

ファブリーズの成分 精子減少!?!



KAWAI SCIENCE LAB ALERT!

POP-WARNING: CHECK INGREDIENTS!

潜む原因物質「Quat(クウオット)」



=



[水]

+



[香料]

+



[Quat(除菌成分)]

[除菌スプレー]

細菌の細胞膜を破壊する強力な除菌成分

揮発せずに繊維へ強力吸着

毎日少しずつ吸い込む・触れる「慢性曝露」が問題の鍵

偶然の発見から続く10年間の警告

2014-2015年:

実験室の洗浄剤を
Quatに変更し、マウスの
流産が急増(Tech大学)



1

2021年:
低用量での
神経・生殖影響を
系統的に評価

2

2024-2025年:
低用量慢性曝露の
リスク再強調。
精子形成プロセスの乱
れと多世代への影響
(F1世代まで)を示唆

3



精子を直接壊すのではなく「生産ライン」を狂わせる

ホルモンバランスの崩壊：
生殖ホルモンの司令塔が
エラーを起こす

直接毒性ではない：
精子そのものを壊す
だけなら
検査で発見しやすい

根本的なダメージ：
原因特定が難しい
生殖プロセス全体への影響

LH

FSH

エストロゲン プロゲステロン

ERROR

規制に動く世界、様子見の日本

カリフォルニア・EU



【方針】監視強化・濃度制限
【対応】優先化学物質に指定。
学校等の公共施設での
使用回避を推奨。

日本・米国EPA



【方針】様子見・安全性に問題ナシ
【対応】消毒用途として承認継続。
明確なアクションや規制はなし。

最新の科学データ



【現状】動物実験では生殖毒性
が一貫して確認。
ヒトへの疫学的な証明はまだ
不十分なグレーゾーン。

過度な不安は不要！できることからチェンジ

妊活中・妊娠中・乳幼児家庭・若い男性は一考の余地あり

対象の皆様へ



実践！安心ツールキット

- 1 日常的な「とりあえずシュツ」をやめ、換気を徹底する
- 2 重曹+酢+水のDIYスプレーや、活性炭を活用する
- 3 植物由来のQuatフリー製品へ切り替える
- 4 成分表示で「アルキルジメチルベンジルアンモニウムクロライド」をチェック！

