

—医療廃棄物に対する当院の  
取り組みと、作成した書類  
および、関連事項について—

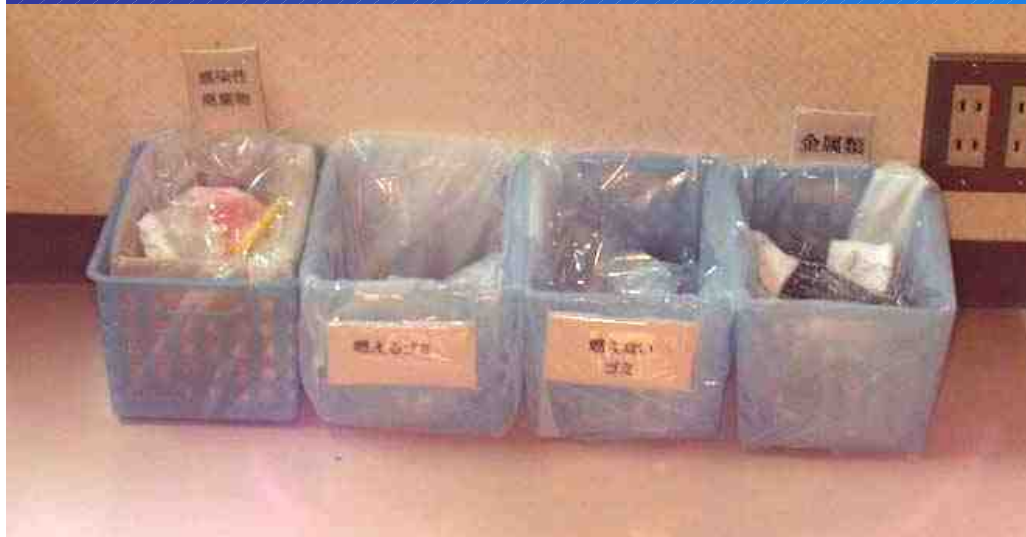
みはら歯科矯正クリニック

歯科衛生士 幸田 知美

# 廃棄物区分一覧表

記録番号	ER-16	
制定日 改定日	H14年11月1日 H 年 月 日	
作成日	H14年7月30日	
承認者	理事長	環責

分別区分	廃棄物の内容	最終保管場所	
一般廃棄物	燃やせるゴミ	紙屑 ペーパータオル ちり紙 使用済み紙類 本 雑誌 汚れたダンボール 紙コップ 付箋 タバコ吸殻血	廃棄物集積所 (室外倉庫)
	燃やせないゴミ	金属 金属とプラスチックの複合品 電球 蛍光灯 割れたガラス(包んで捨てる) ボールペン 使い捨てライター フロッピーデスク 布製品 印象材 石膏 汚れの落としにくい容器(歯磨き粉 など) タービンスプレー缶	廃棄物集積所 (室外倉庫)
	古紙 (リサイクル)	雑誌 本 新聞紙 広告紙 カタログ	リサイクル用物品集積所 (地下室)
	ダンボール (リサイクル)	きれいなダンボール (汚れたタンボールは燃えるゴミへ)	リサイクル用物品集積所 (地下室)
	缶 瓶 ペットボトル	飲み物の缶(長さ20センチ以下で以上の物は燃えないゴミ) 薬瓶(洗ってから) 瓶 ペットボトル (ふたをはずして中を洗う)	廃棄物集積所 (室外倉庫)
	プラスチック容器包装	プラスチック製ボトル ふた コンビニ弁当容器 ポリ袋 発 泡スチロール	廃棄物集積所 (室外倉庫)
特別管理廃棄物	燃やすもの	血、唾液の付いた(ガーゼ ワッテ類 マスク グローブ 筆先 レジン類) (HB患者に使用した物) 紙練板 生理用品	特別管理廃棄物集積所 (地下室)
	鋭利なもの	注射針 メス クレンザー ブローチ 浸麻の液	



当院に設置している  
タグ付きゴミ箱



# 廃棄物に関する記録書

- 1 廃棄物計量表
- 2 月別廃棄物総量表
- 3 石膏・印象材・金属ワイヤー類滅菌担当表
- 4 ダンボール・用紙・雑誌類リサイクル総量表
- 5 廃棄物管理点検表
- 6 廃棄物運搬担当表
- 7 産業廃棄物管理点検表D表E表返却確認表

掲示版に貼ってある廃棄物計量表  
に廃棄物の種類別に廃棄量を記入



# 石膏・印象材の消毒滅菌作業



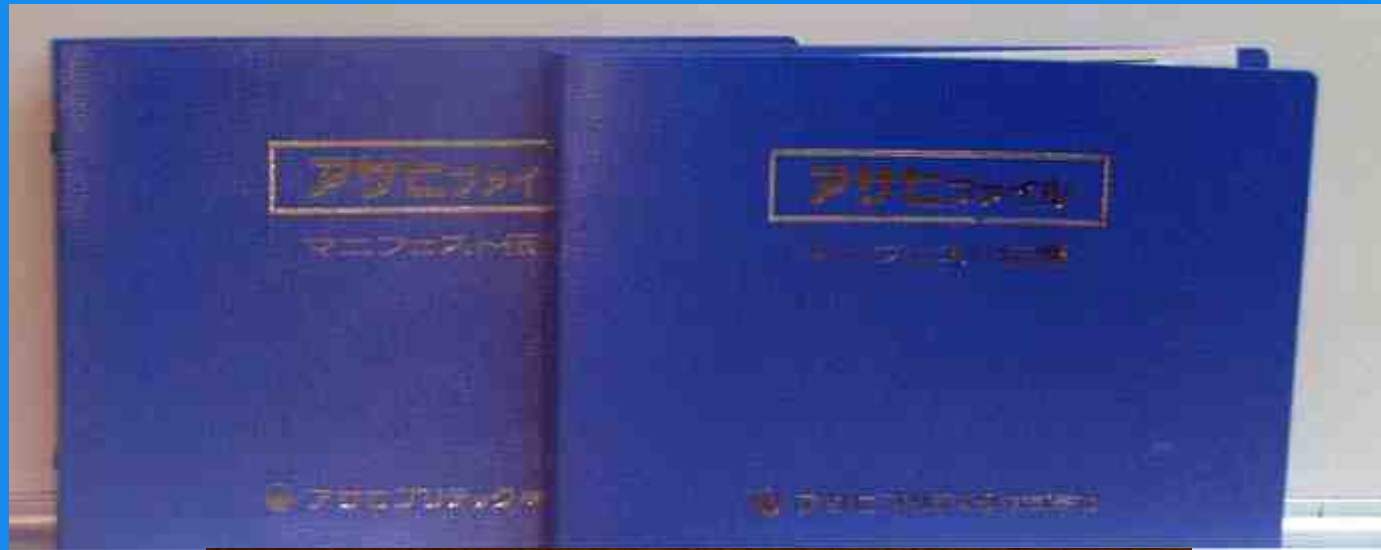
# 地下にあるダンボール・ 用紙類保管場所

## リサイクル用紙回収箱





# マニフェスト(産業廃棄物管理表)



The image shows a detailed view of a '産業廃棄物管理票 (マニフェスト) E票' (Industrial Waste Management Form (Manifest) E-form). The form is printed on a light-colored paper and contains various fields for recording waste management information. The form is divided into several sections, including '発出元' (Issuer), '引取先' (Receiver), and '廃棄物' (Waste). The form is filled with handwritten information, including dates, times, and company names. The form is placed on a blue folder, and the folder's spine is visible on the left side.

産業廃棄物管理票 (マニフェスト) E票	
産業廃棄物管理票 (マニフェスト) D票	
発出元 041-0808 札幌建設局 5丁目1-2	引取先 011-011-1111 札幌建設局 5丁目1-2
発出日時 2016.06.29 10:00	引取日時 2016.06.29 16:00
発出場所 札幌建設局 5丁目1-2	引取場所 札幌建設局 5丁目1-2
廃棄物 産業廃棄物 数量 10.000	備考 16.6.29
発出者 吉本 裕正	引取者 吉本 裕正



# 廃棄物運搬時に料金引き換えでもらう計量票



以前、廃棄物処理業者から購入  
していた専用ゴミ袋1枚あたり¥500



# 地下に設けた 特別管理廃棄物保管場所 (感染性廃棄物)



# 環境保全手順書

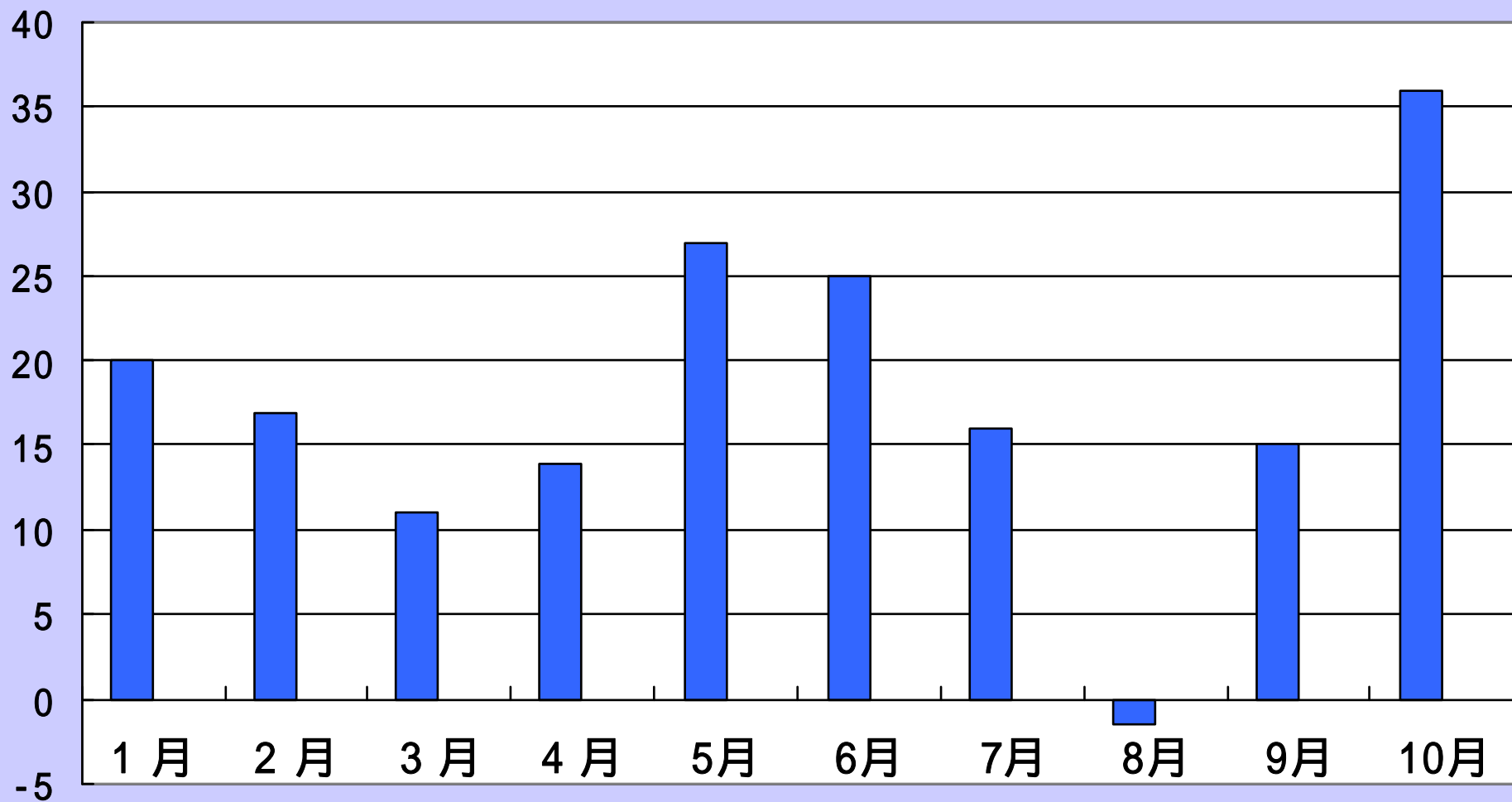
手順書番号	EP-01-1	
制定日	H14年11月1日	
改定日	H16年3月31日	
作成日	H16年3月31日	
承認者	理事長	環責

手順書No. 1	環境保全手順書名		
	廃棄物分別と削減の手順書		
	廃棄物分別削減	環境影響項目	感染性廃棄物

遵守事項	指定品目通り分別する
------	------------

No.	手順及び注意事項	
	手順	注意事項及び確認事項
1	1燃やせるゴミ 2産業廃棄物 雑ゴミ系と(石膏 印象材 矯正用ワイヤーは、滅菌したもの)3特別管理廃棄物(血液唾液の付着したもの ガーゼ類、グローブと鋭利なもの) 4リサイクル系廃棄物(缶 ビン ペットボトル、プラスチック容器包装)に分別する。5古紙 新聞 ダンボール	ゴミの分別の種類について理解し、適切に分別する
2	3のゴミ箱は毎日始業準備時に前日分を回収し、最終保管場所の専門容器に保管	感染性廃棄物であるため、運搬には、充分注意し、飛散しないように取り扱うこと
3	2の石膏と印象材 矯正用ワイヤー類は滅菌処理をしてから、廃棄する。消毒処理をする時は、印象材は洗浄して、紙製の袋にまとめて入れ、パケツにタイサリート液キャップ2杯と水1/3程度入れ、翌日まで浸けおく。その後乾燥させて専用ゴミ箱に廃棄する。滅菌処理は技工室と診療室滅菌器で行う	滅菌、消毒処理を行うことで、感染性廃棄物から産業廃棄物になる。
4	1は10リットル袋、2、4(缶 ビン ペットボトルは プラスチック容器包装)は45リットル袋に集めて、いっぱいになったら、最終保管場所に保管する	袋は透明又は、半透明の10リットルと45リットルものとする
5	5古紙 雑誌 新聞 ダンボールは、束ねて最終保管場所に保管する	ダンボールは数枚ずつ束にしてガムテープで留める。汚れたダンボールは燃やせるゴミとして処分する。古紙、雑誌類は、紐で束ねる。
6	5古紙 雑誌 新聞 ダンボールは、リサイクル業者が月末25日以降に回収にくる。重要書類は、シュレッダーにかけて透明袋に入れておく	北海紙管株式会社 0138-46-5231 担当 松宮 0138-51-5504 中道2-8-10
7	3はアサヒプリテックに処分を依頼し、約2ヶ月に一度、持って行ってもらう グローブは袋を二重にしておく	アサヒプリテックTEL011-377-5666 マニフェストが交付される。 担当者 岩沢輝明

# 今年9月までの削減率の推移



今年8月のみ、基準値を0.36%上回る廃棄量だった

ゴミ焼却

ダイオキシン

小さな粒子

大きな粒子

土壌に溜まる

雨によって川へ

食べる

食事から体内へ

土壌から川へ

海へ

野菜・穀物

プランクトン

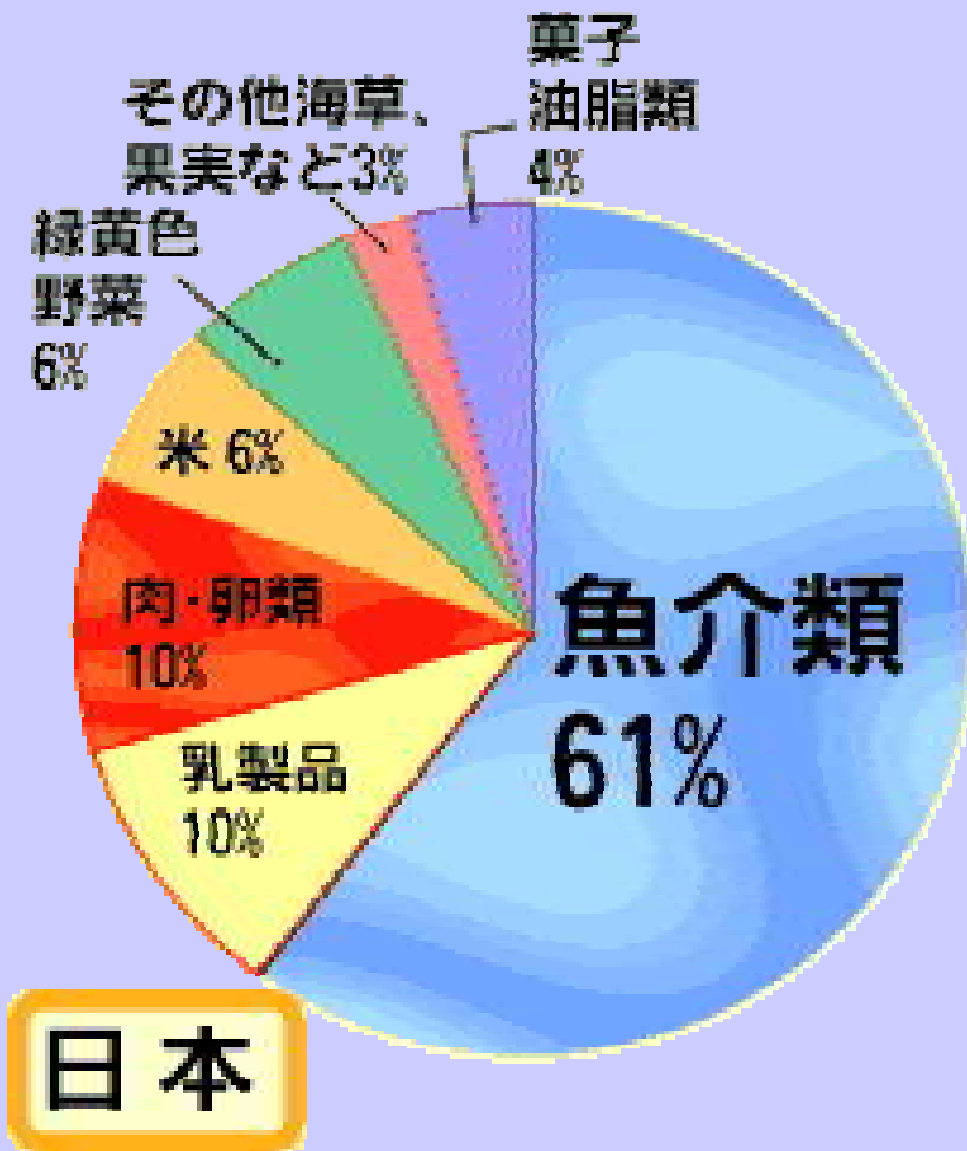
小魚

海水中に蓄積

魚

「ダイオキシンの循環」





ダイオキシンの摂取経路は、**約98%が食物**だと言われている。では、どのような食物からの摂取が多いのだろうか。その内訳は円グラフのようになっている。なんと、**約60%を魚から摂取している**のである。ゴミ焼却の煙とともにダイオキシンは、川を流れ雨に混じって近海を確実に汚染している



# 1gのダイオキシンは体重50kgの人を1万人殺す力がある

