

令和3年度 事業実績報告書

令和4年 5月
浅麓環境施設組合

目次

令和３年度	浅麓環境施設組合 管内人口・世帯数	- 1 -
令和３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 -
	・ ３．下水污泥	- 4 -
令和３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	- 5 -
	・ ２．敷地境界における悪臭測定結果	- 5 -
	・ ３．敷地境界付近における騒音測定結果	- 6 -
	・ ４．污泥発酵肥料測定結果	- 6 -
	・ ５．硫酸アンモニア測定結果	- 6 -
令和３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	- 7 -
	・ ２．硫安生産・販売実績	- 8 -
	・ ３．発電実績	- 8 -
一般廃棄物・産業廃棄物	場外処分 排出量	- 9 -
浅麓污泥再生処理センター	視察・見学者数	- 9 -
放射能濃度の推移		- 9 -
資料— 1	市町村別処理量集計表（し尿・浄化槽污泥）	-10-
資料— 2	生ごみ処理量集計表	-11-
資料— 3	下水污泥処理量集計表	-12-
資料— 4	浅麓エココンポ生産及び販売量集計表	-13-
資料— 5	発電関係集計表	-14-

令和3年度 浅麓環境施設組合 管内人口・世帯数

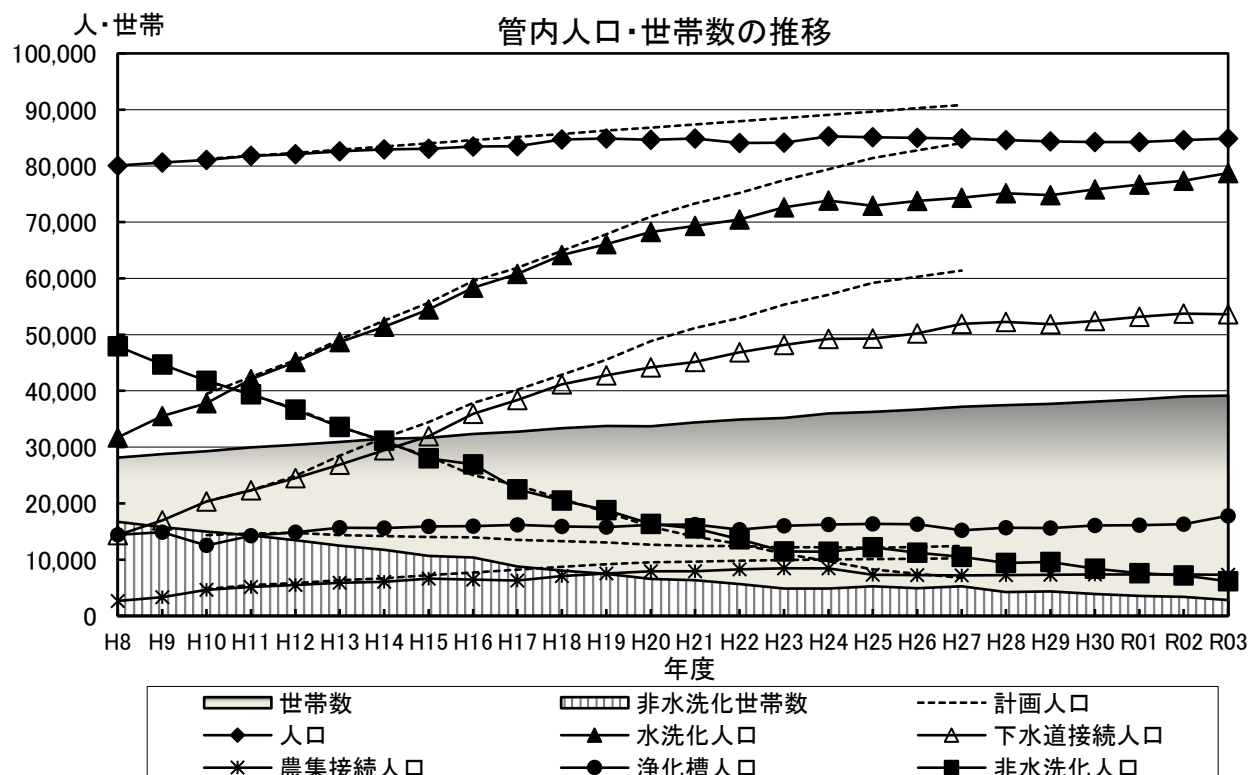
令和 4年3月31日現在

		小諸市	軽井沢町	御代田町	佐久市 浅科地区	合計	単位	R02 実績報告		
		対前年 対前年比	対前年 対前年比	対前年 対前年比	対前年 対前年比			合計	増減	増減率
内	人口	41,641	21,301	16,136	5,813	84,891	人	84,567	324	0.4%
	構成比	49.1	25.1	19.0	6.8	100.0	%			
	水洗化人口	40,128	17,768	15,247	5,517	78,660	人	77,384	1,276	1.6%
	内 下水道接続人口	26,657	8,903	13,309	4,775	53,644	人	53,737	-93	-0.2%
	農集接続人口	6,282	509	426	0	7,217	人	7,377	-160	-2.2%
	浄化槽人口	7,189	8,356	1,512	742	17,799	人	16,270	1,529	9.4%
	内 合併浄化槽	7,095	8,160	1,466	737	17,458	人	15,601	1,857	11.9%
	単独浄化槽	94	196	46	5	341	人	669	-328	-49.0%
	非水洗化人口	1,513	3,533	889	296	6,231	人	7,183	-952	-13.3%
	構成比	24.2	56.7	14.3	4.8	100.0	%			
	世帯数	19,035	10,553	7,397	2,175	39,160	世帯	38,996	164	0.4%
	世帯当たり平均人口	2.19	2.02	2.18	2.67	2.17	人/世帯	2.17		
	非水洗化世帯数 (非水洗化人口/世帯平均人口)	690	1,749	407	110	2,956	(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 R04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）



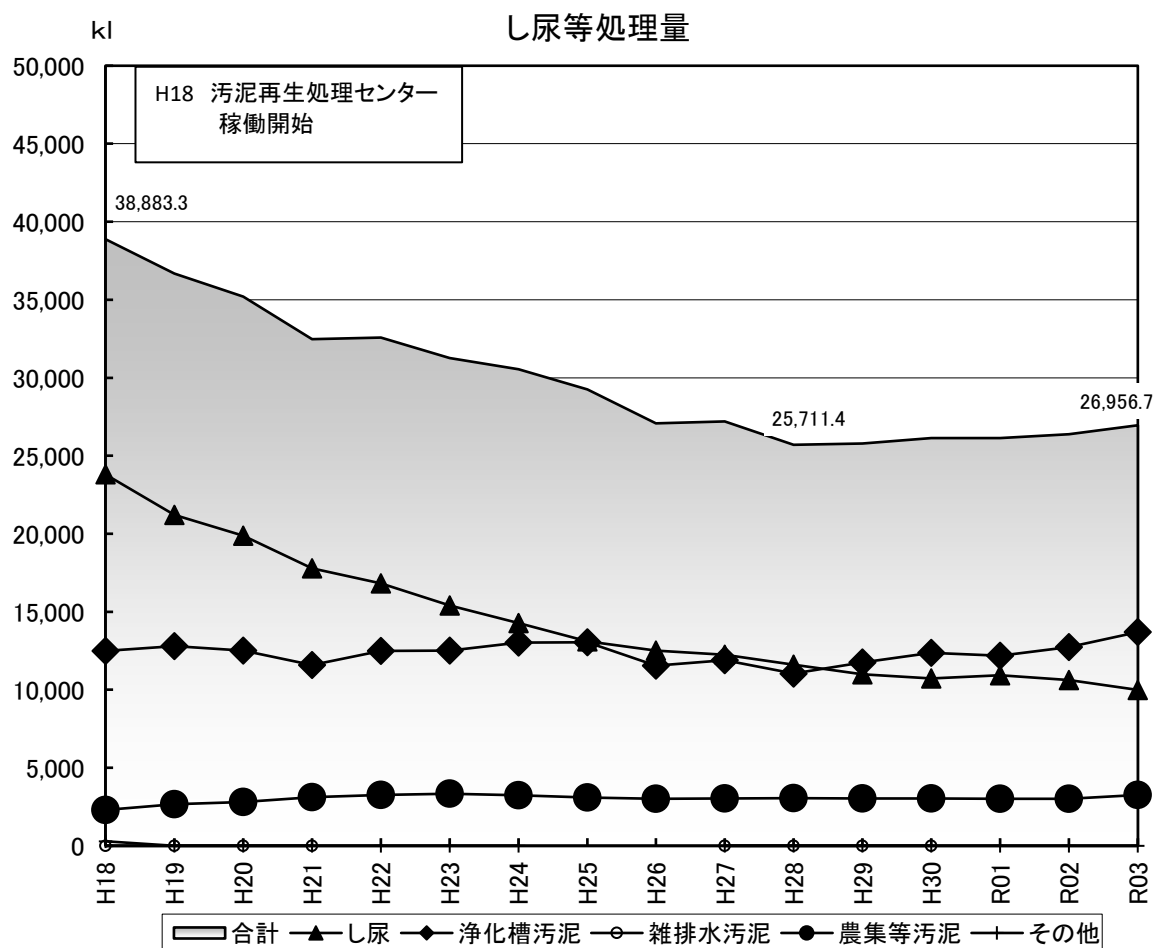
■ 令和3年度 浅麓污泥再生処理センター処理量

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 対前年比 %	6,073.3 -3.8%	2,176.1 -7.4%	1,122.1 -13.4%	9,371.5 -5.9%	619.6 -6.9%	9,991.1 -6.0%
浄 化 槽 汚 泥 対前年比 %	3,188.6 -0.8%	9,220.5 +10.9%	923.1 +5.9%	13,332.2 +7.5%	365.5 +5.1%	13,697.7 +7.5%
農 集 等 汚 泥 対前年比 %	2,739.6 -4.9%	416.7 +189.4%	111.6 -13.9%	3,267.9 +8.5%	0.0 0.0	3,267.9 +8.5%
計 対前年比 %	12,001.5 -2.2%	11,813.3 +9.3%	2,156.8 -6.1%	25,971.6 +2.4%	985.1 -2.7%	26,956.7 +2.2%
受入日平均 kl/日 (260日)	46.2	45.4	8.3	99.9	3.8	103.7
日平均 kl/日 (365日)	32.9	32.4	5.9	71.2	2.7	73.9
構 成 比 %	44.4	43.8	8.1	96.4	3.7	100.0

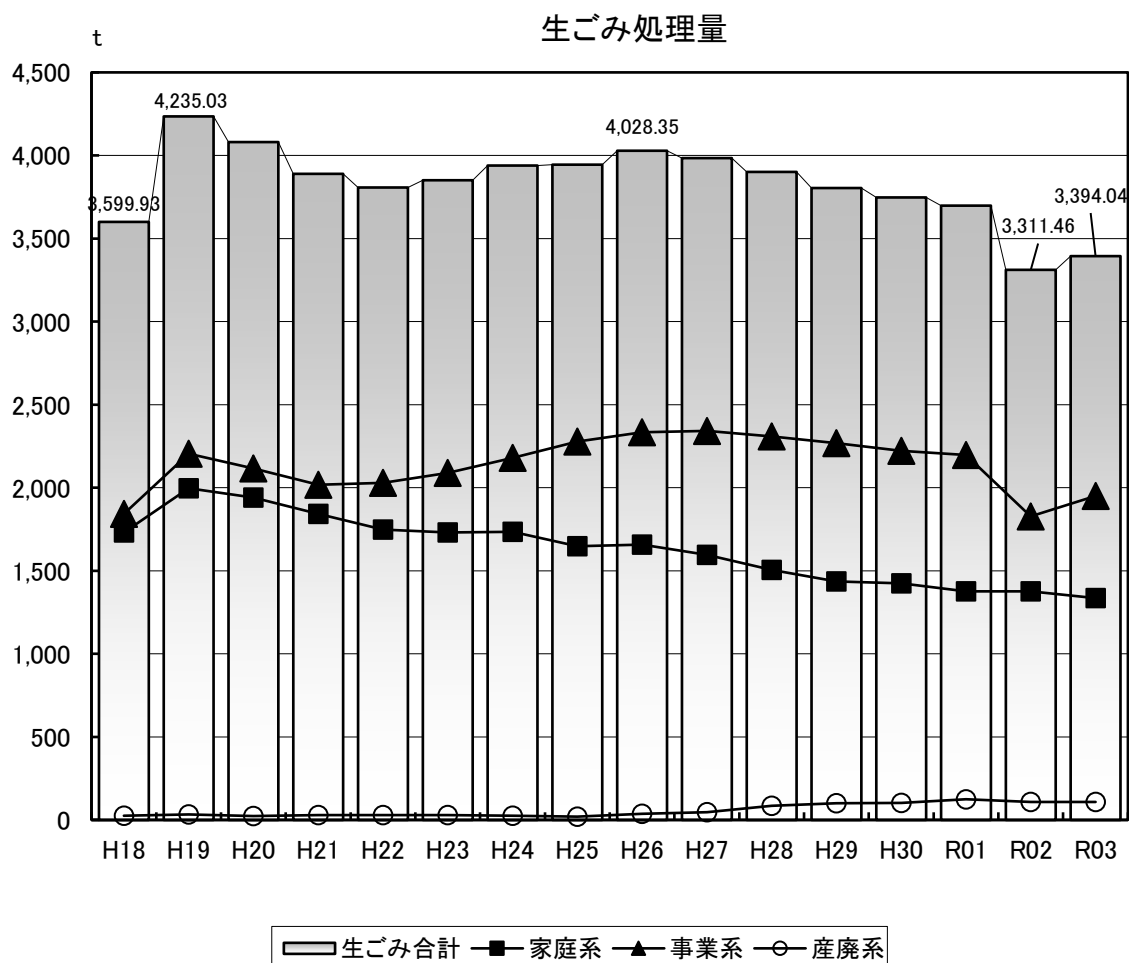
※1 平成26年度より佐久平環境衛生組合で処理。数値は同組合からの報告による。



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 %	1,107.76 -3.1%	— —	227.47 -2.2%	— —	1,335.23 -2.9%
事 業 系 対前年比 %	980.91 -1.1%	676.63 +21.0%	293.04 +6.2%	— —	1,950.58 +6.7%
産 廃 系 対前年比 %	108.23 -0.5%	— —	— —	— —	108.23 -0.5%
計 対前年比 %	2,196.90 -2.1%	676.63 +21.0%	520.51 +2.4%	— —	3,394.04 +2.5%
受入日平均 t/日 (299日) 対前年比 %	7.4 -1.3%	2.3 +21.1%	1.7 +0.0%	— —	11.4 +2.7%
日平均 t/日 (365日) 対前年比 %	6.0 -3.2%	1.9 +26.7%	1.4 +0.0%	— —	9.3 +2.2%
構 成 比 %	64.8	19.9	15.3	0.0	100.0

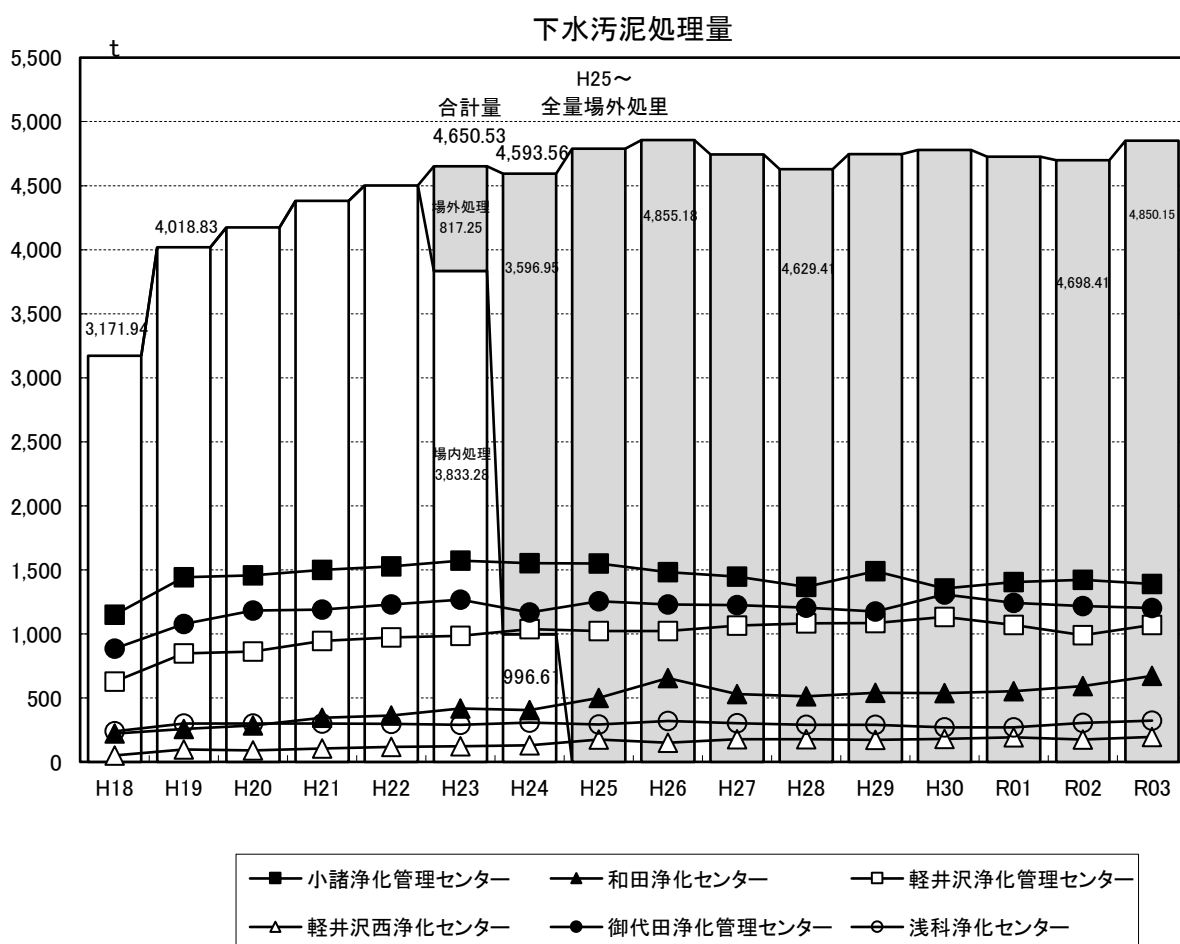


3. 下水汚泥 処理量

単位：t

市 町	小 諸 市			軽 井 沢 町			御代田町	佐 久 市 浅 科 地区	合 計
処 理 場 名	小 諸 浄 化 管 理 セ ン タ ー	和 田 浄 化 セ ン タ ー	計	軽 井 沢 浄 化 管 理 セ ン タ ー	軽 井 沢 西 浄 化 管 理 セ ン タ ー	計	御 代 田 浄 化 管 理 セ ン タ ー	浅 科 浄 化 セ ン タ ー	
処 理 量	1,389.72	671.32	2,061.04	1,069.29	194.97	1,264.26	1,202.75	322.10	4,850.15
場内処理	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
場外処理	1,389.72	671.32	2,061.04	1,069.29	194.97	1,264.26	1,202.75	322.10	4,850.15
対前年比%	-2.3%	+13.5%	+2.3%	+8.1%	+11.2%	+8.6%	-1.1%	+5.9%	+3.2%
受入日平均 t/日 (253日)	5.5	2.7	8.1	4.2	0.8	5.0	4.8	1.3	19.2
対前年比%	-1.8%	+17.4%	+1.3%	+7.7%	+14.3%	+8.7%	+0.0%	+8.3%	+3.2%
日平均 t/日 (365日)	3.8	1.8	5.6	2.9	0.5	3.5	3.3	0.9	13.3
対前年比%	-2.6%	+12.5%	+1.8%	+7.4%	+0.0%	+9.4%	+0.0%	+12.5%	+3.1%
構 成 比 %	28.7	13.8	42.5	22.0	4.0	26.1	24.8	6.6	100.0

※ 放射性物質濃縮防止のためH23.11より一部の汚泥を、H24.10より全ての汚泥を場外処理に変更



■ 令和3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㈱ 分析センター

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)		7.0	5.8～8.6	5.8～8.6
生物化学的酸素消費量 (BOD5)		0.7	20 mg/L以下	10 mg/L以下
化学的酸素消費量 (CODmn)		14	—	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)		2.2	—	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		1.0	100 mg/L以下	10 mg/L以下
全りん (T-P)		0.05	—	1 mg/L以下
色度		14	—	30 度 以下
大腸菌群数		0	3000 個/cm ² 以下	100 個/cm ² 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
		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
水素イオン濃度指数 (pH)		7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.7
生物化学的酸素消費量 (BOD5)		0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	1.2	1.0
化学的酸素消費量 (CODmn)		11	11	15	16	16	13	13	14	14	14	14	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	2.2	2.0	2.1	2.4	2.2	2.0	2.7	2.3	2.3	2.1	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		0.8	1.1	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	0.8
全りん (T-P)		0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05
色度		10	14	14	15	18	14	12	14	15	15	14	16
大腸菌群数		0	0	0	0	0	0	0	0	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3年8月30日

測定機関名：㈱科学技術開発センター

項目	敷地境界線	
	測定値	基準値
アンモニア	0.1 未満	1.0 ppm以下
メチルメルカプタン	0.000 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	0.010 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	0.0070 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	0.0050 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	0.0020 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	0.30 未満	3.0 ppm以下
メチルイソブチルケトン	0.10 未満	1.0 ppm以下
トルエン	1.00 未満	10.0 ppm以下
キシレン	0.10 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3年11月19日～20日

測定機関名： ㈱科学技術開発センター

時間区分	敷地境界線	
	測定値	基準値
朝 (6時～8時)	49	50 dB以下
昼間 (8時～18時)	50	60 dB以下
夕 (18時～22時)	49	50 dB以下
夜間 (22時～6時)	49	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(株)

(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3年6月21日採取分		令和3年8月23日採取分		令和3年11月29日採取分		令和4年2月28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	19	700		700	20	700	20	
窒素全量	%-現物	701	4.2	701		701	3.6	701	3.6	
りん酸全量	%-現物	702	3.3	702		702	3.4	702	2.7	
加里全量	%-現物	703	0.27	703		703	0.23	703	0.24	
銅全量	mg/kg-現物	704	350	704		704	370	704	390	* 300
亜鉛全量	mg/kg-現物	705	520	705		705	560	705	650	* 900
石灰全量	g/kg-現物	706	51	706		706	62	706	52	* 150
炭素窒素比		707	8.0	707		707	10.0	707	9.9	
ひ素	%-乾物	708	0.00046	708	0.00042	708	0.00041	708	0.00052	0.005
カドミウム	%-乾物	709	0.000088	709	0.00010	709	0.000045	709	0.00010	0.0005
全水銀	%-乾物	710	0.000036	710	0.000030	710	0.000012	710	0.000034	0.0002
ニッケル	%-乾物	711		711	0.0015	711		711	0.0018	0.03
クロム	%-乾物	712		712	0.0020	712		712	0.0021	0.05
鉛	%-乾物	713		713	0.0010	713		713	0.00120	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

5. 硫酸アンモニア 測定結果

製品名：20.5硫酸アンモニア

※ H25/4～下水汚泥外部処理により脱窒素工程を全て水処理系で行い硫酸を製造していないため分析も実施しない。

項 目	硫酸アンモニア								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	
水分 %-現物	732		732		732		732		
アンモニア性窒素 %-現物	733		733		733		733		20.5以上
硫酸化物* %	734		734		734		734		0.01
ひ素* %	735		735		735		735		0.004
スルファミン酸* %	736		736		736		736		0.01
ひ素 %-乾物	737		737		737		737		0.005
カドミウム %-乾物	738		738		738		738		0.0005
全水銀 %-乾物	739		739		739		739		0.0002
ニッケル %-乾物	740		740		740		740		0.03
クロム %-乾物	741		741		741		741		0.05
鉛 %-乾物	742		742		742		742		0.01
植害試験	743		743		743		743		異常なし

* はアンモニア性窒素の含有量1%あたりの値

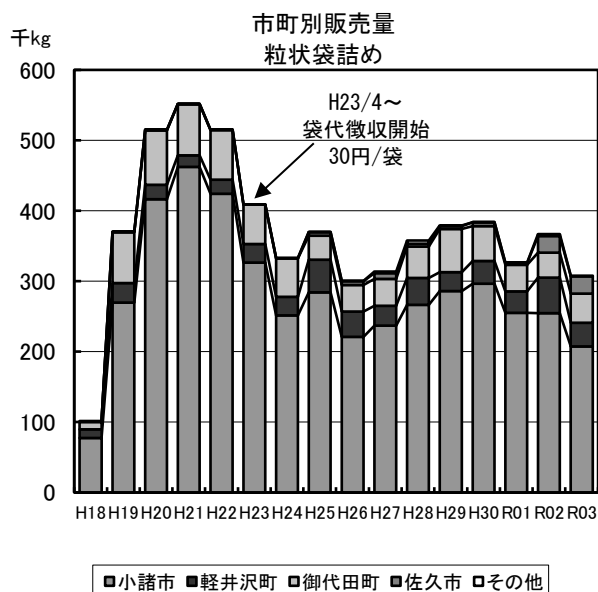
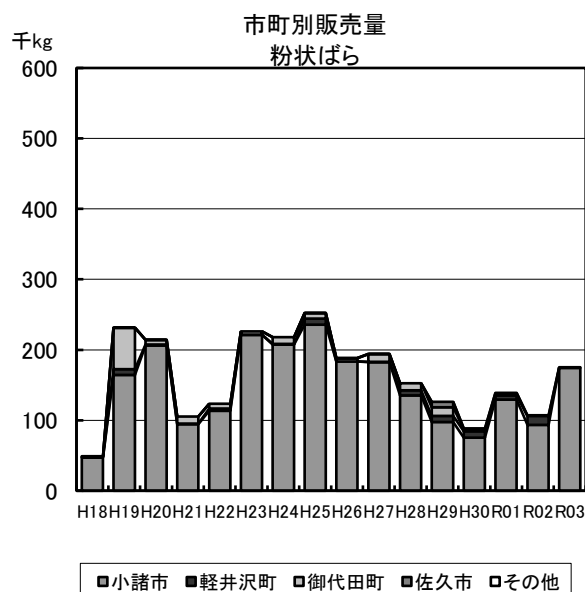
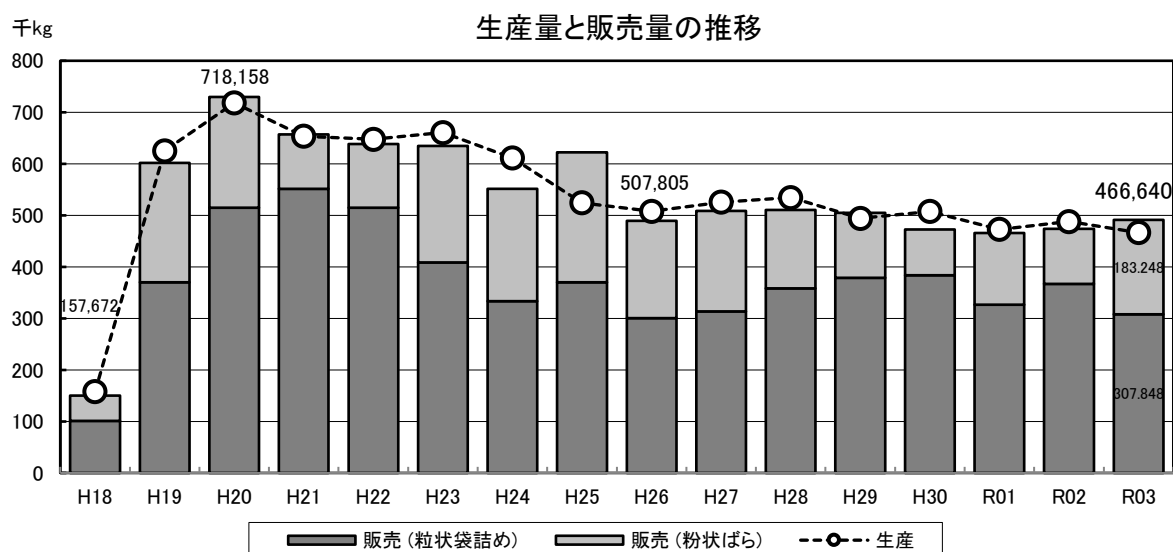
■ 令和3年度 浅麓污泥再生処理センター 資源化の実績

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%	183,248 +71.3%	174,432 +86.3%	7,202 -42.5%	0 +0.0%	774 -8.7%	840 --	183,248 +71.3%
粒状袋詰製品 ※対前年比%	283,392 -25.6%	207,408 -18.5%	33,780 -32.9%	41,052 +14.8%	24,672 +5.3%	936 -63.9%	307,848 -16.0%
計 ※対前年比%	466,640 -4.4%	381,840 +9.7%	40,982 -34.8%	41,052 +14.8%	25,446 +4.8%	1,776 -31.5%	491,096 +3.7%



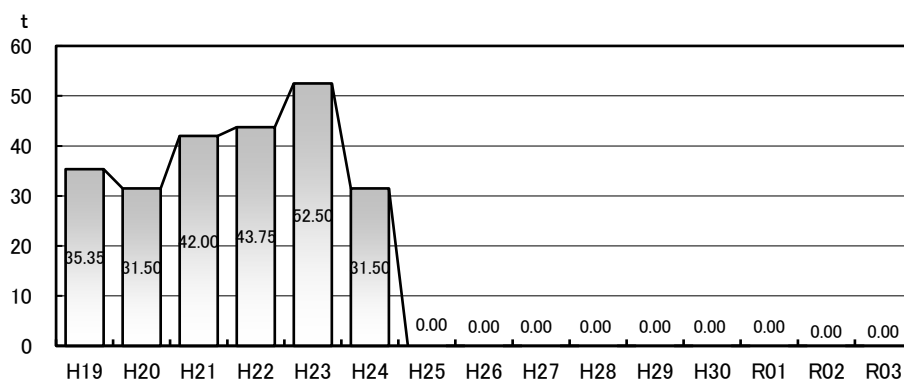
2. 硫安生産・販売実績

製品名: 20. 5硫酸アンモニア

売 却 量 kg	売 却 単 価 円/kg
--	3.0

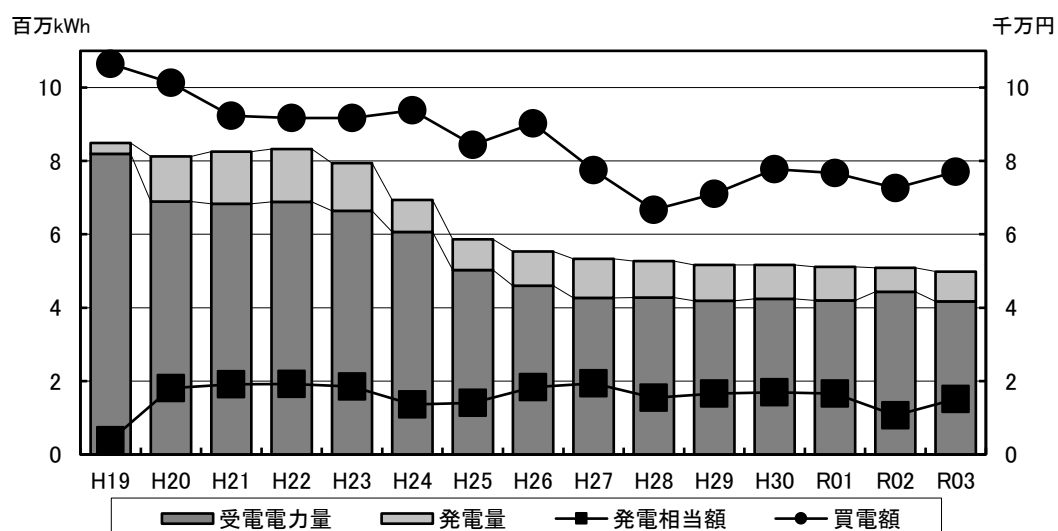
※ H25/4～下水汚泥外部処理により脱窒素工程を全て水処理系で行えたため硫安は製造していない。

※ 単価は運送料を差し引いた金額



3. 発電実績

項 目	数 値	備 考
発 電 量	816,871 kWh	約1,500万円 相当
対使用電力量	16.4 %	
運 転 日 数	358 日	98.1 % (年)
運 転 時 間	2,789 h	31.8 % (年)
使 用 電 力 量	4,986,898 kWh	
受 電 電 力 量	4,170,027 kWh	77,074,950 円
受 電 平 均 単 価	18.48 円/kWh	



■ 一般廃棄物・産業廃棄物 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	46.75	309.47	
	対前年比	39.4%		
	洗浄沈砂	27.98		
産業廃棄物	対前年比	36.8%	4,850.15	下水汚泥は、H24.10月より放射性物質濃縮防止のため全量を場外で処理
	脱水し渣	234.74		
	対前年比	19.3%		
産業廃棄物	下水系乾燥灰渣	0	3.2%	
	対前年比	0.0%		
	下水汚泥	4,850.15		
産業廃棄物	対前年比	3.2%		

■ 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
H18	12	161	H22	18	324	H26	8	162	H30	7	153
H19	23	271	H23	14	244	H27	8	154	R01	3	90
H20	19	406	H24	13	245	H28	10	153	R02	1	4
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

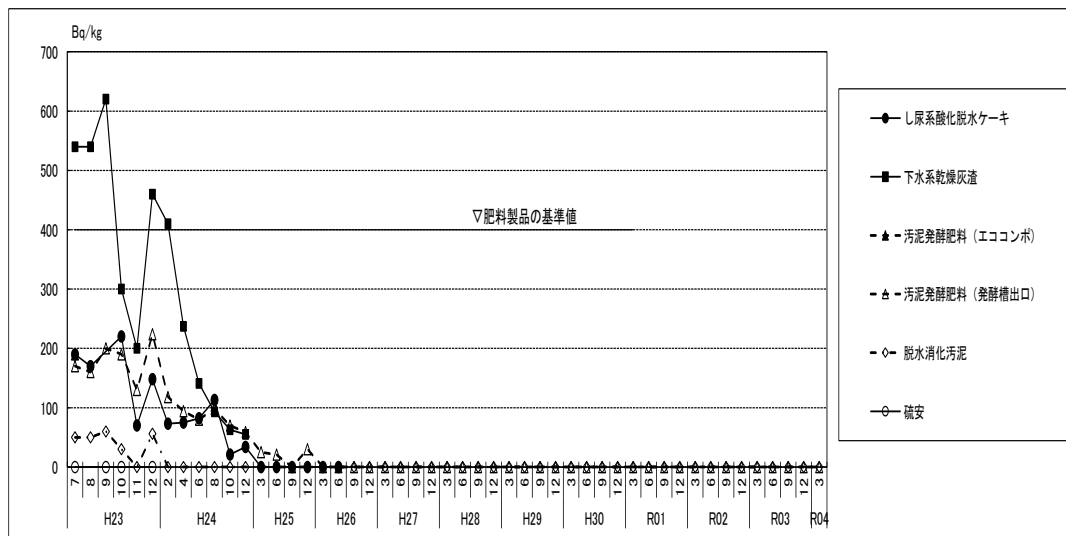
放射性セシウム(134+137の合計)

単位: Bq/kg

試料採取日	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(エココンボ)	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
確安	0		0	0		0														

試料採取日	H27				H28				H29				H30				R01				R02				R03				R04
	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3
汚泥発酵肥料(エココンボ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
汚泥発酵肥料(発酵槽出口)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脱水消化汚泥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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



■一般廃棄物・産業廃棄物 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 対前年比	46.75 39.4%	309.47 23.4%	
	洗浄沈砂 対前年比	27.98 36.8%		
	脱水し渣 対前年比	234.74 19.3%		
産業廃棄物	下水系乾燥灰渣 対前年比	0 0.0%	4,850.15 3.2%	下水汚泥は、H24.10月より放射性物質濃縮防止のため全量を場外で処理
	下水汚泥 対前年比	4,850.15 3.2%		

■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、食リ法排出事業者、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
H18	12	161	H22	18	324	H26	8	162	H30	7	153
H19	23	271	H23	14	244	H27	8	154	R01	3	90
H20	19	406	H24	13	245	H28	10	153	R02	1	4
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

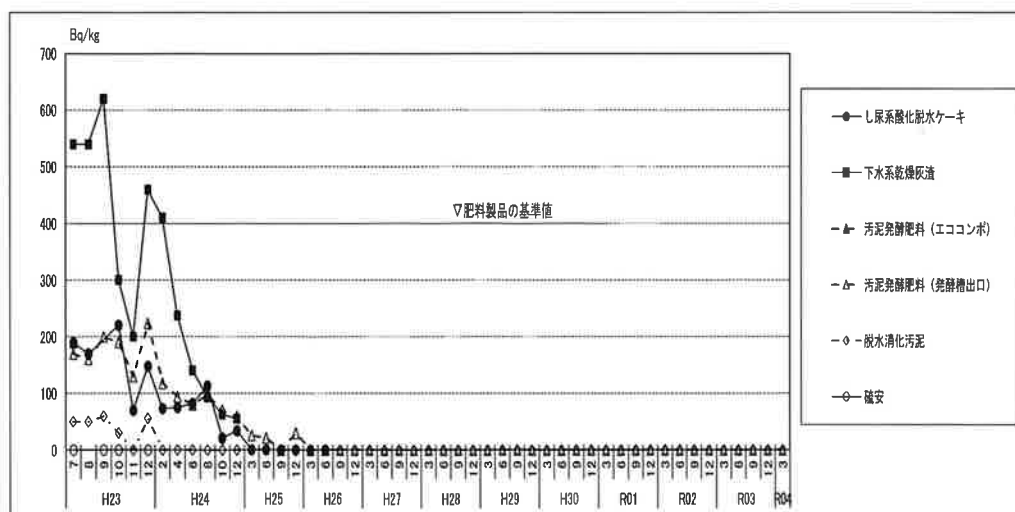
放射性セシウム(134+137の合計)

単位: Bq/kg

試料採取日	H23						H24						H25				H26			
	7	8	9	10	11	12	2	4	6	8	10	12	3	6	9	12	3	6	9	12
し尿系酸化した水ケーキ	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(エココンボ)	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
確安	0	0	0	0	0	0														

試料採取日	H27				H28				H29				H30				R01				R02				R03				R04
	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	12	3
汚泥発酵肥料(エココンボ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
汚泥発酵肥料(発酵槽出口)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
脱水消化汚泥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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3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、2019年度(令和元年度)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	2,435.4	2,335.40	2,488.2	2,409.2	2,140.41	2,326.95	2,462.33	2,459.76	2,121.33	1,906.86	1,769.58	2,101.21	26,956.7	2.2
	し尿	917.8	773.50	808.9	895.1	913.91	872.95	879.23	841.86	877.83	716.36	679.08	814.61	9,991.1	-6.0
	浄化槽汚泥	1,294.4	1,295.5	1,413.0	1,290.9	1,017.7	1,184	1,352.7	1,380.3	1,031.1	719.9	740.3	977.9	13,897.7	7.5
	農集汚泥	223.2	266.4	266.4	223.2	208.8	270	230.4	237.6	212.4	470.6	350.2	308.7	3,267.9	8.5
合計 (浅科地区分抜き)	計	2,324.4	2,263.6	2,406.4	2,329.1	2,068.5	2,252.2	2,359.0	2,370.8	2,027.3	1,865.3	1,687.9	2,017.1	25,971.6	2.4
	し尿	857.8	723.2	764.9	840.4	854.3	820.9	827.9	791.9	814.4	683.9	630.8	761.1	9,371.5	-5.9
	浄化槽汚泥	1,243.4	1,274.0	1,375.1	1,265.5	1,005.4	1,161.3	1,300.7	1,341.3	1,000.5	710.8	706.9	947.3	13,332.2	7.5
	農集汚泥	223.2	266.4	266.4	223.2	208.8	270.0	230.4	237.6	212.4	470.6	350.2	308.7	3,267.9	8.5
小諸市	計	1,070.8	1,034.5	1,027.1	984.4	1,070.4	1,014.8	1,022.0	1,046.8	974.7	933.9	807.2	1,014.9	12,001.5	-2.2
	し尿	575.8	474.9	503.1	507.3	563.2	526.6	527.7	511.4	501.4	468.7	417.6	497.6	6,073.3	-3.8
	浄化槽汚泥	271.8	329.2	286.4	264.7	298.4	275.8	263.9	308.6	260.9	208.0	173.6	247.3	3,188.6	-0.8
	農集汚泥	223.2	230.4	237.6	212.4	208.8	212.4	230.4	226.8	212.4	259.2	216.0	270.0	2,739.6	0.0
軽井沢町	計	1,072.0	1,063.2	1,151.0	1,165.0	845.1	1,019.4	1,146.4	1,148.8	899.2	772.0	742.7	788.5	11,813.3	9.3
	し尿	187.1	169.2	176.9	235.4	177.0	195.5	190.9	185.0	213.7	131.3	133.7	180.4	2,176.1	-7.4
	浄化槽汚泥	884.9	894.0	945.3	918.8	668.1	795.1	955.5	953.0	685.5	447.3	474.8	598.2	9,220.5	10.9
	農集汚泥	0.0	0.0	28.8	10.8	0.0	28.8	0.0	10.8	0.0	193.4	134.2	9.9	416.7	189.4
御代田町	計	181.6	165.9	228.3	179.7	153.0	218.0	190.6	175.2	153.4	159.4	138.0	213.7	2,156.8	-6.1
	し尿	94.9	79.1	84.9	97.7	114.1	98.8	109.3	95.5	99.3	85.9	79.5	83.1	1,122.1	-13.4
	浄化槽汚泥	86.7	50.8	143.4	82.0	38.9	90.4	81.3	79.7	54.1	55.5	58.5	101.8	923.1	5.9
	農集汚泥	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	28.8	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	28.8	111.6	-13.9
佐久市	計	110.97	71.80	81.84	80.13	71.91	74.75	103.33	88.96	94.03	41.56	81.68	84.11	985.07	-2.7
	し尿	59.95	50.3	43.95	54.73	59.61	52.05	51.33	49.96	63.43	32.46	48.28	53.51	619.56	-6.9
	浄化槽汚泥	51.02	21.50	37.89	25.40	12.30	22.70	52.00	39.00	30.60	9.10	33.40	30.60	365.51	5.1
	農集汚泥	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

令和3年度浅麓汚泥再生処理センター市町村別処理集計表

注)対比は、2019年度(令和元年度)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	2,435.4	2,335.40	2,488.2	2,409.2	2,140.41	2,326.95	2,462.33	2,459.76	2,121.33	1,906.86	1,769.58	2,101.21	26,956.7	2.2
	し尿	917.8	773.50	808.9	895.1	913.91	872.95	879.23	841.86	877.83	716.36	679.08	814.61	9,991.1	-6.0
	浄化槽汚泥	1,294.4	1,295.5	1,413.0	1,290.9	1,017.7	1,184	1,352.7	1,380.3	1,031.1	719.9	740.3	977.9	13,697.7	7.5
	農集汚泥	223.2	266.4	266.4	223.2	208.8	270	230.4	237.6	212.4	470.6	350.2	308.7	3,267.9	8.5
	計	2,324.4	2,263.6	2,406.4	2,329.1	2,068.5	2,252.2	2,359.0	2,370.8	2,027.3	1,865.3	1,687.9	2,017.1	25,971.6	2.4
合計 (浅科地 区分振 き)	し尿	857.8	723.2	764.9	840.4	854.3	820.9	827.9	791.9	814.4	683.9	630.8	761.1	9,371.5	-5.9
	浄化槽汚泥	1,243.4	1,274.0	1,375.1	1,265.5	1,005.4	1,161.3	1,300.7	1,341.3	1,000.5	710.8	706.9	947.3	13,332.2	7.5
	農集汚泥	223.2	266.4	266.4	223.2	208.8	270.0	230.4	237.6	212.4	470.6	350.2	308.7	3,267.9	8.5
	計	1,070.8	1,034.5	1,027.1	984.4	1,070.4	1,014.8	1,022.0	1,046.8	974.7	933.9	807.2	1,014.9	12,001.5	-2.2
	し尿	575.8	474.9	503.1	507.3	563.2	526.6	527.7	511.4	501.4	466.7	417.6	497.6	6,073.3	-3.8
小諸市	浄化槽汚泥	271.8	329.2	286.4	264.7	298.4	275.8	283.9	308.6	260.9	208.0	173.6	247.3	3,188.6	-0.8
	農集汚泥	223.2	230.4	237.6	212.4	208.8	212.4	230.4	226.8	212.4	259.2	216.0	270.0	2,739.6	0.0
	計	1,072.0	1,063.2	1,151.0	1,165.0	845.1	1,019.4	1,146.4	1,148.8	899.2	772.0	742.7	788.5	11,813.3	9.3
	し尿	187.1	169.2	176.9	235.4	177.0	195.5	190.9	185.0	213.7	131.3	133.7	180.4	2,176.1	-7.4
	浄化槽汚泥	884.9	894.0	945.3	918.8	668.1	795.1	955.5	953.0	685.5	447.3	474.8	598.2	9,220.5	10.9
軽井沢町	農集汚泥	0.0	0.0	28.8	10.8	0.0	28.8	0.0	10.8	0.0	193.4	134.2	9.9	416.7	189.4
	計	181.6	165.9	228.3	179.7	153.0	218.0	190.6	175.2	153.4	159.4	138.0	213.7	2,156.8	-6.1
	し尿	94.9	79.1	84.9	97.7	114.1	98.8	109.3	95.5	99.3	85.9	79.5	83.1	1,122.1	-13.4
	浄化槽汚泥	86.7	50.8	143.4	82.0	38.9	90.4	81.3	79.7	54.1	55.5	58.5	101.8	923.1	5.9
	農集汚泥	0.0	36.0	0.0	0.0	0.0	28.8	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	28.8	111.6	-13.9
御代田町	計	110.97	71.80	81.84	80.13	71.91	74.75	103.33	88.96	94.03	41.56	81.68	84.11	985.07	-2.7
	し尿	59.95	50.3	43.95	54.73	59.61	52.05	51.33	49.96	63.43	32.46	48.28	53.51	619.56	-6.9
	浄化槽汚泥	51.02	21.50	37.89	25.40	12.30	22.70	52.00	39.00	30.60	9.10	33.40	30.60	365.51	5.1
	農集汚泥	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
佐久市	し尿	110.97	71.80	81.84	80.13	71.91	74.75	103.33	88.96	94.03	41.56	81.68	84.11	985.07	-2.7
	浄化槽汚泥	51.02	21.50	37.89	25.40	12.30	22.70	52.00	39.00	30.60	9.10	33.40	30.60	365.51	5.1
	農集汚泥	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	し尿	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

資料2

令和3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	84,160	87,980	86,480	99,370	128,930	92,700	86,430	96,780	89,830	96,470	75,180	85,470	1,107,780
		台数	55	52	54	59	88	57	53	54	50	58	51	59	870
	事業系	搬入量	79,610	85,880	84,870	84,380	86,730	78,270	86,270	87,940	87,370	74,870	67,920	77,020	980,910
		台数	393	402	448	398	343	394	394	418	402	343	358	329	4,820
	産廃系	搬入量	7,880	14,710	10,740	14,480	7,020	6,380	8,330	8,050	7,540	6,360	7,120	9,840	108,230
		台数	19	31	23	20	18	15	18	18	15	13	11	18	217
		件数	72	72	77	83	88	87	70	74	74	59	58	70	844
	計	搬入量	171,450	188,350	182,090	198,230	220,880	177,330	181,030	192,770	184,740	177,700	150,200	172,330	2,196,900
		台数	467	485	525	475	427	488	485	490	467	414	420	406	5,507
御代田町	家庭系	搬入量	17,400	18,110	16,890	20,520	25,420	19,220	16,940	19,730	18,730	20,810	16,140	17,760	227,470
		台数	9	9	8	9	9	9	9	9	8	9	8	9	104
	事業系	搬入量	23,700	27,190	25,570	28,010	29,340	25,970	25,370	25,810	23,280	18,050	18,610	22,140	293,040
		台数	77	71	79	75	75	73	79	79	76	67	86	73	890
	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	41,100	45,300	42,280	48,530	54,760	45,180	42,310	45,540	42,010	38,860	34,750	39,900	520,510
		台数	86	80	87	84	84	82	87	88	84	76	74	82	994
		件数	111	107	108	113	115	110	116	108	106	101	92	110	1,297
軽井沢町	事業系	搬入量	46,810	56,820	48,190	67,870	87,750	64,710	61,250	63,430	48,730	50,250	33,800	47,220	676,830
		台数	111	107	108	113	115	110	116	108	106	101	92	110	1,297
	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	46,810	56,820	48,190	67,870	87,750	64,710	61,250	63,430	48,730	50,250	33,800	47,220	676,830
		台数	111	107	108	113	115	110	116	108	106	101	92	110	1,297
		件数	111	107	108	113	115	110	116	108	106	101	92	110	1,297
	合計	搬入量	259,380	290,470	272,540	314,830	363,190	287,230	284,590	301,740	275,480	266,810	218,550	259,450	3,394,040
		台数	864	872	720	872	826	658	688	888	657	591	586	598	7,798

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	84,160	87,980	86,480	99,370	126,930	92,700	86,430	96,780	89,830	96,470	75,180	85,470	1,192,840		
		台数	55	52	54	59	88	57	53	54	50	58	51	59	722		
	御代田町	搬入量	17,400	18,110	16,890	20,520	25,420	19,220	16,940	19,730	18,730	20,810	16,140	17,760	231,280		
		台数	9	9	8	9	9	9	8	9	8	9	8	9	108		
	軽井沢町	搬入量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		台数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	計	搬入量	101,560	106,090	103,170	119,890	152,350	111,920	103,370	116,510	108,560	117,280	91,300	103,230	1,424,120		
		台数	64	61	62	68	77	68	61	63	58	67	59	68	830		
事業系	小諸市	搬入量	79,610	85,880	84,870	84,380	86,730	78,270	86,270	87,940	87,370	74,870	67,920	77,020	1,046,070		
		台数	393	402	448	398	343	394	394	418	402	343	358	329	4,867		
	御代田町	搬入量	23,700	27,190	25,570	28,010	29,340	25,970	25,370	25,810	23,280	18,050	18,610	22,140	274,190		
		台数	77	71	79	75	75	73	79	79	76	67	86	73	949		
	軽井沢町	搬入量	46,810	56,820	48,190	67,870	87,750	64,710	61,250	63,430	48,730	50,250	33,800	47,220	900,920		
		台数	111	107	108	113	115	110	116	108	106	101	92	110	1,208		
	計	搬入量	150,120	169,870	158,630	180,280	203,820	168,950	172,890	177,180	159,380	143,170	120,130	148,380	2,221,180		
		台数	581	580	635	584	533	577	589	605	584	511	518	512	7,122		
産廃系	小諸市	搬入量	7,880	14,710	10,740	14,480	7,020	6,380	8,330	8,050	7,540	6,360	7,120	9,840	102,000		
		台数	19	31	23	20	16	15	18	18	15	13	11	18	220		
	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	7,880	14,710	10,740	14,480	7,020	6,380	8,330	8,050	7,540	6,360	7,120	9,840	108,230		
		台数	19	31	23	20	16	15	18	18	15	13	11	18	217		
合計		件数	72	72	77	83	88	87	70	74	74	59	58	70	844		
		搬入量	259,360	290,470	272,540	314,830	363,190	287,230	284,590	301,740	275,480	266,810	218,550	259,450	3,394,040		
		台数	864	872	720	872	826	658	688	886	657	591	586	598	7,798		
		受入日			26	25	26	26	25	27	23	25	23	22	26	300	
		受入日平均			9.975	11.619	10.482	12.101	13.989	11.489	10.540	13.119	11.019	11.600	9.934	9.979	11.319
		日平均			8.645	9.370	9.085	10.149	11.716	9.574	9.180	10.058	8.886	8.807	7.805	8.389	9.287

30 31 30 31 31 20 31 30 31 31 28 31 285

令和3年度下水道汚泥搬入前年比較

小園分治管理センター				小園市				梶井栄町				福代田町				佐久市				月合計	
細断浄化センター		月計		梶井栄町管理センター		経典池浄化センター		月計		福代田管理センター		経典池浄化センター		佐久市管理センター		月合計					
搬入量(t)	台数	搬入量(t)	台数	搬入量(t)	台数	搬入量(t)	台数	搬入量(t)	台数	搬入量(t)	台数	搬入量(t)	台数	搬入量(t)	台数	搬入量(t)	台数	白平均(t/台)	白平均(t/台)		
4月	119,230	18	91,520	27	85,980	13	13,720	2	99,720	14	108,880	13	32,340	9	435,970	63	23	18,955	14,532		
前年比	92.4%	100%	109.8%	108%	92.5%	108%	99.4%	100%	93.4%	100%	97.3%	87%	120.2%	113%	103%	103%	103%	103.1%	103.0%		
5月	125,580	17	102,800	28	71,910	10	14,980	2	86,870	12	101,300	13	28,340	8	389,370	59	20	18,988	12,883		
前年比	105.7%	100%	113.3%	104%	88.8%	83%	71.8%	67%	85.4%	80%	88.6%	81%	102.6%	100%	98.6%	92%	95%	103.5%	99.8%		
6月	108,090	17	89,100	25	87,510	11	22,510	3	110,020	14	111,000	13	31,970	9	422,090	61	22	18,166	14,070		
前年比	98.0%	100%	89.7%	100%	155.7%	122%	184.8%	150%	160.8%	127%	112.3%	87%	113.6%	113%	115.7%	103%	105%	110.4%	115.7%		
7月	132,870	19	99,930	28	83,900	12	22,120	3	116,020	15	106,640	13	32,020	9	454,610	85	20	22,731	14,665		
前年比	102.5%	100%	112.1%	108%	105.5%	100%	180.8%	150%	113.8%	107%	93.0%	93%	94.3%	90%	106.0%	100%	91%	116.6%	106.0%		
8月	113,080	17	53,400	7	166,480	24	108,880	18	14,470	2	123,350	18	98,100	12	415,300	62	22	18,877	13,397		
前年比	111.2%	100%	106.8%	96%	106.3%	114%	108.4%	100%	106.8%	113%	89.7%	75%	126.8%	100%	103.2%	95%	105%	99.5%	103.2%		
9月	113,860	18	62,850	24	110,290	18	13,180	2	123,470	18	85,190	10	27,260	8	398,770	80	22	18,126	13,292		
前年比	101.5%	108%	107.3%	104%	111.6%	107%	84.5%	67%	103.6%	100%	98.3%	77%	105.1%	100%	125.0%	97%	103%	105.1%	105.1%		
10月	113,120	17	159,970	23	87,550	11	15,090	2	102,640	13	82,860	10	24,910	8	370,180	54	20	18,509	11,941		
前年比	99.9%	94%	102.4%	96%	130.0%	100%	118.4%	100%	128.1%	100%	86.3%	77%	117.9%	100%	104.8%	93%	95%	110.0%	104.8%		
11月	122,130	17	69,600	23	86,070	11	15,270	2	103,340	13	102,830	12	20,770	7	386,540	55	21	18,883	13,218		
前年比	107.5%	100%	102.2%	96%	181.5%	157%	107.6%	100%	150.4%	144%	113.4%	100%	128.7%	117%	116.1%	108%	105%	110.6%	116.2%		
12月	120,530	19	56,630	26	99,830	12	7,570	1	107,400	13	101,820	12	21,520	7	415,000	58	21	17,692	13,387		
前年比	98.3%	106%	108.9%	106%	115.5%	100%	66.0%	55%	109.7%	93%	105.4%	100%	112.7%	117%	107.5%	104%	98%	112.6%	107.5%		
1月	108,990	17	148,230	23	91,480	11	18,200	2	107,860	13	99,120	12	23,780	8	376,810	58	22	17,128	12,555		
前年比	85.7%	100%	89.5%	92%	112.2%	110%	133.4%	100%	115.0%	108%	107.1%	100%	86.3%	100%	99.5%	98%	110%	90.6%	99.9%		
2月	103,610	16	158,870	2	71,980	9	15,900	2	87,780	11	102,530	12	24,600	8	373,780	54	19	19,673	13,349		
前年比	89.9%	100%	86.2%	100%	86.7%	87%	208.8%	200%	96.9%	92%	108.5%	103%	87.4%	100%	98.8%	95%	112%	88.4%	96.8%		
3月	122,510	18	43,360	5	165,870	23	23,970	3	95,970	13	102,670	12	27,920	9	391,740	57	21	18,654	12,636		
前年比	95.5%	100%	84.4%	85%	74.4%	83%	105.2%	100%	80.2%	87%	93.3%	92%	84.9%	100%	85.5%	80%	81%	93.6%	85.5%		
計	1,389,770	210	2,061,040	295	1,069,280	142	194,970	26	1,264,280	167	1,202,750	144	322,100	88	4,850,180	704	253	19,171	13,288		
前年比	97.7%	101%	102.3%	100%	108.1%	104%	111.2%	100%	108.6%	103%	98.9%	103%	105.9%	103%	103.2%	98%	100%	102.8%	103.2%		

下水污泥場外处理量

月	小諸市				松井原町				御代田町				佐久市					
	小諸市社会福祉センター		市田原分庁舎(北)		結井沢市社会福祉センター		結井沢市社会福祉センター		御代田町社会福祉センター		御代田町社会福祉センター		佐久市社会福祉センター					
	台数	延床面積(㎡)	台数	延床面積(㎡)	台数	延床面積(㎡)	台数	延床面積(㎡)	台数	延床面積(㎡)	台数	延床面積(㎡)	台数	延床面積(㎡)				
4月	119,230	18	75,780	9	185,020	27	85,980	13	13,730	2	99,720	14	108,880	13	32,340	9	435,970	53
5月	112,560	17	70,280	9	162,860	26	71,910	10	14,960	2	86,870	12	101,400	13	28,340	8	399,370	59
6月	81,010	17	61,010	8	169,100	25	87,510	11	22,510	3	110,020	14	111,000	12	31,870	8	422,080	61
7月	132,970	19	66,960	9	198,930	26	93,900	12	22,120	3	116,020	15	106,640	13	32,020	9	454,610	65
8月	113,080	17	53,400	7	166,480	24	108,980	16	14,470	2	123,350	18	98,100	12	27,370	8	415,400	62
9月	113,880	18	48,970	8	162,950	24	110,290	16	13,180	2	123,470	18	85,190	10	27,680	8	398,770	60
10月	113,120	17	48,850	6	159,970	23	87,550	11	15,090	2	102,640	13	82,660	10	24,910	8	370,180	54
11月	122,130	17	47,470	6	169,600	23	88,070	11	15,270	2	103,340	13	102,830	12	20,770	7	396,540	55
12月	127,430	19	56,630	7	184,260	26	99,930	12	2,570	1	107,400	13	101,820	12	21,520	7	415,000	59
1月	100,990	17	43,340	8	148,230	23	91,480	11	18,200	2	107,480	13	99,120	12	23,780	8	379,810	56
2月	103,610	16	56,260	7	156,870	23	71,960	9	15,900	2	87,760	11	102,530	12	24,600	8	373,780	54
3月	122,510	18	43,360	5	155,870	23	72,000	10	23,870	3	95,970	13	102,670	12	27,220	9	391,730	57
計	1,380,270	210	671,270	86	2,061,040	285	1,069,260	149	191,670	26	1,264,280	167	1,202,620	144	222,700	98	4,650,150	704

令和3年度 コンポストの生産及び販売量集計表

(期間：2021年4月1日～2022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	2021.4	2021.5	2021.6	2021.7	2021.8	2021.9	2021.10	2021.11	2021.12	2022.1	2022.2	2022.3	合計
生産		バラ	742	5,140		16,100	11,126	32,470	26,814	48,522	21,374	7,204	3,984	9,772	183,248
		粒状	37,152	23,328	30,240	20,736	13,824	25,920	2,592	19,008	2,592	30,240	30,240	47,520	283,392
		計	37,894	28,468	30,240	36,836	24,950	58,390	29,406	67,530	23,966	37,444	34,224	57,292	466,640
販売	小諸市	バラ		5,140		16,100	10,286	32,012	24,650	48,522	16,762	7,204	3,984	9,772	174,432
		粒状	13,092	7,344	11,460	3,300	4,776	17,988	29,868	50,196	18,336	6,840	12,180	32,028	207,408
		計	13,092	12,484	11,460	19,400	15,062	50,000	54,518	98,718	35,098	14,044	16,164	41,800	381,840
	御代田町	バラ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		粒状	5,472	2,232	480	300	2,280	4,920	3,852	5,580	11,640	0	0	4,296	41,052
		計	5,472	2,232	480	300	2,280	4,920	3,852	5,580	11,640	0	0	4,296	41,052
	軽井沢町	バラ	742	0	0	0	0	458	2,164	0	3,838	0	0	0	7,202
		粒状	5,220	1,740	1,416	420	360	1,356	1,092	3,072	1,056	3,480	5,640	8,928	33,780
		計	5,962	1,740	1,416	420	360	1,814	3,256	3,072	4,894	3,480	5,640	8,928	40,982
	佐久市	バラ	0	0	0	0	0	0	0	0	774	0	0	0	774
		粒状	696	0	60	0	0	0	21,816	1,020		0	0	1,080	24,672
		計	696	0	60	0	0	0	21,816	1,020	774	0	0	1,080	25,446
	その他	バラ	0	0	0	0	840	0	0	0	0	0	0	0	840
		粒状	0	0	0	36	0	120	420	0	0	0	0	360	936
		計	0	0	0	36	840	120	420	0	0	0	0	360	1,776
合計		バラ	742	5,140	0	16,100	11,126	32,470	26,814	48,522	21,374	7,204	3,984	9,772	183,248
		粒状	24,480	11,316	13,416	4,056	7,416	24,384	57,048	59,868	31,032	10,320	17,820	46,692	307,848
		計	25,222	16,456	13,416	20,156	18,542	56,854	83,862	108,390	52,406	17,524	21,804	56,464	491,096

令和3年度 浅麓汚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
浅麓汚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 消費量-発生量 m³/月
				A ① m³/月	B m³/月									
4	259.36	0.00	259.36	41,353	5,376	0	41,353	1,378	40,237	0	0	40,237	1,341	-1,116
5	290.47	0.00	290.47	42,616	5,540	0	42,616	1,375	35,702	1,063	4,080	40,845	1,318	-1,771
6	272.54	0.00	272.54	38,333	4,983	0	38,333	1,278	36,055	1,195	390	37,640	1,255	-693
7	314.63	0.00	314.63	44,712	5,813	0	44,712	1,442	40,518	1,122	1,830	43,470	1,402	-1,242
8	363.19	0.00	363.19	47,249	6,142	0	47,249	1,524	45,721	257	240	46,218	1,491	-1,030
9	287.23	0.00	287.23	44,173	5,742	0	44,173	1,472	36,889	4,204	2,310	43,403	1,447	-770
10	284.59	0.00	284.59	43,398	5,642	0	43,398	1,400	39,873	7	1,350	41,230	1,330	-2,168
11	301.74	0.00	301.74	41,710	5,422	0	41,710	1,390	36,908	1,558	1,800	40,266	1,342	-1,445
12	275.48	0.00	275.48	46,845	6,090	0	46,845	1,511	44,962	0	270	45,232	1,459	-1,613
1	266.81	0.00	266.81	39,633	5,152	0	39,633	1,278	37,163	0	720	37,883	1,222	-1,750
2	218.55	0.00	218.55	33,656	4,375	0	33,656	1,202	32,927	383	0	33,310	1,190	-346
3	259.45	0.00	259.45	39,947	5,193	0	39,947	1,289	39,397	0	210	39,607	1,278	-340
合計	3,394.04	0.00	3,394.04	503,624	65,471	0	503,624		466,352	9,789	13,200	489,341		-14,283
平均	9.3	0.0	9.3	1,380	179	0	1,380		1,278	27	36	1,341		-39
単位	t/日	t/日	t/日	m³/t	m³/t	m³/日	m³/t	m³/日	m³/日	m³/日	m³/日	m³/日	m³/日	m³/日
				原料1当たり				消費先割合						
				148.4	129.1	—	148.4		95.3	2.0	2.7	100.0		
単位				m³/t	A-B m³/t	m³/t	m³/t		%	%	%	%	%	%
発生量割合				100.0		0.0	100.0		①:ガス積算計の読み取り値					
※ ¹ 下水汚泥搬入量は場外処理分を除く				%		%	%		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					

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:A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	
4	71,089.017	339,620	17.3	239	30.0	30	33.2	100.0	297	15.98	1,136,214	9,823	39.00	383,097	
5	62,496.523	351,155	15.1	213	28.0	31	28.6	90.3	293	16.76	1,047,475	8,695	39.00	339,105	
6	62,584.800	344,110	15.4	212	29.0	30	29.4	96.7	295	17.17	1,074,350	8,601	44.00	378,444	
7	69,596.818	343,850	16.8	239	31.0	31	32.1	100.0	291	17.82	1,239,880	9,776	50.00	488,800	
8	77,142.705	339,001	18.5	266	31.0	31	35.8	100.0	290	17.74	1,368,832	11,045	50.00	552,250	
9	64,738.186	338,378	16.1	220	29.0	30	30.6	96.7	294	18.22	1,179,666	8,977	50.00	448,850	
10	70,337.179	333,724	17.4	239	30.0	31	32.1	96.8	294	18.27	1,285,054	9,823	47.50	466,593	
11	65,482.255	336,395	16.3	229	29.0	30	31.8	96.7	286	18.66	1,222,173	9,400	47.50	446,500	
12	80,861.254	358,567	18.4	274	31.0	31	36.8	100.0	295	18.91	1,529,147	11,421	49.30	563,055	
1	64,954.569	375,149	14.8	227	31.0	31	30.5	100.0	286	19.25	1,250,337	9,212	54.50	502,054	
2	58,636.213	343,400	14.6	199	28.0	28	29.6	100.0	295	20.92	1,226,886	8,037	54.50	438,017	
3	68,951.466	366,678	15.8	232	31.0	31	31.2	100.0	297	21.77	1,501,373	9,447	62.00	585,714	
合計	816,870.985	4,170,027		2,789	358	365					15,061,387	114,257		5,592,479	
平均	2,238	11,425	16.4	7.6			31.8	98.1	292.9	18.48			48.94		
単位	kWh/日	kWh/日	%	h/日			%	%		円/kWh			円/l		
										金額合計					
										20,653,866					
										円					

単位量あたりの発電量

単位量あたりの発電量	
ガス1m ³ 当たり	1.752 kWh/m ³
発電1時間当たり	292.9 kWh
原料1t当たり	260.0 kWh/t
生ごみ系1t当たり換算	260.0 kWh/t
(生ごみ1t当り換算	226.2 kWh/t)
下水汚泥1t当たり換算	— kWh/t