

平成25年度 たつの市一般廃棄物最終処分場 維持管理に関する情報(毎月実施する水質検査項目)

◎周縁地下水の水質検査結果

| 平成25年度       |  |  | 4月       |  | 5月       |  | 6月       |    | 7月       |    | 8月       |    | 9月       |    | 10月       |    | 11月       |   | 12月       |    | 1月       |    | 2月       |    | 3月       |    |    |    |    |    |
|--------------|--|--|----------|--|----------|--|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|-----------|----|-----------|---|-----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----|----|----|----|
| 資料採取した年月日    |  |  | H25.4.30 |  | H25.5.21 |  | H25.6.27 |    | H25.7.18 |    | H25.8.20 |    | H25.9.19 |    | H25.10.21 |    | H25.11.20 |   | H25.12.17 |    | H26.1.21 |    | H26.2.19 |    | H26.3.18 |    |    |    |    |    |
| 結果が得られた年月日   |  |  | H25.5.14 |  | H25.5.31 |  | H25.7.12 |    | H25.7.29 |    | H25.9.3  |    | H25.10.4 |    | H25.11.5  |    | H25.12.5  |   | H26.1.14  |    | H26.1.31 |    | H26.3.6  |    | H26.3.26 |    |    |    |    |    |
| 周縁地下水(上流・下流) |  |  | 上流・下流    |  | 上流・下流    |  | 上流・下流    |    | 上流・下流    |    | 上流・下流    |    | 上流・下流    |    | 上流・下流     |    | 上流・下流     |   | 上流・下流     |    | 上流・下流    |    | 上流・下流    |    | 上流・下流    |    |    |    |    |    |
| 検査項目         |  |  | 単位       |  | 基準値      |  |          |    |          |    |          |    |          |    |           |    |           |   |           |    |          |    |          |    |          |    |    |    |    |    |
| 塩化物イオン       |  |  | mg/L     |  | —        |  | 16       | 28 | 18       | 30 | 28       | 95 | 32       | 36 | 24        | 36 | 16        | 8 | 20        | 36 | 19       | 85 | 17       | 79 | 19       | 84 | 15 | 81 | 15 | 50 |

◎放流水の水質検査結果

| 平成25年度      |            |       | 4月       | 5月       | 6月       | 7月       | 8月       | 9月       | 10月       | 11月       | 12月       | 1月       | 2月       | 3月       |
|-------------|------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 資料採取した年月日   |            |       | H25.4.30 | H25.5.21 | H25.6.27 | H25.7.18 | H25.8.20 | H25.9.19 | H25.10.21 | H25.11.20 | H25.12.17 | H26.1.21 | H26.2.19 | H26.3.18 |
| 結果が得られた年月日  |            |       | H25.5.14 | H25.5.31 | H25.7.12 | H25.7.29 | H25.9.3  | H25.10.4 | H25.11.5  | H25.12.6  | H26.1.14  | H26.1.31 | H26.3.5  | H26.3.26 |
| 検査項目        | 単位         | 基準値   |          |          |          |          |          |          |           |           |           |          |          |          |
| 水素イオン濃度(pH) | 5.8以上8.6以下 |       | 8.2      | 7.5      | 8.1      | 8.2      | 8.2      | 7.4      | 8.2       | 8.1       | 8.1       | 8.1      | 8.1      | 7.8      |
| 生物化学的酸素要求量  | mg/L       | 60以下  | 1.0      | 8.1      | 0.8      | 1.5      | 0.8      | 9.1      | 1.2       | 0.6       | 1.7       | 0.5      | 0.9      | 0.9      |
| 化学的酸素要求量    | mg/L       | 90以下  | 9.8      | 9.5      | 1.1      | 1.1      | 1.5      | 9.5      | 4.3       | 3.2       | 3         | 2.4      | 1.7      | 2.3      |
| 浮遊物質量       | mg/L       | 60以下  | 1        | 1        | <1       | <1       | <1       | <1       | <1        | 2         | <1        | <1       | <1       | <1       |
| 窒素          | mg/L       | 120以下 | 11       | 4.8      | 2.8      | 9.1      | 6.9      | 26       | 14        | 15        | 18        | 8.3      | 6.2      | 7.3      |

平成25年度 たつの市一般廃棄物最終処分場 維持管理に関する情報(年に一度実施する水質検査項目)

◎周縁地下水(上流・下流) 地下水等検査項目

| 平成25年度         |          |          | 6月                         |          |
|----------------|----------|----------|----------------------------|----------|
| 資料採取した年月日      |          |          | H25.6.27                   |          |
| 結果が得られた年月日     |          |          | H25.7.12(ダイオキシン類)はH25.8.7) |          |
| 周縁地下水(上流・下流)   |          |          | 上流                         | 下流       |
| 検査項目           | 単位       | 基準値      |                            |          |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/L | 1以下      | 0.066                      | 0.057    |
| カドミウム          | mg/L     | 0.01以下   | <0.0003                    | <0.0003  |
| 全シアン           | mg/L     | 検出されないこと | 不検出                        | 不検出      |
| 鉛              | mg/L     | 0.01以下   | <0.001                     | <0.001   |
| 六価クロム          | mg/L     | 0.05以下   | <0.005                     | <0.005   |
| 砒素             | mg/L     | 0.01以下   | <0.001                     | <0.001   |
| アルキル水銀         | mg/L     | 検出されないこと | 不検出                        | 不検出      |
| 総水銀            | mg/L     | 0.0005以下 | <0.00005                   | <0.00005 |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/L     | 検出されないこと | 不検出                        | 不検出      |
| トリクロロエチレン      | mg/L     | 0.03以下   | <0.002                     | <0.002   |
| テトラクロロエチレン     | mg/L     | 0.01以下   | <0.0005                    | <0.0005  |
| 四塩化炭素          | mg/L     | 0.002以下  | <0.0002                    | <0.0002  |
| ジクロロメタン        | mg/L     | 0.02以下   | <0.002                     | <0.002   |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L     | 0.004以下  | <0.0004                    | <0.0004  |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L     | 1以下      | <0.0005                    | <0.0005  |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L     | 0.006以下  | <0.0006                    | <0.0006  |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L     | 0.1以下    | <0.002                     | <0.002   |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L     | 0.04以下   | <0.004                     | <0.004   |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L     | 0.002以下  | <0.0002                    | <0.0002  |
| ベンゼン           | mg/L     | 0.01以下   | <0.001                     | <0.001   |
| シマジン           | mg/L     | 0.003以下  | <0.0003                    | <0.0003  |
| チオベンカルブ        | mg/L     | 0.02以下   | <0.002                     | <0.002   |
| チウラム           | mg/L     | 0.006以下  | <0.0006                    | <0.0006  |
| セレン            | mg/L     | 0.01以下   | <0.001                     | <0.001   |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L     | 0.05以下   | <0.005                     | <0.005   |
| 塩化ビニルモノマー      | mg/L     | 0.002以下  | <0.0002                    | <0.0002  |

◎一般廃棄物最終処分場放流水 排水基準等に係る項目

| 平成25年度                        |          |          | 6月                         |  |
|-------------------------------|----------|----------|----------------------------|--|
| 資料採取した年月日                     |          |          | H25.6.27                   |  |
| 結果が得られた年月日                    |          |          | H25.7.12(ダイオキシン類)はH25.8.7) |  |
| 一般廃棄物最終処分場放流水                 |          |          |                            |  |
| 検査項目                          | 単位       | 基準値      |                            |  |
| ダイオキシン類                       | pg-TEQ/L | 10以下     | 0.00012                    |  |
| カドミウム                         | mg/L     | 0.1以下    | <0.001                     |  |
| シアン                           | mg/L     | 1以下      | <0.1                       |  |
| 鉛                             | mg/L     | 0.1以下    | <0.005                     |  |
| 有機燐                           | mg/L     | 1以下      | <0.1                       |  |
| 六価クロム                         | mg/L     | 0.5以下    | <0.04                      |  |
| 砒素                            | mg/L     | 0.1以下    | 0.01                       |  |
| アルキル水銀                        | mg/L     | 検出されないこと | 不検出                        |  |
| 総水銀                           | mg/L     | 0.005以下  | <0.0005                    |  |
| ポリ塩化ビフェニル                     | mg/L     | 0.003以下  | <0.003                     |  |
| フッ素                           | mg/L     | 15以下     | 0.3                        |  |
| ホウ素                           | mg/L     | 50以下     | <0.1                       |  |
| トリクロロエチレン                     | mg/L     | 0.3以下    | <0.002                     |  |
| テトラクロロエチレン                    | mg/L     | 0.1以下    | <0.0005                    |  |
| 四塩化炭素                         | mg/L     | 0.02以下   | <0.0002                    |  |
| ジクロロメタン                       | mg/L     | 0.2以下    | <0.002                     |  |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/L     | 0.04以下   | <0.0004                    |  |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/L     | 3以下      | <0.0005                    |  |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/L     | 0.06以下   | <0.0006                    |  |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/L     | 1以下      | <0.002                     |  |
| シス1,2-ジクロロエチレン                | mg/L     | 0.4以下    | <0.004                     |  |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/L     | 0.02以下   | <0.0002                    |  |
| ベンゼン                          | mg/L     | 0.1以下    | <0.001                     |  |
| シマジン                          | mg/L     | 0.03以下   | <0.003                     |  |
| チオベンカルブ                       | mg/L     | 0.2以下    | <0.02                      |  |
| チウラム                          | mg/L     | 0.06以下   | <0.006                     |  |
| セレン                           | mg/L     | 0.1以下    | 0.003                      |  |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/L     | 0.5以下    | <0.05                      |  |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L     | 200以下    | 2.6                        |  |
| ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油)             | mg/L     | 5以下      | <0.5                       |  |
| ”(動植物油)                       | mg/L     | 30以下     | <0.5                       |  |
| フェノール類                        | mg/L     | 5以下      | <0.2                       |  |
| 銅                             | mg/L     | 3以下      | <0.01                      |  |
| 亜鉛                            | mg/L     | 2以下      | <0.01                      |  |
| 溶解性鉄                          | mg/L     | 10以下     | <0.1                       |  |
| 溶解性マンガン                       | mg/L     | 10以下     | 0.3                        |  |
| クロム                           | mg/L     | 2以下      | <0.1                       |  |
| 大腸菌群数                         | 個/c㎡     | 3000以下   | 10                         |  |
| 燐                             | mg/L     | 16以下     | 1.7                        |  |