

図1: システムの概要

基本ファイル

所在地域	農場名	フォルダ	緯度経度	地図リンク1	地図リンク2
和歌山市	A農場	フォルダA	37.04 137.65	地理システム	GoogleMap
紀の川市	B農場第1	フォルダB	37.04 137.65	地理システム	GoogleMap
かつらぎ町	B農場第2	フォルダB	37.04 137.65	地理システム	GoogleMap

それぞれ
自由に
編集可能

別ウインドウで表示

農家情報ファイル

農場名 A農場
家畜 牛
所有者 ○○
⋮ ⋮

詳細情報のフォルダ

写真

PDF

リンク集

地図リンク

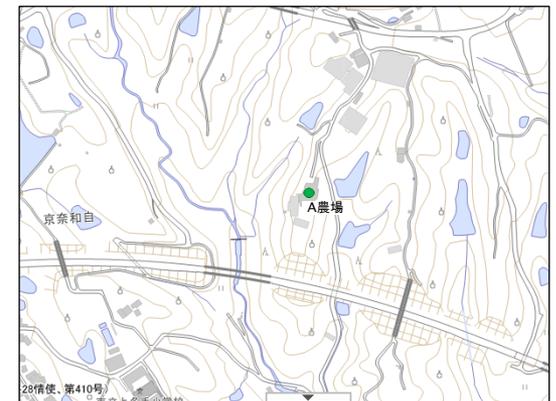


図2: システムの基本ファイル

農場一覧

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P
	管理番号	番号	主要家畜	路程(畜舎所在地)	農場名/農家名	乳用牛	繁殖牛	肥育牛	豚&猪	山羊	畜舎所在地(緯度 経度)	地図リンク1(県地理情報システム)	地図リンク2(googleマップ)	家保フォルダリンク
1														
2		1	1牛	和歌山市(加太)	牧場		●				34.25194444 135.11611111	県地理情報システム	googleマップ	衛生指導課 農家情報 農家別
3		2	2牛	和歌山市(小倉)	牧場			●			34.22805556 135.23916669	県地理情報システム	googleマップ	衛生指導課 農家情報 農家別
4		3	3牛	和歌山市(小倉)	牧場			●			34.23441939 135.26912161	県地理情報システム	googleマップ	衛生指導課 農家情報 農家別
5		4	4牛	和歌山市(和歌山市)	店						34.24470603 135.22708969	県地理情報システム	googleマップ	衛生指導課 農家情報 農家別
6		5	5牛	岩出市	牧場		●				34.26388889 135.30194439	県地理情報システム	googleマップ	衛生指導課 農家情報 農家別
7		6	6牛	紀の川市(粉河)	牧場		●				34.23976389 135.39492111	県地理情報システム	googleマップ	衛生指導課 農家情報 農家別
8		7	7牛	紀の川市(粉河)	牧場			●			34.25916667 135.40194439	県地理情報システム	googleマップ	衛生指導課 農家情報 農家別
9		8	8牛	紀の川市(粉河)	牧場		●				34.31412817 135.42491189	県地理情報システム	googleマップ	衛生指導課 農家情報 農家別
10		9	9牛	紀の川市(那賀)	牧場	●	●				34.29666667 135.44666669	県地理情報システム	googleマップ	衛生指導課 農家情報 農家別
11		10	10牛	紀の川市(那賀)	牧場			●			34.32887353 135.4458145	県地理情報システム	googleマップ	衛生指導課 農家情報 農家別
12		11	11牛	紀の川市(那賀)	牧場			●			34.32783414 135.44591639	県地理情報システム	googleマップ	衛生指導課 農家情報 農家別
13		12	12牛	紀の川市(那賀)	牧場			●			34.31722222 135.46138889	県地理情報システム	googleマップ	衛生指導課 農家情報 農家別
14		13	13牛	かつらぎ町(かつらぎ町)	牧場(搾乳牛舎)	●	●				34.28846743 135.47037864	県地理情報システム	googleマップ	衛生指導課 農家情報 農家別
15		14	14牛	かつらぎ町(かつらぎ町)	牧場		●				34.28833333 135.48888889	県地理情報システム	googleマップ	衛生指導課 農家情報 農家別

●このファイルを基本にして、情報を管理することで、一元化

図3：農家情報ファイル

農場概要		農場入口	
情報更新日 (2018年10月)			
飼養家畜の種類	偶蹄類(牛、豚、山羊)・家きん(鶏、アヒル)・馬・その他()		
農場名		
農場所在地		
家保 旅程	紀の川市(那賀)		
最寄りのICと所要時間	かつらぎ西IC(約45分)、紀の川東IC(約45分)	農場敷地図(簡略図)	
農場(緯度経度) (10進数 世界測地系)	34.29666667 135.44666669		
農場TEL	0735 75 2721		
農場FAX	-		
農場所有者	小 尾川 隆 幸 319 3375 5031 幸三 22- TEL 0735 75 2721 FAX 0735 75 2722		
氏名、住所、TEL、 携帯、FAX等	同上		
農場管理者	同上		

シートを切り替えて
情報を表示

- 農場概要には、家畜の飼養規模、所有者や関係者の連絡先などを記入
- 農家・農場に関する情報を時系列に記入(例えば、過去の疾病発生状況など)

図4: 地理システム

地理システムの画面(航空写真の例)

地点に登録した
テキスト情報の表示例

和歌山県地理情報システム 庁内版

紀北家保管内 畜産関連施設

現在地 紀の川市名手下 付近

施設種類の登録 (分類)

地点

表示切替

- ユーザレイヤ?
- 県、市町村
- 関係機関
- 牛 飼養(点)
- 牛飼養(点)
- 豚&猪 飼養(点)
- 豚&猪 飼養(点)
- 家さん 飼養(点)
- 家さん 飼養(点)
- 家さん関係施設(点)

詳細情報

選択された「牛 飼養」

選択地点の詳細情報が表示されています。

経度 135.4466667

緯度 34.29666667

施設ID 乳06

飼養家畜種類 牛

用途 乳牛、繁殖

施設名称 牧場

農家情報の登録 (属性)

地理システムでできること

- 分類、属性の設定
- 地点指定(点)、範囲指定(面)
- 公開範囲の設定
- 添付ファイル
- 地図と農家情報の印刷 など

想定している情報の例

- 農場の所在地
- 所有者と管理者の氏名と連絡先
- 施設概要
- 飼養家畜の種類と規模 など