

TIME SLIP 産廃史

vol.1

廃棄物業界に22歳から従事して早20年であります。

私が従事し始めた平成17年(2005年)頃には、既にマニフェスト発行も義務化されており、廃棄物処理法は、複雑怪奇な法律になっていました。

同法に定められている様々なルールをその背景を知ることなく、ただのルールとして認識してきた次第であります。

しかし年を重ねるごとに、どうしてこのような複雑で厳しいルールが設定されることになったのか、何故、産廃処理業は

サービス業(他に分類されないもの)に分類されているのか、その背景やこの業界の歴史について気になってしまい、20冊ほどの関連本を読み漁りましたが体系的に整理されたものはありませんでした。

「循環あいち」のリニューアルが、よい機会と思い、新企画タイムスリップ産廃史として昔話をお届けできればと考えております。

第一回 1853年ペリー来航と伝染病の蔓延 そして汚物掃除法制定

1853年、時は幕末で日本は鎖国しておりました。神奈川県横浜須賀市にアメリカ合衆国よりマシュー・ペリー率いる艦隊が来航し、日本に開国を迫った事件であります。

ペリー来航の目的はインドや東南アジア、清へ貿易品を輸出する際の石炭補給拠点にすることや、当時、ランプの油としてクジラの油を使用しており、捕鯨船の拠点にすることであつたと言われております。そして、鎖国を解除し、外国との貿易を行うようになった日本は外国の商品も入ってくるようになりましたが、外国の伝染病も入ってくるようになってしまいました。

コロナ禍の際、「県をまたぐ移動はお控えください」という行政からのお願いがありました。



マシュー・ペリー

1853

ペリー来航

1867

大政奉還
関所撤退

1886

コレラ大流行

1822年 文政コレラの流行

1897

赤痢流行

関東を中心として全国的に流行

鎖国とは？

江戸時代、寛永16年(1639年)から安政元年(1854年)まで215年間続いた、キリスト教の禁止や貿易の統制などが目的の日本が外国との交流を制限した対外政策です。

大政奉還とは？

鎌倉幕府以来約700年続いた武家政治が終焉した、江戸幕府の第15代将軍である徳川慶喜が1867年(慶応3年)10月14日に政権を朝廷に返上したことです。

これは江戸時代でいう関所機能であり、関所によって人流を抑制し、伝染病の拡大を抑制していたということでもあります。

しかし、1867年に江戸幕府第15代将軍・徳川慶喜が大政奉還を行い、関所は撤廃されました。開国により外国から入ってきた伝染病は関所という人流抑制機能にて感染拡大が抑制されておりましたが、関所撤廃によりコレラなどの伝染病が蔓延し、1879年と1886年には年間の死者数が10万人を超えるほどでした。

さらに赤痢（年間1～4万人の死者）、腸チフス（年間数千人の死者）などの伝染病も発生し、1899年にはペストの流行も見られたとのことでした。



現在の浜松市にある気賀関所



明治におけるコレラの患者数及び死亡者数の推移【資料：内務省衛生局「衛生局年報」】

公衆衛生の向上により伝染病の流行を予防させることを目的として1900年、第14回帝国会議にて汚物掃除法（廃掃法の前の前の法律）が制定され、その対象はごみ、汚泥、汚水、し尿でありました。

またペスト予防として、媒介動物であるネズミを1匹5銭で買い上げる政策を行っていたそうです。5銭は当時のもりそば2.5杯分であったことと、当時のネズミは各家庭に巣くうありふれた存在であったことも考慮すると、5銭という設定は破格の値段であったそうです。

という訳で廃棄物処理法の前の前の法律である汚物掃除法は1900年に制定されました。当時は廃プラやがれき類、電池もなく、ごみという総称の表現と汚泥、汚水、し尿がありました。

ここからどうやって清掃法や廃棄物処理法に繋がっていくのか？第二回からゆっくりではありますがお届けできればと考えております。

【参考文献1】「ごみと日本人 衛生・勤儉・リサイクルからみる近代史」2015年／ミネルヴァ書房／著者 稲村 光郎【参考文献2】「廃棄物法制 半世紀の変革」2009年／(株)リサイクル文化社／著者 溝入 茂

NEXT episode

vol.2

今、振り返り、知る。

TIME SLIP 産廃史

江戸・明治期のし尿

江戸・明治期のし尿は肥料（有価物）として扱われ、農作物を育てる際、し尿由来の肥料の有無により農作物の収率が2倍の差があった。さらに農村と都市部の間でし尿という不要物の循環システムがうまく機能していた。

その反面、し尿由来の肥料を使用することにより、伝染病が蔓延しやすくなるという欠点もあり、回虫などの寄生虫に悩まされることも多かったのである。



1897
ペスト流行

1900
汚物掃除法
廃掃法の前の前の法律

汚物掃除法とは？

1900年に制定された日本最初の廃棄物処理に関する法律で、公衆衛生の向上と伝染病の予防を目的としたものです。