

# 能代市生活排水処理整備構想

～快適な生活環境を目指して～

行政区域 42,674 ha

( 能代地域 24,534 ha ニツ井地域 18,140 ha )

下水道全体計画区域

1,763.1 ha (H27.3 変更)

事業計画区域外

個人設置型

( 暫定区域 )

事業計画区域 927.5ha

(H27.3 変更)

【H27 末整備済 約786ha】

H27 拡大区域→向能代、東能代、長崎の各一部

農業集落排水計画区域

浜浅内地区

整備済

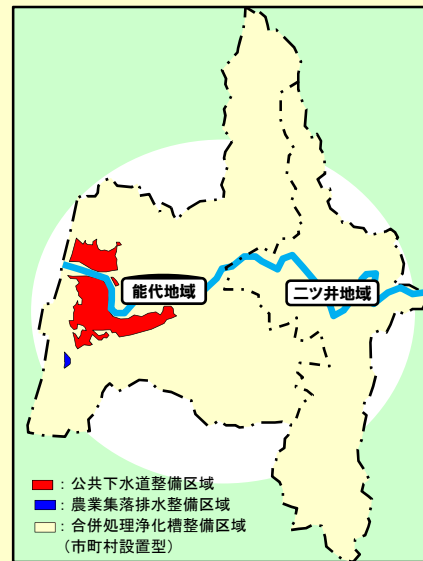
合併処理浄化槽整備計画区

能代地域 (恒久区域)

ニツ井地域

市町村設置型

八郎潟流域→高度処理型浄化槽



詳細はお問い合わせください



## 能代市

### 問 い 合 わ せ 先

能代市都市整備部上下水道整備課

電話 89-2203

FAX 54-3347

e-mail [jouge@city.noshiro.akita.jp](mailto:jouge@city.noshiro.akita.jp)

URL <http://www.city.noshiro.akita.jp/>

能代市ニツ井地域局建設課

電話 73-5300

FAX 73-5224

e-mail [fkensetsu@city.noshiro.akita.jp](mailto:fkensetsu@city.noshiro.akita.jp)

## 能代市生活排水処理整備構想の策定にあたって

公共下水道や農業集落排水及び合併処理浄化槽といった生活排水処理施設は、健康で快適な生活環境と、公共用水域の水質保全を図るための重要な施設であり、市民すべてが享受すべき施設として整備を進めています。

能代市では合併後の平成 20 年度に『どの地域に住んでいても、市の管理による汚水処理施設を提供』の基本理念の基、「能代市生活排水処理整備構想」を策定しました。その中で、これらの施設の役割分担をはっきりさせたうえで、平成 30 年度末の汚水処理人口普及率を 77%としました。

「人口減少・高齢化」、「地方財政のさらなる悪化」といった近年の急激な社会情勢の変化が、事業の進捗に大きな影響を与えております。

このようなことから、今回、今後 10 年程度を目標に、「地域のニーズ及び周辺環境への影響を踏まえ、各種汚水処理施設の整備が概ね完了すること」(概成)を目指し、様々な計画との整合を図りつつ、地域特性や地域住民の意向、人口減少等の社会情勢の変化に対応できるよう、「整備構想」を見直しました。

## 整備構想見直し結果

能代地域について

### 1. 公共下水道事業

全体計画に基づき整備を進めます。(全体計画=1,763ha、整備終了予定=平成 47 年度)

### 2. 農業集落排水

整備が完了している「浜浅内地区」を管理・運営していきます。

### 3. 合併処理浄化槽設置整備事業

公共下水道事業全体計画区域から事業計画区域を除く区域は、「暫定区域」とし、公共下水道事業全体計画区域及び農業集落排水区域を除く区域は、「恒久区域」となります。

「暫定区域」は、個人設置型、「恒久区域」は、市町村設置型で整備を進めます。

二ツ井地域について

経済判定による集合処理・個別処理の検討では、中心市街地で集合処理が有利となりましたが、すでに全域が合併処理浄化槽による整備が進んでおり、今後、集合処理で整備を進めることは難しいことから、今後も地域全体を合併処理浄化槽(市町村設置型)により整備を進めます。

## 整備手法別比較表

| 区分                   | 公共下水道   | 農業集落排水                                | 合併処理浄化槽  |                                  |                                  |
|----------------------|---|---------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
|                      |   |                                       | 能代地域   |                                  | 二ツ井地域                            |
|                      |   |                                       | 暫定区域   | 恒久区域                             |                                  |
| 対象区域                 | 事業区域内   | 浜浅内地区                                 | 個人設置型  | 市町村設置型                           | 市町村設置型                           |
| 個人負担金<br>または<br>市補助金 | 宅地の面積による<br>480 円/m <sup>2</sup><br>179,000 円<br>5 カ年平均=373m <sup>2</sup> | 40 万円/戸                               | 補助金制度<br>国基準額に上乗せした額<br>5 人槽：442,000 円 ( 90,000 円)<br>7 人槽：561,000 円 (120,000 円) | 5 人槽：150,700 円<br>7 人槽：204,100 円 | 5 人槽：150,700 円<br>7 人槽：204,100 円 |
| 維持管理                 | 市   | 市                                     | 個人   | 市<br>※プロワの電気料、修繕は自己負担            | 市<br>※プロワの電気料、修繕は自己負担            |
| 使用料<br>(注)           | 約 2,900 円<br>(3人世帯、17m <sup>3</sup> )                                     | 約 3,500 円<br>(3人世帯、17m <sup>3</sup> ) | 自己負担額<br>5 人槽=約 3,800 円<br>7 人槽=約 4,500 円<br>※法定検査、保守点検、清掃料の月平均額                 | 5 人槽=約 2,800 円<br>7 人槽=約 3,900 円 | 5 人槽=約 2,800 円<br>7 人槽=約 3,900 円 |

(注) 公共下水道、農業集落排水の使用料は平成 28 年 4 月から、市町村設置型合併処理浄化槽の使用料は平成 28 年 7 月からの料金です。

市町村設置型合併処理浄化槽の使用料は、公共下水道の標準世帯の使用料と整合を図っています。

## 整備目標と普及率

|         | H26    | H32    | H37     | H42     | H47     |        |
|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 行政人口    | 56,592 | 50,754 | 46,519  | 42,378  | 38,455  |        |
| 普及人口    | 32,826 | 33,763 | 34,577  | 35,481  | 35,863  |        |
| 普及率     | 58.0%  | 66.5%  | 74.3%   | 83.7%   | 93.3%   |        |
| (集合内含む) | 38,681 | 38,931 | 38,733  | 37,053  | 35,863  |        |
| 普及率     | 68.4%  | 76.7%  | 83.3%   | 87.4%   | 93.3%   |        |
| 能代地域    | 47,030 | 42,715 | 39,499  | 36,301  | 33,229  |        |
| 公共      | 全体     | 38,647 | 35,671  | 33,381  | 31,041  | 28,746 |
| (比率)    | 82.2%  | 83.5%  | 84.5%   | 85.5%   | 86.5%   |        |
| 整備面積    | 767.6  | 930.2  | 1,077.3 | 1,198.9 | 1,315.8 |        |
| (単年度)   | 40.52  | 29.41  | 29.42   | 24.31   | 19.70   |        |
| 整備済人口   | 25,540 | 26,500 | 27,330  | 28,282  | 28,746  |        |
| (普及率)   | 45.1%  | 52.2%  | 58.8%   | 66.7%   | 74.8%   |        |
| 農集      | 全体     | 239    | 210     | 188     | 168     | 149    |
| (比率)    | 0.51%  | 0.49%  | 0.48%   | 0.46%   | 0.45%   |        |
| (整備完了)  | 整備済人口  | 239    | 210     | 188     | 168     | 149    |
| (普及率)   | 0.4%   | 0.4%   | 0.4%    | 0.4%    | 0.4%    |        |
| 合併      | 全体     | 8,144  | 6,834   | 5,930   | 5,092   | 4,334  |
| (比率)    | 17.3%  | 16.0%  | 15.0%   | 14.0%   | 13.0%   |        |
| 整備済人口   | 2,740  | 2,730  | 2,759   | 2,770   | 2,761   |        |
| (普及率)   | 4.8%   | 5.4%   | 5.9%    | 6.5%    | 7.2%    |        |
| (集合内)   | 5,855  | 5,168  | 4,156   | 1,572   | 0       |        |
| (普及率)   | 10.3%  | 10.2%  | 8.9%    | 3.7%    | 0.0%    |        |
| 二ツ井地域   | 9,562  | 8,039  | 7,020   | 6,077   | 5,226   |        |
| 合併      | 全体     | 9,562  | 8,039   | 7,020   | 6,077   | 5,226  |
| 整備済人口   | 4,307  | 4,323  | 4,300   | 4,260   | 4,207   |        |
| (普及率)   | 7.6%   | 8.5%   | 9.2%    | 10.1%   | 10.9%   |        |