

## ○ 医薬品課

佐賀県の主要産業の一つである医薬品製造業の振興を目的とし、製薬メーカーに対し技術指導、技術相談及び技術向上研修等を行うとともに、県内で製造された医薬品の品質を確保するため、製品を収去し主成分の含有量等进行检查しています。

また、医薬品的な効能効果を標榜する無承認無許可医薬品による健康危害の未然防止および被害拡大防止を目的として、健康食品の買上げ調査を実施しています。医薬品成分を検出した場合は、記者発表及び県ホームページにより県民の皆様にご注意喚起のお知らせをすることで、健康被害防止に努めています。

令和2年度の概要は次のとおりです。

### 1 試験検査

- |                        |            |
|------------------------|------------|
| 1) 依頼検査(規格試験、品質試験、その他) | 5件(15項目)   |
| 2) 行政検査(収去試験、買い上げ、その他) | 54件(181項目) |

### 2 医薬品製造販売承認審査 0件

### 3 製薬メーカー支援

#### 1) 技術相談・技術指導

- |                   |     |
|-------------------|-----|
| ・新製剤、製品改良に関する事    | 1件  |
| ・試験検査、規格試験に関する事   | 1件  |
| ・GMPに関する事         | 0件  |
| ・図書文献、所内施設利用に関する事 | 14件 |
| ・その他              | 2件  |

#### 2) 製造・品質管理者等に対する技術向上研修

- |        |        |
|--------|--------|
| ・研修会   | 2回(2件) |
| ・研究発表会 | 0回(0件) |

### 4 調査研究(発表業績)

- ・「ヒガンバナの鱗茎に含有されるアルカロイド成分について」 第57回全国衛生化学技術協議会年会(宮崎県)
- ・「LC/MS/MSによるタゼチンの分析方法の検討」 第57回全国衛生化学技術協議会年会(宮崎県)
- ・「Hypericum perforatum extract and hyperforin inhibit the growth of neurotropic parasite *Toxoplasma gondii* and infection-induced inflammatory responses of glial cells in vitro」  
Journal of Ethnopharmacology Volume 267, 1 March 2021, 113525

## 5 研修会及び研究発表会の実施状況

開催日	事業内容	場所	出席者
R2.4.23 (中止)	令和2年度定期総会 (書面開催)	佐賀中部保健 福祉事務所 別館会議室 (中止)	-
	研修会		
R2.10.29	「製薬分野における粘度・粘弾性測定の活用例」 株式会社アントンパール・ジャパン 宮本 圭介	佐賀中部保健 福祉事務所 会議室1 (Web開催)	20名
R3.1.28	「理化学用ガラスの正しい知識と取扱い」 柴田科学株式会社 丸島 渉、坂本 英州	佐賀中部保健 福祉事務所 別館会議室 (Web開催)	39名