

令和6年度 事業実績報告書

令和7年 5月
浅麓環境施設組合

目次

令和6年度	浅麓環境施設組合 管内人口・世帯数	- 1 -
令和6年度	浅麓污泥再生処理センター 処理量	
	・ 1. し尿・浄化槽污泥	- 2 -
	・ 2. 生ごみ	- 3 -
令和6年度	浅麓污泥再生処理センター 分析値集計	
	・ 1. 放流水質の測定結果	- 4 -
	・ 2. 敷地境界における悪臭測定結果	- 4 -
	・ 3. 敷地境界付近における騒音測定結果	- 5 -
	・ 4. 污泥発酵肥料測定結果	- 5 -
令和6年度	浅麓污泥再生処理センター 資源化の実績	
	・ 1. 污泥発酵肥料生産・販売実績	- 6 -
	・ 2. 発電実績	- 7 -
一般廃棄物	場外処分 排出量	- 8 -
浅麓污泥再生処理センター	視察・見学者数	- 8 -
放射能濃度の推移		- 8 -
資料— 1	市町村別処理量集計表（し尿・浄化槽污泥）	- 9 -
資料— 2	生ごみ処理量集計表	- 10 -
資料— 3	浅麓エココンポ生産及び販売量集計表	- 11 -
資料— 4	発電関係集計表	- 12 -

令和6年度 浅麓環境施設組合 管内人口・世帯数

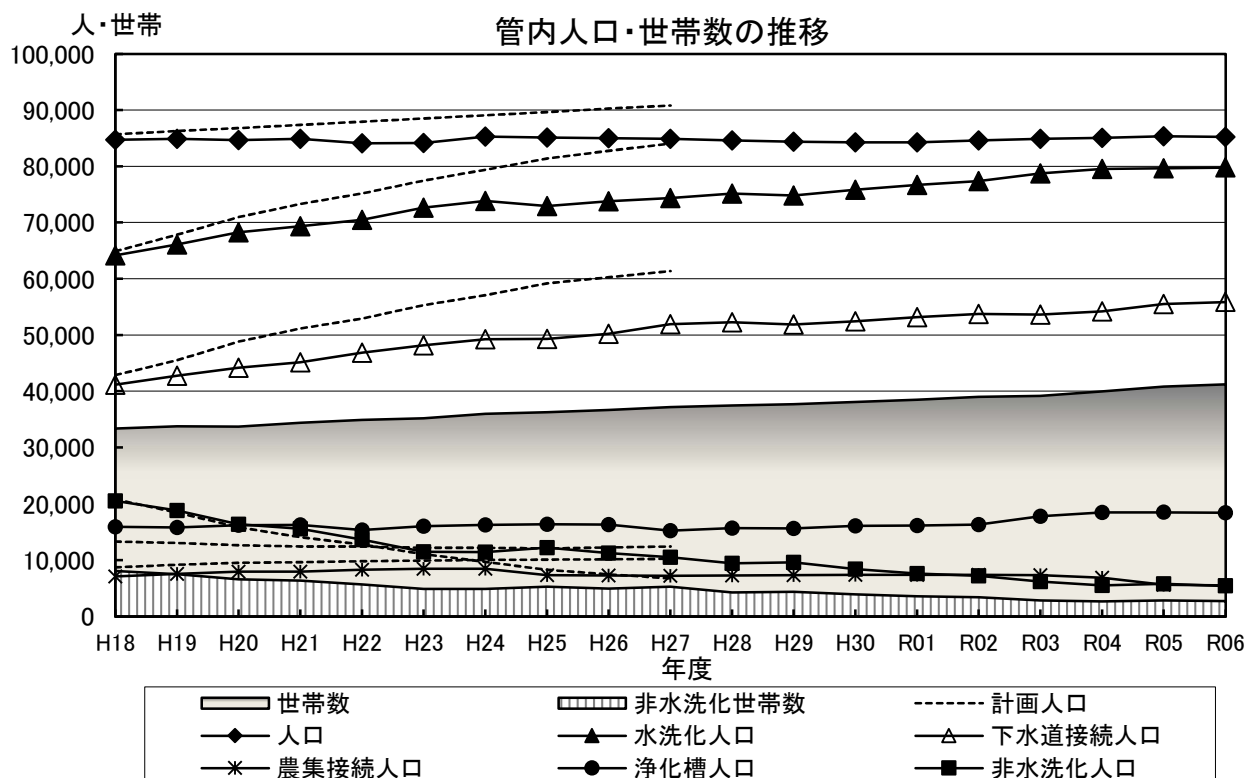
令和 7年3月31日現在

		小諸市	軽井沢町	御代田町	佐久市 浅科地区	合計	単位	R05 実績報告		
								合計	増減	増減率
内	人口	41,057	21,682	16,786	5,671	85,196	人	85,334	-138	-0.2%
	対前年 対前年比	-252 -0.6%	48 0.2%	122 0.7%	-56 -1.0%					
	構成比	48.2	25.4	19.7	6.7	100.0	%			
	水洗化人口	39,946	18,403	16,199	5,247	79,795	人	79,564	231	0.3%
	対前年 対前年比	-136 -0.3%	62 0.3%	357 2.3%	-52 -1.0%					
	内 下水道接続人口	27,798	9,379	14,185	4,520	55,882	人	55,490	392	0.7%
	対前年 対前年比	78 0.3%	65 0.7%	308 2.2%	-59 -1.3%					
	農集接続人口	4,976	134	401	0	5,511	人	5,578	-67	-1.2%
	対前年 対前年比	-67 -1.3%	-1 -0.7%	1 0.3%	0 -					
	浄化槽人口	7,172	8,890	1,613	727	18,402	人	18,496	-94	-0.5%
	対前年 対前年比	-147 -2.0%	-2 0.0%	48 3.1%	7 1.0%					
内	合併浄化槽	7,075	8,755	1,567	724	18,121	人	18,211	-90	-0.5%
	対前年 対前年比	-147 -2.0%	2 0.0%	48 3.2%	7 1.0%					
	単独浄化槽	97	135	46	3	281	人	285	-4	-1.4%
	対前年 対前年比	0 0.0%	-4 -2.9%	0 0.0%	0 0.0%					
内	非水洗化人口	1,111	3,279	587	424	5,401	人	5,770	-369	-6.4%
	対前年 対前年比	-116 -9.5%	-14 -0.4%	-235 -28.6%	-4 -0.9%					
	構成比	20.5	60.7	10.9	7.9	100.0	%			
世帯数		19,542	11,112	8,077	2,530	41,261	世帯	40,809	452	1.1%
対前年 対前年比		119 0.6%	140 1.3%	196 2.5%	-3 -0.1%					
世帯当たり平均人口		2.10	1.95	2.08	2.24	2.06	人/世帯	2.09		
非水洗化世帯数 (非水洗化人口÷世帯平均人口)		529	1,681	282	189	2,681	(推定) 世帯	0		
面積		98.55	156.03	58.79	19.52	332.89	km ²			

※ 人口・世帯数は各市町の統計値

平成24年度集計から国の集計方法変更に合わせて外国人を含む人口とした

※ 面積は国土地理院 R07年全国市区町村別面積調値（浅科地区はH16年度版浅科村の面積）



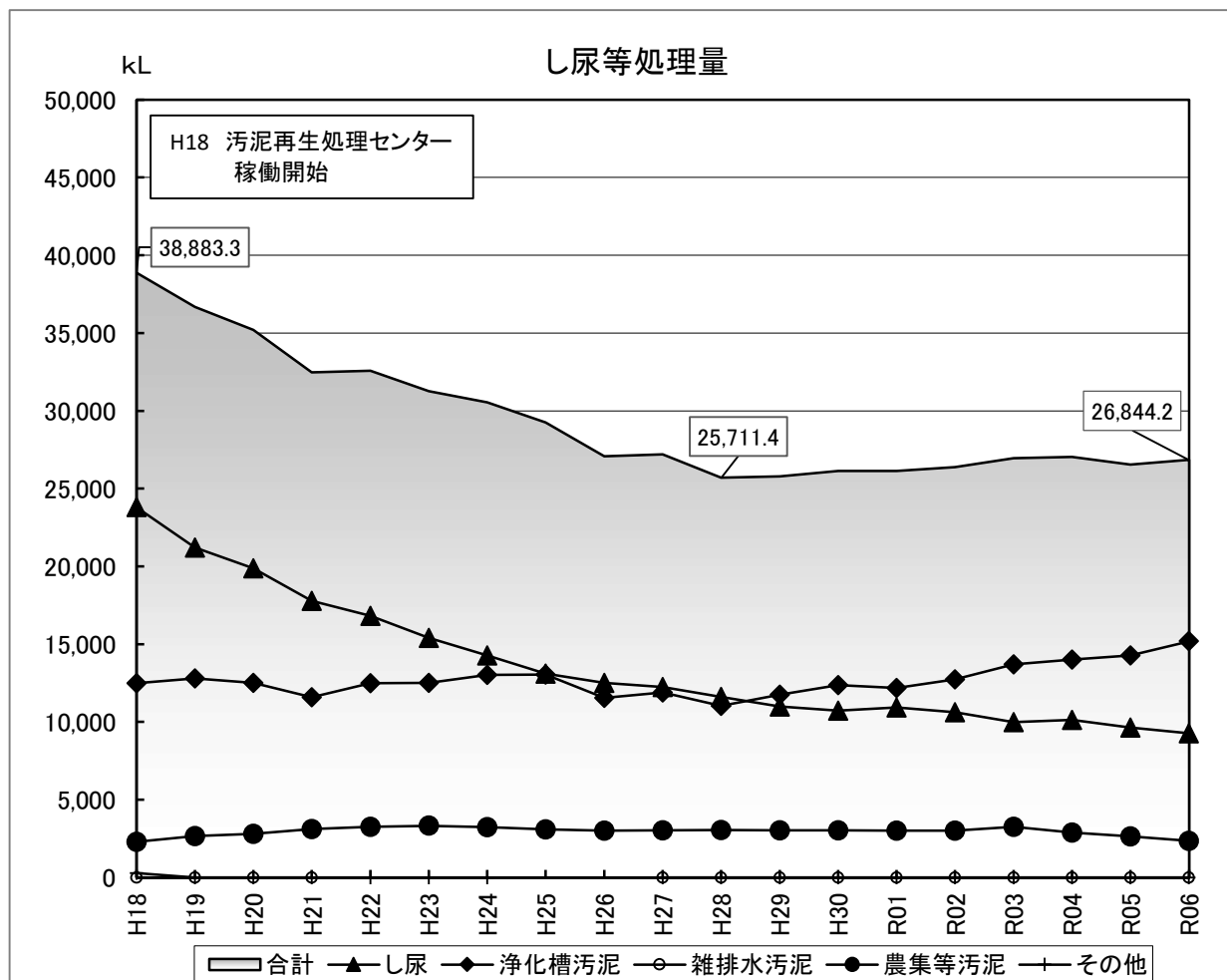
■ 令和6年度 浅麓污泥再生処理センター処理量

1. し尿・浄化槽污泥 処理量

単位：kL

	小 諸 市	軽井沢町	御代田町	小 計 (除. 佐久市)	佐 久 市 浅科地区(※1)	合 計
し 尿	5,754.0	1,901.9	1,016.4	8,672.3	607.9	9,280.2
対前年比 %	+0.8%	-14.8%	-6.9%	-4.0%	-0.3%	-3.7%
浄 化 槽 汚 泥	3,324.3	10,608.4	889.8	14,822.5	376.3	15,198.8
対前年比 %	+7.2%	+8.3%	-12.0%	+6.6%	+4.3%	+6.5%
農 集 等 汚 泥	2,221.2	28.8	115.2	2,365.2	0.0	2,365.2
対前年比 %	-10.4%	-24.4%	+0.0%	-10.2%	0.0	-10.2%
計	11,299.5	12,539.1	2,021.4	25,860.0	984.2	26,844.2
対前年比 %	+0.1%	+3.9%	-8.9%	+1.1%	+1.4%	+1.1%
受入日平均 kL/日 (253日)	44.6	49.6	8.0	102.2	3.9	106.1
日平均 kL/日 (365日)	30.9	34.4	5.5	70.8	2.7	73.5
構 成 比 %	42.1	46.7	7.5	96.3	3.7	100.0

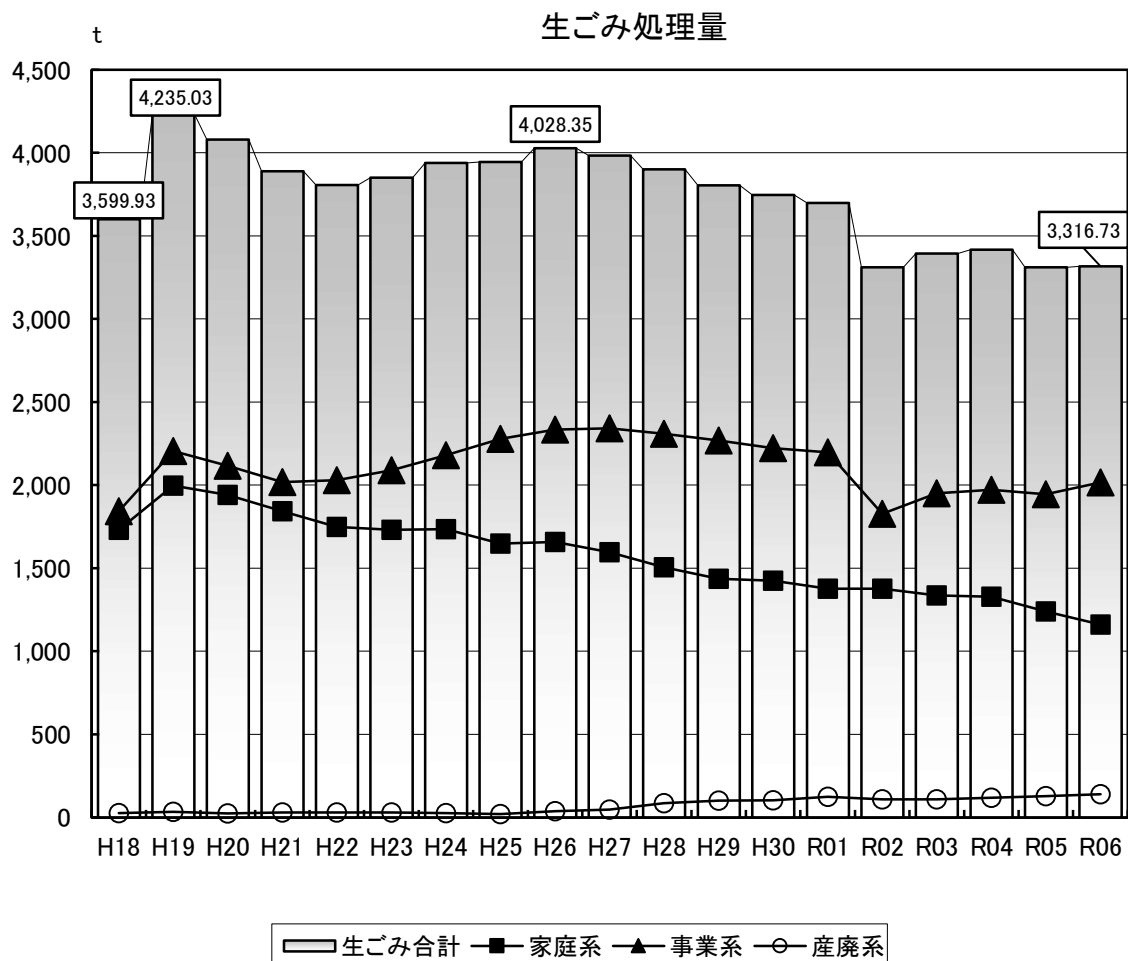
※1 平成26年度より佐久平環境衛生組合で処理。数値は同組合からの報告による。



2. 生ごみ 処理量

単位：t

	小 諸 市	軽井沢町	御代田町	佐 久 市 浅科地区	合 計
家 庭 系 対前年比 %	948.37 -6.5%	— —	211.97 -5.9%	— —	1,160.34 -6.4%
事 業 系 対前年比 %	976.23 +3.9%	775.89 +5.1%	264.31 -1.0%	— —	2,016.43 +3.7%
産 廃 系 対前年比 %	139.96 +10.5%	— —	— —	— —	139.96 +10.5%
計 対前年比 %	2,064.56 -0.8%	775.89 +5.1%	476.28 -3.3%	— —	3,316.73 +0.2%
受入日平均 t/日 (303日) 対前年比 %	6.7 -2.9%	2.6 +4.0%	1.6 +0.0%	— —	10.9 -0.9%
日平均 t/日 (365日) 対前年比 %	5.7 +0.0%	2.1 +5.0%	1.3 +0.0%	— —	9.1 +1.1%
構 成 比 %	62.2	23.4	14.4	0.0	100.0



■ 令和6年度 浅麓汚泥再生処理センター 分析値集計

1. 放流水質の測定結果

(1) 年間平均値

測定機関名：環境未来㈱ 総合検査センター

項目	測定月日	年間平均値	法的規制値 (H26.3現在)	自主基準値
水素イオン濃度指数 (pH)		6.9	5.8～8.6	5.8～8.6
生物化学的酸素消費量 (BOD5)		0.8	20 mg/L以下	10 mg/L以下
化学的酸素消費量 (CODmn)		12	—	30 mg/L以下
浮遊物質 (SS)		1	30 mg/L以下	10 mg/L以下
全窒素 (T-N)		1.9	—	10 mg/L以下
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物		0.6	100 mg/L以下	10 mg/L以下
全りん (T-P)		0.07	—	1 mg/L以下
色度		14	—	30 度 以下
大腸菌群数		0	3000 個/cm ³ 以下	100 個/cm ³ 以下

(2) 月別平均値

項目	月 (測定数)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
水素イオン濃度指数 (pH)		6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
生物化学的酸素消費量 (BOD5)		0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	0.9	0.5	0.6	0.8	1.2	1.3
化学的酸素消費量 (CODmn)		11	14	13	13	13	12	12	13	12	11	12	14
浮遊物質 (SS)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
全窒素 (T-N)		1.8	2.3	2.1	2.1	1.9	2.1	1.9	2.0	1.9	1.7	1.7	2.0
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物		0.6	0.9	0.8	0.7	0.5	0.9	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5
全りん (T-P)		0.06	0.08	0.08	0.11	0.09	0.07	0.05	0.06	0.09	0.05	0.05	0.07
色度		11	15	15	14	14	17	14	18	12	12	14	16
大腸菌群数		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

2. 敷地境界線における悪臭測定結果

測定年月日：令和6年9月20日

測定機関名：環境未来㈱ 総合検査センター

項目	敷地境界線	
	測定値	基準値
アンモニア	0.2 未満	1.0 ppm以下
メチルメルカプタン	0.0004 未満	0.002 ppm以下
硫化水素	0.006 未満	0.02 ppm以下
硫化メチル	0.005 未満	0.01 ppm以下
二硫化メチル	0.003 未満	0.009 ppm以下
トリメチルアミン	0.002 未満	0.005 ppm以下
アセトアルデヒド	0.01 未満	0.05 ppm以下
スチレン	0.08 未満	0.4 ppm以下
プロピオン酸	0.007 未満	0.03 ppm以下
ノルマル酪酸	0.0002 未満	0.001 ppm以下
ノルマル吉草酸	0.0002 未満	0.0009 ppm以下
イソ吉草酸	0.0004 未満	0.001 ppm以下
プロピオンアルデヒド	0.005 未満	0.05 ppm以下
ノルマルブチルアルデヒド	0.0009 未満	0.009 ppm以下
イソブチルアルデヒド	0.002 未満	0.02 ppm以下
ノルマルバレールアルデヒド	0.0009 未満	0.009 ppm以下
イソバレールアルデヒド	0.0003 未満	0.003 ppm以下
イソブタノール	0.09 未満	0.9 ppm以下
酢酸エチル	0.3 未満	3.0 ppm以下
メチルイソブチルケトン	0.1 未満	1.0 ppm以下
トルエン	1 未満	10.0 ppm以下
キシレン	0.1 未満	1.0 ppm以下

3. 敷地境界付近における騒音測定結果

測定年月日： 令和6年10月24日～25日

測定機関名： 環境未来㈱ 総合検査センター

時間区分	敷地境界線	
	測定値	基準値
朝 (6時～8時)	46	50 dB以下
昼間 (8時～18時)	51	60 dB以下
夕 (18時～22時)	44	50 dB以下
夜間 (22時～6時)	44	50 dB以下

4. 汚泥発酵肥料 測定結果

製品名：浅麓エココンポ

計量証明事業所名：
環境未来㈱

(但し、8月主要成分・植害試験は
(公財)日本肥糧検定協会)

計量証明事業所名： 環境未来(株) (但し、8月主要成分・植害試験は (公財)日本肥糧検定協会)		汚泥発酵肥料								
		令和6年6月17日採取分		令和6年8月19日採取分		令和6年12月2日採取分		令和7年3月3日採取分		法基準
		コード	測定値	コード	測定値	コード	測定値	コード	測定値	
項 目										
水分	%-現物	700	18	700	18.21	700	18	700	21	
窒素全量	%-現物	701	4.2	701	4.65	701	4.0	701	4.1	
りん酸全量	%-現物	702	3.2	702	3.53	702	3.4	702	3.3	
加里全量	%-現物	703	0.26	703	0.27	703	0.17	703	0.28	
銅全量	mg/kg-現物	704	340	704	380	704	430	704	450	* 300
亜鉛全量	mg/kg-現物	705	530	705	550	705	610	705	630	* 900
石灰全量	g/kg-現物	706	54	706	57	706	52	706	51	* 150
炭素窒素比		707	8.9	707	7.6	707	9.9	707	9.0	
ひ素	%-乾物	708	0.00054	708	0.00045	708	0.00030	708	0.00051	0.005
カドミウム	%-乾物	709	0.000075	709	0.000087	709	0.000097	709	0.000100	0.0005
全水銀	%-乾物	710	0.000027	710	0.000032	710	0.000036	710	0.000040	0.0002
ニッケル	%-乾物	711		711	0.0015	711		711	0.0020	0.03
クロム	%-乾物	712		712	0.0019	712		712	0.0024	0.05
鉛	%-乾物	713		713	0.0008	713		713	0.0011	0.01
植害試験		715		715	異常なし	715		715		異常なし
塩分	%-乾物	744		744		744		744		

注) 法基準欄の*印項目は、保証票への記載基準値

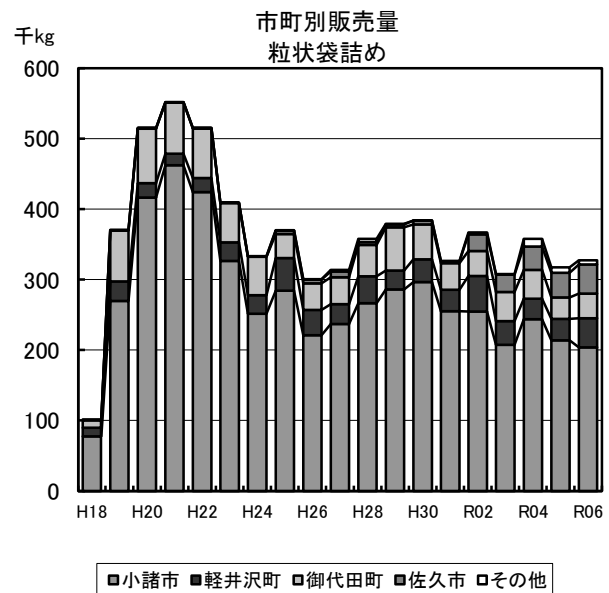
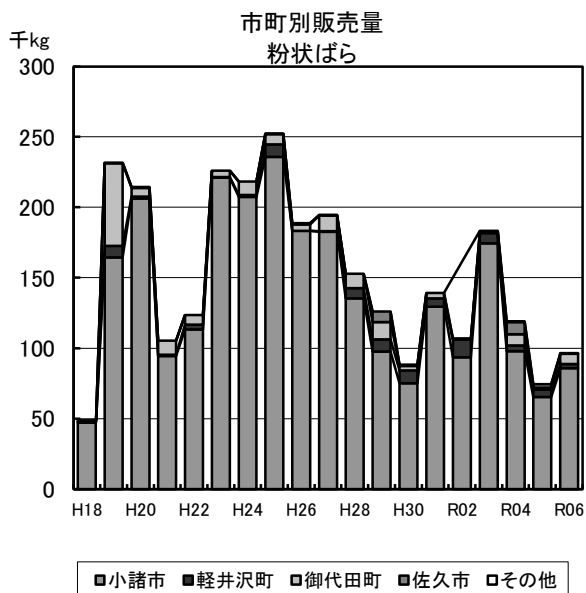
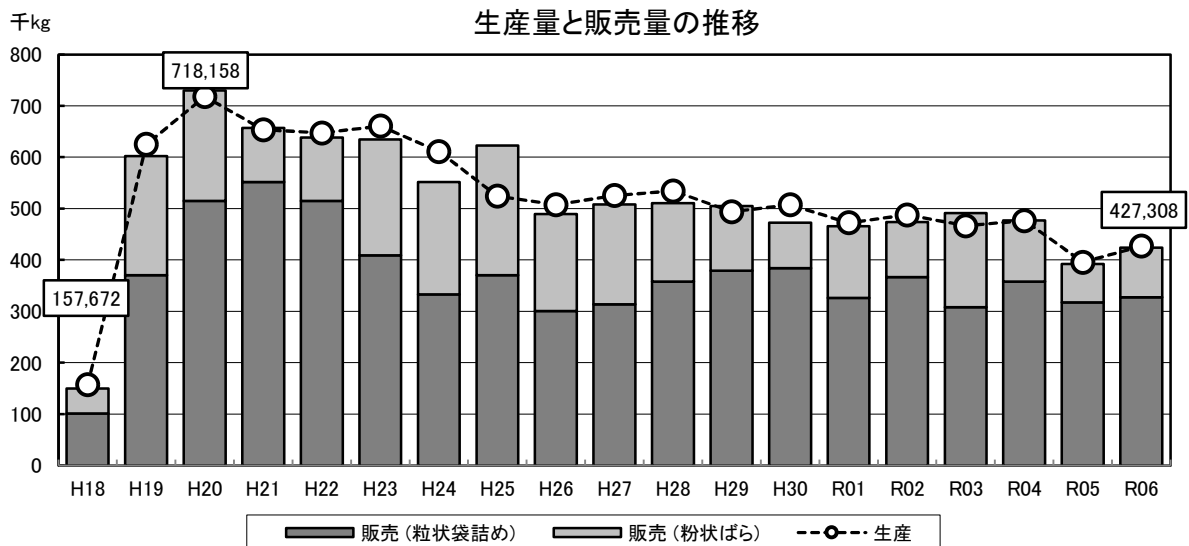
令和6年度 浅麓污泥再生処理センター 資源化の実績

1. 汚泥発酵肥料生産・販売実績

製品名：浅麓エココンポ

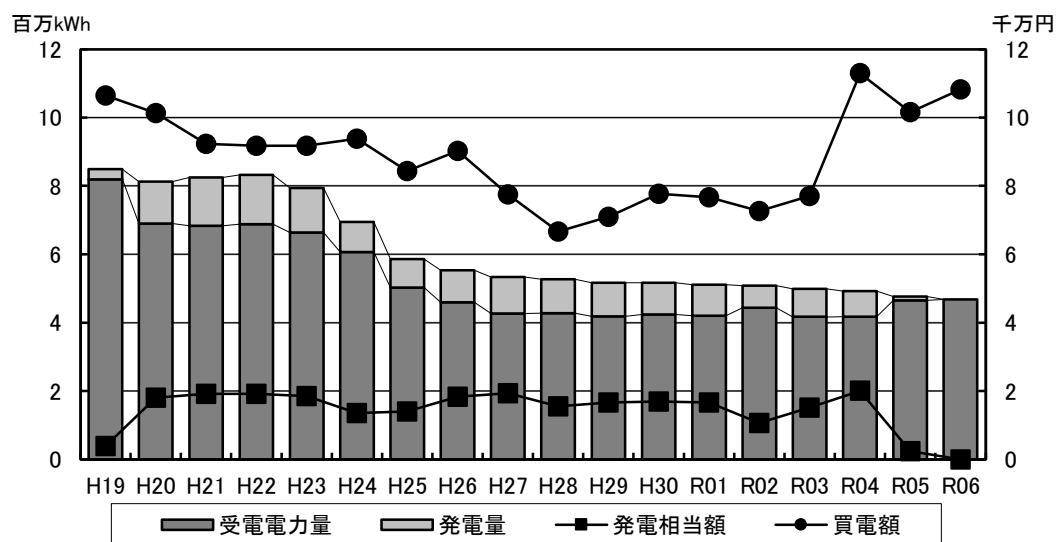
単位：kg

形 状	生 産 量	販 売 量					合 計
		小 諸 市	軽井沢町	御代田町	佐 久 市	そ の 他	
粉状ばら積製品 ※対前年比%	96,396 +29.5%	85,792 +31.3%	3,096 -40.3%	7,158 +393.7%	350 -85.7%	0 +0.0%	96,396 +29.5%
粒状袋詰製品 ※対前年比%	330,912 +3.0%	203,784 -4.7%	41,304 +34.9%	35,016 +15.2%	41,400 +18.7%	5,988 -23.9%	327,492 +3.1%
計 ※対前年比%	427,308 +7.9%	289,576 +3.8%	44,400 +24.0%	42,174 +32.5%	41,750 +11.8%	5,988 -23.9%	423,888 +8.2%



2. 発電実績

項 目	数 値	備 考
発 電 量	0 kWh	約0万円 相当
対使用電力量	0.0 %	
運 転 日 数	0 日	0.0 %(年)
運 転 時 間	0 h	0.0 %(年)
使用電力量	4,679,739 kWh	
受 電 電 力 量	4,679,739 kWh	108,216,459 円
受電平均単価	23.12 円/kWh	



■一般廃棄物 場外処分 排出量

種 別	名 称	処分量 (t)	合計量 (t)	備考
一般廃棄物	生ごみ系残渣	49.74	216.99	
	対前年比	28.4%		
	洗浄沈砂	22.24		
	対前年比	-5.2%		
	脱水し渣	145.01		
	対前年比	0.6%		

■ 浅麓汚泥再生処理センター 視察・見学者数

主な視察・見学者			小諸市内小学校、市民団体、市町村議会・職員、国県・市町村職員、県関連団体、食り法排出事業者、国内外の民間会社、研究機関、国内外の大学、環境ジャーナリストなど、											
年度	団体数	人 数	年度	団体数	人 数	年度	団体数	人 数	年度	団体数	人 数	年度	団体数	人 数
H18	12	161	H22	18	324	H26	8	162	H30	7	153	R04	7	131
H19	23	271	H23	14	244	H27	8	154	R01	3	90	R05	6	81
H20	19	406	H24	13	245	H28	10	153	R02	1	4	R06	7	103
H21	20	473	H25	11	175	H29	4	92	R03	5	128			

※ 平成18年9月から見学受付開始。

※ 平成20年から小学校の社会科見学受付開始。

■ 放射能濃度の推移

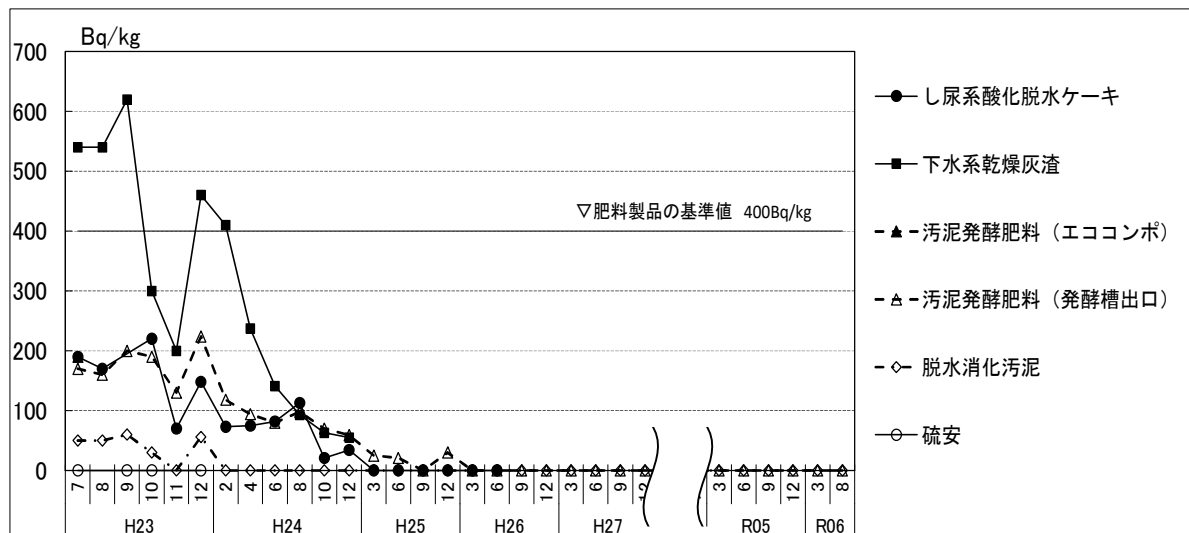
放射性セシウム(134+137の合計)

単位:Bq/kg

試料採取月	H23						H24						H25				H26			
	7	8	9	10	11	12	2	4	6	8	10	12	3	6	9	12	3	6	9	12
し尿系酸化脱水ケーキ	190	170		220	70	148	73	75	82	113	21	34	0	0	0	0	0	0		
下水系乾燥灰渣	540	540	620	300	200	460	410	237	141	93	63	55								
汚泥発酵肥料(エココンポ)	190																			
汚泥発酵肥料(発酵槽出口)	170	160	200	190	130	224	118	94	80	98	70	59	25	21	0	30	0	0	0	0
脱水消化汚泥	50	50	60	30	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫安	0		0	0		0														

試料採取月	H27 ~ R05				R06	
	3	6	9	12	3	8
汚泥発酵肥料(エココンポ)	0	0	0	0	0	0
汚泥発酵肥料(発酵槽出口)	0	0	0	0	0	0
脱水消化汚泥	0	0	0	0	0	0

※検出下限値(134, 137各20Bq/kg)以下を「0」として記載 空欄は測定なし



令和6年度浅麓污泥再生処理センター市町村別処理集計表

注) 対比は、2023年度(令和5年度)との比較

注) 佐久市浅科地区分は、佐久平環境施設組合よりの報告数値

単位: kL

市町名	集計種別名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	対比 %
合計	計	2,350.52	2,442.62	2,507.74	2,590.54	2,139.16	2,482.93	2,517.19	2,386.40	1,987.70	1,855.82	1,667.03	1,916.52	26,844.2	1.1
	し尿	813.92	783.12	801.84	836.14	807.66	761.43	861.89	756.75	837.20	687.82	624.93	707.50	9,280.2	-3.7
	浄化槽汚泥	1,367.40	1,475.90	1,507.90	1,570.80	1,158.70	1,541.50	1,432.10	1,402.85	959.70	952.00	818.90	1,011.02	15,198.8	6.5
	農集汚泥	169.20	183.60	198.00	183.60	172.80	180.00	223.20	226.80	190.80	216.00	223.20	198.00	2,365.2	-10.2
合計 (浅科地区分抜き)	計	2,238.50	2,368.50	2,407.90	2,496.50	2,076.90	2,428.90	2,413.80	2,294.90	1,887.00	1,794.50	1,615.20	1,837.40	25,860.0	1.1
	し尿	760.30	737.10	747.30	783.20	757.60	714.20	811.00	704.50	773.90	643.60	581.80	657.80	8,672.3	-4.0
	浄化槽汚泥	1,309.00	1,447.80	1,462.60	1,529.70	1,146.50	1,534.70	1,379.60	1,363.60	922.30	934.90	810.20	981.60	14,822.5	6.6
	農集汚泥	169.20	183.60	198.00	183.60	172.80	180.00	223.20	226.80	190.80	216.00	223.20	198.00	2,365.2	-10.2
小諸市	計	966.30	976.00	995.60	993.40	912.30	1,042.90	1,008.60	962.60	846.20	868.40	833.70	893.50	11,299.5	0.1
	し尿	503.00	487.90	476.90	496.60	512.40	485.70	520.90	472.00	509.60	426.00	410.40	452.60	5,754.0	0.8
	浄化槽汚泥	294.10	315.30	335.10	324.00	234.30	377.20	271.70	278.20	156.60	248.00	236.10	253.70	3,324.3	7.2
	農集汚泥	169.20	172.80	183.60	172.80	165.60	180.00	216.00	212.40	180.00	194.40	187.20	187.20	2,221.2	-10.4
軽井沢町	計	1,070.70	1,217.90	1,231.40	1,324.30	1,016.70	1,176.30	1,230.60	1,170.60	889.50	784.90	640.80	785.40	12,539.1	3.9
	し尿	174.20	156.90	177.80	190.10	166.70	145.70	177.90	150.10	188.20	126.20	114.10	134.00	1,901.9	-14.8
	浄化槽汚泥	896.50	1,061.00	1,053.60	1,123.40	850.00	1,030.60	1,052.70	1,009.70	701.30	658.70	526.70	644.20	10,608.4	8.3
	農集汚泥	0.00	0.00	0.00	10.80	0.00	0.00	0.00	10.80	0.00	0.00	0.00	7.20	28.8	-24.4
御代田町	計	201.50	174.60	180.90	178.80	147.90	209.70	174.60	161.70	151.30	141.20	140.70	158.50	2,021.4	-8.9
	し尿	83.10	92.30	92.60	96.50	78.50	82.80	112.20	82.40	76.10	91.40	57.30	71.20	1,016.4	-6.9
	浄化槽汚泥	118.40	71.50	73.90	82.30	62.20	126.90	55.20	75.70	64.40	28.20	47.40	83.70	889.8	-12.0
	農集汚泥	0.00	10.80	14.40	0.00	7.20	0.00	7.20	3.60	10.80	21.60	36.00	3.60	115.2	0.0
佐久市	計	112.02	74.12	99.84	94.04	62.26	54.03	103.39	91.50	100.70	61.32	51.83	79.12	984.17	1.4
	し尿	53.62	46.02	54.54	52.94	50.06	47.23	50.89	52.25	63.30	44.22	43.13	49.70	607.90	-0.3
	浄化槽汚泥	58.40	28.10	45.30	41.10	12.20	6.80	52.50	39.25	37.40	17.10	8.70	29.42	376.27	4.3
	農集汚泥	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0

資料2

令和6年度 浅麓汚泥再生処理センター 生ごみ搬入量集計表

上段	単位 : kg
下段	件数 : 台数

市町	種別	項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
小諸市	家庭系	搬入量	74,240	76,650	70,940	90,770	110,100	87,740	80,990	75,610	74,750	82,090	59,740	64,750	948,370
		台数	47	49	40	52	57	51	47	46	41	48	36	42	556
	事業系	搬入量	85,980	89,170	82,180	94,210	92,300	82,170	84,490	78,420	77,110	69,790	66,480	73,930	976,230
		台数	448	467	449	470	367	425	455	441	423	372	376	348	5,041
	産廃系	搬入量	12,100	10,930	12,810	11,860	10,630	10,200	11,250	12,440	12,410	11,010	9,610	14,710	139,960
		台数	24	21	30	20	15	8	11	14	13	15	11	19	201
		件数	104	105	106	103	96	87	91	87	89	84	75	91	1,118
	計	搬入量	172,320	176,750	165,930	196,840	213,030	180,110	176,730	166,470	164,270	162,890	135,830	153,390	2,064,560
		台数	519	537	519	542	439	484	513	501	477	435	423	409	5,798
御代田町	家庭系	搬入量	16,980	17,500	16,120	20,210	22,990	20,080	17,480	16,300	17,350	18,170	13,650	15,140	211,970
		台数	25	25	24	26	25	25	26	22	24	23	21	24	290
	事業系	搬入量	23,420	24,580	21,910	27,000	28,240	23,540	22,250	20,830	20,640	16,790	16,210	18,900	264,310
		台数	85	91	90	102	98	85	91	84	91	80	74	87	1,058
	産廃系	搬入量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		台数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	搬入量	40,400	42,080	38,030	47,210	51,230	43,620	39,730	37,130	37,990	34,960	29,860	34,040	476,280
		台数	110	116	114	128	123	110	117	106	115	103	95	111	1,348
	軽井沢町	事業系	搬入量	57,700	69,740	55,180	76,200	93,470	72,490	70,600	60,920	56,600	60,240	49,540	53,210
台数			109	111	105	113	115	107	116	110	106	97	96	107	1,292
産廃系		搬入量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		台数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計		搬入量	57,700	69,740	55,180	76,200	93,470	72,490	70,600	60,920	56,600	60,240	49,540	53,210	775,890
		台数	109	111	105	113	115	107	116	110	106	97	96	107	1,292
合計		搬入量	270,420	288,570	259,140	320,250	357,730	296,220	287,060	264,520	258,860	258,090	215,230	240,640	3,316,730
		台数	738	764	738	783	677	701	746	717	698	635	614	627	8,438

種別	市町	項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
家庭系	小諸市	搬入量	74,240	76,650	70,940	90,770	110,100	87,740	80,990	75,610	74,750	82,090	59,740	64,750	948,370
		台数	47	49	40	52	57	51	47	46	41	48	36	42	556
	御代田町	搬入量	16,980	17,500	16,120	20,210	22,990	20,080	17,480	16,300	17,350	18,170	13,650	15,140	211,970
		台数	25	25	24	26	25	25	26	22	24	23	21	24	290
	軽井沢町	搬入量	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
		台数	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
	計	搬入量	91,220	94,150	87,060	110,980	133,090	107,820	98,470	91,910	92,100	100,260	73,390	79,890	1,160,340
		台数	72	74	64	78	82	76	73	68	65	71	57	66	846
事業系	小諸市	搬入量	85,980	89,170	82,180	94,210	92,300	82,170	84,490	78,420	77,110	69,790	66,480	73,930	976,230
		台数	448	467	449	470	367	425	455	441	423	372	376	348	5,041
	御代田町	搬入量	23,420	24,580	21,910	27,000	28,240	23,540	22,250	20,830	20,640	16,790	16,210	18,900	264,310
		台数	85	91	90	102	98	85	91	84	91	80	74	87	1,058
	軽井沢町	搬入量	57,700	69,740	55,180	76,200	93,470	72,490	70,600	60,920	56,600	60,240	49,540	53,210	775,890
		台数	109	111	105	113	115	107	116	110	106	97	96	107	1,292
	計	搬入量	167,100	183,490	159,270	197,410	214,010	178,200	177,340	160,170	154,350	146,820	132,230	146,040	2,016,430
		台数	642	669	644	685	580	617	662	635	620	549	546	542	7,391
産廃系	小諸市	搬入量	12,100	10,930	12,810	11,860	10,630	10,200	11,250	12,440	12,410	11,010	9,610	14,710	139,960
		台数	24	21	30	20	15	8	11	14	13	15	11	19	201
		件数	104	105	106	103	96	87	91	87	89	84	75	91	1,118
	御代田町	搬入量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		台数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	軽井沢町	搬入量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		台数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	搬入量	12,100	10,930	12,810	11,860	10,630	10,200	11,250	12,440	12,410	11,010	9,610	14,710	139,960
		台数	24	21	30	20	15	8	11	14	13	15	11	19	201
		件数	104	105	106	103	96	87	91	87	89	84	75	91	1,118
合計	搬入量	270,420	288,570	259,140	320,250	357,730	296,220	287,060	264,520	258,860	258,090	215,230	240,640	3,316,730	
	台数	738	764	738	783	677	701	746	717	698	635	614	627	8,438	
受入日			26	26	25	27	27	25	27	25	25	23	22	25	303
受入日平均			10,401	11,099	10,366	11,861	13,249	11,849	10,632	10,581	10,354	11,221	9,783	9,626	10,946
日平均			9,014	9,309	8,638	10,331	11,540	9,874	9,260	8,817	8,350	8,325	7,687	7,763	9,087

30 31 30 31 31 30 31 30 31 30 31 28 31 365

令和6年度 コンポストの生産及び販売量集計表

(期間：2024年 4月 1日～2025年 3月31日)

浅麓環境施設組合

浅麓汚泥再生処理センター

名称：浅麓エココンポ 登録番号：生第87542号

単位＝kg

区分	市町名	形状	2024・ 4	2024・ 5	2024・ 6	2024・ 7	2024・ 8	2024・ 9	2024・10	2024・11	2024・12	2025・ 1	2025・ 2	2025・ 3	合計
生産		バラ	3,308	4,534	2,750	12,030	5,366	26,914	5,288	21,874	9,952	0	3,152	1,228	96,396
		粒状	37,152	17,280	19,872	18,144	34,560	28,512	43,200	15,552	32,832	24,192	30,240	29,376	330,912
		計	40,460	21,814	22,622	30,174	39,926	55,426	48,488	37,426	42,784	24,192	33,392	30,604	427,308
販売	小諸市	バラ	2,088	4,534	2,750	11,718	1,782	26,914	2,698	21,078	9,078	0	3,152	0	85,792
		粒状	25,416	17,016	7,716	6,084	7,344	24,036	32,772	24,612	23,280	5,652	10,452	19,404	203,784
		計	27,504	21,550	10,466	17,802	9,126	50,950	35,470	45,690	32,358	5,652	13,604	19,404	289,576
	御代田町	バラ	1,220	0	0	312	3,584	0	722	796	524	0	0	0	7,158
		粒状	4,080	3,732	1,524	1,560	1,080	2,400	5,100	6,420	1,860	2,556	1,440	3,264	35,016
		計	5,300	3,732	1,524	1,872	4,664	2,400	5,822	7,216	2,384	2,556	1,440	3,264	42,174
	軽井沢町	バラ	0	0	0	0	0	0	1,868	0	0	0	0	1,228	3,096
		粒状	9,192	2,160	1,680	480	600	2,976	4,920	2,424	900	6,000	4,332	5,640	41,304
		計	9,192	2,160	1,680	480	600	2,976	6,788	2,424	900	6,000	4,332	6,868	44,400
	佐久市	バラ	0	0	0	0	0	0	0	0	350	0	0	0	350
		粒状	840	300	192	0	240	360	34,008	1,200	1,560	0	1,680	1,020	41,400
		計	840	300	192	0	240	360	34,008	1,200	1,910	0	1,680	1,020	41,750
	その他	バラ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		粒状	0	600	0	0	0	2,400	24	0	60	1,200	0	1,704	5,988
		計	0	600	0	0	0	2,400	24	0	60	1,200	0	1,704	5,988
	合計	バラ	3,308	4,534	2,750	12,030	5,366	26,914	5,288	21,874	9,952	0	3,152	1,228	96,396
		粒状	39,528	23,808	11,112	8,124	9,264	32,172	76,824	34,656	27,660	15,408	17,904	31,032	327,492
		計	42,836	28,342	13,862	20,154	14,630	59,086	82,112	56,530	37,612	15,408	21,056	32,260	423,888

令和6年度 浅麓污泥再生処理センター バイオガス回収・発電関係集計

浅麓環境施設組合
浅麓污泥再生処理センター

月	搬入量			バイオガス発生量					バイオガス消費量					バイオガス
	生ごみ t/月	下水汚泥※ ¹ t/月	搬入合計 t/月	生ごみ系		下水系 ① m³/月	発生合計 m³/月	日平均 m³/日	発電機 ① m³/月	ガスボイラ ② m³/月	余剰ガス燃焼 ② m³/月	消費合計 m³/月	日平均 m³/日	不明量③
				A ① m³/月	B m³/月									消費量－発生量
														m³/月
4	270.42	0.00	270.42	42,988	5,588	0	42,988	1,433	0	26,400	21,750	48,150	1,605	5,162
5	288.57	0.00	288.57	47,340	6,154	0	47,340	1,527	0	17,716	23,417	41,133	1,327	-6,207
6	259.14	0.00	259.14	41,925	5,450	0	41,925	1,397	0	12,797	21,120	33,917	1,131	-8,008
7	320.25	0.00	320.25	48,024	6,243	0	48,024	1,549	0	14,868	24,684	39,552	1,276	-8,472
8	357.73	0.00	357.73	47,442	6,167	0	47,442	1,530	0	20,071	21,490	41,561	1,341	-5,881
9	296.22	0.00	296.22	39,196	5,096	0	39,196	1,307	0	20,212	19,430	39,642	1,321	446
10	287.06	0.00	287.06	44,311	5,760	0	44,311	1,429	0	22,938	19,642	42,580	1,374	-1,731
11	264.52	0.00	264.52	43,708	5,682	0	43,708	1,457	0	24,331	19,536	43,867	1,462	159
12	258.86	0.00	258.86	37,655	4,895	0	37,655	1,215	0	27,356	10,692	38,048	1,227	393
1	258.09	0.00	258.09	38,760	5,039	0	38,760	1,250	0	28,388	13,121	41,509	1,339	2,749
2	215.23	0.00	215.23	33,360	4,337	0	33,360	1,191	0	24,895	8,791	33,686	1,203	325
3	240.64	0.00	240.64	43,558	5,663	0	43,558	1,405	0	28,450	15,787	44,237	1,427	679
合計	3,316.73	0.00	3,316.73	508,270	66,075	0	508,270		0	268,422	219,460	487,882		-20,388
平均	9.1	0.0	9.1	1,393	181	0	1,393		0	735	601	1,337		-56
単位	t/日	t/日	t/日	m³/日	m³/日	m³/日	m³/日		m³/日	m³/日	m³/日	m³/日		m³/日
				原料1t当たり	生ごみ1t当り				消費先割合					
				153.2	133.3	—	153.2		0.0	55.0	45.0	100.0		
単位				m³/t	A-B m³/t	m³/t	m³/t		%	%	%	%		

※¹下水汚泥搬入量は場外処理分を除く

発生量割合			
100.0		0.0	100.0
%		%	%

- ①: ガス積算計の読み取り値
②: 消費量カタログ値×運転時間
③: 計算値とガス積算計との差異

B: AIに含まれる水処理設備余剰汚泥寄与分の理論バイオガス量

月	受電・発電関係									回収				
	発電量 kWh/月	受電量 kWh/月	発電比率 発電量/使用量 %	運転時間 h/月	発電日数 日/月	日数 日/月	稼働率		発電量 月平均 kWh/h	発電		熱回収重油換算		
							時間 %	日数 %		買電単価 円/kWh	回収額 円	47 l/h(運転h-1h)	重油単価 円/l	回収額 円
												①		
4	0.000	380,261	0.0	0	0.0	30	0.0	0.0	0	20.97	0	0	85.00	0
5	0.000	386,770	0.0	0	0.0	31	0.0	0.0	0	22.91	0	0	85.00	0
6	0.000	396,130	0.0	0	0.0	30	0.0	0.0	0	23.51	0	0	85.00	0
7	0.000	414,439	0.0	0	0.0	31	0.0	0.0	0	24.48	0	0	86.30	0
8	0.000	401,404	0.0	0	0.0	31	0.0	0.0	0	24.26	0	0	86.30	0
9	0.000	387,457	0.0	0	0.0	30	0.0	0.0	0	22.18	0	0	81.00	0
10	0.000	399,496	0.0	0	0.0	31	0.0	0.0	0	21.96	0	0	81.00	0
11	0.000	381,568	0.0	0	0.0	30	0.0	0.0	0	23.15	0	0	83.20	0
12	0.000	407,149	0.0	0	0.0	31	0.0	0.0	0	24.14	0	0	83.20	0
1	0.000	385,351	0.0	0	0.0	31	0.0	0.0	0	24.00	0	0	83.20	0
2	0.000	356,076	0.0	0	0.0	28	0.0	0.0	0	22.92	0	0	90.50	0
3	0.000	383,638	0.0	0	0.0	31	0.0	0.0	0	22.80	0	0	93.50	0
合計	0.000	4,679,739		0	0	365					0	0		0
平均 単位	0 kWh/日	12,821 kWh/日	0.0 %	0.0 h/日			0.0 %	0.0 %	0	23.12 円/kWh			85.27 円/l	
単位量あたりの発電量										金額合計				
										0 円				

単位量あたりの発電量	
ガス1m ³ 当たり	— kWh/m ³
発電1時間当たり	0.0 kWh
原料1t当たり	— kWh/t
生ごみ系原料1t当たり換算	0.0 kWh/t
(生ごみ1t当り換算	0.0 kWh/t)
下水汚泥1t当たり換算	— kWh/t