

# Orkney 地図データ Standard

2009

仕様書

リリース 1.0

2009年11月

株式会社オークニー

## 著作権

本書の著作権は株式会社オークニーに帰属します。著作権者に無断で複製、再配布することを禁止します。

本書で使用されている地図の作成についての測量法に基づく成果使用承認表記  
「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用したものである。(承認番号 平20業使、第203-22930号)」

「H12 地域メッシュ統計（国勢調査）と H11 商業統計メッシュは株式会社オークニーがそれぞれ第三者提供権を購入し、MapServer 向けに独自の編集加工を施したものである」

## はじめに

Orkney 地図データ Standard 2009 の地図データは、北海道地図株式会社の 1/25,000 地図データより作成しています。

統計データは、「地域メッシュ統計（平成 12 年国勢調査）」と「平成 11 年商業統計メッシュデータ」から作成しています。商業統計のデータは業態別表のもの使っています。データの加工はしていないので、秘匿方法などは統計データの供給元である（財）統計情報研究センター及び（財）経済産業調査会 経済統計情報センターの方法をそのまま使用しています。

### 【注意事項】

- ① 河川、道路などの一部が、都道府県の範囲外に存在している場合があります。
- ② 地物にユニークな ID や名称は付与されていません。そのため、例えばこのエリア（面）は東京ディズニーランドであるといった特定をすることはできません。
- ③ メッシュ分割されたデータを元にしていないため、メッシュをまたぐ地物は分割されています。そのため、エリア（面）に枠線を表示するデザインを選択した場合、不要な枠線が表示されることがあります。枠線を非表示にすることをお勧めします。
- ④ 建物はライン（線）であるため、面を塗りつぶすデザインにすることはできません。

## データ仕様

### 基本仕様

- ① データ形式  
このGISデータパックで使われているデータ形式は、シェープファイル（拡張子：shp）という米国ESRI社が提唱したデータ形式です。
- ② 座標系  
測地系は、世界測地系（日本測地系 2000）—JGD2000です。  
また、投影法は、緯度／経度（10進度）です。

### ファイル種別

ファイル種別を以下の表に示します。mesh3の統計データのみ日本全国を1ファイルでカバーしています。それ以外のレイヤは、都道府県毎に分割してあります。

ファイル名	内容	種別	元データ
areadata.***	エリア	ポリゴン	1/25,000 地図データ
linedata.***	ライン	ライン	1/25,000 地図データ
pntdata.***	ポイント	ポイント	1/25,000 地図データ
toukei_mesh3.***	3次メッシュ 統計データ	ポリゴン	3次メッシュ 国勢調査地域メッシュ統計 商業統計

※ファイル名の拡張子\*\*\*は dbf、prj、shp、shx すべてを指します。

## データ仕様

### 1. 地物カタログ

- 1.1. 地物を大分類・中分類・小分類に分類し、各小分類（レイヤ）毎に3桁のレイヤコードを与えます。
- 1.2. 地物の図形種別はポイント（点）・ライン（線）・エリア（面）のいずれかであり、レイヤに応じて決められます。
- 1.3. 属性はレイヤに応じた属性値として保持します。
- 1.4. 属性値は種別・区分等の該当するコード、または該当する地物の名称とします。

大分類	中分類	小分類	レイヤコード	図形種別	属性1	属性2	属性3	属性4	属性5
地形	地形	名称代表点	112	ポイント	地形名称種別コード	名称			
	水系	水涯線	121	ライン	水系種別コード	地上／伏流部区分コード			
		水域	122	エリア					
		名称代表点	123	ポイント		名称			
	自然	自然名称代表点	131	ポイント	自然名称種別コード	名称			
	交通	道路	自動車道	211	ライン	道路種別コード	道路幅員区分コード	無料／有料区分コード	道路構造物区分コード
名称代表点			212	ポイント	道路名称種別コード	名称			
鉄道		路線	221	ライン	鉄道種別コード	地上／地下区分コード			
		名称代表点	222	ポイント		名称			
		駅舎形状	223	エリア		地上／地下区分コード			
		駅舎代表点	224	ポイント		地上／地下区分コード	名称		
施設	交通施設	敷地面	311	エリア	交通施設種別コード				
		建物形状	312	ライン					
		位置代表点	313	ポイント		名称			
	行政施設	敷地面	321	エリア	行政施設種別コード				
		建物形状	322	ライン					
		位置代表点	323	ポイント		名称			
	娯楽施設	敷地面	331	エリア	娯楽施設種別コード				
		建物形状	332	ライン					
		位置代表点	333	ポイント		名称			
	公共施設	敷地面	341	エリア	公共施設種別コード				
		建物形状	342	ライン					
		位置代表点	343	ポイント		名称			
	教育施設	敷地面	351	エリア	教育施設種別コード				
		建物形状	352	ライン					
		位置代表点	353	ポイント		名称			
	その他	敷地面	361	エリア	その他施設種別コード				
		建物形状	362	ライン					
		位置代表点	363	ポイント		名称			
行政	区域	市区町村界	411	ライン	行政界種別コード				
		市区町村域	412	エリア	行政コード				
	地名	地名代表点	421	ポイント	地名種別コード	名称			

## 2. 属性値

### 2.1. 名称

- ① 該当地物の名称を記載します。
- ② 名称文字列が存在しない場合は空欄とします。

### 2.2. 地形名称種別コード

コード	種別	備考
1	山地・山脈	山岳地域の名称
2	山	
3	峠	

### 2.3. 水系種別コード

コード	種別	備考
1	海	レイヤ 123 (名称代表点) には存在しない
2	主要河川	
3	詳細河川	
4	湖沼	
5	湖沼 (小)	
6	湿地	

### 2.4. 地上/伏流部区分コード

コード	種別	備考
0	地上	
1	伏流部	

### 2.5. 自然名称種別コード

コード	種別	備考
1	島・岬	
2	湾・灘	
3	滝	
4	港	
9	その他の自然名称	

## 2.6. 道路種別コード

コード	種別	備考
1	高速自動車道	
2	都市高速自動車道	
3	国道	
4	主要地方道	
5	一般都道府県道	
6	その他の道路	

## 2.7. 道路幅員区分コード

コード	種別	備考
0	幅員 1.5m 未満	特殊区間
1	幅員 1.5m 以上 3.0m 未満	特殊区間
2	幅員 3.0m 以上 5.5 m 未満	
3	幅員 5.5m 以上 13.0m 未満	
4	幅員 13.0m 以上	

## 2.8. 無料/有料区分コード

コード	種別	備考
0	無料	
1	有料	

## 2.9. 道路構造物区分コード

コード	種別	備考
0	地上	
1	橋・高架	
2	トンネル	

## 2.10. 路線コード

- ① 高速自動車道、都市高速自動車道の場合、別途定める路線コードを格納します。  
但し本線以外（インターチェンジ等の渡り線、ランプ）は0とします。
- ② 国道の場合、国道番号を格納します。  
但し複数の国道が重複している区間は、最も若い番号を採用します。

### 2.11. 道路名称種別コード

コード	種別	備考
1	高速自動車道	
2	都市高速自動車道	
3	国道	国道番号のみ
4	有料道路	
5	街道・通り・坂	
6	橋	
7	トンネル	
11	インターチェンジ	
12	ジャンクション	
13	ランプ	
14	サービスエリア	
15	パーキングエリア	
16	スマートインターチェンジ	

### 2.12. 鉄道種別コード

コード	種別	備考
1	新幹線	
2	JR 線	
3	私鉄・第3 セクター	
4	路面鉄道	レイヤ 224 (駅舎代表点) に路面鉄道のものは含まない
5	モノレール	
6	新交通	
7	地下鉄	
8	ケーブルカー・ロープウェイ・貨物線・側線	レイヤ 221 (路線) 以外では、貨物線・側線は存在しない
9	トンネル	レイヤ 222 (名称代表点) 以外では存在しない

### 2.13. 地上/地下区分コード

コード	種別	備考
0	地上	
1	地下 (トンネル)	

2.14. 交通施設種別コード

コード	種別	備考
1	空港	
2	民間飛行場	
3	フェリーターミナル	
4	観光船乗り場	
5	その他の交通関連施設	
6	鉄道施設	
7	道の駅	

2.15. 行政施設種別コード

コード	種別	備考
1	都道府県庁	
2	市役所	
3	区役所	
4	町村役場	
5	出張所	

## 2.16. 娯楽施設種別コード

コード	細分類	種別	備考
1	娯楽施設	総合リゾート	
2		テーマパーク	
3		遊園地	
4		牧場	
5		キャンプ場	
6		温泉	
11	文化施設	動物園	
12		植物園	
13		水族館	
14		美術館	
15		博物館・文学館・科学館	
21	競技施設	競馬場	
22		競輪場	
23		競艇場	
24		オートレース場	
25		モータースポーツ	
31	スポーツ施設	ゴルフ場	
32		スキー場	
33		総合スポーツ公園	
34		陸上競技場	
35		サッカー場	
36		ラグビー場	
37		野球場	
38		体育館	
39		その他のスポーツ施設	
51	観光施設	公園・庭園	
52		史跡・名勝・天然記念物	
53		展望台・タワー	
54		城・城跡	
61	宗教施設	墓地・陵墓	
62		寺院	
63		神社	
64		教会・天主堂	
69		その他の宗教施設	

2.17. 公共施設種別コード

コード	種別	備考
1	警察署	
2	病院	
3	郵便局	
4	刑務所	
5	自衛隊・米軍	
6	交番	
7	消防署	
8	公立図書館	
9	裁判所	
10	保健所	
11	税務署	
12	森林管理署	
13	皇室施設	
19	その他の公共施設	

2.18. 教育施設種別コード

コード	種別	備考
1	大学	
2	短期大学・高等専門学校	
3	各種学校	盲・聾・養護学校、大学校など
4	高等学校	
5	中学校	
6	小学校	
7	中等教育学校	

2.19. その他施設種別コード

コード	種別	備考
1	工場・倉庫	
2	発電所	
3	浄水場・終末処理場	
4	研究所	
5	ホテル・公共宿泊施設	
6	商業施設	
7	ホール・劇場・文化会館・公民館	
8	防波堤・灯台	
9	ダム	
99	その他の施設	

## 2.20. 行政界種別コード

コード	種別	備考
1	都府県界	
2	市区町村界	
3	北海道支庁界	

## 2.21. 行政コード

- ① 総務省制定の全国地方公共団体コード6桁のうち、検査数字末尾1桁を除く5桁を格納します。但し、所属未定地域の場合、第1～2桁目は該当する都道府県コードとし、第3～5桁目を0とします。

## 2.22. 地名種別コード

コード	種別	備考
1	市区町村	
2	大字・通称	
3	町条丁目・字・号線	
4	団地・別荘地	

## フィールド構成

### 1. 地図データ

- 地物カタログのレイヤコード 3 桁を、DBF ファイルのフィールド 1 に格納します。
- 地物カタログの属性値を、DBF ファイルのフィールド 2 以降に格納します。対応する属性がない場合、属性値に 0 または空白を格納します。

### ◆pntdata(ポイント)

No.	フィールド名	型	データ長	対応地物カタログ
1	layer	整数	3	レイヤコード
2	code	整数	2	種別コード
3	chikacode	整数	2	地上/地下区分コード
4	name	文字列	60	名称

### ◆linedata(ライン)

No.	フィールド名	型	データ長	対応地物カタログ
1	layer	整数	3	レイヤコード
2	code	整数	2	種別コード
3	fukucode	整数	2	地上/伏流部区分コード
4	fukuin	整数	2	道路幅員区分コード
5	muryoucode	整数	2	無料/有料区分コード
6	kouzoucode	整数	2	道路構造物区分コード
7	bangou	整数	5	路線コード
8	chikacode	整数	2	地上/地下区分コード
9	hyoukou	実数	6,1	未使用

### ◆areadata(ポリゴン)

No.	フィールド名	型	データ長	対応地物カタログ
1	layer	整数	3	レイヤコード
2	code	整数	2	種別コード
3	chikacode	整数	2	地上/地下区分コード
4	gyousei	文字列	5	行政コード

2. 3次メッシュ統計データ

◆mesh3

No.	フィールド名	型	データ長	内容
1	MESH3CODE	文字列	8	3次メッシュコード
2	TOTAL	実数	6,0	総人口（総数）
3	MALE	実数	6,0	総人口（男）
4	FEMALE	実数	6,0	総人口（女）
5	P0TO15T	実数	6,0	15歳未満人口（総数）
6	P0TO15M	実数	6,0	15歳未満人口（男）
7	P0TO15F	実数	6,0	15歳未満人口（女）
8	P15TO65T	実数	6,0	15～65歳未満人口（総数）
9	P15TO65M	実数	6,0	15～65歳未満人口（男）
10	P15TO65F	実数	6,0	15～65歳未満人口（女）
11	P65OVERT	実数	6,0	65歳以上人口（総数）
12	P65OVERM	実数	6,0	65歳以上人口（男）
13	P65OVERF	実数	6,0	65歳以上人口（女）
14	FAMILY	実数	6,0	一般世帯数
15	D1	実数	11,0	業態別計（小売業計）商店数
16	D2	実数	11,0	業態別計（小売業計）年間販売額（万円）
17	D4	実数	11,0	百貨店 商店数
18	D5	実数	11,0	百貨店 年間販売額（万円）
19	D13	実数	11,0	総合スーパー 商店数
20	D14	実数	11,0	総合スーパー 年間販売額（万円）
21	D22	実数	11,0	専門スーパー 商店数
22	D23	実数	11,0	専門スーパー 年間販売額（万円）
23	D34	実数	11,0	コンビニエンスストア 商店数
24	D35	実数	11,0	コンビニエンスストア 年間販売額（万円）
25	D40	実数	11,0	その他スーパー 商店数
26	D41	実数	11,0	その他スーパー 年間販売額（万円）
27	D46	実数	11,0	専門店 商店数
28	D47	実数	11,0	専門店 年間販売額（万円）
29	D58	実数	11,0	中心店 商店数
30	D59	実数	11,0	中心店 年間販売額（万円）
31	D70	実数	11,0	その他小売店 商店数
32	D71	実数	11,0	その他小売店 年間販売額（万円）

## 標準マップファイル

Orkney 地図データ Standard 2009 には、MapServer 向けのマップファイル（表示設定ファイル）および、それを表示するためのサンプルアプリケーションを添付しています。マップファイルは、カラー表示、グレースケール表示の2種類用意していますので、用途に応じて使い分けてください。

サンプルアプリケーションを動作させるには、ORKNEY MapServer、MS4W 等の MapServer アプリケーションがインストールされている必要があります。

以下に、サンプルアプリケーションを ORKNEY MapServer と MS4W で動作させるための設定方法を説明します。

### 1. ORKNEY MapServer

Orkney MapServer は、MapServer と PostGIS をベースに、地図サイト・地理情報システム構築に必要なツール群、チュートリアルアプリケーション、サンプル地図データ、設定ファイル等をワンパッケージにまとめたソフトで、MapServer でシステム構築される方に大変お勧めのソフトです。

URL : <http://www.orkney.co.jp/product/mapserver>

- ① CD(DVD)の sample フォルダを、下記フォルダにコピーします。

Linux : /var/www/html/mapserver

Windows : C:\ORKNEY\Apache2.2\htdocs\mapserver

- ② CD(DVD)の都道府県名フォルダ（例：tokyo）を、下記フォルダにコピーします。

Linux : /var/www/html/mapserver/data

Windows : C:\ORKNEY\Apache2.2\htdocs\mapserver\data

- ③ 下記ファイルをテキストエディタで開きます。

- ・カラー表示のマップファイルの場合

Linux : /var/www/html/mapserver/sample/ sample\_full.map

Windows : C:\ORKNEY\Apache2.2\htdocs\mapserver\sample\sample\_full.map

- ・グレー表示のマップファイルの場合

Linux : /var/www/html/mapserver/sample/ sample\_full.map

Windows : C:\ORKNEY\Apache2.2\htdocs\mapserver\sample\sample\_gray.map

- ④ マップファイルは、東京 (tokyo) 用の表示範囲 (EXTENT)、パス (SHAPEPATH) 設定となっていますので、利用する地域に応じて下記の赤文字の部分を書き換え、上書き保存します。

```
MAP
NAME orkneymap
SHAPEPATH "../data/tokyo/"
EXTENT 136.069473266602 20.4251155853271 153.986572265625 35.8983688354492
```

(ア) SHAPEPATH は使用する都道府県名を指定してください。

(イ) EXTENT は初期の表示範囲を指定します。各都道府県の値は、18 ページの「各都道府県の表示範囲」を参考にしてください。

- ⑤ 動作確認します。  
インターネットエクスプローラなどの WEB ブラウザを起動し、アドレス欄に以下のアドレスを入力します。

<http://localhost/mapserver/sample/>

- ⑥ 下記ページが表示されますので、色を選択して[実行]ボタンを押下します。



- ⑦ 地図が表示されたら、サンプルアプリケーションの設定は完了です。



## 2. MS4W

MS4W は、ms4w とは、Windows 用の MapServer と、その動作に必要なソフトがすべて含まれたインストーラです。無償でダウンロードして利用することができます。

URL : <http://www.maptools.org/ms4w/index.phtml>

- ① フォルダ 2 つを作成します。  
 C:\¥ms4w¥Apache¥htdocs¥mapserver  
 C:\¥ms4w¥Apache¥htdocs¥mapserver¥data
- ② CD(DVD)の sample フォルダを、先ほど作成した下記フォルダにコピーします。  
 C:\¥ms4w¥Apache¥htdocs¥mapserver
- ③ CD(DVD)の都道府県名フォルダ(例: tokyo) を、先ほど作成した下記フォルダにコピーします。  
 C:\¥ms4w¥Apache¥htdocs¥mapserver¥data

- ⑧ 下記ファイルをテキストエディタで開きます。

C:\ms4w\Apache\htdocs\mapserver\sample\index.html

- ⑨ 下記の赤文字の部分（25行目）を **mapserv-i18n.exe** から **mapserv.exe** に書き換え、上書き保存します。

```
<tr>
  <td align=center>
    <br>
    <form action=/cgi-bin/mapserv.exe>
```

- ⑩ 下記ファイルをテキストエディタで開きます。

- ・カラー表示のマップファイルの場合

C:\ms4w\Apache\htdocs\mapserver\sample\sample\_full.map

- ・グレー表示のマップファイルの場合

C:\ms4w\Apache\htdocs\mapserver\sample\sample\_gray.map

- ⑪ マップファイルは、東京 (tokyo) 用の表示範囲 (EXTENT)、パス (SHAPEPATH) 設定となっていますので、利用する地域に応じて下記の赤文字の部分を書き換え、上書き保存します。

```
MAP
NAME orkneymap
SHAPEPATH "../data/tokyo"
EXTENT 136.069473266602 20.4251155853271 153.986572265625 35.8983688354492
```

(ア) SHAPEPATH は使用する都道府県名を指定してください。

(イ) EXTENT は初期の表示範囲を指定します。各都道府県の値は、18ページの「各都道府県の表示範囲」を参考にしてください。

- ⑫ 動作確認します。

インターネットエクスプローラなどのWEBブラウザを起動し、アドレス欄に以下のアドレスを入力します。

<http://localhost/mapserver/sample/>

動作確認の詳細は、15ページの⑥以降を参考にしてください。

- ⑬ 地図が表示されたら、サンプルアプリケーションの設定は完了です。

各都道府県の表示範囲

① 県庁所在地付近を表示する範囲

県名	EXTENT
北海道	141.3209444 43.04916667 141.3729444 43.07916667
青森県	140.714 40.80944444 140.766 40.83944444
岩手県	141.1265 39.68861111 141.1785 39.71861111
宮城県	140.8459444 38.25388889 140.8979444 38.28388889
秋田県	140.0773333 39.70305556 140.1293333 39.73305556
山形県	140.3373333 38.22555556 140.3893333 38.25555556
福島県	140.4417778 37.735 140.4937778 37.765
茨城県	140.4206667 36.32638889 140.4726667 36.35638889
栃木県	139.8576111 36.55083333 139.9096111 36.58083333
群馬県	139.0348333 36.37611111 139.0868333 36.40611111
埼玉県	139.6228889 35.84194444 139.6748889 35.87194444
千葉県	140.0973333 35.58972222 140.1493333 35.61972222
東京都	139.6656667 35.67444444 139.7176667 35.70444444
神奈川県	139.6165 35.43277778 139.6685 35.46277778
新潟県	138.9976111 37.88722222 139.0496111 37.91722222
富山県	137.1853889 36.68027778 137.2373889 36.71027778
石川県	136.5995556 36.57944444 136.6515556 36.60944444
福井県	136.1959444 36.05027778 136.2479444 36.08027778
山梨県	138.5423333 35.64888889 138.5943333 35.67888889
長野県	138.1551111 36.63638889 138.2071111 36.66638889
岐阜県	136.6962222 35.37611111 136.7482222 35.40611111
静岡県	138.3570556 34.96194444 138.4090556 34.99194444
愛知県	136.8806667 35.16527778 136.9326667 35.19527778
三重県	136.4826111 34.71527778 136.5346111 34.74527778
滋賀県	135.8423333 34.98944444 135.8943333 35.01944444
京都府	135.7295556 35.00638889 135.7815556 35.03638889
大阪府	135.494 34.67138889 135.546 34.70138889
兵庫県	135.1570556 34.67638889 135.2090556 34.70638889
奈良県	135.8067778 34.67027778 135.8587778 34.70027778
和歌山県	135.1415 34.21111111 135.1935 34.24111111
鳥取県	134.2123333 35.48861111 134.2643333 35.51861111
島根県	133.0245556 35.45722222 133.0765556 35.48722222
岡山県	133.909 34.64666667 133.961 34.67666667
広島県	132.4334444 34.38138889 132.4854444 34.41138889
山口県	131.4453889 34.17083333 131.4973889 34.20083333
徳島県	134.5334444 34.05083333 134.5854444 34.08083333
香川県	134.0173333 34.32527778 134.0693333 34.35527778
愛媛県	132.7401111 33.82666667 132.7921111 33.85666667

高知県	133.5051111 33.54472222 133.5571111 33.57472222
福岡県	130.3920556 33.59138889 130.4440556 33.62138889
佐賀県	130.2728889 33.23444444 130.3248889 33.26444444
長崎県	129.8476111 32.72972222 129.8996111 32.75972222
熊本県	130.7156667 32.77472222 130.7676667 32.80472222
大分県	131.5865 33.22305556 131.6385 33.25305556
宮崎県	131.3978889 31.89611111 131.4498889 31.92611111
鹿児島県	130.5320556 31.54527778 130.5840556 31.57527778
沖縄県	127.6551111 26.1975 127.7071111 26.2275

②都道府県全体を表示する範囲

県名	EXTENT
北海道	139.334289550781 41.3521156311035 148.895050048828 45.5577087402344
青森県	139.496917724609 40.2178573608398 141.683319091797 41.5561256408691
岩手県	140.653045654297 38.7476577758789 142.072463989258 40.4503021240234
宮城県	140.274887084961 37.7732429504395 141.675506591797 39.0028076171875
秋田県	139.692199707031 38.873046875 140.995422363281 40.5111465454102
山形県	139.52033996582 37.7338371276855 140.646530151367 39.2155075073242
福島県	139.164779663086 36.7913627624512 141.043518066406 37.9766654968262
茨城県	139.687652587891 35.739128112793 140.851638793945 36.9453430175781
栃木県	139.326507568359 36.1997337341309 140.292495727539 37.1550407409668
群馬県	138.396743774414 35.9852142333984 139.669921875 37.0586547851563
埼玉県	138.711380004883 35.7533836364746 139.900299072266 36.2835426330566
千葉県	139.739379882813 34.8994216918945 140.874420166016 36.1040878295898
東京都	136.069473266602 20.4251155853271 153.986572265625 35.8983688354492
神奈川県	138.915756225586 35.1287651062012 139.796157836914 35.6727600097656
新潟県	137.634963989258 36.7365112304688 139.899932861328 38.5535888671875
富山県	136.768341064453 36.2743721008301 137.763305664063 36.9797821044922
石川県	136.244049072266 36.067081451416 137.365264892578 37.8563995361328
福井県	135.449340820313 35.3435859680176 136.83235168457 36.2953834533691
山梨県	138.180206298828 35.1683959960938 139.134429931641 35.9717178344727
長野県	137.324645996094 35.1984252929688 138.739318847656 37.0303611755371
岐阜県	136.27619934082 35.1336517333984 137.652954101563 36.4649925231934
静岡県	137.474090576172 34.5735893249512 139.176467895508 35.6460342407227
愛知県	136.671005249023 34.5771408081055 137.838165283203 35.4247627258301
三重県	135.853164672852 33.7228012084961 136.987731933594 35.2575798034668
滋賀県	135.763717651367 34.790714263916 136.455047607422 35.7037467956543
京都府	134.853729248047 34.7057495117188 136.05549621582 35.7793350219727
大阪府	135.09228515625 34.2718658447266 135.746612548828 35.0513496398926
兵庫県	134.252700805664 34.1557540893555 135.468597412109 35.6747055053711
奈良県	135.539672851563 33.8589515686035 136.229995727539 34.7813262939453

和歌山県		134.999053955078	33.4331512451172	136.013381958008	34.3844757080078
鳥取県		133.135681152344	35.0577430725098	134.515380859375	35.6145477294922
島根県		131.667892456055	34.3024291992188	133.386993408203	36.3561782836914
岡山県		133.266632080078	34.298267364502	134.413131713867	35.3528785705566
広島県		132.036437988281	34.0346603393555	133.470733642578	35.1056861877441
山口県		130.774887084961	33.7128524780273	132.492065429688	34.7986526489258
徳島県		133.660766601563	33.539608001709	134.821624755859	34.2520446777344
香川県		133.446624755859	34.0122871398926	134.447509765625	34.5645523071289
愛媛県		132.012344360352	32.8849029541016	133.692901611328	34.3015670776367
高知県		132.479766845703	32.7025146484375	134.314056396484	33.8833961486816
福岡県		129.981704711914	32.9999504089355	131.190628051758	34.2499313354492
佐賀県		129.736907958984	32.9505615234375	130.542175292969	33.6190452575684
長崎県		128.1044921875	31.9864311218262	130.386962890625	34.7276382446289
熊本県		129.940155029297	32.0949401855469	131.329452514648	33.1951789855957
大分県		130.82453918457	32.7144927978516	132.177154541016	33.7403869628906
宮崎県		130.703353881836	31.3607616424561	131.885818481445	32.8389625549316
鹿児島県		128.395324707031	27.0186729431152	131.205459594727	32.310661315918
沖縄県		122.933631896973	24.0454788208008	131.332122802734	27.8854122161865

## Orkney 地図データ Standard 2009 仕様書

リリース 1.0

---

発行者 株式会社オークニー

発行日 2009年11月12日

編集者 株式会社オークニー

**Orkney**

<http://www.orkney.co.jp/>

---

本書に記載されている仕様は、改良のため変更される場合がありますのでご了承下さい。

本書に記載されている社名および商品名は、それぞれの会社の登録商標または商標です。