

4. (1)国の試験研究機関(環境、科学、農林水産関係等の独立行政法人)

本表は、国の試験研究機関のうち、上記に関連する地球温暖化対策に取り組んでいる機関について調査し、取りまとめたものである。

(平成22年3月現在:全国知事会調)

No.	名称	郵便番号	住所	電話番号
1	独立行政法人科学技術振興機構	〒332-0012	埼玉県川口市本町4-1-8 川口センタービル	048-226-5601
2	独立行政法人海上技術安全研究所	〒181-0004	東京都三鷹市新川6-38-1	0422-41-3005
3	独立行政法人海洋研究開発機構	〒237-0061	神奈川県横須賀市夏島町2-15	046-866-3811
4	独立行政法人環境再生保全機構	〒212-8554	神奈川県川崎市幸区大宮町1310番	044-520-9501
5	独立行政法人経済産業研究所	〒100-8901	東京都千代田区霞が関1-3-1	03-3501-1363
6	独立行政法人建築研究所	〒305-0802	茨城県つくば市立原1	029-864-2151
7	独立行政法人交通安全環境研究所	〒182-0012	東京都調布市深大寺東町7-42-27	0422-41-3207
8	独立行政法人港湾空港技術研究所	〒239-0826	神奈川県横須賀市長瀬3-1-1	046-844-5010
9	独立行政法人国際協力機構	〒102-8012	東京都千代田区二番町5-25 二番町センタービル	03-5226-6660
10	独立行政法人国際農林水産業研究センター	〒305-8686	茨城県つくば市大わし1-1	029-838-6313
11	独立行政法人国民生活センター	〒229-0029	神奈川県相模原市弥栄3-1-1	042-758-3162
12	独立行政法人国立環境研究所	〒305-8506	茨城県つくば市小野川16-2	029-850-2314
13	独立行政法人産業技術総合研究所	〒100-8921	東京都千代田区霞が関1-3-1	03-5501-0900
14	独立行政法人情報通信研究機構	〒184-8795	東京都小金井市貫井北町4-2-1	042-327-7429
15	独立行政法人森林総合研究所	〒305-8687	茨城県つくば市松の里1	029-873-3211
16	独立行政法人水産総合研究センター	〒220-6115	神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-3 クイーンズタ	045-227-2600
17	独立行政法人水産大学校	〒759-6595	山口県下関永田本町2-7-1	083-286-5111
18	独立行政法人水資源機構	〒330-6008	埼玉県さいたま市中央区新都心11-2	048-600-6500
19	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構	〒212-8554	神奈川県川崎市幸区大宮町1310番	044-520-8600
20	独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構	〒231-8315	神奈川県横浜市中区本町6-50-1 横浜アイランドタワー	045-222-9100
21	独立行政法人都市再生機構	〒231-8315	神奈川県横浜市中区本町6-50-1 横浜アイランドタワー5	045-650-0111
22	独立行政法人土木研究所	〒305-8516	茨城県つくば市南原1-6	029-879-6700
23	独立行政法人日本原子力研究開発機構	〒319-1184	茨城県那珂郡東海村村松4-49	029-282-1122
24	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構	〒305-8517	茨城県つくば市観音台3-1-1	029-838-7699

No.	名称	郵便番号	住所	電話番号
25	独立行政法人農業環境技術研究所	〒305-8604	茨城県つくば市観音台3-1-3	029-838-8148
26	独立行政法人農業生物資源研究所	〒305-8602	茨城県つくば市観音台2-1-2	029-838-8469
27	独立行政法人物質・材料研究機構	〒305-0047	茨城県つくば市千現1-2-11 -2-1	029-860-4610
28	独立行政法人理化学研究所	〒351-0198	埼玉県和光市広沢2-1	048-462-1111

4. (2)都道府県の試験研究機関(環境、農林水産、畜産関係)

本表は、各都道府県の試験研究機関のうち、上記に関連する地球温暖化対策に取り組んでいる機関について調査し、取りまとめたものである。

(平成22年3月現在:全国知事会調)

No.	名称	郵便番号	住所	電話番号
	地球温暖化研究の主な概要			
1	地方独立行政法人青森県産業技術センター(農林総合研究所、りんご研究所、野菜研究所)	〒036-0522	代表(農林総合研究所) 青森県黒石市田中 82-9	0172-52-4346
	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化に対応した品種の育成(水稲、りんご、花き) ・地球温暖化に対応した栽培技術・病害虫防除体系の開発(水稲、畑作物、りんご、野菜) 			
2	秋田県農林水産技術センター	〒010-1231	秋田県秋田市雄和相川字源八沢 34番1	018-881-3397
	<ul style="list-style-type: none"> ・「土壌由来温室効果ガス計測・抑制技術実証普及事業」(農業試験場) 委託元:(独)農業環境技術研究所(H20~24) ・「稲わらを原料とするバイオエタノール実証事業」(農業試験場) 委託元:(社)秋田県農業公社(H20~24) ・「寒冷地における水稲無効分げつ抑制栽培による白未熟粒低減技術の開発と実証」(農業試験場) 委託元:(独)農業・食品産業技術総合研究機構(H20~21) ・「地球温暖化における寒冷地果樹の凍害防止に関する研究」(果樹試験場) 県単政策研究課題(H18~24) ・「ソフトセルロース利活用モデル事業」(畜産試験場) 委託元:(社)秋田県農業公社(H20~24) ・「森林吸収源インベントリ情報整備事業」(森林技術センター) 委託元:(独)森林総合研究所(H18~22) 			
3	秋田県総合食品研究所	〒010-1623	秋田県秋田市新屋町字砂奴 寄 4-26	018-888-2000
	<ul style="list-style-type: none"> ・「セルロース系バイオマスからのバイオリファイナリー製品の製造技術の開発」 県単政策研究課題(H22~24) ・「バイオエタノール一貫製造プロセスの技術開発」 委託元:サッポロエンジニアリング株式会社(H21~23) ・「バイオマスエネルギー先導技術研究開発」 委託元:(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(H21~22) ・「地域活性化のためのバイオマス利用技術の開発」 委託元:(独)農業・食品産業技術総合研究機構(H21~23) 			
4	山形県農業総合研究センター	〒990-2372	山形県山形市みのりが丘 6060-27	023-647-3500
	<ul style="list-style-type: none"> ・田畑輪換による温室効果ガス発生量低減技術の開発(H18~21) ・園芸作物への影響調査(H20) ・高温条件下でも着色良好なりんご品種の開発(H21~26) ・おうとうの高温対策と防霜対策技術(H21~24) ・農作物の作柄等の診断解析(H21~) ・積雪寒冷地に適したヒートポンプの開発と効率的な利用技術の開発(H21~23) 			
5	山形県森林研究研修センター	〒991-0041	山形県寒河江市大字寒河江 丙 2707	0237-84-4301
	<ul style="list-style-type: none"> ・森林吸収減インベントリ調査(H18~20) 			
6	宮城県農業・園芸総合研究所	〒981-1243	宮城県名取市高館川上字東 金剛寺 1番地	022-383-8111
	<ul style="list-style-type: none"> ・光合成の原料となるCO₂の吸収速度を高め、光合成と炭水化物の転流を促進する新しい複合環境調節技術の開発 			

No.	名称	郵便番号	住所	電話番号
	地球温暖化研究の主な概要			
7	宮城県古川農業試験場	〒989-6227	宮城県大崎市古川大崎字富国 88	0229-26-5100
	・土壌由来の温室効果ガスの計測と抑制技術の実証			
8	宮城県林業技術総合センター	〒981-3602	宮城県黒川郡大衡村大衡字はぬ木14	022-345-2816
	・森林の二酸化炭素吸収量の算定等に必要であるバイオマス量のデータ収集			
9	宮城県水産技術総合センター	〒986-2135	宮城県石巻市渡波字袖ノ浜 97-6	0225-24-0138
	・地球温暖化が沿岸漁場環境に及ぼす影響を評価するためのモニタリング手法の開発			
10	福島県農業総合センター	〒963-0531	福島県郡山市日和田町高倉字下中道116番地	024-958-1700
	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化が本県の気象条件や農作物の生育等に及ぼす影響を明らかにするとともに、その対応技術を開発する。 ・農業生産の分野から発生する温室効果ガスを抑制するため、水田から発生するメタンガスの発生量を削減する水管理技術や、木質バイオマス燃料と太陽光発電を利用した省エネルギー型園芸施設の開発を行う。 			
11	新潟県農業総合研究所	〒940-0826	新潟県長岡市長倉町 857	0258-35-0823
	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化に対応するコシヒカリを超える良食味・高品質晩生水稲品種の開発 ・高品質でおいしい「にいがた米」安定生産のための総合体系化技術の開発 ・施設園芸における二重被服ハウス利用による省エネルギー技術の開発 ・地球温暖化が農林水産業に及ぼす影響の評価と高度対策技術の開発 ・メタン発生量削減のための水管理技術の開発 			
12	新潟県森林研究所	〒958-0264	新潟県村上市鶉渡路 2249番地5	0254-72-1171
	・スギ樹皮を原料にしたペレット製造試験			
13	東京都環境科学研究所	〒136-0075	東京都江東区新砂一丁目 7番5号	03-3699-1331
	・自動車環境対策の評価に関する総合研究、ヒートアイランドに関する研究			
14	栃木県農業試験場	〒320-0002	栃木県宇都宮市瓦谷町1080	028-665-1241
	<ul style="list-style-type: none"> ・施設ナシ栽培において温暖化条件下でも安定・良好な発芽を可能とする技術の開発 ・地球温暖化によるナシ開花期前進に伴う晩霜害のリスクを回避するための技術開発 			
15	栃木県酪農試験場	〒329-2747	栃木県那須塩原市千本松298	0287-36-0230
	・温暖化の進行に適応する二毛作の作付け(大規模飼料作物の草種組み合わせ)や、二期作の作付け(二期作に適したトウモロコシ品種選定)に関する研究			
16	埼玉県環境科学国際センター	〒347-0115	埼玉県北埼玉郡騎西町上種足 914	0480-73-8363
	<p>直接適応策に関する研究とは言えないが、適応策に資するための基礎的な情報収集も想定し、下記の様な温暖化研究を実施している。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化の地域に対する影響についての情報収集やとりまとめ ・地球温暖化ガスである二酸化炭素精密長期モニタリングを県内2ヶ所で開催 ・温暖化に伴い濃度上昇が予想される光化学オキシダントの農作物への影響評価 			

No.	名称	郵便番号	住所	電話番号
	地球温暖化研究の主な概要			
17	埼玉県農林総合研究センター	〒360-0102	埼玉県熊谷市須賀広 784	048-536-0311
	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化に対応した新作目の探索・導入と評価 ・温暖化に対応した水稻優良種子生産技術の開発 ・都市緑化への郷土樹種導入技術の開発 ・農業の土壌機能における炭素固定能力の解明 			
18	神奈川県環境科学センター	〒254-0014	神奈川県平塚市四之宮 1-3-39	0463-24-3311
	<ul style="list-style-type: none"> ・県内の二酸化炭素の濃度測定 地域に根ざした地球温暖化対策を推進するため、2006年度末まで、県内の大気中の二酸化炭素濃度を測定した。 ・県内市町村別二酸化炭素排出量の推計 県内市町村の対策への技術支援を目指し、希望する市町村に対して市町村別の排出状況の推定作業を行っている。 			
19	山梨県環境科学研究所	〒403-0005	山梨県富士吉田市上吉田字 剣丸尾 5597-1	0555-72-6211
	<ul style="list-style-type: none"> ・民生家庭部門の温室効果ガス排出構造の把握に関する研究 			
20	山梨県森林総合研究所	〒400-0502	山梨県南巨摩郡増穂町最勝 寺 2290-1	0556-22-8001
	<ul style="list-style-type: none"> ・未利用木質バイオマスによるエネルギー用材化に関する研究 			
21	山梨県果樹試験場	〒405-0043	山梨県山梨市江曾原 1204	0553-22-1921
	<ul style="list-style-type: none"> ・高温条件が果樹(ブドウ、オウトウ)の生育及ぼす影響の究明と対策技術の確立を課題化し研究中 			
22	山梨県酪農試験場	〒408-0021	山梨県北杜市長坂町長坂上 条 621-2	0551-32-3216
	<ul style="list-style-type: none"> ・夏期の高温に耐え、年間収量に優れる牧草としてペレニアルライオグラス「ヤツユメ」を品種登録 			
23	静岡県環境衛生科学研究所	〒420-8637	静岡市葵区北安東 4丁目27-2	054-245-7655
	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化がもたらす日本沿岸域の水質変化とその適応策に関する研究 			
24	静岡県農林技術研究所	〒438-0803	静岡県磐田市富丘 678-1	0538-35-7211
	<ul style="list-style-type: none"> ・施設園芸における夏期高温対策技術の確立 ・温室メロンにおける脱石油省エネ技術の緊急確立 ・茶生産における水資源を節約した夏期の灌水技術の開発 ・局所施用による環境負荷を軽減する効率的施肥方法の開発 ・森林によるCO2吸収量の把握・森林のCO2吸収対応に関する研究 ・ヒートポンプを応用した低環境負荷型木材加工装置の開発 			
25	静岡県水産技術研究所	〒425-0033	静岡県焼津市小川 3690	054-627-1815
	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化による沿岸漁場環境への影響評価研究 			
26	長野県環境保全研究所(飯綱 庁舎)	〒381-0075	長野県長野市北郷2054-120	026-239-1031
	<ul style="list-style-type: none"> ・長野県における地球温暖化の現状を把握するため、過去から現在に至るまでの気候変動についての解析や今後の温暖化を捉えるために山岳地での気象観測など 			
27	長野県水産試験場	〒399-7102	長野県安曇野市明科中川手 2871	0263-62-2281
	<ul style="list-style-type: none"> ・季節的な水温変動の変化が湖沼漁業生産(諏訪湖のワカサギ資源)に与える影響評価(H21~22) 			

No.	名称	郵便番号	住所	電話番号
	地球温暖化研究の主な概要			
28	長野県農業試験場	〒382-0072	長野県須坂市小河原492	026-246-2411
	<ul style="list-style-type: none"> ・水稻の高温障害回避技術の確立(H20～24) ・気象ストレスに耐性をもつ水稻新品種の育成(H20～24) 			
29	長野県果樹試験場	〒382-0072	長野県須坂市小河原492	026-246-2411
	<ul style="list-style-type: none"> ・温暖化に伴う春期及び初冬期の低温障害回避のための技術開発(多頭型防霜ファン利用(H20～22)) ・日焼け果発生軽減技術の検討(H20～24) 			
30	長野県野菜花き試験場	〒399-6461	長野県塩尻市宗賀床尾1066-1	0263-52-1148
	<ul style="list-style-type: none"> ・気候変動に対応した生理障害・生育障害対策技術の開発(H20～24) ・隔離床養液土耕によるトマトでの省エネ型環境制御技術を用いた夏季の高温対策試験(H21～23) ・切り花花きの省エネルギー栽培技術の開発(H21～23) 			
31	長野県南信農業試験場	〒399-3103	長野県下伊那郡高森町下市田2476	0265-35-2240
	<ul style="list-style-type: none"> ・なし「南水」の障害果実(日焼け果等)の発生原因の究明(H20～22) 			
32	長野県林業総合センター	〒399-0711	長野県塩尻市大字片丘字狐久保5739	0263-52-0600
	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化に関連する森林生態系変化の監視 			
33	富山県環境科学センター	〒939-0363	富山県射水市中太閤山 17-1	0766-56-2835
	<ul style="list-style-type: none"> ・富山大学極東地域研究センターと立山カルデラ砂防博物館の協力のもと、立山室堂周辺において、山岳融積雪変化と生物影響に関する調査を実施 			
34	富山県農林水産総合技術センター	〒939-8153	富山県富山市吉岡 1124-1	076-429-2111
	<ul style="list-style-type: none"> ・農業研究所においては「土壌由来温室効果ガス測定調査事業」、森林研究所においては「森林吸収源インベントリ情報整備事業」を実施 			
35	石川県白山自然保護センター	〒920-2326	石川県白山市木滑又4	076-255-5321
	<ul style="list-style-type: none"> ・白山の高山帯における地球温暖化の影響検出と進行状況を把握するために、植生の変化、ハイマツの成長量、クロユリ等の高山植物の開花日についての調査研究 			
36	のと海洋ふれあいセンター	〒927-0552	石川県鳳珠郡能登町字越坂3-47	0768-74-1919
	<ul style="list-style-type: none"> ・シギ、チドリの餌となるナミノリソコエビ等生息状況調査 ・岩礁海岸における動植物の生息状況調査 ・砂浜海岸における砂の粒度と砂浜の奥行き調査 ・九十九湾における気象と水質観測 			
37	石川県林業試験場	〒920-2114	石川県白山市三宮町ホー1番地	076-272-0673
	<ul style="list-style-type: none"> ・森林のCO2貯留量基礎調査(全国調査事業) 			
38	石川県畜産総合センター	〒929-1325	石川県羽咋郡宝達志水町坪山ナ部 93-2	0767-28-2284
	<ul style="list-style-type: none"> ・環境バイオマス総合対策事業のうち農林水産分野における地球温暖化対策調査(全国調査事業) 			
39	岐阜県森林研究所	〒501-3714	岐阜県美濃市曾代 1128-1	0575-33-2585
	<ul style="list-style-type: none"> ・森林の炭素吸収量の算定、報告、検証を円滑に行うためのデータ収集事業 			

No.	名称	郵便番号	住所	電話番号
	地球温暖化研究の主な概要			
40	岐阜県農業技術センター	〒501-1152	岐阜県岐阜市又丸 729-1	058-239-3131
	<ul style="list-style-type: none"> ・水田に由来する温室効果ガスの発生抑制手法の検討 ・高温条件に対応した水稻の新品種育成 ・温暖化に対応したカキの安定生産技術の開発 ・高温期のハウレンソウ生理障害発生要因の解明と対策技術開発 			
41	岐阜県中山間農業研究所	〒509-4244	岐阜県飛騨市古川町是重 2丁目6-56	0577-73-2029
	<ul style="list-style-type: none"> ・高温条件に対応した水稻の新品種育成 			
42	愛知県環境調査センター	〒462-0032	愛知県名古屋市北区辻町字流 7-6	052-910-5490
	<ul style="list-style-type: none"> ・緑のカーテンによる温度低減効果についての調査研究 			
43	愛知県農業総合試験場	〒480-1193	愛知県愛知郡長久手町大字岩作字三ヶ峯 1-1	0561-62-0085
	<ul style="list-style-type: none"> ・水稻の深水無落水直播栽培による白未熟粒低減技術の開発 ・かんがい水のかけ流しによる水稻の高温障害対策調査 ・水稻高温耐性品種の育成と遺伝解析 ・施設園芸(バラ、花壇苗、トマト)におけるドライミストを利用した夏期高温対策技術の確立 ・耐暑性に優れた黄色輪ギク品種の育成 ・果樹の高温対策技術の開発 			
44	愛知県森林・林業技術センター	〒441-1622	愛知県新城市上吉田字乙新多 43-1	0536-34-0321
	<ul style="list-style-type: none"> 森林多様性確保試験 ・森林吸収源モニタリング調査(国受託事業、H17-H22) 森林バイオマス量及び森林の温室ガス吸収・排出量の調査。 			
45	愛知県水産試験場	〒443-0021	愛知県蒲郡市三谷町若宮 97	0533-68-5196
	<ul style="list-style-type: none"> ・高水温耐性を有するノリ優良種苗の開発 ・温暖化に対応したノリ養殖技術の開発(高水温耐性を有するが再生産能力に欠ける系統と高水温耐性は小さいが再生産能力の高い系統を混合したノリ種苗を用いた養殖方法の実証試験、高水温によるノリの芽落ちを防止するノリ網素材の検討) 			
46	三重県水産研究所	〒517-0404	三重県志摩市浜島町浜島 3564-3	0599-53-0016
	<ul style="list-style-type: none"> ・海水温の上昇に対応した高水温耐性を持つ黒ノリの品種の作出 			
47	滋賀県琵琶湖・環境科学研究センター	〒520-0022	滋賀県大津市柳が崎 5-34	077-526-4800
	<ul style="list-style-type: none"> ・琵琶湖の低酸素化の実態把握および北湖生態系に与える影響の把握に関する解析モニタリング ・温暖化が底生生物と魚類に及ぼす影響評価に関する研究 			
48	滋賀県農業技術振興センター	〒521-1301	滋賀県蒲生郡安土町大中 516	0748-46-3081
	<ul style="list-style-type: none"> ・水稻 温暖化に対応する高品質近江米のための栽培管理技術の確立 ・水稻 温暖化の影響に対応した水稻品種の育成 ・水稻 温暖化による土壌養分動態変化に対応した土壌管理方法等の確立 ・水稻 温暖化による病害虫の多発など発生動態変化の予測 ・花き栽培における温暖化対応技術の検討 ・ブドウの着色不良防止技術ならびにカンキツ類等暖地型樹種の適応性技術の開発 ・土壌由来温室効果ガス計測・抑制技術実証事業(国庫) 			

No.	名称	郵便番号	住所	電話番号
	地球温暖化研究の主な概要			
49	滋賀県水産試験場	〒522-0057	滋賀県彦根市八坂町 2138-3	0749-28-1611
	・水温上昇が琵琶湖の水産生物(アユ・ホシゴイ・イサナ・ヒワマス・セタジミ)に及ぼす影響調査			
50	京都府農林水産技術センター	〒621-0806	京都府亀岡市余部町和久成9	0771-22-0425
	・地球温暖化に対応した農林水産物の安定生産技術の開発			
51	大阪府環境農林水産総合研究所	〒537-0025	大阪府大阪市東成区中道 1丁目3-62	06-6972-7661
	・温暖化による農業の適応品種選抜や施設栽培対策技術の開発、水産資源量への影響調査など			
52	奈良県農業総合センター	〒634-0813	奈良県橿原市四条町 88	0744-22-6201
	・温暖化に対応した水稲の高品質・安定生産技術の確立と品種の選定			
53	兵庫県立農林水産技術総合センター	〒679-0198	兵庫県加西市別府町南ノ岡甲 1533	0790-47-2400
	・温暖化による野菜(ピーマン)の収量減に対する耐暑性品種の選定及び栽培技術の開発 ・温暖化による水稲(コシヒカリ・山田錦)の収量減の状況把握と栽培技術の開発			
54	鳥取県衛生環境研究所	〒682-0704	鳥取県東伯郡湯梨浜町南谷 526-1	0858-35-5411
	・地球温暖化「鳥取県への影響」に関する調査研究			
55	岡山県農業総合センター	〒709-0801	岡山県赤磐市神田沖 1174-1	086-955-0271
	・温暖化に対応した主要農産物の生産安定化技術の開発 ・農地管理による温室効果ガス抑制対策試験			
56	岡山県総合畜産センター	〒709-3494	岡山県久米郡美咲町北 2272	0867-27-3321
	・畜産バイオマスエネルギー回収技術実証試験事業			
57	岡山県水産試験場	〒701-4303	岡山県瀬戸内市牛窓町鹿忍 35	0869-34-3074
	・地球温暖化適応研究事業			
58	鳥根県中山間地域研究センター	〒690-3405	鳥根県飯石郡飯南町上来島 1207	0854-76-2025
	・中山間地域に人々が集う脱温暖化の郷づくり			
59	鳥根県産業技術センター	〒690-0816	鳥根県松江市北陵町 1	0852-60-5141
	・色素増感太陽電池の開発 ・高輝度LEDを用いたイカ釣り用集魚灯の開発(企業との共同研究)			
60	鳥根県農業技術センター	〒693-0035	鳥根県出雲市芦渡町 2440	0853-22-6998
	・高温登熟性を重視した新品種(イネ、大豆、)の育成 ・ブドウ栽培ハウスの加温用燃料の削減を目的とした副層被覆によるハウス内の環境及び樹体への影響の調査研究			
61	広島県立総合技術研究所(農業技術センター)	〒730-8511	広島市中区基町 10-52	082-223-1200
	・温暖化に対応したブドウの熟期制御技術の開発			

No.	名称	郵便番号	住所	電話番号
	地球温暖化研究の主な概要			
62	山口県農林総合技術センター	〒753-0214	山口県山口市大内御堀 1419	083-927-0211
	1 緩和策 ・農林業関係独立行政法人からの委託調査により、「土壌炭素のモニタリング調査」及び「森林吸収源インベントリ情報整備に係る調査」を実施 ・バイオマス資源(竹、籾殻)を利用したブレンドペレットの製造・燃焼に係る研究 ・園芸施設での省エネルギー利用技術の開発(地中熱利用、局所加温技術) 2 適応策 ・観測調査活動 水稲、野菜、果樹について県域72ヶ所で定点調査を実施し、気象変動に応じた農作物栽培技術指導を実施 ・高温耐性品種の開発 水稲、花き(ユリ)、果樹について近年の高温気象条件を加味した品種を育成 ・地中熱や気化熱を利用した夏秋期の施設園芸での冷房技術の開発			
63	山口県水産研究センター 外海研究部	〒759-4106	山口県長門市仙崎 2861-3	0837-26-0711
	・対馬暖流の流れの変化と水温、塩分等の変動調査 ・水温変動と水産生物の量変動の把握調査 ・地球温暖化の影響が関係すると考えられる磯焼けの原因究明及び対策調査			
64	山口県水産研究センター 内海研究部	〒754-0893	山口県山口市秋穂二島 437-77	083-984-2116
	・地球温暖化の影響によるトラフグの回遊経路等の解明調査			
65	香川県農業試験場	〒761-8078	香川県高松市仏生山町甲 220	087-889-1121
	・気象変動に強い県産米麦優良品種の育成と栽培技術の改良、夏季の施設内温度の抑制技術の開発			
66	香川県水産試験場・赤潮研究所	〒761-0111	香川県高松市屋島東町 75-5	087-843-6511
	・温暖化による海域の水温等の変動について長期的視点で把握するための観測、調査(環境部門) ・温暖化による海域環境の変化に対するヒラメ、マダイ当重要資源の動向把握のための調査研究(資源部門) ・内海の重要資源であるイカナゴの資源生態に関する調査研究(資源部門) ・温暖化が進行する中で、海域環境等に適合した新たな養殖魚種模索のための種苗生産技術開発(増養殖部門) ・温暖化対策の一環として海域の“藻場”を造成するための試験研究(増養殖部門) ・温暖化等により経営が悪化しているノリ養殖について、高温耐性等を有する新たな品種の開発研究(増養殖部門)			
67	徳島県保健環境センター	〒770-0941	徳島県徳島市万代町 5丁目7番	088-625-7751
	・地球温暖化がもたらす徳島県の水質についての調査研究(地球温暖化がもたらす徳島県の公共用水域の水質への影響について、徳島県内河川・海域の代表各3地点の推移を解析)			
68	徳島県立農林水産総合技術支援センター	〒770-8570	徳島県徳島市万代町 1丁目1番地 徳島県庁6階	088-621-2430
	・水稲栽培におけるメタンガス発生抑制技術の検討や、未利用資源(杉チップ、杉樹皮等)の活用による窒素環境負荷物質低減技術の開発等			
69	福岡県農業総合試験場	〒818-8549	福岡県筑紫野市大字吉木 587	092-924-2936
	・暑さに強く、美味しいお米「元気つくし」や暑さに強く安定生産できる青ねぎの品種開発(継続中)			

No.	名称	郵便番号	住所	電話番号
	地球温暖化研究の主な概要			
70	福岡県森林林業技術センター	〒839-0827	福岡県久留米市山本町豊田 1438-2	0942-45-7870
	・間伐材等の林地残材の燃料利用に向けた、搬出及び加工に関する調査研究(継続中)			
71	福岡県水産海洋技術センター	〒819-0165	福岡県福岡市西区今津 1141- 1	092-806-0854
	・秋季の海水温が上昇する中、養殖カキのへい死防止及び身入り向上技術の開発(継続中)			
72	佐賀県農業試験研究センター	〒840-2205	佐賀県佐賀郡川副町南里 1088	0952-45-8801
	・高温耐性の水稻品種の開発 ・地球温暖化に対応した水稻や主要な野菜、花きの高品質化・安定化技術の開発			
73	佐賀県果樹試験場	〒845-0014	佐賀県小城市小城町晴気 91	0952-73-2275
	・地球温暖化を活かしたカンキツ品種の開発 ・地球温暖化に対応したカンキツ、ナシの高品質化・安定化技術の開発			
74	佐賀県玄海水産振興センター	〒847-0122	佐賀県唐津市唐房 6-4948-9	0955-74-3021
	・地球温暖化による漁場環境や水産生物への影響調査 ・温暖化に対応した南方系海藻の餌料価値の把握(H21で終了)			
75	佐賀県有明水産振興センター	〒849-0313	佐賀県小城市芦刈町永田 2753-2	0952-66-2000
	・新しい高水温耐性ノリ品種の開発			
76	熊本県農業研究センター	〒861-1113	熊本県合志市栄 3801	096-248-6411
	・水稻の高温障害抑制技術や施設野菜の先端的資材を利用した昇温抑制技術等に関する試験研究			
77	熊本県水産研究センター	〒869-3603	熊本県上天草市大矢野町中 2450-2	0964-56-5111
	・ノリ養殖における環境変化に対応した品種の選抜と養殖技術の改善・普及			
78	宮崎県衛生環境研究所	〒889-2155	宮崎県宮崎市学園木花台西 2-3-2	0985-58-1410
	・地方環境研究所が連携して地球温暖化による日本沿岸海域の水質変化等を把握し適応策を検討する			
79	宮崎県林業技術センター	〒883-1101	宮崎県東臼杵郡美郷町西郷 区田代 1561-1	0982-66-2888
	・国際合意に対応した森林吸収量の算定・報告・検証のための調査研究			
80	宮崎県総合農業試験場	〒880-0212	宮崎県宮崎市佐土原町下那 珂 5805	0985-73-2121
	・病害複合抵抗性を持つピーマン台木品種の開発 ・気候変動や原油高騰対策に向けた有望品種の選定と消費の多様化に対応した新たな品種開発のための遺伝資源探索 ・温暖化による影響が深刻な主要果樹の生理障害対策技術開発 ・秋冬期温暖化に対応した一番茶安定生産技術と病害虫防除法の確立			
81	宮崎県畜産試験場	〒889-4411	宮崎県西諸県郡高原町大字 広原 5066	0984-42-1122
	・夏期における生乳生産向上技術確立試験 ・飼料作物の優良品種選定試験			

No.	名称	郵便番号	住所	電話番号
	地球温暖化研究の主な概要			
82	宮崎県水産試験場	〒889-2162	宮崎県宮崎市青島 6-16-3	0985-65-1511
	<ul style="list-style-type: none"> ・主要浮魚類の資源生態に関する研究(カタクチイワシ、マアジ、マイワシ) ・資源回復計画の検討対象種の資源生態に関する研究 ・本県沿岸の海域特性を考慮した藻場造成技術の確立 			
83	鹿児島県環境保健センター	〒892-0835	鹿児島市城南町 18番地	099-225-5131
	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化が池田湖の水環境に及ぼす影響に関する調査研究(H22～) 			
84	鹿児島県農業開発総合センター	〒899-3401	鹿児島県南さつま市金峰町大野 2200	099-245-1081
	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化に対応した農業生産技術等の研究・開発 			
85	鹿児島県森林技術総合センター	〒899-5302	鹿児島県始良郡蒲生町上久徳 182-1	0995-52-0074
	<ul style="list-style-type: none"> ・気候変動に対応した原木しいたけ栽培技術の開発(H22～) 			
86	鹿児島県水産技術開発センター	〒891-0315	鹿児島県指宿市岩本字高田上 160番10	0993-27-9200
	<ul style="list-style-type: none"> ・温暖化に即した南方系の藻類の藻場造成への利用方法の研究 			
87	沖縄県畜産研究センター	〒905-0426	沖縄県国頭郡今帰仁村字諸志 2009番地5	0980-56-5142
	<ul style="list-style-type: none"> ・新規導入暖地型イネ科牧草及びマメ科牧草の収量性及びサイレージ品質を評価し、地球温暖化に適応した草種・品種を選定する。 			
88	沖縄県農業研究センター	〒901-0336	沖縄県糸満市真壁 820番地	098-840-8500
	<ul style="list-style-type: none"> ・バイオエタノール廃液の処理・利用技術と変換バイオマスの農地還元技術の開発エタノール ・原料用サトウキビの周年収穫技術・栽培技術の開発など ・クリーンな産地維持に向けたカンキツグリーンング病の再侵入・定着阻止技術の開発 ・土壌炭素調査 ・温暖化適応性の高い茶品種の周年安定生産体系の現地実証 			
89	沖縄県森林資源研究センター	〒905-0017	沖縄県名護市大中4-20-1	0980-52-3305
	<ul style="list-style-type: none"> ・京都議定書に基づく森林吸収量の算定・報告・検証のため森林土壌のバイオマス及びCO2量の計測 			
90	沖縄県衛生環境研究所	〒901-1202	沖縄県南城市大里字大里 2085	098-945-9366
	<ul style="list-style-type: none"> ・(独)国立環境研究所及び地方環境研究所との共同研究により、水温及び環境基準項目を含むデータを活用して地球温暖化の沿岸域水環境に対する影響・兆候を全国レベルで検出し、脆弱性(気温・水温と水質・生態系影響の関係など)、リスク(地域社会、産業、健康等に及ぼす影響)を解析する。これらの結果を基に将来予測を行い、地球温暖化を見据えた日本沿岸域の水環境保全のあり方を提言する。 			