

users table

PK/FK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	備考
PK	id	ユーザーID	INT	8	○	ログインに必要なユーザーの 情報を管理するもの
	name	ユーザー名	VARCHAR(255)	255	○	
	email	メールアドレス	VARCHAR(255)	255	○	
	password	パスワード	VARCHAR(255)	255	○	
	is_admin	管理者フラグ	BOOLEAN	1	○	
	created_at	作成日時	TIMESTAMP	8	○	
	update_at	更新日時	TIMESTAMP	8	○	

log_formats

PK/FK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	備考
PK	name	フォーマット名	VARCHAR(255)	255	○	ログのフォーマットや構造に 関する情報を管理するもの
	description	説明	TEXT	-	○	
	fields_definition	フィールド定義	JSON	-	○	
	created_at	作成日時	TIMESTAMP	8	○	
	updated_at	更新日時	TIMESTAMP	8	○	

logs

PK/FK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	備考
PK	id	ログID	BIGINT	8	○	ログデータを保存するための テーブル
FK	user_id	ユーザーID	BIGINT	8	○	
FK	format_id	フォーマットID	BIGINT	8	○	
	data	ログデータ	JSON	-	○	
	created_at	作成日時	TIMESTAMP	8	○	
	updated_at	更新日時	TIMESTAMP	8	○	

licenses

PK/FK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	備考
PK	id	ライセンスID	BIGINT	8	○	ライセンス情報を管理する テーブル
FK	user_id	ユーザーID	BIGINT	8	○	
	name	ライセンス名	VARCHAR(255)	255	○	
	issue_date	発行日	DATE	3	○	
	image_path	画像パス	VARCHAR(255)	255	○	
	created_at	作成日時	TIMESTAMP	8	○	
	updated_at	更新日時	TIMESTAMP	8	○	

oauth_authorization_codes

PK/FK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	備考
PK	id	認可コードID	BIGINT	8	○	OAuth認証プロセスで使用 される認可コードを管理する テーブル
FK	client_id	クライアントID	BIGINT	8	○	
	user_id	ユーザーID	BIGINT	8	○	
	authorization_code	認可コード	VARCHAR(255)	255	○	
	redirect_uri	リダイレクトURI	VARCHAR(255)	255	○	
	expires_at	有効期限	TIMESTAMP	8	○	
	created_at	作成日時	TIMESTAMP	8	○	
	updated_at	更新日時	TIMESTAMP	8	○	

diving_spots

PK/FK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	備考
PK	id	スポットID	BIGINT	8	○	ダイビングスポット情報検 索で検索した情報を保存 するテーブル
	name	スポット名	VARCHAR(255)	255	○	
	location	位置情報	VARCHAR(255)	255	○	
	latitude	緯度	DECIMAL(10,8)	8	○	
	longitude	経度	DECIMAL(11,8)	8	○	
	description	説明	TEXT	-	○	
	depth	最大深度	DECIMAL(5,2)	5		
	visibility	視界	VARCHAR(50)	50		
	water_temperature	水温	DECIMAL(4,2)	4		
	weather	天気	VARCHAR(50)	50		
	wind_speed	風速	DECIMAL(5,2)	5		
	wind_direction	風向	VARCHAR(50)	50		
	created_at	作成日時	TIMESTAMP	8	○	
	updated_at	更新日時	TIMESTAMP	8	○	

oauth_clients

PK/FK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	備考
PK	name	クライアント名	VARCHAR(255)	255	○	OAuth認証システムで管 理されるクライアントアプリ ケーションに関する情報を 保存するテーブル
	client_id	クライアントID	VARCHAR(255)	255	○	
	client_secret	クライアントシークレット	VARCHAR(255)	255	○	
	redirect_uri	リダイレクトURI	VARCHAR(255)	255	○	
	grant_types	グラントタイプ	VARCHAR(255)	255	○	
	scope	スコープ	VARCHAR(255)	255		
	created_at	作成日時	TIMESTAMP	8	○	
	updated_at	更新日時	TIMESTAMP	8	○	

oauth_access_tokens

PK/FK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	備考
PK	client_id	クライアントID	BIGINT	8	○	OAuth 認証フローで発 行されたアクセストークンを 管理するためのテーブル
FK	user_id	ユーザーID	BIGINT	8	○	
	access_token	アクセストークン	VARCHAR(255)	255	○	
	expires_at	有効期限	TIMESTAMP	8	○	
	created_at	作成日時	TIMESTAMP	8	○	
	updated_at	更新日時	TIMESTAMP	8	○	

locations

PK/FK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	備考
PK	user_id	ユーザーID	BIGINT	8	○	ユーザーの位置情報を 管理するテーブル
FK	latitude	緯度	DECIMAL(10,8)	8	○	
	longitude	経度	DECIMAL(11,8)	8	○	
	created_at	作成日時	TIMESTAMP	8	○	
	updated_at	更新日時	TIMESTAMP	8	○	

photos

PK/FK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	備考
PK	user_id	ユーザーID	BIGINT	8	○	ユーザーがアップロード した写真に関する情報 を管理するためのテー ブル
FK	log_id	ログID	BIGINT	8	○	
	photo_path	写真パス	VARCHAR(255)	255	○	
	created_at	作成日時	TIMESTAMP	8	○	
	updated_at	更新日時	TIMESTAMP	8	○	

handwritten_inputs

PK/FK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	備考
PK	user_id	ユーザーID	BIGINT	8	○	ユーザーが手書きで入 力したデータや署名を 管理するためのテーブ ル
FK	log_id	ログID	BIGINT	8	○	
	signature_path	サインパス	VARCHAR(255)	255	○	
	created_at	作成日時	TIMESTAMP	8	○	
	updated_at	更新日時	TIMESTAMP	8	○	