

# 石狩市生活排水処理基本計画

## 合併処理浄化槽に関するアンケート 調査結果

令和2年11月

石 狩 市

## はじめに

石狩市生活排水処理基本計画の改定に関連して合併処理浄化槽に関するアンケート調査を令和2年9月に実施しましたので、その調査結果をとりまとめます。

### 1 目的

下水道計画区域外において生活環境及び公衆衛生の向上を進めるにあたり、対象となる世帯に対して合併処理浄化槽の設置についての意向を把握することを目的に実施しました。

### 2 調査内容

- 居住区及び家族構成
- 住宅の現況
- 合併処理浄化槽の設置についての意向

### 3 回答結果

- 調査対象 石狩市の下水道計画区域外に居住されている世帯かつ合併処理浄化槽を利用されていないと思われる世帯
- 配布方法 郵送
- 調査期間 発送日：令和2年9月4日  
締切日：令和2年10月12日着分まで
- 配布数 全体：1,238通（宛先不明17通）  
内訳：旧石狩市506通、厚田区175通、浜益区557通
- 回答数 全体：279通（回答率22.5%）  
内訳：旧石狩市108通（21.3%）、厚田区35通（20.0%）、浜益区131通（23.5%）

問1 あなた自身やご家庭について

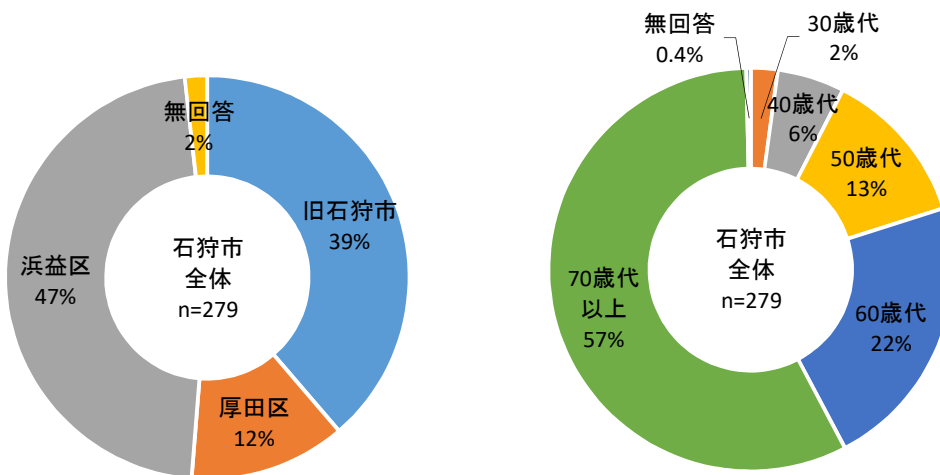
1) お住まいの地区 (1つに〇)

- ①旧石狩市 ②厚田区 ③浜益区

2) 世帯主の方の年齢 (1つに〇)

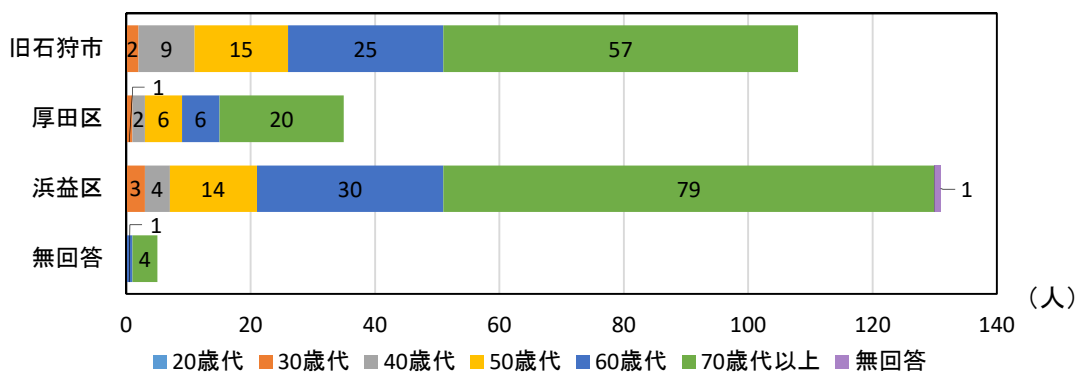
- ①20歳代 ②30歳代 ③40歳代 ④50歳代 ⑤60歳代 ⑥70歳代以上

■全体



■内訳

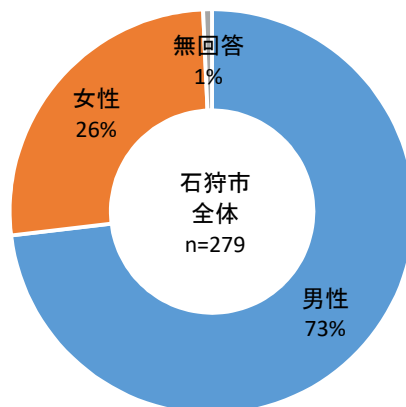
|      | 20歳代 | 30歳代 | 40歳代 | 50歳代 | 60歳代 | 70歳代以上 | 無回答 | 計   |
|------|------|------|------|------|------|--------|-----|-----|
| 旧石狩市 | 0    | 2    | 9    | 15   | 25   | 57     | 0   | 108 |
| 厚田区  | 0    | 1    | 2    | 6    | 6    | 20     | 0   | 35  |
| 浜益区  | 0    | 3    | 4    | 14   | 30   | 79     | 1   | 131 |
| 無回答  | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 4      | 0   | 5   |
| 計    | 0    | 6    | 15   | 35   | 62   | 160    | 1   | 279 |



3) 世帯主の方の性別 (1つに○)

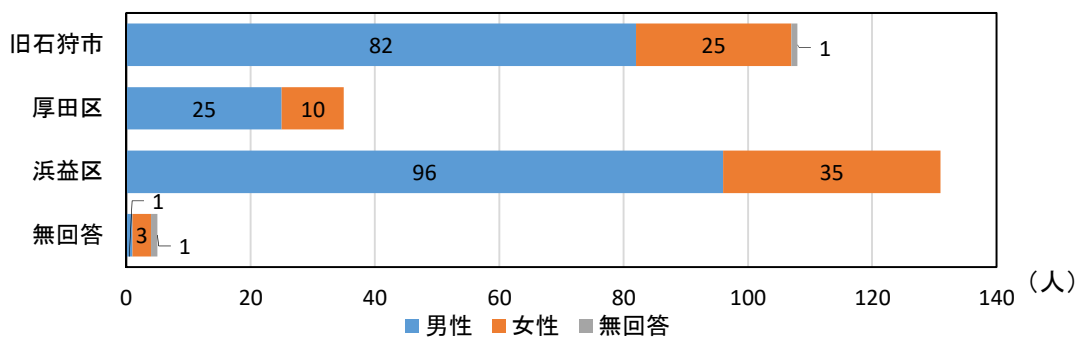
①男性 ②女性

■全体



■内訳

|      | 男性  | 女性 | 無回答 | 計   |
|------|-----|----|-----|-----|
| 旧石狩市 | 82  | 25 | 1   | 108 |
| 厚田区  | 25  | 10 | 0   | 35  |
| 浜益区  | 96  | 35 | 0   | 131 |
| 無回答  | 1   | 3  | 1   | 5   |
| 計    | 204 | 73 | 2   | 279 |

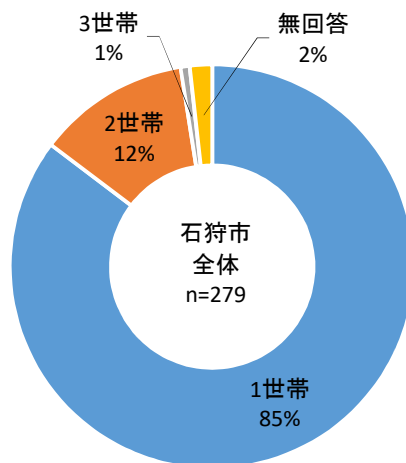


4) 居住される家屋には何世帯何人がお住まいですか。

( ) 世帯 ( ) 人

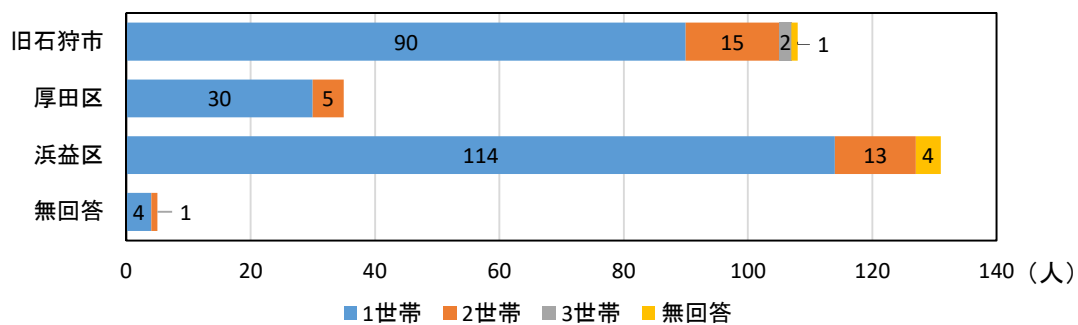
<世帯>

■全体



■内訳

|      | 1世帯 | 2世帯 | 3世帯 | 無回答 | 計   |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 旧石狩市 | 90  | 15  | 2   | 1   | 108 |
| 厚田区  | 30  | 5   | 0   | 0   | 35  |
| 浜益区  | 114 | 13  | 0   | 4   | 131 |
| 無回答  | 4   | 1   | 0   | 0   | 5   |
| 計    | 238 | 34  | 2   | 5   | 279 |

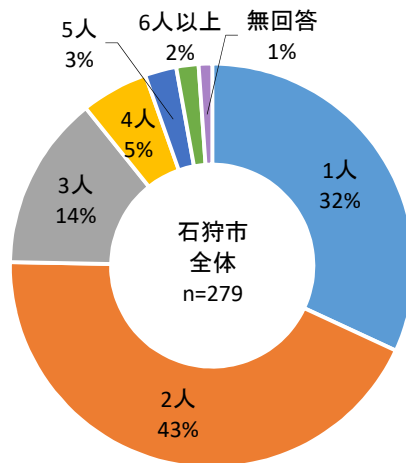


4) 居住される家屋には何世帯何人がお住まいですか。

( ) 世帯 ( ) 人

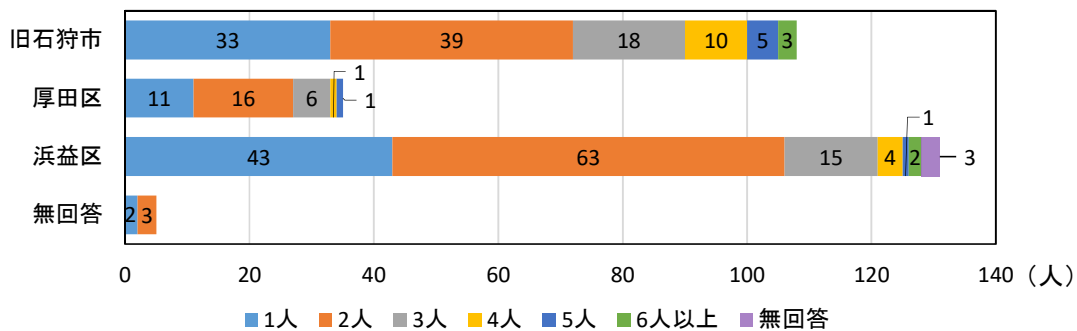
<人数>

■全体



■内訳

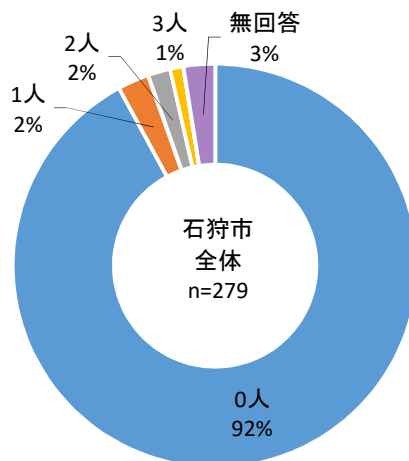
|      | 1人 | 2人  | 3人 | 4人 | 5人 | 6人以上 | 無回答 | 計   |
|------|----|-----|----|----|----|------|-----|-----|
| 旧石狩市 | 33 | 39  | 18 | 10 | 5  | 3    | 0   | 108 |
| 厚田区  | 11 | 16  | 6  | 1  | 1  | 0    | 0   | 35  |
| 浜益区  | 43 | 63  | 15 | 4  | 1  | 2    | 3   | 131 |
| 無回答  | 2  | 3   | 0  | 0  | 0  | 0    | 0   | 5   |
| 計    | 89 | 121 | 39 | 15 | 7  | 5    | 3   | 279 |



5) 世帯全員の構成 (回答者を含んだ人数をご記入ください)

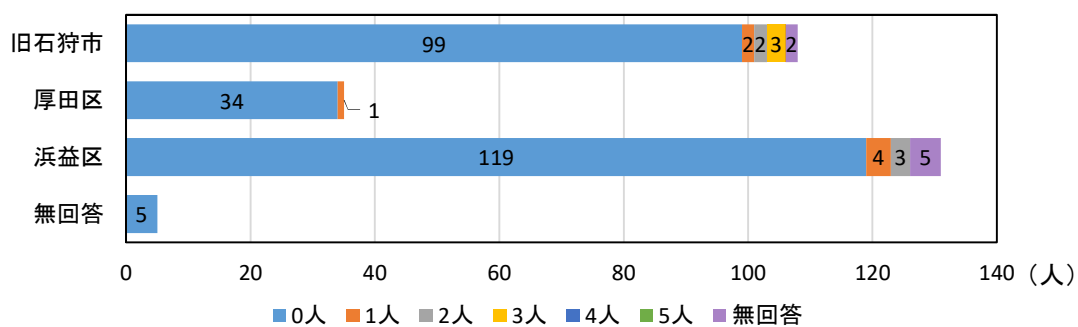
① 18歳未満 ( ) 人

■全体



■内訳

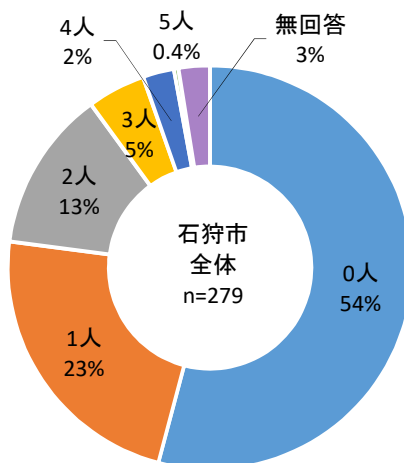
|      | 0人  | 1人 | 2人 | 3人 | 4人 | 5人 | 無回答 | 計   |
|------|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 旧石狩市 | 99  | 2  | 2  | 3  | 0  | 0  | 2   | 108 |
| 厚田区  | 34  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 35  |
| 浜益区  | 119 | 4  | 3  | 0  | 0  | 0  | 5   | 131 |
| 無回答  | 5   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 5   |
| 計    | 257 | 7  | 5  | 3  | 0  | 0  | 7   | 279 |



5) 世帯全員の構成 (回答者を含んだ人数をご記入ください)

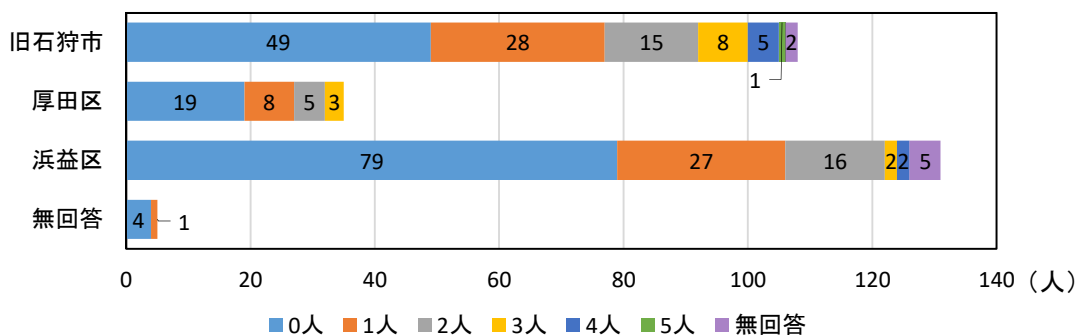
② 18歳以上～65歳未満 ( ) 人

■全体



■内訳

|      | 0人  | 1人 | 2人 | 3人 | 4人 | 5人 | 無回答 | 計   |
|------|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 旧石狩市 | 49  | 28 | 15 | 8  | 5  | 1  | 2   | 108 |
| 厚田区  | 19  | 8  | 5  | 3  | 0  | 0  | 0   | 35  |
| 浜益区  | 79  | 27 | 16 | 2  | 2  | 0  | 5   | 131 |
| 無回答  | 4   | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   | 5   |
| 計    | 151 | 64 | 36 | 13 | 7  | 1  | 7   | 279 |

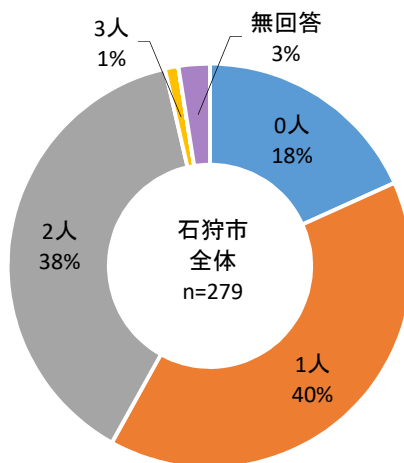




5) 世帯全員の構成 (回答者を含んだ人数をご記入ください)

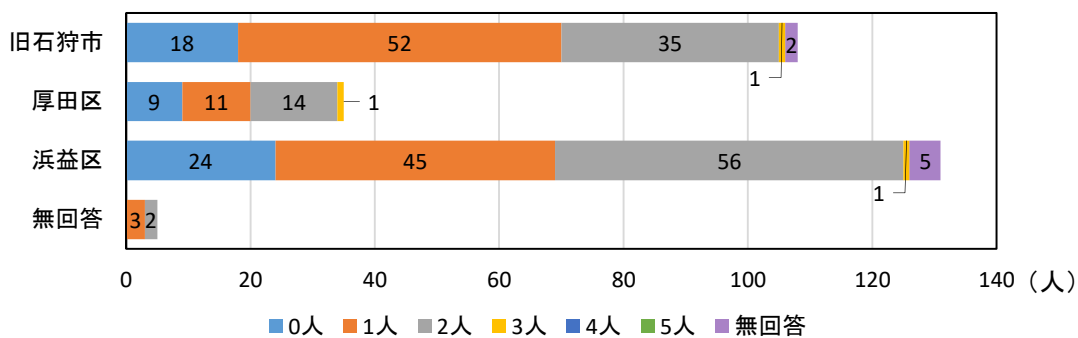
③ 65歳以上 ( ) 人

■全体



■内訳

|      | 0人 | 1人  | 2人  | 3人 | 4人 | 5人 | 無回答 | 計   |
|------|----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|
| 旧石狩市 | 18 | 52  | 35  | 1  | 0  | 0  | 2   | 108 |
| 厚田区  | 9  | 11  | 14  | 1  | 0  | 0  | 0   | 35  |
| 浜益区  | 24 | 45  | 56  | 1  | 0  | 0  | 5   | 131 |
| 無回答  | 0  | 3   | 2   | 0  | 0  | 0  | 0   | 5   |
| 計    | 51 | 111 | 107 | 3  | 0  | 0  | 7   | 279 |



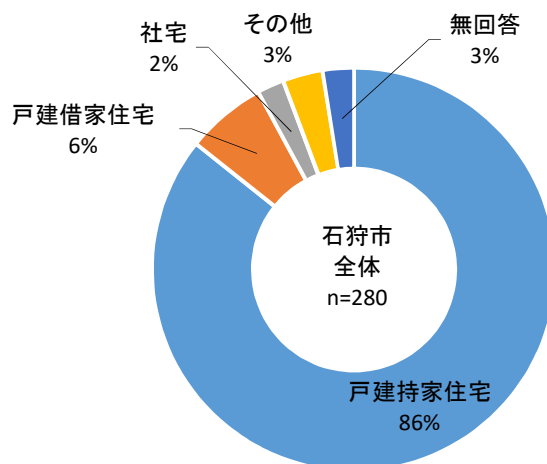
**問2 現在、お住まいの住宅について**

1) 現在のお住まいについて（1つに○。築年数はおおよその年数で結構です）

- ①戸建持家住宅（築 年）      ②戸建借家住宅（築 年）  
 ③社宅（築 年）              ④その他（ 築 年）

<住まい>

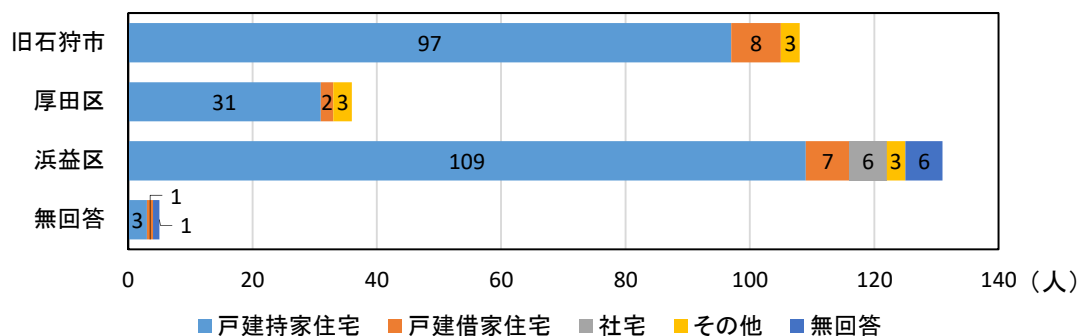
■全体



■内訳

|      | ①   | ②  | ③ | ④ | 無回答 | 計   |
|------|-----|----|---|---|-----|-----|
| 旧石狩市 | 97  | 8  | 0 | 3 | 0   | 108 |
| 厚田区  | 31  | 2  | 0 | 3 | 0   | 36  |
| 浜益区  | 109 | 7  | 6 | 3 | 6   | 131 |
| 無回答  | 3   | 1  | 0 | 0 | 1   | 5   |
| 計    | 240 | 18 | 6 | 9 | 7   | 280 |

※2 軒所有者の回答 1 件を含む



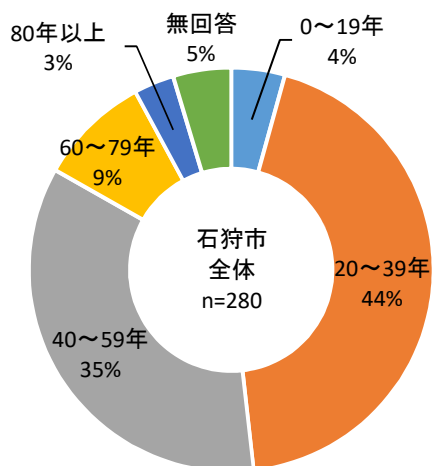
**問2 現在、お住まいの住宅について**

1) 現在のお住まいについて（1つに○。築年数はおおよその年数で結構です）

- ①戸建持家住宅（築 年）      ②戸建借家住宅（築 年）  
 ③社宅（築 年）              ④その他（ 築 年）

<築年数>

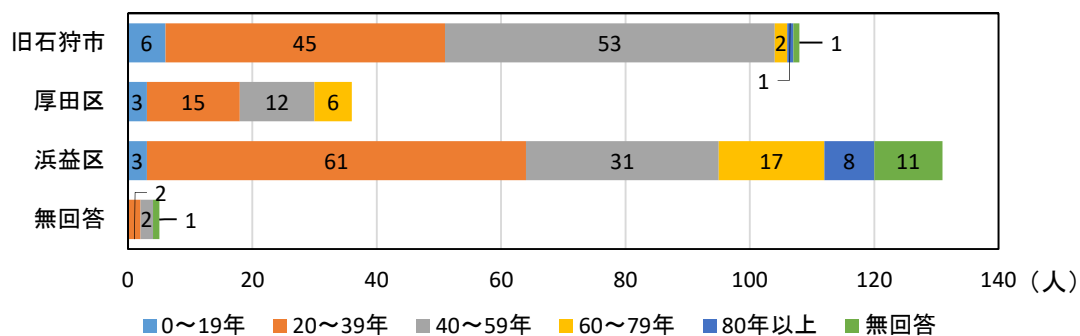
■全体



■内訳

|      | 0~19年 | 20~39年 | 40~59年 | 60~79年 | 80年以上 | 無回答 | 計   |
|------|-------|--------|--------|--------|-------|-----|-----|
| 旧石狩市 | 6     | 45     | 53     | 2      | 1     | 1   | 108 |
| 厚田区  | 3     | 15     | 12     | 6      | 0     | 0   | 36  |
| 浜益区  | 3     | 61     | 31     | 17     | 8     | 11  | 131 |
| 無回答  | 0     | 2      | 2      | 0      | 0     | 1   | 5   |
| 計    | 12    | 123    | 98     | 25     | 9     | 13  | 280 |

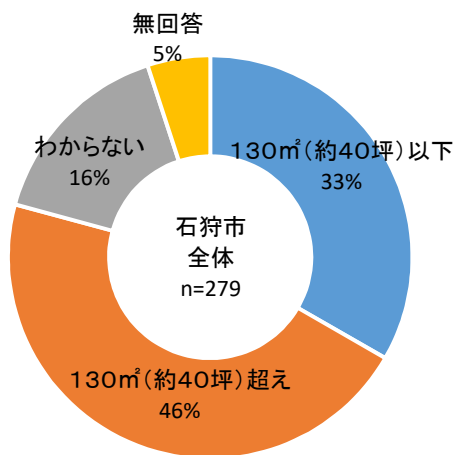
※2 軒所有者の回答1件を含む



2) 延床面積（1つに○。およその坪数で結構です。）

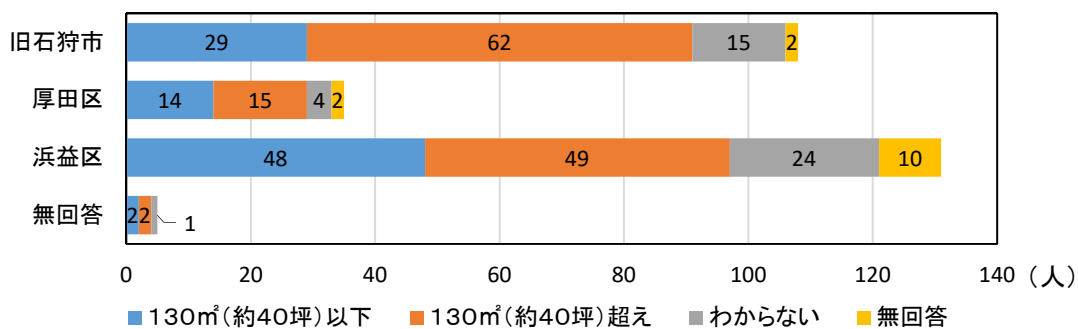
- ① 130㎡（約40坪）以下
- ② 130㎡（約40坪）超え
- ③ わからない

■全体



■内訳

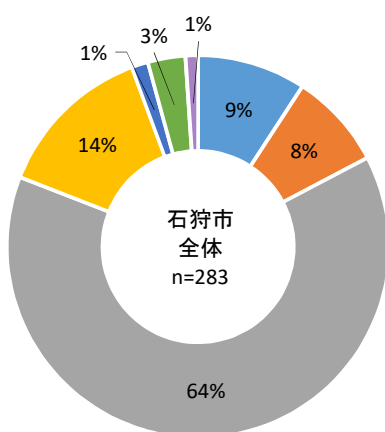
|      | ①  | ②   | ③  | 無回答 | 計   |
|------|----|-----|----|-----|-----|
| 旧石狩市 | 29 | 62  | 15 | 2   | 108 |
| 厚田区  | 14 | 15  | 4  | 2   | 35  |
| 浜益区  | 48 | 49  | 24 | 10  | 131 |
| 無回答  | 2  | 2   | 1  | 0   | 5   |
| 計    | 93 | 128 | 44 | 14  | 279 |



3) ご自宅では、生活排水（台所・風呂・洗濯・トイレなどの排水）をどのように流していますか。（1つに○）

- ①トイレ・台所・洗濯の排水をすべて浄化槽へ流している（合併処理浄化槽）
- ②トイレの排水だけ浄化槽へ流している（単独処理浄化槽）
- ③トイレは汲み取りで、台所などの排水はそのまま道路側溝や水路などへ流している
- ④トイレは汲み取りで、台所などの排水は地面にしみこませている
- ⑤その他（具体的に）（ ）
- ⑥わからない

■全体

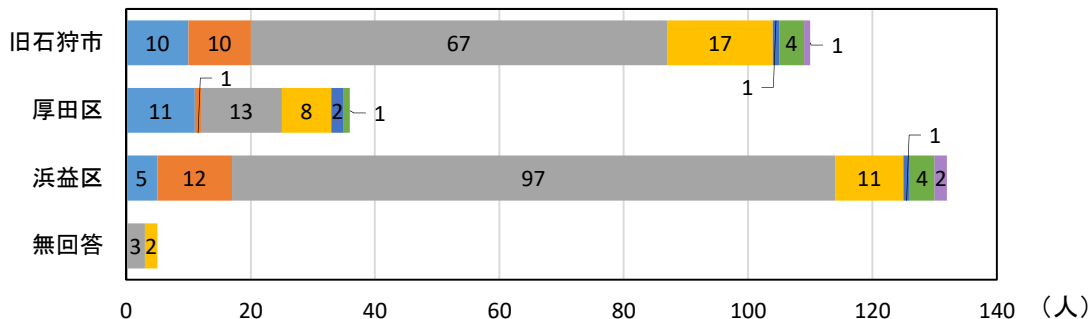


- トイレ・台所・洗濯の排水をすべて浄化槽へ流している（合併処理浄化槽）
- トイレの排水だけ浄化槽へ流している（単独処理浄化槽）
- トイレは汲み取りで、台所などの排水はそのまま道路側溝や水路などへ流している
- トイレは汲み取りで、台所などの排水は地面にしみこませている
- その他
- わからない
- 無回答

■内訳

|      | ①  | ②  | ③   | ④  | ⑤ | ⑥ | 無回答 | 計   |
|------|----|----|-----|----|---|---|-----|-----|
| 旧石狩市 | 10 | 10 | 67  | 17 | 1 | 4 | 1   | 110 |
| 厚田区  | 11 | 1  | 13  | 8  | 2 | 1 | 0   | 36  |
| 浜益区  | 5  | 12 | 97  | 11 | 1 | 4 | 2   | 132 |
| 無回答  | 0  | 0  | 3   | 2  | 0 | 0 | 0   | 5   |
| 計    | 26 | 23 | 180 | 38 | 4 | 9 | 3   | 283 |

※4件の複数回答者含む

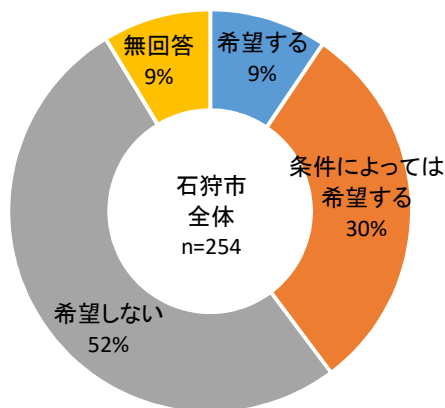


※凡例は「■全体」と同様

問3 本事業により、合併処理浄化槽を設置できることになった場合には、合併処理浄化槽の設置を希望しますか。

- ①希望する
- ②条件によっては希望する
- ③希望しない

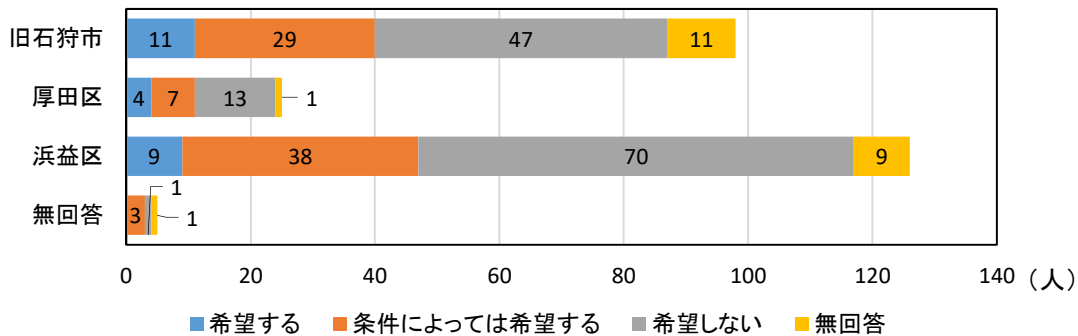
■全体



■内訳

|      | ①  | ②  | ③   | 無回答 | 計   |
|------|----|----|-----|-----|-----|
| 旧石狩市 | 11 | 29 | 47  | 11  | 98  |
| 厚田区  | 4* | 7  | 13  | 1   | 25  |
| 浜益区  | 9  | 38 | 70  | 9   | 126 |
| 無回答  | 0  | 3  | 1   | 1   | 5   |
| 計    | 24 | 77 | 131 | 22  | 254 |

※新築予定者1件含む



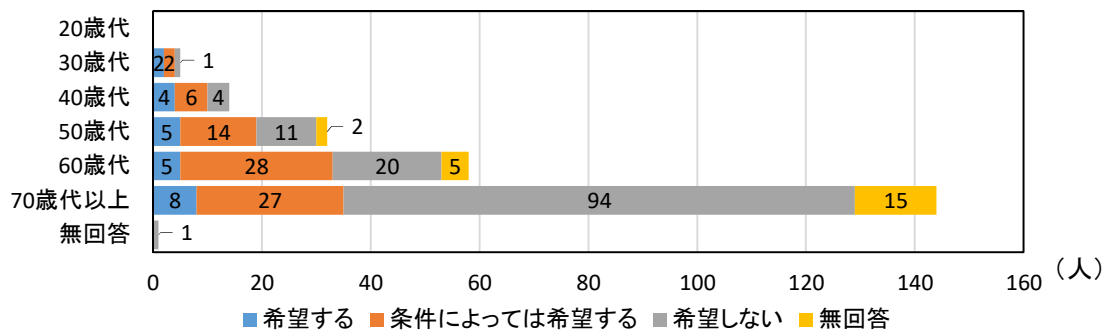
問3 本事業により、合併処理浄化槽を設置できることになった場合には、合併処理浄化槽の設置を希望しますか。

- ①希望する
- ②条件によっては希望する
- ③希望しない

■内訳

|        | ①  | ②  | ③   | 無回答 | 計   |
|--------|----|----|-----|-----|-----|
| 20歳代   | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   |
| 30歳代   | 2※ | 2  | 1   | 0   | 5   |
| 40歳代   | 4  | 6  | 4   | 0   | 14  |
| 50歳代   | 5  | 14 | 11  | 2   | 32  |
| 60歳代   | 5  | 28 | 20  | 5   | 58  |
| 70歳代以上 | 8  | 27 | 94  | 15  | 144 |
| 無回答    | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   |
| 計      | 24 | 77 | 131 | 22  | 254 |

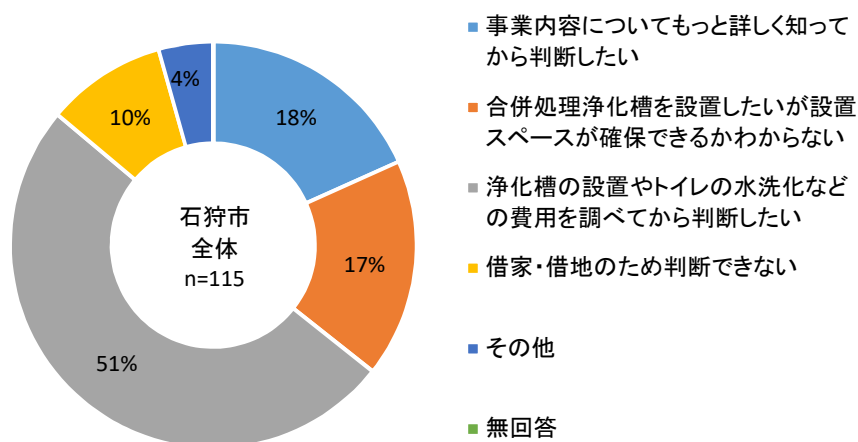
※新築予定者1件含む



問4 問3で「②条件によっては希望する」を選んだ方にお尋ねします。  
「条件によっては希望する」とした理由は何ですか。該当するものに○を付けてください。  
(複数回答可)

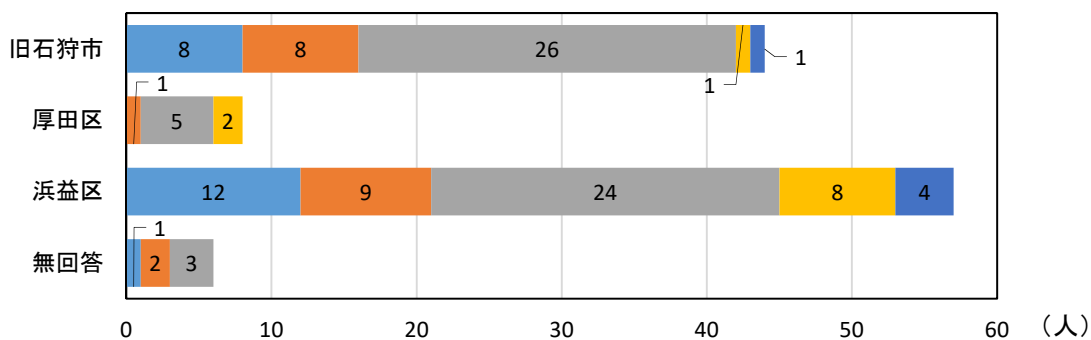
①事業内容についてもっと詳しく知ってから判断したい  
②合併処理浄化槽を設置したいが設置スペースが確保できるかわからない  
③浄化槽の設置やトイレの水洗化などの費用を調べてから判断したい  
④借家・借地のため判断できない  
⑤その他 ( )

■全体



■内訳

|      | ①  | ②  | ③  | ④  | ⑤ | 無回答 | 計   |
|------|----|----|----|----|---|-----|-----|
| 旧石狩市 | 8  | 8  | 26 | 1  | 1 | 0   | 44  |
| 厚田区  | 0  | 1  | 5  | 2  | 0 | 0   | 8   |
| 浜益区  | 12 | 9  | 24 | 8  | 4 | 0   | 57  |
| 無回答  | 1  | 2  | 3  | 0  | 0 | 0   | 6   |
| 計    | 21 | 20 | 58 | 11 | 5 | 0   | 115 |



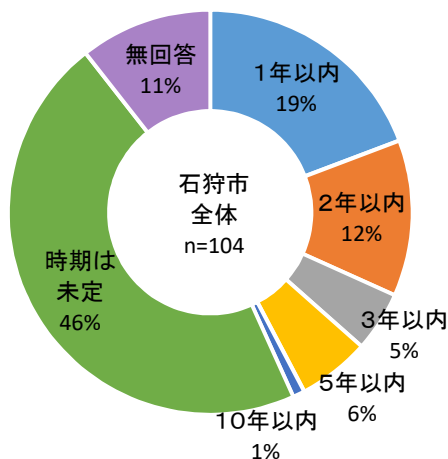
※凡例は「■全体」と同様



問5 問3で「①希望する」または「②条件によっては希望する」を選んだ方にお尋ねします。  
 浄化槽の設置を希望する時期について、該当する番号に○を付けてください。

- ① 1年以内                      ② 2年以内                      ③ 3年以内  
 ④ 5年以内                      ⑤ 10年以内                      ⑥ 時期は未定

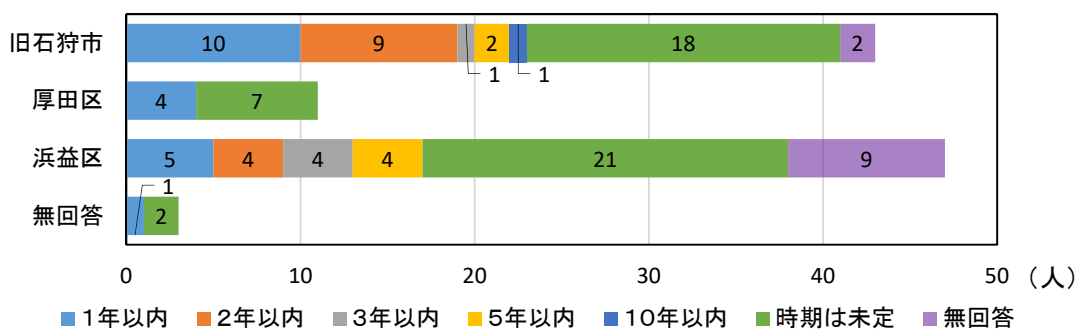
■全体



■内訳

|      | ①  | ②  | ③ | ④ | ⑤ | ⑥  | 無回答 | 計   |
|------|----|----|---|---|---|----|-----|-----|
| 旧石狩市 | 10 | 9  | 1 | 2 | 1 | 18 | 2   | 43  |
| 厚田区  | 4  | 0  | 0 | 0 | 0 | 7  | 0   | 11  |
| 浜益区  | 5  | 4  | 4 | 4 | 0 | 21 | 9   | 47  |
| 無回答  | 1  | 0  | 0 | 0 | 0 | 2  | 0   | 3   |
| 計    | 20 | 13 | 5 | 6 | 1 | 48 | 11  | 104 |

※問3で無回答だったうちの3件の回答を含む

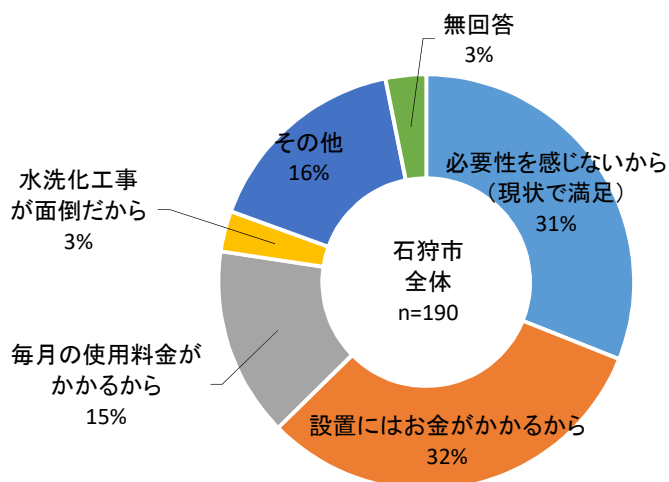


問6 問3で「③希望しない」を選んだ方にお尋ねします。

「希望しない」とした理由は何ですか。該当するものに○を付けてください。(複数回答可)

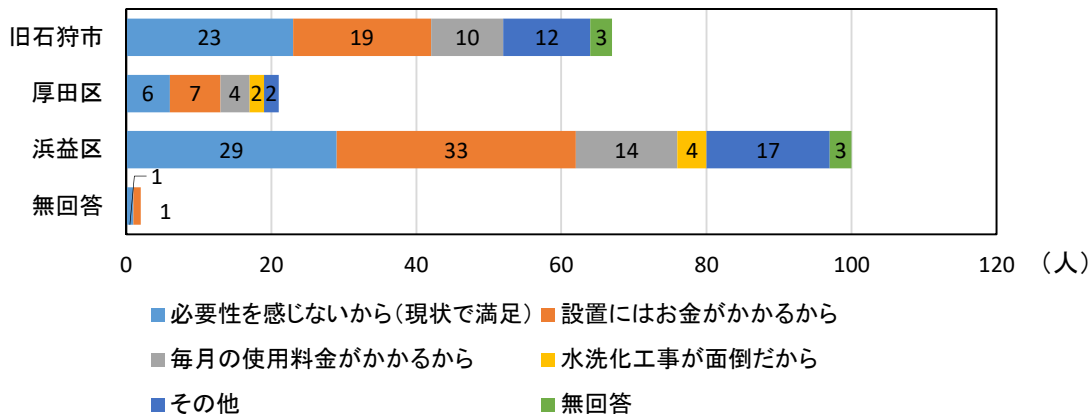
- ①必要性を感じないから(現状で満足)
- ②設置にはお金がかかるから
- ③毎月の使用料金がかかるから
- ④水洗化工事が面倒だから
- ⑤その他( )

■全体



■内訳

|      | ①  | ②  | ③  | ④ | ⑤  | 無回答 | 計   |
|------|----|----|----|---|----|-----|-----|
| 旧石狩市 | 23 | 19 | 10 | 0 | 12 | 3   | 67  |
| 厚田区  | 6  | 7  | 4  | 2 | 2  | 0   | 21  |
| 浜益区  | 29 | 33 | 14 | 4 | 17 | 3   | 100 |
| 無回答  | 1  | 1  | 0  | 0 | 0  | 0   | 2   |
| 計    | 59 | 60 | 28 | 6 | 31 | 6   | 190 |



## 問7 その他ご意見などがあれば、お聞かせください。

### ■問3（合併処理浄化槽の設置意向設問）で「①希望する」と回答された方

- ・高齢の母（現在入院中）の代理人として回答させていただきます。
- ・今年はないので、来年以降早めに申し込みたいです。
- ・これから家を建てるので設置します。
- ・社宅なので予算付けに数年の時間がかかります。会社への説明が必要になります。
- ・トイレ水洗化が衛生的でいいですがお金がないので何とかならないでしょうか？
- ・早くトイレ水洗化にしてほしい。
- ・無知な市民が悪いと思うが、このコロナの生活状況で、このような制度を知る余裕がなかった。過疎化された土地に末永く生活したいと思う世帯に配慮もあっても良いのではないかと思う。いきなりアンケートのみ協力させられても、残念な気持ちになる。
- ・生活排水が道路側溝へ流れている現状は衛生的にも問題がある。合併浄化槽を設置したとしても、道路側溝へ流すことになるであろうから、こういう問題も同時に解決してもらわないと困る。下水処理がきちんとされている地域との差がありすぎる。農村地域が置き去りにされていることは不満。

### ■問3（合併処理浄化槽の設置意向設問）で「②条件によっては希望する」と回答された方

- ・去年、中古住宅を買い住んでいるが、買ったときにわざわざ汲み取り用の便器の購入や汲み取り用の配管工事をするのにお金をかけて行っている。もっと早い時期にこのようなシステムや下水道の工事を行っていただければ、わざわざリフォームする必要もなかったが、住宅地であるのに対応が遅すぎると思う。
- ・汲み取りのため冬は屋根から雪が落ちて頼む前には重い雪投げをしなくてはならず自分たちではできないため人に頼んでいます。水洗になってくれたら本当に助かります。
- ・個人負担なしでトイレの水洗化をしてほしい。
- ・借地の住人にとっては購入することが優先。綱元の地主は仲々土地を売ってくれない。土地を購入出来たら、優先的に設備を検討したいと思っています。
- ・車庫の前に設置できますか？（浄化槽の上を車が通るか、一時駐車したりする）乗用車
- ・水洗になるといいですが、個人の負担額とか手入れとかあると思います。やはり具体的にわかるように説明が必要だと思います。
- ・早く水洗化になってほしい。

・老人世帯でこの家に入る子供（それぞれ家を持つ）がいないので条件によっては希望すると○を付けましたがあまり考えていない。

・老人ばかりで設置したくても無理だと思います。費用負担がなければ変わるかもしれません。

### ■問3（合併処理浄化槽の設置意向設問）で「③希望しない」と回答された方

・60歳前後だと考えたと思います、汲み取りだと臭気が気になり虫やにおいに結構お金をかけています。

・石狩市がすべて無料で工事設置等をするべきです。

・石狩市で負担して上下水道の設備を整えていただきたい。ほかの市町村からみてかなり遅れている。

・石狩新港等も下水道があるのに、なぜ下水道にしてもらえないのかという思いがある。子供のころから住んでおり、長年地域の人たちはお願いしている。もしコストコだけが下水道が通ったら、全く市民の声は市長には聞いてもらえなかったのだと残念に感じます。

・今のところは考えない。

・海あり山あり自然豊かな正に花畔の名にふさわしい所でした。昭和44年に家を建て種々事情が変わり年々住み衰しい日々になってまいりました。今日では何時交通事故にまた除雪の事故に遭遇するかも知れないと思う日々を過ごして居ります。

・下水道計画区域に入れてほしい。

・高齢のためと築年数が古いので、冬期間の心配がある。

・高齢のため幌で何年生活出来るか解らないので年金生活で合併処理浄化槽には加入しません

・新港や市街地などは水洗化されているのでそこまで下水管を伸ばした方が安いし早いと思います。（河川と併走させて将来的には必ず下水道化される区域の様な気がします。年をとってから、工事費用を請求されないか不安です。

・水洗化してほしいと願って居りますが？

・石狩新港に88、90歳で二人で住んでいます。水洗トイレじゃないので大変です。道路わきの排水溝もある議員がいた夏は毎年必ず清掃してくれました。市役所もきちんと把握して道路の草刈りも清掃も平等にしてください。

・外の水道のホールの蓋が壊れてきている。

・妻と二人だけの高齢者世帯（年金生活者）です。ご呈示の金額を負担することは困難であり、現状のままで過ごしたいと考えておりますのでご理解よろしくをお願いいたします。

- ・年金暮らしの年寄なので費用がありません。
  - ・年金生活者だから
  - ・年金生活で貯金もありません。
  - ・年金生活のためぎりぎりでお金がない
  - ・もっと若い人にアンケートしてもらってください。
- ・八幡地区公共下水道がありながら利用できないのは特に八幡団地の過疎化が進んでいる。下水道法で定められていることは承知しているが、今一度立ち止まって考える必要があると思いますが。

### ■問3（合併処理浄化槽の設置意向設問）で無回答だった方

・85歳独居、先月入院今後退院できる予定がない。この家の処分も現在では判断できない状態です。良い制度と思いますが、今は回答できません。

- ・現85歳で一人暮らしにつき設備の予定なし
- ・市役所から1.6キロの地域でありながら、水洗化がなされていなく、生活排水もどこに流れているかわからない地域です。住宅を購入した際すぐに水洗化されるとのことでしたが、30年たった今でも水洗化はなされていません。簡易水洗トイレにしていますが、ぜひ市のほうで水洗化をお願いしたい。
- ・浄化槽の保安点検費を安くしてほしい。
- ・単独処理後の水を捨て場の始末が大変です。道路側溝ですが側溝も問題がありそうです。
- ・年齢的にこれから先どうなるかわからない。行政で負担していただけるのならいいですが、決して安くはないですし、ここに住み続けるかはわからないので。今のところ希望はしません。
- ・遅くなりましたが、送ります。今現在家には住んでおりません。(実家)札幌に住んでおります。(息子と同居)実家の片付け位で行くだけで、もう住むことはありません。ですので、そのままでも・・・？

### ■既に合併処理浄化槽を設置済みの方

- ・思った以上に維持費がかかって大変です。
- ・下水道の整備を急げ。現在下水処理場（八幡）の至近距離にしながら利用できない。設置以来数十年「嫌悪施設」を眺めている。
- ・もっと早く補助制度を設けてほしかった。
- ・料金が少し安くなるとよいですね。