## 世界ノータバコデー2022年

日本禁煙学会理事 松崎道幸·訳

タバコ製品の環境負荷:

紙巻きタバコ製造のために伐採される木材 6 億本 タバコ製品の製造と消費で発生する二酸化炭素 8400 万トン タバコ製品の製造のために消費される水 220 億リットル

タバコ産業が地球環境にもたらす有害影響は極めて大きく、すでに枯渇しつつある資源とエコシステムに不必要な負荷をもたらしています。

タバコは毎年 800 万人以上の人命を奪っています。葉タバコ栽培、タバコ製品の製造販売流通消費と吸い殻などの廃棄物による環境破壊がさらに人々の健康を冒しています。

#### 世界ノータバコデー キー・メッセージ

#### タバコは環境破壊をもたらす

葉タバコの耕作、タバコ製品の製造と使用により、水、土壌が汚染され、海岸、街頭に有害物質を含む吸い殻が捨てられ、マイクロプラスチックも激増します。電子タバコデバイスも環境を汚染します。タバコ産業がSDGsへの貢献活動を行っており、自主的な環境保全「基準」を順守しているという「グリーン・ウオッシュ」の宣伝に騙されてはいけません。

#### タバコ産業にはタバコのごみをすべて回収する責任がある

汚染物質排出者責任の原則をタバコ産業に適用すべきです。タバコごみの回収と汚染された環境の回復費用を全額負担させるべきです。

#### 地球を守るためにすべてのタバコ製品使用を止めよう

紙巻きタバコをはじめとしたすべてのタバコ製品によって発生したごみは私たちの生きる地球環境を台無しに します。あなたと地球の健康を守るために、タバコ製品の使用を止めましょう。タバコ煙は空気を汚染し、気候 温暖化をもたらす二酸化炭素、メタン、窒素酸化物などの温室効果ガスが含まれています。

#### 葉タバコ農家が持続可能な農業生産に転業できるよう支援しよう

政府と政策決定者は、禁煙推進対策と合わせて、葉タバコ栽培、加工(キュアリング)およびタバコ製品製造がもたらす環境破壊を減らすために、タバコ農家が地球環境にやさしい農業生産に転業できるよう支援すべきです。

#### 行動の呼びかけ

#### 市民の皆様

- 1. タバコ製品使用を止めることで、皆様の健康と地球環境を守ることができます。
- 2. 紙巻きタバコ、無煙タバコのポーチ、電子タバコ製品は使い捨てのプラスチックと電子部品が使われていま

す。これらの素材使用を禁止しましょう。

- 3. タバコ産業の「グリーン・ウオッシュ」キャンペーンに騙されないようにしましょう。
- 4. タバコ産業に環境保全のためのタバコ税増税あるいは課徴金を課しましょう。

#### 子どもと若者の皆様

- 1. 子どもと若者の喫煙、受動喫煙、サードハンドスモーキングを完全になくするために、すべての学校を 100% タバコフリーとしましょう。
- 2. 環境を守る活動に参加しましょう。多くの人々、とりわけ若い人々に、タバコ使用が環境にもたらす悪影響についての問題意識を高める取り組みをしましょう。
- 3. 若い世代の人々の健康を守るために、化学物質による環境汚染と二酸化炭素排出を減らす運動を支援しましょう。
- 4. タバコ製品を販売する店を減らしましょう。

#### 政府および政策決定者の皆様

- 1. タバコ産業にタバコ製品のごみの回収責任を負わせる拡大生産者責任の原則を適用しましょう(拡大生産者 責任:生産者が、リサイクルシステムの運営に必要な金銭的資源の提供、容器包装の事例などで見られるよ うにシステムそのものの運営・組織面での責任を自治体などから引受けること)
- 2. タバコ製品の製造、流通、使用、廃棄がもたらす環境負荷補償費用を二酸化炭素発生量に従って、タバコ産業、流通販売業者、タバコ製品使用者から徴収する仕組みを作りましょう。
- 3. 総合的タバコ対策 (MPOWER) を推進して、環境に対するタバコの悪影響を減らしましょう。
- 4. FCTC 第 17、18 条に沿って、タバコ農家の転業を支援しましょう。
- 5. 世界ノータバコデーのアジェンダに従い、2022 年カイロで開催される国際気候変動に関する締約国会議において、タバコ対策の重要性を強調すべきことを政府に進言してください。

#### NGO と市民運動に携わっておられる皆様

- 1. タバコ栽培、加工製造、流通、消費、廃棄の全サイクルが地球環境にもたらす負荷の大きさを周知させましょう。
- 2. 多くの市民が、タバコのごみの問題の大きさを具体的に理解できるような展示やイベントを行いましょう。
- 3. タバコ栽培から環境にやさしい農業生産への転換を進めることが、タバコ対策につながることを知らせましょう。
- 4. 使い捨てプラスチック禁止法を作りましょう。
- 5. タバコ産業が環境保護活動を推進しているという「グリーン・ウオッシュ」戦略がまやかしであることを広く知らせましょう。

#### 葉タバコ農家の皆様

1. タバコから他の環境にやさしい農業生産に転換することが、経済的にも健康増進のためにも大きなメリットとなります。

#### 研究者および国連機関、開発銀行を含む国際機関の皆様

- 1. タバコ製品の製造と使用、廃棄がもたらす水資源の枯渇、森林喪失、タバコ製品に含まれる有害物質による環境汚染、土壌・飲料水および人間と動物に対する環境汚染データを集めましょう。
- 2. タバコ製品製造、使用、廃棄に伴うゴミの全量とタバコ製品単体(例えば紙巻きタバコ 1 箱)の消費で排出

されるゴミが環境にもたらす影響を評価しましょう。

- 3. ケニアのタバコ農家数百軒が転作できたこと、東アフリカにおける森林喪失と気候変動防止プロジェクトの 推進などの取り組みがタバコ耕作国で行われていることを多くの人々に知らせましょう。
- 4. タバコ製品の生産と消費が増えると、人々の健康が冒され、地球環境の悪化も進むことを世界中の人々に知らせましょう。
- 5. FCTC の実施を進めることが SDG 3 A ターゲット (すべての国々において、タバコの規制に関する世界保健機関枠組条約 FCTC の実施を適宜強化する) に謳われていることを、すべての利害関係者に知らせましょう。

World No Tobacco Day 2022 (who.int)

#### Credits

# World No Tobacco Day 2022

600,000,000

Trees chopped down to make cigarettes

84,000,000

Tonnes of CO2 Emissions released into the air raising global temperatures

22,000,000,000

Litres of water used to make cigarettes

The harmful impact of the tobacco industry on the environment is vast and growing adding unnecessary pressure to our planet's already scarce resources and fragile ecosystems.

Tobacco kills over 8 million people every year and destroys our environment, further harming human health, through the cultivation, production, distribution, consumption, and post consumer waste.

## World No Tobacco Day - Key messages



## Tobacco harms the environment

Tobacco growing, manufacturing and use poison our water, soil, beaches and city streets with chemicals, toxic waste, cigarette butts, including microplastics, and e-cigarette waste. Don't fall for the tobacco industry's attempt to try and distract from its environmental harms by greenwashing their products through donations to sustainability initiatives and reporting on environmental "standards" they often set themselves.



•

## Make the tobacco industry clean up their mess

The tobacco industry is making profit by destroying the environment and needs to be held accountable for the environmental destruction and made to pay for the waste and damages, including to recover the cost of collecting these wastes.



## Quit tobacco to save our planet

Every cigarette smoked or tobacco product used wastes precious resources that our existence depends on. Quit tobacco for your health and the health of our planet. Tobacco smoke contributes to higher air pollution levels and contains three kinds of greenhouse gases.



## Help tobacco farmers switch to sustainable crops

Governments and policy makers should support tobacco farmers to switch to alternative, more sustainable livelihoods to reduce the environmental impact of tobacco growing, curing and manufacturing while continue to implement tobacco control measures.

## Calls to Action

## **General public**

- 1. Give tobacco users an extra reason to quit. Quitting tobacco benefits your health and the environment.
- 2. Support policy action around ban on single use plastics which include cigarette butts, smokeless tobacco pouches and electronic waste
- 3. Raise awareness of the tobacco industry's greenwashing tactics
- 4. Support governments on additional levies/taxes on industry to protect the environment

## Youth and future generations

- 1. Advocate for 100% tobacco free schools to protect children and youth from exposure to direct, secondhand and third-hand smoke
- 2. Start or join a movement to protect the environment. Raise awareness about the environmental impact of tobacco and sensitize the public, in particular the youth
- 3. Support the reduction of chemicals, including the carbon footprint to protect the younger generation for the ill effects of environmental tobacco waste
- 4. Reduce the number of tobacco retail stores

## Ministries and policymakers

- Impose the EPR policy principle on the tobacco industry to hold them accountable for the cost of cleaning up TPW
- 2. Impose an environmental tax levy on the tobacco manufacturers, distributors and the consumer, across the supply chain for carbon emissions, air pollution and other environmental costs.
- 3. Implement tobacco control (MPOWER measures) to minimize the environmental impact of tobacco
- Support tobacco farmers to switch to alternative, sustainable livelihoods, in line with Art 17 and 18 of WHO FCTC
- 5. Advise governments on how to leverage the COP of International Climate in Cairo in November 2022 to collaborate and advance the tobacco control agenda in line with World No Tobacco Day

## **NGOs and civil Society**

- 1. Raise awareness of the environmental impact of tobacco across the life cycle from cultivation, production, distribution, use and waste
- 2. Showcase the tobacco waste problem in public spaces and communities
- 3. Raise awareness of the benefits of switching to different crops and how it is linked to tobacco control more broadly
- 4. Advocate for national bans on single use plastics
- 5. Expose tobacco industry tactics and efforts to "greenwash" its reputation and products by marketing themselves as environmentally friendly

### **Tobacco farmers**

1. Switch to sustainable and environmentally friendly crops providing a greater return on investment in terms of health and wealth

# Academia and intergovernmental organisations including UN agencies and development banks

- 1. Collect data on water use, deforestation, and the lethal and environmentally degrading chemicals in tobacco products and the environmental harm of these components on soil, drinking water, human and animal health
- 2. Estimate the total impact of tobacco product waste as well as the total environmental impact of one tobacco product
- 3. Raise awareness of projects in tobacco growing countries, for example in Kenya where hundreds of farmers successfully switched to alternative crops, as well as deforestation and climate change projects in East Africa
- 4. Raise awareness of the linkages between environmental impact of tobacco and health outcomes, linking it to adverse development outcomes
- Remind stakeholders that accelerated implementation of the WHO Framework Convention on Tobacco Control (FCTC) is an SDG 3A target

#### **Poster**



## Web banner



## Social media tiles

