

運営ニュース

令和3年1月号



レジ袋などプラスチックごみは 地球を脅かす原因になる?

2020年7月1日、日本全国レジ袋の有料化が始まりました。

ライフスタイルを見直し、レジ袋の使用を控えめると共に、
地球の環境を考え直すきっかけにしてみては…。



可燃ごみ焼却施設運転情報



焼却量と発電量

	1号炉(t)	2号炉(t)	合計	発電電力量(MWh)
令和2年9月	2,218.45	1,754.76	3,973.21	1,916.99
令和2年10月	2,329.54	2,281.51	4,611.05	2,109.96
令和2年11月	1,712.04	1,772.01	2,484.05	1,617.30

ばい煙濃度

採取した位置	採取した年月日	結果の得られた年月日	測定濃度			
			ばいじん濃度(g/m³N)	窒素酸化物濃度(ppm)	塩化水素濃度(ppm)	硫黄酸化物濃度(ppm)
組合管理値			0.01	50	30	20
1号炉排ガス	令和2年10月2日	令和2年10月15日	<0.001	20	<3	3
2号炉排ガス	令和2年10月2日	令和2年10月15日	<0.001	27	8	5

ご来館の際は、マスク着用へのご協力をお願いいたします。

イベントなどのお知らせ

モノ・コトショップ

ご家庭で不要になったけれど、まだまだきれいで活躍しそうなモノをお持ちいただき、必要な方々に譲る不用品交換のお店を開催しています。
※詳細、開催日はホームページをご確認ください。

新春イベント

開催日時 令和3年1月11日(月・祝)

- ①「体験プログラム」 10:00～11:30
- ②「見学クイズラリー」 13:00～14:30

予約受付 令和2年12月16日9:00～令和3年1月8日16:00まで

募集人員 ①/②それぞれ20名様

定員になり次第締め切りとさせていただきますので
お早めに申込みください。
(株)くわなEサービス0594-87-5133まで。

工場見学ツアー

月曜日から金曜日の午前9時30分から午後4時まで、
1回90分程度で見学コースを周ります。

お1人から見学できますので電話でお気軽にお問合せください。



環境を汚染する プラスチックごみの問題は深刻で、 早急な対応が迫られます。

プラスチックは軽量で耐久性が高く、成形しやすく安価で大量生産しやすいことから、世界各国で多くの人が日常的に利用しています。プラスチックの生産量と廃棄量は年々増加し、1950年以降83億トンの生産に対し、63億トンがごみとして廃棄されてきました。

生産量や使用量を抑制し、プラスチックごみの排出量を削減しなければ、環境問題を引き起こす深刻な原因となります。リサイクルも2017年までに9%程度しか行われておらず、このままのペースでいけば、2050年までに120億トン以上のプラスチックごみが埋め立てや自然投機されることになります。

レジ袋を含めたプラスチックごみが及ぼす環境問題とは

01 化石資源(石油)の大量消費
プラスチックは原油を精製して得られるエチレンやプロピレン等を材料として作られます。自然環境から生まれた資源枯渇に懸念が広がっています。

02 海洋汚染と生態系への影響
自然投機されたプラスチックごみは、蓄積することで海洋汚染を引き起こし、海洋生物や周辺生物の住処や繁殖場所を奪います。

03 大気汚染や地球温暖化への影響
プラスチックは石油由来の物質。その生成や焼却処理の際には二酸化炭素を発生させます。温室効果ガスの主成分であるこの二酸化炭素の増加は地球温暖化を促進します。

04 リサイクルにおけるリスク
プラスチックに含まれる塩素や臭素等のハロゲンやポリエチレンテレフタートを除去するには技術的課題があります。

05 人体や生物への影響
プラスチックに含まれる内分泌搅乱化学物質は、少量でも生物に有害な影響を引き起こす作用が懸念されています。

出典:goodoマガジン「レジ袋などのプラスチックごみが原因で引き起こされる環境問題とは?」

プラスチックごみ削減向けた世界の動き

01 EUのプラスチック戦略(2018.1)
2030年までEU域内で使用されるすべてのプラスチック容器包装をリユースまたはリサイクルすると同時に、使い捨てプラスチック製品を段階的にゼロにすることを目指す

02 EUのプラスチック製品の規制(2018.5)
使い捨てプラスチック製品の流通禁止等を盛り込んだ新しい規制案をEU加盟国と欧州議会に提案する

03 イギリスの「今後25年間の環境計画」
海を汚染しているプラスチックごみを2042年末までに可能な限り削減することを掲げる

04 レジ袋60ヶ国で使用規制(2018.6現在)
【使用禁止】フランス・モロッコ・ブータン・ハワイ州等
【有料化】スウェーデン・モザンビーク・韓国等
【課税】デンマーク・アイルランド・南アフリカ等



日本でもプラスチックごみ削減に向け対策が始まる

日本国内でのプラスチックごみ排出量は人口1人当たりの廃棄量においてアメリカに次いで世界2位と多く、その2%程度がレジ袋です



プラスチックの生産量や使用量の抑制と廃棄量の削減につなげる、
2020年7月1日 日本全国でレジ袋が有料化

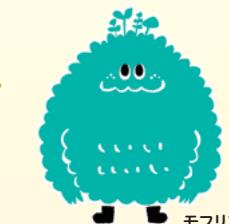
レジ袋だけではプラスチックごみの大幅な削減にはつながらない



何の対策も行わなければ、近い将来自然環境は汚染され尽くします



ライフスタイルを見直し、レジ袋の使用を控えもらうと共に環境問題を考え直すきっかけを持つもらうことを目的としています



10月24日(土)体験プログラム

「牛乳パックではがきを作ろう!」

を開催しました。



牛乳パックをリサイクルして、手すきはがきを作る体験プログラムを開催しました。折り紙をちぎって散らしたり、ドライフラワーを散らしたり、様々な形や色付けをされてオリジナルの作品を完成させていました。ご参加いただいたみなさま、ありがとうございました。

