■2010年～2022年リグナンリッチオイルのリグナン値実測値　　↓★セサモール以外はHPLC法　　追記2022年4月6日

## ■堀内製油製

| ロット・分析値 | HK221201 | HK230202 | HK231129 | HK240411 | HK240806 | HK240903 | HK241114 | HK250619 | HK250812 | HK251217 | 平均（10ロット） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| セサモリン(比色法) | 0.649 | 0.612 | 0.615 | 0.638 | 0.653 | 0.621 | 0.64 | 0.713 | 0.728 | 0.685 | 0.6554 |
| セサモール(比色法) | 0.004 | 0.001 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.0028 |
| セサミン（比色法） | 1.6 | 1.4 | 1.91 | 1.87 | 1.75 | 1.87 | 1.79 | | | | 1.741428571 |
| | | | | | | | | | | | |
| リグナン合計 | 2.253 | 2.013 | 2.529 | 2.511 | 2.406 | 2.495 | 2.432 | 2.385 | 2.561 | 2.487 | 2.4072 |
| HPLCセサミン値 | 1.5 | 1.3 | 1.77 | 1.79 | 1.68 | 1.75 | 1.67 | 1.67 | 1.83 | 1.80 | 1.676 |

●更新日　2011年1月7日　2011年3月2日　※2013年2月14日入力　※2013年11月25日入力 ※2013年1月20日入力

※すべて分析センター測定

2015年2月 2016年2月19日、9月18日　2016年12月　集計に入れず

| ロット・分析値 | HK260611 | HK270512 | HK271021 | HK280526 | HK280915 | HK281115 | HK290206 | HK2911107 | HK300409 | HK300523 | 平均（10ロット） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| セサモリン(HPLC) | 0.697 | 0.732 | 0.663 | 0.678 | 0.697 | 0.672 | 0.638 | 0.65 | 0.61 | 未測定 | 0.670777778 |
| セサモール | 0.001 | 0.0003 | 0.0005 | 0.0007 | 0.0006 | 0.0006 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0008 | 未測定 | 0.000611111 |
| セサミン(HPLC) | 1.85 | 1.88 | 1.31 | 1.81 | 1.7 | 1.47 | 1.62 | 1.79 | 1.2 | 1.8 | 1.643 |
| | | | | | | | | | | | |
| リグナン合計 | 2.548 | 2.612 | 1.974 | 2.489 | 2.398 | 2.143 | 2.259 | 2.441 | 1.811 | | 2.296944444 |
| | | | | | | | | | | | 0 |

2018年　2019年2月 2019年よりセサモールは分析対象外とする　↓2018年度のクロップ　2019年度クロップと2009年クロップ　2021年2月追記2019年クロップ

| ロット・分析値 | HK300607 | HK301221 | HK190422 | HK190711 | HK191004 | HK200326 | HK20825 | HK201203 | HK210115 | HK210212 | 平均（10ロット） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| セサモリン(HPLC) | 0.663 | 0.599 | 0.625 | 0.605 | 0.619 | 0.651 | 0.65 | 0.66 | 0.623 | 0.632 | 0.6327 |
| セサモール | 0.0006 | 0.0007 | | | | | | | | | 0.00065 |
| セサミン(HPLC) | 1.72 | 1.31 | 1.67 | 1.83 | 1.65 | 1.24 | 1.65 | 1.71 | 1.63 | 1.82 | 1.623 |
| | | | | | | | | | | | |
| リグナン合計 | 2.384 | 1.910 | 2.295 | 2.435 | 2.269 | 1.891 | 2.300 | 2.370 | 2.253 | 2.452 | 2.25583 |
| | | | | | | | | | | | 0 |

2021年

| ロット・分析値 | HK210317 | HK210528 | HK211019 | HK211220 | HK220318 | HK220428 | HK220608 | HK220810 | | | 平均（8ロット） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| セサモリン(HPLC) | 0.612 | 0.612 | 0.634 | 0.631 | 0.64 | 0.644 | 0.639 | 0.642 | | | 0.63175 |
| セサモール | 0 | | | | | | | | | | 0 |
| セサミン(HPLC) | 1.47 | 1.44 | 1.87 | 1.85 | 1.78 | 1.78 | 1.64 | 1.88 | | | 1.71375 |
| | | | | | | | | | | | |
| リグナン合計 | 2.082 | 2.052 | 2.504 | 2.481 | 2.420 | 2.424 | 2.279 | 2.522 | | | 2.346 |

## ■太田油脂製

2005年度産

| ロット・分析値 | OM210317 | OM220529 | OM220914 | OM221215 | OM230801 | OM240327 | OM240809 | OM241001 | OM250111 | OM250219 | 平均（10ロット） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| セサモリン | 0.51 | 0.602 | 0.603 | 0.608 | 0.615 | 0.583 | 0.587 | 0.643 | 0.619 | 0.596 | 0.5966 |
| セサモール | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.0036 |
| セサミン（比色法） | 1.36 | 1.29 | 1.78 | 1.81 | 1.87 | 1.75 | 1.72 | 1.86 | 1.17 | 1.29 | 1.59 |
| | | | | | | | | | | | |
| リグナン合計 | 1.875 | 1.895 | 2.387 | 2.422 | 2.491 | 2.337 | 2.310 | 2.506 | 1.791 | 1.888 | 2.1902 |
| HPLC法セサミン値 | | 1.26 | 1.74 | 1.8 | 1.85 | 1.59 | 1.65 | 1.77 | 1.31 | 1.47 | 1.604444444 |

※HPLC法のセサミン値のみ長良サイエンス測定

※251122は比色法　※260822よりセサモリン、セサミンはHPLC法へ　2017年　2018年8月記載

| ロット・分析値 | OM251122 | OM260822 | OM270306 | OM270806 | OM280708 | OM290207 | OM290822 | OM300521 | OM180827 | OM190218 | 平均（10ロット） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| セサモリン | 0.683 | 0.692 | 0.656 | 0.681 | 0.693 | 0.619 | 0.658 | 0.578 | 0.655 | 0.531 | 0.6446 |
| セサモール（比色法） | 0.004 | 0.002 | 0.0006 | 0.0008 | 0.0012 | 0.0005 | 0.0004 | 0.00011 | 0.0007 | 0.0011 | 0.001141 |
| セサミン（比色法） | | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | | |
| リグナン合計 | 2.467 | 2.524 | 2.007 | 2.292 | 2.464 | 2.220 | 2.418 | 2.118 | 2.456 | 1.872 | 2.283741 |
| HPLC法セサミン値 | 1.78 | 1.83 | 1.35 | 1.61 | 1.77 | 1.6 | 1.76 | 1.54 | 1.8 | 1.34 | 1.638 |

2013年11月25日入力　2014年9月2日入力 2015年3月30日入力　2015年9月4日入力

※260330からセサモールもHPLC法へ

↓2018年産クロップ

| ロット・分析値 | OM190725 | OM191212 | OM200622 | | | | | | | | 平均（3ロット） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| セサモリン | 0.568 | 0.59 | 0.634 | | | | | | | | 0.597333333 |
| セサミン(HPLC) | 1.68 | 1.52 | 1.59 | | | | | | | | 1.596666667 |
| リグナン合計 | 2.248 | 2.110 | 2.224 | | | | | | | | 2.194 |
| | | | | | | | | | | | 0 |