

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                              |             |           |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|-------------|-----------|---------|
| 2016-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | VI46-B                       |             |           |         |
| 拠出金・基金<br>の名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 国際農業研究機関拠出金／国際熱帯農業センター(CIAT) |             |           |         |
| 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | ☑イヤマークのみ    □一部イヤマーク         |             |           |         |
| 【拠出先の国際機関名】国際農業研究協議グループ(CGIAR)／国際熱帯農業センター(CIAT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                              |             |           |         |
| 【所管官庁担当局課・室名】<br>農林水産省大臣官房国際部海外投資・協力グループ／農林水産技術会議事務局国際研究官室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                              |             |           |         |
| 【当該任意拠出金の目的・用途等】<br>途上国農家が実施可能で、農業生産環境の変化に適応した持続的な農業栽培技術を開発するための研究開発を支援する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                              |             |           |         |
| 【最近3年間の我が国支払額及びODA率】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                              |             |           |         |
| 単 位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 邦 貨<br>(千 円) | 外貨1<br>(千米ドル)                | 外貨2<br>(千 ) | レ ー ト     | ODA率(%) |
| 平成28年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,604        | 63                           | －           | 1米ドル=120円 | 100%    |
| 平成27年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,604        | 69                           | －           | 1米ドル=110円 | 100%    |
| 平成26年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,449        | 77                           | －           | 1米ドル= 97円 | 100%    |
| 【当該任意拠出金等の意義、成果等に関する我が国としての評価】<br>CIATはCGIARに属する研究機関であり、農業の経済的及び生態的な効率性の向上を目指した研究により、熱帯における飢餓と貧困を削減し、住民の栄養を改善することを目的としている。<br>近年、開発途上国において、窒素肥料の過剰な投入により、地下水汚染や温暖化ガスの排出が懸念されている。一方、後発開発途上国の多くでは、肥料の国際価格の高騰等により、未だ十分な施肥が困難な状況である。そのため、窒素肥料の利用効率を高めることによる低環境負荷かつ低コストな農業技術の開発が求められている。<br>このような課題に対応するため、我が国のCIATへの拠出金により、Brachiaria属熱帯牧草の持つ生物的硝化抑制能を活用した作付体系を構築し、窒素利用効率を25%向上させるための研究開発を行う事は、意義が大きい。 |              |                              |             |           |         |
| 【備考】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                              |             |           |         |