

参考文献リスト(0-3 国立公園等の生態系及び生態系サービスへの気候変動影響に関する調査)

No.	著者(公表年)、文献名、学術誌名、巻(号)、ページ	概要	URL
1	Kubo T, Tsuge T, Abe H, Yamano H. (2019) Understanding island residents' anxiety about impacts caused by climate change using Best–Worst Scaling: a case study of Amami islands, Japan. Sustainability Science 14(1): 131–138.	気候変動が島嶼地域の住民生活に基大な影響をもたらすことは周知の事実であるが、我が国ではそのリスクに直面する当事者である住民の認識は未評価であった。本研究では、環境評価手法の1つであるBest–Worst Scaling (BWS)を適用し、気候変動によって今後生じうる5つのリスク(台風や豪雨による被害、洪水や土砂災害による被害、干ばつによる被害、シガテラ毒による被害、クラゲによる被害)に対する奄美群島住民の認識を定量的に評価し、これまでの環境条件の変化と合わせて考察を行った。 平均的な傾向として、奄美群島の地域住民は気候変動リスクについて、『台風や豪雨による被害 > 洪水や土砂災害による被害 > 干ばつによる被害 > シガテラ毒 > クラゲによる被害』の順番でより不安を抱えていることが示された。 また、これらのリスクに対する不安の順位は島嶼間でも大きな差異は見られなかったが、その不安の程度はこれまでの自然変化や災害経験によって異なることが示された。このことは、島嶼地域に住む人々の認識がこれまでの経験や周囲の自然環境によって決定されることを裏付けるものである。人々の気候変動リスクに対する認識や関心を理解することは、関係者間の気候変動に関するコミュニケーションを円滑にすることで、気候変動適応の効果的な施行を促すことに寄与するだろう。	https://link.springer.com/article/10.1007/s11625-018-0640-8
2	Koide, D., Higa, M., Nakao, K., Ohashi, H., Tsuyama, I., Matsui, T., Tanaka, N. (2016) Projecting spatiotemporal changes in suitable climate conditions to regenerate trees using niche differences between adult and juvenile trees. European Journal of Forest Research 135: 125–136.	日本のブナの分布に関して、林冠に到達する親木の分布と、林床に生育する幼木の分布を個別に予測するサイズベースの種分布モデルを新たに構築し、その将来変化を予測したもの。 将来的な温暖化に伴ってブナの分布面積は小さくなっていくが、それだけではなく、ブナの親木と幼木のうちどちらかしか生育しないアンバランスな個体群構造のブナ分布域が将来増える可能性を示唆している。また、ブナ幼木の潜在分布域は温暖な低標高域から消滅していくが、複数のGCM間で共通する急速な温暖化時期である、2060年代と21世紀終盤に大きく分布域が減少することが予測されている。	https://link.springer.com/article/10.1007/s10342-015-0921-z
3	Ohashi, H., Kominami, Y., Higa, M., Koide, D., Nakao, K., Tsuyama, I., Matsui, T., Tanaka, N. (2016) Land abandonment and changes in snow cover period accelerate range expansions of sika deer. Ecology and Evolution 6:7763–7775.	シカの分布拡大モデルを構築し、将来的な気候変動と、人口動態に伴う土地利用変化に伴って、どの様にシカの分布域が拡大していくのかを予測したもの。 将来に渡る時間変化だけでもシカの分布域は拡大するが、土地利用変化と温暖化はさらにシカの分布拡大を加速させるものとして影響することが示唆されている。また気候変動の影響は、2100年頃の長期的な変化においてはシカの分布を拡大させる効力が土地利用変化よりも強い事が予測されている。	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/ece3.2514
4	愛南町(2016)、愛南町観光振興計画	観光振興計画	愛南町の担当者からの提供
5	愛南町(2018)、第2次愛南町環境基本計画	環境基本計画	https://www.town.ainan.ehime.jp/kurashi/tetsuduki/kankyoeisei/kankyo/files/02kankyokihonkeikaku.pdf
6	愛南町(2018)、第2次愛南町総合計画後期基本計画	総合計画	https://www.town.ainan.ehime.jp/kurashi/c-hosei/seisaku/sogokeikaku/files/koki.pdf
7	愛南町(2016)、愛南町まち・ひと・しごと創生総合戦略	まち・ひと・しごと創生総合戦略	https://www.town.ainan.ehime.jp/kurashi/c-hosei/seisaku/kakushukeikaku/files/sougosenryaku.pdf
8	愛媛県(2017)、愛媛県地球温暖化防止実行計画	地球温暖化防止実行計画	https://www.pref.ehime.jp/kankyou/k-hp/theme/ondanka/documents/29jikkouikatu.pdf
9	愛媛県(2013)、愛媛県離島振興計画	離島振興計画	https://www.pref.ehime.jp/h12900/keikaku/documents/2603ritoukeikaku.pdf
10	愛媛県(2016)、第2期愛媛県観光振興基本計画	観光振興基本計画	https://www.pref.ehime.jp/h30200/documents/honpen.pdf
11	愛媛県(2017)、第2次生物多様性えひめ戦略	生物多様性戦略	https://www.pref.ehime.jp/h15800/senryaku29/senryaku2.html
12	愛媛県(2016)、第5次愛媛県水産振興基本計画	水産振興基本計画	https://www.pref.ehime.jp/h37100/vision/documents/plan5.pdf

13	愛媛県(2016)、第二次えひめ環境基本計画	環境基本計画	https://www.pref.ehime.jp/kankyou/kei-keikaku/keikaku/kihonkeikaku/documents/keikaku_zentai.pdf
14	伊方町(2016)、伊方町まち・ひと・しごと創生総合戦略	まち・ひと・しごと創生総合戦略	https://www.town.ikata.ehime.jp/uploaded/life/6718_53012_misc.pdf
15	伊方町(2016)、伊方町環境基本計画	環境基本計画	https://www.town.ikata.ehime.jp/uploaded/attachment/3408.pdf
16	宇和島市(2018)、第2次宇和島市総合計画	総合計画	https://www.city.uwajima.ehime.jp/uploaded/attachment/18357.pdf
17	高知県(2016)、高知県環境基本計画第四次計画	環境基本計画	https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/030701/files/2011042100052/file_2016521103427_1.pdf
18	高知県(2017)、高知県地球温暖化対策実行計画(区域施策編)	地球温暖化対策実行計画(区域施策編)	https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/030901/files/2017032900077/keikaku0331.pdf
19	高知県(2013)、高知県離島振興計画	離島振興計画	https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/070101/files/2013082000118/2013082000118_www.pref.kochi.lg.jp.uploaded.life_92942_332215_misc.pdf
20	高知県(2019)、生物多様性こうち戦略(改訂版)	生物多様性戦略	https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/030701/files/2014033100499/kaiteibansenrvaku.pdf
21	高知県(2018)、第3期高知県産業振興計画	産業振興計画	https://sanshin.pref.kochi.lg.jp/keikaku/
22	宿毛市(2015)、宿毛市まち・ひと・しごと創生総合戦略	まち・ひと・しごと創生総合戦略	http://www.city.sukumo.kochi.jp/fs/2/0/3/0/2/_/sogosen.pdf
23	宿毛市(2016)、宿毛市振興計画	振興計画	http://www.city.sukumo.kochi.jp/docs=05/p060506.html
24	西予市(2016)、第2次西予市総合計画	総合計画	https://www.city.seiyo.ehime.jp/shisei/machidukuri/sougoukeikaku/2433.html
25	山陽四国地区国立公園・野生生物事務所(1999)、足摺宇和海国立公園(宇和海地域)管理計画書	管理計画書	http://chushikoku.env.go.jp/nature/mat/data/m1/ashi_h11_1.pdf
26	山陽四国地区国立公園・野生生物事務所(1999)、足摺宇和海国立公園(足摺地域)管理計画書	管理計画書	http://chushikoku.env.go.jp/nature/mat/data/m1/ashi_h11_1.pdf
27	環境省(2006)、足摺宇和海国立公園公園計画書	公園計画書	https://www.env.go.jp/park/ashizuri/2019/01/31/park/ashizuri/ashizurikouenkeikakuusvo.pdf
28	大月町(2018)、大月町まち・ひと・しごと創生総合戦略	まち・ひと・しごと創生総合戦略	https://www.town.otsuki.kochi.jp/download/?t=L_D&id=1056&fid=1562
29	土佐清水市(2016)、第七次土佐清水市総合振興計画	総合振興計画	https://www.city.tosashimizu.kochi.jp/kurashi/section/kikaku/6505.html
30	土佐清水市(2019)、土佐清水市まち・ひと・しごと創生総合戦略	まち・ひと・しごと創生総合戦略	https://www.city.tosashimizu.kochi.jp/fs/1/4/1/3/1/1/_/tosashimizu_plan31_3.pdf
31	土佐清水市(2017)、土佐清水市観光マスタープラン	観光マスタープラン	https://www.city.tosashimizu.kochi.jp/fs/4/9/6/9/7/_/tosashimizu_tourism_masterplan.pdf

32	八幡浜市(2016)、第2次八幡浜市総合計画	総合計画	http://www.city.yawatahama.ehime.jp/docs/2016033100042/files/01.pdf
33	八幡浜市(2014)、八幡浜市環境基本計画	環境基本計画	http://www.city.yawatahama.ehime.jp/docs/2014121500019/files/kankyoukihon.pdf
34	八幡浜市(2011)、八幡浜市水産振興基本計画	水産振興基本計画	http://www.city.yawatahama.ehime.jp/docs/2014081100137/files/keikaku.pdf
35	伊仙町(2015)、第5次伊仙町総合計画	総合計画	http://www.town.isen.kagoshima.jp/zhtmlD/ata/cont_docs/news1513656990_0.pdf
36	宇検村(2016)、宇検村まち・ひと・しごと創生総合戦略	まち・ひと・しごと創生総合戦略	http://www.uken.net/kikakuhousei/muranogaivo/johokokai/sogokekaku/documents/ukensougousenryaku.pdf
37	奄美市(2011)、奄美市総合計画(2011-2020)	総合計画	https://www.city.amami.lg.jp/kikaku/shise/shisaku/kekaku/index.html
38	奄美市(2016)、奄美市総合計画後期基本計画(2016-2020)	総合計画	https://www.city.amami.lg.jp/kikaku/shise/shisaku/kekaku/documents/xx_kouki_total.pdf
39	喜界町(2017)、喜界町観光振興計画	観光振興計画	https://www.town.kikai.lg.jp/kankou/machi/shisaku-kekaku/documents/keikaku.pdf
40	瀬戸内町(2018)、瀬戸内町観光振興計画	観光振興計画	https://www.town.setouchi.lg.jp/kankou/documents/setouchikankoukeikakuan.pdf
41	瀬戸内町(2019)、瀬戸内町長期振興計画	長期振興計画	http://www.town.setouchi.lg.jp/kikaku/tyukisinnkokeikaku.html
42	大和村(2016)、大和村まち・ひと・しごと創生総合戦略	まち・ひと・しごと創生総合戦略	https://www.vill.yamato.lg.jp/kikaku/sonse/shisaku-kekaku/documents/20160317102914_04_9.pdf
43	知名町(2010)、第5次知名町総合振興計画	総合振興計画	https://www.town.china.lg.jp/kikakushinkou/kurasu/choseijoho/sesaku-hoshin/kakushukekaku/sogokekaku/documents/dai5jichinachosougoushinkoukeikaku.pdf
44	天城町(2015)、天城町まち・ひと・しごと創生総合戦略	まち・ひと・しごと創生総合戦略	https://www.town.amagi.lg.jp/fs/3/6/3/3/_/1_____pdf
45	徳之島町(2012)、第5次徳之島町総合計画	総合計画	https://www.tokunoshima-town.org/kikakuka/chose/shisaku/sogo/index.html
46	与論町(2015)、与論町総合戦略	総合戦略	http://www.yoron.jp/common/UploadFileDisp.aspx?c_id=11&id=646&fid=2
47	龍郷町(2017)、龍郷町観光振興計画	観光振興計画	https://www.town.tatsugo.lg.jp/kikakukankou/chose/machinoshokai/documents/kankoukeikaku.pdf
48	和泊町(2010)、第5次和泊町総合振興計画	総合振興計画	https://www.town.wadamari.lg.jp/wadamari02/form/5jisou-12.pdf
49	奄美市・大和村・宇検村・瀬戸内町・龍郷町(2015)、奄美大島生物多様性地域戦略	生物多様性地域戦略	http://kyushu.env.go.jp/okinawa/amami-okinawa/plans/society/pdf/z-2-i.pdf

50	環境省(2017)、奄美群島国立公園指定書・公園計画書	国立公園指定書・公園計画書	https://www.env.go.jp/park/amami/intro/files/plan_02.pdf
----	-----------------------------	---------------	---