

平成 30 年版

ヒートアイランド実態調査報告書

(平成 22 年 7 月～平成 30 年 2 月までのデータに基づく報告)

平成 31 年 3 月

千葉県環境生活部環境政策課

千葉県環境研究センター



## はじめに

過去 100 年間に、地球温暖化の影響により地球の平均気温は約 0.7℃上昇したと言われています。一方、東京など日本の大都市の平均気温は約 2～3℃上昇しており、この差は地球温暖化の影響に加えて、ヒートアイランド現象の影響によるものと考えられます。ヒートアイランド現象とは、都市の中心部の気温が郊外に比べて島状に高くなる現象で、都市構造、地表被覆、人工排熱や地形・気象条件など多岐にわたる要因により形成されます。

都市においては、昼間の高温化や熱帯夜の増加に伴い、不快さは増大し、熱中症や睡眠阻害の増加などの影響が生じています。また、光化学スモッグの助長や局地的集中豪雨との関連性、サクラの開花や紅葉の時期の変化への影響などが報告されています。

ヒートアイランド現象は、影響が顕在化している緊急の課題です。必要となる対策は、地球温暖化対策と重複する部分が多いことから、相互に連携を図り進める必要があります。

このため、県では、平成 22 年 7 月から県内で気温の実態調査を開始するとともに、25 年 7 月には、本県のヒートアイランド対策に係る「千葉県ヒートアイランド対策ガイドライン」を策定しております。

平成 30 年版報告書は、県内のヒートアイランド現象の実態を皆様にお知らせすることを目的に、22 年 7 月から 30 年 2 月にかけての実態調査の結果を取りまとめたもので、平成 29 年版報告書に続くものです。

各報告書及び千葉県ヒートアイランド対策ガイドラインは、千葉県環境政策課ホームページに掲載されています。

<http://www.pref.chiba.lg.jp/kansei/heatisland.html>

平成 31 年 3 月

## 目次

1. 実態調査について	1
1. 1 調査期間	
1. 2 実施機関	
1. 3 測定地点・設置場所	
1. 4 調査報告対象地点	
1. 5 温度計の設置・回収	
2. 調査結果	2
2. 1 新旧温度計の差異について	2
2. 2 観測結果について	3
ア 平均気温, 最高気温, 最低気温の分布	3
①平均気温の分布	
②最高気温の分布	
③最低気温の分布	
イ 真夏日日数, 猛暑日日数, 熱帯夜日数, 冬日日数の分布	6
④日最高気温 30℃以上日数 (真夏日日数) の分布	
⑤日最高気温 35℃以上日数 (猛暑日日数) の分布	
⑥日最低気温 25℃以上日数 (熱帯夜日数) の分布	
⑦日最低気温 0℃未満日数 (冬日日数) の分布	
⑧継続調査地点の日数区分別出現頻度	
ウ ヒートアイランド現象が顕著な地点	11
エ 偏差値から見た経年変化	13
3. まとめ	14
4. おわりに	14
5. 参考	15
(1) 調査地点	15
(2) 調査結果の概要	18
(3) ヒートアイランド指標 (偏差値) 一覧	30

## 1. 実態調査について

22,23年度は、写真1左のボタン型自動記録式温度計(以下、旧温度計)を県内129か所に設置し、30分ごとの気温を測定しました。24年7月からは、温度計を写真1右の新温度計に変更し、地点数を99地点に絞って測定を開始しましたが、その後、設置している学校の統廃合などにより93地点になっています。

### 1.1 測定期間

旧温度計:22年7月から24年6月まで  
新温度計:24年7月から30年2月まで  
(新旧温度計比較調査:24年7月～8月)



写真1 旧温度計(左)と新温度計(右)

### 1.2 実施機関

千葉県環境生活部環境政策課  
千葉県環境研究センター

### 1.3 測定地点・設置場所

図1の赤丸が22年7月から30年2月まで気温を測定した地点、黒丸が22年7月から24年6月まで旧温度計で測定した地点です。その他の色の丸は廃校などの理由で中止した地点や途中から開始した地点です。測定地点は人口密度の高い東葛地域、葛南地域、千葉市や市原地域沿岸部は概ね5kmメッシュに1地点、その他の地域は10kmメッシュに1地点で配置していましたが、新温度計に切り替える際に、配置を見直し、他の測定地点で補完できる地点については測定地点から除外しました。

測定地点は、基本的には百葉箱のある小中学校で、適当な小中学校がない場合は、県機関、中学校で行いました。温度計は、風通しが良く、周囲に排熱機器(エアコンの吹き出し口、ボイラーの煙突など)がない場所に設置しました。

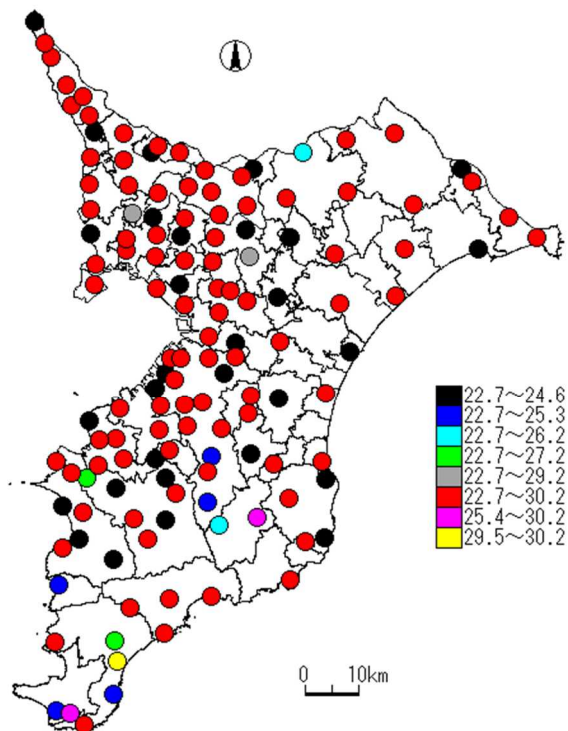


図1 調査地点

## 1.4 調査報告対象地点

測定期間の 90%以上の測定データが得られている地点を有効としました。年平均を算出する際は、23年から29年の通年のデータが得られている57地点を対象としました。また、この57地点は、22年度から29年度の7月から9月のデータも得られていたので、最高気温、真夏日日数・猛暑日日数・熱帯夜日数の算出対象としました。最低気温と冬日日数については、12月から2月のデータが得られている66地点を算出対象としました。(具体的な地点などの詳細は5.参考(1)調査地点の項を参照)

## 1.5 温度計の設置・回収

各地点における温度計は、県環境研究センターから各小学校等に郵送し、百葉箱内に設置を依頼しました。温度計の交換は、旧温度計は約2か月ごとに、新温度計は約6か月ごとに、交換用の温度計を県環境研究センターから郵送し、交換後、記録済み温度計の返送を依頼しました。

## 2. 調査結果

### 2.1 新旧温度計の差異について

旧温度計と新温度計の測定値の差異について検討を行い、詳細は平成25年版報告書に記載しました。

概要としては、24年7月から8月に67地点において、新旧温度計で並行測定した結果、その測定値の差は、 $-0.2^{\circ}\text{C}$ から $+0.2^{\circ}\text{C}$ の間に全体の78%が入っており、 $-0.5^{\circ}\text{C}$ から $+0.5^{\circ}\text{C}$ の間には97.1%のデータが入っていて、両者の差がほとんどないことが確認されました。このことから、温度計を変更した影響は小さいと考えられ、旧温度計による測定と、新温度計による測定には継続性があると考えられます。

## 2.2 観測結果について

### ア 平均気温, 最高気温, 最低気温の分布

#### ① 平均気温の分布

1年分の測定値が得られている23年から29年の年平均を図2に示しました。全地点の平均は23年が15.5℃, 24年が15.1℃, 25年が15.9℃, 26年が15.5℃, 27年が16.1℃, 28年が16.1℃, 29年が15.6℃であり, 27年と28年がこの7年間で最も平均気温が高く, 24年が最も低い結果となりました。

東葛地域, 葛南地域, 千葉市から東京湾沿岸部, 南房総沿岸部が高い一方, 市原市から成田市にかけての内陸部で低くなっています。

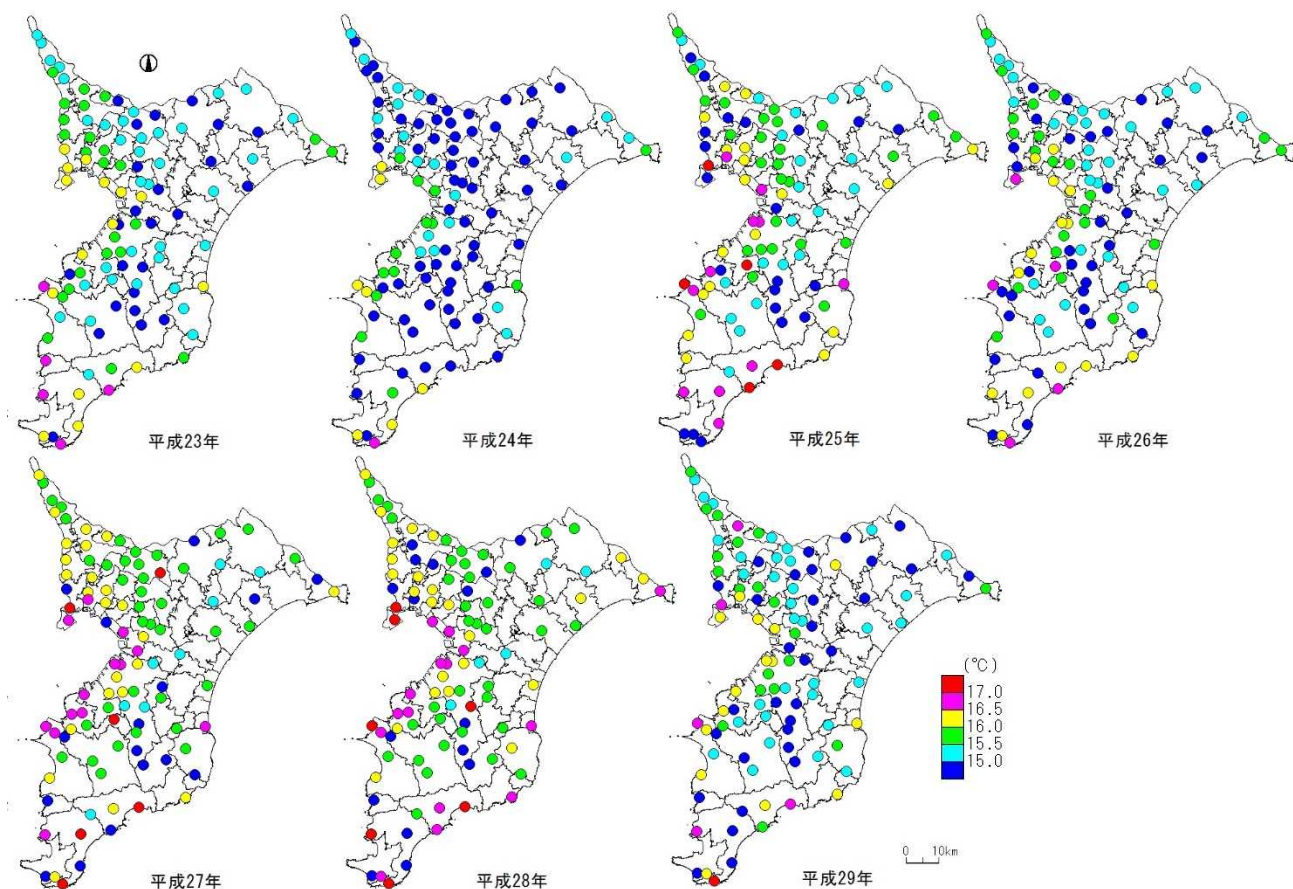


図2 23年度から29年度の年平均気温の分布

## ② 最高気温の分布

最高気温については、7月から9月までを対象とし、22年から29年の分布を図3に示しました。各年の最高は、22年は柏市花野井小学校の39.6℃、23年は我孫子市我孫子第三小学校の38.7℃、24年は柏市花野井小学校の38.3℃、25年は我孫子市我孫子第三小学校の41.0℃、26年は柏市花野井小学校の39.2℃、27年は生浜東小学校の40.0℃、28年は我孫子第三小学校の39.2℃、29年は我孫子市我孫子第三小学校の39.3℃でした。

この8年間で40.0℃以上となったのは、25年の我孫子市我孫子第三小学校の他に、柏市花野井小学校、印西市木刈小学校、千葉市幸町第三小学校、市原市東海小学校の5地点と27年の千葉市生浜東小学校でした。

東葛地域、葛南地域、千葉市から東京湾沿岸部が高い一方、太平洋沿岸部は低く、特に、南房総の太平洋岸及び銚子付近は低くなっています。

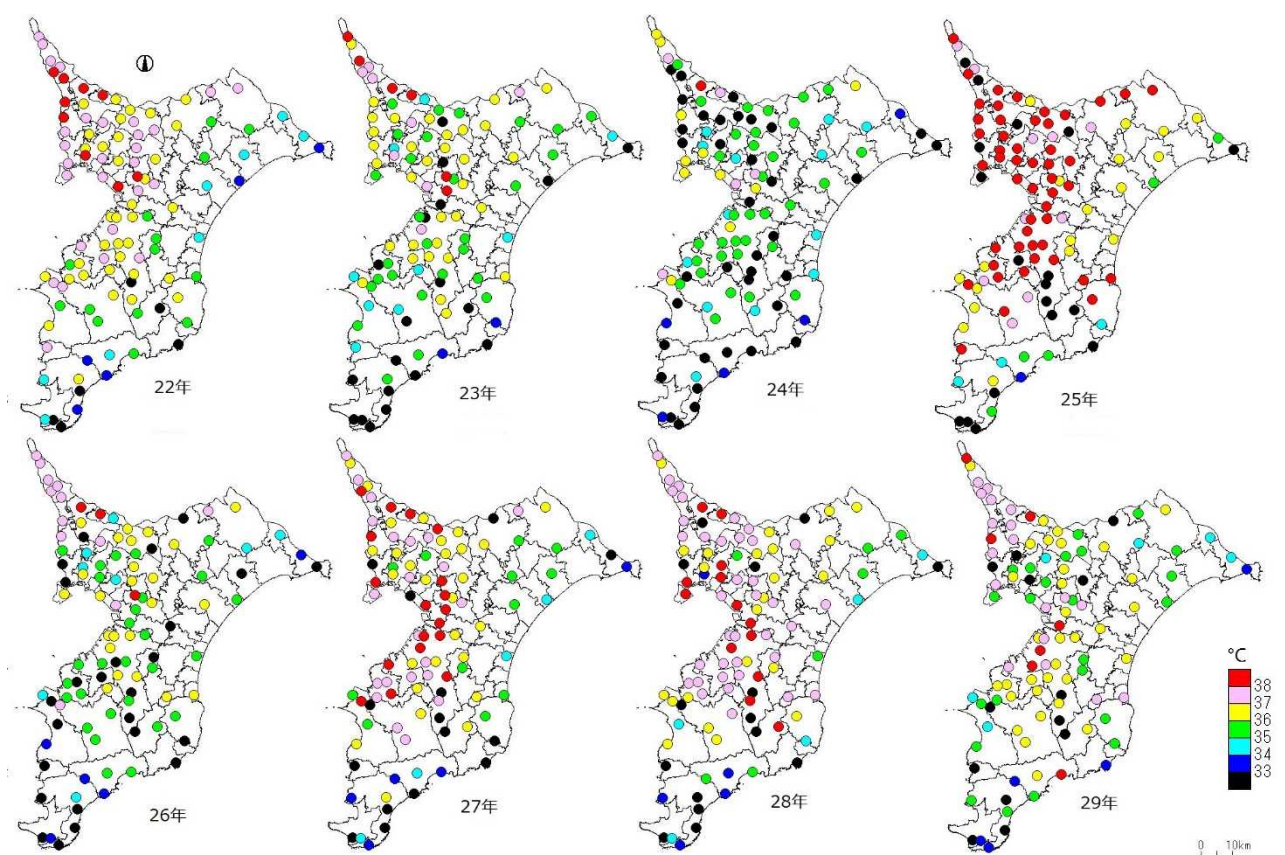


図3 22年度から29年度の年最高気温の分布



### ③ 最低気温の分布

最低気温については、12月から翌年2月までを対象とし、22年度から29年度の分布を図4に示しました。各年の最低は22年度から24年度が市原市市東第一小学校で、それぞれ-8.4℃、-8.1℃、-8.4℃であり、25年度は香取市第一山倉小学校と成田市前林小学校の-7.5℃、26年度は千葉市更科小学校の-7.3℃、27年度及び28年度は君津市秋元小学校で、それぞれ-7.8℃、-7.7℃、29年度は千葉市更科小学校の-8.2℃で、全て内陸部で観測されました。

最も高い最低気温、つまり最も寒くない地点は22年度から24年度が南房総市白浜小学校で、それぞれ-0.7℃、-0.7℃、-2.1℃でした。また、25年度は鴨川市天津小学校で0.0℃、26年度は鴨川市江見小学校で-1.5℃、27年度から29年度は南房総市白浜小学校で、それぞれ-0.4℃、-0.9℃、-1.0℃と千葉県南部の太平洋側の地点で観測されました。

葛南地域、千葉市から東京湾沿岸部、南房総沿岸部が高く、-3℃以上の地点が見られる一方、君津市から成田市にかけての内陸部は平均気温同様、低くなっています。

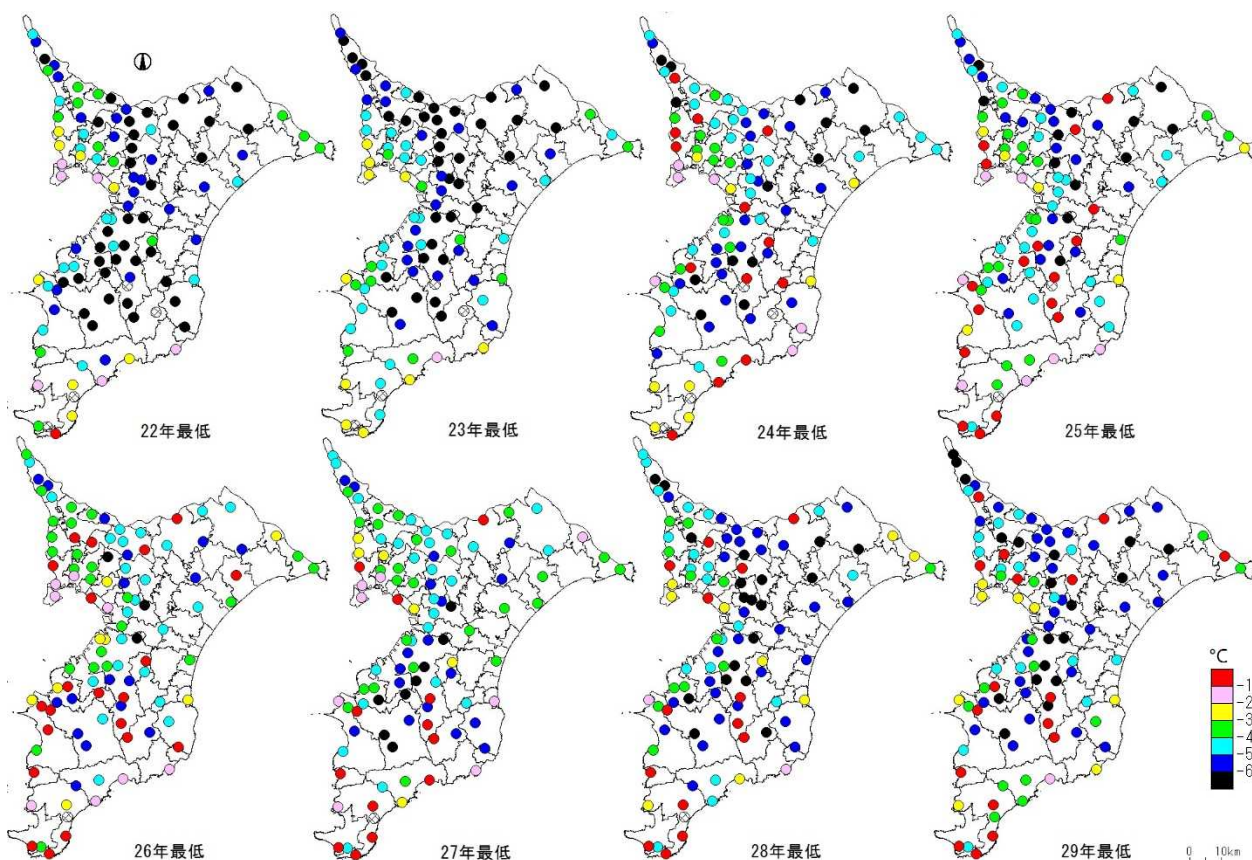


図4 22年度から29年度の最低気温の分布

イ 真夏日日数, 猛暑日日数, 熱帯夜日数, 冬日日数の分布

④ 日最高気温 30℃以上日数(真夏日日数)の分布

22年度から29年度の7月から9月の日最高気温 30℃以上日数(真夏日日数)の分布を図5に示しました。真夏日日数が多い地点は、東葛地域から香取市までの利根川沿いと葛南地域、千葉市から東京湾沿岸部が多い一方、銚子市から館山市にかけての太平洋沿岸等は少なくなっています。

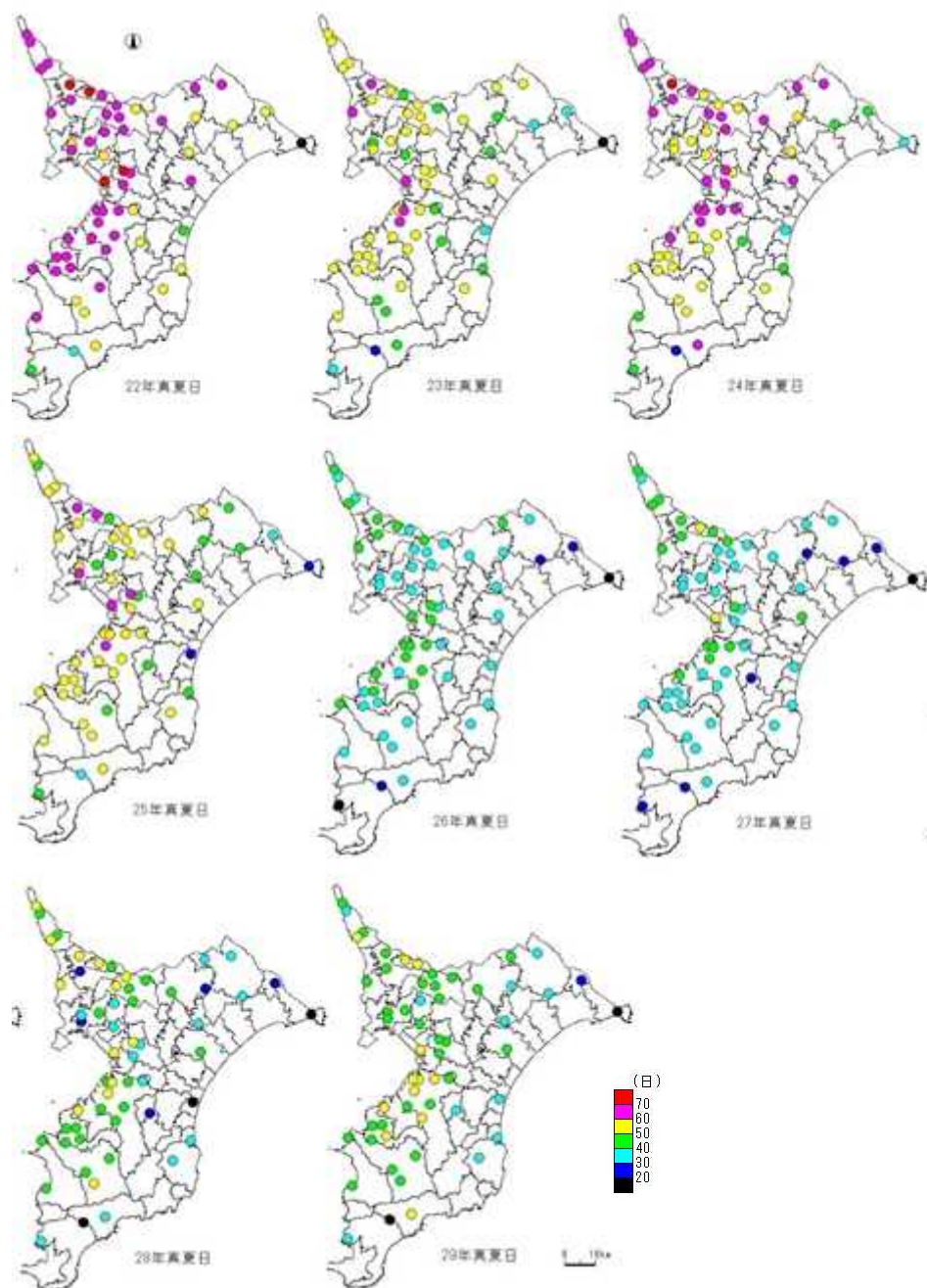


図5 22年度から29年度の7月から9月における真夏日日数の分布

⑤ 日最高気温 35℃以上日数(猛暑日日数)の分布

22年度から29年度の7月から9月の日最高気温 35℃以上日数(猛暑日日数)の分布を図6に示しました。猛暑日日数が多い地点は、東葛地域と千葉市が多い一方、銚子市から南房総市にかけての太平洋沿岸、君津市から館山市の東京湾沿岸は少なくなっています。

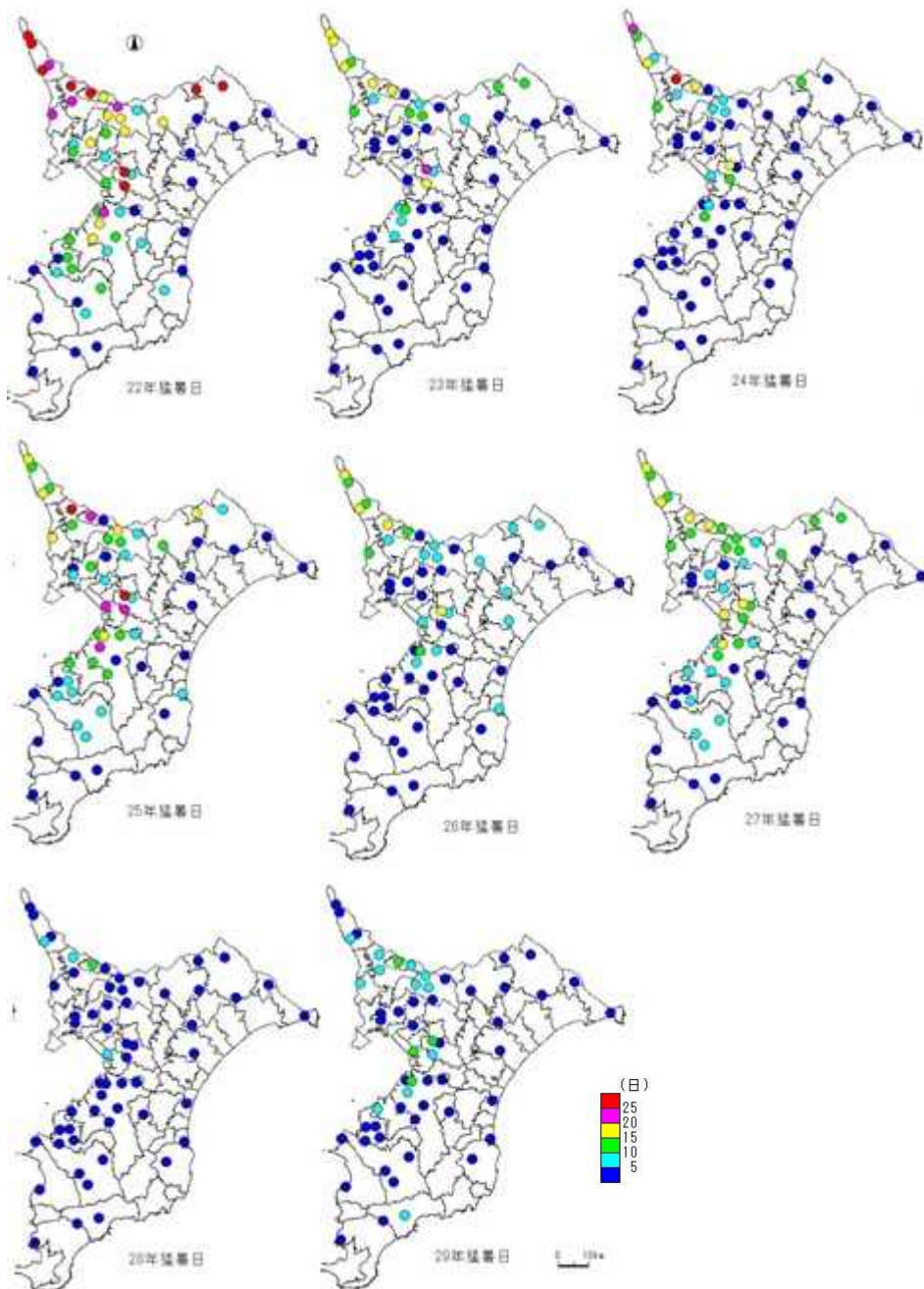


図6 22年度から29年度の7月から9月における猛暑日日数の分布

### ⑥ 日最低気温 25℃以上日数(熱帯夜日数)の分布

22年度から29年度の7月から9月の日最低気温 25℃以上日数(熱帯夜日数)の分布について、図7に示しました。熱帯夜日数が多い地点は、葛南地域から千葉市にかけて多い一方、香取市から長南町の内陸部にかけては少なくなっていました。

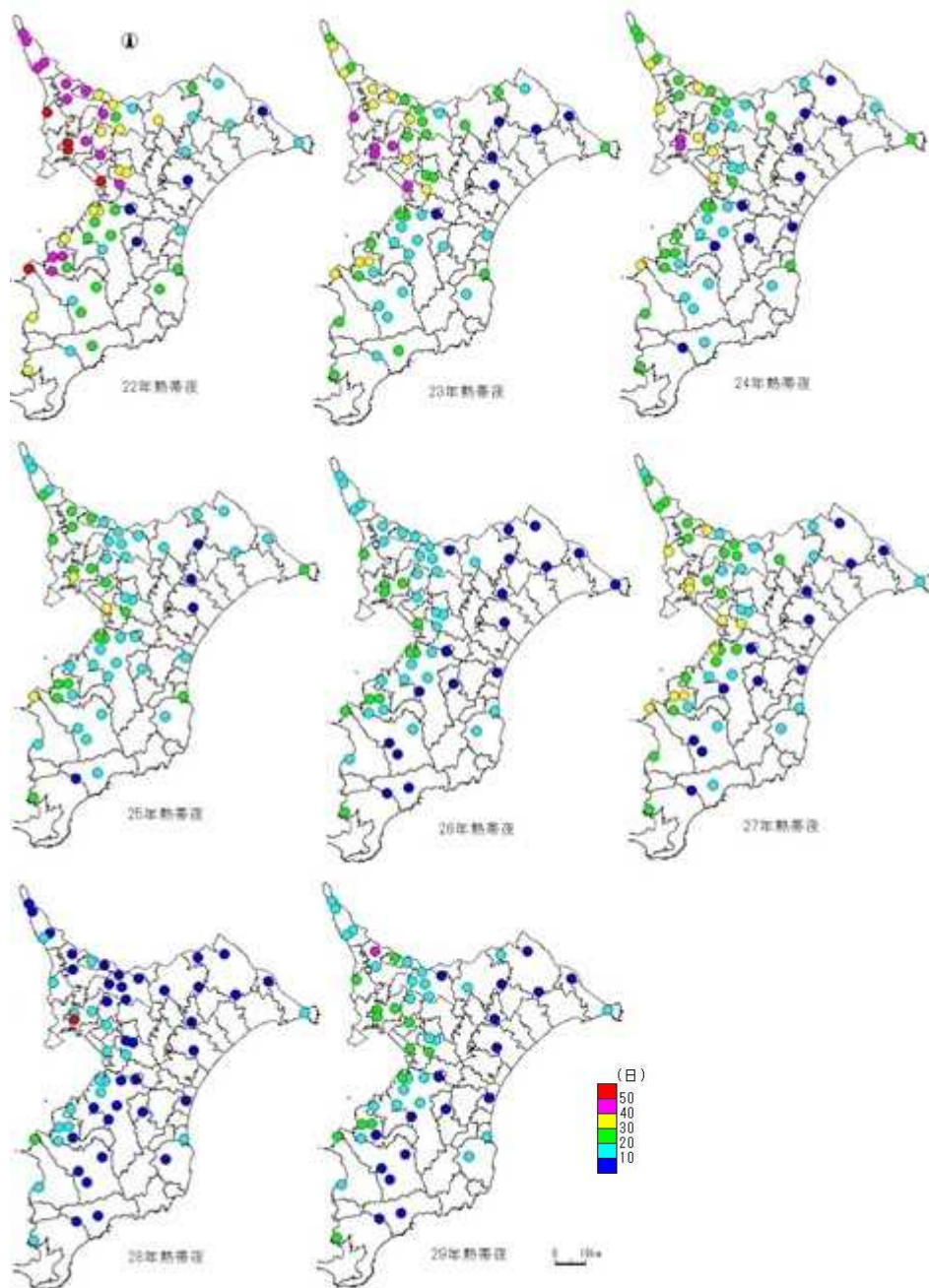


図7 22年度～29年度の7月～9月における熱帯夜日の日数の分布

### ⑦ 日最低気温 0℃未満日数(冬日日数)の分布

22年度から29年度の12月から2月の日最低気温 0℃未満日数(冬日日数)の分布を図8に示しました。冬日日数が少ない地点は、太平洋沿岸もしくは東京湾沿岸に多い傾向が見られました。

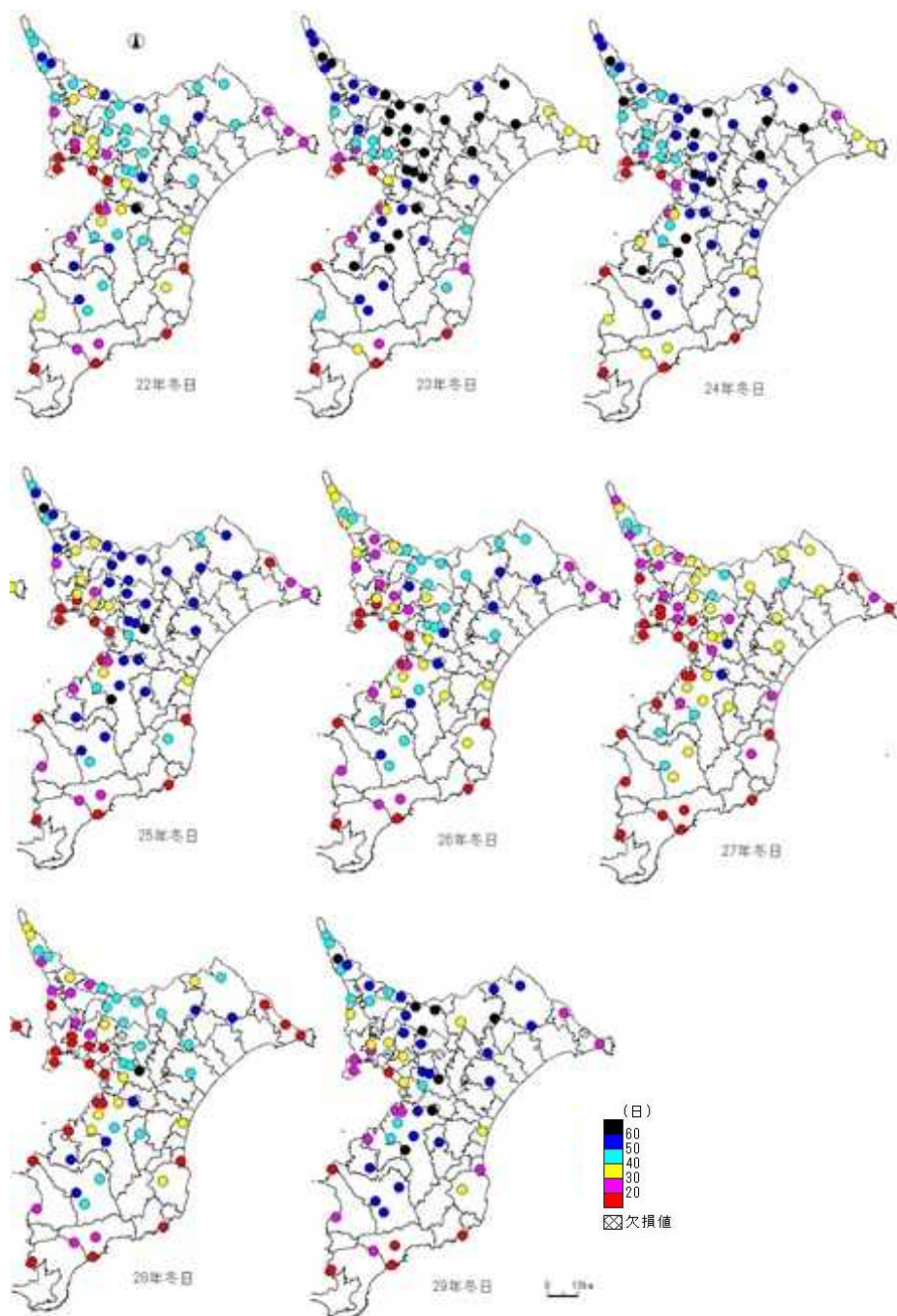


図8 22年度から29年度の12月から2月における冬日の日数の分布

⑧ 継続調査地点の日数区分別出現頻度

表1に継続調査地点について真夏日日数等の日数区分別出現頻度などを示しました。

真夏日は継続調査地点 57 地点の平均日数は 22 年度が 60.3 日と最も多く、27 年度が 36.7 日と最も少なくなっていました。また、61 日以上地点については、22 年度は 34 地点と最も多く、26 年度以降は 0 地点と減少しました。なお、22 年度のみ 70 日を超える地点が 2 地点ありました。

猛暑日は継続調査地点 57 地点の平均日数は、22 年度が 12.5 日と最も多く、28 年度が 2.1 日と最も少なくなっていました。また、21 日以上地点については、22 年度は 13 地点と最も多く、26 年度以降は 4 年連続で 0 地点でした。なお、22 年度のみ 31 日以上地点が 3 地点ありました。

熱帯夜は継続調査地点 57 地点の平均日数は 22 年度が 30.6 日と最も多く、28 年度が 8.1 日と最も少なくなっていました。また、41 日以上地点については、22 年度は 18 地点ありましたが、25 年度から 27 年度は 0 地点で、28 年度と 29 年度は 1 地点でした。なお、51 日以上は、22 年度の 2 地点と 28 年度の 1 地点でした。

冬日は継続調査地点 66 地点の平均日数は 23 年度が 47.6 日と最も多く、最も寒い年でした。27 年度が 26.5 日と最も少なくなっていて、最も暖かい年になっていました。また、51 日以上地点については、23 年度が 38 地点と最も多く、27 年度は 2 地点と最少でした。

表 1 真夏日・猛暑日・熱帯夜・冬日の日数区分別出現頻度(継続 57 地点, 冬日は 66 地点)

年度	真夏日(n=57)								猛暑日(n=57)							
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
61日以上	34	2	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51-60日	17	34	30	32	0	2	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0
41-50日	4	15	7	17	16	13	21	34	0	0	0	0	0	0	0	0
31-40日	1	4	0	2	34	34	17	13	3	0	0	0	0	0	0	0
21-30日	0	0	3	2	5	7	5	1	10	1	2	5	0	0	0	0
11-20日	1	2	0	0	1	0	3	1	18	10	5	18	6	17	1	3
1-10日	0	0	0	0	1	1	0	1	19	37	34	31	41	34	52	48
0日	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9	16	3	10	6	4	6
平均日数	60.3	50.5	56.6	51.3	37.1	36.7	41.2	43.3	12.5	5.2	4.2	9.2	4.6	7.1	2.1	3.4

年度	熱帯夜(n=57)								冬日(n=66)							
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
61日以上	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	8	2	0	0	1	8
51-60日	2	0	0	0	0	0	1	0	9	20	28	25	7	2	6	19
41-50日	16	3	2	0	0	0	0	1	23	9	11	9	18	8	15	10
31-40日	12	10	7	0	0	8	0	0	10	7	8	9	13	18	13	7
21-30日	12	21	16	18	9	15	1	10	12	5	4	8	16	15	8	9
11-20日	9	16	20	32	28	22	17	28	4	5	4	7	5	12	15	7
1-10日	6	7	12	7	20	12	37	18	7	2	3	6	7	11	7	2
0日	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均日数	30.6	23.8	18.9	18.1	13.5	18.8	8.1	14.5	35.8	47.6	46.0	39.0	33.1	26.5	31.2	42.7

注)表内の数値は地点数で、例えば、25 年度に真夏日の日数が 51 日以上 60 日未満の地点数は 32 地点

## ウ ヒートアイランド現象が顕著な地点

これまで見てきたように平均気温、最高気温、真夏日日数、猛暑日日数、熱帯夜日数といった暑さの指標の分布はそれぞれ異なり、一つの指標では暑さの評価が難しいことがわかります。また、寒さの指標である最低気温と冬日日数は、逆の見方をすれば、冬季に寒くならない現象を示す指標となります。

そこで、ヒートアイランド現象を評価するための指標を選ぶために各測定データ間の関係について、前報告書で確認しました。その結果、猛暑日日数、最高気温、冬日日数、年平均気温、真夏日日数、熱帯夜日数の 6 項目をヒートアイランド現象の指標として選びました。この指標をそれぞれ偏差値に変換し、地点ごとに平均した結果を図9に示します。

偏差値の計算は項目別に各年毎に次式により計算を行い、数年分を平均しました。データが平均と同じであれば偏差値は 50 になり、平均+標準偏差(1σ)であれば、60 となります。なお、偏差値 60 は上位 16%程度になります。

$$\text{偏差値} = 50 + 10 * (\text{データ} - \text{平均}) / \text{標準偏差}$$

但し、冬日日数については、多いほど寒くなるので、少ないほど偏差値が多くなるように符号をマイナスにしました。

$$\text{偏差値} = 50 - 10 * (\text{データ} - \text{平均}) / \text{標準偏差}$$

また、平均気温は 7 年のうち 5 年以上、その他の項目は 8 年のうち 6 年以上データがあるものを偏差値平均で採用しました。

図9からヒートアイランド現象が顕著と言える偏差値 60 以上(赤丸)の地点は、我孫子市、市川市、浦安市、千葉市の 4 地点のみでした。偏差値 55 以上(桃色)の地点は、東京湾に近い場所が多い傾向がありますが、東京都寄りの地点でも多く、市原市や富津市などの工場地帯にも分布していました。偏差値 50 以上(黄色)の地点も同様な傾向が認められます。内陸部では偏差値 50 未満となることが多く、平均気温が高い太平洋沿岸の地点は最高気温や猛暑日などの偏差値が低い影響で、偏差値が 45 未満となることが多く見られました。

巻末の参考(3)に各地点の偏差値及び偏差値平均の一覧を示します。

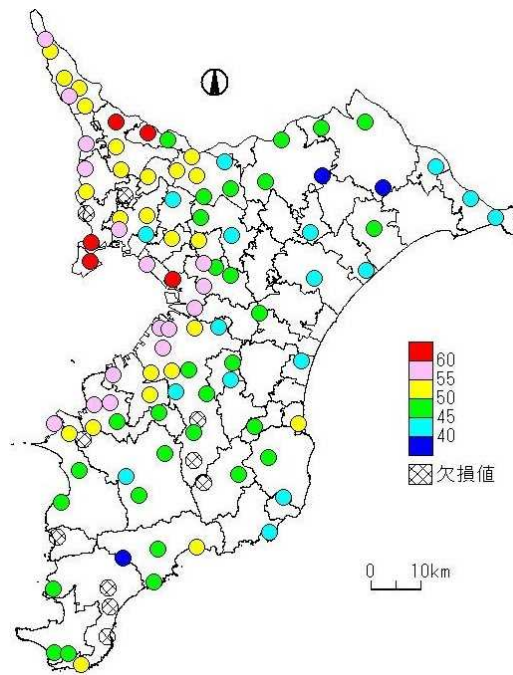


図9 偏差値の平均の分布

気象庁のヒートアイランド監視報告では、都市化率が上昇すると年あたりの気温上昇も大きくなることが示されています。「都市化率」の計算には観測地点周辺の建物用地、幹線交用地、その他の用地の占める割合が必要になりますが、ここでは都市化することで人口が増えると考えて、最低気温を除く6項目で求めた平均偏差値と国勢調査による市町村別(千葉市は区ごと)の人口密度を比較したものが図10です。比較的高い相関関係(相関係数=0.58)が認められますが、街区ごとの人口密度を用いていないため、バラツキが大きくなっている可能性があります。人口密度が高いとヒートアイランド現象の指標も大きくなる傾向にあると考えられます。

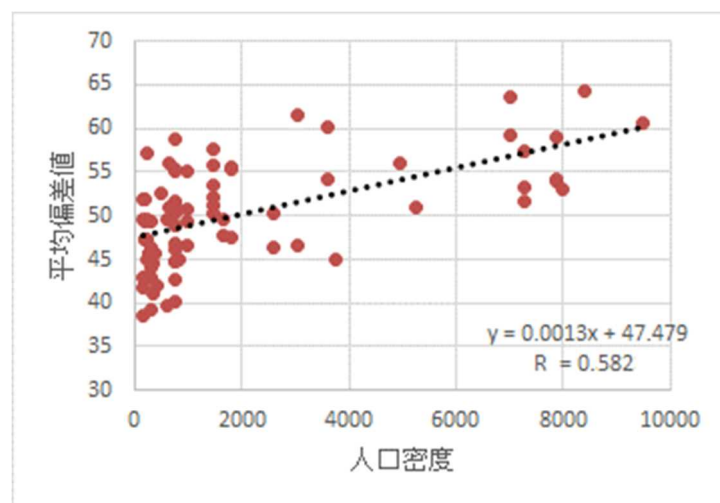


図10 人口密度と平均偏差値の関係



## エ 偏差値から見た経年変化

これまでの偏差値は年度ごとに地点間を比較するための偏差値でしたが、8年間(平均気温は7年間に得られた全データについて、項目ごとに各年の各地点の偏差値を計算すると各年の暑さの程度がわかります。図11に6項目の経年変化を示します。

図11から平成22年は熱帯夜日数、真夏日日数、猛暑日日数が多く、最高気温と冬日が普通だったことがわかります。平成25年は最高気温、猛暑日日数、平均気温が高めであったことがわかります。そして、この8年間については熱帯夜日数が減少傾向にあります。

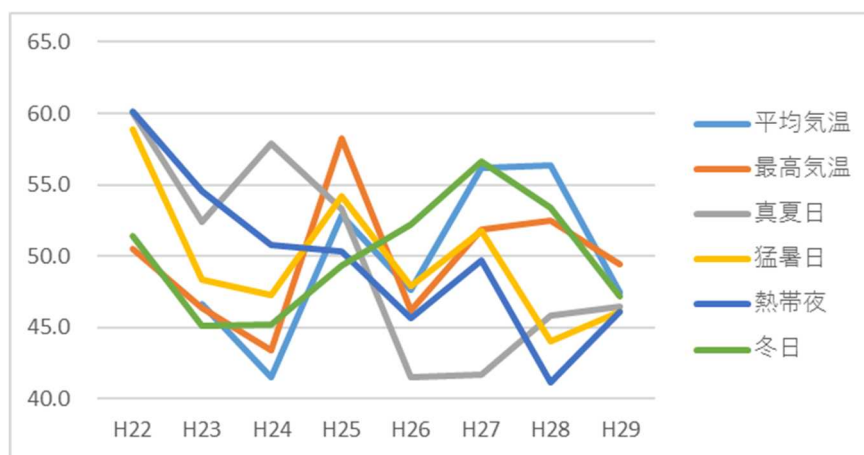


図11 全データでの偏差値の経年変化

図12に調査を行った8年間について、6項目の偏差値(平成22年は5項目)を平均した値の経年変化を示します。この図から、平成22年が最も暑く、平成25年が二番目に暑いことがわかります。平成26年が最も暑くない年で、28年と29年も暑くない年になっていることがわかります。

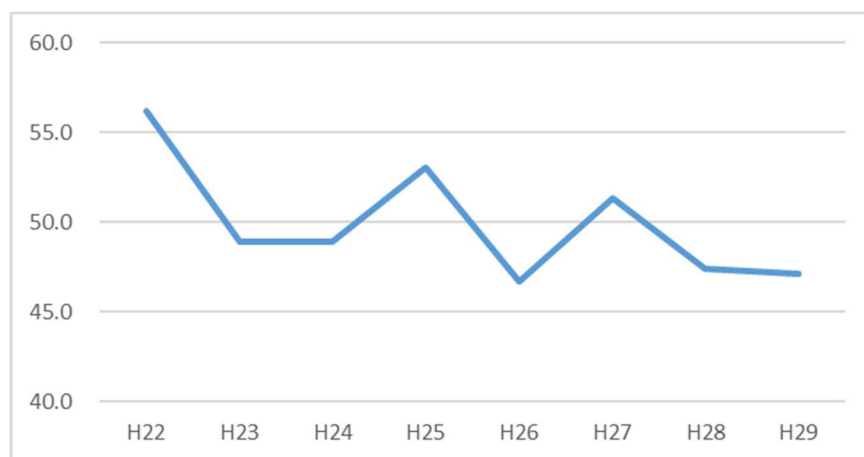


図12 6項目の平均偏差値の経年変化

### 3. まとめ

- ① 平均気温については、23年から29年の7年間で27年と28年が最も高く、24年が最も低い結果となりました。東葛地域、葛南地域、千葉市から東京湾沿岸部、南房総沿岸部が高い一方、市原市から成田市にかけての内陸部で低くなっています。
- ② 最高気温については、22年から29年の8年間で40℃以上の地点が25年の柏市、我孫子市、印西市、千葉市、市原市の5地点と27年の千葉市で見られました。東葛地域、葛南地域、千葉市から東京湾沿岸部が高い一方、太平洋沿岸部は低く、特に、南房総の太平洋沿岸及び銚子付近は低くなっています。
- ③ 22年度から29年度までの8年間で、真夏日・猛暑日・熱帯夜の平均日数では、22年度が最も多い結果でしたが、真夏日の平均日数が2番目に多いのは24年度、猛暑日の平均日数が2番目に多いのは25年度、熱帯夜の平均日数では2番目が23年度でした。東葛地域、葛南地域から千葉市にかけて各発生日数が多くなっています。
- ④ 22年度から29年度までの8年間で、冬日の平均日数は27年度が最も少なく、二番目に少ないのは28年度であったことから、冬が暖かくなっている可能性があります。
- ⑤ 各年の調査地点について、平均気温、最高気温、真夏日日数、猛暑日日数、熱帯夜日数、冬日日数のデータを偏差値に変換して、その平均値をヒートアイランド現象の指標としました。高い指標(偏差値平均)は東京に近い東葛地域と葛南地域、千葉市に多く見られ、市原市や富津市などの工場地帯でも見られました。都市化の進んだ地点と大規模工場の立地などにより、温度上昇が起こっている可能性が考えられます。人口密度が高いとヒートアイランド現象の指標も大きい傾向が認められます。

### 4. おわりに

ヒートアイランド実態調査は、千葉県ヒートアイランド対策ガイドライン作成のための基礎情報とするため、22年度から県内の各地点で温度測定を行ってきました。

25年度にガイドラインを作成後も、経年変化を確認するため、温度測定を続けてきましたが、一定のデータを蓄積できたことから、29年度をもって調査を終了としました。

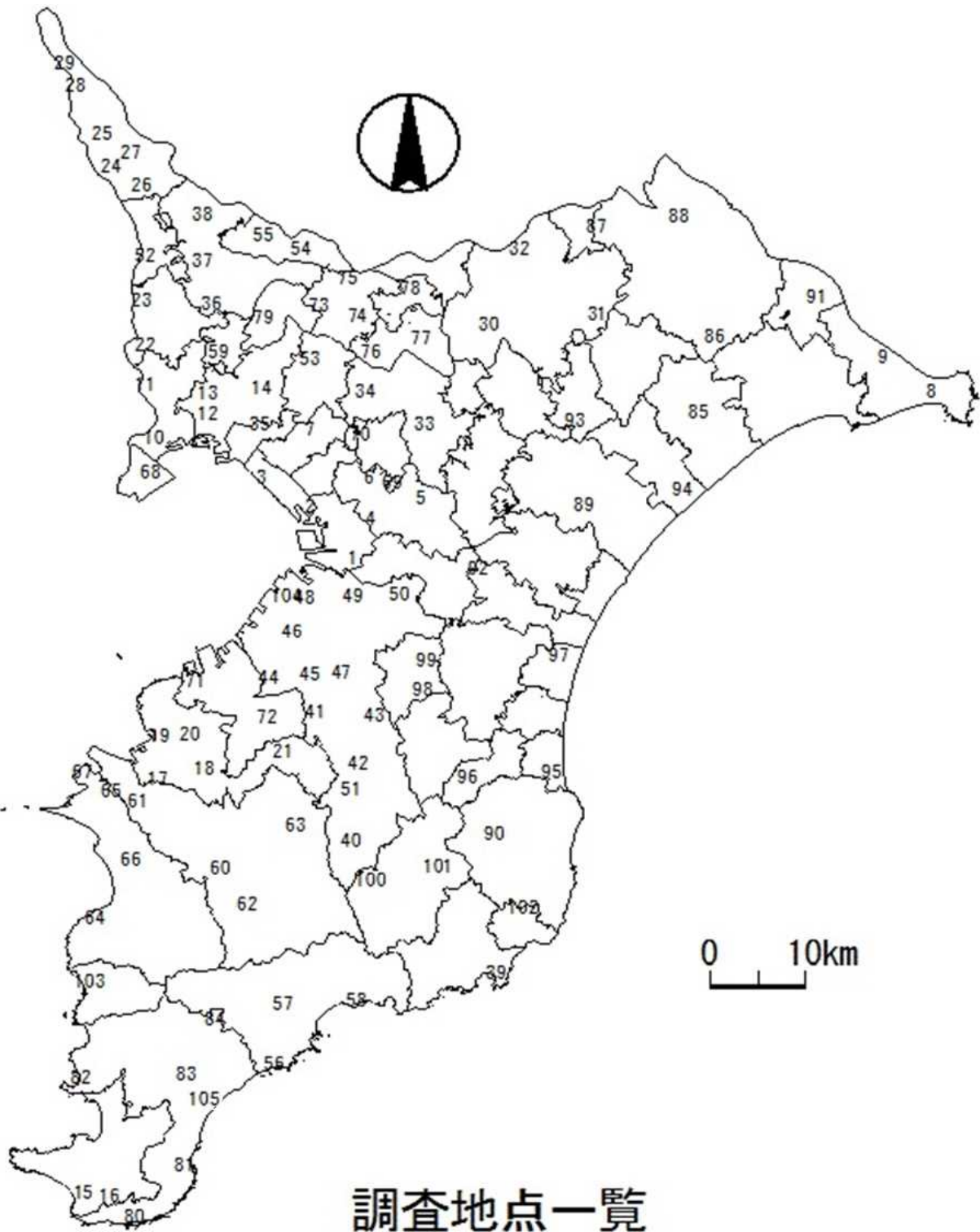
今後は、気象庁が「ヒートアイランド監視報告」において、都市気候モデル<sup>\*</sup>を用いて関東地方等のヒートアイランド現象を解析していることから、千葉県の状況を注視し、必要に応じて、県内に設置している大気環境常時測定局や気象庁が設置している地域気象観測所の気温のデータを活用し、解析します。

<sup>\*</sup>都市気候モデル:数時間から1日先の大雨や暴風等の災害をもたらす現象を予測することを主要な目的として、日々の天気予報や防災気象情報の作成に利用されたメソモデルに、大気の状態とともに地形、都市域と草地や森林等の土地の利用形態、人工排熱等を入力し、地表面や建築物との熱のやり取りをモデル化したもの。

## 5. 参考 (1) 調査地点

No	市町村	学 校 名	所 在 地	30年版 報告書	備考
1	千葉市	生 浜 東 小 学 校	千葉市中央区生実町1928	○	
2	千葉市	幸 町 第 三 小 学 校	千葉市美浜区幸町1-10-1	○	
3	千葉市	海 浜 打 瀬 小 学 校	千葉市美浜区打瀬3-3-1	○	
4	千葉市	千 城 小 学 校	千葉市若葉区大宮町2655	○	
5	千葉市	更 科 小 学 校	千葉市若葉区更科町2073	○	
6	千葉市	若 松 小 学 校	千葉市若葉区若松町360-1	○	
7	千葉市	花 島 小 学 校	千葉市花見川区花見川8-1	○	
8	銚子市	春 日 小 学 校	銚子市春日町287	○	
9	銚子市	船 木 小 学 校	銚子市船木町140	○	
10	市川市	新 浜 小 学 校	市川市行徳駅前4-5-1	○	
11	市川市	市 川 小 学 校	市川市市川2-32-5		24年度末で中止
12	船橋市	海 神 小 学 校	船橋市海神2-6-5	○	
13	船橋市	塚 田 小 学 校	船橋市前貝塚町600	○	
14	船橋市	高 根 台 第 二 小 学 校	船橋市高根台5-2-1	○	
15	館山市	神 戸 小 学 校	館山市犬石1496		24年度末で中止
16	館山市	神 余 小 学 校	館山市神余1363	○	25年度から
17	木更津市	波 岡 小 学 校	木更津市畑沢1270	○	
18	木更津市	鎌 足 小 学 校	木更津市矢那609	○	
19	木更津市	木 更 津 第 一 小 学 校	木更津市中央1-11-1	○	
20	木更津市	祇 園 小 学 校	木更津市清川1-1-1	○	
21	木更津市	馬 来 田 小 学 校	木更津市真里谷518	○	
22	松戸市	柿 ノ 木 台 小 学 校	松戸市二十世紀が丘柿の木町111	○	
23	松戸市	旭 町 小 学 校	松戸市旭町1-20-2	○	
24	野田市	中 央 小 学 校	野田市野田611	○	
25	野田市	七 光 台 小 学 校	野田市七光台20-1	○	
26	野田市	山 崎 小 学 校	野田市山崎2733	○	
27	野田市	東 部 小 学 校	野田市鶴奉220	○	
28	野田市	関 宿 中 央 小 学 校	野田市東宝珠花234-1	○	
29	野田市	二 川 小 学 校	野田市桐ヶ作464	○	
30	成田市	美 郷 台 小 学 校	成田市美郷台2-19-1	○	
31	成田市	前 林 小 学 校	成田市前林430	○	
32	成田市	滑 河 小 学 校	成田市滑川1142		25年度末で廃校
33	佐倉市	根 郷 小 学 校	佐倉市城454	○	
34	佐倉市	志 津 小 学 校	佐倉市上座1156-2	○	
35	習志野市	藤 崎 小 学 校	習志野市藤崎4-12-1		28年度末まで
36	柏市	逆 井 小 学 校	柏市逆井452-2	○	
37	柏市	柏 第 三 小 学 校	柏市若葉町4-54	○	
38	柏市	花 野 井 小 学 校	柏市花野井1652-34	○	
39	勝浦市	勝 浦 小 学 校	勝浦市墨名733-1	○	
40	市原市	白 鳥 小 学 校	市原市大久保547-1		24年度末で廃校
41	市原市	寺 谷 小 学 校	市原市寺谷687-1	○	
42	市原市	高 滝 小 学 校	市原市養老1012		24年度末で廃校
43	市原市	内 田 小 学 校	市原市島田20	○	
44	市原市	有 秋 南 小 学 校	市原市桜台3-1-1	○	
45	市原市	光 風 台 小 学 校	市原市光風台4-546	○	
46	市原市	東 海 小 学 校	市原市廿五里558	○	
47	市原市	養 老 小 学 校	市原市松崎820	○	
48	市原市	若 葉 小 学 校	市原市五井5555-1	○	
49	市原市	辰 巳 台 西 小 学 校	市原市辰巳台西4-16	○	
50	市原市	市 東 第 一 小 学 校	市原市瀬又1820	○	
51	市原市	加 茂 学 園	市原市平野123	○	25年度から
52	流山市	流 山 北 小 学 校	流山市加1-795-1	○	
53	八千代市	睦 小 学 校	八千代市桑納176	○	
54	我孫子市	湖 北 小 学 校	我孫子市中里95	○	
55	我孫子市	我 孫 子 第 三 小 学 校	我孫子市柴崎台3-3-1	○	

No	市町村	学 校 名	所 在 地	30年版 報告書	備考
56	鴨川市	江見小学校	鴨川市宮1451-1	○	27年度から統合により移転
57	鴨川市	田原小学校	鴨川市坂東285	○	
58	鴨川市	天津小学校	鴨川市天津1166	○	
59	鎌ヶ谷市	中部小学校	鎌ヶ谷市道野辺中央3-12-3		28年度末まで
60	君津市	秋元小学校	君津市西栗倉35	○	
61	君津市	貞元小学校	君津市上湯江1655		26年度末で中止
62	君津市	三島小学校	君津市正木149	○	
63	君津市	久留里小学校	君津市久留里474	○	
64	富津市	竹岡小学校	富津市竹岡757	○	
65	君津市	水道局君津工水人見浄水場	君津市人見5-7-31	○	28年度から企業庁から水道局
66	富津市	佐貫中学校	富津市佐貫39	○	
67	富津市	千葉県まちづくり公社施設管理	富津市新富地先	○	
68	浦安市	入船小学校	浦安市入船3-66-1	○	入船南小が統合
69	四街道市	吉岡小学校	四街道市鷹の台3-2	○	
70	四街道市	大日小学校	四街道市大日978	○	
71	袖ヶ浦市	奈良輪小学校	袖ヶ浦市奈良輪425-1	○	
72	袖ヶ浦市	平岡小学校	袖ヶ浦市野里1503	○	
73	印西市	木刈小学校	印西市木刈2-6	○	
74	印西市	西の原小学校	印西市西の原2-7	○	
75	印西市	大森小学校	印西市大森3350	○	
76	印西市	宗像小学校	印西市岩戸1680	○	
77	印西市	六合小学校	印西市瀬戸1580	○	
78	印西市	本埜第二小学校	印西市笠神1745	○	
79	白井市	七次台小学校	白井市七次台3-17-1	○	
80	南房総市	白浜小学校	南房総市白浜町白浜3061	○	
81	南房総市	朝夷小学校	南房総市千倉町南朝夷1400		25年度末で廃校
82	南房総市	富浦小学校	南房総市富浦町原岡931	○	
83	南房総市	丸小学校	南房総市石堂312		26年度末廃止
84	南房総市	畜産総合研究センター 嶺岡乳牛研究所	南房総市大井686	○	
85	匝瑳市	八日市場小学校	匝瑳市八日市場12311	○	
86	香取市	第一山倉小学校	香取市桐谷1020	○	
87	香取市	瑞穂小学校	香取市堀之内1770-96	○	
88	香取市	津宮小学校	香取市津宮1215	○	
89	山武市	大富小学校	山武市新泉160	○	
90	いすみ市	国吉中学校	いすみ市国府台1552	○	29年度から国吉小から交替
91	東庄町	橘小学校	東庄町今郡558	○	
92	大網白里	季美の森小学校	大網白里市季美の森南1-28	○	25年から市制
93	芝山町	芝山小学校	芝山町新井田63	○	
94	横芝光町	白浜小学校	横芝光町木戸1334	○	
95	一宮町	東浪見小学校	一宮町東浪見1516-2	○	
96	睦沢町	瑞沢小学校	睦沢町大上3220	○	
97	白子町	南白亀小学校	白子町牛込12	○	
98	長柄町	日吉小学校	長柄町長富101	○	
99	長柄町	長柄小学校	長柄町山根1619	○	
100	大多喜町	老川小学校	大多喜町小田代524-1		24年度末で廃校
101	大多喜町	大多喜小学校	大多喜町大多喜12-2	○	27年度から総元小から交替
102	布施学校	布施小学校	御宿町上布施909	○	
103	鋸南町	保田小学校	鋸南町保田724		25年度末で廃校
104	市原市	環境研究センター	市原市岩崎西1-8-8	○	
105	南房総市	南小学校	南房総市杓見98	○	29年度から



## 参考(2) 調査結果の概要

No	地点名	平成22年度				平成23年度			
		7~9月	7~9月	7~9月	12~2月	7~9月	7~9月	7~9月	12~2月
		日最高気温30°C以上日数	日最高気温35°C以上日数	日最低気温25°C以上日数	日最低気温0°C未満日数	日最高気温30°C以上日数	日最高気温35°C以上日数	日最低気温25°C以上日数	日最低気温0°C未満日数
1	千葉市生浜東小	67	14	33	29	欠測	欠測	欠測	48
2	千葉市幸町第三小	70	11	51	18	66	3	45	32
3	千葉市海浜打瀬小	62	8	56	5	52	1	47	16
4	千葉市千城小	68	26	42	30	57	19	32	53
5	千葉市更科小	66	23	10	59	54	6	13	65
6	千葉市若松小	71	37	30	46	59	22	22	60
7	千葉市花島小	58	7	47	25	46	1	39	44
8	銚子市春日小	14	0	17	22	16	0	24	34
9	銚子市船木小	44	0	17	29	36	0	17	38
10	市川市新浜小	65	14	55	9	58	4	46	20
11	市川市市川小	64	13	53	13	59	12	44	25
12	船橋市海神小	63	11	57	17	50	1	46	26
13	船橋市塚田小	58	8	50	28	46	0	42	45
14	船橋市高根台第二小	63	15	48	31	50	2	40	49
15	館山市神戸小	44	0	40	17	36	0	26	16
16	館山市神余小	-	-	-	-	-	-	-	-
17	木更津市波岡小	63	7	42	43	55	1	27	
18	木更津市鎌足小	66	12	22	52	53	4	15	62
19	木更津第一小	62	1	48		53	1	36	26
20	木更津市祇園小	61	11	45	22	53	3	34	32
21	木更津市馬来田小	62	5	27	49	55	0	20	59
22	松戸市柿ノ木台小	60	11	47	23	53	2	36	38
23	松戸市旭町小	67	21	50	26	60	10	40	41
24	野田市中央小	67	33	44	45	57	18	31	52
25	野田市七光台小	66	29	37	53	56	16	20	65
26	野田市山崎小	64	25	38	47	55	8	22	61
27	野田市東部小	60	22	40	51	51	14	25	63
28	関宿中央小	66	29	43	45	53	15	30	57
29	野田市二川小	65	25	44	43	59	16	27	54
30	成田市美郷台小	64	16	34	45	56	5	27	60
31	成田市前林小	56	2	13	53	42	3	8	63
32	成田市滑河小	62	19	17	54	49	8	12	64
33	佐倉市根郷小	59	11	23	44	51	7	21	60
34	佐倉市志津小	64	16	28	43	51	8	23	61
35	習志野市藤崎小	62	8	48	33	50	1	38	49
36	柏市逆井小	63	19	43	45	52	7	34	58
37	柏市柏第三小	66	21	45	34	52	6	30	50
38	柏市花野井小	73	39	42	43	60	19	30	57
39	勝浦市勝浦小	17	0	24	5	6	0	24	8
40	市原市白鳥小	62	13	6	54	57	5	9	62
41	市原市寺谷小	61	9	12	57	55	3	11	65
42	市原市高滝小	63	11	25	43	51	3	20	54
43	市原市内田小	68	19	6	58	59	8	9	65
44	市原市有秋南小	62	16	22	40	53	5	18	56
45	市原市光風台小	61	14	18	27	57	2	17	41
46	市原市東海小	65	19	27	37	63	5	19	55
47	市原市養老小	60	12	22	47	52	2	17	61
48	市原市若葉小	67	21	33	21	60	10	27	31
49	市原市辰巳台西小	65	9	25	38	57	4	18	56
50	市原市市東第一小	58	3	6	62	49	4	9	65
51	市原市加茂学園	-	-	-	-	-	-	-	-
52	流山市流山北小	69	28	47	43	59	18	37	52
53	八千代市睦小	60	13	34	44	50	1	28	61
54	我孫子市湖北小	63	15	33	51	44	0	24	63
55	我孫子市我孫子第三小	70	30	49	36	54	15	32	54

## 参考(2) 調査結果の概要

No	地点名	平成22年度				平成23年度			
		7~9月	7~9月	7~9月	12~2月	7~9月	7~9月	7~9月	12~2月
		日最高気温30°C以上日数	日最高気温35°C以上日数	日最低気温25°C以上日数	日最低気温0°C未満日数	日最高気温30°C以上日数	日最高気温35°C以上日数	日最低気温25°C以上日数	日最低気温0°C未満日数
56	鴨川市江見小	39	0	24	7	38	0	18	11
57	鴨川市田原小	53	0	28	25	44	1	20	29
58	鴨川市天津小	39	1	22	9	29	0	17	11
59	鎌ヶ谷市中部小	56	6	46	30	47	2	37	50
60	君津市秋元小	59	3	16	52	49	0	13	59
61	君津市貞元小	60	4	40	32	49	0	26	45
62	君津市三島小	58	7	20	46	48	1	12	57
63	君津市久留里小	60	11	21	49	52	2	16	59
64	富津市竹岡小	61	3	38	31	52	0	27	40
65	企業庁(水道局)君津工水	56	4	41	23	53	0	22	31
66	富津市佐貫中	59	2	28	38	46	0	17	49
67	千葉県まちづくり公社	61	2	50	8	55	0	38	12
68	浦安市入船南小/入船小	66	14	53	8	59	4	43	16
69	四街道市吉岡小	63	8	32	48	52	5	23	62
70	四街道市大日小	65	22	35	49	53	7	27	欠測
71	袖ヶ浦市奈良輪小	67	14	34	24	59	1	26	29
72	袖ヶ浦市平岡小	65	18	23	44	59	11	18	57
73	印西市木刈小	62	17	41	41	54	14	31	62
74	印西市西の原小	63	19	28	48	53	11	25	欠測
75	印西市大森小	64	20	35	49	54	5	28	63
76	印西市宗像小	66	16	33	46	54	4	27	61
77	印西市六合小	67	20	18	42	49	5	16	64
78	印西市本埜第二小	58	8	19	52	48	2	16	64
79	白井市七次台小	72	27	30	46	59	14	22	64
80	南房総市白浜小	35	0	46	1	31	0	40	4
81	南房総市朝夷小	50	0	30	15	37	0	21	20
82	南房総市富浦小	48	0	39	9	39	0	26	10
83	南房総市丸小	64	12	21	12	60	1	17	16
84	南房総市嶺岡乳牛研究所	39	0	13	26	20	0	12	34
85	匝瑳市八日市場小	57	0	19	38	48	1	15	50
86	香取市第一山倉小	50	1	10	49	35	1	7	61
87	香取市瑞穂小	61	27	25	42	54	10	20	55
88	香取市津宮小	63	25	15	43	51	11	11	60
89	山武市大富小	60	0	9	48	51	4	7	54
90	いすみ市国吉小/国吉中	59	5	22	34	52	2	19	46
91	東庄町橘小	50	0	7	25	39	1	9	35
92	大網白里市季美の森小	61	14	6	49	54	5	7	55
93	芝山町芝山小	59	2	10	46	44	3	8	61
94	横芝光白浜小	39	0	4	32	欠測	欠測	欠測	47
95	一宮町東浪見小	55	4	27	15	48	3	27	24
96	睦沢町瑞沢小	60	5	15	35	48	2	13	51
97	白子町南白亀小	44	0	12	39	35	0	14	49
98	長柄町日吉小	58	6	9	45	47	1	10	53
99	長柄町長柄小	55	5	12	19	46	5	14	37
100	大多喜町老川小	59	5	18	52	45	3	12	60
101	大多喜町総元小/大多喜小	-	-	-	-	-	-	-	-
102	布施組合立布施小	45	1	18	36	31	0	17	45
103	鋸南町保田小	64	4	37	9	63	0	24	15
104	環境研究センター	66	12	37	13	58	5	29	24
105	南房総市南小学校	-	-	-	-	-	-	-	-

注) - : 調査対象外 欠測: データ異常などによる 中止: 百葉箱破損などにより継続困難

## 参考(2) 調査結果の概要

No	地点名	平成24年度				平成25年度			
		7~9月	7~9月	7~9月	12~2月	7~9月	7~9月	7~9月	12~2月
		日最高気温30°C以上日数	日最高気温35°C以上日数	日最低気温25°C以上日数	日最低気温0°C未満日数	日最高気温30°C以上日数	日最高気温35°C以上日数	日最低気温25°C以上日数	日最低気温0°C未満日数
1	千葉市生浜東小	欠測	欠測	欠測	欠測	57	13	20	34
2	千葉市幸町第三小	65	9	39	28	69	20	30	17
3	千葉市海浜打瀬小	58	5	47	11	56	7	36	6
4	千葉市千城小	60	10	20	57	56	21	24	48
5	千葉市更科小	欠測	欠測	欠測	66	58	15	7	66
6	千葉市若松小	66	16	13	60	62	25	18	54
7	千葉市花島小	54	0	31	44	52	5	24	32
8	銚子市春日小	30	0	21	34	27	0	27	20
9	銚子市船木小	43	0	17	37	29	1	15	26
10	市川市新浜小	68	18	45	13	58	16	37	6
11	市川市市川小	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
12	船橋市海神小	58	2	43	24	60	7	30	15
13	船橋市塚田小	57	0	42	42	51	4	28	31
14	船橋市高根台第二小	55	1	36	47	49	12	26	29
15	館山市神戸小	51	0	18	25	-	-	-	-
16	館山市神余小	-	-	-	-	51	2	16	36
17	木更津市波岡小	55	2	23	49	53	5	21	39
18	木更津市鎌足小	56	2	15	61	55	7	13	56
19	木更津第一小	53	0	28	23	50	3	28	16
20	木更津市祇園小	59	3	28	欠測	58	7	29	19
21	木更津市馬来田小	欠測	欠測	欠測	56	52	11	15	53
22	松戸市柿ノ木台小	欠測	欠測	欠測	欠測	54	6	26	29
23	松戸市旭町小	65	11	36	43	59	16	25	26
24	野田市中央小	67	18	31	48	57	19	22	46
25	野田市七光台小	67	29	19	60	欠測	欠測	欠測	60
26	野田市山崎小	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	57
27	野田市東部小	60	5	25	57	51	13	18	58
28	関宿中央小	60	10	22	51	49	13	18	52
29	野田市二川小	66	22	22	52	57	18	18	46
30	成田市美郷台小	61	4	21	59	54	11	18	55
31	成田市前林小	50	0	4	63	43	2	7	59
32	成田市滑河小	59	3	12	63	54	10	12	廃校
33	佐倉市根郷小	61	2	10	58	53	9	17	53
34	佐倉市志津小	59	4	12	55	53	13	16	53
35	習志野市藤崎小	60	1	35	43	53	7	25	32
36	柏市逆井小	欠測	欠測	欠測	欠測	56	14	20	53
37	柏市柏第三小	62	6	29	45	52	13	20	37
38	柏市花野井小	70	27	23	53	66	27	21	52
39	勝浦市勝浦小	欠測	欠測	欠測	7	26	0	21	9
40	市原市白鳥小	61	1	2	65	廃校	廃校	廃校	廃校
41	市原市寺谷小	56	1	7	66	52	10	10	62
42	市原市高滝小	欠測	欠測	欠測	欠測	廃校	廃校	廃校	廃校
43	市原市内田小	欠測	欠測	欠測	68	60	20	5	65
44	市原市有秋南小	59	2	11	45	52	12	17	40
45	市原市光風台小	60	1	10	41	53	11	14	欠測
46	市原市東海小	66	10	12	46	60	21	16	37
47	市原市養老小	59	1	11	60	52	4	17	57
48	市原市若葉小	65	7	22	32	57	17	22	21
49	市原市辰巳台西小	62	3	12	58	58	14	19	50
50	市原市市東第一小	60	2	5	51	51	7	12	53
51	市原市加茂学園	-	-	-	-	55	13	10	45
52	流山市流山北小	欠測	欠測	欠測	67	56	17	26	56
53	八千代市睦小	56	1	19	56	47	4	13	53
54	我孫子市湖北小	54	2	25	59	43	4	17	54
55	我孫子市我孫子第三小	64	17	35	49	64	24	24	35



## 参考(2) 調査結果の概要

No	地点名	平成24年度				平成25年度			
		7～9月 日最高気 温30℃以 上日数	7～9月 日最高気 温35℃以 上日数	7～9月 日最低気 温25℃以 上日数	12～2月 日最低気 温0℃未 満日数	7～9月 日最高気 温30℃以 上日数	7～9月 日最高気 温35℃以 上日数	7～9月 日最低気 温25℃以 上日数	12～2月 日最低気 温0℃未 満日数
56	鴨川市江見小	48	0	22	3	44	0	23	4
57	鴨川市田原小	60	0	19	35	52	2	16	22
58	鴨川市天津小	欠測	欠測	欠測	欠測	30	1	19	5
59	鎌ヶ谷市中部小	58	0	33	44	50	6	24	31
60	君津市秋元小	57	0	11	58	50	6	12	57
61	君津市貞元小	50	2	21	44	58	8	19	27
62	君津市三島小	57	1	12	56	50	9	13	47
63	君津市久留里小	56	1	14	56	47	7	13	50
64	富津市竹岡小	49	0	20	39	54	2	18	24
65	企業庁(水道局)君津工水	59	1	15	32	60	11	19	欠測
66	富津市佐貫中	欠測	欠測	欠測	46	55	5	17	欠測
67	千葉県まちづくり公社	53	1	31	9	55	3	30	4
68	浦安市入船南小/入船小	67	15	43	16	欠測	欠測	欠測	11
69	四街道市吉岡小	54	1	12	58	49	5	17	57
70	四街道市大日小	欠測	欠測	欠測	61	55	13	20	56
71	袖ヶ浦市奈良輪小	60	3	20	33	59	13	18	21
72	袖ヶ浦市平岡小	62	4	11	51	欠測	0	69	欠測
73	印西市木刈小	61	9	29	54	55	13	16	52
74	印西市西の原小	63	6	13	57	57	12	14	54
75	印西市大森小	59	6	26	57	57	15	18	55
76	印西市宗像小	60	2	12	60	51	7	12	58
77	印西市六合小	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
78	印西市本埜第二小	56	2	10	61	51	7	10	55
79	白井市七次台小	欠測	欠測	欠測	58	欠測	欠測	欠測	54
80	南房総市白浜小	42	0	34	0	欠測	欠測	欠測	欠測
81	南房総市朝夷小	44	0	17	24	44	1	19	9
82	南房総市富浦小	44	0	20	13	41	0	22	6
83	南房総市丸小	61	0	11	21	54	3	12	12
84	南房総市嶺岡乳牛研究所	28	0	6	37	34	0	9	26
85	匝瑳市八日市場小	55	1	15	52	49	5	22	39
86	香取市第一山倉小	48	0	5	61	41	2	10	58
87	香取市瑞穂小	61	11	15	53	52	16	15	48
88	香取市津宮小	60	2	3	59	49	7	12	53
89	山武市大富小	63	1	3	58	51	4	8	50
90	いすみ市国吉小/国吉中	56	1	15	51	50	4	16	41
91	東庄町橘小	49	0	10	29	39	2	19	18
92	大網白里市季美の森小	60	3	2	55	53	7	6	欠測
93	芝山町芝山小	55	0	5	63	43	3	9	51
94	横芝光白浜小	欠測	欠測	欠測	欠測	38	2	28	38
95	一宮町東浪見小	49	0	21	31	42	5	20	15
96	睦沢町瑞沢小	欠測	欠測	欠測	欠測	49	5	16	43
97	白子町南白亀小	30	0	8	51	28	1	15	33
98	長柄町日吉小	47	1	5	59	45	2	11	52
99	長柄町長柄小	欠測	欠測	欠測	欠測	45	5	14	15
100	大多喜町老川小	56	0	10	61	廃校	廃校	廃校	廃校
101	大多喜町総元小/大多喜小	-	-	-	-	53	2	7	51
102	布施組合立布施小	49	0	13	13	49	0	13	28
103	鋸南町保田小	欠測	欠測	欠測	欠測	53	13	17	欠測
104	環境研究センター	62	0	24	28	56	11	26	13
105	南房総市南小学校	-	-	-	-	-	-	-	-

注) - : 調査対象外 欠測: データ異常などによる 中止: 百葉箱破損などにより継続困難

## 参考(2) 調査結果の概要

No	地点名	平成26年度				平成27年度			
		7~9月	7~9月	7~9月	12~2月	7~9月	7~9月	7~9月	12~2月
		日最高気温30℃以上日数	日最高気温35℃以上日数	日最低気温25℃以上日数	日最低気温0℃未満日数	日最高気温30℃以上日数	日最高気温35℃以上日数	日最低気温25℃以上日数	日最低気温0℃未満日数
1	千葉市生浜東小	45	4	16	31	53	16	25	22
2	千葉市幸町第三小	48	5	26	15	51	16	36	9
3	千葉市海浜打瀬小	40	1	28	1	欠測	欠測	欠測	3
4	千葉市千城小	40	3	16	30	38	13	31	26
5	千葉市更科小	46	9	7	50	46	11	9	53
6	千葉市若松小	48	18	12	43	41	16	19	38
7	千葉市花島小	36	0	19	27	32	6	27	16
8	銚子市春日小	4	0	3	21	7	0	11	12
9	銚子市船木小	22	0	4	26	欠測	欠測	欠測	20
10	市川市新浜小	欠測	欠測	欠測	3	47	12	35	3
11	市川市市川小	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
12	船橋市海神小	38	1	28	8	31	1	34	7
13	船橋市塚田小	33	0	23	30	31	4	32	17
14	船橋市高根台第二小	37	1	25	27	33	7	29	22
15	館山市神戸小	-	-	-	-	-	-	-	-
16	館山市神余小	35	0	11	28	33	0	12	17
17	木更津市波岡小	37	1	18	41	36	1	28	26
18	木更津市鎌足小	39	2	11	49	39	9	14	44
19	木更津第一小	37	1	25	15	36	2	30	12
20	木更津市祇園小	41	2	21	欠測	36	3	32	11
21	木更津市馬来田小	41	5	10	欠測	39	9	16	38
22	松戸市柿ノ木台小	38	2	20	30	40	5	31	12
23	松戸市旭町小	44	10	21	24	44	10	32	17
24	野田市中央小	45	15	19	32	44	17	27	25
25	野田市七光台小	43	17	11	49	43	13	16	47
26	野田市山崎小	41	15	13	50	43	12	17	36
27	野田市東部小	37	13	16	48	41	11	20	43
28	関宿中央小	34	10	17	35	39	12	20	34
29	野田市二川小	42	17	18	34	44	16	19	27
30	成田市美郷台小	38	5	14	45	35	10	21	31
31	成田市前林小	33	3	6	55	29	1	11	43
32	成田市滑河小	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校
33	佐倉市根郷小	40	7	10	41	38	10	17	29
34	佐倉市志津小	41	6	14	39	35	11	18	30
35	習志野市藤崎小	42	1	20	33	37	3	31	20
36	柏市逆井小	欠測	欠測	欠測	欠測	39	10	20	42
37	柏市柏第三小	40	7	19	28	43	10	28	23
38	柏市花野井小	44	16	18	28	48	16	24	31
39	勝浦市勝浦小	9	0	6	6	14	0	8	2
40	市原市白鳥小	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校
41	市原市寺谷小	41	3	6	54	39	9	7	46
42	市原市高滝小	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校
43	市原市内田小	41	11	4	57	45	14	3	欠測
44	市原市有秋南小	39	3	13	32	38	9	17	26
45	市原市光風台小	欠測	欠測	欠測	29	40	7	15	17
46	市原市東海小	45	6	13	39	45	11	21	30
47	市原市養老小	40	2	10	47	39	4	15	35
48	市原市若葉小	43	12	20	24	47	15	27	14
49	市原市辰巳台西小	44	6	14	35	42	11	20	32
50	市原市市東第一小	39	3	4	52	39	7	5	51
51	市原市加茂学園	40	4	7	46	39	7	6	39
52	流山市流山北小	42	14	22	31	44	14	30	26
53	八千代市睦小	36	1	11	52	32	2	13	34
54	我孫子市湖北小	30	0	14	49	40	11	19	39
55	我孫子市我孫子第三小	48	10	19	30	51	15	30	24

## 参考(2) 調査結果の概要

No	地点名	平成26年度				平成27年度			
		7~9月 日最高気 温30°C以 上日数	7~9月 日最高気 温35°C以 上日数	7~9月 日最低気 温25°C以 上日数	12~2月 日最低気 温0°C未 満日数	7~9月 日最高気 温30°C以 上日数	7~9月 日最高気 温35°C以 上日数	7~9月 日最低気 温25°C以 上日数	12~2月 日最低気 温0°C未 満日数
56	鴨川市江見小	24	0	10	3	0	0	0	10
57	鴨川市田原小	36	1	8	25	34	0	12	14
58	鴨川市天津小	12	1	7	10	21	0	24	4
59	鎌ヶ谷市中部小	33	0	19	29	33	5	24	21
60	君津市秋元小	39	4	8	52	37	8	8	46
61	君津市貞元小	34	1	18	中止	中止	中止	中止	中止
62	君津市三島小	39	4	7	47	39	8	8	39
63	君津市久留里小	37	3	10	43	36	5	14	38
64	富津市竹岡小	33	0	16	28	34	1	22	17
65	企業庁(水道局)君津工水	欠測	欠測	欠測	欠測	40	4	24	14
66	富津市佐貫中	欠測	欠測	欠測	欠測	41	5	17	24
67	千葉県まちづくり公社	42	0	26	6	38	1	32	3
68	浦安市入船南小/入船小	41	1	27	6	37	4	32	6
69	四街道市吉岡小	38	6	14	47	38	10	15	36
70	四街道市大日小	43	6	14	52	40	11	25	43
71	袖ヶ浦市奈良輪小	46	2	15	23	40	5	24	16
72	袖ヶ浦市平岡小	欠測	欠測	欠測	欠測	40	10	15	29
73	印西市木刈小	37	7	15	41	35	10	20	34
74	印西市西の原小	39	7	14	45	36	11	20	37
75	印西市大森小	40	7	14	49	44	11	27	35
76	印西市宗像小	37	2	12	44	32	8	16	48
77	印西市六合小	欠測	欠測	欠測	欠測	34	9	13	34
78	印西市本埜第二小	36	2	8	44	33	7	15	44
79	白井市七次台小	46	8	12		47	10	17	35
80	南房総市白浜小	19	0	19	0	39	0	18	1
81	南房総市朝夷小	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校
82	南房総市富浦小	19	0	20	11	26	0	26	4
83	南房総市丸小	43	0	5	18	42	7	9	中止
84	南房総市嶺岡乳牛研究所	23	0	3	26	25	0	3	19
85	匝瑳市八日市場小	欠測	欠測	欠測	欠測	33	2	12	23
86	香取市第一山倉小	26	0	4	53	29	2	3	38
87	香取市瑞穂小	41	9	6	41	38	11	18	30
88	香取市津宮小	38	7	5	45	38	11	7	38
89	山武市大富小	38	7	5	40	41	3	4	32
90	いすみ市国吉小/国吉中	33	1	10	37	37	2	13	26
91	東庄町橘小	28	0	1	20	27	0	4	11
92	大網白里市季美の森小	欠測	欠測	欠測	36	40	7	2	29
93	芝山町芝山小	32	5	6	53	33	2	4	38
94	横芝光白浜小	22	1	1	41	23	0	4	24
95	一宮町東浪見小	32	5	13	12	33	3	13	9
96	睦沢町瑞沢小	35	5	8	38	38	4	11	29
97	白子町南白亀小	30	3	4	36	30	0	5	27
98	長柄町日吉小	32	3	6	38	29	3	8	31
99	長柄町長柄小	欠測	欠測	欠測	欠測	33	6	12	11
100	大多喜町老川小	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校
101	大多喜町総元小/大多喜小	37	1	4	51	39	7	10	40
102	布施組合立布施小	欠測	欠測	欠測	欠測	28	0	11	29
103	鋸南町保田小	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校
104	環境研究センター	43	2	21	15	42	8	32	10
105	南房総市南小学校	-	-	-	-	-	-	-	-

注) - : 調査対象外 欠測: データ異常などによる 中止: 百葉箱破損などにより継続困難

## 参考(2) 調査結果の概要

No	地点名	平成28年度				平成29年度			
		7~9月	7~9月	7~9月	12~2月	7~9月	7~9月	7~9月	12~2月
		日最高気温30℃以上日数	日最高気温35℃以上日数	日最低気温25℃以上日数	日最低気温0℃未満日数	日最高気温30℃以上日数	日最高気温35℃以上日数	日最低気温25℃以上日数	日最低気温0℃未満日数
1	千葉市生浜東小	56	4	9	30	54	4	18	43
2	千葉市幸町第三小	58	8	15	12	57	12	26	30
3	千葉市海浜打瀬小	48	2	29	4	45	2	25	14
4	千葉市千城小	37	2	11	31	45	6	20	46
5	千葉市更科小	52	2	1	61	52	8	4	70
6	千葉市若松小	52	3	9	40	48	12	16	55
7	千葉市花島小	36	1	12	16	42	3	21	38
8	銚子市春日小	13	0	13	14	9	0	11	24
9	銚子市船木小	19	0	5	19	20	0	10	欠測
10	市川市新浜小	59	5	24	7	54	6	23	20
11	市川市市川小	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
12	船橋市海神小	21	0	53	9	46	2	24	24
13	船橋市塚田小	39	2	15	16	40	2	23	34
14	船橋市高根台第二小	42	2	14	20	42	2	21	38
15	館山市神戸小	-	-	-	-	-	-	-	-
16	館山市神余小	45	0	5	32	30	0	8	17
17	木更津市波岡小	42	1	12	39	48	3	17	43
18	木更津市鎌足小	48	2	1	51	50	3	9	57
19	木更津第一小	46	2	13	12	49	4	24	22
20	木更津市祇園小	42	2	13	16	47	3	22	0
21	木更津市馬来田小	46	1	3	45	49	5	9	55
22	松戸市柿ノ木台小	46	2	13	16	52	3	19	35
23	松戸市旭町小	56	4	12	19	49	8	20	34
24	野田市中央小	53	6	13	28	50	5	19	42
25	野田市七光台小	51	6	5	48	48	3	15	63
26	野田市山崎小	51	3	5	41	46	7	17	0
27	野田市東部小	48	4	7	44	43	3	16	58
28	関宿中央小	43	4	5	33	39	2	16	48
29	野田市二川小	52	4	6	30	46	4	16	47
30	成田市美郷台小	42	1	8	42	41	3	14	31
31	成田市前林小	28	1	1	53	31	0	6	65
32	成田市滑河小	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校
33	佐倉市根郷小	45	1	3	40	中止	中止	中止	中止
34	佐倉市志津小	欠測	欠測	欠測	欠測	46	3	14	55
35	習志野市藤崎小	49	3	14	17	欠測	欠測	欠測	欠測
36	柏市逆井小	44	2	7	44	42	6	16	59
37	柏市柏第三小	29	2	7	21	46	5	19	42
38	柏市花野井小	55	7	6	32	41	5	45	54
39	勝浦市勝浦小	29	0	15	8	22	0	14	11
40	市原市白鳥小	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校
41	市原市寺谷小	44	2	1	55	50	3	6	64
42	市原市高滝小	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校
43	市原市内田小	50	2	1	56	51	7	3	65
44	市原市有秋南小	42	2	7	33	46	3	14	41
45	市原市光風台小	48	2	3	22	52	3	10	32
46	市原市東海小	55	3	10	35	55	5	15	47
47	市原市養老小	44	1	8	46	46	2	12	56
48	市原市若葉小	54	2	11	15	50	10	17	28
49	市原市辰巳台西小	49	2	8	36	51	3	16	50
50	市原市市東第一小	38	1	2	59	42	2	4	70
51	市原市加茂学園	46	2	0	50	48	3	6	62
52	流山市流山北小	50	4	11	29	46	9	20	46
53	八千代市睦小	39	1	4	37	34	0	16	56
54	我孫子市湖北小	47	2	3	45	50	6	15	59
55	我孫子市我孫子第三小	56	11	12	24	57	12	20	43

## 参考(2) 調査結果の概要

No	地点名	平成28年度				平成29年度			
		7~9月	7~9月	7~9月	12~2月	7~9月	7~9月	7~9月	12~2月
		日最高気温30℃以上日数	日最高気温35℃以上日数	日最低気温25℃以上日数	日最低気温0℃未満日数	日最高気温30℃以上日数	日最高気温35℃以上日数	日最低気温25℃以上日数	日最低気温0℃未満日数
56	鴨川市江見小	23	0	4	16	26	2	6	17
57	鴨川市田原小	38	0	5	20	55	5	7	19
58	鴨川市天津小	58	2	9	6	52	2	12	13
59	鎌ヶ谷市中部小	37	1	13	23	中止	中止	中止	中止
60	君津市秋元小	49	2	1	57	49	4	5	58
61	君津市貞元小	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
62	君津市三島小	50	3	2	48	48	4	3	56
63	君津市久留里小	47	2	1	47	48	2	7	55
64	富津市竹岡小	40	1	10	24	46	1	12	22
65	企業庁(水道局)君津工水	44	1	11	17	30	1	17	20
66	富津市佐貫中	33	0	3	37	40	0	11	40
67	千葉県まちづくり公社	40	1	24	5	45	0	24	9
68	浦安市入船南小/入船小	54	3	22	8	51	3	21	21
69	四街道市吉岡小	34	1	6	42	40	1	15	57
70	四街道市大日小	49	2	7	46	50	5	17	60
71	袖ヶ浦市奈良輪小	53	3	11	19	53	9	14	28
72	袖ヶ浦市平岡小	46	2	4	40	49	3	10	42
73	印西市木刈小	50	2	7	47	47	5	19	53
74	印西市西の原小	47	1	8	42	47	6	14	61
75	印西市大森小	52	2	9	47	49	6	18	61
76	印西市宗像小	42	1	4	47	41	3	13	64
77	印西市六合小	40	1	2	42	47	2	7	58
78	印西市本笠第二小	44	1	1	48	46	2	8	64
79	白井市七次台小	58	4	4	欠測	52	8	17	54
80	南房総市白浜小	41	0	21	2	30	0	19	3
81	南房総市朝夷小	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校
82	南房総市富浦小	31	0	11	10	34	1	21	10
83	南房総市丸小	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
84	南房総市嶺岡乳牛研究所	13	1	0	21	16	0	4	26
85	匝瑳市八日市場小	37	1	5	30	37	1	8	42
86	香取市第一山倉小	35	1	1	51	31	1	5	58
87	香取市瑞穂小	39	1	1	32	45	1	10	54
88	香取市津宮小	37	2	1	44	38	1	5	57
89	山武市大富小	40	1	3	44	46	1	3	54
90	いすみ市国吉小/国吉中	37	2	4	37	35	1	17	34
91	東庄町橘小	24	1	3	13	29	0	8	26
92	大網白里市季美の森小	41	1	0	34	47	4	3	50
93	芝山町芝山小	32	1	3	48	35	1	6	58
94	横芝光白浜小	24	0	4	32	18	1	4	41
95	一宮町東浪見小	35	1	12	13	39	2	18	20
96	睦沢町瑞沢小	34	1	4	36	37	2	12	40
97	白子町南白亀小	19	1	5	39	31	1	3	38
98	長柄町日吉小	22	1	3	40	33	1	5	51
99	長柄町長柄小	16	1	3	16	38	1	9	28
100	大多喜町老川小	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校
101	大多喜町総元小/大多喜小	49	2	3	45	47	5	9	57
102	布施組合立布施小	14	0	5	35	19	1	12	33
103	鋸南町保田小	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校	廃校
104	環境研究センター	48	1	16	12	51	3	21	20
105	南房総市南小学校	-	-	-	-	32	2	14	15

注) - : 調査対象外 欠測: データ異常などによる 中止: 百葉箱破損などにより継続困難

## 参考(2) 調査結果の概要

No	地点名	平成22年度		平成23年			平成24年			平成25年		
		最高気温 (°C)	最低気温 (°C)	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	年度最低 気温(°C)	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	年度最低 気温(°C)	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	年度最低 気温(°C)
1	千葉市生浜東小	36.5	-5.5	欠測	欠測	-5.4	欠測	欠測	欠測	欠測	38.3	-4.2
2	千葉市幸町第三小	38.4	-2.8	16.2	37	-3.2	15.9	37.1	-2.5	16.7	40.5	-2.3
3	千葉市海浜打瀬小	37.7	-1.5	16	36.2	-2.3	15.7	36.3	-1.6	16.4	39.2	-1.7
4	千葉市千城小	37.8	-5.3	16	38.3	-5.4	15.4	36.5	-5.0	16.2	39.5	-4.6
5	千葉市更科小	37.2	-8.2	14.9	36.6	-8.0	欠測	欠測	-7.4	15.2	38.9	-7.3
6	千葉市若松小	38.3	-5.3	15.4	38.6	-6.0	14.8	37.4	-4.5	15.7	39.4	-4.9
7	千葉市花島小	36.5	-4	15.6	36	-4.9	15.2	34.6	-3.4	15.9	38.9	-3.4
8	銚子市春日小	33.3	-3.3	15.6	32.5	-3.7	15.7	31.8	-4.2	16.1	32.4	-2.5
9	銚子市船木小	34.8	-3.5	15.5	34.3	-4.1	15.3	32.6	-4.4	15.8	35.8	-3.6
10	市川市新浜小	37	-1.8	16.3	36.1	-2.2	16.1	36.7	-1.7	17.2	39.8	-0.9
11	市川市市川小	37.4	-2.4	16	36.6	-2.5	中止	中止	中止	中止	中止	中止
12	船橋市海神小	39.1	-2.3	16.2	37.7	-3.4	15.8	36.1	-2.3	16.6	38.6	-2.1
13	船橋市塚田小	36.2	-4.1	15.6	34.5	-4.9	15.3	34.8	-3.7	16	38.5	-3.8
14	船橋市高根台第二小	36.8	-3.8	15.7	36.2	-4.7	欠測	欠測	-3.6	16.1	38.8	-3.3
15	館山市神戸小	34.7	-3.3	16.4	32.1	-2.3	16.3	33.7	-2.7	中止	中止	中止
16	館山市神余小	-	-	-	-	-	-	-	-	欠測	欠測	-4.8
17	木更津市波岡小	36.8	-7	15.7	35.1	-3.9	欠測	欠測	-5.9	16	37.7	-4.9
18	木更津市鎌足小	36.9	-8	15	35.9	-7.1	14.5	35.3	-6.2	15.3	38.5	-5.7
19	木更津第一小	35.9	-4.3	欠測	欠測	-3.5	15.9	34.6	-3.7	16.6	36.9	-3.2
20	木更津市祇園小	36.6	-4.8	15.9	35.6	-4.1	15.6	35.9	欠測	欠測	38.2	-3.2
21	木更津市馬来田小	36.7	-7.1	15.1	34.9	-5.9	欠測	欠測	-5.7	15.5	39.2	-5.0
22	松戸市柿ノ木台小	37.1	-3	15.7	36.1	-4.1	欠測	欠測	欠測	欠測	38.4	-3.0
23	松戸市旭町小	38.7	-3.8	15.9	36.6	-4.2	15.4	36.9	-3.9	16.4	39.3	-3.7
24	野田市中央小	38.8	-3.9	15.5	37.4	-5.2	欠測	欠測	-4.5	15.9	38.7	-4.2
25	野田市七光台小	37.7	-6.2	15.2	38.1	-7.4	15	37.6	-6.9	欠測	欠測	-5.9
26	野田市山崎小	38	-5.6	15.2	37.2	-6.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	-5.2
27	野田市東部小	37.4	-5.7	15.1	37.1	-7.3	14.8	35.5	-6.5	15.4	37.7	-6.1
28	関宿中央小	37.9	-5.1	15.2	36.5	-6.1	14.9	36.1	-5.4	15.4	37.9	-5.4
29	野田市二川小	37.8	-4.4	15.4	38	-5.6	15.2	36.8	-4.8	15.8	38.4	-4.3
30	成田市美郷台小	36.7	-6.1	15.3	36.3	-6.1	14.9	35.3	-5.6	15.6	37.4	-5.1
31	成田市前林小	35.6	-7	14.5	35.2	-7.6	14.1	34.6	-7.7	14.9	36.4	-6.6
32	成田市澁川小	36.3	-7	14.8	36.2	-7.4	14.4	35.6	-7.5	15.1	38.5	欠測
33	佐倉市根郷小	36.1	-5.6	15.1	36.2	-6.5	14.6	35.6	-4.8	15.4	38	-5.5
34	佐倉市志津小	37.5	-6.2	15.3	36.4	-6.5	14.8	35.8	-4.6	15.6	38.9	-5.5
35	習志野市藤崎小	37.5	-4.1	15.5	35.6	-4.7	15.2	35.5	-3.2	16	39.1	-3.6
36	柏市逆井小	37	-5.3	15.4	36.7	-6.6	欠測	欠測	欠測	欠測	39.4	-5.4
37	柏市柏第三小	36.8	-3.6	15.5	35.9	-5.1	15.2	35.6	-4.2	15.9	38.4	-3.8
38	柏市花野井小	39.6	-3.9	15.6	38.2	-5.5	15.3	38.3	-4.4	16	40.8	-4.9
39	勝浦市勝浦小	31.9	-1.1	15.9	31.8	-2.3	欠測	欠測	-1.3	16.4	32.3	-1.8
40	市原市白鳥小	36.2	-7	14.6	36.8	-6.8	14.2	35.2	-6.4	中止	中止	中止
41	市原市寺谷小	36.8	-8.1	14.8	36	-7.1	14.3	35.1	-6.4	15.1	39.2	-5.9
42	市原市高滝小	36.1	-5.6	15.3	35.7	-5.4	欠測	欠測	欠測	中止	中止	中止
43	市原市内田小	37.1	-8.2	14.8	36.9	-6.7	欠測	欠測	-7.0	15	39.7	-6.6
44	市原市有秋南小	36.5	-6.5	15.6	36.4	-5.6	15.2	35.2	-5.1	15.9	39.5	-4.6
45	市原市光風台小	36.1	-4.6	15.5	35.9	-4.5	15	35	-3.3	15.8	39.4	欠測
46	市原市東海小	37.8	-7.2	15.8	37.2	-5.4	15.4	36.7	-4.8	16.2	40.5	-4.5
47	市原市養老小	36.3	-7.8	15.3	36.4	-6.3	14.8	35	-5.9	15.6	38.5	-5.7
48	市原市若葉小	36.9	-4.7	欠測	欠測	-4.3	15.7	35.6	-3.3	16.5	38.6	-3.4
49	市原市辰巳台西小	36.3	-6.2	15.6	36.3	-6.5	15.1	35.2	-5.4	15.9	38.8	-5.2
50	市原市市東第一小	35.3	-8.4	14.6	36.6	-8.1	14.5	35.1	-4.4	15.4	37.3	-6.8
51	市原市加茂学園	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	流山市流山北小	38.2	-4.1	15.5	36.7	-5.4	欠測	欠測	-7.3	15.5	38.5	-6.8
53	八千代市睦小	36.5	-5.6	15.2	35.7	-6.0	14.7	35	-4.6	15.5	37.9	-4.6
54	我孫子市湖北小	36.9	-6.5	14.9	34.8	-6.7	欠測	欠測	-4.8	15.3	36.5	-5.6
55	我孫子市我孫子第三小	38.9	-3.5	15.7	38.7	-5.0	15.4	37.4	-3.9	16.2	41	-4.0
56	鴨川市江見小	33.3	-1.2	16.5	32.7	-2.8	16.4	33.7	-0.9	17.2	33.7	-1.5
57	鴨川市田原小	34	-5.5	15.9	35	-3.4	欠測	欠測	-4.0	16.5	35.6	-3.9
58	鴨川市天津小	35.1	-2.1	16.3	33.4	-1.8	欠測	欠測	欠測	19	35.1	-1.6
59	鎌ヶ谷市中部小	36.2	-4.2	15.5	35.6	-4.9	15.1	34.5	-3.9	15.9	38.7	-3.4
60	君津市秋元小	35.8	-7.2	15	34.2	-7.3	14.6	34.9	-6.4	15.3	38.6	-5.6
61	君津市真元小	37.6	-5.4	15.8	35.4	-4.4	15.5	35.5	-4.2	16.2	36.7	-3.3
62	君津市三島小	35.9	-6.3	欠測	欠測	-6.0	14.6	35.2	-5.2	15.3	37.7	-4.4
63	君津市久留里小	36.2	-6.7	14.9	35.2	-6.4	14.5	35.1	-5.7	15.2	37.5	-4.5
64	富津市竹岡小	36	-5	15.9	35	-4.5	15.5	33.8	-3.7	16.2	36.5	-3.0
65	水道局(企業庁)君津工水	37.5	-4.2	16.2	36.3	-3.8	16	36.2	-3.4	16.7	38.9	欠測
66	富津市佐貫中	35.6	-5.4	15.2	34.8	-4.9	欠測	欠測	-4.4	15.5	36.4	欠測
67	千葉県まちづくり公社	36.4	-2.7	16.6	34.6	-2.7	16.3	37.7	-2.0	17.1	36.9	-1.6
68	浦安市入船南小	37.1	-1.6	16.3	35.9	-2.3	16.1	36.9	-1.6	欠測	欠測	-1.8
69	四街道市吉岡小	36.3	-5.9	15.2	35.8	-6.4	14.7	35.1	-5.2	15.5	36.9	-5.0
70	四街道市大日小	37.1	-6.9	欠測	欠測	-7.0	欠測	欠測	-5.9	15.6	38	-6.2

## 参考(2) 調査結果の概要

No	地点名	平成22年度		平成23年			平成24年			平成25年		
		最高気温 (°C)	最低気温 (°C)	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	年度最低 気温(°C)	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	年度最低 気温(°C)	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	年度最低 気温(°C)
71	袖ヶ浦市奈良輪小	37.7	-5.2	16.2	36	-4.6	15.7	35.6	-4.3	16.4	38	-4.4
72	袖ヶ浦市平岡小	37.2	-6.9	15.4	36.7	-5.6	14.9	35.6	-5.5	17	32.6	欠測
73	印西市木刈小	36.7	-5.1	15.3	36.7	-6.2	欠測	欠測	-4.9	15.6	40	-4.9
74	印西市西の原小	37.6	-7.1	欠測	欠測	-6.9	欠測	欠測	-5.1	15.7	39.1	-5.9
75	印西市大森小	36.8	-6	15.2	35.7	-6.2	14.7	35.4	-4.8	15.5	39.6	-5.7
76	印西市宗像小	37.1	-6.9	15.1	36.6	-6.9	14.5	35.3	-5.6	15.3	37.8	-6.2
77	印西市六合小	37.4	-5	15	36.5	-6.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.5
78	印西市本笠第二小	36.4	-7.2	14.9	35.9	-6.5	14.5	35.3	-5.1	15.3	38.5	-6.1
79	白井市七次台小	37.8	-6.5	15.3	37.7	-7.4	欠測	欠測	-4.9	欠測	欠測	-5.7
80	南房総市白浜小	32.7	-0.7	16.8	31.2	-2.1	16.7	32.1	0.0	欠測	欠測	欠測
81	南房総市朝夷小	33.6	-2.9	16.2	32.4	-4.4	16	32.3	-2.3	16.6	35.1	中止
82	南房総市富浦小	34	-1.8	16.5	32.2	-2.3	欠測	欠測	-2.1	16.9	34	-2.0
83	南房総市丸小	36	-2.6	16.3	35.4	-4.2	15.9	34.4	-2.3	16.5	36.6	-3.2
84	南房総市磯岡乳牛研究所	33.5	-4.6	15	32.8	-4.7	14.7	32.4	-4.6	15.2	34.8	-3.4
85	匝瑳市八日市場小	34.9	-5.5	15.1	35.5	-5.5	15.1	35.1	-5.0	15.7	36.6	-4.3
86	香取市第一山倉小	35.5	-6.3	14.6	35.5	-6.6	14.3	34.4	-7.5	14.9	36	-6.4
87	香取市瑞穂小	37.6	-5.2	15.1	37.6	-5.8	14.7	35.8	-5.5	15.4	38.5	-4.8
88	香取市津宮小	37.4	-6.4	15	36.9	-6.7	14.6	36.2	-6.4	15.3	38.7	-6.4
89	山武市大富小	34.9	-5.7	15	35.8	-5.5	14.6	35.6	-5.6	15.4	36.9	-5.1
90	いすみ市国吉小／中	36.4	-6.6	15.4	35	-4.5	15.1	35	-5.1	15.8	38	-4.5
91	東庄町橋小	34.9	-3.9	15.2	35.1	-3.4	15	33.7	-4.8	15.7	36.6	-3.3
92	大網白里市季美の森小	36.2	-5.7	14.8	36.8	-6.4	14.3	35.4	-6.0	15.2	36.8	欠測
93	芝山町芝山小	35.2	-6.3	14.9	36	-6.9	14.5	34.8	-7.0	15.2	36.3	-6.1
94	横芝光白浜小	33.9	-4.7	欠測	欠測	-4.3	欠測	欠測	-2.8	16.1	35.1	-4.8
95	一宮町東浪見小	35.4	-4.2	16.2	36	-3.4	15.8	34.8	-2.3	16.5	38.3	-2.8
96	睦沢町瑞沢小	36.2	-6.2	15.3	35.8	-5.7	欠測	欠測	欠測	欠測	38.5	-4.6
97	白子町南白亀小	34.3	-5.2	15.2	34.1	-4.8	14.9	34.3	-4.4	15.7	36.2	-4.0
98	長柄町日吉小	35.8	-6.8	15.2	35.2	-5.6	14.7	35.3	-5.1	15.4	36.3	-5.1
99	長柄町長柄小	35.9	-3.4	15.2	35.8	-3.7	欠測	欠測	欠測	15.5	36.7	欠測
100	大多喜町老川小	35.5	-6.2	14.6	36.2	-6.3	14.2	34.9	-5.5	欠測	欠測	欠測
101	大多喜町総元小	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	欠測	-6.0
102	布施組合立布施小	35.3	-6.3	15.1	33.8	-5.2	15.4	33.8	-1.9	16.4	34.6	-5.0
103	鋸南町保田小	37.8	-3.5	16.7	34.7	-3.5	欠測	欠測	-5.7	16.2	38.2	中止
104	環境研究センター	36.5	-4.2	16.3	35.7	-4.2	15.8	34.9	-3.2	16.7	37.5	-3.6
105	南房総市南小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注) - : 調査対象外 欠測: データ異常などによる 中止: 百葉箱破損などにより継続困難

## 参考(2) 調査結果の概要

No	地点名	平成26年			平成27年			平成28年			平成29年		
		平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	年度最低 気温(°C)	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	年度最低 気温(°C)	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	年度最低 気温(°C)	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	年度最低 気温(°C)
1	千葉市生浜東小	16.0	35.6	-3.4	16.7	40.0	-4.9	16.5	38.6	-4.3	欠測	38.0	-5.5
2	千葉市幸町第三小	16.3	37.3	-1.7	16.8	39.7	-2.1	16.7	39.1	-2.6	16.3	37.9	-2.7
3	千葉市海浜打瀬小	16.1	36.6	-0.8	欠測	欠測	-0.9	16.7	37.7	-0.9	16.1	35.4	-2.4
4	千葉市千城小	15.8	35.4	-4.2	16.4	38.5	-5.0	16.3	36.1	-5.2	15.9	36.0	-5.4
5	千葉市更科小	14.8	36.5	-6.1	15.6	37.6	-7.7	15.5	37.7	-7.5	15.0	37.3	-8.2
6	千葉市若松小	15.4	38.2	-3.9	15.9	38.4	-4.5	15.8	37.9	-6.1	15.3	37.1	-5.0
7	千葉市花島小	15.5	34.9	-2.4	16.1	36.6	-3.1	16.1	37.5	-3.7	15.6	35.4	-3.4
8	銚子市春日小	15.9	32.1	-3.1	16.2	33.1	-3.3	16.6	31.9	-3.9	15.8	33.6	-3.6
9	銚子市船木小	15.6	33.8	-3.9	欠測	欠測	-3.7	16.2	34.5	-3.0	欠測	34.4	欠測
10	市川市新浜小	欠測	欠測	-1.1	17.2	39.1	-1.9	17.1	39.2	-2.1	16.6	37.8	-2.6
11	市川市市川小	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
12	船橋市海神小	16.1	36.2	-1.9	16.6	36.3	-1.7	18.0	33.4	-3.2	16.2	36.5	-3.8
13	船橋市塚田小	15.6	34.4	-3.1	16.2	35.8	-3.2	16.3	36.9	-4.9	15.7	35.9	-4.8
14	船橋市高根台第二小	16.1	35.0	-3.3	16.3	36.4	-3.2	16.3	38.5	-4.2	15.8	35.8	-4.4
15	館山市神戸小	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
16	館山市神余小	16.1	33.8	-3.8	16.5	34.1	-4.6	16.7	34.2	-4.9	16.0	33.1	-5.0
17	木更津市波岡小	15.7	35.5	-5.1	16.2	37.2	-5.0	16.3	36.7	-5.4	15.7	35.3	-5.9
18	木更津市鎌足小	15.0	35.2	-6.0	15.6	38.0	-7.4	15.6	37.6	-6.9	15.0	36.7	-6.8
19	木更津第一小	16.2	35.0	-2.8	16.7	37.2	-3.4	16.8	37.4	-3.7	16.3	36.4	-3.6
20	木更津市祇園小	欠測	欠測	欠測	16.6	37.5	-3.6	16.6	37.7	-3.3	欠測	36.1	欠測
21	木更津市馬来田小	15.5	36.5	欠測	18.5	36.9	-6.1	15.8	37.6	-5.9	15.2	36.7	-6.0
22	松戸市柿ノ木台小	15.7	35.6	-3.1	16.3	36.6	-2.6	16.4	36.9	-4.0	15.9	37.2	-4.4
23	松戸市旭町小	15.8	37.1	-3.1	16.3	38.0	-2.5	16.3	37.9	-4.2	15.8	38.9	-4.6
24	野田市中央小	15.5	37.8	-3.6	16.2	38.3	-3.4	16.2	37.6	-4.5	15.6	37.6	-4.3
25	野田市七光台小	15.2	37.5	-5.6	15.9	37.7	-5.2	15.9	37.9	-6.8	15.3	37.2	-7.3
26	野田市山崎小	15.2	37.5	-5.0	15.8	37.1	-4.6	15.8	37.2	-5.6	15.7	37.2	欠測
27	野田市東部小	15.1	37.9	-5.6	15.8	36.6	-5.1	15.7	37.1	-6.5	15.1	37.2	-6.0
28	関宿中央小	15.1	37.7	-4.3	15.8	36.2	-4.2	15.7	36.6	-5.0	15.1	36.6	-6.5
29	野田市二川小	15.5	37.8	-3.9	16.1	37.3	-4.4	16.0	37.3	-4.6	15.5	38.6	-6.4
30	成田市美郷台小	15.3	36.5	-4.4	15.9	36.4	-4.6	15.9	37.2	-5.5	16.1	36.1	-6.0
31	成田市前林小	14.6	35.3	-5.7	15.1	35.8	-5.9	15.2	36.7	-6.1	14.6	34.9	-7.4
32	成田市滑河小	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
33	佐倉市根郷小	15.2	36.4	-4.6	15.8	36.6	-4.8	15.8	36.6	-6.2	15.2	36.4	-5.1
34	佐倉市志津小	15.2	36.3	-4.3	15.7	37.3	-4.2	欠測	欠測	欠測	15.2	36.4	-5.1
35	習志野市藤崎小	15.6	35.9	-3.2	16.2	37.4	-3.1	16.2	38.4	-4.2	欠測	欠測	欠測
36	柏市逆井小	欠測	欠測	欠測	15.7	37.4	-5.0	18.3	37.4	-6.2	15.1	37.4	-6.6
37	柏市柏第三小	15.6	36.8	-3.2	16.2	36.9	-3.3	14.4	37.4	-4.0	15.6	37.8	-4.6
38	柏市花野井小	14.9	39.2	-3.7	16.2	38.5	-3.6	16.2	39.1	-4.9	16.5	37.4	-5.4
39	勝浦市勝浦小	16.2	32.4	-1.3	16.5	32.2	-1.3	17.0	31.9	-2.0	16.3	33.2	-2.5
40	市原市白鳥小	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
41	市原市寺谷小	14.8	36.0	-5.5	15.4	37.9	-6.5	15.4	37.5	-6.8	14.8	36.5	-6.8
42	市原市高滝小	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
43	市原市内田小	14.7	36.3	-5.7	15.3	38.3	-5.0	17.1	38.5	-6.9	14.8	36.1	-7.1
44	市原市有秋南小	15.6	35.5	-3.9	16.2	36.8	-5.4	16.2	37.6	-5.0	15.7	38.3	-5.0
45	市原市光風台小	欠測	欠測	-3.1	16.1	37.5	-3.1	16.1	37.8	-3.8	15.6	37.8	-3.8
46	市原市東海小	15.8	36.3	-4.0	16.4	39.4	-5.9	16.4	38.4	-5.1	15.9	38.2	-5.5
47	市原市養老小	15.3	35.1	-4.6	15.9	36.9	-6.5	15.9	36.8	-6.2	15.3	36.0	-6.5
48	市原市若葉小	16.2	36.9	-3.0	16.8	38.7	-4.2	16.7	37.6	-4.2	16.3	37.9	-4.0
49	市原市辰巳台西小	15.6	36.2	-4.8	16.1	38.4	-5.9	16.1	38.4	-5.9	15.6	36.9	-6.5
50	市原市市東第一小	14.6	35.5	-6.1	15.2	36.3	-7.5	15.2	37.5	-7.3	14.6	36.0	-8.1
51	市原市加茂学園	14.9	35.5	-5.5	15.5	37.2	-5.9	15.6	38.2	-6.0	14.9	36.7	-6.1
52	流山市流山北小	15.5	37.5	-3.6	16.1	37.8	-3.1	16.0	37.1	-3.8	15.5	37.1	-5.9
53	八千代市睦小	14.9	35.2	-6.1	15.7	35.3	-4.4	15.7	35.0	-5.1	15.1	34.4	-5.7
54	我孫子市湖北小	15.0	34.6	-5.2	15.7	36.6	-4.6	15.7	37.8	-5.9	15.2	36.4	-5.5
55	我孫子市我孫子第三小	15.9	38.3	-3.3	16.5	38.8	-3.1	16.5	39.2	-4.3	16.0	39.3	-4.2
56	鴨川市江見小	16.9	33.7	-1.8	欠測	欠測	-2.8	16.5	33.5	-4.5	15.9	35.5	-3.7
57	鴨川市田原小	16.2	35.2	-4.3	16.5	34.1	-3.9	16.7	33.2	-4.6	16.4	36.7	-3.7
58	鴨川市天津小	16.3	35.6	-1.9	17.0	33.5	-1.0	17.6	35.9	-2.5	16.9	38.2	-1.9
59	鎌ヶ谷市中部小	15.5	34.8	-3.1	16.1	36.4	-2.8	16.1	36.7	-4.5	中止	中止	中止
60	君津市秋元小	15.1	35.8	-6.0	15.6	37.1	-7.8	15.8	36.8	-7.7	15.4	36.7	-7.0
61	君津市貞元小	欠測	欠測	欠測	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
62	君津市三島小	15.1	35.2	-5.4	15.6	37.4	-7.0	15.6	36.9	-6.0	15.0	36.1	-5.6
63	君津市久留里小	15.0	35.5	-5.0	15.6	36.6	-5.9	15.6	37.6	-6.0	15.0	36.8	-5.5
64	富津市竹岡小	15.9	33.8	-3.6	16.4	36.2	-4.2	16.5	36.4	-4.0	16.0	35.5	-4.4
65	水道局(企業庁)君津工水	欠測	欠測	欠測	16.8	38.7	-3.4	16.7	36.0	-3.7	16.1	35.2	-3.8
66	富津市佐貫中	欠測	欠測	欠測	15.8	35.8	-5.6	15.7	34.5	-5.5	15.2	34.1	-5.5
67	千葉県まちづくり公社	16.7	34.5	-2.1	17.0	35.8	-1.5	17.1	36.6	-1.1	16.6	34.7	-2.7
68	浦安市入船南小	16.5	36.0	-1.8	16.9	37.5	-1.8	17.0	39.2	-2.6	16.4	35.4	-2.4
69	四街道市吉岡小	15.2	35.6	-4.5	15.7	36.6	-5.5	15.7	36.3	-6.1	15.2	35.0	-5.7
70	四街道市大日小	15.2	36.0	-5.4	15.9	38.3	-5.5	15.8	37.1	-7.5	15.2	36.5	-6.5



## 参考(2) 調査結果の概要

No	地点名	平成26年			平成27年			平成28年			平成29年		
		平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	年度最低 気温(°C)	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	年度最低 気温(°C)	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	年度最低 気温(°C)	平均気温 (°C)	最高気温 (°C)	年度最低 気温(°C)
71	袖ヶ浦市奈良輪小	16.1	35.9	-3.2	16.6	38.5	-4.2	16.6	37.8	-4.2	16.1	37.8	-4.3
72	袖ヶ浦市平岡小	16.5	31.0	-4.8	16.0	37.7	-5.7	15.9	37.1	-5.4	15.4	36.5	-5.6
73	印西市木刈小	15.3	36.5	-4.4	15.8	37.7	-3.9	15.9	37.7	-5.4	15.3	36.7	-5.2
74	印西市西の原小	15.3	36.3	-4.9	15.9	36.6	-4.8	16.0	37.2	-5.4	15.4	36.3	-5.9
75	印西市大森小	15.2	36.2	-4.5	15.8	38.0	-4.8	15.8	37.2	-5.1	15.2	36.5	-5.6
76	印西市宗像小	14.9	35.5	-5.4	15.5	36.1	-5.5	15.5	36.3	-6.5	14.9	35.3	-6.4
77	印西市六合小	欠測	欠測	欠測	17.8	36.3	-3.9	15.1	36.2	-5.1	14.8	35.6	-4.8
78	印西市本埜第二小	15.0	36.2	-4.8	15.6	36.4	-4.9	15.6	36.7	-6.0	15.0	35.6	-5.6
79	白井市七次台小	15.3	37.3	欠測	15.9	37.8	-4.6	17.3	37.8	欠測	欠測	36.9	-6.1
80	南房総市白浜小	17.0	31.6	0.7	17.5	33.7	-0.4	17.9	33.6	-0.9	17.2	33.3	-1.0
81	南房総市朝夷小	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
82	南房総市富浦小	16.5	32.1	-1.2	16.9	33.4	-1.6	17.1	33.1	-2.1	16.7	35.6	-2.5
83	南房総市丸小	16.2	34.8	-2.8	17.4	36.6	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
84	南房総市嶺岡乳牛研究所	14.9	33.8	-5.5	15.4	33.7	-4.8	15.6	35.5	-5.2	14.9	33.3	-3.9
85	匝瑳市八日市場小	欠測	欠測	欠測	18.8	35.3	-3.8	16.1	35.0	-4.6	15.3	35.6	-5.4
86	香取市第一山倉小	14.7	34.8	-5.1	15.2	35.4	-4.9	15.4	35.8	-6.2	14.7	35.1	-6.2
87	香取市瑞穂小	15.1	37.4	-4.2	15.6	37.2	-4.0	15.7	36.6	-4.8	15.1	35.9	-5.6
88	香取市津宮小	15.0	36.2	-4.9	15.5	36.7	-4.5	15.6	36.4	-5.1	15.0	36.4	-5.4
89	山武市大富小	15.1	36.1	-4.5	15.6	35.6	-3.6	15.7	37.2	-5.5	15.0	36.4	-5.6
90	いすみ市国吉小ノ中	15.4	35.3	-4.8	16.0	35.5	-5.4	16.1	36.6	-5.5	15.6	35.9	-4.0
91	東庄町橋小	15.5	34.9	-2.5	15.8	34.5	-1.9	16.0	35.6	-2.5	15.4	34.4	-3.1
92	大網白里市季美の森小	欠測	欠測	-4.3	15.4	36.4	-3.8	15.4	37.1	-5.4	14.9	36.2	-5.4
93	芝山町芝山小	14.9	35.3	-5.6	15.4	35.4	-5.5	15.5	36.3	-6.2	14.9	36.0	-6.4
94	横芝光白浜小	15.4	35.0	-3.6	15.7	34.5	-3.3	16.0	34.2	-5.4	15.3	35.8	-5.4
95	一宮町東浪見小	16.2	36.8	-2.4	16.7	35.5	-1.6	16.8	37.9	-3.0	16.3	37.1	-3.0
96	陸沢町瑞沢小	15.3	36.1	-4.6	15.9	36.2	-5.0	15.9	37.8	-5.0	15.4	37.1	-4.8
97	白子町南白亀小	15.7	35.9	-4.0	16.0	34.4	-4.0	16.1	35.2	-5.2	15.4	36.2	-4.9
98	長柄町日吉小	15.1	35.5	-4.4	15.7	35.6	-5.7	15.7	36.3	-5.4	15.3	35.3	-5.1
99	長柄町長柄小	欠測	欠測	欠測	18.1	36.4	-2.4	15.7	37.1	-2.7	15.2	35.2	-4.6
100	大多喜町老川小	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
101	大多喜町総元小	16.0	35.4	-6.0	18.4	36.6	-6.0	15.9	38.0	-6.2	15.3	36.5	-6.0
102	布施組合立布施小	欠測	欠測	欠測	18.4	32.7	-5.2	15.9	34.9	-5.4	15.2	35.4	-5.2
103	鏡南町保田小	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止	中止
104	環境研究センター	16.4	36.1	-2.1	16.9	37.2	-3.9	16.8	37.6	-3.1	15.3	36.5	-6.0
105	南房総市南小学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.6	-3.7

注) ー: 調査対象外 欠測: データ異常などによる 中止: 百葉箱破損などにより継続困難

# 参考(3)ヒートアイランド指標(偏差値)一覧

ランク	調査地点名	所在市町	人口密度	平均気温 偏差値	最高気温 偏差値	真夏日数 偏差値	猛暑日数 偏差値	熱帯夜日数 偏差値	冬日日数 偏差値	平均偏差値
1	市川市新浜小	市川市	8,243.5	67.6	60.4	60.9	60.1	69.5	67.1	64.3
2	千葉市幸町第三小	千葉市美浜区	7,096.5	62.4	63.8	65.0	63.1	66.4	60.9	63.6
3	我孫子市我孫子第三小	我孫子市	3,103.0	55.6	67.9	62.3	73.8	59.7	50.3	61.6
4	浦安市入船小	浦安市	9,530.5	65.8	55.0	57.7	51.4	67.2	66.2	60.5
5	柏市花野井小	柏市	3,516.2	51.9	67.4	61.5	74.4	59.5	46.1	60.1
6	千葉市海浜打瀬小	千葉市美浜区	7,096.5	59.3	54.9	53.5	46.6	71.7	68.7	59.1
7	松戸市旭町小	松戸市	7,899.2	55.0	61.3	59.4	60.9	61.7	55.4	59.0
8	市原市若葉小	市原市	761.6	61.1	57.3	59.3	61.6	55.0	58.8	58.9
9	野田市中央小	野田市	1,501.7	50.3	60.6	59.0	69.4	58.0	48.5	57.6
10	船橋市海神小	船橋市	7,111.6	60.7	53.1	49.5	44.0	73.5	63.3	57.3
11	千葉県まちづくり公社	富津市	234.1	68.6	47.4	52.0	41.1	65.2	68.9	57.2
12	流山市流山北小	流山市	4,648.1	48.4	57.3	57.3	67.1	60.3	46.2	56.1
13	袖ヶ浦市奈良輪小	袖ヶ浦市	635.9	59.4	55.9	58.4	52.1	52.3	58.2	56.1
14	野田市二川小	野田市	1,501.7	49.3	60.1	57.7	67.0	53.0	47.3	55.7
15	千葉市若松小	千葉市若葉区	1,800.1	46.4	62.5	60.0	73.1	49.5	42.3	55.6
16	市原市東海小	市原市	761.6	55.2	61.7	60.8	57.4	48.9	47.7	55.3
17	千葉市千城小	千葉市若葉区	1,800.1	55.2	56.2	53.8	61.0	56.8	48.4	55.2
18	木更津第一小	木更津市	932.1	61.6	48.6	51.3	44.0	61.9	63.5	55.1
19	環境研究センター	市原市	761.6	60.8	51.2	57.0	48.5	50.4	62.8	55.1
20	柏市柏第三小	柏市	3,516.2	50.9	54.6	54.6	55.6	57.7	51.5	54.1
21	松戸市柿ノ木台小	松戸市	7,899.2	54.3	52.7	53.8	47.1	60.1	56.4	54.1
22	水道局(企業庁)君津工水	君津市	279.7	62.0	53.6	51.0	44.7	52.6	59.4	53.9
23	野田市七光台小	野田市	1,501.7	45.4	61.0	57.9	69.7	49.2	38.3	53.6
24	船橋市高根台第二小	船橋市	7,111.6	54.6	51.8	49.3	48.4	62.5	52.8	53.2
25	習志野市藤崎小	習志野市	7,838.5	51.0	54.6	53.2	45.1	61.5	52.7	53.0
26	一宮町東浪見小	一宮町	522.8	61.3	51.1	44.2	45.0	51.3	62.5	52.5
27	野田市山崎小	野田市	1,501.7	45.7	57.5	55.8	61.8	50.6	41.3	52.1
28	南房総市白浜小	南房総市	182.9	76.7	25.4	36.6	39.5	60.5	72.5	51.9
29	鴨川市天津小	鴨川市	187.0	74.0	42.7	36.8	41.8	47.9	67.5	51.8
30	船橋市塚田小	船橋市	7,111.6	52.1	46.7	47.3	44.2	64.4	54.4	51.5
31	印西市木刈小	印西市	712.2	45.6	56.2	53.4	56.8	54.0	43.3	51.5
32	市原市辰巳台西小	市原市	761.6	50.3	54.8	57.3	51.6	49.0	45.6	51.4
33	関宿中央小	野田市	1,501.7	43.3	54.5	51.1	60.2	53.0	45.5	51.3
34	千葉市花島小	千葉市花見川区	5,284.7	50.3	49.5	47.5	44.8	59.7	54.6	51.1
35	市原市光風台小	市原市	761.6	49.3	54.4	55.0	49.3	43.8	54.7	51.1
36	袖ヶ浦市平岡小	袖ヶ浦市	635.9	52.8	45.6	56.0	51.4	54.1	46.1	51.0
37	市原市有秋南小	市原市	761.6	51.2	54.5	52.3	50.9	47.2	48.8	50.8
38	木更津市波岡小	木更津市	932.1	52.7	49.0	51.8	44.2	55.7	51.1	50.7
39	印西市大森小	印西市	712.2	44.1	53.8	56.0	55.6	54.0	40.7	50.7
40	野田市東部小	野田市	1,501.7	43.0	55.2	52.2	59.0	52.7	40.1	50.4
41	四街道市大日小	四街道市	2,499.3	44.7	53.7	55.6	55.6	53.0	39.4	50.3
42	印西市西の原小	印西市	712.2	46.9	53.8	54.2	55.6	49.1	41.6	50.2
43	成田市美郷台小	成田市	602.9	47.6	51.1	52.3	51.1	51.5	44.5	49.7
44	富津市竹岡小	富津市	234.1	56.2	43.8	49.0	41.3	52.2	55.7	49.7
45	佐倉市志津小	佐倉市	1,662.2	44.6	54.6	52.5	53.9	48.6	43.9	49.7
46	南房総市富浦小	南房総市	182.9	67.1	30.7	37.1	39.6	55.8	67.6	49.6
47	香取市瑞穂小	香取市	315.9	42.2	55.0	52.4	56.5	45.0	45.6	49.5
48	木更津市馬来田小	木更津市	932.1	52.4	53.0	53.9	49.1	45.8	41.9	49.3
49	鴨川市田原小	鴨川市	187.0	59.9	39.6	49.8	42.2	45.6	58.5	49.3
50	市原市内田小	市原市	761.6	41.8	56.8	58.6	60.3	35.6	39.9	48.8
51	佐倉市根郷小	佐倉市	1,662.2	42.8	51.2	52.5	51.0	45.8	43.9	47.8
52	千葉市更科小	千葉市若葉区	1,800.1	39.2	56.2	58.7	58.3	38.7	34.7	47.6
53	いすみ市国吉小/中	いすみ市	260.1	48.8	47.6	48.0	43.8	46.6	49.3	47.3
54	鴨川市江見小	鴨川市	187.0	66.1	33.3	31.7	40.0	44.8	67.6	47.3
55	睦沢町瑞沢小	睦沢町	206.2	46.6	52.3	47.6	45.4	43.4	48.2	47.2
56	市原市養老小	市原市	761.6	45.5	50.2	52.4	45.3	46.1	41.3	46.8
57	木更津市鎌足小	木更津市	932.1	40.7	53.0	54.1	48.9	44.1	39.3	46.7
58	我孫子市湖北小	我孫子市	3,103.0	41.6	48.6	49.1	49.1	50.4	40.4	46.5
59	香取市津宮小	香取市	315.9	40.7	53.8	50.1	53.1	38.7	42.0	46.4
60	四街道市吉岡小	四街道市	2,499.3	43.4	47.5	49.2	47.7	48.7	41.4	46.3

### 参考(3)ヒートアイランド指標(偏差値)一覧

ランク	調査地点名	所在市町	人口密度	平均気温 偏差値	最高気温 偏差値	真夏日日数 偏差値	猛暑日日数 偏差値	熱帯夜日数 偏差値	冬日日数 偏差値	平均偏差値
61	印西市宗像小	印西市	712.2	40.1	49.5	51.0	48.5	47.6	39.7	46.1
62	君津市三島小	君津市	279.7	40.8	49.6	51.8	49.1	40.8	42.1	45.7
63	匝瑳市八日市場小	匝瑳市	391.2	46.8	43.6	46.6	42.4	45.1	49.2	45.6
64	君津市久留里小	君津市	279.7	40.0	50.1	50.9	46.9	43.5	42.1	45.6
65	大網白里市季美の森小	大網白里市	863.1	37.7	50.2	52.9	49.4	34.9	45.6	45.1
66	富津市佐貫中	富津市	234.1	43.5	40.4	49.2	41.5	46.5	49.2	45.1
67	君津市秋元小	君津市	279.7	42.5	49.3	51.8	46.9	40.6	38.7	45.0
68	八千代市睦小	八千代市	3,701.6	42.6	45.1	47.2	43.5	48.7	42.5	44.9
69	印西市本埜第二小	印西市	712.2	40.3	50.3	49.5	46.3	42.3	39.4	44.7
70	市原市寺谷小	市原市	761.6	37.1	53.5	53.1	48.9	39.0	36.4	44.7
71	山武市大富小	山武市	383.2	41.4	48.4	52.3	44.8	36.7	43.5	44.5
72	東庄町橘小	東庄町	328.3	47.0	40.6	37.9	40.5	39.4	59.5	44.1
73	布施組合立布施小	御宿町	310.5	49.0	36.6	34.9	39.6	44.2	53.7	43.0
74	勝浦市勝浦小	勝浦市	220.7	60.3	22.1	19.7	38.5	48.2	69.0	43.0
75	長柄町日吉小	長柄町	170.2	43.1	45.8	41.7	43.4	38.8	44.5	42.9
76	市原市市東第一小	市原市	761.6	35.6	49.1	50.4	46.3	37.5	36.7	42.6
77	白子町南白亀小	白子町	442.5	47.7	41.7	32.4	41.3	39.7	48.8	41.9
78	芝山町芝山小	芝山町	182.2	38.8	45.7	44.4	43.6	38.0	40.5	41.8
79	横芝光白浜小	横芝光町	368.8	47.2	38.0	31.3	39.6	40.2	49.7	41.0
80	銚子市春日小	銚子市	836.7	55.2	25.0	15.2	39.2	47.9	59.2	40.3
81	成田市前林小	成田市	602.9	33.1	44.8	41.5	42.2	38.5	37.6	39.6
82	香取市第一山倉小	香取市	315.9	34.9	43.2	39.0	41.5	37.0	39.6	39.2
83	南房総市嶺岡乳牛研究所	南房総市	182.9	39.7	32.3	26.1	39.8	37.3	56.4	38.6