

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	一般社団法人日本エアコンクリーニング協会
住所	〒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	ファンのカビ検査
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

ファンのカビ検査

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(M40Y 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
ファン①	++	アクレモニウム(++) 酵母(++) カーブラリア(+) アオカビ(+) クロコウジカビ(±)
ファン②	+++	アオカビ(++) カーブラリア(++) クロコウジカビ(+) ススカビ(+) バージカラー・コウジカビ(+) アクレモニウム(+) 酵母(±)

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

・エアコン内ファンのカビを検査した結果、多種類のカビが確認された。

5. まとめ

- ・ファン①は湿っぽく、アクレモニウム、酵母が多く確認された。
- ・ファン②は多少湿っぽさはあるもののアオカビが多かった。

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>

6. 発生原因について

- ・確認されたカビは湿っぽいところに生えやすいカビが多かったことから、ファン①ではエアコン内で結露が生じていると推測される。
- ・ファン②は結露が発生していたが今は少し乾燥しつつあることにより発生してきた。

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

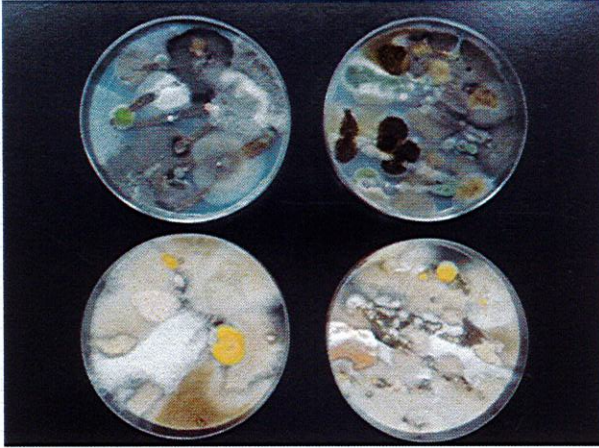


写真 1 : 培養写真

(左 : ファン① 右 : ファン②)
(上段 : PDA 培地 右 : M40YA 培地)

以上