# 生活排水対策推進計画について

生活排水対策推進計画は、水質汚濁防止法にその策定が規定されており、指定された地域(生活排水対策重点地域)における生活排水対策の実施を推進するための計画である。

当計画は市町村が策定するものとされており、本市の一部(3 市町合併前の成田市市域)は生活排水対策重点地域に指定されている(平成4年に指定)ことから、生活排水対策推進計画を策定する必要がある。

# 本市の生活排水対策推進計画について

本市では平成 5 年度に最初の生活排水対策推進計画を策定した。(第 1 次計画)計画期間は平成 6 年度から平成 17 年度までの 12 年間である。

また、平成 17 年度末に行われた 3 市町の合併の後、旧下総町、大栄町の状況 を調査した上で、新たな計画(第 2 次計画)を平成 21 年度に策定した。計画期間は平成 22 年度から令和 3 年度までの 12 年間である。この第 2 次計画は平成 27 年度に中間見直しを行っている。

# 現行の生活排水対策推進計画(見直し後の第2次計画)について

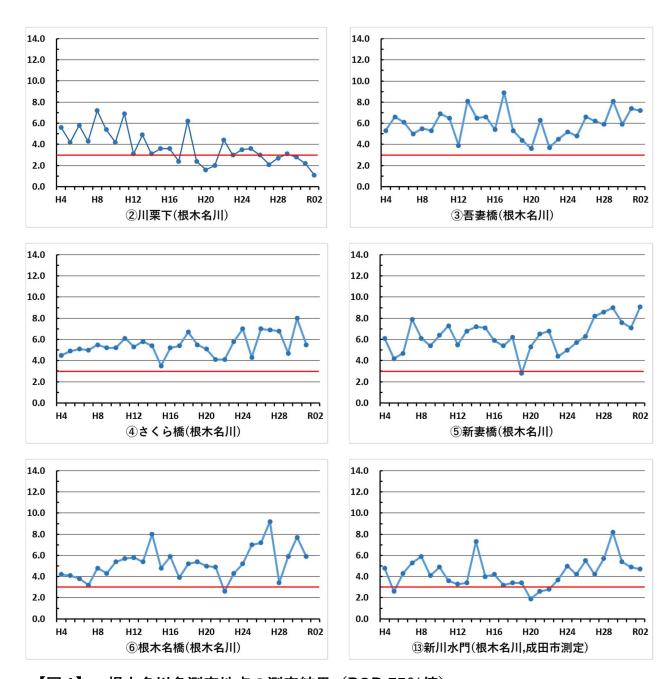
現行の計画は数値目標として処理目標(生活排水処理率)及び汚濁負荷量 (BOD、COD、全窒素、全りん)の削減目標を掲げている。

また、そのための施策として公共下水道の整備推進や緑地・谷津の保全と再生、学校等での環境学習の推進等を掲げている。

# 水質の状況

## (1) 第1次計画区域

# ア根木名川

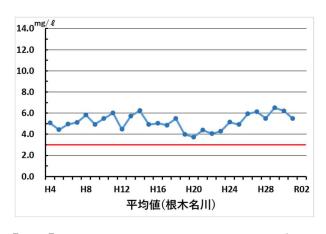


【図1】 根木名川各測定地点の測定結果(BOD 75%値)

縦軸はBOD (mg/ℓ)、横軸は年度です。

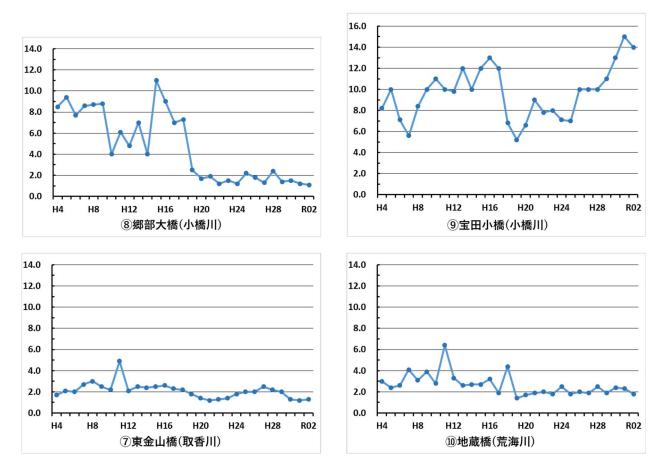
根木名川には生活環境の保全に関する環境基準が指定されており(水域類型(河川):B)、図中の赤線は BOD に係る基準値( $3mg/\ell$ )を示します。

③新川水門では、千葉県も測定を行っています。



【図 2】 根木名川の測定結果平均値(BOD 75%値)

図1の6か所の相加平均です。

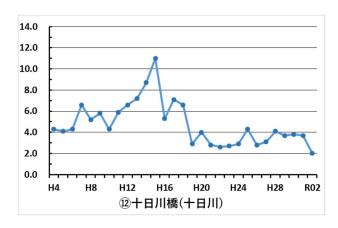


【図 3】 根木名川に流入する河川の各測定地点の測定値(BOD 75%値)

縦軸はBOD (mg/ℓ)、横軸は年度です。

根木名川上流から、取香川、小橋川、荒海川の順で合流します。これらの河川には環境基準がありません。

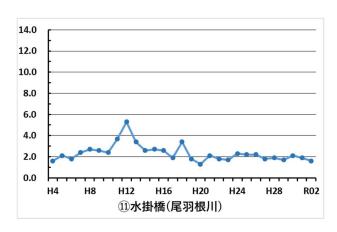
# ウ 十日川



【図 4】 十日川橋の測定値(BOD 75%値)

十日川に環境基準はありません。

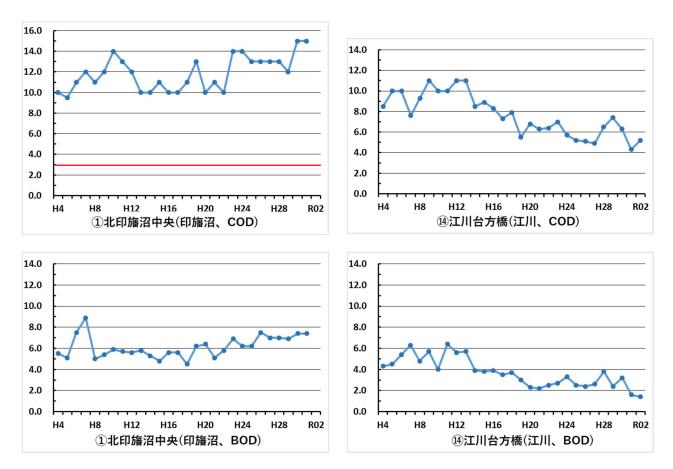
# 工 尾羽根川



【図 5】 水掛橋の測定値(BOD 75%値)

尾羽根川は派川根木名川に合流します。環境基準はありません。

# (2) 印旛沼流域

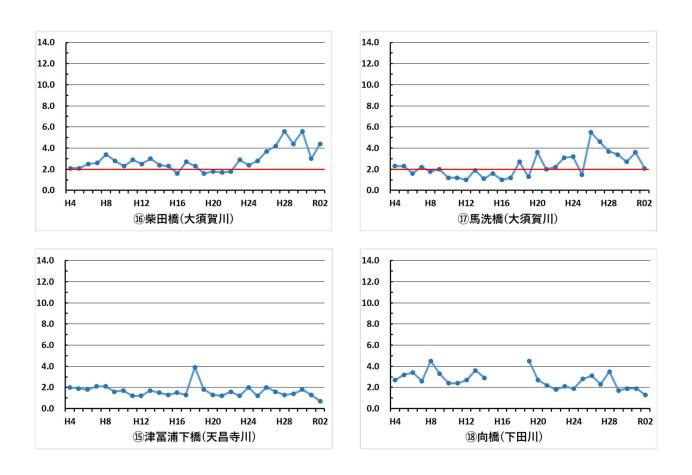


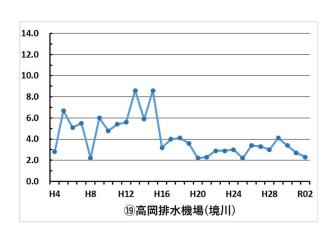
【図 6】 北印旛沼及び江川の水質測定結果(COD BOD 共に 75%値)

印旛沼には生活環境の保全に関する環境基準が指定されており(水域類型(湖沼)COD 等: A、窒素・りん等: III、水生生物: 湖沼生物 B)、図中の赤線は COD に係る基準値(3mg/ℓ)を示します。

江川には環境基準がありません。

# (3) 第2次計画策定に当たり追加した区域





【図7】 大須賀川水系(大須賀川、天昌寺川、下田川)及び 境川の水質測定結果(BOD 75%値)

大須賀川には環境基準が指定されており(水域類型(河川): A)、BOD の基準値は 2mg/ ℓです。支流の天昌寺川及び下田川には環境基準がありません。

境川にも環境基準はありません。

# 【表 1】生活排水処理形態別人口及び生活排水処理率

|     |      |         |           | 旧成田市<br>大栄町含まず) | 4         | 合併後の成田で   | ħ       | 第2次計                     | 画の目標             |
|-----|------|---------|-----------|-----------------|-----------|-----------|---------|--------------------------|------------------|
|     |      |         | 平成4年度     | 平成17年度          | 平成19年度    | 平成26年度    | 令和2年度   | 令和<br><sub>当初(H21)</sub> | 3年度<br>見直し後(H27) |
|     |      |         |           |                 |           |           |         | 当例(日21)                  | 兄担し後(ロ27)        |
| 総人口 | _    |         | 90,042    | 100,238         | 123,742   | 131,564   | 131,263 | 143,600                  | 135,954          |
|     | 処理。  | 人口      | 55,415    | 88,340          | 101,350   | 116,625   | 120,123 | 134,393                  | 131,417          |
|     | (生活技 | 非水処理率)  | (61.5%)   | ( 88.1% )       | ( 81.9% ) | ( 88.6% ) | (91.5%) | ( 93.6% )                | ( 96.7% )        |
|     |      | 公共下水道   | 51,576    | 79,635          | 84,216    | 95,706    | 98,346  | 114,800                  | 102,537          |
|     |      | 農業集落排水  | 0         | 0               | 1,578     | 1,829     | 1,663   | 2,151                    | 1,696            |
|     |      | 合併処理浄化槽 | 3,839     | 8,705           | 15,556    | 19,090    | 20,114  | 17,442                   | 27,184           |
|     | 未処理  | 里人口     | 34,627    | 11,898          | 22,392    | 14,939    | 11,140  | 9,207                    | 4,537            |
|     | (生活技 | 非水未処理率) | ( 38.5% ) | ( 11.9% )       | ( 18.1% ) | ( 11.4% ) | (8.5%)  | ( 6.4% )                 | ( 3.3% )         |
|     |      | 単独処理浄化槽 | 16,125    | 8,119           | 17,213    | 11,112    | 9,325   | 7,107                    | 3,377            |
|     |      | 汲み取り    | 18,502    | 3,779           | 5,179     | 3,827     | 1,815   | 2,100                    | 1,160            |

※ 生活排水処理率 : 処理人口/総人口

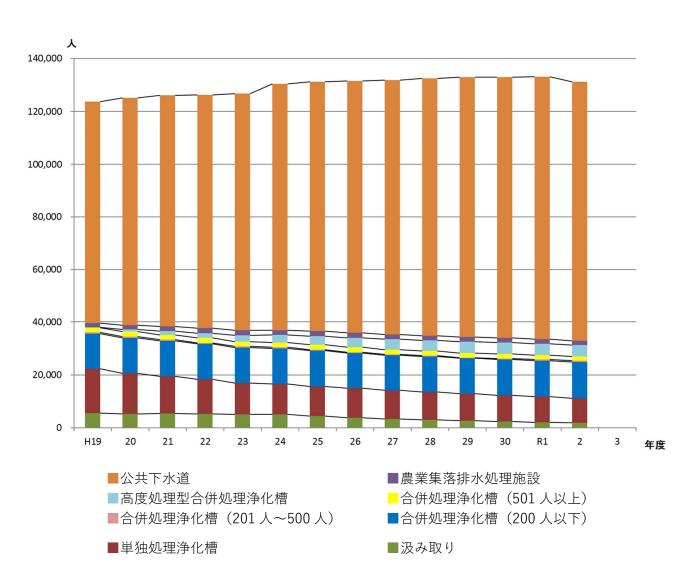
※ 処理人口 : 生活雑排水(台所やふろ、洗濯など)を含む生活排水を処理してから放流している

市民の人数

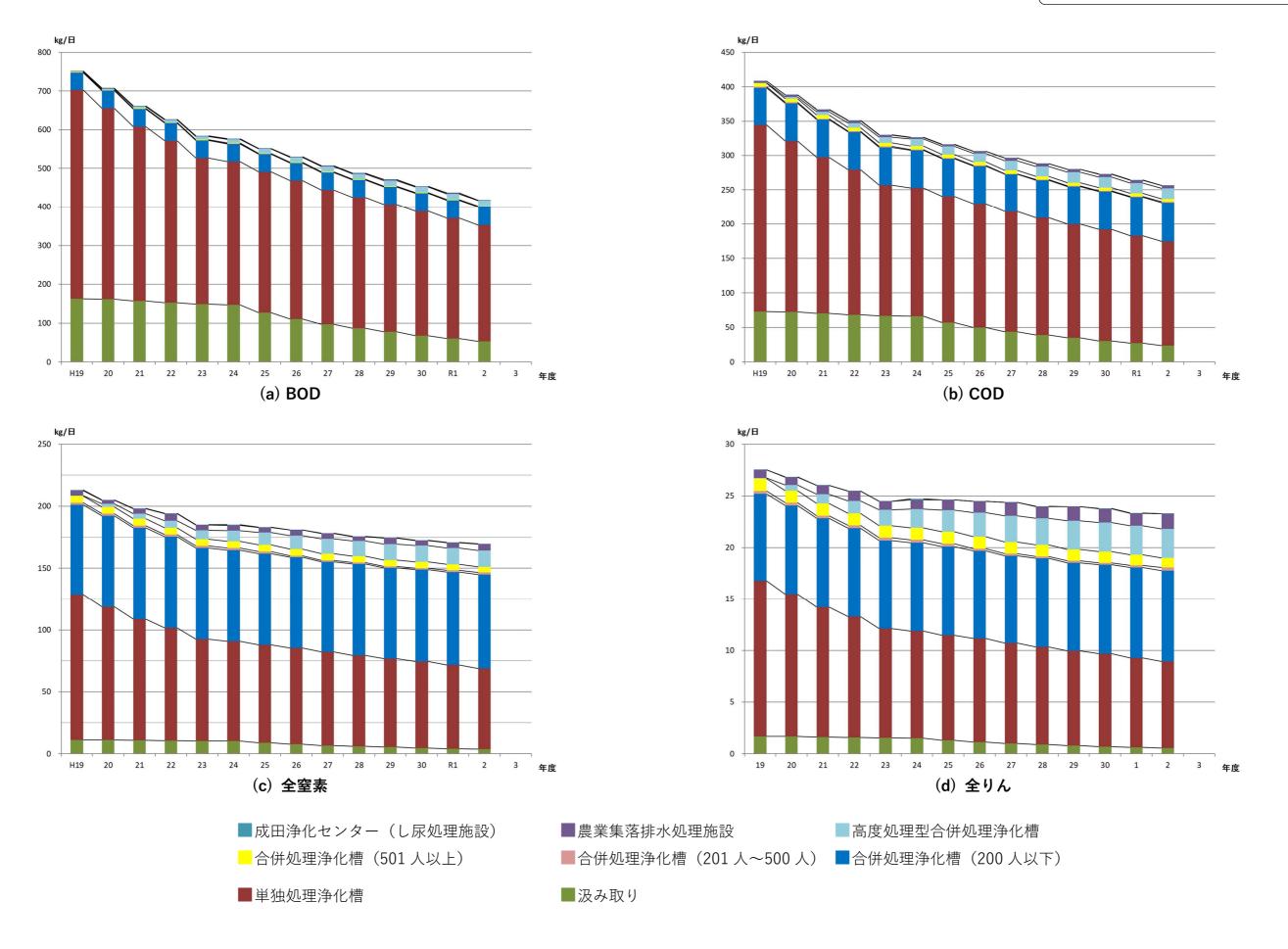
# 【表 2】汚濁負荷量の推移と第 2 次計画での目標

|     |         | 実績      |        | 第2次計画  | での目標    |  |
|-----|---------|---------|--------|--------|---------|--|
| 項目  | 平成19年度  | 平成26年度  | 令和2年度  | 令和3年度  |         |  |
|     | 十八八15千尺 | 77%20平皮 | 17相2千及 | H22当初  | H27見直し後 |  |
| BOD | 753.08  | 530.21  | 417.75 | 316.26 | 228.96  |  |
| COD | 409.67  | 306.38  | 256.36 | 204.28 | 177.78  |  |
| 全窒素 | 214.86  | 181.11  | 169.76 | 136.96 | 159.82  |  |
| 全りん | 27.81   | 24.49   | 23.27  | 19.02  | 21.82   |  |

kg/日



【図】生活排水処理形態別人口



# 【図】生活排水による汚濁負荷量の推移

※ 生活排水処理形態別人口による推計値

# 生活排水対策推進計画に係るアンケート調査について

本市では、生活排水対策推進計画(第3次)の策定にあたり、河川、湖沼の水質や生活排水に関する市民意識を調査し計画に反映させるため、インターネット市政モニターを対象としてアンケート調査を実施いたしました。

その調査及び結果の概要は別添のとおりです。

## 【参考:成田市インターネット市政モニター制度について】

成田市インターネット市政モニター制度は、成田市が運営する登録制のアンケート制度です。

モニターとして登録していただいた方に、インターネットを活用し、パソコンやスマートフォンへ電子メールで市からアンケートの案内を通知し、回答していただきます。

みなさまの声を広く集め、これからのまちづくりの参考にさせていただくことを目的にしています。

## ●モニターの登録について

モニターは、成田市内に在住、在勤、在学する 16 歳以上の方で、日本語でインターネットや電子メールの利用が可能な方が対象となります。パソコンやスマートフォンから登録できます。

## ●アンケートの実施について

年間8回程度、定期的にアンケートを実施します。

登録されたメールアドレスにアンケートの案内を配信します。メール本文にあるリンク先のアンケートフォームより回答していただきます。

アンケート結果は集計後、市ホームページに掲載します。

#### ●モニターになると

市からのアンケートに回答していただいたモニターには、ポイントを差し上げます。一定 以上のポイントで記念品と交換できる特典を用意しています。

(注意) 登録は無料ですか、アンケートなどの送受信に係る費用はモニターの負担になります。

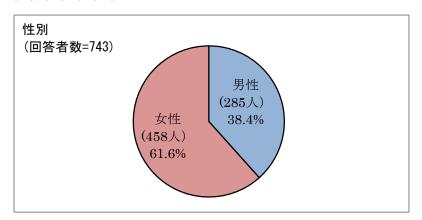
## 成田市インターネット市政モニター アンケート集計結果

第75回のテーマは「生活排水に関するアンケート」でした。

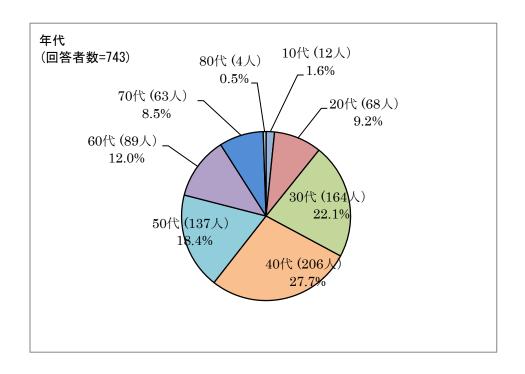
配信者数:1022 人

実施期間: 令和3年6月18日(金)~6月28日(月)

回答者数(回答率):743人(72.7%)



| 単一回答 | 人     | %     |
|------|-------|-------|
| 全体   | (743) |       |
| 1 男性 | 285   | 38. 4 |
| 2 女性 | 458   | 61.6  |



| 単一回答  | 人     | %     |
|-------|-------|-------|
| 全体    | (743) |       |
| 2 10代 | 12    | 1.6   |
| 3 20代 | 68    | 9. 2  |
| 4 30代 | 164   | 22. 1 |
| 5 40代 | 206   | 27. 7 |
| 6 50代 | 137   | 18. 4 |
| 7 60代 | 89    | 12. 0 |
| 8 70代 | 63    | 8. 5  |
| 9 80代 | 4     | 0. 5  |

# [Q1] 成田市 (旧下総町、旧大栄町を含みます) に何年住んでいますか。 (回答者数=743) 市外に住んでいる (28人) 3.8% 5年以内 (123 人) 16.6% (176人) (176人) 23.7%

|   | 単一回答     | 人     | %     |
|---|----------|-------|-------|
|   | 全体       | (743) |       |
| 1 | 5年以内     | 123   | 16. 6 |
| 2 | 6年~10年   | 75    | 10. 1 |
| 3 | 11年~20年  | 176   | 23. 7 |
| 4 | 21年以上    | 341   | 45. 9 |
| 5 | 市外に住んでいる | 28    | 3.8   |

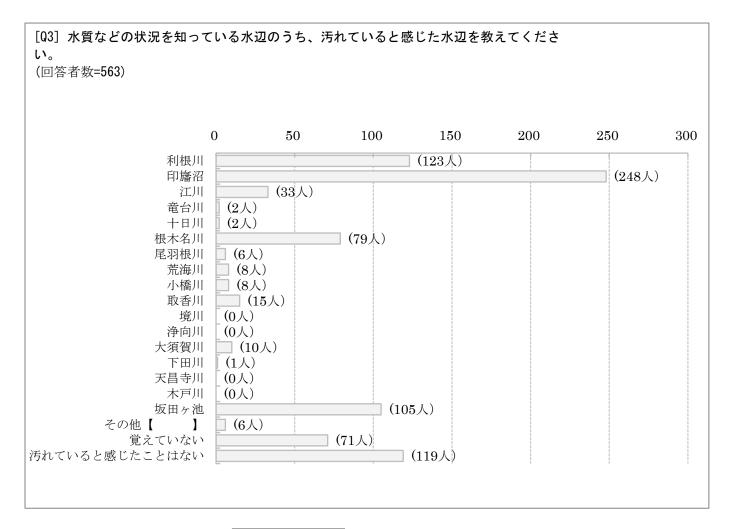
[Q2] 成田市内の水辺で、遊びに行ったことがある水辺やご自宅のそばにある水辺など、 水質などの状況を知っているものがあれば教えてください。 (回答者数=743) 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 利根川 (348人) 印旛沼 (407人) 江川 (109人) 竜台川 (6人) 十日川 (8人) 根木名川 (263人) (19人) 尾羽根川 荒海川 (22人) 小橋川 (20人) 取香川 (54人) 境川 (3人) 浄向川 (0人) 大須賀川 (22人) 下田川 (4人) 天昌寺川 (3人) 木戸川 (9人) 坂田ヶ池 (320人) その他【 (4人) 覚えていない (34人) 特にない (146人)

|    | 複数回答   | 人     | %     |
|----|--------|-------|-------|
|    | 全体     | (743) |       |
| 1  | 利根川    | 348   | 46.8  |
| 2  | 印旛沼    | 407   | 54.8  |
| 3  | 江川     | 109   | 14. 7 |
| 4  | 竜台川    | 6     | 0.8   |
| 5  | 十日川    | 8     | 1. 1  |
| 6  | 根木名川   | 263   | 35. 4 |
| 7  | 尾羽根川   | 19    | 2. 6  |
| 8  | 荒海川    | 22    | 3.0   |
| 9  | 小橋川    | 20    | 2. 7  |
| 10 | 取香川    | 54    | 7. 3  |
| 11 | 境川     | 3     | 0.4   |
| 12 | 净向川    | 0     | 0.0   |
| 13 | 大須賀川   | 22    | 3. 0  |
| 14 | 下田川    | 4     | 0.5   |
| 15 | 天昌寺川   | 3     | 0.4   |
| 16 | 木戸川    | 9     | 1. 2  |
| 17 | 坂田ヶ池   | 320   | 43. 1 |
| 18 | その他【 】 | 4     | 0.5   |
| 19 | 覚えていない | 34    | 4. 6  |
| 20 | 特にない   | 146   | 19. 7 |

## その他【】

- 忘れた
- 行ったことはあるが、水質まではよく解りません
- 貯水池
- 公津の杜公園貯水地

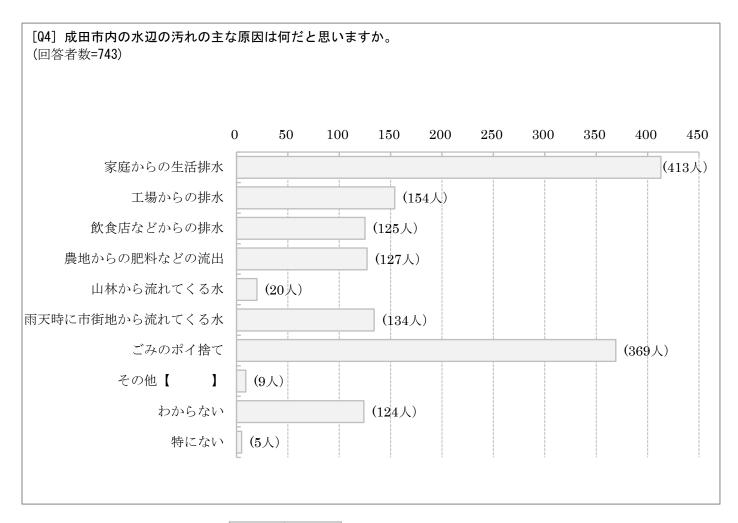
○ 利根川、印旛沼、根木名川、坂田ヶ池を選択する方がとりわけ多く、市民がこれらの水辺を普段から意識して見ていることが伺えます。



|    | 複数回答          | 人     | %     |
|----|---------------|-------|-------|
|    | 全体            | (563) |       |
| 1  | 利根川           | 123   | 21.8  |
| 2  | 印旛沼           | 248   | 44. 0 |
| 3  | 江川            | 33    | 5. 9  |
| 4  | 竜台川           | 2     | 0. 4  |
| 5  | 十日川           | 2     | 0.4   |
| 6  | 根木名川          | 79    | 14. 0 |
| 7  | 尾羽根川          | 6     | 1.1   |
| 8  | 荒海川           | 8     | 1.4   |
| 9  | 小橋川           | 8     | 1.4   |
| 10 | 取香川           | 15    | 2. 7  |
| 11 | 境川            | 0     | 0.0   |
| 12 | 净向川           | 0     | 0.0   |
| 13 | 大須賀川          | 10    | 1.8   |
| 14 | 下田川           | 1     | 0. 2  |
| 15 | 天昌寺川          | 0     | 0.0   |
| 16 | 木戸川           | 0     | 0.0   |
| 17 | 坂田ヶ池          | 105   | 18. 7 |
| 18 | その他【 】        | 6     | 1. 1  |
| 19 | 覚えていない        | 71    | 12. 6 |
| 20 | 汚れていると感じたことはな | 119   | 21. 1 |

- 公津の杜公園
- 江川
- 貯水池

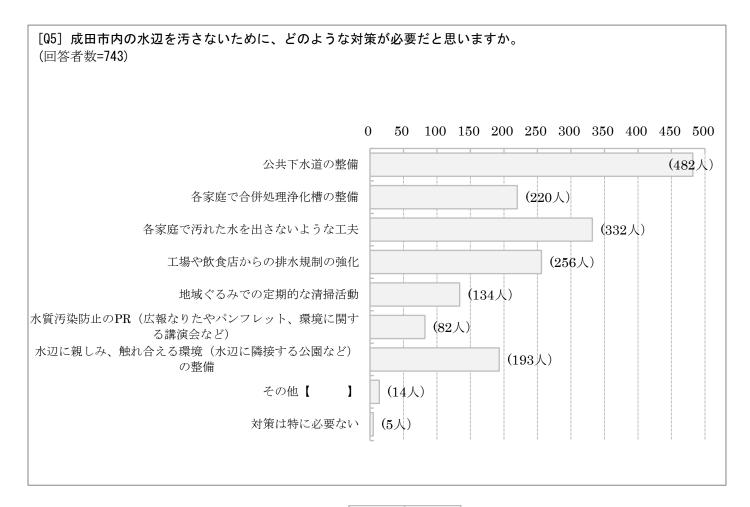
- 泳げるレベルじゃない
- 公津の杜公園貯水池
- 利根川
- 印旛沼では、Q2 で「水質などの状況を知っている」と回答した方のうち 60%以上が「汚れていると感じた」と回答しています。印旛沼以外の水辺(「水質などの状況を知っている」と回答した方が 50 名以上だったもの(注))では、汚れていると感じた割合は 30%台であり、印旛沼を汚れていると感じた方がとりわけ多いことがわかります。
- (注)利根川、江川、根木名川、取香川、坂田ヶ池。「知っている」と回答した方の人数が少ないと「汚れている」と回答する方の人数も少なくなり数字(割合)のブレが大きくなるため、50名以上が回答した水辺に限りました。



|    | 複数回答          | 人     | %     |
|----|---------------|-------|-------|
|    | 全体            | (743) |       |
| 1  | 家庭からの生活排水     | 413   | 55. 6 |
| 2  | 工場からの排水       | 154   | 20. 7 |
| 3  | 飲食店などからの排水    | 125   | 16. 8 |
| 4  | 農地からの肥料などの流出  | 127   | 17. 1 |
| 5  | 山林から流れてくる水    | 20    | 2. 7  |
| 6  | 雨天時に市街地から流れてく | 134   | 18. 0 |
| 7  | ごみのポイ捨て       | 369   | 49. 7 |
| 8  | その他【 】        | 9     | 1. 2  |
| 9  | わからない         | 124   | 16. 7 |
| 10 | 特にない          | 5     | 0. 7  |

- 清掃が行き届いていないとか。
- どこからの物かははっきりとわかりませんが、どこかからかの排水がとても気になります。
- 排水処理の不備が原因では、と思います。

- 水の出入り、流れが無い。
- ヘリコプター農薬散布
- ヤードから
- 山砂採取場かと思えわれるもの
- 外来種
- 習で流れがないため
- 水質汚濁の原因として、家庭からの生活排水、及び、ごみのポイ捨てを挙げる方が多くいらっしゃいました。 このことからは、身近な課題として生活排水を意識している方が多いことや、単に水質だけでなく、散乱するご み等も含めて総合的に水辺の汚れを捉えている方が多いことが伺えます。



|   | 複数回答                                | 人     | %     |
|---|-------------------------------------|-------|-------|
|   | 全体                                  | (743) |       |
| 1 | 公共下水道の整備                            | 482   | 64. 9 |
| 2 | 各家庭で合併処理浄化槽の整備                      | 220   | 29. 6 |
| 3 | 各家庭で汚れた水を出さないような工夫                  | 332   | 44. 7 |
| 4 | 工場や飲食店からの排水規制の強化                    | 256   | 34. 5 |
| 5 | 地域ぐるみでの定期的な清掃活動                     | 134   | 18. 0 |
| 6 | 水質汚染防止のPR(広報なりたやパンフレット、環境に関する講演会など) | 82    | 11. 0 |
| 7 | 水辺に親しみ、触れ合える環境(水辺に隣接する公<br>園など)の整備  | 193   | 26. 0 |
| 8 | その他【 】                              | 14    | 1. 9  |
| 9 | 対策は特に必要ない                           | 5     | 0. 7  |

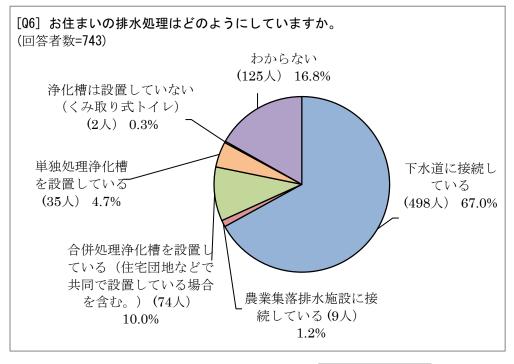
- 清掃(地域ぐるみではなくて)
- 浄化槽を使っているところがどれだけあるのか分からいけど、そういう場所が多いならそれが原因ともいえると

思います。

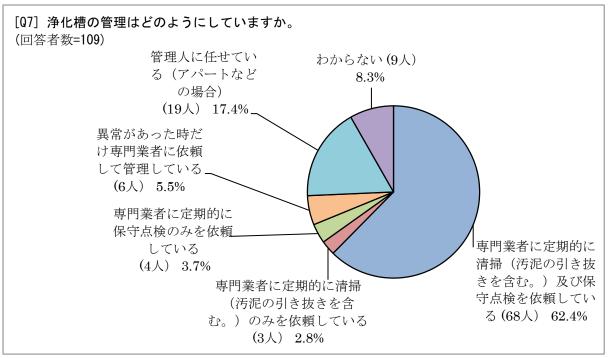
- ゴミ拾いのイベント開催
- 川沿いの道の整備、舗装をして人が頻繁に行き来できるようにする
- 水質浄化の動植物を入れる
- 大学や企業と提携しバクテリアなどで水の浄化をする
- 田んぼや田畑周りに除草剤をまかない
- 水辺にごみ等を廃棄させない啓蒙活動。標語や通り一遍のポスター啓蒙活動でなく、有名登山家などに協力して もらい、この地区の環境管理に場末感を出さないような戦略的積極的なロビー活動(マスコミへの露出の活用を含む)をすべきと思う。
- 農業関係の水質汚染対策
- 水辺に近いが、ふれあいが出来ない場所に設置するソーラー電源のばっき設備
- 水辺でイベント行い、綺麗になればいろんな遊びができること伝えていく
- 土日、夜間の取り締まり
- 水辺関係なくゴミを捨てさせない対策
- ゴミ箱の設置(防犯カメラと対で)
- 公共下水道の整備を選ぶ方が多いことから、下水道への期待の高さが伺えます。

また、「各家庭で汚れた水を出さないような工夫」を選んだ方も多く、市民各々の取り組みが重要だと考える方が多いと思われます。

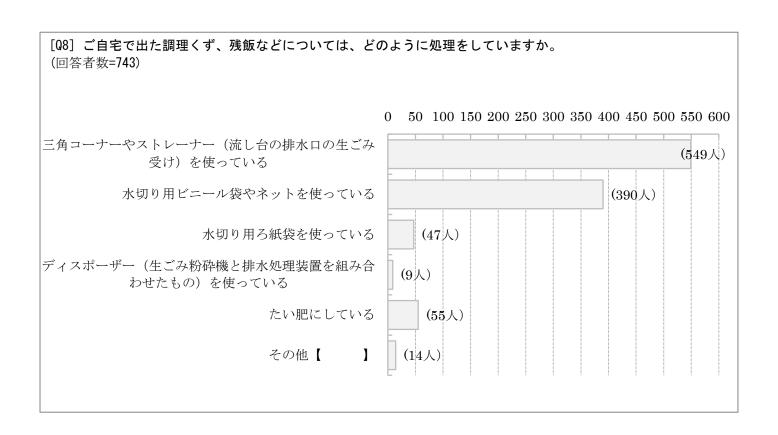
ほかに、工場や飲食店からの排水規制の強化を選ぶ方も多くいらっしゃいました。



|   | 単一回答                                   | 人     | %     |
|---|--|-------|-------|
|   | 全体                                     | (743) |       |
| 1 | 下水道に接続している                             | 498   | 67. 0 |
| 2 | 農業集落排水施設に接続している                        | 9     | 1. 2  |
| 3 | 合併処理浄化槽を設置している(住宅団地などで共同で設置している場合を含む。) | 74    | 10. 0 |
| 4 | 単独処理浄化槽を設置している                         | 35    | 4. 7  |
| 5 | 浄化槽は設置していない(くみ取り式トイレ)                  | 2     | 0. 3  |
| 6 | わからない                                  | 125   | 16. 8 |



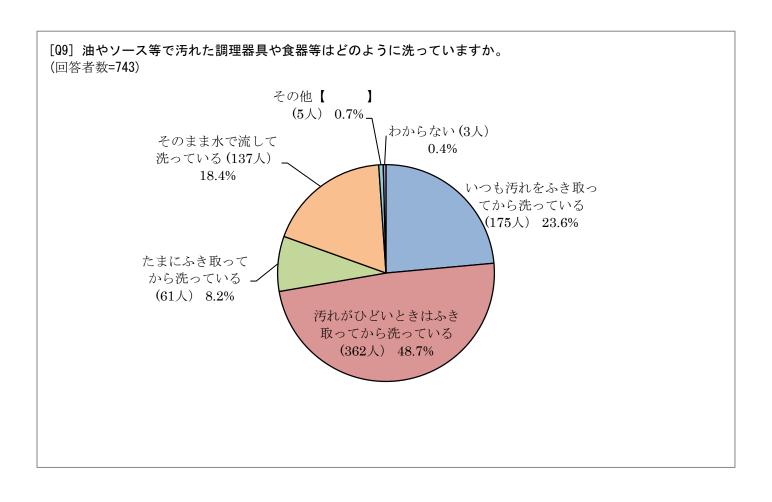
|   | 単一回答                                  | 人     | %     |
|---|---------------------------------------|-------|-------|
|   | 全体                                    | (109) |       |
| 1 | 専門業者に定期的に清掃(汚泥の引き抜きを含む。)及び保守点検を依頼している | 68    | 62. 4 |
| 2 | 専門業者に定期的に清掃(汚泥の引き抜きを含む。)のみを依頼している     | 3     | 2. 8  |
| 3 | 専門業者に定期的に保守点検のみを依頼している                | 4     | 3. 7  |
| 4 | 異常があった時だけ専門業者に依頼して管理している              | 6     | 5. 5  |
| 5 | 管理人に任せている (アパートなどの場合)                 | 19    | 17. 4 |
| 6 | わからない                                 | 9     | 8. 3  |



|   | 複数回答                                   | 人     | %     |
|---|--|-------|-------|
|   | 全体                                     | (743) |       |
| 1 | 三角コーナーやストレーナー (流し台の排水口の生ごみ受け) を使っている   | 549   | 73. 9 |
| 2 | 水切り用ビニール袋やネットを使っている                    | 390   | 52. 5 |
| 3 | 水切り用ろ紙袋を使っている                          | 47    | 6. 3  |
| 4 | ディスポーザー (生ごみ粉砕機と排水処理装置を組み合わせたもの)を使っている | 9     | 1. 2  |
| 5 | たい肥にしている                               | 55    | 7. 4  |
| 6 | その他【 】                                 | 14    | 1. 9  |

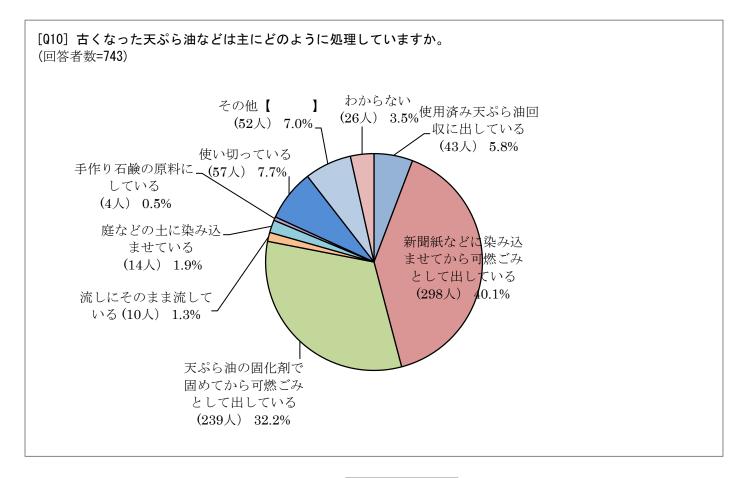
#### その他【】

- 水切り作用のない袋を使っている
- 油分を含んだ水は排水溝に流さず、ビニール袋にとって、生ゴミでだしています。水分は出来るだけ紙に含ませて、捨てます。3 角コーナーや排水溝のネットはあくまでも、流せる水を通すだけ。特に3 角コーナーは使いません。
- 流しに捨てないで直接チラシ等に包んで捨てる
- 可燃ゴミとして廃棄している
- コンポースト
- EM 堆肥に活用
- 生ごみをたい肥(コンポスト)にしたり、水切り用ろ紙袋を使うなどの取り組みを行っている方もいらっしゃいますが、多くの方は三角コーナーや水切り用ビニール袋、ネットを使っていることがわかります。



| 単一回答                    | 人     | %     |
|-------------------------|-------|-------|
| 全体                      | (743) |       |
| 1 いつも汚れをふき取ってから洗っている    | 175   | 23. 6 |
| 2 汚れがひどいときはふき取ってから洗っている | 362   | 48. 7 |
| 3 たまにふき取ってから洗っている       | 61    | 8. 2  |
| 4 そのまま水で流して洗っている        | 137   | 18. 4 |
| 5 その他【 】                | 5     | 0. 7  |
| 6 わからない                 | 3     | 0. 4  |

- お湯で流してから洗う
- 食洗器にそのまま入れる
- 洗剤をかけて中和させてから洗っている
- カロリー制限をしているので油を使わない
- 拭き取ってから米ぬか発酵水で中和して洗っている。
- 汚れがひどいときを含めると 7 割以上の方が汚れをふき取ってから食器を洗っており、市民が身近なところから生活排水 対策に取り組んでいることが伺えます。



|   | 単一回答                           | 人     | %     |
|---|--------------------------------|-------|-------|
|   | 全体                             | (743) |       |
| 1 | 使用済み天ぷら油回収に出している               | 43    | 5. 8  |
| 2 | 新聞紙などに染み込ませてから可燃ごみとして出し<br>ている | 298   | 40. 1 |
| 3 | 天ぷら油の固化剤で固めてから可燃ごみとして出している     | 239   | 32. 2 |
| 4 | 流しにそのまま流している                   | 10    | 1. 3  |
| 5 | 庭などの土に染み込ませている                 | 14    | 1. 9  |
| 6 | 手作り石鹸の原料にしている                  | 4     | 0. 5  |
| 7 | 使い切っている                        | 57    | 7. 7  |
| 8 | その他【 】                         | 52    | 7. 0  |
| 9 | わからない                          | 26    | 3. 5  |

## その他【】

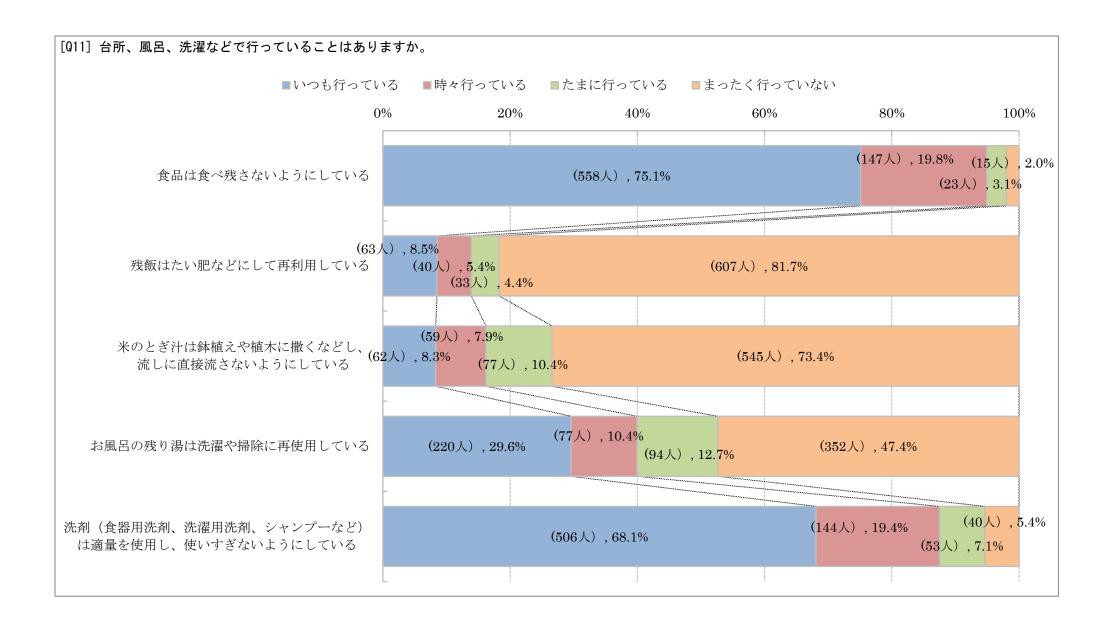
- ほとんど天ぷらはしない
- 自宅では揚げ物をしない。

#### (他に同様の回答30件)

- ほとんど使用してない
- 天ぷら油を使わない

# (他に同様の回答 12 件)

- ◆ 牛乳パックにいれる
- 袋に入れて燃えるゴミに出している
- ずっと使いまわしている
- 天ぷら油は出ない。油は料理で使い切っている。
- 1と 6も。 以上、複数あります。
- 天ぷら油については、多くの方が可燃ごみに出したりリサイクル(天ぷら油回収、手作り石けん)したりしており、流しにそのまま流す方はほとんどいませんでした。このことにより環境や排水処理施設への負荷が抑えられていると言うことができます。



|   | 単一回答マトリクス               |       | 1                | 2           | 3                | 4                  |
|---|-------------------------|-------|------------------|-------------|------------------|--------------------|
|   |                         | 全体    | いつも<br>行ってい<br>る | 時々行っ<br>ている | たまに<br>行ってい<br>る | まったく<br>行ってい<br>ない |
| 1 | 食品は食べ残さないようにしている        | (743) | 558              | 147         | 23               | 15                 |
|   |                         |       | 75. 1            | 19. 8       | 3. 1             | 2. 0               |
| 2 | 残飯はたい肥などにして再利用している      | (743) | 63               | 40          | 33               | 607                |
|   |                         |       | 8. 5             | 5. 4        | 4. 4             | 81. 7              |
| 3 | 米のとぎ汁は鉢植えや植木に撒くなどし、流しに直 | (743) | 62               | 59          | 77               | 545                |
|   | 接流さないようにしている            |       | 8. 3             | 7. 9        | 10. 4            | 73. 4              |
| 4 | お風呂の残り湯は洗濯や掃除に再使用している   | (743) | 220              | 77          | 94               | 352                |
|   |                         |       | 29. 6            | 10. 4       | 12. 7            | 47. 4              |
| 5 | 洗剤(食器用洗剤、洗濯用洗剤、シャンプーなど) | (743) | 506              | 144         | 53               | 40                 |
|   | は適量を使用し、使いすぎないようにしている   |       | 68. 1            | 19. 4       | 7. 1             | 5. 4               |

〇「食品は食べ残さない」や「洗剤は適量を使用する」など、市民が身近なことから取り組んでいることが伺えます。

一方で、残飯をたい肥などに再利用することや米のとぎ汁を鉢植えに撒くこと等については、実行できる方が園芸を趣味と する方などに限られ、割合が低かったのではないかと思われます。

# Q12 あなたが成田市の水辺や生活排水対策などについて望むことは何ですか。 どのようなことでも結構ですので、ご意見をお聞かせください。

- 目に見えて特に困っていることはありません。
- ◆ 綺麗にするために科学的なものばかり使わないようにして欲しい。
- 子供が遊べるような水辺を望みます。特に、51 号沿い(寺台からエディスターホテル辺りまで)の根木名川の 遊歩道をよく使っていますが、除草をこまめにしてほしいです。子供と散歩していても植物がよく育つこれか らの時期などは特に草木の影響で道路幅が狭く、危ないことが多いです。除草の後はきれいなので水鳥を見に 行ったりしています。
- 江川の辺りによく走りに行くのですが、ゴミの散乱が目につきます。川で遊ぶことはいいことだと思いますが、 ゴミは持ち帰ってもらいたいので、何か対策を打ってほしいです。
- 対策といっても、具体的に何をやってよいのかわからないので、教えてもらえると助かる。誰でも手軽に簡単 にできるものだと取り組みやすいと思う。
- 日本で1、2を争うと言われる汚さを誇る印旛沼の抜本的な改革をしないといけないと思います。テレビ東京 の池の水を全部抜くに来てもらってアドバイスをもらったり、国や県の補助を受けて大掛かりな清掃や改善に 取り組んでほしい。
- 成田市ホームページで、子供や年配者でも分かるコンテンツの掲載。
- いつまでも野鳥が来られる水辺であるよう、水辺を守りたい
- 水質についてはよくわかりませんが、橋の下などにゴミが捨ててあるのを見るといい気持ちはしないです。定期的に草刈りなどしてもらっているのに、残念だなぁと思います。
- 普段からカレーなど汚れが強いものは古布でふき取ってから洗うなど心がけているが、米を洗った時の水などもできるだけ再利用したいと思った。エコに関してはやっている人はやっているがやってない人は全然やってないような気がするので、各家庭の意識の啓発のため、広報誌等だけでなく、手洗い動画のような動画やインスタ等でも若い人には浸透するかなと思いました。また、すでに取り組んでいるかもしれませんが、小、中、高校と学校教育でも学ぶ機会があったらよりよいかと思いました。
- 自分達の、大切な水。大切に、使いたいとおもいます。これ以上汚さないようにしなければと、思います。
- ◆ 水辺の近くに大きな公園ができると良いと思います。(印旛沼や坂田ヶ池公園は遠いので)
- 江川にはカワセミがいて大事にして欲しい
- 上水も含めて申し上げますが、日常生活において不便は不安を感じることはなく、よく管理されていると思います。ありがとうございます。脆弱性を補うことで、災害時や攻撃(水質管理施設へのサイバー攻撃など)を受けた時に致命傷を回避できるように対策していただけることを強く期待します。具体的には、特に(1)汚物を含む下水が溢れて伝染病が蔓延る、(2)飲料水が枯渇して渇える、の2点を回避できるよう対策いただきたい。対策として、ハード面では水道管の更新・最新化および建造物の耐震化等の強化を包括的に行い、ソフト面では国土計画の観点から水道事業を運営できる公務員を安定的に育成・活用することが肝要と思います。財源が厳しければ、市議会で提言をまとめて政府に地方交付税の増額を依頼してください。№.2 の官僚組織である経済産業省は6月の審議会において財政拡大に基づく長期的視点を伴う計画を訴えており、国土交通省以下もこれに続くことが期待できなくもない状況です。あと、成田市に限ってそのようなことは無いと信じていますが、外資系民間企業に水道事業を委託する、などという愚挙はご遠慮願います。
- 排水浄化対策は重要であり、その為の下水道施設整備が良くないとは言わない。しかし、市内には上水道が敷設されていない地域が少なくない。災害時に停電すると井戸ポンプが使用不可となり、飲料水の確保も難しくなる。また、その様な地域程、市による給水支援が遅れるのは、2019年度の台風災害時に露見した。インフラに関して、市内の地域間格差が放置され、もはや差別の域に達していると感じている。下水道の前に、上水道

の整備を急ぐべきだと強く要請したい。このアンケートの趣旨とはズレるかも知れないが、市の財政資源の使 い方を見直すべきだと考える。

- どういった状況にあり、何が問題とされているのか、ほぼ全くしらない。
- 根木名川など近くの川で子供が水遊びできたら嬉しい。
- 水辺は親しみやすくかつ自然を生かしてヨシや植物が水を浄化しやすい形状に整備して欲しい。押畑にある親水公園は折角の階段状水辺が堆積土砂に埋もれて利用しづらい。せっかくなので公園に多用する園芸樹木ではなく湿地に強いハンノキやコナラを植えて日陰も作って欲しい。人々が親しみやすい水辺の整備を望みますが、鯉や金魚の放流はさせないでください。生態系に悪影響及ぼしますし鯉はかえって水質を悪化させるので。
- 水質悪化の原因は、汚水の流入が第一と思われるので、下水道の整備を速やかに進めるべき。ごみの浮遊は、 啓蒙だけでは解決できる問題でないと思うので、定期的な清掃をする必要あり。汚水汚染対策にこれだけ予算が使われています。を市民にアピールすることで意識改革になれば良いのではないでしょうか。
- 合併浄化槽を設置して、管理委託をしている事が当たり前と思いますがそうでないと思われる家庭もあります ので、調査をしてみては如何でしょうか
- 上下水道の整備は進んでいるのでしょうか?田舎は井戸を掘ったり、下水を蒸発させたり、いろいろあります。 住むのが大変です。長く住んでいると、井戸の水が出なくなったり他にもいろいろです。
- 小魚のすめる水辺が理想だと思っている
- 事水対策に、コンポストの様なエコを普及したら良いと思います。意識が変わりますよ。
- 水辺に住む魚や寄ってくる鳥、また私たちの人間にとっても住みやすい環境を作るためにも生活排水に関して 一人一人できることをやっていかなければならないと思います。成田市にある川の水質調査などを行い、生活 をしていくうえでどのようなことをすれば水質が良くなるのか詳しく成田市広報で取り上げる機会があればい いと思います。
- 水質汚染を防ぐには、家族で常に話をしながら、未来を担う子どもたちにも意識を持たせることが大事だと思う。そして、学校教育にも積極的に取り入れ、自分たちの命を守ることにつながる事をしっかり教えていけるといいですね。
- 飲食店などがどこまで対策しているか、わかりませんが、生活排水は対策に限界があるので、飲食店など対策 強化をお願いします
- 望むことは、もっと水辺に親しめる場所があったらいいなと思います。例えば国道 51 号線沿いの根木名川はすぐ近くを散歩できるので好きです。生活排水対策としては、豆知識で、シャンプーや食器洗い用洗剤など液体を泡立てて使うものは一度何か容器に出して水を混ぜて泡立ててから使うと少量で済みます。シャンプーは泡立ててから使う方が髪の毛にも優しいです。みんなに広めてほしいです。
- どじょうが住めるようにして欲しい
- 川などに汚れが行かないよう、普段の生活でもゴミの分別などを心がけること。
- 望むことはないくらい満足しています。
- 大型団地内の管理されている汚水処理場や水道施設の市乃至県への移管を進め、技術開発を取り入れた最新鋭 の施設に改良を図る。ごみのポイ捨てなどの禁止に向けた啓蒙活動を強化。
- 味噌汁を捨てると、6 倍の処理水が入用になると、聞きました。なので、残した物は全てビニール袋にとり、ティッシュで綺麗に拭いてから、洗います。排水溝はマメに掃除しています。可燃ごみとして、油、汚れた水は 密棄
- 昔の大須賀川では、しじみや鰻が取れたそうです。主人の子供の頃は川で泳ぐ事もできたそうです。今は生活 排水で汚れてしまっています。大須賀川に限らず、きれいな川を子供達に残してあげることができたらなと思 います。
- 散歩で江川から印旛沼まで見る機会が多いが、亀が異常に生息しているのが気になっています。鯉は水の浄化

に役立っているか解りませんが、鯉が増えるような方法があれば市報などで教えてください。

- 少しずつでも循環型にしていきたい。雨水の利用などを工夫出来ればと思います。
- 親水公園を作ってほしい。
- 特に大きな問題はないと思料します。
- 川がキレイになったらいいな
- ◆ 特にありませんが、調整池に雑草等が生い茂っていたり、排水路に落ち葉等が詰まっているので、調整池の除草や排水路の清掃を行ってほしい。
- 水辺や生活排水対策より水道代を安くする対策を考えて欲しい
- いつまでも綺麗な水を使える様に努力したいです。また家族にも伝えていきたいです。
- 子供たちが安心して遊べる浅くて流れのゆるい川があるといいな。足首くらいの浅瀬、暑い日に裸足で遊べるような。土屋のイオン後ろの噴水みたいな感じもいいですね。暑い日は裸足で歩く中学生もいました。
- 我が家はマンションなので管理組合が否応無しに浄化槽管理をしているが、成田市全体がそうでは無いことに 気付いた。ゴミの分別のように、各家庭に掲示できるポスターがあると良いと思う。
- 成田市の住民になって 40 年くらい経ちます。その頃に比べるとずいぶん綺麗になってきたと感じています。私は無洗米を使用、油は固めてから廃棄、生ゴミはストッキング状のネットで絞れるたけだけ絞って廃棄。食べ残しを出さない、もちろんゴミのポイ捨てなどを全くやらない。これくらいのことしかしていません。
- 子供も遊べる水辺が欲しいです。
- 印旛沼がレジャースポットになると、環境への意識が高くなるかと。先日、印旛沼でパラグライダーを見かけて、いいなー、やりたいなーと思いました。
- 住んでいる近くに水辺はない。食器用洗剤などは使いすぎないようにしている。油を使う料理といえば、少量 の油で目玉焼きを作るくらい。
- 清掃活動をしても車からゴミをポイ捨てする奴がいる。そいつらを目撃したら罰金を徴収するなど罰則を作る。 ポイ捨てした物が自然にどのような悪影響を及ぼすか義務教育で叩き込むべき。
- 水の汚い地域は住む人間も汚い(自分も偉そうなことは言えませんが)。千葉に住んで一番残念な事はポイ捨てが多い事です。こんなに自然景観に恵まれているのに、住んでいる人間が台無しにしています。今回は頭の痛い質問が多かったですが、水との向き合い方を自分なりにもう一度振り返ってみたいです。水辺の浄化に市が本腰を入れてくれると嬉しいです。(人任せではダメな事は承知していますが)
- 上下水道は成田市に管理してもらいたい。
- 印旛沼のゴミのポイ捨てや不法投棄が酷いです。周辺は田畑なので生活排水も農薬も流していると聞きました。 せっかく大きい池(というか沼ですが)があるのにもったいないしゴミの放置は治安の悪化に繋がります。きれ いにしてほしいです。
- 水辺を歩く道路の整備。ネコナ川も途中までしかないので。汚さ、臭さを知ればもっと気をつけようと思うので。
- 手賀沼のように市民に親しまれて、散歩やサイクリングしたり、子供を連れて遊びに行きたくなるような環境があると観光資源にもなっていいなと思います。坂田ヶ池は遊びにいきますが、印旛沼は遊びに行くところという認識はありません。
- 成田ニュータウンは下水処理が整っているので快適です。成田市全体に広がる様になれば生活排水の問題も減少すると思う。私も、米のとぎ汁などの再利用を工夫します!
- 池など1回水を抜いたらきれいになるのでは?ないでしょうか?お金がかかりますかね?
- 雨水の浄化装置などを市民に配れば、雨水の利用を大いに宣伝し、習慣として利用してもらいましょう。それ ぞれに雨水が貯めていけば、いざとなった時にも困らなくてすむと思います
- 生活排水がどのように処理されるかわからないので知りたい。汚さないよう気を付けたい。

- 改善する必要があるなら、現状を知らない多くの人に広く周知する事で、私も含めて協力しようと思う人はたくさんいると思います。
- 綺麗な水を供給して欲しいです。
- 澄んだ水に、魚が泳いでいるのがみえるような水辺が、近くにあると嬉しい。
- 家庭では、排水処理に気を付けて、庭のコンポストや堆肥ために入れて、極力、下水道には流さない工夫をしている。市民や事業者が排水に気を付ける必要がある。
- 補助金を使って排水や残飯などを有効活用するための道具を購入できるようにしたい。
- 成田市の水辺や川が特別汚れていると思っていなかったのでこのようにアンケートに参加できて良かったです。 学校などで教育していただけると、子どもと情報が共有できるのかなと思います。
- 水辺を整備して遊歩道等を造ることによって、市民が気持ちよく水辺で過ごす時間が増え、自然環境を守ることの重要性を認識するような気持ちを育てたい。遠回りのようですが、市民に河川を汚染させないような自覚を持たせることが大事では。
- 正直考えたことがなかったです。塩素が多いのか黒地のお風呂の水垢がすごくて参っている日々ですが…。もっと水辺に関心を持てるような何かきっかけ、具体的なデータなど、どの程度問題でどのような対策で解決できるかなどを市民が関心をもつイベント、回覧板、幼少中学校などで知り得るきっかけがあれば良いかなと思います。
- 定期的な水質検査と清掃活動などを行うべきである。
- 上下水道の設備管理
- 成田ニュータウンは下水道が整備されているので、快適に過ごす事が出来ている。雨水桝に流れが気にかかる。
- ゴミや汚れが無く整備され、もっと身近に水辺へ行こうと思えるようになってほしい。
- 個別浄化槽の維持管理状況を厳しく監督する。
- 印旛沼クリーンハイキングなどを継続して実施することで、印旛沼を綺麗にしてほしい。印旛沼を綺麗にする には、成田市だけでは、達成が難しいと思うので、県や周辺自治体、周辺住民と協力していく必要があると思 います。
- 印旛沼のカミツキガメの駆除をかんがえてもらいたい。よろしくお願いします。
- 前に住んでいた場所は上下水が整備されていなく、井戸水を使っていました。子供達が飲み水として使うのは 心配で水を買っていました。旧大栄町でしたが、まだまだ上下水道が整備されていない地域が多いので、対策 が必要かと思います。
- 釣りが趣味で色々な川を訪れるが、20~30年前に比べれば匂いや色はまともだと思う
- 以前、坂田が池のハス田が荒れて葉や花がまったく見られない時期がありました、最近行っていないので、今はどうなっているのか分かりませんが、池から川への流れが原因だったのではないかと思いました。各家庭で出来ることは市の広報で啓蒙してください。小学校で常日頃から川や水辺のこと、生活用排水についても学ぶ機会を設ければ、子供が家へ帰って家族へと伝わると思います。私は、成田市の下水がどのように下水処理場や川へつながっていくのか分かりません。知りたいです。
- きれいな水
- 根木名川沿いの桜や印旛沼の公園など、水辺の景色は癒されます。普段から自分ができる水を大切にして汚れた排水をなるべく流さないなど意識して取り組みたいと思っています。又、水辺の清掃活動も積極的に参加しています。子供たちにも参加させて小さい頃から意識させる事が大事だと思います。
- 天ぷら油を回収できる場所の周知できるよう広報なりたなどでお知らせしてほしい。生ゴミ処理機の助成金があるのは知っているが、どういう仕組みなのかどういう使い方なのかをわかりやすいようにお知らせしてほしい。

- 生活環境に対する市民の意識がもっと高まるといいですね。言ってもわからない輩には罰則付きの法規制も必要。交通騒音もそうです。
- 生活排水がどのように処理されているか、もっとアピールしてほしい
- 河辺の整備(草刈り・ゴミ拾いなど)を地域で行う施策を検討し、実行する。 当然ある程度の経費は発生する が、それによりゲリラ豪雨災害などを減らせ、住民に河川の環境保全の重要性を理解して貰えると思う。
- コロナ禍で公園に散歩したりする人が増えたと思うので、水辺に隣接する公園の手入れや、公園内に成田市の 名所等を載せた看板や生活排水対策などのクイズを設置して、興味を持ってもらえるようになるといいと思う。
- PR すること
- 家庭の排水は、すべて公共の下水道を使用するように整備する。安心して水辺に行けるように、危険な外来生物を駆除する。
- 下水道の整備
- 沼、川に生活排水が直接流れ込まないようにすること。モラルとしてごみを捨てない。(子供の頃からの教育・PTA 活動でやると一石二鳥かも)
- 水辺の環境を改善していくため、生活排水において個人個人で行えることから実施していく必要があると思います。洗剤の量の使いすぎに気をつけたり、残り湯の活用などできることから少しずつ行っていきたいと思っています。また、環境汚染についての講習会など開催していただき環境について意識が向くような働きかけも必要だと思います。
- ゴミのポイ捨てが気になります。もっとゴミを捨てやすくなると良いです。紙の回収の時、ビニールテープで 縛らず、バラバラでも捨てられるようゴミステーションに大きな箱を置くとかになると良いです。
- 安心して自然とふれ合える環境づくり
- 買いだめせず賞味期限内に食す。食せるところはなるべく食べてゴミを減らす(野菜の皮はきんぴらに…)
- 人が集まる所には必ずゴミが出る、ゴミが出た所には人が来なくなる。この原理は変わらず、もし人を集めたければ徹底的にお掃除、お掃除を削減したければ人を寄せ付けない工夫が必要と思います。
- 生き物が生育できる環境にしたい
- 恥ずかしい話ですが、生活排水のことは気にはなってますが、いまいちよくわかっていません、トイレの排水 と雨水の排水は一緒に流れているのでしょうか。誠に無知で申し訳ありません。どなたか教えてください。
- 各家庭、事業所努力も必須だが、対応しない割合も一定層あるため、自治体としての浄水強化はやはり必須である
- キレイな街を
- 浄化槽設置の補助金を増やしてください。
- 用水路にゴミが流れてくるのも問題だと思う
- 水辺で遊べる公園があるとよい
- 水辺の公園は直に汚れを感じるのでこれから整備していってほしいです。
- 極力油の処理には配慮し気を付けている。
- 下水処理施設の老朽化をなんとかして欲しい
- ひどい状態の場所があるなら、広報などで知らせて、地域や市内の人々の関心や注意を喚起する。実態を知らないと何もできないと思う。
- 一人ひとりの心がけが重要と考えます
- 市のゴミ袋のように油を取るものも市内の工場と開発して、少し安い値段で販売する。山林の整備に力を入れ、 美味しい水が飲める町としてアピールし、市民に生活排水や工場排水に対する意識を持ってもらえるようにア ピールする。
- 市民が間違った情報などを鵜呑みにせずに、正しい情報を精査して、日々取り組む事が大切だと思います。

- 成田市を豊かな生活環境を整えた魅力ある生活圏とする為に大切なこと。
  - 1) おいしい水 (健康に良い水) の供給 (間違っても外資系企業には任せない)
  - 2) 地産地消(食) を持って健康寿命を延ばすには、農魚・酪農・養鶏・川魚・天然魚介類等々を得る為に、 安全な食材の提供地域とする努力をする事。
  - 3) 各家庭、飲食・サービス業界 (病院・学校・空港関連)・大小さまざまな工場等からの、排煙・排水・使用水に一定の決まりを設けて、監視強化が出来れば凄いと思います。
- 成田二ュータウンに住んでいますので、生活排水について、あまり考えず暮らしてきました。
- 成田だけでなく日本や地球規模で考えたいはなしですね。
- 生活排水をどのようにしたらきれいにできるのか広報なりたなどで啓蒙する。
- 水辺を散策できるような場所があればいいと思う。
- 堆肥を作る装置や、雨水を溜めるのを設置したいが市役所の補助金を貰うのがややこしくて分かりにくく、設置出来ないで居る
- 次代の子供達に安心できる環境を残してあげたい。一人一人の意識の向上が必要である。そのためには啓蒙活動を根気よくやる必要がある。
- 汚染水を出さないようにすることは大切と思います。
- 台所で洗った洗剤などがそのまま排水されていることには驚きました。各家庭で浄化槽をつけることが大事だと思いました。また水辺周辺でペットボトルやゴミが捨てられているのをみたことがあり、各個人がゴミをポイ捨てしないことが大事だと思います。水辺の鳥や魚などが安心して暮らせるように人々の一人一人の水辺を綺麗な状態で保とうという意識が必要だと思います。
- 市民が興味を持つように PR 活動が必要だと思います。
- 下水道の普及が一番良いと思いますが、なかなか難しいと思います。補助金を出して各家庭で出来る事をした らよいと思います。
- 各家庭への啓蒙も大事だと思うが、やはり市なり県なりのシステムとして物理的に汚染を抑制するシステムを 導入していくことが必要だと考える。
- 一箇所でも水が綺麗で名所となるような場所があれば良いと思う。
- 子どもの頃から大人まで水辺で遊ぶ機会を増やすこと。必要により行政主催の水辺のイベントを行い水辺の状況を直接感じる機会を増やすことが大切と考える。他県で小学生のころ田んぼで遊んだが、高校生になった時、その田んぼの用水路の水が汚くなっていたのを見て残念な気持ちになった事を記憶している。子どもの頃の楽しい記憶は強く後まで残り、教育上も重要である。その後そこは宅地になったので、用水路の水質については放置されていたのかもしれない。
- 排水管の清掃や各家庭での排水口の掃除、食べた残骸を流さない。
- きれいな親水公園があると和むし、水をきれいにする必要性を教育できると思う
- 合併処理浄化槽の推進
- マンション住まいとしては、できることは限られているように感じる。日常の生活の中では、川や池などの汚れの変化はほとんど感じられない。濁っていれば、「雨が降ったせいか?」くらいしか感じない。環境が悪化しているかどうか、定期的な川、池などの生態系の調査を継続して行い、悪化を早めに探知することが必要であると考える。鳥類、魚類、植物、昆虫 etc、毎年専門的に調査を継続することが重要ではないかと感じる。
- 各自が意識して取り組む事が大事だと思う。
- 個々が生活排水を汚さない様に今以上に意識を高めて生活していく。
- 水辺の自然は守るべきなので、生活排水については一人一人の意識が大切
- 市民への意識づけの機会を提供頂けるとありがたいです。
- 横浜の海水(山下公園付近)があんなにきれいになったのを目の当たりにして、成田市でも参考になることが

あるのではないかと感じます。

- 川の名前は良く分からなかったですが、あんなに沢山の水辺があったなんて・・・。家庭でのごみなどの影響が簡単に出てしまいそうだと感じました。各家庭で行えることの推進や知識や情報をもっと知りたいと思いました。
- 各家庭での啓発活動
- 下水道や水道設置にもお金がかかるし、基本料も高いし自然の井戸水を使うのが1番いいとは思うけど、その井戸水も、下水がきちんと整備されてないために不安が、大きい場所も。地下に吸い込ませる装置なんて、井戸水を汚すようにしか思えない。国道沿いだから下水に流せないと、言うならもっと高ろ過装置を作る努力をして下水にきれいな水を流せるぐらい国や県、市で、考えるべきでは?これからの未来にかかってくると、思われます。あと川の周辺の、整備も怠りないことだと思われます。30年前の川は、犬も遊べる川だったはず!!今のコロナ禍だからこそ、もっと自然を大切に整備して、欲しいです。草だらけの成田市特に空港周辺、道路から、歩道から草がボウボウ!!これでは川も汚れますよ。オリンピックで、成田も日本の玄関口になるのでは??恥ずかしいです
- 川の匂いがきついこともあるので、各家庭での一工夫をするだけでも減らせると思う。
- 成田市もキレイな水 100 選に入る位になったら嬉しいです。そのためには各世帯少し水道代を値上げしても排水処理施設にお金を回したらどうでしようか
- 配管の老朽化だけは後々面倒なのでメンテナンスしてほしいです
- ・ 水道代や下水道代が高額。使いたくても使えないです。
- 農業用水路の更なる整備が必要です。農村地域の下水の整備も必要です。印旛沼が悪い例です。
- 川辺付近の雑草の定期的な伐採で、ゴミの投げ捨てを多少でも抑制すること。
- 都市部に住んでいる人たちは、きれいな水辺が大好きなのにいったん汚れてしまった河川は、できる限り見ないようにしていると思います。ゴミ捨て場などもきれいに掃除してある場所は、きれいにしようとしますが、いったん誰かが収集日ではないときにゴミを捨ててそのままになっていると、どんどん捨てに来てしまいます。自分はそのことを知っているので、気が付いたらきれいに維持する努力をしています。河川や緑地なども、その習慣を維持できる人が増えてほしいです。
- ◆ 今のところ、特に思いつきません。
- 昔より凄く綺麗になりました。みんなと行政の頑張りが、実を結んだと思っています
- 散歩で通る根木名川はきれいな状態でいて欲しいです。浅いところでも水浴び楽しめるくらいの綺麗さがあると家族でも夏休みとか楽しめて自然と触れ合えて良いかと思います。旅行にわざわざ行かなくても楽しめる自然環境があると嬉しいと思います。
- きれいな水であってほしい。そのためには、1 人 1 人が、問題意識を持って努力しなければいけないと痛切に 思いました。汚れたお皿などもっと拭き取ってからあらいたいと思います。
- 浄水場を新設して、生活雑排水を流さない
- 自然の川を守りたい。3面コンクリではなく美しくしたい
- 生活排水について、全く意識して生活していませんでした。どうしたらいいかわかりません。広報等で教えてもらえるとうれしいです。私が住んでいる近くに遊歩道があります。時々散歩に行きますが、飛行機が見え自然と調和して美しいです。田舎なので、あまり人はいません。よいところなのに人がいなくてもったいないです。PR した方がいいなと思います。
- ◆ 水辺がせっかくあるので、公園の整備で、皆に水辺に、親しみを持ってもらい、皆で環境を改善出来れば良いのではないでしょうか。
- 成田周辺は水辺に関してもたくさん見どころがあって好きです。問題点として感じることは特にありません。
- 成田市内の飲食店で働いています。大体の廃油は缶に入れて業者に回収してもらっていますが、機械に設置す

る廃油入れは流しで熱湯を掛けて洗っています。これに初めは衝撃を受けました。各家庭での対策も必要ですが、飲食店での対策も必要だと改めて実感いたしました。

- 小魚がいつもいるような環境作りが必要
- 河川等市民の目に触れる機会を多くすることが望ましいと考えます。
- こどもたちが水辺で遊べるスポット特集を広報などで取り上げてほしい。ザリガニが釣れる、川辺が整備されていて、下の方までコンクリートになって足場がしっかりしている所など教えて欲しいです。
- 市で助成金を増やして、きれいな市を目指して欲しい
- 水辺に触れあえるような環境の整備、鮎や蛍の放流など、ただ自治体がお金を掛けて施設等を整えるのではなく、市民の意識を変える政策が必要と思います。
- 家庭でなすべき事をまとめ徹底させて欲しい
- 水質汚染の防止はもちろん、水辺の除草や堤防の管理、緑地公園の整備。美しい景観と水辺が憩いの場として機能すること。
- 行きやすい公園等があれば意識する様になるし定期的な掃除や子供への教育の機械を増やして意識の改革が必要だと思います
- 私の子供の頃と比べ、とてもきれいです。ですが、お年寄りに聞くと、もっと綺麗だったそうです。農業、特に稲作に携わる方々は水の保全をされています。この方々を大切にすること。また次世代との交流で環境、水辺保全を
- ゴミの少ない水辺
- 市内の川がゴミなどで汚れているのを見たら市外から来た人に成田の印象は良くない。 市民の意識を高めて ゴミ 0 を目指してほしい
- 河周辺の除草。見た目をきれいに保つことで、きれいにしなければいけないという意識も出てくると思う。草が茂って放置されていると、きれいにしようという意識も下がり、悪循環が生まれる。水を使った大きい公園を作って、老人や子供達が遊べる場所を作るのも良いと思う。以前住んでいた千葉市の花島公園に、よく遊びに行っていた事を思い出しました。
- 自宅は単独浄化槽なので、トイレ以外の生活排水は印旛沼にそのまま流れて居ます。合併処理浄化槽に変えたいとは考えて居ますが、工事費が高額なので中々難しいです。市が工事を代行して行い、毎月下水道料金として少しずつ工事費を回収するような制度があれば良いなと思います。
- 市内の下水道はすべて整備されているものだと思っていましたが、まだ完全ではないのだと知りました。
- 下水道の完備と各人がポイ捨てを絶対しないようにする。
- 下水道利用できるようにしましょう
- 殆どの洗剤には、界面活性剤が入っています。洗濯水排水等の中にはその界面活性剤が残っていますが、その対策がされていません。上流からの水の中に、界面活性剤が残っていて、それを私たちが飲食用にしています。 成田市として何とかなりませんか?実態調査して、国に働きかけるとか。お願い致します
- 子供達が気軽に遊べる水辺
- 水資源が豊富な為、無駄使いが多いように思う。啓蒙活動を検討する。台所の洗い物を、油ものとその他のものを混ぜて浸さないように、一緒に入れないようたらいを使用していない。水質検査の依頼をどこに行くか一層啓蒙する。
- 普段の生活の中では、あまり気にせず過ごしてしまいがちだと思うので、広く啓蒙活動、広報活動をしていただくのが効果があるのでは、と感じます。実際の水辺において、ゴミ拾い等の直接的な活動も、もちろんですが、水辺の生き物、植物などの観察体験会や遊びのイベントなど、間接的な催しなどを通じて、水辺への関心を促すのも良いのでは、と思います。
- 日本は海外と違い水が豊かで綺麗な国です。飲食店でお冷がタダで出てくるのは日本だけだと言われているく

らい美味しい水が豊富にある素晴らしい国です。 栃木県や群馬県の川などのように、利根川、印旛沼がキレイで観光や遊びにみんなが行きたい、行ってみたいと思うような水辺になるように、少しずつでも水を汚さない一歩を踏み出してくれる人が増えてくれると嬉しいです。

- 浄化槽の利用がまだ行われているところは下水処理の完備を早く整えて欲しいと思う。
- 一日も早く汚水排水管の 100%設置率を達成し、より衛生的な生活環境にするようにして頂きたい、個人別汚水処理施設の性能監視をもっと厳しくして欲しい。処理不十分な汚水が雨水排水と合流されて流されている環境を無くして欲しい。
- 環境を良い状態で維持し続けられるような日常できる方法などを知る機会がほしい。成田の水道水は大都市と 比べると、とても美味しいので、できることをしていきたい。
- 上下水道の完全整備。近所で生ゴミを庭に捨て、大量のカラスが来て困っております。
- 安心安全な水を飲みたい
- 子供が安心して水辺で遊べるように整備して欲しいです。
- 水はたいせつな資源なので、排水等にも気をつけるキャンペーンを、年に何回かしたほうがよいのでは。
- 行政よりも、一般の方々が「環境問題 (ゴミの持ち帰り等)」を意識する必要がある。
- 子供たちが安全に遊べる水辺を整備してほしい。維持は民間が協力する。
- 合併処理浄化槽の普及とそれに伴う充分な補助。
- 広報を積極的に行いつつ、体験型で対策を推進してほしい。(特に小・中学校での教育が重要かと考えています。)
- 食器洗い洗剤は薄めて使用しています。
- 外来魚の撤去
- 合併処理浄化槽が未設置の家庭がまだある。個人負担もあることから一概には言えないが、全世帯に普及させていただきたい。不法投棄・ごみのポイ捨て等をなくすため、河川土手の草刈り頻度を今以上に進めて欲しい。
- 一部の河川等を除き水辺の環境整備が十分でないように思います。釣り場や散策路を作り、市民の憩いの場と しても活用して頂きたいと思います。
- 食べかすを出さずに、きれいに食べる食育指導も大切だと思う。
- 田んぼの周りや田畑の周りに除草剤をまかないようにするべきだと思う。郊外に流れている川は、そういう薬剤などで、かなり汚れていると思う。条例(罰金付)で規制して欲しい。
- あまり考えたことがなかった。川の地図とか、取り組みとかをショッピングモールとか駅とかで紹介する。
- 生活排水と近辺の水辺の水質について情報を目にしたことがないので、まずは現状を知る機会を増やしたほうがいいと思います。
- 大雨が降った際に排水溝に流れ込む部分に大量の枯葉やゴミがひっかかり、雨水が洪水のようになっているところがある。生活排水対策とは直接関係ないかも知れませんが、何か対策がとれないものでしょうか?枯葉が排水溝入り口にたまらない工夫とか
- 水辺に行きたくなるような整備をしてほしい
- 綺麗な川や湖の姿が見たいです。子供が魚や昆虫を見つけて遊べるくらい、綺麗な環境になることを望んでいます。自然に触れ合える時間はとても大切だと思います。
- みんなが興味や関心をもつように、ゴミ広い等を頻繁に行うようにする。
- 生活排水対策は、成田市は出来ていると感じています。
- 水底まで見えるような環境になればよいと思います。
- 学校の授業などで、水辺の生き物などについて現地で直接学ぶ時間があるとよいと思います。興味を持てば水をきれいにしようと思う子供たちが増えると思います。
- 成田市中心部以外の周辺地区は、公共下水道が大変遅れている。個人の努力以外に、成田市として環境整備の中で公共事業の上下水道の普及に力を入れるべき。

- 印旛沼には散歩やランニングなどで出かけたいが、安全なアクセスを整備してほしい。
- ポスターなどの PR 活動をたくさんするといいと思います。
- ゴミのポイ捨てが多いが他の都県ほどではないので、今のうちにゴミのポイ捨てをゼロにする工夫、すでに捨ててあるゴミの回収をすると良いと思う。
- 大まかには近辺の水質は良いのだろうと勝手に感じていますが、水辺のゴミ浮遊が目立ちます。 海とは違い河川や沼なので原因は人為的な投棄しか考えられませんが、不法にゴミ投棄し難い環境作りをして いくことが大切と思います。国際空港の街なので協力してくれるマスコミや有名人を探して取り組み自体を売 りにして啓蒙していってほしいです。
- 主に農村部地域は、公共下水道が整備されていないので、浄化設備を設置し、その補助金を支給するなど行う。 公共下水道と個別設備の地域を区分し、予算との兼ね合いを図りながら、下水道の整備を進めていく。成田市 は、農業地域が多く、整備を均一、平等に実施することは不可能なので、整備費用のコスパとのバランスを図 ることが必要。親水公園など環境汚染と関係ない事業は行う必要なし。
- 生活排水の正しい処理方法を教えてください。
- 合併浄化槽の管理はお金がかかる。補助金は出ているものの、水道は、国際都市成田に居ながら、未だに井戸を使用している。井戸水をくみ上げるのにも、水圧やポンプの故障、水理調査など、本当にお金がかかる。一刻も早く上下水道を完備してほしい。
- 洗剤の使い方など、生活排水について、このアンケートがなければ全く意識せずに生活していました。水道代は意識していても、生活排水について意識している人は少ないのではないでしょうか?まずは、みんなに知ってもらう、意識して改善してもらう事が必要なのでは?
- 水質が悪いと感じたことはあまりないですが、河川での茂みのゴミが気になります。
- 景観も考えて、水鳥型のデコイをかぶせた、ばっ気(水に空気を入れる)装置を、水辺に近い場所(人が入り 込めない場所)に多数設置(電源はソーラーか小型の風車)し、水辺から浄化スピードを早める。また、水草 とのバランスを考えて、外来種生物を駆除する。ブラックバス・ブルーギルなら、買取(クラウドファンディ ングを利用)したり、フライやバーガーの食品加工、農業用の肥料への転換をすすめる。僻地への下水敷設は 費用がかかるので、浄化槽の設置しかないのでは。浄化槽小型化、高性能への開発補助、化学薬品での沈下剤 配布など、周辺の都市を巻き込んで行うように、徐々に規模を拡大する(15~30 年計画)と良いかと思います。
- 公園等の調整池が水辺として使用されるよう整備して欲しい。
- 今年の水辺には菜の花が見事に咲いているところが見受けられました。(ちなみに写真を撮り絵にしてみました)水辺が綺麗だと、きっと流れる水も綺麗にしてゆきたくなります。
- 水と生活との密接な関わりについて、「水を汚さない」を意識して、ひとり一人が日頃から簡単に取り組めるような働きかけを、学校教育で、また家庭に向けて広報で周知する、駅前に大きなポスターを貼るなどの周知活動がもっと積極的に積み重ねて行われるよう希望します。
- ◆ 公共の上下水道整備
- ゴミを投棄されないように、いつもきれいにすることと、パトロールなどを実施して、汚れの原因となること を早期発見し対応すること。
- ゆっくりとくつろげる場所であってほしいです。
- 下水やインフラ整備は、名前が残らないので、後回しにされますが、一番重要な市民サービスです。自然災害が多発している現状を鑑み、下水道整備は、緊急の課題と認識してほしい。
- 水辺の定期的な清掃を行うこと
- わがままな意見だとは思いますが、あまり市民の負担にならないような、設備を整えてくださると嬉しいです。
- 他地区か不明ですが、車からゴミを捨てないようにアピールしたいです。またゲリラ豪雨や、大風でゴミが飛んで来て、排水へ流れてしまうので保管方式も良い方式有ればと思います。

- 上下水道代が高すぎる そのくせに何も改善が無い
- ペーパードライバーなのでなかなか水辺に行けない。コロナ禍で今は無理だが、水辺でのイベントを魅力的で 身近なものにし、頻繁に行うべきだと思う。また、SDGs の取り組みの一つでもあることを周知すべき。
- 市内の水資源や水辺環境についてよく知らないので、市内外の者にその実態がわからせるような参加型イベントの企画と実施。たとえば、水辺でのキャンプを交えながら、市内の川や沼などを巡ったり、家庭・企業・工場・空港などの排水実態を垣間見えるような場所を巡ったりなどのツアー形式など。親子参加型でもよい。
- 水質改善に対する対策として一人一人の意識改革は無理である。じゃあどうすれば良いかと具体的対策が見つけられずにすみません。
- 根木名川の周辺雑草が生え過ぎまして一部川の幅が細くなり泥も増えて雨が降るとすぐに増水して氾濫しそうになったことがありました。もうちょっとこまめに雑草と泥の整備をして欲しいですね。
- まずは、ゴミの散乱を取り除いて欲しい。ゴミの捨て場所になっていては、折角の水辺が癒しにならない。
- 一人一人の汚さない努力が、大切だと思います
- 食洗機を使うと水をろ過してあらえるので環境にもよい。洗剤も最低限しか使わないのでおすすめです。
- みんなが遊びたい、触れ合いたいと思える環境にして行きたいです。
- 成田に住み始めた30年前は、子供達と川辺にザリガニ取りや山菜摘みに行けましたが、今は雑草や葦が茂り近寄れません。定期的な清掃作業は必要かと思います。米の研ぎ汁の再利用法など知らなかったので、水を汚さない方法を公報してもらえると良いと思います。
- 家庭からの洗剤などの排出を意識して減らす
- 夏に、印旛沼の水面が緑色に変色し、とても残念な気持ちになります。水辺を綺麗にする為に何をしたら良い のか、具体的に教えて下さい。
- 下水道施設がまだ不十分に感じます。又、戸建ですが水道水がものすごくまずく、日によってカルキ臭、味が ひどいです。浄水器を設置していますが、フィルターが通常使用期間より早く汚れがひどくなります。
- 生活排水を直接流すことのないように下水道を整備してほしい。米のとぎ汁のところに、なかったがマンションなのでとぎ汁を出さないように無洗米を使っています。
- 自分の子供時代には、水道センターへの社会科見学があって、印象深かった思い出がある。子供のころからの 実地教育もあれば面白いと思う。
- 動の媒介がすごいので下水道消毒をして欲しい。昔は行っていたそうですが…。
- 自分で意識して行動しなければならないと思った
- 個々の意識が高まる様に周知。手軽に堆肥などの収集場
- 普段下水については、気にしていなかったです。
- 市民への啓蒙活動
- まだまだ周囲には浄化槽の家があるようです。下水を完備して生活しやすいようにできないかと思います。
- ホタルの住めるような水辺のある公園があったらいいなと思います。
- 堤防に遊歩道が整備された河川には案内板が整備されているが、その他の河川敷には、主な道路沿いに河川名 の表示があるだけである。遊歩道のない河川敷でも集落に近い箇所や幹線道路の歩道沿いに、案内板を設置し たらどうでしょうか。また、他市にはありますが、危険である調整池や用水路に注意看板が無いのも気になりました。
- きれいになればいい。仁淀ブルーとはいかずとも泳げる川があると魅力的
- 水辺にペットボトル、空き缶、プラ袋などのゴミが目立つ。環境 PR や全市による清掃活動が必要と思う。
- 斡旋企業の訪問を禁止にして頂きたいです。
- 子供たちが安心して遊べる水辺を維持すること。
- 綺麗に保つ事に対する意識に個人差があると思うので 小さな子供の頃からの教育がとても大事だと考えます。

親子で学べる場が在れば良いと思います。

- 自然も多い環境なので、きれいな安心できる水環境を守れるように、微力ながら日々暮らしたいと思います。
- 水は限りある資源で、地球を循環している。いずれまた私たちの口に帰ってきますよ。と啓蒙してほしい。建築、改築の際に生活排水とし尿と分けずに浄化槽の設置をさせるよう条例で規定すればいいのでは?既得権益はほっておいて、今後建設される建物を対象にしてみたら、条例も通りやすいのでは?罰則も必ずつけてください。過料で十分です。水道代を倍以上にするとか、使ってなくても下水道使用料とるとか、ちゃんと下水道料金支払っている人には、水道代を割り引いて欲しい。
- 子供の時から水辺で遊べる環境があれば、子供本人も同行してくる大人も水質を意識する機会が増えて考え方が変わると思う。現在は、スロープや桟橋などの設備、接続道路、景観において水辺で遊べるような状況ではなく、水辺はゴミ捨て場だと思っている人が多い。この点においてはアジアの後進国と変わらない。先進国のようにどこの水辺でもカヌーやボート、ヨットで遊んでいる人が当たり前の光景があれば、水質を良くしようと思う人が増えてくると思う。カヌーの自作制作の教室でも始めたらどうかと思う。
- 小学校高学年くらいから水辺で子供だけで遊ぶ男の子が増えるので、少しでも安心して遊べる水辺の遊び場が もっとあるといいなと思います。
- 生活排水を農業用水路に流しているのを見るとモヤモヤする。浄化槽設置をもっと積極的に進めてほしい。
- 水辺で遊べる環境になるといいなと思います。
- 下水の匂いが上がってくるのを何とかしてほしい。臭すぎるので建物が基準に準じた施工をしているのか調査 してほしい。
- 各家庭での取り組みが大切だと思います。たかが一軒が集まればどういうことになるか各自が自覚することが 大事なのでは。
- 少しでも水辺が綺麗になれば良いと思います。
- 日々の積み重ねだと思うので・・・。正しい知識を身につけ、どういった暮らしがいいのかを考えて生活したいと 思います。ていくべきだと
- 水質保全の重要性について、弛まず啓発活動を行う事が望まれる。
- ◆ 余分なものを流さないよう気を付けていきたいです。
- 家庭から汚さず流すのを完全になくすのは無理だと思うので、浄化設備が必要だと思います。
- 居住している人がどんな汚水処理方法をしているのかもっと把握させるべきではないか。
- 水辺や生活排水について考える機会が全くないので、知る機会が身近にあるとよい。
- 水辺で子供たちが遊べるようになってほしい。
- 普段どんなことを行政として行っているのか、しっかり知りたい。下水道費、4000円の使われ方というか。
- 1人1人が意識して、綺麗な街になればいいなと、思います。
- ゴミのポイ捨てを減らす
- 自然界の循環を感じられるような、生き物の生息する水辺があると良いと思います。以前は公津の杜公園にも ウッドデッキで水辺まで行かれたのですが、いつのまにか封鎖されています。こどもたちがイタズラに荒らす ことのないよう、教育上の観点からも整備を求めます。
- 市内全域に下水道を敷設できたらと思います。親水施設を積極的に増やしていくといいと思います。
- 水辺周辺を整備し水辺と親しめる環境を整備し、個々人が自然と水辺はキレイであるべきと思うこと。同時に 油類はできるだけふきとることが水辺をキレイにするという宣伝を行なうこと。
- どうしたら綺麗な水でいられるのか、自分達は何ができるのかを明確にしてもらえるともっと協力ができると 思う。何をしたらいいかがよくわからない。昔のようにホタルがたくさんいる水辺になって欲しい。
- 成田市に引っ越して 25 年経ちます。かつては、松崎辺りの川や田んぼでは、亀がいました。水がきれいだった んですね。

- どの様に生活をすれば綺麗に繋がる資料を広報なりたに記載すると良いのではとおもいます。
- 水が綺麗になって、自然が豊かになればいいと思います。対策はめんどくさいですが、出来る範囲で日常化させたいです。
- 成田市が環境問題に真面目に取り組む気があるのか甚だ疑わしいが、こんなところで聞く前に先ず他所の取り 組みを真剣に調査し取り入れるべきである。
- 無洗米を利用しているので、米のとぎ汁はでません(書くところが無かったのでここに)
- ◆ 特別汚いと感じたことはないですが水辺は綺麗に保ちたいので意識を高く保てるよう子供のころから関わりを 持っているといいと思います(地域、学校での教育等)
- 色々な生き物が生息出来る環境であって欲しい。
- 成田市は水が綺麗なイメージがあまりないので、坂田が池などに水を綺麗にしてくれる生き物などを入れて浄化されれば今より遊びに行く頻度が増えるかもしれません。
- 各家庭や各事業所、会社での排水対策を徹底してほしい。まずは一人一人が意識を高めて、汚い水を流さないよう気をつけていかなければならないと思います。
- きれいな水辺にしたいと思います。印旛沼 あおもがいっぱい あれは 汚れですか
- 浄化槽の意義を初めて知りました。各家庭で整備していくことを国が推奨、推進、また資金面で補助し、全国 レベルで改革していくべきと感じました。
- 上下水道の整備はもちろんですが、水質汚染の根源を抑制する取り組みが最も必要だと思います。私自身普段から環境には配慮して行動してきたつもりですが、今回のアンケートでまだまだ出来ることがあると気付かされました。今後も一人ひとりが環境汚染防止について向き合い取組みを促すよう情報発信をしていただきたいです。
- 子供たちが水辺で安心して遊べる様、学校や地域で呼びかける必要がある。
- 動食店の排水や残飯の多さが多いけれど売り切れを許す客の姿勢が特に大事だと思う。

#### ≪まとめ≫

この度は、「生活排水に関するアンケート」にご回答いただき、ありがとうございました。アンケート結果からは、多くの方が水辺の環境や生活排水の影響に関心を持っていることがわかりました。

本市では、公共下水道を整備することや、合併処理浄化槽の設置を促進するため補助制度を設けること等により、生活排水を処理する市民の割合(生活排水処理率)の向上に取り組んでいるところであり、令和 2 年度の実績では 91.5%となっております。

このような汚水処理施設による対策のほか、本市では自然観察会や環境美化活動による取り組みも行っておりますが、今回のアンケートの Q12 では「実際の水辺において(中略)間接的な催しなどを通じて、水辺への関心を促すのも良い」「水辺を整備して遊歩道等を造ることによって(中略)自然環境を守ることの重要性を認識するような気持ちを育てたい」などの回答が多くあったことから、市民の環境意識の更なる醸成や水辺の環境整備への期待も感じられました。

本市では今後も様々な施策により生活排水対策に取り組んでまいります。