

【運営主体】

運営主体テーブル

holder

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ID	id	BIGINT	NOT NULL PRIMARY KEY	-	-	
名称	name	TEXT		-	-	出典に使われる
YouTubeユーザ名	youtube_username	TEXT		-	-	YouTubeに動画をアップロードするためのアカウント
YouTubeパスワード	youtube_password	TEXT		-	-	
著作権ローカルポリシー	localpolicy	TEXT		-	-	
ランドマークの取得半径	landmark_radius	INT		-	-	ランドマークの取得半径(m) (当面使わない)
状態	status	SmallINT		-	-	1: 一般公開中 2: 一時停止中 3: 庁内利用
接続元許可IPアドレス	client_ipaddresses	TEXT		-	-	カンマ区切りで複数記載可
主キー	ID					
制約	-					

運営主体住所テーブル

holder_address

メタデータの住所のデフォルト表示に使う。
防災科研は複数あるため優先順位を付けて表示する。

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
運営主体ID	holderid	BIGINT		-	-	
都道府県コード	kencode	INT		-	-	
市区町村コード	sikucyosoncode	INT		-	-	
追加住所文字列	add_address	TEXT		-	-	市町村以下のレベルの住所を追記する必要がある場合に使用。
優先順位	priority	SmallINT		-	-	数字が小さいほど優先。
主キー	(運営主体ID、priority)					
制約	-					

【ユーザ】

ユーザテーブル

users

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ユーザID	id	BIGINT	NOT NULL PRIMARY KEY	-	-	
ログインユーザ名	username	varchar(31)	UNIQUE	-	-	
ログインパスワード	password	TEXT		-	-	
表示名	nickname	TEXT		-	-	このユーザの名前表示に使われる
ログイン許可	available	tinyint(1)		-	0	ログインの許可・不可
運営主体ID	holderid	BIGINT		-	-	ユーザの所属する運営主体のID
ユーザレベル	userlevel	INT		-	-	ユーザレベル 0: システム管理者、1: 運営主体、 2: 登録者、3: 一般ユーザ、4: 学会ユーザ? ->削除予定 ->削除しない
承認権限の有無	acknowledger	tinyint(1)		-	-	承認権限があるか否か ->削除予定
ユーザ種別	user_type	SmallINT		-	-	ユーザの種別 1: 個人ユーザ、2: 団体ユーザ
所属組織	organization	TEXT		-	-	
所属部署	department	TEXT		-	-	団体ユーザのみ
担当者氏名	peson_in_charge	TEXT		-	-	団体ユーザのみ
名前	name	TEXT		-	-	個人ユーザのみ
振り仮名	name_kana	TEXT		-	-	個人ユーザのみ
ローマ字表記	name_en	TEXT		-	-	個人ユーザのみ
性別	sex	SmallINT		-	-	個人ユーザのみ 1: 男、2: 女
国籍	nationality	TEXT		-	-	個人ユーザのみ ISO 3166-1 alpha-2の表記に従う デフォルトは日本の「JP」
生年月日	birth_date	DATE		-	-	個人ユーザのみ
自宅郵便番号	post_code	TEXT		-	-	個人ユーザのみ、ハイフンなしの7ケタの数字
住所	address	TEXT		-	-	個人ユーザのみ
連絡先電話番号	tel_no	TEXT		-	-	個人ユーザのみ
連絡先メールアドレス	mail_address	TEXT		-	-	

親ユーザID	parentid	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント	運営主体管理者	運営主体作業管理者	運営主体作業	運営主体一般ユーザ
親ユーザID	parentid	BIGINT		-	0	親ユーザのユーザID ・システム管理者は親とはみなさない ・運営主体も、運営主体1つにつき1名とするので、親とはみなさない ・親が無ければ「0」を入力する				
運営主体作成権限	auth_create_content_holder	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-	0	1はシステム管理者のみ	0	0	0	0
コンテンツデータ登録権限 (全運営主体)	auth_regist_content_all	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-	0	1はシステム管理者のみ	0	0	0	0
コンテンツデータ登録権限 (所属運営主体内)	auth_regist_content_holder	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-	0	1は運営主体作業以上	1	1	1	0
コンテンツデータ編集・削除権限 (全コンテンツ)	auth_edit_content_all	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-	0	1はシステム管理者のみ	0	0	0	0
コンテンツデータ編集・削除権限 (所属運営主体内のコンテンツ)	auth_edit_content_holder	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-	0	1は運営主体以上	1	0	0	0
コンテンツデータ編集・削除権限 (所属運営主体内の自分と配下のユーザが登録したコンテンツ)	auth_edit_content_under	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-	0	1は運営主体作業管理者以上	1	1	0	0

コンテンツデータ編集・削除権限 (所属運営主体内の自分が登録したコンテンツ)	auth_edit_content_self	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1は運営主体作業以上	1	1	1	0
コンテンツデータ承認権限 (全コンテンツ)	auth_acknowledge_content_all	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1はシステム管理者のみ	0	0	0	0
コンテンツデータ承認権限 (所属運営主体内の全コンテンツ)	auth_acknowledge_content_holder	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1は運営主体管理者以上	1	0	0	0
コンテンツデータ承認権限 (所属運営主体内の配下のユーザが登録したコンテンツ)	auth_acknowledge_content_under	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1は運営主体作業管理者以上	1	1	0	0
コンテンツデータ閲覧・検索権限 (全コンテンツ)	auth_show_content_all	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1はシステム管理者のみ	0	0	0	0
コンテンツデータ閲覧・検索権限 (所属運営主体内の全コンテンツ(非公開データ含む))	auth_show_content_holder	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1は運営主体管理者以上	1	0	0	0
コンテンツデータ閲覧・検索権限 (所属運営主体内の自分と配下のユーザが登録したコンテンツ(非公開データ含む))	auth_show_content_under	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1は運営主体作業管理者以上	1	1	0	0
コンテンツデータ閲覧・検索権限 (運営主体を問わず、公開されたデータ)	auth_show_content_open	tinyint(1)	DEFAULT 1 NOT NULL	-		1	全ユーザ	1	1	1	1
コンテンツデータ閲覧・検索権限 (所属運営主体内の自分が登録したコンテンツ(非公開データ含む))	auth_show_content_self	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1は運営主体作業以上	1	1	1	0
シリーズ登録権限 (全運営主体)	auth_regist_series_all	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1はシステム管理者のみ	0	0	0	0
シリーズ登録権限 (所属運営主体)	auth_regist_series_holder	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1は運営主体作業以上	1	1	1	0
シリーズ編集・削除権限 (全コンテンツ)	auth_edit_series_all	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1はシステム管理者のみ	0	0	0	0
シリーズ編集・削除権限 (所属運営主体内の全コンテンツ)	auth_edit_series_holder	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1は運営主体管理者以上	1	0	0	0
シリーズ編集・削除権限 (所属運営主体内の自分と配下のユーザが登録したコンテンツ)	auth_edit_series_under	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1は運営主体作業管理者以上	1	1	0	0
シリーズ編集・削除権限 (所属運営主体内の自分が登録したコンテンツ)	auth_edit_series_self	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1は運営主体作業以上	1	1	1	0
シリーズ検索・閲覧権限 (全シリーズ)	auth_show_series_all	tinyint(1)	DEFAULT 1 NOT NULL	-		1	全ユーザ (シリーズのみであれば誰でも検索・閲覧可だが、シリーズ内に含まれるコンテンツの検索・閲覧については、ユーザの権限による)	1	1	1	1
ユーザ作成・編集権限 (システム管理者を除いた全ユーザ)	auth_create_user_all	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1はシステム管理者のみ	0	0	0	0
ユーザ作成・編集権限 (運営主体作業管理者)	auth_create_user_holder_admin_worker	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1は運営主体作業管理者以上	1	1	0	0
ユーザ作成・編集権限 (運営主体作業)	auth_create_user_holder_worker	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1は運営主体作業以上	1	0	0	0
ユーザ作成・編集権限 (運営主体一般ユーザ)	auth_create_user_holder_general	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	-		0	1は運営主体作業管理者以上	1	1	0	0
有効期限 主キー 制約	expiration_date ユーザID ログインユーザ名は重複しない	DATE		-		-	nullもしくは未設定の場合、有効期限なし				

アクセスコードテーブル(ユーザアカウントのパスワード失念対策)

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
アクセスコード	code	varchar(32)	NOT NULL PRIMARY KEY	-	-	
ログインユーザ名	user_name	TEXT		-	-	
アクセス元のIPアドレス	ip_address	TEXT		-	-	
アクセスコード生成日時	create_date	DATETIME		-	-	
アクセスコード使用フラグ	use_flag	tinyint(1)	NOT NULL	-	0	1: 使用済 0: 未使用

【コンテンツ】

コンテンツテーブル

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント	検索対象 (ゲストユーザ権限)	フリーワード検索対象 (ゲストユーザ権限)
ID	id	BIGINT	NOT NULL PRIMARY KEY		-			
識別子	identifier	TEXT	UNIQUE		-	異なるサーバ間のデータも識別できるようにするための識別子。 「システム識別子2桁(プロパティファイルで定義)-運営主体ID3桁-コンテンツ(ホルダ内の)ID6桁」とする。	識別子入力検索	
運営主体ID	holderid	BIGINT			-		市町村検索 (全運営主体検索ページのみ)	
登録日時	regist_date	DATETIME			-			
登録ユーザ	regist_user	BIGINT			-	登録したユーザのID		
更新日時	update_date	DATETIME			-	最後に更新された日時		
更新ユーザ	update_user	BIGINT			-	最後に更新したユーザのID		
編集フラグ	edit_flag	tinyint(1)			未編集	編集された否か。		

承認フラグ	acknowledge_flag	INT			承認された否か。 -1:非承認、0:未承認、1:部分承認、2:承認 acknowledge_contentsテーブル内の、contentsidで検索されるレコードのacknowledgeがすべて1になったら、ここを2にする。一部のみが承認の場合は1にする。1つでも1があれば、ここも非承認(-1)にする。 0以外の場合は、作業者はコンテンツを編集できない。		
公開フラグ	open_flag	tinyint(1)			最終的に公開するか否か ・承認フラグが1以下の場合は1にできない ・公開レベルが0の場合は1にできない	(公開のみ)	(公開のみ)
コンテンツの種類	MD_content_type	INT			文書	コンテンツの種類	コンテンツの種類検索
タイトル	MD_title	TEXT			-		★
概要	MD_description	TEXT			-		★
資料説明の管理コメント	MD_title_admin_memo	TEXT			-		
著作者	MD_copyrighter	TEXT			-		★
著作者公開フラグ	MD_copyrighter_open_flag	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL		0	著作者を公開するかしないかのフラグ。	
提供者	MD_publisher	TEXT			-		★
提供者公開フラグ	MD_publisher_open_flag	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL		0	提供者を公開するかしないかのフラグ。	
提供者備考	MD_publisher_remarks	TEXT			-	提供者の備考。著作者と異なる場合の理由を記入。	
出典	MD_authority	TEXT			-		
著作権処理状況	MD_copyright	INT			未処理	著作権の権利処理状況 0:未処理、1:標準ルール、2:ローカルルール、3:特記事項	
著作権ポリシー内容	MD_copyright_policy	TEXT			-	著作権の例外処理の場合のポリシー内容	
著作権備考	MD_copyright_remarks	TEXT			-	著作権の権利処理状況が「処理不要」の場合で、「その他」を選択した時に使用。	
著作権未処理理由	MD_copyright_unprocessed	INT			-	1:運営主体が所有する写真、0:その他	
著作権管理用コメント	MD_copyright_admin_memo	TEXT			-	著作権の管理者用コメント。検索・表示対象外。	
肖像権処理状況	MD_imageright	INT			未処理	肖像権の権利処理状況 0:未処理、1:処理不要、2:処理済み	
肖像権備考	MD_imageright_remarks	TEXT			-	肖像権の権利処理状況が「処理不要」の場合で、「その他」を選択した時に使用。	
肖像権未処理理由	MD_imageright_unprocessed	INT			-	1:人が写っていない、2:公衆とみなす、3:個人が特定されない・公人、0:その他	
肖像権管理用コメント	MD_imageright_admin_memo	TEXT			-	肖像権の権利処理状況の備考	
利用制限	MD_termsfuse	INT			-	0:制限なし、1:庁内利用のみ、2:表示方法の指定あり、3:デッドコピーの第三者提供不可、4:改変・変更不可	(庁内利用以外)
公開レベル	MD_open_level	INT			非公開	0:非公開、1:限定公開、2:一般公開	(非公開以外)
公開レベルの限定公開理由(その他)	MD_open_level_limit_other	TEXT			-		
公開レベルの非公開理由	MD_open_level_notice	TEXT			-		
コンテンツの取得日時_年	MD_content_year	SmallINT			-		日付範囲検索 (関連データ検索)
コンテンツの取得日時_月	MD_content_month	SmallINT			-		日付範囲検索 (関連データ検索)
コンテンツの取得日時_日	MD_content_day	SmallINT			-		日付範囲検索 (関連データ検索)
コンテンツの取得日時_時	MD_content_hour	SmallINT			-		日付範囲検索 (関連データ検索)
コンテンツの取得日時_分	MD_content_min	SmallINT			-		日付範囲検索 (関連データ検索)
コンテンツの取得日時_秒	MD_content_sec	SmallINT			-		日付範囲検索 (関連データ検索)
コンテンツの住所	MD_content_address	TEXT			-		
コンテンツの住所(都道府県)	MD_content_address_ken	TEXT			-		場所検索 (関連データ検索)
コンテンツの住所(市区町村)	MD_content_address_sikucyoson	TEXT			-		場所検索 (関連データ検索)
コンテンツの住所(町丁・大字等)	MD_content_address_cyoaza	TEXT			-		場所検索 (関連データ検索)
コンテンツの住所(番地・小字等)	MD_content_address_banchi	TEXT			-		場所検索 (関連データ検索)
コンテンツのX座標	MD_content_point_x	DOUBLE			-	X座標値を度単位で。座標系はWGS84を想定。	空間検索
コンテンツのY座標	MD_content_point_y	DOUBLE			-	Y座標値を度単位で。座標系はWGS84を想定。	空間検索
コンテンツ周辺のランドマーク	MD_content_landmark	TEXT			-	カンマ区切りで複数格納	場所検索 (関連データ検索)
コンテンツの撮影場所の住所	MD_camera_address	TEXT			-		
コンテンツの撮影場所の住所(都道府県)	MD_camera_address_ken	TEXT			-		場所検索 (関連データ検索)
コンテンツの撮影場所の住所(市区町村)	MD_camera_address_sikucyoson	TEXT			-		場所検索 (関連データ検索)
コンテンツの撮影場所の住所(町丁・大字等)	MD_camera_address_cyoaza	TEXT			-		場所検索 (関連データ検索)
コンテンツの撮影場所の住所(番地・小字等)	MD_camera_address_banchi	TEXT			-		場所検索 (関連データ検索)
コンテンツの撮影場所のX座標	MD_camera_point_x	FLOAT8			-	X座標値を度単位で。座標系はWGS84を想定。	空間検索
コンテンツの撮影場所のY座標	MD_camera_point_y	FLOAT8			-	Y座標値を度単位で。座標系はWGS84を想定。	空間検索
コンテンツ撮影場所周辺のランドマーク	MD_camera_landmark	TEXT			-	カンマ区切りで複数格納	場所検索 (関連データ検索)
EXIF日時フラグ	MD_exif_date_flag	tinyint(1)			-	EXIFの値を取得日付に使用しているか否か	
EXIF座標フラグ	MD_exif_xy_flag	tinyint(1)			-	EXIFの値をX座標、Y座標の値に使用しているか否か	
地図サービスのURL	MD_map_url	TEXT			-	地図サービスのURL	
地図サービスのサムネイルのURL	MD_map_thumbnail_url	TEXT			-	地図サービスのサムネイルのURL	

地図サービスのX座標	MD_map_point_x	FLOAT8		-	X座標値を度単位で。座標系はWGS84を想定。	空間検索
地図サービスのY座標	MD_map_point_y	FLOAT8		-	Y座標値を度単位で。座標系はWGS84を想定。	空間検索
タイトル2	MD_title2	TEXT		-		★ (タイトル2の検索・表示 フラグチェック)
タイトル2の検索・表示フラグ	MD_title2_flag	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	検索・公開しない	1: 検索・公開する、0: 検索・公開しない	
概要2	MD_description2	TEXT		-		★ (タイトル2の検索・表示 フラグチェック)
概要2の検索・表示フラグ	MD_description2_flag	tinyint(1)	DEFAULT 0 NOT NULL	検索・公開しない	1: 検索・公開する、0: 検索・公開しない	
タイトル2・概要2の記入者	MD_register2	TEXT		-		
ISBN	md_isbn	TEXT		-		
コンテンツの取得日時 終了 年	MD_content_year_end	SmallINT		-		日付範囲検索 (関連データ検索)
コンテンツの取得日時 終了 月	MD_content_month_end	SmallINT		-		日付範囲検索 (関連データ検索)
コンテンツの取得日時 終了 日	MD_content_day_end	SmallINT		-		日付範囲検索 (関連データ検索)
コンテンツの取得日時 終了 時	MD_content_hour_end	SmallINT		-		日付範囲検索 (関連データ検索)
コンテンツの取得日時 終了 分	MD_content_min_end	SmallINT		-		日付範囲検索 (関連データ検索)
コンテンツの取得日時 終了 秒	MD_content_sec_end	SmallINT		-		日付範囲検索 (関連データ検索)
原本の保管場所	depository	TEXT		-		
管理者のメモ	admin_memo	TEXT		-		
作業者のメモ	work_memo	TEXT		-		
事務所が提供を受けた年月日 年	accept_year	SmallINT		-	事務所がコンテンツの提供を受けた年月日	
事務所が提供を受けた年月日 月	accept_month	SmallINT		-	事務所がコンテンツの提供を受けた年月日	
事務所が提供を受けた年月日 日	accept_day	SmallINT		-	事務所がコンテンツの提供を受けた年月日	
YouTube上の動画ID	yt_videoid	TEXT		-	コンテンツの種類が動画の時だけ使用	
動画のYouTube URL	yt_url	TEXT		-	コンテンツの種類が動画の時だけ使用	
VideoEntryオブジェクト取得URL	yt_videoentryurl	TEXT		-	コンテンツの種類が動画の時だけ使用	
動画の埋め込みURL	yt_embeddedurl	TEXT		-	コンテンツの種類が動画の時だけ使用	
サムネイル画像URL	yt_thumbnailurl	TEXT		-	コンテンツの種類が動画の時だけ使用	
オリジナル動画のファイル名	orgvideoname	TEXT		-	コンテンツの種類が動画の時だけ使用	
ファイルパス	filepath	TEXT		-		
ファイル名	newfilename	TEXT		-		
元ファイル名	oldfilename	TEXT		-		
サムネイルファイルパス	thumbnail_filepath	TEXT		-		
サムネイルファイル名	thumbnail_filename	TEXT		-		
サムネイル幅	thumbnail_width	INT		-		
サムネイル高さ	thumbnail_height	INT		-		
災害前後	md_disaster_flag	tinyint(1)		-	0: 災害前、1: 災害後、null: 未設定	災害前後指定検索

物理的なファイルの関連情報

住所

content_address

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ID	id	BIGINT	NOT NULL PRIMARY KEY		-	
コンテンツID	contentid	BIGINT	unsigned NOT NULL		-	
コンテンツの住所	md_content_address	TEXT			-	
コンテンツの住所(都道府県)	md_content_address_ken	TEXT			-	
コンテンツの住所(市区町村)	md_content_address_sikucyoson	TEXT			-	
コンテンツの住所(町丁・大字等)	md_content_address_cyoaza	TEXT			-	
コンテンツの住所(番地・小字等)	md_content_address_banchi	TEXT			-	

証言者テーブル

speaker

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ID	id	BIGINT	NOT NULL PRIMARY KEY		-	
コンテンツID	contentid	BIGINT			-	
証言者性別	MD_speaker_sex	SmallINT			-	
証言者の氏名	MD_speaker_name	TEXT			-	
証言者生年	MD_speaker_year	TEXT			-	
証言者生月	MD_speaker_month	TEXT			-	
証言者生日	MD_speaker_day	TEXT			-	
証言者被災当時の住所	MD_speaker_address1	TEXT			-	
証言者氏名現在の住所	MD_speaker_address2	TEXT			-	
証言者被災当時の職業	MD_speaker_job1 IS	TEXT			-	
証言者現在の職業	MD_speaker_job2 IS	TEXT			-	
証言者被災当時の社会的役割	MD_speaker_role1 IS	TEXT			-	
証言者現在の社会的役割	MD_speaker_role2 IS	TEXT			-	
証言者電話	MD_speaker_tel IS	TEXT			-	
証言者FAX	MD_speaker_fax IS	TEXT			-	
証言者e-mail	MD_speaker_mail IS	TEXT			-	
証言者公開フラグ	MD_speaker_open_flag IS	tinyint(1)	NOT NULL		0	

権利書類テーブル

acceptance_form

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ID	id	BIGINT	NOT NULL PRIMARY KEY		-	
コンテンツID	contentid	BIGINT			-	
承諾書などのファイルパス	acceptance_form_path	TEXT			-	承諾書のファイル名を含んだパス文字列
オリジナルの承諾書ファイル名	old_acceptance_form	TEXT			-	承諾書の元ファイル名

限定公開許可対象ユーザ管理テーブル

limited-open

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ID	id	BigSerial	NOT-NULL-PRIMARY-KEY		-	
許可するユーザID	userid	BIGINT			-	
許可対象のコンテンツID	contentid	BIGINT			-	
許可状況	status	SmallINT	DEFAULT-0-NOT-NULL		未許可	0:未許可、1:許可、2:不許可
ユーザからの申請理由	reason-client	TEXT			-	ユーザが申請時に入力
運営主体管理者からの通知文	notice-admin	TEXT			-	運営主体管理者が許可/不許可時にユーザへ通知する
登録日時	regist-date	TIMESTAMP			-	
更新日時	update-date	TIMESTAMP			-	

限定公開許可対象運営主体管理テーブル

limited-open-holder

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ID	id	BIGINT	NOT NULL PRIMARY KEY		-	
許可対象の運営主体ID	holderid	BIGINT			-	
許可するユーザID	userid	BIGINT			-	
ユーザから申請された担当者氏名	user_name	TEXT				アカウントを持っていないユーザから申請された場合にみにデータがある
ユーザから申請された担当者氏名の振り仮名	user_name kana	TEXT				アカウントを持っていないユーザから申請された場合にみにデータがある
ユーザから申請された担当者の所属組織	user_organization	TEXT				アカウントを持っていないユーザから申請された場合にみにデータがある
ユーザから申請された担当者の所属部署	user_department	TEXT				アカウントを持っていないユーザから申請された場合にみにデータがある
ユーザから申請された担当者のメールアドレス	user_mail_address	TEXT				アカウントを持っていないユーザから申請された場合にみにデータがある
ユーザから申請された担当者の電話番号	user_tel_no	TEXT				アカウントを持っていないユーザから申請された場合にみにデータがある
許可状況	status	SmallINT	NOT NULL			0:未許可、1:許可、2:不許可
ユーザからの申請理由	reason-client	TEXT			-	ユーザが申請時に入力
運営主体管理者からの通知文	notice-admin	TEXT			-	運営主体管理者が許可/不許可時にユーザへ通知する
登録日時	regist-date	DATETIME			-	
更新日時	update-date	DATETIME			-	
有効期限日時	expired-date	DATETIME			-	許可の有効期限。ここで設定された日時を過ぎると、statusが不許可になる

限定公開理由リンクテーブル

limited-open-type

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ID	id	BIGINT	NOT NULL PRIMARY KEY		-	
限定理由ID	limittypeid	INT			-	1:ショックを与える、2:プライバシー保護、3:その他
許可対象のコンテンツID	contentid	BIGINT			-	

削除済みコンテンツテーブル

content-deleted

contentから削除されたコンテンツを格納する

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ID	id	BIGINT	NOT NULL PRIMARY KEY		-	
コンテンツID	contentid	BIGINT	NOT NULL		-	
運営主体ID	holderid	BIGINT	NOT NULL		-	
識別子	identifier	varchar(127)			-	
削除日時	delete-date	DATETIME			-	
削除したユーザ	delete-user	BIGINT			-	

【タグ】

タグテーブル

tag

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント	検索対象	フリーワード検索対象
ID	id	BIGINT	NOT NULL PRIMARY KEY		-			
種別	type	INT			-	1:システム共通タグ、2:運営主体共通タグ	全運営主体検索ページの場合は1で絞り込み	
運営主体ID	holderid	BIGINT			-	種別が2もしくは3の場合、所属する運営主体のID	運営主体指定検索ページの場合は運営主体IDで絞り込み	
階層レベル	hlevel	INT			-	1:分類、2:タグ		
親タグID	pid	INT			-	階層レベルが2の場合、親タグ(階層レベルが1)のID。フリータグの場合は階層レベルが2でも、親タグを持たない		
タグ名	tagname	TEXT			-	タグの名称	タグ検索	★
タグNo.	tagno	INT			-	タグの並べ替えに使用する表示番号		

タグリンクテーブル

taglink

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
タグID	tagid	BIGINT			-	タグのID
コンテンツID	contentid	BIGINT			-	コンテンツのID

【シリーズ】

シリーズテーブル

series

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ID	id	BIGINT	NOT NULL PRIMARY KEY		-	
運営主体ID	holderid	BIGINT			-	運営主体ID
種別	type	INT			-	1:時系列、2:マルチアングル、3:イベント、4:その他
種別その他内容	type_other	TEXT			-	種別が4の場合の内容

シリーズ名	series_name	TEXT		-	-	シリーズの名称
シリーズ説明	series_description	TEXT		-	-	シリーズの説明
登録ユーザ	regist_user	BIGINT		-	-	登録ユーザID

シリーズリンクテーブル

serieslink

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
シリーズID	seriesid	BIGINT			-	シリーズのID
コンテンツID	contentid	BIGINT			-	コンテンツのID

【承認】

コンテンツ承認テーブル

acknowledge_contents

承認権限を持つユーザのコンテンツ承認情報を管理する

コンテンツの登録時に、登録者のユーザIDから承認者をすべて取得し、このテーブルに追加する。

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
承認者ID	userid	BIGINT		承認順, 承認者ID	-	
コンテンツID	contentsid	BIGINT		コンテンツID	-	
承認時間	acknowledge_date	DATETIME			-	承認のステータスに変更された日時。
承認フラグ	acknowledge	INT			未承認	承認のステータス。 -1:非承認、0:未承認、1:承認中

主キー (承認者ID、コンテンツID)

制約

承認順テーブル

acknowledge_tree

承認者の階層構造を管理する

各ユーザは承認者(親)を1つ持つか、持たない(ルートノード)

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ユーザID	userid	BIGINT	UNIQUE	ユーザID	-	コンテンツ登録ユーザID
承認者ID	acknowledgerid	BIGINT		ユーザID	-	承認権限を持ったユーザID

主キー (ユーザID、承認者ID)

制約

ユーザIDは重複しない

【メタデータ表示設定】

メタデータ表示設定テーブル

metadata_visible

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ID	id	BIGINT	NOT NULL PRIMARYKEY	-	-	
運営主体ID	holderid	BIGINT	NOT NULL	-	-	
位置情報の地図表示	content_map	tinyint(1)	NOT NULL	-	1	
災害情報	disaster	tinyint(2)	NOT NULL	-	1	
タイトル	md_title	tinyint(3)	NOT NULL	-	1	
概要	md_description	tinyint(4)	NOT NULL	-	1	
タイトル2	md_title2	tinyint(5)	NOT NULL	-	1	
概要2	md_description2	tinyint(6)	NOT NULL	-	1	
説明者	md_register2	tinyint(7)	NOT NULL	-	1	
公開レベル	md_open_level	tinyint(8)	NOT NULL	-	1	
非公開理由	md_open_level_notice	tinyint(9)	NOT NULL	-	1	
限定公開理由	md_open_level_limit_notice	tinyint(10)	NOT NULL	-	1	
利用制限	md_termsfuse	tinyint(11)	NOT NULL	-	1	
コンテンツの種類	md_content_type	tinyint(12)	NOT NULL	-	1	
日時	md_contnet_date	tinyint(13)	NOT NULL	-	1	
場所	md_content_address	tinyint(14)	NOT NULL	-	1	
撮影場所	md_camera_address	tinyint(15)	NOT NULL	-	1	
コンテンツデータURL	newfilename	tinyint(16)	NOT NULL	-	1	
サムネイルURL	thumbnail	tinyint(17)	NOT NULL	-	1	
YouTube埋め込みURL	yt_embeddedurl	tinyint(18)	NOT NULL	-	1	
YouTubeサムネイルURL	yt_thumbnailurl	tinyint(19)	NOT NULL	-	1	
地図サービスURL	md_map_url	tinyint(20)	NOT NULL	-	1	
地図サムネイルURL	md_map_thumbnail_url	tinyint(21)	NOT NULL	-	1	
ISBN	md_isbn	tinyint(22)	NOT NULL	-	1	
著作者	md_copyrighter	tinyint(23)	NOT NULL	-	1	
著作権処理状況	md_copyright	tinyint(24)	NOT NULL	-	1	
著作権未処理理由	md_copyright_unprocessed	tinyint(25)	NOT NULL	-	1	
肖像権処理状況	md_imageright	tinyint(26)	NOT NULL	-	1	
肖像権未処理理由	md_imageright_unprocessed	tinyint(27)	NOT NULL	-	1	
証言者	md_speaker	tinyint(28)	NOT NULL	-	1	
提供者	md_publisher	tinyint(29)	NOT NULL	-	1	
提供者備考	md_publisher_remarks	tinyint(30)	NOT NULL	-	1	
運営主体ID	md_holder	tinyint(31)	NOT NULL	-	1	
出典	md_authority	tinyint(32)	NOT NULL	-	1	
元ファイル名	oldfilename	tinyint(33)	NOT NULL	-	1	
登録日時	regist_date	tinyint(34)	NOT NULL	-	1	
登録者	regist_user	tinyint(35)	NOT NULL	-	1	
更新日時	update_date	tinyint(36)	NOT NULL	-	1	

更新者	update_user	tinyint(37)	NOT NULL	-		1
お問い合わせ番号	identifier	tinyint(38)	NOT NULL	-		1
タグ	tag	tinyint(39)	NOT NULL	-		1
シリーズ	series	tinyint(40)	NOT NULL	-		1
共有URL	shareurl	tinyint(41)	NOT NULL	-		1
更新日時	modified	tinyint(42)	-	-	NULL	

【システム管理】

災害テーブル
disaster

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ID	id	BIGINT	NOT NULL PRIMARY KEY	-	-	
災害名称	name	TEXT		-	-	
災害発生日時	date	DATE TIME		-	-	
災害発生箇所	address	TEXT		-	-	
備考	memo	TEXT		-	-	
主キー	ID					
制約						

災害リンクテーブル
disasterlink

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
運営主体ID	holderid	BIGINT		-	-	
災害情報ID	disasterid	BIGINT		-	-	

レイヤテーブル
layer

地図画面で表示する背景図の情報を定義

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ID	id	BIGINT	NOT NULL PRIMARY KEY	-	-	
レイヤ名称	name	TEXT		-	-	
WMSのURL	url	TEXT		-	-	
表示するレイヤ	layers	TEXT		-	-	
ベースレイヤフラグ	ibase	tinyint(1)		-	-	
画像フォーマット	format	TEXT		-	-	
透過	opacity	DOUBLE		-	-	
帰属先	attribution	TEXT		-	-	
デフォルト表示	visibility	tinyint(1)		-	-	

【シーケンス】

シーケンステーブル

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
運営主体別IDシーケンス	name	varchar(50)	NOT NULL PRIMARY KEY	-	-	holder ## id seq
現在値	current_value	INT	NOT NULL			
増分	increment	INT	NOT NULL			1

【地理情報】

都道府県テーブル

ken

デフォルトで全国の都道府県データを入れておく

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
県コード	code	INT	UNIQ	-		
都道府県名	name	varchar(8)		-		
代表地点住所	address	varchar(32)		-		
代表地点経緯度	xy	point	NOT NULL	-		

市区町村テーブル

sikucyoson

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
県コード	kencode	INT	NOT NULL	-		
市区町村コード	code	int	UNIQ NOT NULL	-		
市区町村名	name	varchar(32)	NOT NULL	-		
市区町村名(よみがな)	yomi	varchar(32)	NOT NULL	-		
代表地点住所	address	varchar(64)	NOT NULL	-		
代表地点経緯度	xy	TEXT		-		

国名テーブル

country

論理名	物理名	型	修飾子	外部キー	デフォルト	コメント
ID	id	INT	NOT NULL PRIMARY KEY	-		
国際コード	code	varchar(4)	NOT NULL UNIQUE			
国名(英語)	enname	varchar(64)	NOT NULL			
国名(日本語)	jpname	varchar(64)	NOT NULL			

改訂履歴

訂番	日付	変更内容
1.0.0	2014/2/28	新規作成
1.1.0	2014/11/7	1. 改訂履歴シートの追加 2. 3 1 1 震災特有のカラムの削除 テーブル名：コンテンツテーブル 論理名：東日本大震災より前か後か
1.1.1	2015/3/2	以下のカラムから専門家に関するコメントを削除 テーブル名：タグテーブル 論理名：種別
1.1.2	2015/4/15	コンテンツテーブル、タグテーブルのフリーワード検索対象を変更
1.2.0	2015/5/22	1. コンテンツテーブルに災害前後フラグを追加 2. 災害情報テーブルに「災害発生箇所」、「備考」カラムを追加 3. 災害情報リンクテーブルを新規追加
1.2.1	2015/6/16	表のフォーマットを修正
1.4.0	2015/7/15	メタデータ表示設定テーブルを追加
1.5.0	2016/3/25	パッケージングに伴い版数を変更