

## 放流下水水質調査結果（令和5年度）

| 測定日              |          | R5.4.24  |     |     |     | 下水排除基準   |
|------------------|----------|----------|-----|-----|-----|----------|
| 項目               | 単位       | 測定値      | 測定値 | 測定値 | 測定値 |          |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l     | < 0.005  |     |     |     | 0.03以下   |
| 鉛及びその化合物         | mg/l     | < 0.01   |     |     |     | 0.1以下    |
| ノルマルヘキサン抽出物質     | 鉱油類含有量   | mg/l     | < 1 |     |     | 5以下      |
|                  | 動植物油類含有量 | mg/l     | 2   |     |     | 30以下     |
| フェノール類           | mg/l     | 0.01     |     |     |     | 5以下      |
| 弗素化合物            | mg/l     | < 0.1    |     |     |     | 8以下      |
| ほう素              | mg/l     | 0.05     |     |     |     | 10以下     |
| 有機燐化合物(4成分)      | mg/l     | < 0.1    |     |     |     | 1以下      |
| 砒素及びその化合物        | mg/l     | < 0.01   |     |     |     | 0.1以下    |
| 銅及びその化合物         | mg/l     | 0.02     |     |     |     | 3以下      |
| 亜鉛及びその化合物        | mg/l     | 0.02     |     |     |     | 2以下      |
| 鉄及びその化合物(溶解性)    | mg/l     | 0.09     |     |     |     | 10以下     |
| マンガン及びその化合物(溶解性) | mg/l     | < 0.05   |     |     |     | 10以下     |
| クロム及びその化合物       | mg/l     | < 0.01   |     |     |     | 2以下      |
| 六価クロム化合物         | mg/l     | < 0.02   |     |     |     | 0.5以下    |
| 水銀化合物            | mg/l     | < 0.0005 |     |     |     | 0.005以下  |
| アルキル水銀化合物        | mg/l     | < 0.0005 |     |     |     | 検出されないこと |
| PCB              | mg/l     | < 0.0005 |     |     |     | 0.003以下  |
| シアン化合物           | mg/l     | < 0.05   |     |     |     | 1以下      |
| トリクロロエチレン        | mg/l     | < 0.001  |     |     |     | 0.1以下    |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/l     | < 0.001  |     |     |     | 3以下      |
| テトラクロロエチレン       | mg/l     | < 0.001  |     |     |     | 0.1以下    |
| 四塩化炭素            | mg/l     | < 0.001  |     |     |     | 0.02以下   |
| ジクロロメタン          | mg/l     | < 0.002  |     |     |     | 0.2以下    |
| 1, 2-ジクロロエタン     | mg/l     | < 0.004  |     |     |     | 0.04以下   |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/l     | < 0.006  |     |     |     | 0.06以下   |
| 1, 1-ジクロロエチレン    | mg/l     | < 0.02   |     |     |     | 1.0以下    |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/l     | < 0.04   |     |     |     | 0.4以下    |
| 1, 3-ジクロロプロペン    | mg/l     | < 0.002  |     |     |     | 0.02以下   |
| ベンゼン             | mg/l     | < 0.01   |     |     |     | 0.1以下    |
| チウラム             | mg/l     | < 0.006  |     |     |     | 0.06以下   |
| シマジン             | mg/l     | < 0.003  |     |     |     | 0.03以下   |
| チオベンカルブ          | mg/l     | < 0.02   |     |     |     | 0.2以下    |
| セレン及びその化合物       | mg/l     | < 0.01   |     |     |     | 0.1以下    |
| 1, 4-ジオキサン       | mg/l     | < 0.05   |     |     |     | 0.5以下    |
| 窒素含有量            | mg/l     | 40       |     |     |     | 120未満    |
| 燐含有量             | mg/l     | 2.8      |     |     |     | 16未満     |
| 浮遊物質質量           | mg/l     | 130      |     |     |     | 600未満    |
| 生物化学的酸素要求量       | mg/l     | 57       |     |     |     | 600未満    |
| 水素イオン濃度          | —        | 6.7      |     |     |     | 5を越え9未満  |
| 温度               | ℃        | 20.8     |     |     |     | 45未満     |
| 沃素消費量            | mg/l     | 1        |     |     |     | 220未満    |

## 放流下水水質調査結果（令和4年度）

| 測定日              |          | R4.4.25  | R4.7.11  | R4.10.3  | R5.1.10  | 下水排除基準   |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 項目               | 単位       | 測定値      | 測定値      | 測定値      | 測定値      |          |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l     | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | 0.03以下   |
| 鉛及びその化合物         | mg/l     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
| ノルマルヘキサン抽出物質     | 鉱油類含有量   | mg/l     | < 1      | < 1      | < 1      | 5以下      |
|                  | 動植物油類含有量 | mg/l     | 3        | 2        | 2        | 30以下     |
| フェノール類           | mg/l     | 0.01     | < 0.01   | 0.03     | 0.01     | 5以下      |
| 弗素化合物            | mg/l     | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | 8以下      |
| ほう素              | mg/l     | 0.09     | 0.05     | 0.06     | 0.04     | 10以下     |
| 有機燐化合物(4成分)      | mg/l     | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | 1以下      |
| 砒素及びその化合物        | mg/l     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
| 銅及びその化合物         | mg/l     | 0.02     | 0.01     | 0.01     | < 0.01   | 3以下      |
| 亜鉛及びその化合物        | mg/l     | 0.06     | 0.10     | 0.01     | 0.03     | 2以下      |
| 鉄及びその化合物(溶解性)    | mg/l     | 0.10     | 0.06     | 0.20     | 0.14     | 10以下     |
| マンガン及びその化合物(溶解性) | mg/l     | < 0.05   | < 0.05   | 0.09     | < 0.05   | 10以下     |
| クロム及びその化合物       | mg/l     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 2以下      |
| 六価クロム化合物         | mg/l     | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 0.5以下    |
| 水銀化合物            | mg/l     | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005以下  |
| アルキル水銀化合物        | mg/l     | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 検出されないこと |
| PCB              | mg/l     | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.003以下  |
| シアン化合物           | mg/l     | < 0.05   | < 0.05   | < 0.05   | < 0.05   | 1以下      |
| トリクロロエチレン        | mg/l     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 0.1以下    |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/l     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 3以下      |
| テトラクロロエチレン       | mg/l     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 0.1以下    |
| 四塩化炭素            | mg/l     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 0.02以下   |
| ジクロロメタン          | mg/l     | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 0.2以下    |
| 1, 2-ジクロロエタン     | mg/l     | < 0.004  | < 0.004  | < 0.004  | < 0.004  | 0.04以下   |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/l     | < 0.006  | < 0.006  | < 0.006  | < 0.006  | 0.06以下   |
| 1, 1-ジクロロエチレン    | mg/l     | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 1.0以下    |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/l     | < 0.04   | < 0.04   | < 0.04   | < 0.04   | 0.4以下    |
| 1, 3-ジクロロプロペン    | mg/l     | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 0.02以下   |
| ベンゼン             | mg/l     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
| チウラム             | mg/l     | < 0.006  | < 0.006  | < 0.006  | < 0.006  | 0.06以下   |
| シマジン             | mg/l     | < 0.003  | < 0.003  | < 0.003  | < 0.003  | 0.03以下   |
| チオベンカルブ          | mg/l     | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 0.2以下    |
| セレン及びその化合物       | mg/l     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
| 1, 4-ジオキサン       | mg/l     | < 0.05   | < 0.05   | < 0.05   | < 0.05   | 0.5以下    |
| 窒素含有量            | mg/l     | 40       | 19       | 13       | 29       | 120未満    |
| 燐含有量             | mg/l     | 3.9      | 1.0      | 0.15     | 1.8      | 16未満     |
| 浮遊物質質量           | mg/l     | 47       | 18       | 7        | 61       | 600未満    |
| 生物化学的酸素要求量       | mg/l     | 46       | 49       | 18       | 26       | 600未満    |
| 水素イオン濃度          | —        | 7.9      | 8.1      | 7.2      | 7.8      | 5を越え9未満  |
| 温度               | ℃        | 21.6     | 28.0     | 25.0     | 16.0     | 45未満     |
| 沃素消費量            | mg/l     | 8        | 19       | < 1      | 6        | 220未満    |

## 放流下水水質調査結果（令和3年度）

| 測定日              |          | R3.4.5 | R3.7.12  | R3.10.1  | R4.1.11  | 下水排除基準   |          |
|------------------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 項目               | 単位       | 測定値    | 測定値      | 測定値      | 測定値      |          |          |
| カドミウム及びその化合物     |          | mg/l   | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | 0.03以下   |          |
| 鉛及びその化合物         |          | mg/l   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |          |
| ノルマルヘキサン抽出物質     | 鉱油類含有量   | mg/l   | < 1      | < 1      | < 1      | 5以下      |          |
|                  | 動植物油類含有量 | mg/l   | 4        | 3        | 2        | 7        | 30以下     |
| フェノール類           |          | mg/l   | 0.01     | < 0.01   | 0.01     | 0.01     | 5以下      |
| 弗素化合物            |          | mg/l   | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | 8以下      |
| ほう素              |          | mg/l   | 0.02     | 0.08     | 0.06     | 0.04     | 10以下     |
| 有機燐化合物(4成分)      |          | mg/l   | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | 1以下      |
| 砒素及びその化合物        |          | mg/l   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
| 銅及びその化合物         |          | mg/l   | 0.02     | 0.02     | 0.02     | 0.01     | 3以下      |
| 亜鉛及びその化合物        |          | mg/l   | 0.03     | 0.05     | 0.05     | < 0.01   | 2以下      |
| 鉄及びその化合物(溶解性)    |          | mg/l   | 0.10     | 0.10     | 0.05     | 0.43     | 10以下     |
| マンガン及びその化合物(溶解性) |          | mg/l   | 0.06     | < 0.05   | < 0.05   | 0.17     | 10以下     |
| クロム及びその化合物       |          | mg/l   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 2以下      |
| 六価クロム化合物         |          | mg/l   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 0.5以下    |
| 水銀化合物            |          | mg/l   | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005以下  |
| アルキル水銀化合物        |          | mg/l   | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 検出されないこと |
| PCB              |          | mg/l   | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.003以下  |
| シアン化合物           |          | mg/l   | < 0.05   | < 0.05   | < 0.05   | < 0.05   | 1以下      |
| トリクロロエチレン        |          | mg/l   | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 0.1以下    |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン |          | mg/l   | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 3以下      |
| テトラクロロエチレン       |          | mg/l   | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 0.1以下    |
| 四塩化炭素            |          | mg/l   | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 0.02以下   |
| ジクロロメタン          |          | mg/l   | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 0.2以下    |
| 1, 2-ジクロロエタン     |          | mg/l   | < 0.004  | < 0.004  | < 0.004  | < 0.004  | 0.04以下   |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン |          | mg/l   | < 0.006  | < 0.006  | < 0.006  | < 0.006  | 0.06以下   |
| 1, 1-ジクロロエチレン    |          | mg/l   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 1.0以下    |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン |          | mg/l   | < 0.04   | < 0.04   | < 0.04   | < 0.04   | 0.4以下    |
| 1, 3-ジクロロプロペン    |          | mg/l   | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 0.02以下   |
| ベンゼン             |          | mg/l   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
| チウラム             |          | mg/l   | < 0.006  | < 0.006  | < 0.006  | < 0.006  | 0.06以下   |
| シマジン             |          | mg/l   | < 0.003  | < 0.003  | < 0.003  | < 0.003  | 0.03以下   |
| チオベンカルブ          |          | mg/l   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 0.2以下    |
| セレン及びその化合物       |          | mg/l   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
| 1, 4-ジオキサン       |          | mg/l   | < 0.05   | < 0.05   | < 0.05   | < 0.05   | 0.5以下    |
| 窒素含有量            |          | mg/l   | 16       | 14       | 20       | 12       | 120未満    |
| 燐含有量             |          | mg/l   | 1.3      | 0.70     | 1.9      | 0.74     | 16未満     |
| 浮遊物質質量           |          | mg/l   | 23       | 39       | 29       | 33       | 600未満    |
| 生物化学的酸素要求量       |          | mg/l   | 36       | 20       | 190      | 24       | 600未満    |
| 水素イオン濃度          |          | —      | 7.8      | 8.2      | 6.5      | 7.9      | 5を越え9未満  |
| 温度               |          | ℃      | 21.2     | 27.4     | 25.0     | 14.0     | 45未満     |
| 沃素消費量            |          | mg/l   | 10       | 11       | 10       | 8        | 220未満    |

## 放流下水水質調査結果（令和2年度）

| 測定日              |          | R2.4.27  | R2.7.13  | R2.10.1  | R3.1.12  | 下水排除基準   |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 項目               | 単位       | 測定値      | 測定値      | 測定値      | 測定値      |          |
| カドミウム及びその化合物     | mg/l     | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | < 0.005  | 0.03以下   |
| 鉛及びその化合物         | mg/l     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
| ノルマルヘキサン抽出物質     | 鉱油類含有量   | mg/l     | < 1      | < 1      | < 1      | 5以下      |
|                  | 動植物油類含有量 | mg/l     | 6        | 2        | 7        | 30以下     |
| フェノール類           | mg/l     | 0.02     | 0.01     | < 0.01   | < 0.01   | 5以下      |
| 弗素化合物            | mg/l     | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | 8以下      |
| ほう素              | mg/l     | 0.03     | 0.03     | 0.02     | 0.01     | 10以下     |
| 有機燐化合物(4成分)      | mg/l     | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | 1以下      |
| 砒素及びその化合物        | mg/l     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
| 銅及びその化合物         | mg/l     | 0.02     | 0.01     | 0.01     | 0.01     | 3以下      |
| 亜鉛及びその化合物        | mg/l     | 0.04     | 0.02     | 0.03     | 0.03     | 2以下      |
| 鉄及びその化合物(溶解性)    | mg/l     | 0.11     | 0.09     | < 0.05   | 0.49     | 10以下     |
| マンガン及びその化合物(溶解性) | mg/l     | < 0.05   | < 0.05   | < 0.05   | 0.13     | 10以下     |
| クロム及びその化合物       | mg/l     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 2以下      |
| 六価クロム化合物         | mg/l     | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 0.5以下    |
| 水銀化合物            | mg/l     | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.005以下  |
| アルキル水銀化合物        | mg/l     | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 検出されないこと |
| PCB              | mg/l     | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | < 0.0005 | 0.003以下  |
| シアン化合物           | mg/l     | < 0.05   | < 0.05   | < 0.05   | < 0.05   | 1以下      |
| トリクロロエチレン        | mg/l     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 0.1以下    |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/l     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 3以下      |
| テトラクロロエチレン       | mg/l     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 0.1以下    |
| 四塩化炭素            | mg/l     | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 0.02以下   |
| ジクロロメタン          | mg/l     | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 0.2以下    |
| 1, 2-ジクロロエタン     | mg/l     | < 0.004  | < 0.004  | < 0.004  | < 0.004  | 0.04以下   |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/l     | < 0.006  | < 0.006  | < 0.006  | < 0.006  | 0.06以下   |
| 1, 1-ジクロロエチレン    | mg/l     | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 1.0以下    |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/l     | < 0.04   | < 0.04   | < 0.04   | < 0.04   | 0.4以下    |
| 1, 3-ジクロロプロペン    | mg/l     | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 0.02以下   |
| ベンゼン             | mg/l     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
| チウラム             | mg/l     | < 0.006  | < 0.006  | < 0.006  | < 0.006  | 0.06以下   |
| シマジン             | mg/l     | < 0.003  | < 0.003  | < 0.003  | < 0.003  | 0.03以下   |
| チオベンカルブ          | mg/l     | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | 0.2以下    |
| セレン及びその化合物       | mg/l     | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
| 1, 4-ジオキサン       | mg/l     | < 0.05   | < 0.05   | < 0.05   | < 0.05   | 0.5以下    |
| 窒素含有量            | mg/l     | 16       | 33       | 17       | 11       | 120未満    |
| 燐含有量             | mg/l     | 1.3      | 1.8      | 0.78     | 0.81     | 16未満     |
| 浮遊物質質量           | mg/l     | 54       | 41       | 13       | 9        | 600未満    |
| 生物化学的酸素要求量       | mg/l     | 25       | 23       | 26       | 17       | 600未満    |
| 水素イオン濃度          | —        | 6.8      | 7.4      | 8.0      | 7.8      | 5を越え9未満  |
| 温度               | ℃        | 19.8     | 27.0     | 26.4     | 20.6     | 45未満     |
| 沃素消費量            | mg/l     | 4        | 6        | 1        | 5        | 220未満    |