

新型コロナウイルスワクチンの接種状況に関するオープンデータ仕様

概要

新型コロナウイルスワクチンの接種状況を、オープンデータとして一般公開しています。本ドキュメントは、その配信およびデータ構造に関する仕様書です。以下の種類のオープンデータを提供しております。なお、接種実績データは毎週火曜日に更新されますが、オープンデータの更新タイミングはダッシュボードと同時ではありません。

オープンデータ	形式	説明
都道府県別接種回数詳細	改行区切り JSON (NDJSON)	ワクチンの接種回数を都道府県別に集計した統計データ
接種日別接種回数サマリー	CSV	ワクチンの接種回数を接種日別に集計した統計データ
都道府県別累積接種回数サマリー	CSV	ワクチンの累積接種回数を都道府県別に集計した統計データ

共通仕様

すべてのデータは data.vrs.digital.go.jp ドメイン配下で提供します。

すべてのデータは HTTPS 方式で提供します。

データ内の日付はすべて日本時間のものです。

都道府県別接種回数詳細

ワクチンの接種回数を都道府県別に集計した統計データです。NDJSON形式のファイルをgzipで圧縮した結果を提供します。

URL

データ種別	パス	説明
最新データ	/vaccination/open data/latest/prefecture.ndjson	ワクチン接種回数を都道府県別に集計した最新データ
集計日時点データ	/vaccination/open data/{dt}/prefecture.ndjson	特定の集計日（接種日ではありません）時点でのデータ {dt}: YYYY-MM-DD形式の集計日。2022-01-01の場合、VRS（ワクチン接種記録システム）が2022年1月1日に集計した情報を示します。

HTTP レスポンスヘッダー

ヘッダー	値	説明
Content-Type	application/x-ndjson; charset=UTF-8	NDJSON形式を示します。
Content-Encoding	gzip	gzip圧縮形式を示します。

データ仕様

1行ごとに以下のデータを JSON 形式で持ちます。

項目名	項目名 (和名)	型	説明	例
date	接種日	String	YYYY-MM-DD 形式の接種日	“2022-01-01”
prefecture	都道府県コード	String	JIS X 0401 で標準化されたコード。 全国地方公共団体コード に基づく都道府県コードの先頭 2 文字に相当します。北海道は 01、東京都は 13 となります。	“13”
gender	性別区分	String	接種者群の性別を表す区分値 M: 男性 F: 女性 U: 不明	“F”
age	年代区分	String	接種者群の年代を表す区分値 -64: 64 歳以下 65-: 65 歳以上 UNK: 不明	“65-”
medical_worker	医療従事者フラグ	Boolean	医療従事者の接種かどうかを表すフラグ true: 医療従事者 false: 一般接種者	false
deceased	死亡フラグ	Boolean	接種者が死亡しているかどうかを表すフラグ true: 死亡済み false: 存命	false
status	接種ステータス区分	Integer	接種ステータスを表す区分値 1: 1 回目接種済みとなる接種ステータス 2: 2 回目接種済みとなる接種ステータス 3: 3 回目接種済みとなる接種ステータス 4: 4 回目接種済みとなる接種ステータス 5: 5 回目接種済みとなる接種ステータス	1

			6: 6回目接種済みとなる接種ステータス 7: 7回目接種済みとなる接種ステータス	
count	接種回数	Integer	(接種日, 都道府県コード, 性別区分, 年代区分, 医療従事者フラグ, 接種ステータス区分) の組に該当するワクチン接種回数	8282

データ例

```
{
  "date": "2021-05-17",
  "prefecture": "13",
  "gender": "F",
  "age": "65-",
  "medical_worker": false,
  "deceased": false,
  "status": 1,
  "count": 5513
}
{
  "date": "2021-05-18",
  "prefecture": "13",
  "gender": "M",
  "age": "65-",
  "medical_worker": false,
  "deceased": false,
  "status": 1,
  "count": 5658
}
{
  "date": "2021-11-18",
  "prefecture": "13",
  "gender": "F",
  "age": "65-",
  "medical_worker": false,
  "deceased": false,
  "status": 2,
  "count": 8282
}
{
  "date": "2022-01-01",
  "prefecture": "13",
  "gender": "M",
  "age": "65-",
  "medical_worker": false,
  "deceased": false,
  "status": 3,
  "count": 95
}
```

接種日別接種回数サマリー

ワクチンの接種回数を接種日別に集計した CSV 形式の統計データです。

URL

データ種別	パス	説明
最新データ	/vaccination/opendata/latest/summary_by_date.csv	ワクチン接種回数を接種日別に集計した最新データ

HTTP レスポンスヘッダー

ヘッダー	値	説明
Content-Type	text/csv; charset=Shift_JIS	Shift_JIS でエンコードされた CSV 形式を示します。

データ仕様

ヘッダー行を含む CSV ファイルであり、各行の各列は以下の値を持ちます。

ヘッダー行以降の各行は date の昇順で並んでいます。値は引用符 () で囲まれません。

項目名	説明	例
date	YYYY-MM-DD 形式の接種日	2022-01-01
count_first_shot_general	1 回目接種済みとなる一般接種者の接種回数	166321
count_second_shot_general	2 回目接種済みとなる一般接種者の接種回数	19293
count_third_shot_general	3 回目接種済みとなるすべての接種者の接種回数	293
count_fourth_shot_general	4 回目接種済みとなるすべての接種者の接種回数	21
count_fifth_shot_general	5 回目接種済みとなるすべての接種者の接種回数	17
count_sixth_shot_general	6 回目接種済みとなるすべての接種者の接種回数	12
count_seventh_shot_general	7 回目接種済みとなるすべての接種者の接種回数	10
count_first_shot_general_wo_deceased	1 回目接種済みかつ死亡者を除く一般接種者の接種回数	166304
count_second_shot_general_wo_deceased	2 回目接種済みかつ死亡者を除く一般接種者の接種回数	19271

count_third_shot_general_wo_deceased	3回目接種済みかつ死亡者を除くすべての接種者の接種回数	245
count_fourth_shot_general_wo_deceased	4回目接種済みかつ死亡者を除くすべての接種者の接種回数	18
count_fifth_shot_general_wo_deceased	5回目接種済みかつ死亡者を除くすべての接種者の接種回数	9
count_sixth_shot_general_wo_deceased	6回目接種済みかつ死亡者を除くすべての接種者の接種回数	5
count_seventh_shot_general_wo_deceased	7回目接種済みかつ死亡者を除くすべての接種者の接種回数	4

データ例

```

date,count_first_shot_general,count_second_shot_general,count_third_shot_general,count_fourth_shot_general,count_fifth_shot_general,count_sixth_shot_general,count_seventh_shot_general,count_first_shot_general_wo_deceased,count_second_shot_general_wo_deceased,count_third_shot_general_wo_deceased,count_fourth_shot_general_wo_deceased,count_fifth_shot_general_wo_deceased,count_sixth_shot_general_wo_deceased,count_seventh_shot_general_wo_deceased
2022-05-28,16309,29854,322304,914,346,245,221,16242,29720,322103,834,433,289,254
2022-05-29,3899,10254,10479,548,258,201,196,3789,10125,99879,437,346,332,301
2022-05-30,3774,7571,81481,585,321,297,282,3534,7282,79437,452,215,185,174

```

都道府県別累積接種回数サマリー

ワクチンの累積接種回数を都道府県別に集計した CSV 形式の統計データです。

URL

データ種別	パス	説明
最新データ	/vaccination/opendata/latest/summary_by_prefecture.csv	ワクチンの累積接種回数を都道府県別に集計した最新データ

HTTP レスポンスヘッダー

ヘッダー	値	説明
Content-Type	text/csv;charset=Shift_JIS	Shift_JIS でエンコードされた CSV 形式を示します

データ仕様

ヘッダー行を含む CSV ファイルであり、各行の各列は以下の値を持ちます。

ヘッダー行以降の各行は prefecture_code の昇順で並んでいます。値は引用符 () で囲われません。

項目名	説明	例
date	YYYY-MM-DD 形式の集計日。VRS（ワクチン接種記録システム）がデータを集計した日付を示し、接種日ではありません。すべての行に同じ値が入ります。	2022-01-01
prefecture_code	JIS X 0401 で標準化されたコード。 全国地方公共団体コード に基づく都道府県コードの先頭 2 文字に相当します。たとえば、北海道は 01、東京都は 13 となります。	13
prefecture_name	都道府県名	東京都

count_first_shot_general	1回目接種済みとなる一般接種者の接種回数	206207
count_second_shot_general	2回目接種済みとなる一般接種者の接種回数	5762
count_third_shot_general	3回目接種済みとなるすべての接種者の接種回数	612
count_fourth_shot_general	4回目接種済みとなるすべての接種者の接種回数	53
count_fifth_shot_general	5回目接種済みとなるすべての接種者の接種回数	23
count_sixth_shot_general	6回目接種済みとなるすべての接種者の接種回数	12
count_seventh_shot_general	7回目接種済みとなるすべての接種者の接種回数	10
count_first_shot_general_wo_deceased	1回目接種済みかつ死亡者を除く一般接種者の接種回数	197205
count_second_shot_general_wo_deceased	2回目接種済みかつ死亡者を除く一般接種者の接種回数	4929
count_third_shot_general_wo_deceased	3回目接種済みかつ死亡者を除くすべての接種者の接種回数	532
count_fourth_shot_general_wo_deceased	4回目接種済みかつ死亡者を除くすべての接種者の接種回数	48
count_fifth_shot_general_wo_deceased	5回目接種済みかつ死亡者を除くすべての接種者の接種回数	13

count_sixth_shot_general_wo_deceased	6 回目接種済みかつ死亡者を除くすべての接種者の接種回数	13
count_seventh_shot_general_wo_deceased	7 回目接種済みかつ死亡者を除くすべての接種者の接種回数	10

データ例

```
date,prefecture_code,prefecture_name,count_first_shot_general,count_second_shot_general,count_third_shot_general,count_fourth_shot_general,count_fifth_shot_general,count_sixth_shot_general,count_seventh_shot_general,count_first_shot_general_wo_deceased,count_second_shot_general_wo_deceased,count_third_shot_general_wo_deceased,count_fourth_shot_general_wo_deceased,count_fifth_shot_general_wo_deceased,count_sixth_shot_general_wo_deceased,count_seventh_shot_general_wo_deceased
```

```
2022-06-01,01,北海道,3982103,3946814,3191104,3322,432,372,357.3981873,3946527,3190942,3217,398,329,309
```

```
2022-06-01,13,東京都,10666087,10578463,7994171,914,513,428,413,10665842,10576345,7993267,789,431,361,321
```