|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **事業者番号Operator #:** | |  | **事業者名**  **Operation Name:** |  | **日付**  **Date:** |  |
|  |  | |  |  |  |  |
| 1. 土づくり・肥培管理の主な実施項目は何ですか?  What are the major practice components of your soil-building/crop nutrient management plan?  輪作crop rotation  作物残渣の鋤込incorporation of crop residue  緑肥green manures  被覆作物cover crops  堆肥compost  肥料manure  採掘石灰mined lime  マルチmulch  土壌接種剤soil inoculants  肥料物質又はブレンドfertilizer materials or blends　　　 バイオダイナミック調整剤biodynamic preparations  　その他(説明) other (describe): | | | | | | |
| 2. 生産に用いられる主な輪作の作物は何ですか?  What are the main crop rotations that are used in your operation? | | | | | | |
| 3. 作物輪作や土壌管理の実践によりどのような問題が改善されますか?  What problems do your crop rotation and soil management practices seek to improve?  有機物increase organic matter 水の入手可能性を高める water availability  水の浸潤/排水water infiltration/drainage　 土壌の固形化soil compaction or crusting  土壌の構造soil structure 水浸食water erosion  風侵食wind erosion 欠乏栄養素deficient nutrients 過剰栄養素excess nutrients  塩分 salinity  pH 雑草管理weed management  害虫管理ｐest management 病気管理　disease management  全体の農場の生物多様性overall farm biodiversity)  その他(説明other (describe): | | | | | | |
| 4. 輪作計画と土壌管理計画の有効性をどのようにモニタリングするか説明してください  Describe, and indicate, as applicable, how you monitor the effectiveness of your rotation and soil management plan?  土壌観察soil observation 　土壌(栄養)診断 soil (nutrient) tests 土壌有機物の含有量soil organic matter content  作物観察crop observation　　　　作物 収量比較crop yield comparison　作物品質試験crop quality tests  植物組織検査plant tissue tests 微生物試験microbial tests)  その他(説明other (describe): | | | | | | |
| 5. いつ、どのくらいの頻度(毎日、毎週、毎月、毎年、必要に応じて)、それぞれのモニタリングを行いますか?  When and how often (daily, weekly, monthly, yearly, as needed) do you do each type of monitoring? | | | | | | |
| 6. どのようなモニタリング記録を保持していますか?  What monitoring records do you keep? | | | | | | |