

在宅医療廃棄物 処理方法

〈在宅医療・介護等で主に使われている器具類の処理について〉

近年の医療の進歩に伴って自宅での治療が可能となり、家庭からも医療廃棄物が排出されるようになりました。医療廃棄物の排出方法は、市町村によって異なりますが、この資料では、**日進市での処理方法**について紹介します。

ごみや資源の中に
注射針などが混入していると、
作業員の針刺し事故や感染の
原因となります！
事故防止、感染防止のため、
分別にご協力ください。



目 次

I. 在宅医療廃棄物の種類と内容	P. 1
II. 在宅医療廃棄物の廃棄フロー	P. 2
III. 廃棄方法 ～療法（疾患）別～	P. 3～5
IV. 廃棄方法 ～医療器具別～	P. 6
V. 廃棄の際の注意点＆問い合わせ先	P. 7

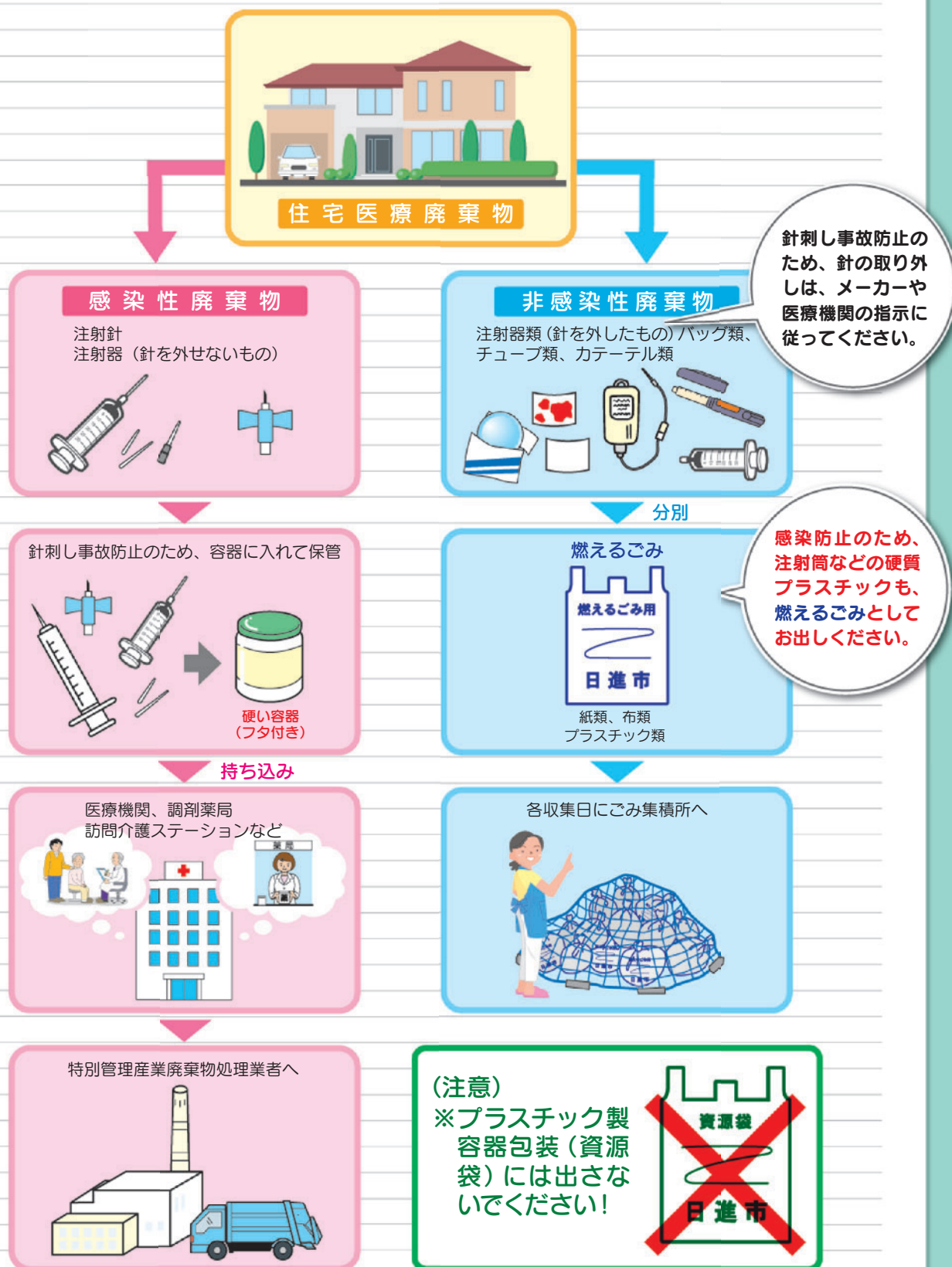
I 在宅医療廃棄物の種類と内容

在宅療法（主な疾患）		主な使用器具
1	在宅自己注射 （糖尿病、血友病など）	注射器類、注射器の針、自己採血用穿刺針、血糖測定用試験紙 ガーゼ、脱脂綿
2	在宅中心静脈栄養法 （腸管大量切除）	注射器類、注射器の針、輸液バッグ、輸液ライン（ルート） 注入ポンプ、ガーゼ、脱脂綿
3	在宅成分栄養経管栄養法 （経口摂取困難）	注射器類、注射器の針、カテーテル類、流動食バッグ 延長チューブ、経腸栄養剤、容器等、ガーゼ、脱脂綿
4	在宅悪性腫瘍患者 （悪性腫瘍）	モルヒネ注入器、注射器類、注射器の針、翼状針 カテーテル類、ガーゼ、脱脂綿
5	在宅寝たきり患者処置 （寝たきり老人・特定疾患）	創傷、褥瘡処置
		ガーゼ（ドレッシング材）、脱脂綿、綿棒
		採血
		注射器類、ガーゼ、脱脂綿
		点滴
		輸液バッグ、輸液ライン、（ルート）、注入ポンプ 注射器類、ガーゼ、脱脂綿
		吸入
		注射器類
		吸引
		カテーテル類、ガーゼ、脱脂綿
		ストーマ処置
		ストーマ装具、ガーゼ、脱脂綿
6	在宅自己腹膜灌流（腎不全）	CAPD バッグ、付属チューブ、ガーゼ、脱脂綿
7	在宅人工呼吸（呼吸不全）	気管カニューレ、ガーゼ、脱脂綿
8	在宅酸素療法 （高度慢性呼吸不全）	鼻カニューレ、マスク
9	在宅自己導尿 （脊損）	カテーテル類、導尿用バッグ 膀胱洗浄用注射器、ガーゼ、脱脂綿
10	在宅自己疼痛 （難治性慢性疼痛）	消毒用具
11	在宅血液透析（腎不全）	使用済みダイアライザー 血液回路に使用したチューブ類
12	その他	紙おむつ等 歯周病ポケット用注入器（歯科用）

※この表は目安です。これ以外のものは医療機関等にご相談ください。

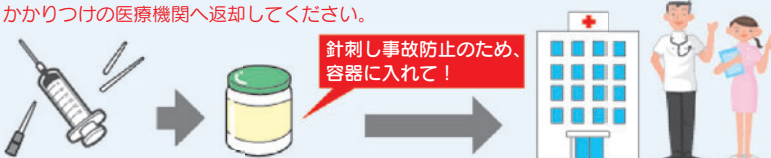
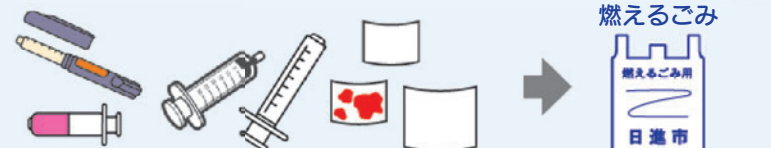
Ⅱ 在宅医療廃棄物の廃棄フロー

使用済みの注射針などの感染性廃棄物は、処方した医療機関や調剤薬局等に返却することとなっています。その他の感染の危険がない廃棄物は、ごみとして出すことができます。

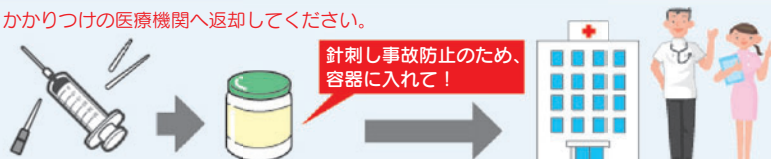
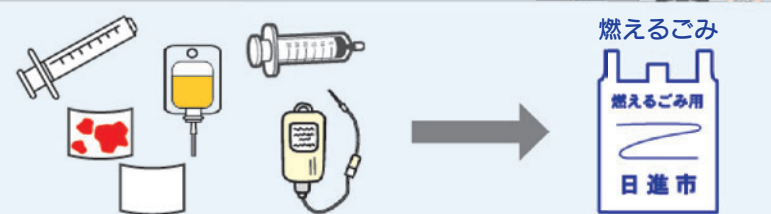


Ⅲ 廃棄方法 ～療法（疾患）別～

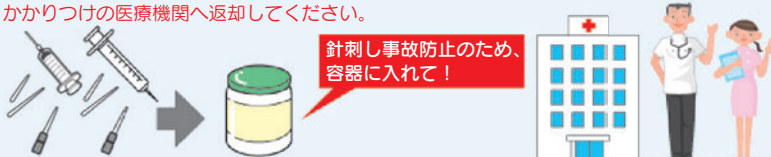
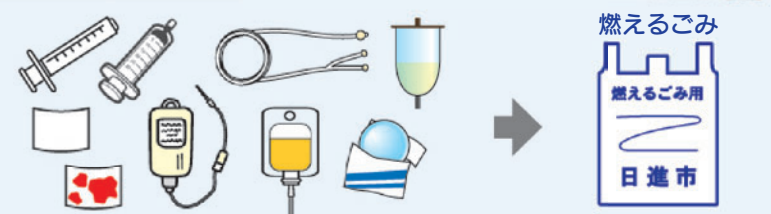
1. 在宅自己注射（糖尿病、血友病など）

医 療 器 具	廃 棄 方 法
注射器類（針を外せないもの） 注射器の針 自己採血用穿刺針	かかりつけの医療機関へ返却してください。 
注射器類（針を外したもの） 血糖測定用試験紙、ガーゼ 脱脂綿等（血のついたもの含む）	 燃えるごみ 

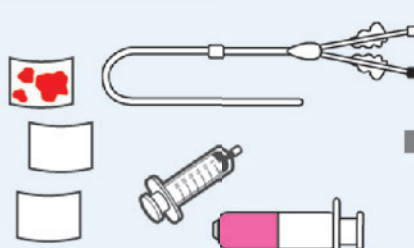
2. 在宅中心静脈栄養法（腸管大量切除）

医 療 器 具	廃 棄 方 法
注射器類（針を外せないもの） 注射器の針	かかりつけの医療機関へ返却してください。 
注射器類（針を外したもの） 輸液バッグ、輸液ライン（ルート） 注入ポンプ、ガーゼ、脱脂綿等 （血のついたもの含む）	 燃えるごみ 

3. 在宅成分栄養経管栄養法（経口摂取困難）

医 療 器 具	廃 棄 方 法
注射器類（針を外せないもの） 注射器の針	かかりつけの医療機関へ返却してください。 
注射器類（針を外したもの） カテーテル類、流動食バッグ 延長チューブ、経腸栄養剤 容器等、ガーゼ、脱脂綿等 （血のついたもの含む）	 燃えるごみ 

4. 在宅悪性腫瘍患者（悪性腫瘍）

医療器具	廃棄方法
モルヒネ注入器、注射器類 （針を外せないもの） 注射器の針 翼状針	かかりつけの医療機関へ返却してください。  針刺し事故防止のため、 容器に入れて！ 
モルヒネ注入器、注射器類 （針を外したもの） カテーテル類 ガーゼ、脱脂綿等 （血のついたもの含む）	燃えるごみ  燃えるごみ用  日進市

5. 在宅寝たきり患者処置（寝たきり老人、特定疾患）

医療器具	廃棄方法
注射器類（針を外せないもの） 注射器の針	かかりつけの医療機関へ返却してください。  針刺し事故防止のため、 容器に入れて！ 
注射器類（針を外したもの） ストーマ装具 カテーテル類 輸液バッグ 輸液ライン（ルート）、注入ポンプ ガーゼ、脱脂綿等 （血のついたもの含む）	※ 中身はトイレに流してください。  燃えるごみ  日進市

6. 在宅自己腹膜灌流（腎不全）

医療器具	廃棄方法
CAPD バッグ、付属チューブ ガーゼ、脱脂綿等 （血のついたもの含む）	燃えるごみ   日進市

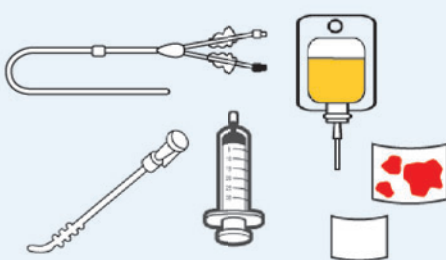
7. 在宅人工呼吸（呼吸不全）

医療器具	廃棄方法
気管カニューレ ガーゼ、脱脂綿等 （血のついたもの含む）	 → 

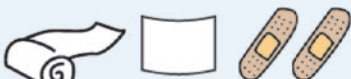
8. 在宅酸素療法（高度慢性呼吸不全）

医療器具	廃棄方法
鼻カニューレ マスク	 → 

9. 在宅自己導尿（脊損）

医療器具	廃棄方法
カテーテル類 導尿用バッグ 膀胱洗浄用注射器 （針のついていないもの） ガーゼ、脱脂綿等 （血のついたもの含む）	 → 

10. 在宅自己疼痛（難治性慢性疼痛）

医療器具	廃棄方法
消毒用具	 → 

11. 在宅血液透析（腎不全）

医療器具	廃棄方法
使用済みダイアライザー 血液回路に使用したチューブ類	かかりつけの医療機関へ返却してください。  → 

12. その他

医療器具	廃棄方法
紙おむつ等 歯周病ポケット用注入器（歯科用） ※先端は歯科医へ返却してください。	 →  ※ 先端は外して 歯科医へ返却 ※ 便はトイレへ流してください。

Ⅳ 廃棄方法 ～医療器具別～

1. 医療機関へ持ち込むもの

医療器具	廃棄方法
注射器類（針を外せないもの） 使い捨て注射器 モルヒネ注入器、ペン型注射器	針を外せないもの 【針類】 針刺し事故防止のため、容器に入れて！ 硬い容器（フタ付き） 【ダイアライザー】 袋に入れて かかりつけの医療機関へ返却してください。
針類 翼状針、使い捨て注射器の針 ペン型注射器の針 自己採血穿刺針	
その他 使用済みダイアライザー 血液回路として使用したチューブ類 歯周病ポケット用注入器先端部分	

2. 市のごみ収集に出せるもの

医療器具	廃棄方法
注射器類（針を外したものの） 使い捨て注射器 モルヒネ注入器 ペン型注射器	針を外したもの 針刺し事故防止のため、メーカーや医療機関の指示に従い、針を外してください。 内容物が分からないように新聞紙等で包んで！ 燃えるごみ 燃えるごみ用 日進市 ※ 中身はトイレに流してください。
バッグ類 輸液バッグ、流動食バッグ 導尿用バッグ 経腸栄養剤、容器類	
チューブ類 輸液ライン（ルート）、注入ポンプ カテーテル類 鼻カニューレ、気管カニューレ 延長チューブ	
その他 膀胱洗浄用注射器 （針のついていないもの） 血糖測定用試験紙、ストーマ装具 マスク、ガーゼ、脱脂綿 （血のついたもの含む） 消毒用具、紙おむつ 歯周病ポケット用注入器（歯科用）	

V 廃棄の際の注意点

1. 医療機関に持ち込むもの

医療器具	注 意 点
針類(注射針、点滴針等) 注射器(針を外せないもの) 使用済みダイアライザー 血液回路に使用したチューブ類	針は容器に入れ、チューブ等はビニール袋に入れて保管し、医療機関へ返却してください。 硬い容器 (フタ付き) 袋に入れて 医療機関へ返却

2. 市のごみ収集に出せるもの

医療器具	注 意 点
注射器類(針を外したもの) バッグ類、チューブ類 その他(ガーゼ、マスク、脱脂綿、 ストーマ装具など)	外から見えないように、新聞紙等で包んでからごみ袋に入れてください。 新聞紙、包装紙等で包む 指定袋に入れて 各収集日に集積所へ

問 い 合 わ せ 先

在宅医療器具の取扱いに関すること



かかりつけの医療機関、
調剤薬局または訪問看護ステーションへ
お問い合わせください。

在宅医療器具の廃棄に関すること



日進市環境課
ごみ減量推進係

日進市蟹甲町池下 268 番地
TEL. 0561-73-2883
FAX. 0561-72-4603
e-mail kankyo@city.nisshin.lg.jp