

豊橋市 様

豊橋市バイオマス資源利活用施設
整備・運営事業

22年度 年間業務報告書



SPC総括責任者	維持管理運営業務 総括責任者(所長)
川村	清水

照査印
村中

1. 運転管理業務

①公共下水汚泥(年間)

	受入日平均(日)	受入量(m3/年)
余剰+重力濃縮	341.13	124,511.1
公共下水道	8.22	3000.34
計	349.35	127,511.40

日平均: 349

②地域下水道・し尿浄化槽汚泥(年間)

	受入日平均(日)	受入量(t/年)
し尿	3.10	1133.04
浄化槽汚泥	138.30	50478.35
地域下水道	1.27	461.77
計	142.67	52,073.16

日平均: 143

③生ごみ、発酵不適物(年間)

	受入日平均(日)	受入量(t/年)
家庭系	35.42	12,926.74
事業系	8.12	2,963.78
発酵不適物	10.21	3,728.26
生ごみ処理量	33.32	12,162.26

33

	搬出量(t)	含有率(%)	含水率(%)
発酵不適物	3728.26	23.5%	58.6

日平均: 10

下水汚泥搬入量: 日平均約349m3/日(対計画値: 97%)、地域下水道・し尿浄化槽汚泥搬入量: 日平均約142m3/日(対計画値: 134%)となりました。

生ごみ搬入量: 日平均約44t/日(対計画値: 75%)という受入状況で、発酵不適物発生率は約24%でした。

従いまして、生ごみ処理量(受入量-発酵不適物)は計画を下回っており、対計画値: 約64%でした。

本年度は公共下水道は計画値をわずかに下回り、し尿・浄化槽汚泥が上回る結果となっています。

生ごみ搬入量、処理量はともに計画値を下回っています。

④バイオガス発生量/発電量/FIT送電量(年間)

ガス発生量(Nm ³)	当年度メタン濃度(%)	発電用(Nm ³)	余剰燃焼(Nm ³)	炭化用(Nm ³)
3,417,201	61.1	3,030,206	385,243	1,752

※バイオガス発生量は、発電用+余剰用+炭化用の合計値を表示。発酵槽1+発酵槽2の流量計合計値: 3,744,102Nm³。(参考) 末端機器での流量値総和と発酵槽1、2出口(=脱硫設備入口)との差異は約9%です。

発電量(kWh)	FIT送電量(kWh)	発電機運転時間(H)
7,156,685	6,324,492	7,793

買電量(kWh)
3,170,756

⑤返流量、洗浄水量(年間)

返流量(m3/年)	返流水(m3/日)	基準値(m3/日)
1,188,814	3,257	6,000

洗浄水量(m3/年)	洗浄水量(m3/日)	基準値(m3/日)
228,022	625	1,000

⑥炭化燃料(年間)

	搬出量(t)	備考
炭化燃料	1,302.8	3.6 t/日

バイオガス発生量(発電用+余剰用+炭化用合計): 日平均約9,362Nm³/日(対計画値: 81%)、発酵槽出口合計量 10,258Nm³/日(対計画値: 89%)という結果となりました。

計画を下回ったものの、発酵原料の投入配管、発酵物循環配管の定期洗浄により、原料投入およびメタン発酵槽の温度維持に配慮して管理を行い、昨年度を上回る発生ガス量となっています。

発電量は約7,157千kWh(日平均: 19,607kWh/日)で、自己消費を差引いたFIT送電量は約6,324千kWh(検針)。

今年度は9~10月にかけて大規模整備を行った関係で、年間発電量は昨年度を下回りましたが、大きな発電機不具合もなく、定期整備を除き順調に運転することができました。

炭化燃料搬出量は約1,303t/年(3.6t/日)と計画値(2,482t/年)を下回りました。これは、搬出先でのトラブルにより搬入停止の期間があったためです。1月以降、通常状態に回復しています。

⑦用役搬入量(年間)

項目	単位	計画	搬入量
硫酸(75%)	t	3.0	5.0
苛性ソーダ(25%)	t	35.0	23.2
次亜塩素酸ナトリウム(12%)	t	78.0	65.3
尿素	t	21.0	4.0
活性炭(受入棟低濃度・高濃度、濃縮脱水棟脱臭用)	t	1.9	1.4
活性炭(重力濃縮用)	t	1.4	0.0
充填剤(t) シロキサン用	t	0.4	0.9
乾式脱硫剤	t	4.0	2.0
高分子凝集剤(脱水)	t	43.0	47.4
高分子凝集剤(濃縮)	t	5.4	4.5
高分子凝集剤(し尿等濃縮)	t	0.0	0.1
消泡剤	t	2.1	0.7
消石灰	t	17.5	33.1
都市ガス(×1000m3)	m3	1,242	1,462
上水	m3	2,400	2,215
洗浄水(×1000m3)	m3	365	228
軽油(L)	L	7,200	6,573

2ヶ月毎報告

今年度の用役搬入量は概ね計画量に近い数値で推移しました。脱臭設備の安定運転により、苛性ソーダ、次亜塩素酸ナトリウム使用量は計画値を下回りました。なお、脱水汚泥含水率不安定時に脱水前汚泥に希硫酸を注入したことにより用役量が増えています。

乾式脱硫器は脱硫能力の低下に伴い脱硫剤を交換しております。

都市ガスは計画値を上回りました。炭化設備の運転系列切替回数が多いこと、冬場の含水率悪化に伴い、乾燥設備での使用量がやや多いことによるものと推測しています。加えて、炭化燃料の品質安定化のため、炭化炉出口温度を従来より低めに設定した運転により、乾留ガス発生量が少なく都市ガス使用量が増えたことも影響しています。

22年度 年間運転報告

項目	Q					計
	1Q	2Q	3Q	4Q		
	91	92	92	90	365	
計画量(t or m3/月)	公共下水汚泥受入量	32,852	33,213	33,213	32,491	131,769
	地域下水道・し尿浄化槽汚泥受入量	9,717	9,823	9,823	9,610	38,973
	生ごみ受入量	5,305	5,363	5,363	5,247	21,278
	発酵不適物量	530	536	536	525	2,128
	発酵不適物比率[%]	10%	10%	10%	10%	10%
	生ごみ処理量	4,774	4,827	4,827	4,722	19,150
公共下水汚泥実績量(m3/月)	余剰+重力濃縮	30,900.0	29,742.1	31,939.0	31,930.0	124,511.1
	公共下水道	708.55	720.94	706.08	864.77	3,000.34
	合計	31,608.55	30,463.00	32,645.08	32,794.77	127,511.40
地域下水道・し尿浄化槽汚泥実績量(m3/月)	し尿	285.82	303.19	308.97	235.06	1,133.04
	浄化槽汚泥	12,819.00	12,695.61	12,823.31	12,140.43	50,478.35
	地域下水道	0.00	125.85	135.50	200.42	461.77
	合計	13,104.82	13,124.65	13,267.78	12,575.91	52,073.16
生ごみ実績量(t/月)	家庭系	3,210.10	3,388.77	3,151.59	3,176.28	12,926.74
	事業系	746.85	793.94	742.19	681.00	2,963.78
	小計	3,956.75	4,182.71	3,893.78	3,857.28	15,890.52
	小計(t/日)	43.48	45.46	42.32	42.86	43.53
	発酵不適物量	986.90	930.04	904.87	906.45	3,728.26
	発酵不適物比率[%]	24.9%	22.2%	23.2%	23.5%	23.5%
	生ごみ処理量	2,969.85	3,252.67	2,988.91	2,950.83	12,162.26
上段:実績量/計画量(%) 下段:実績量(日平均:m3又はt/日)	公共下水汚泥	96.2%	91.7%	98.3%	100.9%	96.8%
	地域下水道・し尿浄化槽汚泥	347.3	331.1	354.8	364.4	349.4
	生ごみ受入量	134.9%	133.6%	135.1%	130.9%	133.6%
	発酵不適物量	144.0	142.7	144.2	139.7	142.7
	生ごみ受入量	74.6%	78.0%	72.6%	73.5%	74.7%
	発酵不適物量	43.5	45.5	42.3	42.9	43.5
	生ごみ処理量	186.0%	173.4%	168.7%	172.7%	175.2%
	発酵不適物量	10.8	10.1	9.8	10.1	10.2
	生ごみ処理量	62.2%	67.4%	61.9%	62.5%	63.5%
	生ごみ処理量	32.6	35.4	32.5	32.8	33.3
バイオガス	バイオガス発生量(実績:発酵槽(1+2))	929,415	850,875	929,241	1,034,571	3,744,102
	バイオガス発生量(実績:発電+余剰+炭化)	850,381	759,046	848,298	959,476	3,417,201
	メタン濃度(%)	61.7	62.2	60.6	59.9	61.1
電気(kWh)	発電	1,898,759	1,579,231	1,588,155	2,090,540	7,156,685
	送電	1,683,553	1,398,468	1,407,984	1,834,487	6,324,492
	買電	785,334	777,586	789,344	818,492	3,170,756
	送電/発電 比率[%]	88.7%	88.6%	88.7%	87.7%	88.4%
	発電(kWh/日)	20,865	17,166	17,263	23,228	19,630
	売電(kWh/日)	18,501	15,201	15,304	20,383	17,347
	消費電(kWh/日)	10,995	10,417	10,538	11,939	10,972
炭化燃料搬出量(t)	炭化燃料	411.38	241.68	81.85	567.86	1,302.77
	搬出量(t/日)	4.5	2.6	0.9	6.3	3.8
薬剤・燃料搬入量	硫酸(t)	0.3	0.5	0.5	3.8	5.0
	苛性ソーダ(t)	5.4	9.1	5.1	3.6	23.2
	次亜塩素酸ナトリウム(t)	16.9	25.0	15.0	8.4	65.3
	尿素(t)	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0
	活性炭(t)	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4
	充填剤(t) シロキサン用	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9
	乾式脱硫剤(t)	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
	高分子凝集剤(t)	11.7	9.9	12.2	18.2	52.0
	消泡剤(t)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7
	消石灰(t)	7.8	6.7	9.4	9.3	33.1
	都市ガス(×1000m3)	339.7	338.4	362.0	421.7	1,461.8
	軽油(L)発酵不適物搬出車両用	1,631.0	1,655.0	1,611.0	1,676.0	6,573.1
	軽油(L)非常発電機用	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	水使用量(m ³)	上水(m3)	563.0	544.0	577.0	535.0
洗浄水(m3)(×1000m3)		59.2	54.6	52.8	61.4	228.0
放流量	返流水量(m3)(×1000m3)	303.2	284.1	294.0	307.5	1,188.8

2. 用役管理

①硫酸(75%)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (t)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.23	0.25
累 積 計 画 量 (t)	0.25	0.50	0.75	1.00	1.26	1.50	1.76	2.01	2.26	2.52	2.75	3.00
搬 入 量 (t)	0.00	0.16	0.16	0.16	0.32	0.00	0.16	0.32	0.00	0.16	0.16	3.44
累 積 搬 入 量 (t)	0.00	0.16	0.32	0.48	0.80	0.80	0.96	1.28	1.28	1.44	1.60	5.04

②苛性ソーダ(25%)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (t)	2.9	3.0	2.9	3.0	3.0	2.9	3.0	2.9	3.0	3.0	2.7	3.0
累 積 計 画 量 (t)	2.9	5.8	8.7	11.7	14.7	17.5	20.5	23.4	26.4	29.3	32.0	35.0
搬 入 量 (t)	1.7	1.8	1.9	3.7	3.6	1.8	1.8	1.6	1.8	0.0	1.8	1.8
累 積 搬 入 量 (t)	1.7	3.5	5.4	9.0	12.6	14.4	16.2	17.8	19.6	19.6	21.3	23.2

③次亜塩素酸ナトリウム(12%)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (t)	6.4	6.6	6.4	6.6	6.6	6.4	6.6	6.4	6.6	6.6	6.0	6.6
累 積 計 画 量 (t)	6.4	13.0	19.4	26.1	32.7	39.1	45.7	52.1	58.8	65.4	71.4	78.0
搬 入 量 (t)	8.5	0.0	8.5	0.0	16.3	8.7	0.0	8.6	6.3	0.0	0.0	8.4
累 積 搬 入 量 (t)	8.5	8.5	16.9	16.9	33.2	41.9	41.9	50.5	56.9	56.9	56.9	65.3

④尿素水

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (t)	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.8
累 積 計 画 量 (t)	1.7	3.5	5.2	7.0	8.8	10.5	12.3	14.0	15.8	17.6	19.2	21.0
搬 入 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0
累 積 搬 入 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	4.0

⑤活性炭(脱臭用:受入棟(高濃度、低濃度)、濃縮脱水棟(低濃度))

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0
累 積 計 画 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9
搬 入 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
累 積 搬 入 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4

⑥活性炭(重力濃縮用)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
累 積 計 画 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
搬 入 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
累 積 搬 入 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

⑦充填剤(t) シロキサン用

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (t)	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
累 積 計 画 量 (t)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
搬 入 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
累 積 搬 入 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9

⑧乾式脱硫剤

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
累 積 計 画 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0
搬 入 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
累 積 搬 入 量 (t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

⑨-1 高分子凝集剤(脱水)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (t)	3.5	3.7	3.5	3.7	3.7	3.5	3.7	3.5	3.7	3.7	3.3	3.7
累 積 計 画 量 (t)	3.5	7.2	10.7	14.4	18.0	21.6	25.2	28.7	32.4	36.0	39.3	43.0
搬 入 量 (t)	3.6	3.6	3.6	3.6	1.8	3.6	1.8	3.6	5.4	3.6	7.2	6.0
累 積 搬 入 量 (t)	3.6	7.2	10.8	14.4	16.2	19.8	21.6	25.2	30.6	34.2	41.4	47.4

⑨-2 高分子凝集剤(濃縮)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (t)	0.44	0.46	0.44	0.46	0.46	0.44	0.46	0.44	0.46	0.46	0.41	0.46
累 積 計 画 量 (t)	0.44	0.90	1.35	1.80	2.26	2.71	3.17	3.61	4.07	4.53	4.94	5.40
搬 入 量 (t)	0.45	0.00	0.45	0.45	0.45	0.00	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
累 積 搬 入 量 (t)	0.45	0.45	0.90	1.35	1.80	1.80	2.25	2.70	3.15	3.60	4.05	4.50

⑨-3 高分子凝集剤(濃縮)高分子凝集剤(L尿等濃縮)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (t)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
累 積 計 画 量 (t)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
搬 入 量 (t)	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
累 積 搬 入 量 (t)	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06

⑩消泡剤

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (t)	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.17	0.18	0.17	0.18	0.18	0.16	0.18
累 積 計 画 量 (t)	0.17	0.35	0.52	0.70	0.88	1.05	1.23	1.40	1.58	1.76	1.92	2.10
搬 入 量 (t)	0.09	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.00	0.09	0.09	0.09	0.00	0.09
累 積 搬 入 量 (t)	0.09	0.09	0.17	0.26	0.34	0.34	0.34	0.43	0.51	0.60	0.60	0.68

⑪消石灰

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (t)	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.5
累 積 計 画 量 (t)	1.4	2.9	4.4	5.8	7.3	8.8	10.3	11.7	13.2	14.7	16.0	17.5
搬 入 量 (t)	3.1	3.1	1.6	3.6	1.5	1.6	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.1
累 積 搬 入 量 (t)	3.1	6.2	7.8	11.4	12.9	14.5	17.6	20.7	23.9	26.9	30.0	33.1

⑫都市ガス(×1000m3)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (m3)	102	105	102	105	105	102	105	102	105	105	95	105
累 積 計 画 量 (m3)	102	208	310	415	521	623	728	830	936	1,041	1,137	1,242
使 用 量 (m3)	114	124	102	112	114	112	115	122	125	139	134	149
累 積 使 用 量 (m3)	114	238	340	452	566	678	793	915	1,040	1,179	1,313	1,462

⑬上水(m3)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (m3)	197	204	197	204	204	197	204	197	204	204	184	204
累 積 計 画 量 (m3)	197	401	598	802	1,006	1,203	1,407	1,604	1,808	2,012	2,196	2,400
使 用 量 (m3)	201	189	173	192	191	161	194	190	193	165	174	192
累 積 使 用 量 (m3)	201	390	563	755	946	1,107	1,301	1,491	1,684	1,849	2,023	2,215

⑭洗浄水(m3)(×1000m3)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (m3)	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
累 積 計 画 量 (m3)	30	61	91	122	153	183	214	244	275	306	334	365
使 用 量 (m3)	20	21	18	20	18	17	17	18	19	21	19	21
累 積 使 用 量 (m3)	20	41	59	79	97	114	130	148	167	188	207	228

⑮返流水(m3)(×1000m3)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (m3)	180	186	180	186	186	180	186	180	186	186	168	186
累 積 計 画 量 (m3)	180	366	546	732	918	1,098	1,284	1,464	1,650	1,836	2,004	2,190
使 用 量 (m3)	108	103	92	98	95	91	95	98	101	104	95	108
累 積 使 用 量 (m3)	108	211	303	401	496	587	683	780	881	985	1,080	1,189

⑯軽油(L)発酵不適物搬出車両用

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (L)	592	612	592	612	612	592	612	592	612	612	552	612
累 積 計 画 量 (L)	592	1,203	1,795	2,407	3,018	3,610	4,221	4,813	5,425	6,036	6,588	7,200
使 用 量 (L)	491	505	635	515	520	620	485	490	636	511	535	630
累 積 使 用 量 (L)	491	996	1,631	2,146	2,666	3,286	3,771	4,261	4,897	5,408	5,943	6,573

⑰軽油(L)非常発電機用

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
計 画 量 (L)	0	0	0	2,000	0	0	0	0	0	2,000	0	0
累 積 計 画 量 (L)	0	0	0	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	4,000	4,000	4,000
使 用 量 (L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
累 積 使 用 量 (L)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 年間推移

①受入量/搬出量 (t)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
公共下水道(m3) 計画	10,830	11,191	10,830	11,191	11,191	10,830	11,191	10,830	11,191	11,191	10,108	11,191	131,769
公共下水道(m3) 実績	10,249	10,331	11,028	10,328	10,642	9,493	10,624	10,955	11,066	11,033	9,949	11,813	127,511
公共下水道固形物量(t) 計画	380	392	380	392	392	380	392	380	392	392	354	392	4,621
公共下水道固形物量(t) 実績	437	339	335	327	363	308	380	413	393	478	403	456	4,632
地域下水道・し尿浄化槽(t) 計画	3,203	3,310	3,203	3,310	3,310	3,203	3,310	3,203	3,310	3,310	2,990	3,310	38,973
地域下水道・し尿浄化槽(t) 実績	4,327	4,129	4,648	4,408	4,341	4,376	4,340	4,433	4,495	3,750	4,144	4,681	52,073
家庭系生ごみ(t) 計画	1,453	1,501	1,453	1,501	1,501	1,453	1,501	1,453	1,501	1,501	1,356	1,501	17,678
家庭系生ごみ(t) 実績	1,078	1,088	1,045	1,162	1,206	1,021	959	1,041	1,151	1,174	947	1,055	12,927
事業系生ごみ(t) 計画	296	306	296	306	306	296	306	296	306	306	276	306	3,600
事業系生ごみ(t) 実績	230	258	258	265	266	262	263	241	238	225	221	236	2,964
生ごみ合計受入量(t) 計画	1,749	1,807	1,749	1,807	1,807	1,749	1,807	1,749	1,807	1,807	1,632	1,807	21,278
生ごみ合計受入量(t) 実績	1,308	1,346	1,303	1,427	1,472	1,283	1,222	1,282	1,389	1,399	1,168	1,291	15,891
発酵不適物量(t) 計画10%	175	181	175	181	181	175	181	175	181	181	163	181	2,128
発酵不適物量(t) 実績	322	332	333	329	330	271	277	319	309	290	277	340	3,728
生ごみ処理量(発酵不適物除)(t) 計画	1,574	1,626	1,574	1,626	1,626	1,574	1,626	1,574	1,626	1,626	1,469	1,626	19,150
生ごみ処理量(発酵不適物除)(t) 実績	986	1,014	970	1,098	1,142	1,012.64	945	963.08	1,080.69	1,109.2	891.36	950.27	12,162
生ごみ処理量(発酵不適物除)(%) 実績	75%	75%	74%	77%	78%	79%	77%	75%	78%	79%	76%	74%	77%
炭化物搬出量(t) 計画	204	211	204	211	211	204	211	204	211	211	190	211	2,482
炭化物搬出量(t) 実績	199	180	33	43	142	57	40	0	42	116	225	228	1,303

②バイオガス発生量(m3N)(×1000m³)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
バイオガス発生量(計画)	346	357	346	357	357	346	357	346	357	357	323	357	4,208
バイオガス発生量(実績:発酵槽(1+2))	331	313	286	300	288	264	290	306	334	356	319	359	3,744
バイオガス発生量(実績:発電+余剰+炭化)	306	287	258	269	258	232	262	279	307	328	299	333	3,417
メタン濃度(%)	60.8	61.7	62.7	62.4	62.6	61.7	61.1	60.4	60.4	60.7	60.0	59.9	61.2

③電力量(kWh)(×1000kwh)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
発電量 計画	629	651	564	651	651	87	651	629	586	651	586	586	6,922
発電量 実績	681	673	545	638	577	365	231	652	706	695	671	724	7,157
送電量(換針)	604	597	482	565	510	324	206	580	623	607	588	640	6,324





