

3.2 環境に関する間接暴露データ

No	名称・URL等	著者等	提供等	年度等
A 冊子体				
1	平成11年度版“化学物質と環境”	環境庁 環境保健部 環境安全課	日本環境協会（複製）	1999
2	環境年表 '98/'99	茅 陽一（監修）	オーム社	1997
3	世界土壌生態図鑑		古今書院	1986
4	樹木の生長と環境 p280	畑野健一	養賢堂	1991
5	日本気候表	気象庁	気象庁	1991
6	日本の湖沼環境 II -第4回自然環境保全基礎調査(緑の国勢調査)湖沼調査報告書(全国版)-	環境庁 自然保護局(編集)	自然環境研究センター	
7	緑の国勢調査 -自然環境保全基礎調査の概要-	環境庁 自然保護局(編集)	自然環境研究センター	
8	理科年表平成12年版	丸善 出版事業部、国立天文台編	丸善 出版事業部	2000
B CD-ROM				
1	理科年表CD-ROM 2000	丸善 出版事業部	丸善 出版事業部	1925-
2	気象データひまわり CD-ROM 2000 (ひまわり画像情報)		丸善 出版事業部	
3	アメダスCD-ROM	気象庁	気象業務支援センター (http://www.jmbasc.or.jp/)	
C インターネット				

1	http://tenki.or.jp (アメダス天気情報)	気象庁	気象庁	
2	http://wdb-kk.river.or.jp/river/toukei (建設省河川局の統計)	(理科年表, 平成8年版)	建設省	1996
		(気象庁年表, 平成6年版)	建設省	1994
		(流量年報, 平成6年/建設省河川局)	建設省	1994
3	http://wdb-kk.river.or.jp/dbmenu.html (近畿/全国の河川のリアルタイムデータ等)	建設省 近畿地方建設局	建設省 近畿地方建設局	1999
4	http://www.eic.or.jp/eanet/kurohon/http1988/index.html (化学物質と環境)	環境庁 環境保健部 環境安全課	環境庁 環境保健部 環境安全課	1999
5	http://www.jodc.jhd.go.jp/online_hydro_j.html (海洋データオンラインサービス/J-DOSS)	日本海洋データセンター JODC	日本海洋データセンター JODC	
6	http://www.nies.go.jp/japanese/eic-j/ei_guide6/ (環境情報ガイド/EI-Guide 6.1)	環境庁 自然保護局編集	国立環境研究所 環境情報センター	
7	http://www.nies.go.jp/japanese/nies-db/air/main_a.html (環境数値データベース/大気環境値)	国立環境研究所 環境情報センター	国立環境研究所 環境情報センター	
8	http://www.nies.go.jp/japanese/nies-db/water/main_w.html (環境数値データベース/公共用水域水質値)	国立環境研究所 環境情報センター	国立環境研究所 環境情報センター	
9	http://www.eic.or.jp/eic/products/products.html (環境数値データの磁気媒体に提供サービス)	国立環境研究所 環境情報センター	環境情報普及センター	

10	http://www.epa.gov/oar/oaqps (大気汚染情報)	(U.S.EPA)	U.S.EPA	
11	http://www.iwin.nws.noaa.gov/iwin/nationalwarnings.html (大気警報)	米国海洋大気庁NOAA	NOAA	
12	http://btdqs.usgs.gov/interlab/icphome.htm (化学種の濃度、堆積量)	米国地質調査所USGS	USGS	
13	http://h20.usgs.gov/public/realtime.html (河川流量)	USGS	USGS	
E その他				
1	NEDB (UK National Exposure Database)	HSE	HSE	
2	PHED (The Pesticide Handlers Exposure Database)	U.S.EPA/HWC/NACA	U.S.EPA ?	1995
3	GAGE File (河川流量)	U.S.EPA	U.S.EPA	

特徴

[日本の化学物質の環境モニタリング]

通称黒本

[水文水質データ等]

国内における河川・湖と流域データとして、1)河川の地理学のおよび水文学的データ(河川諸言、流況)、2)湖沼の地理学のおよび水文学的データ(自然湖沼、人工湖)、3)沿岸海域諸元、4)主な河川の水質、5)主な湖沼の水質、6)主な海域の水質を記載
[森林土壌図]

森林立地懇話会編の“森林土壌図(1972)”を簡略化して掲載

[陸上植物の光合成能力]

[日本各地の気候情報]

各地での月毎の平均気温、降水量、平均相対湿度、平均風速、全天日射量、平均雲量を記載。統計期間は主として1961から1990年

[自然環境保全基礎調査]

第4回基礎調査の一環として平成3年度、環境庁が都道府県に湖沼調査委託して実施した報告

[自然環境の国勢調査]

4回行われた自然環境保全基礎調査の概要を取りまとめた

[理科年表数値データ]

机上版、¥2,400

[理科年表数値データ]

理科年表73冊分(大正14年-平成12年版)の膨大な数値データ-約3万ページ分をCD-ROM 1枚に納めた。¥26,000

[気象に関するひまわり画像情報]

1998年の365日分の全画像データ(1日4枚)と天気図の他、世界・日本の観測点における詳細なデータを収録している。¥12,000

[アメダス天気情報]

バイナリー方式、テキスト方式のCD-ROMを販売

[天気情報]

アメダス情報および全国の注意報・警報を見ることができる。アメダス情報の4要素は、全国で800ヶ所

[日本の主な湖沼]

日本の主な湖沼(4km²以上)の面積、標高、周囲長、最大水深、汽水／淡水、成因等を記載

[降水量および降雪量]

日本の56都市での各月毎の降水量、最大降雪量(1時間、1日)、最深雪量を記載

[一級水系の流況]

一級水系(109)の流量(m³/s)を“最大、豊水、平水、低水、濁水、最小、平均”で、観測所名、流域面積、年総量をそれぞれ記載

[水文水質データベース]

全国の一級河川109水系の観測所を選択し、その雨量、水位、流量、水質について、リアルタイムデータ、検定済みのデータ(日統計、年統計等)を見ることができる

平成10年度版“化学物質と環境”(通称黒本)の目次を掲載。化学物質に関する環境調査結果(水質・低質モニタリグ、生物モニタリング等)を記載

[J-DOSS (JODC Data Online Service System)]

海洋データ・情報を検索・抽出できるシステムで、水温・塩分・海流・潮汐等のデータを入手できる

[緑の国勢調査関連の図書]

目次を掲載

[大気環境月間値・年間値データ]

都道府県別・大気汚染物質別に、全国の大気環境常時監視測定局の年間値、月間値測定結果(1990-1997年)

[公共用水域水質年間値データ]

都道府県別・大気汚染物質別に、全国の公共用水域水質測定地点の年間値測定結果(1990-1997年)

[磁気媒体データ]

環境数値データ(大気環境値、公共用水域水質値)の磁気媒体によるコピーサービス

[リアルタイム大気情報]

各地の大気汚染情報をリアルタイムで情報公開

[大気警報]

60秒毎に最新の竜巻、ハリケーン、落雷、鉄砲水、冬の嵐、海上警報に関する情報公開

[NADPプログラム]

全米191ヶ所で毎日の降水量、PH、次の化学種(Cl, SO4, NO3, NH3, Ca, Mg, K, Na, NO3およびN)に関する毎週、毎月、毎年の濃度と堆積量のデータを収集

[河川流量]

自動流量計を用いて3-4時間毎に流量測定を行い、リアルタイムで情報公開(米国のみ?)

[英国の環境暴露データ]

[米国の農薬取扱時の作業員暴露データ]

[河川流量データ]

EPAの河川希釈モデルでは、5種類の河川流量が利用できる。これらは、GAGEファイルの平均流量、低流量(例: 7Q10値)と、他にこれらの流量から計量である