

課題 1 実行結果

=== 東京 ===							
	DateTime	気温(℃)	降水量(mm)	風速(m/s)	風向	日照時間(時間)	現地気圧(hPa)
0	2021/1/1 0:00	0.3	0.0	1.3	北西	0.0	1008.5
1	2021/1/1 1:00	0.8	0.0	1.6	北西	0.0	1008.4
2	2021/1/1 2:00	0.4	0.0	1.5	北西	0.0	1008.4
3	2021/1/1 3:00	-0.6	0.0	1.1	西北西	0.0	1008.0
4	2021/1/1 4:00	0.1	0.0	1.8	北西	0.0	1007.8
=== 大阪 ===							
	DateTime	気温(℃)	降水量(mm)	風速(m/s)	風速(m/s).1	日照時間(時間)	現地気圧(hPa)
0	2021/1/1 0:00	3.3	0.0	5.5	西南西	0.0	1008.9
1	2021/1/1 1:00	3.1	0.0	4.8	西南西	0.0	1009.0
2	2021/1/1 2:00	3.0	0.0	4.0	西南西	0.0	1009.2
3	2021/1/1 3:00	2.9	0.0	3.2	西	0.0	1009.0
4	2021/1/1 4:00	2.6	0.0	3.5	西南西	0.0	1009.3
=== 沖縄 ===							
	DateTime	気温(℃)	降水量(mm)	風速(m/s)	風速(m/s).1	日照時間(時間)	現地気圧(hPa)
0	2021/1/1 0:00	11.8	0.0	3.4	北東	0.0	1018.1
1	2021/1/1 1:00	12.9	2.0	6.3	北北東	0.0	1017.7
2	2021/1/1 2:00	12.5	0.0	5.5	北北東	0.0	1017.9
3	2021/1/1 3:00	12.3	0.0	3.0	北北東	0.0	1017.8
4	2021/1/1 4:00	13.2	0.0	3.8	北北東	0.0	1017.7

課題 2 実行結果

	DateTime	気温(℃)	降水量(mm)	風速(m/s)	風向	日照時間(時間)	現地気圧(hPa)	地点	風速(m/s).1
0	2021/1/1 0:00	0.3	0.0	1.3	北西	0.0	1008.5	東京	NaN
1	2021/1/1 1:00	0.8	0.0	1.6	北西	0.0	1008.4	東京	NaN
2	2021/1/1 2:00	0.4	0.0	1.5	北西	0.0	1008.4	東京	NaN
3	2021/1/1 3:00	-0.6	0.0	1.1	西北西	0.0	1008.0	東京	NaN
4	2021/1/1 4:00	0.1	0.0	1.8	北西	0.0	1007.8	東京	NaN
	DateTime	気温(℃)_東京	降水量(mm)_東京	風速(m/s)_東京	風向_東京	...	降水量(mm)_沖縄	風速(m/s)_沖縄	風速(m/s).1_沖縄
0	2021/1/1 0:00	0.3	0.0	1.3	北西	...	0.0	3.4	北東
1	2021/1/1 1:00	0.8	0.0	1.6	北西	...	2.0	6.3	北北東
2	2021/1/1 2:00	0.4	0.0	1.5	北西	...	0.0	5.5	北北東
3	2021/1/1 3:00	-0.6	0.0	1.1	西北西	...	0.0	3.0	北北東
4	2021/1/1 4:00	0.1	0.0	1.8	北西	...	0.0	3.8	北北東

課題 3

1. 東京：12.75    大阪：12.23    沖縄：20.81
2. 東京：95.50    大阪 340.00    沖縄：163.50
3. 東京：110 日    大阪：97 日    沖縄：134 日
4. 沖縄は平均気温が約 8℃高く、温暖である。大阪は 5 月の降水量が他県より非常に多く、梅雨や豪雨の影響を強く受けていると考えられる。

東京 3月の平均気温: 12.75℃  
大阪 3月の平均気温: 12.23℃  
沖縄 3月の平均気温: 20.81℃  
東京 5月の総降水量: 95.50mm  
大阪 5月の総降水量: 340.00mm  
沖縄 5月の総降水量: 163.50mm  
東京 2021年1月1日から10月30日までの雨天日数: 110日  
大阪 2021年1月1日から10月30日までの雨天日数: 97日  
沖縄 2021年1月1日から10月30日までの雨天日数: 134日