

分析結果報告書

1/2

No. S2400009-001

東明興業株式会社

殿

2024年2月5日

計量証明事業所 埼玉県知事登録
濃度第511号 音圧レベル第音45号 振動加速度レベル第振34号
作業環境測定機関 埼玉労働基準局長登録 第11-17
建築物 飲料水水質検査業・空気環境測定業 登録 さいたま市
土壌汚染対策法 指定調査機関 第2003号-2070号

受付日 2024年1月19日

採取場所 搬出ヤード

試料名 埋立処分品

試料区分 溶出試験

採取日時 2024年1月18日 13時00分

試料受入区分 当社受取

株式会社 高見沢分析化学研究所
埼玉県さいたま市桜区西堀6丁目4番28号
TEL (048) 861-0288
環境計量士 佐谷 朋紀

分析した結果下記の通りであったことを報告します。

| 分析項目 | 単位 | 測定値 | 規制値 | 報告下限値 | 分析方法 |
|----------------|------|---------|----------|--------|-------------------------------------------|
| アルキル水銀化合物 | mg/l | 不検出 | 検出されないこと | 0.0005 | 昭和46年環境庁告示第59号付表3 |
| 水銀又はその化合物 | mg/l | <0.0005 | 0.005 | 0.0005 | 昭和46年環境庁告示第59号付表2 |
| カドミウム又はその化合物 | mg/l | <0.009 | 0.09 | 0.009 | JIS K 0102 55.3 ICP発光分光分析法 |
| 鉛又はその化合物 | mg/l | <0.03 | 0.3 | 0.03 | JIS K 0102 54.3 ICP発光分光分析法 |
| 有機燐化合物 | mg/l | <0.1 | 1 | 0.1 | 昭和49年環境庁告示第64号付表1 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | <0.1 | 1.5 | 0.1 | JIS K 0102 65.2.1 ジフェニルカルバジト吸光光度法 |
| 砒素又はその化合物 | mg/l | <0.03 | 0.3 | 0.03 | JIS K 0102 61.2 水素化物発生原子吸光法 |
| シアン化合物 | mg/l | <0.1 | 1 | 0.1 | 昭和46年環境庁告示第59号付表1 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | <0.0005 | 0.003 | 0.0005 | 昭和46年環境庁告示第59号付表4 |
| トリクロロエチレン | mg/l | <0.01 | 0.1 | 0.01 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | <0.01 | 0.1 | 0.01 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| ジクロロメタン | mg/l | <0.02 | 0.2 | 0.02 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 四塩化炭素 | mg/l | <0.002 | 0.02 | 0.002 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | <0.004 | 0.04 | 0.004 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | <0.02 | 1 | 0.02 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |

備考

検液の作成方法 昭和48年度環境庁告示第13号第1による

分析結果報告書

2/2

No. S2400009-001

東明興業株式会社 殿

2024年2月5日

受付日 2024年1月19日

採取場所 搬出ヤード

試料名 埋立処分品

試料区分 溶出試験

採取日時 2024年1月18日 13時00分

試料受入区分 当社受取

計量証明事業所 埼玉県知事登録
濃度第511号 音圧レベル第音45号 振動加速度レベル第振34号
作業環境測定機関 埼玉労働基準局長登録 第11-17
建築物 飲料水水質検査業、作業環境測定業 登録 さいたま市
土壌汚染対策法 指定調査機関 第2008-3-2070号

株式会社 高見沢分析化学研究所
埼玉県さいたま市桜区西堀6丁目4番28号
TEL (048) 861-0288
環境計量士 佐谷 朋紀

分析した結果下記の通りであったことを報告します。

| 分析項目 | 単位 | 測定値 | 規制値 | 報告下限値 | 分析方法 |
|-----------------|------|--------|------|-------|-----------------------------------------------|
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.04 | 0.4 | 0.04 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | <0.02 | 3 | 0.02 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | <0.006 | 0.06 | 0.006 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | <0.002 | 0.02 | 0.002 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| チウラム | mg/l | <0.006 | 0.06 | 0.006 | 昭和46年環境庁告示第59号付表5 |
| シマジン | mg/l | <0.003 | 0.03 | 0.003 | 昭和46年環境庁告示第59号付表6.1 |
| チオベンカルブ | mg/l | <0.02 | 0.2 | 0.02 | 昭和46年環境庁告示第59号付表6.1 |
| ベンゼン | mg/l | <0.01 | 0.1 | 0.01 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| セレン又はその化合物 | mg/l | <0.03 | 0.3 | 0.03 | JIS K 0102 67.2 水素化合物発生原子吸光法 |
| ふっ素 | mg/l | <0.8 | — | 0.8 | JIS K 0102 34.1 流れ分析法 (JIS K 0170-6 6.3.3) |
| ほう素 | mg/l | <1 | — | 1 | JIS K 0102 47.3 ICP発光分光分析法 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | <0.05 | 0.5 | 0.05 | 昭和46年環境庁告示第59号付表8第3 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 熱灼減量 | % | 4.4 | — | 0.1 | 下水試験方法 |
| 以下余白 | | | | | |
| | | | | | |

備考

検液の作成方法 昭和48年度環境庁告示第13号第1による

計量証明書



1/3

No. W2400166-001

東明興業株式会社 殿

受付日 2024年1月19日

採取場所 搬出ゲート前

試料名 放流水

試料区分 排水分析(下水道法)

採取日時 2024年1月18日 14時30分

試料受入区分 当社受取

2024年2月5日

計量証明事業所 埼玉県知事登録
濃度第511号 音圧レベル第音45号 振動加速度レベル第振34号
作業環境測定機関 埼玉労働基準局長登録 第11-17
建築物 飲料水水質検査業、~~作業環境測定業~~登録 さいたま市
土壤汚染対策法 指定調査機関 第2003号 2070号

株式会社 高見沢分析化学研究所
埼玉県さいたま市桜区西堀6丁目4番28号
TEL (048) 8611402 88
環境計量士 佐谷 朋紀

計量した結果下記の通りであったことを証明します。

| 計量項目 | 単位 | 測定値 | 規制値 | 報告下限値 | 計量方法 |
|-------------------------|------|----------|----------|--------|------------------------------------------------|
| 水素イオン濃度(pH) | — | 7.0(20℃) | 5を超え9未満 | — | JIS K 0102 12.1 ガラス電極法 |
| 浮遊物質(SS) | mg/l | 40 | 600未満 | 10 | 昭和46年環境庁告示第59号付表9 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 2.7 | 600未満 | 1.0 | JIS K 0102 21 及び 32.3 隔膜電極法 |
| 鉱油類含有量 | mg/l | <2.5 | 5以下 | 2.5 | 昭和49年環境庁告示第64号付表4 JIS K 0102 付属書 不揮発性鉱物油類 |
| 動植物油脂類含有量 | mg/l | <2.5 | 30以下 | 2.5 | 昭和49年環境庁告示第64号付表4 JIS K 0102 付属書 不揮発性動植物油脂類 |
| 沃素消費量 | mg/l | 4 | 220未満 | 1 | 厚生省・建設省令第1号別表第2 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | <0.003 | 0.03以下 | 0.003 | JIS K 0102 55.3 ICP発光分光分析法 |
| シアン化合物 | mg/l | <0.1 | 1以下 | 0.1 | 昭和46年環境庁告示第59号付表1 |
| 有機燐化合物 | mg/l | <0.1 | 1以下 | 0.1 | 昭和49年環境庁告示第64号付表1 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.03 | 0.1以下 | 0.01 | JIS K 0102 54.3 ICP発光分光分析法 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | <0.05 | 0.5以下 | 0.05 | JIS K 0102 65.2.1 ジフェニルカルバジド吸光光度法 |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | <0.01 | 0.1以下 | 0.01 | JIS K 0102 61.2 水素化物発生原子吸光法 |
| 水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 | mg/l | <0.0005 | 0.005以下 | 0.0005 | 昭和46年環境庁告示第59号付表2 |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | 不検出 | 検出されないこと | 0.0005 | 昭和46年環境庁告示第59号付表3 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | <0.0005 | 0.003以下 | 0.0005 | 昭和46年環境庁告示第59号付表4 |

備

計量項目欄に*印が表示されている項目は計量証明対象外を示す。

考

計 量 証 明 書



2/3

No. W2400166-001

東明興業株式会社 殿

2024年2月5日

受付日 2024年1月19日

計量証明事業所 埼玉県知事登録

採取場所 搬出ゲート前

濃度第511号 音圧レベル第45号 振動加速度レベル第振34号

試料名 放流水

作業環境測定機関 埼玉労働基準局長登録 第11-17

試料区分 排水分析 (下水道法)

建築物 飲料水水質検査業、空気環境測定業 登録 さいたま市

採取日時 2024年1月18日 14時30分

第20003-2070号

試料受入区分 当社受取

株式会社 高見沢分析化学研究所

埼玉県さいたま市桜区西堀6丁目4番28号

TEL (048) 816-1102 88

環境計量士 佐谷 朋紀

計量した結果下記の通りであったことを証明します。

| 計 量 項 目 | 単 位 | 測 定 値 | 規 制 値 | 報 告 下 限 値 | 計 量 方 法 |
|-------------------|------|--------|--------|-----------|----------------------------------------------------|
| フェノール類 | mg/l | <0.5 | 5以下 | 0.5 | JIS K 0102 28.1.3 流れ分析法 (JIS K 0170-5 6.3.3) |
| 銅及びその化合物 | mg/l | <0.3 | 3以下 | 0.3 | JIS K 0102 52.4 ICP発光分光分析法 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | <0.2 | 2以下 | 0.2 | JIS K 0102 53.3 ICP発光分光分析法 |
| 鉄及びその化合物 (溶解性) | mg/l | <1 | 10以下 | 1 | JIS K 0102 57.4 ICP発光分光分析法 |
| マンガン及びその化合物 (溶解性) | mg/l | <1 | 10以下 | 1 | JIS K 0102 56.4 ICP発光分光分析法 |
| クロム及びその化合物 | mg/l | <0.1 | 2以下 | 0.1 | JIS K 0102 65.1.4 ICP発光分光分析法 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | <0.8 | 8以下 | 0.8 | JIS K 0102 34.4 流れ分析法 (JIS K 0170-6 6.3.3) |
| 窒素含有量 | mg/l | 6 | 240未満 | 1 | JIS K 0102 45.6 流れ分析法 |
| 燐含有量 | mg/l | <1 | 32未満 | 1 | JIS K 0102 46.3.4 流れ分析法 |
| トリクロロエチレン | mg/l | <0.01 | 0.1以下 | 0.01 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガス chromatography 質量分析法 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | <0.01 | 0.1以下 | 0.01 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガス chromatography 質量分析法 |
| 四塩化炭素 | mg/l | <0.002 | 0.02以下 | 0.002 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガス chromatography 質量分析法 |
| ジクロロメタン | mg/l | <0.02 | 0.2以下 | 0.02 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガス chromatography 質量分析法 |
| 1, 2-ジクロロエタン | mg/l | <0.004 | 0.04以下 | 0.004 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガス chromatography 質量分析法 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | mg/l | <0.02 | 1以下 | 0.02 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガス chromatography 質量分析法 |

備
考

計量項目欄に*印が表示されている項目は計量証明対象外を示す。

計量証明書



3/3

No. W2400166-001

東明興業株式会社 殿

2024年2月5日

受付日 2024年1月19日

計量証明事業所 埼玉県知事登録

採取場所 搬出ゲート前

濃度第511号 音圧レベル第音45号 振動加速度レベル第振34号

試料名 放流水

作業環境測定機関 埼玉労働基準局長登録 第11-17

試料区分 排水分析 (下水道法)

建築物 飲料水水質検査業、作業環境測定者登録 さいたま市

採取日時 2024年1月18日 14時30分

土壌汚染対策法 指定調査機関 第2008-2070号

試料受入区分 当社受取

株式会社 高見沢分析化学研究所

埼玉県さいたま市桜区西堀6丁目4番28号

TEL (048) 836-1101 288

環境計量士 佐谷 朋紀

計量した結果下記の通りであったことを証明します。

| 計量項目 | 単位 | 測定値 | 規制値 | 報告下限値 | 計量方法 |
|-------------------------------|------|--------|--------|-------|-------------------------------------------------------------|
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.04 | 0.4以下 | 0.04 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/l | <0.02 | 3以下 | 0.02 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/l | <0.006 | 0.06以下 | 0.006 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | mg/l | <0.002 | 0.02以下 | 0.002 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| チウラム | mg/l | <0.006 | 0.06以下 | 0.006 | 昭和46年環境庁告示第59号付表5 |
| シマジン | mg/l | <0.003 | 0.03以下 | 0.003 | 昭和46年環境庁告示第59号付表6.1 |
| チオベンカルブ | mg/l | <0.02 | 0.2以下 | 0.02 | 昭和46年環境庁告示第59号付表6.1 |
| ベンゼン | mg/l | <0.01 | 0.1以下 | 0.01 | JIS K 0125 5.2.1 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | <0.01 | 0.1以下 | 0.01 | JIS K 0102 67.2 水素化合物発生原子吸光法 |
| アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素 及び硝酸性窒素含有量 | mg/l | 6 | 380未満 | 1 | JIS K 0102 42.2, 43.1, 43.2.5 インドフェノール青吸光光度法、イオンクロマトグラフ法 |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | <0.1 | 10以下 | 0.1 | JIS K 0102 47.3 ICP発光分光分析法 |
| 1, 4-ジオキサン | mg/l | <0.05 | 0.5以下 | 0.05 | 昭和46年環境庁告示第59号付表8第3 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法 |
| *水温 | ℃ | 12.0 | 45未満 | — | JIS K 0102 7.2 ガラス製棒状温度計法 |
| 以下余白 | | | | | |
| | | | | | |

計量項目欄に*印が表示されている項目は計量証明対象外を示す。

備

考