

users table

PK/FK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull
PK	id	ユーザーID	INT	8	○
	username	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	○
	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
PK	id	フォーマットID	BIGINT	8	○
	format_name	フォーマット名	VARCHAR(255)	255	○
	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
PK	id	ログID	BIGINT	8	○
FK	user_id	ユーザーID	BIGINT	8	○
FK	format_id	フォーマットID	BIGINT	8	○
	log_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
PK	id	ライセンスID	BIGINT	8	○
FK	user_id	ユーザーID	BIGINT	8	○
	license_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
PK	id	認可コードID	BIGINT	8	○
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
PK	id	スポットID	BIGINT	8	○
	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
PK	id	クライアントID	BIGINT	8	○
	name	クライアント名	VARCHAR(255)	255	○
	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
PK	id	アクセストークンID	BIGINT	8	○
FK	client_id	クライアントID	BIGINT	8	○
	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	○

users

PK/FK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull
PK	id	ユーザーID	BIGINT	8	○
	name	名前	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	○
	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
PK	id	位置情報ID	BIGINT	8	○
FK	user_id	ユーザーID	BIGINT	8	○
	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
PK	id	写真ID	BIGINT	8	○
FK	user_id	ユーザーID	BIGINT	8	○
	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
PK	id	入力ID	BIGINT	8	○
FK	user_id	ユーザーID	BIGINT	8	○
	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	○