

土地保全図数値データ
利用マニュアル
(福井県)

国土交通省 土地・水資源局

1. はじめに

土地保全数値データは、土地環境をめぐる基本情報を縮尺20万分の1の地図情報として整備した成果を収めたものです。

2. 内 容

(1) 土地保全数値データ

- 1) 自然環境条件図
- 2) 土地利用・植生現況図
- 3) 災害履歴図
- 4) 防災・土地保全等施設図
- 5) 土地保全等関係指定区域図
- 6) 土地利用動向図

(2) 土地保全図画像データ

- 1) 自然環境条件図
- 2) 土地利用・植生現況図
- 3) 災害履歴図
- 4) 防災・土地保全等施設図
- 5) 土地保全等関係指定区域図
- 6) 土地利用動向図

(3) 資料集

(4) 数値データ利用マニュアル

3. フォーマット等

(1) フォーマット

ベクトルデータについては、地理情報システムArcView（米ESRI社製）のShapeフォーマットで格納しています。

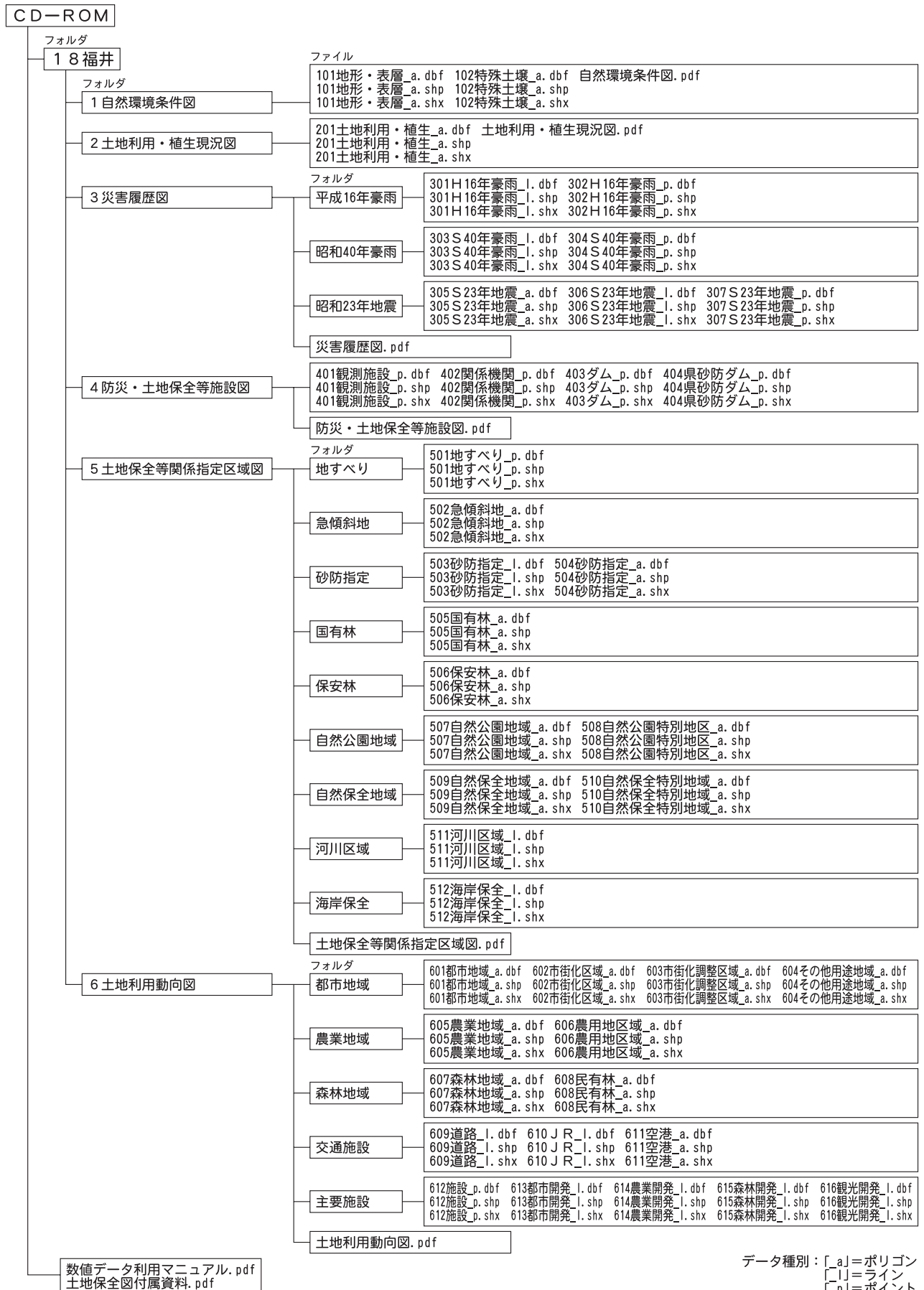
印刷図画像データ、土地保全図数値データ利用マニュアル、資料集は、AdobeAcrobat（米Adobe System社製）のpdfフォーマットで格納しています。

(2) 座標系

ベクトルデータについては、経緯度座標系（世界測地系）を採用しています。

印刷図画像データについては、UTM図法を採用しています。

(3) ファイル構成



(4) 属性一覧

土地保全図数値データ（Shape形式）の属性は下記のとおりです。

① 自然環境条件図

フ ァ イ ル 名	フィールド名	フィールド型	入 力 属 性 値
101地形・表層_a	番号	整数型	レコード
	分類	文字型	「地形分類」 or 「表層地質」
	大分類	文字型	名称
	小分類	文字型	名称
102特殊土壌_a	番号	整数型	レコード
	大分類	文字型	名称
	小分類	文字型	名称

② 土地利用・植生現況図

フ ァ イ ル 名	フィールド名	フィールド型	入 力 属 性 値
201土地利用・植生_a	ID	整数型	レコード
	区分コード	整数型	コード番号
	大区分名	文字型	名称
	植生コード	整数型	コード番号
	植生区分名	文字型	名称

③ 災害履歴図

フ ァ イ ル 名	フィールド名	フィールド型	入 力 属 性 値
301H16年豪雨_l	種別	文字型	「鉄道不通区間」
302H16年豪雨_p	種別	文字型	被災箇所種別
303S40年豪雨_l	種別	文字型	被災地域種別
304S40年豪雨_p	種別	文字型	「漁港施設被災箇所」
305S23年地震_a	種別	文字型	家屋倒壊率種別
306S23年地震_l	種別	文字型	「河川被災地域」
307S23年地震_p	種別	文字型	被災箇所種別 or 「震源地」

④ 防災・土地保全等施設図

フ ァ イ ル 名	フィールド名	フィールド型	入 力 属 性 値
401観測施設_p	種別	文字型	施設の種類
	所属	文字型	所属
402関係機関_p	種別	文字型	機関の種類
	名称	文字型	機関名称
	事業者	文字型	所属
	所在地	文字型	所在地
403ダム_p	種別	文字型	ダムの種類
	名称	文字型	ダム名称
	事業者	文字型	所属
	所在地	文字型	所在地
404県砂防ダム_p	種別	文字型	ダムの種類
	事業者	文字型	所属

⑤ 土地保全等関係指定区域図

ファイル名	フィールド名	フィールド型	入力属性値
501地すべり_p	所管区分	文字型	所管
502急傾斜地_a	種別	文字型	「急傾斜地崩壊危険区域」
503砂防指定_l	種別	文字型	「砂防指定地（溪流）」
504砂防指定_a	種別	文字型	「砂防指定地（山腹）」
505国有林_a	種別	文字型	「国有林」
506保安林_a	種別	文字型	「保安林」
507自然公園地域_a	種別	文字型	「自然公園地域」
508自然公園特別地区_a	種別	文字型	「特別地区」 or 「特別保護地区」
509自然保全地域_a	種別	文字型	「自然保全地域」
510自然保全特別地域_a	種別	文字型	「自然保全特別地域」
511河川区域_l	河川区分	文字型	「一級河川(国土交通省直轄区間)」
512海岸保全_l	所管区分	文字型	所管

⑥ 土地利用動向図

ファイル名	フィールド名	フィールド型	入力属性値
601都市地域_a	種別	文字型	「都市地域」
602市街化区域_a	種別	文字型	「市街化区域」
603市街化調整区域_a	種別	文字型	「市街化調整区域」
604その他用途地域_a	種別	文字型	「その他都市計画区域における用途地域」
605農業地域_a	種別	文字型	「農業地域」
606農用地区域_a	種別	文字型	「農用地区域」
607森林地域_a	種別	文字型	「森林地域」
608民有林_a	種別	文字型	「地域森林計画対象民有林」
609道路_l	種別	文字型	「高速自動車道」
610JR_l	種別	文字型	「JR線」
611空港_a	種別	文字型	「空港」
612施設_p	種別	文字型	整備 or 施設種別名
613都市開発_l	種別	文字型	「都市的整備・開発」
614農業開発_l	種別	文字型	「農業・農村整備」
615森林開発_l	種別	文字型	「森林整備保全」
616観光開発_l	種別	文字型	「休養・レクリエーション施設」