

## 資料2 重回帰式作成に用いた観測点数、回帰推定値の誤差、重相関係数

回帰推定値の誤差については標準偏差を示し、気温以外では観測値平均に対する誤差の標準偏差の比も示す。

1月の平均気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	352	0.6	0.9904
2	278	0.5	0.9868
3	302	0.7	0.9743

2月の平均気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	352	0.5	0.9927
2	278	0.5	0.9888
3	304	0.7	0.9795

3月の平均気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	352	0.4	0.9926
2	278	0.5	0.9874
3	305	0.5	0.9825

4月の平均気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	353	0.4	0.9900
2	278	0.5	0.9849
3	304	0.6	0.9683

5月の平均気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	353	0.4	0.9829
2	278	0.4	0.9843
3	304	0.6	0.9658

6月の平均気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	353	0.4	0.9792
2	277	0.4	0.9844
3	305	0.6	0.9628

## 7月の平均気温

領域 番号	観測点数	残差の標準偏差 (°C)	重相関係数
1	353	0.4	0.9649
2	276	0.4	0.9842
3	305	0.6	0.9637

## 8月の平均気温

領域 番号	観測点数	残差の標準偏差 (°C)	重相関係数
1	353	0.4	0.9596
2	278	0.4	0.9848
3	305	0.5	0.9704

## 9月の平均気温

領域 番号	観測点数	残差の標準偏差 (°C)	重相関係数
1	352	0.4	0.9767
2	278	0.4	0.9876
3	305	0.4	0.9807

## 10月の平均気温

領域 番号	観測点数	残差の標準偏差 (°C)	重相関係数
1	352	0.5	0.9852
2	278	0.4	0.9871
3	305	0.5	0.9778

## 11月の平均気温

領域 番号	観測点数	残差の標準偏差 (°C)	重相関係数
1	353	0.6	0.9879
2	278	0.5	0.9858
3	305	0.5	0.9803

## 12月の平均気温

領域 番号	観測点数	残差の標準偏差 (°C)	重相関係数
1	352	0.6	0.9884
2	278	0.5	0.9861
3	304	0.7	0.9769

1月の日最高気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	351	0.4	0.9930
2	146	0.6	0.9865
3	146	0.5	0.9883
4	305	0.5	0.9836

2月の日最高気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	352	0.5	0.9907
2	146	0.6	0.9821
3	146	0.5	0.9888
4	305	0.6	0.9796

3月の日最高気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	352	0.5	0.9871
2	146	0.6	0.9779
3	146	0.5	0.9855
4	304	0.6	0.9764

4月の日最高気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	349	0.5	0.9743
2	146	0.6	0.9725
3	146	0.5	0.9789
4	304	0.6	0.9727

5月の日最高気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	352	0.6	0.9327
2	146	0.7	0.9615
3	146	0.5	0.9567
4	304	0.7	0.9560

6月の日最高気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	353	0.6	0.9228
2	146	0.6	0.9622
3	146	0.5	0.9533
4	305	0.9	0.9413

## 7月の日最高気温

領域 番号	観測点数	残差の標準偏差 (°C)	重相関係数
1	353	0.7	0.8437
2	146	0.7	0.9614
3	146	0.5	0.9554
4	305	0.8	0.9386

## 8月の日最高気温

領域 番号	観測点数	残差の標準偏差 (°C)	重相関係数
1	353	0.6	0.8705
2	146	0.6	0.9669
3	146	0.5	0.9594
4	304	0.6	0.9617

## 9月の日最高気温

領域 番号	観測点数	残差の標準偏差 (°C)	重相関係数
1	352	0.5	0.9377
2	146	0.5	0.9803
3	145	0.3	0.9838
4	304	0.4	0.9743

## 10月の日最高気温

領域 番号	観測点数	残差の標準偏差 (°C)	重相関係数
1	353	0.4	0.9805
2	146	0.4	0.9870
3	146	0.3	0.9855
4	303	0.3	0.9861

## 11月の日最高気温

領域 番号	観測点数	残差の標準偏差 (°C)	重相関係数
1	353	0.4	0.9916
2	146	0.5	0.9866
3	145	0.4	0.9870
4	305	0.4	0.9883

## 12月の日最高気温

領域 番号	観測点数	残差の標準偏差 (°C)	重相関係数
1	352	0.4	0.9934
2	146	0.6	0.9827
3	146	0.5	0.9870
4	305	0.5	0.9858

1月の日最低気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	352	1.0	0.9768
2	278	1.1	0.9557
3	305	1.4	0.9543

2月の日最低気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	352	0.9	0.9821
2	277	0.9	0.9658
3	305	1.4	0.9533

3月の日最低気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	352	0.8	0.9820
2	278	0.7	0.9764
3	305	0.9	0.9608

4月の日最低気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	353	0.8	0.9778
2	278	0.7	0.9765
3	305	0.7	0.9548

5月の日最低気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	353	0.8	0.9710
2	278	0.7	0.9723
3	305	0.7	0.9559

6月の日最低気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	352	0.5	0.9794
2	278	0.5	0.9780
3	305	0.7	0.9603

## 7月の日最低気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	353	0.5	0.9674
2	278	0.4	0.9813
3	305	0.6	0.9697

## 8月の日最低気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	353	0.5	0.9501
2	278	0.5	0.9804
3	305	0.5	0.9720

## 9月の日最低気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	352	0.6	0.9654
2	278	0.5	0.9813
3	304	0.6	0.9683

## 10月の日最低気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	352	0.9	0.9717
2	277	0.7	0.9736
3	305	0.9	0.9459

## 11月の日最低気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	353	1.0	0.9743
2	278	0.9	0.9682
3	305	0.8	0.9566

## 12月の日最低気温

領域番号	観測点数	残差の標準偏差(°C)	重相関係数
1	353	1.1	0.9740
2	278	1.0	0.9598
3	305	1.1	0.9595

1月の降水量

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (mm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	43	18.0	15	0.8349
2	89	7.3	10	0.9014
3	67	12.3	16	0.6350
4	125	18.0	21	0.9153
5	112	12.4	16	0.8814
6	96	11.2	19	0.9084
7	62	14.6	23	0.8000
8	250	47.0	23	0.8548
9	81	5.4	9	0.9807
10	78	25.8	39	0.8574
11	145	22.8	35	0.7340
12	209	24.8	32	0.7185
13	71	8.1	18	0.8511

2月の降水量

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (mm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	43	16.8	15	0.7991
2	90	9.8	9	0.9222
3	68	14.4	14	0.7990
4	125	16.3	17	0.8431
5	112	9.3	11	0.8799
6	96	10.1	15	0.9100
7	64	10.1	13	0.8938
8	250	31.8	22	0.8051
9	79	5.0	9	0.9814
10	78	17.5	29	0.8797
11	151	18.0	32	0.8542
12	209	17.4	28	0.7538
13	71	5.4	18	0.8521

3月の降水量

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (mm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	43	19.8	14	0.8577
2	90	16.3	10	0.8786
3	68	22.9	13	0.8232
4	126	20.4	13	0.8575
5	112	13.4	10	0.8328
6	98	14.0	13	0.8799
7	63	9.5	8	0.9176
8	250	21.7	15	0.8184
9	84	14.6	12	0.9544
10	78	15.1	16	0.8924
11	152	13.8	15	0.7961
12	209	13.7	21	0.7787
13	71	7.7	16	0.8484

## 4月の降水量

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (mm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	44	15.2	10	0.8368
2	94	22.1	12	0.8655
3	191	27.0	15	0.8507
4	113	18.2	13	0.7626
5	99	16.9	15	0.8766
6	65	16.9	14	0.8369
7	246	13.9	12	0.8381
8	80	8.3	7	0.9460
9	79	17.3	17	0.8355
10	253	13.4	14	0.8217
11	112	8.0	13	0.8590
12	71	7.2	11	0.9182

## 5月の降水量

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (mm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	45	26.0	12	0.7568
2	95	28.9	13	0.8457
3	190	27.2	13	0.8774
4	113	19.3	12	0.7949
5	99	17.3	12	0.9053
6	65	18.7	12	0.8214
7	251	17.5	14	0.8001
8	84	13.4	9	0.9040
9	78	16.3	14	0.8443
10	254	16.1	14	0.8164
11	112	8.9	12	0.8445
12	74	11.3	13	0.8999

## 6月の降水量

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (mm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	43	22.2	9	0.9523
2	94	39.0	8	0.9489
3	191	40.8	15	0.8754
4	111	25.6	9	0.8898
5	98	21.7	11	0.9291
6	65	22.7	11	0.9059
7	252	18.5	11	0.8442
8	84	16.7	10	0.9479
9	76	17.4	11	0.8242
10	254	17.3	14	0.8708
11	114	7.4	11	0.7231
12	76	8.1	9	0.9045

## 7月の降水量

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (mm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	43	17.8	12	0.8081
2	95	38.6	10	0.9215
3	191	48.1	16	0.8629
4	112	27.5	9	0.8820
5	99	26.9	11	0.9395
6	65	23.6	11	0.9353
7	252	28.7	12	0.7865
8	84	13.5	8	0.9084
9	77	28.9	15	0.7317
10	254	23.8	13	0.8239
11	115	10.8	9	0.8049
12	75	7.7	7	0.8612

## 8月の降水量

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (mm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	45	17.5	8	0.9140
2	93	24.2	9	0.9171
3	190	52.1	22	0.8403
4	111	18.7	10	0.9287
5	97	31.0	19	0.9546
6	65	20.7	13	0.9452
7	253	23.0	13	0.7909
8	84	15.2	10	0.9172
9	78	23.2	14	0.8251
10	255	24.2	14	0.7812
11	115	12.7	8	0.8670
12	75	9.1	6	0.9011

## 9月の降水量

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (mm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	44	29.6	13	0.8109
2	95	34.0	12	0.9096
3	189	47.9	15	0.8747
4	110	19.9	10	0.7895
5	97	32.6	16	0.9280
6	65	25.8	13	0.9317
7	248	24.0	12	0.7684
8	83	14.4	7	0.9279
9	78	23.7	11	0.8881
10	254	24.1	13	0.8252
11	113	10.7	7	0.7628
12	76	11.5	8	0.8962

10月の降水量

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (mm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	45	24.0	13	0.7281
2	94	19.4	14	0.8905
3	67	20.5	9	0.9488
4	124	20.2	10	0.9006
5	112	11.3	11	0.7608
6	94	12.0	10	0.9566
7	65	14.7	9	0.9051
8	253	22.6	14	0.8035
9	82	15.3	7	0.9639
10	79	17.5	10	0.9067
11	150	16.0	10	0.8773
12	211	22.1	17	0.6500
13	75	14.2	13	0.8256

11月の降水量

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (mm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	45	22.3	16	0.7354
2	94	10.1	9	0.8834
3	67	13.7	11	0.8781
4	126	19.7	16	0.8386
5	114	9.9	11	0.7625
6	98	10.8	14	0.8624
7	64	10.5	12	0.7988
8	251	36.7	21	0.8724
9	84	9.9	10	0.9761
10	79	17.5	24	0.8119
11	141	13.5	17	0.7891
12	209	23.1	19	0.7866
13	71	10.6	16	0.8654

12月の降水量

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (mm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	44	16.6	13	0.8299
2	91	10.5	13	0.8335
3	68	6.9	8	0.8927
4	126	21.5	22	0.9204
5	113	14.7	19	0.8591
6	96	11.4	16	0.9106
7	63	11.1	16	0.8668
8	251	48.6	22	0.8724
9	82	5.3	9	0.9828
10	79	22.6	37	0.8784
11	146	23.1	32	0.8368
12	209	27.4	27	0.7300
13	70	8.0	14	0.8636

## 1月の日照時間(実測)

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (時間)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	113	11.6	10	0.9149
2	169	11.6	10	0.9495
3	150	15.6	10	0.9547
4	132	18.6	19	0.9324
5	188	14.3	16	0.9490

## 2月の日照時間(実測)

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (時間)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	115	10.5	8	0.8941
2	169	9.5	8	0.9440
3	150	12.3	8	0.9444
4	132	15.4	14	0.9279
5	189	12.1	11	0.9496

## 3月の日照時間(実測)

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (時間)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	112	7.3	5	0.9384
2	169	8.5	5	0.9124
3	151	12.1	7	0.8566
4	132	11.4	8	0.9172
5	189	10.3	7	0.9302

## 4月の日照時間(実測)

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (時間)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	113	7.5	4	0.9437
2	169	5.9	3	0.8354
3	151	7.6	4	0.7788
4	131	6.7	4	0.8565
5	189	6.5	4	0.7753

## 5月の日照時間(実測)

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (時間)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	113	7.9	4	0.9292
2	169	6.9	3	0.7685
3	151	8.3	4	0.7512
4	131	6.6	3	0.7517
5	189	7.9	4	0.6778

## 6月の日照時間(実測)

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (時間)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	113	12.9	10	0.8457
2	169	7.6	5	0.7749
3	151	8.3	6	0.8186
4	132	8.9	6	0.8520
5	189	10.2	6	0.7708

## 7月の日照時間(実測)

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (時間)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	113	11.9	6	0.9245
2	169	9.1	5	0.8807
3	150	8.7	6	0.8410
4	132	10.0	7	0.7730
5	189	11.2	8	0.8240

## 8月の日照時間(実測)

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (時間)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	114	12.1	6	0.8124
2	169	9.3	5	0.8974
3	152	11.6	6	0.8535
4	132	12.9	8	0.8484
5	189	10.6	7	0.8377

## 9月の日照時間(実測)

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (時間)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	114	10.0	6	0.8463
2	169	7.7	5	0.8551
3	152	8.1	6	0.8422
4	132	7.1	5	0.8498
5	189	6.6	4	0.8725

## 10月の日照時間(実測)

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (時間)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	115	9.9	6	0.7725
2	169	8.6	5	0.8472
3	152	8.5	6	0.7881
4	132	7.3	6	0.7548
5	189	7.4	5	0.9055

## 11月の日照時間(実測)

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (時間)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	115	10.1	7	0.8060
2	168	8.7	6	0.9134
3	150	10.7	7	0.8950
4	132	12.6	11	0.8956
5	189	9.8	10	0.9592

## 12月の日照時間(実測)

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (時間)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	113	11.9	10	0.8870
2	169	11.0	9	0.9455
3	150	14.3	10	0.9482
4	132	17.6	19	0.9193
5	188	11.6	15	0.9655

1月の最深積雪

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (cm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	29	13	29	0.9387
2	23	3	27	0.9504
3	39	28	41	0.7878
4	35	19	28	0.9233
5	57	48	33	0.8300
6	125	30	32	0.8094
7	34	16	36	0.9158
8	78	18	27	0.8194

2月の最深積雪

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (cm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	28	12	24	0.9686
2	23	2	17	0.9789
3	45	39	45	0.7837
4	36	27	37	0.8811
5	60	52	29	0.8700
6	116	38	35	0.8034
7	32	17	36	0.8515
8	75	17	22	0.8006

3月の最深積雪

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (cm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	29	14	50	0.9482
2	23	2	27	0.9782
3	43	37	57	0.8083
4	36	26	60	0.8599
5	54	56	39	0.8568
6	111	30	34	0.8225
7	32	20	53	0.7842
8	74	16	22	0.8389

12月の最深積雪

領域番号	観測点数	残差の標準偏差 (cm)	観測値平均に対する 残差の標準偏差の 比(%)	重相関係数
1	31	8	27	0.9424
2	23	2	39	0.9456
3	42	17	41	0.8064
4	36	7	20	0.9637
5	58	23	28	0.8926
6	130	24	38	0.7796
7	33	7	29	0.9380
8	78	12	27	0.8828