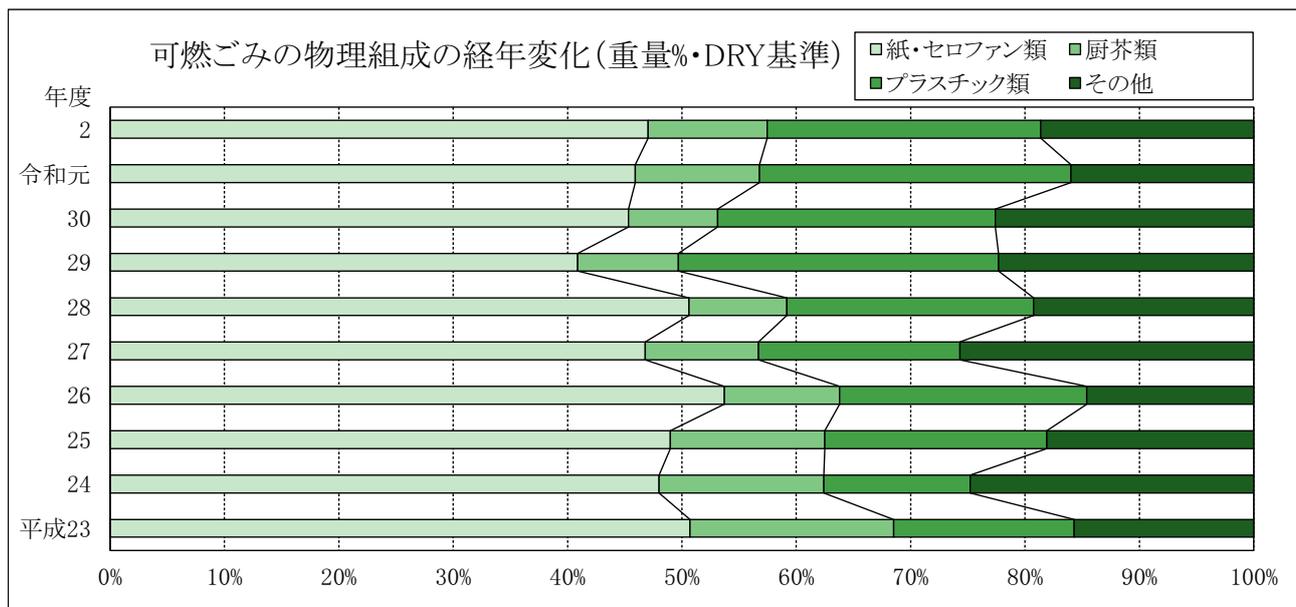
※ 平成24年度(2012年度)より分別収集及び受入形態変更に伴い区分変更



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	令和2年度
可燃物	紙・セロファン類	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	47.037
	厨芥類	17.8		厨芥類	14.4	13.5	10.1	9.9	8.548	8.802	7.815	10.860	10.423
	植物性厨芥	15.8		植物性厨芥	13.2	10.5	8.2	9.5	7.463	7.657	6.527	9.934	9.408
	動物性厨芥	1.1		動物性厨芥	0.4	1.9	1.1	0.2	0.833	0.633	0.808	0.636	0.549
	卵殻・骨類	0.9		卵殻・骨類	0.8	1.1	0.8	0.2	0.252	0.512	0.480	0.290	0.467
	木・竹類	3.1		木・竹類	3.1	2.8	1.7	3.2	4.645	5.557	5.800	2.685	3.703
	草・わら類	0.8		草・わら類	0.8	2.9	1.8	5.2	1.185	2.021	2.640	0.532	1.720
	繊維類	8.1		繊維類	7.1	8.3	7.3	13.5	9.597	9.679	7.679	8.280	9.557
	その他(細塵)	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	23.902
	可燃物計	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	10.124
不焼却不適物	プラスチック類	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	13.778	
	ゴム類	0.3	ゴム類	0.0	0.1	0.2	0.4	0.537	1.020	0.756	0.755	0.186	
	皮革類	0.4	皮革類	0.1	0.7	0.3	0.9	0.000	0.218	0.774	0.204	0.159	
焼却不適物計	16.5	その他(細塵)	2.0	2.1	1.6	1.4	1.332	1.603	1.726	1.704	1.196		
焼却不適物+可燃物合計	98.0	可燃物計	97.3	98.8	98.3	98.9	98.048	97.791	96.778	98.182	97.882		
不燃物	金属類	1.3	不焼却不適物	金属類	2.0	0.9	1.2	1.2	0.747	1.072	1.721	1.138	1.366
	ガラス・陶磁器類	0.2		ガラス・陶磁器類	0.3	0.2	0.5	0.0	1.002	1.096	1.228	0.626	0.739
	土・石塊類	0.5		土・石塊類	0.4	0.1	0.0	0.0	0.202	0.041	0.274	0.054	0.013
不燃物合計	2.0	焼却不適物計	2.7	1.2	1.7	1.2	1.952	2.209	3.222	1.818	2.118		
総合計	100.0	総合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.000	100.000	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

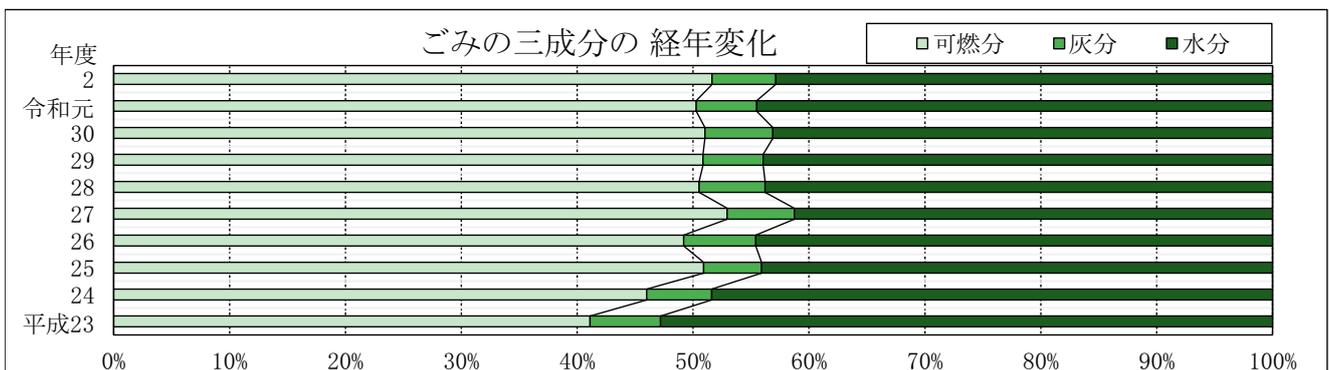
項目			月 日						
			4月6日	5月1日	6月5日	7月2日	8月3日	9月1日	
見 掛 比 重			(t/m <sup>3</sup> )	0.118	0.124	0.130	0.119	0.142	0.092
ごみ質	可燃分 (B)	プラスチック(Xpl)	(%)	29.271	20.825	25.641	23.400	27.620	22.869
		プラスチック以外(Xpa)	(%)	70.729	79.175	74.359	76.600	72.380	77.131
			(%)	52.349	59.244	45.840	56.081	51.874	58.758
	灰 分 (a)		(%)	7.085	3.771	4.616	7.652	5.952	4.423
	水 分 (W)		(%)	40.566	36.985	49.544	36.267	42.174	36.819
低 位 発 熱 量	(1)三成分法による発熱量		(MJ/kg)	8.83	10.21	7.41	9.67	8.71	10.13
	(2)ボンブ法による発熱量		(MJ/kg)	12.10	12.43	9.38	11.01	11.01	11.68
	(3)四成分法による発熱量		(MJ/kg)	11.64	12.47	9.54	12.06	11.30	12.60
	(4)熱精算法による発熱量		(MJ/kg)	10.44	12.02	11.30	10.70	10.43	10.78

項目			月 日							
			10月2日	11月2日	12月1日	1月12日	2月1日	3月5日	平均値	
見 掛 比 重			(t/m <sup>3</sup> )	0.137	0.114	0.182	0.125	0.117	0.127	0.127
ごみ質	可燃分 (B)	プラスチック(Xpl)	(%)	32.377	24.845	27.128	20.096	24.605	14.854	24.461
		プラスチック以外(Xpa)	(%)	67.623	75.155	72.872	79.904	75.395	85.146	75.539
			(%)	51.362	55.784	36.996	48.201	48.769	54.449	51.642
	灰 分 (a)		(%)	8.485	6.888	3.941	3.654	4.504	5.017	5.499
	水 分 (W)		(%)	40.153	37.328	59.063	48.145	46.727	40.534	42.859
低 位 発 熱 量	(1)三成分法による発熱量		(MJ/kg)	8.67	9.59	5.48	7.87	8.00	9.25	8.65
	(2)ボンブ法による発熱量		(MJ/kg)	11.30	11.18	7.28	9.42	10.17	10.34	10.61
	(3)四成分法による発熱量		(MJ/kg)	11.68	12.10	7.33	9.63	10.21	10.72	10.94
	(4)熱精算法による発熱量		(MJ/kg)	10.85	10.98	10.39	10.79	11.13	10.90	10.89

※ (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)

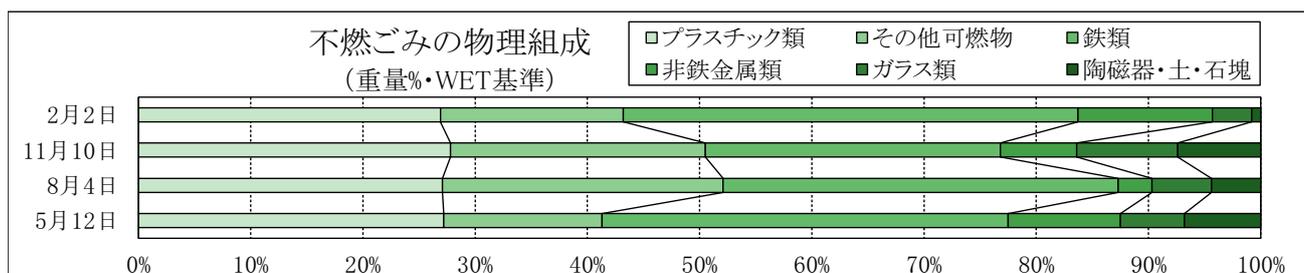
#### 4-6. ごみの三成分(可燃分・灰分・水分)の経年変化(%)

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	令和2年度
	可燃分		41.1	46.0	50.9	49.2	53.0	50.532	50.840	51.007	50.261
灰 分		6.1	5.6	5.0	6.2	5.8	5.692	5.196	5.878	5.218	5.499
水 分		52.8	48.4	44.1	44.6	41.3	43.776	43.964	43.115	44.521	42.859



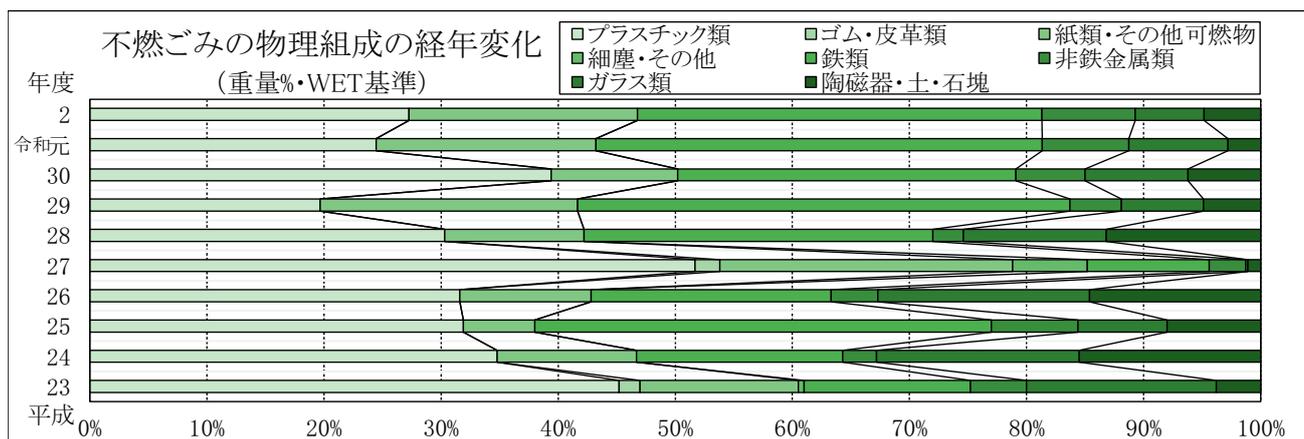
#### 4-7. 不燃ごみの物理組成(重量%・WET基準)

物理組成		月 日	5月12日	8月4日	11月10日	2月2日	平均値
可燃物	プラスチック類		27.2	27.1	27.8	26.9	27.250
	その他可燃物		14.1	25.0	22.7	16.3	19.525
可燃物計			41.3	52.1	50.5	43.2	46.775
不燃物	鉄類		36.2	35.2	26.3	40.5	34.550
	非鉄金属類		10.0	3.0	6.8	12.0	7.950
	ガラス類		5.7	5.3	9.0	3.5	5.875
	陶磁器・土・石塊		6.8	4.4	7.4	0.8	4.850
不燃物計			58.7	47.9	49.5	56.8	53.225
合計			100.0	100.0	100.0	100.0	100.000



#### 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	令和2年度
可燃物	プラスチック類		45.2	34.8	31.9	31.6	51.7	30.3	19.7	39.4	24.5	27.250
	ゴム・皮革類		1.8	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
	紙類・その他可燃物		13.5	11.9	6.1	11.2	25.0	11.9	22.0	10.8	18.8	19.525
	細塵・その他		0.5	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000
可燃物計			61.0	46.7	38.0	42.8	85.2	42.2	41.7	50.3	43.3	46.775
不燃物	鉄類		14.2	17.6	39.0	20.5	10.4	29.8	42.1	28.9	38.2	34.550
	非鉄金属類		4.8	2.9	7.4	4.0	3.1	2.6	4.4	5.9	7.4	7.950
	ガラス類		16.2	17.3	7.6	18.1	0.2	12.2	7.0	8.8	8.5	5.875
	陶磁器・土・石塊		3.8	15.5	8.0	14.6	1.1	13.2	4.9	6.2	2.8	4.850
不燃物計			39.0	53.3	62.0	57.2	14.8	57.8	58.4	49.8	56.8	53.225
合計			100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.000





## 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高度処理水の再利用など、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。

市民の皆様は、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への取組みを推進している。

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	15,750m <sup>3</sup>		
焼却灰ピット	130m <sup>3</sup>	固化飛灰ピット	52m <sup>3</sup>
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		

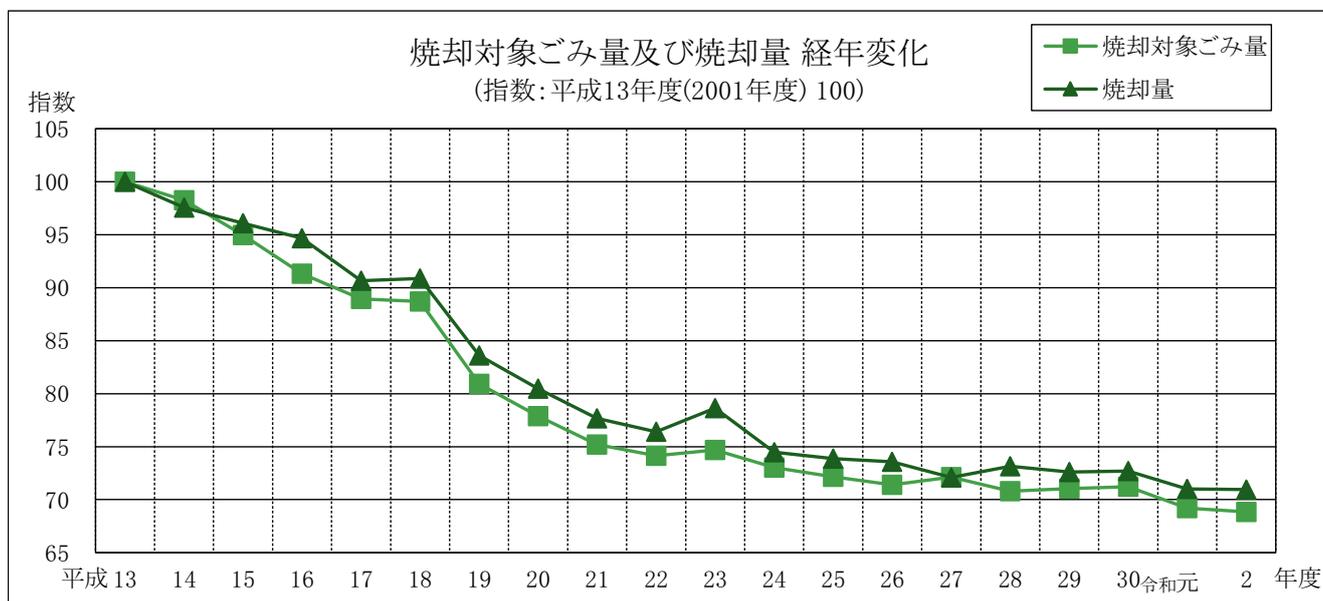
## 1. 焼却対象ごみ量の経年変化

### 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) (t)	リサイクルプラザ/ 粗大選別可燃物 (注3) (t)	計 (t)	指 数	暦 日 平 均 (t)	焼却実績量 (t)	指 数	暦 日 平 均 (t)
	平成 13 年度	205,803.06	13,491.90	219,294.96	100.0	601	215,930.21	100.0
平成 14 年度	202,855.84	12,640.50	215,496.34	98.3	590	210,631.86	97.5	577
平成 15 年度	196,203.76	12,028.70	208,232.46	95.0	569	207,471.75	96.1	567
平成 16 年度	188,276.59	12,007.70	200,284.29	91.3	549	204,441.12	94.7	560
平成 17 年度	182,363.91	12,668.30	195,032.21	88.9	534	195,784.52	90.7	536
平成 18 年度	181,037.35	13,460.80	194,498.15	88.7	533	196,246.13	90.9	538
平成 19 年度	164,860.19	12,627.20	177,487.39	80.9	485	180,523.54	83.6	493
平成 20 年度	157,935.75	12,826.10	170,761.85	77.9	468	173,770.96	80.5	476
平成 21 年度	151,337.09	13,573.46	164,910.55	75.2	452	167,728.90	77.7	460
平成 22 年度	148,231.62	14,328.10	162,559.72	74.1	445	164,992.31	76.4	452
平成 23 年度	149,317.45	14,470.66	163,788.11	74.7	448	169,789.24	78.6	464
平成 24 年度	152,420.03	7,733.00	160,153.03	73.0	439	160,783.75	74.5	441
平成 25 年度	150,946.91	7,280.16	158,227.07	72.2	433	159,483.97	73.9	437
平成 26 年度	149,387.46	7,190.59	156,578.05	71.4	429	158,867.22	73.6	435
平成 27 年度	150,520.63	7,647.45	158,168.08	72.1	432	155,694.80	72.1	425
平成 28 年度	149,444.74	5,818.24	155,262.98	70.8	425	157,957.41	73.2	433
平成 29 年度	149,801.01	5,966.58	155,767.59	71.0	427	156,787.10	72.6	430
平成 30 年度	150,625.23	5,572.75	156,197.98	71.2	428	156,967.70	72.7	430
令和 元 年度	149,004.81	5,217.67	154,222.48	69.2	421	154,888.23	71.0	423
令和 2 年度	145,521.32	5,448.75	150,970.07	68.8	414	153,203.37	71.0	420

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。

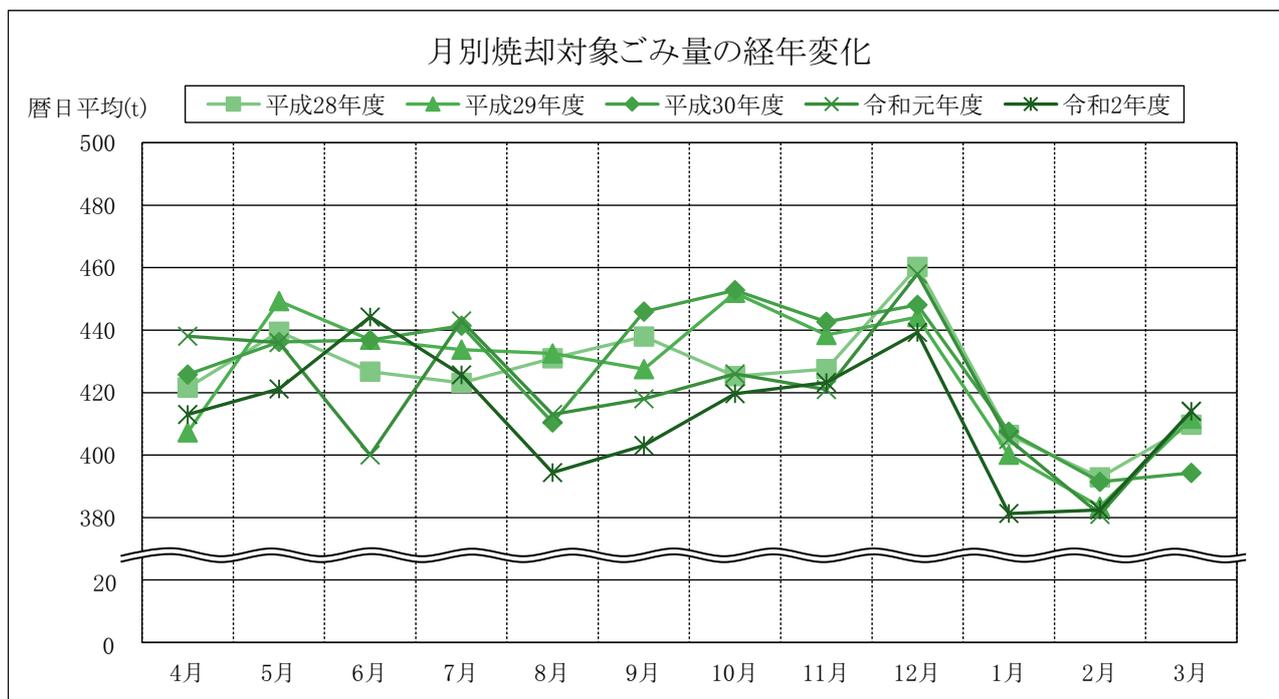
注2 平成23年度(2011年度)までは粗大選別可燃物、平成24年度(2012年度)以降はリサイクルプラザ選別可燃物。



1-2. 月別焼却対象ごみ量の経年変化

年度 月	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
	焼却対象 ごみ量	暦日 平均								
	(t)	(t)								
4月	12,648.17	422	12,217.06	407	12,772.96	426	13,130.88	438	12,389.84	413
5月	13,623.15	439	13,926.87	449	13,522.06	436	13,502.86	436	13,057.97	421
6月	12,801.39	427	13,107.18	437	13,103.55	437	12,001.46	400	13,326.21	444
7月	13,116.33	423	13,447.43	434	13,682.54	441	13,743.52	443	13,194.90	426
8月	13,359.99	431	13,406.76	432	12,722.46	410	12,816.51	413	12,225.26	394
9月	13,137.28	438	12,824.41	427	13,376.72	446	12,551.72	418	12,093.75	403
10月	13,183.29	425	14,009.17	452	14,035.27	453	13,199.97	426	13,009.51	420
11月	12,824.64	427	13,152.76	438	13,279.18	443	12,644.74	421	12,695.30	423
12月	14,268.48	460	13,771.21	444	13,889.54	448	14,197.96	458	13,617.71	439
1月	12,600.28	406	12,404.46	400	12,630.95	407	12,570.07	405	11,819.70	381
2月	10,998.91	393	10,737.10	383	10,960.74	391	11,038.16	381	10,706.81	382
3月	12,701.07	410	12,763.18	412	12,222.01	394	12,824.63	414	12,833.11	414
計	155,262.98	425	155,767.59	427	156,197.98	428	154,222.48	421	150,970.07	414

※ 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	13,436.92	447.90	30	1,833	42	0	0	13	46		
5 月	11,225.93	362.13	31	1,550	37	22	36	0	0		
6 月	11,918.00	397.27	30	1,619	4	0	0	12	56		
7 月	13,488.88	435.13	31	1,838	45	19	15	0	0		
8 月	16,084.21	518.85	31	2,232	0	0	0	0	0		
9 月	11,953.85	398.46	30	1,858	30	0	0	13	38		
10 月	7,380.46	307.52	24	1,013	32	38	17	26	18		
11 月	15,112.99	503.77	30	2,054	55	19	7	0	0		
12 月	14,142.95	505.11	28	1,929	12	0	0	40	36		
1 月	13,571.02	484.68	28	1,846	3	57	26	0	0		
2 月	11,399.27	407.12	28	1,570	19	0	0	14	10		
3 月	13,488.89	435.13	31	2,006	49	19	26	0	0		
計	153,203.37	435.24	352	21,353	28	176	7	121	24		
月平均	12,766.95	—	29	1,779	27	14	41	10	7		
最大	16,084.21	518.85	31	2,232	0	57	26	40	36		
最小	7,380.46	307.52	24	1,013	32	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	2,890.15	170.01	17	394	1	0	0	13	46		
5 月	462.55	115.64	4	62	37	22	36	0	0		
6 月	5,299.96	176.67	30	720	0	0	0	0	0		
7 月	5,454.75	175.96	31	744	0	0	0	0	0		
8 月	5,338.45	172.21	31	744	0	0	0	0	0		
9 月	4,524.66	150.82	30	720	0	0	0	0	0		
10 月	3,666.91	152.79	24	507	40	19	9	13	17		
11 月	5,288.20	176.27	30	720	0	0	0	0	0		
12 月	4,650.14	166.08	28	634	24	0	0	13	37		
1 月	4,523.82	167.55	27	614	36	19	8	0	0		
2 月	4,902.37	175.08	28	672	0	0	0	0	0		
3 月	5,050.35	162.91	31	744	0	0	0	0	0		
計	52,052.31	167.37	311	7,277	18	60	53	40	40		
月平均	4,337.69	—	26	606	27	5	4	3	23		
最大	5,454.75	176.67	31	744	0	22	36	13	46		
最小	462.55	115.64	4	62	37	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	降温	
外運		転計								
炉正常外 (時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(回)	(回)	
0	19	14	5	1,847	47	312	13	0	1	85.5
0	0	22	36	1,573	13	658	47	1	0	70.5
0	0	12	56	1,632	0	528	0	0	1	75.6
0	0	19	15	1,858	0	374	0	1	0	83.2
0	0	0	0	2,232	0	0	0	0	0	100.0
0	0	13	38	1,872	8	287	52	0	1	86.7
0	0	64	35	1,078	7	1,153	53	2	2	48.3
0	0	19	7	2,074	2	85	58	1	0	96.0
0	0	40	36	1,969	48	262	12	0	3	88.3
0	11	57	37	1,903	40	328	20	3	0	85.3
0	0	14	10	1,584	29	431	31	0	1	78.6
0	0	19	26	2,026	15	205	45	1	0	90.8
0	30	298	1	21,651	29	4,628	31	9	9	—
0	3	24	50	1,804	17	385	43	1	1	82.4
0	19	64	35	2,232	0	1,153	53	3	3	100.0
0	0	0	0	1,078	7	0	0	0	0	48.3

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	降温	
外運		転計								
炉正常外 (時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(回)	(回)	
0	0	13	46	407	47	312	13	0	1	56.6
0	0	22	36	85	13	658	47	1	0	11.5
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	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	32	26	540	6	203	54	1	1	72.6
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	13	37	648	1	95	59	0	1	87.1
0	0	19	8	633	44	110	16	1	0	85.2
0	0	0	0	672	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	101	33	7,378	51	1,381	9	3	3	—
0	0	8	28	614	54	115	6	0	0	84.2
0	0	32	26	744	0	658	47	1	1	100.0
0	0	0	0	85	13	0	0	0	0	11.5

2-3. 焼却炉稼働状況(2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	5,260.97	175.37	30	719	41	0	0	0	0		
5 月	5,401.69	174.25	31	744	0	0	0	0	0		
6 月	1,312.32	164.04	8	179	4	0	0	12	56		
7 月	2,564.25	160.27	16	350	45	19	15	0	0		
8 月	5,401.87	174.25	31	744	0	0	0	0	0		
9 月	4,871.61	162.39	30	720	0	0	0	0	0		
10 月	3,713.55	161.46	23	505	52	19	8	13	1		
11 月	5,291.30	176.38	30	720	0	0	0	0	0		
12 月	4,813.87	171.92	28	658	9	0	0	13	47		
1 月	4,692.94	167.61	28	640	35	19	9	0	0		
2 月	1,599.81	145.44	11	226	19	0	0	14	10		
3 月	3,386.99	147.26	23	518	49	19	26	0	0		
計	48,311.17	167.17	289	6,727	14	76	58	53	54		
月平均	4,025.93	—	24	560	36	6	25	4	30		
最大	5,401.87	176.38	31	744	0	19	26	14	10		
最小	1,312.32	145.44	8	179	4	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) (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	5,285.80	176.19	30	720	0	0	0	0	0		
5 月	5,361.69	172.96	31	744	0	0	0	0	0		
6 月	5,305.72	176.86	30	720	0	0	0	0	0		
7 月	5,469.88	176.45	31	744	0	0	0	0	0		
8 月	5,343.89	172.38	31	744	0	0	0	0	0		
9 月	2,557.58	134.61	19	418	30	0	0	13	38		
10 月	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0		
11 月	4,533.49	167.91	27	614	55	19	7	0	0		
12 月	4,678.94	167.11	28	636	39	0	0	13	12		
1 月	4,354.26	167.47	26	590	52	19	9	0	0		
2 月	4,897.09	174.90	28	672	0	0	0	0	0		
3 月	5,051.55	162.95	31	744	0	0	0	0	0		
計	52,839.89	169.36	312	7,348	56	38	16	26	50		
月平均	4,403.32	—	26	612	25	3	11	2	14		
最大	5,469.88	176.86	31	744	0	19	9	13	38		
最小	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0		

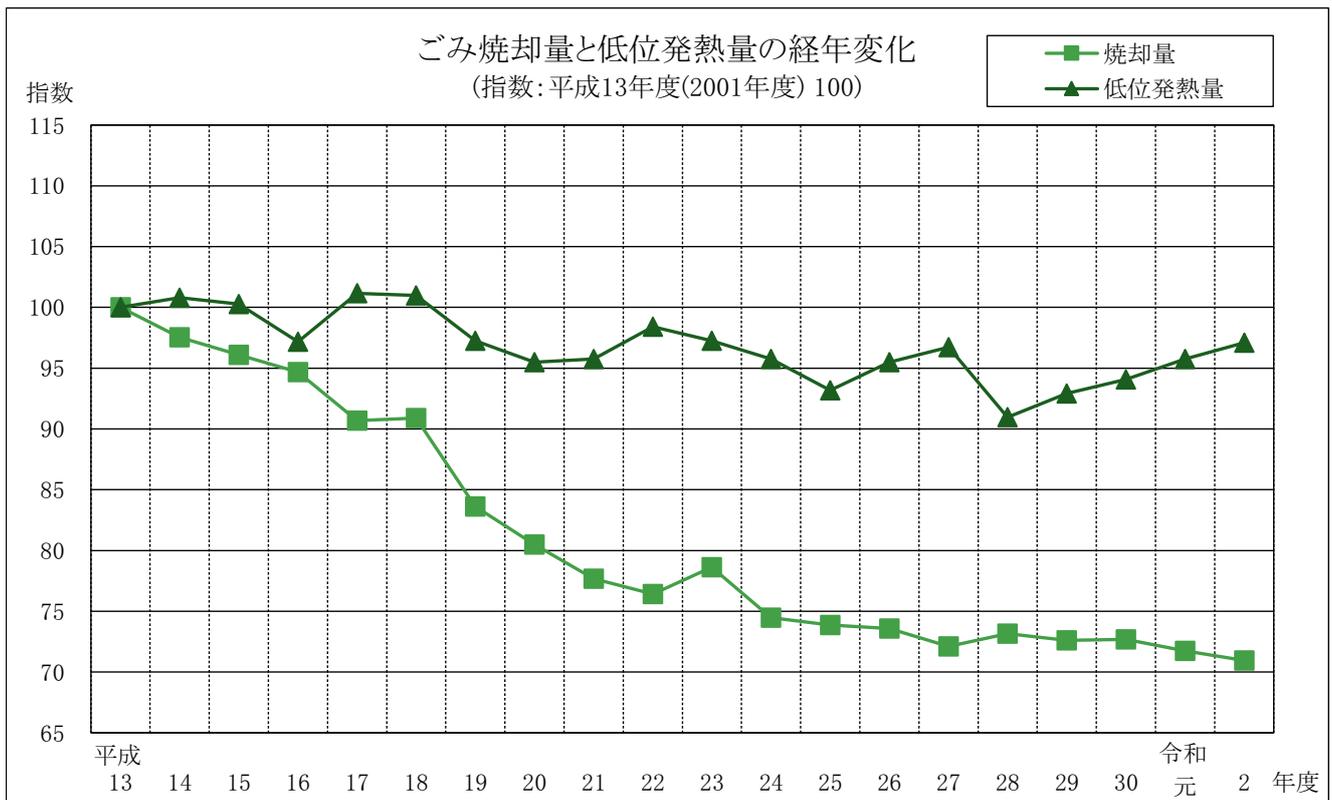
稼働状況								正常外回数		稼働率 (C) 曆日数*24 (%)
時間				合計 (C)		炉停止時間		昇温 (回)	降温 (回)	
外運		転計		(時間)	(分)	(時間)	(分)			
炉正常外 (時間)	(分)	(時間)	(分)							
0	19	0	19	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	12	56	192	0	528	0	0	1	26.7
0	0	19	15	370	0	374	0	1	0	49.7
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	32	9	538	1	205	59	1	1	72.3
0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	100.0
0	0	13	47	671	56	72	4	0	1	90.3
0	11	19	20	659	55	84	5	1	0	88.7
0	0	14	10	240	29	431	31	0	1	35.8
0	0	19	26	538	15	205	45	1	0	72.3
0	30	131	22	6,858	36	1,901	24	4	4	—
0	3	10	57	571	33	158	27	0	0	78.3
0	19	32	9	744	0	528	0	1	1	100.0
0	0	0	0	192	0	0	0	0	0	26.7

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	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	38	432	8	287	52	0	1	60.0
0	0	0	0	0	0	744	0	0	0	0.0
0	0	19	7	634	2	85	58	1	0	88.1
0	0	13	12	649	51	94	9	0	1	87.3
0	0	19	9	610	1	133	59	1	0	82.0
0	0	0	0	672	0	0	0	0	0	100.0
0	0	0	0	744	0	0	0	0	0	100.0
0	0	65	6	7,414	2	1,345	58	2	2	—
0	0	5	26	617	50	112	10	0	0	84.6
0	0	19	9	744	0	744	0	1	1	100.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

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 13 年度		215,930.21	100.0		11.28	100.0	
平成 14 年度		210,631.86	97.5	97.5	11.37	100.8	100.8
平成 15 年度		207,471.75	96.1	98.5	11.31	100.3	99.5
平成 16 年度		204,441.12	94.7	98.5	10.96	97.2	96.9
平成 17 年度		195,784.52	90.7	95.8	11.41	101.2	104.1
平成 18 年度		196,246.13	90.9	100.2	11.39	101.0	99.8
平成 19 年度		180,523.54	83.6	92.0	10.97	97.3	96.3
平成 20 年度		173,770.96	80.5	96.3	10.77	95.5	98.2
平成 21 年度		167,728.90	77.7	96.5	10.80	95.7	100.3
平成 22 年度		164,992.31	76.4	98.4	11.10	98.4	102.8
平成 23 年度		169,789.24	78.6	102.9	10.97	97.3	98.8
平成 24 年度		160,783.75	74.5	94.7	10.80	95.7	98.5
平成 25 年度		159,483.97	73.9	99.2	10.51	93.2	97.3
平成 26 年度		158,867.22	73.6	99.6	10.77	95.5	102.5
平成 27 年度		155,694.80	72.1	98.0	10.91	96.7	101.3
平成 28 年度		157,957.41	73.2	101.5	10.26	91.0	94.0
平成 29 年度		156,787.10	72.6	99.3	10.48	92.9	102.1
平成 30 年度		156,967.70	72.7	100.1	10.61	94.1	101.2
令和 元 年度		154,888.23	71.7	98.7	10.80	95.7	101.8
令和 2 年度		153,203.37	71.0	98.9	10.95	97.1	101.4

※ 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28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
	焼却量	暦日平均								
	(t)	(t)								
4月	15,611.23	520	13,685.92	456	13,264.17	442	12,516.22	417	13,436.92	448
5月	12,613.88	407	12,497.19	403	12,382.39	399	10,861.43	350	11,225.93	362
6月	13,947.14	465	13,639.21	455	13,621.66	454	11,968.67	399	11,918.00	397
7月	12,002.47	387	11,550.83	373	11,482.40	370	13,402.02	432	13,488.88	435
8月	15,311.42	494	14,965.41	483	15,041.73	485	16,256.53	524	16,084.21	519
9月	12,151.47	405	13,721.02	457	13,220.76	441	13,370.40	446	11,953.85	398
10月	9,049.26	292	8,216.78	265	8,722.76	281	7,416.90	239	7,380.46	238
11月	15,677.61	523	15,739.42	525	15,775.43	526	15,771.53	526	15,112.99	504
12月	14,016.54	452	14,571.26	470	14,061.12	454	14,591.78	471	14,142.95	456
1月	11,089.54	358	11,213.76	362	11,446.51	369	13,183.50	425	13,571.02	438
2月	11,174.48	399	11,716.24	418	12,027.58	430	13,052.93	450	11,399.27	407
3月	15,312.37	494	15,270.06	493	15,921.19	514	12,496.32	403	13,488.89	435
計	157,957.41	433	156,787.10	430	156,967.70	430	154,888.23	423	153,203.37	420



### 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	12,041	3,090	0	0	0	0	0	100
5月	4,515	0	0	0	0	0	0	100
6月	9,001	3,040	0	0	0	2,380	70	100
7月	4,543	3,020	0	0	0	0	0	100
8月	9,019	3,070	80	0	0	0	0	100
9月	4,509	0	0	0	0	2,330	0	100
10月	0	3,210	0	0	0	0	0	0
11月	4,508	0	0	0	0	0	0	100
12月	4,525	2,930	0	0	2,100	2,380	0	100
1月	9,030	0	0	0	0	0	0	100
2月	4,512	3,040	0	0	0	0	0	120
3月	4,527	0	0	0	0	2,740	0	0
計	70,730	21,400	80	0	2,100	9,830	70	1,020
月平均	5,894	1,783	7	0	175	819	6	85

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	400	10,060	3,000	34,320	4,820
5月	90	100	0	200	10,040	2,000	81,860	3,300
6月	0	100	0	200	11,020	3,000	59,170	3,340
7月	0	0	88	400	9,990	4,000	57,000	4,840
8月	90	100	0	400	15,010	3,000	79,260	4,540
9月	0	100	0	200	9,980	3,000	57,450	4,060
10月	0	0	0	100	5,020	1,000	46,530	2,800
11月	90	100	88	200	15,030	4,000	57,310	4,080
12月	0	100	0	400	10,070	3,000	68,070	4,580
1月	0	0	0	0	14,080	3,000	69,140	4,060
2月	0	100	22	200	10,080	3,000	46,220	3,280
3月	0	100	0	200	14,100	3,000	67,440	4,060
計	270	900	286	2,900	134,480	35,000	723,770	47,760
月平均	23	75	24	242	11,207	2,917	60,314	3,980

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	0	0
5月	0	10,300	0	0
6月	0	0	0	0
7月	0	0	0	0
8月	0	0	0	0
9月	0	0	0	0
10月	0	0	0	0
11月	0	0	0	73
12月	0	0	200	0
1月	0	0	0	0
2月	0	0	0	0
3月	0	0	0	0
計	0	10,300	200	73
月平均	0	858	17	6

※ 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		運転日数 (最大値) (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)	温水 ボイラー (ℓ)
4月	13,436.92	11.18	49,053.1	1,846	38	30	0	1	2,984	2,776	0
5月	11,225.93	11.62	42,781.6	1,554	45	31	1	0	4,490	5,281	0
6月	11,918.00	11.05	42,704.1	1,630	58	30	0	1	2,436	704	0
7月	13,488.88	10.33	45,290.2	1,842	49	31	1	0	4,386	5,046	0
8月	16,084.21	10.94	57,279.1	2,232	0	31	0	0	0	176	0
9月	11,953.85	10.87	42,684.2	1,870	39	30	0	1	2,196	1,379	0
10月	7,380.46	10.88	26,204.3	1,042	2	22	2	2	15,327	11,011	589
11月	15,112.99	10.75	52,660.6	2,059	3	30	1	0	4,545	4,356	0
12月	14,142.95	10.79	49,702.9	1,963	15	28	0	3	9,390	5,378	524
1月	13,571.02	10.92	47,987.6	1,857	5	27	3	0	15,132	16,642	792
2月	11,399.27	10.87	40,270.6	1,582	45	28	0	1	3,628	2,167	0
3月	13,488.89	11.23	48,923.2	2,010	48	31	1	0	5,012	4,897	0
計	153,203.37	—	545,541.5	21,492	47	349	9	9	69,526	59,813	1,905
月平均	12,766.95	10.95	45,461.8	1,791	4	29	1	1	5,794	4,984	159

※ 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		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	2,890.15	11.03	10,477.4	406	38	17	0	1	2,971	1,864
5月	462.55	11.35	1,746.5	66	45	3	1	0	4,490	5,273
6月	5,299.96	10.87	18,760.8	720	0	30	0	0	0	0
7月	5,454.75	10.28	18,158.0	744	0	31	0	0	0	0
8月	5,338.45	10.88	18,946.1	744	0	31	0	0	0	0
9月	4,524.66	10.85	16,093.0	720	0	30	0	0	0	0
10月	3,666.91	10.84	12,974.9	522	56	22	1	1	7,725	5,476
11月	5,288.20	10.67	18,320.0	720	0	30	0	0	0	0
12月	4,650.14	10.71	16,216.5	646	42	27	0	1	3,044	1,651
1月	4,523.82	10.85	15,923.6	618	29	26	1	0	5,010	4,862
2月	4,902.37	10.87	17,221.4	672	0	28	0	0	0	28
3月	5,050.35	11.10	18,133.9	744	0	31	0	0	0	0
計	52,052.31	—	182,972.1	7,325	30	306	3	3	23,240	19,154
月平均	4,337.69	10.86	15,247.7	610	28	26	0	0	1,937	1,596

※ 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	5,260.97	11.26	19,160.9	720	0	30	0	0	13	912
5月	5,401.69	11.75	20,503.3	744	0	31	0	0	0	0
6月	1,312.32	11.25	4,868.9	190	58	8	0	1	2,436	703
7月	2,564.25	10.33	8,689.9	354	49	15	1	0	4,386	4,830
8月	5,401.87	10.96	19,205.6	744	0	31	0	0	0	174
9月	4,871.61	11.00	17,433.8	720	0	30	0	0	0	0
10月	3,713.55	10.92	13,229.4	519	6	22	1	1	7,602	5,535
11月	5,291.30	10.80	18,393.5	720	0	30	0	0	0	0
12月	4,813.87	10.86	16,962.7	668	11	28	0	1	3,379	2,221
1月	4,692.94	10.94	16,571.1	643	42	27	1	0	5,262	7,425
2月	1,599.81	10.79	5,654.6	238	45	10	0	1	3,625	2,139
3月	3,386.99	11.34	12,363.0	522	48	22	1	0	5,012	4,897
計	48,311.17	—	173,036.7	6,786	19	284	4	4	31,715	28,836
月平均	4,025.93	11.02	14,419.7	565	32	24	0	0	2,643	2,403

※ 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	5,285.80	11.25	19,414.8	720	0	30	0	0	0	0
5月	5,361.69	11.76	20,531.8	744	0	31	0	0	0	8
6月	5,305.72	11.03	19,074.4	720	0	30	0	0	0	1
7月	5,469.88	10.39	18,442.3	744	0	31	0	0	0	216
8月	5,343.89	10.98	19,127.4	744	0	31	0	0	0	2
9月	2,557.58	10.76	9,157.4	430	39	18	0	1	2,196	1,379
10月	0.00	—	0.0	0	0	0	0	0	0	0
11月	4,533.49	10.78	15,947.1	619	3	26	1	0	4,545	4,356
12月	4,678.94	10.81	16,523.7	648	22	28	0	1	2,967	1,506
1月	4,354.26	10.95	15,492.9	594	54	25	1	0	4,860	4,355
2月	4,897.09	10.96	17,394.6	672	0	28	0	0	3	0
3月	5,051.55	11.25	18,426.3	744	0	31	0	0	0	0
計	52,839.89	—	189,532.7	7,380	58	309	2	2	14,571	11,823
月平均	4,403.32	10.99	15,794.4	615	5	26	0	0	1,214	985

※ 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	49,053.1	13,436.92	13,436.92	3.65	30	720	0	41,920.6	8,324,350	198.57	5.04	619.51
5月	42,781.6	11,225.93	11,225.93	3.81	31	744	0	36,794.9	7,566,420	205.64	4.86	674.01
6月	42,704.1	11,918.00	11,918.00	3.58	30	720	0	36,498.6	7,468,640	204.63	4.89	626.67
7月	45,290.2	13,488.88	13,488.88	3.36	31	744	0	38,845.5	7,927,140	204.07	4.90	587.68
8月	57,279.1	16,084.21	16,084.21	3.56	31	744	0	49,201.0	9,846,080	200.12	5.00	612.16
9月	42,684.2	11,953.85	11,953.85	3.57	30	720	0	36,701.4	7,489,210	204.06	4.90	626.51
10月	26,204.3	7,380.46	7,351.41	3.55	23	526	52	22,107.0	4,528,410	204.84	4.88	615.99
11月	52,660.6	15,112.99	15,112.99	3.48	30	720	0	45,234.0	9,338,900	206.46	4.84	617.94
12月	49,702.9	14,142.95	14,140.99	3.51	28	657	32	42,330.2	8,772,500	207.24	4.83	620.36
1月	47,987.6	13,571.02	13,522.37	3.54	27	634	26	40,816.2	8,247,430	202.06	4.95	609.91
2月	40,270.6	11,399.27	11,399.27	3.53	28	672	0	34,556.1	6,960,370	201.42	4.96	610.60
3月	48,923.2	13,488.89	13,488.89	3.63	31	744	0	42,184.2	8,547,890	202.63	4.94	633.70
計	545,541.5	153,203.37	153,123.71	—	350	8,346	50	467,189.7	95,017,340	—	—	—
月平均	45,461.8	12,766.95	12,760.31	3.56	29	695	34	38,932.5	7,918,112	203.38	4.92	620.53
最大	57,279.1	16,084.21	16,084.21	3.81	31	744	0	49,201.0	9,846,080	207.24	5.04	674.01
最小	26,204.3	7,380.46	7,351.41	3.36	23	526	52	22,107.0	4,528,410	198.57	4.83	587.68

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	1,207.5	92	25
5月	1,066.7	84	41
6月	1,057.0	84	28
7月	1,124.4	89	24
8月	1,358.4	91	45
9月	1,125.6	74	25
10月	731.4	66	30
11月	1,302.7	88	37
12月	1,256.6	91	35
1月	1,185.8	73	23
2月	1,023.2	72	29
3月	1,217.8	75	18
計	13,657.1	979	360
月平均	1,138.1	81.58	30.0

## 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 (t)	稼働日数 (最大値) (日)	稼働時間 (時間) (分)		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	13,434.87	30	1,835	18	324	42	312	13	12	10	0	19
5月	11,225.93	31	1,568	18	663	42	658	47	4	55	0	0
6月	11,918.00	30	1,628	56	531	4	528	0	3	4	0	0
7月	13,488.88	31	1,856	3	375	57	374	0	1	57	0	0
8月	16,084.21	31	2,232	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	11,953.85	30	1,869	4	290	56	287	52	3	4	0	0
10月	7,380.46	23	1,053	37	1,178	23	1,153	53	24	30	0	0
11月	15,112.99	30	2,072	15	87	45	85	58	1	47	0	0
12月	14,142.95	28	1,960	39	271	21	262	12	9	9	0	0
1月	13,569.90	27	1,882	55	349	5	328	20	20	34	0	11
2月	11,399.27	28	1,581	26	434	34	431	31	3	3	0	0
3月	13,488.89	31	2,024	37	207	23	205	45	1	38	0	0
計	153,200.20	350	21,565	8	4,714	52	4,628	31	85	51	0	30
月平均	12,766.68	29	1,797	6	392	54	385	43	7	9	0	3

### 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 (t)	稼働日数 (日)	稼働時間 (時間) (分)		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	2,890.15	17	395	37	324	23	312	13	12	10	0	0
5月	462.55	4	80	18	663	42	658	47	4	55	0	0
6月	5,299.96	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	5,454.75	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	5,338.45	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	4,524.66	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	3,666.91	22	520	31	223	29	203	54	19	35	0	0
11月	5,288.20	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	4,650.14	27	644	58	99	2	95	59	3	3	0	0
1月	4,523.82	27	631	32	112	28	110	16	2	12	0	0
2月	4,902.37	28	672	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月	5,050.35	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	52,052.31	308	7,336	56	1,423	4	1,381	9	41	55	0	0
月平均	4,337.69	26	611	25	118	35	115	6	3	30	0	0

5-3. 洗煙装置稼働実績(2号炉)

項目 月	洗煙装置 稼働時 焼却量	稼働日数	稼働時間		停止及びバイパス時間								
					炉計画停止 及び オーバーホール		炉昇降温		洗煙装置等 のトラブル				
					(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	(時間)	(分)	
4月	5,258.92	30	719	41	0	19	0	0	0	0	0	0	19
5月	5,401.69	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	1,312.32	8	188	56	531	4	528	0	3	4	0	0	0
7月	2,564.25	16	368	3	375	57	374	0	1	57	0	0	0
8月	5,401.87	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	4,871.61	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	3,713.55	23	533	6	210	54	205	59	4	55	0	0	0
11月	5,291.30	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	4,813.87	28	668	53	75	7	72	4	3	3	0	0	0
1月	4,691.82	27	643	2	100	58	84	5	16	42	0	11	0
2月	1,599.81	10	237	26	434	34	431	31	3	3	0	0	0
3月	3,386.99	23	536	37	207	23	205	45	1	38	0	0	0
計	48,308.00	287	6,823	44	1,936	16	1,901	24	34	22	0	30	0
月平均	4,025.67	24	568	39	161	21	158	27	2	52	0	3	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	5,285.80	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	5,361.69	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	5,305.72	30	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	5,469.88	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	5,343.89	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	2,557.58	18	429	4	290	56	287	52	3	4	0	0	0
10月	0.00	0	0	0	744	0	744	0	0	0	0	0	0
11月	4,533.49	27	632	15	87	45	85	58	1	47	0	0	0
12月	4,678.94	27	646	48	97	12	94	9	3	3	0	0	0
1月	4,354.26	26	608	21	135	39	133	59	1	40	0	0	0
2月	4,897.09	28	672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3月	5,051.55	31	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	52,839.89	310	7,404	28	1,355	32	1,345	58	9	34	0	0	0
月平均	4,403.32	26	617	2	112	58	112	10	0	48	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	27,303.6	2.03	97.0	100.0	100.0	99.3	56.7	100.0	100.0	85.6
5月	26,458.3	2.36	94.2	100.0	100.0	99.7	12.9	100.0	100.0	71.0
6月	21,853.3	1.83	100.0	98.4	100.0	99.8	100.0	26.7	100.0	75.6
7月	15,680.9	1.16	100.0	99.5	100.0	99.9	100.0	51.6	100.0	83.9
8月	22,847.0	1.42	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
9月	13,748.4	1.15	100.0	100.0	99.3	99.8	100.0	100.0	60.0	86.7
10月	9,345.5	1.27	96.4	99.1	—	97.7	71.0	74.2	—	72.6
11月	19,154.9	1.27	100.0	100.0	99.7	99.9	100.0	100.0	90.0	96.7
12月	16,326.3	1.15	99.5	99.5	99.5	99.5	87.1	90.3	87.1	88.2
1月	16,381.6	1.21	99.7	97.4	99.7	98.9	87.1	87.1	83.9	86.0
2月	13,740.7	1.21	100.0	98.7	100.0	99.8	100.0	35.7	100.0	78.6
3月	13,002.3	0.96	100.0	99.7	100.0	99.9	100.0	74.2	100.0	91.4
計	215,842.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
月平均	17,986.9	1.41	99.4	99.5	99.9	99.6	—	—	—	—

## 6. 排水処理関係

### 6-1. 排水処理実績

項目 月	放 流 水							
			プ ラ ント 排 水		生 活 排 水 等		リサイクルプラザ排水	
	(m <sup>3</sup> )	暦日平均 (m <sup>3</sup> )						
4 月	3,065	102	2,320	77	521	17	224	7
5 月	2,997	97	2,279	74	517	17	201	6
6 月	3,115	104	2,385	80	502	17	228	8
7 月	3,139	101	2,301	74	507	16	331	11
8 月	3,464	112	2,730	88	489	16	245	8
9 月	3,090	103	2,380	79	472	16	238	8
10 月	2,461	79	1,721	56	497	16	243	8
11 月	2,779	93	2,124	71	456	15	199	7
12 月	2,818	91	2,102	68	515	17	201	6
1 月	2,545	82	1,884	61	510	16	151	5
2 月	2,319	83	1,797	64	480	17	42	2
3 月	2,811	91	2,094	68	518	17	199	6
計	34,603	95	26,117	72	5,984	16	2,502	7
月平均	2,884	—	2,176	—	499	—	209	—

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	1,004.55	1,000.4	1,618.2	28.4	16,000	52.7	0	0
5 月	1,053.78	1,380.3	1,737.0	28.0	10,000	58.1	0	0
6 月	1,079.59	3,420.9	1,694.0	27.6	12,000	50.7	0	0
7 月	967.72	1,021.3	1,366.0	28.4	12,000	29.1	0	0
8 月	1,154.64	1,362.6	1,726.7	28.0	14,000	43.4	0	0
9 月	870.68	1,427.7	1,345.4	27.6	12,000	32.3	0	0
10 月	531.62	885.3	782.1	14.0	4,000	17.1	0	0
11 月	854.58	1,382.0	1,290.7	22.8	4,000	31.3	0	0
12 月	894.74	2,119.5	1,290.0	25.2	6,000	33.2	0	0
1 月	848.57	861.7	1,263.9	23.2	4,000	32.5	0	0
2 月	761.70	334.5	1,087.2	21.6	10,000	26.6	0	0
3 月	847.60	339.2	1,175.9	22.4	0	26.4	0	0
計	10,869.77	15,535.4	16,377.1	297.2	104,000	433.4	0	0
月平均	905.81	1,294.6	1,364.8	24.8	8,667	36.1	0	0

## 7. 電力関係

### 7-1. 電力量実績

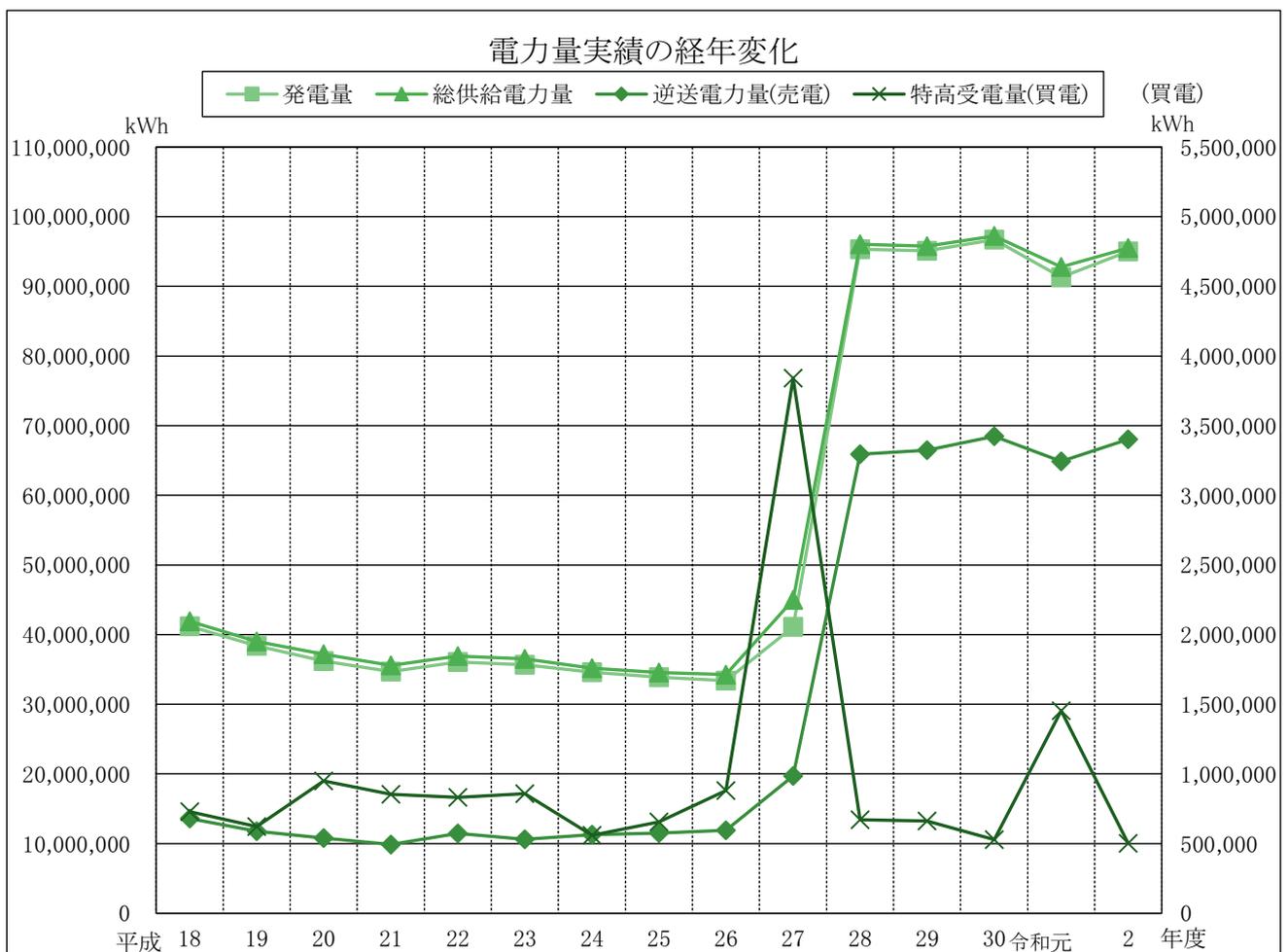
項目 月	総 供 給 電 力 量						売 電 量		電 力 自 給 率 $\left(\frac{(B)-(D)}{(C)-(D)}\right)$ (%)
	特高受電量 (買電) (A) (kWh)	暦日平均 1時間当り 電力量 (kWh)	発 電 量 (B) (kWh)	暦日平均 1時間当り 電力量 (kWh)	計 (A)+(B)=(C) (kWh)	暦日平均 1時間当り 電力量 (kWh)	逆送電力量 (D) (kWh)	暦日平均 1時間当り 電力量 (kWh)	
4月	0	0	8,324,350	11,562	8,324,350	11,562	6,086,350	8,453	100.0
5月	0	0	7,566,420	10,170	7,566,420	10,170	5,183,700	6,967	100.0
6月	0	0	7,468,640	10,373	7,468,640	10,373	4,978,100	6,914	100.0
7月	0	0	7,927,140	10,655	7,927,140	10,655	5,293,970	7,116	100.0
8月	0	0	9,846,080	13,234	9,846,080	13,234	6,878,560	9,245	100.0
9月	0	0	7,489,210	10,402	7,489,210	10,402	4,964,190	6,895	100.0
10月	260,910	351	4,528,410	6,087	4,789,320	6,437	3,094,190	4,159	84.6
11月	0	0	9,338,900	12,971	9,338,900	12,971	7,020,750	9,751	100.0
12月	106,400	143	8,772,500	11,791	8,878,900	11,934	6,686,970	8,988	95.1
1月	133,260	179	8,247,430	11,085	8,380,690	11,264	6,310,380	8,482	93.6
2月	0	0	6,960,370	10,358	6,960,370	10,358	5,136,710	7,644	100.0
3月	0	0	8,547,890	11,489	8,547,890	11,489	6,417,740	8,626	100.0
計	500,570	57	95,017,340	10,847	95,517,910	10,904	68,051,610	7,768	98.2
月平均	41,714	—	7,918,112	—	7,959,826	—	5,670,968	—	—

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	1,986,580	2,759	110,250	153	0	0	2,096,830	2,912
5月	2,147,870	2,887	118,140	159	0	0	2,266,010	3,046
6月	2,257,590	3,136	118,870	165	0	0	2,376,460	3,301
7月	2,389,910	3,212	120,300	162	0	0	2,510,210	3,374
8月	2,681,080	3,604	121,290	163	0	0	2,802,370	3,767
9月	2,292,650	3,184	118,810	165	0	0	2,411,460	3,349
10月	1,511,250	2,031	115,450	155	0	0	1,626,700	2,186
11月	2,042,650	2,837	107,140	149	0	0	2,149,790	2,986
12月	1,916,830	2,576	114,180	153	0	0	2,031,010	2,730
1月	1,808,450	2,431	111,740	150	0	0	1,920,190	2,581
2月	1,604,520	2,388	102,810	153	0	0	1,707,330	2,541
3月	1,868,890	2,512	113,730	153	0	0	1,982,620	2,665
計	24,508,270	2,798	1,372,710	157	0	0	25,880,980	2,954
月平均	2,042,356	—	114,393	—	0	—	2,156,748	—

## 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 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
令和 2 年度	500,570	57	95,017,340	10,847	95,517,910	10,904	68,051,610	7,768

※ 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

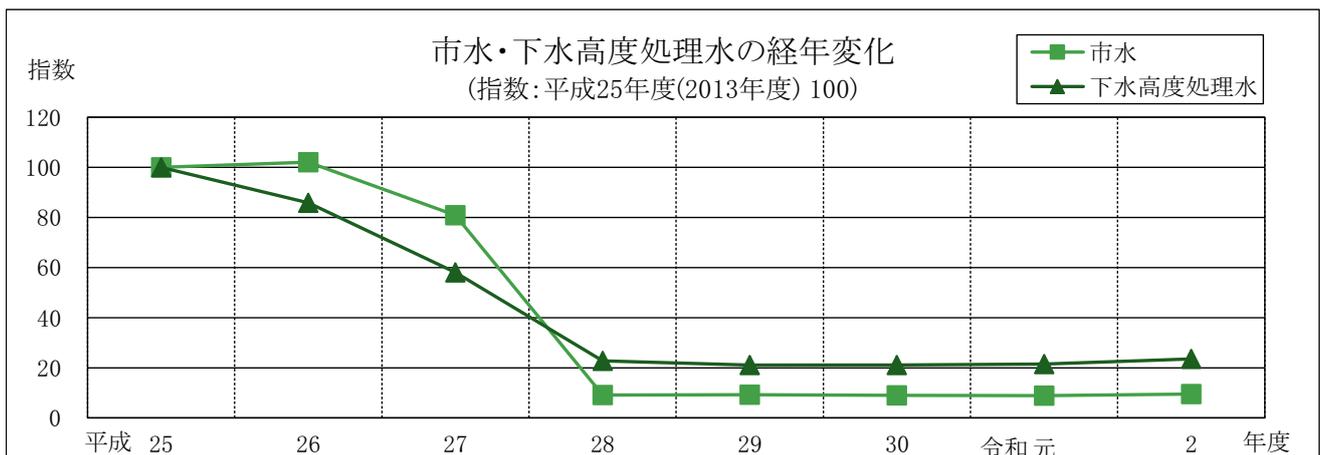
### 8-1. 市水・下水高度処理水の使用実績

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	572	19	544	18
5月	588	19	604	19
6月	618	21	596	20
7月	551	18	553	18
8月	544	18	591	19
9月	529	18	511	17
10月	542	17	537	17
11月	560	19	591	20
12月	578	19	568	18
1月	582	19	603	19
2月	537	19	587	21
3月	590	19	572	18
計	6,791	19	6,857	19
月平均	566	—	571	—

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	4,352	145	4,866	162
5月	5,129	165	5,814	188
6月	5,848	195	6,138	205
7月	5,724	185	6,267	202
8月	7,870	254	8,236	266
9月	6,255	209	6,883	229
10月	4,590	148	4,866	157
11月	4,534	151	5,079	169
12月	4,385	141	4,496	145
1月	3,741	121	3,976	128
2月	3,442	123	3,666	131
3月	4,188	135	4,445	143
計	60,059	165	64,732	177
月平均	5,005	—	5,394	—

### 8-2. 市水・下水高度処理水の経年変化

年度	項目	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 25 年度		72,550	100.0	274,529	100.0
平成 26 年度		74,045	102.1	235,846	85.9
平成 27 年度		58,674	80.9	159,284	58.0
平成 28 年度		6,638	9.1	62,546	22.8
平成 29 年度		6,687	9.2	57,856	21.1
平成 30 年度		6,510	9.0	57,988	21.1
令和 元 年度		6,442	8.9	59,020	21.5
令和 2 年度		6,857	9.5	64,732	23.6



## 9. 焼却残渣(灰)及び薬剤関係

### 9-1. 焼却残渣(灰)処分実績

項目 月	焼 却 灰 処 分 実 績 量									前年度 処分量	前年比
	フェニックス大阪基地			フェニックス尼崎基地			合 計				
	台数	処分量	割合	台数	処分量	割合	台数	処分量	割合		
	(台)	(t)	(%)	(台)	(t)	(%)	(台)	(t)	(%)		
4月	75	675	67.0	37	333	33.0	112	1,008	100.0	1,160	86.9
5月	78	702	66.7	39	351	33.3	117	1,053	100.0	963	109.3
6月	93	837	66.9	46	414	33.1	139	1,251	100.0	1,053	118.8
7月	77	693	67.0	38	342	33.0	115	1,035	100.0	1,260	82.1
8月	95	857	66.5	48	432	33.5	143	1,289	100.0	1,287	100.2
9月	84	756	66.1	43	387	33.9	127	1,143	100.0	1,179	96.9
10月	48	432	67.6	23	207	32.4	71	639	100.0	648	98.6
11月	89	801	65.0	48	432	35.0	137	1,233	100.0	1,215	101.5
12月	94	846	67.6	45	405	32.4	139	1,251	100.0	1,269	98.6
1月	86	774	68.3	40	360	31.7	126	1,134	100.0	1,188	95.5
2月	76	684	67.3	37	333	32.7	113	1,017	100.0	1,111	91.5
3月	94	847	66.6	47	424	33.4	141	1,271	100.0	1,152	110.3
計	989	8,904	66.8	491	4,420	33.2	1,480	13,324	100.0	13,485	98.8
月平均	82	742	—	41	368	—	123	1,110	—	1,124	—

項目 月	ばいじん処理物(固化飛灰)処分実績量									前年度 処分量	前年比
	フェニックス大阪基地			フェニックス尼崎基地			合 計				
	台数	処分量	割合	台数	処分量	割合	台数	処分量	割合		
	(台)	(t)	(%)	(台)	(t)	(%)	(台)	(t)	(%)		
4月	34	306	69.4	15	135	30.6	49	441	100.0	486	90.7
5月	30	270	65.2	16	144	34.8	46	414	100.0	360	115.0
6月	30	270	65.2	16	144	34.8	46	414	100.0	350	118.3
7月	33	297	63.5	19	171	36.5	52	468	100.0	495	94.5
8月	34	307	65.5	18	162	34.5	52	469	100.0	540	86.9
9月	30	270	60.0	20	180	40.0	50	450	100.0	453	99.3
10月	16	144	64.0	9	81	36.0	25	225	100.0	270	83.3
11月	35	315	63.6	20	180	36.4	55	495	100.0	515	96.1
12月	32	289	62.8	19	171	37.2	51	460	100.0	487	94.5
1月	35	317	67.4	17	153	32.6	52	470	100.0	470	100.0
2月	31	280	69.0	14	126	31.0	45	406	100.0	442	91.9
3月	38	342	67.7	18	163	32.3	56	505	100.0	469	107.7
計	378	3,407	65.3	201	1,810	34.7	579	5,217	100.0	5,337	97.8
月平均	32	284	—	17	151	—	48	435	—	445	—

### 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	24.3	3.1	23.9	3.7	24.7	3.9	19.2
5 月	—	—	3.5	22.7	2.7	20.2	3.4	15.6
6 月	3.2	21.3	2.9	21.7	2.9	22.1	3.5	21.5
7 月	3.2	19.2	3.1	23.9	3.0	19.2	3.8	18.5
8 月	4.5	22.4	4.4	24.6	2.8	18.4	3.7	17.4
9 月	3.7	17.4	2.8	18.3	3.0	17.9	4.4	19.2
10 月	3.4	19.5	4.2	25.2	—	—	4.6	19.2
11 月	1.8	13.7	4.1	22.9	1.9	17.2	3.2	20.3
12 月	3.0	17.7	3.2	21.1	3.0	21.4	3.2	16.9
1 月	3.8	17.8	2.3	19.1	2.9	22.2	3.6	17.8
2 月	3.0	20.5	4.0	24.7	2.8	18.9	4.3	16.3
3 月	2.6	21.1	3.1	19.8	2.8	19.0	4.0	19.1
月平均	3.2	19.5	3.4	22.3	2.9	20.1	3.8	18.4
最大	4.5	24.3	4.4	25.2	3.7	24.7	4.6	21.5
最小	1.8	13.7	2.3	18.3	1.9	17.2	3.2	15.6

### 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 处 理 剂
	(t)	(kg)	(kg)	(kg)
4 月	0.00	20	0	10,825
5 月	1.15	20	0	8,788
6 月	0.00	30	0	10,413
7 月	1.59	10	0	11,075
8 月	0.00	20	0	14,613
9 月	0.00	0	0	11,563
10 月	1.87	20	0	6,413
11 月	0.00	10	0	12,500
12 月	1.06	10	0	12,813
1 月	0.00	20	0	10,438
2 月	0.97	0	0	9,625
3 月	0.88	30	0	11,625
計	7.53	190	0	130,691
月平均	0.63	16	0	10,891

## 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)

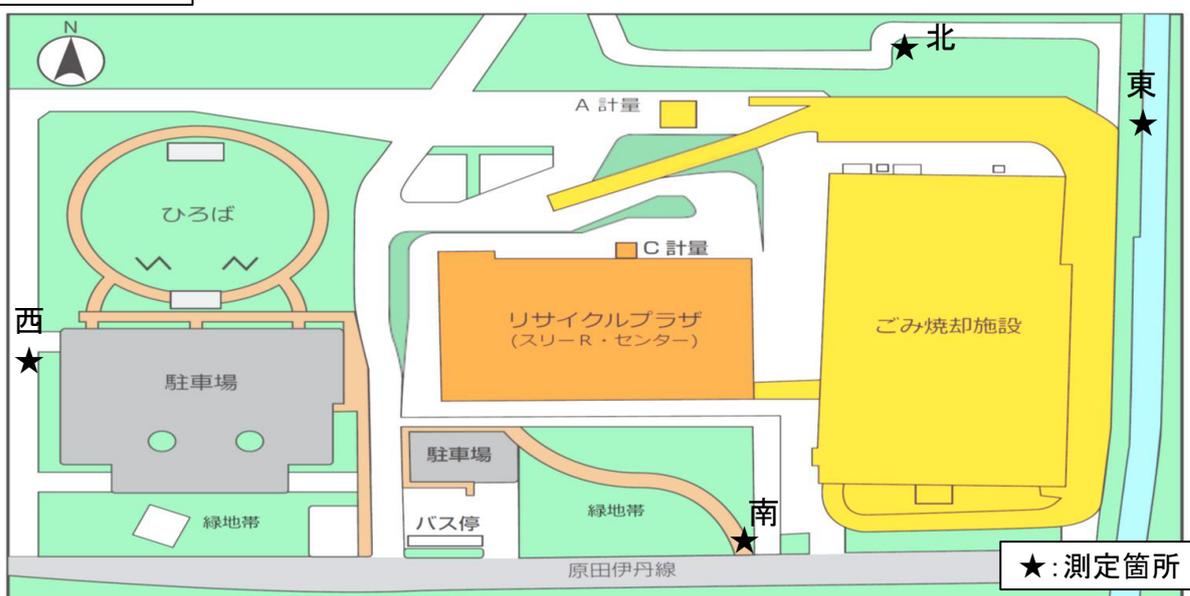
(単位: ppm)

測定項目	測定日: 令和2年(2020年)6月9日(火)				法定基準値
	東	西	南	北	
アンモニア	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	1
メチルメルカプタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.002
硫化水素	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
硫化メチル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
二硫化メチル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.009
トリメチルアミン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005
アセトアルデヒド	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	0.9
酢酸エチル	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	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	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.4
キシレン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
プロピオン酸	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03
ノルマル酪酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001
ノルマル吉草酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0009
イソ吉草酸	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.001
臭気指数	<10	<10	<10	<10	—

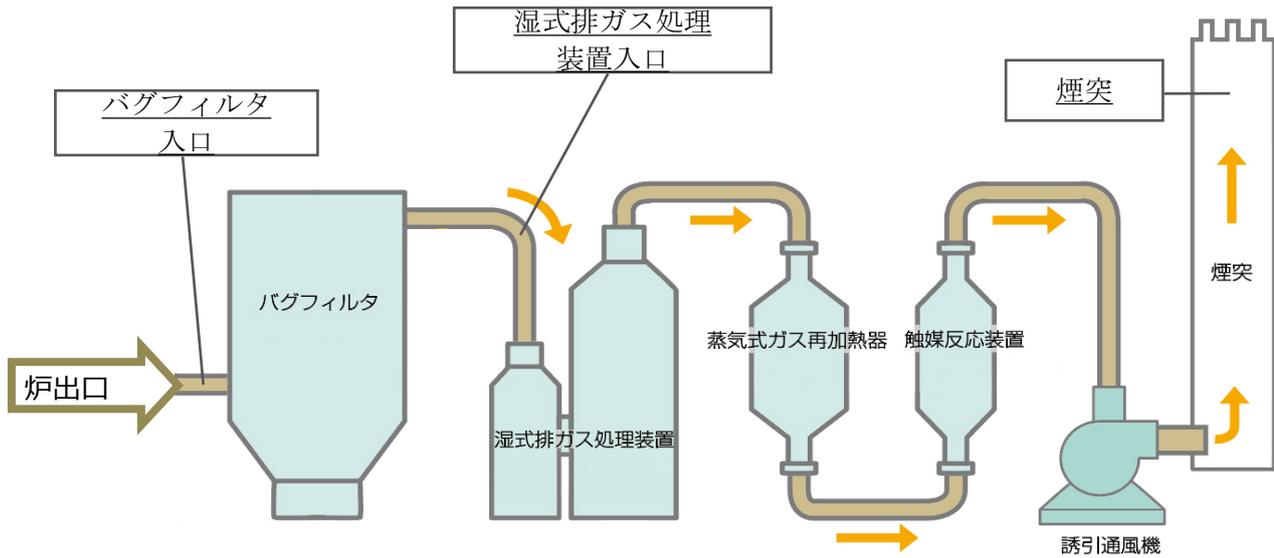
※ 臭気指数の単位: 希釈倍数で無次元

測定箇所概略図

令和2年(2020年)6月9日 時点



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	—	—	0.72	—	—	—	—	0.68	—	—	0.49	—
2号炉	—	0.75	—	—	—	—	—	0.62	—	0.65	—	—
3号炉	—	—	0.57	—	—	—	—	0.61	—	—	0.64	—

湿式排ガス処理装置入口

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

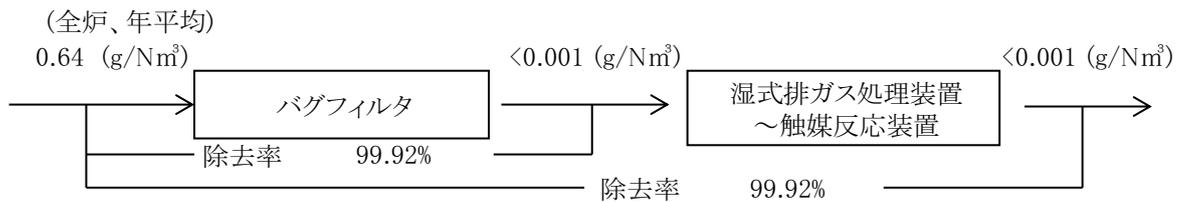
月 測定炉	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
2号炉	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	—
3号炉	—	—	<0.001	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—

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	—	0.002	—	<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		
		6月	11月	2月
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	44,800	44,500	43,300
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	35,900	35,600	35,300
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> ) ※	250	100	170
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	160	64	110
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.898	0.392	0.741
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	25	11	21

1号炉湿式排ガス処理装置入口

項目		月		
		6月	11月	2月
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	40,500	39,100	42,500
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	32,700	31,400	33,900
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> ) ※	20	25	40
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	12	15	25
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.108	0.060	0.207
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	3.3	1.9	6.1

1号炉煙突

項目		月						基準値	
		4月	6月	8月	11月	12月	2月	自主	法定
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	40,500	42,700	39,500	40,800	41,000	39,500	—	—
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	33,100	34,200	32,900	35,300	33,300	31,000	—	—
窒素酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	1.159	1.060	0.559	0.883	0.866	0.744	—	—
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	21	19	11	16	18	16	30	250
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> ) ※	<0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	<0.5	—	700
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	<0.4	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	10	約430
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	<0.017	0.021	<0.016	<0.018	<0.017	<0.016	—	4.421~4.613
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	<0.5	0.6	<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	—	—	0.68~0.69
	(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> )	—	0.68	—	0.32	—	(0.08)	—	—
	(μg/Nm <sup>3</sup> ) ※	—	0.42	—	0.19	—	(0.05)	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		
		5月	11月	1月
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	47,500	46,700	43,300
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	38,000	37,000	34,800
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> ) ※	250	350	140
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	150	210	86
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.684	0.740	0.487
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	18	20	14

2号炉湿式排ガス処理装置入口

項目		月		
		5月	11月	1月
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	42,500	41,700	41,800
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	34,600	34,200	35,100
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> ) ※	88	39	6.6
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	54	24	4.0
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.381	0.178	0.049
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	11	5.2	1.4

2号炉煙突

項目		月						基準値	
		4月	5月	8月	11月	12月	1月	自主	法定
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	41,300	42,500	39,700	41,200	38,200	39,800	—	—
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	34,200	34,500	33,000	34,100	30,300	32,600	—	—
窒素酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.992	1.070	0.627	1.159	0.848	1.271	—	—
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	18	19	11	21	19	26	30	250
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> ) ※	<0.5	0.8	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	—	700
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	<0.4	0.5	<0.4	0.4	<0.4	<0.4	10	約430
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	<0.017	0.021	<0.017	<0.017	<0.015	<0.016	—	4.342~4.583
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	<0.5	0.6	<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	—	—	0.67~0.76
	(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> )	—	1.1	—	0.19	—	0.47	—	—
	(μg/Nm <sup>3</sup> ) ※	—	0.67	—	0.12	—	0.27	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		
		6月	11月	2月
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	50,900	51,400	48,800
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	40,700	40,800	39,100
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> ) ※	420	240	120
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	260	150	73
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.529	1.142	0.508
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	13	28	13

3号炉湿式排ガス処理装置入口

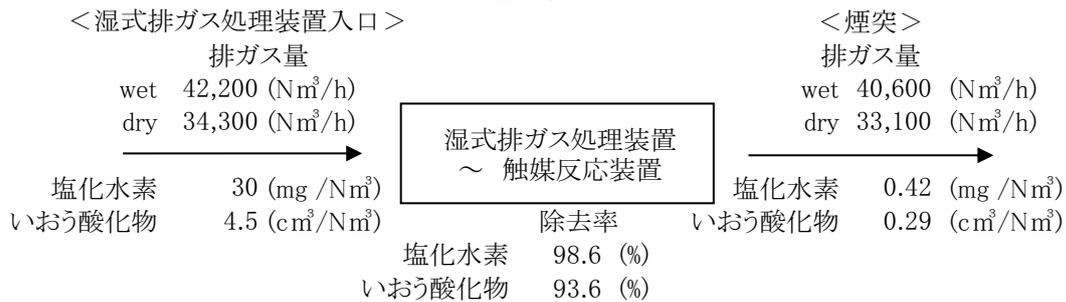
項目		月		
		6月	11月	2月
排ガス量(wet)	(Nm <sup>3</sup> /h)	44,000	43,800	44,100
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	35,300	35,300	35,800
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> ) ※	16	14	17
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	10	8.5	10
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.078	0.237	0.107
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )	2.2	6.7	3.0

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	39,000	43,300	42,400	39,800	39,100	—	—
排ガス量(dry)	(Nm <sup>3</sup> /h)	33,000	30,500	34,800	35,700	33,700	30,000	—	—
窒素酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	0.726	0.336	1.114	0.643	0.843	0.780	—	—
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	13	7	19	12	17	18	30	250
塩化水素	(mg/Nm <sup>3</sup> ) ※	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	—	700
	(cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> ) ※	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	10	約430
いおう酸化物	(Nm <sup>3</sup> /h)	<0.017	<0.015	<0.017	<0.018	<0.017	<0.015	—	4.401~4.656
	(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	—	—	0.69~0.76
	(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> )	—	0.18	—	0.40	—	0.76	—	—
	(μg/Nm <sup>3</sup> ) ※	—	0.11	—	0.24	—	0.47	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。

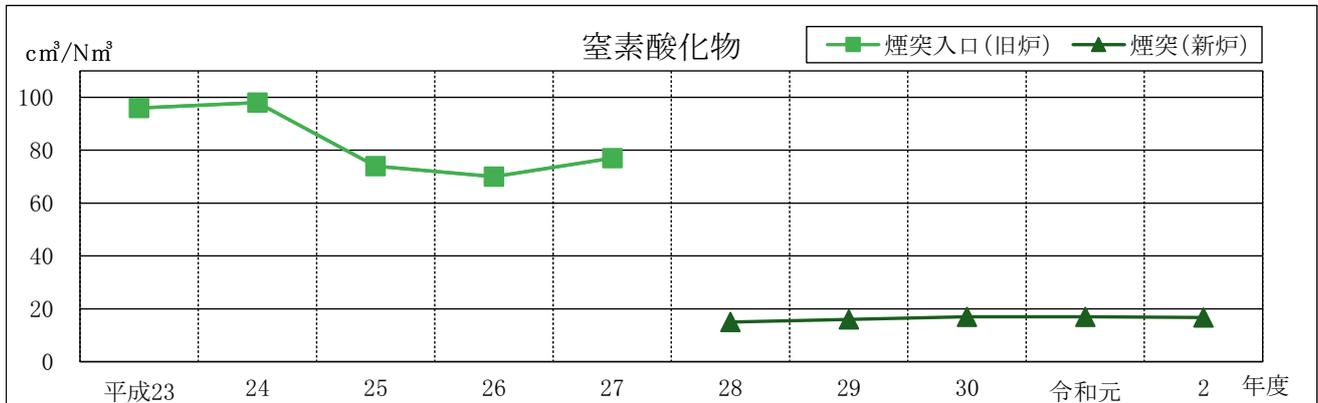
○窒素酸化物(NO<sub>x</sub>)いおう酸化物(SO<sub>x</sub>)の総量規制値に対する総排出量

項目	月(稼働回数)	4月(3)	8月(3)	11月(3)	12月(3)	総量規制値
いおう酸化物(SO <sub>x</sub> )	(Nm <sup>3</sup> /h)	<0.051	<0.050	<0.053	<0.049	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	令和	令和							
		23	24	25	26	27	28	29	30	元	2
		年度									
煙 突 ※	( $\text{cm}^3/\text{Nm}^3$ )	96	98	74	70	77	15	16	17	17	17

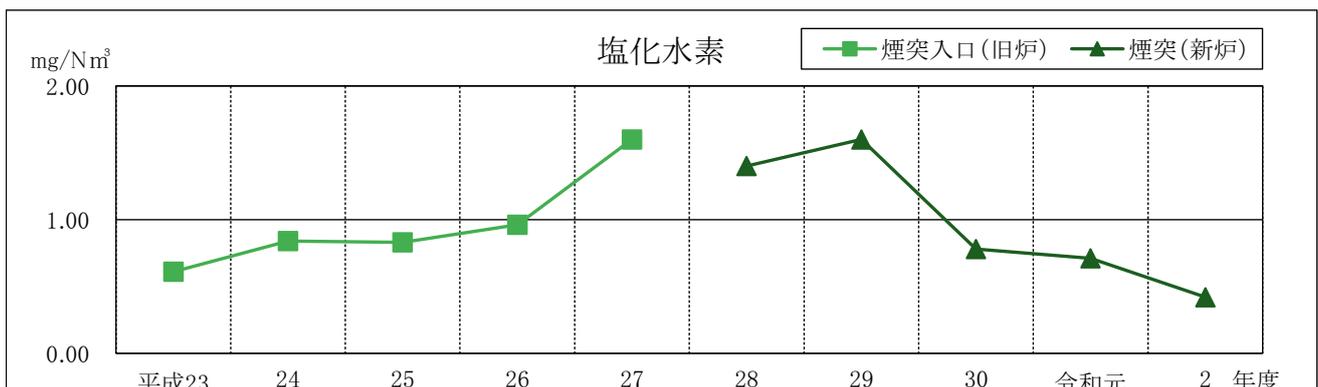
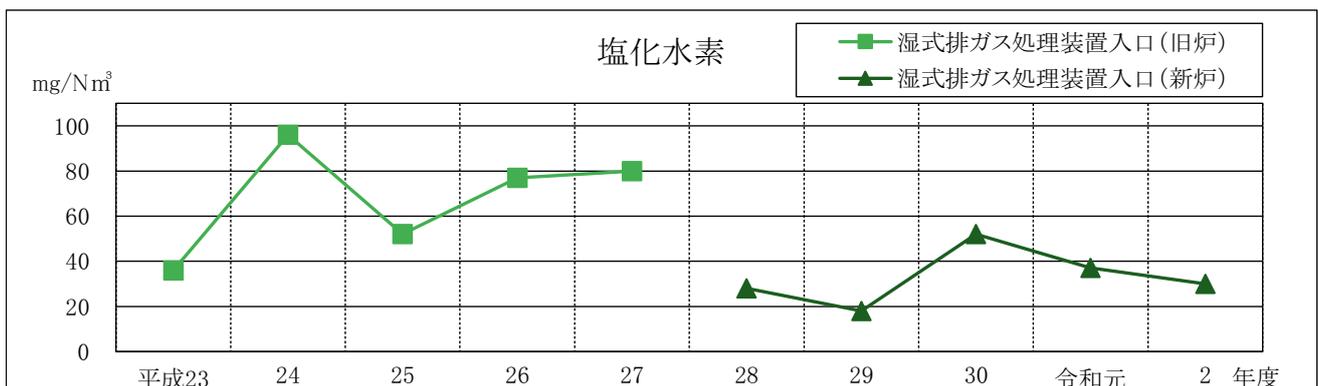
※ 平成27年度(2015年度)までは、煙突入口での計測値。



### 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	令和	令和							
		23	24	25	26	27	28	29	30	元	2
		年度									
湿式排ガス処理装置入口	( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ )	36	96	52	77	80	28	18	52	37	30
煙 突 ※	( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ )	0.61	0.84	0.83	0.96	1.6	1.4	1.6	0.78	0.71	0.42
除 去 率	(%)	98.3	99.1	98.4	98.8	98.0	95.0	91.1	98.5	98.1	98.6

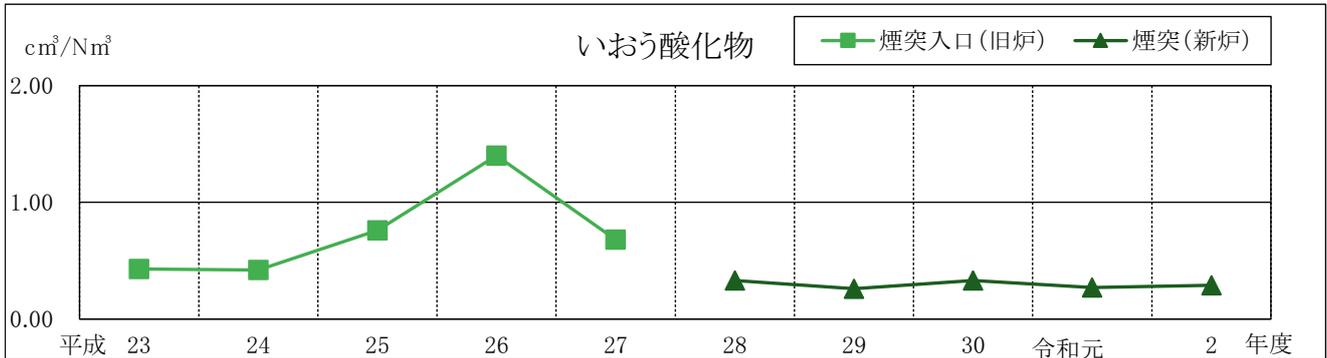
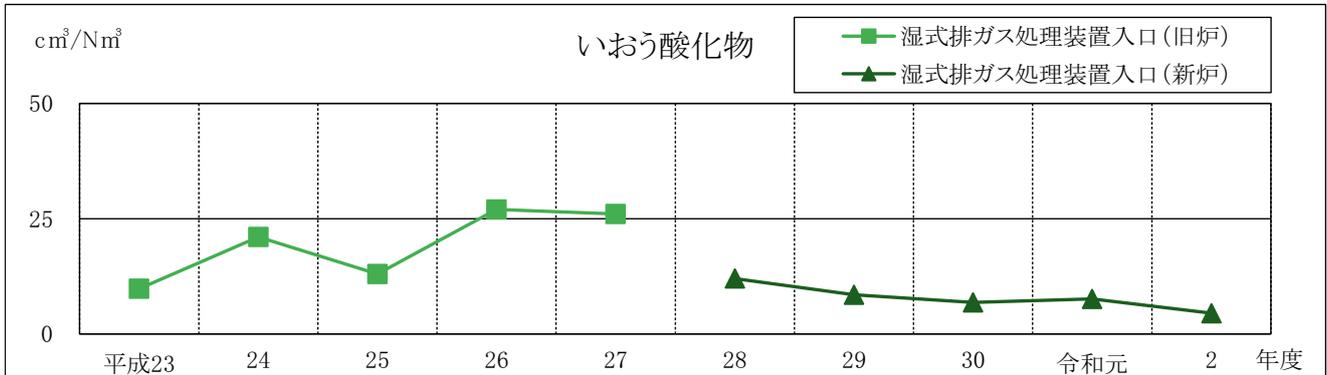
※ 平成27年度(2015年度)までは、煙突入口での計測値。



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	令和	令和							
		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	2年度
湿式排ガス処理装置入口 (cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )		9.8	21	13	27	26	12	8.5	6.8	7.6	4.5
煙突 ※ (cm <sup>3</sup> /Nm <sup>3</sup> )		0.43	0.42	0.76	1.4	0.68	0.33	0.26	0.33	0.27	0.29
除去率 (%)		95.6	98.0	94.2	94.8	97.4	97.3	96.9	95.1	96.4	93.6

※ 平成27年度(2015年度)までは、煙突入口での計測値。



10-6. 排ガス中のダイオキシン類測定結果(コプラナーPCB含む)

(ダイオキシン類対策特別措置法に基づく)

項目	測定日	1号炉	2号炉	3号炉
		8月12日	8月12日	8月11日
当日分	焼却量 (t/日)	170.14	177.51	177.67
	炉出口温度 (°C)	1,014	963	956
	集じん器入口温度 (°C)	171	174	176

測定時	排ガス温度 (°C)	173	175	175
	排ガス量 (wet) (Nm <sup>3</sup> /h)	39,500	39,700	43,300
	排ガス量 (dry) (Nm <sup>3</sup> /h)	32,900	33,000	34,800
	平均水分量 (%)	16.8	17.0	19.7
	酸素濃度 (4時間平均値) (%)	6.4	5.9	6.1
	CO濃度 (酸素換算、4時間平均値) (ppm)	2	1	1
	ばいじん濃度 (酸素換算値) (g/Nm <sup>3</sup> )	<0.001	<0.001	<0.001

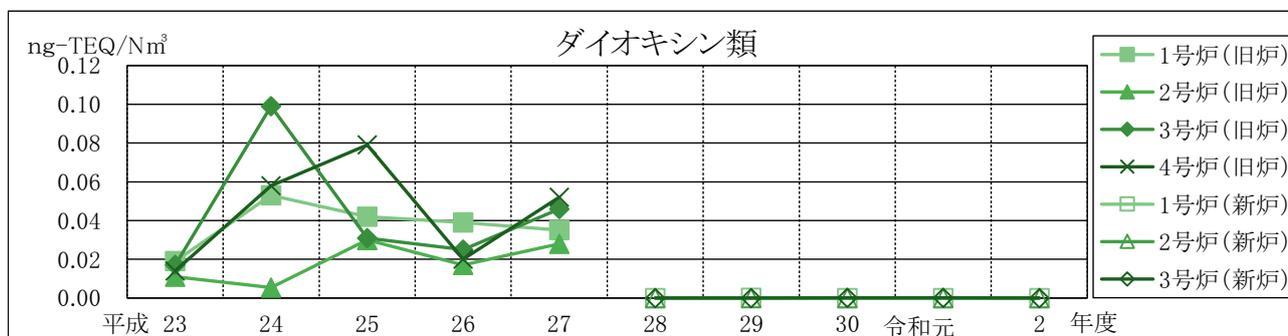
ダイオキシン類濃度 (酸素換算値、毒性等量) WHO(2006) - TEFを適用 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )		0.0000022	0.0000020	0.000057
基準値	自主 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	0.05		
	法定 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	0.1		

### 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 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	令和 2 年度
1号炉	0.019	0.053	0.042	0.039	0.035	0	0.000031	0	0	0.0000022
2号炉	0.011	0.0054	0.030	0.017	0.028	0	0	0	0.0017	0.0000020
3号炉	0.017	0.099	0.031	0.025	0.046	0	0	0.000079	0.000067	0.000057
4号炉	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	8月12日	0.0000016	3
2号炉焼却灰	8月12日	0.00000057	
3号炉焼却灰	8月11日	0.00000049	
搬出焼却灰	5月28日	0.000021	
	8月12日	0.000017	
	11月27日	0.000024	
	1月26日	0.0077	
飛灰固化物	5月28日	0.36	
	8月12日	0.25	
	11月27日	0.29	
	1月26日	0.27	
脱水汚泥	1月26日	0.0051	

#### 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9日	<1.0	0.0014	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)	28.2	28.5	30.6	32.4	33.9	35.1	30.4	26.8	27.4	22.4	25.0	23.0
水素イオン濃度	(-)	8.0	8.2	8.5	8.2	8.4	8.2	8.8	8.2	8.4	8.7	8.9	8.6
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	<8	<8	8.2	<8	<8	<8	<8	<8
浮遊物質	(mg/l)	7.4	7.2	9.2	4.8	14	7.4	11	7.0	7.2	7.4	8.6	8.2
全蒸発残留物	(mg/l)	1,400	800	2,200	240	730	780	510	1,000	720	730	1,200	1,300
よう素消費量	(mg/l)	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-
シアン含有量	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム含有量	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
鉛含有量	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
総水銀含有量	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	0.003	<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	0.02	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄含有量	(mg/l)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.3	<0.2	0.3	0.2	<0.2	0.3	<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-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素含有量	(mg/l)	0.38	<0.2	0.36	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.24	0.23	0.25	0.35	0.27

●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)	24.2	26.7	29.9	28.3	30.2	31.2	27.7	24.3	20.9	17.9	17.8	18.7
水素イオン濃度	(-)	8.2	8.1	8.1	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.4
生物化学的 酸素要求量	(mg/l)	<8	9.8	13	<8	8.2	<8	<8	34	16	36	18	8.2
化学的 酸素要求量	(mg/l)	44	29	41	26	29	28	45	76	56	110	66	47
浮遊物質	(mg/l)	38	24	39	24	51	23	41	32	23	86	33	38
全蒸発残留物	(mg/l)	22,000	17,200	11,500	17,900	18,300	16,400	18,900	25,900	20,000	19,300	19,100	20,000
よう素消費量	(mg/l)	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
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)	0.03	0.02	0.6	0.04	0.04	0.02	0.05	0.02	0.04	0.08	0.12	0.02
クロム含有量	(mg/l)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
銅含有量	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	(mg/l)	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2
鉄含有量	(mg/l)	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.4	<0.2	<0.2	1.0	<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 抽出物質含有量	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素含有量	(mg/l)	3.4	2.0	1.6	3.7	3.9	3.4	2.1	4.9	5.2	4.6	4.2	3.6

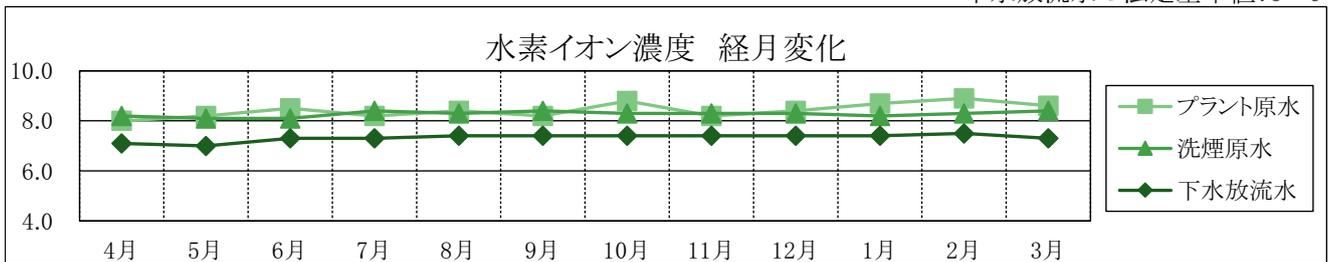
②下水放流水水質測定結果

項目	月													法定基準値
	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	(℃)	21.3	25.5	28.3	29.0	31.7	31.2	26.4	23.8	20.4	17.2	18.8	19.4	45
水素イオン濃度	(-)	7.1	7.0	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	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)	13	14	12	11	12	12	12	13	12	22	16	16	—
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)	8,700	6,900	10,500	1,500	2,100	2,300	3,100	1,900	3,200	5,600	7,100	3,700	—
よう素消費量	(mg/l)	10	11	14	4.5	1.3	1.3	<1	<1	<1	6.4	3.2	3.8	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)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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	0.3	<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-ヘキサン抽出物質含有量	(mg/l)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	30
ほう素含有量	(mg/l)	0.92	0.80	0.76	0.33	0.58	0.64	0.33	0.49	0.91	0.73	0.93	0.58	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	8.0	8.2	8.5	8.2	8.4	8.2	8.8	8.2	8.4	8.7	8.9	8.6
洗煙原水	8.2	8.1	8.1	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.4
下水放流水	7.1	7.0	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3

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	0.003	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
洗煙原水	0.03	0.02	0.6	0.04	0.04	0.02	0.05	0.02	0.04	0.08	0.12	0.02
下水放流水	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005

下水放流水の法定基準値:0.005mg/l

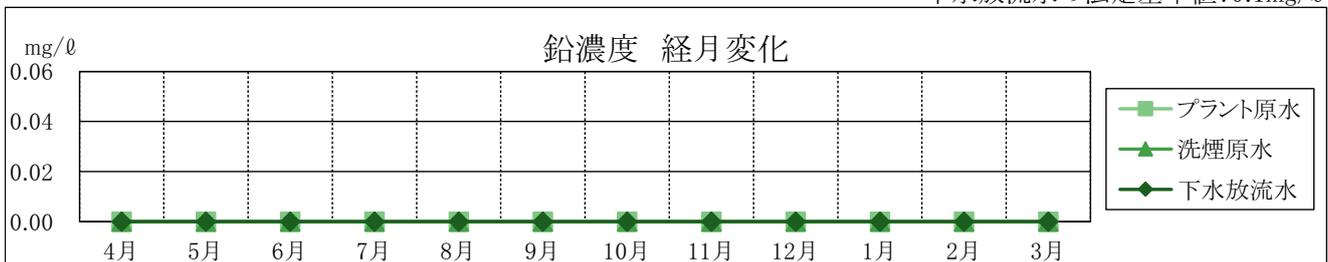


⑤鉛濃度の経月変化

(単位:mg/l)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
プラント原水	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
洗煙原水	<0.02	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
洗煙原水	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	<0.1	0.3	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2
下水放流水	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	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		120	4,170	2,400	6,690	4,920	136.0
5月		180	1,870	1,530	3,580	4,680	76.5
6月		0	0	1,060	1,060	4,470	23.7
7月		50	1,940	1,850	3,840	4,090	93.9
8月		190	1,170	1,530	2,890	2,470	117.0
9月		140	1,480	1,740	3,360	4,070	82.6
10月		260	840	2,780	3,880	1,580	245.6
11月		70	1,030	1,720	2,820	1,580	178.5
12月		0	610	970	1,580	2,450	64.5
1月		130	1,230	1,470	2,830	2,140	132.2
2月		0	1,490	1,270	2,760	3,570	77.3
3月		340	1,730	1,570	3,640	3,530	103.1
計		1,480	17,560	19,890	38,930	39,550	98.4
月平均		123	1,463	1,658	3,244	3,296	

## 12. 維持管理経費の状況

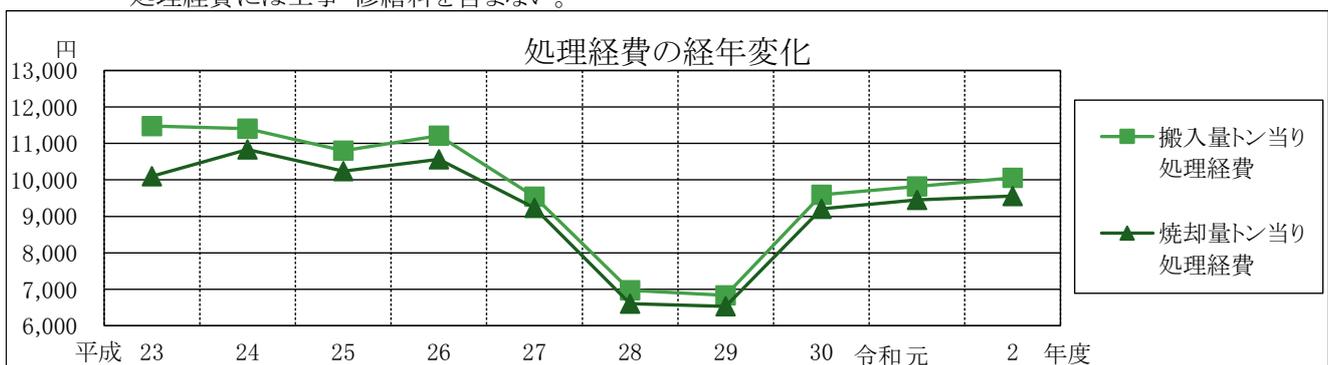
### 12-1. 処理経費

項目		年 度		前 年 比
		令和 2 年 度	令和 元 年 度	(%)
		(円)	(円)	
	人 件 費	537,410,347	556,551,597	96.6
	物 件 費	926,319,292	907,566,914	102.1
内 訳	消 耗 品 費	141,938,561	116,196,864	122.2
	光 熱 水 費	28,121,403	41,094,786	68.4
	工 事 ・ 修 繕 料	394,465,336	368,038,381	107.2
	残 灰 処 分 委 託 料	251,545,030	252,982,344	99.4
	そ の 他	110,248,962	129,254,539	85.3
合 計		1,463,729,639	1,464,118,511	100.0
処理経費	総可燃ごみ搬入量 (t)	145,560.25	149,044.52	97.7
	トン当り処理経費 (円)	10,056	9,823	102.4
	トン当り最終処分経費〔再掲〕 (円)	1,728	1,697	101.8
	焼 却 量 (t)	153,203.37	154,888.23	98.9
	トン当り処理経費 (円)	9,554	9,453	101.1
	トン当り最終処分経費〔再掲〕 (円)	1,642	1,633	100.5
人口 (令和 3 年 (2021 年) 3 月 1 日 現 在)		599,755	599,193	100.1
市 民 一 人 当 り 負 担 額		2,441	2,443	99.9

### 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 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
令和 2 年度		1,463,729,639	145,560.25	10,056	153,203.37	9,554

※ 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リサイクルフォレスト (うち、手選別業務は「株式会社きると」が従事)		
環境学習業務受託者	NPO法人 豊中・伊丹環境政策フォーラム		

## 1. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績

### 1-1. 不燃・粗大・資源ごみの搬入量実績(両市合計)

区分 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	736.50	2,641	61.96	151	288.54	444	79.00	344	481.64	889
5月	726.04	2,579	65.34	154	297.04	447	88.22	343	467.21	854
6月	598.25	2,409	68.47	165	254.82	416	98.57	353	451.78	876
7月	623.42	2,487	67.16	161	275.65	443	105.13	371	492.61	922
8月	555.42	2,405	66.89	154	260.10	391	112.49	369	429.64	832
9月	616.54	2,388	62.15	146	248.26	408	110.75	372	452.75	873
10月	540.72	2,249	64.58	153	253.46	420	95.35	364	433.81	892
11月	521.90	2,103	62.62	148	228.91	391	76.30	327	408.85	836
12月	666.33	2,312	68.85	169	250.39	383	73.94	323	449.44	850
1月	540.20	2,076	52.70	128	341.42	489	77.21	305	476.88	881
2月	490.13	2,160	60.48	143	243.99	374	67.74	296	405.80	799
3月	616.78	2,422	58.98	151	261.65	416	80.11	334	468.75	913
計	7,232.23	28,231	760.18	1,823	3,204.23	5,022	1,064.81	4,101	5,419.16	10,417
月平均	602.69	2,353	63.35	152	267.02	419	88.73	342	451.60	868

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)								
4月	67.03	388	222.40	324	17.89	12	0.94	5	1,955.90	5,198
5月	71.55	390	250.41	350	20.94	12	1.40	6	1,988.15	5,135
6月	66.07	391	177.18	312	27.12	19	1.16	5	1,743.42	4,946
7月	68.05	395	194.73	331	3.99	4	1.22	6	1,831.96	5,120
8月	67.69	379	167.69	289	17.85	16	1.22	5	1,678.99	4,840
9月	65.45	381	162.84	294	23.57	21	1.08	5	1,743.39	4,888
10月	59.63	367	159.59	282	28.92	20	1.62	6	1,637.68	4,753
11月	55.59	338	158.99	272	24.26	18	1.28	5	1,538.70	4,438
12月	62.00	344	179.65	296	18.12	14	1.54	5	1,770.26	4,696
1月	68.86	401	170.62	275	12.07	8	1.86	5	1,741.82	4,568
2月	55.20	328	143.81	261	15.54	13	1.31	5	1,484.00	4,379
3月	62.90	372	189.14	306	17.18	14	1.28	5	1,756.77	4,933
計	770.02	4,474	2,177.05	3,592	227.45	171	15.91	63	20,871.04	57,894
月平均	64.17	373	181.42	299	18.95	14	1.33	5	1,739.25	4,825

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	393.22	1,762	49.52	98	194.17	341	62.93	270	313.09	702
5月	389.97	1,690	53.93	103	198.50	336	69.51	267	322.53	696
6月	328.87	1,585	57.17	114	176.97	324	80.04	289	317.63	728
7月	350.94	1,654	55.86	106	179.08	327	81.68	291	326.00	742
8月	311.54	1,626	56.28	105	177.90	299	90.26	301	296.01	684
9月	347.17	1,589	50.36	90	173.74	316	90.55	303	291.10	690
10月	299.70	1,532	52.15	96	162.44	306	74.47	285	307.69	744
11月	288.58	1,385	51.71	95	155.81	299	62.00	262	280.98	687
12月	340.63	1,487	57.27	104	168.92	290	60.37	259	281.90	656
1月	318.66	1,366	42.10	73	227.59	363	60.94	240	334.68	719
2月	275.70	1,430	50.07	91	164.60	282	54.47	231	275.63	649
3月	342.62	1,575	46.93	90	184.33	324	66.14	271	307.25	726
計	3,987.60	18,681	623.35	1,165	2,164.05	3,807	853.36	3,269	3,654.49	8,423
月平均	332.30	1,557	51.95	97	180.34	317	71.11	272	304.54	702

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)								
4月	67.03	388	222.40	324	0.00	0	0.65	4	1,303.01	3,889
5月	71.55	390	250.41	350	5.60	4	1.05	5	1,363.05	3,841
6月	66.07	391	177.18	312	9.55	7	0.81	4	1,214.29	3,754
7月	68.05	395	194.73	331	3.25	2	0.87	5	1,260.46	3,853
8月	67.69	379	167.69	289	8.15	6	0.82	4	1,176.34	3,693
9月	65.45	381	162.84	294	10.42	9	0.76	4	1,192.39	3,676
10月	59.63	367	159.59	282	13.99	10	1.14	5	1,130.80	3,627
11月	55.59	338	158.99	272	13.08	10	0.89	4	1,067.63	3,352
12月	62.00	344	179.65	296	9.62	8	0.98	4	1,161.34	3,448
1月	68.86	401	170.62	275	1.32	1	1.32	4	1,226.09	3,442
2月	55.20	328	143.81	261	10.02	8	0.92	4	1,030.42	3,284
3月	62.90	372	189.14	306	8.15	6	0.93	4	1,208.39	3,674
計	770.02	4,474	2,177.05	3,592	93.15	71	11.14	51	14,334.21	43,533
月平均	64.17	373	181.42	299	7.76	6	0.93	4	1,194.52	3,628

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

1-3. 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	搬入台数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数
	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)
4月	343.28	879	12.44	53	94.37	103	16.07	74	168.55	187
5月	336.07	889	11.41	51	98.54	111	18.71	76	144.68	158
6月	269.38	824	11.30	51	77.85	92	18.53	64	134.15	148
7月	272.48	833	11.30	55	96.57	116	23.45	80	166.61	180
8月	243.88	779	10.61	49	82.20	92	22.23	68	133.63	148
9月	269.37	799	11.79	56	74.52	92	20.20	69	161.65	183
10月	241.02	717	12.43	57	91.02	114	20.88	79	126.12	148
11月	233.32	718	10.91	53	73.10	92	14.30	65	127.87	149
12月	325.70	825	11.58	65	81.47	93	13.57	64	167.54	194
1月	221.54	710	10.60	55	113.83	126	16.27	65	142.20	162
2月	214.43	730	10.41	52	79.39	92	13.27	65	130.17	150
3月	274.16	847	12.05	61	77.32	92	13.97	63	161.50	187
計	3,244.63	9,550	136.83	658	1,040.18	1,215	211.45	832	1,764.67	1,994
月平均	270.39	796	11.40	55	86.68	101	17.62	69	147.06	166

区分 月	缶類		古紙・古布		剪定枝		水銀使用廃製品		合計	
	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数	搬入量	搬入台数
	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(台)
4月	—	—	—	—	17.89	12	0.29	1	652.89	1,309
5月	—	—	—	—	15.34	8	0.35	1	625.10	1,294
6月	—	—	—	—	17.57	12	0.35	1	529.13	1,192
7月	—	—	—	—	0.74	2	0.35	1	571.50	1,267
8月	—	—	—	—	9.70	10	0.40	1	502.65	1,147
9月	—	—	—	—	13.15	12	0.32	1	551.00	1,212
10月	—	—	—	—	14.93	10	0.48	1	506.88	1,126
11月	—	—	—	—	11.18	8	0.39	1	471.07	1,086
12月	—	—	—	—	8.50	6	0.56	1	608.92	1,248
1月	—	—	—	—	10.75	7	0.54	1	515.73	1,126
2月	—	—	—	—	5.52	5	0.39	1	453.58	1,095
3月	—	—	—	—	9.03	8	0.35	1	548.38	1,259
計	—	—	—	—	134.30	100	4.77	12	6,536.83	14,361
月平均	—	—	—	—	11.19	8	0.40	1	544.74	1,197

## 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	655.64	59	22	21	447.84	74	6	22
5 月	777.94	68	12	19	461.55	72	51	20
6 月	705.11	69	37	20	428.36	68	37	20
7 月	642.73	65	49	23	476.27	78	48	23
8 月	583.28	57	43	21	424.45	66	58	21
9 月	607.87	62	1	22	419.08	74	40	22
10 月	615.75	61	58	21	417.83	74	22	21
11 月	568.50	56	10	18	412.76	74	4	20
12 月	650.54	65	19	20	419.67	72	24	20
1 月	587.36	55	40	19	458.36	79	22	20
2 月	519.89	53	22	18	382.77	70	1	19
3 月	420.67	40	25	22	309.91	54	37	23
計	7,335.28	715	38	244	5,058.85	860	50	251
月平均	611.27	59	38	20	421.57	71	44	21
実日平均	30.06	2	56		20.15	3	26	

### 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)	台 数 (台)	台 数 (台)	台 数 (台)	(t)	台 数 (台)
4 月	478.09	170.06	20	79.82	36	11.25	4
5 月	538.27	226.76	27	94.37	37	15.77	6
6 月	513.03	198.18	23	86.36	40	13.88	5
7 月	481.15	176.28	21	82.20	45	14.38	5
8 月	431.81	153.90	19	67.52	11	10.17	4
9 月	438.25	156.76	19	65.52	10	13.96	6
10 月	447.46	181.91	21	83.92	12	11.89	5
11 月	410.23	162.30	19	76.22	12	12.52	5
12 月	467.08	184.10	22	81.05	39	13.58	5
1 月	437.48	167.90	20	71.35	37	9.86	4
2 月	369.88	141.03	17	67.36	35	9.12	4
3 月	436.02	186.91	23	83.71	44	12.83	6
計	5,448.75	2,106.09	251	939.40	358	149.21	59
月平均	454.06	175.51	21	78.28	30	12.43	5
実日平均	22.33	8.63	1	3.85	1	0.61	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	260.36	80.47	48.85	131.04	9.99	31
5 月	304.57	102.71	62.10	139.76	11.68	35
6 月	246.22	85.77	52.80	107.65	9.45	30
7 月	252.78	82.58	58.03	112.17	9.70	35
8 月	244.79	79.82	54.73	110.24	9.37	28
9 月	254.57	82.52	60.95	111.10	9.76	30
10 月	242.62	80.27	53.60	108.75	9.30	30
11 月	213.28	68.28	46.08	98.92	8.18	27
12 月	256.55	87.37	51.96	117.22	9.84	31
1 月	318.66	98.68	58.88	161.10	12.22	36
2 月	242.00	79.33	48.01	114.66	9.28	30
3 月	260.60	82.91	50.62	127.07	10.00	32
計	3,097.00	1,010.71	646.61	1,439.68	118.77	375
月 平 均	258.08	84.23	53.88	119.97	9.90	31
色別混入率	100.00%	32.64%	20.88%	46.49%		

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	78.39	9.43	9	373.90	85.24	46
5 月	69.97	11.05	8	431.11	59.50	53
6 月	88.50	12.41	10	385.61	67.37	47
7 月	87.44	13.73	10	414.08	68.93	49
8 月	106.29	17.00	12	386.68	52.26	47
9 月	96.44	3.15	11	360.49	85.96	44
10 月	86.82	13.75	10	383.81	66.20	47
11 月	67.64	7.22	8	346.67	48.08	43
12 月	69.46	8.80	8	368.80	75.84	47
1 月	69.31	13.30	8	411.36	70.62	52
2 月	52.46	8.08	6	349.56	64.94	44
3 月	69.54	5.71	8	400.40	56.95	50
計	942.26	123.63	108	4,612.47	801.89	569
月 平 均	78.52	10.30	9	384.37	66.82	47

区分 月	缶 類				
	再 商 品 化			残 渣	搬 出 台 数
	(t)	スチール (t)	アルミ (t)		
4 月	48.45	27.14	21.31	11.23	7
5 月	59.07	26.15	32.92	10.10	9
6 月	56.51	34.73	21.78	12.74	8
7 月	62.51	26.26	36.25	11.08	10
8 月	47.33	20.40	26.93	7.69	6
9 月	65.63	31.83	33.80	10.22	8
10 月	48.83	21.47	27.36	9.19	6
11 月	51.61	31.02	20.59	8.19	6
12 月	52.93	25.13	27.80	6.84	6
1 月	53.03	25.06	27.97	11.83	6
2 月	45.84	24.94	20.90	7.86	5
3 月	64.23	31.10	33.13	10.66	8
計	655.97	325.23	330.74	117.63	85
月平均	54.66	27.10	27.56	9.80	7

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	195.61	2.49	69	956.71	118.38	162
5 月	257.05	4.83	90	1,121.77	97.16	195
6 月	165.55	29.50	60	942.39	131.47	155
7 月	180.42	19.01	70	997.23	122.45	174
8 月	168.31	12.00	56	953.40	98.32	149
9 月	151.41	7.08	54	928.54	116.17	147
10 月	133.86	12.07	53	895.94	110.51	146
11 月	157.76	9.37	57	836.96	81.04	141
12 月	170.36	8.01	67	918.10	109.33	159
1 月	157.96	4.76	63	1,010.32	112.73	165
2 月	147.44	4.84	62	837.30	95.00	147
3 月	161.00	5.12	72	955.77	88.44	170
計	2,046.73	119.08	773	11,354.43	1,281.00	1,910
月平均	170.56	9.92	64	946.20	106.75	159

## 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		
	(t)	(kWh)	(kWh)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(t)	(t)
4 月	1,778.34	102,205	57.47	235.30	0.13	84.71	0.05
5 月	1,967.65	111,371	56.60	213.50	0.11	83.89	0.04
6 月	1,757.23	112,250	63.88	242.80	0.14	89.59	0.05
7 月	1,766.55	113,767	64.40	349.00	0.20	100.90	0.06
8 月	1,633.55	114,701	70.22	247.60	0.15	110.58	0.07
9 月	1,637.82	112,226	68.52	244.60	0.15	102.74	0.06
10 月	1,630.53	108,172	66.34	255.30	0.16	59.03	0.04
11 月	1,525.31	98,899	64.84	203.20	0.13	80.99	0.05
12 月	1,654.31	105,898	64.01	197.90	0.12	88.88	0.05
1 月	1,715.90	103,407	60.26	159.70	0.09	87.07	0.05
2 月	1,428.94	95,450	66.80	62.00	0.04	88.55	0.06
3 月	1,341.56	105,340	78.52	206.20	0.15	83.68	0.06
計	19,837.69	1,283,686		2,617.10		1,060.61	
月 平 均	1,653.14	106,974		218.09		88.38	
暦日平均	54.35	3,516.95		7.17		2.91	
実日平均	79.99	5,176.15		10.55		4.28	

※ 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	139	16	81.3	32	4	18.7	171	20	100.0	162	105.6
5 月	148	17	64.9	80	10	35.1	228	27	100.0	149	153.0
6 月	151	17	74.4	52	6	25.6	203	23	100.0	162	125.3
7 月	126	15	71.6	50	6	28.4	176	21	100.0	192	91.7
8 月	115	14	75.2	38	5	24.8	153	19	100.0	163	93.9
9 月	95	11	60.1	63	8	39.9	158	19	100.0	158	100.0
10 月	105	12	57.4	78	9	42.6	183	21	100.0	171	107.0
11 月	105	12	63.6	60	7	36.4	165	19	100.0	162	101.9
12 月	105	12	56.1	82	10	43.9	187	22	100.0	151	123.8
1 月	125	15	74.4	43	5	25.6	168	20	100.0	176	95.5
2 月	86	10	60.6	56	7	39.4	142	17	100.0	141	100.7
3 月	138	17	73.4	50	6	26.6	188	23	100.0	161	116.8
計	1,438	168	67.8	684	83	32.2	2,122	251	100.0	1,948	108.9
月平均	120	14		57	7		177	21		162	

※ 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	79.82	36	87.6	11.25	4	12.4	91.07	40	100.0	90.73	100.4
5 月	94.37	37	85.7	15.77	6	14.3	110.14	43	100.0	98.88	111.4
6 月	86.36	40	86.2	13.88	5	13.8	100.24	45	100.0	78.27	128.1
7 月	82.20	45	85.1	14.38	5	14.9	96.58	50	100.0	98.81	97.7
8 月	67.52	11	86.9	10.17	4	13.1	77.69	15	100.0	84.91	91.5
9 月	65.52	10	82.4	13.96	6	17.6	79.48	16	100.0	104.34	76.2
10 月	83.92	12	87.6	11.89	5	12.4	95.81	17	100.0	107.46	89.2
11 月	76.22	12	85.9	12.52	5	14.1	88.74	17	100.0	89.76	98.9
12 月	81.05	39	85.6	13.58	5	14.4	94.63	44	100.0	101.46	93.3
1 月	71.35	37	87.9	9.86	4	12.1	81.21	41	100.0	94.35	86.1
2 月	67.36	35	88.1	9.12	4	11.9	76.48	39	100.0	81.23	94.2
3 月	83.71	44	86.7	12.83	6	13.3	96.54	50	100.0	90.08	107.2
計	939.40	358	86.3	149.21	59	13.7	1,088.61	417		1,120.28	97.2
月平均	78.28	30		12.43	5		90.72	35		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	142.0	24.0	0
5月	0	0	0	115.0	8.0	4,250
6月	0	0	0	140.0	17.5	0
7月	0	0	0	130.0	8.5	0
8月	0	0	0	123.0	0.0	4,050
9月	0	0	0	166.2	8.0	0
10月	0	0	0	146.0	0.0	0
11月	0	0	0	104.0	0.0	4,020
12月	0	0	0	135.0	8.0	0
1月	0	0	0	129.0	0.0	0
2月	0	0	0	106.0	8.0	4,740
3月	0	0	0	137.0	18.0	1,280
計	0	0	0	1,573.2	100.0	18,340
月平均	0	0	0	131.1	8.3	1,528

### 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	17,900	16,360	109.4
5月	21,510	17,580	122.4
6月	28,300	16,220	174.5
7月	8,920	21,120	42.2
8月	15,740	16,920	93.0
9月	23,230	19,260	120.6
10月	27,270	21,450	127.1
11月	21,470	15,060	142.6
12月	20,490	17,620	116.3
1月	11,630	15,160	76.7
2月	10,220	7,320	139.6
3月	24,120	27,730	87.0
計	230,800	211,800	109.0
月平均	19,233	17,650	

## 5. 資源化率の状況

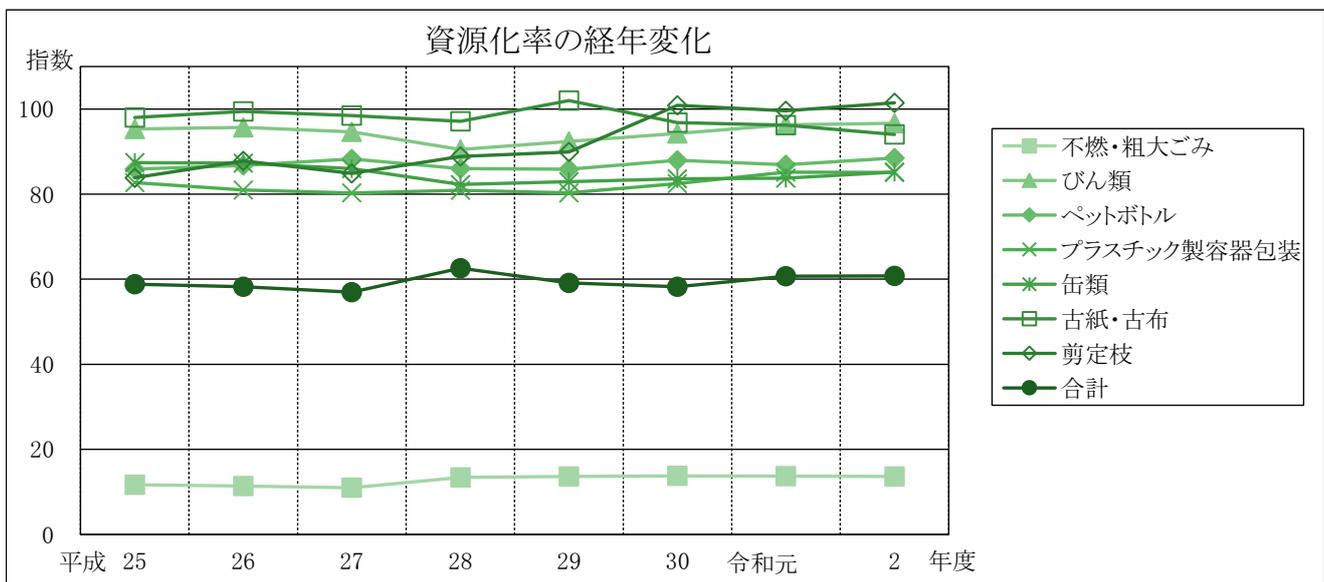
### 5-1. 資源化率の経年変化

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 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
令和 2 年度	7,992.41	1,088.61	13.62	3,204.23	3,097.00	96.65	1,064.81	942.26	88.49

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 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	4,385.99	85.17	665.86	557.52	83.73	2,053.38	1,975.90	96.23
令和 2 年度	5,419.16	4,612.47	85.11	770.02	655.97	85.19	2,177.05	2,046.73	94.01

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 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	11,957.95	60.67
令和 2 年度	227.45	230.80	101.47	20,855.13	12,673.84	60.77

※ 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

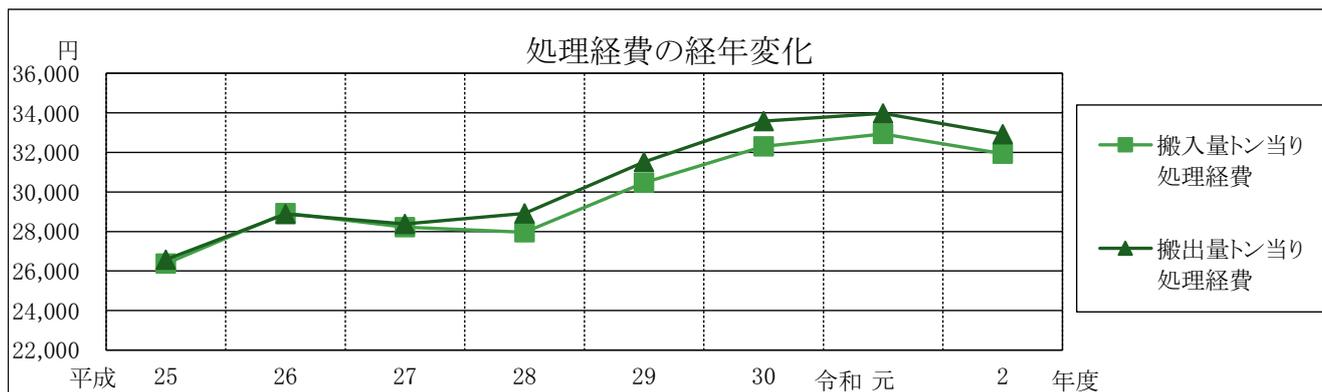
項 目		年 度	令和2年度	令和元年度	前 年 比
			(円)	(円)	(%)
物 件 費			666,615,630	649,444,896	102.6
内 訳	消 耗 品 費		389,730	249,114	156.4
	不 燃 物 等 処 分 委 託 料		43,544,380	39,044,636	111.5
	運 営 業 務 委 託 料		611,436,053	600,696,853	101.8
	負 担 金 補 助 及 び 交 付 金		4,691,469	4,054,741	115.7
	そ の 他		6,553,998	5,399,552	121.4
合 計			666,615,630	649,444,896	102.6
処 理 経 費	リサイクルプラザ搬入量 (t) ※1		20,871.04	19,721.32	105.8
	トン当り処理経費 (円)		31,940	32,931	97.0
	トン当り最終処分経費[再掲] (円)		2,086	1,980	105.4
	リサイクルプラザ搬出量 (t) ※2		20,247.02	19,116.20	105.9
	トン当り処理経費 (円)		32,924	33,974	96.9
	トン当り最終処分経費[再掲] (円)		2,151	2,042	105.3
人 口 ( 令 和 3 年 (2021 年) 3 月 1 日 現 在 )			599,755	599,193	100.1
市 民 一 人 当 り 負 担 額			1,111	1,084	102.5

※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 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
令和 2 年度	666,615,630	20,871.04	31,940	20,247.02	32,924



## 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	344,285,000	344,285,000	100.0	0
豊中市負担金	200,994,000	200,994,000	100.0	0
伊丹市負担金	143,291,000	143,291,000	100.0	0
使用料及び手数料	7,832,000	6,699,571	85.5	△ 1,132,429
繰越金	19,146,000	122,948,966	642.2	103,802,966
諸収入	4,000	5,121,278	128,032.0	5,117,278
組合預金利子	1,000	3,546	354.6	2,546
雑入	3,000	5,117,732	170,591.1	5,114,732
組合債	0	0	—	0
歳 入 合 計	371,267,000	479,054,815	129.0	107,787,815

※ 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	1,455,000	1,356,000	93.2	99,000
議会費	1,455,000	1,356,000	93.2	99,000
議会費	1,455,000	1,356,000	93.2	99,000
報酬	1,053,000	1,000,000	95.0	53,000
職員手当等	373,000	356,000	95.4	17,000
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	357,740,000	318,005,474	88.9	39,734,526
総務管理費	357,675,000	317,946,474	88.9	39,728,526
一般管理費	303,967,000	276,493,266	91.0	27,473,734
報酬	12,642,000	10,247,731	81.1	2,394,269
給料	83,327,000	77,441,698	92.9	5,885,302
職員手当等	68,573,000	62,296,475	90.8	6,276,525
共済費	33,534,000	31,153,528	92.9	2,380,472
報償費	6,000	0	0.0	6,000
旅費	1,163,000	959,480	82.5	203,520
交際費	15,000	0	0.0	15,000
需用費	2,025,000	1,059,367	52.3	965,633
役務費	1,802,200	1,580,046	87.7	222,154
委託料	98,183,800	90,576,038	92.3	7,607,762
使用料及び賃借料	2,146,000	860,592	40.1	1,285,408
公有財産購入費	0	0	—	0
備品購入費	0	0	—	0
負担金補助及び交付金	490,000	318,311	65.0	171,689
補償補填及び賠償金	0	0	—	0
償還金利子及び割引料	60,000	0	0.0	60,000
総務管理退職負担金	29,508,000	25,638,193	86.9	3,869,807
負担金補助及び交付金	29,508,000	25,638,193	86.9	3,869,807
ひろば管理費	24,200,000	15,815,015	65.4	8,384,985
需用費	3,321,456	2,399,585	72.2	921,871

科 目	予算現額(円)	決算額(円)	執行率(%)	不用額(円)
役務費	161,000	155,920	96.8	5,080
委託料	20,427,544	13,090,000	64.1	7,337,544
使用料及び賃借料	92,000	34,650	37.7	57,350
備品購入費	198,000	134,860	68.1	63,140
監査委員費	26,000	23,000	88.5	3,000
公平委員会費	39,000	36,000	92.3	3,000
余熱利用施設費	0	0	—	0
管理費	0	0	—	0
償還金利息及び割引料	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	7,072,000	7,071,794	99.9	206
公債費	7,072,000	7,071,794	99.9	206
元金	6,670,000	6,669,832	99.9	168
利子	402,000	401,962	99.9	38
予備費	5,000,000	0	0.0	5,000,000
歳 出 合 計	371,267,000	326,433,268	87.9	44,833,732

[歳入歳出差引額 152,621,547 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	116,115,000	116,115,000	100.0	0
豊中市負担金	64,618,000	64,618,000	100.0	0
伊丹市負担金	51,497,000	51,497,000	100.0	0
繰越金	6,182,000	6,302,862	102.0	120,862
諸収入	0	0	—	0
雑入	0	0	—	0
歳 入 合 計	122,297,000	122,417,862	100.1	120,862

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

[歳出]

科 目	予算現額(円)	決算額(円)	執行率(%)	不用額(円)
公債費	122,197,000	122,195,956	99.9	1,044
公債費	122,197,000	122,195,956	99.9	1,044
元金	117,032,000	117,031,417	99.9	583
利子	5,165,000	5,164,539	99.9	461
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳 出 合 計	122,297,000	122,195,956	99.9	101,044

[歳入歳出差引額 221,906 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	748,717,000	748,717,000	100.0	0
豊中市負担金	499,427,000	499,427,000	100.0	0
伊丹市負担金	249,290,000	249,290,000	100.0	0
使用料及び手数料	19,396,000	19,537,068	100.7	141,068
国庫支出金	0	0	—	0
財産収入	2,289,000	17,152,354	749.3	14,863,354
繰越金	38,826,000	54,941,200	141.5	16,115,200
諸収入	46,552,000	43,605,909	93.7	△ 2,946,091
雑入	46,552,000	43,605,909	93.7	△ 2,946,091
組合債	0	0	—	0
歳 入 合 計	855,780,000	883,953,531	103.3	28,173,531

※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	579,433,000	576,732,179	99.5	2,700,821
リサイクル施設費	579,433,000	576,732,179	99.5	2,700,821
管理費	579,433,000	576,732,179	99.5	2,700,821
報償費	615,000	614,534	99.9	466
旅費	151,949	0	0.0	151,949
需用費	502,000	403,821	80.4	98,179
役務費	732,051	732,051	100.0	0
委託料	572,521,000	570,290,304	99.6	2,230,696
負担金補助及び交付金	4,911,000	4,691,469	95.5	219,531
リサイクル施設整備費	0	0	—	0
工事請負費	0	0	—	0
公債費	266,347,000	266,346,238	99.9	762
公債費	266,347,000	266,346,238	99.9	762
元金	250,334,000	250,333,652	99.9	348
利子	16,013,000	16,012,586	99.9	414
予備費	10,000,000	0	0.0	10,000,000
歳 出 合 計	855,780,000	843,078,417	98.5	12,701,583

[歳入歳出差引額 40,875,114 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	634,536,000	634,536,000	100.0	0
豊中市負担金	426,010,000	426,010,000	100.0	0
伊丹市負担金	208,526,000	208,526,000	100.0	0
使用料及び手数料	540,156,000	511,820,739	94.8	△ 28,335,261
財産収入	231,000	575,488	249.1	344,488
繰越金	379,330,000	595,979,653	157.1	216,649,653
諸収入	899,858,000	995,063,216	110.6	95,205,216
売電収入	881,541,000	973,341,931	110.4	91,800,931

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)
雑入	18,317,000	21,721,285	118.6	3,404,285
組合債	10,300,000	8,000,000	77.7	△ 2,300,000
歳入合計	2,464,411,000	2,745,975,096	111.4	281,564,096

※ 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	1,683,792,000	1,532,281,063	91.0	151,510,937
ごみ焼却施設費	1,683,792,000	1,532,281,063	91.0	151,510,937
管理費	1,604,682,000	1,463,729,639	91.2	140,952,361
報酬	20,277,684	20,158,723	99.4	118,961
給料	256,922,316	231,108,179	90.0	25,814,137
職員手当等	229,234,400	192,287,157	83.9	36,947,243
共済費	99,820,000	93,856,288	94.0	5,963,712
旅費	1,165,600	694,540	59.6	471,060
需用費	237,934,598	185,659,805	78.0	52,274,793
消耗品費	172,613,784	141,938,561	82.2	30,675,223
燃料費	17,924,872	7,176,194	40.0	10,748,678
食糧費	33,000	9,240	28.0	23,760
印刷製本費	53,200	49,071	92.2	4,129
光熱水費	38,375,628	28,121,403	73.3	10,254,225
修繕料	8,934,114	8,365,336	93.6	568,778
役務費	10,286,208	9,622,389	93.5	663,819
委託料	326,310,341	312,542,748	95.8	13,767,593
灰最終処分委託料	212,301,000	205,990,510	97.0	6,310,490
灰搬送委託料	46,943,000	45,554,520	97.0	1,388,480
その他	67,066,341	60,997,718	91.0	6,068,623
使用料及び賃借料	25,575,000	25,205,632	98.6	369,368
工事請負費	390,000,000	386,100,000	99.0	3,900,000
原材料費	536,063	492,580	91.9	43,483
備品購入費	2,436,830	2,022,163	83.0	414,667
負担金補助及び交付金	4,136,960	3,933,835	95.1	203,125
公課費	46,000	45,600	99.1	400
ごみ焼却施設退職負担金	58,453,000	50,447,424	86.3	8,005,576
負担金補助及び交付金	58,453,000	50,447,424	86.3	8,005,576
ごみ焼却施設整備費	0	0	—	0
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	0	0	—	0
大阪湾広域廃棄物埋立処分場整備事業費	20,657,000	18,104,000	87.6	2,553,000
負担金補助及び交付金	20,657,000	18,104,000	87.6	2,553,000
公債費	770,619,000	770,130,546	99.9	488,454
公債費	770,619,000	770,130,546	99.9	488,454
元金	740,599,000	740,596,999	99.9	2,001
利子	30,020,000	29,533,547	98.4	486,453
予備費	10,000,000	0	0.0	10,000,000
歳出合計	2,464,411,000	2,302,411,609	93.4	161,999,391

[歳入歳出差引額 443,563,487 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	57,551,000	57,551,000	100.0	0
豊中市負担金	57,551,000	57,551,000	100.0	0
伊丹市負担金	0	0	—	0
財産収入	41,537,000	48,919,200	117.8	7,382,200
繰越金	23,623,000	35,008,255	148.2	11,385,255
歳 入 合 計	122,711,000	141,478,455	115.3	18,767,455

※ 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	122,611,000	122,598,407	99.9	12,593
リサイクル施設費	122,611,000	122,598,407	99.9	12,593
管理費	122,611,000	122,598,407	99.9	12,593
役務費	102,000	100,973	99.0	1,027
委託料	122,509,000	122,497,434	99.9	11,566
予備費	100,000	0	0.0	100,000
歳 出 合 計	122,711,000	122,598,407	99.9	112,593

[歳入歳出差引額 18,880,048 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2年度 決算額(円)	令和元年度 決算額(円)	前年比 (%)	増減額 (円)
分担金及び負担金	344,285,000	636,525,000	54.1	△ 292,240,000
豊中市負担金	200,994,000	371,603,000	54.1	△ 170,609,000
伊丹市負担金	143,291,000	264,922,000	54.1	△ 121,631,000
使用料及び手数料	6,699,571	5,505,043	121.7	1,194,528
繰越金	122,948,966	50,877,538	241.7	72,071,428
諸収入	5,121,278	103,412	4,952.3	5,017,866
組合預金利子	3,546	1,496	237.0	2,050
雑入	5,117,732	101,916	5,021.5	5,015,816
組合債	0	0	—	0
歳入合計	479,054,815	693,010,993	69.1	△ 213,956,178

※ 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2年度 決算額(円)	令和元年度 決算額(円)	前年比 (%)	増減額 (円)
議会費	1,356,000	1,319,775	102.7	36,225
議会費	1,356,000	1,319,775	102.7	36,225
議会費	1,356,000	1,319,775	102.7	36,225
報酬	1,000,000	966,000	103.5	34,000
職員手当等	356,000	353,775	100.6	2,225
総務費	318,005,474	562,035,720	56.6	△ 244,030,246
総務管理費	317,946,474	561,979,720	56.6	△ 244,033,246
一般管理費	276,493,266	247,507,412	111.7	28,985,854
報酬	10,247,731	4,851,588	211.2	5,396,143
給料	77,441,698	77,523,240	99.9	△ 81,542
職員手当等	62,296,475	62,599,869	99.5	△ 303,394
共済費	31,153,528	30,181,309	103.2	972,219
賃金	0	1,991,592	皆減	△ 1,991,592
報償費	0	0	—	0
旅費	959,480	19,920	4,816.7	939,560
需用費	1,059,367	1,039,801	101.9	19,566
役務費	1,580,046	1,886,461	83.8	△ 306,415
委託料	90,576,038	64,924,126	139.5	25,651,912
使用料及び賃借料	860,592	1,838,987	46.8	△ 978,395
公有財産購入費	0	0	—	0
備品購入費	0	266,200	皆減	△ 266,200
負担金補助及び交付金	318,311	350,719	90.8	△ 32,408
補償補填及び賠償金	0	0	—	0
償還金利子及び割引料	0	33,600	皆減	△ 33,600
総務管理退職負担金	25,638,193	4,685,980	547.1	20,952,213
負担金補助及び交付金	25,638,193	4,685,980	547.1	20,952,213
ひろば管理費	15,815,015	0	皆増	15,815,015
需用費	2,399,585	0	皆増	2,399,585
役務費	155,920	0	皆増	155,920
委託料	13,090,000	0	皆増	13,090,000

IV. 予算・決算  
2. 歳入歳出決算の状況

科 目	令和2年度 決算額(円)	令和元年度 決算額(円)	前年比 (%)	増減額 (円)
使用料及び賃借料	34,650	0	皆増	34,650
備品購入費	134,860	0	皆増	134,860
跡地整備費	0	309,786,328	皆減	△ 309,786,328
給料	0	3,652,500	皆減	△ 3,652,500
職員手当等	0	3,022,059	皆減	△ 3,022,059
共済費	0	1,495,166	皆減	△ 1,495,166
旅費	0	1,280	皆減	△ 1,280
需用費	0	97,377	皆減	△ 97,377
役務費	0	55,000	皆減	△ 55,000
委託料	0	16,580,346	皆減	△ 16,580,346
工事請負費	0	284,871,600	皆減	△ 284,871,600
負担金補助及び交付金	0	11,000	皆減	△ 11,000
監査委員費	23,000	20,000	115.0	3,000
公平委員会費	36,000	36,000	100.0	0
余熱利用施設費	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	7,071,794	6,706,532	105.4	365,262
公債費	7,071,794	6,706,532	105.4	365,262
元金	6,669,832	6,669,784	100.0	48
利子	401,962	36,748	1,093.8	365,214
予備費	0	0	—	0
歳 出 合 計	326,433,268	570,062,027	57.3	△ 243,628,759

## 2-2.ごみ処理施設勘定

[歳入]

科 目	令和2年度 決算額(円)	令和元年度 決算額(円)	前年比 (%)	増減額 (円)
分担金及び負担金	116,115,000	126,780,000	91.6	△ 10,665,000
豊中市負担金	64,618,000	71,760,000	90.0	△ 7,142,000
伊丹市負担金	51,497,000	55,020,000	93.6	△ 3,523,000
繰越金	6,302,862	9,830,136	64.1	△ 3,527,274
諸収入	0	0	—	0
雑入	0	0	—	0
組合債	0	0	—	0
歳入合計	122,417,862	136,610,136	89.6	△ 14,192,274

※ 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2年度 決算額(円)	令和元年度 決算額(円)	前年比 (%)	増減額 (円)
衛生費	0	5,186,700	皆減	△ 5,186,700
ごみ処理施設費	0	5,186,700	皆減	△ 5,186,700
管理費	0	0	—	0
委託料	0	0	—	0
ごみ処理整備費	0	5,186,700	皆減	△ 5,186,700
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	0	—	0
需用費	0	0	—	0
委託料	0	5,186,700	皆減	△ 5,186,700
工事請負費	0	0	—	0
負担金補助及び交付金	0	0	—	0
公債費	122,195,956	125,120,574	97.7	△ 2,924,618
公債費	122,195,956	125,120,574	97.7	△ 2,924,618
元金	117,031,417	119,137,199	98.2	△ 2,105,782
利子	5,164,539	5,983,375	86.3	△ 818,836
歳出合計	122,195,956	130,307,274	93.8	△ 8,111,318

## 2-3. リサイクル施設勘定

[歳入]

科 目	令和2年度 決算額(円)	令和元年度 決算額(円)	前年比 (%)	増減額 (円)
分担金及び負担金	748,717,000	688,264,000	108.8	60,453,000
豊中市負担金	499,427,000	447,742,000	111.5	51,685,000
伊丹市負担金	249,290,000	240,522,000	103.6	8,768,000
使用料及び手数料	19,537,068	21,069,660	92.7	△ 1,532,592
国庫支出金	0	0	—	0
財産収入	17,152,354	7,467,245	229.7	9,685,109
繰越金	54,941,200	68,257,273	80.5	△ 13,316,073
諸収入	43,605,909	48,608,325	89.7	△ 5,002,416
組合債	0	0	—	0
歳 入 合 計	883,953,531	833,666,503	106.0	50,287,028

※ 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2年度 決算額(円)	令和元年度 決算額(円)	前年比 (%)	増減額 (円)
衛生費	576,732,179	512,791,635	112.5	63,940,544
リサイクル施設費	576,732,179	512,791,635	112.5	63,940,544
管理費	576,732,179	512,791,635	112.5	63,940,544
報償費	614,534	0	皆増	614,534
旅費	0	71,380	皆減	△ 71,380
需用費	403,821	262,948	153.6	140,873
役務費	732,051	712,710	102.7	19,341
委託料	570,290,304	507,689,856	112.3	62,600,448
工事請負費	0	0	—	0
負担金補助及び交付金	4,691,469	4,054,741	115.7	636,728
リサイクル施設整備費	0	0	—	0
工事請負費	0	0	—	0
公債費	266,346,238	265,933,668	100.2	412,570
公債費	266,346,238	265,933,668	100.2	412,570
元金	250,333,652	247,909,963	101.0	2,423,689
利子	16,012,586	18,023,705	88.8	△ 2,011,119
歳 出 合 計	843,078,417	778,725,303	108.3	64,353,114

## 2-4. ごみ焼却施設勘定

[歳入]

科 目	令和2年度 決算額(円)	令和元年度 決算額(円)	前年比 (%)	増減額 (円)
分担金及び負担金	634,536,000	935,661,000	67.8	△ 301,125,000
豊中市負担金	426,010,000	628,564,000	67.8	△ 202,554,000
伊丹市負担金	208,526,000	307,097,000	67.9	△ 98,571,000
使用料及び手数料	511,820,739	550,987,530	92.9	△ 39,166,791
財産収入	575,488	785,970	73.2	△ 210,482
繰越金	595,979,653	516,839,668	115.3	79,139,985
諸収入	995,063,216	946,497,379	105.1	48,565,837
売電収入	973,341,931	928,748,718	104.8	44,593,213
雑入	21,721,285	17,748,661	122.4	3,972,624
組合債	8,000,000	112,400,000	7.1	△ 104,400,000
歳入合計	2,745,975,096	3,063,171,547	89.6	△ 317,196,451

※ 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2年度	令和元年度	前年比	増減額
ごみ焼却施設費	1,532,281,063	1,708,676,789	89.7	△ 176,395,726
管理費	1,463,729,639	1,464,118,511	100.0	△ 388,872
報酬	20,158,723	6,332,000	318.4	13,826,723
給料	231,108,179	247,166,741	93.5	△ 16,058,562
職員手当等	192,287,157	204,276,255	94.1	△ 11,989,098
共済費	93,856,288	98,776,601	95.0	△ 4,920,313
賃金	0	13,919,674	皆減	△ 13,919,674
旅費	694,540	393,410	176.5	301,130
需用費	185,659,805	172,474,263	107.6	13,185,542
消耗品費	141,938,561	116,196,864	122.2	25,741,697
燃料費	7,176,194	9,994,795	71.8	△ 2,818,601
食糧費	9,240	15,603	59.2	△ 6,363
印刷製本費	49,071	13,834	354.7	35,237
光熱水費	28,121,403	41,094,786	68.4	△ 12,973,383
修繕料	8,365,336	5,158,381	162.2	3,206,955
役務費	9,622,389	9,847,420	97.7	△ 225,031
委託料	312,542,748	317,499,361	98.4	△ 4,956,613
灰最終処分委託料	205,990,510	207,176,048	99.4	△ 1,185,538
灰搬送委託料	45,554,520	45,806,296	99.5	△ 251,776
その他	60,997,718	64,517,017	94.5	△ 3,519,299
使用料及び賃借料	25,205,632	25,213,833	100.0	△ 8,201
工事請負費	386,100,000	362,880,000	106.4	23,220,000
原材料費	492,580	407,367	120.9	85,213
備品購入費	2,022,163	1,611,546	125.5	410,617
負担金補助及び交付金	3,933,835	3,274,440	120.1	659,395
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	50,447,424	37,309,798	135.2	13,137,626
負担金補助及び交付金	50,447,424	37,309,798	135.2	13,137,626

IV. 予算・決算  
2. 歳入歳出決算の状況

科 目		令和2年度 決算額（円）	令和元年度 決算額（円）	前年比 （%）	増減額 （円）
	ごみ焼却施設整備費	0	139,517,480	皆減	△ 139,517,480
	旅費	0	0	—	0
	需用費	0	0	—	0
	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	0	139,517,480	皆減	△ 139,517,480
	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	18,104,000	67,731,000	26.7	△ 49,627,000	
負担金補助及び交付金	18,104,000	67,731,000	26.7	△ 49,627,000	
公債費	770,130,546	758,515,105	101.5	11,615,441	
公債費	770,130,546	758,515,105	101.5	11,615,441	
元金	740,596,999	726,311,193	102.0	14,285,806	
利子	29,533,547	32,203,912	91.7	△ 2,670,365	
歳 出 合 計	2,302,411,609	2,467,191,894	93.3	△ 164,780,285	

2-5. 単独品目勘定

[歳入]

科 目		令和2年度 決算額（円）	令和元年度 決算額（円）	前年比 （%）	増減額 （円）
分担金及び負担金		57,551,000	41,589,000	138.4	15,962,000
	豊中市負担金	57,551,000	41,589,000	138.4	15,962,000
	伊丹市負担金	0	0	—	0
財産収入	48,919,200	50,449,960	97.0	△ 1,530,760	
繰越金	35,008,255	64,536,646	54.2	△ 29,528,391	
歳 入 合 計	141,478,455	156,575,606	90.4	△ 15,097,151	

※ 単独品目勘定における負担金は豊中市のみ。

[歳出]

科 目		令和2年度 決算額（円）	令和元年度 決算額（円）	前年比 （%）	増減額 （円）
衛生費		122,598,407	121,567,351	100.8	1,031,056
リサイクル施設費		122,598,407	121,567,351	100.8	1,031,056
	管理費	122,598,407	121,567,351	100.8	1,031,056
	役務費	100,973	107,735	93.7	△ 6,762
	委託料	122,497,434	121,459,616	100.9	1,037,818
歳 出 合 計	122,598,407	121,567,351	100.8	1,031,056	

## V. その他



### 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	36	2	36
クリーンランドと両市収集部門等との合同実施	14	693	19	1,694	0	0	0	0	33	2,387
合計	14	693	19	1,694	0	0	2	36	35	2,423

※ 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)
6月10日～6月28日	6月28日	豊中市立eMIRAIE環境交流センター	10	17
6月21日～7月19日	7月19日	スリーR・センター(2階エントランスホール)	8	2
7月19日～8月16日	8月16日	スリーR・センター(2階エントランスホール)	8	17
8月16日～9月20日	9月20日	スリーR・センター(2階エントランスホール)	8	18
9月20日～10月18日	10月18日	スリーR・センター(2階エントランスホール)	8	16
10月18日～11月15日	11月15日	スリーR・センター(2階エントランスホール)	8	11
11月28日～11月29日	11月29日	豊中市立eMIRAIE環境交流センター	10	12
11月15日～12月20日	12月20日	スリーR・センター(2階エントランスホール)	8	13
12月20日～1月17日	1月17日	スリーR・センター(2階エントランスホール)	8	10
1月17日～2月21日	2月21日	スリーR・センター(2階エントランスホール)	8	15
2月2日～2月28日	2月28日	伊丹市立図書館ことば蔵	10	32
2月21日～3月21日	3月21日	スリーR・センター(2階エントランスホール)	8	9
計 12回			102	172

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

## 1-5. 搬入ごみ検査実施状況

検 査 日	回 数	実 施 主 体	検 査 場 所	検 査 対 象	区 分
〈豊中市可燃ごみ〉 7/13,17・8/11,25・9/15,28・ 10/5,16・11/17,27・3/9,18	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・11/24・1/18・3/10,19,24	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〉 11/17・12/15・3/23	3回	クリーンランド	リサイクルプラザ	許 可 業 者	不 燃 ご み
〈伊丹市不燃ごみ〉 3/30	1回	クリーンランド	リサイクルプラザ	許 可 業 者	不 燃 ご み
〈豊中市プラスチック製容器包装〉 10/27・12/8	2回	クリーンランド	リサイクルプラザ	直 営	プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装
〈豊中市不燃ごみ〉 11/27・3/5	2回	クリーンランド	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〉 11/20・3/19	2回	クリーンランド	リサイクルプラザ	委 託 業 者	プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装
〈伊丹市不燃ごみ〉 10/23・12/4	2回	クリーンランド	リサイクルプラザ	委 託 業 者	不 燃 ご み
<b>結 果 と 処 置</b>					
<p>可燃ごみの中には、概ね悪質な違反物等は無かったものの、紙類等の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は、可燃ごみ(プラスチック製品等)や施設での火災検知の原因である充電式電池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等

実施日	来場者数	施設見学者数	内 容	備 考
7月19日	118	30	・通常開催	—
8月16日	136	39	・通常開催	—
9月20日	302	30	市民講座 ・紙芯でハロウィン飾りを作ろう	—
10月18日	183	36	・通常開催	—
11月15日	169	38	・通常開催	—
12月20日	110	32	市民講座 ・コラージュカレンダーを作ろう	—
1月17日	171	40	市民講座 ・新聞ちぎり絵飾りを作ろう	—
2月21日	222	34	・通常開催	—
3月21日	62	25	市民講座 ・牛乳パックでビックヨーヨーを作ろう	—
計	1,473	304		

※ 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。

V. その他  
1. 啓発活動の状況

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				
11月28日 29日	とよなか市民環境展2020		・リユースコーナー	約 700	NPO法人 とよなか 市民環境会議 アジェンダ21
	クリーンランドでの市民協働の取組みをPRする。				
	他のイベントについては、新型コロナウイルス感染症防止対策により中止				

## 1-8. 市民講座実施状況

実施日	講座名	内容	人数
6月28日	カプセルトイで起き上がりこぼしを作ろう	カプセルトイの空容器で起き上がりこぼしを作る。	3
7月26日	野菜ハンコでマイうちわを作ろう	野菜の捨てる部分をハンコにしてうちわを作る。	18
8月23日	木工細工でメモクリップや自由クラフトをしよう	捨てられる木片を使って、思い思いの木工細工を作る。	12
9月20日	紙芯でハロウィン飾りを作ろう	トイレットペーパーの紙芯を使ってハロウィンの装飾を作る。	13
10月25日	ひょうたん飾りづくり	ひょうたんにちぎり紙でひょうたん飾りを作る。	19
11月29日	松ぼっくりでクリスマスツリー&動物たちを作ろう	松ぼっくりを使用し、クリスマスツリーと動物を作成する。	19
12月20日	コラージュカレンダーを作ろう	新聞紙などを使用してコラージュし、カレンダーを作成する。	14
1月17日	新聞ちぎり飾り絵飾りを作ろう	新聞紙のカラー広告ページを利用して作成する。	18
2月28日	松ぼっくりでおひなさまを作ろう	松ぼっくりでおひなさまを作る。	20
3月21日	牛乳パックでビックヨーヨーづくり	牛乳パックでヨーヨーを作成する。	14

※ 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。

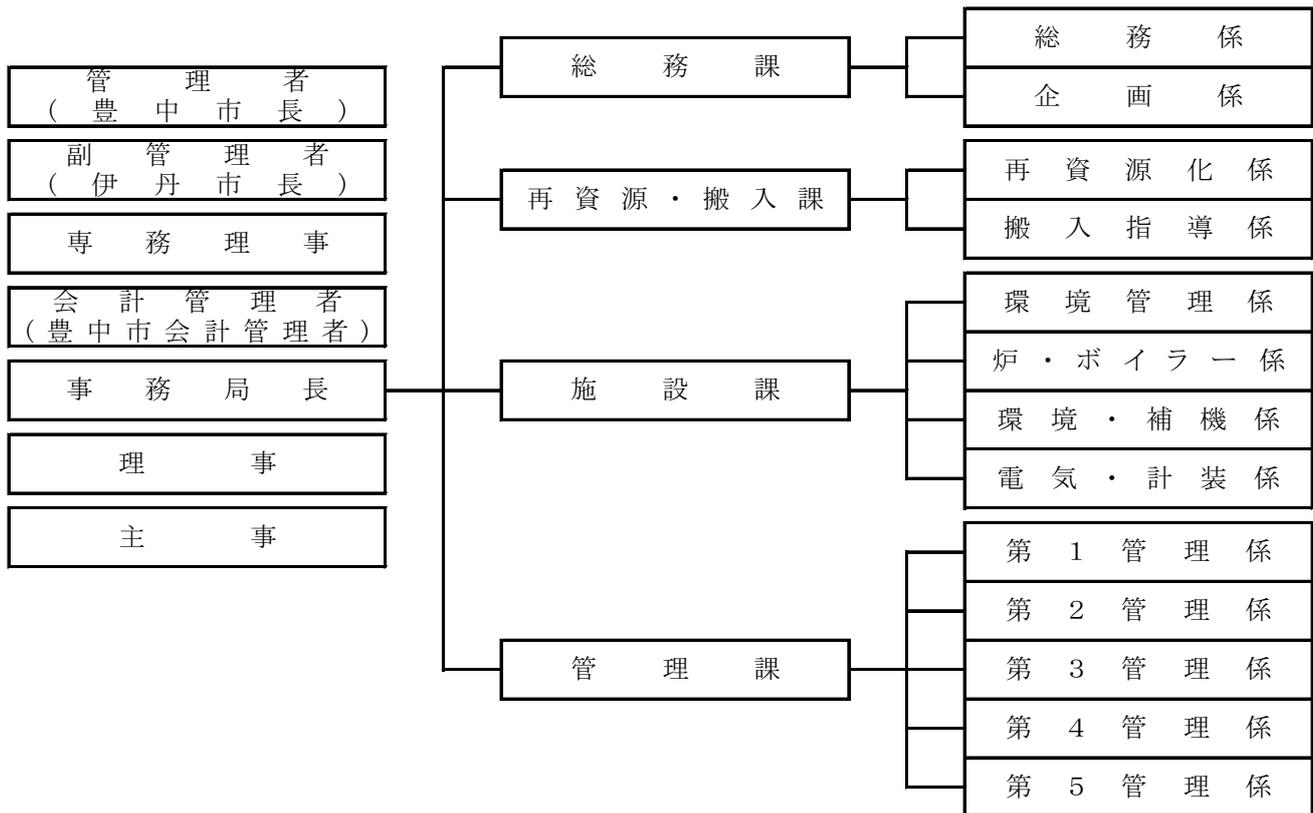
## 1-9. 公演・フォーラム実施状況

実施日	公演・フォーラム名	内容	人数
3月16日	環境フォーラム2021 「SDGs サバが世界を救う」	講師に右田孝宣氏(榊鯖や代表取締役社長)を迎えて実施。	44

※ 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3年(2021年)3月31日現在)



### 2-2. 職種別人員配置(令和3年(2021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	任用計 年職年度	臨職	総計
総務課	10	4	0	14	1	1	1	17
総務係	9	2	0	11	0	1	0	12
企画係	1	2	0	3	1	0	1	5
再資源・搬入課	6	3	0	9	3	2	8	22
再資源化係	3	1	0	4	1	1	3	9
搬入指導係	3	2	0	5	2	1	5	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	31	1	32	3	0	2	37
第1管理係	0	8	0	8	0	0	0	8
第2管理係	0	5	0	5	1	0	0	6
第3管理係	0	7	0	7	1	0	1	9
第4管理係	0	7	0	7	0	0	0	7
第5管理係	0	4	1	5	1	0	1	7
合計	17	55	1	73	7	5	12	97



令和2年度(2020年度)ごみ処理事業年報  
令和3年(2021年)11月発行

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

編集 総務課