

## 結果報告書

様邸

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号  
特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号  
特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01  
作業環境測定機関 登録番号 38-15

事業者: 三浦工業株式会社  
愛媛県松山市堀江町7番地  
事業所: 三浦環境科学研究所  
愛媛県松山市北条辻864番地1 〒799-2430  
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

報告書承認者  
三木芳恵



## 試料情報

測定場所(住所) : リビング(長野県 )  
業務名 : エアみる法による室内空気質調査業務  
試料採取日時 : 2025年9月16日 11:20 ~ 2025年9月17日 11:30  
試料受付日 : 2025年9月18日  
検体番号 : C59647001A  
採取者 : 株式会社 木築心屋  
受付方法 : 持ち込み

## 方法

サンプリング : 拡散式固相吸着法  
測定 : ガスクロマトグラフ質量分析法

## 結果(TVOC(総揮発性有機化合物))

No.	対象	結果	下限値	単位
1	TVOC	2400	40	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

## 備考

結果は、沸点 69~280°C の VOC(揮発性有機化合物)を対象にし、トルエン換算によって求めた。  
ただし、室内空气中に存在する全ての VOC が含まれるわけではない。

## 結果(指針値物質)

No.	対象	結果	下限値	単位
1	トルエン	< 20	20	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
2	キシレン	< 20	20	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
3	エチルベンゼン	< 30	30	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
4	スチレン	< 20	20	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
5	パラジクロロベンゼン	< 20	20	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
6	テトラデカン	< 30	30	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

## 《参考》

## TVOC(総揮発性有機化合物)について

TVOCとは、空気中のVOCの総和であり、空気質の汚れを表します。また、TVOCには、接着剤、防腐剤、塗料などの人為的(汚染)原因の他、木材等の天然由来の成分も含まれます。

ただし、TVOCには、空気中の全てのVOCが含まれるわけではありません。

また、令和7年医薬発0117第1号において、TVOCの暫定目標値は $400\mu\text{g}/\text{m}^3$ となっています。TVOC暫定目標値は、室内空気質の個別の揮発性有機化合物(VOC)を総合的に考慮した目安として利用されることが期待されますが、毒性学的知見から決定したのではなく、含まれる物質の全てに健康影響が懸念されるわけではありません。

## 室内濃度指針値について

室内濃度指針値とは、現時点で入手可能な毒性に係る科学的知見から、人がその濃度の空気を一生涯にわたって摂取しても、健康への有害な影響は受けまいと判断される値を算出したものです。

## 指針値

No.	対象	指針値	単位
1	トルエン	260	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
2	キシレン	200	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
3	エチルベンゼン	370	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
4	スチレン	220	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
5	パラジクロロベンゼン	240	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
6	テトラデカン	330	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
7	ホルムアルデヒド	100	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
8	アセトアルデヒド	48	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
9	クロルピリホス	1	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
10	フェノブカルブ	33	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
11	ダイアジノン	0.29	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
12	フタル酸ジ-n-ブチル	17	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
13	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	100	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

## 備考

指針値は令和7年1月17日医薬発0117第1号による。

## 結果報告書

様邸

分析の結果を下記のとおり御報告致します。

計量証明事業登録 愛媛県 第環 14 号  
特定計量証明事業登録 愛媛県 第環 42 号  
特定計量証明事業者 認定番号 N-0131-01  
作業環境測定機関 登録番号 38-15

事業者: 三浦工業株式会社  
愛媛県松山市堀江町7番地  
事業所: 三浦環境科学研究所  
愛媛県松山市北条辻864番地1 〒799-2430  
電話: 089-960-2350 ファクシミリ: 089-960-2351

報告書承認者  
三木芳恵



## 試料情報

試料名 : リビング(長野県 )  
業務名 : エアみる法による室内空気質調査業務  
試料採取日時 : 2025年9月16日 11:20 ~ 2025年9月17日 11:30  
試料受付日 : 2025年9月18日  
検体番号 : C59647002A, 003A  
採取者 : 株式会社 木築心屋  
受付方法 : 持ち込み

## 結果

No.	対象	方法	結果	定量下限	単位
1	ホルムアルデヒド	高速液体クロマトグラフ法	50	10	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
2	アセトアルデヒド	高速液体クロマトグラフ法	20	10	$\mu\text{g}/\text{m}^3$

## 備考

採取方法は拡散式固相吸着法による。