

気候変動の影響に関するアンケート結果について（Web アンケート）

1. 目的

- 気候変動の影響については、日本でもすでに農業や自然生態系などの分野において影響が生じている可能性があると思われているほか、今後、様々な分野において影響が発生・拡大すると言われている。
- これらを踏まえて、気候変動の影響に対して国民が関心を持っている事項を把握するとともに、気候変動の影響評価を行う際にその結果を活用する。

2. 調査方法

- ウェブアンケート（インターネットリサーチ）

3. 調査対象

- 日本在住の 15 歳以上男女（民間調査会社に登録されているモニター約 170 万人の中から、平成 22 年国勢調査の全国構成比に則して性別、年代、居住地域の 126 セグメント毎に目標回収数を設定して抽出）¹
- 有効サンプル数：10,000 人

4. 調査期間

- 平成 26 年 11 月 28 日（金）～平成 26 年 12 月 1 日（月）

5. 調査結果の概要

- 気候変動の影響に関する現状認識
 - 気候変動の影響が、すでに現れていると思うか尋ねたところ、「どちらかといえば、そう思う」と回答した方が最も多く、5 割を占めた。また、肯定的な回答（「強くそう思う」と「どちらかといえば、そう思う」の合計）をした方は、9 割を超える。
- 気候変動の影響に関する現状認識【現象】
 - 既に現れていると感じる現象
 - 「夏の猛暑、冬の暖冬など」（82%）が最も多く、次いで「極端な豪雨の増加」（81%）、「台風の強大化」（64%）の順であった。
 - 今後現れることが心配と感じる現象
 - 「台風の強大化」（38%）が最も多く、次いで「海面上昇」（37%）、「極端な豪雨の増加」（36%）の順であった。

● 気候変動の影響に関する現状認識【分野別】

- 既に現れていると感じる分野
 - 「農業」（68%）が最も多く、次いで「水産業」（52%）、「土砂崩れなど山地災害」（51%）の順であった。
- 今後現れることが心配と感じる分野
 - 「農業」（47%）が最も多く、次いで「洪水など河川災害・都市災害」（36%）、「水産業」（36%）の順であった。
- 今後対策が必要と考えられる分野
 - 「農業」（55%）が最も多く、次いで「洪水など河川災害・都市災害」（45%）、「土砂崩れなど山地災害」（41%）の順であった。

¹ 抽出方法について、目標回収数に達するように、登録されているモニターから無作為で抽出を行う。抽出されたモニターは、アンケート名、アンケートの回答にかかる時間、付与ポイントをもとに、アンケートに回答するかを選択する。

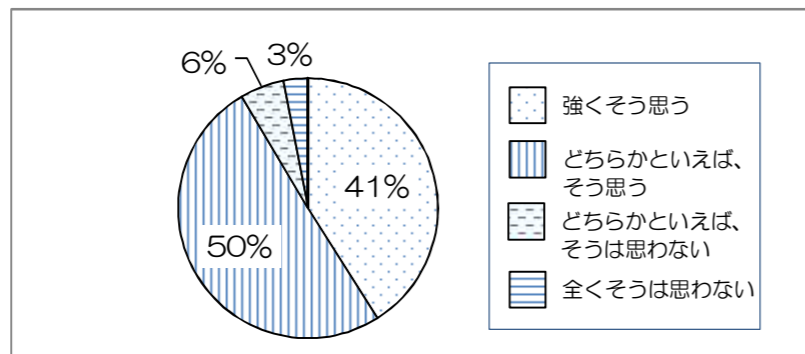
6. 調査結果の詳細

6.1 回答者属性

年齢	10代以下	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上	性別	男性	女性	
	6%	13%	18%	16%	16%	18%	12%		49%	51%	
居住地	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄			
	4%	5%	36%	18%	16%	6%	3%	11%			
職業	会社員・役員	自営業	公務員	主婦・主夫	パート・アルバイト	学生	無職	その他			
	31%	6%	4%	20%	13%	8%	16%	2%			
業種	農業・林業・水産業	建設業	製造業	電力・ガス・水道	情報通信業	運輸業	卸売・小売業	金融・保険業	医療・福祉	サービス業	その他
	1%	8%	22%	2%	8%	4%	11%	5%	9%	23%	7%

6.2 回答結果（単純集計）

問1 気候変動の影響は、すでに現れていると思いますか？



問2 どのような気候変動が【1.既に現れている】、【2.今後現れることが心配】と感じますか？ [複数選択可]

	既に現れている	今後現れることが心配	既に現れている、もしくは今後現れることが心配
① 夏の猛暑、冬の暖冬など	82%	34%	86%
② 極端な豪雨の増加	81%	36%	85%
③ 渇水の増加	26%	31%	48%
④ 台風の強大化	64%	38%	75%
⑤ 竜巻の頻発	53%	31%	65%
⑥ 海面上昇	41%	37%	63%
⑦ 海洋酸性化	14%	29%	38%
⑧ 海水温の上昇	52%	30%	64%
⑨ 北極の海水、南極の氷床、山岳の氷河の減少	52%	29%	62%
⑩ その他	5%	3%	6%
⑪ この中にはない	6%	10%	

問3 どのような分野に【1.気候変動の影響が既に現れている】、【2.今後現れることが心配】と感じますか？
また、【3.今後対策が必要と考えられるのはどのような分野】ですか？ [複数選択可]

	既に現れている	今後現れることが心配	既に現れている、もしくは今後現れることが心配	今後対策が必要
① 農業	68%	47%	80%	55%
② 畜産業	26%	33%	46%	29%
③ 林業	29%	31%	47%	30%
④ 水産業	52%	36%	64%	39%
⑤ 水質悪化など水環境	28%	28%	45%	30%
⑥ 渇水など水資源	24%	31%	44%	29%
⑦ 森林・高山の生態系	34%	32%	50%	30%
⑧ 淡水魚など淡水生態系	24%	26%	39%	22%
⑨ サンゴ礁、干潟など沿岸生態系	41%	31%	54%	31%
⑩ 海洋生態系	39%	31%	53%	31%
⑪ 洪水など河川災害・都市災害	50%	36%	61%	45%
⑫ 高潮など沿岸域での災害	25%	28%	42%	27%
⑬ 土砂崩れなど山地災害	51%	33%	60%	41%
⑭ 熱中症など暑熱	50%	27%	57%	30%
⑮ デング熱など感染症	36%	28%	48%	33%
⑯ 輸入食料への影響	23%	26%	38%	24%
⑰ 工場やサプライチェーンへの影響など製造業に与える影響	10%	18%	24%	15%
⑱ エネルギー消費やエネルギー供給への影響	24%	28%	40%	29%
⑲ スキーや紅葉など観光業に与える影響	16%	23%	32%	16%
⑳ 集中豪雨など公共交通・水道など都市インフラに与える影響	40%	31%	52%	37%
㉑ 地方の祭り等文化面に与える影響	7%	15%	19%	12%
㉒ その他	1%	1%	2%	1%
㉓ この中にはない	9%	10%		11%

* 注釈

●居住地について

北海道：北海道、東北：青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県

関東：茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県

中部：新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県

近畿：滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県

中国：鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、四国：徳島県、香川県、愛媛県、高知県

九州・沖縄：福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県

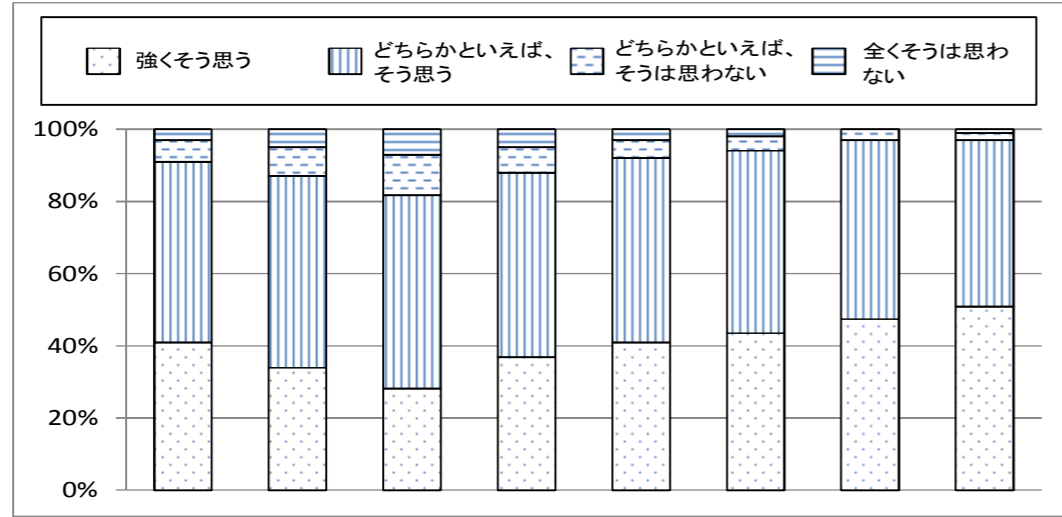
●「既に現れている、もしくは今後現れることが心配」の定義

「既に現れている」、「今後現れることが心配」のうち、いずれか一方でも選択している人の数を集計

6.3 回答結果（クロス集計）²

6.3.1 年齢別

問1 気候変動の影響は、すでに現れていると思いますか？



	全体	10代以下	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上
回答数	10,000	593	1,343	1,774	1,641	1,596	1,811	1,242
強くそう思う	41%	34%	28%	37%	41%	44%	47%	51%
どちらかといえば、そう思う	50%	53%	53%	51%	51%	51%	49%	46%
どちらかといえば、そうは思わない	6%	8%	11%	7%	5%	4%	3%	2%
全くそうは思わない	3%	5%	7%	5%	3%	2%	0%	1%

問2 どのような気候変動が【1.既に現れている】、【2.今後現れることが心配】と感じますか？ [複数選択可]

●既に現れている

	全体	10代以下	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上
回答数	10,000	593	1,343	1,774	1,641	1,596	1,811	1,242
① 夏の猛暑、冬の暖冬など	82%	76%	74%	80%	84%	86%	86%	86%
② 極端な豪雨の増加	81%	64%	64%	75%	84%	87%	90%	89%
③ 湯水の増加	26%	15%	14%	19%	26%	30%	33%	36%
④ 台風の強大化	64%	53%	45%	55%	64%	70%	75%	74%
⑤ 竜巻の頻発	53%	29%	28%	42%	53%	62%	69%	70%
⑥ 海面上昇	41%	39%	30%	36%	42%	42%	46%	51%
⑦ 海洋酸性化	14%	9%	7%	10%	14%	16%	19%	24%
⑧ 海水温の上昇	52%	35%	30%	39%	54%	60%	67%	69%
⑨ 北極の海水、南極の氷床、山岳の氷河の減少	52%	36%	31%	39%	51%	57%	67%	70%
⑩ その他	5%	2%	1%	3%	4%	6%	7%	11%
⑪ この中にはない	6%	10%	14%	8%	5%	3%	2%	2%

●今後現れることが心配

	全体	10代以下	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上
回答数	10,000	593	1,343	1,774	1,641	1,596	1,811	1,242
① 夏の猛暑、冬の暖冬など	34%	31%	35%	37%	33%	34%	33%	34%
② 極端な豪雨の増加	36%	28%	28%	36%	36%	38%	39%	41%
③ 湯水の増加	31%	30%	24%	27%	29%	30%	34%	44%
④ 台風の強大化	38%	31%	31%	36%	36%	40%	42%	46%
⑤ 竜巻の頻発	31%	30%	25%	27%	30%	31%	35%	39%
⑥ 海面上昇	37%	29%	31%	34%	35%	39%	41%	46%
⑦ 海洋酸性化	29%	26%	20%	21%	28%	29%	33%	43%
⑧ 海水温の上昇	30%	24%	23%	28%	27%	31%	35%	38%
⑨ 北極の海水、南極の氷床、山岳の氷河の減少	29%	24%	24%	25%	29%	30%	34%	36%
⑩ その他	3%	1%	1%	1%	2%	3%	4%	6%
⑪ この中にはない	10%	16%	17%	13%	12%	9%	5%	5%

●既に現れている、もしくは今後現れることが心配

	全体	10代以下	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上
回答数	10,000	593	1,343	1,774	1,641	1,596	1,811	1,242
① 夏の猛暑、冬の暖冬など	86%	82%	78%	83%	85%	88%	90%	93%
② 極端な豪雨の増加	85%	73%	69%	79%	87%	89%	93%	94%
③ 湯水の増加	48%	40%	33%	39%	48%	49%	56%	67%
④ 台風の強大化	75%	67%	58%	67%	75%	80%	85%	89%
⑤ 竜巻の頻発	65%	50%	44%	54%	65%	72%	79%	84%
⑥ 海面上昇	63%	58%	50%	55%	63%	66%	71%	78%
⑦ 海洋酸性化	38%	32%	24%	28%	37%	39%	45%	58%
⑧ 海水温の上昇	64%	51%	43%	52%	63%	71%	78%	82%
⑨ 北極の海水、南極の氷床、山岳の氷河の減少	62%	50%	42%	49%	62%	67%	76%	80%
⑩ その他	6%	3%	2%	4%	5%	7%	9%	14%
⑪ この中にはない								

² 50%以上の回答は茶色で、67%以上の回答は赤色で表示した。

問3 どのような分野に【1.気候変動の影響が既に現れている】、【2.今後現れることが心配】と感じますか？
また、【3.今後対策が必要と考えられるのはどのような分野】ですか？〔複数選択可〕

●既に現れている

	全体	10代以下	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上
回答数	10,000	593	1,343	1,774	1,641	1,596	1,811	1,242
① 農業	68%	62%	60%	65%	70%	74%	71%	73%
② 畜産業	26%	19%	23%	27%	29%	29%	26%	27%
③ 林業	29%	22%	22%	26%	30%	32%	32%	31%
④ 水産業	52%	42%	39%	44%	54%	57%	61%	62%
⑤ 水質悪化など水環境	28%	30%	26%	28%	29%	30%	27%	29%
⑥ 湯水など水資源	24%	17%	16%	22%	24%	27%	26%	29%
⑦ 森林・高山の生態系	34%	27%	24%	30%	34%	37%	41%	39%
⑧ 淡水魚など淡水生態系	24%	23%	19%	23%	24%	26%	25%	27%
⑨ サング礁、干潟など沿岸生態系	41%	39%	34%	39%	44%	44%	43%	39%
⑩ 海洋生態系	39%	28%	27%	33%	41%	45%	45%	44%
⑪ 洪水など河川災害・都市災害	50%	34%	33%	43%	52%	56%	60%	63%
⑫ 高潮など沿岸域での災害	25%	19%	18%	21%	24%	27%	27%	33%
⑬ 土砂崩れなど山地災害	51%	36%	36%	43%	50%	55%	61%	67%
⑭ 熱中症など暑熱	50%	40%	37%	46%	53%	55%	55%	58%
⑮ デング熱など感染症	36%	35%	28%	33%	37%	40%	39%	43%
⑯ 輸入食料への影響	23%	20%	15%	20%	23%	23%	27%	31%
⑰ 工場やサプライチェーンへの影響など製造業に与える影響	10%	10%	7%	11%	11%	11%	10%	11%
⑱ エネルギー消費やエネルギー供給への影響	24%	18%	17%	21%	24%	25%	27%	30%
⑲ スキーや紅葉など観光業に与える影響	16%	15%	11%	14%	17%	18%	17%	19%
⑳ 集中豪雨など公共交通・水道など都市インフラに与える影響	40%	26%	26%	32%	40%	44%	50%	54%
㉑ 地方の祭り等文化面に与える影響	7%	7%	5%	8%	7%	8%	7%	8%
㉒ その他	1%	1%	0%	1%	1%	1%	1%	2%
㉓ この中にはない	9%	16%	18%	12%	8%	5%	4%	3%

●今後現れることが心配

	全体	10代以下	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上
回答数	10,000	593	1,343	1,774	1,641	1,596	1,811	1,242
① 農業	47%	34%	41%	47%	50%	50%	51%	50%
② 畜産業	33%	25%	26%	30%	32%	34%	36%	41%
③ 林業	31%	23%	24%	28%	30%	33%	34%	40%
④ 水産業	36%	26%	31%	34%	36%	36%	40%	41%
⑤ 水質悪化など水環境	28%	20%	22%	26%	25%	30%	34%	36%
⑥ 湯水など水資源	31%	21%	24%	27%	29%	34%	37%	42%
⑦ 森林・高山の生態系	32%	21%	23%	28%	31%	35%	35%	43%
⑧ 淡水魚など淡水生態系	26%	20%	20%	23%	24%	26%	29%	35%
⑨ サング礁、干潟など沿岸生態系	31%	23%	26%	28%	29%	32%	34%	38%
⑩ 海洋生態系	31%	21%	24%	27%	29%	34%	38%	38%
⑪ 洪水など河川災害・都市災害	36%	22%	24%	33%	35%	37%	45%	45%
⑫ 高潮など沿岸域での災害	28%	19%	19%	23%	25%	29%	35%	45%
⑬ 土砂崩れなど山地災害	33%	21%	25%	30%	31%	35%	41%	42%
⑭ 熱中症など暑熱	27%	18%	20%	25%	27%	28%	30%	33%
⑮ デング熱など感染症	28%	22%	24%	25%	28%	29%	30%	32%
⑯ 輸入食料への影響	26%	21%	17%	21%	24%	26%	31%	40%
⑰ 工場やサプライチェーンへの影響など製造業に与える影響	18%	14%	13%	15%	18%	18%	20%	28%
⑱ エネルギー消費やエネルギー供給への影響	28%	20%	18%	21%	27%	31%	34%	39%
⑲ スキーや紅葉など観光業に与える影響	23%	19%	17%	17%	22%	24%	27%	34%
⑳ 集中豪雨など公共交通・水道など都市インフラに与える影響	31%	18%	21%	25%	31%	35%	40%	41%
㉑ 地方の祭り等文化面に与える影響	15%	13%	10%	11%	15%	15%	16%	25%
㉒ その他	1%	1%	0%	0%	1%	1%	1%	2%
㉓ この中にはない	10%	18%	19%	15%	10%	8%	4%	4%

●既に現れている、もしくは今後現れることが心配

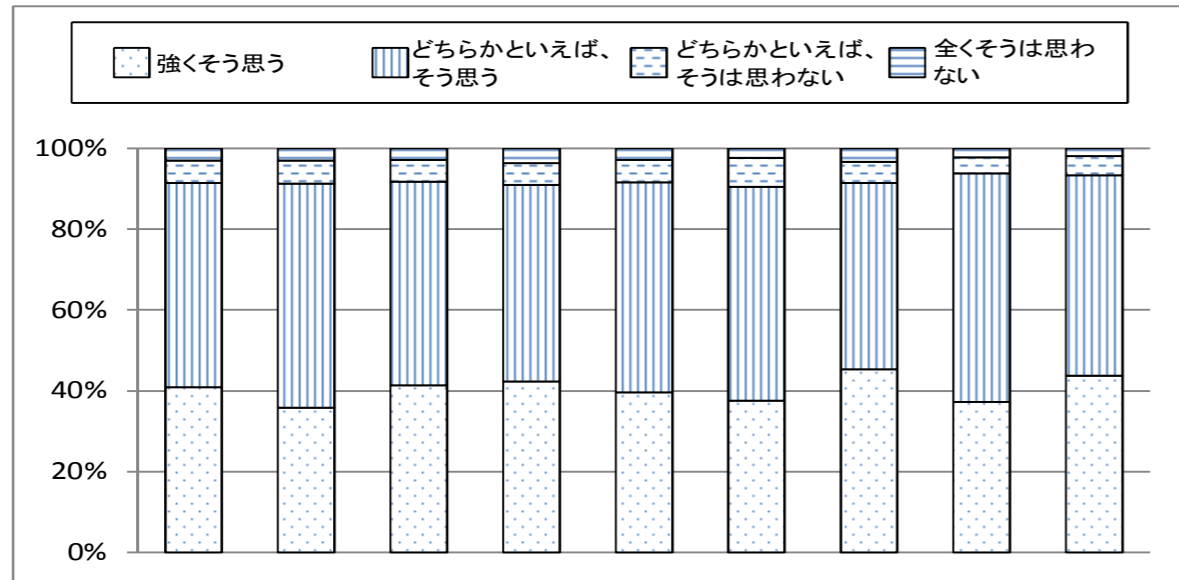
	全体	10代以下	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上
回答数	10,000	593	1,343	1,774	1,641	1,596	1,811	1,242
① 農業	60%	72%	68%	75%	82%	85%	85%	89%
② 畜産業	46%	38%	38%	43%	47%	49%	49%	56%
③ 林業	47%	40%	37%	41%	46%	51%	51%	57%
④ 水産業	64%	54%	50%	56%	65%	68%	73%	78%
⑤ 水質悪化など水環境	45%	42%	38%	41%	42%	47%	48%	52%
⑥ 湧水など水資源	44%	34%	32%	38%	42%	48%	50%	57%
⑦ 森林・高山の生態系	50%	40%	37%	42%	50%	55%	59%	64%
⑧ 淡水魚など淡水生態系	39%	35%	32%	35%	38%	41%	42%	52%
⑨ サング礁、干潟など沿岸生態系	54%	49%	45%	49%	55%	58%	58%	61%
⑩ 海洋生態系	53%	41%	39%	44%	53%	59%	62%	65%
⑪ 洪水など河川災害・都市災害	61%	44%	42%	52%	61%	65%	72%	78%
⑫ 高潮など沿岸域での災害	42%	34%	30%	33%	39%	44%	49%	63%
⑬ 土砂崩れなど山地災害	60%	46%	44%	51%	58%	64%	70%	79%
⑭ 熱中症など暑熱	57%	48%	42%	51%	58%	61%	63%	70%
⑮ デング熱など感染症	48%	47%	39%	42%	49%	51%	51%	59%
⑯ 輸入食料への影響	38%	34%	26%	31%	37%	39%	44%	57%
⑰ 工場やサプライチェーンへの影響など製造業に与える影響	24%	21%	17%	21%	24%	25%	26%	34%
⑱ エネルギー消費やエネルギー供給への影響	40%	32%	27%	32%	40%	42%	46%	54%
⑲ スキーや紅葉など観光業に与える影響	32%	28%	23%	25%	31%	34%	36%	45%
⑳ 集中豪雨など公共交通・水道など都市インフラに与える影響	52%	36%	35%	40%	51%	57%	64%	70%
㉑ 地方の祭り等文化面に与える影響	19%	18%	13%	15%	19%	20%	20%	29%
㉒ その他	2%	1%	0%	1%	1%	1%	2%	4%
㉓ この中にはない								

●今後対策が必要

	全体	10代以下	20代	30代	40代	50代	60代	70代以上
回答数	10,000	593	1,343	1,774	1,641	1,596	1,811	1,242
① 農業	55%	49%	51%	55%	54%	58%	57%	54%
② 畜産業	29%	24%	26%	29%	29%	32%	30%	33%
③ 林業	30%	23%	25%	28%	29%	32%	32%	36%
④ 水産業	39%	33%	36%	36%	38%	40%	43%	41%
⑤ 水質悪化など水環境	30%	26%	26%	28%	27%	32%	32%	37%
⑥ 湧水など水資源	29%	21%	23%	25%	28%	31%	33%	38%
⑦ 森林・高山の生態系	30%	23%	24%	28%	29%	31%	33%	38%
⑧ 淡水魚など淡水生態系	22%	21%	21%	22%	22%	23%	22%	26%
⑨ サング礁、干潟など沿岸生態系	31%	29%	29%	31%	33%	33%	31%	32%
⑩ 海洋生態系	31%	24%	26%	28%	30%	35%	34%	34%
⑪ 洪水など河川災害・都市災害	45%	30%	31%	41%	45%	48%	54%	56%
⑫ 高潮など沿岸域での災害	27%	18%	20%	23%	24%	28%	32%	37%
⑬ 土砂崩れなど山地災害	41%	28%	30%	36%	39%	44%	49%	52%
⑭ 熱中症など暑熱	30%	26%	26%	30%	30%	32%	30%	30%
⑮ デング熱など感染症	33%	32%	29%	30%	32%	35%	35%	36%
⑯ 輸入食料への影響	24%	20%	19%	21%	23%	24%	27%	35%
⑰ 工場やサプライチェーンへの影響など製造業に与える影響	15%	15%	12%	14%	15%	15%	15%	21%
⑱ エネルギー消費やエネルギー供給への影響	29%	20%	22%	24%	27%	30%	35%	39%
⑲ スキーや紅葉など観光業に与える影響	16%	15%	14%	13%	15%	16%	15%	21%
⑳ 集中豪雨など公共交通・水道など都市インフラに与える影響	37%	23%	24%	29%	36%	41%	47%	49%
㉑ 地方の祭り等文化面に与える影響	12%	10%	9%	11%	12%	12%	11%	18%
㉒ その他	1%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	3%
㉓ この中にはない	11%	18%	19%	14%	11%	9%	6%	5%

6.3.2 居住地別

問1 気候変動の影響は、すでに現れていると思いますか？



	全体	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
回答数	10,000	434	524	3,592	1,820	1,636	576	303	1,115
強くそう思う	41%	36%	41%	42%	40%	38%	45%	37%	44%
どちらかといえば、そう思う	50%	55%	50%	49%	52%	53%	46%	56%	50%
どちらかといえば、そうは思わない	6%	6%	5%	5%	5%	7%	5%	4%	5%
全くそうは思わない	3%	3%	3%	4%	3%	2%	3%	2%	2%

問2 どのような気候変動が【1.既に現れている】、【2.今後現れることが心配】と感じますか？ [複数選択可]

●既に現れている

	全体	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
回答数	10,000	434	524	3,592	1,820	1,636	576	303	1,115
① 夏の猛暑、冬の暖冬など	82%	80%	80%	82%	83%	81%	82%	83%	85%
② 極端な豪雨の増加	81%	78%	82%	80%	80%	81%	81%	83%	82%
③ 湯水の増加	26%	21%	26%	26%	26%	25%	25%	30%	25%
④ 台風の強大化	64%	60%	66%	64%	61%	65%	61%	67%	65%
⑤ 竜巻の頻発	53%	54%	56%	56%	51%	49%	48%	54%	53%
⑥ 海面上昇	41%	31%	41%	43%	40%	40%	41%	38%	44%
⑦ 海洋酸性化	14%	13%	15%	15%	14%	14%	15%	14%	15%
⑧ 海水温の上昇	52%	55%	56%	52%	52%	48%	51%	52%	57%
⑨ 北極の海水、南極の氷床、山岳の氷河の減少	52%	50%	55%	52%	52%	48%	50%	52%	53%
⑩ その他	5%	4%	6%	5%	6%	5%	5%	4%	5%
⑪ この中にはない	6%	5%	6%	7%	5%	6%	6%	5%	5%

●今後現れることが心配

	全体	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
回答数	10,000	434	524	3,592	1,820	1,636	576	303	1,115
① 夏の猛暑、冬の暖冬など	34%	35%	34%	35%	35%	32%	32%	33%	31%
② 極端な豪雨の増加	36%	36%	39%	36%	35%	37%	35%	39%	35%
③ 湯水の増加	31%	26%	34%	31%	30%	29%	31%	33%	33%
④ 台風の強大化	38%	35%	38%	38%	38%	38%	36%	42%	39%
⑤ 竜巻の頻発	31%	28%	33%	31%	31%	30%	29%	30%	32%
⑥ 海面上昇	37%	37%	40%	36%	35%	38%	38%	37%	41%
⑦ 海洋酸性化	29%	28%	33%	29%	27%	27%	27%	32%	30%
⑧ 海水温の上昇	30%	29%	32%	30%	29%	30%	28%	34%	31%
⑨ 北極の海水、南極の氷床、山岳の氷河の減少	29%	29%	32%	29%	27%	30%	29%	29%	30%
⑩ その他	3%	2%	3%	2%	3%	2%	3%	2%	3%
⑪ この中にはない	10%	10%	9%	12%	10%	11%	11%	10%	9%

●既に現れている、もしくは今後現れることが心配

	全体	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
回答数	10,000	434	524	3,592	1,820	1,636	576	303	1,115
① 夏の猛暑、冬の暖冬など	86%	85%	85%	86%	86%	84%	85%	87%	87%
② 極端な豪雨の増加	85%	85%	87%	84%	85%	84%	84%	87%	86%
③ 湯水の増加	48%	41%	52%	49%	47%	46%	48%	53%	51%
④ 台風の強大化	75%	71%	77%	75%	75%	75%	73%	80%	77%
⑤ 竜巻の頻発	65%	65%	70%	67%	64%	62%	63%	66%	68%
⑥ 海面上昇	63%	56%	66%	63%	62%	63%	64%	63%	68%
⑦ 海洋酸性化	38%	36%	41%	38%	36%	36%	36%	42%	40%
⑧ 海水温の上昇	64%	65%	68%	63%	64%	61%	62%	67%	68%
⑨ 北極の海水、南極の氷床、山岳の氷河の減少	62%	62%	66%	62%	62%	59%	61%	63%	64%
⑩ その他	6%	6%	8%	6%	8%	6%	6%	5%	6%
⑪ この中にはない									

問3 どのような分野に【1.気候変動の影響が既に現れている】、【2.今後現れることが心配】と感じますか？
また、【3.今後対策が必要と考えられるのはどのような分野】ですか？〔複数選択可〕

●既に現れている

	全体	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
回答数	10,000	434	524	3,592	1,820	1,636	576	303	1,115
① 農業	68%	68%	67%	68%	69%	67%	70%	73%	70%
② 畜産業	26%	25%	25%	27%	26%	27%	25%	21%	28%
③ 林業	29%	21%	28%	29%	29%	29%	28%	27%	27%
④ 水産業	52%	59%	55%	51%	52%	51%	52%	52%	54%
⑤ 水質悪化など水環境	28%	23%	30%	29%	26%	29%	29%	29%	29%
⑥ 濁水など水資源	24%	20%	23%	24%	24%	23%	22%	27%	24%
⑦ 森林・高山の生態系	34%	27%	34%	34%	35%	33%	34%	31%	35%
⑧ 淡水魚など淡水生態系	24%	22%	26%	23%	24%	24%	24%	22%	25%
⑨ サンゴ礁、干潟など沿岸生態系	41%	37%	41%	41%	39%	39%	40%	38%	47%
⑩ 海洋生態系	39%	41%	42%	39%	38%	36%	37%	37%	44%
⑪ 洪水など河川災害・都市災害	50%	49%	55%	50%	50%	50%	48%	50%	51%
⑫ 高潮など沿岸域での災害	25%	18%	25%	24%	24%	25%	28%	26%	27%
⑬ 土砂崩れなど山地災害	51%	50%	53%	50%	49%	51%	54%	49%	53%
⑭ 熱中症など暑熱	50%	44%	51%	52%	49%	48%	48%	52%	51%
⑮ デング熱など感染症	36%	35%	39%	38%	35%	36%	32%	39%	37%
⑯ 輸入食料への影響	23%	20%	23%	24%	23%	21%	20%	26%	22%
⑰ 工場やサプライチェーンへの影響など製造業に与える影響	10%	8%	10%	11%	10%	10%	10%	9%	9%
⑱ エネルギー消費やエネルギー供給への影響	24%	25%	25%	24%	23%	24%	22%	25%	24%
⑲ スキーや紅葉など観光業に与える影響	16%	13%	16%	16%	16%	16%	18%	16%	15%
⑳ 集中豪雨など公共交通・水道など都市インフラに与える影響	40%	39%	43%	40%	39%	40%	41%	45%	41%
㉑ 地方の祭り等文化面に与える影響	7%	6%	8%	7%	7%	8%	7%	9%	6%
㉒ その他	1%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	2%	1%
㉓ この中にはない	9%	9%	9%	9%	8%	9%	9%	8%	8%

●今後現れることが心配

	全体	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
回答数	10,000	434	524	3,592	1,820	1,636	576	303	1,115
① 農業	47%	46%	48%	48%	48%	47%	46%	46%	48%
② 畜産業	33%	29%	34%	32%	32%	33%	34%	32%	33%
③ 林業	31%	30%	31%	32%	32%	29%	27%	30%	32%
④ 水産業	36%	34%	40%	35%	35%	37%	34%	37%	36%
⑤ 水質悪化など水環境	28%	26%	31%	28%	28%	29%	28%	31%	29%
⑥ 濁水など水資源	31%	26%	31%	32%	30%	31%	30%	40%	34%
⑦ 森林・高山の生態系	32%	32%	32%	32%	32%	31%	29%	35%	32%
⑧ 淡水魚など淡水生態系	26%	26%	27%	25%	25%	26%	25%	26%	25%
⑨ サンゴ礁、干潟など沿岸生態系	31%	33%	33%	31%	30%	29%	30%	32%	30%
⑩ 海洋生態系	31%	30%	32%	32%	30%	30%	32%	31%	30%
⑪ 洪水など河川災害・都市災害	36%	37%	37%	35%	38%	35%	36%	38%	34%
⑫ 高潮など沿岸域での災害	28%	27%	30%	28%	26%	27%	30%	37%	30%
⑬ 土砂崩れなど山地災害	33%	31%	36%	32%	34%	33%	34%	38%	34%
⑭ 熱中症など暑熱	27%	29%	29%	26%	26%	26%	26%	25%	28%
⑮ デング熱など感染症	28%	29%	31%	28%	26%	27%	28%	29%	30%
⑯ 輸入食料への影響	26%	26%	31%	26%	25%	26%	24%	29%	24%
⑰ 工場やサプライチェーンへの影響など製造業に与える影響	18%	17%	18%	18%	17%	17%	19%	19%	20%
⑱ エネルギー消費やエネルギー供給への影響	28%	28%	32%	28%	27%	26%	28%	32%	28%
⑲ スキーや紅葉など観光業に与える影響	23%	21%	25%	23%	23%	22%	24%	23%	25%
⑳ 集中豪雨など公共交通・水道など都市インフラに与える影響	31%	34%	32%	31%	30%	32%	31%	32%	33%
㉑ 地方の祭り等文化面に与える影響	15%	14%	17%	15%	14%	15%	16%	16%	17%
㉒ その他	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	0%	1%
㉓ この中にはない	10%	10%	10%	11%	10%	11%	10%	8%	9%

●既に現れている、もしくは今後現れることが心配

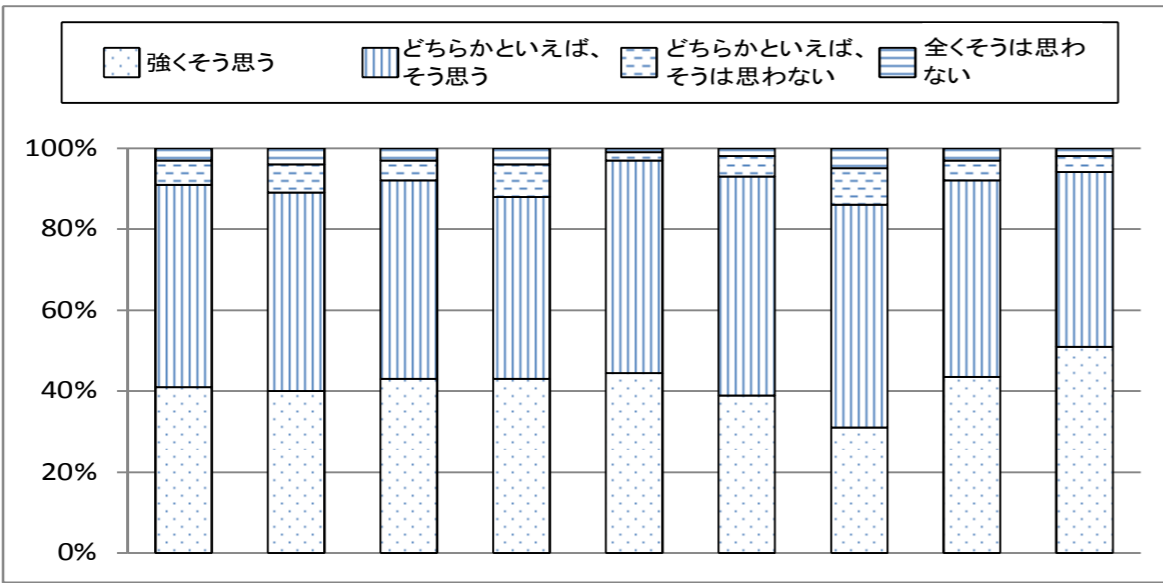
	全体	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
回答数	10,000	434	524	3,592	1,820	1,636	576	303	1,115
① 農業	80%	80%	79%	80%	81%	78%	80%	82%	82%
② 畜産業	46%	43%	48%	47%	46%	46%	46%	44%	48%
③ 林業	47%	42%	47%	48%	49%	46%	45%	46%	46%
④ 水産業	64%	68%	69%	63%	64%	64%	64%	64%	66%
⑤ 水質悪化など水環境	45%	39%	46%	44%	43%	45%	45%	50%	46%
⑥ 湯水など水資源	44%	36%	42%	45%	43%	42%	42%	52%	47%
⑦ 森林・高山の生態系	50%	47%	51%	50%	52%	49%	49%	51%	52%
⑧ 淡水魚など淡水生態系	39%	39%	42%	39%	40%	39%	39%	40%	40%
⑨ サンゴ礁、干潟など沿岸生態系	54%	52%	54%	54%	52%	52%	54%	56%	59%
⑩ 海洋生態系	53%	53%	56%	53%	52%	50%	53%	53%	55%
⑪ 洪水など河川災害・都市災害	61%	59%	64%	60%	62%	60%	60%	62%	61%
⑫ 高潮など沿岸域での災害	42%	37%	44%	42%	39%	41%	46%	50%	45%
⑬ 土砂崩れなど山地災害	60%	57%	62%	59%	59%	60%	62%	62%	63%
⑭ 熱中症など暑熱	57%	53%	58%	58%	55%	55%	55%	58%	59%
⑮ テング熱など感染症	48%	47%	51%	49%	46%	46%	46%	51%	51%
⑯ 輸入食料への影響	38%	36%	42%	39%	38%	37%	35%	44%	38%
⑰ 工場やサプライチェーンへの影響など製造業に与える影響	24%	21%	24%	25%	24%	22%	24%	24%	25%
⑱ エネルギー消費やエネルギー供給への影響	40%	40%	43%	40%	39%	38%	38%	46%	41%
⑲ スキーや紅葉など観光業に与える影響	32%	28%	33%	32%	32%	31%	34%	31%	33%
⑳ 集中豪雨など公共交通・水道など都市インフラに与える影響	52%	52%	53%	51%	50%	50%	52%	55%	54%
㉑ 地方の祭り等文化面に与える影響	19%	18%	21%	19%	18%	19%	20%	20%	21%
㉒ その他	2%	1%	2%	2%	1%	2%	1%	2%	2%
㉓ この中にはない									

●今後対策が必要

	全体	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄
回答数	10,000	434	524	3,592	1,820	1,636	576	303	1,115
① 農業	55%	55%	55%	55%	55%	53%	55%	56%	56%
② 畜産業	29%	28%	30%	30%	29%	30%	26%	25%	31%
③ 林業	30%	28%	30%	30%	30%	30%	26%	29%	29%
④ 水産業	39%	42%	41%	38%	40%	38%	35%	40%	39%
⑤ 水質悪化など水環境	30%	30%	31%	30%	29%	30%	29%	34%	29%
⑥ 湯水など水資源	29%	24%	28%	30%	28%	30%	27%	33%	30%
⑦ 森林・高山の生態系	30%	27%	30%	31%	29%	30%	29%	29%	28%
⑧ 淡水魚など淡水生態系	22%	22%	25%	23%	22%	22%	23%	19%	21%
⑨ サンゴ礁、干潟など沿岸生態系	31%	32%	35%	32%	30%	31%	30%	27%	33%
⑩ 海洋生態系	31%	33%	33%	31%	30%	30%	27%	29%	31%
⑪ 洪水など河川災害・都市災害	45%	47%	47%	45%	45%	45%	45%	45%	43%
⑫ 高潮など沿岸域での災害	27%	23%	28%	26%	25%	28%	30%	27%	27%
⑬ 土砂崩れなど山地災害	41%	40%	45%	41%	40%	42%	42%	42%	40%
⑭ 熱中症など暑熱	30%	31%	34%	30%	28%	30%	28%	29%	29%
⑮ テング熱など感染症	33%	33%	36%	33%	32%	33%	31%	33%	33%
⑯ 輸入食料への影響	24%	25%	27%	24%	24%	23%	26%	25%	23%
⑰ 工場やサプライチェーンへの影響など製造業に与える影響	15%	14%	14%	15%	15%	16%	15%	12%	15%
⑱ エネルギー消費やエネルギー供給への影響	29%	32%	32%	29%	28%	28%	27%	29%	29%
⑲ スキーや紅葉など観光業に与える影響	16%	12%	17%	16%	16%	15%	16%	16%	17%
⑳ 集中豪雨など公共交通・水道など都市インフラに与える影響	37%	36%	38%	36%	35%	38%	36%	38%	37%
㉑ 地方の祭り等文化面に与える影響	12%	9%	13%	12%	11%	13%	12%	12%	12%
㉒ その他	1%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	0%	1%
㉓ この中にはない	11%	10%	12%	12%	10%	10%	11%	9%	10%

6.3.3 職業別

問1 気候変動の影響は、すでに現れていると思いますか？



	全体	会社員・役員	自営業	公務員	主婦・主夫	パート・アルバイト	学生	無職	その他
回答数	10,000	3,139	635	361	2,030	1,287	790	1,558	200
強く思う	41%	40%	43%	43%	44%	39%	31%	44%	52%
どちらかといえば、そう思う	50%	49%	49%	45%	52%	54%	55%	49%	44%
どちらかといえば、そうは思わない	6%	7%	5%	8%	2%	5%	9%	5%	4%
全くそうは思わない	3%	4%	3%	4%	1%	2%	5%	3%	2%

問2 どのような気候変動が【1.既に現れている】、【2.今後現れることが心配】と感じますか？
[複数選択可]

●既に現れている

	全体	会社員・役員	自営業	公務員	主婦・主夫	パート・アルバイト	学生	無職	その他
回答数	10,000	3,139	635	361	2,030	1,287	790	1,558	200
① 夏の猛暑、冬の暖冬など	82%	79%	81%	81%	90%	86%	76%	80%	87%
② 極端な豪雨の増加	81%	77%	82%	78%	88%	82%	65%	84%	89%
③ 渇水の増加	26%	23%	29%	23%	30%	26%	14%	30%	29%
④ 台風の強大化	64%	59%	65%	61%	71%	64%	51%	68%	70%
⑤ 竜巻の頻発	53%	45%	56%	45%	66%	55%	28%	61%	64%
⑥ 海面上昇	41%	37%	40%	33%	49%	43%	36%	41%	45%
⑦ 海洋酸性化	14%	12%	17%	15%	17%	15%	9%	17%	17%
⑧ 海水温の上昇	52%	45%	56%	48%	62%	53%	33%	60%	61%
⑨ 北極の海水、南極の氷床、山岳の氷河の減少	52%	44%	53%	50%	60%	52%	35%	62%	65%
⑩ その他	5%	3%	7%	3%	6%	5%	2%	7%	12%
⑪ この中にはない	6%	8%	6%	8%	2%	5%	10%	5%	3%

●今後現れることが心配

	全体	会社員・役員	自営業	公務員	主婦・主夫	パート・アルバイト	学生	無職	その他
回答数	10,000	3,139	635	361	2,030	1,287	790	1,558	200
① 夏の猛暑、冬の暖冬など	34%	33%	33%	27%	38%	35%	34%	33%	29%
② 極端な豪雨の増加	36%	33%	37%	32%	43%	38%	29%	37%	34%
③ 渇水の増加	31%	27%	30%	24%	34%	30%	29%	37%	44%
④ 台風の強大化	38%	34%	37%	34%	44%	39%	31%	42%	44%
⑤ 竜巻の頻発	31%	26%	29%	23%	37%	32%	30%	35%	37%
⑥ 海面上昇	37%	35%	37%	37%	38%	36%	30%	44%	47%
⑦ 海洋酸性化	29%	25%	30%	24%	32%	26%	25%	36%	42%
⑧ 海水温の上昇	30%	28%	30%	26%	34%	28%	25%	33%	39%
⑨ 北極の海水、南極の氷床、山岳の氷河の減少	29%	26%	26%	25%	35%	29%	24%	33%	32%
⑩ その他	3%	2%	4%	1%	3%	2%	1%	3%	8%
⑪ この中にはない	10%	13%	10%	14%	6%	10%	15%	9%	8%

●既に現れている、もしくは今後現れることが心配

	全体	会社員・役員	自営業	公務員	主婦・主夫	パート・アルバイト	学生	無職	その他
回答数	10,000	3,139	635	361	2,030	1,287	790	1,558	200
① 夏の猛暑、冬の暖冬など	88%	82%	84%	83%	93%	89%	82%	85%	92%
② 極端な豪雨の増加	85%	80%	88%	81%	91%	88%	73%	89%	92%
③ 渇水の増加	48%	43%	50%	39%	53%	48%	38%	56%	63%
④ 台風の強大化	75%	70%	75%	70%	81%	76%	65%	82%	88%
⑤ 竜巻の頻発	65%	57%	66%	55%	77%	68%	48%	74%	81%
⑥ 海面上昇	63%	58%	63%	59%	68%	65%	55%	70%	78%
⑦ 海洋酸性化	38%	33%	40%	33%	41%	36%	31%	46%	52%
⑧ 海水温の上昇	64%	57%	66%	60%	72%	64%	49%	72%	79%
⑨ 北極の海水、南極の氷床、山岳の氷河の減少	62%	55%	62%	58%	70%	63%	48%	73%	76%
⑩ その他	6%	5%	9%	4%	7%	6%	2%	9%	16%
⑪ この中にはない									

問3 どのような分野に【1.気候変動の影響が既に現れている】、【2.今後現れることが心配】と感じますか？
また、【3.今後対策が必要と考えられるのはどのような分野】ですか？〔複数選択可〕

●既に現れている

	全体	会社員・役員	自営業	公務員	主婦・主夫	パート・アルバイト	学生	無職	その他
回答数	10,000	3,139	635	361	2,030	1,287	790	1,558	200
① 農業	68%	65%	69%	70%	76%	71%	60%	68%	76%
② 畜産業	26%	25%	24%	25%	33%	29%	19%	24%	32%
③ 林業	29%	27%	29%	28%	33%	30%	23%	27%	39%
④ 水産業	52%	47%	53%	53%	59%	52%	41%	57%	68%
⑤ 水質悪化など水環境	28%	26%	28%	25%	32%	32%	30%	25%	37%
⑥ 渇水など水資源	24%	23%	26%	20%	26%	24%	16%	24%	31%
⑦ 森林・高山の生態系	34%	30%	34%	29%	40%	36%	28%	35%	44%
⑧ 淡水魚など淡水生態系	24%	22%	23%	19%	27%	25%	22%	23%	32%
⑨ サンゴ礁、干潟など沿岸生態系	41%	38%	40%	35%	45%	44%	38%	39%	51%
⑩ 海洋生態系	39%	35%	42%	32%	44%	40%	28%	43%	53%
⑪ 洪水など河川災害・都市災害	50%	43%	52%	46%	60%	52%	35%	56%	65%
⑫ 高潮など沿岸域での災害	25%	21%	25%	20%	30%	25%	19%	27%	31%
⑬ 土砂崩れなど山地災害	51%	42%	50%	42%	64%	55%	35%	57%	62%
⑭ 熱中症など暑熱	50%	42%	50%	44%	60%	55%	39%	53%	67%
⑮ デング熱など感染症	36%	31%	36%	32%	45%	39%	33%	37%	42%
⑯ 輸入食料への影響	23%	19%	23%	17%	27%	23%	17%	27%	31%
⑰ 工場やサプライチェーンへの影響など製造業に与える影響	10%	10%	11%	9%	11%	10%	8%	10%	13%
⑱ エネルギー消費やエネルギー供給への影響	24%	20%	23%	20%	29%	25%	18%	25%	32%
⑲ スキーや紅葉など観光業に与える影響	16%	14%	19%	16%	17%	15%	14%	17%	24%
⑳ 集中豪雨など公共交通・水道など都市インフラに与える影響	40%	32%	40%	35%	50%	41%	27%	49%	59%
㉑ 地方の祭り等文化面に与える影響	7%	6%	9%	7%	7%	9%	6%	7%	9%
㉒ その他	1%	1%	2%	1%	1%	1%	0%	1%	2%
㉓ この中にはない	9%	12%	9%	10%	4%	7%	16%	7%	5%

●今後現れることが心配

	全体	会社員・役員	自営業	公務員	主婦・主夫	パート・アルバイト	学生	無職	その他
回答数	10,000	3,139	635	361	2,030	1,287	790	1,558	200
① 農業	47%	45%	48%	47%	53%	46%	37%	50%	50%
② 畜産業	33%	29%	33%	30%	37%	31%	26%	37%	42%
③ 林業	31%	28%	32%	31%	35%	30%	23%	35%	38%
④ 水産業	36%	33%	34%	32%	42%	33%	28%	40%	44%
⑤ 水質悪化など水環境	28%	25%	29%	23%	32%	30%	20%	32%	41%
⑥ 渇水など水資源	31%	28%	33%	26%	36%	30%	23%	36%	44%
⑦ 森林・高山の生態系	32%	28%	31%	29%	37%	30%	24%	37%	38%
⑧ 淡水魚など淡水生態系	26%	22%	27%	24%	30%	24%	22%	30%	34%
⑨ サンゴ礁、干潟など沿岸生態系	31%	28%	29%	29%	35%	29%	25%	35%	37%
⑩ 海洋生態系	31%	28%	33%	27%	35%	30%	23%	37%	37%
⑪ 洪水など河川災害・都市災害	36%	31%	39%	33%	45%	34%	24%	41%	43%
⑫ 高潮など沿岸域での災害	28%	24%	29%	25%	32%	25%	20%	39%	42%
⑬ 土砂崩れなど山地災害	33%	28%	32%	30%	43%	34%	22%	38%	38%
⑭ 熱中症など暑熱	27%	23%	27%	26%	32%	26%	20%	31%	27%
⑮ デング熱など感染症	28%	25%	27%	30%	33%	25%	25%	31%	31%
⑯ 輸入食料への影響	26%	21%	28%	25%	28%	23%	21%	36%	35%
⑰ 工場やサプライチェーンへの影響など製造業に与える影響	18%	16%	18%	16%	19%	17%	14%	24%	28%
⑱ エネルギー消費やエネルギー供給への影響	28%	23%	27%	25%	33%	26%	21%	35%	42%
⑲ スキーや紅葉など観光業に与える影響	23%	19%	26%	24%	25%	21%	21%	29%	32%
⑳ 集中豪雨など公共交通・水道など都市インフラに与える影響	31%	26%	33%	31%	38%	30%	20%	38%	38%
㉑ 地方の祭り等文化面に与える影響	15%	12%	19%	16%	15%	12%	13%	21%	25%
㉒ その他	1%	1%	1%	0%	1%	1%	0%	1%	1%
㉓ この中にはない	10%	14%	11%	11%	5%	10%	17%	8%	6%

●既に現れている、もしくは今後現れることが心配

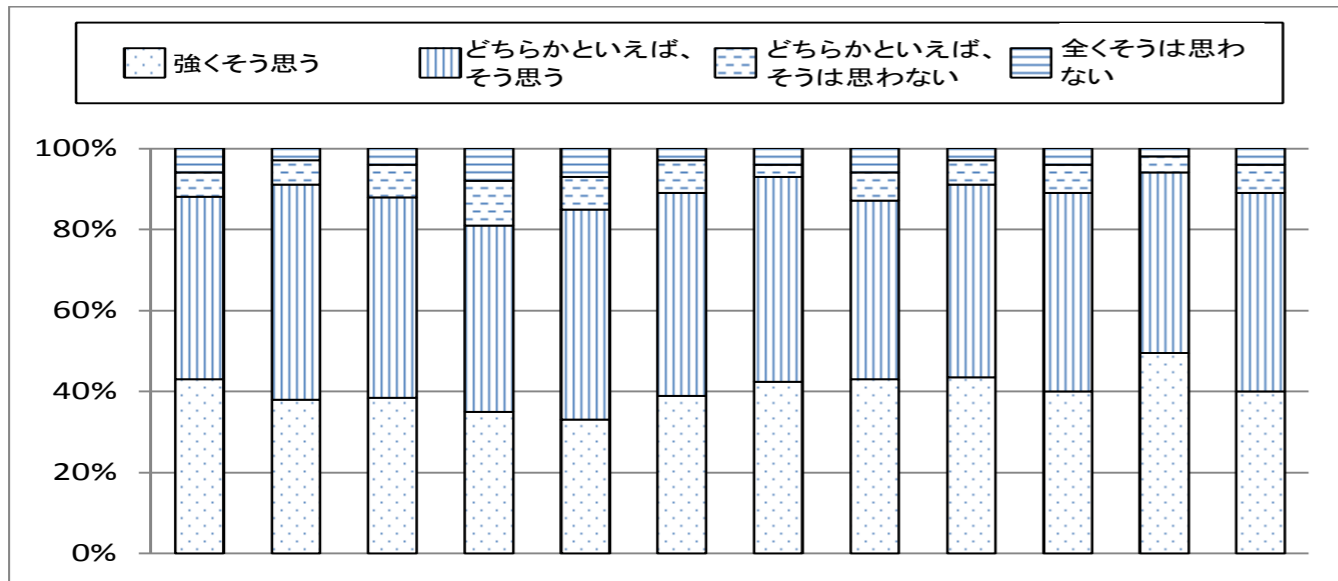
	全体	会社員・役員	自営業	公務員	主婦・主夫	パート・アルバイト	学生	無職	その他
回答数	10,000	3,139	635	361	2,030	1,287	790	1,558	200
① 農業	80%	76%	82%	79%	80%	81%	70%	84%	80%
② 畜産業	46%	43%	46%	42%	51%	47%	38%	50%	59%
③ 林業	47%	43%	49%	46%	51%	48%	39%	50%	59%
④ 水産業	64%	59%	64%	61%	70%	63%	53%	72%	81%
⑤ 水質悪化など水環境	45%	40%	47%	38%	48%	48%	41%	46%	61%
⑥ 湯水など水資源	44%	40%	48%	37%	47%	44%	34%	49%	60%
⑦ 森林・高山の生態系	50%	45%	52%	45%	57%	50%	42%	56%	62%
⑧ 淡水魚など淡水生態系	39%	36%	40%	36%	43%	39%	35%	44%	54%
⑨ サンゴ礁、干潟など沿岸生態系	54%	50%	54%	50%	59%	56%	49%	58%	67%
⑩ 海洋生態系	53%	48%	57%	45%	57%	53%	41%	60%	68%
⑪ 洪水など河川災害・都市災害	61%	53%	65%	55%	70%	61%	45%	70%	80%
⑫ 高潮など沿岸域での災害	42%	35%	43%	37%	46%	41%	34%	53%	58%
⑬ 土砂崩れなど山地災害	60%	50%	59%	52%	72%	64%	45%	69%	72%
⑭ 熱中症など暑熱	57%	48%	57%	51%	66%	61%	47%	63%	71%
⑮ テング熱など感染症	48%	42%	48%	45%	55%	49%	45%	52%	57%
⑯ 輸入食料への影響	38%	32%	40%	32%	42%	37%	32%	49%	53%
⑰ 工場やサプライチェーンへの影響など製造業に与える影響	24%	22%	25%	21%	25%	23%	20%	30%	35%
⑱ エネルギー消費やエネルギー供給への影響	40%	34%	40%	35%	45%	39%	32%	47%	56%
⑲ スキーや紅葉など観光業に与える影響	32%	27%	36%	31%	33%	30%	29%	39%	45%
⑳ 集中豪雨など公共交通・水道など都市インフラに与える影響	52%	43%	54%	46%	60%	51%	37%	64%	70%
㉑ 地方の祭り等文化面に与える影響	19%	16%	23%	19%	18%	18%	17%	24%	30%
㉒ その他	2%	1%	3%	1%	2%	1%	1%	3%	2%
㉓ この中にはない									

●今後対策が必要

	全体	会社員・役員	自営業	公務員	主婦・主夫	パート・アルバイト	学生	無職	その他
回答数	10,000	3,139	635	361	2,030	1,287	790	1,558	200
① 農業	55%	51%	55%	57%	59%	55%	50%	55%	64%
② 畜産業	29%	26%	29%	31%	33%	30%	25%	32%	41%
③ 林業	30%	27%	31%	29%	33%	28%	24%	33%	41%
④ 水産業	39%	36%	40%	40%	43%	35%	34%	43%	53%
⑤ 水質悪化など水環境	30%	25%	28%	27%	34%	32%	25%	33%	45%
⑥ 湯水など水資源	29%	26%	30%	27%	33%	28%	22%	34%	45%
⑦ 森林・高山の生態系	30%	26%	31%	26%	35%	29%	25%	34%	45%
⑧ 淡水魚など淡水生態系	22%	20%	21%	22%	25%	21%	22%	24%	34%
⑨ サンゴ礁、干潟など沿岸生態系	31%	30%	29%	29%	35%	31%	30%	32%	44%
⑩ 海洋生態系	31%	28%	31%	29%	34%	30%	26%	34%	45%
⑪ 洪水など河川災害・都市災害	45%	38%	45%	42%	55%	45%	33%	50%	62%
⑫ 高潮など沿岸域での災害	27%	21%	28%	25%	32%	24%	20%	35%	39%
⑬ 土砂崩れなど山地災害	41%	33%	41%	37%	53%	41%	30%	48%	51%
⑭ 熱中症など暑熱	30%	25%	29%	31%	36%	31%	28%	30%	40%
⑮ テング熱など感染症	33%	28%	33%	30%	40%	30%	33%	36%	42%
⑯ 輸入食料への影響	24%	19%	25%	24%	28%	23%	21%	32%	34%
⑰ 工場やサプライチェーンへの影響など製造業に与える影響	15%	13%	17%	12%	16%	14%	15%	19%	21%
⑱ エネルギー消費やエネルギー供給への影響	29%	23%	30%	26%	35%	28%	22%	36%	43%
⑲ スキーや紅葉など観光業に与える影響	16%	13%	17%	15%	16%	16%	17%	19%	24%
⑳ 集中豪雨など公共交通・水道など都市インフラに与える影響	37%	30%	38%	34%	44%	36%	25%	45%	56%
㉑ 地方の祭り等文化面に与える影響	12%	10%	14%	9%	12%	12%	11%	16%	20%
㉒ その他	1%	1%	2%	0%	1%	1%	0%	2%	3%
㉓ この中にはない	11%	14%	11%	11%	6%	10%	17%	9%	8%

6.3.4 業種別

問1 気候変動の影響は、すでに現れていると思いますか？



	全体	農業・林業・水産業	建設業	製造業	電力・ガス・水道	情報通信業	運輸業	卸売・小売業	金融・保険業	医療・福祉	サービス業	その他
回答数	3,774	47	307	831	63	284	155	402	193	339	875	278
強くそう思う	43%	38%	38%	35%	33%	39%	42%	43%	44%	40%	50%	40%
どちらかといえば、そう思う	45%	53%	49%	46%	52%	50%	50%	44%	48%	49%	45%	49%
どちらかといえば、そうは思わない	6%	6%	8%	11%	8%	8%	3%	7%	6%	7%	4%	7%
全くそうは思わない	6%	3%	4%	8%	7%	3%	4%	6%	3%	4%	2%	4%

問2 どのような気候変動が【1.既に現れている】、【2.今後現れることが心配】と感じますか？
[複数選択可]

●既に現れている

	全体	農業・林業・水産業	建設業	製造業	電力・ガス・水道	情報通信業	運輸業	卸売・小売業	金融・保険業	医療・福祉	サービス業	その他
回答数	3,774	47	307	831	63	284	155	402	193	339	875	278
① 夏の猛暑、冬の暖冬など	79%	74%	84%	75%	67%	72%	79%	82%	80%	86%	79%	84%
② 極端な豪雨の増加	78%	70%	76%	76%	71%	74%	80%	82%	77%	80%	77%	86%
③ 海水の増加	24%	19%	22%	21%	22%	20%	24%	25%	25%	27%	27%	28%
④ 台風の大化	60%	64%	61%	57%	43%	55%	59%	64%	62%	61%	61%	68%
⑤ 電燈の頻発	47%	40%	49%	43%	35%	39%	54%	50%	41%	48%	49%	56%
⑥ 海面上昇	37%	26%	35%	34%	27%	33%	34%	40%	33%	44%	38%	47%
⑦ 海洋酸性化	13%	13%	12%	11%	11%	10%	10%	15%	11%	14%	15%	18%
⑧ 海水温の上昇	47%	43%	51%	42%	37%	43%	47%	50%	37%	49%	49%	60%
⑨ 北極の海水、南極の氷床、山岳の氷河の減少	46%	45%	46%	42%	35%	40%	47%	50%	39%	49%	47%	56%
⑩ その他	4%	6%	5%	4%	3%	3%	2%	5%	1%	4%	5%	7%
⑪ この中にはない	7%	15%	4%	10%	14%	12%	5%	4%	8%	6%	8%	4%

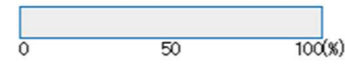
●今後現れることが心配

	全体	農業・林業・水産業	建設業	製造業	電力・ガス・水道	情報通信業	運輸業	卸売・小売業	金融・保険業	医療・福祉	サービス業	その他
回答数	3,774	47	307	831	63	284	155	402	193	339	875	278
① 夏の猛暑、冬の暖冬など	33%	32%	36%	31%	25%	31%	32%	35%	28%	38%	34%	37%
② 極端な豪雨の増加	33%	34%	33%	30%	27%	31%	35%	35%	30%	36%	35%	41%
③ 海水の増加	27%	34%	30%	26%	17%	22%	23%	29%	20%	32%	27%	33%
④ 台風の大化	34%	28%	36%	33%	29%	30%	35%	37%	29%	42%	33%	38%
⑤ 電燈の頻発	26%	23%	28%	23%	17%	26%	25%	30%	23%	32%	25%	33%
⑥ 海面上昇	36%	34%	35%	33%	22%	37%	41%	35%	33%	40%	36%	41%
⑦ 海洋酸性化	26%	26%	26%	24%	11%	21%	26%	27%	22%	27%	26%	34%
⑧ 海水温の上昇	28%	26%	29%	25%	24%	27%	28%	28%	25%	34%	28%	33%
⑨ 北極の海水、南極の氷床、山岳の氷河の減少	26%	15%	24%	24%	13%	23%	27%	26%	26%	32%	26%	31%
⑩ その他	3%	2%	3%	3%	0%	1%	1%	2%	0%	3%	3%	5%
⑪ この中にはない	12%	17%	7%	14%	19%	19%	9%	10%	12%	9%	13%	10%

●既に現れている、もしくは今後現れることが心配

	全体	農業・林業・水産業	建設業	製造業	電力・ガス・水道	情報通信業	運輸業	卸売・小売業	金融・保険業	医療・福祉	サービス業	その他
回答数	3,774	47	307	831	63	284	155	402	193	339	875	278
① 夏の猛暑、冬の暖冬など	82%	79%	87%	78%	68%	76%	82%	87%	82%	88%	82%	88%
② 極端な豪雨の増加	81%	79%	81%	78%	71%	77%	88%	88%	79%	83%	80%	88%
③ 海水の増加	44%	51%	46%	42%	37%	37%	41%	47%	38%	48%	46%	50%
④ 台風の大化	70%	72%	73%	69%	51%	64%	72%	75%	68%	75%	69%	76%
⑤ 電燈の頻発	59%	51%	61%	55%	43%	52%	64%	62%	52%	63%	59%	70%
⑥ 海面上昇	59%	53%	60%	56%	38%	56%	61%	60%	53%	65%	60%	68%
⑦ 海洋酸性化	34%	36%	36%	31%	19%	28%	32%	36%	28%	35%	36%	42%
⑧ 海水温の上昇	59%	55%	64%	54%	46%	55%	59%	60%	52%	63%	59%	72%
⑨ 北極の海水、南極の氷床、山岳の氷河の減少	56%	53%	56%	52%	38%	50%	59%	60%	53%	61%	56%	66%
⑩ その他	5%	9%	7%	5%	3%	4%	3%	7%	1%	6%	6%	9%
⑪ この中にはない												

(参考：画面イメージ)



気候変動(地球温暖化)の影響に関するアンケート調査について
環境省

気候変動(地球温暖化)の影響については、日本でもすでに農業や自然生態系などの分野において影響が生じている可能性があると考えられているほか、今後、様々な分野において影響が発生・拡大すると言われています。

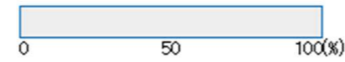
政府では、現在、気候変動により将来どのような影響が出るのかの整理、影響への対応(適応)を検討しており、平成27年夏には気候変動への適応計画の策定を予定しています。

適応計画に国民の皆様の意見を反映させるため、以下の質問に対し、皆様の考えをお聞かせください。

アンケート結果は公表される可能性があります。

なお、お答えいただいた内容は、この目的以外には使用いたしません。

次へ

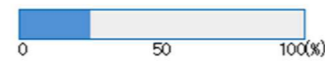


Q1

気候変動の影響は、すでに現れていると思いますか。あなたの考えに一番近いものを1つ選んでください。

- 1 強くそう思う
- 2 どちらかといえば、そう思う
- 3 どちらかといえば、そうは思わない
- 4 全くそうは思わない

次へ



Q2
あなたは、どのような気候変動が(1)既に現れている(2)今後現れることが心配と感じますか。以下にあてはまるものをお答えください。(同じ分野内も含め複数回答可。チェックしない分野があっても構いません。)その他をお選びのときは、具体的に感じている気候変動についてご記入ください。

回答方向	(1)	(2)
	既に現れていると感じる気候変動	今後現れることが心配と感じる気候変動
夏の猛暑、冬の暖冬など	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>
極端な豪雨の増加	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
渇水の増加	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
台風の強大化	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
竜巻の頻発	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
海面上昇	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>
海洋酸性化	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>
海水温の上昇	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>
北極の海水、南極の氷床、山岳の氷河の減少	9 <input type="checkbox"/>	9 <input type="checkbox"/>
その他: 具体的に感じている気候変動	10 <input type="text"/>	10 <input type="text"/>
この中にはない	11 <input type="checkbox"/>	11 <input type="checkbox"/>

次へ



Q3
 あなたは、どのような分野に(1)気候変動の影響が既に現れている、
 (2)今後現れることが心配と感じますか。
 また、(3)今後対策が必要と考えられるのはどのような分野ですか。
 以下にあてはまるものをお答えください。
 (同じ分野内も含め複数回答可。チェックしない分野があっても構いません。)
 その他をお選びのときは具体的な影響や対策を記入してください。

 回答方向	(1)	(2)	(3)
	気候変動の影響が既に現れている分野	気候変動の影響が今後現れると心配される分野	今後対策が必要と考えられる分野
農業	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>
畜産業	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
林業	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
水産業	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
水質悪化など水環境	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
渇水など水資源	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>
森林・高山の生態系	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>	7 <input type="checkbox"/>
淡水魚など淡水生態系	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>	8 <input type="checkbox"/>
サンゴ礁、干潟など沿岸生態系	9 <input type="checkbox"/>	9 <input type="checkbox"/>	9 <input type="checkbox"/>
海洋生態系	10 <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>	10 <input type="checkbox"/>
洪水など河川災害・都市災害	11 <input type="checkbox"/>	11 <input type="checkbox"/>	11 <input type="checkbox"/>
	(1)	(2)	(3)
	気候変動の影響が既に現れている分野	気候変動の影響が今後現れると心配される分野	今後対策が必要と考えられる分野
高潮など沿岸域での災害	12 <input type="checkbox"/>	12 <input type="checkbox"/>	12 <input type="checkbox"/>
土砂崩れなど山地災害	13 <input type="checkbox"/>	13 <input type="checkbox"/>	13 <input type="checkbox"/>
熱中症など暑熱	14 <input type="checkbox"/>	14 <input type="checkbox"/>	14 <input type="checkbox"/>
デング熱など感染症	15 <input type="checkbox"/>	15 <input type="checkbox"/>	15 <input type="checkbox"/>
輸入食料への影響	16 <input type="checkbox"/>	16 <input type="checkbox"/>	16 <input type="checkbox"/>
工場やサプライチェーンへの影響など製造業に与える影響	17 <input type="checkbox"/>	17 <input type="checkbox"/>	17 <input type="checkbox"/>
エネルギー消費やエネルギー供給への影響	18 <input type="checkbox"/>	18 <input type="checkbox"/>	18 <input type="checkbox"/>
スキーや紅葉など観光業に与える影響	19 <input type="checkbox"/>	19 <input type="checkbox"/>	19 <input type="checkbox"/>
集中豪雨など公共交通・水運など都市・インフラに与える影響	20 <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/>	20 <input type="checkbox"/>
地方の祭り等文化圏に与える影響	21 <input type="checkbox"/>	21 <input type="checkbox"/>	21 <input type="checkbox"/>
その他具体的な影響や対策	22 <input type="checkbox"/>	22 <input type="checkbox"/>	22 <input type="checkbox"/>
この中にはない	23 <input type="checkbox"/>	23 <input type="checkbox"/>	23 <input type="checkbox"/>
	気候変動の影響が既に現れている分野	気候変動の影響が今後現れると心配される分野	今後対策が必要と考えられる分野
	(1)	(2)	(3)