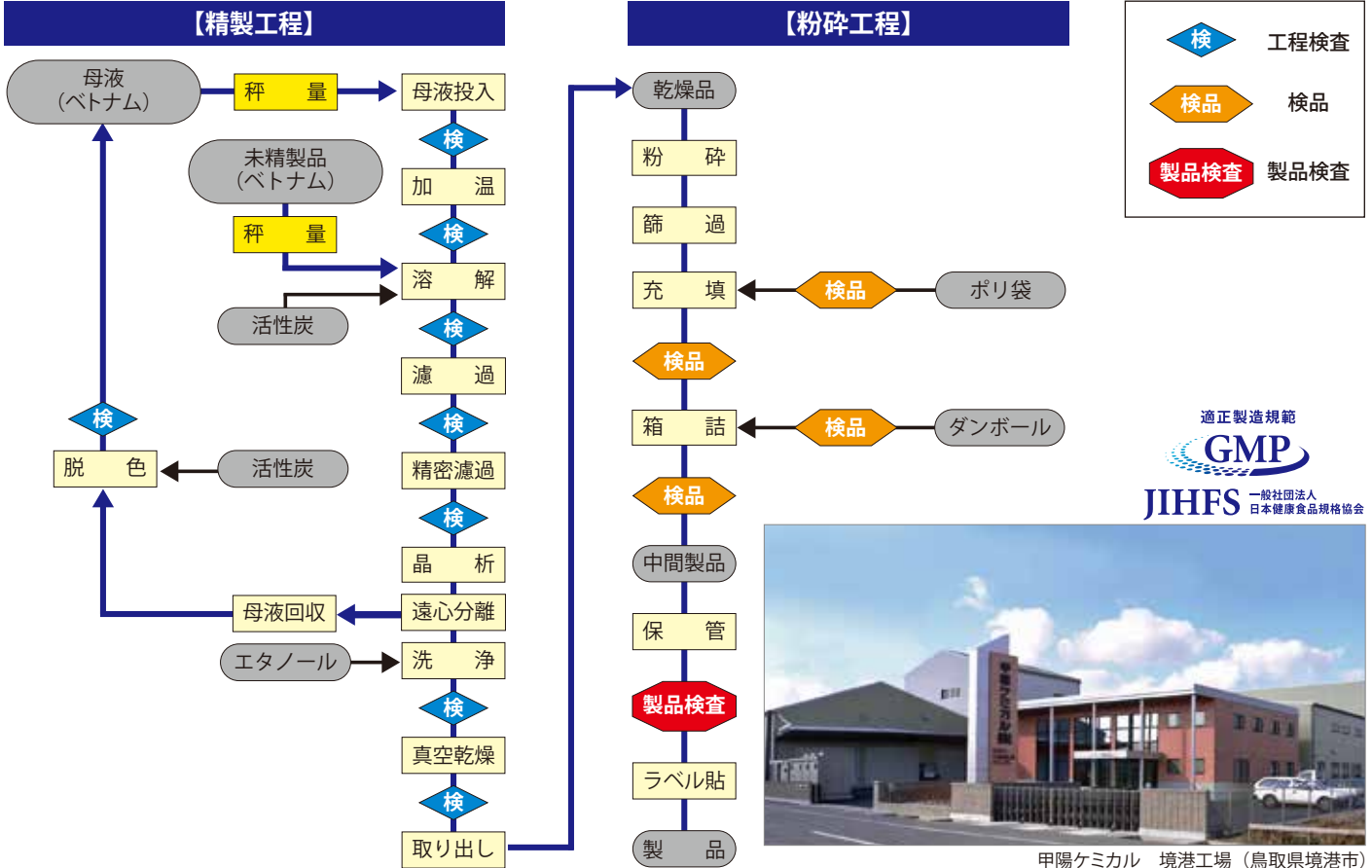


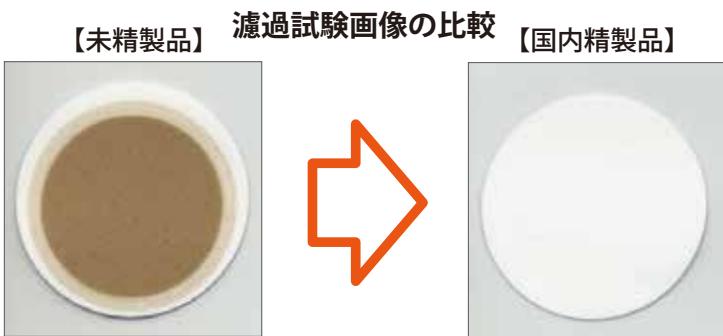
甲陽ケミカルが『グルコサミン』を国内精製する理由

当社では、鳥取県境港にある自社工場でグルコサミンを精製し、安全・安心でより高純度な原料を製造しています。当社が掲げる『境港品質』をモットーとした生産チェック体制について、また未精製品と国内精製品とはどこに違いがあるのかをご紹介します。

製造工程・分析、検品体制

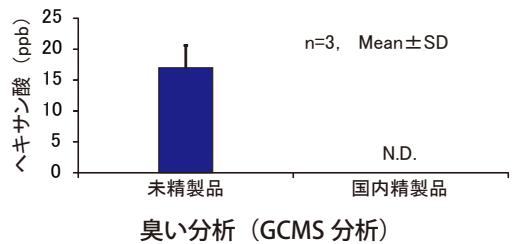


不純物の除去



ろ紙上の残留物に含まれる無機物を分析 (ICP 発光分光分析) したところ、精製グルコサミンは未精製グルコサミンに比べ、鉄 (Fe) やケイ素 (Si) が減少していました。

匂いの除去



精製グルコサミンは、臭い成分の1つであるヘキサノ酸が除去されることを確認しました。

【GCMS- ガス・クロマトグラフを直結した質量分析計】
 ●内部標準物質…シクロヘキサノール 10ppm
 ●分析方法 検体採取…500mg をサンプル瓶に入れた
 ↓ ←内部標準 10ppm シクロヘキサノール 10μl
 分析…気相を GCMS 分析

私たちが自信を持っておすすめする『国内精製グルコサミン』を是非お試しください。