

平成23年度 鶴田町不燃物埋立処分場放流水水質検査

| 検査項目                          | 単位                | 採取日        | 4月6日  | 5月9日  | 6月8日  | 7月6日  | 8月5日  | 9月7日     | 10月5日  | 11月9日  | 12月7日  | 1月18日 | 2月21日 | 3月8日  |
|-------------------------------|-------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
|                               |                   | 分析結果が得られた日 | 4月26日 | 5月19日 | 6月22日 | 7月15日 | 8月16日 | 9月14日    | 10月20日 | 11月25日 | 12月16日 | 1月25日 | 2月27日 | 3月15日 |
|                               |                   | 基準値        |       |       |       |       |       |          |        |        |        |       |       |       |
| アルキル水銀化合物                     | mg/L              | 検出されないこと   |       |       |       |       |       | 0.0005未満 |        |        |        |       |       |       |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物           | mg/L              | 0.005以下    |       |       |       |       |       | 0.0005未満 |        |        |        |       |       |       |
| カドミウム及びその化合物                  | mg/L              | 0.1以下      |       |       |       |       |       | 0.001未満  |        |        |        |       |       |       |
| 鉛及びその化合物                      | mg/L              | 0.1以下      |       |       |       |       |       | 0.005未満  |        |        |        |       |       |       |
| 有機燐化合物                        | mg/L              | 1以下        |       |       |       |       |       | 0.1未満    |        |        |        |       |       |       |
| 六価クロム化合物                      | mg/L              | 0.5以下      |       |       |       |       |       | 0.04未満   |        |        |        |       |       |       |
| 砒素及びその化合物                     | mg/L              | 0.1以下      |       |       |       |       |       | 0.005未満  |        |        |        |       |       |       |
| シアン化合物                        | mg/L              | 1以下        |       |       |       |       |       | 0.1未満    |        |        |        |       |       |       |
| ポリ塩化ビフェニル                     | mg/L              | 0.003以下    |       |       |       |       |       | 0.0005未満 |        |        |        |       |       |       |
| トリクロロエチレン                     | mg/L              | 0.3以下      |       |       |       |       |       | 0.002未満  |        |        |        |       |       |       |
| テトラクロロエチレン                    | mg/L              | 0.1以下      |       |       |       |       |       | 0.0005未満 |        |        |        |       |       |       |
| ジクロロメタン                       | mg/L              | 0.2以下      |       |       |       |       |       | 0.002未満  |        |        |        |       |       |       |
| 四塩化炭素                         | mg/L              | 0.02以下     |       |       |       |       |       | 0.0002未満 |        |        |        |       |       |       |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/L              | 0.04以下     |       |       |       |       |       | 0.0004未満 |        |        |        |       |       |       |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/L              | 0.2以下      |       |       |       |       |       | 0.002未満  |        |        |        |       |       |       |
| シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/L              | 0.4以下      |       |       |       |       |       | 0.004未満  |        |        |        |       |       |       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/L              | 3以下        |       |       |       |       |       | 0.0005未満 |        |        |        |       |       |       |
| 1,1,1-2-トリクロロエタン              | mg/L              | 0.06以下     |       |       |       |       |       | 0.0006未満 |        |        |        |       |       |       |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/L              | 0.02以下     |       |       |       |       |       | 0.0002未満 |        |        |        |       |       |       |
| チウラム                          | mg/L              | 0.06以下     |       |       |       |       |       | 0.0006未満 |        |        |        |       |       |       |
| シマジン                          | mg/L              | 0.03以下     |       |       |       |       |       | 0.0003未満 |        |        |        |       |       |       |
| チオベンカルブ                       | mg/L              | 0.2以下      |       |       |       |       |       | 0.002未満  |        |        |        |       |       |       |
| ベンゼン                          | mg/L              | 0.1以下      |       |       |       |       |       | 0.001未満  |        |        |        |       |       |       |
| セレン及びその化合物                    | mg/L              | 0.1以下      |       |       |       |       |       | 0.002未満  |        |        |        |       |       |       |
| ほう素及びその化合物                    | mg/L              | 50以下       |       |       |       |       |       | 0.3      |        |        |        |       |       |       |
| ふっ素及びその化合物                    | mg/L              | 15以下       |       |       |       |       |       | 0.2未満    |        |        |        |       |       |       |
| 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        |        |        |        |       |       |       |
| 水素イオン濃度(pH)                   | -                 | 5.8以上8.6以下 | 7.6   | 7.7   | 7.7   | 7.7   | 7.9   | 7.8      | 7.8    | 7.5    | 7.5    | 7.5   | 7.6   | 7.7   |
| 生物学的酸素要求量(BOD)                | mg/L              | 60以下       | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満    | 0.5未満  | 0.5未満  | 0.5未満  | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 化学的酸素要求量(COD)                 | mg/L              | 90以下       | 3.4   | 3.4   | 3.7   | 3     | 3.5   | 4.1      | 4.1    | 5.5    | 5.9    | 5.7   | 5     | 4.7   |
| 浮遊物質(SS)                      | mg/L              | 60以下       | 1未満   | 1未満   | 1未満   | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満    | 1未満    | 1未満    | 1未満   | 1未満   | 1未満   |
| ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)          | mg/L              | 5以下        |       |       |       |       |       | 0.5未満    |        |        |        |       |       |       |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量)        | mg/L              | 30以下       |       |       |       |       |       | 1.1      |        |        |        |       |       |       |
| フェノール類含有量                     | mg/L              | 5以下        |       |       |       |       |       | 0.02未満   |        |        |        |       |       |       |
| 銅含有量                          | mg/L              | 3以下        |       |       |       |       |       | 0.05未満   |        |        |        |       |       |       |
| 亜鉛含有量                         | mg/L              | 2以下        |       |       |       |       |       | 0.02未満   |        |        |        |       |       |       |
| 溶解性鉄含有量                       | mg/L              | 10以下       |       |       |       |       |       | 0.1未満    |        |        |        |       |       |       |
| 溶解性マンガン含有量                    | mg/L              | 10以下       |       |       |       |       |       | 0.005未満  |        |        |        |       |       |       |
| クロム含有量                        | mg/L              | 2以下        |       |       |       |       |       | 0.02未満   |        |        |        |       |       |       |
| 大腸菌群数                         | 個/cm <sup>3</sup> | 3,000以下    |       |       |       |       |       | 0        |        |        |        |       |       |       |
| 窒素含有量                         | mg/L              | 120以下      | 1.4   | 1.5   | 2.2   | 2.2   | 2.6   | 2.6      | 3.3    | 2.3    | 2.9    | 3.1   | 2.7   | 3     |
| 燐含有量                          | mg/L              | 16以下       |       |       |       |       |       | 0.005    |        |        |        |       |       |       |
| ダイオキシン類                       | pg-TEQ/L          | 10以下       |       |       |       |       |       | 0.0021   |        |        |        |       |       |       |