

A農場:肉用牛繁殖経営 放牧飼養



図1:A農場概要

【調査年月及び頭数】

2019年11月	10頭	←投薬時期変更前（放牧前）
2020年6月	38頭	←投薬時期変更後（放牧帰還後）
2020年10月	13頭	

【方法】

糞便：肝蛭虫卵の確認

（昭和式肝蛭虫卵検査法による
汙液を時計皿法により鏡検）

血清：GGT（ γ -GTP）およびGOT（AST）の測定

（生化学自動分析装置：

富士フィルムメディカル、富士ドライケムNX500V）



図2：材料および方法

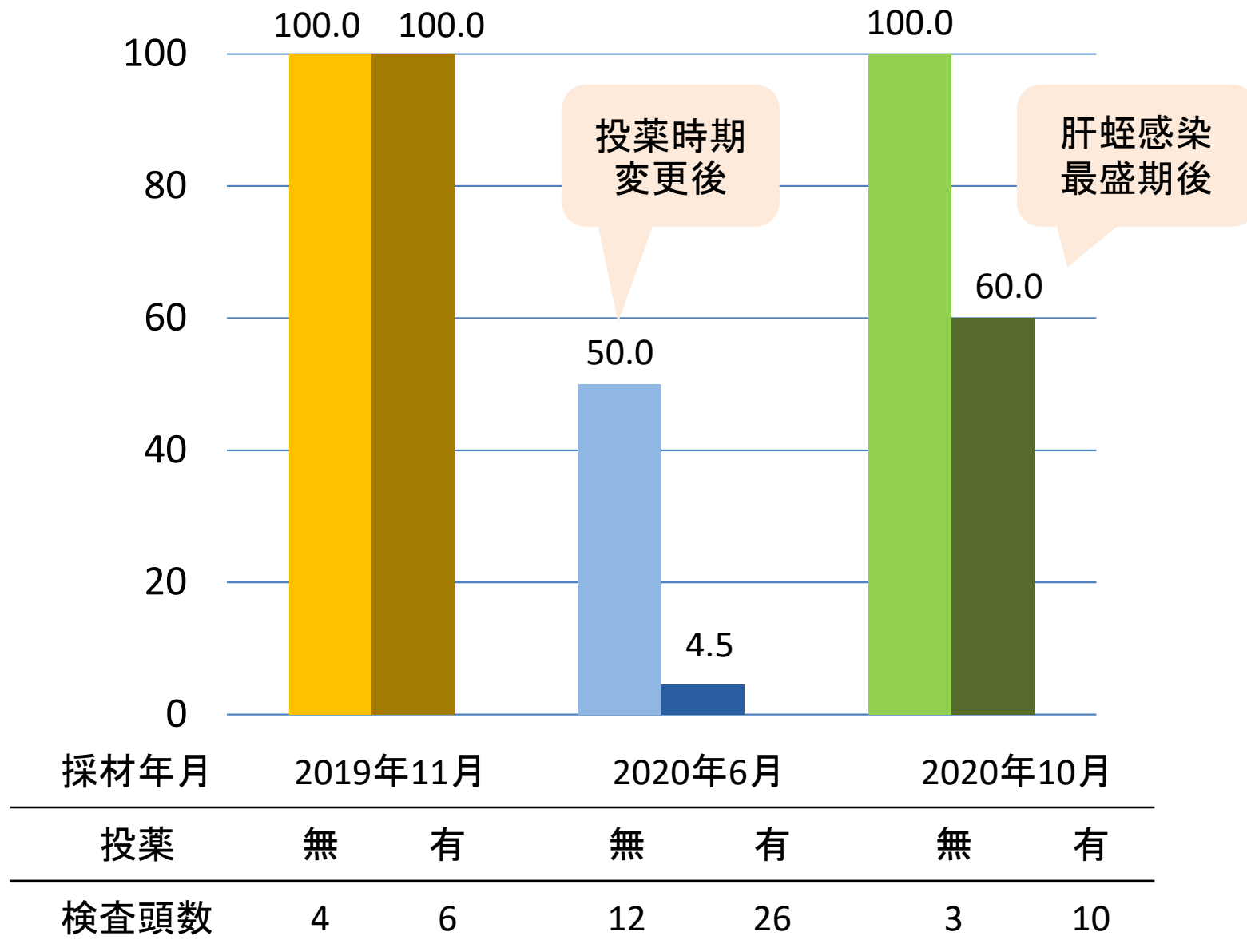


図3-1：虫卵陽性率(%)

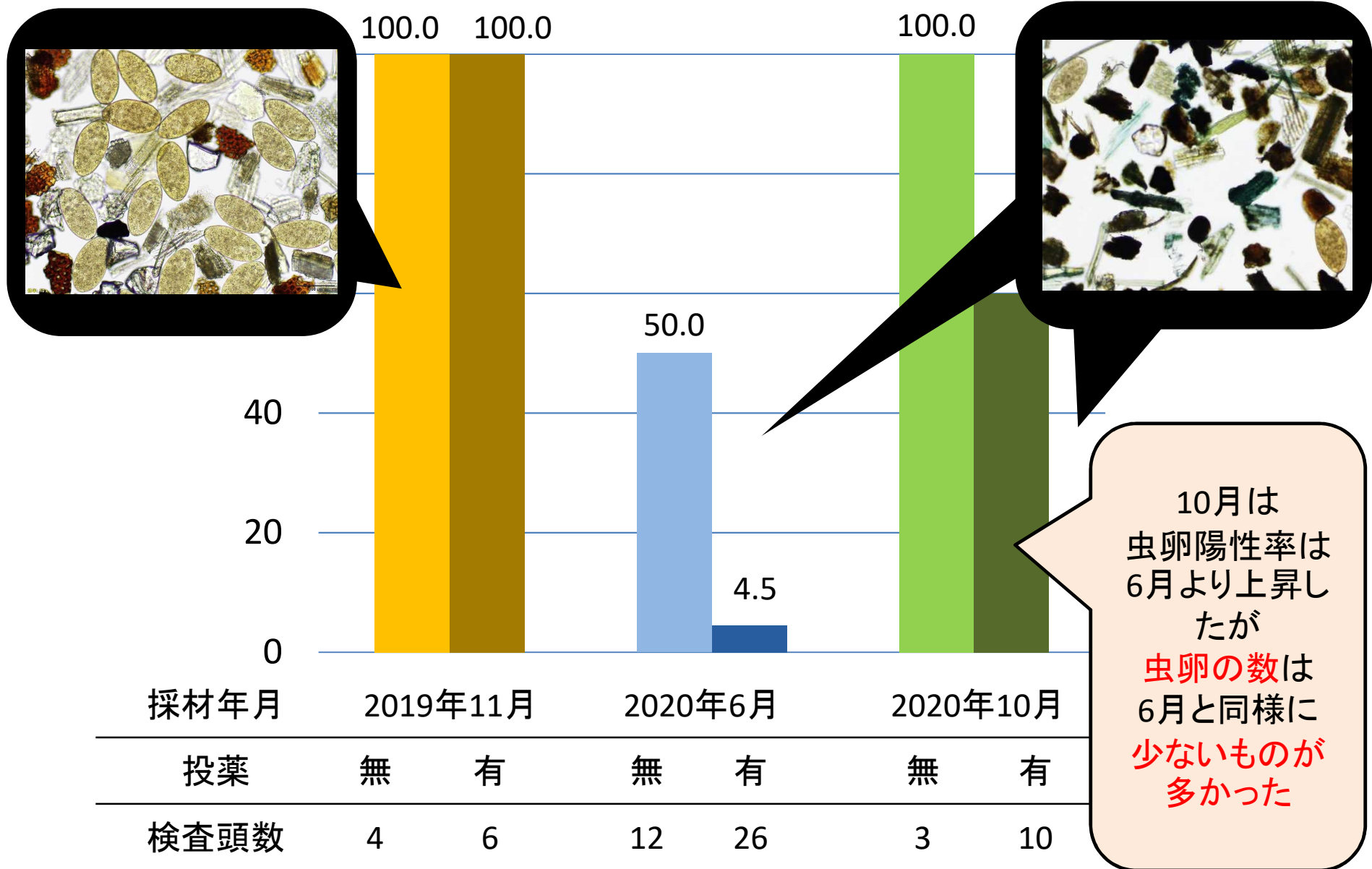


図3-2: 虫卵陽性率(%)

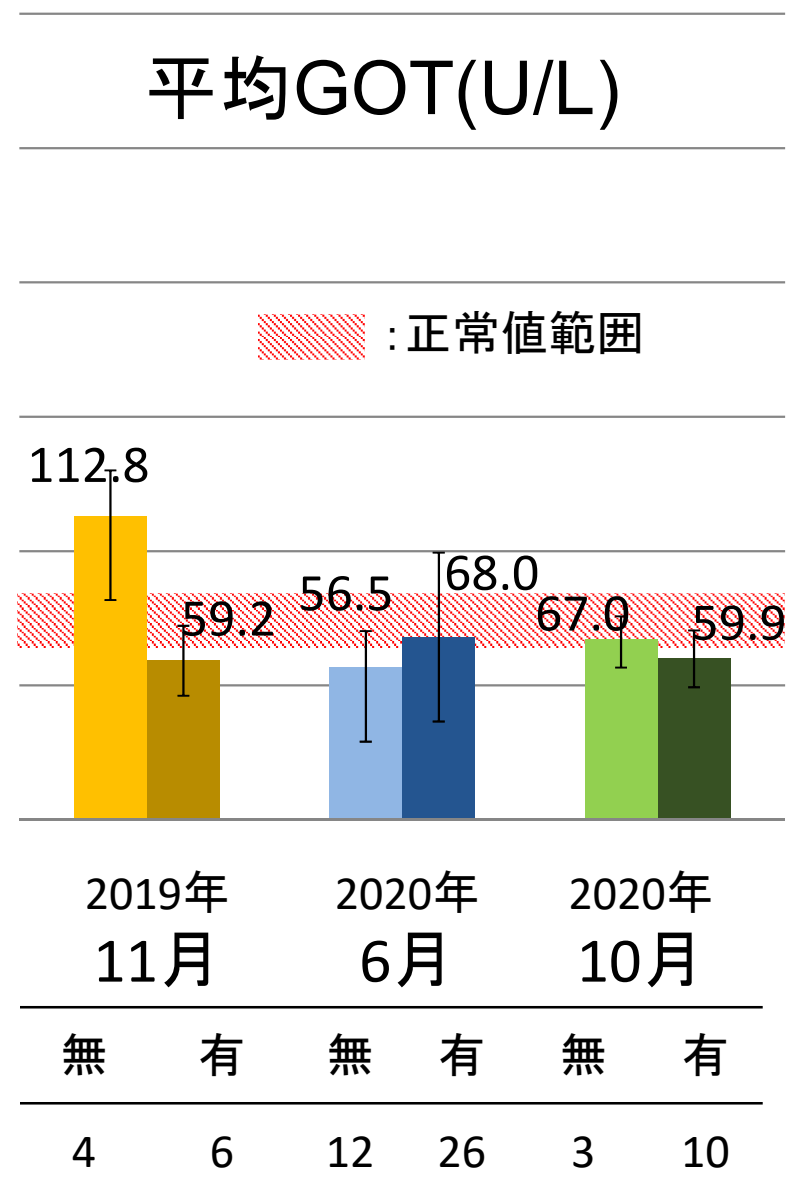
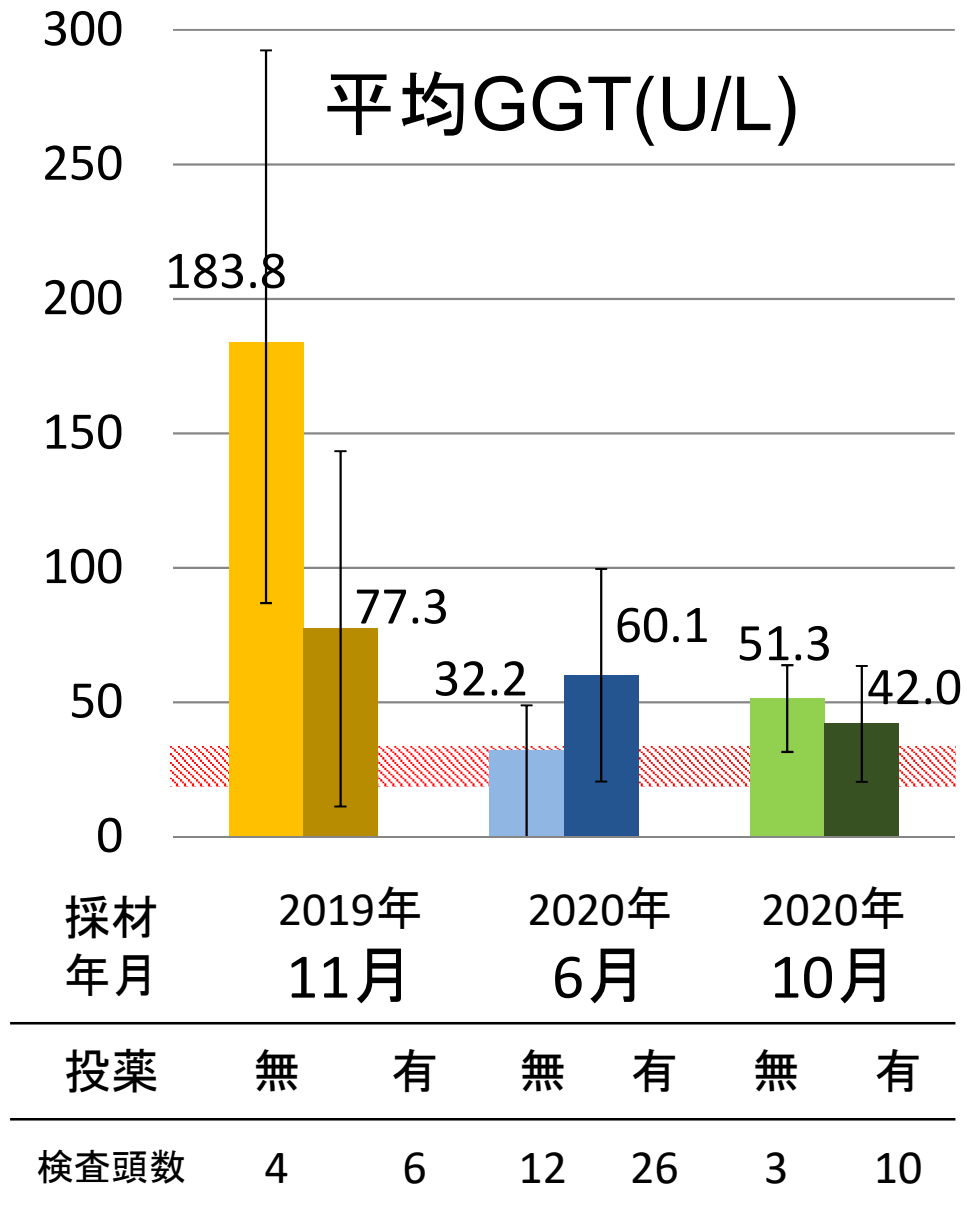


図4-1：平均GGT値およびGOT値

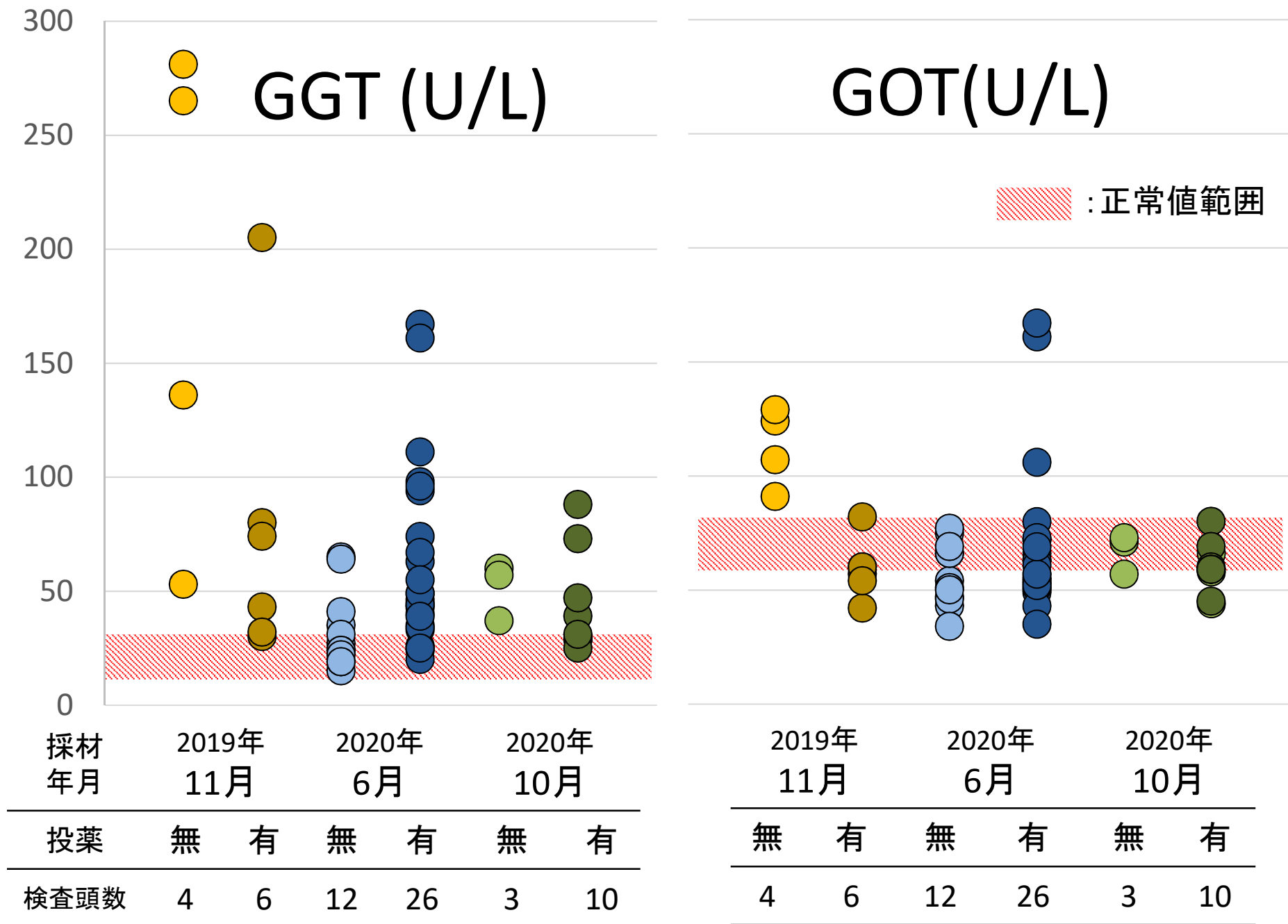


図4-2: 個別GGT値およびGOT値



図5: ヒメモノアラガイ