

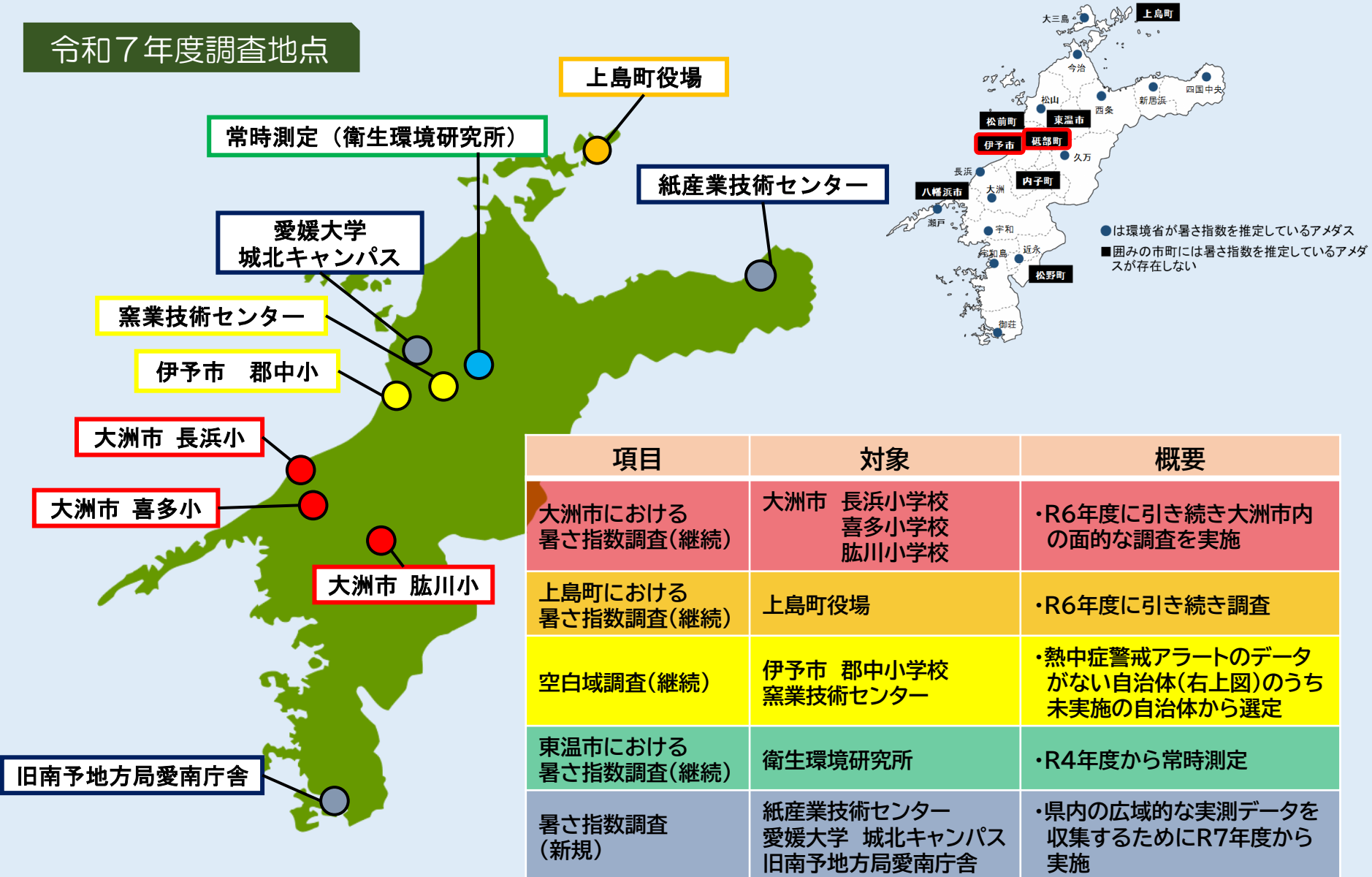
令和7年度 暑さ指数調査結果



愛媛県気候変動適応センター

暑さ指数調査等の地点（令和7年度）

令和7年度調査地点



●は環境省が暑さ指数を推定しているアメダス
■囲みの市町には暑さ指数を推定しているアメダスが存在しない

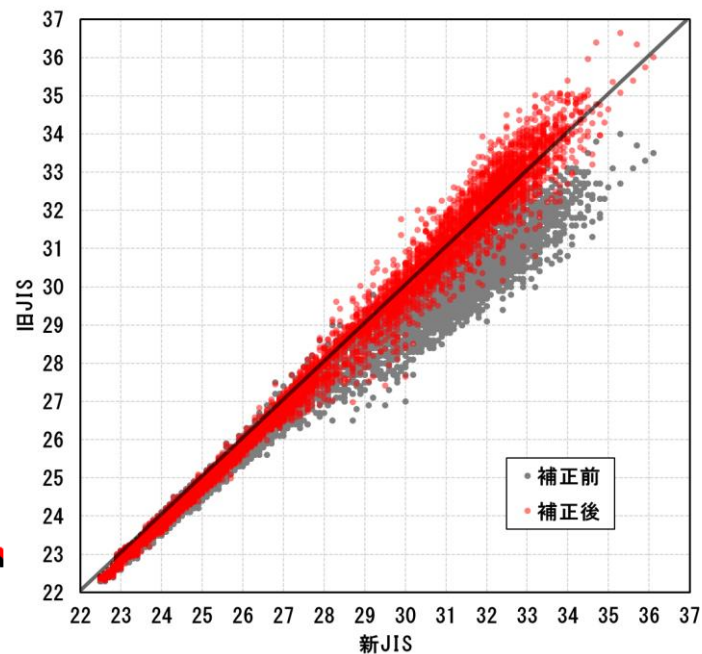
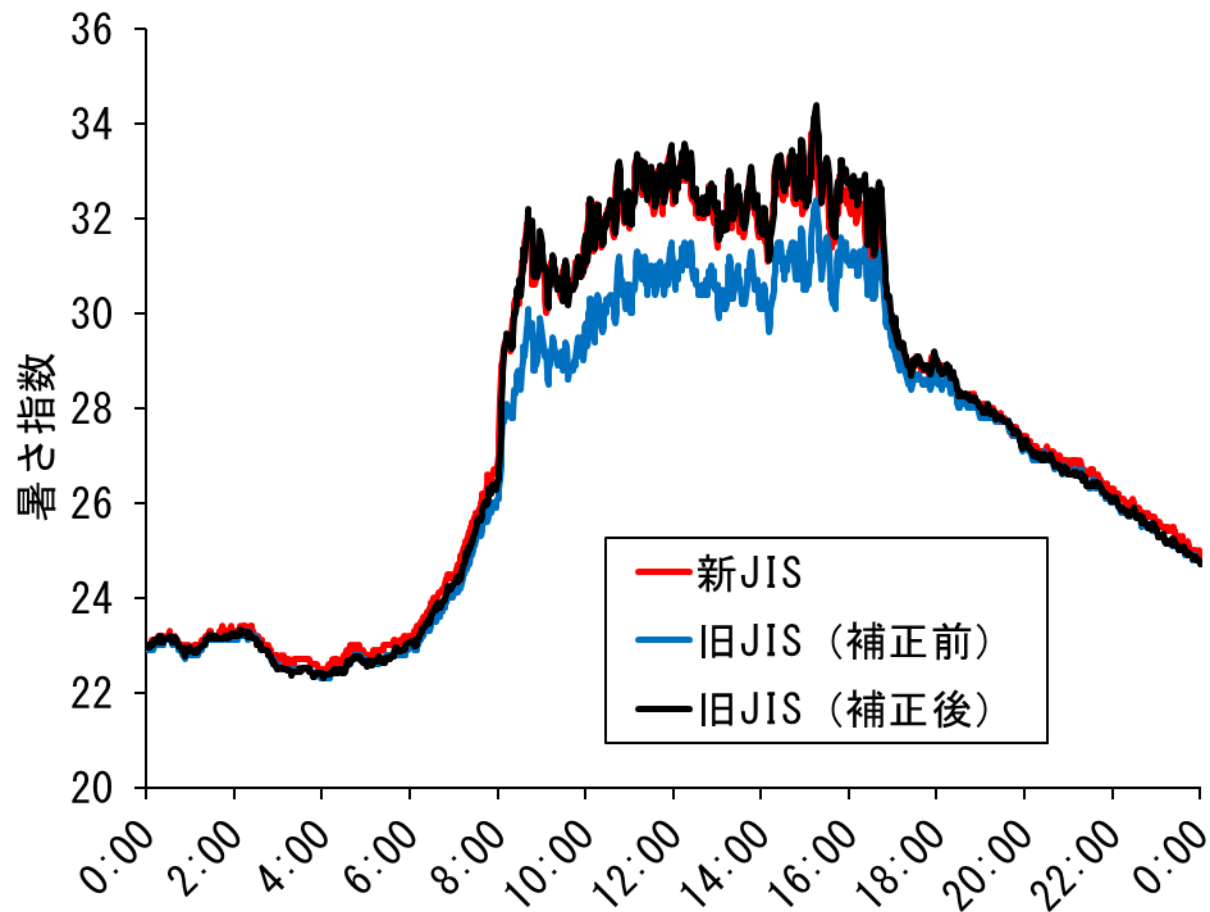
【JIS B 7922:2017】 から 【JIS B 7922:2023】 への補正

《齊藤ら（2022）が提案した湿球温度の補正式》

湿球温度（新JIS規格） = 湿球温度（旧JIS規格） + $a \times$ （黒球温度 - 乾球温度）

（黒球温度と乾球温度の差が 10°C 以上の時 $a = 0.19$ 、 10°C 未満の時 $a = 0.15$ ）

齊藤宏之, 澤田晋一(2022) : 電子式WBGT測定器における測定誤差の要因とその有効かつ簡便な補正方法の検討, 日本生気象学会雑誌, 58(3・4), 87-93.



誤差平均

0.62 \Rightarrow 0.09

大洲市内（小学校等）の暑さ指数調査

令和7年度調査地点

使用場所	長浜小学校	喜多小学校	肱川小学校
メーカー	鶴賀電機株式会社	鶴賀電機株式会社	鶴賀電機株式会社
型番	TC-819	402B-31	402B-31
仕様	JIS B 7922 (2017) 準拠 クラス1.5	JIS B 7922 (2017) 準拠 クラス1.5	JIS B 7922 (2017) 準拠 クラス1.5
測定頻度	12分に1回	1分に1回	1分に1回
測定期間	R7.5.13~R7.10.30	R7.5.13~R7.10.29	R7.5.13~R7.10.29

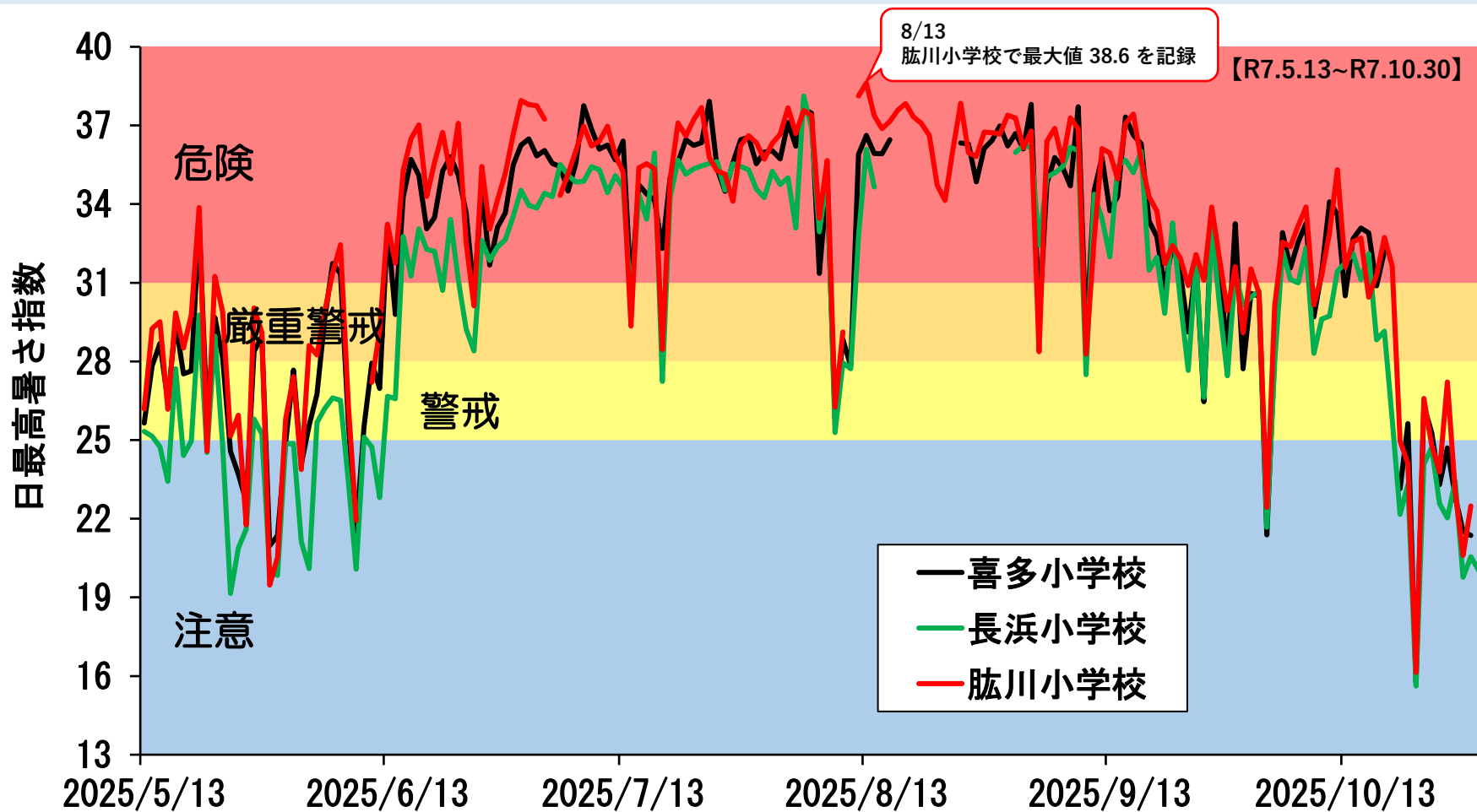


国土地理院「地理院地図」を加工

大洲市内（小学校等）の暑さ指数調査

調査結果（期間中日最大推移）

※JIS規格2017年版から2023年版の値に変換

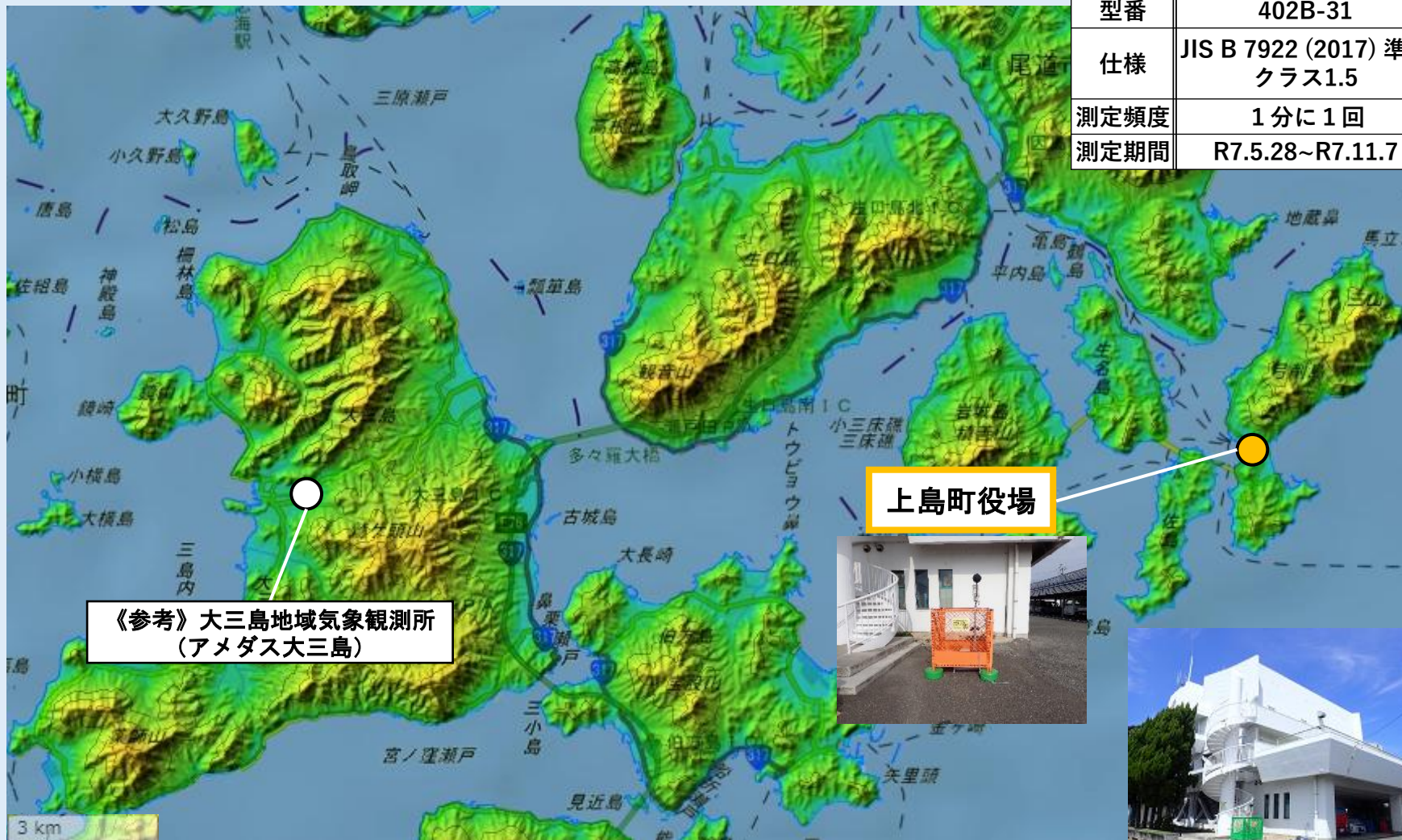


- 山間部に位置する肱川小学校で最大暑さ指数 **38.6** を記録した(R7.8.13)。
- 喜多小学校は調査期間中、**危険**に達した日が**103日**、**厳重警戒**が**22日**、**警戒**が**20日**、**注意**が**16日**であった。
- 長浜小学校は調査期間中、**危険**が**83日**、**厳重警戒**が**18日**、**警戒**が**22日**、**注意**が**31日**であった。
- 肱川小学校は調査期間中、**危険**が**116日**、**厳重警戒**が**25日**、**警戒**が**11日**、**注意**が**15日**であった。

上島町内の暑さ指数調査

令和7年度調査地点

使用場所	上島町役場
メーカー	鶴賀電機株式会社
型番	402B-31
仕様	JIS B 7922 (2017) 準拠 クラス1.5
測定頻度	1分に1回
測定期間	R7.5.28~R7.11.7

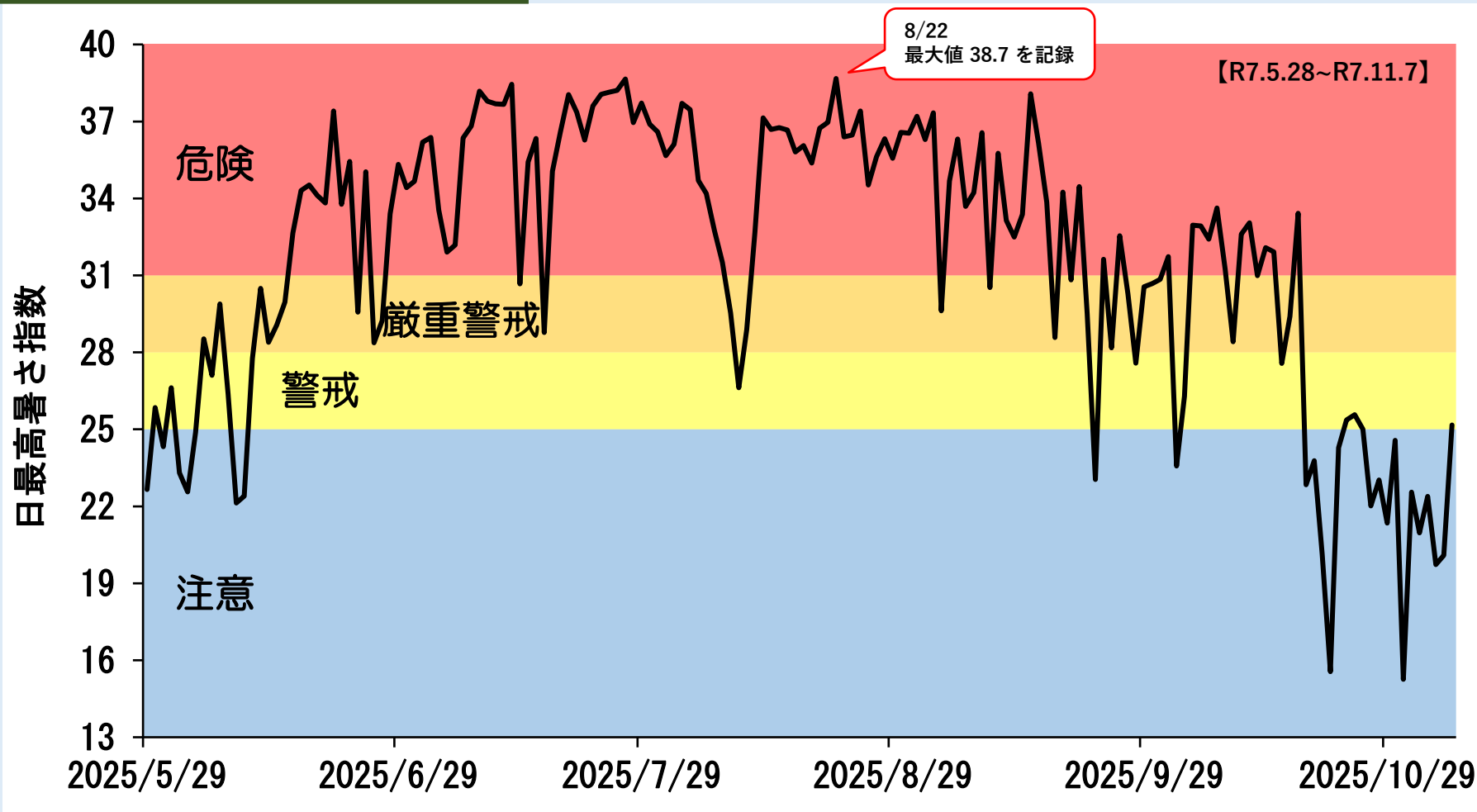


国土地理院「地理院地図」を加工

上島町内の暑さ指数調査

調査結果（期間中日最大推移）

※JIS規格2017年版から2023年版の値に変換



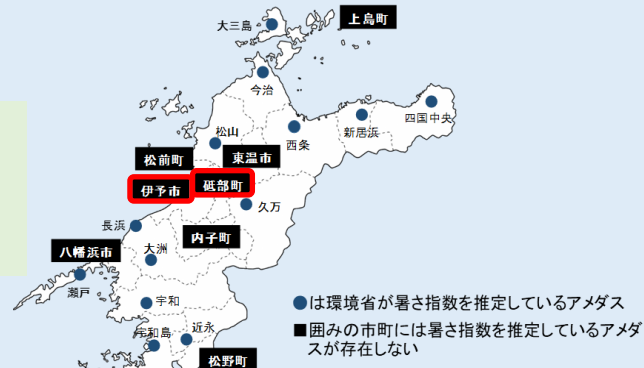
○上島町役場で最大暑さ指数 **38.7** を記録した(R7.8.22)。

○上島町役場は調査期間中、**危険**に達した日が**99日**、**厳重警戒**が**26日**、**警戒**が**14日**、**注意**が**25日**であった。

暑さ指数実況推定値（環境省）空白域調査（伊予市、砥部町）

令和7年度調査地点

- 推定値が公表されているのは県内20市町中**12市町のみ**
- **残り8市町については、推定値がなく、暑さ指数に関する情報が少ない。**



伊予市立郡中小学校

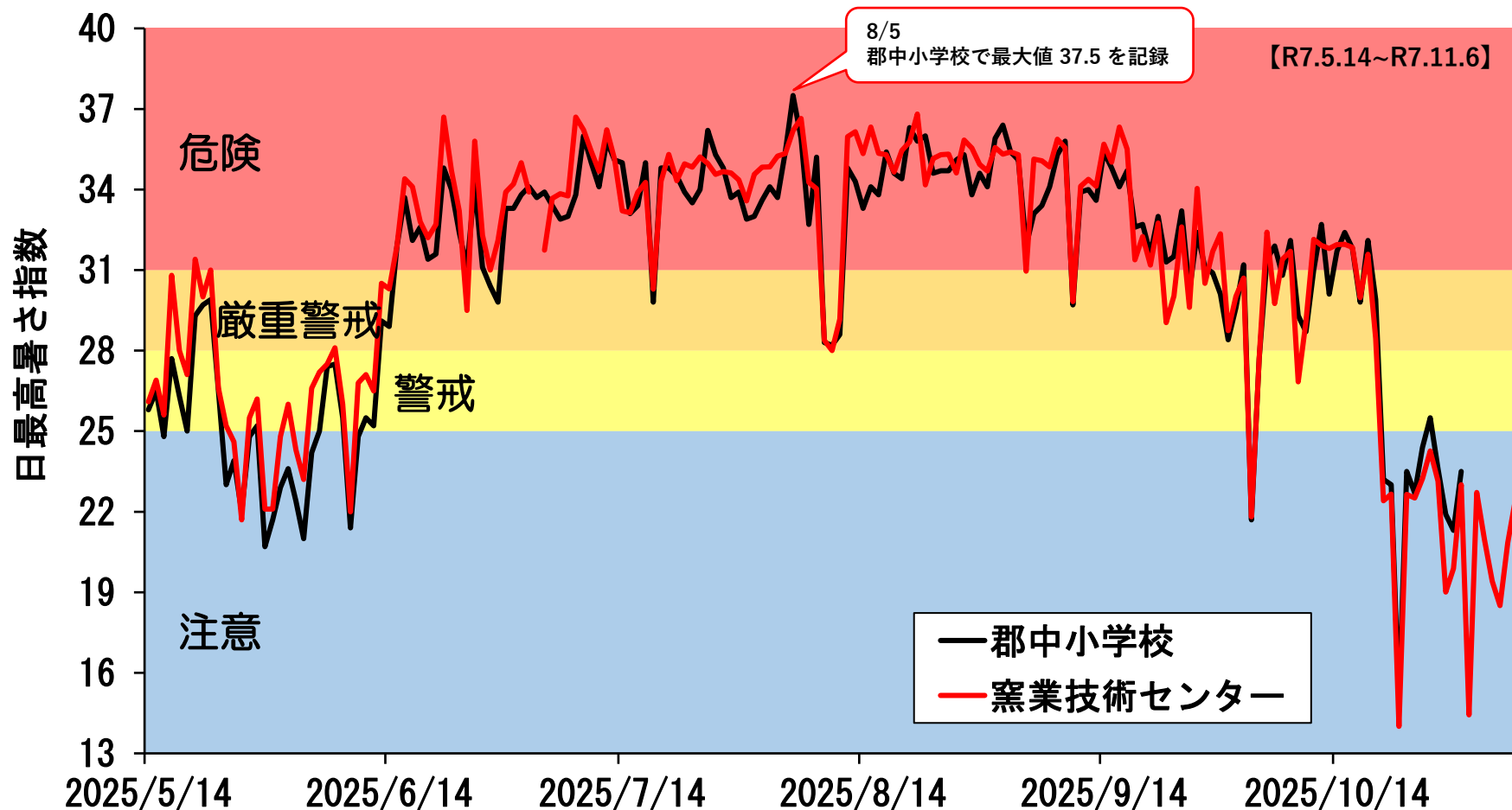
窯業技術センター



使用場所	伊予市立郡中小学校	窯業技術センター
メーカー	鶴賀電機株式会社	鶴賀電機株式会社
型番	402B-36	402B-36
仕様	JIS B 7922 (2023) 準拠 クラス1.5	JIS B 7922 (2023) 準拠 クラス1.5
測定頻度	1分に1回	1分に1回
測定期間	R7.5.14~R7.10.30	R7.5.14~R7.11.6

暑さ指数実況推定値（環境省）空白域調査（伊予市、砥部町）

調査結果（期間中日最大推移）



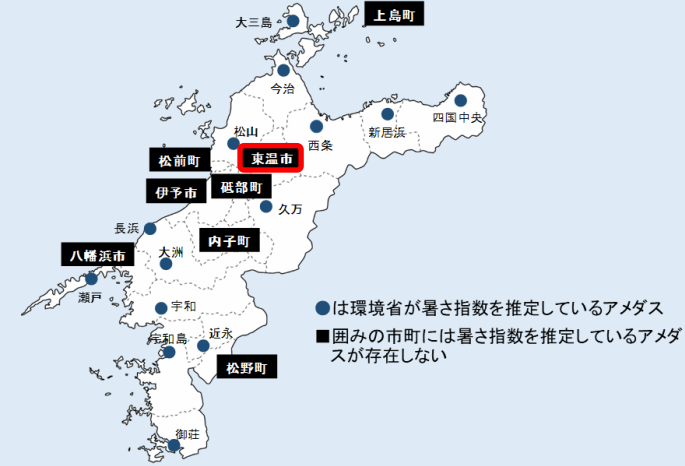
- 伊予市の郡中小学校で最大暑さ指数 **37.5** を記録した(R7.8.5)。
- 郡中小学校は調査期間中、**危険**に達した日が**107日**、**厳重警戒**が**23日**、**警戒**が**15日**、**注意**が**25日**であった。
- 窯業技術センターは調査期間中、**危険**が**107日**、**厳重警戒**が**24日**、**警戒**が**18日**、**注意**が**27日**であった。

東温市内（衛生環境研究所）の暑さ指数調査

令和7年度調査地点



使用場所	衛生環境研究所
メーカー	鶴賀電機株式会社
型番	402B-31
仕様	JIS B 7922 (2017) 準拠 クラス1.5
測定頻度	1分に1回
測定期間	常時測定

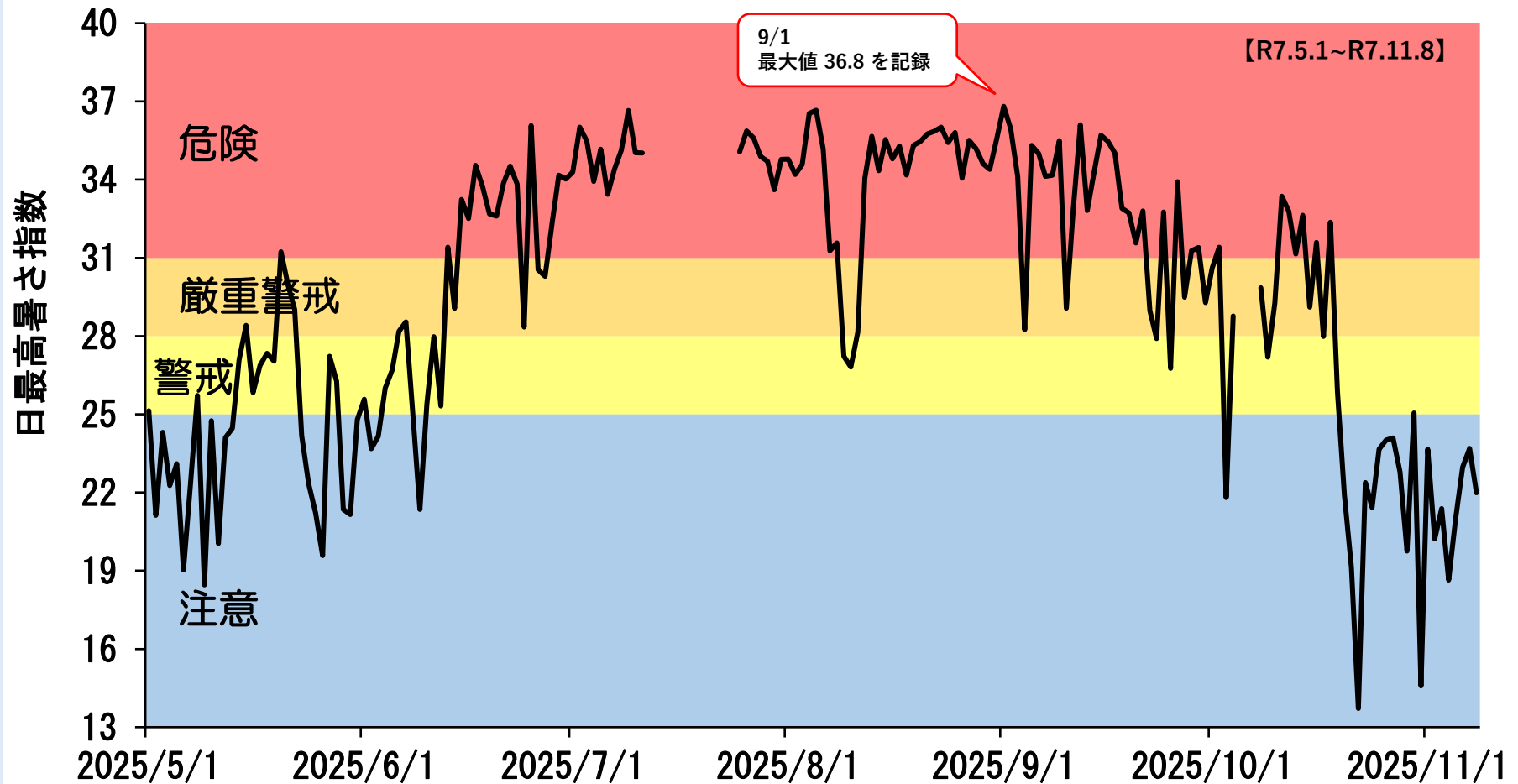


空白域である東温市に位置する
愛媛県立衛生環境研究所で**常時測定**

東温市内（衛生環境研究所）の暑さ指数調査

調査結果（期間中日最大推移）

※JIS規格2017年版から2023年版の値に変換



○衛生環境研究所で最大暑さ指数 **36.8** を記録した(R7.9.1)。

○衛生環境研究所は調査期間中、**危険**に達した日が**92日**、**嚴重警戒**が**20日**、**警戒**が**23日**、**注意**が**42日**であった。

愛媛県内における広域的な暑さ指数調査

令和7年度調査地点

使用場所	紙産業技術センター	愛媛大学 城北キャンパス	旧南予地方局愛南庁舎
メーカー	鶴賀電機株式会社	鶴賀電機株式会社	鶴賀電機株式会社
型番	402B-36	TC-819	402B-31
仕様	JIS B 7922 (2023) 準拠 クラス1.5	JIS B 7922 (2017) 準拠 クラス1.5	JIS B 7922 (2017) 準拠 クラス1.5
測定頻度	1分に1回	12分に1回	1分に1回
測定期間	R7.5.12~R7.11.5	R7.5.20~R7.10.31	R7.5.15~R7.10.27

愛媛大学
城北キャンパス

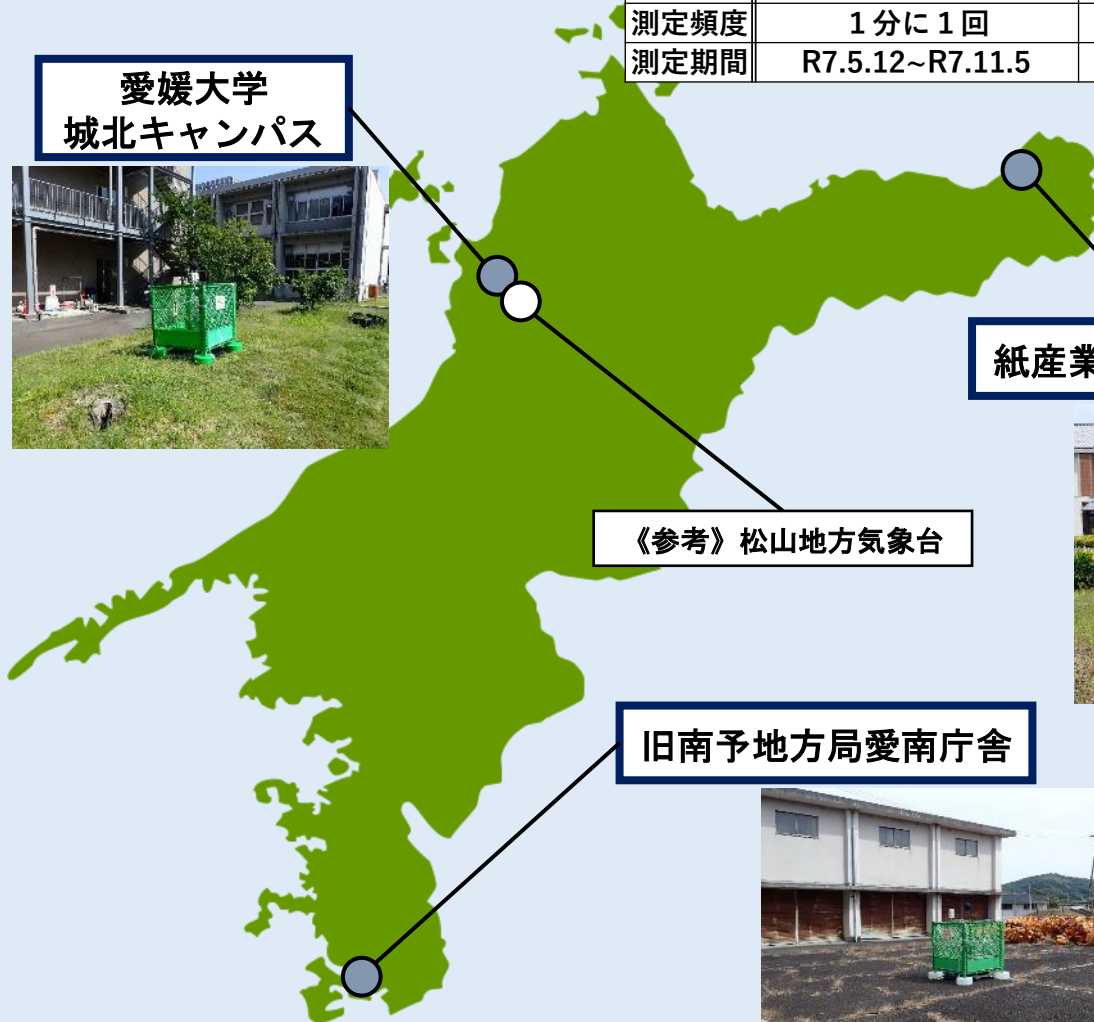


紙産業技術センター



《参考》松山地方気象台

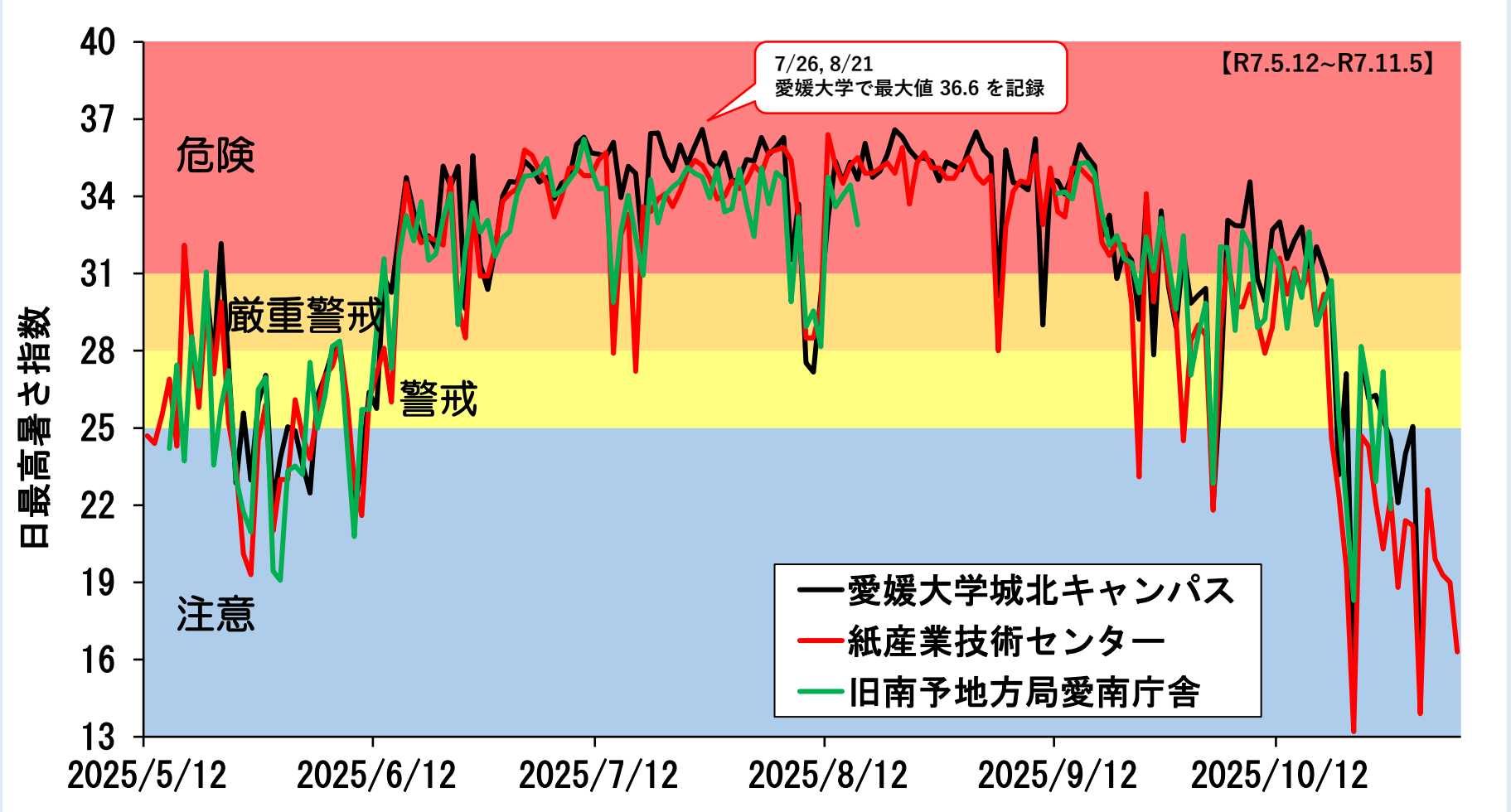
旧南予地方局愛南庁舎



愛媛県内における広域的な暑さ指数調査

調査結果（期間中日最大推移）

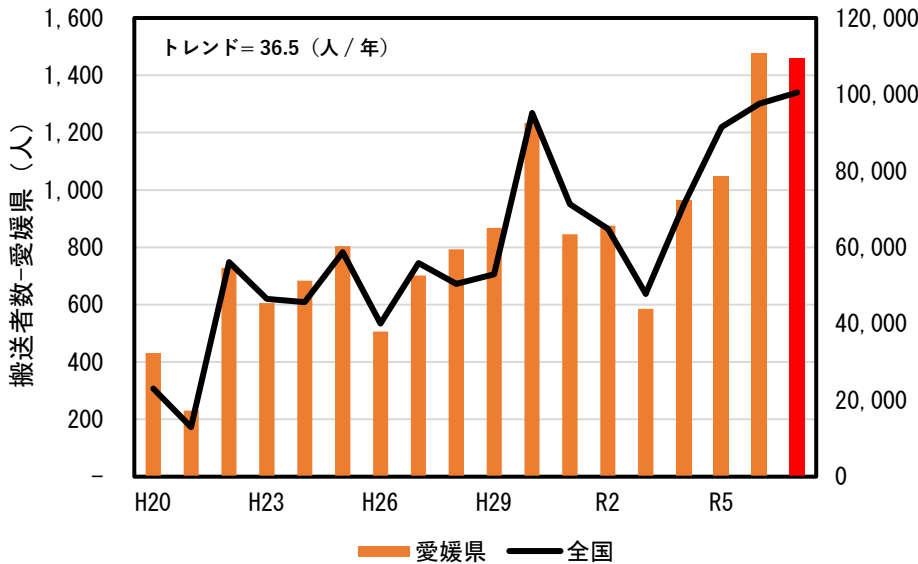
※愛媛大学、旧南予地方局愛南庁舎はJIS規格2017年版から2023年版の値に変換



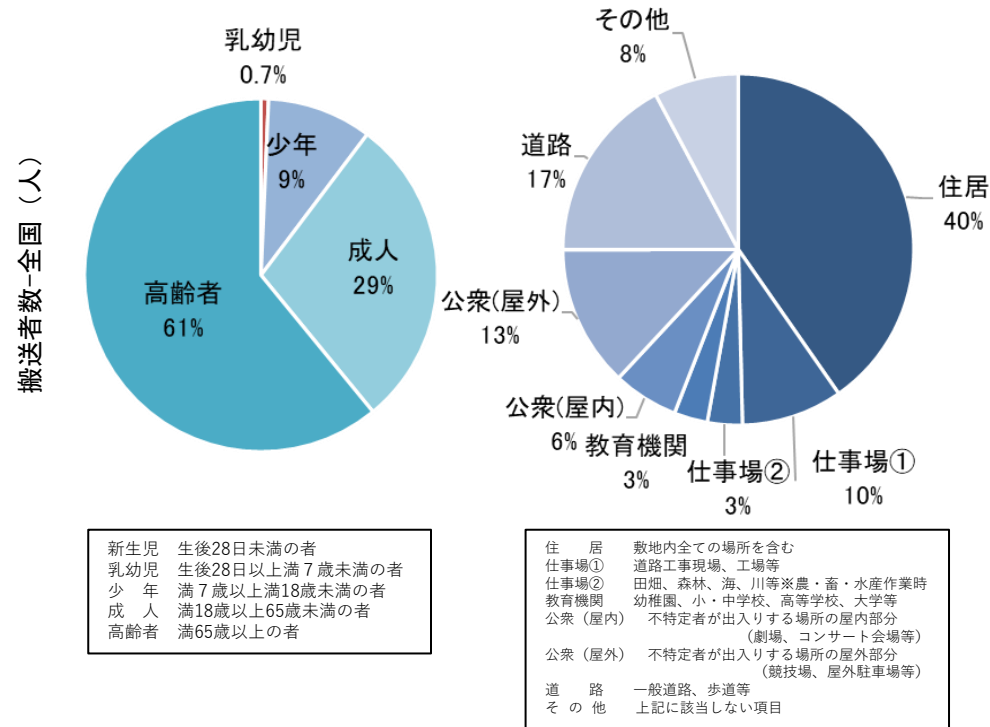
- 愛媛大学城北キャンパスで最大暑さ指数 **36.6** を記録した(R7.7.26, R7.8.21)。
- 愛媛大学城北キャンパスは調査期間中、**危険**に達した日が**107**日、**厳重警戒**が**20**日、**警戒**が**22**日、**注意**が**16**日であった。
- 紙産業技術センターは調査期間中、**危険**が**96**日、**厳重警戒**が**30**日、**警戒**が**17**日、**注意**が**35**日であった。
- 旧南予地方局愛南庁舎は調査期間中、**危険**が**82**日、**厳重警戒**が**24**日、**警戒**が**15**日、**注意**が**19**日であった。

愛媛県における熱中症による救急搬送の状況

- ◆ 近年、**愛媛県の熱中症救急搬送人員数は著しい増加傾向**
- ◆ 平成22年以降毎年700人前後で推移していたところ、平成30年には1,200人超、令和元年及び2年も800人超（令和2，3年はコロナ禍の影響で減少の可能性有）
- ◆ 令和7年は**過去2番目となる人数**（愛媛：1,459人、全国：100,510人^[全国では1位]）
- ◆ **年齢別には高齢者が最も多く、発生場所は住居が最も多い**



熱中症による救急搬送者数の推移



令和7年 年齢区分別 (構成比) 令和7年 発生場所別 (構成比)
【愛媛県】 【愛媛県】