

洞爺湖有珠山ジオパーク ポケットブック



(A4で印刷し、4つに切ってポケット
ブックとしてお使いください。)

更新日: 2020年5月



洞爺湖有珠山ジオパーク推進協議会 事務局
〒049-5692
洞爺湖町栄町58番地 洞爺湖町役場 ジオパーク推進課内
TEL: 0142-74-3015

ジオパークって？

- ▶ 雄大で美しい自然を学び楽しむ「大地の公園」。
- ▶ 散策路、ガイドツアー、アウトドアスポーツ、温泉、地域の食材、遺跡など
大地(地球)を体感する、すべてがジオパーク。
- ▶ 世界遺産で知られるユネスコ(国連教育科学文化機関)の正式事業(2015～)

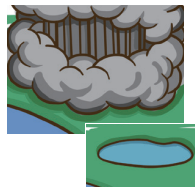
洞爺湖有珠山ジオパーク

- ▶ 2009年8月、日本で初めて「世界ジオパークネットワーク」
に加盟認定。2015年、ユネスコ世界ジオパークとなる。



- ▶ 火山活動で形成された
美しい自然や縄文文化の
遺跡群など多くの見どころが
あり、上質の温泉や食も楽しめる。
- ▶ 噴火災害遺構や散策路、ガイドツアーなど
「変動する大地との共生」を楽しみながら学べる。

洞爺湖・中島・有珠山の成り立ち



約 11 万年前

- ▶ 日本列島最大級の巨大な噴火
※日本列島で過去 12 万年に 9 回しか発生して
いないほどの巨大な噴火だった！
- ▶ 噴出口 = 巨大なくぼ地(カルデラ)に水がたまる。
→洞爺湖誕生



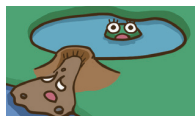
約 5 万年前

- ▶ 湖の中央で火山活動→中島誕生



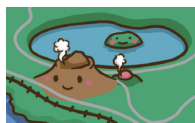
約 2 万年前

- ▶ 湖の側で火山活動→有珠山誕生
※できたばかりの頃は富士山のようなきれいな
三角形の火山だった。



約 1 万年前

- ▶ 有珠山が大きな山崩れ(岩せつなだれ)を起こし
海に流れ込む。
※その後 活動休止



1663 年~現在

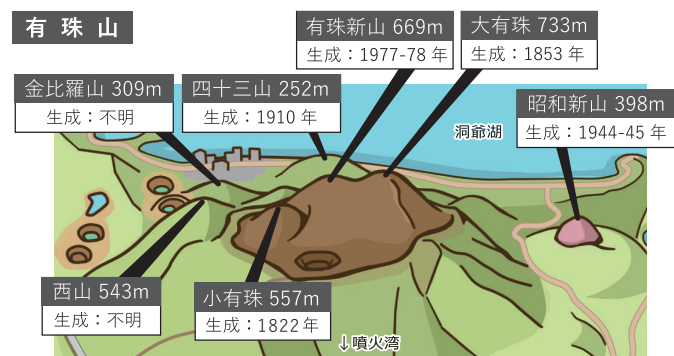
- ▶ 江戸時代、長い眠りから覚めて噴火
※以後現在も噴火を繰り返している。

有珠山の噴火史(江戸時代以降)

1663 年	山頂噴火	1910 年	山麓噴火
17世紀末	記録がない噴火	1943-45 年	山麓噴火
1769 年	山頂噴火	1977-78 年	山頂噴火
1822 年	山頂噴火	2000 年	山麓噴火
1853 年	山頂噴火	⋮	

データ ※数字は、すべてのおおよそです。

山の高さ



伊達紋別岳(伊達市)	715m	オロフレ山(壮瞥町)	1,231m
ホロホロ山(伊達市大滝区)	1,322m	羊蹄山(倶知安町・真狩村)	1,898m
昆布岳(豊浦町)	1,045m	洞爺湖中島(洞爺湖町・壮瞥町)	455m

洞爺湖について

周囲	43 km
面積	70.7 km ² (東西 11 km、南北 9 km)
最大深度	180m

▶日本の湖 貯水量ランキング

- 1 位 琵琶湖(滋賀県) 275 億m³
- 2 位 支笏湖(北海道) 209.5 億m³
- 3 位 洞爺湖 81.9 億m³

▶日本の湖 大きさランキング

- 1 位 琵琶湖(滋賀県) 670 km²
- 2 位 霞ヶ浦(茨城県) 168 km²
- 3 位 サロマ湖(北海道) 152 km²
- 4 位 猪苗代湖(福島県) 103 km²
- 5 位 中海(鳥取県・島根県) 86 km²
- 6 位 屈斜路湖(北海道) 79 km²
- 7 位 宍道湖(島根県) 79 km²
- 8 位 支笏湖(北海道) 78 km²
- 9 位 洞爺湖 70.7 km²

▶日本の
カルデラ湖
大きさ

▶日本の湖 深さランキング

- 1 位 田沢湖(秋田県) 423m
- 2 位 支笏湖(北海道) 360m
- 3 位 十和田湖 327m
(青森県・秋田県)
- 4 位 池田湖 233m
(鹿児島県)
- 5 位 摩周湖(北海道) 211m
- 6 位 洞爺湖 180m

データ ※数字は、すべておおよそです。

川の長さ	長流(おさる)川	47 km	壮瞥(そうべつ)川	3 km
	貫気別(ぬきべつ)川	33 km	ソウベツ川	33 km

火口直径

源太穴(げんたあな)	1910 年噴火	211m×172m 噴火当時
▶ 現在、火口壁の崩壊により見かけの直径は多少大きくなっている。		

銀沼(ぎんぬま)火口	1977-78 年噴火	250m～300m ※空撮より推計
▶ 噴火当時、繰り返す爆発により 4 つの火口が一つに合体		

有(ゆう)くん	2000 年噴火	200m
---------	----------	------

珠(たま)ちゃん	2000 年噴火	170m～180m ※空撮より推計
----------	----------	-------------------

噴煙の高さ	1977-78 年噴火	12,000m
	2000 年噴火	500m 風に流され 2,500m まで上昇

トンネルの長さ	三 豊	1,970m	青 葉	1,719m

人口

伊達市	33,656人	洞爺湖町	8,590人		
豊浦町	3,849人	壮瞥町	2,469人	合計	48,564人

各市町HPより【2020年3月末】

知ってるとお慢できるかも！？

1640年 有珠海岸に津波襲来

1640年7月31日、噴火湾の対岸にある駒ヶ岳の噴火に伴う岩せつなだれが噴火湾に突入したため沿岸に津波が押し寄せた。

1796年 ブロートン、内浦湾を「噴火湾」と呼ぶ

1796年 イギリスの海洋調査船プロビデンス号のブロートン船長が有珠山、恵山、駒ヶ岳から噴煙が上がっているのを見て「Volcano Bayだ」と語ったことが「噴火湾」という名称の始まりとされている。

施設

展示学習施設（ミュージアム）

北黄金貝塚情報センター	0142-24-2122	休 12/1～3/31
伊達市防災センター	0142-23-9119	休 土曜日、日曜日、祝日、12/31～3/31
だて歴史文化ミュージアム	0142-25-1056	休 月曜日(祝日の場合 翌日以降の平日) 12/31～1/5
有珠善光寺宝物館	0142-38-2007	要予約
そうべつ情報館 i	0142-66-4200	休 11/16～3/31(祝日を除く火曜日) 12/31～1/5
壮瞥町郷土史料館	0142-66-2201	休 12/1～3/31
三松正夫記念館	0142-75-2365	休 11～3月 不定休
入江・高砂貝塚館	0142-76-5802	休 月曜日(祝日の場合 翌日以降の平日) 12/1～3/31
洞爺湖ビジターセンター/火山科学館	0142-75-2555	休 12/31～1/3
洞爺湖森林博物館	0142-75-4400	休 11月上旬～4月中旬
洞爺財田自然体験ハウス	0142-82-5999	休 月曜日(祝日の場合は翌日) 12/31～1/6
洞爺湖芸術館	0142-87-2525	休 月曜日(祝日の場合は翌日) 12/1～3/31
みずうみ読書の家	0142-75-4702	休 木曜日、祝日、12/30～1/5
有珠山ロープウェイ火山村情報館/山頂防災シアター	0142-75-2401	無休
自然公園財団昭和祈山パークサービスセンター	0142-75-2241	休 冬期不定休
有珠アルトリ海岸ネイチャーハウス	0142-38-2593	要予約

案内施設（インフォメーション）

道の駅「とうや湖」	0142-87-2200	休 不定休
とうや・水の駅	0142-89-3108	休 11～3月まで毎週月曜日 (祝日の場合は翌日)、年末年始
道の駅「あぶた」	0142-76-5501	休 12/31～1/6
道の駅「とようら」	0142-83-1010	休 11～3月水曜日
道の駅「だて歴史の杜」	0142-25-5567	休 12/31～1/4

観光情報

(一社) 洞爺湖温泉観光協会	0142-75-2446
NPO法人洞爺まちづくり観光協会	0142-82-5277
NPO法人そうべつ観光協会	0142-66-2750
(一社) 噴火湾とようら観光協会	0142-83-2222
NPO法人だて観光協会	0142-25-2722

ガイド団体一覧 ※ガイドツアーは事前予約が必要です。

うす観光ボランティアの会 TEL／0142-38-2217
有珠善光寺、有珠地区の観光ガイド

有珠山ガイドの会 (有料) TEL／090-8373-0473
西山山麓散策路、金比羅山コースのほか、有珠山全域の案内

有珠山ロープウェイ (有料) TEL／0142-75-2401
ロープウェイガイド付きツアー (15人以上で催行)

大滝アウトドア アドベンチャーズ (有料) TEL／0142-68-5180
大滝水筈 (によろによろ) 探訪、支笏湖カヤック

オコンシベの会 TEL／0142-24-2122
北黄金貝塚の解説と体験学習、縄文キャンプ

株洞爺ガイドセンター (有料) TEL／0142-82-5002
洞爺湖カヌー体験、中島エゾシカ&巨木ウォッチングなど

洞爺湖芸術館友の会 TEL／0142-87-2525
洞爺湖芸術館の案内

洞爺湖有珠火山マイスターネットワーク (有料)
火山・ジオパークガイド、防災教育講師 など

洞爺トイボックス (有料) TEL／0142-87-2355
カヌー体験、ストラップ作り

洞爺湖ビジターセンター・火山科学館 (有料) TEL／0142-75-2555
金比羅山火口ガイド、クラフト体験、館内ぐるっとクイズラリー など

洞爺財田自然体験ハウス (有料) TEL／0142-82-5999
自然素材を使ったクラフト体験、湖畔ガイドウォーク、食品加工体験 など

ハーバルランチ (有料) TEL／090-1529-0438
ハーブ蒸留体験、ダッチオープン体験、ハーブティーづくり

レイクトーヤランチ (有料) TEL／0142-73-2455
乗馬トレッキング、引き馬

BINOCOLO (有料) TEL／090-6260-1025
カヌー体験、野鳥観察などの自然体験

Sotoasobu (有料) TEL／090-3892-3695
自然・ジオパークガイド、減災教育ガイド など

(一社) 噴火湾とようら観光協会 (有料) TEL／0142-83-2222
豊浦町の特産品「ホタテ」を知るツアー、秘境駅ガイド など

Memo