

今回は、天草市のためになる資料を作成することが目的です。天草市が公表している各種データを参考資料とします。数科学探究Ⅰで習ったデータサイエンス等を駆使しながら、とりくみましょう。

① レポート作成要領

サイズ：A4用紙1枚

余白：上下左右20mm

文字フォント等：自由

注意事項：

- (1) グラフを入れて、その中からわかることや、天草市に貢献できることを述べてください。
- (2) グラフの横軸や縦軸の説明や、単位、数値がわかるようにしてください。

② データの入手方法

- (1) 天草市役所 HP「行政情報」の「人口・統計」をクリックします。



- (2) 農業センサスや経済センサスをクリックし、必要となるPDFデータをデスクトップまたはUSBに保存します。

③ PDFデータをExcelデータに変換する方法

- (1) PDFデータを開き、WordとExcelも新規作成ができるように開いておきます。
- (2) PDFデータを表ごとコピーし、Wordにそのまま貼り付けます。

天草市 産業（中分類）別（民営）全事業所数及び男女別従業者数

※2020年6月1日現在

産業中分類	事業所数	従業者数	
		男	女
A～R 全産業	4,831	29,927	14,939
A～B 農林漁業	83	843	652
A 農業、林業	36	334	252
01 農業	34	241	182
02 林業	2	93	3
B 漁業	47	509	400
03 漁業（水産養殖業を除く）	6	57	53
04 水産養殖業	41	452	347
C～R 非農林漁業	4,748	29,084	14,287
C 鉱業、採石業、砂利採取業	2	10	10
05 鉱業、採石業、砂利採取業	2	10	10
D 建設業	481	2,804	2,492
06 総合工事業	285	1,819	1,562
07 個別工事業（設備工事業を除く）	185	1,044	933
08 設備工事業	101	941	927
E 製造業	308	2,846	1,437
09 資料品製造業	113	1,036	468
10 化学工業	195	1,810	969

↑ PDF

↓ Word

産業中分類	事業所数	従業者数	
		男	女
A～R 全産業	4,831	29,927	14,939
A～B 農林漁業	83	843	652
A 農業、林業	36	334	252
01 農業	34	241	182
02 林業	2	93	3
B 漁業	47	509	400
03 漁業（水産養殖業を除く）	6	57	53
04 水産養殖業	41	452	347

- (3) Wordに貼り付けた表をコピーし、Excelにそのまま貼り付けると変換終了です。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4	A～R 全産業	4,831	29,927	14,939	14,944			
5	A～B 農林漁業	83	843	652	189			
6	A 農業、林業	36	334	252	80			
7	01 農業	34	241	182	77			
8	02 林業	2	93	90	3			
9	B 漁業	47	509	400	109			
10	03 漁業（水産養殖業を除く）	6	57	53	4			
11	04 水産養殖業	41	452	347	105			
12	C～R 非農林漁業	4,748	29,084	14,287	14,755			
13	C 鉱業、採石業、砂利採取業	2	10	10	-			
14	05 鉱業、採石業、砂利採取業	2	10	10	-			
15	D 建設業	481	2,804	2,492	492			