

NPO 法人カビ相談センター

〒 145-0067 東京都大田区雪谷大塚町 13-1
TEL: 03-6421-9165 FAX: 03-6421-9166
E-mail: office@kabisoudan.com
URL: http://www.kabisoudan.com

CFCJ 委 20-262

試 験 報 告 書

試験依頼者 住所	一般社団法人日本エアコンクリーニング協会 〒339-0057 埼玉県さいたま市岩槻区本町 5-6-35 研修センター
試験内容	吹き出し口のカビ検査
供 試 品	綿棒 2 検体
試験期間	2020 年 8 月 21 日 - 9 月 3 日
試験責任者	高鳥 浩介
試験結果	別紙の通り

2020年8月20日弊センターに委託されたカビに関する
結果報告書は次のとおりです。

2020年9月3日

NPO 法人カビ相談センター

〒145-0067 東京都大田区雪谷大塚町 13-1

TEL : 03-6421-9165

Fax : 03-6421-9166

備 考 本報告書の取り扱いについて：外部公表する場合は、弊センターの許可を受けること。また、報告書を公表する場合は、全文公表とし、一部公表および一部添付等はしないこと。

NPO 法人カビ相談センター

〒145-0067 東京都大田区雪谷大塚町 13-1
TEL: 03-6421-9165 FAX: 03-6421-9166
E-mail: office@kabisoudan.com
URL: http://www.kabisoudan.com

1. 相談内容

吹き出し口のカビ検査

2. 供試試料

綿棒 2 検体

3. 試験法

1) 培養試験

試料を一般カビ用培地 (PDA 培地) および好稠性カビ用培地 (M40YA 培地) に画線塗抹し、25℃で 5~7 日間培養した。

4. 試験結果

1) 培養試験

培養結果を以下の表に示した (表 1)。

表 1. 培養結果

	評価	確認されたカビ
吹き出し口①	+++	酵母 (+++) アクレモニウム (++) カーブラリア (+) アースリニウム (+) アオカビ (+)
吹き出し口②	+++	酵母 (+++) アクレモニウム (++) アオカビ (+) ススカビ (+) カーブラリア (±)

評価 +++ : 著しく多量 ++ : 多量 + : 少量 ± : 極めて少量 - : 確認なし

- ・ エアコン内吹き出し口のカビを検査した結果、多量のカビが確認され、特に酵母が多かった。

5. まとめ

- ・ 吹き出し口①は湿っぽく酵母、アクレモニウムが多く確認された。
- ・ 吹き出し口②は湿っぽく酵母、アクレモニウムが多かった。

MPO 法人カビ相談センター

〒145-0067 東京都大田区雪谷大塚町 13-1
TEL: 03-6421-9165 FAX: 03-6421-9166
E-mail: office@kabisoudan.com
URL: <http://www.kabisoudan.com>

6. 発生原因について

- ・確認されたカビはいずれも湿っぽいところに生えやすいことから、エアコン内で結露が生じ、ファンに付着していたカビが吹き出し口でも確認されている。

NPO 法人カビ相談センター

〒145-0067 東京都大田区雪谷大塚町 13-1
TEL: 03-6421-9165 FAX: 03-6421-9166
E-mail: office@kabisoudan.com
URL: <http://www.kabisoudan.com>

写真



写真 1 : 培養写真

(左 : 吹き出し口① 右 : 吹き出し口②)
(上段 : PDA 培地 右 : M40YA 培地)

以上