

TRCA都市農業プログラム 練馬区 世界都市農業サミット

2019年11月30日

ソニア・ディール, MCIP, RPP
トロントおよび地域保全局 ハンバー川・都市農業プログラム 事業担当課長

議題

- 自己紹介
- TRCA(トロントおよび地域保全局)の概要
- TRCAの農地
- 農地利用計画と政策
- TRCA都市農業プログラム – 事例研究
- 結論

The information contained in this presentation is copyright © Toronto and Region Conservation Authority

TRCAの概要

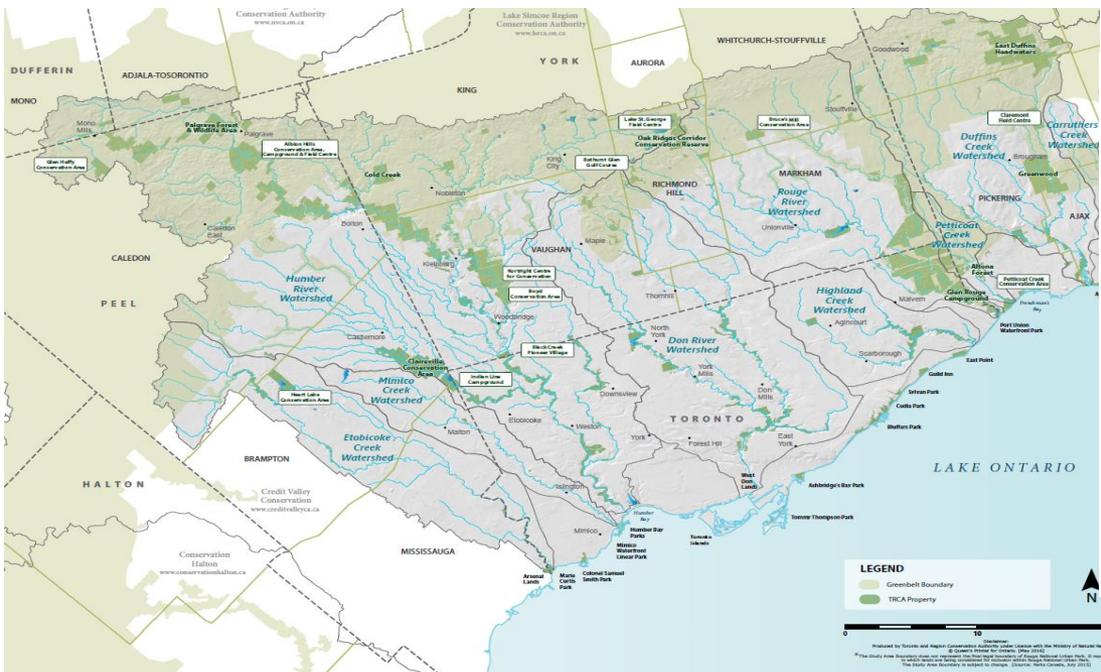
TRCAの歴史と使命

- TRCAは、地方自治体気候変動イノベーションプログラム(MCIP)のもとに設立され、60年以上の歴史があります。
- 我々の使命は、州の法律に従って天然資源を保護し、回復させることです。また、教育や科学の知識を使って、地域を巻き込みながら、卓越したサービスやパートナー団体と協同することで、回復力のある地域コミュニティを作ることです。



TRCAの管轄区域

- TRCAは、オンタリオ州に36ある保全局の一つです。管轄地域は3,467 km²に及び、陸地が2,506km²、水系が961km²を占めます。
- この地域を構成する9つの流域とその河岸は、6つの上層自治体と、下層自治体に影響を与えています。



上層自治体 下層自治体 TRCA内の自治体人口の割合(%)

Upper Tier Municipality	Lower Municipality	% of Municipality Population within TRCA's Jurisdiction
Dufferin County	Mono (Town)	5
Durham Region	Ajax (Town)	86
Durham Region	Pickering (City)	95
Durham Region	Uxbridge (Township)	19
Peel Region	Brampton (City)	63
Peel Region	Caledon (Town)	55
Peel Region	Mississauga (City)	33
Simcoe County	Adjala-Tosorontio (Township)	4
Toronto	Toronto (City)	100
York Region	Aurora (Town)	4
York Region	King (Township)	45
York Region	Markham (City)	100
York Region	Richmond Hill (Town)	99
York Region	Vaughan (City)	100
York Region	Whitchurch-Stouffville (Town)	43

Courtesy of the Ministry of Natural Resources and Forestry - 2018 Data.

TRCA 農地

TRCA 農業の歴史

- 1940年に起きた洪水の管理と浸食制御のために土地を獲得
- 家畜や昔ながらの商品作物
- 農業に最も適した土地(クラス1-3に分類される肥沃な土壌)
- 2008年まで、農業での土地活用は暫定的
- 実際に所有・管理を行う土地は約 689エーカー



TRCA 農地

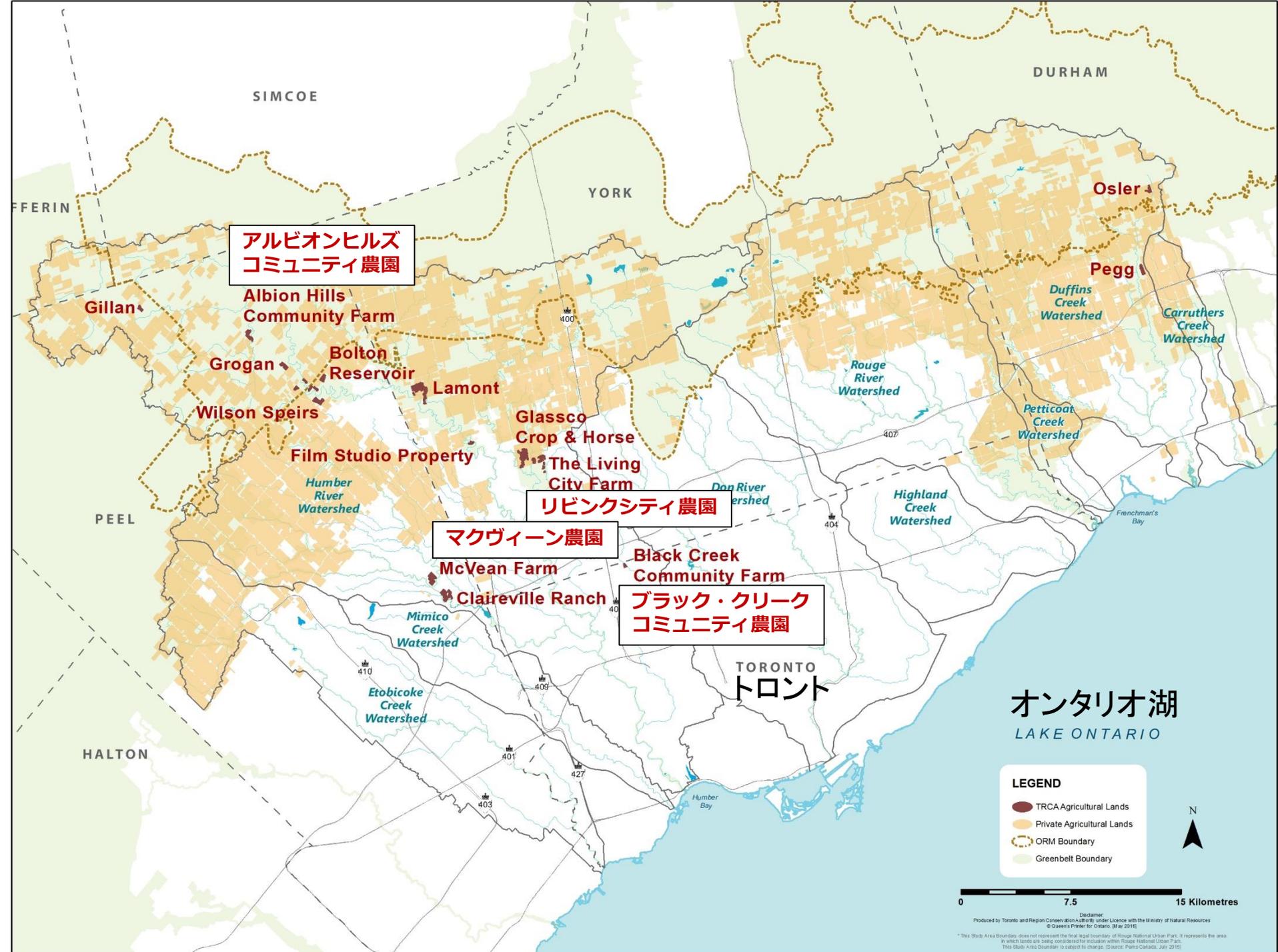
一般的農地:

- 10 件
- 605 エーカーの農地
- 農業者 10 人

都市農場:

- 4 件
- 84 エーカーの農地
- 農業者 13 人





**アルビオンヒルズ
コミュニティ農園**

Albion Hills
Community Farm

Grogan

Bolton
Reservoir

Lamont

Wilson Speirs

Film Studio Property

Humber
River
Watershed

Glassco
Crop & Horse

The Living

City Farm

リビングシティ農園

マクヴィーン農園

McVean Farm

Claireville Ranch

Mimico
Creek
Watershed

Etobicoke
Creek
Watershed

Black Creek
Community Farm

**ブラック・クリーク
コミュニティ農園**

Osler

Pegg

Duffins
Creek
Watershed

Carruthers
Creek
Watershed

Rouge
River
Watershed

Petticoat
Creek
Watershed

Highland
Creek
Watershed

Frenchman's
Bay

TORONTO
トロント

オンタリオ湖
LAKE ONTARIO

LEGEND

- TRCA Agricultural Lands
- Private Agricultural Lands
- ORM Boundary
- Greenbelt Boundary

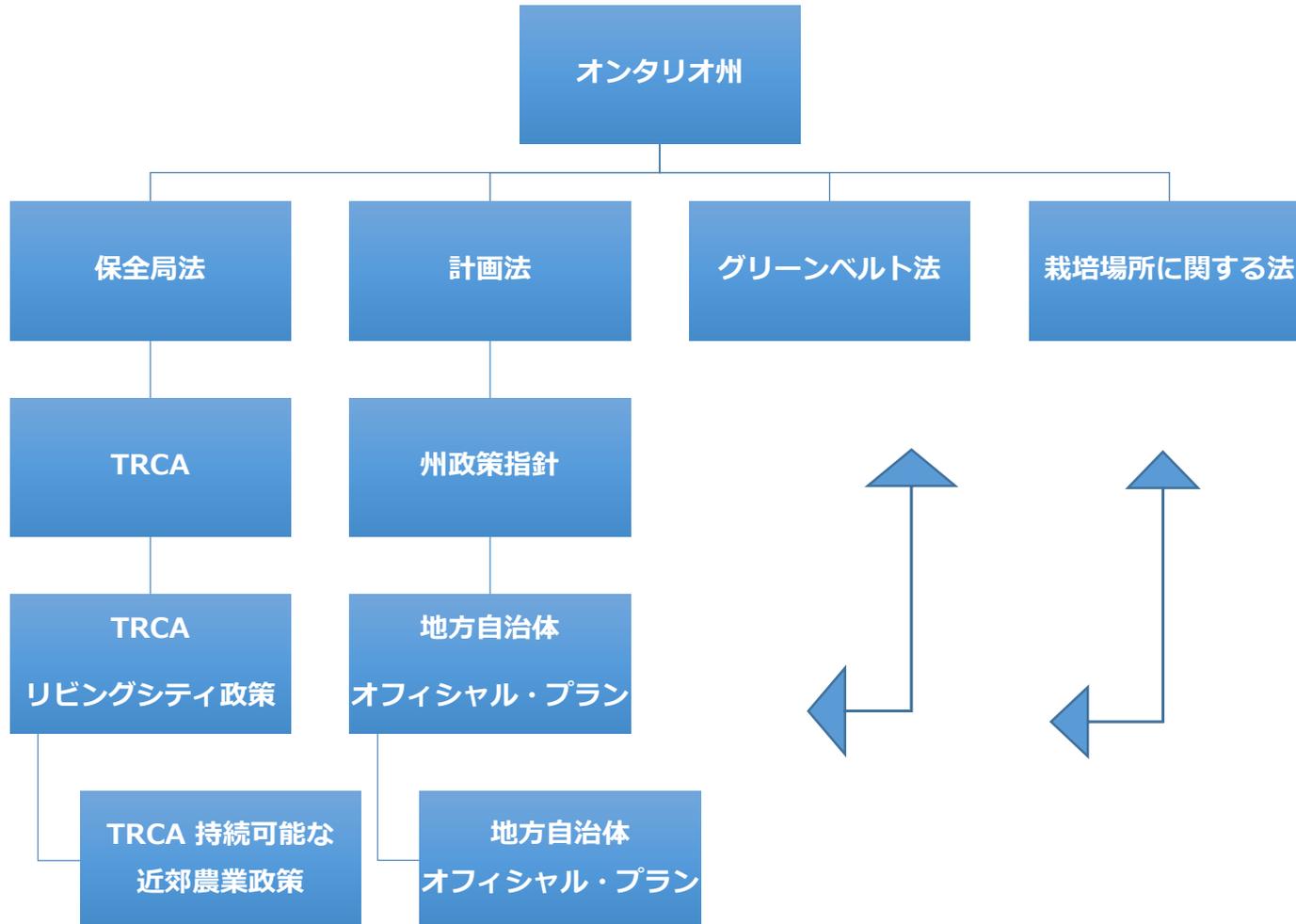


0 7.5 15 Kilometres

Disclaimer:
Produced by Toronto and Region Conservation Authority under Licence with the Ministry of Natural Resources
© Queen's Printer for Ontario, (M 01 2016)
* This Study Area Boundary does not represent the final legal boundary of Rouge National Urban Park. It represents the area
in which lands are being considered for inclusion within Rouge National Urban Park.
This Study Area Boundary is subject to change. (Source: Parks Canada, July 2015)

農地利用計画と政策

農地利用計画と政策



TRCA 持続可能な近郊農業政策

- 現在所有する農地を維持する
- 地元の食料生産のために、公有地の利用を可能にする
- 複数年の借地契約を許可する (最長5年)
- 既存の借地を許可する
- 革新的で持続可能な農業モデルや多様な作物の栽培を促進
- 新しいパートナーシップを構築



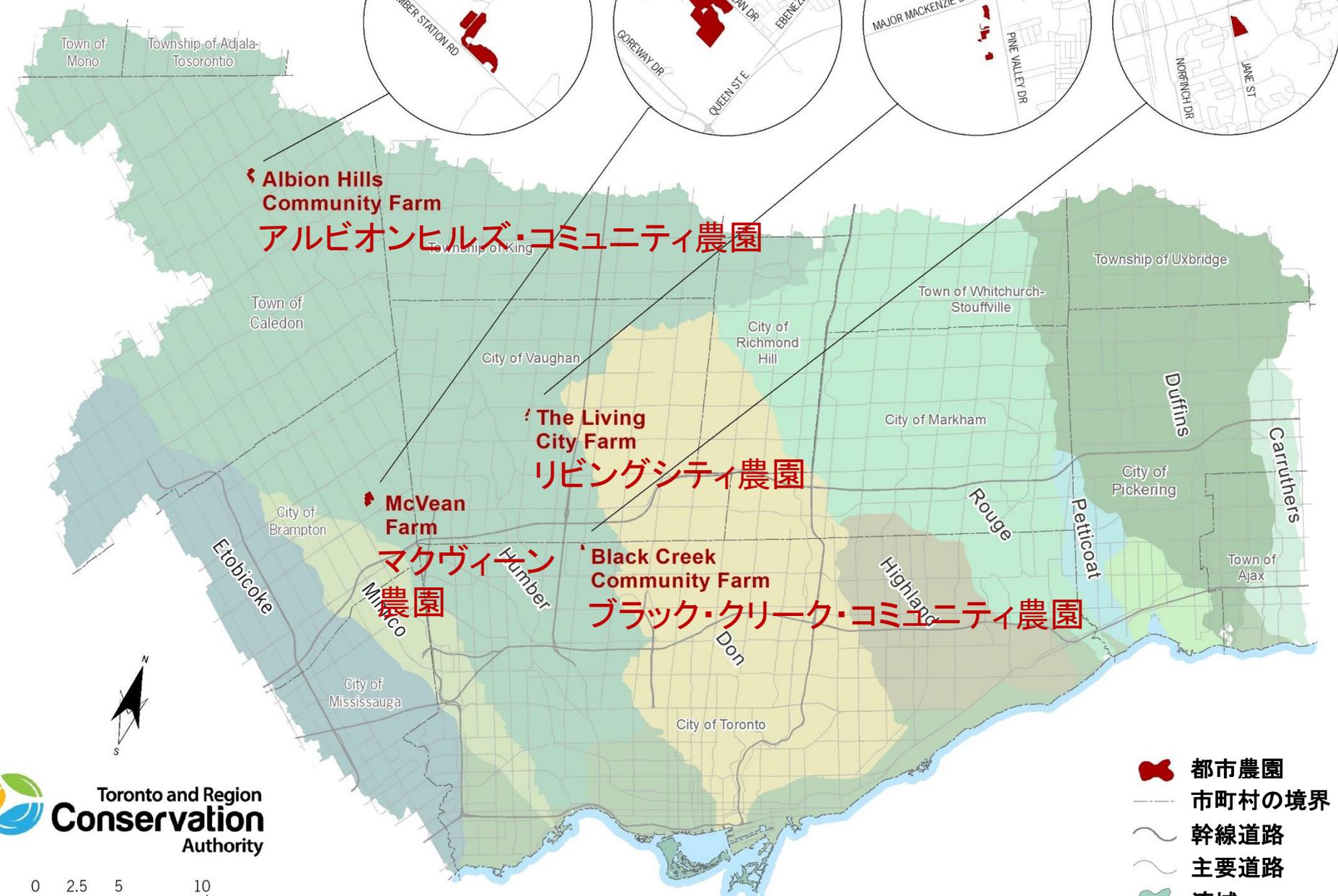
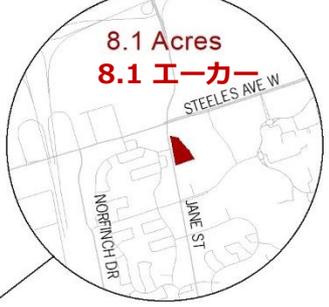
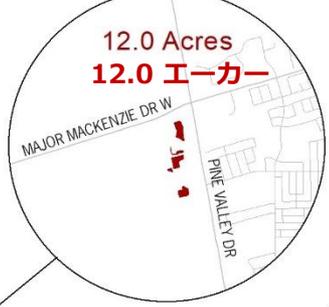
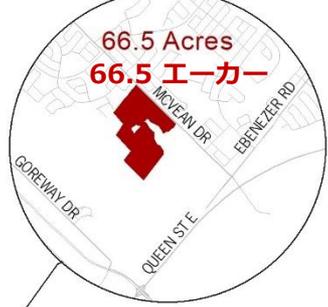
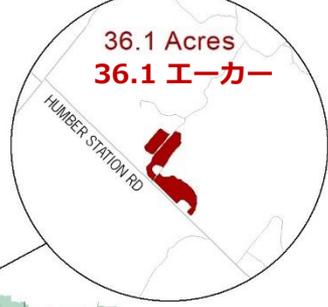
TRCA 都市農業プログラム

www.trca.ca

TRCA と持続可能な地域コミュニティ

- 近隣の自然遺産に、よい影響を与える
- TRCAのエコロジカル・フットプリントを削減
- 社会公正とフード・セキュリティの向上
- 地域コミュニティに対して、経済的発展の機会を提供
- 新しく多様な作物の栽培することで、文化的多様性を享受





Albion Hills Community Farm
アルビオンヒルズ・コミュニティ農園

The Living City Farm
リビングシティ農園

McVean Farm
マクヴィーン農園

Black Creek Community Farm
ブラック・クリーク・コミュニティ農園

-  都市農園
-  市町村の境界
-  幹線道路
-  主要道路
-  流域

TRCA 都市農業プログラム

- 土地の入手
- インフラの改善
- 計画と承認
- イベントとプログラムの支援
- 資金管理
- マーケティングと交流のサポート
- TRCA内部の都市農業関連事項の調整
- パートナーシップ団体の開拓
- 借地管理
- 環境的農業計画とベストマネジメン
トプラクティス
- 有機栽培認定
- 地域貢献



マクヴィーン農園(ブランプトン市)

- 37エーカー + 10エーカー
- 就労支援モデル
- 最大20人までの個人の農業者
- 土地、道具、インフラの提供
- コミュニティ農園
- 世界の作物を商業化











ブラック・クリーク・コミュニティ農園

- 以前は、トロント都市農園として耕作されていた
- ジェーン・アンド・スティールズにあり、8 エーカーを有する
- コミュニティ農園
- TRCAの施設では、地元から食料を調達
- 教育的プログラムと農園キャンプ
- 低所得者地域における地域コミュニティの中心
- ファームショップ、卸売市場におけるCSA
- 年次の農園募金活動









White Sage

Please do not
remove
material (straw,
sticks, bamboo)
from these bee
hotels because
this is the bees'
habitat. Thank-
you!



リビングシティ農園(ボーン市)

- コートライト・センターにある12エーカーの農園
- 子供の学習農園
- 農園での教育的プログラム
- 家畜
- 大人のガーデニングのワークショップ
- コートライトの入り口での販売









アルビオンヒルズ・コミュニティ農園(カレドン)

- アルビオンヒルズ保全地区にあり、17エーカーを有する
- 0.41エーカーのコミュニティ農園
- 農園の現場における教育プログラム
- アルビオンヒルズ保全地区と協同で行う





HARVEST LIST # 12
♥ Zucchini 3
♥ Beets 1 bunch
♥ Carrots 1 bunch
♥ Tomato 1 quart
♥ Onions 1 quart
♥ Cabbage 1 head
♥ Radish 1 bunch





ありがとうございました!

ソニア・ディール

sonia.dhir@trca.ca

www.trca.ca

