

令和3年度中国地域オープンデータ利活用ラウンドテーブル

防災道の駅オープンデータを考える



2021年10月

一般社団法人データクレイドル

大島正美

オープンデータ伝道師

総務省地域情報化アドバイザー

写真提供：株式会社SOLA

【活動概要】

実施日	活動	参加者
9月5日（月）	防災道の駅「みやま公園（岡山県玉野市）」訪問 資料提供依頼、データ活用についてディスカッション	道の駅みやま公園（駅長） 玉野市都市計画課 玉野市危機管理課 岡山国道事務所 （一社）データクレイドル
9月21日（火）	防災オープンデータワークショップ（オンライン） 防災道の駅オープンデータを考える	官：山口県、周南市、萩市、玉野市 学：山口大学 産：山陽小野田市防災士協会 日本防災士会山口県支部東部ブロック （株）三友 （一社）やまぐちGISひろば （一社）データクレイドル
9月24日（金）		
9月24日（金）	防災道の駅「ソレーネ周南（山口県周南市）」訪問 資料提供依頼、データ活用についてディスカッション	山口河川国道事務所 周南市防災危機管理課 （一社）やまぐちGISひろば
10月4日（月） 10月9日（土）	防災道の駅「みやま公園（岡山県玉野市）」取材 ※10月9日（土）は夜の様子取材	道の駅みやま公園（駅長） 玉野市都市計画課 （一社）データクレイドル
～現在	防災道の駅オープンデータセット作成	（一社）データクレイドル

防災道の駅オープンデータを考える

主催：一般社団法人データクレイドル
協力：一般社団法人やまぐちGISひろば
協力：中国地方整備局岡山国道事務所
後援：山口大学

●第1回「防災道の駅」オープンデータ活用モデルを考える（オンライン）

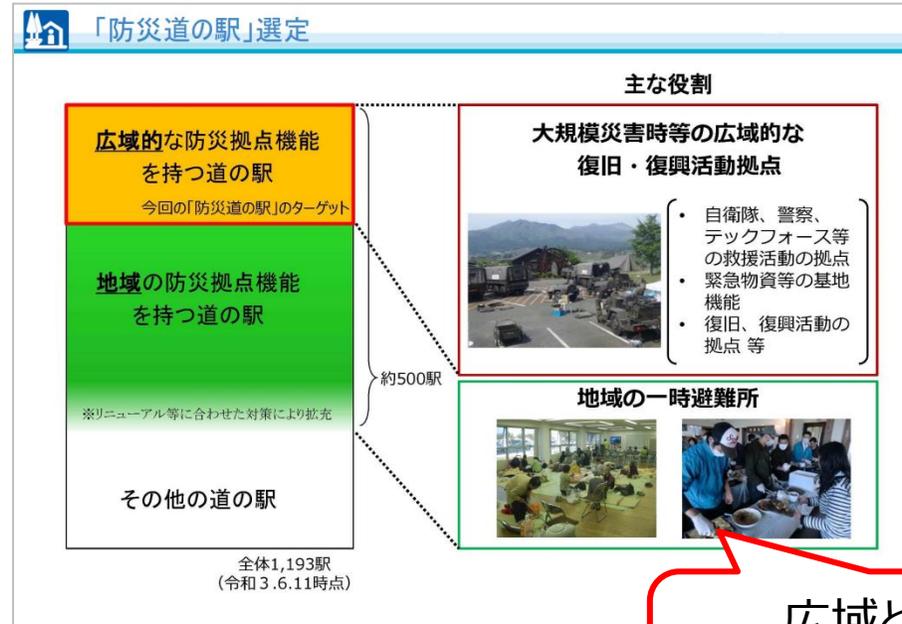
日時 2021年9月21日（火）17時30分～19時00分

- ・INPUT「防災道の駅」の役割と期待
国土交通省中国整備局岡山国道事務所 桐谷副所長
- ・INPUT「防災道の駅」オープンデータ化の意義
（一社）やまぐちGISひろば代表理事・山口大学名誉教授 三浦房紀氏
- ・INPUT「防災道の駅みやま公園」訪問報告
（一社）データクレイドル
- ・グループディスカッション

●第2回「防災道の駅」オープンデータ項目を考える（オンライン）

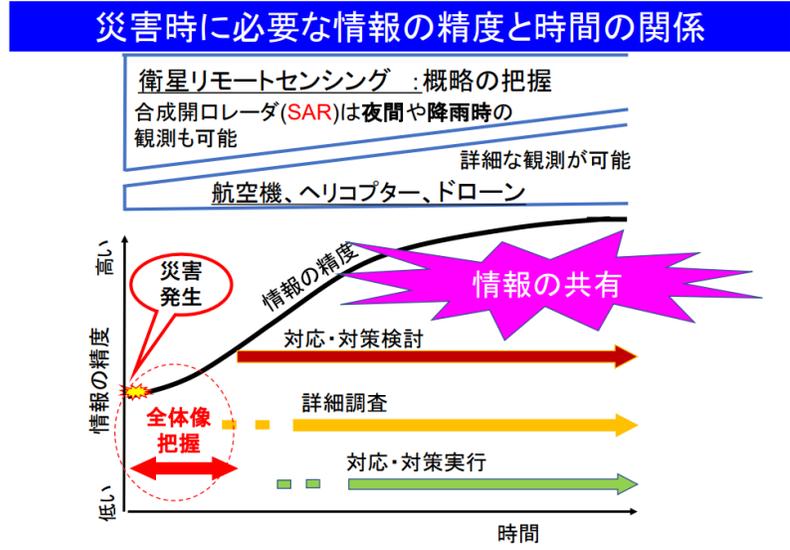
日時 2021年9月24日（金）17時30分～19時00分

- ・INPUT「中国地域防災オープンデータセットについて」
（一社）データクレイドル理事 大島正美
- ・INPUT「防災道の駅ソレーネ周南」訪問報告 （一社）やまぐちGISひろば
- ・グループディスカッション



「道の駅」の災害時の活用		
災害	災害時に利用された道の駅	防災機能の例
平成16年 新潟県中越地震	クロス10十日町 (新潟県十日町)	・一時避難所、炊き出し ・支援物資の集配基地、災害復旧車両の中継基地
平成23年 東日本大震災	遠野風の丘 (岩手県遠野市)	・避難所、支援物資の後方支援拠点 ・自衛隊、警察、消防、医療関係団体、ボランティア等の集結地
平成25年 豪雪	メルヘンの丘めまんべつ (北海道大空町)	・除雪車等の拠点基地、立ち往生車両の待避所
平成28年 熊本地震	あそ望の郷くぎの (熊本県南阿蘇村) 阿蘇 (熊本県阿蘇市)	・一時避難所、炊き出し等 ・自衛隊の被災地救援の前線基地 ・災害派遣車両の基地、通信会社の移動基地局
令和2年7月 豪雨	飛驒街道なぎさ (岐阜県高山市)	・道路復旧等の拠点基地、立ち往生車両の待避所

国土交通省:「道の駅」の防災機能強化について 資料3より



「防災道の駅」に求められる情報

- 過去の災害での道の駅の利活用例
- ・一時避難所
 - ・炊き出し
 - ・支援物資の集配基地、後方支援
 - ・自衛隊、警察、消防、医療関係団体、ボランティア等の集結地
 - ・災害復旧車両の中継基地
 - ・自衛隊の被災地救援の前線基地
 - ・災害派遣車両の基地、通信会社の移動基地局
 - ・道路復旧等の拠点基地
 - ・立ち往生車両の待避所
 - ・除雪車等の拠点基地

これらの活動をスムーズに行うには、情報の共有が不可欠

相手によって
役割が変わる

「防災道の駅」に求められる情報

これらの活動をスムーズに行うには、情報の共有が不可欠

様々な必要な人(機関)必要な時に使えるように
必要な情報をあらかじめ準備する

↓
オープンデータの整備

オープンデータの見える化が不可欠

オープンデータ+地理情報システム

事前のオープンデータ
整備が重要



ドローン撮影（2019年）・写真提供：株式会社SOLA

「防災道の駅」施設・サービス調査シート

登録日：令和3年 9月 9日
担当者：金川洋一
担当者連絡先：0863-32-0115

1. 基本情報

項目	内容
施設名	道の駅みやま公園
住所	岡山県玉野市田井2丁目4490番地
連絡先	TEL: 0863-32-0115 FAX: 0863-32-0116
緯度・経度	34.5201618834804, 133.92683871116512
標高	67.6m
最寄りの交通機関	JR宇野みなと線前田井駅 徒歩20分 両備バス 玉野市役所線「深山公園入口」 両備バス 宇野駅・浜川線「深山公園入口」 シーバス 深山・レクレ・すこやか線「深山公園」
営業時間	産物直売所・鮮魚売場 8:30-16:00 定休日：火（祝日の場合は特産品売場） 8:30-17:00 定休日：火（祝日の場合はパン工房） 8:00-15:00 定休日：火（祝日の場合は深山のカフェ食堂） 8:30-17:00 定休日：火 極太茶屋 深山店 11:00-17:00 定休日：情報コーナーMint（休憩所） 24時間利用可能 深山イギリス庭園 9:00-16:30（3月~11月） 9:00-15:30（12月~2月） 定休日：水 バターゴルフ 9:00-17:00（3月~11月） 9:00-16:00（12月~2月） 定休日：水 ドッグラン 9:00-17:00 ※17:00に施設します 定休日：備考
備考	施設概要資料、図、写真等

2. 避難所の指定

項目	内容
災害種別	<input checked="" type="checkbox"/> 洪水 <input checked="" type="checkbox"/> 崖崩れ、土石流及び地滑り <input type="checkbox"/> 高潮 <input checked="" type="checkbox"/> 地震 <input checked="" type="checkbox"/> 津波 <input type="checkbox"/> 大規模な火災 <input checked="" type="checkbox"/> 内水氾濫 <input type="checkbox"/> 火山現象
指定避難所との重複	なし
想定収容人数	
対象となる町会・自治会	田井小学校区
備考	深山公園：津波避難場所、指定避難所、地震時待避場所（田井）

3. 設備情報

項目	内容
駐車場	有（500台）無料 大型車 16台
障害用駐車場	有（5台）無料
電気自動車充電器	有（1台）無料 24時間利用可能
駐輪場	有（台） 無 有料（無料）
ATM	有 （無）
公衆電話	有 24時間利用可能
トイレ数	洋式（9） 和式（0） 多機能トイレ（1） 車椅子使用者用トイレ（有） 無 乳幼児用設備設置トイレ（有） 無
乳児用設備	おむつ換えベッ（有） 無 授乳コーナー（有） 無 調乳用給湯有・無
休憩スペース	休憩スペース（有） 無 キッズスペース（有） 無 飲食スペース（有） 無 植樹等（有） 無
災害対応型自動販売機	有（無） 2台 800本
バリアフリー対応	スロー（有） 無 車椅子貸出（有） 無
救助・救護	救護室※消防署にあり AED（有） 無 補助犬（盲導犬、介助犬、聴導犬）入店・預かり場所有・無
防災施設・設備	耐震化工事 済・予定（時期） 非常用電源 有・無 ※△ 貯水タンク※消防署にあり 備蓄倉庫※消防署にあり

資料や写真を提供
いただきました！

サービス提供情報	
提供可能なサービスに☑のうえ自由記述欄に内容を記載してください。	
車で安心安全な生活を応援する商品・サービス	非常時提供サービス
コロナ感染症対策 関連商品・サービス リングストック支援 関連商品・サービス カム、環境配慮、自然共生 地域貢献・社会貢献 他	<input checked="" type="checkbox"/> 災害時営業情報の提供 <input type="checkbox"/> 空き情報の提供 <input checked="" type="checkbox"/> トイレ <input type="checkbox"/> 電源 <input checked="" type="checkbox"/> フリーWi-Fi <input checked="" type="checkbox"/> 水やお湯の提供 <input type="checkbox"/> 避難場所の提供 <input type="checkbox"/> 休憩場所の提供 <input checked="" type="checkbox"/> 物品の提供 <input type="checkbox"/> 独自の非常時サービス <input type="checkbox"/> その他
記述)	(自由記述)
他提供機能等	

【議事メモ】

- 発災の位置、規模、時間軸で地域住民の避難先になる場合、広域の防災拠点になる場合等、複数の役割を担っている。
- 災害想定により住民に提供できるキャパシティが変化する情報も必要。
- 標高50メートル～180メートルに位置しており、大雨の際には避難駐車に来る住民もいる。（門は常時開いている）
- コロナの影響で車中泊などの避難も選択肢となる中、深山公園の車中泊キャパシティデータを作成する。
- 今後の設備強化についてはデータ更新時に反映する。
- 平時の集客に活用できるデータもオープンデータ化検討する。

INPUT 「中国地域防災オープンデータセットについて」 (資料抜粋)

(一社) データクレイドル

オープンデータ取組自治体 (都道府県別の市区町村オープンデータ取組率)

※令和3年7月14日時点

順位	都道府県	取組済数/市区町村数 (増加数)	市区町村取組率 (%)
1	岐阜県	42/42	100.0
1	京都府	26/26	100.0
1	鳥根県	19/19	100.0
1	福井県	17/17	100.0
1	長野県	77/77	100.0
1	石川県	19/19	100.0
1	静岡県	35/35	100.0
1	富山県	15/15	100.0
1	神奈川県	33/33	100.0
1	青森県	40/40	100.0
11	奈良県	37/39	94.9
12	徳島県	22/24 (↑ +4)	91.7
13	山口県	17/19	89.5
14	福島県	52/59 (↑ +1)	88.1
15	埼玉県	54/63 (↑ +3)	85.7
16	福岡県	49/60	81.7
17	岡山県	22/27	81.5
18	愛媛県	16/20 (↑ +1)	80.0
19	愛知県	43/54 (↑ +1)	79.6
20	三重県	23/29 (↑ +2)	79.3
21	東京都	48/62 (↑ +1)	77.4
22	長崎県	16/21 (↑ +1)	76.2
23	栃木県	19/25 (↑ +1)	76.0
24	香川県	12/17 (↑ +1)	70.6

順位	都道府県	取組済数/市区町村数 (増加数)	市区町村取組率 (%)
25	大阪府	30/43 (↑ +2)	69.8
26	千葉県	37/54 (↑ +2)	68.5
27	茨城県	29/44 (↑ +2)	65.9
28	兵庫県	26/41	63.4
29	新潟県	19/30	63.3
30	大分県	10/18	55.6
31	山梨県	13/27 (↑ +1)	48.1
32	広島県	10/23	43.5
33	滋賀県	8/19	42.1
34	秋田県	10/25	40.0
35	宮崎県	10/26	38.5
36	鹿児島県	16/43	37.2
37	鳥取県	7/19	36.8
38	和歌山県	11/30	36.7
39	岩手県	12/33 (↑ +1)	36.4
40	佐賀県	7/20	35.0
41	宮城県	12/35	34.3
42	北海道	61/179 (↑ +1)	34.1
43	熊本県	15/45	33.3
44	群馬県	11/35	31.4
44	山形県	11/35	31.4
46	沖縄県	11/41 (↑ +1)	26.8
47	高知県	8/34 (↑ +1)	23.5

※ 令和3年4月12日時点からの増加数
※ 網掛けが増加した都道府県 (18都道府県)

推奨オープンデータ

推奨データセットとはオープンデータの公開とその利活用を促進することを目的とし、政府として公開を推奨するデータ、そのデータの作成にあたり準拠すべきルールやフォーマット等を取りまとめたものです。

■ 基本編 (オープンデータに取り組み始める地方公共団体向け)

#	データ名
1	AED設置箇所一覧
2	介護サービス事業所一覧
3	医療機関一覧
4	文化財一覧
5	観光施設一覧
6	イベント一覧
7	公衆無線LANアクセスポイント一覧
8	公衆トイレ一覧
9	消防水利施設一覧
10	指定緊急避難場所一覧
11	地域・年齢別人口
12	公共施設一覧
13	子育て施設一覧
14	オープンデータ一覧

◆ 応用編 (地方公共団体・民間事業者向け)

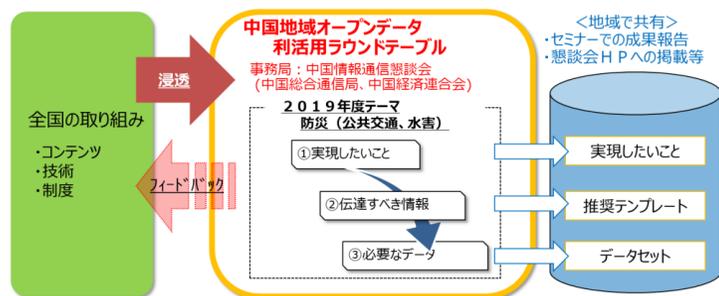
#	データ名
A-1	食品等営業許可・届出一覧(ベータ版)
B-1	ボーリング柱状図等
B-2	都市計画基礎調査情報
B-3	調達情報
B-4	標準的なバス情報フォーマット
B-5	行政機関の提供する支援制度情報

引用：政府CIOポータル 推奨データセット <https://cio.go.jp/policy-opendata>

防災道の駅データセットを追加しよう！

中国地域オープンデータ活用ラウンドテーブル

防災 (テーマ1:公共交通、テーマ2:水害) をテーマに、身近に起こりうる自然災害の被害軽減や被災時の復興・普及の迅速化を図るため、通常時、復興時に住民等が必要とするデータを検討し、オープン化の課題整理と共に推奨データセットや推奨テンプレート (アウトプット例) の提案を行いました。



出典：「中国地域オープンデータ活用ラウンドテーブル」まとめ概要
総務省中国総合通信局、(一社) 中国経済連合会、中国情報通信懇談会 <http://www.cic-infonet.jp/roundtable/index.html>

中国地域防災オープンデータMAP

<https://bousai-map.datacradle.jp/>



- 倉敷市真備地区の浸水被害を事例として防災 (水害) に役立つオープンデータを調査・整理して必要なデータセットを定義
- データのアウトプットテンプレートとして「防災オープンデータMAP」作成

推奨データセット
倉敷市真備地区

01	自然災害発生履歴	ダウンロード	サンプルデータ
02	洪水浸水想定区域図	ダウンロード	サンプルデータ
03	土砂災害警戒区域	ダウンロード	サンプルデータ
04	土砂災害危険箇所	ダウンロード	サンプルデータ
05	水害被害マップ	ダウンロード	サンプルデータ
06	地域・年齢別人口	ダウンロード	サンプルデータ
07	地域別避難人口	ダウンロード	サンプルデータ
08	避難所	ダウンロード	サンプルデータ
09	避難所設備	ダウンロード	サンプルデータ
10	避難所周辺の建物情報	ダウンロード	サンプルデータ
11	緊急輸送道路ステーション	ダウンロード	サンプルデータ
12	災害時要援者情報	ダウンロード	サンプルデータ
13	避難所周辺施設情報	ダウンロード	サンプルデータ
14	避難所周辺の名称一覧	ダウンロード	サンプルデータ
15	避難所状況	ダウンロード	サンプルデータ
16	避難所設備状況	ダウンロード	サンプルデータ
17	避難所設備情報	ダウンロード	サンプルデータ

分散避難の検討
多様な避難の選択肢

官民データ活用
推奨データセットの活用

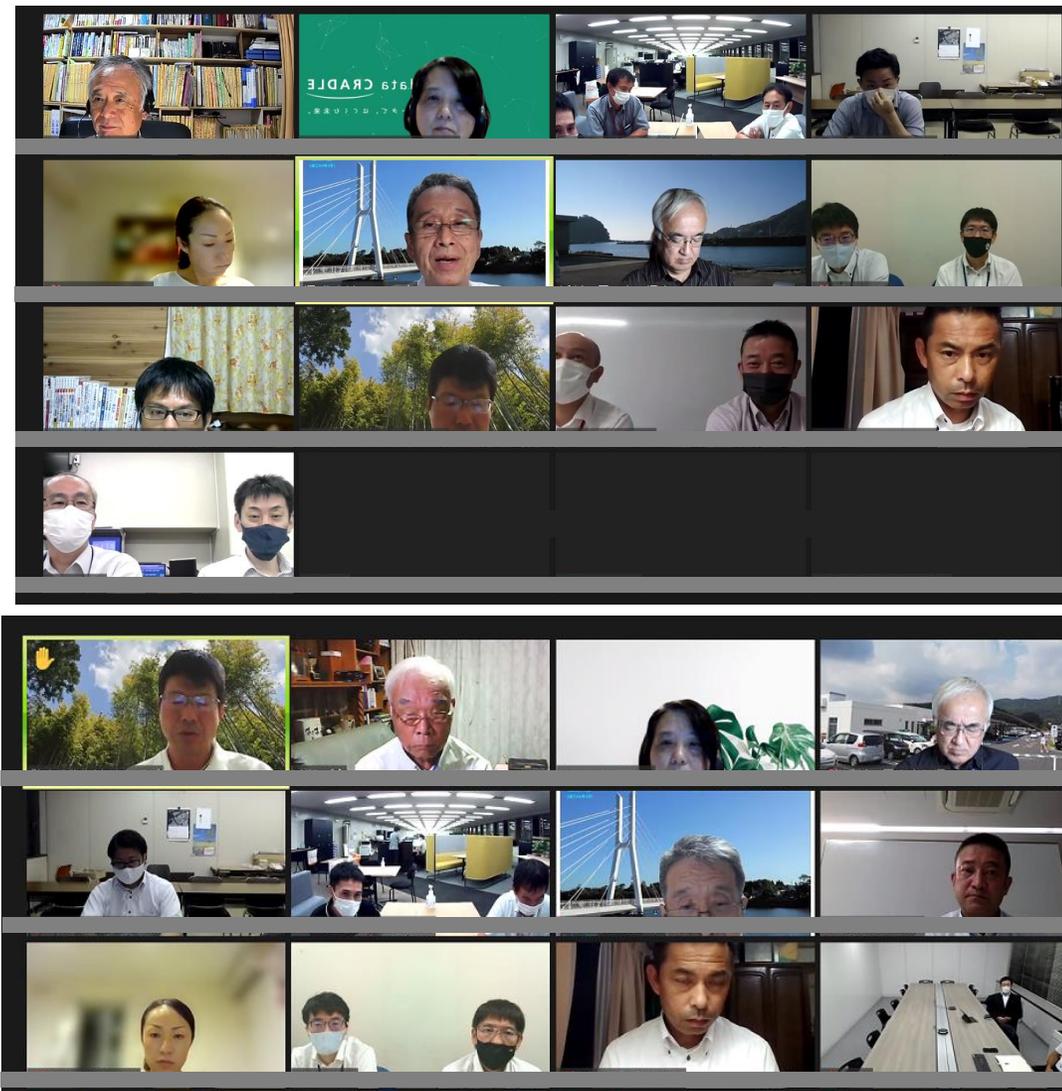
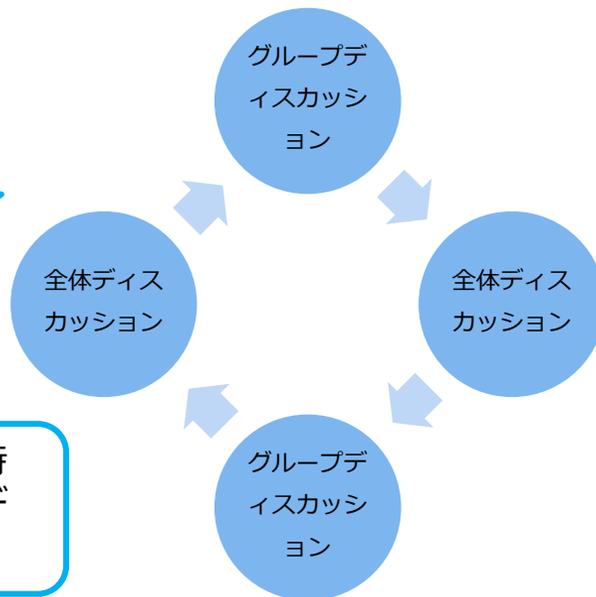
地域や組織を超えて防災オープンデータについてディスカッション

【議事メモ】

- 道の駅が地域にとってどういう役割なのか、広域でどういう役割なのかイメージがつかみにくい。
- 想定する災害によって時間とスケールが違う、用意するデータも違う。
- 道の駅はどんな災害に強いのか、どういう災害の時に行けばいいのかわかる情報が欲しい。
- 提供できる機能、提供の仕方が重要。
- 活用できるデータが事前にわかればよい。
- BCPの中にオープンデータを位置付ける。
- 災害の種別によって時間軸、スケール感が違う。
- いつ、だれによって、どんなデータがどのように使えるのか 5 W1Hで整理していくとよい。

具体的なユースケースを想定しないとデータ項目レベルの議論は難しい。。

車中泊が、常時可能・歓迎か、災害時のみ可能か、全くの不可かといったデータがあってもよいのでは？



防災道の駅オープンデータセットづくり

1. データ項目定義書案作成

国のデータセットをベース
に防災情報を追加

推奨仕様 ファイル形式：csv 文字コード：UTF-8

定義書：

- ・国土交通省国土数値情報 道の駅データに防災関連情報を追加
- ・内閣官房政府CIOポータル (<https://cio.go.jp/policy-opendata>) 推奨データセットデータ項目定義書 (公共施設一覧、指定緊急避難場所一覧) 準拠

※「防災道の駅No」「防災道の駅指定年月」を追加。

※24時間利用可能な施設を記載する「24時間利用」を追加。

※「避難所の指定」「指定緊急避難場所番号」「災害種別」「対象となる町会・自治会」を追加。

※駐車場、トイレ等の施設・設備の詳細情報を追加。多目的トイレを多機能トイレに変更。

※「防災施設・設備_」「非常時提供サービス」「状態」を追加。

※営業施設の営業時間、定休日は運営者、季節等条件により異なるケースを想定し、データ項目から削除。

※避難駐車を想定し、「最寄りの交通機関」を追加。

2. サンプルデータ案作成

1. データ項目定義書案

基本情報

データ項目（防災道の駅情報）

項目No	項目名	区分	説明	形式	記入例
1	都道府県コード又は市区町村コード	推奨	情報の管理主体である地方公共団体の都道府県コード又は市区町村コードを記載。	文字列（半角数字）	332046
2	都道府県名		情報の管理主体である地方公共団体名について、都道府県名を記載。	文字列	岡山県
3	市区町村名	必須	情報の管理主体である地方公共団体名について、市区町村名を記載。都道府県については記載不要。	文字列	玉野市
4	防災道の駅No	推奨	国土交通省「防災道の駅」の選定箇所一覧で記載のNOを記載。	文字列（半角数字）	27
5	防災道の駅指定年月	必須	防災道の駅指定年月日（西暦）を記載。	日付（YYYY-MM-DD）	（2021-6-11）
6	道の駅名称	必須	国土交通省「防災道の駅」の選定箇所一覧で記載の避難所名称を記載。	文字列	道の駅みやま公園
7	道の駅名称_カナ	推奨	国土交通省「防災道の駅」の選定箇所一覧で記載の避難所名称をカナで記載。	文字列（全角カナ）	ミチノエキミヤマコウエン
8	道の駅の種類	推奨	施設の分類を記載。※記載内容について、「データ項目特記事項」シートの【施設の種類の種類】	文字列	一体型
9	POIコード		施設のPOIコードを記載。	文字列	3710a
10	運営主体		施設の運営主体を記載。	文字列	有限会社みどりの館みやま
11	道の駅所在地	推奨	施設の住所を記載。	文字列	岡山県玉野市田井2丁目4490番地
12	施設方書		施設の住所の方書を記載。	文字列	
13	緯度	推奨	施設の緯度を記載。	文字列（半角数字）	34.52016188
14	経度	推奨	施設の経度を記載。	文字列（半角数字）	133.9268387
15	標高	推奨	施設の標高を標高をm単位で記載。	文字列（半角数字）	67.6
16	施設電話番号	推奨	施設の連絡先（電話番号）を記載。	文字列（半角数字）	0863-32-0115
17	URL	推奨	施設のURLを記載	文字列（半角文字）	https://m-y.jp/
18	最寄りの交通機関	推奨	最寄りの交通機関（最寄り駅）を記載。複数の場合は「;」（半角のセミコロン）区切りで記載。	文字列	J R宇野みなと線備前田井駅 徒歩20分 両備バス玉野市役所線（深山公園入口）； 両備バス宇野駅・渋川線（深山公園入口）； シーバス深山・レクレ・すこやか線（深山公園・道の駅）
19	24時間利用	推奨	24時間利用できる主な施設を記載。複数の場合は「;」（半角のセミコロン）区切りで記載。	文字列	駐車場;EV充電設備;自動販売機;トイレ;公衆電話;情報提供;休憩所

施設・設備情報

データ項目（防災道の駅情報）

NO	名称	区分	説明	形式	記入例
20	駐車場_無料	必須	施設が所有する無料駐車場の収容台数を記載。	文字列（半角数字）	500
21	駐車場_有料	推奨	施設が所有する有料駐車場の収容台数を記載。	文字列（半角数字）	
22	駐車場_大型	推奨	施設が所有する大型駐車場の収容台数を記載。	文字列（半角数字）	16
23	駐車場_障がい者用	推奨	施設が所有する障がい者用駐車場の収容台数を記載。	文字列（半角数字）	5
24	駐輪場_バイク	推奨	施設が所有するバイク駐輪場の収容台数を記載。	文字列（半角数字）	
25	駐輪場_自転車	推奨	施設が所有する自転車駐輪場の収容台数を記載。	文字列（半角数字）	
26	設備_EV充電設備	推奨	施設が所有するEV充電設備の台数を記載。	文字列（半角数字）	1
27	設備_ガソリンスタンド	推奨	ガソリンスタンドを有する場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	
28	設備_自動販売機	推奨	施設が設置する自動販売機の台数を記載。	文字列（半角数字）	
29	設備_災害対応型自動販売機	推奨	施設が設置する災害対応型自動販売機の台数を記載。	文字列（半角数字）	2
30	設備_無線LAN	推奨	無線LANを設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
31	設備_公衆電話	推奨	公衆電話を設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
32	設備_ATM	推奨	ガソリンスタンドを有する場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	
33	トイレ_洋式	推奨	施設が所有するトイレ（洋式）数を記載。	文字列（半角数字）	9
34	トイレ_和式	推奨	施設が所有するトイレ（和式）数を記載。	文字列（半角数字）	
35	トイレ_小便器	推奨	施設が所有するトイレ（小便器）数を記載。	文字列（半角数字）	
36	トイレ_乳幼児用設備設置	推奨	施設が所有するトイレ（乳幼児用設備設置）数を記載。	文字列（半角数字）	
37	トイレ_多機能トイレ	推奨	施設が所有するトイレ（多機能）数を記載。	文字列（半角数字）	1
38	救助・救援_AED	推奨	AEDを設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
39	救助・救援_救護室	推奨	救護室を設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	
40	乳幼児設備_ベビーベッド	推奨	ベビーベッドを設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
41	乳幼児設備_授乳コーナー	推奨	授乳コーナーを設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
42	乳幼児設備_調乳用給湯	推奨	調乳用給湯を設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	
43	施設_キッズスペース	推奨	キッズスペースを設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	
44	施設_休憩スペース	推奨	休憩スペースを設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
45	施設_飲食スペース	推奨	飲食スペースを設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	
46	施設_宿泊施設	推奨	宿泊施設を設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	
47	施設_温泉施設	推奨	温泉施設を設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	
48	施設_シャワー	推奨	シャワーを設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	
49	施設_手洗い場	推奨	手洗い場を設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
50	施設_キャンプ場	推奨	キャンプ場を設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	
51	施設_公園	推奨	公園を有している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
52	施設_美術館・博物館	推奨	美術館・博物館を有している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	
53	施設_体験施設	推奨	体験施設を有している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	
54	施設_観光案内所	推奨	観光案内所を設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
55	営業_ドッグラン	推奨	ドッグランを設置している場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
56	営業_レストラン	推奨	レストラン営業をしている場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
57	営業_軽食・喫茶	推奨	軽食・喫茶営業をしている場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
58	営業_物産等販売	推奨	物産等販売をしている場合は「1」を記載。	文字列（半角数字）	1

駐車場
飲料（自動販売機）
トイレ、WiFi
休憩スペース等

防災・災害対応等情報

データ項目（防災道の駅情報）

項目No	項目名	区分	説明	形式	
59	防災施設・設備_耐震化		耐震化工事 済・予定（時期）		
60	防災施設・設備_非常用電源		非常用電源 有(トイレ用)		
61	防災施設・設備_貯水タンク		貯水タンク 無		
62	防災施設・設備_備蓄倉庫		備蓄倉庫 有		
63	避難所の指定	必須	避難場所に指定されている場合「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
64	対象となる町会・自治会	推奨	避難場所に指定されている場合、指定緊急避難場所へ避難する対象の地域等を「;」（半角のセミicolon）区切りで記載。	文字列	田井小学校区
65	災害種別_洪水	推奨	避難場所が災害(洪水)に対応している場合「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
66	災害種別_崖崩れ、土石流及び地滑り	推奨	避難場所が災害(崖崩れ、土石流及び地滑り)にしている場合「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
67	災害種別_高潮	推奨	避難場所が災害(高潮)に対応している場合「1」を記載。	文字列（半角数字）	
68	災害種別_地震	推奨	避難場所が災害(地震)に対応している場合「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
69	災害種別_津波	推奨	避難場所が災害(津波)に対応している場合「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
70	災害種別_大規模な火事	推奨	避難場所が災害(大規模な火事)に対応している場合「1」を記載。	文字列（半角数字）	
71	災害種別_内水氾濫	推奨	避難場所が災害(内水氾濫)に対応している場合「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
72	災害種別_火山現象	推奨	避難場所が災害(火山現象)に対応している場合「1」を記載。	文字列（半角数字）	
73	指定避難所との重複	推奨	指定避難所と重複している場合「1」を記載。	文字列（半角数字）	1
74	指定緊急避難場所番号		指定緊急避難場所に指定されている場合、地方公共団体内で指定緊急避難場所が一意に決まるよう設定したNOを記載。	文字列（半角数字）	
75	想定収容人数	推奨	避難場所の容可能な人数を記載。	文字列	810
76	配慮事項	推奨	配慮事項を記載。※記載内容について、「データ項目特記事項」シートの【配慮事項】	文字列	新型コロナ感染症対策
77	非常時提供サービス	推奨	非常時提供サービスを記載。※記載内容について、「データ項目特記事項」シートの【非常時提供情報】	文字列	災害時営業情報の提供;トイレ;無線LAN;水やお湯の提供;物品の提供
78	バリアフリー情報	推奨	施設のバリアフリー設備を記載。※記載内容について、「データ項目特記事項」シートの【バリアフリー情報】	文字列	優先駐車場有り;多機能トイレ有り;車椅子貸出;スロープ
79	状態	推奨	営業状態を記載。※記載内容について、「データ項目特記事項」シートの【状態】	文字列	通常営業中
80	備考		想定収容人数（1人あたりの面積）等特記事項等あれば記載。	文字列	

防災施設
避難所の指定
対応する災害種別
配慮事項 等

防災道の駅データサンプル（中国地域防災道の駅）

bousai_michiMichi_no_eki_20211011.csv - メモ帳

ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)

市区町村コード,都道府県名,市区町村名,防災道の駅No,防災道の駅指定年月,道の駅名称,道の駅名称_カナ,道の駅の種類,POIコード,道の駅所在地,施設方書,緯度,経度,標高,施設電話番号,URL,最寄りの交通機関,24時間利用,駐車場_無料,駐車場_有料,駐車場_大型,駐車場_障がい者用,駐輪場_バイク,駐輪場_自転車,設備_EV充電設備,設備_ガソリンスタンド,設備_自動販売機,設備_災害対応型自動販売機,設備_無線LAN,設備_公衆電話,設備_ATM,トイレ_洋式,トイレ_和式,トイレ_小便器,トイレ_乳幼児用設備設置,トイレ_多機能トイレ,救助・救援_AED,救助・救援_救護室,乳幼児設備_ベビーベッド,乳幼児設備_授乳コーナー,乳幼児設備_調乳用給湯,施設_キッズスペース,施設_休憩スペース,施設_飲食スペース,施設_宿泊施設,施設_温泉施設,施設_シャワー,施設_手洗い場,施設_キャンプ場,施設_公園,施設_美術館・博物館,施設_体験施設,施設_観光案内所,営業_ドッグラン,営業_レストラン,営業_軽食・喫茶,営業_物産等販売,防災施設・設備_耐震化,防災施設・設備_非常用電源,防災施設・設備_貯水タンク,防災施設・設備_備蓄倉庫,避難所の指定,対象となる町会・自治会,災害種別_洪水,災害種別_崖崩れ,土石流及び地滑り,災害種別_高潮,災害種別_地震,災害種別_津波,災害種別_大規模な火事,災害種別_内水氾濫,災害種別_火山現象,指定避難所との重複,指定緊急避難場所番号,想定収容人数,配慮事項,非常時提供サービス,バリアフリー情報,状態,備考

みやま公園

332046,岡山県,玉野市,27,(2021-6-11),道の駅みやま公園,ミチノエキミヤマコウエン,一体型,3710a,岡山県玉野市田井2丁目4地,,34.52016188,133.9268387,67.6,0863-32-0115,https://m-y.jp/,JR宇野みなと線備前田井駅 徒歩20分;両備バス玉野市役所線(深山公園入口);両備バス宇野駅・渋川線(深山公園入口);シーバス深山・レクレ・すこやか線(深山公園・道の駅),駐車場;EV充電設備;自動販売機;トイレ;公衆電話;情報提供;休憩所,500,,16,5,,1,,2,1,1,,9,,1,1,,1,1,,1,,1,,1,1,1,1,1,,1,,1,田井小学校区,1,1,,1,1,,1,,1,,新型コロナ感染症対策,災害時営業情報の提供;トイレ;フリーWiFi;水やお湯の提供;物品の提供,優先駐車場有り;多機能トイレ有り;車椅子貸出;スロープ,通常営業中.

ソレーネ周南

352152,山口県,周南市,29,(2021-6-11),道の駅ソレーネ周南,ミチノエキソレーネシュウナン,一体型,3710a,山口県周南市大字戸田2713番地,,34.07525,131.687831,22,0834-83-3303,https://www.solene.jp/,公衆電話;産直特産品売場;コンビニ,168,,43,3,,10,1,,1,1,18,5,12,1,4,1,,1,1,,1,1,,1,,1,,1,佐畑自治会,,1,1,1,1,1,,1,,新型コロナ感染症対策;防災関連商品・サービス,災害時営業情報の提供;トイレ;フリーWiFi;水やお湯の提供;避難場所の提供;休憩場所の提供;物品の提供,,駐車場168台に大型車43台は含む。;トイレは非常用発電装置により72時間程度稼働可能。;・非常時には避難場所・休憩場所として研修交流室を開放。また店舗の食料・飲料を提供することを検討。

防災道の駅施設データサンプル（みやま公園）

市区町村	都道府県	市区町村	防災道のID	防災道の名称	道の駅名	道の駅の種類	道の駅の種類	道の駅の種類	道の駅の種類	道の駅の種類	道の駅の種類	緯度	経度	標高	施設電話番号	URL	最寄りの24時間利便施設	駐車場_無	駐車場_有	駐車場_大	駐車場_障	駐輪場_バ	駐輪場_自	設備_EV充	設備_ガス	設備_自動	
332046	岡山県	玉野市	27	(2021-6-	道の駅みやま公園	ミチノエー	一体型	3710a	岡山県玉野市のみやま公園	34.52016	133.9268	67.6	0863-32-	(https://m	J R 宇野みなと線	1			1	1	1	1	1	1		1	
332046	岡山県	玉野市	27	(2021-6-	道の駅みやま公園	ミチノエー	一体型	3710a	岡山県玉野市第1駐車場	34.51988	133.9274						1	1			1	1	1	1			
332046	岡山県	玉野市	27	(2021-6-	道の駅みやま公園	ミチノエー	一体型	3710a	岡山県玉野市第2駐車場	34.5193	133.9276						1	1			1						
332046	岡山県	玉野市	27	(2021-6-	道の駅みやま公園	ミチノエー	一体型	3710a	岡山県玉野市第4駐車場	34.51967	133.9286						1	1									
332046	岡山県	玉野市	27	(2021-6-	道の駅みやま公園	ミチノエー	一体型	3710a	岡山県玉野市第5駐車場	34.518	133.9281						1	1		1							
332046	岡山県	玉野市	27	(2021-6-	道の駅みやま公園	ミチノエー	一体型	3710a	岡山県玉野市赤松池駐車場	34.51473	133.9273						1	1									
332046	岡山県	玉野市	27	(2021-6-	道の駅みやま公園	ミチノエー	一体型	3710a	岡山県玉野市さくらの丘駐車場	34.51731	133.9262						1	1									
332046	岡山県	玉野市	27	(2021-6-	道の駅みやま公園	ミチノエー	一体型	3710a	岡山県玉野市駐車場	34.50272	133.9347						1	1									
332046	岡山県	玉野市	27	(2021-6-	道の駅みやま公園	ミチノエー	一体型	3710a	岡山県玉野市南駐車場	34.50473	133.9289						1	1									
332046	岡山県	玉野市	27	(2021-6-	道の駅みやま公園	ミチノエー	一体型	3710a	岡山県玉野市ドッグラン	34.51823	133.9275															1	
332046	岡山県	玉野市	27	(2021-6-	道の駅みやま公園	ミチノエー	一体型	3710a	岡山県玉野市センターハウス	34.518	133.9281							1								1	
332046	岡山県	玉野市	27	(2021-6-	道の駅みやま公園	ミチノエー	一体型	3710a	岡山県玉野市防災課	34.51001	133.9205															1	
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市	27																								
332046	岡山県	玉野市																									

防災道の駅施設写真データサンプル（みやま公園）



昼景 33204miyamaP01_08_01.jpg



夜景 33204miyamaP01_08_02.jpg

(参考) オープンデータ基本指針改定

(令和3年6月15日高度情報通信ネットワーク社会推進戦略本部・官民データ活用推進戦略会議決定)

【データ公開促進に係る新規追加】

- 「各府省庁にしか提供できないデータ」、「様々な分野での基礎資料となり得る信頼性の高いデータ」、「リアルタイム性を有するデータ」等の有用なデータの公開推進を規定

【データの質の向上に係る新規追加】 オープンデータの機械判読性について規定

- 構造化しやすいデータの「3つ星 (CSVやXML等のフォーマット)」以上での公開を原則とする。
- 構造化が困難なデータを含む全ての公開データに関しては可視化やAPI利用が容易になるよう、データカタログサイトの利用等、メタ情報公開に向けた環境の整備に努める。

防災道の駅オープンデータセットづくり、ここからスタートです。
今後、ローカルWikiや道の駅マップも作成予定です。

こんなデータ項目があったほうがいい… データ項目定義へのご意見、
このデータがあればこんな活用ができるのでは、といったアイデア等
議論を続けていきたいと思っています。

ぜひ、ご参加ください。

みんなで取り組む！中国地域のオープンデータ

一般社団法人データクレイドル info@d-cradle.or.jp