



Asia Center for Air Pollution Research
Japan Environmental Sanitation Center

EANET(東アジア酸性雨モニタリング ネットワーク)データ請求の新しい登録 およびダウンロードシステムの紹介

本件に関する問い合わせ先
EANETネットワークセンター
アジア大気汚染研究センター 情報管理部
E-mail: eanetdata@acap.asia

EANETデータの特徴 (1): データの収録範囲

大気系観測地点 の位置(2017年)

	Urban	Rural	Remote
Wet and Dry deposition monitoring site	●	●	●
Wet deposition monitoring site	■	●	●
Dry deposition monitoring site	◆	●	—



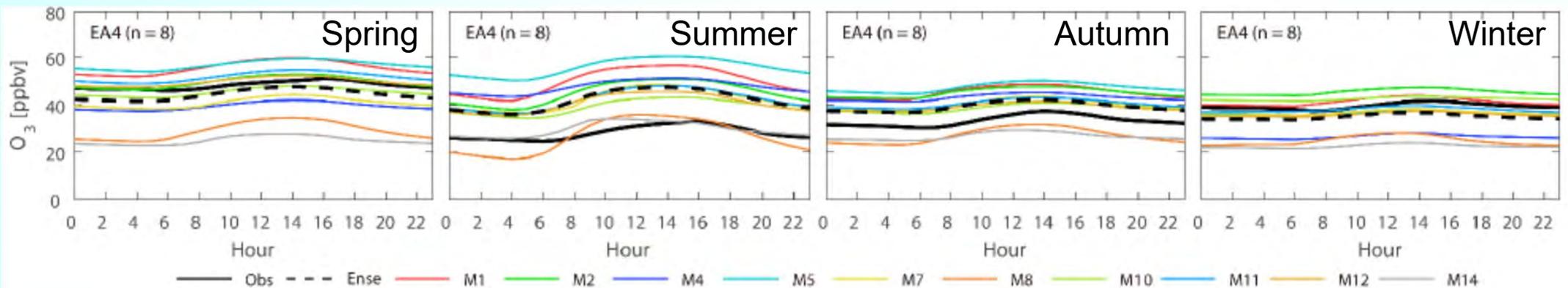
- 2017年現在、13か国が大気系観測データ(湿性沈着、大気濃度)を報告した。
- 大気系観測地点は62地点で、その内27地点が都市地点、16地点が郊外地点、19地点が遠隔地点である。
- 土壌植生観測は10か国の31地点で、陸水観測は11か国の19湖沼・河川で実施している。
- 大部分の生態系観測地点は、大気沈着の影響を評価することを目的として、大気系観測地点の近傍に位置している。
- 2000年からの長期データが収録されている。EANET地点の観測実施年および地点名の変遷についてはEANETホームページのダウンロード画面に掲載している。

EANETデータの特徴 (2): 時間分解能

観測項目	サブ項目	時間分解能
湿性沈着	降水化学成分	日間、1週間
乾性沈着 (大気濃度)	大気自動測定機	1時間、日間、月間
	手動測定装置 (フィルターパック, パッシブサンプラー)	1週間、2週間、月間
土壌、植生	土壌化学成分	3年もしくは5年に1回
	樹木衰退観察	年1回
陸水	陸水化学成分	年2, 3, 4, 5もしくは6回
集水域	渓流水化学成分 水流出量	2週間毎

[1時間値データの利用例]

EANET地点におけるO₃濃度の日内変動の観測値とモデル値の比較



EANETデータの特徴 (3): QA/QC

各測定局は、東アジア諸国間および他の観測ネットワーク間とデータ比較を可能にする信頼できるデータを取得するために、EANETで定めたガイドラインに従うこととされている。

東アジア酸性沈着モニタリング ガイドライン **[2000年出版]**

湿性沈着モニタリング技術マニュアル
[2010年改訂]

乾性沈着推計技術マニュアル
[2010年出版]

大気濃度モニタリング技術マニュアル
[2013年出版]

土壌植生モニタリング技術マニュアル
[2000年出版]

陸水モニタリング技術マニュアル
[2010年改訂]

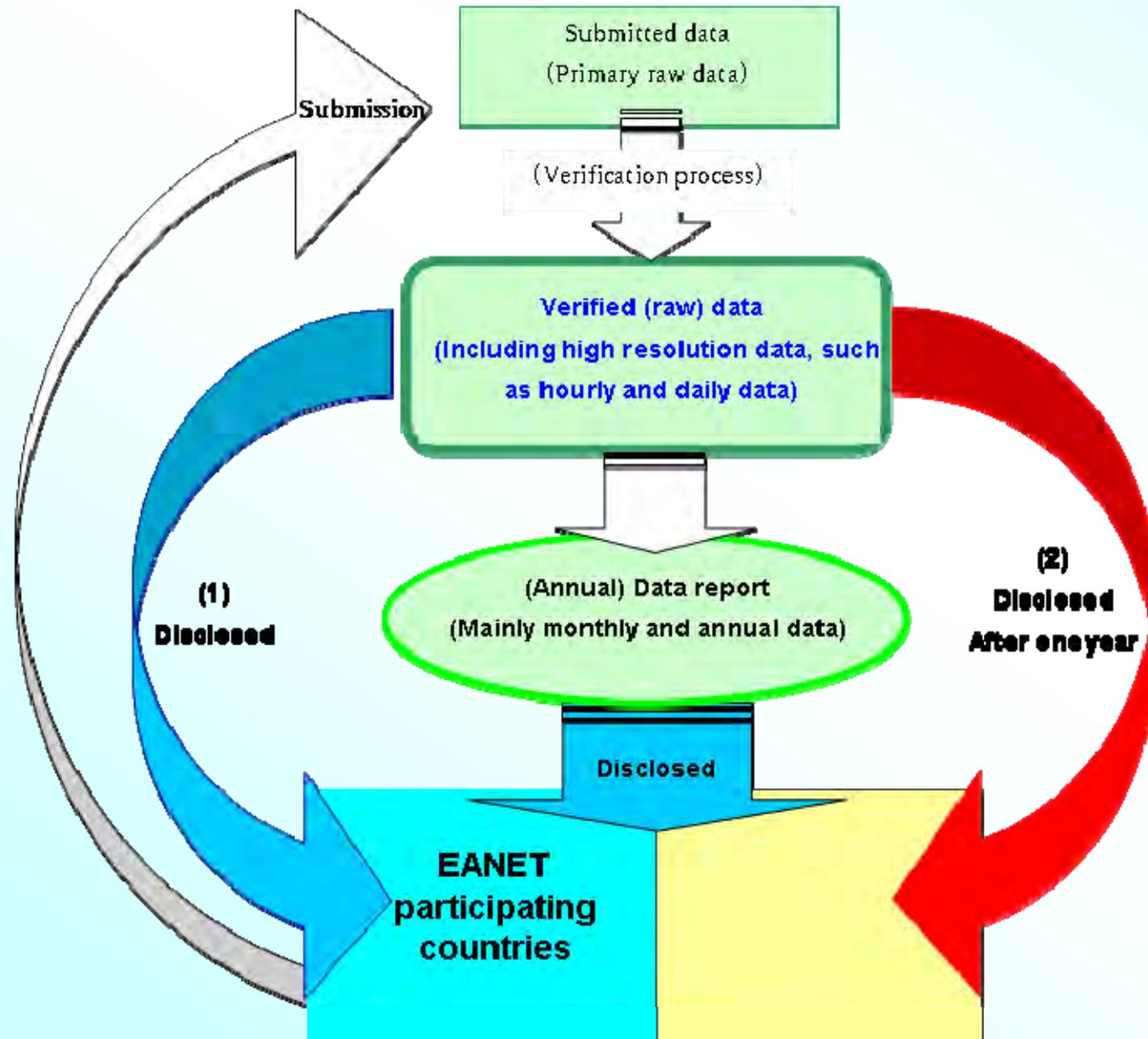
集水域モニタリングガイドライン
[2010年出版]

EANETにおけるQA/QCガイドブック **[2016年出版]**

<内容>

- National QA/QC Programの作成
- 測定記録、モニタリング手順の管理
- 標準手順作業所 (SOPs) の作成
- National Monitoring Plan (NMP) の作成
- モニタリングサイト/実験室の現地調査

EANETデータの公開手順



「検証済み(生)データ」の公開

(1) EANET参加国について

「検証済み(生)データ」はデータ検証および科学諮問委員会での承認後直ちに、ナショナルフォーカルポイントに対して公開される。また、科学者からのデータ請求に応じても公開される。

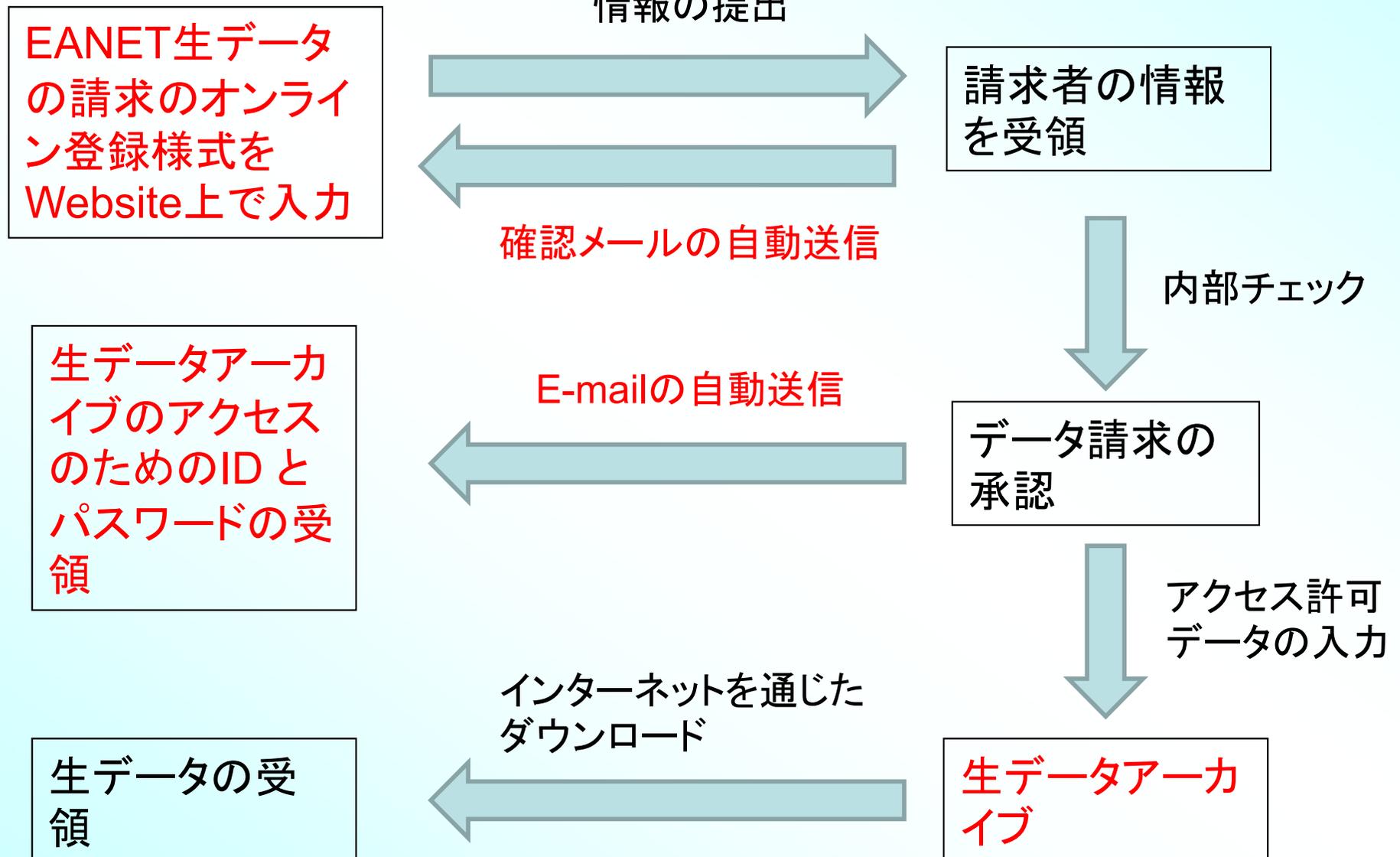
(2) EANET外部の国について

「検証済み(生)データ」はデータ検証および科学諮問委員会での承認の1年後にデータ請求に応じて公開される。

EANET生データの新しい請求手順

データ利用者

ネットワークセンター (ACAP)



新しいEANETホームページ内のデータ報告書、インターラボ報告書

Data Report / Monitoring System

Data Report

<https://monitoring.eanet.asia/document/public/index>

ID とパスワード無しでファイルのダウンロード可能

pdf file Overview of EANET monitoring system

EANETモニタリングシステムの概要ファイル

データ利用における注意

According to the "Procedures on data and information disclosure for EANET" adopted by the Third Session of the Intergovernmental Meeting on the EANET (IG3), all the data and information that are obtained through the EANET activities should be disclosed outside EANET after verification and endorsement by Scientific Advisory Committee (SAC). These data and information have been available for public users.

Users who wish to get any data and information for EANET are requested to follow the next requirements.

1. No reproduction or republication without written permission.
2. The received data and information will not be supplied in whole or in part to any third party.
3. The data shall be available for non-commercial use, e.g. scientific, policy-related, or educational activities.
4. Asia Center for Air Pollution Research (ACAP), designated as the Network Center (NC) for EANET, will not undertake any responsibility for problems, damage and loss caused by using the data file.
5. The source should be properly acknowledged in any work done with these data and information as follows:
Network Center for EANET, EANET Data on the Acid Deposition in the East Asian Region,
<https://monitoring.eanet.asia/document/public/index> (Last accessed date, month and year)
6. All rights are reserved by the NC for EANET for any files on this site.
7. Users are requested to do feedback with their research results in which EANET data are used (fully or partially) by sending the reprints and/ or detailed working reports to the NC.
8. In case any mistakes or changes of data arise, those will be announced on this site. Please read comments on read me.

You can freely download the data report (pdf), monthly and annual data of wet and dry deposition monitoring (xlsx), annual data of inland, soil & vegetation and catchment monitoring (xlsx) and annual report of Inter-Laboratory Comparison Project (pdf) without registration.

In order to access the download site for hourly, weekly, bi-weekly data of wet and dry deposition monitoring (csv), you should submit the registration form online. You can input and submit the registration form [ON THIS SITE](#).

- データ報告書
→ pdf形式ファイル
- 湿性及び乾性沈着データの月間値もしくは年間値
→ xlsx形式ファイル
- 土壌植生、陸水、集水域の全データ
→ xlsx形式ファイル
- インターラボ報告書
→ pdf形式ファイル

Year	Title	Update	Size	Kind	Downloads
2000	Dry Monthly 2000	05/03/2019	230 KB	Microsoft Excel Worksheet - xls	↓
	Data Report 2000	05/03/2019	2.3 MB	Adobe Acrobat Document - pdf	↓

EANET生データの請求のオンライン登録様式

<https://monitoring.eanet.asia/document/register/index>

Registration / Monitoring System

Registration

* required entry

Title/Name*

Title/Name*
Prof

First name:
Enter First Name..

Middle name:
Enter Middle Name..

Family name:
Enter Family Name..

Company (Organization)*

Company (Organization)*
Enter Company(Organization)..

Department*

Department*
Enter Department..

Postal address*

Address:
Enter Address..

City(State):
Enter City(State)..

Country:
Afghanistan

Zip(Postal code)

Zip(Postal code)
Enter Address..

Telephone*

Telephone*
Enter Telephone..

Facsimile

Facsimile
Enter Facsimile..

Email*

Email*
Enter Email..

Intended Use*

Intended Use*
 Research
 Atmospheric deposition
 Ecosystem Process
 Aquatic Effects
 Material Effects
 Terrestrial Effects
 Modeling
Enter modeling here..

Other, Please specify
Enter other contents here..

Policy related
 Others, Please specify
Enter other contents here..

Request

Request
Enter Request..

Confirm

以下のデータをダウンロードするためには登録様式をオンラインで提出する必要があります。

- 湿性及び乾性沈着データの時間値、1週間値もしくは2週間値
→ CSV形式ファイル
- データ利用者は左の登録情報を入力し、提出する必要があります。承認後、生データアーカイブのアクセスのためのIDとパスワードがE-mailで送信されます。

EANET生データアーカイブのサインインページ

<https://monitoring.eanet.asia/document/signin>

Download / Monitoring System

Download

Please Sign In using a valid ID and password.

ID(email)*

Enter email..

Password*

Enter Password..

Sign In

ID とパスワードの入力
(有効期限1年間で、その
後は再登録が必要)

1. On the download site, you can select country, year, site and item as you need. Available data are shown in the drop-down list.
2. If you select "all" in year, site and item lists, you can download all available data.
3. When the list is selected, the data file will be downloaded as a zipfile. Please unzip a file using appropriate software.
4. If there were no files corresponding to the specified conditions, warning is indicated. In this case, please specify other conditions.
5. When any mistakes or changes of data arise, the readme text file is attached with the data file.
6. The account to access EANET data download site is valid for ONE YEAR after approval. When you need to access this site after account expiration, please register again.
7. If any problems raised, please contact to the administrator.

データダウン
ロードにおけ
る注意

🔗 [csv file description of monitoring data](#)

← モニタリングデータファイル構成の説明ファイル

🔗 [xlsx file Historical record of EANET monitoring site name \(Updated in 2017\)](#)

← EANET地点の観測実施年および地点名の変遷ファイル

EANET生データアーカイブのダウンロードページ

Download / Monitoring System

Download

Country: -
Year: all
Site: all
Item: all

There were no files corresponding to the specified conditions. Please specify other conditions.

download

1. On the download site, you can select country, year, site and item as you need. Available data are shown in the drop-down list.
2. If you select "all" in year, site and item lists, you can download all available data.
3. When the list is selected, the data file will be downloaded as a zipfile. Please unzip a file using appropriate software.
4. If there were no files corresponding to the specified conditions, warning is indicated. In this case, please specify other conditions.
5. When any mistakes or changes of data arise, the readme text file is attached with the data file.
6. The account to access EANET data download site is valid for ONE YEAR after approval. When you need to access this site after account expiration, please register again.
7. If any problems raised, please contact to the administrator.

[% csv file description of monitoring data](#)

[% tlsx file Historical record of EANET monitoring site name \(Updated in 2017\)](#)

[% data report and annual report of Inter-Laboratory Comparison Project](#)

以下のプルダウンメニューを選択してダウンロードできます。

Monitoring Data Download

Country: -
Year:
Site:
Item:

- Cambodia
- China
- Indonesia
- Japan
- Korea, Republic of
- Lao People's Democratic Republic
- Malaysia
- Mongolia
- Myanmar
- Philippines
- Russia
- Thailand
- Viet Nam

There were no files corresponding to the specified conditions.



Monitoring Data Download

Country: Japan
Year: 2017
Site: all
Item: all
Dry Deposition Auto
Dry Deposition Filter Pack
Dry Deposition Passive Sampler
Wet Deposition

観測
地点

Monitoring Data Download

Country: Japan
Year: 2017
Site: all
Item: all
Rishiri
Ochiishi
Tappi
Sado-seki
Happo
Ijira
Okii
Banryu
Yusuhara
Hedo
Ogasawara
Tokyo

download

観測年

Country: Japan
Year: all
Site:
Item:

- 2000
- 2001
- 2002
- 2003
- 2004
- 2005
- 2006
- 2007
- 2008
- 2009
- 2010
- 2011
- 2012
- 2013
- 2014
- 2015
- 2016
- 2017

download

メニュー
を選択後、
ダウンロードをクリック

[Report Data](#)

[Sign Out](#)

[Report Data](#)

[Sign Out](#)

EANETデータ利用に対する出典の記載及び資料提供の依頼

- EANETデータ及び情報を利用して成果物を発表する際、以下の例に従って、出典を記載してください。

Network Center for EANET, EANET Data on the Acid Deposition in the East Asian Region,
<https://monitoring.eanet.asia/document/public/index> (Last accessed date, month and year)

- EANETデータ及び情報を利用して、研究成果を発表した際に、別刷り・詳細な報告書等の資料(全体もしくは一部)をネットワークセンターに送付してください。