

収集データリスト(2-1 夏季の高温・少雨による茶栽培への影響調査)

No.	データ資料名等 (ファイル名)	使用用途	データ概要	使用許諾機関、一次資料提供元等	公開の可否	購入の有無	二次使用する場合は許諾の必要の有無	正式な出典の記載方法、一次資料提供元からの指定の引用形式	備考
1	作況茶歴	気候データと作況データの相関分析に使用	静岡県農林技術研究所茶業研究センターの作況園における一番茶・二番茶・三番茶の作況データの一覧表。 作況データの項目は、生育に関する調査項目(萌芽期、摘採日、出開度(%))、収量に関連する調査項目(収量(kg/10a)、新芽数(本/m2)、百芽重(g))を含む。 三番茶不摘採園(二番茶までのみ摘採)と三番茶摘採園のデータがある。 データ期間は、三番茶不摘採園は1991～2017年、三番茶摘採園は1966～2009年である。	静岡県農林技術研究所茶業研究センター	不可	無	有	静岡県農林技術研究所茶業研究センター 作況報告	
2	一番茶萌芽生育状況報告	気候データと作況データの相関分析に使用	静岡県農林技術研究所茶業研究センターの作況園における各年の一番茶作況報告。 作況データの項目は、生育に関する調査項目(萌芽期、摘採日、出開度(%))、収量に関連する調査項目(収量(kg/10a)、新芽数(本/m2)、百芽重(g))、気象状況、その他備考等を含む。 データ期間は1996～2016年(2006年と2008年は欠損)である。	静岡県農林技術研究所茶業研究センター	不可	無	有	静岡県農林技術研究所茶業研究センター 一番茶萌芽生育状況報告	
3	一番茶萌芽生育状況及び実収報告	気候データと作況データの相関分析に使用	埼玉県茶業研究所の作況園における各年の一番茶作況報告。 作況データの項目は、生育に関する調査項目(萌芽期、摘採日、出開度(%))、収量に関連する調査項目(収量(kg/10a)、新芽数(本/m2)、百芽重(g))、気象状況、その他概要等を含む。 データ期間は1996～2016年である。	埼玉県茶業研究所	不可	無	有	埼玉県茶業研究所 一番茶萌芽生育状況及び実収報告	
4	一番茶萌芽状況調査報告 一番茶実収調査報告	気候データと作況データの相関分析に使用	三重県農業研究所茶業研究室の作況園における各年の一番茶作況報告。 作況データの項目は、生育に関する調査項目(萌芽期、摘採日、出開度(%))、収量に関連する調査項目(収量(kg/10a)、新芽数(本/m2)、百芽重(g))、気象状況、その他概要等を含む。 データ期間は1996～2016年(2001年は欠損)である。	三重県農業研究所茶業研究室	不可	無	有	三重県農業研究所茶業研究室 一番茶萌芽状況調査報告 三重県農業研究所茶業研究室 一番茶実収調査報告	
5	一番茶萌芽状況報告 一番茶実収報告	気候データと作況データの相関分析に使用	福岡県農林業総合試験場八女分場の作況園における各年の一番茶作況報告。 作況データの項目は、生育に関する調査項目(萌芽期、摘採日、出開度(%))、収量に関連する調査項目(収量(kg/10a)、新芽数(本/m2)、百芽重(g))、気象状況、その他概況等を含む。 データ期間は1996～2016年である。	福岡県農林業総合試験場八女分場	不可	無	有	福岡県農林業総合試験場八女分場 一番茶萌芽状況報告 福岡県農林業総合試験場八女分場 一番茶実収報告	

6	一番茶の萌芽生育状況報告 一番茶実収報告	気候データと作況データの相関分析 に使用	鹿児島県農業開発総合センター茶業部の 作況図における各年の一番茶作況報告。 作況データの項目は、生育に関する調査 項目(萌芽期、摘採日、出開度(%))、収量 に関連する調査項目(収量(kg/10a)、新 芽数(本/m2)、百芽重(g))、気象状況、そ の他概要等を含む。 データ期間は1996～2016年である。	鹿児島県農業開発総合センター茶業 部	不可	無	有	鹿児島県農業開発総合セン ター茶業部 一番茶の萌芽 生育状況報告 鹿児島県農業開発総合セン ター茶業部 一番茶実収報 告	
7	アメダスデータ	気候データと作況データの相関分析 に使用	アメダス観測地点における日平均気温、日 最高気温、日最低気温、降水量の日合計 の現地観測データ。 使用した観測所は、菊川牧之原(静岡県 県)、所沢(埼玉県)、亀山(三重県)、黒木 (福岡県)、喜入(鹿児島県)の5カ所。 データ期間は菊川牧之原のみ1979～ 2017年、その他は1995～2016年である。	国土交通省気象庁	可	無	無	国土交通省気象庁	数値データは著作権の対 象ではなく、自由に利用可 能である。 http://www.jma.go.jp/jma/ kishou/info/coment.html# exclusion
9	国土数値情報 土地利用細分メッシュ データ	茶園分布図の作成に使用	全国の土地利用の状況について、3次メッ シュ1/10細分区分画(100mメッシュ)毎に、 各利用区分(田、その他の農用地、森林、 荒地、建物用地、幹線交通用地、湖沼、河 川等)を整備したもの。 静岡県の茶園分布図の作成には平成26 年度のデータ、関東地域の茶園分布図の 作成には平成28年度～のデータを使用した。	国土交通省国土政策局国土情報課	可	無	無	国土数値情報 土地利用細 分メッシュデータ	このデータについては下記 条件を満たすことで、申請 等せずに商用利用も含め 使用することができます。 ・「国土情報利用約款」を 充分に理解し、了承するこ と。 ・出典が「国土数値情報」 であることと加工した者の 名前を表示すること。
9	茶園分布図	茶園の分布の確認に使用	「国土数値情報 土地利用細分メッシュ データ」の「0200:その他の農用地」と空中 写真データを重ね合わせ、目視判読により 茶園を抽出したもの	パシフィックコンサルタンツ株式会社	可	無	無	「国土数値情報 土地利用 細分メッシュデータ」をパシ フィックコンサルタンツ株式 会社が加工して作成	
10	国土数値情報 土地分類メッシュデータ	山地と平地の区分に使用 地形分類(G05.002)が以下のとおり 01～08メッシュを「山地」、それ以外 及びUnknownを「平地」と区分した。 「01:大起伏山地」「02:中起伏山 地」「03:小起伏山地」「04:山麓地」 「05大起伏火山地」「06:中起伏火山 地」「07:小起伏火山地」「08:火山 麓地」	国土調査法に基づく土地分類調査結果よ り、表層地質、地形分類(山地、火山地、丘 陵地、台地、低地等の主分類、及び、地す べり地形、カルスト地形、埋立地、干拓地 等の副分類)、土壌等を3次メッシュ(1km メッシュ)毎に整備したデータ。データ基準 年は昭和54年。	国土交通省国土政策局国土情報課	可	無	有	国土数値情報 土地分類 メッシュデータ	ライセンス区分が示されて いないが、商用不可であつ ても、図化したものは原典 及び加工者名を明示する ことによって申請無しに再 配布可能。GIS型式やデー タベースの場合は、国土情 報ダウンロードサービス事 務局に要問合せ。
11	日本土壌インベントリー 縮尺20万分の1 土壌図	土壌区分の確認に使用	農業環境技術研究所が2011年に作成した 「包括的土壌分類、第1次試案」を用いて、 2016年に作成した包括1次試案土壌図。	国立研究開発法人農業・食品産業技 術総合研究機構 農業環境変動研究 センター	可	無	無	国立研究開発法人農業・食 品産業技術総合研究機構 の『日本土壌インベントリー』 の土壌データ	クリエイティブ・コモンズ 表 示 4.0 国際ライセンスのも とに提供されている。

12	2015年農林業センサス 確報 第1巻 都道府県別統計書	茶園分布図の作成に使用	農林水産省が、農林業・農山村の現状・変化の把握と農林行政の推進を目的として、農林業を営むすべての農家・林家・法人を対象に5年ごとに調査するもの。2015年のデータを使用した。	農林水産省大臣官房統計部経営・構造統計課	可	無	無	「農林業センサス 2015年農林業センサス 確報 第1巻 都道府県別統計書」(農林水産省)をもとにバシフィックコンサルタンツ株式会社作成	クリエイティブ・コモンズ 表示 4.0 国際と互換性があり、CC BYに従う。
----	------------------------------	-------------	---	----------------------	---	---	---	--	---