

別紙

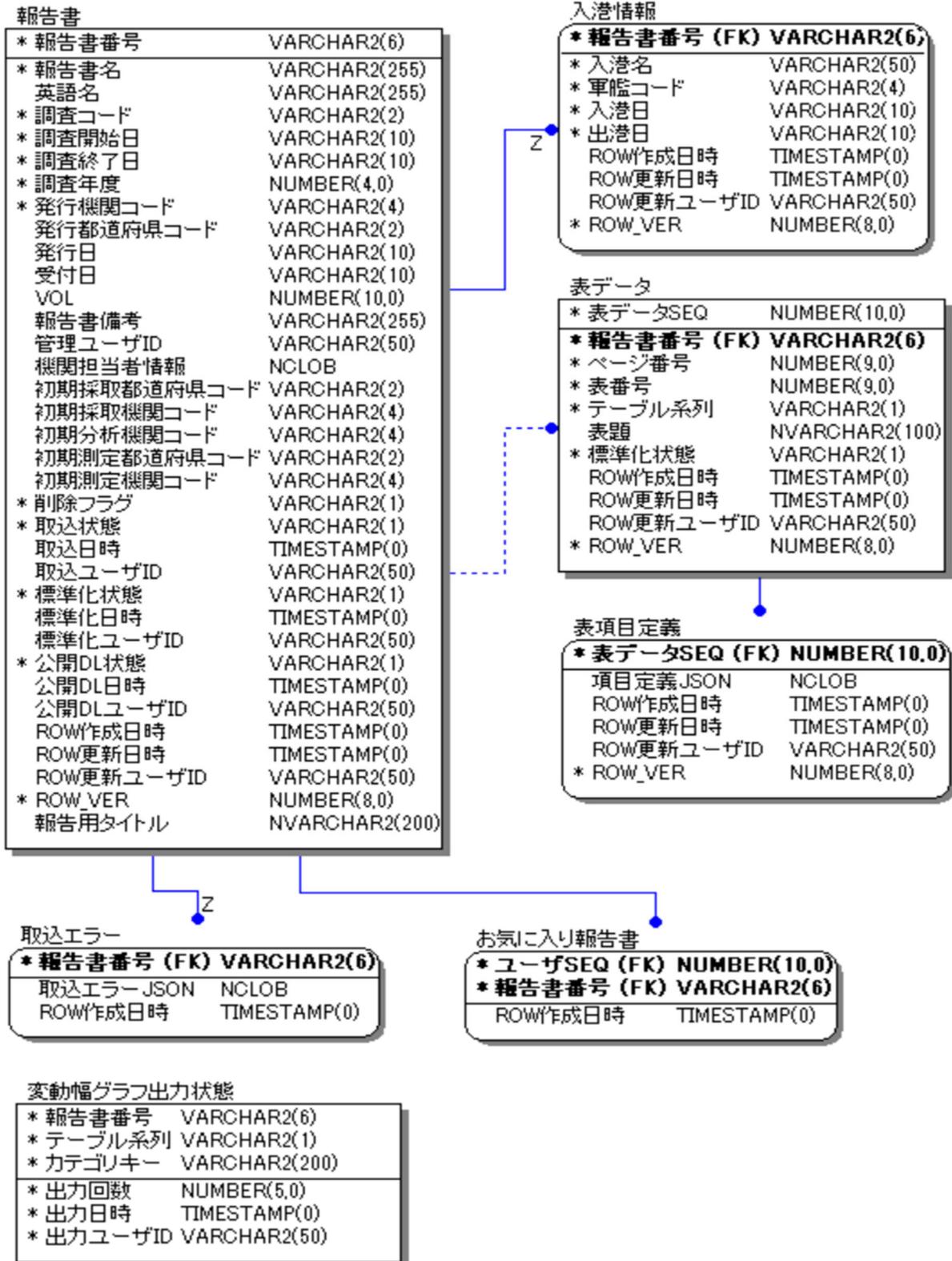
現行 3 システムのデータモデル

環境放射線データベース管理システム

1 報告書管理

報告書管理のデータモデル。

1.1 報告書と表データ



1.2 環境試料

表データ

* 表データSEQ	NUMBER(10,0)
* 報告書番号 (FK)	VARCHAR2(6)
* ページ番号	NUMBER(9,0)
* 表番号	NUMBER(9,0)
* テーブル系列	VARCHAR2(1)
表題	NVARCHAR2(100)
* 標準化状態	VARCHAR2(1)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

表項目定義

* 表データSEQ (FK)	NUMBER(10,0)
項目定義JSON	NCLOB
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

環境試料

* 試料番号	NUMBER(9,0)
* 報告書番号	VARCHAR2(6)
* 表データSEQ (FK)	NUMBER(10,0)
* 行番号	NUMBER(8,0)
* 標準化状態	VARCHAR2(1)
標準化エラー	JSON
基準日	DATE
県試料番号	VARCHAR2(20)
採取機関コード	VARCHAR2(4)
試料種別コード	VARCHAR2(2)
記載試料名	VARCHAR2(60)
試料コード	VARCHAR2(4)
生物コード	VARCHAR2(12)
食品コード	VARCHAR2(7)
部位コード	VARCHAR2(2)
採取開始日	VARCHAR2(10)
採取開始時刻	VARCHAR2(8)
採取終了日	VARCHAR2(10)
採取終了時刻	VARCHAR2(8)
採取年度	NUMBER(4,0)
採取四半期	NUMBER(1,0)
採取年	NUMBER(4,0)
採取月	NUMBER(2,0)
採取日数	NUMBER(9,0)
降雨開始日	VARCHAR2(10)
降雨開始時刻	VARCHAR2(8)
降雨終了日	VARCHAR2(10)
降雨終了時刻	VARCHAR2(8)
採取都道府県コード	VARCHAR2(2)
記載採取地点名	VARCHAR2(100)
採取地点コード	VARCHAR2(9)
地点振込年度	NUMBER(4,0)
緯度<世界測地系>	NVARCHAR2(20)
経度<世界測地系>	NVARCHAR2(20)
緯度<日本測地系>	NVARCHAR2(20)
経度<日本測地系>	NVARCHAR2(20)
軍監地点コード	VARCHAR2(4)
採取法コード	VARCHAR2(3)
採取面積	NUMBER
採取面積単位	VARCHAR2(8)
水深	NUMBER
水深単位	VARCHAR2(8)
採取層1	NUMBER
採取層2	NUMBER
採取層単位	VARCHAR2(8)
採取層区分	VARCHAR2(1)
採取量1	NUMBER
採取量1単位	VARCHAR2(8)
採取量2	NUMBER
採取量2単位	VARCHAR2(8)
換算係数	NUMBER
換算係数単位	VARCHAR2(8)
外観	VARCHAR2(20)
水温	NUMBER
水温単位	VARCHAR2(8)
塩素	NUMBER
塩素単位	VARCHAR2(8)
塩分	NUMBER
塩分単位	VARCHAR2(8)
PH	NUMBER
生産製造地	VARCHAR2(50)
試料備考	VARCHAR2(255)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

分析

* 分析番号	NUMBER(9,0)
* 試料番号 (FK)	NUMBER(9,0)
* 分析明細番号	NUMBER(5,0)
分析機関コード	VARCHAR2(4)
Ca濃度	NUMBER
Ca濃度単位	VARCHAR2(8)
K濃度	NUMBER
K濃度単位	VARCHAR2(8)
前処理量	NUMBER
前処理量単位	VARCHAR2(8)
分析供試量	NUMBER
分析供試量単位	VARCHAR2(8)
前処理法コード	VARCHAR2(2)
化学分離法コード	VARCHAR2(2)
計測器コード	VARCHAR2(3)
測定開始日	VARCHAR2(10)
測定開始時刻	VARCHAR2(8)
測定終了日	VARCHAR2(10)
測定終了時刻	VARCHAR2(8)
測定迄の時間	NUMBER
測定迄の時間単位	VARCHAR2(8)
測定時間	NUMBER
測定時間単位	VARCHAR2(8)
核種コード	VARCHAR2(3)
記載報告値	VARCHAR2(30)
記載報告値単位	VARCHAR2(16)
公開報告値	NUMBER
公開報告値誤差	NUMBER
公開報告値単位	VARCHAR2(8)
* NDフラグ	VARCHAR2(1)
* 非公開フラグ	VARCHAR2(1)
分析備考	VARCHAR2(255)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)
変動備考	NVARCHAR2(200)

環境試料共通入力

* 表データSEQ	NUMBER(10,0)
県試料番号	VARCHAR2(20)
採取機関コード	VARCHAR2(4)
試料種別コード	VARCHAR2(2)
記載試料名	VARCHAR2(60)
試料コード	VARCHAR2(4)
生物コード	VARCHAR2(12)
食品コード	VARCHAR2(7)
部位コード	VARCHAR2(2)
採取開始日	VARCHAR2(10)
採取開始時刻	VARCHAR2(8)
採取終了日	VARCHAR2(10)
採取終了時刻	VARCHAR2(8)
採取年度	NUMBER(4,0)
採取四半期	NUMBER(1,0)
採取年	NUMBER(4,0)
採取月	NUMBER(2,0)
採取日数	NUMBER(9,0)
降雨開始日	VARCHAR2(10)
降雨開始時刻	VARCHAR2(8)
降雨終了日	VARCHAR2(10)
降雨終了時刻	VARCHAR2(8)
採取都道府県コード	VARCHAR2(2)
記載採取地点名	VARCHAR2(100)
採取地点コード	VARCHAR2(9)
地点掘込年度	NUMBER(4,0)
緯度(世界測地系)	NVARCHAR2(20)
経度(世界測地系)	NVARCHAR2(20)
緯度(日本測地系)	NVARCHAR2(20)
経度(日本測地系)	NVARCHAR2(20)
軍監地点コード	VARCHAR2(4)
採取法コード	VARCHAR2(3)
採取面積	NUMBER
採取面積単位	VARCHAR2(8)
水深	NUMBER
水深単位	VARCHAR2(8)
採取層1	NUMBER
採取層2	NUMBER
採取層単位	VARCHAR2(8)
採取層区分	VARCHAR2(1)
採取量1	NUMBER
採取量1単位	VARCHAR2(8)
採取量2	NUMBER
採取量2単位	VARCHAR2(8)
換算係数	NUMBER
換算係数単位	VARCHAR2(8)
外観	VARCHAR2(20)
水温	NUMBER
水温単位	VARCHAR2(8)
塩素	NUMBER
塩素単位	VARCHAR2(8)
塩分	NUMBER
塩分単位	VARCHAR2(8)
PH	NUMBER
生産製造地	VARCHAR2(50)
試料備考	VARCHAR2(255)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

分析共通入力

* 表データSEQ (FK)	NUMBER(10,0)
* 分析明細番号	NUMBER(5,0)
分析機関コード	VARCHAR2(4)
Ca濃度	NUMBER
Ca濃度単位	VARCHAR2(8)
K濃度	NUMBER
K濃度単位	VARCHAR2(8)
前処理量	NUMBER
前処理量単位	VARCHAR2(8)
分析供試量	NUMBER
分析供試量単位	VARCHAR2(8)
前処理法コード	VARCHAR2(2)
化学分離法コード	VARCHAR2(2)
計測器コード	VARCHAR2(3)
測定開始日	VARCHAR2(10)
測定開始時刻	VARCHAR2(8)
測定終了日	VARCHAR2(10)
測定終了時刻	VARCHAR2(8)
測定迄の時間	NUMBER
測定迄の時間単位	VARCHAR2(8)
測定時間	NUMBER
測定時間単位	VARCHAR2(8)
核種コード	VARCHAR2(3)
記載報告値	VARCHAR2(30)
記載報告値単位	VARCHAR2(16)
公開報告値	NUMBER
公開報告値誤差	NUMBER
公開報告値単位	VARCHAR2(8)
* NDフラグ	VARCHAR2(1)
* 非公開フラグ	VARCHAR2(1)
分析備考	VARCHAR2(255)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)
変動備考	NVARCHAR2(200)

1.3 連続測定

表データ

* 表データSEQ	NUMBER(10,0)
* 報告書番号 (FK)	VARCHAR2(6)
* ページ番号	NUMBER(9,0)
* 表番号	NUMBER(9,0)
* テーブル系列	VARCHAR2(1)
表題	NVARCHAR2(100)
* 標準化状態	VARCHAR2(1)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

表項目定義

* 表データSEQ (FK)	NUMBER(10,0)
項目定義JSON	NCLOB
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

連続測定

* 測定番号	NUMBER(9,0)
* 報告書番号	VARCHAR2(6)
* 表データSEQ (FK)	NUMBER(10,0)
* 行番号	NUMBER(8,0)
* 標準化状態	VARCHAR2(1)
標準化エラー	JSON
基準日	DATE
測定機関コード	VARCHAR2(4)
試料種別コード	VARCHAR2(2)
記載試料名	VARCHAR2(60)
試料コード	VARCHAR2(4)
測定都道府県コード	VARCHAR2(2)
記載測定地点名	VARCHAR2(100)
測定地点コード	VARCHAR2(9)
地点擁込年度	NUMBER(4,0)
緯度(世界測地系)	NVARCHAR2(20)
経度(世界測地系)	NVARCHAR2(20)
緯度(日本測地系)	NVARCHAR2(20)
経度(日本測地系)	NVARCHAR2(20)
計測器コード	VARCHAR2(3)
* 宇宙線除	VARCHAR2(1)
高さ	NUMBER
高さ単位	VARCHAR2(8)
核種コード	VARCHAR2(3)
集計単位コード	VARCHAR2(2)
測定開始日	VARCHAR2(10)
測定開始時刻	VARCHAR2(8)
測定終了日	VARCHAR2(10)
測定終了時刻	VARCHAR2(8)
測定年度	NUMBER(4,0)
測定四半期	NUMBER(1,0)
測定年	NUMBER(4,0)
測定月	NUMBER(2,0)
測定期間	NUMBER(9,0)
測定期間単位	VARCHAR2(8)
天気コード	VARCHAR2(5)
* 欠測フラグ	VARCHAR2(1)
記載報告値最大	VARCHAR2(30)
記載報告値最小	VARCHAR2(30)
記載報告値平均	VARCHAR2(30)
記載報告値単位	VARCHAR2(16)
公開報告値最大	NUMBER
公開報告値最小	NUMBER
公開報告値平均	NUMBER
公開報告値単位	VARCHAR2(8)
* 非公開フラグ	VARCHAR2(1)
測定備考	VARCHAR2(255)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)
変動備考	NVARCHAR2(200)

連続測定共通入力

* 表データSEQ	NUMBER(10,0)
測定機関コード	VARCHAR2(4)
試料種別コード	VARCHAR2(2)
記載試料名	VARCHAR2(60)
試料コード	VARCHAR2(4)
測定都道府県コード	VARCHAR2(2)
記載測定地点名	VARCHAR2(100)
測定地点コード	VARCHAR2(9)
地点擁込年度	NUMBER(4,0)
緯度(世界測地系)	NVARCHAR2(20)
経度(世界測地系)	NVARCHAR2(20)
緯度(日本測地系)	NVARCHAR2(20)
経度(日本測地系)	NVARCHAR2(20)
計測器コード	VARCHAR2(3)
* 宇宙線除	VARCHAR2(1)
高さ	NUMBER
高さ単位	VARCHAR2(8)
核種コード	VARCHAR2(3)
集計単位コード	VARCHAR2(2)
測定開始日	VARCHAR2(10)
測定開始時刻	VARCHAR2(8)
測定終了日	VARCHAR2(10)
測定終了時刻	VARCHAR2(8)
測定年度	NUMBER(4,0)
測定四半期	NUMBER(1,0)
測定年	NUMBER(4,0)
測定月	NUMBER(2,0)
測定期間	NUMBER(9,0)
測定期間単位	VARCHAR2(8)
天気コード	VARCHAR2(5)
* 欠測フラグ	VARCHAR2(1)
記載報告値最大	VARCHAR2(30)
記載報告値最小	VARCHAR2(30)
記載報告値平均	VARCHAR2(30)
記載報告値単位	VARCHAR2(16)
公開報告値最大	NUMBER
公開報告値最小	NUMBER
公開報告値平均	NUMBER
公開報告値単位	VARCHAR2(8)
* 非公開フラグ	VARCHAR2(1)
測定備考	VARCHAR2(255)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)
変動備考	NVARCHAR2(200)

1.4 非連続測定

表データ

* 表データSEQ	NUMBER(10,0)
* 報告書番号 (FK)	VARCHAR2(6)
* ページ番号	NUMBER(9,0)
* 表番号	NUMBER(9,0)
* テーブル系列	VARCHAR2(1)
表題	NVARCHAR2(100)
* 標準化状態	VARCHAR2(1)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

表項目定義

* 表データSEQ (FK)	NUMBER(10,0)
項目定義JSON	NCLOB
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

非連続測定

* 測定番号	NUMBER(9,0)
* 報告書番号	VARCHAR2(6)
* 表データSEQ (FK)	NUMBER(10,0)
* 行番号	NUMBER(8,0)
* 標準化状態	VARCHAR2(1)
標準化エラー	JSON
基準日	DATE
県試料番号	VARCHAR2(20)
測定機関コード	VARCHAR2(4)
試料種別コード	VARCHAR2(2)
記載試料名	VARCHAR2(60)
試料コード	VARCHAR2(4)
測定開始日	VARCHAR2(10)
測定開始時刻	VARCHAR2(8)
測定終了日	VARCHAR2(10)
測定終了時刻	VARCHAR2(8)
測定年度	NUMBER(4,0)
測定四半期	NUMBER(1,0)
測定年	NUMBER(4,0)
測定月	NUMBER(2,0)
測定期間	NUMBER(9,0)
測定期間単位	VARCHAR2(8)
測定都道府県コード	VARCHAR2(2)
記載測定地点名	VARCHAR2(100)
測定地点コード	VARCHAR2(9)
地点振込年度	NUMBER(4,0)
緯度(世界測地系)	NVARCHAR2(20)
経度(世界測地系)	NVARCHAR2(20)
緯度(日本測地系)	NVARCHAR2(20)
経度(日本測地系)	NVARCHAR2(20)
軍艦地点コード	VARCHAR2(4)
測定ポイント番号	NUMBER(5,0)
計測器コード	VARCHAR2(3)
* 宇宙線含除	VARCHAR2(1)
高さ	NUMBER
高さ単位	VARCHAR2(8)
記載報告値最大	VARCHAR2(30)
記載報告値最小	VARCHAR2(30)
記載報告値	VARCHAR2(30)
記載報告値単位	VARCHAR2(16)
公開報告値最大	NUMBER
公開報告値最小	NUMBER
公開報告値	NUMBER
公開報告値誤差	NUMBER
公開報告値単位	VARCHAR2(8)
* NDフラグ	VARCHAR2(1)
* 非公開フラグ	VARCHAR2(1)
測定備考	VARCHAR2(255)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)
変動備考	NVARCHAR2(200)

非連続測定共通入力

* 表データSEQ	NUMBER(10,0)
県試料番号	VARCHAR2(20)
測定機関コード	VARCHAR2(4)
試料種別コード	VARCHAR2(2)
記載試料名	VARCHAR2(60)
試料コード	VARCHAR2(4)
測定開始日	VARCHAR2(10)
測定開始時刻	VARCHAR2(8)
測定終了日	VARCHAR2(10)
測定終了時刻	VARCHAR2(8)
測定年度	NUMBER(4,0)
測定四半期	NUMBER(1,0)
測定年	NUMBER(4,0)
測定月	NUMBER(2,0)
測定期間	NUMBER(9,0)
測定期間単位	VARCHAR2(8)
測定都道府県コード	VARCHAR2(2)
記載測定地点名	VARCHAR2(100)
測定地点コード	VARCHAR2(9)
地点振込年度	NUMBER(4,0)
緯度(世界測地系)	NVARCHAR2(20)
経度(世界測地系)	NVARCHAR2(20)
緯度(日本測地系)	NVARCHAR2(20)
経度(日本測地系)	NVARCHAR2(20)
軍艦地点コード	VARCHAR2(4)
測定ポイント番号	NUMBER(5,0)
計測器コード	VARCHAR2(3)
* 宇宙線含除	VARCHAR2(1)
高さ	NUMBER
高さ単位	VARCHAR2(8)
記載報告値最大	VARCHAR2(30)
記載報告値最小	VARCHAR2(30)
記載報告値	VARCHAR2(30)
記載報告値単位	VARCHAR2(16)
公開報告値最大	NUMBER
公開報告値最小	NUMBER
公開報告値	NUMBER
公開報告値誤差	NUMBER
公開報告値単位	VARCHAR2(8)
* NDフラグ	VARCHAR2(1)
* 非公開フラグ	VARCHAR2(1)
測定備考	VARCHAR2(255)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)
変動備考	NVARCHAR2(200)

2 マスタ管理

2.1 調査、機関

M調査

* 調査コード	VARCHAR2(2)
* 調査名	VARCHAR2(40)
カナ名	VARCHAR2(40)
英語名	VARCHAR2(120)
略名	VARCHAR2(20)
* 軍艦フラグ	VARCHAR2(1)
* DB登録対象外フラグ	VARCHAR2(1)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M機関

* 機関コード	VARCHAR2(4)
* 機関名	VARCHAR2(60)
カナ名	VARCHAR2(50)
英語名	VARCHAR2(100)
略名	VARCHAR2(30)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M機関履歴

* 機関コード (FK)	VARCHAR2(4)
* 変換先機関コード	VARCHAR2(4)
* 変換開始日付	DATE
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

R記載機関参照表

* 参照表SEQ	NUMBER(10,0)
* 記載機関名	VARCHAR2(40)
* 機関コード (FK)	VARCHAR2(4)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

2.2 試料

M試料テーブル系列

* テーブル系列	VARCHAR2(1)
* 試料種別コード (FK)	VARCHAR2(2)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M試料種別

* 試料種別コード	VARCHAR2(2)
* 試料種別名	VARCHAR2(26)
カナ名	VARCHAR2(20)
英語名	VARCHAR2(30)
略名	VARCHAR2(20)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M試料

* 試料コード	VARCHAR2(4)
* 試料名	VARCHAR2(26)
カナ名	VARCHAR2(20)
英語名	VARCHAR2(50)
略名	VARCHAR2(20)
* 試料種別コード (FK)	VARCHAR2(2)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

R記載試料種別参照表

* 参照表SEQ	NUMBER(10,0)
* 記載試料種別名	VARCHAR2(24)
* 試料種別コード (FK)	VARCHAR2(2)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

R記載試料参照表

* 参照表SEQ	NUMBER(10,0)
* 試料種別コード	VARCHAR2(2)
* 記載試料名	VARCHAR2(60)
* 試料コード (FK)	VARCHAR2(4)
生物コード (FK)	VARCHAR2(12)
食品コード (FK)	VARCHAR2(7)
部位コード (FK)	VARCHAR2(2)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M生物

* 生物コード	VARCHAR2(12)
* 生物名	VARCHAR2(50)
カナ名	VARCHAR2(25)
英語名	VARCHAR2(50)
略名	VARCHAR2(20)
学術名	VARCHAR2(60)
出典	VARCHAR2(50)
俗名	VARCHAR2(50)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M食品

* 食品コード	VARCHAR2(7)
* 食品名	VARCHAR2(40)
カナ名	VARCHAR2(30)
英語名	VARCHAR2(70)
略名	VARCHAR2(30)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M部位

* 部位コード	VARCHAR2(2)
* 部位名	VARCHAR2(20)
カナ名	VARCHAR2(15)
英語名	VARCHAR2(50)
略名	VARCHAR2(10)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

2.3 地点

M都道府県

* 都道府県コード	VARCHAR2(2)
* 都道府県名	VARCHAR2(8)
カナ名	VARCHAR2(10)
英語名	VARCHAR2(10)
略名	VARCHAR2(8)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M地点

* 地点コード	VARCHAR2(9)
* 地点名	VARCHAR2(50)
カナ名	VARCHAR2(60)
英語名	VARCHAR2(100)
略名	VARCHAR2(40)
* 都道府県コード (FK)	VARCHAR2(2)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

R記載地点参照表

* 参照表SEQ	NUMBER(10,0)
* 調査コード	VARCHAR2(2)
* 機関コード	VARCHAR2(4)
* 試料コード	VARCHAR2(4)
* 都道府県コード	VARCHAR2(2)
* 記載地点名	VARCHAR2(100)
* 地点コード (FK)	VARCHAR2(9)
* 地点振込年度	NUMBER(4,0)
緯度(世界測地系)	NVARCHAR2(20)
経度(世界測地系)	NVARCHAR2(20)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M公開用地点名変換表

* 地点コード (FK)	VARCHAR2(9)
* 変換地点名	VARCHAR2(30)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M軍艦地点

* 軍艦地点コード	VARCHAR2(4)
* 軍艦地点名	VARCHAR2(50)
カナ名	VARCHAR2(50)
英語名	VARCHAR2(50)
略名	VARCHAR2(16)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

2.4 分析、測定

M核種

* 核種コード	VARCHAR2(3)
* 核種名	VARCHAR2(16)
カナ名	VARCHAR2(20)
英語名	VARCHAR2(25)
略名	VARCHAR2(16)
元素記号	VARCHAR2(2)
元素番号	NUMBER(10,0)
質量番号	NUMBER(10,0)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M採取法

* 採取法コード	VARCHAR2(3)
* 採取法名	VARCHAR2(40)
カナ名	VARCHAR2(30)
英語名	VARCHAR2(50)
略名	VARCHAR2(30)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M天気

* 天気コード	VARCHAR2(5)
* 天気名	VARCHAR2(30)
カナ名	VARCHAR2(20)
英語名	VARCHAR2(56)
略名	VARCHAR2(26)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

R記載核種参照表

* 参照表SEQ	NUMBER(10,0)
* 記載核種名	VARCHAR2(16)
* 核種コード (FK)	VARCHAR2(3)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M前処理法

* 前処理法コード	VARCHAR2(2)
* 前処理法名	VARCHAR2(20)
カナ名	VARCHAR2(20)
英語名	VARCHAR2(40)
略名	VARCHAR2(16)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M化学分離法

* 化学分離法コード	VARCHAR2(2)
* 化学分離法名	VARCHAR2(40)
カナ名	VARCHAR2(50)
英語名	VARCHAR2(80)
略名	VARCHAR2(30)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M計測器

* 計測器コード	VARCHAR2(3)
* 計測器名	VARCHAR2(50)
カナ名	VARCHAR2(50)
英語名	VARCHAR2(80)
略名	VARCHAR2(30)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

R計測器参照表

* 参照表SEQ	NUMBER(10,0)
* 記載計測器名	VARCHAR2(40)
* 計測器コード (FK)	VARCHAR2(3)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

2.5 単位

M単位系列

* 単位系列コード	VARCHAR2(4)
* 単位系列名	VARCHAR2(30)
カナ名	VARCHAR2(30)
英語名	VARCHAR2(20)
略名	VARCHAR2(15)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M単位

* 単位コード	VARCHAR2(8)
* 単位名	VARCHAR2(15)
カナ名	VARCHAR2(30)
英語名	VARCHAR2(20)
略名	VARCHAR2(15)
* 単位系列コード (FK)	VARCHAR2(4)
備考	VARCHAR2(255)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M基本単位

* 基本単位コード	VARCHAR2(4)
* 基本単位名	VARCHAR2(20)
カナ名	VARCHAR2(15)
英語名	VARCHAR2(15)
* 係数	NUMBER
備考	VARCHAR2(255)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M標準単位

* 参照表SEQ	NUMBER(10,0)
* 単位項目ID	VARCHAR2(50)
* 試料コード	VARCHAR2(4)
* 核種コード	VARCHAR2(3)
* 単位系列コード (FK)	VARCHAR2(4)
* 単位コード (FK)	VARCHAR2(8)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

R記載基本単位参照表

* 参照表SEQ	NUMBER(10,0)
* 記載基本単位名	VARCHAR2(10)
* 基本単位名	VARCHAR2(20)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

R単位文字列変換表

* 参照表SEQ	NUMBER(10,0)
* 表記文字列	VARCHAR2(20)
* 標準文字列	VARCHAR2(20)
* PRIORITY	NUMBER(8,0)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M集計単位

* 集計単位コード	VARCHAR2(2)
* 集計単位名	VARCHAR2(15)
カナ名	VARCHAR2(30)
英語名	VARCHAR2(20)
略名	VARCHAR2(10)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M閾値

* 都道府県コード	VARCHAR2(2)
* 試料コード	VARCHAR2(4)
* 核種コード	VARCHAR2(3)
* 公開報告値単位	VARCHAR2(8)
* 閾値最大	NUMBER
* 閾値最少	NUMBER
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

2.6 その他

R記載項目参照表

* 参照表SEQ	NUMBER(10,0)
* テーブル系列	VARCHAR2(1)
* 記載項目名	VARCHAR2(40)
* 項目ID	VARCHAR2(32)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M和暦

* 和暦番号	NUMBER(4,0)
* 和暦名	NVARCHAR2(10)
* 和暦符号	VARCHAR2(1)
* 西暦開始日付	DATE
* 西暦終了日付	DATE
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

M軍艦

* 軍艦コード	VARCHAR2(4)
* 軍艦名	VARCHAR2(60)
カナ名	VARCHAR2(30)
英語名	VARCHAR2(40)
記号番号	VARCHAR2(10)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

3 システム管理

ユーザマスタ

* ユーザSEQ	NUMBER(10,0)
* ユーザID	VARCHAR2(50)
* ユーザ名	NVARCHAR2(50)
* 会社名	NVARCHAR2(50)
部署名	NVARCHAR2(50)
メールアドレス	VARCHAR2(250)
権限ARRAY	VARCHAR2(4000)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

ユーザパスワード

* ユーザSEQ (FK)	NUMBER(10,0)
パスワードHASH	VARCHAR2(64)
* パスワード状態	VARCHAR2(1)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

ユーザロック

* ユーザSEQ (FK)	NUMBER(10,0)
* 認証失敗カウント	NUMBER(5,0)
* ロック状態	VARCHAR2(1)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新日時	TIMESTAMP(0)
ROW更新ユーザID	VARCHAR2(50)
* ROW_VER	NUMBER(8,0)

お気に入り報告書

* ユーザSEQ (FK)	NUMBER(10,0)
* 報告書番号 (FK)	VARCHAR2(6)
ROW作成日時	TIMESTAMP(0)

認証操作履歴

* 認証操作履歴SEQ	NUMBER(10,0)
* 認証操作日時	TIMESTAMP(0)
* ユーザID	VARCHAR2(50)
* 認証操作区分	VARCHAR2(1)
CLIENT_IP	VARCHAR2(50)
HTTP_XFF	VARCHAR2(4000)
HTTP_ORIGIN	VARCHAR2(4000)
HTTP_UA	VARCHAR2(4000)
AP_NODE	VARCHAR2(256)

AP作業履歴

* AP作業履歴SEQ	NUMBER(10,0)
* AP作業日時	TIMESTAMP(0)
* ユーザID	VARCHAR2(50)
* AP作業区分	VARCHAR2(50)
AP作業メソッド	NVARCHAR2(50)
AP作業内容	NCLOB

プロパティマスタ

* プロパティキー	VARCHAR2(100)
プロパティ値	NVARCHAR2(2000)
プロパティ備考	NVARCHAR2(100)

エンティティ一覧表

システム名		Ver	作成者	更新日
erdbms				
エンティティ一覧表				
No.	エンティティ名	テーブル名	備考	
1	M作業履歴	AP_WORK_HIST	アプリ上の作業履歴。主に更新系作業を対象とする。	
2	M公開用地点名変換表	MCHANGEPOINT	公開用DL時に地点コードから公開用地点名に変換して出力する。	
3	M前処理法	MPRETREATMENT	試料の前処理法のマスタ。	
4	M化学分離法	MCHEMSEPAR	分析核種の化学分離法のマスタ。	
5	M単位	MUNIT	基本単位の組合せ(分子/分母)による単位マスタ。	
6	M単位系列	MUNITSERIES	単位の系列。同系列の単位間では数値換算可能。	
7	M和暦	MERA	パンチ取込における日付項目の元号から西暦への変換定義。	
8	M地点	MPOINT	地点のマスタ。	
9	M基本単位	MBASICUNIT	基本単位と換算係数のマスタ。	
10	M天気	MWEATHER	測定地の天気のマスタ。	
11	M採取法	MSAMPLING	試料の採取方法のマスタ。	
12	M核種	MELEMENT	分析対象の核種や、測定対象の線種のマスタ。	
13	M標準単位	MSTANDARDUNIT	単位項目(及び試料と核種)における指定可能な単位系列を定義。及びその単位系列における標準換算先となる単位を定義。	
14	M機関	MLABORATORY	発行、採取、分析、測定等の機関マスタ。	
15	M機関履歴	MLABORATORYHISTORY	機関の統廃合の追跡履歴。	
16	M生物	MLIFE	試料の補足詳細としての生物マスタ。	
17	M計測器	MINSTRUMENT	分析や測定の計測器のマスタ。	
18	M試料	MSAMPLE	試料のマスタ。試料種別(大分類)と試料(中分類)と記載試料名(小分類)となる。	
19	M試料テーブル系列	MSAMPLESERIES	テーブル系列で入力可能な試料種別を定義。	
20	M試料種別	MSAMPLETYPE	試料の種別(大分類)のマスタ。	
21	M調査	MSURVEY	報告書の調査種類を定義したマスタ。	
22	M軍艦	MWARSHIP	軍艦のマスタ。	
23	M軍艦地点	MWSPOINT	軍艦系における港の地点。	
24	M部位	MSECTION	試料の補足詳細としての部位マスタ。	
25	M都道府県	MPREFECTURE	発行、採取、測定等の都道府県のマスタ。	

エンティティ一覧表

システム名		Ver	作成者	更新日
erdbms				
エンティティ一覧表				
No.	エンティティ名	テーブル名	備考	
26	M閾値	MTHRESHOLD	公開報告値の閾値マスタ。標準化処理の閾値チェックで使用。	
27	M集計単位	MSUMUNIT	連続測定を集計期間の単位。	
28	M食品	MFOOD	試料の補足詳細としての食品マスタ。	
29	R単位文字列変換表	RUNITREP	M単位の名称引当前に、記載単位名から標準文字列へ置換する(部分一致箇所の置換)。	
30	R記載地点参照表	RLCPOINT	記載の地点名(別名)から地点コードへの参照表。及び経度緯度の組合せセットを定義する。振込年度で世代を表現。	
31	R記載基本単位参照表	RLCBASICUNIT	M単位の名称引当前に、記載単位名から基本単位名へ置換する(末尾一致箇所の置換)。	
32	R記載核種参照表	RLCELEMENT	記載の核種名(別名)から核種コードへの参照表。	
33	R記載機関参照表	RLCLABORATORY	記載の機関名(別名)から機関コードへの参照表。	
34	R記載計測器参照表	RLCINSTRUMENT	記載の計測器名(別名)から計測器コードへの参照表。	
35	R記載試料参照表	RLCSAMPLE	記載の試料名(別名)から試料コードへの参照表。及び生物食品部位の組合せセットを定義。	
36	R記載試料種別参照表	RLCSAMPLETYPE	記載の試料種別名(別名)から試料種別コードへの参照表。	
37	R記載項目参照表	RLCCLM	パンチ取込における記載の項目名(別名)から標準項目への参照表。	
38	お気に入り報告書	FAVORITE_REPORT	ユーザがお気に入り登録した報告書との連結表。	
39	プロパティマスタ	PROPERTY_MST	本アプリのプロパティ定義。	
40	ユーザパスワード	USER_PSWD	ユーザのパスワード状態管理	
41	ユーザマスタ	USER_MST	アプリの利用ユーザ。	
42	ユーザロック	USER_LOCK	ユーザのロック状態管理	
43	入港情報	INPORT	原子力艦出港時調査の場合に入港属性を入力する。	
44	分析	TANALYSIS	環境試料系の試料に対する分析明細(1:N)。同一試料に対して複数の核種分析や分析機関など。	
45	分析共通入力	TA_COM_INP	環境試料系の試料に対する分析明細(1:N)。同一試料に対して複数の核種分析や分析機関など。	
46	取込エラー	IMP_ERROR	報告書のパンチデータ取込みのエラー内容(最新世代)。	
47	報告書	REPORT	環境放射線データの報告書。	
48	変動幅グラフ出力状態	FLUC_CHART_EXPORT_ST	変動幅グラフの出力状態管理	
49	環境試料	TSAMPLE	環境試料系の行データ。試料と分析(1:N)で構成。	
50	環境試料共通入力	TS_COM_INP	環境試料の共通入力行	

エンティティ一覧表

システム名		Ver	作成者	更新日
erdbms				
エンティティ一覧表				
No.	エンティティ名	テーブル名	備考	
51	表データ	SHEET	報告書配下の表データ。表の入力項目を定義。	
52	表項目定義	SHEET_CLM_DEF	表の項目定義	
53	認証操作履歴	AUTH_OPE_HIST	ログイン等の認証に関する操作履歴。	
54	連続測定	TCMEASURE	連続測定系の行データ。連続測定しているモニタリングポストやダストモニタの集計値。	
55	連続測定共通入力	TC_COM_INP	連続測定系の行データ。連続測定しているモニタリングポストやダストモニタの集計値。	
56	非連続測定	TNMEASURE	非連続測定系の測定値。積算線量やサーベイメータ。	
57	非連続測定共通入力	TN_COM_INP	非連続測定系の測定値。積算線量やサーベイメータ。	

インデックス一覧表

システム名		Ver	作成者	更新日	
erdbms					
インデックス一覧表					
No.	テーブル名	インデックス名	タイプ	インデックス列	備 考
1	AP_WORK_HIST	PK_AP_WORK_HIST	主キー	AP_WORK_HIST_SEQ	
2	AP_WORK_HIST	AP_WORK_HIST_IX1	重複可能キー	AP_WORK_DT, AP_WORK_HIST_SEQ	検索
1	MCHANGEPOINT	PK_MCHANGEPOINT	主キー	POINTCD	
1	MPRETREATMENT	PK_MPRETREATMENT	主キー	PRETREATCD	
2	MPRETREATMENT	MPRETREATMENT_NK	重複不可キー	PRETREATNAME	名称での一意引当
3	MPRETREATMENT	MPRETREATMENT_IX1	重複可能キー	PRETREATCD, PRETREATNAME	参照joinされる
1	MCHEMSEPAR	PK_MCHEMSEPAR	主キー	CHEMSEPARCD	
2	MCHEMSEPAR	MCHEMSEPAR_NK	重複不可キー	CHEMSEPARNAME	名称での一意引当
3	MCHEMSEPAR	MCHEMSEPAR_IX1	重複可能キー	CHEMSEPARCD, CHEMSEPARNAME	参照joinされる
1	MUNIT	PK_MUNIT	主キー	UNITCD	
2	MUNIT	MUNIT_IX1	重複可能キー	UNITSERIESCD, UNITCD	従属
3	MUNIT	MUNIT_NK	重複不可キー	UNITNAME	名称での一意引当
4	MUNIT	MUNIT_IX2	重複可能キー	UNITCD, UNITNAME	参照joinされる
1	MUNITSERIES	PK_MUNITSERIES	主キー	UNITSERIESCD	
2	MUNITSERIES	MUNITSERIES_NK	重複不可キー	UNITSERIESNAME	名称での一意引当
1	MERA	PK_MERA	主キー	ERANO	
2	MERA	MERA_NK	重複不可キー	ERACODE	論理キー
1	MPOINT	PK_MPOINT	主キー	POINTCD	
2	MPOINT	MPOINT_NK	重複可能キー	POINTNAME	名称での一意引当(重複あり)
3	MPOINT	MPOINT_IX1	重複可能キー	PREFCD, POINTCD	従属
4	MPOINT	MPOINT_IX2	重複可能キー	POINTCD, POINTNAME	参照joinされる
1	MBASICUNIT	PK_MBASICUNIT	主キー	BASICUNITCD	
2	MBASICUNIT	MBASICUNIT_NK	重複不可キー	BASICUNITNAME	名称での一意引当
1	MWEATHER	PK_MWEATHER	主キー	WEATHERCD	
2	MWEATHER	MWEATHER_NK	重複不可キー	WEATHERNAME	名称での一意引当

インデックス一覧表

システム名				Ver	作成者	更新日
erdbms						
インデックス一覧表						
No.	テーブル名	インデックス名	タイプ	インデックス列	備	考
3	MWEATHER	MWEATHER_IX1	重複可能キー	WEATHERCD, WEATHERNAME	参照joinされる	
1	MSAMPLING	PK_MSAMPLING	主キー	SAMPLINGCD		
2	MSAMPLING	MSAMPLING_NK	重複不可キー	SAMPLINGNAME	名称での一意引当	
3	MSAMPLING	MSAMPLING_IX1	重複可能キー	SAMPLINGCD, SAMPLINGNAME	参照joinされる	
1	MELEMENT	PK_MELEMENT	主キー	ELEMENTCD		
2	MELEMENT	MELEMENT_NK	重複不可キー	ELEMENTNAME	名称での一意引当	
3	MELEMENT	MELEMENT_IX1	重複可能キー	ELEMENTCD, ELEMENTNAME	参照joinされる	
1	MSTANDARDUNIT	PK_MSTANDARDUNIT	主キー	RLCSEQ		
2	MSTANDARDUNIT	MSTANDARDUNIT_NK	重複不可キー	UNITCLMID, SAMPLECD, ELEMENTCD, UNITSERIESCD	論理キー	
1	MLABORATORY	PK_MLABORATORY	主キー	LABCD		
2	MLABORATORY	MLABORATORY_NK	重複不可キー	LABNAME	名称での一意引当	
3	MLABORATORY	MLABORATORY_IX1	重複可能キー	LABCD, LABNAME		
1	MLABORATORYHISTORY	PK_MLABORATORYHISTORY	主キー	LABCD, CNVLABCD		
2	MLABORATORYHISTORY	MLABORATORYHISTORY_NK	重複不可キー	CNVLABCD, LABCD	変換先を主体としたPK	
1	MLIFE	PK_MLIFE	主キー	LIFECD		
2	MLIFE	MLIFE_NK	重複不可キー	LIFENAME	名称での一意引当	
3	MLIFE	MLIFE_IX1	重複可能キー	LIFECD, LIFENAME	参照joinされる	
1	MINSTRUMENT	PK_MINSTRUMENT	主キー	INSTRUMENTCD		
2	MINSTRUMENT	MINSTRUMENT_NK	重複不可キー	INSTRUMENTNAME	名称での一意引当	
3	MINSTRUMENT	MINSTRUMENT_IX1	重複可能キー	INSTRUMENTCD, INSTRUMENTNAME	参照joinされる	
1	MSAMPLE	PK_MSAMPLE	主キー	SAMPLECD		
2	MSAMPLE	MSAMPLE_NK	重複不可キー	SAMPLENAME	名称での一意引当	
3	MSAMPLE	MSAMPLE_IX1	重複可能キー	SAMPLECD, SAMPLENAME	参照joinされる	
1	MSAMPLESERIES	PK_MSAMPLESERIES	主キー	TABLESERIES, SAMPLETYPESCD		
1	MSAMPLETYPES	PK_MSAMPLETYPES	主キー	SAMPLETYPESCD		

インデックス一覧表

システム名		Ver	作成者	更新日	
erdbms					
インデックス一覧表					
No.	テーブル名	インデックス名	タイプ	インデックス列	備考
2	MSAMPLETYPE	MSAMPLETYPE_NK	重複不可キー	SAMPLETYPENAME	名称での一意引当
3	MSAMPLETYPE	MSAMPLETYPE_IX1	重複可能キー	SAMPLETYPECD, SAMPLETYPENAME	参照joinされる
1	MSURVEY	PK_MSURVEY	主キー	SURVEYCD	
2	MSURVEY	MSURVEY_NK	重複不可キー	SURVEYNAME	名称での一意引当
3	MSURVEY	MSURVEY_IX1	重複可能キー	SURVEYCD, SURVEYNAME, WARSHIPFLG, DBIGNOREFLG	参照joinされる
1	MWARSHIP	PK_MWARSHIP	主キー	WSCD	
2	MWARSHIP	MWARSHIP_NK	重複不可キー	WSNAME	名称での一意引当
3	MWARSHIP	MWARSHIP_IX1	重複可能キー	WSCD, WSNAME	参照joinされる
1	MWSPPOINT	PK_MWSPPOINT	主キー	WSPPOINTCD	
2	MWSPPOINT	MWSPPOINT_NK	重複不可キー	WSPPOINTNAME	名称での一意引当
3	MWSPPOINT	MWSPPOINT_IX1	重複可能キー	WSPPOINTCD, WSPPOINTNAME	参照joinされる
1	MSECTION	PK_MSECTION	主キー	SECTIONCD	
2	MSECTION	MSECTION_NK	重複不可キー	SECTIONNAME	名称での一意引当
3	MSECTION	MSECTION_IX1	重複可能キー	SECTIONCD, SECTIONNAME	参照joinされる
1	MPREFECTURE	PK_MPREFECTURE	主キー	PREFCD	
2	MPREFECTURE	MPREFECTURE_NK	重複不可キー	PREFNAME	名称での一意引当
3	MPREFECTURE	MPREFECTURE_IX1	重複可能キー	PREFCD, PREFNAME	参照joinされる
1	MTHRESHOLD	PK_MTHRESHOLD	主キー	PREFCD, SAMPLECD, ELEMENTCD, REPACTIVITYUT	
1	MSUMUNIT	PK_MSUMUNIT	主キー	SUMUNITCD	
2	MSUMUNIT	MSUMUNIT_NK	重複不可キー	SUMUNITNAME	名称での一意引当
3	MSUMUNIT	MSUMUNIT_IX1	重複可能キー	SUMUNITCD, SUMUNITNAME	参照joinされる
1	MFOOD	PK_MFOOD	主キー	FOODCD	
2	MFOOD	MFOOD_NK	重複不可キー	FOODNAME	名称での一意引当
3	MFOOD	MFOOD_IX1	重複可能キー	FOODCD, FOODNAME	参照joinされる
1	RUNITREP	PK_RUNITREP	主キー	RLCSEQ	

インデックス一覧表

システム名		Ver	作成者	更新日	
erdbms					
インデックス一覧表					
No.	テーブル名	インデックス名	タイプ	インデックス列	備 考
2	RUNITREP	RUNITREP_NK	重複不可キー	REPSTRING	論理キー
1	RLCPOINT	PK_RLCPOINT	主キー	RLCSEQ	
2	RLCPOINT	RLCPOINT_NK	重複可能キー	SURVEYCD, LABCD, SAMPLECD, PREFCD, LCPPOINTNAME	論理キー(重複あり)、標準化処理でのマスタ引当
3	RLCPOINT	RLCPOINT_IX1	重複可能キー	POINTCD	従属
1	RLCBASICUNIT	PK_RLCBASICUNIT	主キー	RLCSEQ	
2	RLCBASICUNIT	RLCBASICUNIT_NK	重複不可キー	LCBASICUNITNAME	論理キー
1	RLCELEMENT	PK_RLCELEMENT	主キー	RLCSEQ	
2	RLCELEMENT	RLCELEMENT_NK	重複不可キー	LCELEMENTNAME	論理キー、別名での一意引当
1	RLCLABORATORY	PK_RLCLABORATORY	主キー	RLCSEQ	
2	RLCLABORATORY	RLCLABORATORY_NK	重複不可キー	LCLABNAME	論理キー、別名での一意引当
1	RLCINSTRUMENT	PK_RLCINSTRUMENT	主キー	RLCSEQ	
2	RLCINSTRUMENT	RLCINSTRUMENT_NK	重複不可キー	LCINSTRUMENTNAME	論理キー、別名での一意引当
1	RLCSAMPLE	PK_RLCSAMPLE	主キー	RLCSEQ	
2	RLCSAMPLE	RLCSAMPLE_NK	重複不可キー	SAMPLETYPECD, LCSAMPLENAME	論理キー、標準化処理でのマスタ引当
1	RLCSAMPLETYPE	PK_RLCSAMPLETYPE	主キー	RLCSEQ	
2	RLCSAMPLETYPE	RLCSAMPLETYPE_NK	重複不可キー	LSAMPLETYPENAME	論理キー、名称での一意引当
1	RLCCLM	PK_RLCCLM	主キー	RLCSEQ	
2	RLCCLM	RLCCLM_NK	重複不可キー	TABLESERIES, LCCLMNAME	論理キー、別名での一意引当
1	FAVORITE_REPORT	PK_FAVORITE_REPORT	主キー	USER_SEQ, REPORTCD	
1	PROPERTY_MST	PK_PROPERTY_MST	主キー	PROPERTY_KEY	
1	USER_PSWD	PK_USER_PSWD	主キー	USER_SEQ	
1	USER_MST	PK_USER_MST	主キー	USER_SEQ	
2	USER_MST	USER_MST_NK	重複不可キー	USER_ID	論理キー
1	USER_LOCK	PK_USER_LOCK	主キー	USER_SEQ	
1	INPORT	PK_INPORT	主キー	REPORTCD	

インデックス一覧表

システム名				Ver	作成者	更新日
erdbms						
インデックス一覧表						
No.	テーブル名	インデックス名	タイプ	インデックス列	備	考
1	TANALYSIS	PK_TANALYSIS	主キー	ANALYSISNO		
2	TANALYSIS	TANALYSIS_NK	重複可能キー	SAMPLENO, ANALYSISDTLNO, ANALYSISNO	論理キー(移行時は-1:未整列なので重複可、及び分析番号も補助追加)	
3	TANALYSIS	TANALYSIS_IX1	重複可能キー	SAMPLENO, ANALABCD, ELEMENTCD, REACTIVITYUT, ANALYSISNO, ANALYSISDTLNO, REACTIVITY, REACTIVITYERR	推移グラフ抽出用	
4	TANALYSIS	TANALYSIS_IX2	重複可能キー	SAMPLENO, ELEMENTCD, REACTIVITYUT, ANALYSISNO, ANALYSISDTLNO, REACTIVITY	変動用データ	
1	TA_COM_INP	PK_TA_COM_INP	主キー	SHEETSEQ, ANALYSISDTLNO		
1	IMP_ERROR	PK_IMP_ERROR	主キー	REPORTCD		
1	REPORT	PK_REPORT	主キー	REPORTCD		
2	REPORT	REPORT_IX1	重複可能キー	SURVEYYEAR, SURVEYSDATE, REPORTCD, DELETEDFLG	検索、ソート	
3	REPORT	REPORT_IX2	重複可能キー	REPORTCD, SURVEYCD, REPLABCD, DELETEDFLG	SONの一覧画面や推移グラフやチェックリストでの結合用	
1	FLUC_CHART_EXPORT_ST	FLUC_CHART_EXPORT_ST_pk	主キー	REPORTCD, TABLESERIES, CATEGORY_KEY		
1	TSAMPLE	PK_TSAMPLE	主キー	SAMPLENO		
2	TSAMPLE	TSAMPLE_IX1	重複可能キー	REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, SAMPLENO, BASEDATE	報告書番号の検索とソート(ta連結用に試料番号、抽出性で基準日も補助追加)	
3	TSAMPLE	TSAMPLE_IX2	重複可能キー	BASEDATE, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, SAMPLENO	採取基準日の検索とソート(ta連結用に試料番号も補助追加)	
4	TSAMPLE	TSAMPLE_IX3	重複可能キー	STDN_STATUS, SAMPLECD, SAMPLEPREFCD, BASEDATE, SAMPLEPOINTCD, SAMPLELAYERKBN, SAMPLENO, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO	推移グラフ抽出用	
5	TSAMPLE	TSAMPLE_IX4	重複可能キー	SAMPLETYPECD, LCSAMPLENAME, SAMPLECD, LIFECD, FOODCD, SECTIONCD, REPORTCD, BASEDATE	R記載試料参照表へのfeedback	
6	TSAMPLE	TSAMPLE_IX5	重複可能キー	SAMPLABCD, SAMPLECD, SAMPLEPREFCD, LCSAMPLEPOINTNAME, SAMPLEPOINTCD, POINTSETYEAR, SLATITUDE, SLONGITUDE, REPORTCD, SAMPLEYEAR	R記載地点参照表へのfeedback	
7	TSAMPLE	TSAMPLE_NK	重複可能キー	SHEETSEQ, LINENO	論理キー(ただし行移動も考慮して重複可)	
8	TSAMPLE	TSAMPLE_IX6	重複可能キー	STDN_STATUS, SAMPLETYPECD, SAMPLECD, SAMPLEPREFCD, SAMPLEPOINTCD, BASEDATE, SAMPLELAYER1, SAMPLELAYER2, SAMPLELAYERUT, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, SAMPLENO	変動用データ	
1	TS_COM_INP	PK_TS_COM_INP	主キー	SHEETSEQ		
1	SHEET	PK_SHEET	主キー	SHEETSEQ		
2	SHEET	SHEET_NK	重複不可キー	REPORTCD, PAGENO, SHEETNO, TABLESERIES	論理キー	
1	SHEET_CLM_DEF	PK_SHEET_CLM_DEF	主キー	SHEETSEQ		
1	AUTH_OPE_HIST	PK_AUTH_OPE_HIST	主キー	AUTH_OPE_HIST_SEQ		
2	AUTH_OPE_HIST	AUTH_OPE_HIST_IX1	重複可能キー	AUTH_OPE_DT, AUTH_OPE_HIST_SEQ	検索	

インデックス一覧表

システム名				Ver	作成者	更新日
erdbms						
インデックス一覧表						
No.	テーブル名	インデックス名	タイプ	インデックス列	備	考
1	TCMEASURE	PK_TCMEASURE	主キー	MEASURENO		
2	TCMEASURE	TCMEASURE_IX1	重複可能キー	REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, BASEDATE	報告書番号ソート(抽出性で基準日も補助追加)	
3	TCMEASURE	TCMEASURE_IX2	重複可能キー	BASEDATE, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO	測定基準日ソート	
4	TCMEASURE	TCMEASURE_IX3	重複可能キー	STDN_STATUS, SAMPLECD, MEASUREPREFCD, MEASURELABCD, ELEMENTCD, REACTIVITYUT, BASEDATE, MEASUREPOINTCD, MEASURENO, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, REACTIVITYMAX, REACTIVITYMIN, REACTIVITYAVG	推移グラフ抽出用	
5	TCMEASURE	TCMEASURE_IX4	重複可能キー	SAMPLETYPECD, LCSAMPLENAME, SAMPLECD, REPORTCD, BASEDATE	R記載試料参照表へのfeedback	
6	TCMEASURE	TCMEASURE_IX5	重複可能キー	MEASURELABCD, SAMPLECD, MEASUREPREFCD, LCMEASUREPOINTNAME, MEASUREPOINTCD, POINTSEYEAR, SLATITUDE, SLONGITUDE, REPORTCD, MEASUREYEAR	R記載地点参照表へのfeedback	
7	TCMEASURE	TCMEASURE_NK	重複可能キー	SHEETSEQ, LINENO	論理キー(ただし行移動も考慮して重複可)	
8	TCMEASURE	TCMEASURE_IX6	重複可能キー	STDN_STATUS, SAMPLETYPECD, SAMPLECD, MEASUREPREFCD, MEASUREPOINTCD, ELEMENTCD, REACTIVITYUT, BASEDATE, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, MEASURENO, REACTIVITYMAX, REACTIVITYMIN, REACTIVITYAVG	変動用データ	
1	TC_COM_INP	PK_TC_COM_INP	主キー	SHEETSEQ		
1	TNMEASURE	PK_TNMEASURE	主キー	MEASURENO		
2	TNMEASURE	TNMEASURE_IX1	重複可能キー	REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, BASEDATE	報告書番号ソート(抽出性で基準日も補助追加)	
3	TNMEASURE	TNMEASURE_IX2	重複可能キー	BASEDATE, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO	測定基準日ソート	
4	TNMEASURE	TNMEASURE_IX3	重複可能キー	STDN_STATUS, SAMPLECD, MEASUREPREFCD, MEASURELABCD, REACTIVITYUT, BASEDATE, MEASUREPOINTCD, MEASURENO, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, REACTIVITYMAX, REACTIVITYMIN, REACTIVITY, REACTIVITYERR	推移グラフ抽出用	
5	TNMEASURE	TNMEASURE_IX4	重複可能キー	SAMPLETYPECD, LCSAMPLENAME, SAMPLECD, REPORTCD, BASEDATE	R記載試料参照表へのfeedback	
6	TNMEASURE	TNMEASURE_IX5	重複可能キー	MEASURELABCD, SAMPLECD, MEASUREPREFCD, LCMEASUREPOINTNAME, MEASUREPOINTCD, POINTSEYEAR, SLATITUDE, SLONGITUDE, REPORTCD, MEASUREYEAR	R記載地点参照表へのfeedback	
7	TNMEASURE	TNMEASURE_NK	重複可能キー	SHEETSEQ, LINENO	論理キー(ただし行移動も考慮して重複可)	
8	TNMEASURE	TNMEASURE_IX6	重複可能キー	STDN_STATUS, SAMPLETYPECD, SAMPLECD, MEASUREPREFCD, MEASUREPOINTCD, REACTIVITYUT, BASEDATE, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, MEASURENO, REACTIVITYMAX, REACTIVITYMIN, REACTIVITY	変動用データ	
1	TN_COM_INP	PK_TN_COM_INP	主キー	SHEETSEQ		

シーケンス一覧

システム名		Ver	作成者	更新日
erdbms				
シーケンス一覧				
No.	シーケンス名	範囲	用途	
1	USER_SEQ	1-9999999999	ユーザマスタのPK	
2	AUTH_OPE_HIST_SEQ	1-9999999999	認証操作履歴のPK	
3	AP_WORK_HIST_SEQ	1-9999999999	AP作業履歴のPK	
4	REPORTCD_SEQ	20000-799999	報告書のPK。移行分と外部システム予約分を除外	
5	SHEET_SEQ	1000000-9999999999	表データのPK。移行分を除外。	
6	TS_SAMPLENO_SEQ	1500000-9999999999	試料のPK。移行分を除外。	
7	TS_ANALYSISNO_SEQ	4300000-9999999999	分析のPK。移行分を除外。	
8	TC_MEASURENO_SEQ	1000000-9999999999	連続測定のPK。移行分を除外。	
9	TN_MEASURENO_SEQ	500000-9999999999	非連続測定のPK。移行分を除外。	
10	RLC_SEQ	1000000-9999999999	各参照表のPK(共用)。移行分を除外。	
11	RLCSAMPLE_SEQ	1000000-9999999999	R記載試料参照表のPK。移行分を除外。	
12	RLCPOINT_SEQ	10000000-99999999999	R記載地点参照表のPK。移行分を除外。	

パッケージ一覧

システム名		Ver	作成者	更新日
erdbms				
パッケージ一覧				
No.	パッケージ名	ストアド/関数名	概要	
1	ERDB_UTIL	DIFF_SEC	DATE1-DATE2の差分を秒で返す	
2	ERDB_UTIL	YMD_TO_DATE	YYYY/MM/DDの文字列からDATEに変換する。年度と年月の表記にも対応。	
3	ERDB_JOB	PUT_HIST	作業履歴を出力する。	
4	ERDB_JOB	CLEANUP_DATA	保存期間の過ぎたデータをクリーンアップする。	
5	ERDB_JOB	FEEDBACK_RLCSAMPLE	R記載試料参照表の自動生成。	
6	ERDB_JOB	FEEDBACK_RLCPOINT	R記載地点参照表の自動生成。	

AP作業履歴

エンティティ名		
AP作業履歴		
テーブル名	スキーマ	表領域
AP_WORK_HIST	ERDBMS	

アプリ上の作業履歴。主に更新系作業を対象とする。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	AP作業履歴SEQ	AP_WORK_HIST_SEQ	NUMBER	10	0	Y		1	アプリの作業履歴のSEQ
2	AP作業日時	AP_WORK_DT	TIMESTAMP(0)			Y			アプリの作業日時
3	ユーザID	USER_ID	VARCHAR2	50		Y			ユーザのログインID
4	AP作業区分	AP_WORK_KBN	VARCHAR2	50		Y			TABLEに関する作業はTABLE名、その他はCleanupなど
5	AP作業メソッド	AP_WORK_METHOD	NVARCHAR2	50					createやupdateなどの作業のメソッド
6	AP作業内容	AP_WORK_BODY	NCLOB						作業内容
	主キー	PK_AP_WORK_HIST							AP_WORK_HIST_SEQ
	AP作業履歴_IX1	AP_WORK_HIST_IX1							AP_WORK_DT, AP_WORK_HIST_SEQ

M化学分離法

エンティティ名		
M化学分離法		
テーブル名	スキーマ	表領域
MCHEMSEPAR	ERDBMS	

分析核種の化学分離法のマスタ。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	化学分離法コード	CHEMSEPARCD	VARCHAR2	2		Y		1	
2	化学分離法名	CHEMSEPARNAME	VARCHAR2	40		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	50					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	80					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	30					
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MCHEMSEPAR	PK_MCHEMSEPAR							CHEMSEPARCD
	M化学分離法_NK	MCHEMSEPAR_NK							CHEMSEPARNAME
	M化学分離法_IX1	MCHEMSEPAR_IX1							CHEMSEPARCD, CHEMSEPARNAME

M核種

エンティティ名									
M核種									
テーブル名		スキーマ	表領域						
MELEMENT		ERDBMS							
分析対象の核種や、測定対象の線種のマスタ。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3		Y		1	分析核種や測定線種
2	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	20					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	25					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	16					
6	元素記号	ELEMENTSYMBOL	VARCHAR2	2					
7	元素番号	ATOMICNUMBER	NUMBER	10	0				
8	質量番号	MASSNUMBER	NUMBER	10	0				
9	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
10	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
11	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
12	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_MELEMENT							ELEMENTCD
	M核種_NK	MELEMENT_NK							ELEMENTNAME
	M核種_IX1	MELEMENT_IX1							ELEMENTCD, ELEMENTNAME

M基本単位

エンティティ名		
M基本単位		
テーブル名	スキーマ	表領域
MBASICUNIT	ERDBMS	

基本単位と換算係数のマスタ。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	基本単位コード	BASICUNITCD	VARCHAR2	4		Y		1	
2	基本単位名	BASICUNITNAME	VARCHAR2	20		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	15					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	15					
5	係数	PARAM	NUMBER			Y			
6	備考	REMARK	VARCHAR2	255					
7	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
9	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
10	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MBASICUNIT	PK_MBASICUNIT							BASICUNITCD
	M基本単位_NK	MBASICUNIT_NK							BASICUNITNAME

M機関

エンティティ名		
M機関		
テーブル名	スキーマ	表領域
MLABORATORY	ERDBMS	

発行、採取、分析、測定等の機関マスタ。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	機関コード	LABCD	VARCHAR2	4		Y		1	
2	機関名	LABNAME	VARCHAR2	60		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	50					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	100					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	30					
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MLABORATORY	PK_MLABORATORY							LABCD
	M機関_NK	MLABORATORY_NK							LABNAME
	M機関_IX1	MLABORATORY_IX1							LABCD, LABNAME

M機関履歴

エンティティ名									
M機関履歴									
テーブル名		スキーマ		表領域					
MLABORATORYHISTORY		ERDBMS							
機関の統廃合の追跡履歴。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	機関コード (FK)	LABCD	VARCHAR2	4		Y		1	
2	変換先機関コード	CNVLABCD	VARCHAR2	4		Y		2	変換先の機関コード
3	変換開始日付	CNVDATE	DATE			Y			
4	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
5	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
6	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
7	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MLABORATORYHISTORY	PK_MLABORATORYHISTORY							LABCD, CNVLABCD
	M機関履歴_NK	MLABORATORYHISTORY_NK							CNVLABCD, LABCD

M軍艦

エンティティ名		
M軍艦		
テーブル名	スキーマ	表領域
MWARSHIP	ERDBMS	

軍艦のマスタ。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	軍艦コード	WSCD	VARCHAR2	4		Y		1	
2	軍艦名	WSNAME	VARCHAR2	60		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	30					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	40					
5	記号番号	SIGNNO	VARCHAR2	10					
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MWARSHIP	PK_MWARSHIP							WSCD
	M軍艦_NK	MWARSHIP_NK							WSNAME
	M軍艦_IX1	MWARSHIP_IX1							WSCD, WSNAME

M軍艦地点

エンティティ名		
M軍艦地点		
テーブル名	スキーマ	表領域
MWSPPOINT	ERDBMS	

軍艦系における港の地点。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	軍艦地点コード	WSPPOINTCD	VARCHAR2	4		Y		1	軍艦系における港の地点
2	軍艦地点名	WSPPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	50					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	50					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	16					
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MWSPPOINT	PK_MWSPPOINT							WSPPOINTCD
	M軍艦地点_NK	MWSPPOINT_NK							WSPPOINTNAME
	M軍艦地点_IX1	MWSPPOINT_IX1							WSPPOINTCD, WSPPOINTNAME

M計測器

エンティティ名									
M計測器									
テーブル名		スキーマ	表領域						
MINSTRUMENT		ERDBMS							
分析や測定の手測器のマスタ。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3		Y		1	
2	計測器名	INSTRUMENTNAME	VARCHAR2	50		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	50					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	80					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	30					
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MINSTRUMENT	PK_MINSTRUMENT							INSTRUMENTCD
	M計測器_NK	MINSTRUMENT_NK							INSTRUMENTNAME
	M計測器_IX1	MINSTRUMENT_IX1							INSTRUMENTCD, INSTRUMENTNAME

M公開用地点名変換表

エンティティ名									
M公開用地点名変換表									
テーブル名		スキーマ	表領域						
MCHANGEPOINT		ERDBMS							
公開用DL時に地点コードから公開用地点名に変換して出力する。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	地点コード (FK)	POINTCD	VARCHAR2	9		Y		1	
2	変換地点名	CHANGEPOINTNAME	VARCHAR2	30		Y			
3	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
4	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
5	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
6	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_MCHANGEPOINT							POINTCD

M採取法

エンティティ名									
M採取法									
テーブル名		スキーマ	表領域						
MSAMPLING		ERDBMS							
試料の採取方法のマスタ。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	採取法コード	SAMPLINGCD	VARCHAR2	3		Y		1	
2	採取法名	SAMPLINGNAME	VARCHAR2	40		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	30					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	50					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	30					
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MSAMPLING	PK_MSAMPLING							SAMPLINGCD
	M採取法_NK	MSAMPLING_NK							SAMPLINGNAME
	M採取法_IX1	MSAMPLING_IX1							SAMPLINGCD, SAMPLINGNAME

M試料

エンティティ名		
M試料		
テーブル名	スキーマ	表領域
MSAMPLE	ERDBMS	

試料のマスタ。試料種別（大分類）と試料（中分類）と記載試料名（小分類）となる。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4		Y		1	
2	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	20					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	50					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	20					
6	試料種別コード (FK)	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2		Y			
7	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
9	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
10	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MSAMPLE	PK_MSAMPLE							SAMPLECD
	M試料_NK	MSAMPLE_NK							SAMPLENAME
	M試料_IX1	MSAMPLE_IX1							SAMPLECD, SAMPLENAME

M試料テーブル系列

エンティティ名									
M試料テーブル系列									
テーブル名		スキーマ	表領域						
MSAMPLESERIES		ERDBMS							
テーブル系列で入力可能な試料種別を定義。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	テーブル系列	TABLESERIES	VARCHAR2	1		Y		1	S:環境試料系,C:連続測定系,N:非連続測定系
2	試料種別コード (FK)	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2		Y		2	
3	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
4	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
5	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
6	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MSAMPLESERIES	PK_MSAMPLESERIES							TABLESERIES, SAMPLETYPECD

M試料種別

エンティティ名									
M試料種別									
テーブル名		スキーマ		表領域					
MSAMPLETYPE		ERDBMS							
試料の種別（大分類）のマスタ。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2		Y		1	
2	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	20					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	30					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	20					
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MSAMPLETYPE	PK_MSAMPLETYPE							SAMPLETYPECD
	M試料種別_NK	MSAMPLETYPE_NK							SAMPLETYPENAME
	M試料種別_IX1	MSAMPLETYPE_IX1							SAMPLETYPECD, SAMPLETYPENAME

M集計単位

エンティティ名									
M集計単位									
テーブル名		スキーマ		表領域					
MSUMUNIT		ERDBMS							
連続測定を集計期間の単位。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	集計単位コード	SUMUNITCD	VARCHAR2	2		Y		1	
2	集計単位名	SUMUNITNAME	VARCHAR2	15		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	30					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	20					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	10					
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MSUMUNIT	PK_MSUMUNIT							SUMUNITCD
	M集計単位_NK	MSUMUNIT_NK							SUMUNITNAME
	M集計単位_IX1	MSUMUNIT_IX1							SUMUNITCD, SUMUNITNAME

M食品

エンティティ名		
M食品		
テーブル名	スキーマ	表領域
MFOOD	ERDBMS	

試料の補足詳細としての食品マスタ。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	食品コード	FOODCD	VARCHAR2	7		Y		1	
2	食品名	FOODNAME	VARCHAR2	40		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	30					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	70					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	30					
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MFOOD	PK_MFOOD							FOODCD
	M食品_NK	MFOOD_NK							FOODNAME
	M食品_IX1	MFOOD_IX1							FOODCD, FOODNAME

M生物

エンティティ名									
M生物									
テーブル名		スキーマ		表領域					
MLIFE		ERDBMS							
試料の補足詳細としての生物マスタ。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	生物コード	LIFECD	VARCHAR2	12		Y		1	
2	生物名	LIFENAME	VARCHAR2	50		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	25					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	50					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	20					
6	学術名	GNAME	VARCHAR2	60					
7	出典	BOOK	VARCHAR2	50					
8	俗名	ZNAME	VARCHAR2	50					
9	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
10	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
11	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
12	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MLIFE	PK_MLIFE							LIFECD
	M生物_NK	MLIFE_NK							LIFENAME
	M生物_IX1	MLIFE_IX1							LIFECD, LIFENAME

M前処理法

エンティティ名		
M前処理法		
テーブル名	スキーマ	表領域
MPRETREATMENT	ERDBMS	

試料の前処理法のマスタ。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	前処理法コード	PRETREATCD	VARCHAR2	2		Y		1	
2	前処理法名	PRETREATNAME	VARCHAR2	20		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	20					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	40					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	16					
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MPRETREATMENT	PK_MPRETREATMENT							PRETREATCD
	M前処理法_NK	MPRETREATMENT_NK							PRETREATNAME
	M前処理法_IX1	MPRETREATMENT_IX1							PRETREATCD, PRETREATNAME

M単位

エンティティ名									
M単位									
テーブル名		スキーマ		表領域					
MUNIT		ERDBMS							
基本単位の組合せ(分子/分母)による単位マスタ。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	単位コード	UNITCD	VARCHAR2	8		Y		1	基本単位CDのペア(分子/分母)
2	単位名	UNITNAME	VARCHAR2	15		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	30					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	20					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	15					
6	単位系列コード (FK)	UNITSERIESCD	VARCHAR2	4		Y			
7	備考	REMARK	VARCHAR2	255					
8	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
9	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
10	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
11	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MUNIT	PK_MUNIT							UNITCD
	M単位_IX1	MUNIT_IX1							UNITSERIESCD, UNITCD
	M単位_NK	MUNIT_NK							UNITNAME
	M単位_IX2	MUNIT_IX2							UNITCD, UNITNAME

M単位系列

エンティティ名		
M単位系列		
テーブル名	スキーマ	表領域
MUNITSERIES	ERDBMS	

単位の系列。同系列の単位間では数値換算可能。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	単位系列コード	UNITSERIESCD	VARCHAR2	4		Y		1	
2	単位系列名	UNITSERIESNAME	VARCHAR2	30		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	30					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	20					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	15					
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MUNITSERIES	PK_MUNITSERIES							UNITSERIESCD
	M単位系列_NK	MUNITSERIES_NK							UNITSERIESNAME

M地点

エンティティ名		
M地点		
テーブル名	スキーマ	表領域
MPOINT	ERDBMS	

地点のマスタ。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	地点コード	POINTCD	VARCHAR2	9		Y		1	
2	地点名	POINTNAME	VARCHAR2	50		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	60					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	100					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	40					
6	都道府県コード (FK)	PREFCD	VARCHAR2	2		Y			
7	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
9	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
10	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MPOINT	PK_MPOINT							POINTCD
	M地点_NK	MPOINT_NK							POINTNAME
	M地点_IX1	MPOINT_IX1							PREFCD, POINTCD
	M地点_IX2	MPOINT_IX2							POINTCD, POINTNAME

M調査

エンティティ名		
M調査		
テーブル名	スキーマ	表領域
MSURVEY	ERDBMS	

報告書の調査種類を定義したマスタ。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y		1	
2	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	40					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	120					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	20					
6	軍艦フラグ	WARSHIPFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:なし,1:定期調査,2:出港時調査
7	DB登録対象外フラグ	DBIGNOREFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:通常,1:登録対象外
8	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
9	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
10	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
11	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MSURVEY	PK_MSURVEY							SURVEYCD
	M調査_NK	MSURVEY_NK							SURVEYNAME
	M調査_IX1	MSURVEY_IX1							SURVEYCD, SURVEYNAME, WARSHIPFLG, DBIGNOREFLG

M天気

エンティティ名		
M天気		
テーブル名	スキーマ	表領域
MWEATHER	ERDBMS	

測定地の天気のマスタ。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	天気コード	WEATHERCD	VARCHAR2	5		Y		1	
2	天気名	WEATHERNAME	VARCHAR2	30		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	20					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	56					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	26					
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MWEATHER	PK_MWEATHER							WEATHERCD
	M天気_NK	MWEATHER_NK							WEATHERNAME
	M天気_IX1	MWEATHER_IX1							WEATHERCD, WEATHERNAME

M都道府県

エンティティ名		
M都道府県		
テーブル名	スキーマ	表領域
MPREFECTURE	ERDBMS	

発行、採取、測定等の都道府県のマスタ。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	都道府県コード	PREFCD	VARCHAR2	2		Y		1	
2	都道府県名	PREFNAME	VARCHAR2	8		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	10					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	10					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	8					
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_MPREFECTURE							PREFCD
	M都道府県_NK	MPREFECTURE_NK							PREFNAME
	M都道府県_IX1	MPREFECTURE_IX1							PREFCD, PREFNAME

M標準単位

エンティティ名		
M標準単位		
テーブル名	スキーマ	表領域
MSTANDARDUNIT	ERDBMS	

単位項目(及び試料と核種)における指定可能な単位系列を定義。及びその単位系列における標準換算先となる単位を定義。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	参照表系のPK(代理キー)となる連番
2	単位項目ID	UNITCLMID	VARCHAR2	50		Y			単位CD項目の項目ID
3	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4		Y			
4	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3		Y			分析核種や測定線種
5	単位系列コード (FK)	UNITSERIESCD	VARCHAR2	4		Y			
6	単位コード (FK)	UNITCD	VARCHAR2	8		Y			基本単位CDのペア(分子/分母)
7	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
9	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
10	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MSTANDARDUNIT	PK_MSTANDARDUNIT							RLCSEQ
	M標準単位_NK	MSTANDARDUNIT_NK							UNITCLMID, SAMPLECD, ELEMENTCD, UNITSERIESCD

M部位

エンティティ名		
M部位		
テーブル名	スキーマ	表領域
MSECTION	ERDBMS	

試料の補足詳細としての部位マスタ。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	部位コード	SECTIONCD	VARCHAR2	2		Y		1	
2	部位名	SECTIONNAME	VARCHAR2	20		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	15					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	50					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	10					
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MSECTION	PK_MSECTION							SECTIONCD
	M部位_NK	MSECTION_NK							SECTIONNAME
	M部位_IX1	MSECTION_IX1							SECTIONCD, SECTIONNAME

M和暦

エンティティ名			
M和暦			
テーブル名	スキーマ	表領域	
MERA	ERDBMS		

パンチ取込における日付項目の元号から西暦への変換定義。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	和暦番号	ERANO	NUMBER	4	0	Y		1	和暦マスタのPK
2	和暦名	ERANAME	NVARCHAR2	10		Y			
3	和暦符号	ERACODE	VARCHAR2	1		Y			S:昭和,H:平成,R:令和
4	西暦開始日付	ASDATE	DATE			Y			
5	西暦終了日付	AEDATE	DATE			Y			
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	MERA	PK_MERA							ERANO
	M和暦_NK	MERA_NK							ERACODE

M閾値

エンティティ名		
M閾値		
テーブル名	スキーマ	表領域
MTHRESHOLD	ERDBMS	

公開報告値の閾値マスタ。標準化処理の閾値チェックで使用。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	都道府県コード	PREFCD	VARCHAR2	2		Y		1	
2	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4		Y		2	
3	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3		Y		3	分析核種や測定線種
4	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8		Y		4	
5	閾値最大	THRESHOLDMAX	NUMBER			Y			閾値の最大値
6	閾値最小	THRESHOLDMIN	NUMBER			Y			閾値の最小値
7	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
9	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
10	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_MTHRESHOLD							PREFCD, SAMPLECD, ELEMENTCD, REACTIVITYUT

R記載核種参照表

エンティティ名									
R記載核種参照表									
テーブル名		スキーマ	表領域						
RLCELEMENT		ERDBMS							
記載の核種名(別名)から核種コードへの参照表。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	参照表系のPK(代理キー)となる連番
2	記載核種名	LCELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			記載の核種名(別名)
3	核種コード (FK)	ELEMENTCD	VARCHAR2	3		Y			分析核種や測定線種
4	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
5	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
6	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
7	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_RLCELEMENT							RLCSEQ
	R記載核種参照表_NK	RLCELEMENT_NK							LCELEMENTNAME

R記載基本単位参照表

エンティティ名		
R記載基本単位参照表		
テーブル名	スキーマ	表領域
RLCBASICUNIT	ERDBMS	

M単位の名称引当前に、記載単位名から基本単位名へ置換する(末尾一致箇所の置換)。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	参照表系のPK(代理キー)となる連番
2	記載基本単位名	LCBASICUNITNAME	VARCHAR2	10		Y			
3	基本単位名	BASICUNITNAME	VARCHAR2	20		Y			
4	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
5	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
6	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
7	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_RLCBASICUNIT							RLCSEQ
	R記載基本単位参照表_NK	RLCBASICUNIT_NK							LCBASICUNITNAME

R記載機関参照表

エンティティ名			
R記載機関参照表			
テーブル名	スキーマ	表領域	
RLCLABORATORY	ERDBMS		

記載の機関名(別名)から機関コードへの参照表。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	参照表系のPK(代理キー)となる連番
2	記載機関名	LCLABNAME	VARCHAR2	40		Y			記載の機関名(別名)
3	機関コード (FK)	LABCD	VARCHAR2	4		Y			
4	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
5	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
6	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
7	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_RLCLABORATORY							RLCSEQ
	R記載機関参照表_NK	RLCLABORATORY_NK							LCLABNAME

R記載計測器参照表

エンティティ名									
R記載計測器参照表									
テーブル名		スキーマ	表領域						
RLCINSTRUMENT		ERDBMS							
記載の計測器名(別名)から計測器コードへの参照表。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	参照表系のPK(代理キー)となる連番
2	記載計測器名	LCINSTRUMENTNAME	VARCHAR2	40		Y			記載の計測器名(別名)
3	計測器コード (FK)	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3		Y			
4	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
5	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
6	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
7	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_RLCINSTRUMENT							RLCSEQ
	R記載計測器参照表_NK	RLCINSTRUMENT_NK							LCINSTRUMENTNAME

R記載項目参照表

エンティティ名		
R記載項目参照表		
テーブル名	スキーマ	表領域
RLCCLM	ERDBMS	

パンチ取込における記載の項目名(別名)から標準項目への参照表。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	参照表系のPK(代理キー)となる連番
2	テーブル系列	TABLESERIES	VARCHAR2	1		Y			S:環境試料系,C:連続測定系,N:非連続測定系
3	記載項目名	LCCLMNAME	VARCHAR2	40		Y			記載の項目名(別名)
4	項目ID	CLMID	VARCHAR2	32		Y			行データの項目ID(物理名)
5	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
6	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
8	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_RLCCLM							RLCSEQ
	R記載項目参照表_NK	RLCCLM_NK							TABLESERIES, LCCLMNAME

R記載試料参照表

エンティティ名		
R記載試料参照表		
テーブル名	スキーマ	表領域
RLCSAMPLE	ERDBMS	

記載の試料名(別名)から試料コードへの参照表。及び生物食品部位の組合せセットを定義。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	参照表系のPK(代理キー)となる連番
2	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2		Y			
3	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60		Y			記載の試料名(小分類)
4	試料コード (FK)	SAMPLECD	VARCHAR2	4		Y			
5	生物コード (FK)	LIFECD	VARCHAR2	12					
6	食品コード (FK)	FOODCD	VARCHAR2	7					
7	部位コード (FK)	SECTIONCD	VARCHAR2	2					
8	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
9	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
10	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
11	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_RLCSAMPLE							RLCSEQ
	R記載試料参照表_NK	RLCSAMPLE_NK							SAMPLETYPECD, LCSAMPLENAME

R記載試料種別参照表

エンティティ名		
R記載試料種別参照表		
テーブル名	スキーマ	表領域
RLCSAMPLETYPE	ERDBMS	

記載の試料種別名(別名)から試料種別コードへの参照表。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	参照表系のPK(代理キー)となる連番
2	記載試料種別名	LSAMPLETYPE_NAME	VARCHAR2	24		Y			記載の試料種別名(別名)
3	試料種別コード (FK)	SAMPLETYPE_CD	VARCHAR2	2		Y			
4	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
5	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
6	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
7	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_RLCSAMPLETYPE							RLCSEQ
	R記載試料種別参照表_NK	RLCSAMPLETYPE_NK							LSAMPLETYPE_NAME

R記載地点参照表

エンティティ名									
R記載地点参照表									
テーブル名		スキーマ	表領域						
RLCPOINT		ERDBMS							
記載の地点名(別名)から地点コードへの参照表。及び経度緯度の組合せセットを定義する。振込年度で世代を表現。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	参照表系のPK(代理キー)となる連番
2	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			
3	機関コード	LABCD	VARCHAR2	4		Y			
4	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4		Y			
5	都道府県コード	PREFCD	VARCHAR2	2		Y			
6	記載地点名	LCPOINTNAME	VARCHAR2	100		Y			記載の地点名
7	地点コード (FK)	POINTCD	VARCHAR2	9		Y			
8	地点振込年度	POINTSEYEAR	NUMBER	4	0	Y			記載地点の振込年度
9	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
10	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
11	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
12	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
13	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
14	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	RLCPOINT	PK_RLCPOINT							RLCSEQ
	R記載地点参照表_NK	RLCPOINT_NK							SURVEYCD, LABCD, SAMPLECD, PREFCD, LCPOINTNAME
	R記載地点参照表_IX1	RLCPOINT_IX1							POINTCD

R単位文字列変換表

エンティティ名			
R単位文字列変換表			
テーブル名	スキーマ	表領域	
RUNITREP	ERDBMS		

M単位の名称引当前に、記載単位名から標準文字列へ置換する(部分一致箇所の置換)。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	参照表系のPK(代理キー)となる連番
2	表記文字列	REPSTRING	VARCHAR2	20		Y			
3	標準文字列	STSTRING	VARCHAR2	20		Y			
4	PRIORITY	PRIORITY	NUMBER	8	0	Y			
5	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
6	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
8	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_RUNITREP							RLCSEQ
	R単位文字列変換表_NK	RUNITREP_NK							REPSTRING

お気に入り報告書

エンティティ名			
お気に入り報告書			
テーブル名		スキーマ	表領域
FAVORITE_REPORT		ERDBMS	

ユーザがお気に入り登録した報告書との連結表。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	ユーザSEQ (FK)	USER_SEQ	NUMBER	10	0	Y		1	ユーザマスタのSEQ
2	報告書番号 (FK)	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		2	
3	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
	主キー	PK_FAVORITE_REPORT							USER_SEQ, REPORTCD

プロパティマスタ

エンティティ名									
プロパティマスタ									
テーブル名		スキーマ	表領域						
PROPERTY_MST		ERDBMS							
本アプリのプロパティ定義。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	プロパティキー	PROPERTY_KEY	VARCHAR2	100		Y		1	プロパティのキー
2	プロパティ値	PROPERTY_VALUE	NVARCHAR2	2000					プロパティの値
3	プロパティ備考	PROPERTY_MEMO	NVARCHAR2	100					プロパティの備考
	主キー	PK_PROPERTY_MST							PROPERTY_KEY

ユーザパスワード

エンティティ名									
ユーザパスワード									
テーブル名		スキーマ	表領域						
USER_PSWD		ERDBMS							
ユーザのパスワード状態管理									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	ユーザSEQ (FK)	USER_SEQ	NUMBER	10	0	Y		1	ユーザマスタのSEQ
2	パスワードHASH	PSWD_HASH	VARCHAR2	64					パスワードのhash
3	パスワード状態	PSWD_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'		0:無効,1:正規,2:仮
4	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
5	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
6	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
7	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_USER_PSWD							USER_SEQ

ユーザマスタ

エンティティ名									
ユーザマスタ									
テーブル名		スキーマ	表領域						
USER_MST		ERDBMS							
アプリの利用ユーザ。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	ユーザSEQ	USER_SEQ	NUMBER	10	0	Y		1	ユーザマスタのSEQ
2	ユーザID	USER_ID	VARCHAR2	50		Y			ユーザのログインID
3	ユーザ名	USER_NAME	NVARCHAR2	50		Y			ユーザの名前
4	会社名	CORP_NAME	NVARCHAR2	50		Y			会社の名称
5	部署名	DEPT_NAME	NVARCHAR2	50					部署(所属)の名称
6	メールアドレス	MAIL_ADDR	VARCHAR2	250					
7	権限ARRAY	PERMIT_ARRAY	VARCHAR2	4000					権限(basicなど)の配列(カンマ区切)
8	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
9	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
10	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
11	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_USER_MST							USER_SEQ
	ユーザマスタ_NK	USER_MST_NK							USER_ID

ユーザロック

エンティティ名											
ユーザロック											
テーブル名		スキーマ		表領域							
USER_LOCK		ERDBMS									
ユーザのロック状態管理											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容		
1	ユーザSEQ (FK)	USER_SEQ	NUMBER	10	0	Y		1	ユーザマスタのSEQ		
2	認証失敗カウント	AUTH_NG_COUNT	NUMBER	5	0	Y	0		認証失敗した累積カウント。認証成功でリセット。		
3	ロック状態	LOCK_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'		0:無し,1:ロック,2:認証失敗超過		
4	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)								
5	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)								
6	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50							
7	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御		
	主キー	PK_USER_LOCK							USER_SEQ		

環境試料

エンティティ名									
環境試料									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TSAMPLE		ERDBMS							
環境試料系の行データ。試料と分析(1:N)で構成。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	試料番号	SAMPLENO	NUMBER	9	0	Y		1	
2	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			
3	表データSEQ (FK)	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y			表データのPKとなる連番
4	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y			表データ配下の行データの行番号(1...N)
5	標準化状態	STDN_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'		0:未実行,1:成功,2:エラー,9:対象外
6	標準化エラーJSON	STDN_ERROR_JSON	NCLOB						標準化のエラー内容のJSON形式データ
7	基準日	BASEDATE	DATE						SCNの採取や測定の間日。年度算出やプロットの基準日。
8	県試料番号	LOCALSAMPLENO	VARCHAR2	20					
9	採取機関コード	SAMPLABCD	VARCHAR2	4					
10	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2					
11	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					記載の試料名(小分類)
12	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
13	生物コード	LIFECD	VARCHAR2	12					
14	食品コード	FOODCD	VARCHAR2	7					
15	部位コード	SECTIONCD	VARCHAR2	2					
16	採取開始日	SAMPLESDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
17	採取開始時刻	SAMPLESTIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
18	採取終了日	SAMPLEEDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
19	採取終了時刻	SAMPLEETIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
20	採取年度	SAMPLEYEAR	NUMBER	4	0				
21	採取四半期	SAMPLEQUARTER	NUMBER	1	0				1:4-6,2:7-9,3:10-12,4:1-3
22	採取年	SAMPLEPYEAR	NUMBER	4	0				
23	採取月	SAMPLEMONTH	NUMBER	2	0				1-12
24	採取日数	SAMPLEDAY	NUMBER	9	0				
25	降雨開始日	RAINSDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
26	降雨開始時刻	RAINSTIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
27	降雨終了日	RAINEDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
28	降雨終了時刻	RAINETIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
29	採取都道府県コード	SAMPLEPREFC	VARCHAR2	2					採取地点の都道府県
30	記載採取地点名	LCSAMPLEPOINTNAME	VARCHAR2	100					記載の地点名
31	採取地点コード	SAMPLEPOINTCD	VARCHAR2	9					
32	地点振込年度	POINTSETYEAR	NUMBER	4	0				記載地点の振込年度
33	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
34	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
35	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
36	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG

環境試料

エンティティ名									
環境試料									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TSAMPLE		ERDBMS							
環境試料系の行データ。試料と分析(1:N)で構成。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
37	軍艦地点コード	WSPPOINTCD	VARCHAR2	4					軍艦系における港の地点
38	採取法コード	SAMPLINGCD	VARCHAR2	3					
39	採取面積	SAMPLEAREA	NUMBER						
40	採取面積単位	SAMPLEAREAUT	VARCHAR2	8					
41	水深	DEPTHWATER	NUMBER						
42	水深単位	DEPTHWATERUT	VARCHAR2	8					
43	採取層1	SAMPLELAYER1	NUMBER						
44	採取層2	SAMPLELAYER2	NUMBER						
45	採取層単位	SAMPLELAYERUT	VARCHAR2	8					
46	採取層区分	SAMPLELAYERKBN	VARCHAR2	1					0:第1層,1:第2層
47	採取量1	SAMPLEVOL1	NUMBER						
48	採取量1単位	SAMPLEVOL1UT	VARCHAR2	8					
49	採取量2	SAMPLEVOL2	NUMBER						
50	採取量2単位	SAMPLEVOL2UT	VARCHAR2	8					
51	換算係数	CONVCOEFF	NUMBER						
52	換算係数単位	CONVCOEFFUT	VARCHAR2	8					
53	外観	APEARANCE	VARCHAR2	20					
54	水温	WATERTEMP	NUMBER						
55	水温単位	WATERTEMPUT	VARCHAR2	8					
56	塩素	CHLORINITY	NUMBER						
57	塩素単位	CHLORINITYUT	VARCHAR2	8					
58	塩分	SALINITY	NUMBER						
59	塩分単位	SALINITYUT	VARCHAR2	8					
60	PH	PH	NUMBER						
61	生産製造地	PRODUCT	VARCHAR2	50					
62	試料備考	SAMREMARK	VARCHAR2	255					
63	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
64	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
65	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
66	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_TSAMPLE							SAMPLENO
	環境試料_IX1	TSAMPLE_IX1							REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, SAMPLENO, BASEDATE
	環境試料_IX2	TSAMPLE_IX2							BASEDATE, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, SAMPLENO

環境試料

エンティティ名									
環境試料									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TSAMPLE		ERDBMS							
環境試料系の行データ。試料と分析(1:N)で構成。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
	環境試料_IX3	TSAMPLE_IX3							STDN_STATUS, SAMPLECD, SAMPLEPREFCD, BASEDATE, SAMPLEPOINTCD, SAMPLELAYERKBN, SAMPLENO, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO
	環境試料_IX4	TSAMPLE_IX4							SAMPLETYPECD, LCSAMPLENAME, SAMPLECD, LIFECD, FOODCD, SECTIONCD, REPORTCD, BASEDATE
	環境試料_IX5	TSAMPLE_IX5							SAMLABCD, SAMPLECD, SAMPLEPREFCD, LCSAMPLEPOINTNAME, SAMPLEPOINTCD, POINTSEYEAR, SLATITUDE, SLONGITUDE, REPORTCD, SAMPLEYEAR
	環境試料_NK	TSAMPLE_NK							SHEETSEQ, LINENO
	環境試料_IX6	TSAMPLE_IX6							STDN_STATUS, SAMPLETYPECD, SAMPLECD, SAMPLEPREFCD, SAMPLEPOINTCD, BASEDATE, SAMPLELAYER1, SAMPLELAYER2, SAMPLELAYERUT, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, SAMPLENO

環境試料共通入力

エンティティ名									
環境試料共通入力									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TS_COM_INP		ERDBMS							
環境試料の共通入力行									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y			1 表データのPKとなる連番
2	県試料番号	LOCALSAMPLENO	VARCHAR2	20					
3	採取機関コード	SAMLABCD	VARCHAR2	4					
4	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2					
5	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					記載の試料名(小分類)
6	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
7	生物コード	LIFECD	VARCHAR2	12					
8	食品コード	FOODCD	VARCHAR2	7					
9	部位コード	SECTIONCD	VARCHAR2	2					
10	採取開始日	SAMPLESDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
11	採取開始時刻	SAMPLESTIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
12	採取終了日	SAMPLEEDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
13	採取終了時刻	SAMPLEETIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
14	採取年度	SAMPLEYEAR	NUMBER	4	0				
15	採取四半期	SAMPLEQUARTER	NUMBER	1	0				1:4-6,2:7-9,3:10-12,4:1-3
16	採取年	SAMPLEPYEAR	NUMBER	4	0				
17	採取月	SAMPLEMONTH	NUMBER	2	0				1-12
18	採取日数	SAMPLEDAY	NUMBER	9	0				
19	降雨開始日	RAINSDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
20	降雨開始時刻	RAINSTIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
21	降雨終了日	RAINEDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
22	降雨終了時刻	RAINETIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
23	採取都道府県コード	SAMPLEPREFCD	VARCHAR2	2					採取地点の都道府県
24	記載採取地点名	LCSAMPLEPOINTNAME	VARCHAR2	100					記載の地点名
25	採取地点コード	SAMPLEPOINTCD	VARCHAR2	9					
26	地点振込年度	POINTSETYEAR	NUMBER	4	0				記載地点の振込年度
27	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
28	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
29	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
30	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
31	軍艦地点コード	WSPPOINTCD	VARCHAR2	4					軍艦系における港の地点
32	採取法コード	SAMPLINGCD	VARCHAR2	3					
33	採取面積	SAMPLEAREA	NUMBER						
34	採取面積単位	SAMPLEAREAUT	VARCHAR2	8					
35	水深	DEPTHWATER	NUMBER						
36	水深単位	DEPTHWATERUT	VARCHAR2	8					

環境試料共通入力

エンティティ名											
環境試料共通入力											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TS_COM_INP		ERDBMS									
環境試料の共通入力行											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容		
37	採取層1	SAMPLELAYER1	NUMBER								
38	採取層2	SAMPLELAYER2	NUMBER								
39	採取層単位	SAMPLELAYERUT	VARCHAR2	8							
40	採取層区分	SAMPLELAYERKBN	VARCHAR2	1					0:第1層,1:第2層		
41	採取量1	SAMPLEVOL1	NUMBER								
42	採取量1単位	SAMPLEVOL1UT	VARCHAR2	8							
43	採取量2	SAMPLEVOL2	NUMBER								
44	採取量2単位	SAMPLEVOL2UT	VARCHAR2	8							
45	換算係数	CONVCOEFF	NUMBER								
46	換算係数単位	CONVCOEFFUT	VARCHAR2	8							
47	外観	APEARANCE	VARCHAR2	20							
48	水温	WATERTEMP	NUMBER								
49	水温単位	WATERTEMPUT	VARCHAR2	8							
50	塩素	CHLORINITY	NUMBER								
51	塩素単位	CHLORINITYUT	VARCHAR2	8							
52	塩分	SALINITY	NUMBER								
53	塩分単位	SALINITYUT	VARCHAR2	8							
54	PH	PH	NUMBER								
55	生産製造地	PRODUCT	VARCHAR2	50							
56	試料備考	SAMREMARK	VARCHAR2	255							
57	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)								
58	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)								
59	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50							
60	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御		
	主キー	PK_TS_COM_INP							SHEETSEQ		

取込エラー

エンティティ名		
取込エラー		
テーブル名	スキーマ	表領域
IMP_ERROR	ERDBMS	

報告書のパンチデータ取込みのエラー内容（最新世代）。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	報告書番号 (FK)	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		1	
2	取込エラーJSON	IMP_ERROR_JSON	NCLOB						パンチ取込のエラー内容のJSON形式データ
3	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
	主キー	PK_IMP_ERROR							REPORTCD

入港情報

エンティティ名		
入港情報		
テーブル名	スキーマ	表領域
INPORT	ERDBMS	

原子力艦出港時調査の場合に入港属性を入力する。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	報告書番号 (FK)	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		1	
2	入港名	INPORTNAME	VARCHAR2	50		Y			
3	軍艦コード	WSCD	VARCHAR2	4		Y			
4	入港日	ENTERDATE	VARCHAR2	10		Y			
5	出港日	EXITDATE	VARCHAR2	10		Y			
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	INPORT	PK_INPORT							REPORTCD

認証操作履歴

エンティティ名		
認証操作履歴		
テーブル名	スキーマ	表領域
AUTH_OPE_HIST	ERDBMS	

ログイン等の認証に関する操作履歴。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	認証操作履歴SEQ	AUTH_OPE_HIST_SEQ	NUMBER	10	0	Y		1	認証操作の履歴SEQ
2	認証操作日時	AUTH_OPE_DT	TIMESTAMP(0)			Y			認証操作した日時
3	ユーザID	USER_ID	VARCHAR2	50		Y			ユーザのログインID
4	認証操作区分	AUTH_OPE_KBN	VARCHAR2	1		Y			0:ログイン,1:ログアウト,3:パスワード変更,4:認証失敗超過
5	CLIENT_IP	CLIENT_IP	VARCHAR2	50					IPアドレス表記
6	HTTP_XFF	HTTP_XFF	VARCHAR2	4000					HTTPヘッダ(X-Forwarded-For)の値
7	HTTP_ORIGIN	HTTP_ORIGIN	VARCHAR2	4000					HTTPヘッダ(Origin)の値
8	HTTP_UA	HTTP_UA	VARCHAR2	4000					HTTPヘッダ(User-Agent)の値
9	AP_NODE	AP_NODE	VARCHAR2	256					APサーバのノード
	主キー	PK_AUTH_OPE_HIST							AUTH_OPE_HIST_SEQ
	認証操作履歴_IX1	AUTH_OPE_HIST_IX1							AUTH_OPE_DT, AUTH_OPE_HIST_SEQ

非連続測定

エンティティ名											
非連続測定											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TNMEASURE		ERDBMS									
非連続測定系の測定値。積算線量やサーベイメータ。											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容		
1	測定番号	MEASURENO	NUMBER	9	0	Y			1		
2	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y					
3	表データSEQ (FK)	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y				表データのPKとなる連番	
4	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y				表データ配下の行データの行番号(1...N)	
5	標準化状態	STDN_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'			0:未実行,1:成功,2:エラー,9:対象外	
6	標準化エラーJSON	STDN_ERROR_JSON	NCLOB							標準化のエラー内容のJSON形式データ	
7	基準日	BASEDATE	DATE							SCNの採取や測定の中間日。年度算出やプロットの基準日。	
8	県試料番号	LOCALSAMPLENO	VARCHAR2	20							
9	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4							
10	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2							
11	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60						記載の試料名(小分類)	
12	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4							
13	測定開始日	MEASURESDATE	VARCHAR2	10						YYYY/MM/DD	
14	測定開始時刻	MEASURESTIME	VARCHAR2	8						HH:mm:ss	
15	測定終了日	MEASUREEDATE	VARCHAR2	10						YYYY/MM/DD	
16	測定終了時刻	MEASUREETIME	VARCHAR2	8						HH:mm:ss	
17	測定年度	MEASUREYEAR	NUMBER	4	0						
18	測定四半期	MEASUREQUARTER	NUMBER	1	0					1:4-6,2:7-9,3:10-12,4:1-3	
19	測定年	MEASUREPYEAR	NUMBER	4	0						
20	測定月	MEASUREMONTH	NUMBER	2	0					1-12	
21	測定期間	MEASURELENGTH	NUMBER	9	0						
22	測定期間単位	MEASURELENGTHUT	VARCHAR2	8							
23	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2						測定地点の都道府県	
24	記載測定地点名	LCMEASUREPOINTNAM	VARCHAR2	100						記載の地点名	
25	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9							
26	地点振込年度	POINTSETYEAR	NUMBER	4	0					記載地点の振込年度	
27	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20						DMS/DMM/DEG	
28	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20						DMS/DMM/DEG	
29	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20						DMS/DMM/DEG	
30	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20						DMS/DMM/DEG	
31	軍艦地点コード	WSPPOINTCD	VARCHAR2	4						軍艦系における港の地点	
32	測定ポイント番号	MEASUREPOINTNO	NUMBER	5	0					測定地(港など)における詳細なポイント番号	
33	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3							
34	宇宙線含除	COSMICRAYFG	VARCHAR2	1		Y	0'			0:なし,1:含む	
35	高さ	HEIGHT	NUMBER								
36	高さ単位	HEIGHTUT	VARCHAR2	8							

非連続測定

エンティティ名											
非連続測定											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TNMEASURE		ERDBMS									
非連続測定系の測定値。積算線量やサーベイメータ。											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容		
37	記載報告値最大	REACTIVITYMAXTEXT	VARCHAR2	30							
38	記載報告値最小	REACTIVITYMINTEXT	VARCHAR2	30							
39	記載報告値	REACTIVITYTEXT	VARCHAR2	30							
40	記載報告値単位	REACTIVITYUTTEXT	VARCHAR2	16					記載値のまま入力する単位名		
41	公開報告値最大	REACTIVITYMAX	NUMBER								
42	公開報告値最小	REACTIVITYMIN	NUMBER								
43	公開報告値	REACTIVITY	NUMBER								
44	公開報告値誤差	REACTIVITYERR	NUMBER								
45	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8							
46	NDフラグ	NDFG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:通常,1:ND		
47	非公開フラグ	PRIVATEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:公開,1:非公開		
48	測定備考	MEAREMARK	VARCHAR2	255							
49	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)								
50	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)								
51	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50							
52	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御		
53	変動備考	FLUC_REMARK	NVARCHAR2	200							
	主キー	PK_TNMEASURE							MEASURENO		
	非連続測定_IX1	TNMEASURE_IX1							REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, BASEDATE		
	非連続測定_IX2	TNMEASURE_IX2							BASEDATE, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO		
	非連続測定_IX3	TNMEASURE_IX3							STDN_STATUS, SAMPLECD, MEASUREPREFCD, MEASURELABCD, REACTIVITYUT, BASEDATE, MEASUREPOINTCD, MEASURENO, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, REACTIVITYMAX, REACTIVITYMIN, REACTIVITYERR		
	非連続測定_IX4	TNMEASURE_IX4							SAMPLETYPECD, LCSAMPLENAME, SAMPLECD, REPORTCD, BASEDATE		
	非連続測定_IX5	TNMEASURE_IX5							MEASURELABCD, SAMPLECD, MEASUREPREFCD, LCMEASUREPOINTNAME, MEASUREPOINTCD, POINTSEYEAR, SLATITUDE, SLONGITUDE, REPORTCD, MEASUREYEAR		
	非連続測定_NK	TNMEASURE_NK							SHEETSEQ, LINENO		
	非連続測定_IX6	TNMEASURE_IX6							STDN_STATUS, SAMPLETYPECD, SAMPLECD, MEASUREPREFCD, MEASUREPOINTCD, REACTIVITYUT, BASEDATE, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, MEASURENO, REACTIVITYMAX, REACTIVITYMIN, REACTIVITYERR		

非連続測定共通入力

エンティティ名									
非連続測定共通入力									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TN_COM_INP		ERDBMS							
非連続測定系の測定値。積算線量やサーベイメータ。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y			1 表データのPKとなる連番
2	県試料番号	LOCALSAMPLENO	VARCHAR2	20					
3	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4					
4	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2					
5	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					記載の試料名(小分類)
6	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
7	測定開始日	MEASURESDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
8	測定開始時刻	MEASURESTIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
9	測定終了日	MEASUREEDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
10	測定終了時刻	MEASUREETIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
11	測定年度	MEASUREYEAR	NUMBER	4	0				
12	測定四半期	MEASUREQUARTER	NUMBER	1	0				1:4-6,2:7-9,3:10-12,4:1-3
13	測定年	MEASUREPEYEAR	NUMBER	4	0				
14	測定月	MEASUREMONTH	NUMBER	2	0				1-12
15	測定期間	MEASURELENGTH	NUMBER	9	0				
16	測定期間単位	MEASURELENGTHUT	VARCHAR2	8					
17	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2					測定地点の都道府県
18	記載測定地点名	LCMEASUREPOINTNAM	VARCHAR2	100					記載の地点名
19	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9					
20	地点振込年度	POINTSEYEAR	NUMBER	4	0				記載地点の振込年度
21	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
22	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
23	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
24	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
25	軍艦地点コード	WSPPOINTCD	VARCHAR2	4					軍艦系における港の地点
26	測定ポイント番号	MEASUREPOINTNO	NUMBER	5	0				測定地(港など)における詳細なポイント番号
27	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3					
28	宇宙線含除	COSMICRAYFG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:なし,1:含む
29	高さ	HEIGHT	NUMBER						
30	高さ単位	HEIGHTUT	VARCHAR2	8					
31	記載報告値最大	REACTIVITYMAXTEXT	VARCHAR2	30					
32	記載報告値最小	REACTIVITYMINTEXT	VARCHAR2	30					
33	記載報告値	REACTIVITYTEXT	VARCHAR2	30					
34	記載報告値単位	REACTIVITYUTTEXT	VARCHAR2	16					記載値のまま入力する単位名
35	公開報告値最大	REACTIVITYMAX	NUMBER						
36	公開報告値最小	REACTIVITYMIN	NUMBER						

非連続測定共通入力

エンティティ名									
非連続測定共通入力									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TN_COM_INP		ERDBMS							
非連続測定系の測定値。積算線量やサーベイメータ。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
37	公開報告値	REPACTIVITY	NUMBER						
38	公開報告値誤差	REPACTIVITYERR	NUMBER						
39	公開報告値単位	REPACTIVITYUT	VARCHAR2	8					
40	NDフラグ	NDFG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:通常,1:ND
41	非公開フラグ	PRIVATEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:公開,1:非公開
42	測定備考	MEAREMARK	VARCHAR2	255					
43	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
44	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
45	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
46	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
47	変動備考	FLUC_REMARK	NVARCHAR2	200					
	主キー	PK_TN_COM_INP							SHEETSEQ

表データ

エンティティ名									
表データ									
テーブル名		スキーマ		表領域					
SHEET		ERDBMS							
報告書記下の表データ。表の入力項目を定義。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	表データのPKとなる連番
2	報告書番号 (FK)	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			
3	ページ番号	PAGENO	NUMBER	9	0	Y			
4	表番号	SHEETNO	NUMBER	9	0	Y			
5	テーブル系列	TABLESERIES	VARCHAR2	1		Y			S:環境試料系,C:連続測定系,N:非連続測定系
6	表題	SHEETTITLE	NVARCHAR2	100					
7	標準化状態	STDN_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'		0:未実行,1:成功,2:エラー,9:対象外
8	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
9	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
10	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
11	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_SHEET							SHEETSEQ
	表データ_NK	SHEET_NK							REPORTCD, PAGENO, SHEETNO, TABLESERIES

表項目定義

エンティティ名									
表項目定義									
テーブル名		スキーマ	表領域						
SHEET_CLM_DEF		ERDBMS							
表の項目定義									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	表データSEQ (FK)	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	表データのPKとなる連番
2	項目定義JSON	CLM_DEF_JSON	NCLOB						項目定義のJSON形式データ
3	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
4	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
5	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
6	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
	主キー	PK_SHEET_CLM_DEF							SHEETSEQ

分析

エンティティ名									
分析									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TANALYSIS		ERDBMS							
環境試料系の試料に対する分析明細(1:N)。同一試料に対して複数の核種分析や分析機関など。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	分析番号	ANALYSISNO	NUMBER	9	0	Y		1	
2	試料番号 (FK)	SAMPLENO	NUMBER	9	0	Y			
3	分析明細番号	ANALYSISDTLNO	NUMBER	5	0	Y			試料配下の分析の明細連番(1...N)。移行時は0で後日整列
4	分析機関コード	ANALABCD	VARCHAR2	4					
5	Ca濃度	CALCIUM	NUMBER						
6	Ca濃度単位	CALCIUMUT	VARCHAR2	8					
7	K濃度	POTTASSIUM	NUMBER						
8	K濃度単位	POTTASSIUMUT	VARCHAR2	8					
9	前処理量	PRETREATVOL	NUMBER						
10	前処理量単位	PRETREATVOLUT	VARCHAR2	8					
11	分析供試量	MEASUREWEIGHT	NUMBER						
12	分析供試量単位	MEASUREWEIGHTUT	VARCHAR2	8					
13	前処理法コード	PRETREATCD	VARCHAR2	2					
14	化学分離法コード	CHEMSEPARCD	VARCHAR2	2					
15	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3					
16	測定開始日	MEASURESDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
17	測定開始時刻	MEASURESTIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
18	測定終了日	MEASUREEDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
19	測定終了時刻	MEASUREETIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
20	測定迄の時間	UNTILMEASURE	NUMBER						
21	測定迄の時間単位	UNTILMEASUREUT	VARCHAR2	8					
22	測定時間	MEASURETIMES	NUMBER						
23	測定時間単位	MEASURETIMESUT	VARCHAR2	8					
24	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3					分析核種や測定線種
25	記載報告値	REACTIVITYTEXT	VARCHAR2	30					
26	記載報告値単位	REACTIVITYUTTEXT	VARCHAR2	16					記載値のまま入力する単位名
27	公開報告値	REACTIVITY	NUMBER						
28	公開報告値誤差	REACTIVITYERR	NUMBER						
29	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8					
30	NDフラグ	NDFG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:通常,1:ND
31	非公開フラグ	PRIVATEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:公開,1:非公開
32	分析備考	ANAREMARK	VARCHAR2	255					
33	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
34	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
35	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
36	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御

分析

エンティティ名		
分析		
テーブル名	スキーマ	表領域
TANALYSIS	ERDBMS	

環境試料系の試料に対する分析明細(1:N)。同一試料に対して複数の核種分析や分析機関など。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
37	変動備考	FLUC_REMARK	NVARCHAR2	200					
	主キー	PK_TANALYSIS							ANALYSISNO
	分析_NK	TANALYSIS_NK							SAMPLENO, ANALYSISDTLNO, ANALYSISNO
	分析_IX1	TANALYSIS_IX1							SAMPLENO, ANALABCD, ELEMENTCD, REACTIVITYUT, ANALYSISNO, ANALYSISDTLNO, REACTIVITY, REACTIVITYERR
	分析_IX2	TANALYSIS_IX2							SAMPLENO, ELEMENTCD, REACTIVITYUT, ANALYSISNO, ANALYSISDTLNO, REACTIVITY

分析共通入力

エンティティ名									
分析共通入力									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TA_COM_INP		ERDBMS							
環境試料系の試料に対する分析明細(1:N)。同一試料に対して複数の核種分析や分析機関など。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	表データSEQ (FK)	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y			1 表データのPKとなる連番
2	分析明細番号	ANALYSISDTLNO	NUMBER	5	0	Y			2 試料配下の分析の明細連番(1...N)。移行時は0で後日整理
3	分析機関コード	ANALABCD	VARCHAR2	4					
4	Ca濃度	CALCIUM	NUMBER						
5	Ca濃度単位	CALCIUMUT	VARCHAR2	8					
6	K濃度	POTTASSIUM	NUMBER						
7	K濃度単位	POTTASSIUMUT	VARCHAR2	8					
8	前処理量	PRETREATVOL	NUMBER						
9	前処理量単位	PRETREATVOLUT	VARCHAR2	8					
10	分析供試量	MEASUREWEIGHT	NUMBER						
11	分析供試量単位	MEASUREWEIGHTUT	VARCHAR2	8					
12	前処理法コード	PRETREATCD	VARCHAR2	2					
13	化学分離法コード	CHEMSEPARCD	VARCHAR2	2					
14	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3					
15	測定開始日	MEASURESDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
16	測定開始時刻	MEASURESTIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
17	測定終了日	MEASUREEDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
18	測定終了時刻	MEASUREETIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
19	測定迄の時間	UNTILMEASURE	NUMBER						
20	測定迄の時間単位	UNTILMEASUREUT	VARCHAR2	8					
21	測定時間	MEASURETIMES	NUMBER						
22	測定時間単位	MEASURETIMESUT	VARCHAR2	8					
23	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3					分析核種や測定線種
24	記載報告値	REACTIVITYTEXT	VARCHAR2	30					
25	記載報告値単位	REACTIVITYUTTEXT	VARCHAR2	16					記載値のまま入力する単位名
26	公開報告値	REACTIVITY	NUMBER						
27	公開報告値誤差	REACTIVITYERR	NUMBER						
28	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8					
29	NDフラグ	NDFG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:通常,1:ND
30	非公開フラグ	PRIVATEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:公開,1:非公開
31	分析備考	ANAREMARK	VARCHAR2	255					
32	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
33	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
34	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
35	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
36	変動備考	FLUC_REMARK	NVARCHAR2	200					

分析共通入力

エンティティ名		
分析共通入力		
テーブル名	スキーマ	表領域
TA_COM_INP	ERDBMS	

環境試料系の試料に対する分析明細(1:N)。同一試料に対して複数の核種分析や分析機関など。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
	主キー	PK_TA_COM_INP							SHEETSEQ, ANALYSISDTLNO

変動幅グラフ出力状態

エンティティ名									
変動幅グラフ出力状態									
テーブル名		スキーマ	表領域						
FLUC_CHART_EXPORT_ST		ERDBMS							
変動幅グラフの出力状態管理									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		1	
2	テーブル系列	TABLESERIES	VARCHAR2	1		Y		2	S:環境試料系,C:連続測定系,N:非連続測定系
3	カテゴリキー	CATEGORY_KEY	VARCHAR2	200		Y		3	変動幅のカテゴリ項目を連結
4	出力回数	EXPORT_COUNT	NUMBER	5	0	Y			
5	出力日時	EXPORT_DT	TIMESTAMP(0)			Y			
6	出力ユーザID	EXPORT_USER_ID	VARCHAR2	50		Y			
	主キー	FLUC_CHART_EXPORT_ST_pk							REPORTCD, TABLESERIES, CATEGORY_KEY

報告書

エンティティ名									
報告書									
テーブル名		スキーマ		表領域					
REPORT		ERDBMS							
環境放射線データの報告書。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		1	
2	報告書名	REPORTNAME	VARCHAR2	255		Y			
3	英語名	ENAME	VARCHAR2	255					
4	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			
5	調査開始日	SURVEYSDATE	VARCHAR2	10		Y			YYYY/MM/DD
6	調査終了日	SURVEYEDATE	VARCHAR2	10		Y			YYYY/MM/DD
7	調査年度	SURVEYYEAR	NUMBER	4	0	Y			4月からの年度
8	発行機関コード	REPLABCD	VARCHAR2	4		Y			
9	発行都道府県コード	REPPREFCD	VARCHAR2	2					報告書の都道府県
10	発行日	PUBDATE	VARCHAR2	10					
11	受付日	RECEPTDATE	VARCHAR2	10					
12	VOL	VOL	NUMBER	10	0				
13	報告書備考	REPREMARK	VARCHAR2	255					
14	管理ユーザID	MAN_USER_ID	VARCHAR2	50					報告書データの管理担当ユーザ
15	機関担当者情報	LAB_CONTACT_INFO	NCLOB						機関担当者等のフリーメモ項目
16	初期採取都道府県コード	INISAMPLEPREFCD	VARCHAR2	2					報告書配下の初期値用
17	初期採取機関コード	INISAMPLABCD	VARCHAR2	4					報告書配下の初期値用
18	初期分析機関コード	INIANALABCD	VARCHAR2	4					報告書配下の初期値用
19	初期測定都道府県コード	INIMEASUREPREFCD	VARCHAR2	2					報告書配下の初期値用
20	初期測定機関コード	INIMEASURELABCD	VARCHAR2	4					報告書配下の初期値用
21	削除フラグ	DELETEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:通常,1:削除
22	取込状態	IMP_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'		0:未実行,1:成功,2:エラー,9:対象外
23	取込日時	IMP_DT	TIMESTAMP(0)						
24	取込ユーザID	IMP_USER_ID	VARCHAR2	50					取込を実施したユーザ
25	標準化状態	STDN_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'		0:未実行,1:成功,2:エラー,9:対象外
26	標準化日時	STDN_DT	TIMESTAMP(0)						
27	標準化ユーザID	STDN_USER_ID	VARCHAR2	50					標準化を実施したユーザ
28	公開DL状態	PUB_DL_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'		0:未実行,1:実行済,9:対象外
29	公開DL日時	PUB_DL_DT	TIMESTAMP(0)						
30	公開DLユーザID	PUB_DL_USER_ID	VARCHAR2	50					公開DLを実施したユーザ
31	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
32	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
33	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
34	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
35	報告用タイトル	REPORT_TITLE	NVARCHAR2	200					規制庁報告用のタイトル

報告書

エンティティ名									
報告書									
テーブル名		スキーマ	表領域						
REPORT		ERDBMS							
環境放射線データの報告書。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
	MREPORT	PK_REPORT							REPORTCD
	報告書_IX1	REPORT_IX1							SURVEYYEAR, SURVEYSDATE, REPORTCD, DELETEFLG
	報告書_IX2	REPORT_IX2							REPORTCD, SURVEYCD, REPLABCD, DELETEFLG

連続測定

エンティティ名									
連続測定									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TCMEASURE		ERDBMS							
連続測定系の行データ。連続測定しているモニタリングポストやダストモニタの集計値。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	測定番号	MEASURENO	NUMBER	9	0	Y		1	
2	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			
3	表データSEQ (FK)	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y			表データのPKとなる連番
4	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y			表データ配下の行データの行番号(1...N)
5	標準化状態	STDN_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'		0:未実行,1:成功,2:エラー,9:対象外
6	標準化エラーJSON	STDN_ERROR_JSON	NCLOB						標準化のエラー内容のJSON形式データ
7	基準日	BASEDATE	DATE						SCNの採取や測定の間隔日。年度算出やプロットの基準日。
8	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4					
9	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2					
10	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					記載の試料名(小分類)
11	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
12	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2					測定地点の都道府県
13	記載測定地点名	LCMEASUREPOINTNAM	VARCHAR2	100					記載の地点名
14	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9					
15	地点振込年度	POINTSETYEAR	NUMBER	4	0				記載地点の振込年度
16	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
17	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
18	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
19	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
20	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3					
21	宇宙線含除	COSMICRAYFG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:なし,1:含む
22	高さ	HEIGHT	NUMBER						
23	高さ単位	HEIGHTUT	VARCHAR2	8					
24	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3					分析核種や測定線種
25	集計単位コード	SUMUNITCD	VARCHAR2	2					
26	測定開始日	MEASURESDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
27	測定開始時刻	MEASURESTIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
28	測定終了日	MEASUREEDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
29	測定終了時刻	MEASUREETIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
30	測定年度	MEASUREYEAR	NUMBER	4	0				
31	測定四半期	MEASUREQUARTER	NUMBER	1	0				1:4-6,2:7-9,3:10-12,4:1-3
32	測定年	MEASUREPYEAR	NUMBER	4	0				
33	測定月	MEASUREMONTH	NUMBER	2	0				1-12
34	測定期間	MEASURELENGTH	NUMBER	9	0				
35	測定期間単位	MEASURELENGTHUT	VARCHAR2	8					
36	天気コード	WEATHERCD	VARCHAR2	5					

連続測定

エンティティ名									
連続測定									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TCMEASURE		ERDBMS							
連続測定系の行データ。連続測定しているモニタリングポストやダストモニタの集計値。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
37	欠測フラグ	MEASUREFG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:通常,1:欠測
38	記載報告値最大	REACTIVITYMAXTEXT	VARCHAR2	30					
39	記載報告値最小	REACTIVITYMINTEXT	VARCHAR2	30					
40	記載報告値平均	REACTIVITYAVGTEXT	VARCHAR2	30					
41	記載報告値単位	REACTIVITYUTTEXT	VARCHAR2	16					記載値のまま入力する単位名
42	公開報告値最大	REACTIVITYMAX	NUMBER						
43	公開報告値最小	REACTIVITYMIN	NUMBER						
44	公開報告値平均	REACTIVITYAVG	NUMBER						
45	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8					
46	非公開フラグ	PRIVATEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:公開,1:非公開
47	測定備考	MEAREMARK	VARCHAR2	255					
48	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
49	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
50	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
51	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
52	変動備考	FLUC_REMARK	NVARCHAR2	200					
	主キー	PK_TCMEASURE							MEASURENO
	連続測定_IX1	TCMEASURE_IX1							REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, BASEDATE
	連続測定_IX2	TCMEASURE_IX2							BASEDATE, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO
	連続測定_IX3	TCMEASURE_IX3							STDN_STATUS, SAMPLECD, MEASUREPREFCD, MEASURELABCD, ELEMENTCD, REACTIVITYUT, BASEDATE, MEASUREPOINTCD, MEASURENO, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, REACTIVITYMAX, REACTIVITYMIN, REACTIVITYAVG
	連続測定_IX4	TCMEASURE_IX4							SAMPLETYPECD, LCSAMPLENAME, SAMPLECD, REPORTCD, BASEDATE
	連続測定_IX5	TCMEASURE_IX5							MEASURELABCD, SAMPLECD, MEASUREPREFCD, LCMEASUREPOINTNAME, MEASUREPOINTCD, POINTSETYEAR, SLATITUDE, SLONGITUDE, REPORTCD, MEASUREYEAR
	連続測定_NK	TCMEASURE_NK							SHEETSEQ, LINENO
	連続測定_IX6	TCMEASURE_IX6							STDN_STATUS, SAMPLETYPECD, SAMPLECD, MEASUREPREFCD, MEASUREPOINTCD, ELEMENTCD, REACTIVITYUT, BASEDATE, REPORTCD, SHEETSEQ, LINENO, MEASURENO, REACTIVITYMAX, REACTIVITYMIN, REACTIVITYAVG

連続測定共通入力

エンティティ名									
連続測定共通入力									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TC_COM_INP		ERDBMS							
連続測定系の行データ。連続測定しているモニタリングポストやダストモニタの集計値。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
1	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y			1 表データのPKとなる連番
2	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4					
3	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2					
4	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					記載の試料名(小分類)
5	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
6	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2					測定地点の都道府県
7	記載測定地点名	LCMEASUREPOINTNAM	VARCHAR2	100					記載の地点名
8	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9					
9	地点振込年度	POINTSETYEAR	NUMBER	4	0				記載地点の振込年度
10	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
11	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
12	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
13	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20					DMS/DMM/DEG
14	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3					
15	宇宙線含除	COSMICRAYFG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:なし,1:含む
16	高さ	HEIGHT	NUMBER						
17	高さ単位	HEIGHTUT	VARCHAR2	8					
18	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3					分析核種や測定線種
19	集計単位コード	SUMUNITCD	VARCHAR2	2					
20	測定開始日	MEASURESDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
21	測定開始時刻	MEASURESTIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
22	測定終了日	MEASUREEDATE	VARCHAR2	10					YYYY/MM/DD
23	測定終了時刻	MEASUREETIME	VARCHAR2	8					HH:mm:ss
24	測定年度	MEASUREYEAR	NUMBER	4	0				
25	測定四半期	MEASUREQUARTER	NUMBER	1	0				1:4-6,2:7-9,3:10-12,4:1-3
26	測定年	MEASUREPYEAR	NUMBER	4	0				
27	測定月	MEASUREMONTH	NUMBER	2	0				1-12
28	測定期間	MEASURELENGTH	NUMBER	9	0				
29	測定期間単位	MEASURELENGTHUT	VARCHAR2	8					
30	天気コード	WEATHERCD	VARCHAR2	5					
31	欠測フラグ	MEASUREFG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:通常,1:欠測
32	記載報告値最大	REACTIVITYMAXTEXT	VARCHAR2	30					
33	記載報告値最小	REACTIVITYMINTEXT	VARCHAR2	30					
34	記載報告値平均	REACTIVITYAVGTEXT	VARCHAR2	30					
35	記載報告値単位	REACTIVITYUTTEXT	VARCHAR2	16					記載値のまま入力する単位名
36	公開報告値最大	REACTIVITYMAX	NUMBER						

連続測定共通入力

エンティティ名									
連続測定共通入力									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TC_COM_INP		ERDBMS							
連続測定系の行データ。連続測定しているモニタリングポストやダストモニタの集計値。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	default	PK	定義内容
37	公開報告値最小	REACTIVITYMIN	NUMBER						
38	公開報告値平均	REACTIVITYAVG	NUMBER						
39	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8					
40	非公開フラグ	PRIVATEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		0:公開,1:非公開
41	測定備考	MEAREMARK	VARCHAR2	255					
42	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
43	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
44	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
45	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		ROW更新の楽観排他制御
46	変動備考	FLUC_REMARK	NVARCHAR2	200					
	主キー	PK_TC_COM_INP							SHEETSEQ

M公開用地点名変換表_VIEW

エンティティ名									
M公開用地点名変換表_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
MCHANGEPOINT_VIEW		ERDBMS							
M公開用地点名変換表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	地点コード (FK)	POINTCD	VARCHAR2	9		Y		1	
2	地点名	POINTNAME	VARCHAR2	50		Y			p.POINTNAME
3	変換地点名	CHANGEPOINTNAME	VARCHAR2	30		Y			
4	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
5	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
6	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
7	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		
	主キー	PK_MCHANGEPOINT							POINTCD
									from MCHANGEPOINT x
									left join MPOINT p on (x.POINTCD = p.POINTCD)

M機関履歴_VIEW

エンティティ名									
M機関履歴_VIEW									
ビュー名		スキーマ	表領域						
MLABORATORYHISTORY_VIEW		ERDBMS							
M機関履歴のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	機関コード (FK)	LABCD	VARCHAR2	4		Y		1	
2	機関名	LABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb.LABNAME
3	変換先機関コード	CNVLABCD	VARCHAR2	4		Y		2	
4	変換先機関名	CNVLABNAME	VARCHAR2	60		Y			cv.LABNAME
5	変換開始日付	CNVDATE	DATE			Y			
6	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
8	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
9	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		
									from MLABORATORYHISTORY x
									left join MLABORATORY lb on (x.LABCD = lb.LABCD)
									left join MLABORATORY cv on (x.CNVLABCD = cv.LABCD)

M地点_VIEW

エンティティ名									
M地点_VIEW									
ビュー名		スキーマ	表領域						
MPOINT_VIEW		ERDBMS							
M地点のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	地点コード	POINTCD	VARCHAR2	9		Y		1	
2	地点名	POINTNAME	VARCHAR2	50		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	60					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	100					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	40					
6	都道府県コード (FK)	PREFCD	VARCHAR2	2		Y			
7	都道府県名	PREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pr.PREFNAME
8	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
9	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
10	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
11	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		
									from MPOINT x
									left join MPREFECTURE pr on (x.PREFCD = pr.PREFCD)

M試料_VIEW

エンティティ名									
M試料_VIEW									
ビュー名		スキーマ		表領域					
MSAMPLE_VIEW		ERDBMS							
M試料のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4		Y		1	
2	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	20					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	50					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	20					
6	試料種別コード (FK)	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2		Y			
2	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y			
7	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						st.SAMPLETYPENAME
8	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
9	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
10	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		
									from MSAMPLE x
									left join MSAMPLETYPE st on (x.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)

M試料テーブル系列_VIEW

エンティティ名									
M試料テーブル系列_VIEW									
ビュー名		スキーマ	表領域						
MSAMPLESERIES_VIEW		ERDBMS							
M試料テーブル系列のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	テーブル系列	TABLESERIES	VARCHAR2	1		Y		1	
2	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2		Y		2	
3	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y			st.SAMPLETYPENAME
4	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
5	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
6	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
7	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		
									from MSAMPLESERIES x
									left join MSAMPLETYPE st on (x.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)

M標準単位_VIEW

エンティティ名											
M標準単位_VIEW											
ビュー名		スキーマ	表領域								
MSTANDARDUNIT_VIEW		ERDBMS									
M標準単位のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y			1		
2	単位項目ID	UNITCLMID	VARCHAR2	50		Y					
3	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4		Y					
4	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y				sp.SAMPLENAME	
5	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3		Y					
6	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y				el.ELEMENTNAME	
7	単位系列コード	UNITSERIESCD	VARCHAR2	4		Y					
8	単位系列名	UNITSERIESNAME	VARCHAR2	30		Y				us.UNITSERIESNAME	
9	単位コード (FK)	UNITCD	VARCHAR2	8		Y					
10	単位名	UNITNAME	VARCHAR2	15		Y				ut.UNITNAME	
11	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)								
12	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)								
13	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50							
14	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0				
										from MSTANDARDUNIT x	
										left join MSAMPLE sp on (x.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)	
										left join MELEMENT el on (x.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)	
										left join MUNITSERIES us on (x.UNITSERIESCD = us.UNITSERIESCD)	
										left join MUNIT ut on (x.UNITCD = ut.UNITCD)	

M閾値_VIEW

エンティティ名									
M閾値_VIEW									
ビュー名		スキーマ		表領域					
MTHRESHOLD_VIEW		ERDBMS							
M閾値のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	都道府県コード	PREFCD	NUMBER	2	0	Y		1	
2	都道府県名	PREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pr.PREFNAME
3	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4		Y		2	
4	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME
5	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3		Y		3	
6	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME
7	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8		Y		4	
8	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut.UNITNAME
9	閾値最大	THRESHOLDMAX	NUMBER			Y			
10	閾値最小	THRESHOLDMIN	NUMBER			Y			
11	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
12	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
13	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
14	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		
									from MTHRESHOLD X
									left join MPREFECTURE PR on (X.PREFCD = PR.PREFCD)
									left join MSAMPLE SP on (X.SAMPLECD = SP.SAMPLECD)
									left join MELEMENT EL on (X.ELEMENTCD = EL.ELEMENTCD)
									left join MUNIT UT on (X.REACTIVITYUT = UT.UNITCD)

M単位_VIEW

エンティティ名									
M単位_VIEW									
テーブル名		スキーマ		表領域					
MUNIT_VIEW		ERDBMS							
M単位のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	単位コード	UNITCD	VARCHAR2	8		Y		1	
2	単位名	UNITNAME	VARCHAR2	15		Y			
3	カナ名	KNAME	VARCHAR2	30					
4	英語名	ENAME	VARCHAR2	20					
5	略名	SNAME	VARCHAR2	15					
6	単位系列コード (FK)	UNITSERIESCD	VARCHAR2	4		Y			
7	単位系列名	UNITSERIESNAME	VARCHAR2	30		Y			us.UNITSERIESNAME
8	備考	REMARK	VARCHAR2	255					
9	係数L	PARAM_L	NUMBER						bu_l.PARAM
10	係数R	PARAM_R	NUMBER						bu_r.PARAM
11	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
12	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
13	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
14	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		
									from MUNIT x
									left join MUNITSERIES us on (x.UNITSERIESCD = us.UNITSERIESCD)
									left join MBASICUNIT bu_l on (substr(x.UNITCD,1,4) = bu_l.BASICUNITCD)
									left join MBASICUNIT bu_r on (substr(x.UNITCD,5,4) = bu_r.BASICUNITCD)

M単位_SCN_VIEW

エンティティ名									
MUNIT_SCN_VIEW									
ビュー名		スキーマ	表領域						
MUNIT_SCN_VIEW		ERDBMS							
データ行(SCN)から選択可能なM単位を抽出するためのVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	
2	単位項目ID	UNITCLMID	VARCHAR2	50		Y			
3	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4		Y			
4	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME
5	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3		Y			
6	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME
7	単位系列コード	UNITSERIESCD	VARCHAR2	4		Y			
8	単位系列名	UNITSERIESNAME	VARCHAR2	30		Y			us.UNITSERIESNAME
9	単位コード	UNITCD	VARCHAR2	8		Y			
10	単位名	UNITNAME	VARCHAR2	15		Y			ut.UNITNAME
11	標準単位フラグ	STDUTFLAG	VARCHAR2	1		Y			0:なし,1:標準単位
									from MSTDANDARDUNIT su
									join MUNIT ut on (su.UNITSERIESCD = ut.UNITSERIESCD)
									left join MSAMPLE sp on (su.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MELEMENT el on (su.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)
									left join MUNITSERIES us on (su.UNITSERIESCD = us.UNITSERIESCD)

R記載核種参照表_VIEW

エンティティ名											
R記載核種参照表_VIEW											
ビュー名		スキーマ	表領域								
RLCELEMENT_VIEW		ERDBMS									
R記載核種参照表のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y			1		
2	記載核種名	LCELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y					
3	核種コード (FK)	ELEMENTCD	VARCHAR2	3		Y					
4	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y				el.ELEMENTNAME	
5	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)								
6	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)								
7	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50							
8	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0				
										from RLCELEMENT x	
										left join MELEMENT el on (x.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)	

R記載計測器参照表_VIEW

エンティティ名											
R記載計測器参照表_VIEW											
ビュー名		スキーマ	表領域								
RLCINSTRUMENT_VIEW		ERDBMS									
R記載計測器参照表のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y			1		
2	記載計測器名	LCINSTRUMENTNAME	VARCHAR2	40		Y					
3	計測器コード (FK)	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3		Y					
4	計測器名	INSTRUMENTNAME	VARCHAR2	50		Y				ins.INSTRUMENTNAME	
5	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)								
6	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)								
7	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50							
8	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0				
										from RLCINSTRUMENT x	
										left join MINSTRUMENT ins on (x.INSTRUMENTCD = ins.INSTRUMENTCD)	

R記載機関参照表_VIEW

エンティティ名											
R記載機関参照表_VIEW											
ビュー名		スキーマ		表領域							
RLCLABORATORY_VIEW		ERDBMS									
R記載機関参照表のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y			1		
2	記載機関名	LCLABNAME	VARCHAR2	40		Y					
3	機関コード (FK)	LABCD	VARCHAR2	4		Y					
4	機関名	LABNAME	VARCHAR2	60		Y				lb.LABNAME	
5	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)								
6	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)								
7	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50							
8	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0				
										from RLCLABORATORY x	
										left join MLABORATORY lb on (x.LABCD = lb.LABCD)	

R記載地点参照表_VIEW

エンティティ名									
R記載地点参照表_VIEW									
ビュー名		スキーマ	表領域						
RLCPOINT_VIEW		ERDBMS							
R記載地点参照表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	
2	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			
3	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME
4	機関コード	LABCD	VARCHAR2	4		Y			
5	機関名	LABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb.LABNAME
6	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4		Y			
7	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME
8	都道府県コード	PREFCD	VARCHAR2	2		Y			
9	都道府県名	PREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pr.PREFNAME
10	記載地点名	LCPOINTNAME	VARCHAR2	100		Y			
11	地点コード (FK)	POINTCD	VARCHAR2	9		Y			
12	地点名	POINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME
13	地点振込年度	POINTSEYEAR	NUMBER	4	0	Y			
14	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20					
15	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20					
16	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
17	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
18	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
19	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		
									from RLCPOINT x
									left join MSURVEY sv on (x.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									left join MLABORATORY lb on (x.LABCD = lb.LABCD)
									left join MSAMPLE sp on (x.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pr on (x.PREFCD = pr.PREFCD)
									left join MPOINT pt on (x.POINTCD = pt.POINTCD)

R記載地点参照表FB_VIEW

エンティティ名									
R記載地点参照表FB_VIEW									
ビュー名		スキーマ	表領域						
RLCPOINT_FB_VIEW		ERDBMS							
R記載地点参照表のfeedback用のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	連番(1..n)
2	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.調査コード
3	機関コード	LABCD	VARCHAR2	4		Y			s.採取機関コード、cn:測定期間コード
4	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4		Y			scn:試料コード
5	都道府県コード	PREFCD	VARCHAR2	2		Y			s:採取都道府県コード、cn:測定都道府県コード
6	記載地点名	LCPOINTNAME	VARCHAR2	100		Y			s:記載採取地点名、cn:記載測定地点名
7	地点コード (FK)	POINTCD	VARCHAR2	9		Y			s:採取地点コード、cn:測定地点コード
8	地点振込年度	POINTSEYEAR	NUMBER	4	0	Y			nvl(地点振込年度, s:採取年度 cn:測定年度)
9	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20					scn:緯度 (世界測地系)
10	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20					scn:経度 (世界測地系)
11	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						SYSTIMESTAMP
12	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						SYSTIMESTAMP
13	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					system
14	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0	0	
									from TSAMPLE ts, TCMEASURE tc, TNMEASURE tn のunion
									join REPORT r on (ts.REPORTCD = r.REPORTCD)
									join MPOINT pt on (ts.SAMPLEPOINTCD = pt.POINTCD and ts.SAMPLEPREFCD = pt.PREFCD) where r.DELETEFLG = '0'
									and r.SURVEYCD is not null
									and ts.SAMLABCD is not null
									and ts.SAMPLECD is not null
									and ts.SAMPLEPREFCD is not null
									and ts.LCSAMPLEPOINTNAME is not null
									and ts.SAMPLEPOINTCD is not null

R記載試料参照表_VIEW

エンティティ名											
R記載試料参照表_VIEW											
テーブル名		スキーマ		表領域							
RLCSAMPLE_VIEW		ERDBMS									
R記載試料参照表のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y			1		
2	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2		Y					
3	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y				st.SAMPLETYPENAME	
2	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60		Y					
5	試料コード (FK)	SAMPLECD	VARCHAR2	4		Y					
6	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y				sp.SAMPLENAME	
7	生物コード	LIFECD	VARCHAR2	12							
8	生物名	LIFENAME	VARCHAR2	50						lf.LIFENAME	
9	食品コード	FOODCD	VARCHAR2	7							
10	食品名	FOODNAME	VARCHAR2	40						fd.FOODNAME	
11	部位コード	SECTIONCD	VARCHAR2	2							
12	部位名	SECTIONNAME	VARCHAR2	20						sc.SECTIONNAME	
13	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)								
14	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)								
15	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50							
16	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0				
										from RLCSAMPLE x	
										left join MSAMPLETYPE st on (x.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)	
										left join MSAMPLE sp on (x.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)	
										left join MLIFE lf on (x.LIFECD = lf.LIFECD)	
										left join MFOOD fd on (x.FOODCD = fd.FOODCD)	
										left join MSECTION sc on (x.SECTIONCD = sc.SECTIONCD)	

R記載試料参照表FB_VIEW

エンティティ名									
R記載試料参照表FB_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
RLCSAMPLE_FB_VIEW		ERDBMS							
R記載試料参照表のfeedback用のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	連番(1..n)
2	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2		Y			scn:試料種別コード
2	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60		Y			scn:記載試料名(全角ひらがな→全角カナ)
5	試料コード (FK)	SAMPLECD	VARCHAR2	4		Y			scn:試料コード
7	生物コード	LIFECD	VARCHAR2	12					s:生物コード、cn:null
9	食品コード	FOODCD	VARCHAR2	7					s:食品コード、cn:null
11	部位コード	SECTIONCD	VARCHAR2	2					s.部位コード、cn:null
13	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						SYSTIMESTAMP
14	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						SYSTIMESTAMP
15	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					system
16	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0	0	
									(試料種別CD,記載試料名)で集約して、最新の基準日の行を採用
									from TSAMPLE ts, TCMEASURE tc, TNMEASURE tn のunion
									join REPORT r on (ts.REPORTCD = r.REPORTCD)
									join MSAMPLE sa on (ts.SAMPLECD = sa.SAMPLECD and ts.SAMPLETYPECD =
									where r.DELETEFLG = '0'
									and ts.SAMPLETYPECD is not null
									and ts.LCSAMPLENAME is not null
									and ts.SAMPLECD is not null
									and ts.BASEDATE is not null

R記載試料種別参照表_VIEW

エンティティ名									
R記載試料種別参照表_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
RLCSAMPLETYPE_VIEW		ERDBMS							
R記載試料種別参照表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	参照表SEQ	RLCSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	
2	記載試料種別名	LSAMPLETYPE_NAME	VARCHAR2	24		Y			
3	試料種別コード (FK)	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2		Y			
4	試料種別名	SAMPLETYPE_NAME	VARCHAR2	26		Y			st.SAMPLETYPE_NAME
5	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
6	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
7	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
8	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		
									from RLCSAMPLETYPE x
									left join MSAMPLETYPE st on (x.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)

報告書_VIEW

エンティティ名									
報告書_VIEW									
テーブル名		スキーマ		表領域					
REPORT_VIEW		ERDBMS							
報告書のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		1	
2	報告書名	REPORTNAME	VARCHAR2	255		Y			
3	英語名	ENAME	VARCHAR2	255					
4	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			
5	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME
6	軍艦フラグ	WARSHIPFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		sv.WARSHIPFLG
7	DB登録対象外フラグ	DBIGNOREFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		sv.DBIGNOREFLG
8	調査開始日	SURVEYSDATE	VARCHAR2	10		Y			
9	調査終了日	SURVEYEDATE	VARCHAR2	10		Y			
10	調査年度	SURVEYYEAR	NUMBER	4	0	Y			
11	発行機関コード	REPLABCD	VARCHAR2	4		Y			
12	発行機関名	REPLABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb.LABNAME
13	発行都道府県コード	REPPREFCD	VARCHAR2	2					
14	発行都道府県名	REPPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pr.PREFNAME
15	発行日	PUBDATE	VARCHAR2	10					
16	受付日	RECEPTDATE	VARCHAR2	10					
17	VOL	VOL	NUMBER	10	0				
18	報告書備考	REPREMARK	VARCHAR2	255					
19	管理ユーザID	MAN_USER_ID	VARCHAR2	50					
20	機関担当者情報	LAB_CONTACT_INFO	NCLOB						
21	初期採取都道府県コード	INISAMPLEPREFCD	VARCHAR2	2					
22	初期採取都道府県コード	INISAMREPPREFCD	VARCHAR2	2					pr_s.PREFNAME
23	初期採取機関コード	INISAMLABCD	VARCHAR2	4					
24	初期採取機関名	INISAMLABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb_s.LABNAME
25	初期分析機関コード	INIANALABCD	VARCHAR2	4					
26	初期分析機関名	INIANALABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb_a.LABNAME
27	初期測定都道府県コード	INIMEASUREPREFCD	VARCHAR2	2					
28	初期測定都道府県コード	INIMEASUREPREFNAM	VARCHAR2	2					pr_m.PREFNAME
29	初期測定機関コード	INIMEASURELABCD	VARCHAR2	4					
30	初期測定機関名	INIMEASURELABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb_m.LABNAME
31	削除フラグ	DELETEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		
32	取込状態	IMP_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'		
33	取込日時	IMP_DT	TIMESTAMP(0)						
34	取込ユーザID	IMP_USER_ID	VARCHAR2	50					
35	標準化状態	STDN_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'		
36	標準化日時	STDN_DT	TIMESTAMP(0)						

報告書_VIEW

エンティティ名									
報告書_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
REPORT_VIEW		ERDBMS							
報告書のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
37	標準化ユーザID	STDN_USER_ID	VARCHAR2	50					
38	公開DL状態	PUB_DL_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'		
39	公開DL日時	PUB_DL_DT	TIMESTAMP(0)						
40	公開DLユーザID	PUB_DL_USER_ID	VARCHAR2	50					
41	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
42	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
43	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
44	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		
45	入港名	INPORTNAME	VARCHAR2	50		Y			inp.INPORTNAME
46	軍艦コード	WSCD	VARCHAR2	4		Y			inp.WSCD
47	軍艦名	WSNAME	VARCHAR2	60		Y			ws.WSNAME
48	入港日	ENTERDATE	VARCHAR2	10		Y			inp.ENTERDATE
49	出港日	EXITDATE	VARCHAR2	10		Y			inp.EXITDATE
									from REPORT x
									join MSURVEY sv on (x.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									join MLABORATORY lb on (x.REPLABCD = lb.LABCD)
									left join MPREFECTURE pr on (x.REPPREFCD = pr.PREFCD)
									left join MPREFECTURE pr_s on (x.INISAMPLEPREFCD = pr_s.PREFCD)
									left join MLABORATORY lb_s on (x.INISAMPLABCD = lb_s.LABCD)
									left join MLABORATORY lb_a on (x.INIANALABCD = lb_a.LABCD)
									left join MPREFECTURE pr_m on (x.INIMEASUREPREFCD = pr_m.PREFCD)
									left join MLABORATORY lb_m on (x.INIMEASURELABCD = lb_m.LABCD)
									left join INPORT inp on (x.REPORTCD = inp.REPORTCD)
									left join MWARSHIP ws on (inp.WSCD = ws.WSCD)
									where x.DELETEFLG = '0'

環境試料分析_VIEW

エンティティ名											
環境試料分析_VIEW											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TS_TA_VIEW		ERDBMS									
環境試料と分析の結合VIEW。行データ一覧画面や公開DLで使用する。											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	分析番号	ANALYSISNO	NUMBER	9	0	Y			1		
2	試料番号	SAMPLENO	NUMBER	9	0	Y					
3	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y					
4	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y				r.SURVEYCD	
5	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y				sv.SURVEYNAME	
6	軍艦フラグ	WARSHIPFLG	VARCHAR2	1		Y	0'			sv.WARSHIPFLG	
7	発行機関コード	REPLABCD	VARCHAR2	4		Y				r.REPLABCD	
8	発行機関名	REPLABNAME	VARCHAR2	60		Y				lb_r.LABNAME	
9	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y					
10	ページ番号	PAGENO	NUMBER	9	0	Y				sh.PAGENO	
11	表番号	SHEETNO	NUMBER	9	0	Y				sh.SHEETNO	
12	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y					
13	標準化状態	STDN_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'				
14	標準化エラーJSON	STDN_ERROR_JSON	NCLOB								
15	基準日	BASEDATE	DATE								
16	県試料番号	LOCALSAMPLENO	VARCHAR2	20							
17	採取機関コード	SAMPLABCD	VARCHAR2	4							
18	採取機関名	SAMPLABNAME	VARCHAR2	60		Y				lb_s.LABNAME	
19	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2							
20	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y				st.SAMPLETYPENAME	
21	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60							
22	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4							
23	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y				sp.SAMPLENAME	
24	生物コード	LIFECD	VARCHAR2	12							
25	生物名	LIFENAME	VARCHAR2	50		Y				lf.LIFENAME	
26	食品コード	FOODCD	VARCHAR2	7							
27	食品名	FOODNAME	VARCHAR2	40		Y				fd.FOODNAME	
28	部位コード	SECTIONCD	VARCHAR2	2							
29	部位名	SECTIONNAME	VARCHAR2	20		Y				sc.SECTIONNAME	
30	採取開始日	SAMPLESDATE	VARCHAR2	10							
31	採取開始時刻	SAMPLESTIME	VARCHAR2	8							
32	採取終了日	SAMPLEEDATE	VARCHAR2	10							
33	採取終了時刻	SAMPLEETIME	VARCHAR2	8							
34	採取年度	SAMPLEYEAR	NUMBER	4	0						
35	採取四半期	SAMPLEQUARTER	NUMBER	1	0						
36	採取年	SAMPLEPYEAR	NUMBER	4	0						

環境試料分析_VIEW

エンティティ名											
環境試料分析_VIEW											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TS_TA_VIEW		ERDBMS									
環境試料と分析の結合VIEW。行データ一覧画面や公開DLで使用する。											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
37	採取月	SAMPLEMONTH	NUMBER	2	0						
38	採取日数	SAMPLEDAY	NUMBER	9	0						
39	降雨開始日	RAINSDATE	VARCHAR2	10							
40	降雨開始時刻	RAINSTIME	VARCHAR2	8							
41	降雨終了日	RAINEDATE	VARCHAR2	10							
42	降雨終了時刻	RAINETIME	VARCHAR2	8							
43	採取都道府県コード	SAMPLEPREFCOD	VARCHAR2	2							
44	採取都道府県名	SAMPLEPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pr.PREFNAME		
45	記載採取地点名	LCSAMPLEPOINTNAME	VARCHAR2	100							
46	採取地点コード	SAMPLEPOINTCD	VARCHAR2	9							
47	地点名	SAMPLEPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME		
48	地点振込年度	POINTSEYEAR	NUMBER	4	0						
49	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20							
50	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20							
51	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20							
52	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20							
53	軍艦地点コード	WSPPOINTCD	VARCHAR2	4							
54	軍艦地点名	WSPPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			wpt.WSPPOINTNAME		
55	採取法コード	SAMPLINGCD	VARCHAR2	3							
56	採取法名	SAMPLINGNAME	VARCHAR2	40		Y			sl.SAMPLINGNAME		
57	採取面積	SAMPLEAREA	NUMBER								
58	採取面積単位	SAMPLEAREAUT	VARCHAR2	8							
59	採取面積単位名	SAMPLEAREAUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut1.UNITNAME		
60	水深	DEPTHWATER	NUMBER								
61	水深単位	DEPTHWATERUT	VARCHAR2	8							
62	水深単位名	DEPTHWATERUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut2.UNITNAME		
63	採取層1	SAMPLELAYER1	NUMBER								
64	採取層2	SAMPLELAYER2	NUMBER								
65	採取層単位	SAMPLELAYERUT	VARCHAR2	8							
66	採取層単位名	SAMPLELAYERUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut3.UNITNAME		
67	採取層区分	SAMPLELAYERKBN	VARCHAR2	1							
68	採取量1	SAMPLEVOL1	NUMBER								
69	採取量1単位	SAMPLEVOL1UT	VARCHAR2	8							
70	採取量1単位名	SAMPLEVOL1UTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut4.UNITNAME		
71	採取量2	SAMPLEVOL2	NUMBER								
72	採取量2単位	SAMPLEVOL2UT	VARCHAR2	8							

環境試料分析_VIEW

エンティティ名									
環境試料分析_VIEW									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TS_TA_VIEW		ERDBMS							
環境試料と分析の結合VIEW。行データ一覧画面や公開DLで使用する。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
73	採取量2単位名	SAMPLEVOL2UTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut5.UNITNAME
74	換算係数	CONVCOEFF	NUMBER						
75	換算係数単位	CONVCOEFFUT	VARCHAR2	8					
76	換算係数単位名	CONVCOEFFUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut6.UNITNAME
77	外観	APEARANCE	VARCHAR2	20					
78	水温	WATERTEMP	NUMBER						
79	水温単位	WATERTEMPUT	VARCHAR2	8					
80	水温単位名	WATERTEMPUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut7.UNITNAME
81	塩素	CHLORINITY	NUMBER						
82	塩素単位	CHLORINITYUT	VARCHAR2	8					
83	塩素単位名	CHLORINITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut8.UNITNAME
84	塩分	SALINITY	NUMBER						
85	塩分単位	SALINITYUT	VARCHAR2	8					
86	塩分単位名	SALINITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut9.UNITNAME
87	PH	PH	NUMBER						
88	生産製造地	PRODUCT	VARCHAR2	50					
89	試料備考	SAMREMARK	VARCHAR2	255					
90	分析明細番号	ANALYSISDTLNO	NUMBER	5	0	Y			
91	分析機関コード	ANALABCD	VARCHAR2	4					
92	分析機関名	ANALABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb_a.LABNAME
93	Ca濃度	CALCIUM	NUMBER						
94	Ca濃度単位	CALCIUMUT	VARCHAR2	8					
95	Ca濃度単位名	CALCIUMUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut11.UNITNAME
96	K濃度	POTTASSIUM	NUMBER						
97	K濃度単位	POTTASSIUMUT	VARCHAR2	8					
98	K濃度単位名	POTTASSIUMUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut12.UNITNAME
99	前処理量	PRETREATVOL	NUMBER						
100	前処理量単位	PRETREATVOLUT	VARCHAR2	8					
101	前処理量単位名	PRETREATVOLUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut13.UNITNAME
102	分析供試量	MEASUREWEIGHT	NUMBER						
103	分析供試量単位	MEASUREWEIGHTUT	VARCHAR2	8					
104	分析供試量単位名	MEASUREWEIGHTUTNA	VARCHAR2	15		Y			ut14.UNITNAME
105	前処理法コード	PRETREATCD	VARCHAR2	2					
106	前処理法名	PRETREATNAME	VARCHAR2	20		Y			prt.PRETREATNAME
107	化学分離法コード	CHEMSEPARCD	VARCHAR2	2					
108	化学分離法名	CHEMSEPARNAME	VARCHAR2	40		Y			che.CHEMSEPARNAME

環境試料分析_VIEW

エンティティ名											
環境試料分析_VIEW											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TS_TA_VIEW		ERDBMS									
環境試料と分析の結合VIEW。行データ一覧画面や公開DLで使用する。											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
109	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3							
110	計測器名	INSTRUMENTNAME	VARCHAR2	50		Y			ins.INSTRUMENTNAME		
111	測定開始日	MEASURESDATE	VARCHAR2	10							
112	測定開始時刻	MEASURESTIME	VARCHAR2	8							
113	測定終了日	MEASUREEDATE	VARCHAR2	10							
114	測定終了時刻	MEASUREETIME	VARCHAR2	8							
115	測定迄の時間	UNTILMEASURE	NUMBER								
116	測定迄の時間単位	UNTILMEASUREUT	VARCHAR2	8							
117	測定迄の時間単位名	UNTILMEASUREUTNAM	VARCHAR2	15		Y			ut15.UNITNAME		
118	測定時間	MEASURETIMES	NUMBER								
119	測定時間単位	MEASURETIMESUT	VARCHAR2	8							
120	測定時間単位名	MEASURETIMESUTNAM	VARCHAR2	15		Y			ut16.UNITNAME		
121	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3							
122	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME		
123	記載報告値	REACTIVITYTEXT	VARCHAR2	30							
124	記載報告値単位	REACTIVITYUTTEXT	VARCHAR2	16							
125	公開報告値	REACTIVITY	NUMBER								
126	公開報告値誤差	REACTIVITYERR	NUMBER								
127	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8							
128	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut17.UNITNAME		
129	NDフラグ	NDFG	VARCHAR2	1		Y	0'				
130	非公開フラグ	PRIVATEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'				
131	分析備考	ANAREMARK	VARCHAR2	255							
132	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)								
133	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)								
134	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50							
135	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0				
									from TSAMPLE ts		
									join SHEET sh on (ts.SHEETSEQ = sh.SHEETSEQ)		
									join REPORT r on (sh.REPORTCD = r.REPORTCD)		
									join MSURVEY sv on (r.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)		
									join TANALYSIS ta on (ts.SAMPLENO = ta.SAMPLENO)		
									left join MLABORATORY lb_r on (r.REPLABCD = lb_r.LABCD)		
									left join MLABORATORY lb_s on (ts.SAMLABCD = lb_s.LABCD)		

環境試料分析_VIEW

エンティティ名		
環境試料分析_VIEW		
テーブル名	スキーマ	表領域
TS_TA_VIEW	ERDBMS	

環境試料と分析の結合VIEW。行データ一覧画面や公開DLで使用する。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									left join MSAMPLETYPE st on (ts.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)
									left join MSAMPLE sp on (ts.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MLIFE lf on (ts.LIFECD = lf.LIFECD)
									left join MFOOD fd on (ts.FOODCD = fd.FOODCD)
									left join MSECTION sc on (ts.SECTIONCD = sc.SECTIONCD)
									left join MSAMPLING sl on (ts.SAMPLINGCD = sl.SAMPLINGCD)
									left join MPREFECTURE pr on (ts.SAMPLEPREFCD = pr.PREFCD)
									left join MPOINT pt on (ts.SAMPLEPOINTCD = pt.POINTCD)
									left join MWSPPOINT wpt on (ts.WSPPOINTCD = wpt.WSPPOINTCD)
									left join MUNIT ut1 on (ts.SAMPLEAREAUT = ut1.UNITCD)
									left join MUNIT ut2 on (ts.DEPTHWATERUT = ut2.UNITCD)
									left join MUNIT ut3 on (ts.SAMPLELAYERUT = ut3.UNITCD)
									left join MUNIT ut4 on (ts.SAMPLEVOL1UT = ut4.UNITCD)
									left join MUNIT ut5 on (ts.SAMPLEVOL2UT = ut5.UNITCD)
									left join MUNIT ut6 on (ts.CONVCOEFFUT = ut6.UNITCD)
									left join MUNIT ut7 on (ts.WATERTEMPUT = ut7.UNITCD)
									left join MUNIT ut8 on (ts.CHLORINITYUT = ut8.UNITCD)
									left join MUNIT ut9 on (ts.SALINITYUT = ut9.UNITCD)
									left join MLABORATORY lb_a on (ta.ANALABCD = lb_a.LABCD)
									left join MPRETREATMENT prt on (ta.PRETREATCD = prt.PRETREATCD)
									left join MCHEMSEPAR che on (ta.CHEMSEPARCD = che.CHEMSEPARCD)
									left join MINSTRUMENT ins on (ta.INSTRUMENTCD = ins.INSTRUMENTCD)
									left join MELEMENT el on (ta.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)
									left join MUNIT ut11 on (ta.CALCIUMUT = ut11.UNITCD)
									left join MUNIT ut12 on (ta.POTTASSIUMUT = ut12.UNITCD)
									left join MUNIT ut13 on (ta.PRETREATVOLUT = ut13.UNITCD)
									left join MUNIT ut14 on (ta.MEASUREWEIGHTUT = ut14.UNITCD)
									left join MUNIT ut15 on (ta.UNTILMEASUREUT = ut15.UNITCD)
									left join MUNIT ut16 on (ta.MEASURETIMESUT = ut16.UNITCD)
									left join MUNIT ut17 on (ta.REPACTIVITYUT = ut17.UNITCD)
									where r.DELETEFLG = '0'

環境試料分析_NOMST

エンティティ名											
環境試料分析_NOMST											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TS_TA_VIEW_NOMST		ERDBMS									
環境試料と分析の結合VIEWの検索用(マスタjoinを省く、検索項目のみ)。TS_TA_VIEWが大量行と大量joinで遅い対策で、まずこの軽量VIEWでページングしてからTS_TA_VIEWを抽出。											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	分析番号	ANALYSISNO	NUMBER	9	0	Y			1		
2	試料番号	SAMPLENO	NUMBER	9	0	Y					
3	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y					
4	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y				r.SURVEYCD	
5	軍艦フラグ	WARSHIPFLG	VARCHAR2	1		Y	0'			sv.WARSHIPFLG	
6	発行機関コード	REPLABCD	VARCHAR2	4		Y				r.REPLABCD	
7	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y					
8	ページ番号	PAGENO	NUMBER	9	0	Y				sh.PAGENO	
9	表番号	SHEETNO	NUMBER	9	0	Y				sh.SHEETNO	
10	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y					
11	標準化状態	STDN_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'				
12	基準日	BASEDATE	DATE								
13	採取機関コード	SAMPLABCD	VARCHAR2	4							
14	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2							
15	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60							
16	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4							
17	生物コード	LIFECD	VARCHAR2	12							
18	食品コード	FOODCD	VARCHAR2	7							
19	部位コード	SECTIONCD	VARCHAR2	2							
20	採取都道府県コード	SAMPLEPREFCD	VARCHAR2	2							
21	記載採取地点名	LCSAMPLEPOINTNAME	VARCHAR2	100							
22	採取地点コード	SAMPLEPOINTCD	VARCHAR2	9							
23	軍艦地点コード	WSPPOINTCD	VARCHAR2	4							
24	採取法コード	SAMPLINGCD	VARCHAR2	3							
25	採取層1	SAMPLELAYER1	NUMBER								
26	採取層2	SAMPLELAYER2	NUMBER								
27	採取層単位	SAMPLELAYERUT	VARCHAR2	8							
28	採取層区分	SAMPLELAYERKBN	VARCHAR2	1							
29	分析明細番号	ANALYSISDTLNO	NUMBER	5	0	Y					
30	分析機関コード	ANALABCD	VARCHAR2	4							
31	前処理法コード	PRETREATCD	VARCHAR2	2							
32	化学分離法コード	CHEMSEPARCD	VARCHAR2	2							
33	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3							
34	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3							
35	記載報告値	REPACTIVITYTEXT	VARCHAR2	30							
36	記載報告値単位	REPACTIVITYUTTEXT	VARCHAR2	16							

環境試料分析_NOMST

エンティティ名		
環境試料分析_NOMST		
テーブル名	スキーマ	表領域
TS_TA_VIEW_NOMST	ERDBMS	

環境試料と分析の結合VIEWの検索用(マスタjoinを省く、検索項目のみ)。TS_TA_VIEWが大量行と大量joinで遅い対策で、まずこの軽量VIEWでページングしてからTS_TA_VIEWを抽出。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
37	NDフラグ	NDFG	VARCHAR2	1		Y	0'		
38	非公開フラグ	PRIVATEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		
									from TSAMPLE ts
									join SHEET sh on (ts.SHEETSEQ = sh.SHEETSEQ)
									join REPORT r on (sh.REPORTCD = r.REPORTCD)
									join MSURVEY sv on (r.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									join TANALYSIS ta on (ts.SAMPLENO = ta.SAMPLENO)
									where r.DELETEFLG = '0'

環境試料_VIEW

エンティティ名									
環境試料_VIEW									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TS_VIEW		ERDBMS							
環境試料のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	試料番号	SAMPLENO	NUMBER	9	0	Y		1	
2	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			
3	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD
4	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME
5	軍艦フラグ	WARSHIPFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		sv.WARSHIPFLG
6	発行機関コード	REPLABCD	VARCHAR2	4		Y			r.REPLABCD
7	発行機関名	REPLABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb_r.LABNAME
8	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y			
9	ページ番号	PAGENO	NUMBER	9	0	Y			sh.PAGENO
10	表番号	SHEETNO	NUMBER	9	0	Y			sh.SHEETNO
11	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y			
12	標準化状態	STDN_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'		
13	標準化エラーJSON	STDN_ERROR_JSON	NCLOB						
14	基準日	BASEDATE	DATE						
15	県試料番号	LOCALSAMPLENO	VARCHAR2	20					
16	採取機関コード	SAMPLABCD	VARCHAR2	4					
17	採取機関名	SAMPLABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb_s.LABNAME
18	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2					
19	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y			st.SAMPLETYPENAME
20	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					
21	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
22	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME
23	生物コード	LIFECD	VARCHAR2	12					
24	生物名	LIFENAME	VARCHAR2	50		Y			lf.LIFENAME
25	食品コード	FOODCD	VARCHAR2	7					
26	食品名	FOODNAME	VARCHAR2	40		Y			fd.FOODNAME
27	部位コード	SECTIONCD	VARCHAR2	2					
28	部位名	SECTIONNAME	VARCHAR2	20		Y			sc.SECTIONNAME
29	採取開始日	SAMPLESDATE	VARCHAR2	10					
30	採取開始時刻	SAMPLESTIME	VARCHAR2	8					
31	採取終了日	SAMPLEEDATE	VARCHAR2	10					
32	採取終了時刻	SAMPLEETIME	VARCHAR2	8					
33	採取年度	SAMPLEYEAR	NUMBER	4	0				
34	採取四半期	SAMPLEQUARTER	NUMBER	1	0				
35	採取年	SAMPLEPYEAR	NUMBER	4	0				
36	採取月	SAMPLEMONTH	NUMBER	2	0				

環境試料_VIEW

エンティティ名											
環境試料_VIEW											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TS_VIEW		ERDBMS									
環境試料のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
37	採取日数	SAMPLEDAY	NUMBER	9	0						
38	降雨開始日	RAINSDATE	VARCHAR2	10							
39	降雨開始時刻	RAINSTIME	VARCHAR2	8							
40	降雨終了日	RAINEDATE	VARCHAR2	10							
41	降雨終了時刻	RAINETIME	VARCHAR2	8							
42	採取都道府県コード	SAMPLEPREFCD	VARCHAR2	2							
43	採取都道府県名	SAMPLEPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pr.PREFNAME		
44	記載採取地点名	LCSAMPLEPOINTNAME	VARCHAR2	100							
45	採取地点コード	SAMPLEPOINTCD	VARCHAR2	9							
46	採取地点名	SAMPLEPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME		
47	地点振込年度	POINTSEYEAR	NUMBER	4	0						
48	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20							
49	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20							
50	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20							
51	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20							
52	軍艦地点コード	WSPPOINTCD	VARCHAR2	4							
53	軍艦地点名	WSPPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			wpt.WSPPOINTNAME		
54	採取法コード	SAMPLINGCD	VARCHAR2	3							
55	採取法名	SAMPLINGNAME	VARCHAR2	40		Y			sl.SAMPLINGNAME		
56	採取面積	SAMPLEAREA	NUMBER								
57	採取面積単位	SAMPLEAREAUT	VARCHAR2	8							
58	採取面積単位名	SAMPLEAREAUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut1.UNITNAME		
59	水深	DEPTHWATER	NUMBER								
60	水深単位	DEPTHWATERUT	VARCHAR2	8							
61	水深単位名	DEPTHWATERUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut2.UNITNAME		
62	採取層1	SAMPLELAYER1	NUMBER								
63	採取層2	SAMPLELAYER2	NUMBER								
64	採取層単位	SAMPLELAYERUT	VARCHAR2	8							
65	採取層単位名	SAMPLELAYERUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut3.UNITNAME		
66	採取層区分	SAMPLELAYERKBN	VARCHAR2	1							
67	採取量1	SAMPLEVOL1	NUMBER								
68	採取量1単位	SAMPLEVOL1UT	VARCHAR2	8							
69	採取量1単位名	SAMPLEVOL1UTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut4.UNITNAME		
70	採取量2	SAMPLEVOL2	NUMBER								
71	採取量2単位	SAMPLEVOL2UT	VARCHAR2	8							
72	採取量2単位名	SAMPLEVOL2UTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut5.UNITNAME		

環境試料_VIEW

エンティティ名											
環境試料_VIEW											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TS_VIEW		ERDBMS									
環境試料のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
73	換算係数	CONVCOEFF	NUMBER								
74	換算係数単位	CONVCOEFFUT	VARCHAR2	8							
75	換算係数単位名	CONVCOEFFUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut6.UNITNAME		
76	外観	APEARANCE	VARCHAR2	20							
77	水温	WATERTEMP	NUMBER								
78	水温単位	WATERTEMPUT	VARCHAR2	8							
79	水温単位名	WATERTEMPUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut7.UNITNAME		
80	塩素	CHLORINITY	NUMBER								
81	塩素単位	CHLORINITYUT	VARCHAR2	8							
82	塩素単位名	CHLORINITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut8.UNITNAME		
83	塩分	SALINITY	NUMBER								
84	塩分単位	SALINITYUT	VARCHAR2	8							
85	塩分単位名	SALINITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut9.UNITNAME		
86	PH	PH	NUMBER								
87	生産製造地	PRODUCT	VARCHAR2	50							
88	試料備考	SAMREMARK	VARCHAR2	255							
89	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)								
90	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)								
91	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50							
92	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0				
									from TSAMPLE ts		
									join SHEET sh on (ts.SHEETSEQ = sh.SHEETSEQ)		
									join REPORT r on (sh.REPORTCD = r.REPORTCD)		
									join MSURVEY sv on (r.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)		
									left join MLABORATORY lb_r on (r.REPLABCD = lb_r.LABCD)		
									left join MLABORATORY lb_s on (ts.SAMLABCD = lb_s.LABCD)		
									left join MSAMPLETYPE st on (ts.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)		
									left join MSAMPLE sp on (ts.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)		
									left join MLIFE lf on (ts.LIFECD = lf.LIFECD)		
									left join MFOOD fd on (ts.FOODCD = fd.FOODCD)		
									left join MSECTION sc on (ts.SECTIONCD = sc.SECTIONCD)		
									left join MSAMPLING sl on (ts.SAMPLINGCD = sl.SAMPLINGCD)		
									left join MPREFECTURE pr on (ts.SAMPLEPREFCD = pr.PREFCD)		
									left join MPOINT pt on (ts.SAMPLEPOINTCD = pt.POINTCD)		

環境試料_VIEW

エンティティ名		
環境試料_VIEW		
テーブル名	スキーマ	表領域
TS_VIEW	ERDBMS	
環境試料のVIEW		

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									left join MWSPPOINT wpt on (ts.WSPPOINTCD = wpt.WSPPOINTCD)
									left join MUNIT ut1 on (ts.SAMPLEAREAUT = ut1.UNITCD)
									left join MUNIT ut2 on (ts.DEPTHWATERUT = ut2.UNITCD)
									left join MUNIT ut3 on (ts.SAMPLELAYERUT = ut3.UNITCD)
									left join MUNIT ut4 on (ts.SAMPLEVOL1UT = ut4.UNITCD)
									left join MUNIT ut5 on (ts.SAMPLEVOL2UT = ut5.UNITCD)
									left join MUNIT ut6 on (ts.CONVCOEFFUT = ut6.UNITCD)
									left join MUNIT ut7 on (ts.WATERTEMPUT = ut7.UNITCD)
									left join MUNIT ut8 on (ts.CHLORINITYUT = ut8.UNITCD)
									left join MUNIT ut9 on (ts.SALINITYUT = ut9.UNITCD)
									where r.DELETEFLG = '0'

環境試料_共通入力_VIEW

エンティティ名											
環境試料_共通入力_VIEW											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TS_COM_INP_VIEW		ERDBMS									
環境試料の共通入力用のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y		1			
2	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD		
3	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME		
4	軍艦フラグ	WARSHIPFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		sv.WARSHIPFLG		
5	発行機関コード	REPLABCD	VARCHAR2	4		Y			r.REPLABCD		
6	発行機関名	REPLABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb_r.LABNAME		
7	県試料番号	LOCALSAMPLENO	VARCHAR2	20							
8	採取機関コード	SAMPLABCD	VARCHAR2	4							
9	採取機関名	SAMPLABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb_s.LABNAME		
10	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2							
11	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y			st.SAMPLETYPENAME		
12	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60							
13	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4							
14	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME		
15	生物コード	LIFECD	VARCHAR2	12							
16	生物名	LIFENAME	VARCHAR2	50		Y			lf.LIFENAME		
17	食品コード	FOODCD	VARCHAR2	7							
18	食品名	FOODNAME	VARCHAR2	40		Y			fd.FOODNAME		
19	部位コード	SECTIONCD	VARCHAR2	2							
20	部位名	SECTIONNAME	VARCHAR2	20		Y			sc.SECTIONNAME		
21	採取開始日	SAMPLESDATE	VARCHAR2	10							
22	採取開始時刻	SAMPLESTIME	VARCHAR2	8							
23	採取終了日	SAMPLEEDATE	VARCHAR2	10							
24	採取終了時刻	SAMPLEETIME	VARCHAR2	8							
25	採取年度	SAMPLEYEAR	NUMBER	4	0						
26	採取四半期	SAMPLEQUARTER	NUMBER	1	0						
27	採取年	SAMPLEPYEAR	NUMBER	4	0						
28	採取月	SAMPLEMONTH	NUMBER	2	0						
29	採取日数	SAMPLEDAY	NUMBER	9	0						
30	降雨開始日	RAINSDATE	VARCHAR2	10							
31	降雨開始時刻	RAINSTIME	VARCHAR2	8							
32	降雨終了日	RAINEDATE	VARCHAR2	10							
33	降雨終了時刻	RAINETIME	VARCHAR2	8							
34	採取都道府県コード	SAMPLEPREFCD	VARCHAR2	2							
35	採取都道府県名	SAMPLEPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pr.PREFNAME		
36	記載採取地点名	LCSAMPLEPOINTNAME	VARCHAR2	100							

環境試料_共通入力_VIEW

エンティティ名									
環境試料_共通入力_VIEW									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TS_COM_INP_VIEW		ERDBMS							
環境試料の共通入力用のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
37	採取地点コード	SAMPLEPOINTCD	VARCHAR2	9					
38	採取地点名	SAMPLEPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME
39	地点振込年度	POINTSETYEAR	NUMBER	4	0				
40	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20					
41	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20					
42	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20					
43	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20					
44	軍艦地点コード	WSPPOINTCD	VARCHAR2	4					
45	軍艦地点名	WSPPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			wpt.WSPPOINTNAME
46	採取法コード	SAMPLINGCD	VARCHAR2	3					
47	採取法名	SAMPLINGNAME	VARCHAR2	40		Y			sl.SAMPLINGNAME
48	採取面積	SAMPLEAREA	NUMBER						
49	採取面積単位	SAMPLEAREAUT	VARCHAR2	8					
50	採取面積単位名	SAMPLEAREAUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut1.UNITNAME
51	水深	DEPTHWATER	NUMBER						
52	水深単位	DEPTHWATERUT	VARCHAR2	8					
53	水深単位名	DEPTHWATERUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut2.UNITNAME
54	採取層1	SAMPLELAYER1	NUMBER						
55	採取層2	SAMPLELAYER2	NUMBER						
56	採取層単位	SAMPLELAYERUT	VARCHAR2	8					
57	採取層単位名	SAMPLELAYERUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut3.UNITNAME
58	採取層区分	SAMPLELAYERKBN	VARCHAR2	1					
59	採取量1	SAMPLEVOL1	NUMBER						
60	採取量1単位	SAMPLEVOL1UT	VARCHAR2	8					
61	採取量1単位名	SAMPLEVOL1UTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut4.UNITNAME
62	採取量2	SAMPLEVOL2	NUMBER						
63	採取量2単位	SAMPLEVOL2UT	VARCHAR2	8					
64	採取量2単位名	SAMPLEVOL2UTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut5.UNITNAME
65	換算係数	CONVCOEFF	NUMBER						
66	換算係数単位	CONVCOEFFUT	VARCHAR2	8					
67	換算係数単位名	CONVCOEFFUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut6.UNITNAME
68	外観	APEARANCE	VARCHAR2	20					
69	水温	WATERTEMP	NUMBER						
70	水温単位	WATERTEMPUT	VARCHAR2	8					
71	水温単位名	WATERTEMPUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut7.UNITNAME
72	塩素	CHLORINITY	NUMBER						

環境試料_共通入力_VIEW

エンティティ名									
環境試料_共通入力_VIEW									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TS_COM_INP_VIEW		ERDBMS							
環境試料の共通入力用のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
73	塩素単位	CHLORINITYUT	VARCHAR2	8					
74	塩素単位名	CHLORINITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut8.UNITNAME
75	塩分	SALINITY	NUMBER						
76	塩分単位	SALINITYUT	VARCHAR2	8					
77	塩分単位名	SALINITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut9.UNITNAME
78	PH	PH	NUMBER						
79	生産製造地	PRODUCT	VARCHAR2	50					
80	試料備考	SAMREMARK	VARCHAR2	255					
81	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
82	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
83	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
84	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		
									from TS_COM_INP ts
									join SHEET sh on (ts.SHEETSEQ = sh.SHEETSEQ)
									join REPORT r on (sh.REPORTCD = r.REPORTCD)
									join MSURVEY sv on (r.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									left join MLABORATORY lb_r on (r.REPLABCD = lb_r.LABCD)
									left join MLABORATORY lb_s on (ts.SAMPLABCD = lb_s.LABCD)
									left join MSAMPLETYPE st on (ts.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)
									left join MSAMPLE sp on (ts.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MLIFE lf on (ts.LIFECD = lf.LIFECD)
									left join MFOOD fd on (ts.FOODCD = fd.FOODCD)
									left join MSECTION sc on (ts.SECTIONCD = sc.SECTIONCD)
									left join MSAMPLING sl on (ts.SAMPLINGCD = sl.SAMPLINGCD)
									left join MPREFECTURE pr on (ts.SAMPLEPREFCD = pr.PREFCD)
									left join MPOINT pt on (ts.SAMPLEPOINTCD = pt.POINTCD)
									left join MWSPPOINT wpt on (ts.WSPPOINTCD = wpt.WSPPOINTCD)
									left join MUNIT ut1 on (ts.SAMPLEAREAUT = ut1.UNITCD)
									left join MUNIT ut2 on (ts.DEPTHWATERUT = ut2.UNITCD)
									left join MUNIT ut3 on (ts.SAMPLELAYERUT = ut3.UNITCD)
									left join MUNIT ut4 on (ts.SAMPLEVOL1UT = ut4.UNITCD)
									left join MUNIT ut5 on (ts.SAMPLEVOL2UT = ut5.UNITCD)
									left join MUNIT ut6 on (ts.CONVCOEFFUT = ut6.UNITCD)
									left join MUNIT ut7 on (ts.WATERTEMPUT = ut7.UNITCD)

環境試料_共通入力_VIEW

エンティティ名									
環境試料_共通入力_VIEW									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TS_COM_INP_VIEW		ERDBMS							
環境試料の共通入力用のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									left join MUNIT ut8 on (ts.CHLORINITYUT = ut8.UNITCD)
									left join MUNIT ut9 on (ts.SALINITYUT = ut9.UNITCD)
									where r.DELETEFLG = '0'

環境試料_カテゴリ_VIEW

エンティティ名									
環境試料_カテゴリ_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TS_CTG_VIEW		ERDBMS							
環境試料のカテゴリ。変動幅確認や誤入力チェックで使用。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			ts.REPORTCD
2	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD
3	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME
4	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2					
5	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y			st.SAMPLETYPENAME
6	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4				1	
7	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME
8	採取都道府県コード	SAMPLEPREFCD	VARCHAR2	2				1	
9	採取都道府県名	SAMPLEPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pf.PREFNAME
10	採取地点コード	SAMPLEPOINTCD	VARCHAR2	9				1	
11	採取地点名	SAMPLEPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME
12	採取層1	SAMPLELAYER1	NUMBER						
13	採取層2	SAMPLELAYER2	NUMBER						
14	採取層単位	SAMPLELAYERUT	VARCHAR2	8					
15	採取層単位名	SAMPLELAYERUTNAME	VARCHAR2	15					ut_sl.UNITNAME
16	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3				1	
17	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME
18	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8				1	
19	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut.UNITNAME
									from (
									select
									ts.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									ts.SAMPLETYPECD,
									ts.SAMPLECD,
									ts.SAMPLEPREFCD,
									ts.SAMPLEPOINTCD,
									ts.SAMPLELAYER1,
									ts.SAMPLELAYER2,
									ts.SAMPLELAYERUT,
									ta.ELEMENTCD,
									ta.REACTIVITYUT
									from TANALYSIS ta
									join TSAMPLE ts on (ta.SAMPLENO = ts.SAMPLENO)

環境試料_カテゴリ_VIEW

エンティティ名		
環境試料_カテゴリ_VIEW		
テーブル名	スキーマ	表領域
TS_CTG_VIEW	ERDBMS	

環境試料のカテゴリ。変動幅確認や誤入力チェックで使用。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									join REPORT r on (ts.REPORTCD = r.REPORTCD)
									where r.DELETEFLG = '0'
									and ts.STDN_STATUS = '1'
									group by
									ts.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									ts.SAMPLETYPECD,
									ts.SAMPLECD,
									ts.SAMPLEPREFCD,
									ts.SAMPLEPOINTCD,
									ts.SAMPLELAYER1,
									ts.SAMPLELAYER2,
									ts.SAMPLELAYERUT,
									ta.ELEMENTCD,
									ta.REPACTIVITYUT
									) ctg
									join MSURVEY sv on (ctg.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									left join MSAMPLETYPE st on (ctg.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)
									left join MSAMPLE sp on (ctg.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pf on (ctg.SAMPLEPREFCD = pf.PREFCD)
									left join MPOINT pt on (ctg.SAMPLEPOINTCD = pt.POINTCD)
									left join MELEMENT el on (ctg.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)
									left join MUNIT ut on (ctg.REPACTIVITYUT = ut.UNITCD)
									left join MUNIT ut_sl on (ctg.SAMPLELAYERUT = ut_sl.UNITCD)

環境試料_変動_VIEW

エンティティ名											
環境試料_変動_VIEW											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TS_FLUC_VIEW		ERDBMS									
環境試料の変動データ用のVIEW。過去データ抽出に使用。											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	分析番号	ANALYSISNO	NUMBER	9	0	Y		1			
2	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			ts.REPORTCD		
3	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y					
4	ページ番号	PAGENO	NUMBER	9	0	Y			sh.PAGENO		
5	表番号	SHEETNO	NUMBER	9	0	Y			sh.SHEETNO		
6	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y					
7	試料番号	SAMPLENO	NUMBER	9	0	Y					
8	分析明細番号	ANALYSISDTLNO	NUMBER	5	0	Y					
9	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD		
10	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME		
11	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2							
12	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y			st.SAMPLETYPENAME		
13	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4							
14	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME		
15	採取都道府県コード	SAMPLEPREFCD	VARCHAR2	2							
16	採取都道府県名	SAMPLEPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pf.PREFNAME		
17	採取地点コード	SAMPLEPOINTCD	VARCHAR2	9							
18	採取地点名	SAMPLEPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME		
19	採取層1	SAMPLELAYER1	NUMBER								
20	採取層2	SAMPLELAYER2	NUMBER								
21	採取層単位	SAMPLELAYERUT	VARCHAR2	8							
22	採取層単位名	SAMPLELAYERUTNAME	VARCHAR2	15					ut_sl.UNITNAME		
23	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3							
24	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME		
25	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8							
26	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut.UNITNAME		
27	採取年度	SAMPLEYEAR	NUMBER	4	0						
28	基準日	BASEDATE	DATE			Y					
29	公開報告値	REACTIVITY	NUMBER								
									from TANALYSIS ta		
									join TSAMPLE ts on (ta.SAMPLENO = ts.SAMPLENO)		
									join SHEET sh on (ts.SHEETSEQ = sh.SHEETSEQ)		
									join REPORT r on (sh.REPORTCD = r.REPORTCD)		
									join MSURVEY sv on (r.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)		

環境試料_変動_VIEW

エンティティ名		
環境試料_変動_VIEW		
テーブル名	スキーマ	表領域
TS_FLUC_VIEW	ERDBMS	

環境試料の変動データ用のVIEW。過去データ抽出に使用。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									left join MSAMPLETYPE st on (ts.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)
									left join MSAMPLE sp on (ts.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pf on (ts.SAMPLEPREFCD = pf.PREFCD)
									left join MPOINT pt on (ts.SAMPLEPOINTCD = pt.POINTCD)
									left join MELEMENT el on (ta.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)
									left join MUNIT ut on (ta.REPACTIVITYUT = ut.UNITCD)
									left join MUNIT ut_sl on (ts.SAMPLELAYERUT = ut_sl.UNITCD)
									where r.DELETEFLG = '0'
									and ts.STDN_STATUS = '1'

環境試料_カテゴリA_VIEW

エンティティ名									
環境試料_カテゴリA_VIEW									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TS_CTGA_VIEW		ERDBMS							
環境試料の推移カテゴリA									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			ts.REPORTCD
2	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD
3	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME
4	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4				1	
5	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME
6	採取都道府県コード	SAMPLEPREFCD	VARCHAR2	2				1	
7	採取都道府県名	SAMPLEPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pf.PREFNAME
8	分析機関コード	ANALABCD	VARCHAR2	4				1	
9	分析機関名	ANALABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb.LABNAME
10	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3				1	
11	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME
12	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8				1	
13	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut.UNITNAME
14	採取層区分	SAMPLELAYERKBN	VARCHAR2	1				1	
									from (
									select
									ts.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									ts.SAMPLECD,
									ts.SAMPLEPREFCD,
									ta.ANALABCD,
									ta.ELEMENTCD,
									ta.REACTIVITYUT,
									ts.SAMPLELAYERKBN
									from TANALYSIS ta
									join TSAMPLE ts on (ta.SAMPLENO =
									ts.SAMPLENO)
									join REPORT r on (ts.REPORTCD = r.REPORTCD)
									where r.DELETEFLG = '0'
									and ts.STDN_STATUS = '1'
									group by
									ts.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									ts.SAMPLECD,
									ts.SAMPLEPREFCD,

環境試料_カテゴリA_VIEW

エンティティ名	環境試料_カテゴリA_VIEW	
テーブル名	スキーマ	表領域
TS_CTGA_VIEW	ERDBMS	
環境試料の推移カテゴリA		

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									ta.ANALABCD,
									ta.ELEMENTCD,
									ta.REPACTIVITYUT,
									ts.SAMPLELAYERKBN
									) ctg
									join MSURVEY sv on (ctg.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									left join MSAMPLE sp on (ctg.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pf on (ctg.SAMPLEPREFCD = pf.PREFCD)
									left join MLABORATORY lb on (ctg.ANALABCD = lb.LABCD)
									left join MELEMENT el on (ctg.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)
									left join MUNIT ut on (ctg.REPACTIVITYUT = ut.UNITCD)

環境試料_推移_VIEW

エンティティ名									
環境試料_推移_VIEW									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TS_TRANS_VIEW		ERDBMS							
環境試料の推移データ用のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	分析番号	ANALYSISNO	NUMBER	9	0	Y		1	
2	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			ts.REPORTCD
3	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y			
4	ページ番号	PAGENO	NUMBER	9	0	Y			sh.PAGENO
5	表番号	SHEETNO	NUMBER	9	0	Y			sh.SHEETNO
6	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y			
7	試料番号	SAMPLENO	NUMBER	9	0	Y			
8	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD
9	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME
10	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
11	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME
12	採取都道府県コード	SAMPLEPREFCD	VARCHAR2	2					
13	採取都道府県名	SAMPLEPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pf.PREFNAME
14	採取地点コード	SAMPLEPOINTCD	VARCHAR2	9					
15	採取地点名	SAMPLEPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME
16	分析機関コード	ANALABCD	VARCHAR2	4					
17	分析機関名	ANALABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb.LABNAME
18	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3					
19	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME
20	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8					
21	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut.UNITNAME
22	採取層区分	SAMPLELAYERKBN	VARCHAR2	1					
23	基準日	BASEDATE	DATE			Y			
24	公開報告値	REACTIVITY	NUMBER						
25	公開報告値誤差	REACTIVITYERR	NUMBER						
26	公開報告値誤差最大	REACTIVITYERRMAX	NUMBER						ta.REACTIVITY + ta.REACTIVITYERR
27	公開報告値誤差最小	REACTIVITYERRMIN	NUMBER						ta.REACTIVITY - ta.REACTIVITYERR
									from T ANALYSIS ta
									join TSAMPLE ts on (ta.SAMPLENO = ts.SAMPLENO)
									join SHEET sh on (ts.SHEETSEQ = sh.SHEETSEQ)
									join REPORT r on (sh.REPORTCD = r.REPORTCD)
									join MSURVEY sv on (r.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									left join MSAMPLE sp on (ts.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pf on (ts.SAMPLEPREFCD = pf.PREFCD)

環境試料_推移_VIEW

エンティティ名									
環境試料_推移_VIEW									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TS_TRANS_VIEW		ERDBMS							
環境試料の推移データ用のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									left join MPOINT pt on (ts.SAMPLEPOINTCD = pt.POINTCD)
									left join MLABORATORY lb on (ta.ANALABCD = lb.LABCD)
									left join MELEMENT el on (ta.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)
									left join MUNIT ut on (ta.REPACTIVITYUT = ut.UNITCD)
									where r.DELETEFLG = '0'
									and ts.STDN_STATUS = '1'

環境試料_CL採取法確認表

エンティティ名									
環境試料_CL採取法確認表									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TS_CL_SAMPLING_VIEW		ERDBMS							
環境試料のチェックリストの採取法確認表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y		2	ROW_NUMBER()
2	採取年度	SAMPLEYEAR	NUMBER	4	0				
3	採取都道府県コード	SAMPLEPREFCD	VARCHAR2	2					
4	採取都道府県名	SAMPLEPREFNAME	VARCHAR2	8					pr.PREFNAME
5	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		1	
6	採取機関コード	SAMPLABCD	VARCHAR2	4					
7	採取機関名	SAMPLABNAME	VARCHAR2	60					lb_s.LABNAME
8	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
9	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26					sp.SAMPLENAME
10	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					
11	生物コード	LIFECD	VARCHAR2	12					
12	生物名	LIFENAME	VARCHAR2	50					lf.LIFENAME
13	食品コード	FOODCD	VARCHAR2	7					
14	食品名	FOODNAME	VARCHAR2	40					fd.FOODNAME
15	採取法コード	SAMPLINGCD	VARCHAR2	3					
16	採取法名	SAMPLINGNAME	VARCHAR2	40					sl.SAMPLINGNAME
17	明細数	DTL_COUNT	NUMBER						count(*)
									from (
									select
									SAMPLEYEAR,
									SAMPLEPREFCD,
									REPORTCD,
									SAMPLABCD,
									SAMPLECD,
									LCSAMPLENAME,
									LIFECD,
									FOODCD,
									SAMPLINGCD,
									count(*) as DTL_COUNT
									from TSAMPLE
									group by
									SAMPLEYEAR,
									SAMPLEPREFCD,
									REPORTCD,

環境試料_CL採取法確認表

エンティティ名									
環境試料_CL採取法確認表									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TS_CL_SAMPLING_VIEW		ERDBMS							
環境試料のチェックリストの採取法確認表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									SAMPLABCD,
									SAMPLECD,
									LCSAMPLENAME,
									LIFECD,
									FOODCD,
									SAMPLINGCD
									) x
									left join MLABORATORY lb_s on (x.SAMPLABCD = lb_s.LABCD)
									left join MSAMPLE sp on (x.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MLIFE lf on (x.LIFECD = lf.LIFECD)
									left join MFOOD fd on (x.FOODCD = fd.FOODCD)
									left join MSAMPLING sl on (x.SAMPLINGCD = sl.SAMPLINGCD)
									left join MPREFECTURE pr on (x.SAMPLEPREFCD = pr.PREFCD)

環境試料_CL分析法確認表

エンティティ名									
環境試料_CL分析法確認表									
テーブル名									
TS_CL_ELEMENT_VIEW					スキーマ			表領域	
TS_CL_ELEMENT_VIEW					ERDBMS				
環境試料のチェックリストの分析法確認表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y		2	ROW_NUMBER()
2	採取年度	SAMPLEYEAR	NUMBER	4	0				
3	採取都道府県コード	SAMPLEPREFCD	VARCHAR2	2					
4	採取都道府県名	SAMPLEPREFNAME	VARCHAR2	8					pr.PREFNAME
5	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		1	
6	採取機関コード	SAMPLABCD	VARCHAR2	4					
7	採取機関名	SAMPLABNAME	VARCHAR2	60					lb_s.LABNAME
8	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
9	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26					sp.SAMPLENAME
10	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					
11	前処理法コード	PRETREATCD	VARCHAR2	2					
12	前処理法名	PRETREATNAME	VARCHAR2	20					pri.PRETREATNAME
13	化学分離法コード	CHEMSEPARCD	VARCHAR2	2					
14	化学分離法名	CHEMSEPARNAME	VARCHAR2	40					che.CHEMSEPARNAME
15	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3					
16	計測器名	INSTRUMENTNAME	VARCHAR2	50					ins.INSTRUMENTNAME
17	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3					
18	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16					el.ELEMENTNAME
19	明細数	DTL_COUNT	NUMBER						count(*)
									from (
									select
									ts.SAMPLEYEAR,
									ts.SAMPLEPREFCD,
									ts.REPORTCD,
									ta.ANALABCD,
									ts.SAMPLECD,
									ts.LCSAMPLENAME,
									ta.PRETREATCD,
									ta.CHEMSEPARCD,
									ta.INSTRUMENTCD,
									ta.ELEMENTCD,
									count(*) as TA_DTL_COUNT
									from TSAMPLE ts
									join T ANALYSIS ta on (ts.SAMPLENO = ta.SAMPLENO)
									group by

環境試料_CL分析法確認表

エンティティ名									
環境試料_CL分析法確認表									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TS_CL_ELEMENT_VIEW		ERDBMS							
環境試料のチェックリストの分析法確認表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									ts.SAMPLEYEAR,
									ts.SAMPLEPREFCD,
									ts.REPORTCD,
									ta.ANALABCD,
									ts.SAMPLECD,
									ts.LCSAMPLENAME,
									ta.PRETREATCD,
									ta.CHEMSEPARCD,
									ta.INSTRUMENTCD,
									ta.ELEMENTCD
									) x
									left join MLABORATORY lb_a on (x.ANALABCD = lb_a.LABCD)
									left join MSAMPLE sp on (x.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pr on (x.SAMPLEPREFCD = pr.PREFCD)
									left join MPRETREATMENT prt on (x.PRETREATCD = prt.PRETREATCD)
									left join MCHEMSEPAR che on (x.CHEMSEPARCD = che.CHEMSEPARCD)
									left join MINSTRUMENT ins on (x.INSTRUMENTCD = ins.INSTRUMENTCD)
									left join MELEMENT el on (x.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)

環境試料_CL地点確認表

エンティティ名									
環境試料_CL地点確認表									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TS_CL_POINT_VIEW		ERDBMS							
環境試料のチェックリストの地点確認表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y		2	ROW_NUMBER()
2	採取年度	SAMPLEYEAR	NUMBER	4	0				
3	採取都道府県コード	SAMPLEPREFCD	VARCHAR2	2					
4	採取都道府県名	SAMPLEPREFNAME	VARCHAR2	8					pr.PREFNAME
5	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		1	
6	採取機関コード	SAMPLABCD	VARCHAR2	4					
7	採取機関名	SAMPLABNAME	VARCHAR2	60					lb_s.LABNAME
8	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
9	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26					sp.SAMPLENAME
10	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					
11	記載採取地点名	LCSAMPLEPOINTNAME	VARCHAR2	100					
12	採取地点コード	SAMPLEPOINTCD	VARCHAR2	9					
13	採取地点名	SAMPLEPOINTNAME	VARCHAR2	50					pt.POINTNAME
14	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20					
15	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20					
16	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20					
17	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20					
18	地点振込年度	POINTSETYEAR	NUMBER	4	0				
19	明細数	DTL_COUNT	NUMBER						count(*)
									from (
									select
									SAMPLEYEAR,
									SAMPLEPREFCD,
									REPORTCD,
									SAMPLABCD,
									SAMPLECD,
									LCSAMPLENAME,
									LCSAMPLEPOINTNAME,
									SAMPLEPOINTCD,
									SLATITUDE,
									SLONGITUDE,
									LATITUDE,
									LONGITUDE,
									POINTSETYEAR,
									count(*) as DTL_COUNT

環境試料_CL地点確認表

エンティティ名									
環境試料_CL地点確認表									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TS_CL_POINT_VIEW		ERDBMS							
環境試料のチェックリストの地点確認表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									from TSAMPLE
									group by
									SAMPLEYEAR,
									SAMPLEPREFCD,
									REPORTCD,
									SAMLABCD,
									SAMPLECD,
									LCSAMPLENAME,
									LCSAMPLEPOINTNAME,
									SAMPLEPOINTCD,
									SLATITUDE,
									SLONGITUDE,
									LATITUDE,
									LONGITUDE,
									POINTSETYEAR
									) x
									left join MLABORATORY lb_s on (x.SAMLABCD = lb_s.LABCD)
									left join MSAMPLE sp on (x.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pr on (x.SAMPLEPREFCD = pr.PREFCD)
									left join MPOINT pt on (x.SAMPLEPOINTCD = pt.POINTCD)

分析_VIEW

エンティティ名											
分析_VIEW											
ビュー名		スキーマ		表領域							
TA_VIEW		ERDBMS									
環境試料の配下の分析明細のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	分析番号	ANALYSISNO	NUMBER	9	0	Y		1			
2	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			ts.REPORTCD		
3	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y					
4	試料番号 (FK)	SAMPLENO	NUMBER	9	0	Y					
5	分析明細番号	ANALYSISDTLNO	NUMBER	5	0	Y					
6	分析機関コード	ANALABCD	VARCHAR2	4							
7	分析機関名	ANALABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb.LABNAME		
8	Ca濃度	CALCIUM	NUMBER								
9	Ca濃度単位	CALCIUMUT	VARCHAR2	8							
10	Ca濃度単位名	CALCIUMUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut1.UNITNAME		
11	K濃度	POTTASSIUM	NUMBER								
12	K濃度単位	POTTASSIUMUT	VARCHAR2	8							
13	K濃度単位名	POTTASSIUMUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut2.UNITNAME		
14	前処理量	PRETREATVOL	NUMBER								
15	前処理量単位	PRETREATVOLUT	VARCHAR2	8							
16	前処理量単位名	PRETREATVOLUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut3.UNITNAME		
17	分析供試量	MEASUREWEIGHT	NUMBER								
18	分析供試量単位	MEASUREWEIGHTUT	VARCHAR2	8							
19	分析供試量単位名	MEASUREWEIGHTUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut4.UNITNAME		
20	前処理法コード	PRETREATCD	VARCHAR2	2							
21	前処理法名	PRETREATNAME	VARCHAR2	20		Y			prt.PRETREATNAME		
22	化学分離法コード	CHEMSEPARCD	VARCHAR2	2							
23	化学分離法名	CHEMSEPARNAME	VARCHAR2	40		Y			che.CHEMSEPARNAME		
24	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3							
25	計測器名	INSTRUMENTNAME	VARCHAR2	50		Y			ins.INSTRUMENTNAME		
26	測定開始日	MEASURESDATE	VARCHAR2	10							
27	測定開始時刻	MEASURESTIME	VARCHAR2	8							
28	測定終了日	MEASUREEDATE	VARCHAR2	10							
29	測定終了時刻	MEASUREETIME	VARCHAR2	8							
30	測定迄の時間	UNTILMEASURE	NUMBER								
31	測定迄の時間単位	UNTILMEASUREUT	VARCHAR2	8							
32	測定迄の時間単位名	UNTILMEASUREUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut5.UNITNAME		
33	測定時間	MEASURETIMES	NUMBER								
34	測定時間単位	MEASURETIMESUT	VARCHAR2	8							
35	測定時間単位名	MEASURETIMESUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut6.UNITNAME		
36	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3							

分析_VIEW

エンティティ名									
分析_VIEW									
ビュー名		スキーマ	表領域						
TA_VIEW		ERDBMS							
環境試料の配下の分析明細のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
37	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME
38	記載報告値	REACTIVITYTEXT	VARCHAR2	30					
39	記載報告値単位	REACTIVITYUTTEXT	VARCHAR2	16					
40	公開報告値	REACTIVITY	NUMBER						
41	公開報告値誤差	REACTIVITYERR	NUMBER						
42	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8					
43	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut7.UNITNAME
44	NDフラグ	NDFG	VARCHAR2	1		Y	0'		
45	非公開フラグ	PRIVATEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		
46	分析備考	ANAREMARK	VARCHAR2	255					
47	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
48	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
49	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
50	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		
									from TANALYSIS ta
									join TSAMPLE ts on (ta.SAMPLENO = ts.SAMPLENO)
									left join MLABORATORY lb on (ta.ANALABCD = lb.LABCD)
									left join MPRETREATMENT prt on (ta.PRETREATCD = prt.PRETREATCD)
									left join MCHEMSEPAR che on (ta.CHEMSEPARCD = che.CHEMSEPARCD)
									left join MINSTRUMENT ins on (ta.INSTRUMENTCD = ins.INSTRUMENTCD)
									left join MELEMENT el on (ta.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)
									left join MUNIT ut1 on (ta.CALCIUMUT = ut1.UNITCD)
									left join MUNIT ut2 on (ta.POTTASSIUMUT = ut2.UNITCD)
									left join MUNIT ut3 on (ta.PRETREATVOLUT = ut3.UNITCD)
									left join MUNIT ut4 on (ta.MEASUREWEIGHTUT = ut4.UNITCD)
									left join MUNIT ut5 on (ta.UNTILMEASUREUT = ut5.UNITCD)
									left join MUNIT ut6 on (ta.MEASURETIMESUT = ut6.UNITCD)
									left join MUNIT ut7 on (ta.REACTIVITYUT = ut7.UNITCD)

分析_共通入力_VIEW

エンティティ名											
分析_共通入力_VIEW											
ビュー名		スキーマ		表領域							
TA_COM_INP_VIEW		ERDBMS									
環境試料配下の分析の共通入力用のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y			1		
2	分析明細番号	ANALYSISDTLNO	NUMBER	5	0	Y			2		
3	分析機関コード	ANALABCD	VARCHAR2	4							
4	分析機関名	ANALABNAME	VARCHAR2	60		Y				lb.LABNAME	
5	Ca濃度	CALCIUM	NUMBER								
6	Ca濃度単位	CALCIUMUT	VARCHAR2	8							
7	Ca濃度単位名	CALCIUMUTNAME	VARCHAR2	15		Y				ut1.UNITNAME	
8	K濃度	POTTASSIUM	NUMBER								
9	K濃度単位	POTTASSIUMUT	VARCHAR2	8							
10	K濃度単位名	POTTASSIUMUTNAME	VARCHAR2	15		Y				ut2.UNITNAME	
11	前処理量	PRETREATVOL	NUMBER								
12	前処理量単位	PRETREATVOLUT	VARCHAR2	8							
13	前処理量単位名	PRETREATVOLUTNAME	VARCHAR2	15		Y				ut3.UNITNAME	
14	分析供試量	MEASUREWEIGHT	NUMBER								
15	分析供試量単位	MEASUREWEIGHTUT	VARCHAR2	8							
16	分析供試量単位名	MEASUREWEIGHTUTNAME	VARCHAR2	15		Y				ut4.UNITNAME	
17	前処理法コード	PRETREATCD	VARCHAR2	2							
18	前処理法名	PRETREATNAME	VARCHAR2	20		Y				prt.PRETREATNAME	
19	化学分離法コード	CHEMSEPARCD	VARCHAR2	2							
20	化学分離法名	CHEMSEPARNAME	VARCHAR2	40		Y				che.CHEMSEPARNAME	
21	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3							
22	計測器名	INSTRUMENTNAME	VARCHAR2	50		Y				ins.INSTRUMENTNAME	
23	測定開始日	MEASURESDATE	VARCHAR2	10							
24	測定開始時刻	MEASURESTIME	VARCHAR2	8							
25	測定終了日	MEASUREEDATE	VARCHAR2	10							
26	測定終了時刻	MEASUREETIME	VARCHAR2	8							
27	測定迄の時間	UNTILMEASURE	NUMBER								
28	測定迄の時間単位	UNTILMEASUREUT	VARCHAR2	8							
29	測定迄の時間単位名	UNTILMEASUREUTNAME	VARCHAR2	15		Y				ut5.UNITNAME	
30	測定時間	MEASURETIMES	NUMBER								
31	測定時間単位	MEASURETIMESUT	VARCHAR2	8							
32	測定時間単位名	MEASURETIMESUTNAME	VARCHAR2	15		Y				ut6.UNITNAME	
33	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3							
34	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y				el.ELEMENTNAME	
35	記載報告値	REACTIVITYTEXT	VARCHAR2	30							
36	記載報告値単位	REACTIVITYUTTEXT	VARCHAR2	16							

分析_共通入力_VIEW

エンティティ名									
分析_共通入力_VIEW									
ビュー名		スキーマ	表領域						
TA_COM_INP_VIEW		ERDBMS							
環境試料配下の分析の共通入力用のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
37	公開報告値	REACTIVITY	NUMBER						
38	公開報告値誤差	REACTIVITYERR	NUMBER						
39	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8					
40	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut7.UNITNAME
41	NDフラグ	NDFG	VARCHAR2	1		Y	0'		
42	非公開フラグ	PRIVATEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		
43	分析備考	ANAREMARK	VARCHAR2	255					
44	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
45	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
46	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
47	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		
									from TA_COM_INP ta
									left join MLABORATORY lb on (ta.ANALABCD = lb.LABCD)
									left join MPRETREATMENT prt on (ta.PRETREATCD = prt.PRETREATCD)
									left join MCHEMSEPAR che on (ta.CHEMSEPARCD = che.CHEMSEPARCD)
									left join MINSTRUMENT ins on (ta.INSTRUMENTCD = ins.INSTRUMENTCD)
									left join MELEMENT el on (ta.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)
									left join MUNIT ut1 on (ta.CALCIUMUT = ut1.UNITCD)
									left join MUNIT ut2 on (ta.POTTASSIUMUT = ut2.UNITCD)
									left join MUNIT ut3 on (ta.PRETREATVOLUT = ut3.UNITCD)
									left join MUNIT ut4 on (ta.MEASUREWEIGHTUT = ut4.UNITCD)
									left join MUNIT ut5 on (ta.UNTILMEASUREUT = ut5.UNITCD)
									left join MUNIT ut6 on (ta.MEASURETIMESUT = ut6.UNITCD)
									left join MUNIT ut7 on (ta.REACTIVITYUT = ut7.UNITCD)

連続測定_VIEW

エンティティ名											
連続測定_VIEW											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TC_VIEW		ERDBMS									
連続測定のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	測定番号	MEASURENO	NUMBER	9	0	Y			1		
2	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y					
3	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y				r.SURVEYCD	
4	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y				sv.SURVEYNAME	
5	軍艦フラグ	WARSHIPFLG	VARCHAR2	1		Y	0'			sv.WARSHIPFLG	
6	発行機関コード	REPLABCD	VARCHAR2	4		Y				r.REPLABCD	
7	発行機関名	REPLABNAME	VARCHAR2	60		Y				lb_r.LABNAME	
8	表データSEQ (FK)	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y					
9	ページ番号	PAGENO	NUMBER	9	0	Y				sh.PAGENO	
10	表番号	SHEETNO	NUMBER	9	0	Y				sh.SHEETNO	
11	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y					
12	標準化状態	STDN_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'				
13	標準化エラーJSON	STDN_ERROR_JSON	NCLOB								
14	基準日	BASEDATE	DATE								
15	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4							
16	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60		Y				lb_m.LABNAME	
17	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2							
18	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y				st.SAMPLETYPENAME	
19	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60							
20	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4							
21	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y				sa.SAMPLENAME	
22	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2							
23	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8		Y				pr.PREFNAME	
24	記載測定地点名	LCMEASUREPOINTNAME	VARCHAR2	100							
25	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9							
26	測定地点名	MEASUREPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y				pt.POINTNAME	
27	地点振込年度	POINTSETYEAR	NUMBER	4	0						
28	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20							
29	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20							
30	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20							
31	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20							
32	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3							
33	計測器名	INSTRUMENTNAME	VARCHAR2	50		Y				ins.INSTRUMENTNAME	
34	宇宙線含除	COSMICRAYFG	VARCHAR2	1		Y	0'				
35	高さ	HEIGHT	NUMBER								
36	高さ単位	HEIGHTUT	VARCHAR2	8							

連続測定_VIEW

エンティティ名									
連続測定_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TC_VIEW		ERDBMS							
連続測定のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
37	高さ単位名	HEIGHTUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut1.UNITNAME
38	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3					
39	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME
40	集計単位コード	SUMUNITCD	VARCHAR2	2					
41	集計単位名	SUMUNITNAME	VARCHAR2	15		Y			sm.SUMUNITNAME
42	測定開始日	MEASURESDATE	VARCHAR2	10					
43	測定開始時刻	MEASURESTIME	VARCHAR2	8					
44	測定終了日	MEASUREEDATE	VARCHAR2	10					
45	測定終了時刻	MEASUREETIME	VARCHAR2	8					
46	測定年度	MEASUREYEAR	NUMBER	4	0				
47	測定四半期	MEASUREQUARTER	NUMBER	1	0				
48	測定年	MEASUREPEYER	NUMBER	4	0				
49	測定月	MEASUREMONTH	NUMBER	2	0				
50	測定期間	MEASURELENGTH	NUMBER	9	0				
51	測定期間単位	MEASURELENGTHUT	VARCHAR2	8					
52	測定期間単位名	MEASURELENGTHUTN	VARCHAR2	15		Y			ut2.UNITNAME
53	天気コード	WEATHERCD	VARCHAR2	5					
54	天気名	WEATHERNAME	VARCHAR2	30		Y			we.WEATHERNAME
55	欠測フラグ	MEASUREFG	VARCHAR2	1		Y	0'		
56	記載報告値最大	REACTIVITYMAXTEXT	VARCHAR2	30					
57	記載報告値最小	REACTIVITYMINTEXT	VARCHAR2	30					
58	記載報告値平均	REACTIVITYAVGTEXT	VARCHAR2	30					
59	記載報告値単位	REACTIVITYUTTEXT	VARCHAR2	16					
60	公開報告値最大	REACTIVITYMAX	NUMBER						
61	公開報告値最小	REACTIVITYMIN	NUMBER						
62	公開報告値平均	REACTIVITYAVG	NUMBER						
63	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8					
64	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut3.UNITNAME
65	非公開フラグ	PRIVATEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		
66	測定備考	MEAREMARK	VARCHAR2	255					
67	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
68	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
69	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
70	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		

連続測定_VIEW

エンティティ名									
連続測定_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TC_VIEW		ERDBMS							
連続測定のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									from TCMEASURE tc
									join SHEET sh on (tc.SHEETSEQ = sh.SHEETSEQ)
									join REPORT r on (sh.REPORTCD = r.REPORTCD)
									join MSURVEY sv on (r.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									left join MLABORATORY lb_r on (r.REPLABCD = lb_r.LABCD)
									left join MLABORATORY lb_m on (tc.MEASURELABCD = lb_m.LABCD)
									left join MSAMPLETYPE st on (tc.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)
									left join MSAMPLE sa on (tc.SAMPLECD = sa.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pr on (tc.MEASUREPREFCD = pr.PREFCD)
									left join MPOINT pt on (tc.MEASUREPOINTCD = pt.POINTCD)
									left join MINSTRUMENT ins on (tc.INSTRUMENTCD = ins.INSTRUMENTCD)
									left join MSUMUNIT sm on (tc.SUMUNITCD = sm.SUMUNITCD)
									left join MELEMENT el on (tc.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)
									left join MWEATHER we on (tc.WEATHERCD = we.WEATHERCD)
									left join MUNIT ut1 on (tc.HEIGHTUT = ut1.UNITCD)
									left join MUNIT ut2 on (tc.MEASURELENGTHUT = ut2.UNITCD)
									left join MUNIT ut3 on (tc.REPACTIVITYUT = ut3.UNITCD)
									where r.DELETEFLG = '0'

連続測定_共通入力_VIEW

エンティティ名									
連続測定_共通入力_VIEW									
テーブル名		スキーマ		表領域					
TC_COM_INP_VIEW		ERDBMS							
連続測定の共通入力用のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	
2	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD
3	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME
4	軍艦フラグ	WARSHIPFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		sv.WARSHIPFLG
5	発行機関コード	REPLABCD	VARCHAR2	4		Y			r.REPLABCD
6	発行機関名	REPLABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb_r.LABNAME
7	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4					
8	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb_m.LABNAME
9	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2					
10	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y			st.SAMPLETYPENAME
11	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					
12	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
13	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sa.SAMPLENAME
14	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2					
15	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pr.PREFNAME
16	記載測定地点名	LCMEASUREPOINTNAM	VARCHAR2	100					
17	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9					
18	測定地点名	MEASUREPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME
19	地点振込年度	POINTSEYEAR	NUMBER	4	0				
20	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20					
21	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20					
22	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20					
23	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20					
24	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3					
25	計測器名	INSTRUMENTNAME	VARCHAR2	50		Y			ins.INSTRUMENTNAME
26	宇宙線含除	COSMICRAYFG	VARCHAR2	1		Y	0'		
27	高さ	HEIGHT	NUMBER						
28	高さ単位	HEIGHTUT	VARCHAR2	8					
29	高さ単位名	HEIGHTUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut1.UNITNAME
30	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3					
31	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME
32	集計単位コード	SUMUNITCD	VARCHAR2	2					
33	集計単位名	SUMUNITNAME	VARCHAR2	15		Y			sm.SUMUNITNAME
34	測定開始日	MEASURESDATE	VARCHAR2	10					
35	測定開始時刻	MEASURESTIME	VARCHAR2	8					
36	測定終了日	MEASUREEDATE	VARCHAR2	10					

連続測定_共通入力_VIEW

エンティティ名											
連続測定_共通入力_VIEW											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TC_COM_INP_VIEW		ERDBMS									
連続測定の共通入力用のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
37	測定終了時刻	MEASUREETIME	VARCHAR2	8							
38	測定年度	MEASUREYEAR	NUMBER	4	0						
39	測定四半期	MEASUREQUARTER	NUMBER	1	0						
40	測定年	MEASUREPEYER	NUMBER	4	0						
41	測定月	MEASUREMONTH	NUMBER	2	0						
42	測定期間	MEASURELENGTH	NUMBER	9	0						
43	測定期間単位	MEASURELENGTHUT	VARCHAR2	8							
44	測定期間単位名	MEASURELENGTHUTN	VARCHAR2	15		Y			ut2.UNITNAME		
45	天気コード	WEATHERCD	VARCHAR2	5							
46	天気名	WEATHERNAME	VARCHAR2	30		Y			we.WEATHERNAME		
47	欠測フラグ	MEASUREFG	VARCHAR2	1		Y	0'				
48	記載報告値最大	REACTIVITYMAXTEXT	VARCHAR2	30							
49	記載報告値最小	REACTIVITYMINTEXT	VARCHAR2	30							
50	記載報告値平均	REACTIVITYAVGTEXT	VARCHAR2	30							
51	記載報告値単位	REACTIVITYUTTEXT	VARCHAR2	16							
52	公開報告値最大	REACTIVITYMAX	NUMBER								
53	公開報告値最小	REACTIVITYMIN	NUMBER								
54	公開報告値平均	REACTIVITYAVG	NUMBER								
55	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8							
56	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut3.UNITNAME		
57	非公開フラグ	PRIVATEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'				
58	測定備考	MEAREMARK	VARCHAR2	255							
59	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)								
60	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)								
61	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50							
62	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0				
									from TC_COM_INP tc		
									join SHEET sh on (tc.SHEETSEQ = sh.SHEETSEQ)		
									join REPORT r on (sh.REPORTCD = r.REPORTCD)		
									join MSURVEY sv on (r.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)		
									left join MLABORATORY lb_r on (r.REPLABCD = lb_r.LABCD)		
									left join MLABORATORY lb_m on (tc.MEASURELABCD = lb_m.LABCD)		
									left join MSAMPLETYPE st on (tc.SAMPLETYPEPCD = st.SAMPLETYPEPCD)		
									left join MSAMPLE sa on (tc.SAMPLECD = sa.SAMPLECD)		
									left join MPREFECTURE pr on (tc.MEASUREPREFCD = pr.PREFCD)		

連続測定_共通入力_VIEW

エンティティ名		
連続測定_共通入力_VIEW		
テーブル名	スキーマ	表領域
TC_COM_INP_VIEW	ERDBMS	

連続測定の共通入力用のVIEW

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									left join MPOINT pt on (tc.MEASUREPOINTCD = pt.POINTCD)
									left join MINSTRUMENT ins on (tc.INSTRUMENTCD = ins.INSTRUMENTCD)
									left join MSUMUNIT sm on (tc.SUMUNITCD = sm.SUMUNITCD)
									left join MELEMENT el on (tc.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)
									left join MWEATHER we on (tc.WEATHERCD = we.WEATHERCD)
									left join MUNIT ut1 on (tc.HEIGHTUT = ut1.UNITCD)
									left join MUNIT ut2 on (tc.MEASURELENGTHUT = ut2.UNITCD)
									left join MUNIT ut3 on (tc.REPACTIVITYUT = ut3.UNITCD)
									where r.DELETEFLG = '0'

連続測定_カテゴリ_VIEW

エンティティ名									
連続測定_カテゴリ_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TC_CTG_VIEW		ERDBMS							
連続測定のカテゴリ。変動幅確認や誤入力チェックで使用。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			ts.REPORTCD
2	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD
3	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME
4	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2					
5	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y			st.SAMPLETYPENAME
6	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4				1	
7	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME
8	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2				1	
9	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pf.PREFNAME
10	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3				1	
11	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME
12	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8				1	
13	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut.UNITNAME
									from (
									select
									tc.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									tc.SAMPLETYPECD,
									tc.SAMPLECD,
									tc.MEASUREPREFCD,
									tc.ELEMENTCD,
									tc.REACTIVITYUT
									from TCMEASURE tc
									join REPORT r on (tc.REPORTCD = r.REPORTCD)
									where r.DELETEFLG = '0'
									and tc.STDN_STATUS = '1'
									group by
									tc.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									tc.SAMPLETYPECD,
									tc.SAMPLECD,
									tc.MEASUREPREFCD,
									tc.ELEMENTCD,
									tc.REACTIVITYUT
									) ctg

連続測定_カテゴリ_VIEW

エンティティ名		
連続測定_カテゴリ_VIEW		
テーブル名	スキーマ	表領域
TC_CTG_VIEW	ERDBMS	

連続測定のカテゴリ。変動幅確認や誤入力チェックで使用。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									join MSURVEY sv on (ctg.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									left join MSAMPLETYPE st on (ctg.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)
									left join MSAMPLE sp on (ctg.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pf on (ctg.MEASUREPREFCD = pf.PREFCD)
									left join MELEMENT el on (ctg.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)
									left join MUNIT ut on (ctg.REPACTIVITYUT = ut.UNITCD)

連続測定_変動_VIEW

エンティティ名											
連続測定_変動_VIEW											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TC_FLUC_VIEW		ERDBMS									
連続測定の変動データ用のVIEW。過去データ抽出に使用。											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	測定番号	MEASURENO	NUMBER	9	0	Y		1			
2	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y					
3	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y					
4	ページ番号	PAGENO	NUMBER	9	0	Y			sh.PAGENO		
5	表番号	SHEETNO	NUMBER	9	0	Y			sh.SHEETNO		
6	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y					
7	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD		
8	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME		
9	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4							
10	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME		
11	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2							
12	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pf.PREFNAME		
13	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9							
14	測定地点名	MEASUREPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME		
15	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4							
16	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb.LABNAME		
17	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3							
18	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME		
19	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8							
20	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut.UNITNAME		
21	測定年度	MEASUREYEAR	NUMBER	4	0						
22	基準日	BASEDATE	DATE			Y					
23	公開報告値最小	REACTIVITYMIN	NUMBER								
24	公開報告値平均	REACTIVITYAVG	NUMBER								
25	公開報告値最大	REACTIVITYMAX	NUMBER								
									from TCMEASURE tc		
									join SHEET sh on (tc.SHEETSEQ = sh.SHEETSEQ)		
									join REPORT r on (sh.REPORTCD = r.REPORTCD)		
									join MSURVEY sv on (r.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)		
									left join MSAMPLETYPE st on (tc.SAMPLETYPEPCD = st.SAMPLETYPEPCD)		
									left join MSAMPLE sp on (tc.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)		
									left join MPREFECTURE pf on (tc.MEASUREPREFCD = pf.PREFCD)		
									left join MPOINT pt on (tc.MEASUREPOINTCD = pt.POINTCD)		
									left join MELEMENT el on (tc.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)		

連続測定_変動_VIEW

エンティティ名										
連続測定_変動_VIEW										
テーブル名		スキーマ	表領域							
TC_FLUC_VIEW		ERDBMS								
連続測定の変動データ用のVIEW。過去データ抽出に使用。										
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容	
									left join MUNIT ut on (tc.REPACTIVITYUT = ut.UNITCD)	
									where r.DELETEFLG = '0'	
									and tc.STDN_STATUS = '1'	

連続測定_カテゴリA_VIEW

エンティティ名									
連続測定_カテゴリA_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TC_CTGA_VIEW		ERDBMS							
連続測定の推移カテゴリA									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			ts.REPORTCD
2	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD
3	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME
4	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4				1	
5	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME
6	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2				1	
7	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pf.PREFNAME
8	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4				1	
9	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb.LABNAME
10	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3				1	
11	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME
12	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8				1	
13	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut.UNITNAME
									from (
									select
									tc.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									tc.SAMPLECD,
									tc.MEASUREPREFCD,
									tc.MEASURELABCD,
									tc.ELEMENTCD,
									tc.REACTIVITYUT
									from TCMEASURE tc
									join REPORT r on (tc.REPORTCD = r.REPORTCD)
									where r.DELETEFLG = '0'
									and tc.STDN_STATUS = '1'
									group by
									tc.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									tc.SAMPLECD,
									tc.MEASUREPREFCD,
									tc.MEASURELABCD,
									tc.ELEMENTCD,
									tc.REACTIVITYUT
									) ctg

連続測定_カテゴリA_VIEW

エンティティ名									
連続測定_カテゴリA_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TC_CTGA_VIEW		ERDBMS							
連続測定の推移カテゴリA									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									join MSURVEY sv on (ctg.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									left join MSAMPLE sp on (ctg.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pf on (ctg.MEASUREPREFCD = pf.PREFCD)
									left join MLABORATORY lb on (ctg.MEASURELABCD = lb.LABCD)
									left join MELEMENT el on (ctg.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)
									left join MUNIT ut on (ctg.REPACTIVITYUT = ut.UNITCD)

連続測定_カテゴリB_VIEW

エンティティ名									
連続測定_カテゴリB_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TC_CTGB_VIEW		ERDBMS							
連続測定の推移カテゴリB。カテゴリAに地点CDも加えて細分化									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			ts.REPORTCD
2	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD
3	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME
4	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4				1	
5	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME
6	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2				1	
7	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pf.PREFNAME
8	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9				1	
9	測定地点名	MEASUREPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME
10	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4				1	
11	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb.LABNAME
12	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3				1	
13	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME
14	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8				1	
15	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut.UNITNAME
									from (
									select
									tc.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									tc.SAMPLECD,
									tc.MEASUREPREFCD,
									tc.MEASUREPOINTCD,
									tc.MEASURELABCD,
									tc.ELEMENTCD,
									tc.REACTIVITYUT
									from TCMEASURE tc
									join REPORT r on (tc.REPORTCD = r.REPORTCD)
									where r.DELETEFLG = '0'
									and tc.STDN_STATUS = '1'
									group by
									tc.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									tc.SAMPLECD,
									tc.MEASUREPREFCD,
									tc.MEASUREPOINTCD,

連続測定_カテゴリB_VIEW

エンティティ名		
連続測定_カテゴリB_VIEW		
テーブル名	スキーマ	表領域
TC_CTGB_VIEW	ERDBMS	

連続測定の推移カテゴリB。カテゴリAに地点CDも加えて細分化

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									tc.MEASURELABCD,
									tc.ELEMENTCD,
									tc.REPACTIVITYUT
									) ctg
									join MSURVEY sv on (ctg.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									left join MSAMPLE sp on (ctg.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pf on (ctg.MEASUREPREFCD = pf.PREFCD)
									left join MPOINT pt on (ctg.MEASUREPOINTCD = pt.POINTCD)
									left join MLABORATORY lb on (ctg.MEASURELABCD = lb.LABCD)
									left join MELEMENT el on (ctg.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)
									left join MUNIT ut on (ctg.REPACTIVITYUT = ut.UNITCD)

連続測定_推移_VIEW

エンティティ名											
連続測定_推移_VIEW (廃止)											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TC_TRANS_VIEW		ERDBMS									
連続測定の推移データ用のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	測定番号	MEASURENO	NUMBER	9	0	Y		1			
2	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y					
3	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y					
4	ページ番号	PAGENO	NUMBER	9	0	Y			sh.PAGENO		
5	表番号	SHEETNO	NUMBER	9	0	Y			sh.SHEETNO		
6	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y					
7	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD		
8	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME		
9	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4							
10	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME		
11	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2							
12	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pf.PREFNAME		
13	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9							
14	測定地点名	MEASUREPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME		
15	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4							
16	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb.LABNAME		
17	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3							
18	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16		Y			el.ELEMENTNAME		
19	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8							
20	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut.UNITNAME		
21	基準日	BASEDATE	DATE			Y					
22	公開報告値最大	REACTIVITYMAX	NUMBER								
23	公開報告値最小	REACTIVITYMIN	NUMBER								
24	公開報告値平均	REACTIVITYAVG	NUMBER								
									from TCMEASURE tc		
									join SHEET sh on (tc.SHEETSEQ = sh.SHEETSEQ)		
									join REPORT r on (sh.REPORTCD = r.REPORTCD)		
									join MSURVEY sv on (r.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)		
									left join MSAMPLE sp on (tc.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)		
									left join MPREFECTURE pf on (tc.MEASUREPREFCD = pf.PREFCD)		
									left join MPOINT pt on (tc.MEASUREPOINTCD = pt.POINTCD)		
									left join MLABORATORY lb on (tc.MEASURELABCD = lb.LABCD)		
									left join MELEMENT el on (tc.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)		
									left join MUNIT ut on (tc.REACTIVITYUT = ut.UNITCD)		

連続測定_推移_VIEW

エンティティ名		
連続測定_推移_VIEW (廃止)		
テーブル名	スキーマ	表領域
TC_TRANS_VIEW	ERDBMS	

連続測定の推移データ用のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									where r.DELETEFLG = '0'
									and tc.STDN_STATUS = '1'

連続測定_CL分析法確認表

エンティティ名									
連続測定_CL分析法確認表									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TC_CL_ELEMENT_VIEW		ERDBMS							
連続測定のチェックリストの分析法確認表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y		2	ROW_NUMBER()
2	測定年度	MEASUREYEAR	NUMBER	4	0				
3	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2					
4	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8					pr.PREFNAME
5	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		1	
6	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4					
7	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60					lb_m.LABNAME
8	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
9	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26					sp.SAMPLENAME
10	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					
11	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3					
12	計測器名	INSTRUMENTNAME	VARCHAR2	50					ins.INSTRUMENTNAME
13	核種コード	ELEMENTCD	VARCHAR2	3					
14	核種名	ELEMENTNAME	VARCHAR2	16					el.ELEMENTNAME
15	明細数	DTL_COUNT	NUMBER						count(*)
									from (
									select
									MEASUREYEAR,
									MEASUREPREFCD,
									REPORTCD,
									MEASURELABCD,
									SAMPLECD,
									LCSAMPLENAME,
									INSTRUMENTCD,
									ELEMENTCD,
									count(*) as DTL_COUNT
									from TCMEASURE
									group by
									MEASUREYEAR,
									MEASUREPREFCD,
									REPORTCD,
									MEASURELABCD,
									SAMPLECD,
									LCSAMPLENAME,
									INSTRUMENTCD,

連続測定_CL分析法確認表

エンティティ名		
連続測定_CL分析法確認表		
テーブル名	スキーマ	表領域
TC_CL_ELEMENT_VIEW	ERDBMS	

連続測定のチェックリストの分析法確認表のVIEW

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									ELEMENTCD
									) x
									left join MLABORATORY lb_m on (x.MEASURELABCD = lb_m.LABCD)
									left join MSAMPLE sp on (x.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pr on (x.MEASUREPREFCD = pr.PREFCD)
									left join MINSTRUMENT ins on (x.INSTRUMENTCD = ins.INSTRUMENTCD)
									left join MELEMENT el on (x.ELEMENTCD = el.ELEMENTCD)

連続測定_CL地点確認表

エンティティ名									
連続測定_CL地点確認表									
テーブル名									
TC_CL_POINT_VIEW					スキーマ			表領域	
ERDBMS									
連続測定のチェックリストの地点確認表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y		2	ROW_NUMBER()
2	測定年度	MEASUREYEAR	NUMBER	4	0				
3	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2					
4	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8					pr.PREFNAME
5	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		1	
6	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4					
7	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60					lb_m.LABNAME
8	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
9	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26					sp.SAMPLENAME
10	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					
11	記載測定地点名	LCMEASUREPOINTNAM	VARCHAR2	100					
12	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9					
13	測定地点名	MEASUREPOINTNAME	VARCHAR2	50					pt.POINTNAME
14	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20					
15	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20					
16	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20					
17	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20					
18	地点振込年度	POINTSETYEAR	NUMBER	4	0				
19	明細数	DTL_COUNT	NUMBER						count(*)
									from (
									select
									MEASUREYEAR,
									MEASUREPREFCD,
									REPORTCD,
									MEASURELABCD,
									SAMPLECD,
									LCSAMPLENAME,
									LCMEASUREPOINTNAME,
									MEASUREPOINTCD,
									SLATITUDE,
									SLONGITUDE,
									LATITUDE,
									LONGITUDE,
									POINTSETYEAR,
									count(*) as DTL_COUNT

連続測定_CL地点確認表

エンティティ名		
連続測定_CL地点確認表		
テーブル名	スキーマ	表領域
TC_CL_POINT_VIEW	ERDBMS	

連続測定のチェックリストの地点確認表のVIEW

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									from TCMEASURE
									group by
									MEASUREYEAR,
									MEASUREPREFCD,
									REPORTCD,
									MEASURELABCD,
									SAMPLECD,
									LCSAMPLENAME,
									LCMEASUREPOINTNAME,
									MEASUREPOINTCD,
									SLATITUDE,
									SLONGITUDE,
									LATITUDE,
									LONGITUDE,
									POINTSETYEAR
									) x
									left join MLABORATORY lb_m on (x.MEASURELABCD = lb_m.LABCD)
									left join MSAMPLE sp on (x.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pr on (x.MEASUREPREFCD = pr.PREFCD)
									left join MPOINT pt on (x.MEASUREPOINTCD = pt.POINTCD)

非連続測定_VIEW

エンティティ名											
非連続測定_VIEW											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TN_VIEW		ERDBMS									
非連続測定のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	測定番号	MEASURENO	NUMBER	9	0	Y		1			
2	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y					
3	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD		
4	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME		
5	軍艦フラグ	WARSHIPFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		sv.WARSHIPFLG		
6	発行機関コード	REPLABCD	VARCHAR2	4		Y			r.REPLABCD		
7	発行機関名	REPLABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb_r.LABNAME		
8	表データSEQ (FK)	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y					
9	ページ番号	PAGENO	NUMBER	9	0	Y			sh.PAGENO		
10	表番号	SHEETNO	NUMBER	9	0	Y			sh.SHEETNO		
11	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y					
12	標準化状態	STDN_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'				
13	標準化エラーJSON	STDN_ERROR_JSON	NCLOB								
14	基準日	BASEDATE	DATE								
15	県試料番号	LOCALSAMPLENO	VARCHAR2	20							
16	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4							
17	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb_m.LABNAME		
18	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2							
19	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y			st.SAMPLETYPENAME		
20	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60							
21	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4							
22	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sa.SAMPLENAME		
23	測定開始日	MEASURESDATE	VARCHAR2	10							
24	測定開始時刻	MEASURESTIME	VARCHAR2	8							
25	測定終了日	MEASUREEDATE	VARCHAR2	10							
26	測定終了時刻	MEASUREETIME	VARCHAR2	8							
27	測定年度	MEASUREYEAR	NUMBER	4	0						
28	測定四半期	MEASUREQUARTER	NUMBER	1	0						
29	測定年	MEASUREPYEAR	NUMBER	4	0						
30	測定月	MEASUREMONTH	NUMBER	2	0						
31	測定期間	MEASURELENGTH	NUMBER	9	0						
32	測定期間単位	MEASURELENGTHUT	VARCHAR2	8							
33	測定期間単位名	MEASURELENGTHUTN	VARCHAR2	15		Y			ut1.UNITNAME		
34	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2							
35	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pr.PREFNAME		
36	記載測定地点名	LCMEASUREPOINTNAM	VARCHAR2	100							

非連続測定_VIEW

エンティティ名											
非連続測定_VIEW											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TN_VIEW		ERDBMS									
非連続測定のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
37	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9							
38	測定地点名	MEASUREPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME		
39	地点振込年度	POINTSEYEAR	NUMBER	4	0						
40	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20							
41	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20							
42	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20							
43	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20							
44	軍艦地点コード	WSPPOINTCD	VARCHAR2	4							
45	軍艦地点名	WSPPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			wpt.WSPPOINTNAME		
46	測定ポイント番号	MEASUREPOINTNO	NUMBER	5	0						
47	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3							
48	計測器名	INSTRUMENTNAME	VARCHAR2	50		Y			ins.INSTRUMENTNAME		
49	宇宙線含除	COSMICRAYFG	VARCHAR2	1		Y	0'				
50	高さ	HEIGHT	NUMBER								
51	高さ単位	HEIGHTUT	VARCHAR2	8							
52	高さ単位名	HEIGHTUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut2.UNITNAME		
53	記載報告値最大	REACTIVITYMAXTEXT	VARCHAR2	30							
54	記載報告値最小	REACTIVITYMINTEXT	VARCHAR2	30							
55	記載報告値	REACTIVITYTEXT	VARCHAR2	30							
56	記載報告値単位	REACTIVITYUTTEXT	VARCHAR2	16							
57	公開報告値最大	REACTIVITYMAX	NUMBER								
58	公開報告値最小	REACTIVITYMIN	NUMBER								
59	公開報告値	REACTIVITY	NUMBER								
60	公開報告値誤差	REACTIVITYERR	NUMBER								
61	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8							
62	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut3.UNITNAME		
63	NDフラグ	NDFG	VARCHAR2	1		Y	0'				
64	非公開フラグ	PRIVATEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'				
65	測定備考	MEAREMARK	VARCHAR2	255							
66	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)								
67	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)								
68	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50							
69	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0				

非連続測定_VIEW

エンティティ名									
非連続測定_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TN_VIEW		ERDBMS							
非連続測定のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									from TNMEASURE tn
									join SHEET sh on (tn.SHEETSEQ = sh.SHEETSEQ)
									join REPORT r on (sh.REPORTCD = r.REPORTCD)
									join MSURVEY sv on (r.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									left join MLABORATORY lb_r on (r.REPLABCD = lb_r.LABCD)
									left join MLABORATORY lb_m on (tn.MEASURELABCD = lb_m.LABCD)
									left join MSAMPLETYPE st on (tn.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)
									left join MSAMPLE sa on (tn.SAMPLECD = sa.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pr on (tn.MEASUREPREFCD = pr.PREFCD)
									left join MPOINT pt on (tn.MEASUREPOINTCD = pt.POINTCD)
									left join MWSPOINT wpt on (tn.WSPOINTCD = wpt.WSPOINTCD)
									left join MINSTRUMENT ins on (tn.INSTRUMENTCD = ins.INSTRUMENTCD)
									left join MUNIT ut1 on (tn.MEASURELENGTHUT = ut1.UNITCD)
									left join MUNIT ut2 on (tn.HEIGHTUT = ut2.UNITCD)
									left join MUNIT ut3 on (tn.REPACTIVITYUT = ut3.UNITCD)
									where r.DELETEFLG = '0'

非連続測定_共通入力_VIEW

エンティティ名									
非連続測定_共通入力_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TN_COM_INP_VIEW		ERDBMS							
非連続測定の共通入力用のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y		1	
2	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD
3	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME
4	軍艦フラグ	WARSHIPFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		sv.WARSHIPFLG
5	発行機関コード	REPLABCD	VARCHAR2	4		Y			r.REPLABCD
6	発行機関名	REPLABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb_r.LABNAME
7	県試料番号	LOCALSAMPLENO	VARCHAR2	20					
8	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4					
9	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb.LABNAME
10	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2					
11	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y			st.SAMPLETYPENAME
12	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					
13	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
14	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sa.SAMPLENAME
15	測定開始日	MEASURESDATE	VARCHAR2	10					
16	測定開始時刻	MEASURESTIME	VARCHAR2	8					
17	測定終了日	MEASUREEDATE	VARCHAR2	10					
18	測定終了時刻	MEASUREETIME	VARCHAR2	8					
19	測定年度	MEASUREYEAR	NUMBER	4	0				
20	測定四半期	MEASUREQUARTER	NUMBER	1	0				
21	測定年	MEASUREPEYEAR	NUMBER	4	0				
22	測定月	MEASUREMONTH	NUMBER	2	0				
23	測定期間	MEASURELENGTH	NUMBER	9	0				
24	測定期間単位	MEASURELENGTHUT	VARCHAR2	8					
25	測定期間単位名	MEASURELENGTHUTN	VARCHAR2	15		Y			ut1.UNITNAME
26	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2					
27	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pr.PREFNAME
28	記載測定地点名	LCMEASUREPOINTNAM	VARCHAR2	100					
29	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9					
30	測定地点名	MEASUREPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME
31	地点振込年度	POINTSETYEAR	NUMBER	4	0				
32	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20					
33	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20					
34	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20					
35	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20					
36	軍艦地点コード	WSPPOINTCD	VARCHAR2	4					

非連続測定_共通入力_VIEW

エンティティ名									
非連続測定_共通入力_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TN_COM_INP_VIEW		ERDBMS							
非連続測定の共通入力用のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
37	軍艦地点名	WSPPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			wpt.WSPPOINTNAME
38	測定ポイント番号	MEASUREPOINTNO	NUMBER	5	0				
39	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3					
40	計測器名	INSTRUMENTNAME	VARCHAR2	50		Y			ins.INSTRUMENTNAME
41	宇宙線含除	COSMICRAYFG	VARCHAR2	1		Y	0'		
42	高さ	HEIGHT	NUMBER						
43	高さ単位	HEIGHTUT	VARCHAR2	8					
44	高さ単位名	HEIGHTUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut2.UNITNAME
45	記載報告値最大	REACTIVITYMAXTEXT	VARCHAR2	30					
46	記載報告値最小	REACTIVITYMINTEXT	VARCHAR2	30					
47	記載報告値	REACTIVITYTEXT	VARCHAR2	30					
48	記載報告値単位	REACTIVITYUTTEXT	VARCHAR2	16					
49	公開報告値最大	REACTIVITYMAX	NUMBER						
50	公開報告値最小	REACTIVITYMIN	NUMBER						
51	公開報告値	REACTIVITY	NUMBER						
52	公開報告値誤差	REACTIVITYERR	NUMBER						
53	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8					
54	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut3.UNITNAME
55	NDフラグ	NDFG	VARCHAR2	1		Y	0'		
56	非公開フラグ	PRIVATEFLG	VARCHAR2	1		Y	0'		
57	測定備考	MEAREMARK	VARCHAR2	255					
58	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)						
59	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
60	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
61	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0		
									from TN_COM_INP tn
									join SHEET sh on (tn.SHEETSEQ = sh.SHEETSEQ)
									join REPORT r on (sh.REPORTCD = r.REPORTCD)
									join MSURVEY sv on (r.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									left join MLABORATORY lb_r on (r.REPLABCD = lb_r.LABCD)
									left join MLABORATORY lb_m on (tn.MEASURELABCD = lb_m.LABCD)
									left join MSAMPLETYPE st on (tn.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)
									left join MSAMPLE sa on (tn.SAMPLECD = sa.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pr on (tn.MEASUREPREFCD = pr.PREFCD)
									left join MPOINT pt on (tn.MEASUREPOINTCD = pt.POINTCD)

非連続測定_共通入力_VIEW

エンティティ名									
非連続測定_共通入力_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TN_COM_INP_VIEW		ERDBMS							
非連続測定の共通入力用のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									left join MWSPPOINT wpt on (tn.WSPPOINTCD = wpt.WSPPOINTCD)
									left join MINSTRUMENT ins on (tn.INSTRUMENTCD = ins.INSTRUMENTCD)
									left join MUNIT ut1 on (tn.MEASURELENGTHUT = ut1.UNITCD)
									left join MUNIT ut2 on (tn.HEIGHTUT = ut2.UNITCD)
									left join MUNIT ut3 on (tn.REPACTIVITYUT = ut3.UNITCD)
									where r.DELETEFLG = '0'

非連続測定_カテゴリ_VIEW

エンティティ名		
非連続測定_カテゴリ_VIEW		
テーブル名	スキーマ	表領域
TN_CTG_VIEW	ERDBMS	

非連続測定のカテゴリ。変動幅確認や誤入力チェックで使用。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			ts.REPORTCD
2	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD
3	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME
4	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2					
5	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y			st.SAMPLETYPENAME
6	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4				1	
7	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME
8	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2				1	
9	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pf.PREFNAME
10	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9				1	
11	測定地点名	MEASUREPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME
12	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8				1	
13	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut.UNITNAME
									from (
									select
									tn.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									tn.SAMPLETYPECD,
									tn.SAMPLECD,
									tn.MEASUREPREFCD,
									tn.MEASUREPOINTCD,
									tn.REACTIVITYUT
									from TNMEASURE tn
									join REPORT r on (tn.REPORTCD = r.REPORTCD)
									where r.DELETEFLG = '0'
									and tn.STDN_STATUS = '1'
									group by
									tn.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									tn.SAMPLETYPECD,
									tn.SAMPLECD,
									tn.MEASUREPREFCD,
									tn.MEASUREPOINTCD,
									tn.REACTIVITYUT

非連続測定_カテゴリ_VIEW

エンティティ名		
非連続測定_カテゴリ_VIEW		
テーブル名	スキーマ	表領域
TN_CTG_VIEW	ERDBMS	

非連続測定のカテゴリ。変動幅確認や誤入力チェックで使用。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									) ctg
									join MSURVEY sv on (ctg.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									left join MSAMPLETYPE sp on (ctg.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)
									left join MSAMPLE sp on (ctg.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pf on (ctg.MEASUREPREFCD = pf.PREFCD)
									left join MPOINT pt on (ctg.MEASUREPOINTCD = pt.POINTCD)
									left join MUNIT ut on (ctg.REPACTIVITYUT = ut.UNITCD)

非連続測定_変動_VIEW

エンティティ名											
非連続測定_変動_VIEW											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TN_FLUC_VIEW		ERDBMS									
非連続測定の変動データ用のVIEW。過去データ抽出に使用。											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	測定番号	MEASURENO	NUMBER	9	0	Y			1		
2	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y					
3	表データSEQ (FK)	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y					
4	ページ番号	PAGENO	NUMBER	9	0	Y				sh.PAGENO	
5	表番号	SHEETNO	NUMBER	9	0	Y				sh.SHEETNO	
6	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y					
7	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y				r.SURVEYCD	
8	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y				sv.SURVEYNAME	
9	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2							
10	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y				st.SAMPLETYPENAME	
11	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4							
12	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y				sp.SAMPLENAME	
13	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2							
14	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8		Y				pf.PREFNAME	
15	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9							
16	測定地点名	MEASUREPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y				pt.POINTNAME	
17	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8							
18	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y				ut.UNITNAME	
19	測定年度	MEASUREYEAR	NUMBER	4	0						
20	基準日	BASEDATE	DATE			Y					
21	公開報告値最小	REACTIVITYMIN	NUMBER								
22	公開報告値	REACTIVITY	NUMBER								
23	公開報告値最大	REACTIVITYMAX	NUMBER								
										from TNMEASURE tn	
										join SHEET sh on (tn.SHEETSEQ = sh.SHEETSEQ)	
										join REPORT r on (sh.REPORTCD = r.REPORTCD)	
										join MSURVEY sv on (r.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)	
										left join MSAMPLETYPE st on (tn.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)	
										left join MSAMPLE sp on (tn.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)	
										left join MPREFECTURE pf on (tn.MEASUREPREFCD = pf.PREFCD)	
										left join MPOINT pt on (tn.MEASUREPOINTCD = pt.POINTCD)	
										left join MUNIT ut on (tn.REACTIVITYUT = ut.UNITCD)	
										where r.DELETEFLG = '0'	
										and tn.STDN_STATUS = '1'	

非連続測定_変動_VIEW

エンティティ名									
非連続測定_変動_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TN_FLUC_VIEW		ERDBMS							
非連続測定の変動データ用のVIEW。過去データ抽出に使用。									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容

非連続測定_カテゴリA_VIEW

エンティティ名			
非連続測定_カテゴリA_VIEW			
テーブル名	スキーマ	表領域	
TN_CTGA_VIEW	ERDBMS		
非連続測定の推移カテゴリA			

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			ts.REPORTCD
2	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD
3	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME
4	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4				1	
5	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME
6	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2				1	
7	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pf.PREFNAME
8	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4				1	
9	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb.LABNAME
10	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8				1	
11	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut.UNITNAME
									from (
									select
									tn.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									tn.SAMPLECD,
									tn.MEASUREPREFCD,
									tn.MEASURELABCD,
									tn.REACTIVITYUT
									from TNMEASURE tn
									join REPORT r on (tn.REPORTCD = r.REPORTCD)
									where r.DELETEFLG = '0'
									and tn.STDN_STATUS = '1'
									group by
									tn.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									tn.SAMPLECD,
									tn.MEASUREPREFCD,
									tn.MEASURELABCD,
									tn.REACTIVITYUT
									) ctg
									join MSURVEY sv on (ctg.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									left join MSAMPLE sp on (ctg.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pf on (ctg.MEASUREPREFCD = pf.PREFCD)
									left join MLABORATORY lb on (ctg.MEASURELABCD = lb.LABCD)

非連続測定_カテゴリA_VIEW

エンティティ名									
非連続測定_カテゴリA_VIEW									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TN_CTGA_VIEW		ERDBMS							
非連続測定の推移カテゴリA									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									left join MUNIT ut on (ctg.REPACTIVITYUT = ut.UNITCD)

非連続測定_カテゴリB_VIEW

エンティティ名			
非連続測定_カテゴリB_VIEW			
テーブル名	スキーマ	表領域	
TN_CTGB_VIEW	ERDBMS		

非連続測定の推移カテゴリB。カテゴリAに地点CDも加えて細分化

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y			ts.REPORTCD
2	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y			r.SURVEYCD
3	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y			sv.SURVEYNAME
4	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4				1	
5	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y			sp.SAMPLENAME
6	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2				1	
7	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8		Y			pf.PREFNAME
8	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9				1	
9	測定地点名	MEASUREPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y			pt.POINTNAME
10	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4				1	
11	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60		Y			lb.LABNAME
12	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8				1	
13	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y			ut.UNITNAME
									from (
									select
									tn.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									tn.SAMPLECD,
									tn.MEASUREPREFCD,
									tn.MEASUREPOINTCD,
									tn.MEASURELABCD,
									tn.REACTIVITYUT
									from TNMEASURE tn
									join REPORT r on (tn.REPORTCD = r.REPORTCD)
									where r.DELETEFLG = '0'
									and tn.STDN_STATUS = '1'
									group by
									tn.REPORTCD,
									r.SURVEYCD,
									tn.SAMPLECD,
									tn.MEASUREPREFCD,
									tn.MEASUREPOINTCD,
									tn.MEASURELABCD,
									tn.REACTIVITYUT

非連続測定_カテゴリB_VIEW

エンティティ名			
非連続測定_カテゴリB_VIEW			
テーブル名		スキーマ	表領域
TN_CTGB_VIEW		ERDBMS	

非連続測定の推移カテゴリB。カテゴリAに地点CDも加えて細分化

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									) ctg
									join MSURVEY sv on (ctg.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)
									left join MSAMPLE sp on (ctg.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pf on (ctg.MEASUREPREFCD = pf.PREFCD)
									left join MPOINT pt on (ctg.MEASUREPOINTCD = pt.POINTCD)
									left join MLABORATORY lb on (ctg.MEASURELABCD = lb.LABCD)
									left join MUNIT ut on (ctg.REPACTIVITYUT = ut.UNITCD)

非連続測定_推移_VIEW

エンティティ名											
非連続測定_推移_VIEW (廃止)											
テーブル名		スキーマ		表領域							
TN_TRANS_VIEW		ERDBMS									
非連続測定の推移データ用のVIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	測定番号	MEASURENO	NUMBER	9	0	Y			1		
2	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y					
3	表データSEQ (FK)	SHEETSEQ	NUMBER	10	0	Y					
4	ページ番号	PAGENO	NUMBER	9	0	Y				sh.PAGENO	
5	表番号	SHEETNO	NUMBER	9	0	Y				sh.SHEETNO	
6	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y					
7	調査コード	SURVEYCD	VARCHAR2	2		Y				r.SURVEYCD	
8	調査名	SURVEYNAME	VARCHAR2	40		Y				sv.SURVEYNAME	
9	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4							
10	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26		Y				sp.SAMPLENAME	
11	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2							
12	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8		Y				pf.PREFNAME	
13	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9							
14	測定地点名	MEASUREPOINTNAME	VARCHAR2	50		Y				pt.POINTNAME	
15	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4							
16	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60		Y				lb.LABNAME	
17	公開報告値単位	REACTIVITYUT	VARCHAR2	8							
18	公開報告値単位名	REACTIVITYUTNAME	VARCHAR2	15		Y				ut.UNITNAME	
19	基準日	BASEDATE	DATE			Y					
20	公開報告値最大	REACTIVITYMAX	NUMBER								
21	公開報告値最小	REACTIVITYMIN	NUMBER								
22	公開報告値	REACTIVITY	NUMBER								
23	公開報告値誤差	REACTIVITYERR	NUMBER								
24	公開報告値誤差最大	REACTIVITYERRMAX	NUMBER							tn.REACTIVITY + tn.REACTIVITYERR	
25	公開報告値誤差最小	REACTIVITYERRMIN	NUMBER							tn.REACTIVITY - tn.REACTIVITYERR	
										from TNMEASURE tn	
										join SHEET sh on (tn.SHEETSEQ = sh.SHEETSEQ)	
										join REPORT r on (sh.REPORTCD = r.REPORTCD)	
										join MSURVEY sv on (r.SURVEYCD = sv.SURVEYCD)	
										left join MSAMPLE sp on (tn.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)	
										left join MPREFECTURE pf on (tn.MEASUREPREFCD = pf.PREFCD)	
										left join MPOINT pt on (tn.MEASUREPOINTCD = pt.POINTCD)	
										left join MLABORATORY lb on (tn.MEASURELABCD = lb.LABCD)	
										left join MUNIT ut on (tn.REACTIVITYUT = ut.UNITCD)	
										where r.DELETEFLG = '0'	

非連続測定_推移_VIEW

エンティティ名									
非連続測定_推移_VIEW (廃止)									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TN_TRANS_VIEW		ERDBMS							
非連続測定の推移データ用のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									and tn.STDN_STATUS = '1'

非連続測定_CL分析法確認表

エンティティ名									
非連続測定_CL分析法確認表									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TN_CL_ELEMENT_VIEW		ERDBMS							
非連続測定のチェックリストの分析法確認表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y		2	ROW_NUMBER()
2	測定年度	MEASUREYEAR	NUMBER	4	0				
3	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2					
4	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8					pr.PREFNAME
5	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		1	
6	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4					
7	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60					lb_m.LABNAME
8	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
9	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26					sp.SAMPLENAME
10	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					
11	計測器コード	INSTRUMENTCD	VARCHAR2	3					
12	計測器名	INSTRUMENTNAME	VARCHAR2	50					ins.INSTRUMENTNAME
13	明細数	DTL_COUNT	NUMBER						count(*)
									from (
									select
									MEASUREYEAR,
									MEASUREPREFCD,
									REPORTCD,
									MEASURELABCD,
									SAMPLECD,
									LCSAMPLENAME,
									INSTRUMENTCD,
									count(*) as DTL_COUNT
									from TNMEASURE
									group by
									MEASUREYEAR,
									MEASUREPREFCD,
									REPORTCD,
									MEASURELABCD,
									SAMPLECD,
									LCSAMPLENAME,
									INSTRUMENTCD
									) x
									left join MLABORATORY lb_m on
									(x.MEASURELABCD = lb_m.LABCD)
									left join MSAMPLE sp on (x.SAMPLECD =
									sp.SAMPLECD)

非連続測定_CL分析法確認表

エンティティ名									
非連続測定_CL分析法確認表									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TN_CL_ELEMENT_VIEW		ERDBMS							
非連続測定のチェックリストの分析法確認表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									left join MPREFECTURE pr on (x.MEASUREPREFCD = pr.PREFCD)
									left join MINSTRUMENT ins on (x.INSTRUMENTCD = ins.INSTRUMENTCD)

非連続測定_CL地点確認表

エンティティ名									
非連続測定_CL地点確認表									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TN_CL_POINT_VIEW		ERDBMS							
非連続測定のチェックリストの地点確認表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	行番号	LINENO	NUMBER	8	0	Y		2	ROW_NUMBER()
2	測定年度	MEASUREYEAR	NUMBER	4	0				
3	測定都道府県コード	MEASUREPREFCD	VARCHAR2	2					
4	測定都道府県名	MEASUREPREFNAME	VARCHAR2	8					pr.PREFNAME
5	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		1	
6	測定機関コード	MEASURELABCD	VARCHAR2	4					
7	測定機関名	MEASURELABNAME	VARCHAR2	60					lb_m.LABNAME
8	試料コード	SAMPLECD	VARCHAR2	4					
9	試料名	SAMPLENAME	VARCHAR2	26					sp.SAMPLENAME
10	記載試料名	LCSAMPLENAME	VARCHAR2	60					
11	記載測定地点名	LCMEASUREPOINTNAM	VARCHAR2	100					
12	測定地点コード	MEASUREPOINTCD	VARCHAR2	9					
13	測定地点名	MEASUREPOINTNAME	VARCHAR2	50					pt.POINTNAME
14	緯度 (世界測地系)	SLATITUDE	NVARCHAR2	20					
15	経度 (世界測地系)	SLONGITUDE	NVARCHAR2	20					
16	緯度 (日本測地系)	LATITUDE	NVARCHAR2	20					
17	経度 (日本測地系)	LONGITUDE	NVARCHAR2	20					
18	地点振込年度	POINTSETYEAR	NUMBER	4	0				
19	明細数	DTL_COUNT	NUMBER						count(*)
									from (
									select
									MEASUREYEAR,
									MEASUREPREFCD,
									REPORTCD,
									MEASURELABCD,
									SAMPLECD,
									LCSAMPLENAME,
									LCMEASUREPOINTNAME,
									MEASUREPOINTCD,
									SLATITUDE,
									SLONGITUDE,
									LATITUDE,
									LONGITUDE,
									POINTSETYEAR,
									count(*) as DTL_COUNT

非連続測定_CL地点確認表

エンティティ名									
非連続測定_CL地点確認表									
テーブル名		スキーマ	表領域						
TN_CL_POINT_VIEW		ERDBMS							
非連続測定のチェックリストの地点確認表のVIEW									
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
									from TNMEASURE
									group by
									MEASUREYEAR,
									MEASUREPREFCD,
									REPORTCD,
									MEASURELABCD,
									SAMPLECD,
									LCSAMPLENAME,
									LCMEASUREPOINTNAME,
									MEASUREPOINTCD,
									SLATITUDE,
									SLONGITUDE,
									LATITUDE,
									LONGITUDE,
									POINTSETYEAR
									) x
									left join MLABORATORY lb_m on (x.MEASURELABCD = lb_m.LABCD)
									left join MSAMPLE sp on (x.SAMPLECD = sp.SAMPLECD)
									left join MPREFECTURE pr on (x.MEASUREPREFCD = pr.PREFCD)
									left join MPOINT pt on (x.MEASUREPOINTCD = pt.POINTCD)

試料種別数_VIEW

エンティティ名		
試料種別数_VIEW		
テーブル名	スキーマ	表領域
SAMPLETYPE_COUNT_VIEW	ERDBMS	

試料種別毎のデータ行の明細数のVIEW。試料種別毎のチェックリスト(詳細データ)の事前提示(dialog)に用いる。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		1	
2	テーブル系列	TABLESERIES	VARCHAR2	1		Y		2	S, C, N
3	試料種別コード	SAMPLETYPECD	VARCHAR2	2		Y		3	
4	試料種別名	SAMPLETYPENAME	VARCHAR2	26		Y			st.SAMPLETYPENAME
5	明細数	DTL_COUNT	NUMBER	9	0	Y			count(*)
									from TSAMPLE , TCMEASURE, TNMEASURE の union
									group by REPORTCD, SAMPLETYPECD
									join MSAMPLETYPE st on (x.SAMPLETYPECD = st.SAMPLETYPECD)

標準化サマリ_報告書_VIEW

エンティティ名		
標準化サマリ_報告書_VIEW		
テーブル名	スキーマ	表領域
STDN_REPORT_SUM	ERDBMS	

報告書単位の標準化状態のサマリ。報告書配下の全データ行を標準化状態毎にサマリしたもの。この結果を報告書の標準化状態として算出セットされる。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	報告書番号	REPORTCD	VARCHAR2	6		Y		1	
2	標準化状態	STDN_STATUS	VARCHAR2	1		Y		2	
3	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
4	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
5	明細数	DTL_COUNT	NUMBER	9	0	Y			COUNT(*) OVER (PARTITION BY REPORTCD, STDN_STATUS)
									select REPORTCD, STDN_STATUS, ROW_UPD_DT, ROW_UPD_USER_ID from TSAMPLE
									union all
									select REPORTCD, STDN_STATUS, ROW_UPD_DT, ROW_UPD_USER_ID from
									union all
									select REPORTCD, STDN_STATUS, ROW_UPD_DT, ROW_UPD_USER_ID from

標準化サマリ_表データ_VIEW

エンティティ名			
標準化サマリ_表データ_VIEW			
テーブル名		スキーマ	表領域
STDN_SHEET_SUM		ERDBMS	

表データ単位の標準化状態のサマリ。表データ配下の全データ行を標準化状態毎にサマリしたもの。この結果を表データの標準化状態として算出セットされる。

No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容
1	表データSEQ	SHEETSEQ	NUMBER	10		Y		1	
2	標準化状態	STDN_STATUS	VARCHAR2	1		Y		2	
3	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						
4	ROW更新ユーザID	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50					
5	明細数	DTL_COUNT	NUMBER	9	0	Y			COUNT(*) OVER (PARTITION BY SHEETSEQ, STDN_STATUS)
									select SHEETSEQ, STDN_STATUS, ROW_UPD_DT, ROW_UPD_USER_ID from TSAMPLE
									union all
									select SHEETSEQ, STDN_STATUS, ROW_UPD_DT, ROW_UPD_USER_ID from
									union all
									select SHEETSEQ, STDN_STATUS, ROW_UPD_DT, ROW_UPD_USER_ID from

ユーザマスタ_VIEW

エンティティ名											
ユーザマスタ_VIEW											
テーブル名		スキーマ	表領域								
USER_MST_VIEW		ERDBMS									
ユーザマスタとパスワードとロックの結合VIEW											
No.	論理名	物理名	型	長さ	精度	必須	def	PK	定義内容		
1	ユーザSEQ	USER_SEQ	NUMBER	10	0	Y		1			
2	ユーザID	USER_ID	VARCHAR2	50		Y					
3	ユーザ名	USER_NAME	NVARCHAR2	50		Y					
4	会社名	CORP_NAME	NVARCHAR2	50		Y					
5	部署名	DEPT_NAME	NVARCHAR2	50							
6	メールアドレス	MAIL_ADDR	VARCHAR2	250							
7	権限ARRAY	PERMIT_ARRAY	VARCHAR2	4000							
8	ROW作成日時	ROW_CRE_DT	TIMESTAMP(0)								
9	ROW更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)								
10	ROW更新日時	ROW_UPD_USER_ID	VARCHAR2	50							
11	ROW_VER	ROW_VER	NUMBER	8	0	Y	0				
12	パスワードHASH	PSWD_HASH	VARCHAR2	64					p.PSWD_HASH		
13	パスワード状態	PSWD_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'		p.PSWD_STATUS		
14	パスワード更新日時	ROW_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						p.ROW_UPD_DT		
15	パスワード更新日時	PSWD_UPD_USER_ID	VARCHAR2						p.ROW_UPD_USER_ID		
16	認証失敗カウント	AUTH_NG_COUNT	NUMBER	5	0	Y	0		I.AUTH_NG_COUNT		
17	ロック状態	LOCK_STATUS	VARCHAR2	1		Y	0'		I.LOCK_STATUS		
18	ロック更新日時	LOCK_UPD_DT	TIMESTAMP(0)						I.ROW_UPD_DT		
19	ロック更新日時	LOCK_UPD_USER_ID	VARCHAR2						I.ROW_UPD_USER_ID		
									from USER_MST x		
									inner join USER_PSWD p on (x.USER_SEQ = p.USER_SEQ)		
									inner join USER_LOCK I on (x.USER_SEQ = I.USER_SEQ)		

