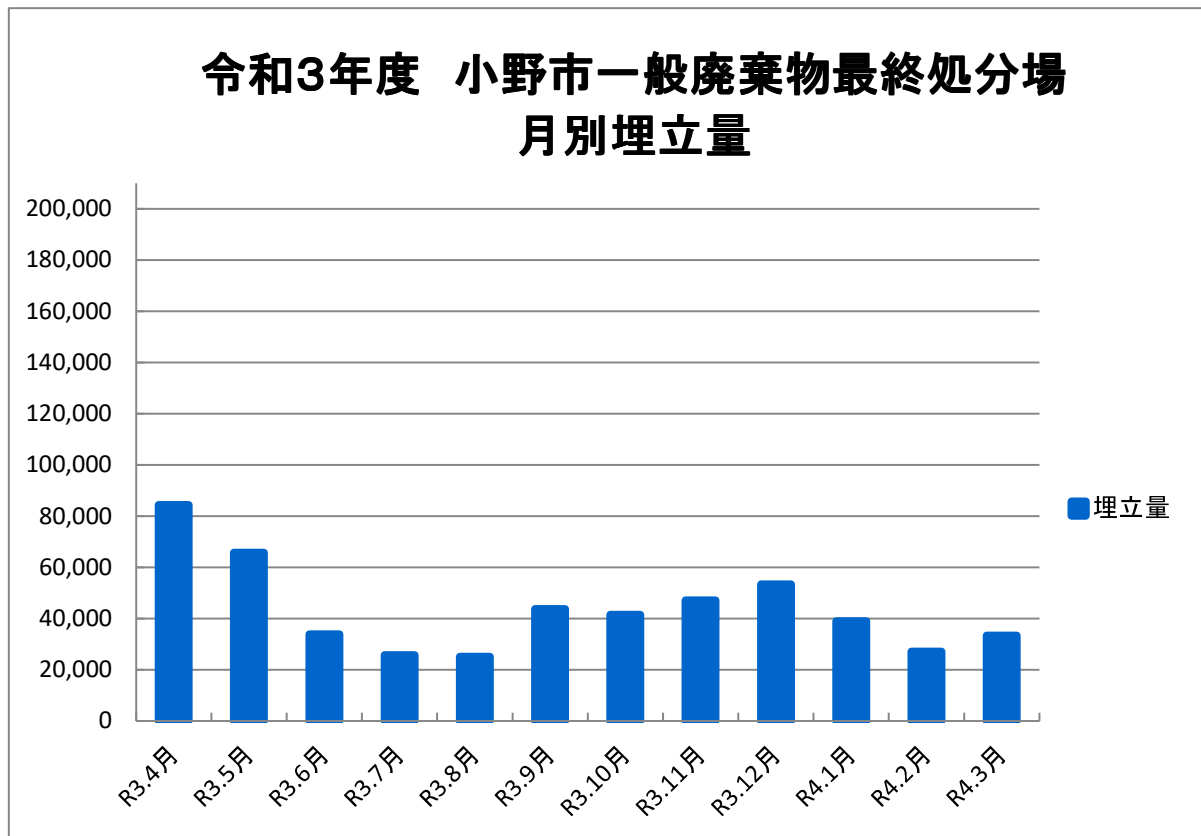


令和3年度 当市最終処分場で埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

○種類…不燃ごみ（せともの、ガラス製品）、ブロック、レンガ、コンクリート、瓦等
○各月ごとの数量

| 年月 | 数量(kg) |
|--------|--------|
| R3.4月 | 84,350 |
| R3.5月 | 65,720 |
| R3.6月 | 33,860 |
| R3.7月 | 25,770 |
| R3.8月 | 25,060 |
| R3.9月 | 43,760 |
| R3.10月 | 41,460 |
| R3.11月 | 47,140 |
| R3.12月 | 53,350 |
| R4.1月 | 38,910 |
| R4.2月 | 27,050 |
| R4.3月 | 33,370 |



令和3年度 最終処分場維持管理に係る水質検査結果

○地下水水質検査結果

地下水測定場所 別紙地図のとおり

| 年月日 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 水質検査に係る採水日 | 4月8日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月20日 | 8月24日 | 9月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 12月9日 | 1月20日 | 2月9日 | 3月18日 |
| 水質検査の結果が得られた日 | 4月21日 | 5月23日 | 6月18日 | 8月4日 | 9月16日 | 9月27日 | 10月29日 | 11月25日 | 12月21日 | 2月1日 | 2月24日 | 3月28日 |

水質検査結果(地下水 上流側)

| 項目 | 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 |
|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| 電気伝導率 | — | 4.9 | 4.9 | 4.6 | 4.8 | 4.6 | 4.7 | 4.5 | 4.6 | 4.8 | 4.6 | 4.8 | 4.8 |
| 水温 | — | 12.3 | 16.2 | 17.3 | 25.0 | 24.3 | 16.2 | 19.8 | 13.2 | 11.8 | 8.8 | 10.3 | 13.0 |

| 項目 | 基準値 | 2月 |
|-----------------|--------------|--------|
| アルキル水銀 | 検出されないこと。 | 不検出 |
| 総水銀 | 0.0005mg/L以下 | 定量下限未満 |
| カドミウム | 0.01mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 鉛 | 0.01mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 六価クロム | 0.05mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 砒素 | 0.01mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 全シアン | 検出されないこと。 | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル | 検出されないこと。 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | 0.03mg/L以下 | 定量下限未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 定量下限未満 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 一・二-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 一・一-ジクロロエチレン | 0.02mg/L以下 | 定量下限未満 |
| シス-一・二-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 一・一・一-トリクロロエタン | 1mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 一・一・二-トリクロロエタン | 0.006mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 一・三-ジクロロプロペン | 0.002mg/L以下 | 定量下限未満 |
| チウラム | 0.006mg/L以下 | 定量下限未満 |
| シマジン | 0.003mg/L以下 | 定量下限未満 |
| チオベンカルブ | 0.02mg/L以下 | 定量下限未満 |
| ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 定量下限未満 |
| セレン | 0.01mg/L以下 | 定量下限未満 |

水質検査結果(地下水 下流側)

| 項目 | 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 |
|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| 電気伝導率 | — | 11 | 8.6 | 8.2 | 6.2 | 6.0 | 5.7 | 6.2 | 9.9 | 10 | 11 | 11 | 12 |
| 水温 | — | 14.5 | 19.0 | 25.7 | 29.8 | 25.5 | 22.4 | 23.5 | 15.0 | 10.2 | 8.0 | 12.1 | 13.0 |

| 項目 | 基準値 | 2月 |
|-----------------|--------------|--------|
| アルキル水銀 | 検出されないこと。 | 不検出 |
| 総水銀 | 0.0005mg/L以下 | 定量下限未満 |
| カドミウム | 0.01mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 鉛 | 0.01mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 六価クロム | 0.05mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 砒素 | 0.01mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 全シアン | 検出されないこと。 | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル | 検出されないこと。 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | 0.03mg/L以下 | 定量下限未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | 定量下限未満 |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 一・二-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 一・一-ジクロロエチレン | 0.02mg/L以下 | 定量下限未満 |
| シス-一・二-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 一・一・一-トリクロロエタン | 1mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 一・一・二-トリクロロエタン | 0.006mg/L以下 | 定量下限未満 |
| 一・三-ジクロロプロペン | 0.002mg/L以下 | 定量下限未満 |
| チウラム | 0.006mg/L以下 | 定量下限未満 |
| シマジン | 0.003mg/L以下 | 定量下限未満 |
| チオベンカルブ | 0.02mg/L以下 | 定量下限未満 |
| ベンゼン | 0.01mg/L以下 | 定量下限未満 |
| セレン | 0.01mg/L以下 | 定量下限未満 |

○放流水水質検査結果

放流水測定場所 別紙地図のとおり

| 年月日 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 水質検査に係る採水日 | 4月8日 | 5月13日 | 6月10日 | 7月20日 | 8月24日 | 9月14日 | 10月14日 | 11月11日 | 12月9日 | 1月20日 | 2月9日 | 3月18日 |
| 水質検査の結果が得られた日 | 4月21日 | 5月25日 | 6月18日 | 8月4日 | 9月16日 | 9月27日 | 10月29日 | 11月25日 | 12月21日 | 2月1日 | 2月24日 | 3月28日 |

水質検査結果(放流水)

| 項目 | 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 |
|-----------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 水素イオン濃度(PH) | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.0 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.3 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | 60mg/L以下 | 1 | 1 | 定値下限未満 | 1 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 科学的酸素要求量(CODMn) | 90mg/L以下 | 2.4 | 1.7 | 3.2 | 0.5 | 0.8 | 2.2 | 1.4 | 定値下限未満 | 1.6 | 1.1 | 0.6 | 1.9 |
| 浮遊物質(SS) | 60mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 大腸菌群数 | 日間平均3,000個/cm3以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 窒素含有量(T-N) | 120(日間平均60)mg/L以下 | 4.0 | 4.6 | 8.1 | 6.9 | 6.0 | 3.9 | 1.0 | 0.8 | 1.7 | 0.9 | 0.6 | 1.9 |
| リン含有量 | 16(日間平均8)mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 0.04 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 0.02 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |

| 項目 | 基準値 | 8月 | 2月 |
|----------------------------------|-------------|--------|--------|
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと。 | 不検出 | 不検出 |
| 水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 | 0.005mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 鉛及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 有機燐化合物 | 1mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 六価クロム化合物 | 0.5mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 砒素及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| シアン化合物 | 1mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| ポリ塩化ビフェニル | 0.003mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| トリクロロエチレン | 0.3mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| テトラクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| ジクロロメタン | 0.2mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 四塩化炭素 | 0.02mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 一・二・ジクロロエタン | 0.04mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 一・一・一・ジクロロエチレン | 1mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| シス一・二・ジクロロエチレン | 0.4mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 一・一・一・トリクロロエタン | 3mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 一・一・二・トリクロロエタン | 0.06mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 一・三・ジクロロプロペン | 0.02mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| チウラム | 0.06mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| シマジン | 0.03mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| チオペンカルブ | 0.2mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| ベンゼン | 0.1mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| セレン及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| ほう素及びその化合物 | 50mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| ふっ素及びその化合物 | 15mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| アンモニア、アンモニウム化合物、 亜酸化銨物及び硝酸化合物 | 200mg/L以下 | 7 | 定値下限未満 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (飲油類含有量) | 5mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量) | 30mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| フェノール類含有量 | 5mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 銅含有量 | 3mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 亜鉛含有量 | 2mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 溶解性鉄含有量 | 10mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 溶解性マンガン含有量 | 10mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| クロム含有量 | 2mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |
| 一・四・ジオキサン | 0.5mg/L以下 | 定値下限未満 | 定値下限未満 |

○浸出水水質検査結果

浸出水測定場所 別紙地図のとおり

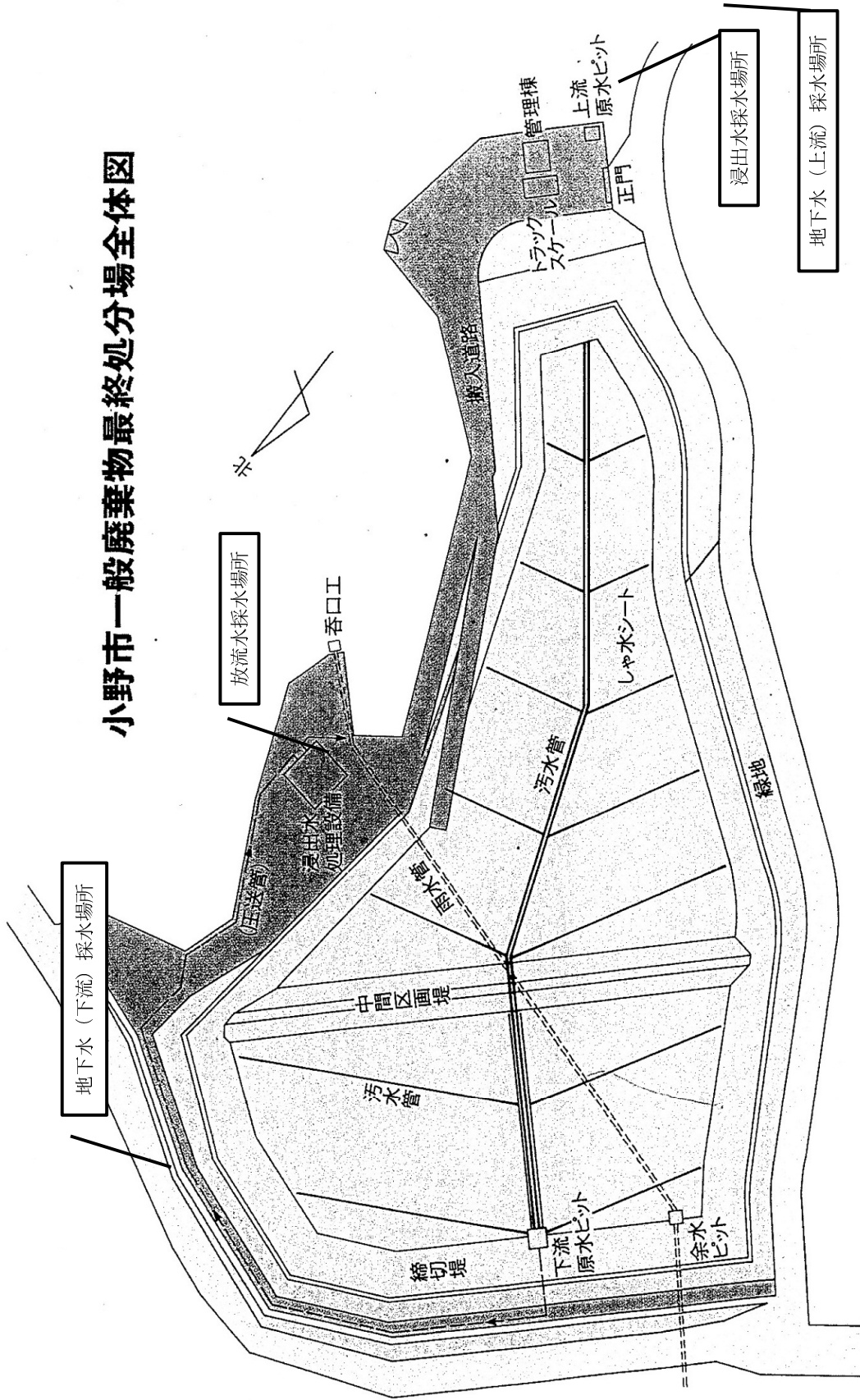
| 年月日 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 |
|---------------|-------|-------|--------|-------|
| 水質検査に係る採水日 | 5月13日 | 8月24日 | 11月1日 | 2月9日 |
| 水質検査の結果が得られた日 | 5月25日 | 9月16日 | 11月25日 | 2月24日 |

水質検査結果(浸出水)

| 項目 | 基準値 | 5月 | 8月 | 11月 | 2月 |
|-----------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| 水素イオン濃度(PH) | 5.8以上8.6以下 | 7.7 | 7.7 | 7.3 | 7.5 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | 60mg/L以下 | 1 | 定値下限界未達 | 2 | 1 |
| 科学的酸素要求量(CODMn) | 90mg/L以下 | 1.7 | 1.1 | 1.2 | 1.1 |
| 浮遊物質(SS) | 60mg/L以下 | 定値下限界未達 | 2 | 2 | 1 |
| 大腸菌群数 | 日間平均3,000個/cm3以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 窒素含有量(T-N) | 120(日間平均60)mg/L以下 | 0.2 | 0.5 | 0.2 | 0.3 |
| 磷含有量 | 16(日間平均8)mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |

| 項目 | 基準値 | 8月 | 2月 |
|----------------------------------|-------------|---------|---------|
| アルキル水銀化合物 | 検出されないこと。 | 不検出 | 不検出 |
| 水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 | 0.005mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 鉛及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 有機燐化合物 | 1mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 六価クロム化合物 | 0.5mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 砒素及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| シアン化合物 | 1mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| ポリ塩化ビフェニル | 0.003mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| トリクロロエチレン | 0.3mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| テトラクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| ジクロロメタン | 0.2mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 四塩化炭素 | 0.02mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 一・二・ジクロロエタン | 0.04mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 一・一・一・ジクロロエチレン | 1mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| シス一・二・ジクロロエチレン | 0.4mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 一・一・一・トリクロロエタン | 3mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 一・一・二・トリクロロエタン | 0.06mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 一・三・ジクロロプロペン | 0.02mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| チウラム | 0.06mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| シマジン | 0.03mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| チオペンカルブ | 0.2mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| ベンゼン | 0.1mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| セレン及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| ほう素及びその化合物 | 50mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| ふっ素及びその化合物 | 15mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| アンモニア、アンモニウム化合物、 亜酸化鉍物及び硝酸化合物 | 200mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量) | 5mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量) | 30mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| フェノール類含有量 | 5mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 銅含有量 | 3mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 亜鉛含有量 | 2mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 溶解性鉄含有量 | 10mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 溶解性マンガン含有量 | 10mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| クロム含有量 | 2mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |
| 一・四・ジオキサン | 0.5mg/L以下 | 定値下限界未達 | 定値下限界未達 |

小野市一般廃棄物最終処分場全体図



地下水 (下流) 採水場所

放流水採水場所

浸出水採水場所

地下水 (上流) 採水場所

