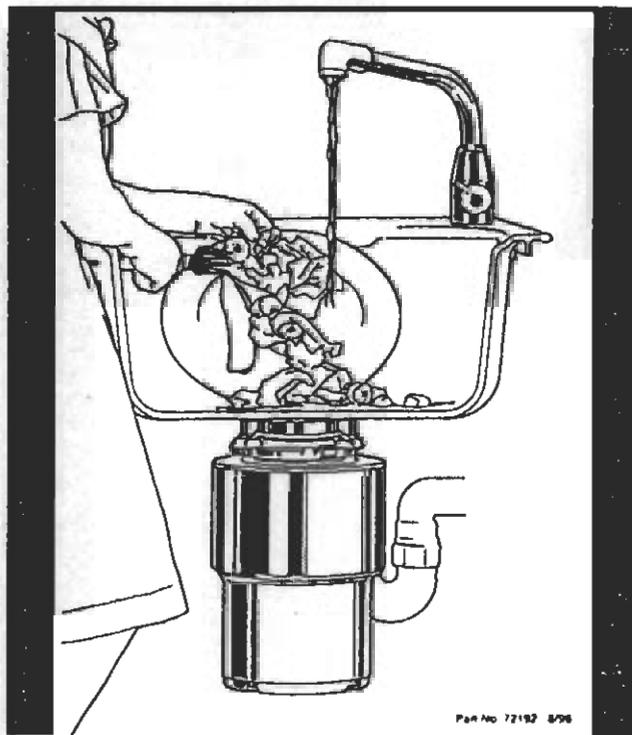


ディスポーザーって 何だろう！



ディスポーザー活用、操作方法、注意事項 等

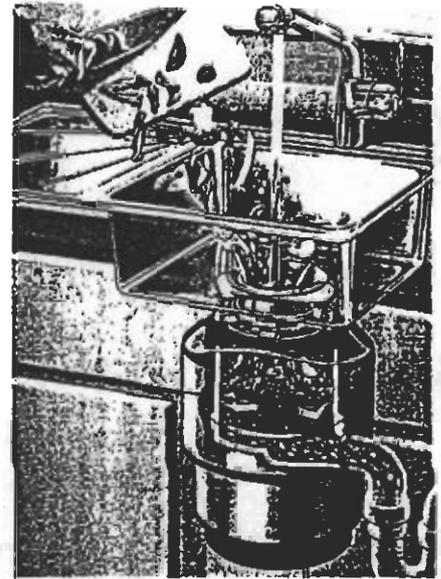
ご説明書

歌登町

1. ディスポーザーってなあに？

ディスポーザー＝厨芥粉碎処理機、
＝生ゴミ粉碎処理機
などと呼ばれる米国生まれの機械です。

ディスポーザーは台所の流し台にある排水口の下に取付け、ディスポーザー内のハンマーで粉碎された生ゴミをシユース状にして水道水と共に配水管へ流し込む装置です。



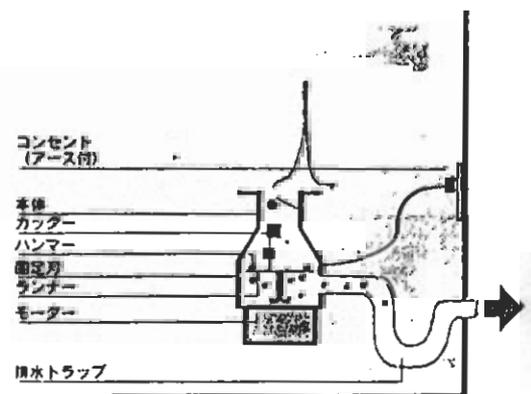
2. どのような生ゴミを処理できるの？

一般的に出る家庭での食べ残し(残飯)の他、調理時に出る野菜のくずや果物の皮や種、魚や鶏の骨、卵の殻、麺類などです。一般的な食品類を処理できますが、牛や豚の太い骨、堅い貝殻、玉ねぎやトウキビの外皮、多量の枝豆さややセロリなど繊維質のもの、筍や栗の皮など、多量の生鶏皮やイカの生皮、多量の蟹殻は処理できません。また、天ぷら油などは配水管を詰まらせる原因となるため流してはいけませんが、これはディスポーザーを付けても変わりません。あくまでも生ゴミだけの専用処理機ですので、プラスチックやビニール、発砲スチロール製トレイ、紙、木片、髪の毛、それにタバコの吸い殻などは絶対に処理をしないでください。

3. ディスポーザーって安全ですか？

ディスポーザーは1938年に米国で発明され60年にも渡る歴史を持ち現在では60%以上の家庭に普及、州によっては条例で義務付けされている州もある程で、通常での使用で事故が起きたケースは皆無とされています。

もちろんミキサーの様な機械ですから回転中は絶対に手を入れてはなりません。また、ご使用中は子供が近くにいないことを確認してください。



■家庭用ディスポーザー

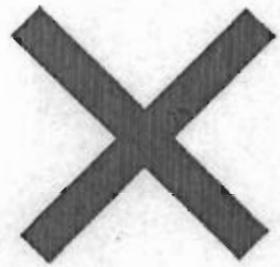
●電圧：100V (50/60Hz) ●出力：500W(100V)

ティスポーターで処理できる生ゴミ



残飯・野菜くず・魚や鶏の骨
果物の皮や種・小さい貝殻・
卵の殻・麺類・茶がら など
一般的な食物類に限ります

ティスポーターで処理できないもの



食物・野菜類	多量の生鶏皮やイカの生皮、 多量のカニ殻、多量の枝豆さや、 多量のセロリなど繊維質の物、 玉ねぎやトウキビの外皮、 筍や栗の外皮 など
硬い物 骨・殻類 金属類 プラスチック類	牛や豚の太い骨、 ホタテやアサリなどの硬い貝殻、 スプーン、フォーク、飲料水のキャ ップや瓶ビールの栓 など
棒状の物	割り箸、竹串、爪楊枝、マッチ棒など
破損し易い物 陶器ガラス類	茶碗類、箸置き、ガラスのコップ など
包装品類 雑貨類	ラップ包装、ビニール袋、輪ゴム、 発泡スチロール製トレイ、紙類、 タバコの吸い殻、髪の毛 など

***もし、ティスポーターが止まったり、水の流れが悪くなったら！**

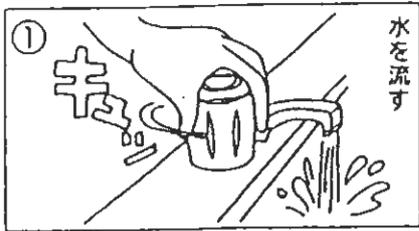
別紙「ティスポーターって何だろう！」の対応方法を
もう1度ご覧になり、確認して下さい。

それでも上手く行かない場合は、

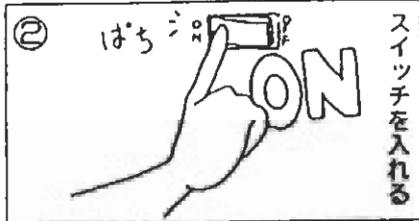
→ 歌登町水道課までご連絡下さい。(TEL 8-2111)

尚、夜間や土曜・祝祭日でのトラブル時には使用を控えて頂き、
ご連絡は平日(9時~17時)に下さるようお願いいたします。

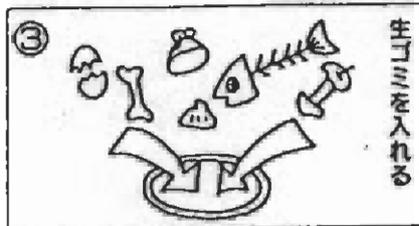
ディスポーザー操作手順



1. まず水を流してください。
水の量は多少多めにします。
(1分間に8リットル程度の水量)

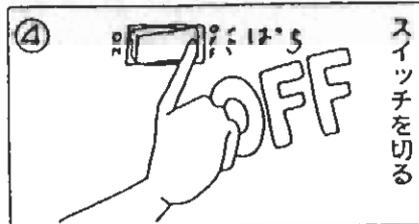


2. スイッチを入れて下さい。

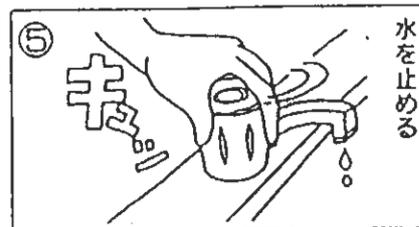


3. 生ゴミを入れます。
音が小さくなるまで回転させます。

骨などの硬いものは時間が掛かります。



4. 音が小さくなり十分に粉碎されてからスイッチを切ります。



5. 生ゴミがパイプに残らないよう
10～20秒、水を流してから止めて
ください。

(注) 危険ですから回転中は絶対に手を入れないで下さい！

ご使用の際は子供が近くにいないことを確認下さい！

その他 Q&A

Q. 水道・下水道使用料、電気料はどのくらいかかるの？

A. 一般家庭4人家族で想定（1日の生ゴミ処理量、平均700g～1kg）
ディスポーザー（消費電力500W/H）を朝・昼・晩の3回に分けて処理を行なったとします。（1回平均300g）

1回につき、およそ1分間の処理として計算します。

<水道料・下水道使用料>

$$8\text{リットル/分} \times 3\text{回} = 24\text{リットル/日}$$

$$24\text{リットル/分} \times 30\text{日} = 720\text{リットル/月} = 0.72\text{m}^3$$

水道料 1m³ = 210円、下水道使用料 1m³ = 80円とした場合、

$$0.72\text{m}^3 = \text{約}209\text{円/月}$$

<電気代>

$$1\text{分/回} \times 3\text{回} \times 30\text{日} = 90\text{分/月}$$

$$500\text{W/H} \times 1.5\text{H}(90\text{分}) = 750\text{W/H} = 0.75\text{KWH}$$

1KWH = 約26円とした場合、0.75KWH = 約20円/月

合計すると

$$209\text{円} + 20\text{円} = \text{約}229\text{円/月} \text{ となります。}$$

（これはあくまでも目安ですので家族構成や生ゴミの処理量で多少異なります。）

Q. 間違ってスプーンや箸、異物や噛み込む物などを入れてしまったら？

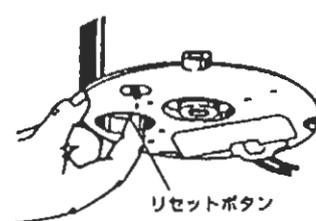
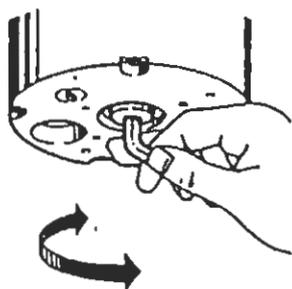
A. 異常な音（大きな音）がしたら、まずスイッチを切ってください。
異物を取り除くには以下の通りに行います。

*長柄のペンチやプライヤーなどで取り除きます。

それでも噛み込むなどで取れない場合は以下の通りに行ってください。

（ISE製の場合）

1. 電源が切れていることを確認して下さい。
2. 付属品のサービレンチの一方を下図の様にディスポーザーの底の中央の穴に差し込み、レンチが1回転出来る様になるまで左右に動かして下さい。ターンテーブルが回ります。
3. 異物を取り出し、レンチをはずして下さい。
4. モーターが冷えるまで待つて（4,5分）赤いリセットボタンを押して再開できます。



(アナハイム製の場合)

1. 電源が切れていることを確認して下さい。
2. ディスポーザー投入口に付いている円形のゴム（スブラッシュガード）を取り出して下さい。
3. 長柄のドライバーなどの先をターンテーブルのくぼみか突起物にあてがい、1回転出来る様になるまで左右に動かして下さい。
3. 異物を取り出し、スブラッシュガードを元にもどして下さい。
4. モーターが冷えるまで待つて（4,5分）赤いリセットボタンを押して再開できます。

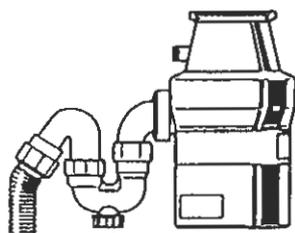


Q. 機械の故障はないのですか？

- A. 通常の使用では殆どありません。
フォークの先やスプーンの柄の先など薄く細い物が噛み込む場合があります。この場合、抵抗がかかりモーターが停止する場合があります。
前述の様に、スイッチを切り異物を取り除いてからリセットボタンを押して再開して下さい。尚、スプーンなどは曲がりますがディスポーザーがこの程度で故障することはありません。

Q. 配水管の詰まりはないのですか？

- A. 通常の使用では殆んどありません。配水管の詰まりでない場合があります。
*生ゴミが浮いたり、排水に時間がかかる場合は
→ 電源を切り異物の噛み込みを確認して下さい。
→ ふたを投入口にあげて何回か上下に動かしてみます。
あまり変わらない様であれば前述の様にターンテーブルを左右に動かして下さい。
*それでも変わらない場合は排水トラップをはずして確認して下さい。



バケツなどを下に置いて、この蓋を外して下さい

Q. ディスポーザーの清掃は？

- A. 投入口のゴム（スブラッシュガード）の裏を拭く程度です。
尚、粉碎室は冷蔵庫の角氷を粉碎することである程度きれいになります。

若葉団地住民説明会

主催：歌登町水道課

日時：平成11年7月13日 午後7：00より（およそ1時間）

場所：保険センター

説明会内容：「生ゴミ減量化を目的としたディスポージャー利用試験」ご協力のお願い

～ 記 ～

1. 「生ゴミ減量化を目的としたディスポージャー利用試験」についての主旨説明

大久保水道課長

2. ディスポージャー取り付け、並びに使用についてのお願い

三谷水道課長補佐

3. ディスポージャー機器説明、並びに使用上の注意説明

(株)ホクスイ設計コンサル

4. ディスポージャーを実際に使用してのご説明

(株)ホクスイ設計コンサル

5. 若葉団地へのディスポージャー取り付け日程について

ユタカ商事(株)

6. 下水道管渠の調査について

(株)ホクスイ設計コンサル

7. 質疑応答

以 上

「生ごみ」・「燃やせるごみ」の分け方

平成15年4月1日より生ごみの分別収集を行っていますが、異物などの混入により処理機の運転に支障をきたしています。

つきましては、次の分類に従って排出されるようご協力ください。

生ごみ	燃やせるごみ	
野菜や果物のくず・皮 卵のから・残飯・料理くず 肉・小魚(サンマ・ホッケ・ カレイなどの頭・骨・内 臓) お茶・コーヒーのから	サケなどの大きな魚の頭 ・骨 肉の骨 (フライドチキン・豚骨 ・鶏ガラなど) カニ・エビのから	水切りネット ラップ キッチンペーパー コーヒーのフィルター ティーパック

水分を十分
切りましょう

堆肥化処理が困難!!
「燃やせるごみ」として排
出してください。

生ごみには
絶対に入れないで!!
堆肥化できず、器機の損傷
の原因となります。

◆貝ガラ

アサリ・シジミ・ホタテ・カキなどの貝ガラは「燃やせないごみ」として排出してください。器機の損傷の原因となります。

◆山菜の皮など

竹の子・フキ・ウドなどの皮・漬け物の糠・かすは「燃やせるごみ」として排出してください。

生ごみ専用コンテナの設置

カラス対策として、6月上旬より、随時「生ごみ専用コンテナ」をごみステーション内へ設置します。

今後、生ごみは必ず「生ごみ専用コンテナ」へ入れてください。

問い合わせ先 町民課環境衛生係

Tel 8-2111 (内線22・23)

ディスポーザーに関するアンケート調査のお願い

【ご記入上の注意】

回答は、それぞれの調査票に直接ご記入下さい。黒色の鉛筆やボールペンではっきりとご記入ください。

アンケートは、できるだけ、ディスポーザーを使用される方がご記入下さい。

【問い合わせ】

このアンケート調査についてご不明な点は、下記にお問い合わせ下さい。

茨城県つくば市旭1番地

国土交通省国土技術政策総合研究所 下水道研究室

吉田綾子（電話番号 0298-64-3343）

歌登町水道課課長補

三谷哲也（電話番号 01636 8-2111）

【調査内容】

ディスポーザーの使用状況、とくに使用時間帯と処理する生ごみ量を把握するために、回答用紙にディスポーザー使用時刻と生ごみの処理量を記入して下さい。

調査は、別途実施しますごみ量調査と同期間実施してください。

厨房に回答用紙を設置、ディスポーザーを使用する度に、時刻・生ごみ量を記入してください。

生ごみの量は、重量の測定などは困難かと思imasるので、ディスポーザーの設置してあるシンクの大きさに対してどのくらいか？シンクの大きさの（1/3、半分、2/3、一杯）に当てはまる量に印をつけて下さい。該当するものがないときは その他を選び、具体的に記入してください。 例）シンク1×2など

調査日 月 日 ()

1. ディスポーザー使用時刻と生ごみ処理量

- ・ディスポーザーを使用される度に、使用時刻の記入をお願い致します。
- ・生ごみ量は、ディスポーザーの設置されているシンクに大きさに対してどのくらいですか？該当箇所を で囲んで下さい。

使用時刻	生ごみ量 (シンクに対して)	備考
午前・午後 時	1/3 半分 2/3 一杯 その他 ()	
午前・午後 時杯	1/3 半分 2/3 ー その他 ()	
午前・午後 時杯	1/3 半分 2/3 ー その他 ()	
午前・午後 時杯	1/3 半分 2/3 ー その他 ()	
午前・午後 時杯	1/3 半分 2/3 ー その他 ()	
午前・午後 時杯	1/3 半分 2/3 ー その他 ()	
午前・午後 時杯	1/3 半分 2/3 ー その他 ()	
午前・午後 時杯	1/3 半分 2/3 ー その他 ()	

2. 本日のディスポーザー使用回数は? () 回

3. ディスポーザーで処理しなかった生ごみ量は?

生ごみ用のポリ袋 () L用 () 袋

歌登町ディスポーザーモニターの皆様へ

7月11日(金)～17日(木)における ゴミ出しに関するアンケート調査のお願い

いつもディスポーザーに関する調査にご協力いただきありがとうございます。
このアンケート調査は、歌登町役場の協力の下に、国土交通省国土技術政策総合研究所が実施するものです。

只今、みなさまのご協力によって、ディスポーザーで処理される生ごみについて調査が実施されておりますが、ディスポーザーによりご家庭から出る生ごみの量がどの程度減少するかを調べるために、今回、この調査開始3日前7月11日(金)より調査最終日17日(木)までの1週間、ごみ出しの状況について、アンケート調査を実施させていただきたいと思っております。

アンケートは、7月11日(金)～17日(木)の期間の「生ごみの処理方法」について、該当される箇所に 印をつけて下さい。

ご回答いただいた内容は、全て統計的に処理し、個々の回答内容が公表されることはありません。お忙しいことと存じますが、ご協力よろしくお願いたします。

平成15年7月

歌登町役場 水道課

国土交通省国土技術政策総合研究所 下水道研究室

【ご記入上の注意】

回答は、それぞれの調査票に直接ご記入下さい。黒色の鉛筆やボールペンで、はっきりとご記入ください。

アンケートは、なるべく、実際にお料理をなさっている方、またはごみ出しをされている方がご記入下さいますようお願いいたします。

【調査票の回収】

ご記入頂いた調査票は、ディスポーザー排水調査最終日の7月17日(木)に生ごみ回収のバケツとともに、玄関にお出し下さい。バケツとともに回収します。

調査票は、集計後、裁断処理し、個人情報が出ないように万全の措置をいたします。

【問い合わせ】

このアンケート調査についてご不明な点は、下記にお問い合わせ下さい。

茨城県つくば市旭1番地

国土交通省国土技術政策総合研究所 下水道研究室

吉田 綾子 (電話番号 029-864-3343)

歌登町水道課課長補佐 三谷 哲也 (電話番号 01636 8-2111)

生ごみの処理方法に関するアンケート調査 記入表

現在、生ごみは、主に3つの方法で処理されると考えられます。

1. ディスポーザー 2. ごみ袋 ごみステーション 3. 庭や畑などに埋める

7月11日(金)～17日(木)までの生ごみ処理方法について、該当する箇所全てに、印をつけて下さい。

調査記入表

	ディスポーザーへ	ごみ袋へ	庭や畑などへ	外食などの為 生ごみなし
7月11日(金)				
7月12日(土)				
調査開始 → 調査バケツへ				
7月13日(日)				
7月14日(月)				
7月15日(火)				
7月16日(水)				
7月17日(木)				

17日(木)は回収前の朝食分までを記入してください。

- 1) 調査開始の13日(日)から調査用回収バケツに投入した場合は、「ディスポーザーへ」に印をつけてください。
- 2) 「ごみ袋へ」のごみ袋は、生ごみ用・可燃ごみ用のどちらでも構いません。
- 3) 複数の該当箇所がある場合は、当てはまる箇所すべてに印をつけて下さい。
例えば、生ごみの一部はディスポーザー(調査バケツ)、一部は庭や畑などに埋めるなどして処理した場合、「ディスポーザーへ」と「庭や畑など」の2箇所に印をつけて下さい。
- 4) コンポスターで処理した場合は、「庭や畑などへ」に印をつけて下さい。

質問は以上です。ご協力ありがとうございました。

表 1.1 ごみ量・ごみ質調査 (H12-H15)(A 地区)

	若葉団地						[227.6]
	可燃ごみ量 (kg)	人口	分別生ごみ (kg)	可燃ごみ原単位 (g/人・日)	厨芥 混入率	厨芥量 (g/人・日)	DP投入量 (g/人・日)
H12/7	141.3	81	-	249.2	24.0%	59.8	167.8
H12/8	175.4		-	309.3	-	-	
H12/9	130.4		-	230.0	63.8%	146.7	80.9
H12/11	184.2		-	324.9	48.3%	156.9	70.7
H13/2	164.4		-	289.9	9.2%	26.7	200.9
H13/3	90.6		-	159.8	-	-	
H13/5	163.6	80	-	292.1	20.8%	60.8	166.8
H13/7	167.3		-	298.8	-	-	
H13/8	159.9		-	285.5	26.4%	75.4	152.2
H13/10	187.7		-	335.2	34.0%	114.0	113.6
H14/1	189.1		-	337.7	33.3%	112.5	115.1
H14/2	145.7		-	260.2	-	-	
H14/6	152.3	80	-	272.0	21.9%	59.6	168.0
H14/7	172.0		-	307.1	-	-	
H14/9	212.4		-	379.3	28.8%	109.2	118.4
H14/11	213.2		-	380.7	33.5%	127.5	100.1
H14/12	246.5		-	440.2	36.3%	159.8	67.8
H15/1	194.1		-	346.6	-	-	
H15/5	333.6	79	18.1	636.0	20.8%	132.2	95.4
H15/6	238.2		10.6	449.9	16.7%	75.2	152.4
H15/7	174.9		11.0	336.2	19.5%	65.4	162.2
H15/8	224.4		9.2	422.4	37.9%	160.2	67.4
H15/9	238.1		5.2	440.0	22.3%	98.1	129.5
H15/10	238.3		7.6	444.7	14.3%	63.7	163.9
H15/11	248.5		16.4	479.0	42.1%	201.8	25.8
H15/12	251.4		12.7	477.6	28.5%	136.2	91.4
H16/1	176.1		23.5	360.9	41.8%	150.8	76.8
H16/2	178.6		28.4	374.3	38.8%	145.1	82.5
H16/3	215.0		18.5	422.2	12.9%	54.5	173.1
				440.3			
H15.1まで 平均	171.7			305.5	33.0%	100.7	126.9
H16.3まで 平均	193.4			356.6	30.4%	108.4	119.2
H15平均	228.8		14.7	440.3	26.5%	116.7	110.9

若葉団地はディスポーザー設置前のデータがないため、減少量を算定する母数はディスポーザー一排水調査における原単位 [227.6] g/人・日 (若葉団地内 10 軒の 1 週間分の平均生ゴミ総量 / 世帯人員数) を流用した。光南団地, 新栄団地はディスポーザー設置前の平均値。

表 1.2 ごみ量・ごみ質調査 (H12-H15)(B 地区)

	光南団地						[230.7]
	可燃ごみ量 (kg)	人口	分別生ごみ (kg)	可燃ごみ原単位 (g/人・日)	厨芥 混入率	厨芥量 (g/人・日)	DP投入量 (g/人・日)
H12/7	[503.0]	132	-	[544.4]	[46.9%]	[255.3]	
H12/8	[462.7]		-	[500.8]	-	-	
H12/9	[487.0]		-	[527.1]	[39.1%]	[206.1]	
H12/11	435.4		-	471.2	48.3%	227.6	3.1
H13/2	315.8		-	341.8	9.2%	31.4	199.3
H13/3	345.3		-	373.7	-	-	
H13/5	373.0	132	-	403.7	36.0%	145.3	85.4
H13/7	345.5		-	373.9	-	-	
H13/8	340.7		-	368.7	11.6%	42.8	187.9
H13/10	415.1		-	449.2	43.6%	195.9	34.8
H14/1	435.4		-	471.2	51.2%	241.3	-10.6
H14/2	394.6		-	427.1	-	-	
H14/6	331.8	132	-	359.1	36.2%	130.0	100.7
H14/7	381.7		-	413.1	-	-	
H14/9	433.9		-	469.6	17.4%	81.7	149.0
H14/11	403.2		-	436.4	23.2%	101.2	129.5
H14/12	416.6		-	450.9	20.8%	93.8	136.9
H15/1	404.1		-	437.3	-	-	
H15/5	409.2	118	65.8	575.1	24.2%	139.1	91.6
H15/6	427.1		65.4	596.2	22.8%	136.1	94.6
H15/7	312.2		49.9	438.4	33.3%	146.2	84.5
H15/8	285.7		49.9	406.3	23.0%	93.3	137.4
H15/9	319.1		79.6	482.7	41.4%	199.9	30.8
H15/10	323.3		43.3	443.8	20.9%	92.7	138.0
H15/11	439.6		51.5	594.6	34.6%	205.5	25.2
H15/12	364.4		52.0	504.1	20.6%	103.6	127.1
H16/1	217.2		44.1	316.3	45.7%	144.6	86.1
H16/2	293.7		38.1	401.7	39.6%	159.2	71.5
H16/3	308.9		42.0	424.8	27.1%	115.1	115.6
				471.3			
H15.1まで 平均	401.4			[524.1] 416.5	[44.0%] 31.0%	[230.7] 129.1	101.6
H16.3まで 平均	376.7			[524.1] 439.7	[44.0%] 30.6%	[230.7] 134.6	96.1
H15平均	336.4		52.9	471.3	29.6%	139.6	91.1

表 1.3 ごみ量・ごみ質調査 (H12-H15)(C 地区)

	新栄団地						[208.1]
	可燃ごみ量 (kg)	人口	分別生ごみ (kg)	可燃ごみ原単位 (g/人・日)	厨芥 混入率	厨芥量 (g/人・日)	DP投入量 (g/人・日)
H12/7	[195.2]	72	-	[387.3]	[46.9%]	[181.6]	
H12/8	[201.6]	98	-	[293.9]	-	-	
H12/9	[244.1]		-	[355.8]	[39.1%]	[139.1]	
H12/11	[277.9]		-	[405.1]	[69.9%]	[283.2]	
H13/2	[240.1]		-	[350.0]	[65.5%]	[229.3]	
H13/3	[231.0]		-	[336.7]	-	-	
H13/5	[285.4]	92	-	[443.2]	[46.8%]	[207.4]	
H13/7	[299.3]		-	[464.8]	-	-	
H13/8	239.9	103	-	332.7	27.5%	91.5	116.6
H13/10	295.1	111	-	379.8	24.9%	94.6	113.5
H14/1	233.2		-	300.1	39.1%	117.3	90.8
H14/2	241.6		-	310.9	-	-	
H14/6	247.2	112	-	315.3	36.1%	113.8	94.3
H14/7	234.3		-	298.9	-	-	
H14/9	390.4		-	498.0	25.4%	126.5	81.6
H14/11	326.6		-	416.6	35.5%	147.9	60.2
H14/12	283.0		-	361.0	7.1%	25.6	182.5
H15/1	314.1		-	400.6	-	-	
H15/5	291.6	112	43.2	427.0	42.0%	179.3	28.8
H15/6	323.6		29.5	450.4	14.8%	66.5	141.6
H15/7	328.4		22.2	447.2	27.8%	124.2	83.9
H15/8	322.6		24.3	442.5	16.5%	73.0	135.1
H15/9	288.8		47.8	429.3	41.2%	177.0	31.1
H15/10	335.0		29.4	464.8	22.7%	105.4	102.7
H15/11	366.9		36.9	515.1	26.2%	135.1	73.0
H15/12	287.6		34.0	410.2	34.5%	141.7	66.4
H16/1	290.8		32.2	412.0	34.1%	140.5	67.6
H16/2	212.3		21.9	298.7	24.4%	72.9	135.2
H16/3	277.2		30.8	392.9	25.2%	99.1	109.0
					426.4		
H15.1まで 平均	265.6			[379.6] 361.4	[54.8%] 28.4%	[208.1] 102.5	105.6
H16.3まで 平均	279.5			[379.6] 395.4	[54.8%] 28.6%	[208.1] 112.9	95.2
H15平均	302.3		32.0	426.4	28.0%	119.5	88.6

表 1.4 ごみ量・ごみ質調査 (H15)(D地区)

	D - 1						
	可燃ごみ量 (kg)	人口	分別生ごみ (kg)	可燃ごみ原単位 (g/人・日)	厨芥 混入率	厨芥量 (g/人・日)	
H15/5	96.1	18	12.0	857.9	41.7%	357.6	
H15/6	92.6		13.6	842.9	38.7%	326.2	
H15/7	85.4		5.7	723.0	38.7%	279.7	
H15/8	67.5		15.6	659.5	40.3%	265.8	
H15/9	56.5		9.0	519.8	30.7%	159.7	
H15/10	31.7		7.3	309.5	41.4%	128.1	
H15/11	75.5		15.2	719.8	39.4%	283.6	
H15/12	48.5		13.0	488.1	32.5%	158.6	
H16/1	20.8		9.7	242.1	49.7%	120.4	
H16/2	45.8		14.1	475.4	38.7%	184.2	
H16/3	47.1		15.0	492.9	42.5%	209.5	
平均	60.7			11.8	575.5	0.4	224.9

	D - 2						
	可燃ごみ量 (kg)	人口	分別生ごみ (kg)	可燃ごみ原単位 (g/人・日)	厨芥 混入率	厨芥量 (g/人・日)	
H15/5	-	22	-	-	-	-	
H15/6	99.5		10.9	716.9	44.0%	315.7	
H15/7	-		-	-	-	-	
H15/8	109.6		18.6	832.5	34.0%	283.1	
H15/9	106.3		2.1	703.9	32.3%	227.6	
H15/10	76.6		2.6	514.3	33.1%	170.1	
H15/11	107.1		8.5	750.6	30.8%	231.2	
H15/12	65.8		7.5	476.0	22.4%	106.4	
H16/1	70.5		16.7	566.2	60.1%	340.5	
H16/2	71.9		-	-	-	-	
H16/3	70.0		12.8	537.7	38.3%	205.8	
平均	86.4			10.0	637.3	40.0%	235.1

	D - 3						
	可燃ごみ量 (kg)	人口	分別生ごみ (kg)	可燃ごみ原単位 (g/人・日)	厨芥 混入率	厨芥量 (g/人・日)	
H15/5	84.1	20	26.8	792.1	38.9%	307.9	
H15/6	-		-	-	-	-	
H15/7	75.1		17.8	663.6	41.0%	271.9	
H15/8	78.3		19.8	700.7	34.9%	244.3	
H15/9	58.8		22.4	580.0	52.1%	302.4	
H15/10	66.2		21.7	627.9	37.9%	237.8	
H15/11	103.5		25.5	921.4	50.2%	463.0	
H15/12	62.4		21.4	598.6	56.5%	338.3	
H16/1	89.1		25.6	819.3	46.2%	378.9	
H16/2	50.6		-	-	-	-	
H16/3	63.5		24.0	625.0	44.3%	277.1	
平均	73.2			22.8	703.2	40.0%	313.5

表 2.1 ディスポーザー設置世帯から回収された厨芥量

	平成12年度			
	6/29～7/5	9/21～9/27	11/9～11/15	2/14～2/20
測定総重量 (g)	45,530	42,658	49,661	37,278
総人員数 (人)	196	196	196	196
1人当たり厨芥量 (g/人)	232	218	253	190

	平成13年度			
	5/17～5/23	8/2～8/8	10/4～10/10	1/10～1/16
測定総重量 (g)	38,366	41,491	50,926	45,436
総人員数 (人)	189	189	189	189
1人当たり厨芥量 (g/人)	203	220	269	240

	平成14年度			
	6/13～6/19	8/29～9/4	10/24～10/30	12/5～12/11
測定総重量 (g)	37,627	44,896	41,299	37,915
総人員数 (人)	189	186	189	154
1人当たり厨芥量 (g/人)	199	241	219	246

	平成15年度			
	5/26～5/29	6/23～6/26	7/14～7/17	8/25～8/28
測定総重量 (g)	24,188	24,018	23,087	26,684
総人員数 (人)	124	124	124	124
1人当たり厨芥量 (g/人)	195	194	186	215

表 3.1 グリーンパークホテル ディスポーザー使用状況アンケート調査

(平成 15 年 8 月調査)

月日	曜日	使用回数	使用時刻	ディスポーザー投入厨芥量		分別生ごみ 厨芥 (15Lホリ袋)
				シンクの体積比	重量換算	
8月10日	日	4 回	10 時	0.333	18.000	2 袋
			15 時	0.200	10.800	
			20 時	0.500	27.000	
			21 時	0.500	27.000	
			計	1.533	82.800	
8月11日	月	5 回	10 時	0.500	27.000	2 袋
			14 時	0.333	18.000	
			15 時	0.200	10.800	
			20 時	0.500	27.000	
			21 時	0.500	27.000	
計	2.033	109.800				
8月12日	火	3 回	9 時	0.500	27.000	1 袋
			15 時	0.200	10.800	
			20 時	0.333	18.000	
			計	1.033	55.800	
8月13日	水	4 回	10 時	0.333	18.000	2 袋
			15 時	0.500	27.000	
			20 時	0.500	27.000	
			21 時	0.333	18.000	
計	1.667	90.000				
8月14日	木	4 回	10 時	0.333	18.000	3 袋
			16 時	0.500	27.000	
			21 時	0.500	27.000	
			22 時	0.333	18.000	
計	1.667	90.000				
8月15日	金	4 回	10 時	0.333	18.000	2 袋
			14 時	0.333	18.000	
			19 時	1.000	54.000	
			20 時	0.333	18.000	
計	2.000	108.000				
8月16日	土	5 回	10 時	0.250	13.500	2 袋
			11 時	0.333	18.000	
			16 時	0.333	18.000	
			19 時	0.333	18.000	
			21 時	0.500	27.000	
計	1.750	94.500				
延べ	7 日	29 回	合計	11.683	630.900	14 袋
1回当たりの処理量				0.403	21.755	
日平均	4.1回/日	処理量		1.669	90.150	2.0袋/日

表 3.2 グリーンパークホテル ディスポーザー使用状況アンケート調査

(平成 16 年 8 月調査)

月日	曜日	使用回数	使用時刻	ディスポーザー投入厨芥量		分別生ごみ 厨芥 (15 L ポリ袋)
				シンクの体積比	重量換算	
8月18日	水	5 回	10 時	0.500	19.800	1 袋
			13 時	0.333	13.187	
			15 時	0.333	13.187	
			20 時	1.000	39.600	
			21 時	0.300	11.880	
			計	2.166	85.774	
8月19日	木	4 回	10 時	0.500	19.800	2 袋
			12 時	0.333	13.200	
			14 時	0.333	13.200	
			21 時	0.500	19.800	
			計	1.667	66.000	
8月20日	金	4 回	10 時	0.333	13.200	2 袋
			13 時	0.250	9.900	
			15 時	0.200	7.920	
			21 時	0.667	26.400	
			計	1.450	57.420	
8月21日	土	5 回	9 時	0.333	13.200	2 袋
			11 時	0.200	7.920	
			15 時	0.333	13.200	
			18 時	0.500	19.800	
			21 時	0.667	26.400	
計	2.033	80.520				
8月22日	日	5 回	9 時	0.333	13.200	2 袋
			11 時	0.200	7.920	
			14 時	0.250	9.900	
			17 時	0.200	7.920	
			21 時	0.333	13.200	
			計	1.317	52.140	
8月23日	月	4 回	9 時	0.200	7.920	1 袋
			13 時	0.333	13.200	
			15 時	0.250	9.900	
			20 時	0.200	7.920	
			計	0.983	38.940	
8月24日	火	4 回	9 時	0.333	13.200	1 袋
			12 時	0.167	6.600	
			15 時	0.200	7.920	
			20 時	0.250	9.900	
			計	0.950	37.620	
延べ	7 日	31 回	合計	10.566	418.414	11 袋
1回当たりの処理量				0.341	13.497	
日平均	4.4回/日	処理量		1.321	52.302	1.5袋/日

表 3.3 グリーンパークホテル ディスポーザー使用状況アンケート調査
(平成 17 年 1 月調査)

月日	曜日	使用回数	使用時刻	ディスポーザー投入厨芥量		分別生ごみ 厨芥 (15Lポリ袋)
				シンクの体積比	重量換算	
1月7日	金	4 回	9 時	0.167	6.597	1 袋
			15 時	0.200	7.920	
			17 時	0.125	4.950	
			20 時	0.167	6.597	
			計	0.658	26.065	
1月8日	土	4 回	9 時	0.167	6.597	2 袋
			14 時	0.200	7.920	
			17 時	0.125	4.950	
			20 時	0.167	6.597	
			計	0.658	26.065	
1月9日	日	3 回	9 時	0.125	4.950	1 袋
			14 時	0.250	9.900	
			20 時	0.333	13.199	
			計	0.708	28.049	
1月10日	月	3 回	9 時	0.125	4.950	1 袋
			15 時	0.167	6.597	
			20 時	0.333	13.187	
			計	0.625	24.734	
1月11日	火	4 回	9 時	0.250	9.900	1 袋
			12 時	0.500	19.800	
			16 時	0.167	6.597	
			20 時	0.200	7.920	
			計	1.117	44.217	
1月12日	水	4 回	9 時	0.500	19.800	1 袋
			13 時	0.250	9.900	
			16 時	0.167	6.597	
			21 時	0.200	7.920	
			計	1.117	44.217	
1月13日	木	5 回	9 時	0.500	19.800	1 袋
			13 時	0.250	9.900	
			16 時	0.500	19.800	
			20 時	0.167	6.597	
			21 時	0.333	13.187	
計	1.250	49.484				
延べ	7 日	27 回	合計	6.132	242.831	8 袋
1回当たりの処理量				0.227	8.994	
日平均	3.9回/日	処理量		0.767	30.354	1.1袋/日

表 4.1 グリーンパークホテル可燃ごみ中の厨芥混入率

調査月日	可燃ごみ重量 (kg)	項目	厨 芥 組 成					合計	厨芥混入率 (%)
			野菜類	果実類	肉・魚介類	米・パン・麺類	その他		
11月10日	14.2	A ; 重量 (g)	13.1	-	164.1	-	286.1	463.3	3.26
		B ; 割合湿重 (%)	2.8	-	35.4	-	61.8	100	
11月11日	5.5	A ; 重量 (g)	57.0	-	161.7	-	334.7	553.4	10.06
		B ; 割合湿重 (%)	10.3	-	29.2	-	60.5	100	
1月19日	7.0	A ; 重量 (g)	33.1	-	1.0	296.4	170.1	500.6	7.15
		B ; 割合湿重 (%)	6.6	-	0.2	59.2	34.0	100	
1月20日	9.1	A ; 重量 (g)	38.0	-	0.0	-	347.2	385.2	4.23
		B ; 割合湿重 (%)	1.0	-	89.8	-	9.2	100	

1月20日の肉・魚貝類は、スープ用の鶏ガラが大量に(3,392.7g)混入していたため、鶏ガラ分は除外した。

厨芥量は可燃ごみに混入している厨芥、分別生ごみとして廃棄される厨芥、ディスポーザーに投入される厨芥の合計値である。