

平成30年度 第2埋立処分場及び埋立処分場放流水等測定結果一覧表

第2埋立処分場(現処分場)

| 施設 | 測定項目 | 規制値 ※1 ()は単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|---------|-----------------|------------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-------|
| 第2埋立処分場 | 採取年月日 | - | H30.4.10 | H30.5.8 | H30.6.22 | H30.7.10 | H30.8.21 | H30.9.11 | H30.10.16 | H30.11.13 | H30.12.11 | H31.1.22 | H31.2.19 | H31.3.12 | |
| | 水温 | - (°C) | 13.0 | 16.5 | 22.8 | 24.0 | 28.0 | 26.0 | 22.0 | 18.0 | 14.0 | 9.0 | 8.5 | 10.0 | |
| | 水素イオン濃度(PH) | 5.8~8.6 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 8.1 | 8.0 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | 60 (mg/L) | 1.0未満 | 1.1 | 1.0 | 1.0未満 | 2.6 | 1.2 | 2.0 | 2.6 | 1.0 | 1.7 | 2.5 | 2.8 | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | 90 (mg/L) | 4.0 | 6.6 | 5.6 | 10.0 | 9.5 | 12.0 | 8.4 | 5.3 | 3.6 | 2.0 | 4.9 | 4.4 | |
| | 浮遊物質(SS) | 60 (mg/L) | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 |
| | 大腸菌群数 | 3000以下(個/cm) | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 |
| | 窒素含有量 | 120 (mg/L) | 3.1 | 3.2 | 3.8 | 4.0 | 4.6 | 9.0 | 4.7 | 4.2 | 3.6 | 3.8 | 5.7 | 5.3 | |
| | 電気伝導率(上部井戸地下水) | - (ms/m) | 62 | 65 | 56 | 52 | 52 | 67 | 73 | 64 | 62 | 60 | 56 | 50 | |
| | 電気伝導率(下部井戸地下水) | - (ms/m) | 51 | 52 | 58 | 53 | 43 | 40 | 41 | 42 | 42 | 43 | 42 | 41 | |

埋立処分場(旧処分場)

| 施設 | 測定項目 | 規制値 ※1 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-------|------------------|--------------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 埋立処分場 | 採取年月日 | - | H30.4.10 | H30.5.8 | H30.6.22 | H30.7.10 | H30.8.21 | H30.9.11 | H30.10.16 | H30.11.13 | H30.12.11 | H31.1.22 | H31.2.19 | H31.3.12 |
| | 水温 | - (°C) | 13.0 | 15.0 | 22.8 | 24.0 | 23.8 | 21.0 | 17.0 | 15.0 | 14.5 | 8.5 | 15.0 | 10.0 |
| | 水素イオン濃度(PH) | 5.8~8.6 | 8.0 | 8.1 | 8.2 | 7.6 | 8.1 | 8.0 | 8.2 | 7.7 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.2 |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | 60 (mg/L) | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0 | 1.0未満 | 1.4 | 1.0未満 | 1.6 | 1.0未満 | 1.0 | 1.0未満 | 1.0未満 | 3.4 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | 90 (mg/L) | 2.9 | 2.7 | 2.4 | 3.2 | 3.0 | 4.1 | 3.1 | 2.6 | 3.8 | 3.0 | 2.9 | 3.4 |
| | 浮遊物質(SS) | 60 (mg/L) | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 16 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 2.9 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 |
| | 大腸菌群数 | 3000以下(個/cm) | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 | 100未満 |
| | 窒素含有量 | 120 (mg/L) | 2.0 | 2.2 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.1 | 2.0 | 1.2 | 1.8 | 2.1 | 2.2 | 1.4 |
| | 電気伝導率(場内井戸地下水) | - (ms/m) | 28 | 30 | 29 | 30 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| | 電気伝導率(施設周辺井戸地下水) | - (ms/m) | 23 | 24 | 25 | 24 | 12 | 4.9 | 6.7 | 6.9 | 7.0 | 9 | 9.2 | 9.4 |

※1 水質関係の規制値

・昭和52年3月14日総理府・厚生省令第1号 平成18年11月10日環境省令第33号 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第一の基準
 ・電気伝導率に関する規制値はなく、地下水の汚染を監視するため測定が義務付けられているものです。