② データをダウンロードする

データのダウンロードとは

JVDNシステムで表示されるデータ画像やその画像を作成するために使用した元データをダウンロードすることができます。ダウンロードしたデータは、研究などに活用することができます。

ダウンロードしたデータは、利用規約に従って利用してください。 また、JVDNシステムからリンクされた防災科学技術研究所の他のWEBサイトや他の組織のWEBサイトのデータを 利用する場合は、そのWEBサイトの利用規約に従ってください。

- データをダウンロードする方法は下記の3つがあります。
- 1. 「公開データリスト」からデータを検索し、利用申請してダウンロードする方法。
- 2. データ閲覧画面のGIS表示画面からダウンロードする方法。
- 3. 他のWEBサイトからダウンロードする方法

注意点1

JVDNシステムに観測点情報が登録されていても、データが非公開になっている場合や、他のWEBサイトで公開されているため、データが提供されていない場合があります。

公開データリストからダウンロードする方法



図1 ユーザーホーム画面

①ユーザーホーム画面の「公開データリスト」をクリックしてください。

	ファイルビ 編集(と) 表示(M) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルブ(H)			_			×
	🔊 Japan Volcanological Data Neti 🗙 🤯 JVDN 公開データリスト 🛛 🗙 十						
	← → C û Image: Constraint of the state of the	Q 検索		lii\	•	シン	≡
	Jopan Vokonological 🎍 그-ザ- 🔻 戰內 問合せ 🔻 🔅 管理者 👻 📀	Ŧ					^
	公開データリスト		-				
(\mathbf{I})	提供者 防災科研火山 ▼ 分野 (指定ない) 所属 キーワード ②	Ŧ					
	火山 浅間山 ▼ 付近も検索						
	● AND OR Q. 機索						
	Page 1 of 6 (1-15 of 88 records) K < 1 2 3 4 5 6 > X						
	防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 GNSS TRIMBLE NETR9 TRM55971.00 GNSS解析データ	閲覧 📄 利用申請	さらに				
	防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 GNSS TRIMBLE NETR9 TRM55971.00 RINEX	閲覧 利用申請	さらに				
	防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 WIN32	閲覧	さらに				
\bigcirc	防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1分値(リサンプリング)	閲覧 利用申請	さらに				
	防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1分値(リサンプリング)潮汐補正済み	閲覧 利用申請	さらに				
	防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1日値(リサンプリング)	閲覧 利用申請	さらに				
	防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1日値(リサンプリング)潮汐補正済み	閲覧 利用申請	さらに				
	防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1時間値(リサンプリング)	閲覧 利用申請	さらに				
	防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1時間値(リサンプリング)湖汐補正済み	閲覧 利用申請	さらに				
	防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震計 Mitutoyo ABS-143 WIN32	閲覧	さらに				~

図2 公開データリスト画面

公開データリスト画面の「提供者」や「火山」などを選択し、「検索」をクリックして、データを検索してください。
 検索結果が画面の下に表示されます。

		https://jv	dn.bosai.go.j	ip/app/p	bages/in	dex.html?	root=pubi	E ••• (9 \$ (く検索		~		lil\	•) 1	=
防災科研火山 浅間	山浅間山小	曵間 傾斜計	Mitutoyo Al	BS-143	1分値	(リサンフ	プリング)		閲覧		利用申請	$\left \left(1 \right. \right. \right $)				
防災科研火山 浅間	山浅間山小	鬼間 傾斜計	Mitutoyo Al	BS-143	1分値	(リサンフ	プリング)	朝汐補正済み	閲覧		利用申請	đ	6C				
防災科研火山 浅間	山浅間山小	曵間 傾斜計	Mitutoyo Al	BS-143	1日値	(リサンフ	プリング)		閲覧		利用申請	đ	6C				
防災科研火山 浅間	山浅間山小	鬼間 傾斜計	Mitutoyo Al	BS-143	1日値	(リサンフ	プリング)	朝汐補正済み	閲覧		利用申請	đ	6C				
防災科研火山浅間	山浅間山小	曵間 傾斜計	Mitutoyo Al	BS-143	1時間位	直(リサン	プリング		閲覧		利用申請	đ	6C				
防災科研火山 浅間	山浅間山小	党間 傾斜計	Mitutoyo Al	BS-143	1時間位	直 (リサン	プリング	潮汐補正済る	み 閲覧	~	利用申請	đ	6C				
防災科研火山 浅間	山浅間山小	浅間 地震計	Mitutoyo Al	BS-143	WIN32				閲覧			đ	612				
防災科研火山 浅間	山浅間山小	曵間 地震計	Mitutoyo A	BS-143	スペクト	トル波形画	画像		閲覧		利用申請	đ	6C				
防災科研火山 浅間	山浅間山小	浅間 地震計	Mitutoyo A	BS-143	地震波用	的画像			閲覧	~	利用申請	đ	60				
防災科研火山 浅間	山浅間山小	曵間 地震計	Mitutoyo Al	BS-143	地震計刊	F均振幅ラ	ニータ		閲覧	~	利用申請	đ	6C				
防災科研火山 浅間	山浅間山小	戋間 広帯域	at Trilllium 2	40 (Nar	nometric	s) WIN32			閲覧			đ	6IC				
防災科研火山 浅間	山浅間山小	浅間 広帯域	計 Trilllium 2	40 (Nar	nometric	s) スペク	トル波形画	j像	閲覧		利用申請	đ	6E				
利用申請候補 目	請する																
防災科研火山 浅間	山浅間山小	曵間 傾斜計	Mitutoyo Al	BS-143	1日値	(リサンフ	プリング)	朝汐補正済み	削除								
防災科研火山 浅間	山浅間山小	戋間 傾斜計	Mitutoyo Al	BS-143	1時間位	直 (リサン	プリング	潮汐補正済る	み 削除								
防災科研火山 浅間	山浅間山小	戋間 地震計	Mitutoyo A	BS-143	地震波用	ド画像			削除								
防災科研火山 浅間	山浅間山小	戋間 地震計	Mitutoyo Al	BS-143	地震計平	F均振幅テ			削除								

図3 公開データリスト画面(選択済)

①利用申請できるデータには、チェックボックスが表示されます。利用申請するデータにチェックを入れると、②にリストが表示されます。
 ②まとめて申請する場合は、複数選択し、「申請する」をクリックしてください。

ファイルビ 編集(E) 表示(M) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(E) ヘルブ(H)					- 1	⊐ ×
│	_					
(←) → C [*] 0 https://jvdn.bosai.go.jp/app/pages/index.html?root= ☆	Q 検索		±	lii\ 🖸		⊁ ≡
防災利研火山 浅間山 浅間山小浅間 純料計 Mitutoyo ABS-143 1 分値(リサンプリング)	閲覧	利用申請	さらに			^
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 棟斜計 Mitutoyo ABS-143 1分値(リサンプリング)潮汐補正済み	閲覧	利用申請	さらに			
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 様斜計 Mitutoyo ABS-143 1日値(リサンプリング)	閲覧	利用申請	さらに			
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1日値(リサンプリング)潮汐補正済み	閲覧	✔ 利用申請	さらに			
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 横斜計 Mitutoyo ABS-143 1 時間値(リサンプリング)	閲覧	利用申請	さらに	(1))	
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1 時間値(リサンプリング)湖汐補正済み	閲覧	✔ 利用申請	さらに			
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震計 Mitutovo ARS 143 MINI22	用電		さらに			
問合せ 防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震			さらに			
データ提供元サイト(https://hinetwww11.bosai.go.jp/auth/down 防災科研火山 浅間山 浅帆2015間 地震	load/cont,	/?LANG=ja)	さらに			
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震		Close	さらに			
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 広帯域計 Trillium 240 (Nanometrics) WIN32	閲覧		さらに			
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 広帯域計 Trillium 240 (Nanometrics) スペクトル波形画像	閲覧	利用申請	さらに			
利用申請候補 申請する						
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1日値(リサンプリング)潮汐補正済み	削除					
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1時間値(リサンプリング)潮汐補正済み	削除					
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震計 Mitutoyo ABS-143 地震波形画像	削除					
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震計 Mitutoyo ABS-143 地震計平均振幅データ	削除					
Copyright © 国立研究開発法人防災科学技術研究所 All rights reserved.						v

図4 公開データリスト画面(外部へのリンク)

利用申請のチェックボックスが無いデータでも、「さらに」を押すとデータ提供元のサイトが表示される場合があります。 データ提供元のWEBサイトから利用申請して、データをダウンロードしてください。

ファイルビ 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(I) ヘルプ(H)	- 🗆 ×
👏 Japan Volcanological Data Nei: 🗙 🜍 JVDN アーカイブデータ利用申請 🗙 🕂	
← → C 企 10 ▲ https://jvdn.bosai.go.jp/app/pages/index.html?root=archiv 目 … 図 ☆ へ 検索	II\ 🗉 🔍 📕 🗏
💋 Japan Volcanokogical 🎍 ユーザー 🔻 盹 問合せ 👻 🏟 管理者 👻 🌏 🔹	^
アーカイブデータ利用申請	
観測データを利用するためには申請が必要です。 画面の指示に従って,アーカイブデータの利用申請を行って下さい。 結果はメールで通知されますので,お待ち下さい。(状況により数日を要する場合があります) 申請が承認された後,アーカイブデータのダウンロードが7日間できるようになります。	
以下のデータについて利用申請します。	
防災料研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1日値(リサンプリング)潮汐補正済み データ利用に関する利用規約	
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1 時間値(リサンプリング)潮汐補正済み データ利用に関する利用規約	
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震計 Mitutoyo ABS-143 地震波形画像 データ利用に関する利用規約	
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震計 Mitutoyo ABS-143 地震計平均振幅データ データ利用に関する利用規約	
(1) 次へ 前画面に戻る	
Copyright © 單立研究歸発法人防災科学技術研究所 All rights reserved.	

図5 アーカイブデータ利用申請画面

公開データリスト画面で利用申請するデータを選び、「申請する」をクリックすると、アーカイブデータ利用申請画面が 表示されます。問題なければ、「次へ」をクリックしてください。

ファイル(ビ) 編集(E) 表示(M) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(E) ヘルプ(H)		-		\times							
🔊 Japan Volcanological Data Neti × 🜍 JVDN アーカイブデータ利用申請 × 十											
← → C 企	lii1		8 >	≡							
利用規約				^							
データ利用に関する利用規約											
1. データの所有権について											
0 データの所有権及び著作権は、それぞれのデータ提供者にあります。データ提供者がデータボリシーを定めている場合は、合理的な範囲でそのボリシーが適用されます。											
ッ。 2. データの利用について											
◎ 出典、クレジットの明記 4. 提供されたご、たた合わぶおか可定式用たいますス現合は、下記の際にわたって、クレジットたつはてください。											
1.提供されたデータを含む資料や研究成果を公表する場合は、下記の例にならって、クレジットをつけてください。 「本資料は、OOOOのデータを用いて作成している。OOOO、△△△△のデータを使用。」											
2.データ提供者から別途指定がある場合は、それに従ってください。											
 データを引用する場合は、データ提供者が指定する出典を明記してください。 成果の報告 											
○ 販得したデータを利用して成果を得た場合には、必ずその成果をユーザ用ページにて登録してください。											
4. データの再配布、改変の禁止											
0 データの再配布、改変を禁止します。 0 データの利用状況の把握のため、同じ組織や同じ研究室内でのデータの再配布も禁止します。											
5. 利用の制限											
0 ユーザの所在の日本国内外を問わず、誹謗中傷や信用を毀損する内容を含むもの、公序良俗に反するもの、法律・法令に違反するものへの利 す。	川用及び引	用は	、禁止し	ŧ							
9。 6. アカウントの停止											
○ 本規約に違反したユーザは、アカウントを停止する場合があります。											
7. 免責											
0 防災科研及びデータ提供者は、データを利用して利用者が行う一切の行為、損害について、いかなる責任も負いません。											
以下のデータが本規約に該当します。				_							
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1日値(リサンプリング)潮汐補正済み											
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1時間値(リサンプリング)潮汐補正済み											
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震計 Mitutoyo ABS-143 地震波形画像											
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震計 Mitutoyo ABS-143 地震計平均振幅データ											
				_							
Copyright © 国立研究開発法人的災科学技術研究所 All rights reserved.				~							
凶 b 利用規約问意画面											

ユーザ登録時に表示された利用規約と同じものが表示されます。①の「規約に同意して次へ」をクリックしてください。

ファイル(E) 編集(E) 表示(L) 展歴(S) ブックマーク(B) ツール(E) ヘルプ(E)		
P Japan Volcanological Data Net: X ジ JVDN アーカイブデータ利用申請 × +		
← → C* ① ◎ ▲ https://jvdn.bosai.go.jp/app/pages/index.html?root=archiv 目 ・・・ ▽ ☆ Q 検索	2	≡
<i>Vokanological</i> Dato Network 🏜 ユーザー マ 📭 問合せ マ 🄅 管理者 マ 😍 - マ		^
アーカイブデータ科 用申請		
観測データ期間* 2020/04/09 6 ~ 2020/04/09 6		
利用目的* 1 000の研究に利用するため。		
利用申請する 戻る		
Copyright © 国立研究開発法人防災科学技術研究所 All rights reserved.		
		×

図7 アーカイブデータ利用申請画面

①にダウンロードしたい期間と利用目的を記入して、「利用申請する」を押してください。

	ファイル(E) 編集(E) 表示(V) P Japan Volcanological D	□ 尿歴(S) ブックマーク(B) ツー. ata Net⊨× 🔯 JVDN ユー	ルロ)ヘルプ(H) ザーホーム ×	+					
	↔ → ♂ ☆	🛛 🔒 https://jvdn.b	iosai.go.jp/app/pages/	findex.html?root=user	Home 👓 🖾 🔂	Q、検索	lii\ 🗉	۵ 🏃	
	Japan Vokcanologi Data Netwo	cal 🎍 ユーザー 🔻	🎝 問合せ 🔻	🔅 管理者 🔻	٢	v			
	ユーザーホーム 登録日	または前回ログイン日時:2020-	04-09 16:27:03 JST)						
	 ユーザー データ閲覧 資料作成・閲覧 公開データリスト 観測点リスト 		間合せ 間合せ 問合せ一覧 申請一覧		管理者 グループ一覧				
(1)	成果物報告 覧 ダウンロード・履歴 ユーザーホーム								
	アカウント 登録情報 ログアウト								

図8 ユーザーホーム画面

①ユーザーホーム画面のダウンロード・履歴をクリックしてください。

	ファイルビ 編集(E) 表示(E) 展歴(S) ブックマーク(B) ツール(E) ヘルブ(E)			-		×
	🔊 Japan Volcanological Data Net × 🚱 JVDN ダウンロード・履歴 × 十					
	← → C 企 ① ▲ https://jvdn.bosai.go.jp/app/pages/index.html?root=down 図 … 図 ☆ ○ ☆		lii\ C	9	ス	≡
	Jopan Vokcanological 🎍 ユーザー 👻 🧮 問合せ 👻 🌞 管理者 💌 🍨 🔹 👻					^
1	ダウンロード・履歴 提供者 防災科研火山 ▼ 分野 所属 キーワード ② メ山 浅間山 ▼ 付近も検索 ● AND OR Q 検索					
	アーカイブデータ日付 期限 ステータス	ダウンロード[时			
	べ浅間 地震計 Mitutoyo ABS-143 地震波形画像 2020/04/09-2020/04/09 準備中					
	べ浅間 地震計 Mitutoyo ABS-143 地震計平均振幅データ 2020/04/09-2020/04/09 準備中					
	べ浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1 時間値(リサンプリング) 潮汐補正済み 2020/04/09-2020/04/09 準備中					
	N浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1日値(リサンプリング) 潮汐補正済み 2020/04/09-2020/04/09 準備中					
	۲					>
	Copyright © 国立研究開発法人助災科学技術研究所 All rights reserved.					~

図9 ダウンロード・履歴画面

① 利用申請したデータを「提供者」や「火山」などを選択し、「検索」をクリックして、検索してください。 ② 利用申請データのステータスが表示されます。図9の場合は、準備中です。

注意点1

データの作成に時間がかかる場合があります。

ファイル(E) 編集	(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) 	ツール① ヘルプ田						-		×
🔊 Japan Volca	anological Data Neti 🗙 🌍 JVDN	ダウンロード・履歴 × -	F							
(←) →	🖬 🕼 🗊 🔒 https://jv	rdn. bosai.go.jp /app/pages/ind	ex.html?root=do	wn 🗉 🚥 🛛 🕇	♀ 検索		١١١/	•) ~	≡
8	Japan Volcanological Data Network 🎽 ユーザー	▼ 🖣 問合せ ▼	✿ 管理者 ▼	٢	*					^
ダウンロ	ード・履歴									
提供者	防災科研火山	•	分野	(指定なし)		•				
所属			キーワード	?						
火山	浅間山 ▼ 付近も検索									
		• AND OR Q	検索							
		アーカイブデータ日付	期限	ステータス	ダウンロード日付					
也震波形画像		2020/04/09-2020/04/09	2020/04/17	ダウンロード可		ダウンロ	א−F	終	7 🕜	
也震計平均振	幅データ	2020/04/09-2020/04/09	2020/04/17	ダウンロード可		ダウンロ	3ード	終	7 ()	
1時間値(リ	サンプリング)潮汐補正済み	2020/04/09-2020/04/09	2020/04/17	ダウンロード可		ダウンロ	3ード	終	7 😧	
1日値(リサ	ンプリング)潮汐補正済み	2020/04/09-2020/04/09	2020/04/17	ダウンロード可		ダウンロ	3ード	終	7 🕜	
<										>
Copyright ©	国立研究開発法人防災科学技術研究	所 All rights reserved.								

図10 ダウンロード・履歴画面

データが作成されるとダウンロード可が表示されます。 ダウンロードボタンを押すと、ダウンロードできます。

注意点2

一部データは、データ提供者の承認が必要な場合があります。承認が得られれば、ダウンロードできるようになります。ほどんどのデータは、申請すると自動承認されます。 データが無い場合は、データ無しと表示されます。

注意点3

7日間を超えるとダウンロードできなくなります。 また、同時にダウンロードできる件数には上限があり、「終了」を押して消すと、新たなデータを申請してダウン ロードできるようになります。

ダウンロードしたファイルは、tar.gzで圧縮されています。解凍ソフトで解凍してください。





図11 GIS表示画面

火山観測点のリストと震源リストは、ツリーの右にある す。 SARデータ、降灰調査データも同様にダウンロードできます。

注意点4

ダウンロードできる震源データは、防災科学技術研究所が地震波のP波やS波を手作業で読み取って計算したもので す。したがって、データが作成されるには10日から2週間程度かかる場合があります。 また、防災科学技術研究所が計算しているのは、霧島山、富士山、伊豆大島、箱根山、伊豆東部火山群、三宅島、 那須岳、小笠原硫黄島だけです。その他の火山はダウンロードできません。

他のWEBサイトからダウンロードする方法

ファイル(ビ) 編集(ビ) 表示(M) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)				-	- 0	I X
🔊 Japan Volcanological Data Net 🗙 🜍 JVDN 公開データリスト 🛛 🗙 十						
← → C 🏠 🛛 🛛 https://jvdn.bosai.go.jp/app/pages/index.html?root= 🗉 🗠 🖾	Q 検索	15.90	$\overline{\mathbf{A}}$	\ ⊡	۲	۶. 📃
MARTANIATE VERITE VERITE AVER MAREL HURIOAA VOA LAA HURIOF	194376		C 5/C			^
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1 分値(リサンプリング)	閲覧	利用申請	さらに			
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1分値(リサンプリング)潮汐補正済み	閲覧	利用申請	さらに			
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 領斜計 Mitutoyo ABS-143 1日値(リサンプリング)	閲覧	利用申請	さらに			
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1日値(リサンプリング)潮汐補正済み	閲覧	✔ 利用申請	さらに	\sim		
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1 時間値(リサンプリング)	閲覧	利用申請	さらに	(1)		
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1 時間値(リサンプリング) 潮汐補正済み	閲覧	✔ 利用申請	さらに	-		
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震 Hitutous ARC 143 M/IN32	四官	1	さらに			
問合せ 防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震			さらに			
データ提供売サイト(https://hinetwww11.bosai.go.jp/auth/down 防災料研火山 法間山 法机工化技術 丸香	load/cont	:/?LANG=ja)	さらに			
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震		Close	さらに			
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 広帯域計 Trillium 240 (Nanometrics) WIN32	閲覧		さらに			
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 広帯域計 Trillium 240 (Nanometrics) スペクトル波形画像	閲覧	利用申請	さらに			
利用申請候補 申請する						
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1日値(リサンプリング)潮汐補正済み	削除					
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 傾斜計 Mitutoyo ABS-143 1 時間値(リサンプリング)湖汐補正済み	削除					
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震計 Mitutoyo ABS-143 地震波形画像	削除					
防災科研火山 浅間山 浅間山小浅間 地震計 Mitutoyo ABS-143 地震計平均振暢データ	削除					
Copyright © 国立研究開発法人防災科学技術研究所 All rights reserved.						v

図12 公開データリスト画面(外部へのリンク)

WIN32データ及び国土地理院のデータは、JVDNシステムからは提供しておりません。公開データリスト画面の 「さらに」を押すとデータ提供元のサイトが表示される場合があります。データ提供元のWEBサイトから利用 申請して、データをダウンロードしてください。