

分析結果報告書

1/2

No. S2300119-001

東明興業株式会社

殿

2023年9月4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2003-3-2070号

受付日 2023年8月21日


採取場所 搬出ヤード

試料名 埋立処分品

試料区分 溶出試験分析

採取日時 2023年7月26日 10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 下中 洋一 (印)

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ド 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. S2300119-001

東明興業株式会社

殿

2023年9月4日

受付日 2023年8月21日

採取場所 搬出ヤード

試料名 埋立処分品

試料区分 溶出試験分析

採取日時 2023年7月26日 10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・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2003-3-2070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 下中 洋一

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	%	3.6	—	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


分析結果報告書

東明興業株式会社 殿

No. S2300119-002

受付日 2023年8月21日
 採取場所 搬出ヤード
 試料名 埋立処分品
 試料区分 溶出試験分析
 採取日時 2023年7月26日 10時00分
 試料受入区分 当社受取

2023年9月4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
 土壤汚染対策法 指定調査機関 第2003-3-2070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 下中 洋一

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
熱灼減量	%	3.6	—	0.1	下水試験方法
以下余白					

備	
考	



計量証明書

1/3

No. W2302307-001

東明興業株式会社

殿

2023年9月4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2003-3-2070号

受付日 2023年8月21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 2023年7月26日 11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 下中 洋一

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(25℃)	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	<10	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	1.3	600未満	1.0	JIS K 0102 21 及び 32.3 隔膜電極法
鉛油類含有量	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 揮発性鉛油類
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 揮発性動植物油脂類
沃素消費量	mg/l	<1	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	<0.01	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



2/3

No. W2302307-001

東明興業株式会社

殿

受 付 日 2023年8月21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 2023年7月26日 11時00分

試料受入区分 当社受取

2023年9月4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45号 振動加速度レベル第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

土壤汚染対策法 指定調査機関 第2003-3-2070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 下中 洋一

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
リン含有量	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
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, 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

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

計量証明書



3/3

No. W2302307-001

東明興業株式会社

殿

2023年9月4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2003-3-2070号

受付日 2023年8月21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 2023年7月26日 11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 下中 洋一

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	℃	21.0	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