

# 演習

---



国内の任意地点の評価地点(重要構造物、都道府県所在地、土木施設箇所、主要駅、etc.)を選定し、最も近い震度観測点のデータを検索しなさい。

## 演習の手順0

---

### 0. 評価地点の住所を設定する

名称: 東京駅

住所: 千代田区丸の内1-9-1



# 演習の手順1

## ①観測点を調べる

気象庁 震度観測点 一覧 - Google...

ウェブ 画像 動画 地図 ニュース ショッピング Gmail もっと見る

Google 気象庁 震度観測点 一覧 検索

約 133,000 件 (0.18 秒) Google.com in English 検索オプション

すべて  
画像  
動画  
ニュース  
ショッピング

気象庁 | 気象庁震度観測点一覧表

気象庁震度観測点一覧表(平成23年1月6日現在)。\*緯度経度の値は、世界測地系(日本測地系2000: Japanese Geodetic Datum2000)に基づいた値です。震度観測点マップへ; 北海道地方; 東北地方; 関東・甲信地方; 北陸地方; 東海地方; 近畿地方; 中国地方 ...

北海道地方 - 東北地方 - 関東・甲信地方 - 北陸地方

[www.seisvol.kishou.go.jp/eq/kyoshin/jma\\_sindo.htm](http://www.seisvol.kishou.go.jp/eq/kyoshin/jma_sindo.htm) - キャッシュ - 類似ページ

[http://www.seisvol.kishou.go.jp/eq/kyoshin/jma\\_sindo.htm](http://www.seisvol.kishou.go.jp/eq/kyoshin/jma_sindo.htm)

最も近い観測点を探す

地域名称	震度観測点名称	観測点所在地	緯度(度)	緯度(分)	経度(度)	経度(分)	観測開始 (wwwmddhhmm)	観測終了 (wwwmddhhmm)
東京都23区	東京千代田区大手町	千代田区大手町1-3-4(気象庁)	35	41.3	139	45.4	189801	
東京都23区	品川観測所	東京都品川区	35	37.2	139	44.8	不明	不明
東京都23区	東京国際空港	大田区羽田空港3-3-1	35	33.3	139	46.9	200707021200	



# 演習の手順2

## ②気象庁が命名した地震を検索する

検索ワード: 気象庁 命名 地震



### 気象庁が命名した地震・火山現象

	名称	期間・現象等
1	チリ地震津波	昭和35年5月23日
2	北美濃地震	昭和36年8月19日
3	宮城県北部地震	昭和37年4月30日
4	越前岬沖地震	昭和38年3月27日
5	新潟地震	昭和39年6月16日
6	松代群発地震	昭和40年8月3日～
7	えびの地震	昭和43年2月21日
8	1968年日向灘地震	昭和43年4月1日
9	1968年十勝沖地震	昭和43年5月16日
10	1972年12月4日八丈島東方沖地震	昭和47年12月4日

### ※注意:

本HP内には「平成23年東北地方太平洋沖地震」(平成23年3月11日)はまだ含まれていませんが、「平成23年東北地方太平洋沖地震」も選択可とします。



# 演習の手順3

## ③震度を検索する

検索ワード: 震度データベース検索

気象庁 | 震度データベース検索

English

サイトマップ | サイト内検索 | ご意見・ご感想

ホーム | 防災気象情報 | 気象統計情報 | 気象等の知識 | 気象庁について | 案内・申請・リンク

ホーム > 気象統計情報 > 地震・津波 > 震度データベース検索

### 震度データベース検索

震度データベース検索処理では、1926年から2日前(※)までの有感地震について、震源と全国の各地の震度が検索ができます  
※現在3月10日までのデータを掲載しています。「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」の余震が多発しているため処理に遅れが生じ、ご不便をおかけしております。

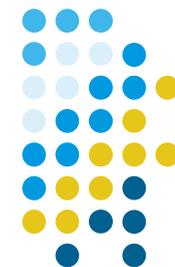
対象都道府県	全国いずれかの地点	
震度別回数表作成		実行
最新有感地震検索		実行
期間を指定して有感地震検索		実行

▶ [使用法説明のページ](#)

[このページのトップへ](#)

[http://www.seisvol.kishou.go.jp/eq/shindo\\_db/shindo\\_index.html](http://www.seisvol.kishou.go.jp/eq/shindo_db/shindo_index.html)

# 演習の手順4



## ④検索条件の設定

震度データベース検索処理(Ver.1.07b ...)

気象庁  
Japan Meteorological Agency

English

● サイトマップ ● サイト内検索 ● ご意見・ご感想

ホーム 防災気象情報 気象統計情報 気象等の知識 気象庁について 案内・申請・リンク

ホーム > 気象統計情報 > 地震・津波 > 震度データベース検索

### 震度データベース検索

[戻る](#)

東京都の最新有感地震検索	
検索パラメータ	
震度	震度 ≥ 4
観測点	東京千代田区大手町 (※は地方公共団体または防災科学技術研究所の観測点)
新しいものから順に最大 10 イベント 検索します	
<input type="button" value="検索実行"/>	

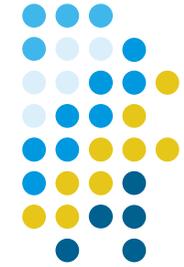
(C)Aug.2002 JMA  
[使用法説明のページ](#)

**選択**

**クリック**

[このページのトップへ](#)

# 演習の手順5



## ⑤ 検索結果

例: 平成16年(2004年)新潟県中越地震

震度データベース検索結果 - Mozilla Firefox

http://www.seisvol.kishou.go.jp/cgi-tmp/shindo\_db/5207.html

No.	震度	震源地	震度分布図	
No.8		2004年10月23日 17:56:03 37°17.5'N 138°52.0'E 13km M6.8 新潟県中越地方	震度分布図	
新潟県	7	長岡市東川口*		
	6強	小千谷市内、長岡市小国町法坂*、長岡市古志竹沢*		
	6弱	魚沼市穴沢*、魚沼市須原(旧)*、魚沼市今泉*、魚沼市堀之内(旧)*、刈羽村割町新田(旧)*、十日町市上山(旧)*、十日町市水口沢(旧)*、十日町市千歳町*、長岡市栃尾大町*、長岡市上岩井*、長岡市浦*、長岡市幸町		
	5強	南魚沼市塩沢庁舎*、南魚沼市浦佐*、南魚沼市六日町、魚沼市小出島*、津南町下船渡*、出雲崎町米田、見附市昭和町(旧)*、十日町市松之山(旧)*、十日町市松代(旧)*、長岡市小島谷*、長岡市与板町与板(旧)*、長岡市中之島(旧)*、上越市安塚区安塚*		
	5弱	新潟市中之島*、新潟西蒲区役所、新潟市月潟*、弥彦村久作(旧)*、燕市吉田日之出町(旧)*、燕市分水糺町(旧)*、燕市秋葉町(旧)*、魚沼市大沢*、魚沼市米沢、出雲崎町口*、上越市三和区井ノ		
	4	佐渡市徳和町味方*、 <b>4 東京葛飾区立石*、東京足立区伊興*、東京荒川区東尾久*、<u>東京千代田区大手町</u></b> 、新井市味方*、五泉市妙高土底浜*、新井市羽茂		
	3	黒川(旧)*、胎内市新和町、阿賀野市岡山町*、粟島浦村日ノ見山(旧)*、粟島浦村笹畑、村上市三之町*、村上市塩町、新発田市稲荷岡*、新発田市住田*、糸魚川市青海*、糸魚川市一の宮		
	東京都	4	4 東京葛飾区立石*、東京足立区伊興*、東京荒川区東尾久*、 <b>東京千代田区大手町</b> 、青梅市日向和田*、西東京市南町*、国分寺市本多*、国分寺市戸倉(旧)、東村山市美住町*、日野市神明*、小平市小川町(旧)*、町田市中町*、三鷹市野崎(旧)*、武蔵野市吉祥寺東町*、武蔵野市緑町(旧)*、東京江戸川区鹿骨*、東京江戸川区船堀*、東京江戸川区中央、東京葛飾区金町(旧)*、東京足立区神明南*、東京足立区千住*、東京足立区中央本町*、東京練馬区東大塚*、東京練馬区光が丘*、東京板橋区相生町*、東京板橋区板橋*、東京荒川区荒川*、東京北区赤羽南*、東京北区西ヶ原*、東京杉並区高井戸*、東京杉並区桃井*、東京中野区江古田*、東京中野区中央*、東京世田谷区成城*、東京大田区本羽田*、東京品川区平塚*、東京品川区北品川*、東京江東区亀戸*、東京江東区枝川*、東京江東区森下*、東京江東区東陽(旧)*、東京墨田区東向島*、東京墨田区吾妻橋*、東京台東区千束*、東京台東区東上野(旧)*、東京文京区大塚*、東京文京区本郷*、東京新宿区百人町*、東京港区南青山*、東京中央区勝どき*、東京中央区日本橋兜町*、東京中央区築地*、東京千代田区麹町*	
		2	奥多摩町水川*、あきる野市伊奈*、青梅市東青梅、羽村市緑ヶ丘*、稲城市東長沼*、多摩市鶴牧*、多摩市関戸(旧)*、清瀬市中清戸*、福生市福生*、町田市役所(旧)*、昭島市市中町*、東京府中市本町*、立川市泉町*、立川市錦町*、八王子市石川町*、八王子市大横町、東京杉並区阿佐谷(旧)、東京世田谷区中町*、東京世田谷区三軒茶屋*、東京世田谷区世田谷*、東京大田区多摩川*、東京大田区大森東*、東京大田区蒲田*、東京目黒区中央町*、東京品川区広町(旧)*、東京港区白金*	
		1	伊豆大島町元町(旧)	

対象地点は下線太字で強調されています。