

全国 ライトニュース 『2018年4月・5月』 JAPAN LIGHT NEWS	発行 共栄社化学株式会社 大阪本社 06-6251-9371 東京支社 03-5296-0246 名古屋営業所 052-231-6646 福岡営業所 092-451-5311 奈良研究所 0742-64-2050	特約店
---	---	-----

## 『衣類から発生する臭いについて』

雨の日などで部屋干しをすると、洗濯物が生乾きして何か臭う・・・ということがあります。その臭いの原因は、モラクセラ菌という菌が原因です。今回は洗濯物の生乾き臭の原因菌といわれるモラクセラ菌に注目して、臭い対策を紹介します。

昔から洗濯物の臭いの原因は雑菌が繁殖するためということには耳にしたことがあると思います。もちろんそれは間違いではないのですが、近年研究がすすみ、あの雑巾のような生乾き臭を発生する菌を特定しました。

それが「モラクセラ菌」です。

モラクセラ菌は特別な菌ではなく、ヒトや動物の口や鼻などの粘膜にいる常在菌です。

臭いの原因はモラクセラ菌と説明しましたが、菌そのものが臭うわけではないです。

臭いの原因は、「モラクセラ菌が洗濯物に付着・増殖したあとに、水分や皮脂などを栄養分にしてフンのようなものを出し、このフンが臭いを発します。」

### 『モラクセラ菌の特徴』

モラクセラ菌は乾燥や紫外線にも強く、もし衣類上でモラクセラ菌が増えてしまった場合には外干ししても一部は残ります。

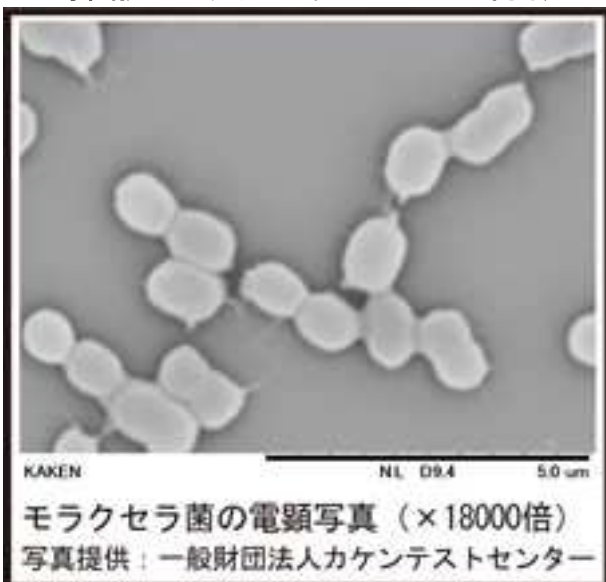
とくに部屋干しの場合は、乾くまでの時間がかかるので、その間にモラクセラ菌が増殖しやすく、臭いが発生する原因になります。

さらに、乾かした後は臭わないのに、しばらくしてから臭うことがあります。「戻り臭」ともいわれるものです。

モラクセラ菌は汗をかいたり、雨に濡れたりして水分と皮脂の量が増えると、その水分とともに揮散して臭いを発生させる特徴があります。

### モラクセラ菌の特徴

- モラクセラ菌は乾燥や紫外線に強い
- モラクセラ菌は熱に弱い
- モラクセラ菌が残った衣類が濡れたり、皮脂の量が増えると水分とともに揮散して臭いを発する



《モラクセラ菌の除菌方法》 ※通常の汚れは除去できません。

### 20kg洗濯機

工程	時間	温度	水位	使用薬剤	備考
本洗	15分	80℃	中水位	ライトビルダーM → 200g	紛体
				ライトSPC → 200g	紛体

※すすぎ3分×3回

### 【ライトビルダーM】

高濃度洗浄増強剤

ライトビルダーMは、従来品(メタ珪酸ソーダ9水塩)に比べて高濃度で広範囲に使用出来る優れた洗浄増強剤です。

メタ珪酸ソーダ9水塩と比較して、使用量は1/2～1/3量で同等以上の仕上がりが得られます。

### 【ライトSPC】

ランドリー用酸素系漂白剤

ライトSPCは、ランドリー用の酸素系漂白剤で、常温でも溶解性が良く低温(40℃)から中温(60℃)でも、漂白効果を発揮します。

常温でも溶解性が良く溶け残りがありません。

### 白物のみであれば

### 20kg洗濯機

工程	時間	温度	水位	使用薬剤	備考
本洗	15分	40℃	中水位	ウィルバスター → 100g	粉体

※すすぎ3分×3回

### 【ウィルバスター】

特殊塩素系洗剤

優れた洗浄性と特殊塩素系漂白剤の効果で強力な洗浄性を示します。  
またシミ汚れの酷いモノや再洗い品の処理にも最適です。