

**【市民のみなさまへのお願い】**～富良野市環境基本計画等の策定に際して～**「富良野市の環境と地球温暖化」に関する意識調査**

市民のみなさまには、平素から本市の環境行政にご協力いただき、厚くお礼申し上げます。

富良野市では、「第二次富良野市環境基本計画」、「富良野市地球温暖化対策実行計画」を平成23年3月に策定しました。その後、平成29年3月に見直しを行い、本市の特性に応じた総合的な環境対策及び地球温暖化対策を進めてきましたが、令和2年度で改定時期を迎えます。

新たな計画の策定にあたり、市民のみなさまの意識や実態を把握するとともに、ご意見やご要望をお聴きして計画策定の基礎資料とするため、市民意識調査を実施することといたしました。

この調査の対象者は、市内にお住まいの18歳以上の方々から無作為に1,000名を選ばせていただきましたが、回答は無記名で、調査結果につきましては統計的な処理をいたしますので、回答された方にご迷惑をおかけすることはありません。

大変お手数をおかけいたしますが、このアンケートの目的、趣旨をご理解いただき、ご協力くださいますようお願い申し上げます。

令和2年9月

**富良野市長 北 猛俊**

**【ご記入にあたってのお願い】**

1. 封筒のあて名となっているご本人様をご回答ください。  
(無記名ですので、氏名・住所の記入の必要はありません。)
2. 次の要領でご回答ください。
  - アンケート調査票に直接ご記入ください。
  - ボールペンや濃い鉛筆などではっきりとご記入ください。
  - 選択回答の場合は、あらかじめ設けてある**選択肢の中から選んで番号に○印をつけてください。**
  - 回答の○の数は **(1つに○)**、**(3つまで○)**、**(記入)** 等のように指定していますのでそれに**合わせてください。**
  - 質問は、**1ページから順に最後まで**お答えください。なお、回答はご自身のわかる範囲で構いません。

◎ご記入いただいた調査票は、**同封の返信用封筒（切手不要）**に入れて、

**令和2年\*\*月\*\*日（\*\*）まで**にご投函ください。

◎ご返送いただいた調査票は、調査終了後に市が責任を持って廃棄いたします。

**【お問い合わせ】 富良野市 市民生活部 環境課 環境係**

電話：0167-39-2308 FAX：0167-23-1313

## A. あなた及びあなたのご家庭についてお聞きます。

問1 性別について。(1つに○)

前回調査 Q1

1. 男性 2. 女性

問2 年齢について。(1つに○)

1. 18～29歳 2. 30～39歳 3. 40～49歳 4. 50～59歳 5. 60～69歳 6. 70歳以上

問3 世帯人数について。(1つに○)

1. 1人 2. 2人 3. 3人 4. 4人 5. 5人 6. 6人 7. 7人以上

問4 富良野市内での居住年数について。(1つに○)

1. 1年未満 2. 1～5年未満 3. 5～10年未満  
4. 10～20年未満 5. 20～30年未満 6. 30年以上

問5 お住まいの地区について。(1つに○)

1. 市街地部 2. 農村部

## B. 「富良野市の環境」及び「地球温暖化」に関する内容についてお聞きます。

問6 あなたのまわりの環境について、10年前と比べてどのように変わったと思いますか。(1つに○)

1. 非常に良くなった 2. 良くなった 3. かわらない  
4. 悪くなった 5. 非常に悪くなった

問7 10年前と比べると、あなたの環境問題に対する意識と行動はどのように変わりましたか。(1つに○)

1. 以前から環境を守ろうという意識が高く、環境に良いことを行っている  
2. 環境を守ろうという意識が高まり、環境に良いことを率先して行うようになった  
3. 環境を守ろうという意識がやや芽生え、以前よりも環境に良いことを行うようになった  
4. 環境を守らなくてはと思うが、行動には結びついていない  
5. 環境にまで気を配ることができる状態にない

問8 富良野市の環境に対する評価についてお聞きます。

前回調査 Q3  
評価方法変更

(1) 富良野市全般における環境の総合的な満足度として、どのように評価していますか。

1. 満足	2. やや満足	3. 普通	4. やや不満	5. 不満
-------	---------	-------	---------	-------

(2) 富良野市における環境に関する各項目に対して、どのように評価していますか。

(項目ごとに1つに○)

前回中学生調査Q5に前回市民調査Q2・Q4・Q8を統合

	満足	やや満足	普通	やや不満	不満
	記入例→	1	2	3	4
CS分析を行えるよう、内容を見直しました。 中学生も市民と同じ内容に回答いただけるよう表現 を極力分かりやすく見直しました。	1	2	3	4	5
① 河川の保全や整備	1	2	3	4	5
② 河川や湖沼など水のきれいさ	1	2	3	4	5
③ 農地の保全	1	2	3	4	5
④ 自然や文化等の環境資源の活用による、まちの活性化	1	2	3	4	5
⑤ 森林の保全	1	2	3	4	5
⑥ エゾシカやアライグマなど有害鳥獣等への対策	1	2	3	4	5
⑦ 自然や生物野生動植物の豊かさ	1	2	3	4	5
⑧ 自然や野生生物と触れ合える場所や機会の多さ	1	2	3	4	5
⑨ ごみの分別や資源回収（リサイクル）の状況	1	2	3	4	5
⑩ ごみの不法投棄の少なさ	1	2	3	4	5
⑪ 山並みや丘陵畑の景色・景観の美しさ	1	2	3	4	5
⑫ 街並みの景色・景観の美しさ	1	2	3	4	5
⑬ 公園や街路樹などのまちの緑の豊かさ	1	2	3	4	5
⑭ タバコやごみのポイ捨て等のマナー	1	2	3	4	5
⑮ 空気（野焼きや大気汚染）のきれいさ	1	2	3	4	5
⑯ まちの静けさ（騒音・振動）による生活環境の快適さ	1	2	3	4	5
⑰ 有害物質等による地下水の汚染への対策	1	2	3	4	5
⑱ 有害物質等による土壌汚染への対策	1	2	3	4	5
⑲ 化学物質やアスベストなど有害物質への対策	1	2	3	4	5
⑳ 地下水のくみ上げ等による地盤沈下への対策	1	2	3	4	5
㉑ におい（悪臭）による生活環境の快適さ	1	2	3	4	5
㉒ 省エネルギーの推進など地球温暖化対策への防止のための取組	1	2	3	4	5
㉓ 太陽光発電など再生可能エネルギーの積極的な活用	1	2	3	4	5
㉔ 猛暑や集中豪雨の増加などの気候変動への対策	1	2	3	4	5
㉕ 市民による環境保全の市民活動の活発さしやすさ	1	2	3	4	5
㉖ 自然観察会や環境イベントなどの環境に関する学習機会	1	2	3	4	5
㉗ 環境問題やその対策についての情報の入手しやすさ	1	2	3	4	5

問9 環境配慮行動として、あなたが実践している状況を教えてください。(項目ごとに1つに○)

環境配慮行動	行っている	時々行っている	これから行いたい	今後行う予定がない	わからない
記入例→	1	2	3		前回調査 Q6
① ごみやタバコの投げ捨てはしないようにしている	1	2	3	4	5
② ごみの分別を行うほか、ごみをなるべく出さないようにしている	1	2	3	4	5
③ 買い物にはエコバックを使用し、過剰な包装はなるべく断るようになっている					5
④ 洗濯用や食器洗用の洗剤は適量を守っている できるだけ合成洗剤を使用しないようにしている					5
⑤ 食べ物の残りがすや油を流さないようにしている	1	2	3	4	5
⑥ 近所に配慮して大きな音を出さないようにしている	1	2	3	4	5
⑦ 節水（節水コマの採用など）に心がけている	1	2	3	4	5
⑧ 節電（こまめな消灯や電源オフ、冷暖房の適正温度設定）に心がけている	1	2	3	4	5
⑨ 太陽熱温水器や太陽光発電など、自然再生可能エネルギーを導入している	1	2	3	4	5
⑩ 木質ペレットストーブを導入している	1	2	3	4	5
⑪ 省エネルギータイプの機器（エコキュート*1、エコウィル*2など）を導入している	1	2	3	4	5
⑫ テレビや洗濯機、冷蔵庫等の家電機器は省エネルギー型の商品を購入している	1	2	3	4	5
⑬ リサイクル商品や環境に配慮した商品（エコマーク、グリーンマーク、カーボンフットプリント*3等のついた商品など）の購入を心がけている	1	2	3	4	5
⑭ 使い捨て商品はなるべく買わないようにしている	1	2	3	4	5
⑮ 車の使用をなるべく控え、公共交通機関や自転車を利用している	1	2	3	4	5
⑯ 車を使う場合は、アイドリングストップ等、環境負荷の少ない運転（エコドライブ）を行っている	1	2	3	4	5
⑰ 地産地消を意識した食生活を心がけている	1	2	3	4	5
⑱ 家庭ごみや農業廃棄物（マルチ等）の野焼きを行わないようにしている	1	2	3	4	5
⑲ 雨水や雪解け水の有効利用をしている	1	2	3	4	5
⑳ 環境保全活動やボランティア活動に参加している	1	2	3	4	5
㉑ 自然観察会などの環境イベントに参加している	1	2	3	4	5
㉒ その他実施中の取り組み（ )					

各行動の実施状況を細かく把握できるよう、選択肢を見直しました。

\*1 エコキュート：ヒートポンプ技術を利用し空気の熱で湯を沸かすことができる電気給湯器。

\*2 エコウィル：都市ガスやLPGを燃料とするガスエンジンで発電を行い、その際に発生する排熱を給湯などに利用する家庭用システム。

問10 富良野市や国などで行われている様々な環境に対する活動について知っているものや、参加したことがあるものがありますか。(項目ごとに1つに○)

前回調査 Q7

環境に対する活動の内容	参加・使用したことがある	参加・使用したことはないが内容は知っている	参加・使用したことはなく、内容をよく知らない
① ふらの市民環境会議	1	2	3
② 生涯学習センター・博物館で取り組んでいるヘイケボタルやナキウサギの保全活動	1	2	3
③ 「山川草木を育てる集い」、「富良野自然塾」などが実施する植林活動	1	2	3
④ 富良野の自然に親しむ集い	1	2	3
⑤ 駅前清掃活動等の環境美化活動や緑化活動	1	2	3
⑥ ふらのフリーマーケット	1	2	3
⑦ リサイクルマーケット	1	2	3
⑧ ふらの環境展	1	2	3
⑨ COOL CHOICE (クールチョイス)	1	2	3
⑩ その他の環境NPOや団体が主催する環境保全活動	1	2	3

⑩で「1」を選択された方は、その具体的内容（主催している団体、活動の内容）を教えてください。

問11 環境問題に関する情報について、お聞きします。

(1) 環境に関する情報について、どのようなことを知りたいと考えていますか。(3つまで○)

前回中学生調査のQ8

1. 大気汚染や水質汚濁など、住んでいる地域の環境について
2. 化学物質やアスベストなど人の健康に有害な物質について
3. ごみやリサイクルの問題について
4. 森林のもつ様々な機能について (野生生物の生息、水源かん養、温室効果ガスの吸収など)
5. 絶滅のおそれのある動植物や、野生動物と人間との関係について
6. 富良野市の身近な自然や動植物について
7. 自然とのふれあいに関する情報について
8. 地球温暖化の問題とその対策について
9. 富良野らしい美しい風景について
10. 富良野の文化と自然との関係について
11. 富良野の文化や自然資源の価値について
12. 暮らしの中でできる、環境を保全するための工夫や行動について
13. 世界や国で起こっている環境問題や取組について
14. その他 ( )

(2) 市では、今後もみなさまに環境保全対策への協力をお願いしていく予定ですが、これを推進し、継続していくために、どのような方法で情報提供や普及啓発していく形がよいですか。

(最も重要と考えることを3つまで○)

前回調査 Q10

1. 市の広報やパンフレットによるお知らせ
2. インターネット（市役所、生涯学習センター・博物館のHP）の活用
3. 市内で希望する人にメールで情報を送るシステムの構築
4. 町内会などを通じた各家庭への告知
5. 幼年期や小中学校からの環境教育の充実
6. 環境出前講座の充実
7. 先進的な企業による環境教育の実施
8. 環境イベントの充実
9. 地域環境アドバイザーや環境NPO・団体の育成や活用
10. 市の環境情報や施策状況をまとめた冊子（環境白書）の作成
11. その他（ )

地球温暖化対策は、大きく分けて「緩和（mitigation）」と「適応（adaptation）」の2つがあります。

### 緩和策

温室効果ガスの排出を抑制

**緩和策**とは、地球温暖化の原因物質である温室効果ガスの排出量を削減することで、気候変動の回避を目指す対策です。

#### <対策例>

- ・森林の保全・整備等の推進によるCO<sub>2</sub>吸収の促進
- ・再生可能エネルギーの普及によるCO<sub>2</sub>削減
- ・ごみの分別、リサイクルの促進等で化石燃料の使用を削減 など

### 適応策

気候変化に合わせて社会を調整

**適応策**とは、気候変化に対して自然生態系や社会・経済システムを調整することで、温暖化の悪影響の軽減を目指す対策です。

#### <対策例>

- ・異常気象に備えたハザードマップの整備
- ・気候変動による水不足に備えた水資源の確保
- ・海面上昇に備えて堤防を設置 など

**問12 北海道で地球温暖化の影響が現れるのは、どれくらい先だと思いますか。（1つに○）**

- |            |               |         |        |
|------------|---------------|---------|--------|
| 1. 既に現れている |               |         | → 問13へ |
| 2. 10年後    | 3. 20～30年後    | 4. 50年後 | → 問14へ |
| 5. わからない   | 6. 地球温暖化は起きない |         |        |

**問13 どのような影響が現れていますか。（あてはまるすべてに○）**

- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| 1. 猛暑や集中豪雨などの異常気象の増加 | 2. 熱中症の増加や感染症の拡大など人の健康への影響 |
| 3. 農作物の品質や収量など栽培物の変化 | 4. 水産物の品質や漁獲量など漁獲物の変化      |
| 5. 降雪量の増減            | 6. 野生生物の生息域の変化など生態系への影響    |
| 7. その他（具体的に： )       |                            |

**問14 地球温暖化問題についてお聞きます。**

**(1) 地球温暖化の影響を「緩和」するため、富良野市で取り組むべきこととして、特に必要だと思うことはどれですか。(3つまで○)**

1. 省エネ設備や省エネ住宅等の普及にかかる支援制度を充実する (LED化やエコ家電・設備への買い替えなど)
2. 太陽光発電など、再生可能エネルギーの導入にかかる支援制度を充実する
3. エコカーの普及促進 (電気自動車やハイブリッド自動車など)
4. ごみの減量やリサイクルなど、資源の有効利用を促進する
5. 歩いて快適に暮らせるまちづくりを推進する (コンパクトシティの推進など)
6. 植樹など市民の身近な緑化の推進や、二酸化炭素吸収源となる森林を適切に維持管理する
7. 市のHPなどによる普及啓発活動や情報提供をする
8. 地球温暖化対策についてのわかりやすくとめたパンフレットを作成し、市民に配布する
9. 小・中学校で地球温暖化対策や省エネルギーの教育を実施する
10. 市民を対象にした講座やイベントを開催する
11. 市民、事業者、行政、ボランティア団体、NPOなどが相互協力できる環境づくりを推進する
12. 地球温暖化対策や省エネルギーに貢献している団体・企業等の評価制度を創設する
13. 地球温暖化に対する相談窓口を設置する
14. 温室効果ガスの排出に対する条例などにより規制する
15. その他 ( )

**(2) 地球温暖化の影響における気候変動への「適応」のため、富良野市で取り組むべきこととして、特に必要だと思うことはどれですか。(3つまで○)**

1. 集中豪雨や大雨、土砂災害などへの対策 (自然災害分野)
2. 水不足などへの対策 (水環境分野)
3. 熱中症や感染症などへの対策 (健康分野)
4. 農作物の高温耐性品種の開発など (農業分野)
5. 絶滅の危機がある動植物の保全対策など (自然分野)
6. 事業活動や観光産業に対する影響への対策 (産業・観光分野)
7. 特に取り組む必要はない
8. その他 ( )

**問15 その他、環境問題に関するご意見、ご要望などがございましたら、ご自由にお書きください。**

以上でアンケート調査は終わりです。ご協力いただきありがとうございました。

記入いただいた調査票を同封の返信用封筒に入れて、**令和2年\*\*月\*\*日(\*\*)まで**に投函してください。

(氏名を記入していただく必要はありません)