

VI 環境白書で振り返る五十年

明治時代の近代化政策、第二次世界大戦後の工業復興で大気汚染問題が引き起こされ、各地で公害防止条例が制定されていきました。さらに1955（昭和30）年からの好景気下で、大気汚染に加え、水質汚濁や自然破壊なども深刻化しました。これらの問題に対応するため公害対策基本法などの環境関連法が整備され、1964（昭和39）年には厚生省に公害課を設立し、1970（昭和45）年には第64回国会で公害関連14法案が可決・成立しました。各省庁に分散していた公害に係る規制行政を一本化し、自然・環境保全を全面的に扱う機関として、1971（昭和46）年に環境庁が発足しました。

それ以降、環境庁は、水俣病の対応などを含めて、公害への汚染防止対策、公害による健康被害者の救済に努めてきました。環境省が1980年代後半以降、オゾン層、気候変動や生物多様性の損失などの地球規模の環境問題がクローズアップされ、1997（平成9）年には地球温暖化防止京都会議（COP3）で京都議定書が採択されました。さらに、2001（平成13）年には環境庁から環境省となり、廃棄物行政も所管することとなりました。2011（平成23）年には東日本大震災が発生し、福島などの除染や廃棄物の処理を進めています。現在、新型コロナウイルス感染症からの復興に向けて、環境省は、脱炭素社会、循環経済、分散型社会への移行に向けて社会経済の変革に取り組んでいます。



1964年
厚生省 公害課
設立

1969年
「公害白書」発行

1971年 環境庁発足
1972年「公害白書」から
「環境白書」へ

2001年 環境庁から
環境省へ

1985年
ウィーン条約採択
オゾン層
保護

1992年
リオデジャネイロ環境サミット
気候変動枠組条約、
アジェンダ21採択
気候変動

2015年
国連総会2030アジェンダ
パリ協定採択
SDGs（持続可能な開発目標）

SDGs
(持続可能な開発目標)

循環型社会
2001～2006年は環境白書と循環型
社会白書を発行。2007年からは
合冊して発行。

2050年
カーボン
ニュートラル

2011年
東日本大震災
2019年
気候危機宣言
2010年
生物多様性条約
第10回締約国会議（COP10）
名古屋議定書採択
2009年に新たに生物多様性白書を作成。以降、環境白
書、循環型社会白書、生物多様性白書を合冊として発行。

生物多様性

気候変動

1997年
地球温暖化防止京都会議（COP3）
京都議定書採択

1969～1971年 公害白書

昭和44年版（1968-1969）



目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s44/index.html>

昭和43年度公害白書の発表にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s44/11252.html>

昭和45年版（1969-1970）

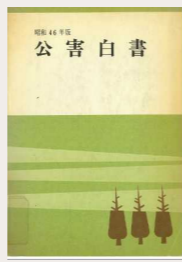


目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s45/index.html>

昭和44年度公害白書の発表にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s45/11434.html>

昭和46年版（1970-1971）



目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s46/index.html>

昭和45年度公害白書の発表にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s46/11686.html>

1972～2000年 環境白書

1971年（昭和46年） 環境庁発足

昭和47年版（1971-1972）



環境政策の
新しい座標

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s47/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s47/819.html>

昭和48年版（1972-1973）



環境保全への
新しいルール

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s48/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s48/1107.html>

昭和49年版（1973-1974）



新局面を迎える
環境行政
きれいな地球
ひろがる未来

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s49/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s49/1393.html>

昭和50年版（1974-1975）



昭和50年代の
環境行政
よい環境
つくろう守ろう伝えよう

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s50/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s50/1730.html>

昭和51年版（1975-1976）



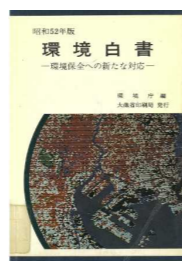
試練と選択の
環境行政
美しい日本の四季を
子や孫に

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s51/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s51/2036.html>

昭和52年版（1976-1977）



環境保全への
新たな対応

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s52/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s52/2340.html>

昭和53年版（1977-1978）



環境行政の
新たな展開の
ために

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s53/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s53/2619.html>

昭和54年版（1978-1979）



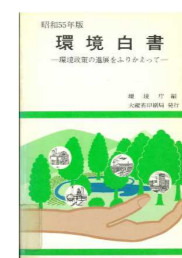
環境行政の
より一層の
進展を目指して

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s54/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s54/2955.html>

昭和55年版（1979-1980）



環境政策の
進展を
ふりかえって

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s55/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s55/3291.html>

昭和56年版（1980-1981）



トータルな
環境保全を
目指して

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s56/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s56/3658.html>

昭和57年版（1981-1982）



幅広い
環境政策の
展開をめざして

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s57/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s57/4031.html>

昭和58年版（1982-1983）



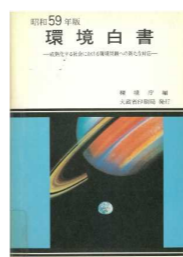
恵み豊かな
環境を将来に

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s58/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s58/4469.html>

昭和59年版（1983-1984）



成熟化する
社会における
環境問題への
新たな対応

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s59/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s59/4913.html>

昭和60年版（1984-1985）



安全で快適な
都市の環境を
築くために

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s60/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s60/5359.html>

昭和61年版（1985-1986）



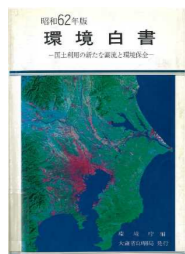
高度化
技術社会における
環境保全

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s61/index.html>

環境白書の刊行にあたって
<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s61/5799.html>

昭和62年版（1986-1987）



国土利用の
新たな潮流と
環境保全

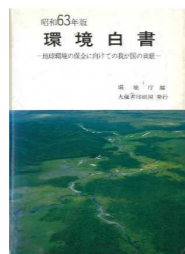
目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s62/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s62/6221.html>

昭和63年版（1987-1988）



地球環境の
保全に向けての
我が国の貢献

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s63/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/s63/6646.html>

平成元年版（1988-1989）



人と環境の
共生する都市を
目指して

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h01/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h01/7040.html>

平成8年版（1995-1996）



恵み豊かな環境を
未来につなぐ
パートナーシップ

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h08/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h08/9992.html>

平成9年版（1996-1997）



地球温暖化
防止のための
新たな対応と責任

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h09/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h09/10282.html>

平成10年版（1997-1998）



21世紀に向けた
循環型社会の
構築のために

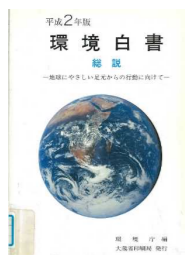
目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h10/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h10/10594.html>

平成2年版（1989-1990）



地球にやさしい
足元からの
行動に向けて

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h02/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h02/7418.html>

平成3年版（1990-1991）



環境保全型
社会への
変革に向けて

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h03/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h03/7818.html>

平成4年版（1991-1992）



持続可能な
未来の地球への
日本の調整

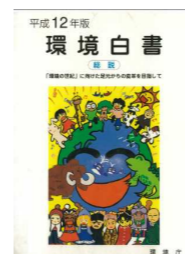
目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h04/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h04/8241.html>

平成11年版（1998-1999）



「環境の世紀」に
向けた足元からの
変革を目指して

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h11/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h11/10924.html>

平成12年版（1999-2000）



21世紀の持続的
発展に向けた
環境メッセージ

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h12/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h12/12069.html>

2001年
(平成13年)
環境庁から
環境省へ

2001～2006年 環境白書、循環型社会白書

平成5年版（1992-1993）



環境と共に
生きるための
新しい責任と協力

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h05/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h05/9126.html>

平成6年版（1993-1994）



環境への負荷の
少ない社会経済
活動に向けて

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h06/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h06/8678.html>

平成7年版（1994-1995）



豊かで美しい
地球文明を

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h07/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h07/9579.html>

平成13年版（2000-2001）



地球と共生する
「環の国」日本を
目指して

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h13/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h13/12370.html>

平成14年版（2001-2002）



動き始めた
持続可能な
社会づくり

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h14/index.html>

循環型社会における
ライフスタイル、
ビジネススタイル

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h14/12872.html>

白書

平成15年版（2002-2003）

平成15年版 環境白書

地域社会から始まる持続可能な社会への変革

「循環型社会形成推進基本計画」について

環境白書 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h15/index.html>

目次

刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h15/13413.html>

平成16年版（2003-2004）

平成16年版 環境白書

広がれ環境のわざと心

不法投棄の現状と対策について

環境白書 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h16/index.html>

目次

循環型社会白書 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/junkan/h16/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h16/20483.html>

循環型社会白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/junkan/h16/junkan0001.html#1>

平成17年版（2004-2005）

平成17年版 環境白書

脱温暖化―“人”と“しくみ”づくりで築く新時代

“もったいない”を地域に、そして世界に

環境白書 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h17/index.html>

目次

循環型社会白書 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/junkan/h17/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h17/21878.html>

循環型社会白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/junkan/h17/html/jh0501000000.html#1>

平成18年版（2005-2006）

平成18年版 環境白書

地球と共生する「環の国」日本を目指して

循環型社会の夜明け―未来へと続く挑戦―

環境白書 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h18/index.html>

目次

循環型社会白書 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/junkan/h18/index.html>

環境白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h18/26592.html>

循環型社会白書の刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/junkan/h18/html/jh0600000001.html#1>

人口減少と環境、環境問題の原点 水俣病の50年

2009年～ 環境・循環型社会・生物多様性白書

平成21年版（2008-2009）

平成21年版 環境白書

地球環境の健全な一部となる経済への転換

目次 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h21/index.html>

平成21年版環境・循環型社会・生物多様性白書について（報道発表）

<http://www.env.go.jp/press/11203.html>

平成22年版（2009-2010）

平成22年版 環境白書

地球を守る私たちの責任と約束 -チャレンジ25-

目次 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h22/index.html>

刊行にあたって

<http://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h22/html/hj10000001.html>

平成23年版（2010-2011）

平成23年版 環境白書

地球との共生に向けた確かな知恵・規範・行動

目次 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h23/index.html>

刊行にあたって

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h23/html/hj11000001.html>

2007・2008年 環境・循環型社会白書

平成19年版（2006-2007）

平成19年版 環境白書

総説1 進行する地球温暖化と対策技術

総説2 我が国の循環型社会づくりを支える技術 - 3R・廃棄物処理技術の発展と変遷

目次 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h19/index.html>

平成19年版環境・循環型社会白書について（報道発表）

<http://www.env.go.jp/press/8443.html>

平成20年版（2007-2008）

平成20年版 環境白書

総説1 低炭素社会の構築に向け転換期を迎えた世界と我が国の取組

総説2 循環型社会の構築に向け転換期を迎えた世界と我が国の取組

目次 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h20/index.html>

平成20年版環境・循環型社会白書について（報道発表）

<http://www.env.go.jp/press/9792.html>

平成27年版（2014-2015）

平成27年版 環境白書

環境とともに創る地域社会・地域経済

目次 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h27/index.html>

はじめに

<http://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h27/html/hj15010000.html>

平成28年版（2015-2016）

平成28年版 環境白書

地球温暖化対策の新たなステージ

目次 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h28/index.html>

はじめに

<http://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h28/html/hj1601000000.html>

平成29年版（2016-2017）

平成29年版 環境白書

環境から拓く、経済・社会のイノベーション

目次 <https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h29/index.html>

はじめに

<http://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h29/html/hj17010000.html>



白書におけるキーワードの変遷（1）

公害白書、環境白書、環境・循環型社会白書、環境・循環型社会・生物多様性白書に出てきたキーワードの年代別の出現状況を整理してみました。

●年代別の出現ランキング

順位	1979年以前	1980年代	1990年代	2000年代	2010年代	2020年以降
1	公害	公害	公害	廃棄物	廃棄物	廃棄物
2	騒音	騒音	廃棄物	リサイクル	生物多様性	生物多様性
3	公害防止	公害防止	騒音	温暖化	持続可能	気候変動
4	大気汚染	自然環境	大気汚染	公害	温暖化	持続可能
5	水質汚濁	大気汚染	自然環境	化学物質	リサイクル	循環
6	環境基準	環境基準	環境基準	3R	温室効果ガス・GHG	温室効果ガス・GHG
7	自然環境	廃棄物	公害防止	騒音	生態系	生態系
8	排水	振動	化学物質	持続可能	循環	温暖化
9	廃棄物	水質汚濁	生態系	循環	化学物質	化学物質
10	汚濁	排水	温暖化	循環型社会	循環型社会	脱炭素
11	硫黄・いおう	化学物質	リサイクル	大気汚染	気候変動	適応
12	振動	自然公園	オゾン	ダイオキシン	3R	再生可能エネルギー・再エネ
13	窒素酸化物・NOx	緑地	水質汚濁	生態系	騒音	リサイクル
14	化学物質	汚濁	窒素酸化物・NOx	自然環境	国立公園	騒音
15	悪臭	国立公園	持続可能	環境基準	公害	プラスチック
16	自然公園	窒素酸化物・NOx	排水	生物多様性	環境基準	地域循環共生圏
17	国立公園	瀬戸内海	振動	温室効果ガス・GHG	適応	自然環境
18	環境影響評価	環境影響評価	自然公園	オゾン	自然環境	フロン・CFC
19	地盤沈下	硫黄・いおう	開発途上国	環境配慮	産業廃棄物	環境基準
20	緑地	水俣病	酸性雨	産業廃棄物	大気汚染	国立公園
21	生活環境	地盤沈下	緑地	省エネルギー・省エネ	ポリ塩化ビフェニル・PCB	公害
22	カドミウム	生活環境	国立公園	技術開発	省エネルギー・省エネ	SDGs
23	水銀	悪臭	水俣病	水俣病	除染	産業廃棄物
24	ポリ塩化ビフェニル・PCB	自然保護	生活環境	酸性雨	再生可能エネルギー・再エネ	省エネルギー・省エネ
25	瀬戸内海	総量規制	環境影響評価	環境情報	バイオマス	循環型社会
26	産業廃棄物	赤潮	フロン・CFC	排水	ダイオキシン	大気汚染
27	健康被害	カドミウム	循環	環境教育	フロン・CFC	水銀
28	ばい煙	富栄養化	汚濁	水質汚濁	放射性物質	健康被害
29	土壌汚染	健康被害	技術開発	ポリ塩化ビフェニル・PCB	水銀	分別収集
30	水俣病	生態系	健康被害	フロン・CFC	原子力規制委員会	資源循環

注) 各年代における白書当たりの平均出現回数で順位付けした。複合名詞（例：産業廃棄物）中の各単名詞（例：産業、廃棄物）は、各単名詞には計数せず。同義語・略称は合算した。名詞の抽出に当たっては、各年代に出版された環境関連の用語集・辞典も参考とした。

平成30年版（2017-2018）



地域循環共生圏の創出による持続可能な地域づくり

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h30/index.html>

はじめに

http://www.env.go.jp/policy/hakusyo/h30/html/hj18010000_2.html

令和元年版（2018-2019）



持続可能な未来のための地域循環共生圏
～気候変動影響への適応とプラスチック資源循環の取組～

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/r01/index.html>

はじめに

http://www.env.go.jp/policy/hakusyo/r01/html/hj19010000_2.html

令和2年版（2019-2020）



気候変動時代における私たちの役割

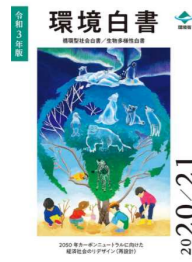
目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/r02/index.html>

はじめに

http://www.env.go.jp/policy/hakusyo/r02/html/hj20010000_2.html

令和3年版（2020-2021）



2050年カーボンニュートラルに向けた経済社会のリデザイン（再設計）

目次

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/r03/index.html>

はじめに

https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/r03/html/hj21010000_2.html

これまでの白書

https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/past_index.html

沿革

1969年
(昭和44年)

公害対策基本法（昭和42年法律第132号）に基づき、昭和44年版公害白書として発表することとした。

1972年
(昭和47年)

「公害白書」の名称を「環境白書」に改めた。

1994年
(平成6年)

環境基本法（平成5年法律第91号）が制定されたことを受け、同法に基づく「環境白書」として公表した。

2001年
(平成13年)

循環型社会形成推進基本法（平成12年法律第110号）に基づき「循環型社会白書」を公表した。

2007年
(平成19年)

「環境白書」及び「循環型社会白書」を一冊にまとめた形で公表した。

2009年
(平成21年)

「環境白書」、「循環型社会白書」に加え、生物多様性基本法（平成20年法律第58号）に基づき新たに作成することとなった「生物多様性白書」を一冊にまとめて公表することとした。

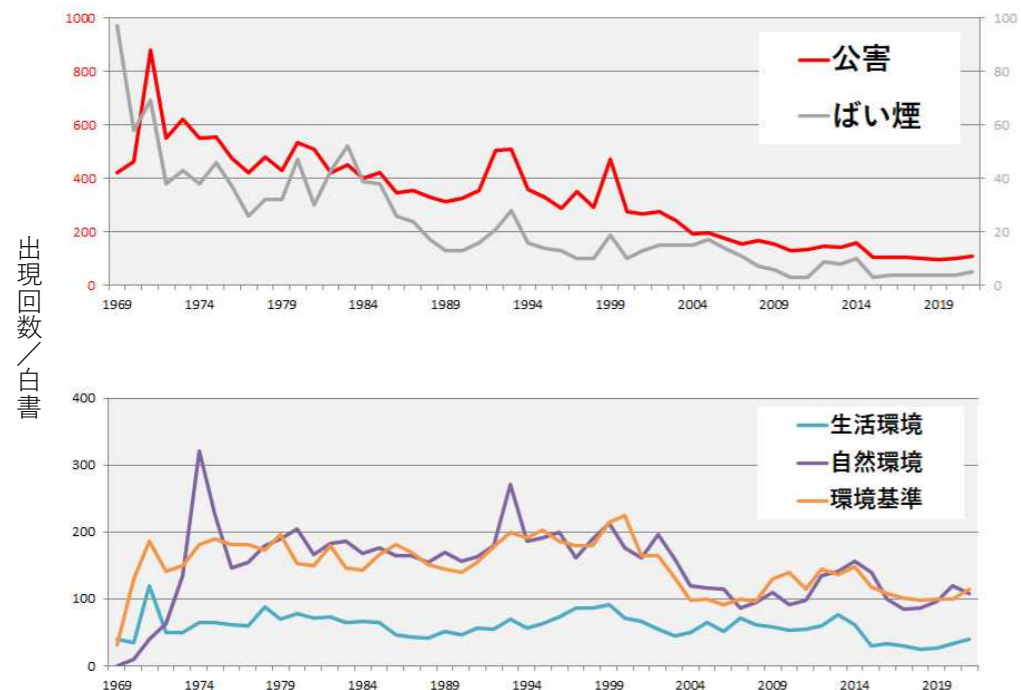
白書におけるキーワードの変遷（2）

●初出の年代・最も出現回数が多かった年代

初出の年代	出現回数が多かった年代		
	1979年以前	1980年代	1990年代
1979年以前	公害、公害防止、大気汚染、水質汚濁、排水、汚濁、悪臭、硫黄・いおう、ばい煙、カドミウム、地盤沈下、石油、鉛、炭化水素、排出規制、オキシダント、鉛害、光化学スモッグ・スモッグ、イタイイタイ病、処理技術、砒素、健康調査、規制基準、排ガス、BOD、国連人間環境会議、ヘドロ、流域下水道、道路建設、非メタン炭化水素、水産被害、健康の保護、海洋投棄、ふっ化水素	騒音、振動、環境影響評価、緑地、瀬戸内海、地域環境、総量規制、石炭、赤潮、富栄養化、閉鎖性水域、幹線道路、計測技術、公害防止対策、地域指定、被害対策、流域別下水道	自然環境、環境庁、環境基準、窒素酸化物・NOx、オゾン、開発途上国、自然公園、生活環境、自然保護、生活排水、砂漠化、国立公園、地域住民、健康影響、技術協力、浮遊粒子状物質・SPM、物質循環、ディーゼル車、ゴルフ場、有害化学物質、特定化学物質、DDT、自然環境保全基礎調査、発がん、ぜん息、合成洗剤
1980年代		生態系循環、ウィーン条約	酸性雨、地球環境問題、熱帯林、地下水汚染、スパイクタイヤ、合併処理浄化槽、政府開発援助、指定化学物質、アメニティ、マングローブ、ワシントン条約、ナショナルトラスト、有害廃棄物の越境移動、環境家計簿
1990年代			アジェンダ21、PRTR、流域圏、環境マネジメントシステム、ピオトープ、世界遺産、静脈産業、エコマーク、再生紙、ライフサイクルアセスメント、環境監査、ゼロ・エミッション、エコライフ、海面上昇、花粉症、環境倫理
2000年代			
2010年以降			

注) 白書当たりの最大出現回数が10回以上であったキーワードを集計した。

●出現傾向



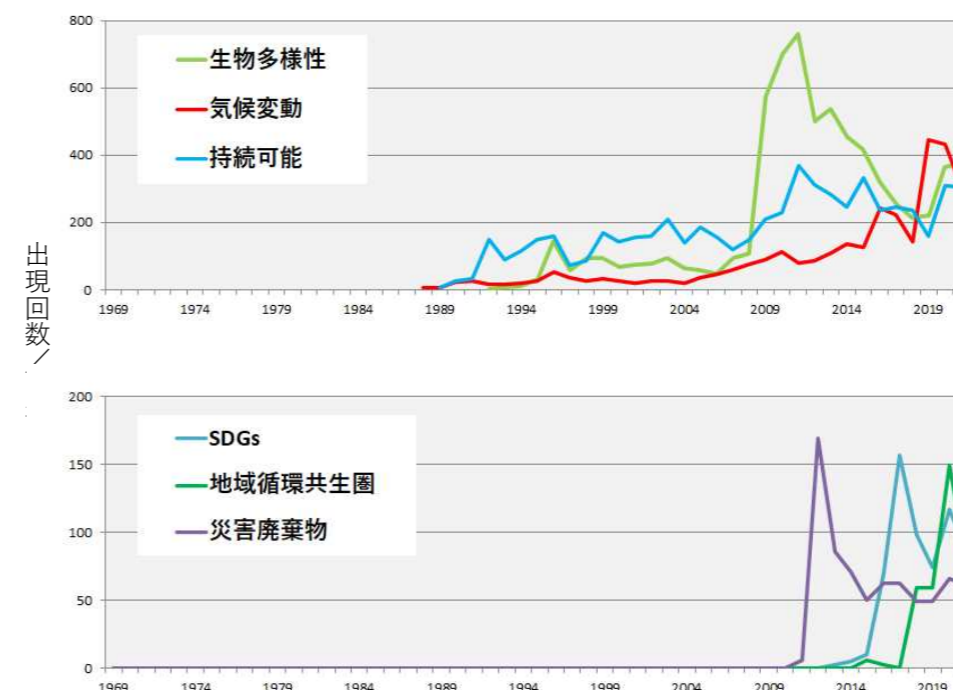
1970年代をピークにその後減少

公害、大気汚染、汚濁、硫黄・いおう、ばい煙、カドミウム、地盤沈下、石油、イタイイタイ病、ヘドロ等

1970年代から一定数、出現

自然環境、環境基準、水俣病、生活環境、健康被害、土壌汚染、特定化学物質等

出現回数が多かった年代		
2000年代	2010年代	2020年以降
化学物質、水俣病、環境情報、環境教育、技術開発、科学技術、情報提供、有効利用、干潟、サンゴ礁、情報交換、対策技術、油汚染、コンポスト	廃棄物、生態系、産業廃棄物、ポリ塩化ビフェニル・PCB、国立公園、不法投棄、環境技術、湿地、天然資源、技術革新、地熱、情報収集、国民の健康、ラムサール条約	環境省、循環、プラスチック、水銀、省エネルギー・省エネ、健康被害、土壌汚染、電気自動車・EV、緩和、水素、燃料電池
リサイクル、ダイオキシン、太平洋地域、環境配慮、水循環、ヒートアイランド、モントリオール議定書	温暖化、石綿・アスベスト	気候変動、持続可能、フロン・CFC、分別収集、太陽光・ソーラー、温室効果
グリーン購入、内分泌かく乱化学物質・環境ホルモン、環境ラベル、環境会計、揮発性有機化合物・VOC、バーゼル条約、情報通信、ごみ発電、環境税、光害、ロンドン条約	生物多様性、循環型社会、バイオマス、生物多様性条約、里地、アジア地域、エコツーリズム、気候変動枠組条約、健康管理、絶滅危惧種、環境ビジネス、放射能、革新的技術、南極条約	適応、温室効果ガス・GHG、地域づくり、地域資源、資源循環、里山、外来種、風力、微小粒子状物質・PM2.5、情報発信、化学物質管理、リスクコミュニケーション、代替フロン
3R、自然再生、カーボン・オフセット、毒ガス、拡大生産者責任、自動車NOx・PM法	放射性物質、ESD、放射線、CCS、世界自然遺産、家電リサイクル法	再生可能エネルギー・再エネ、熱中症、情報共有、里海、豪雨、環境犯罪、地方環境事務所
	災害廃棄物、東日本大震災、除染、原子力規制委員会、JCM、水俣条約、原子力発電所事故	脱炭素、SDGs、地域循環共生圏、海洋プラスチック、ESG、中間貯蔵、子供の健康・子どもの健康、電動



1980-90年代より出現し、その後増加

生物多様性、循環型社会、リサイクル、気候変動、温暖化、適応、持続可能、ダイオキシン、温室効果ガス・GHG、太平洋地域等

2010年以降に出現し急増

脱炭素、地域循環共生圏、海洋プラスチック、ESG、電動、子供の健康・子どもの健康、SDGs、中間貯蔵、災害廃棄物、東日本大震災、JCM等