

結果報告書

有限会社 ダイゼン 御中

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 号 〒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(徳島県板野郡藍住町奥野字前川 112-14)
業務名 : エアみる法による室内空気質調査
試料採取日時 : 2025 年 4 月 6 日 6:30 ~ 2025 年 4 月 7 日 8:00
試料受付日 : 2025 年 4 月 8 日
検体番号 : C53716001A
採取者 : 有限会社 ダイゼン 近藤
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	130	40	μg/m ³

備考

結果は、沸点 69~280℃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、室内空気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	μg/m ³
2	キシレン	< 20	20	μg/m ³
3	エチルベンゼン	< 30	30	μg/m ³
4	スチレン	< 20	20	μg/m ³
5	パラジクロロベンゼン	< 20	20	μg/m ³
6	テトラデカン	< 30	30	μg/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ものではなく、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であろう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

有限会社 ダイゼン 御中

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 号 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(徳島県板野郡藍住町奥野字前川 112-14)
業務名 : エアみる法による室内空気質調査
試料採取日時 : 2025 年 4 月 6 日 6:30 ~ 2025 年 4 月 7 日 8:00
試料受付日 : 2025 年 4 月 8 日
検体番号 : C53716002A, 003A
採取者 : 有限会社 ダイゼン 近藤
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	< 10	10	μg/m ³
2	アセトアルデヒド	高速液体クロマトグラフ法	< 10	10	μg/m ³

備考

採取方法は拡散式固相吸着法による。