

洞窟用語解説(アルファベット順)

	英語	日本語	用語解説 (藤井厚志と勝間田明男の用語集に一部加筆)
1	Alcove	壁の窪み	側部の土手状のもの。溶岩ベンチ(bench)・溶岩棚 (shelf)・溶岩堤防(levee)の区別は明確ではない。溶岩洞の壁(側壁)に見られる小さな窪み。
2	Amberat	アンバーラット	主にねずみの尿の残留物で構成されたニスのような堆積物。
3	Anastomosing Channels	アナストモース	細い管状の穴が曲がりくねったり、複雑に枝分かれした紐のように発達しているもの。
4	Apron	前だれ	溶岩洞の壁の内部に向かって傾いている部分の表面部分。
5	Aragonite	アラゴナイト	炭酸カルシウムから成る鉱物。化学成分は方解石と同じであるが、原子構造が異なっている。一定の条件のもとで洞窟内に晶出。
6	Artificial Cave	人工洞窟	人間の形成した地下の空間は、①トンネル(人道・車道・交通機関)、②地下室(住居・貯蔵庫)、③地下壕(防空壕・軍事用施設)、④鉱山坑道(稼行鉱山・休廃止鉱山・歴史的鉱山)、⑤地下施設(地下備蓄基地・発電所・廃棄物処分場)・墓地、⑥都市洞窟(地下街・駐車場・文化スポーツ施設)などに区分できる。
7	Bedding-Plane	地層面	層理面:石灰岩の堆積中に生じた堆積の中断を示す間隙。
8	Bench	溶岩ベンチ	溶岩ベンチ(bench)は、断面が四角形をして、床面と壁にくっついている。溶岩堤防(levee)は、床についていて壁からは離れるが、床上の方に離れた場所で壁についている場合もある。
9	Blister Cave	あぶく洞窟	溶岩の泡で人が入れるほど大きなもの。
10	Block Rampart	塊状壘壁	陥没窪地(collapse sink)、陥没地溝(collapse trench)に隣接あるいは取り囲む、ブロック状でできた高まりあるいは壁。
11	Botryoid Lava Stalactite	葡萄房状溶岩鍾乳石	短い枝別れした溶岩ヘリクタイトがまとまっているもので、葡萄の房のように見える。
12	Branch	支洞	(a)溶岩洞の枝わかれしたもの。(b)溶岩洞が枝わかれする場所。
13	Breakdown	崩壊物	溶岩洞の天井や床の、割れた破片を表す用語。崩壊によりできた個々の破片、その積み重なったもの、液体溶岩中に取り込まれたもの。
14	Breakdown Floor	崩壊物床面	崩壊物により覆われた溶岩洞の床面。
15	Breakdown Jam	崩壊物ジャム	いかだ状崩壊物が、溶岩洞をふさぐように、積み重なったもの。上部部においては、ライニングにより覆われていて、同定しにくい。しかし、末端部では個々の破片は識別可能である。
16	Bridge	溶岩ブリッジ	溶岩洞の天井部の一部が取り残された物で、溶岩洞の軸方向の幅が溶岩洞よりも広くないもの。
17	Bulbous Lava Stalactite	球根状溶岩鍾乳石	根元が先端に比べて太くなっている溶岩鍾乳石。
18	Calcite	方解石	炭酸カルシウムから成る鉱物。石灰岩や鍾乳石のような洞窟生成物の主構成物である。①方解石(Calcite):岩手県岩泉町付近の安家石灰岩中には、白色脈として方解石(CaCO ₃)脈が認められるが、これらの内には熱水が石灰岩の割れ目(節理・断層)・孔隙を流動及び浸透した結果形成されたものが存在する。
19	Cave	洞窟	「人間の入ることの出来る地下の空間」と定義されるが、日本においては自然洞窟として、石灰岩洞窟・火山洞窟(溶岩洞窟・溶岩樹型・割れ目噴火口洞窟・ガス噴出孔洞窟・溶結凝灰岩洞窟)・海食洞窟・崖錐洞窟・混成洞窟などが存在する。今日では鉱山坑道・トンネル・地下施設なども人工洞窟として研究対象に挙げられている。
20	Cave Flower	洞窟石花	花に似た形の鍾乳石。
21	Cave Mineral	洞窟鉱物	洞窟内部に形成された2次的鉱物。

22	Cave Organism	洞窟生物	洞窟動物の特徴として、皮膚が薄い、色素がなくなる、複眼・後ばね・気管の退化が進む、脚や触角や感覚毛の発達、生活の周期性がない、成長が遅い、産卵数の減少、限られた餌、腐食性および食肉性などがある。洞窟動物は、明瞭ではないが、真洞窟性動物・好洞窟性動物・周期性洞窟動物・外来性動物(迷洞窟性動物)の4段階に区別できる。
23	Cave Pearl	洞窟真珠	丸い形をした中心に核を有する同じ球状の方解石の塊。天井から滴る水でたえず動揺している浅い水溜まりの中にある。
24	Cave Rock	洞窟岩石	地球の最上層部に構成している物質からなる鉱物の集合体である。洞窟内では、天井部、壁部、および岩石床に区分できる。
25	Cavernous Weathering	窪み風化	乾燥している場所における、化学的あるいは物理的な風化による溶岩洞と、それに伴う崖のような表面の形状。普通は、鍾乳洞における生成物によく似たものや、空洞の崩壊岩固まりに似たものになる。中空の丸石も含む、そのように作られた空洞は、タフニ("Tafoni")として知られている。
26	Ceiling	天井	溶岩洞あるいは多層洞の上部の内部表面。
27	Cenote	セノーテ	大きくて丸い形をした吸い込み穴(フロリダ・ユカタン半島)。
28	Chimney	チムニー	ほとんど垂直な、幅が狭く天井の高い裂け目。
29	Chockstone	溶岩ボール	はさまれ石:くびれ部分にはさまれた、溶岩の固まりか、岩屑の固まりである。はさまれ石は溶岩柱(pillar)のもとになっている。
30	Clinker	クリンカー	ざらざらでぎざぎざの表面の直径が30cmよりも小さい溶岩の破片。クリンカーは溶岩洞の床面やライニングの裏などによく見られる。
31	Clinker Floor	クリンカー床面	クリンカーが卓越している床面。
32	Cockpit	コクピット	熱帯の石灰岩地帯に見られる複雑で大規模に発達した窪地。窪地の底には洞窟が開いていることが多い。
33	Collapse	崩壊	溶岩洞の一部が物理的に重力で壊れること。
34	Collapse Sink	崩壊穴窪地	基本的に円形で、急斜面をもった地表面の窪みで、溶岩洞などのその下にある空洞が崩壊してできたもの。
35	Collapse Trench	崩壊溝	細長い、急な側面をもった、まがりくねった地表の窪地。溶岩洞の天井が崩壊してできたものである。
36	Column	石柱	床から天井までつながっている方解石の洞窟生成物で、洞窟二次生成物。つらら石と石筍がドッキングして柱状になったもの。
37	Compound [Features]	混合物	似た生成物(多重溶岩棚・流線・溶岩堤防)の連なりを表す言葉である。
38	Contraction Crack	収縮割れ目	溶岩が冷えるときの収縮によりできた幅の狭い、細長い割れ目。
39	Conulite	コナライト	堆積物にできた(drip hole)もの、石化したライニング。
40	Coralloid	珊瑚状物質	こぶ状・球形・ぶどうの房状・珊瑚状などの洞窟二次生成物のための一般的な用語。核ができやすく、乾燥した場所で見られ、蒸発作用の活発な天井・壁・床などに見える突起物。
41	Crawlway	クロールウエー	腹這いになって進まねばならない位の低い天井を持つ通路。
42	Cross Section	断面	ある軸に垂直な面で切ったときの輪郭。
43	Crust	皮殻	(a)溶岩洞の固化した外面の部分。溶岩洞の中では、殻は、熱損失が非常に最も大きい場所、地表面への開口部に近い場所などにある。(b)洞窟二次生成物の形。(c)風化殻のケースは造洞層(岩石)に関係しない。
44	Cupola	丸天井	溶岩洞の天井のくぼみ。丸天井の成因としては、崩壊によりできた空洞・ガスや溶岩の圧力による天井のふくれ・溶岩の溢れ出した場所が塞がれた場所。
45	Curb	縁石	低くて幅のせまい溶岩棚。
46	Curtain	カーテン	カーテン状の形をした鍾乳石。傾いた天井から滴る水から生じる。
47	Cutbank	カットバンク	溶岩洞のまがり部の凹部の壁。その場所は、ぶつかってくる溶岩流により削られたくぼみやへこみとなっていることが多い。

48	Cut-off Branch	中断支洞	崩壊・固まった溶岩による塞ぎ・主洞の溶岩流の上への取り残しにより途中で切れた溶岩洞。
49	Deflated Floor	沈降床面	下部の溶岩が流れさって、さがってしまった床の溶岩殻。
50	Distributary Tube	分散溶岩洞	主洞から離れたところにできた溶岩洞で、再入可能洞のように再度結合していないもの。
51	Doline	ドリーネ	石灰岩台地上に発達している播鉢形の窪地。吸込穴。
52	Dribblet Spire	小滴尖塔	ホーニートの小型のもので、勢い良く噴出した溶岩ではなく、弱く噴出した溶岩滴が積み上がってできたもの。
53	Drip Hole	水滴孔	水滴により侵食された縦の穴。水滴は、堆積物・溶解性の岩・鉱物沈着物に水滴孔を作る。
54	Drip Line	滴下線	溶岩洞の開口部の床にしるされた線。
55	Dripstone	点滴石	水のしずくから沈殿してきた洞窟二次生成物。
56	Entrance (Cave)	入り口・洞口	人間が通って洞窟に入れる大きさの開口部。
57	False Floor	疑似床面	入洞困難な下層空間の天井部。
58	Festoon	花綱・花采	重力による沈み込みやや、溶岩流のしわにより形成された弓型のしゅう曲、あるいは隆起。「花綱」は溶岩洞壁に良く見られる。
59	Filled Lava Tube	充填溶岩洞	固化した溶岩により満たされた溶岩洞の部分。溶岩の流出が起きなかったか、あるいは後続溶岩流の侵入がないために行ける。
60	Filmwater	フィルムウォーター	洞壁をゆっくりと流れる薄膜のようになった水の流れ。
61	Fissure	割れ目	裂隙：地層面や節理、断層に沿って生じた開いた裂け目。地層面は堆積作用によって生じ、節理や断層は、後の時代の地殻変動や構造的変形によって破碎・形成される。
62	Floor	床面	溶岩洞窟(複合洞を含む)の下方の内部表面。大きなスケールでは、動きを表す表面の状態の種類(つまり大波状、縄状、収縮割れ目及び伸張割れ目、溶岩堤、チューブ・イン・チューブなどの違い)に関わらずよく見られるものである。
63	Flow Feature	流動地形	溶けた溶岩の動きによりできた地形の総称。レオロジ的に形成された形や岩石表面のきめなどを指す。これらは、溶岩が冷える時に固定化される。
64	Flow Line	流線	壁や床面にある展張された突起部あるいは溝で、洞の断面の形に影響を与えるほど大きくはないもの。壁に沿った流線は、典型的には溶岩流面の低下の中断のしたものであり、たびたび階段状になる。
65	Flowstone	フローストーン	流れ石とも呼ばれ、洞壁や床を流れる水の中から沈積した薄膜状洞窟生成物の一般的呼称。
66	Formation	形成物	形成物は、沈殿・型への流れ込み・侵食などによってできたあらゆる種類の特色のあるあるいは稀な外見を有する。
67	Fumarole	噴気口	ガスの出口。ときどき、溶岩の噴出に伴っている。
68	Glacier Cave	氷河洞窟	雪から氷河氷へ変化し、その氷河によって形成された洞窟。
69	Glaciere	地底氷	地下の氷を表すフランス語。
70	Glaze	光沢面	溶岩洞の物体によくみられる薄い滑らかなガラス質の表面。とくにフローストーン上にみられる。
71	Granite Cave	花崗岩洞窟	花崗岩洞窟に関しては、2つのタイプがあり、その1つは硬岩層中に形成されるタイプと地下水流等により風化物質の除去(移動)によって生じるタイプがある。
72	Grooved Lava	轆状溶岩	溶岩の固まり(少なくとも片方は可塑的な状態)の間の相互運動によりできる細長い溝、縞。
73	Guano	グアノ	動物の糞が固まってできた堆積物。普通の洞窟産グアノはコウモリのものである。隣鉱石。

74	Gutter	側溝	壁と舌状溶岩の間の溝のような長いくぼみ。その底は平均的な床面より低いことも高いこともある。
75	Gypsum	ジプサム	石膏。含水硫酸カルシウムから成る鉱物。地層そのものをつくることもある。洞窟内では繊細な結晶の洞窟生成物をつくる。
76	Gypsum cave	石膏洞	石膏の地層中にできた洞窟。
77	Helictite	ヘリクタイト	洞窟生成物の一種。色々の方向にモヤシのように伸びていく。中心の細い穴の毛細管現象によって上に向かって伸びる。
78	Heligmite	曲石	重力に逆らって曲がり成長して行くもので、主として洞床から成長し、天井や鍾乳石から成長するものは、ヘリクタイトと呼ぶ。
79	Ice Cave	氷穴	氷が内部にある洞窟。四季を通じて洞内に氷が見られる洞窟。
80	Ice Horizon	氷水平線	溶岩洞の中で以前に氷のあった高さを示す鋭く薄い氷ストーン。薄膜以上のものではなく、あまりに目立たないので、目の高さの様な表面で見つかる程度である。
81	Inflated Floor	膨張床面	下からの溶岩の注入により割れた床面のクラスト。典型的にはクラストは中央部付近が壁に沿った方向に割れて、プレッシャーリッジに似たような形の上にむかって傾斜した面を作る。
82	Island	孤立丘	溶岩洞の床で「座礁」している障害物(普通は落下物のいかだ状の破片)で、溶岩流に取り囲まれたり、変形されたりしている。
83	Keyhole Passage	鍵穴洞	飽和水帯型のチューブ状の洞窟に自由水帯型の溝(キャニオン)が生じた型のもの。
84	Kipuka	キプカ	新しい溶岩で取り囲まれた古い取り残された丘
85	Landslip Cave	地すべり洞	山腹の地塊が地滑りを起こして生じた洞窟。
86	Lava	溶岩	溶けた噴出岩にもちいれる一般用語で、火山の噴火口からの地表上の流れ、あるいはその固結した火山岩に用いられる。
87	Lava Blister	溶岩泡	空洞のある表面上の溶岩流あるいは流動単位のクラストの膨張物。溶岩流の内部あるいはその下からのガスによりふくれたものである。
88	Lava Cave	溶岩洞	溶岩中にある空洞を表す一般的な用語。どのように生成してかに関わらず用いる。溶岩層の外側が冷却固結した後も内部は熱く流動性を保っているため、内部の溶岩が外に流れ出て空洞が生じたもの。
89	Lava Channel	溶岩流路	溶岩流の上あるいは中の長い開放型の溝で、溶岩に満たされているか、あるいは以前に満たされていたもの。
90	Lava Coral	洞穴サンゴ	樹枝状サンゴのように生成した溶岩。
91	Lava Fall	溶岩滝	溶岩洞中の溶岩が流れ下った急勾配の床面の落差。
92	Lava Helictite	溶岩ヘリクタイト	円筒形で、たびたび一部が管状となっている突起物。通常はねじ曲がってつながっているが、時には真っ直ぐの場合もある。重力の影響によるものではない。多くは管状の溶岩鍾乳に似て、それらとほぼ同時に生じている。
93	Lava Lake	溶岩湖	火山の噴火口あるいは窪地にある玄武岩の流動性でよどんでいる溶岩。流動性の溶岩ばかりではなく、凝固したりあるいは、一部凝固している状態にも用いられる。
94	Lava Rose	溶岩バラ	広い、低い、バラの花に似た形。みかけは似ているが、でき方が全く異なる2種類(噴出型バラと石筍ばら)がある。
95	Lava Seal	溶岩シール	凝結した溶岩により完全にふさがれている溶岩洞の地点。
96	Lava Spring	溶岩泉	溶岩洞の中へわき出している溶岩。典型的には溶岩だまりの下流側にある。
97	Lava Stalactite	溶岩鍾乳	溶融あるいは固化状態の溶岩のかたまりでできた鍾乳石。全ての溶岩鍾乳は溶融した状態でできる。あるものは液体状態から変形しないで、固化する場合もある。固化する前に、(ガスの流れの)外部要因や(発泡の)内部要因により変形する場合もある。
98	Lava Stalagmite	溶岩石筍	したたり落ちた半固化あるいは固化した溶岩滴からできた上向きの蓄積物。様々な形や大きさのものがあり、床面上に辛うじて立っている幅広く低い溶岩バラから2mを越える巨大なものまである。

99	Lava Sump	溶岩たまり	床面が局部的に窪んだ場所で、そこでは溶岩が溶岩洞から流れ出していた場所である。ほとんどの溶岩たまりは、溶岩洞下流端の溶岩シールであるが、まれに、他の場所で発生することもある。例えば、溶岩が下層に流れている場所である。
100	Lava Tree	溶岩木	周辺の場所よりも飛び出している溶岩樹型。
101	Lava Tree-mold	溶岩樹型	火山の噴火時に、流出した火山噴出物が樹林帯を流動する際、樹幹に接した部分が急冷して溶岩が固結する。後に、樹木が燃焼あるいは朽ちて鑄型として残された空洞ならびに樹木が関連して形成された地中空間の総称である。
102	Lava Tube Boxwork	溶岩洞ボックスワーク	溶岩洞の天井あるいは壁から出している交差している薄板状の突起物。2つの生成要因があると思われる。(a)収縮の割れ目のところ、あるいはその近くでの再溶融。溶け出してできた窪みに関連している。(b)収縮割れ目の近くの窪み状の風化。
103	Layered Lava	層状溶岩	継続した薄い流動単位や薄い溶岩単位の表面に近い小胞帯。通常は土手のできた溶岩流路あるいはセミレンチに関連している。
104	Levee	溶岩堤防	(地表面)溶岩流路や溶岩湖の周辺の固化した溶岩のできた壁で、継続的な溶岩のあふれ出しやのり上がってきた溶岩殻や溶岩塊や溶岩のしぶきにより次第に積み重なってできあがってきたものである。
105	Limestone	石灰岩	化学的沈澱あるいは貝殻片などの生物死骸の集積によってできる堆積岩。普通は海成で、方解石が主構成物である。雨水に弱い溶解性がある。そのため洞窟が発達する。洞窟は石灰岩中に最も多い。
106	Limestone Cave	石灰岩洞窟	溶食作用一降水・地下水に溶解し易い石灰岩・苦灰岩には石灰岩洞窟・苦灰岩洞窟が形成される。石灰質堆積物中に形成された洞窟である。
107	Littoral Cave, Sea Cave	海食洞	湖や海岸の崖下に波の侵食による洞窟。湖食洞/湖成洞ともいう。
108	Loss Cave	レス洞	レス(黄土)中に掘られた人工的洞窟。レスは軟らかく掘りやすいが、適度な強度もある。レスは乾燥地帯に厚い層をつくっている種類の多いシルト(細粒の土)である。
109	Lower Level Roof	下層天井	溶岩洞を多層に分離しているしきり。初期の形は、よく後続の溶岩流によりひどく変形されてしまっているものであるが、初期のものは、溶岩殻・溶岩だな・ライニング封鎖・チューブ・イン・チューブなどである。
110	Main Tube	主洞	(a)下流の溶岩洞や枝分かれした洞へ溶岩を供給した溶岩洞。(b)支洞のなかで、大きなもの。必ずしも、マスター洞(master tube)である必要はない。
111	Marble	大理石	石灰岩が地殻の熱や圧力によって変成して生じた岩石。石灰岩と同じように洞窟が形成される。
112	Marine Erosion	海食作用	海食作用は、海水の運動による侵食作用の総称。第1点は海水の磨食作用、第2点は溶食作用である。
113	Mud Pisolite	泥豆石	泥土が炭酸カルシウムで豆状に固ったもの。
114	Multilevel Tube	多層溶岩洞	2つあるいはそれ以上のレベルにわかれた溶岩洞。それぞれは細長く、下層天井(lower level roof)により区切られている。
115	Muze Cave	迷宮洞	密な節理系に支配されて発達している複雑な洞窟系。
116	Natural Caves	自然洞窟	自然洞窟は、次のものがある。 ①火山洞窟一火口・割日噴火口・溶岩洞・溶岩樹型・ガス孔・(宇宙一月・火星の洞窟) ②侵食洞窟一海食洞・河食洞窟・風食洞窟 ③溶食洞窟一石灰洞窟・苦灰石洞窟・(石膏洞窟・岩塩洞窟・氷河洞窟) ④構造洞窟一地すべり洞窟・重力拡大洞窟・開口節理洞窟・崖錐洞窟・地震洞窟 ⑤風化洞窟一タフオニ・花崗岩洞窟
117	Network cave	ネットワーク(網状洞)	たくさんの交差した通路がある複雑な洞窟系。
118	Paleosoil	古土壌	埋もれた土壌、風化層、あるいは地質学的に過去にできた層位。ライニングが壊れて露出したときには、そのような層は溶岩流前の地形と溶岩洞を含む溶岩流。
119	Perched Tube	高所洞	主洞(main tube)の床面からある高いところにありある程度の距離をつなげている支洞。2次溶岩流の上のほうに取り残されたものである。
120	Percolation Water	浸透水	石灰岩の割れ目を通してゆっくりとしみ込んでくる地下水。

121	Perennial Cave Ice	永久洞内氷	年間を通して、あるいは何年も存在している洞内の氷。ときには、長期の気候変化に対応して次第に、現在蓄積していることもある。
122	Phreatic cave	飽和水帯洞	完全に水没し、静水圧下の水流で形成された洞窟。
123	Pipe Stem Stalactite	パイプ鍾乳石	部分的につぶれた管状溶岩鍾乳石で、タバコパイプの柄のような楕円形あるいはつぶれた断面を持つ。
124	Pit Crater	縦穴噴火口	多量の溶岩が戻ったことによりできた規模の大きな窪地。必ずしも溶岩洞に関係しているわけではない。
125	Pit-hole	竪穴	垂直に落ち込んでいる洞窟。竪穴部が大半を占める洞窟系全体をさす語でもある。
126	Plunge Pool	溶岩滝壺	溶岩滝(lava fall)の下の溶岩たまり。
127	Primary Feature	一次生成物	溶岩流の停止や最終的な冷却の前から存在している、溶岩洞の状態あるいは特徴的な地形。
128	Rafted Breakdown	いかだ状崩壊物	ひとつあるいは固化した溶岩のたまったもの(通常崩壊物の破片)が、溶岩流の上に浮いたり運ばれたりしているもの。固体の玄武岩はわずかに液体の玄武岩よりも重い、固化した溶岩は気泡を含んでいるためにたくさんの崩壊物が浮いている。
129	Raised-Rim Crater	高辺縁クレイター	盛り上がった部分が崩壊によりへこんで、周辺部分には縁や壁のように高く残されたもの。
130	Re-Entrant Tube	再入可能洞	ひとつの溶岩洞システムの中で主洞から分岐したものが、下流で再結合したもの。
131	Remelt	再溶融	固化したあるいは部分的に固化した溶岩の再加熱による再変形。
132	Residual Depression	残存窪み	溶岩洞から供給を受けたパホエホ溶岩流の末端にある、縦抗のような窪んだ地形。
133	Resurgence cave	流出洞	主洞から離れて流れている溶岩洞。地下水が川となって流れ出ている洞窟。
134	Rift	リフト	左右に壁がそそり立っている大小の裂け目状の洞窟。
135	Rift Tube	割れ目洞窟	割れ目に流れ込んだ溶岩流の内部にできた溶岩洞。
136	Rimstone	畦石	洞床の緩い流れに水たまりが出来ると、水たまりの周囲に炭酸カルシウムが沈着して畦を作る。この畦をリムストーンと言い、畦で出来た水たまりをリムストーンプールと呼ぶ。
137	Rimstone Dam	リムストーンダム	比較的薄い、ダムのような水溜まりを取り囲む沈殿物。鍾乳洞にはよく見られるものである。溶岩洞にできるものは洞窟二次生成物として沈殿によりできる。
138	Ripple Mark	漣痕	リップルマーク: 流紋の一種で流れの強さや速さ方向を洞壁に刻み込んだ水流の痕跡。
139	River Passage, Streamway	地下川洞	地下水が川のように流れている洞窟。
140	Rock Shelter	岩陰	崖下にある天然の小さな岩陰。ちょっとした窪みのことが多いが、稀には薄暗くなるほど奥行きのあることがあり、人が住めるような所となる。
141	Roof	屋根	溶岩洞の上にある玄武岩層。通常、最初の屋根の殻を含んでいる。
142	Rootless Vent	根無し噴出口	本当の噴出口やマグマ供給源には直接関係していない溶岩の供給場所。一般的には、溶岩洞からの湧出である。
143	Ropy Lava	縄状溶岩	渦巻きあるいはロープのように見える波形の表面をもった溶岩流。波の形は様々な滑らかな面が変形したものである。内部と外部の動きの差からできる。縄の紋は互いに接近していて、曲がって、下部の溶岩の流れの方向にでっばっている
144	Sand Castle	砂城	水滴や流水にまわりが選択的な侵食されてできた、土・泥・砂あるいはそのような屑砕性の沈殿物でできた柱。
145	Sandstone Cave	砂岩洞	波や風の浸食で砂岩の崖にできた浅い洞窟や岩陰をさす語。
146	Scallop	スカラップ	洞壁や床、天井に浸食された浅い非対称形のウロコ状の窪み。水流の渦によって穿たれる。
147	Scroll	巻物	独特の形をしたライニングのはがれ。ライニングがまだ柔らかい時に、壁から巻き落ちて、円筒形になったもの。
148	Seasonal Cave Ice	季節変動洞内氷	冬あるいは初春にできて、晩秋までにはなくなる洞内氷。季節変動洞内氷は、洞窟二次生成物の:氷晶・フローストーン・ヘリクタイト・ひだ・鍾乳石等の形を呈する。

149	Second Speleothem	溶岩洞窟二次生成物	溶岩洞における鉱物堆積物の一般的な形は、鍾乳石、薄膜、被膜、珊瑚状、殻状である。稀な形としては、菊花状、結晶、フローストーン、石筍、ヘリクタイト、ヘリグマイトがある。鍾乳石:スベレオゼムとも呼ばれ、天井からツララのように垂れ下がったもの。
150	Secondary Feature	二次生成物(地形)	溶岩流が停止して冷えたあとから、洞窟に付加されたもの。(例:崩壊物、後続溶岩流による侵食、屑砕堆積物、鉱物堆積物)
151	Semitrench	セミトレンチ	溶岩流路に屋根がついてできた溶岩洞。溶岩堤防として築かれた壁を持つ。
152	Shelf	溶岩棚	長く伸びたオーバーハングした溶岩殻・溶岩殻の残骸・溶岩洞の壁に多層でついたライニング。溶岩棚は、溶岩洞の傾斜に従い、下層天井と連続的に変化するものである。
153	Sink	窪地・穴	地面が低くなったところ。
154	Sinkhole	吸い込み穴	地表水が地下に吸い込まれていく所。
155	Skylight	スカイライト	外部の光の入る洞窟の天井の開口部。外部の光の入る洞窟の天井の開口部。
156	Slip Bank	スリップバンク	溶岩洞の曲がりの凸部の前だれ部分。そこでは時に温度が低く、ゆっくり流れる溶岩がたまる。
157	Soda Straw Stalactite	ソーダストロー鍾乳石	真っ直ぐな管状溶岩鍾乳石の特に目だったもの。
158	Spatter	スパッター	噴出した溶岩の小さな破片や塊。一般的には膠着して固まったもの。
159	Splash Concentric	溶岩さざ波	部分的に固化した床面に、崩壊物が落ちてできた同心円状の波型。
160	Stalactite	つらら石	天井部あるいはオーバーハングした面からさがっている、一般的には細長く、とがっているかテーパがかかっている、重力の影響を受けた堆積物質。洞窟の天井から下がっている方解石から成る洞窟生成物。割れ目から滴となって落ちる地下水から沈積する。
161	Stalagmite	石筍	洞床から伸びる方解石の洞窟生成物。天井から落ちてくる地下水から沈積する。溶岩洞の床あるいは棚のうえの堆積物。鍾乳洞では、石筍は対応する鍾乳石と対になっている。
162	Stoping	ストーピング	天井の崩壊による溶岩のたまりや経路の上方への移動。
163	Strandline	汀線	静止した溶岩の固定化した境界線。流体静力学的の傾きともつ溶岩棚とは異なり、汀線は水平である。
164	Straw Stalactite	ストロー	飲み物用のストロー位の大きさで、中心に小さい穴があり、薄い方解石の殻できた鍾乳石の一種。
165	Stretched Lava	伸長溶岩	固定された部分が離れて、部分的に固化した溶岩。
166	Stretched Lava Projection	伸長溶岩突起	伸長溶岩が引きわかれたてできた突起物。裂目の形は針先のような先端をもったより糸状の繊維から広くカーテンのような鋭い縁のある幕状のものもある。
167	Surface Tube	薄皮洞穴	細長い溶岩塔あるいは流出した先端部の固化した外皮部分。
168	Teat Stalactite	乳首状鍾乳石	逆円錐形をした溶岩鍾乳石。通常円形の断面をして、しずくの大きさの先端がある。
169	Tongue	舌状溶岩	細長い盛り上がった溶岩流。溶岩洞の舌状溶岩は通常カリフラワーアアの表面をしている。
170	Traverse	トラバース	岩壁や裂け目の中ほどを横方向に進んでいくこと。
171	Travertine	トラバーチン	湧泉や流出洞のまわりにできた硬い多孔質の方解石から成るフローストーンの種類。
172	Trench	トレンチ・溝	(a)崩壊壕、(b)空の溶岩流路。古くて侵食されている場合には、見分けが難しいこともある。
173	Tributary Tube	支洞	他の洞につながっている溶岩洞。
174	Troglobite	真洞窟性動物	地下生活に特別に適応し、一生を洞窟内でおくる動物。
175	Troglodyte	洞窟性動物	洞窟で見られる動物。真洞窟動物、好洞窟性動物、周期性洞窟動物に区分される。
176	Troglophile	好洞窟性動物	一生を洞窟の内外どちらでも過ごす動物。
177	Trogloxene	周期性洞窟動物	洞窟内に出たり入ったりして生活している動物。普通、採食のため洞窟外に出ている。

178	True Trench Tube	真性トレンチ洞	ひとつの流動単位をつくっている溶岩流路に屋根ができてできた溶岩洞。
179	Tube Passage	チューブ	飽和水帯の完全に水没した状態で形成された円筒形(管状)の洞窟。
180	Tube-in-Tube	チューブ・イン・チューブ	溶岩洞の床面の上に、内側に傾いた溶岩堤防の中央が閉じることによりできた小さな溶岩洞。通常それは、その溶岩洞の内部における最後の溶岩流である。
181	Tubular Stalactite	管状鍾乳石	液体の滴りがたまってできた、直径がほぼ一定の内部が空洞の鍾乳石。鉱物と非鉱物の管状鍾乳石の両方が報告されている。
182	Tumulus	テュムラス	溶岩流表面の小さなドーム状の隆起。通常平面的には楕円形をして、断面はレンズ状をしている。
183	Vadose Cave	自由地下水帯洞	循環水帯洞:自由水面のある流れで浸食されて生じた洞窟。
184	Volcanic Cave	火山洞窟	日本に分布する火山洞窟は、大別すると溶岩洞窟・溶岩樹型・溶結凝灰岩洞に分類される。溶岩洞窟は高温の溶岩中に形成されるもので、溶岩洞窟・割れ目噴火口洞窟(リフト洞)・ガス噴出孔がある。溶岩洞窟の大部分は玄武岩質溶岩に形成されるが、安山岩質溶岩に形成されているものとして九州の2洞窟が知られている。割れ目噴火口洞窟は、八丈島・三宅島の火口に、ガス噴出孔洞窟は八丈島の八丈富士山頂に分布する。
185	Weathering	風化作用	風化作用は、岩石の表層部が、温度変化や水の作用により多様に劣化する現象で、岩石が温度変化による乾湿風化(スレーキング)と水の凍結膨張により碎片する場合(凍結破碎作用)、塩類風化、岩石が水と反応して変質し粘土を生ずる場合(化学的風化作用)あるいは生物の破壊活動による場合がある。風化作用—地層や岩盤に及ぼす風化作用により形成される風化洞窟・花崗岩洞窟がある。