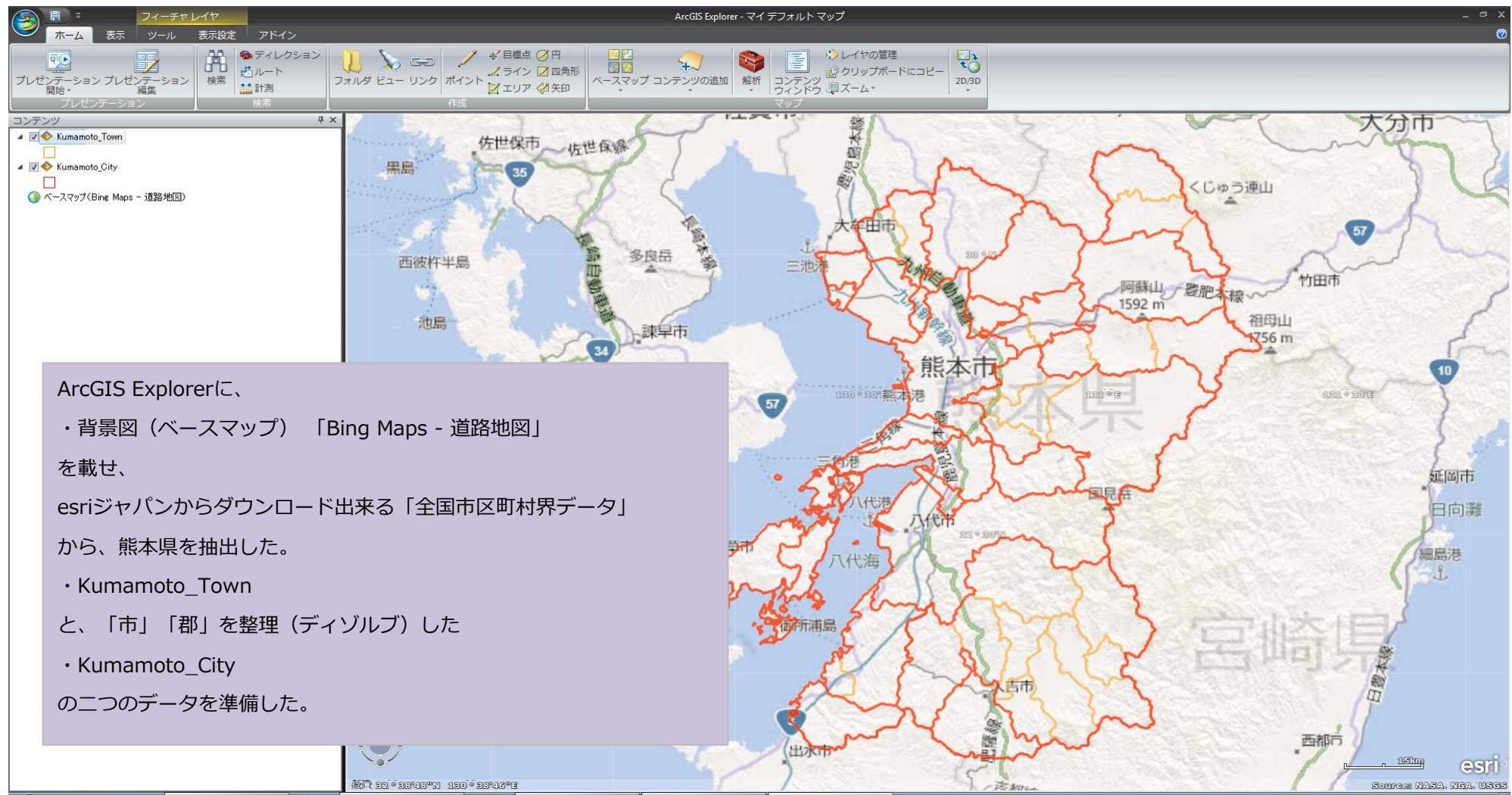
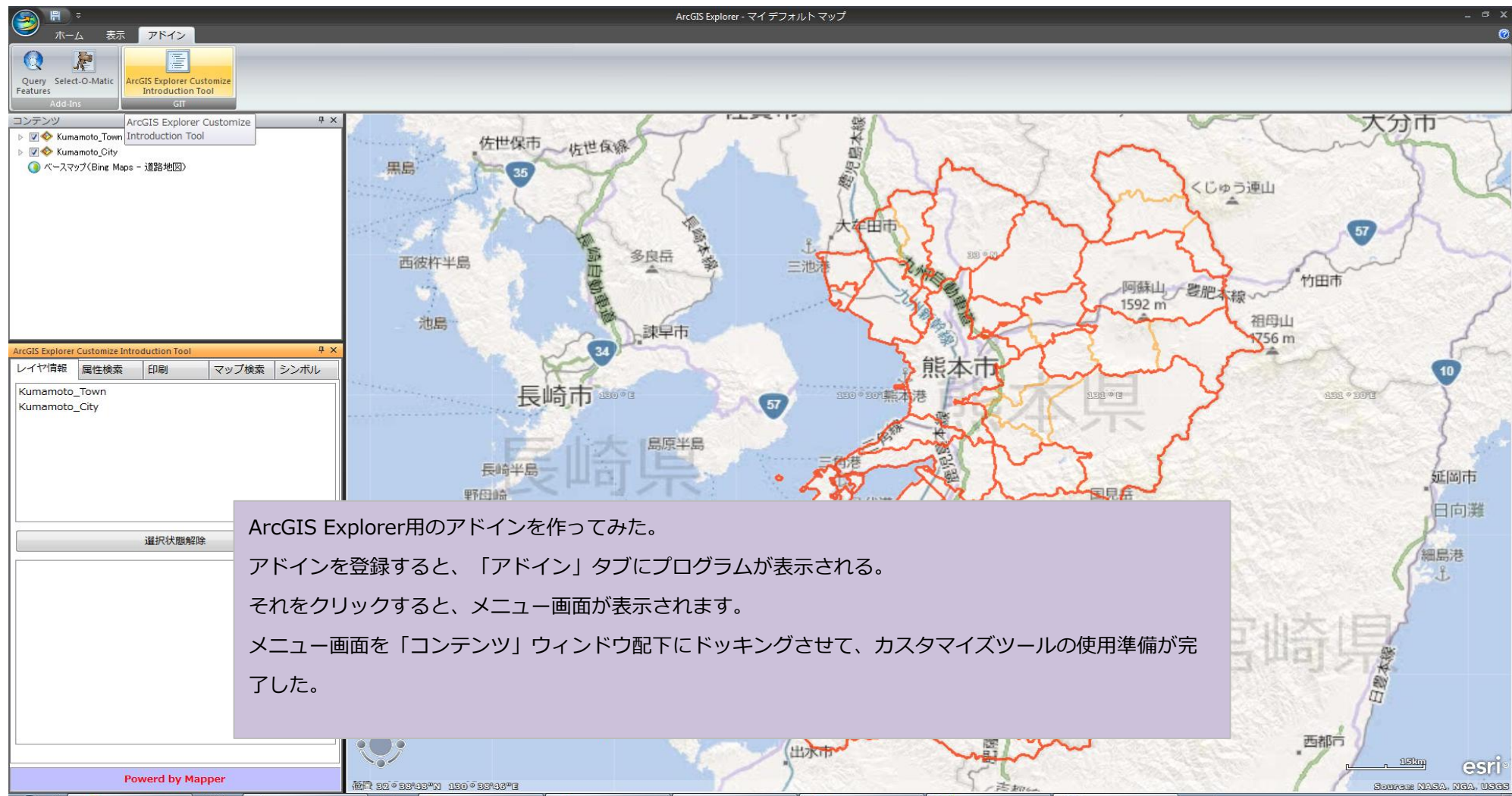


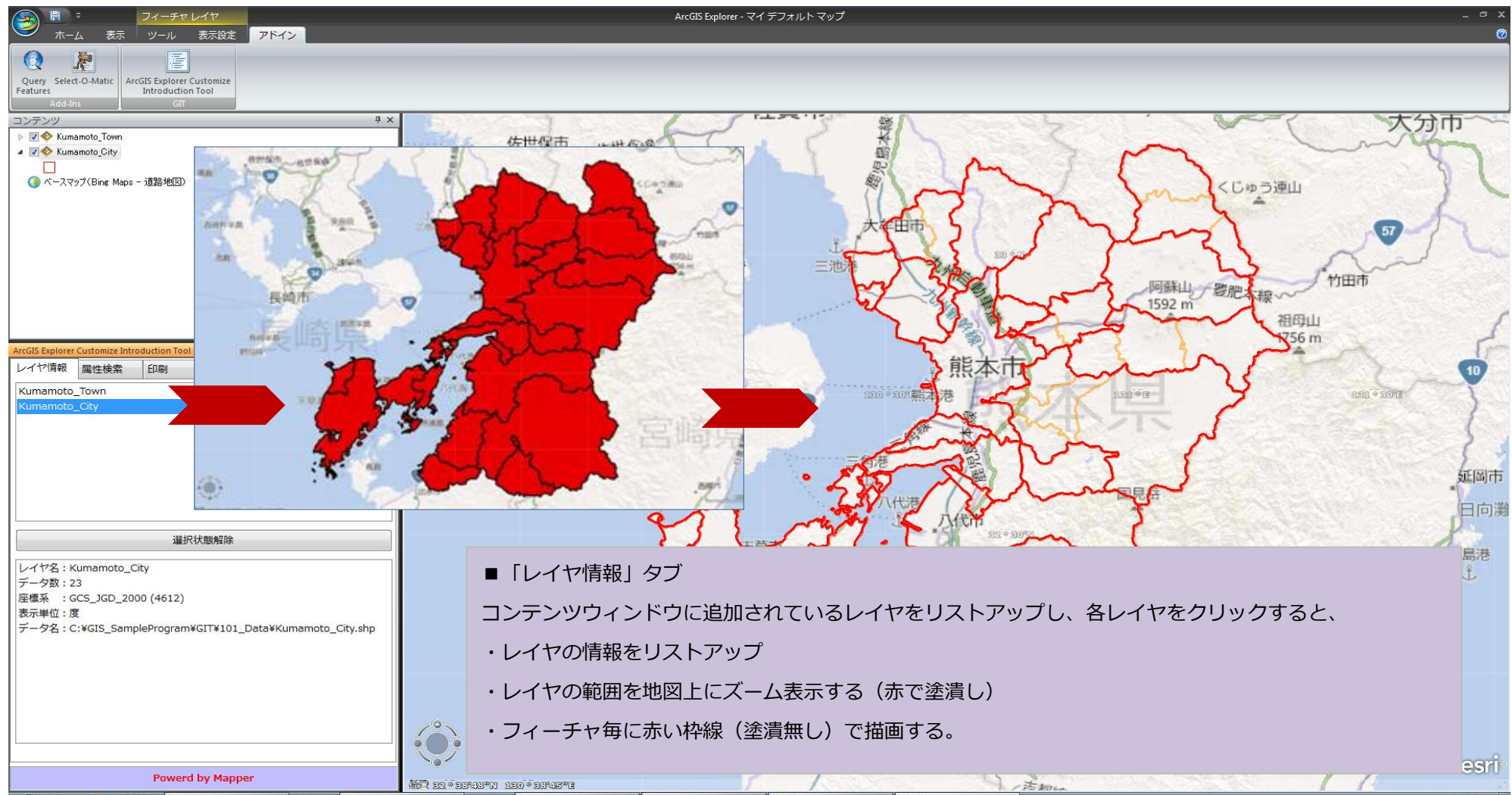
ArcGIS Explorer カスタマイズサンプル [Add-ins]



ArcGIS Explorer カスタマイズサンプル [Add-ins]



ArcGIS Explorer カスタマイズサンプル [Add-ins]



ArcGIS Explorer カスタマイズサンプル [Add-ins]

The screenshot displays the ArcGIS Explorer application with a custom interface. The main map shows a region in Kumamoto, Japan, with red outlines indicating specific areas. A custom toolbar at the top includes buttons for 'ホーム' (Home), '表示' (Display), 'ツール' (Tools), '表示設定' (Display Settings), and 'アドイン' (Add-ins). The 'アドイン' tab is active, showing a custom toolbar with buttons for 'Query Features', 'Select-O-Matic', 'ArcGIS Explorer Customize Introduction Tool', and 'Add-Ins'. The 'ArcGIS Explorer Customize Introduction Tool' is also visible, with tabs for 'レイヤ情報' (Layer Information), '属性検索' (Attribute Search), and '印刷' (Print). The '属性検索' tab is selected, showing a search interface with fields for 'レイヤ選択' (Layer Selection), '属性項目選択' (Attribute Item Selection), '検索条件式選択' (Search Condition Selection), and '検索条件値入力' (Search Condition Value Input). The '検索条件式選択' dropdown is set to '=', and the '検索条件値入力' field contains '阿蘇郡'. A red arrow points to the '属性検索実行' (Execute Attribute Search) button. Below the search fields is a table of results.

FID	JCODE	KEN	SICHO	GUN	SEIREI	SIKUCHOSON
21	43423	熊本県		阿蘇郡		南小国町
22	43424	熊本県		阿蘇郡		小国町
23	43425	熊本県		阿蘇郡		産山村
24	43428	熊本県		阿蘇郡		高森町
25	43432	熊本県		阿蘇郡		西原村
26	43433	熊本県		阿蘇郡		南阿蘇村

Red arrows point from the search interface to the map, indicating the zoomed-in view of the selected area. The map shows a detailed view of the region, with labels for '高森町' (Takamori Town) and '南野峠' (Minamino Toge). The map is overlaid with red outlines, indicating the selected area. The map is also overlaid with a red outline, indicating the selected area.

■「属性検索」タブ
レイヤ、検索項目、条件式、条件値を選択・入力し、検索実行すると、

- ・該当データのリストアップ
- ・該当データの範囲を地図上にズーム表示する（赤で塗潰し）
- ・フィーチャ毎に赤い枠線（塗潰し無し）で描画する
- ・リスト上のデータをクリックすると、そのフィーチャにズームする。

Powered by Mapper

ArcGIS Explorer カスタマイズサンプル [Add-ins]

■「印刷」タブ

レイヤを選択し、印刷実行すると、

- ・該当データの範囲を地図上にズーム表示する（赤で塗潰し）
- ・フィーチャ毎に赤い枠線（塗潰し無し）で描画する
- ・レイヤの属性値（図形以外）の一覧表と現在のマップキャプチャをEXCELに出力する。

Excel Spreadsheet Data (H12):

FID	OBJECTID	OBJC	SHRUM	SHRUM	Shape_Leng	Shape_Area
1	0	1	14499	2.39206392	0.088218977	
2	1	2	28432	10093	0.942640528	0.038105042
3	2	3	24382	9837	0.999430381	0.023399875
4	3	4	61897	21079	1.127962548	0.018091774
5	4	5	37732	12806	0.532204079	0.007152184
6	5	6	11311	3793	0.648280727	0.013798206
7	6	7	68077	23889	0.847894712	0.012099886
8	7	8	90213	16696	0.824902174	0.026701138
9	8	9	39135	19487	2.302873223	0.126957905
10	9	10	43938	15179	1.198828215	0.02031031
11	10	11	60549	24329	0.608112159	0.014791135
12	11	12	734294	302378	1.444426784	0.037883075
13	12	13	53335	20883	0.379068233	0.008513248
14	13	14	55005	18915	0.422647887	0.008133328
15	14	15	55402	19250	0.500569747	0.028923392
16	15	16	87436	29670	1.814699284	0.075381768
17	16	17	10994	10994	1.608336302	0.012145108
18	17	18	39601	14000	0.83808101	0.020128172
19	18	19	26986	10899	0.722999872	0.013380342
20	19	20	8316	3002	0.5227011	0.006406268
21	20	21	89091	34281	3.83098392	0.083523463
22	21	22	12722	3970	0.333458861	0.003220704
23	22	23	132314	47447	1.940669877	0.083518233

ArcGIS Explorer カスタマイズサンプル [Add-ins]

■「マップ検索」タブ（ポリゴンでの選択）

レイヤを選択・ポリゴンで選択ボタンを押し、マップ上に矩形を入力すると、

- ・矩形に含まれるフィーチャを空間検索し、
- ・データ範囲を地図上にズーム表示する（赤で塗潰し）
- ・フィーチャ毎に赤い枠線（塗潰し無し）で描画する
- ・レイヤの属性値（図形以外）のを出力する。
- ・リスト上のデータをクリックすると、そのフィーチャにズームする。

The screenshot shows the ArcGIS Explorer interface with the 'Map Search' tab selected. A red polygon is drawn on the map, and the corresponding data is highlighted in red in the table below.

FID	JCODE	KEN	SICHO	GUN	SEIREI	SIKUCHOSON	CITY_1
0	43201	熊本県				熊本市	Kuman
13	43216	熊本県				合志市	Koshi-s
19	43403	熊本県		菊池郡		大津町	Ozu-mi
20	43404	熊本県		菊池郡		菊陽町	Kikuyo-
28	43442	熊本県		上益城郡		嘉島町	Kashim
29	43443	熊本県		上益城郡		益城町	Mashiki

ArcGIS Explorer カスタマイズサンプル [Add-ins]

■「マップ検索」タブ（指定ポイントからのバッファ選択）

レイヤを選択・サイズ入力後、バッファ選択ボタンを押し、マップ上をクリックすると、

- ・指定ポイントからの円バッファでフィーチャを空間検索し、
- ・データ範囲を地図上にズーム表示する（赤で塗潰し）
- ・フィーチャ毎に赤い枠線（塗潰し無し）で描画する
- ・レイヤの属性値（図形以外）のを出力する。
- ・リスト上のデータをクリックすると、そのフィーチャにズームする。

レイヤ情報 属性検索 印刷

レイヤ選択

Kumamoto_City

バッファ検索

バッファサイズ(m)

3000

指定ポイントからのバッファ選択

選択状態解除

FID	OBJECTID	GUN	SUM_P_NUM	SUM_H_NUM
6	7	菊池郡	68977	25589
11	12	熊本市	734294	302378
15	16	上益城郡	87436	29670

Powered by Mapper

ArcGIS Explorer カスタマイズサンプル [Add-ins]

■「シンボル」タブ

レイヤ・分類方法・属性項目を選択し、シンボル定義ウィンドウボタンを押す。
シンボル定義ウィンドウが表示される。

- ・分類数を指定
- ・表示色を指定
- ・分類値（ここでは、個別値）を指定、必要時はラベル値を指定する。

「OK」または「適用」ボタン押下で、

- ・レイヤの該当フィーチャを指定色で塗潰し、凡例をマップ上に表示する
- ・凡例は、コンテンツウィンドウ上に、レイヤ名 + [_Symbol]で表示される。

ArcGIS Explorer カスタマイズサンプル [Add-ins]

■「シンボル」タブ
数値分類の例
凡例表示サイズの指定で、マップ上に表示される凡例の大きさを調整可能。
シンボル定義ウィンドウで、設定内容の保存・読み込みも可能。

レイヤ名: Kumamoto_City
SUM_P_NUM

分級	表示色	値	ラベル
0	青	0 ~ 10000	1万人以下
10001	黄	10001 ~ 20000	2万人以下
20001	赤	20001 ~ 30000	3万人以下
30001	緑	30001 ~ 40000	4万人以下
40001	紫	40001 ~ 50000	5万人以下
50001	青	50001 ~ 60000	6万人以下
60001	黄	60001 ~ 70000	7万人以下
70001	赤	70001 ~ 100000	10万人以下
100001	緑	100001 ~ 150000	15万人以下
150001	紫	150001 ~ 1000000	100万人以下

凡例表示サイズ(%)
50

Powered by Mapper

esri
Source: NASA, NGA, USGS