



GeoIP® Database 比較表+ データ ディクショナリ

- ✓ ダウンロードして自社環境で運用できるデータベース
- ✓ ネットワーク遅延とクエリ単位の課金が発生しない
- ✓ 用途に応じた多様なデータ項目を利用できる
- ✓ データベースは定期的に更新される

		GeoIP Database						
データ項目名	Country	City	ISP	Domain	Connection Type	Anonymous	Anonymous Plus	Enterprise
1 network	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 geoname_id	✓	✓						✓
3 registered_country_geoname_id	✓	✓						✓
4 represented_country_geoname_id	✓	✓						✓
5 continent_code	✓	✓						✓
6 continent_name	✓	✓						✓
7 country_iso_code	✓	✓						✓
8 country_name	✓	✓						✓
9 postal_code		✓						✓
10 latitude		✓						✓
11 longitude		✓						✓
12 accuracy_radius		✓						✓
13 subdivision_1_iso_code		✓						✓
14 subdivision_1_name		✓						✓
15 subdivision_2_iso_code		✓						✓
16 subdivision_2_name		✓						✓
17 city_name		✓						✓
18 time_zone		✓						✓
19 is_in_european_union	✓	✓						✓
20 is_anycast	✓	✓						✓
21 isp			✓					✓
22 mobile_country_code			✓					✓
23 mobile_network_code			✓					✓
24 organization			✓					✓
25 autonomous_system_number			✓					✓
26 autonomous_system_organization			✓					✓
27 domain				✓				✓
28 connection_type					✓			✓
29 is_anonymous						✓	✓	
30 is_anonymous_vpn						✓	✓	
31 is_hosting_provider						✓	✓	
32 is_public_proxy						✓	✓	
33 is_tor_exit_node						✓	✓	
34 is_residential_proxy						✓	✓	
35 provider_name							✓	
36 anonymizer_confidence							✓	
37 network_last_seen							✓	
38 country_confidence								✓
39 subdivision_confidence								✓
40 city_confidence								✓
41 postal_confidence								✓
42 user_type								✓

	データ項目名	説明
1	network	IPv4またはIPv6のネットワークをCIDR形式で表す。
2	geoname_id	GeoNamesで定義された、そのネットワークの所在地を一意に識別するID。
3	registered_country_geoname_id	ISPがそのネットワークを登録した国。GeoNamesで定義された登録国の一意なID。
4	represented_country_geoname_id	そのIPアドレスの利用者が代表する国。例えば海外の軍事基地が代表する国などが該当する。GeoNamesで定義された登録国の一意なID。
5	continent_code	この所在地の大陸コード。
6	continent_name	この所在地の大陸名。
7	country_iso_code	所在地に対応する国を表す ISO 3166-1 の2文字国コード。
8	country_name	この所在地の国名。
9	postal_code	IPアドレスに対応する郵便番号。
10	latitude	ネットワークに対応する所在地のおおよその緯度。
11	longitude	ネットワークに対応する所在地のおおよその経度。
12	accuracy_radius	IPアドレスに対応する地理的範囲について、緯度・経度を中心としたおおよその精度半径（キロメートル）。
13	subdivision_1_iso_code	IPアドレスに対応する第1レベルの地域を表す ISO 3166-2 コードの地域部分（最大3文字）。国によっては地域区分が2階層あり、その場合これは粒度の粗い方を指す。例えば英国では「Devon」のような県ではなく「England」のような構成国になる。
14	subdivision_1_name	ファイルのロケールにおける第1レベルの地域名。コードと同様、その所在地で粒度の粗い方の区分を指す。
15	subdivision_2_iso_code	IPアドレスに対応する第2レベルの地域を表す ISO 3166-2 コードの地域部分（最大3文字）。
16	subdivision_2_name	ファイルのロケールにおける第2レベルの地域名。コードと同様、その所在地で最も粒度の細かい区分を指す。
17	city_name	この所在地の市区名。
18	time_zone	IANA Time Zone Database で定義された、所在地のタイムゾーン。

	データ項目名	説明
19	is_in_european_union	所在地に対応する国がEU加盟国であれば1、それ以外は0。
20	is_anycast	IPアドレスがエニーキャストネットワークの一部であれば1。
21	isp	IPアドレスに対応するISP名。
22	mobile_country_code	IPアドレスとISPに対応するモバイル国コード（MCC）。
23	mobile_network_code	IPアドレスとISPに対応するモバイルネットワークコード（MNC）。
24	organization	IPアドレスに対応する組織名。
25	autonomous_system_number	ルーティングのためにISPへ割り当てられたAS番号。
26	autonomous_system_organization	自律システムの組織名。
27	domain	ネットワークに対応するドメイン。
28	connection_type	接続の種類。次のいずれかの値をとる。 - corporate - cable/DSL - cellular - satellite
29	is_anonymous	IPアドレスが何らかの匿名化ネットワークに属していれば1。該当しない場合は空欄。
30	is_anonymous_vpn	IPアドレスが匿名VPNシステムに属していれば1。該当しない場合は空欄。
31	is_hosting_provider	IPアドレスがホスティング事業者に属していれば1。該当しない場合は空欄。
32	is_public_proxy	IPアドレスがパブリックプロキシに属していれば1。該当しない場合は空欄。
33	is_tor_exit_node	IPアドレスがTorの出口ノードであれば1。該当しない場合は空欄。
34	is_residential_proxy	IPアドレスがレジデンシャルプロキシに属していれば1。該当しない場合は空欄。
35	provider_name	ネットワークに対応するVPNプロバイダー名（NordVPN、SurfSharkなど）。MaxMindが識別しているVPNプロバイダーは一部に限られる点に留意する。Anonymous Plus データベースで識別されるVPNプロバイダーの最新の一覧は、請求により入手できる。
36	anonymizer_confidence	そのネットワークが現在稼働中のVPNサービスの一部である確からしさを、1～99のスコアで表す。現時点で提供される値は30と99のみだが、確信度の評価が改善するにつれて値の種類は増える。
37	network_last_seen	匿名化ネットワークの分析において、そのネットワークが最後に観測された日。ISO 8601形式で表す。

	データ項目名	説明
38	country_confidence	国が正しくジオロケーションされている確からしさ（1～100）。
39	subdivision_confidence	最も粒度の細かい地域区分が正しくジオロケーションされている確からしさ（1～100）。
40	city_confidence	市区が正しくジオロケーションされている確からしさ（1～100）。
41	postal_confidence	郵便番号が正しくジオロケーションされている確からしさ（1～100）。
42	user_type	IPアドレスに対応する利用者の種別。次のいずれかの値をとる。 - business - cafe - cellular - college - consumer_privacy_network - content_delivery_network - government - hosting - library - military - residential - router - school - search_engine_spider - traveler