

令和2年度 一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報

施設名：亀山市総合環境センター最終処分場

1.埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

(単位:トン)

| 種類 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 |
|------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 熔融飛灰 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2.点検状況(点検結果:異常なし...○、異常あり...×)

| 点検日 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| | | 24 | 14 | 10 | 9 | 5 | 2 | 14 | 4 | 9 | 15 | 10 | 12 |
| 擁壁等の点検 | 点検結果 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 措置日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 措置内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| しゃ水工の点検 | 点検結果 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 措置日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 措置内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 集水枡の点検 | 点検結果 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 措置日 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 措置内容 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

3.水質検査結果

最終処分場 浸出水(生活環境項目)

| 採水日 | 水温 ℃ | pH値 | BOD mg/ℓ | COD mg/ℓ | SS mg/ℓ | 大腸菌群数 個/cm ³ | T-N mg/ℓ |
|--------|---------|---------|-------------|-------------|------------|----------------------------|-------------|
| 許容限度 | — | 5.8~8.6 | 60 | 90 | 60 | 3000個/cm ³ | 120 |
| 4月9日 | 20.0 | 7.4 | 3.6 | 5.7 | 13.0 | 0 | 6.8 |
| 5月14日 | 20.0 | 7.5 | 6.5 | 6.2 | 24.0 | 0 | 7.9 |
| 6月11日 | 20.0 | 7.3 | 3.0 | 5.9 | 21.0 | 4 | 7.9 |
| 7月27日 | 20.0 | 7.3 | 1.7 | 5.5 | 16.0 | 0 | 5.9 |
| 8月13日 | 21.0 | 7.2 | 3.3 | 6.4 | 24.0 | 0 | 4.3 |
| 9月10日 | 21.0 | 7.3 | 2.4 | 5.7 | 16.0 | 2 | 5.4 |
| 10月8日 | 20.0 | 7.2 | 1.7 | 5.1 | 20.0 | 4 | 5.4 |
| 11月12日 | 20.0 | 7.3 | 2.3 | 6.0 | 29.0 | 0 | 6.8 |
| 12月10日 | 20.0 | 7.3 | 2.4 | 5.8 | 26.0 | 0 | 6.4 |
| 1月10日 | 20.0 | 7.4 | 4.0 | 5.1 | 16.0 | 2 | 5.2 |
| 2月12日 | 19.0 | 7.4 | 3.5 | 5.4 | 19.0 | 8 | 6.8 |
| 3月11日 | 20.0 | 7.4 | 4.8 | 5.1 | 13.0 | 0 | 6.3 |

最終処分場 浸出水(健康項目)

| 採水日 | 水温 ℃ | ガミウム及びその化合物 mg/ℓ | シアン化合物(全シアン) mg/ℓ | 六価クロム化合物 mg/ℓ | 鉛及びその化合物 mg/ℓ | 砒素及びその化合物 mg/ℓ | 水銀・アルキル水銀地水銀化合物 mg/ℓ |
|--------|---------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------|
| 基準値 | — | 0.03 | 1 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.005 |
| 12月10日 | 20.0 | <0.003 | <0.1 | <0.05 | <0.01 | <0.01 | <0.0005 |

最終処分場 周辺地下水 上流側・下流側

| 採水日 | 塩化物イオン mg/ℓ | | 電気伝導率 mS/m | |
|--------|----------------|-----|---------------|-----|
| | 上流側 | 下流側 | 上流側 | 下流側 |
| | 4月9日 | 13 | 22 | 19 |
| 5月14日 | 12 | 22 | 22 | 52 |
| 6月11日 | 11 | 13 | 26 | 53 |
| 7月27日 | 10 | 13 | 25 | 51 |
| 8月13日 | 10 | 12 | 21 | 49 |
| 9月10日 | 11 | 11 | 22 | 43 |
| 10月8日 | 12 | 11 | 23 | 40 |
| 11月12日 | 11 | 11 | 24 | 43 |
| 12月10日 | 11 | 9.0 | 25 | 43 |
| 1月10日 | 11 | 9.0 | 23 | 43 |
| 2月12日 | 11 | 12 | 21 | 43 |
| 3月11日 | 12 | 11 | 20 | 47 |

| 採水日 | 水温 | ガドリウム(Cd) | シアン(T-CN) | 鉛(Pb) | 六価クロム(Cr) | 砒素(As) | 総水銀(T-Hg) | アルキル水銀 | 揮発性ジフェニル | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 塩化ビニルモノマー |
|--------|------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|----------|---------|---------|-----------|
| 12月10日 | ℃ | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 許容限度 | — | 0.003 | 不検出 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | 0.0005 | 不検出 | 不検出 | 0.02 | 0.002 | 不検出 |
| 上流側 | 20.0 | <0.0003 | - | <0.005 | <0.02 | <0.005 | <0.0005 | - | - | <0.002 | <0.0002 | - |
| 下流側 | 20.0 | <0.0003 | - | <0.005 | <0.02 | <0.005 | <0.0005 | - | - | <0.002 | <0.0002 | - |

| 採水日 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン | テトラム | シマジン | チオベンカルブ | 1,4-ジオキサソ |
|------|-------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-----------|------------|--------------|---------|---------|---------|-----------|
| | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| 許容限度 | 0.004 | 0.02 | 0.04 | 1 | 0.006 | 0.01 | 0.01 | 0.002 | 0.006 | 0.003 | 0.02 | 0.05 |
| 上流側 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0005 | <0.0006 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.005 |
| 下流側 | <0.0004 | <0.002 | <0.004 | <0.0005 | <0.0006 | <0.001 | <0.0005 | <0.0002 | <0.0006 | <0.0003 | <0.002 | <0.005 |

| 採水日 | ベンゼン | セレン |
|------|--------|--------|
| | mg/l | mg/l |
| 許容限度 | 0.01 | 0.01 |
| 上流側 | <0.001 | <0.002 |
| 下流側 | <0.001 | <0.002 |

4.ダイオキシン類測定結果

(単位:pg-TEQ/l)

| 採取場所 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--------|----|----|----|
| 浸出水 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.0039 | — | — | — |
| 上流側 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.240 | — | — | — |
| 下流側 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.059 | — | — | — |

5.最終処分場の残余の埋立容量の測定を行った日及びその結果

| | |
|-----------|--------------------|
| 測定を行った年月日 | 4月24日 |
| 埋立残余容量 | 610 m ³ |