神奈川県　気候変動アンケート

目的

神奈川県気候変動適応センターは、県内で起こっている気候変動や、その影響について情報を収集しています。本県としての気候変動影響対策の検討の参考とするため、アンケートへのご協力をお願いいたします。

〔選択式、一部記述式，回答時間約５分～10分〕

１　　ご回答者様について

①年齢　（どれか1つに☑）

10代以下　　　 20代　　　 30代　　　　 40代

50代　　　　　 60代　　　 70代以上　　 無回答

　②性別（どれか1つに☑）

男性　　　　　　女性　　　 　無回答

　③ご職業等（どれか1つに☑）

農業・林業・水産業　　建設業　　　　製造業

電気・ガス・水道業　　情報通信業　　運輸業

卸売・小売業　　　　　金融・保険業　宿泊業飲・食サービス業

生活関連サービス業、娯楽業 　教育、学習支援業

医療、福祉 　 公務　　 　 その他サービス業

中学生　　　　　　　 高校生 大学生・大学院生

ＮＰＯ・ボランティア団体　　　　　　　□無職（定年退職含む）

□その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　）

□無回答

　④主な活動地域、またはお住まいの地域（どれか1つに☑）

　　※ここでご回答いただいた地域について、以降の設問でご質問します。

　　横浜地域　　横浜市

　　川崎地域　　川崎市

　　横須賀地域　横須賀市　鎌倉市　逗子市　三浦市　葉山町

県央地域　　相模原市　厚木市　大和市　海老名市

座間市　　綾瀬市　愛川町　清川村

湘南地域　　平塚市　　藤沢市　茅ヶ崎市　秦野市　伊勢原市

寒川町　　大磯町　二宮町

県西地域 　小田原市　南足柄市　中井町　大井町　松田町

山北町　　開成町　箱根町　真鶴町　　湯河原町

　　その他　　　神奈川県外　　　　　無回答

2　　あなたや家族にとって、地球温暖化／気候変動の影響はどの程度危険だと思いますか。（どれか１つに☑）。

　まったく危険ではない

　あまり危険ではない

　どちらともいえない

　やや危険である

　とても危険である

３　　地球温暖化に伴い、様々な気候変動が既に発生・進行し、今後さらに深刻化することが懸念されています。皆様の地域において、どのような気候変動を実感していますか。

（実感の程度に応じ、０～４のうち１つの数字を丸でかこんでください。）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 気候変動の内容 | 小　←　実感の程度　→　大 | | | | |
| 感じない | 少し  感じる | なんとなく  感じる | かなり  感じる | 非常に  感じる |
| ①夏の猛暑、冬の暖冬 | ０　　　１　　　２　　　３　　　４ | | | | |
| ②極端な豪雨の増加 | ０　　　１　　　２　　　３　　　４ | | | | |
| ③渇水・水不足の増加 | ０　　　１　　　２　　　３　　　４ | | | | |
| ④台風の強大化 | ０　　　１　　　２　　　３　　　４ | | | | |
| ⑤海面上昇 | ０　　　１　　　２　　　３　　　４ | | | | |
| ⑥海洋酸性化 | ０　　　１　　　２　　　３　　　４ | | | | |
| ⑦海水温の上昇 | ０　　　１　　　２　　　３　　　４ | | | | |
| ⑧その他に実感している気候変動がありましたら、以下に記載ください。 | | | | | |
| （自由記入欄） | | | | | |

４　　気候変動により、各分野で様々な影響が起こることが懸念されています。

　　皆様の地域では、どのような分野の気候変動影響について実感していますか。

　　（実感の程度に応じ、０～４のうち１つの数字を丸でかこんでください。）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分野 | 項目 | 小　←　実感の程度　→　大 | | | | |
| 感じない | 少し | なんとなく | かなり | 非常に |
| 農林水産業 | ①農業 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\02_agri_17.png（例）・コメの品質低下　　・梨の発芽不良  （例）・ミカンの栽培適地の変化　・病害虫 | | | | | |
| ②畜産業 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\02_agri_46.png（例）・暑熱で家畜の生育悪化、肉質低下、  （例）・熱帯性ウィルスによる異常産、病気 | | | | | |
| ③林業 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\02_agri_56.png（例）・木の生育の変化　・病害虫  （例）・台風による風害 | | | | | |
| ④水産業 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\02_agri_69.png（例）・漁獲量、魚種の変化  （例）・藻場の喪失、磯焼け | | | | | |
| 水資源 | ⑤水環境 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\03_water_02.png（例）・水温上昇に伴う水質悪化、プランクトン増殖  （例）・大雨による濁度の増加 | | | | | |
| ⑥水資源 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\03_water_09.png（例）・少雨による渇水　・地下水位低下  （例）・海面上昇に伴う塩水化 | | | | | |
| 生態系 | ⑦陸の生態系 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\04_eco_03.png（例）・動植物の分布の変化  （例）・越冬したシカなどの鳥獣被害増加 | | | | | |
| ⑧淡水生態系 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\04_eco_18.png（例）・湖沼の貧酸素化、富栄養化  （例）・水温上昇による生息域、分布の変化 | | | | | |
| ⑨沿岸生態系 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\04_eco_22.png（例）・海水温上昇によるサンゴの死滅  （例）・藻場生態系の劣化 | | | | | |
| ⑩生物季節 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\08_life_10.png（例）・開花、鳥や虫の初鳴きの早期化  （例）・冬眠、鳥の渡りなどの時期の変化 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分野 | 項目 | 小　←　実感の程度　→　大 | | | | |
| 感じない | 少し | なんとなく | かなり | 非常に |
| 自然災害 | ⑪河川災害・都市災害 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\05_disaster_28.png（例）・大雨による洪水、浸水被害  （例）・排水能力を超える降雨による内水氾濫 | | | | | |
| ⑫沿岸域での災害 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\05_disaster_23.png（例）・高潮による浸水　・砂浜消失  （例）・海面上昇によるゼロメートル地帯の増加 | | | | | |
| ⑬山地災害 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\05_disaster_29.png（例）・土砂崩れによる住居等の被害  （例）・道路の寸断による孤立 | | | | | |
| 健康 | ⑭暑熱 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\06_health_01.png（例）・熱中症発症リスクの増加  （例）・熱中症増による救急医療の崩壊 | | | | | |
| ⑮感染症や食中毒 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\06_health_18.png（例）・気温上昇で蚊の生育期間長期化  （例）・食品の細菌汚染、増殖リスク増 | | | | | |
| 産業・経済 | ⑯輸入食料 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\11_awareness_01.png（例）・穀物などの原産国での収量低下  （例）・食材価格の高騰 | | | | | |
| ⑰製造業 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| C:\Users\68661089\Desktop\ワークショップ\building_koujou_entotsu.png（例）・風水害による工場破壊、流通停滞  （例）・気温上昇による労働生産性の低下 | | | | | |
| ⑱エネルギー | ０　１　２　３　４ | | | | |
| C:\Users\68661089\Desktop\ワークショップ\denryoku_soudensen.png（例）・猛暑によるエネルギー需給逼迫増加  （例）・自然災害による停電 | | | | | |
| 観光 | ⑲観光業 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| C:\Users\68661089\Desktop\ワークショップ\kankou_asia_family.png（例）・大雨や自然災害による観光地への被害  （例）・シーズンのずれによる集客見込変化 | | | | | |
| 都市 | ⑳都市インフラ | ０　１　２　３　４ | | | | |
| Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\11_awareness_05.png（例）・帰宅困難な状況の頻発化  （例）・インフラ停止による高層住宅での孤立化 | | | | | |
| 文化 | ㉑文化面 | ０　１　２　３　４ | | | | |
| C:\Users\68661089\Desktop\ワークショップ\kouyou_temple.png（例）・花祭り、雪祭り、伝統行事等への影響  （例）・自然災害等による文化財の被害 | | | | | |
| 他 | （自由記入欄） | | | | | |

５　　気候変動の影響に備え、皆様の地域ではどのような分野の対策（適応策）が今後必要でしょうか。（該当するもの全てに☑）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分野 | 対策（適応策）の例 | 必要性 |
| ①農林水産業 | Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\02_agri_11.png・高温耐性品種への転換  ・未利用魚の利用 |  |
| ②水資源 | Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\03_water_08.png・貯水池（ダム湖）の水質保全  ・渇水への備え |  |
| ③生態系 | Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\04_eco_11.png・食害鳥獣の侵入防止柵設置  ・野生生物のモニタリング |  |
| ④自然災害 | Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\05_disaster_05.png・治水施設の整備  ・防災への意識向上 |  |
| ⑤健康 | Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\06_health_07.png・熱中症対策  ・防蚊対策 |  |
| ⑥産業・経済 | ・BCPの策定・運用  ・新たな特産品・商品の開発 |  |
| ⑦観光 | Y:\環境C庁外参照可能フォルダ(個人情報及び重要情報は保存しない)\02_環境活動推進課\30_気候変動適応センター\04_情報提供・技術的助言\A-PLAT資料\イラスト素材\「目で見る適応策」イラスト素材\07_industry_07.png・新たな観光資源の発掘  ・観光客をみこんだ災害対策 |  |
| ⑧都市 | ・浸水などの災害対策  ・ヒートアイランド対策 |  |
| ⑨文化 | \\kfs01\ダウンロード\title_undoukai.png・行事の開催時期の変更  ・文化財の防災対策 |  |

６　　気候変動の影響は、社会の変化など、その他の影響と関連して影響の範囲や規模が変わります（例：高齢者は熱中症のリスクが高いことから、地域の高齢化が進むと、気候変動による熱中症のリスクは拡大する）。

　　　「皆様の地域で実感している気候変動の影響」を、さらに悪化させるような社会の変化のうち、特に心配なことは何ですか。（該当するもの全てに☑）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 関連する気候変動影響の例 | 心配 |
| ①少子高齢化 | 熱中症リスクの増大、一次産業の衰退  災害への脆弱性増大 |  |
| ②産業構造の変化 | 一次産業の衰退、山林の荒廃  鳥獣被害の増大 |  |
| ③グローバル化 | 外国人も含めた被災・被害リスク増大  外来種の流入・拡大 |  |
| ④その他 | （自由記入欄） | |

７　地球温暖化が進行し、皆様の地域でも様々な気候変動影響が表れるかもしれません。２０５０年頃の未来、どのような地域であってほしいですか。地域の理想の将来像について御意見をください。

例えば・・・

将来に向け、今と変わらず残したい地域の魅力はありますか？

　　　 また、今と何が違い、どのような地域になっていてほしいですか？

（自由記入欄）

８　その他、気候変動影響やその対策、または県の取組などにご意見ありましたら、ご記載ください。

（自由記入欄）

アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました。