

## 産業廃棄物の現状について

## 【青森県循環型社会形成推進計画における産業廃棄物処理の目標値】

- ① 令和2年度の排出量を306万9千tとする。
- ② 令和2年度の再生利用量を146万9千tとする。
- ③ 令和2年度の最終処分量を6万1千tとする。

## 1 産業廃棄物の処理体制の状況について【環境保全課】

## (1) 産業廃棄物処理業者の状況

産業廃棄物処理業者及び特別管理産業廃棄物処理業者数は下表のとおりであり、産業廃棄物処理の重要な役割を担っている。

## 産業廃棄物処理業許可及び特別管理産業廃棄物処理業許可数

年度	産業廃棄物処理業			特別管理産業廃棄物処理業			合計
	収集運搬業	処分量	計	収集運搬業	処分量	計	
H29年度末	1,698	280	1,978	269	20	289	2,267
H30年度末	1,720	270	1,990	276	20	296	2,286

(青森市、八戸市所管分を含む。)

※ 各業における許可業者数であり、複数の許可を有する事業者はそれぞれ計上している。

## (2) 産業廃棄物処理施設の状況

産業廃棄物処理施設には、焼却施設、汚泥の脱水施設等の中間処理施設と埋立処分を行う最終処分場があり、その施設数は下表のとおりである。

## 産業廃棄物中間処理施設数

施設の種類の	H29年度末	H30年度末
焼却	28	25
汚泥の脱水	27	28
汚泥の乾燥	3	3
廃油の油水分離	2	2
廃プラスチック類の破砕	27	27
木くず又はがれき類の破砕	475	461
シアン化合物の分解	1	1
計	563	547

(青森市、八戸市所管分を含む。)

## 産業廃棄物最終処分場施設数

施設の種類の	H29年度末	H30年度末
安定型	9	6
管理型	9	12
遮断型	0	0
計	18	18

(青森市、八戸市所管分を含む。)

## 2 産業廃棄物処理の課題について【環境保全課】

産業廃棄物の適正処理は、生活環境を保全し、産業の健全な発展を図る上で重要な課題である。このため、関係者の責任と役割分担に応じた取組が必要となる。

### (1) 排出事業者処理責任等の徹底

県では、排出事業者等を対象に廃棄物処理法に関する説明会を定期的に行い、排出事業者の責務や産業廃棄物処理基準等について周知を図っているが、依然として排出事業者の認識不足が産業廃棄物の不適正処理の原因となっている事例が多く見受けられる。

このため、排出事業者においては、排出事業者処理責任の原則に従い、産業廃棄物の発生から最終処分までの管理を徹底し、適正に処理することが必要となる。

### (2) 適正処理及び減量化の推進

本県における産業廃棄物の排出量、再生利用量は増加しているが、減量化量はほぼ横ばいとなっている。

産業廃棄物の適正処理及び減量化の推進を図るためには、事業者において排出抑制及び適正な循環的利用を最大限に行った上で、中間処理による減量及び最終処分を適正に行うとともに、県においてもリサイクルルートについての情報提供などに努める必要がある。

### (3) 安全性、信頼性の確保と不法投棄防止対策等

近年、産業型公害は改善傾向にあるが、廃棄物処理については、依然として不法投棄が後を絶たない状況である。

このため、国においては、廃棄物処理法を改正するなど、規制強化を図ってきたところである。県においても、排出事業者や処理業者等に対して、法令等で定める処理基準、委託基準、マニフェストによる廃棄物の適正管理及び施設の維持管理基準の遵守を指導するとともに、不法投棄等の防止対策に取り組むなど、産業廃棄物の処理に係る安全性と信頼性を引き続き確保していくことが必要である。

なお、本県における産業廃棄物の不法投棄等の件数は下表のとおりである。

本県における産業廃棄物の不法投棄等の件数

		H29 年度末	H30 年度末
前年度からの繰越	繰越件数	356	344
	解決件数	59	34
	小計	297	310
当年度案件	発見件数	84	62
	解決件数	37	30
	解決率	44.0%	48.4%
	未解決件数	47	32
年度末継続指導件数		344	342

(青森市、八戸市所管分を含む。)

#### (4) 最終処分場等処理施設の確保

県外最終処分場の残余容量が不足している地域では、その立地に当たり、地域住民の理解が得られないなどの困難が生じている事例も見受けられるが、本県においては、現時点では相当の残余容量がある状況である。

県では、今後も民間による施設整備が円滑に進むよう、地域住民の不安解消策やコンセンサスの確立などのために、適切な助言、指導を行っていく必要がある。

なお、本県における最終処分場の残余容量は下表のとおりである。

#### 産業廃棄物最終処分場の残余容量

(単位：千m<sup>3</sup>)

設置主体	区分	H29 年度末	H30 年度末
排出事業者	安定型	24	24
	管理型	26	25
処分業者	安定型	74	70
	管理型	378	1,236
合 計		502	1,355

(青森市、八戸市所管分を含む。)

#### (5) 広域処理への適切な対応

県外から搬入される産業廃棄物については、青森県県外産業廃棄物の搬入に係る事前協議等に関する条例に基づき適正処理を図る必要がある。

なお、事前協議件数と搬入量は下表のとおりである。

#### 事前協議件数と搬入量

項目	H29 年度末	H30 年度末
事前協議件数	576	645
変更協議件数	28	46
搬入量(t)	373,868	373,872

#### (6) PCB廃棄物処理の課題

本県の高濃度PCB廃棄物及び使用中の製品に係る処分期限は、変圧器・コンデンサーが令和3年度末、安定器及び汚染物等は令和4年度末であり、変圧器・コンデンサーの処分期限は残り2年半と切迫している状況にある。

県では、これまで、県内の電気工作物設置事業者を対象とした変圧器、コンデンサーに係る掘り起こし調査をはじめ、テレビ、ラジオ等の各種広報媒体を活用した広報活動、高濃度PCB廃棄物等の保管・所有事業者を対象とした立入検査を実施してきたが、照明器具に使用されているPCB使用安定器や、塗膜、X線機器等へのPCB使用の実態は依然不明であり、また、平成30年度においても新たな高濃度PCB電気工作物の存在が明らかとなるなど、全容把握には至っていない状況である。