

◇表 12 ペルフルオロカルボン酸(C9-C14 PFCAs)、その塩及び関連物質対象物質リスト

No.	物質名	CAS No.
1	ペルフルオロドデカン酸	375-95-1
2	ノナデカフルオロドデカン酸	335-76-2
3	ペルフルオロウンデカン酸	2058-94-8
4	ペルフルオロドデカン酸	307-55-1
5	ペルフルオロトリデカン酸	72629-94-8
6	ペルフルオロテトラデカン酸	376-06-7
7	ヘプタデカフルオロノナン酸ナトリウム	21049-39-8
8	アンモニウム=ノナデカフルオロデカノアート	3108-42-7
9	ナトリウム=ノナデカフルオロデカノアート	3830-45-3
10	ヘプタデカフルオロノナン酸アンモニウム	4149-60-4

2022年3月版

・リコーイメージング株式会社独自の物質リストになります。

ただしペルフルオロカルボン酸(C9-C14 PFCAs)、その塩及び関連物質とは、以下の条件に該当するものである

- ・その塩及びそのすべての組み合わせを含む、分子式 $C_nF_{2n+1}-C(=O)OH$ ($n=8, 9, 10, 11, 12$ 又は 13)の直鎖及び分岐ペルフルオロカルボン酸(C9-C14 PFCAs)
- ・その塩及びそのすべての組み合わせを含む、別の炭素原子に直接、結合している分子式 C_nF_{2n+1} ($n=8, 9, 10, 11, 12$ 又は 13)のペルフルオロ基を有するすべての C9-C14 PFCA 関連物質
- ・その塩及びそのすべての組み合わせを含む、別の炭素原子に直接、結合していない分子式 C_nF_{2n+1} (構造要素の一つとして、 $n=9, 10, 11, 12, 13$ 又は 14)のペルフルオロ基を有するすべての C9-C14 PFCA 関連物質
- ・以下の物質はこの指定から除外される
 - そのすべての組み合わせを含む、 $C_nF_{2n+1}-X$ (X は F, Cl 又は Br, $n=9, 10, 11, 12, 13$ 又は 14)
 - その塩を含む、 $C_nF_{2n+1}-C(=O)OX'$ ($n>13$ 及び X' はすべての基)
- ・「C9-C14 PFCA 関連物質」はそれらの分子構造に基づいて、C9-C14 PFCAs へ分解又は変化する可能性があると思なされる物質である