

## VaDE ダウンロードファイル カラム一覧

この一覧での並び順は、ダウンロードファイル上での並び順とは異なります。ダウンロードファイル 1 行目に記載されているカラム名を使って照合してください。

以下、特に重要なカラムは太字表記になっています。

### 1. 文献

カラム名	内容
<b>pmid</b>	PubMed ID
title	文献のタイトル
first_author	筆頭著者名
journal	雑誌名
date_pub	出版日

### 2. 形質

カラム名	内容
<b>disease</b>	病名・形質
subgroup	病名・形質や解析における条件
category	表現型のカテゴリー（疾患 / 薬物動態 / 形質 のいずれか）
icd10_id	ICD-10 ID

### 3. サンプルと解析デザイン

カラム名	内容
<b>populations</b>	人類集団グループ名
countries	全サンプルの国籍
nations	全サンプルの民族
case_size	症例群のサンプル総数
control_size	対照群のサンプル総数
platform	解析プラットフォームおよびデータ品質基準をパスした <b>SNP</b> の数
study	解析のタイプ（GWAS、GWAM、AS 等）

### 4. 多型

カラム名	内容
<b>strong_snp</b>	<b>SNP ID</b> とリスクアレル
<b>snp</b>	dbSNP ID
merged	1: この SNP ID は既に他の SNP に合併されて無効になっている 0: この SNP ID は有効である
snp_id_current	現在の SNP ID
risk_allele	リスクアレル
non_risk_allele	非リスクアレル

case_risk_allele_freq	症例群におけるリスクアレル頻度
ctrl_risk_allele_freq	対照群におけるリスクアレル頻度
chr	染色体番号
chr_pos	染色体上の位置
uniq_gene	この SNP から最も近い遺伝子
report_gene	論文中で言及されている、この SNP の近傍の遺伝子
multi_genes	この SNP の近傍の遺伝子

## 5. 関連

カラム名	内容
model	遺伝的モデル
p_val	P 値
pval_mlog	P 値の常用対数の絶対値
type of risk value	リスク値のタイプ (OR / beta / HR のいずれか)
risk value	リスク値
95_ci	リスク値の 95%信頼度区間
unit	リスク値(beta)の単位

## 6. データ状態

カラム名	内容
data_version	VaDE のデータバージョン
source	データソース (NHGRI GWAS Catalogue / VaDE のいずれか)
curation_status	1: VaDE チームによるキュレーション済み 0: VaDE チームによるキュレーション未実行

## 7. 解析の詳細情報

以下の説明文中の「解析」とは、文献内の GWAS・レプリケーション・コンビネーション等の個々の計算をそれぞれ「1 解析」としてカウントしています。

カラム名の先頭が「sampleX\_」の 4 項目は、X=1~6 の繰り返しになっています。これらは文献中で使われた全てのサンプルの中で件数が多い方から順に列挙されています。

カラム名	内容
studies_in_article	文献中の解析の総件数
sig_studies_in_article	文献中で当該 SNP について有意な結果が得られた解析の件数
sampleX_population	X 番目のサンプルの人類集団
sampleX_country	X 番目のサンプルの国籍
sampleX_ethnicity	X 番目のサンプルの民族
sampleX_size	X 番目のサンプルのサイズ
European	文献中のヨーロッパ人の解析の件数
African	文献中のアフリカ人の解析の件数
East_Asian	文献中の東アジア人の解析の件数
South_East_Asian	文献中の東南アジア人の解析の件数

<b>South_Asian</b>	文献中の南アジア人の解析の件数
<b>Central_Asian</b>	文献中の中央アジア人の解析の件数
<b>Middle_Eastern</b>	文献中の中東人の解析の件数
<b>Central_American</b>	文献中のカリブ人/中米人の解析の件数
<b>North_American</b>	文献中の北アメリカ人の解析の件数
<b>South_American</b>	文献中の南アメリカ人の解析の件数
<b>Oceanian</b>	文献中のオセアニア人の解析の件数