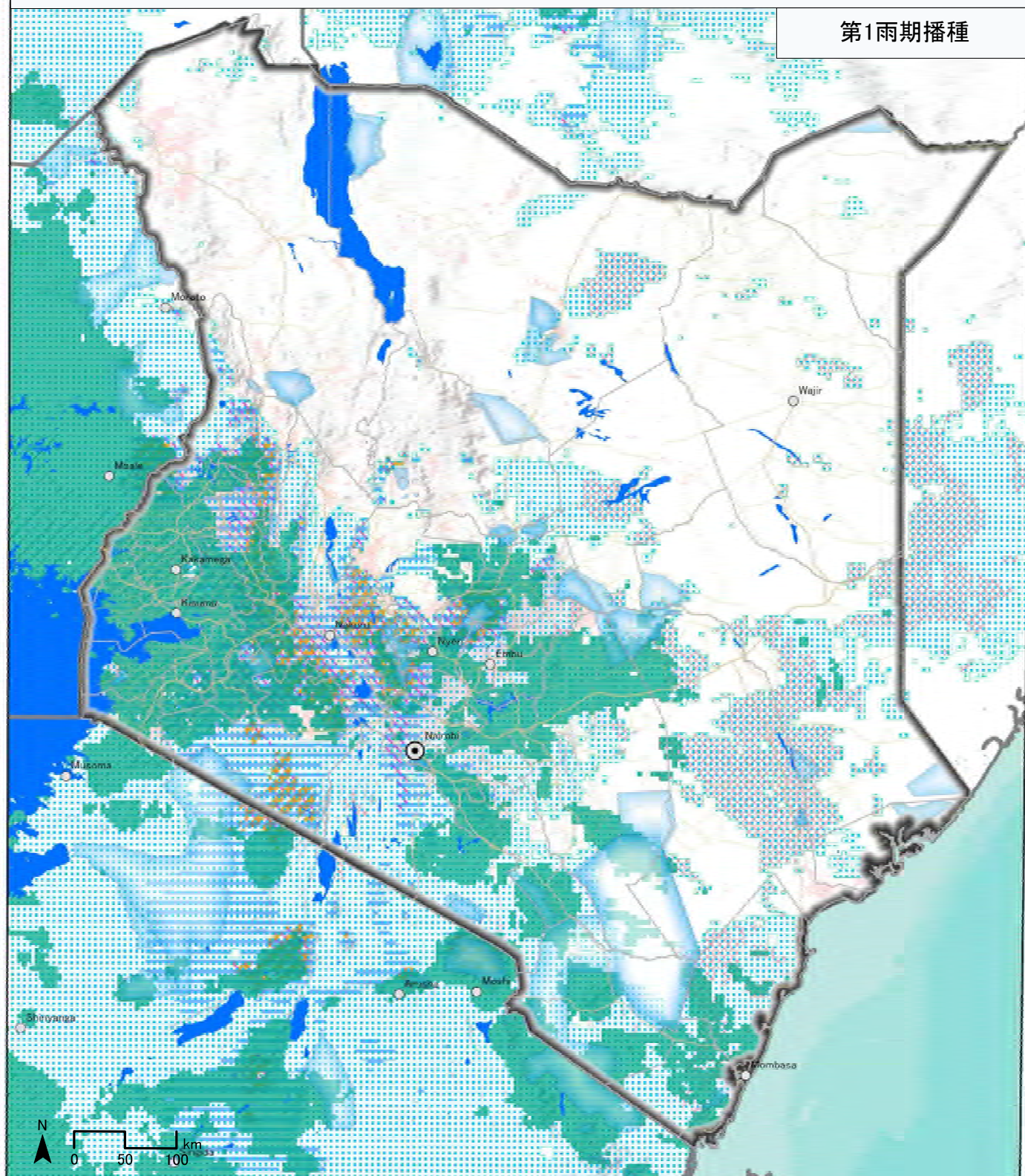


**添付資料-11 ケニア国陸稲栽培区分図
(2006～2015年)**

ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2006-07年)

第1雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

天水栽培難〜可能(干ばつリスク中〜高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量: < 15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: > 35°C)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: < 22°C)>

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: < 19°C OR > 40°C)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: < 20°C OR > 36°C)

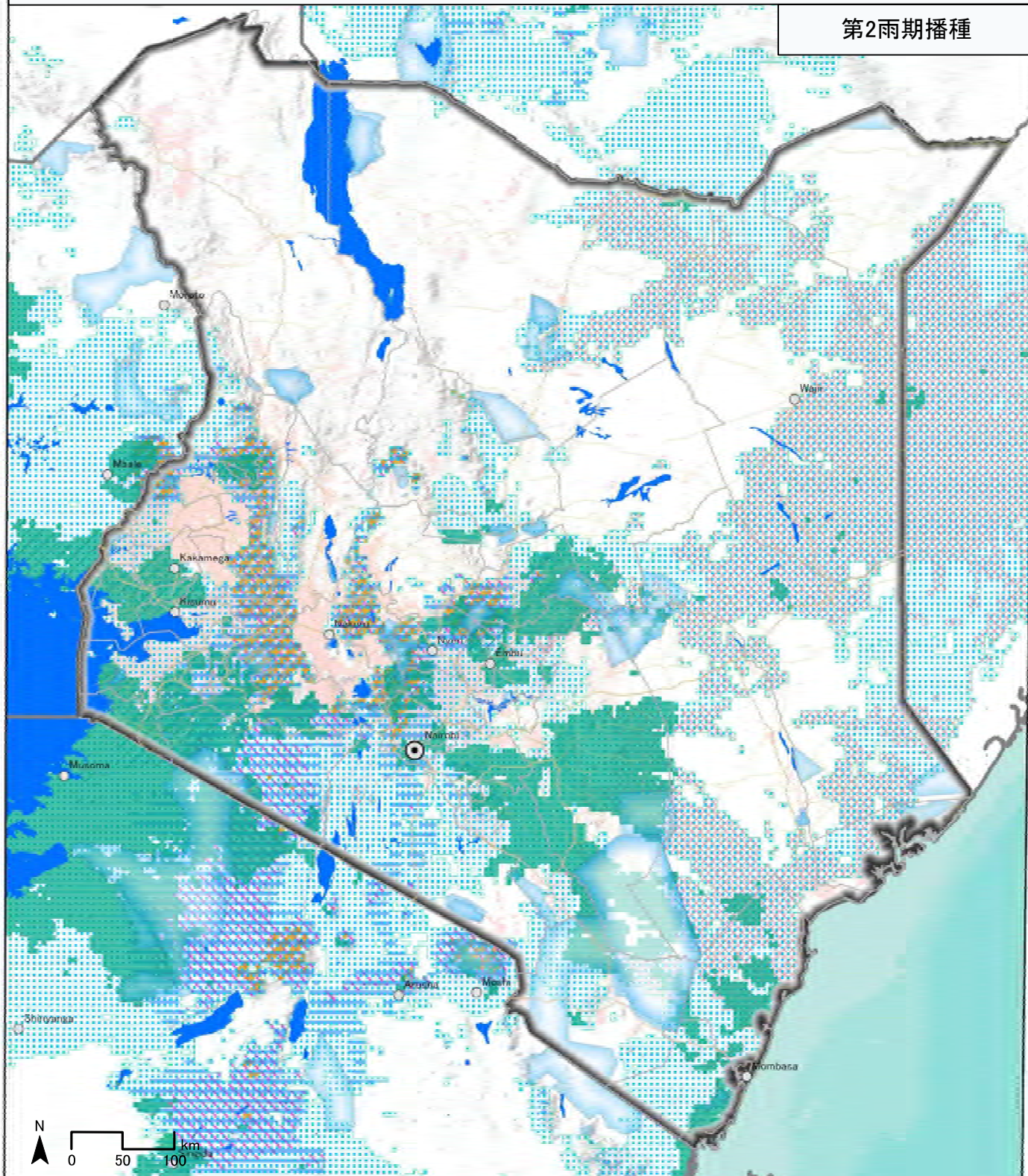
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2006-07年)

第2雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

天水栽培難〜可能(干ばつリスク中〜高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量: < 15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: > 35°C)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: < 22°C)

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: < 19°C OR > 40°C)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: < 20°C OR > 36°C)

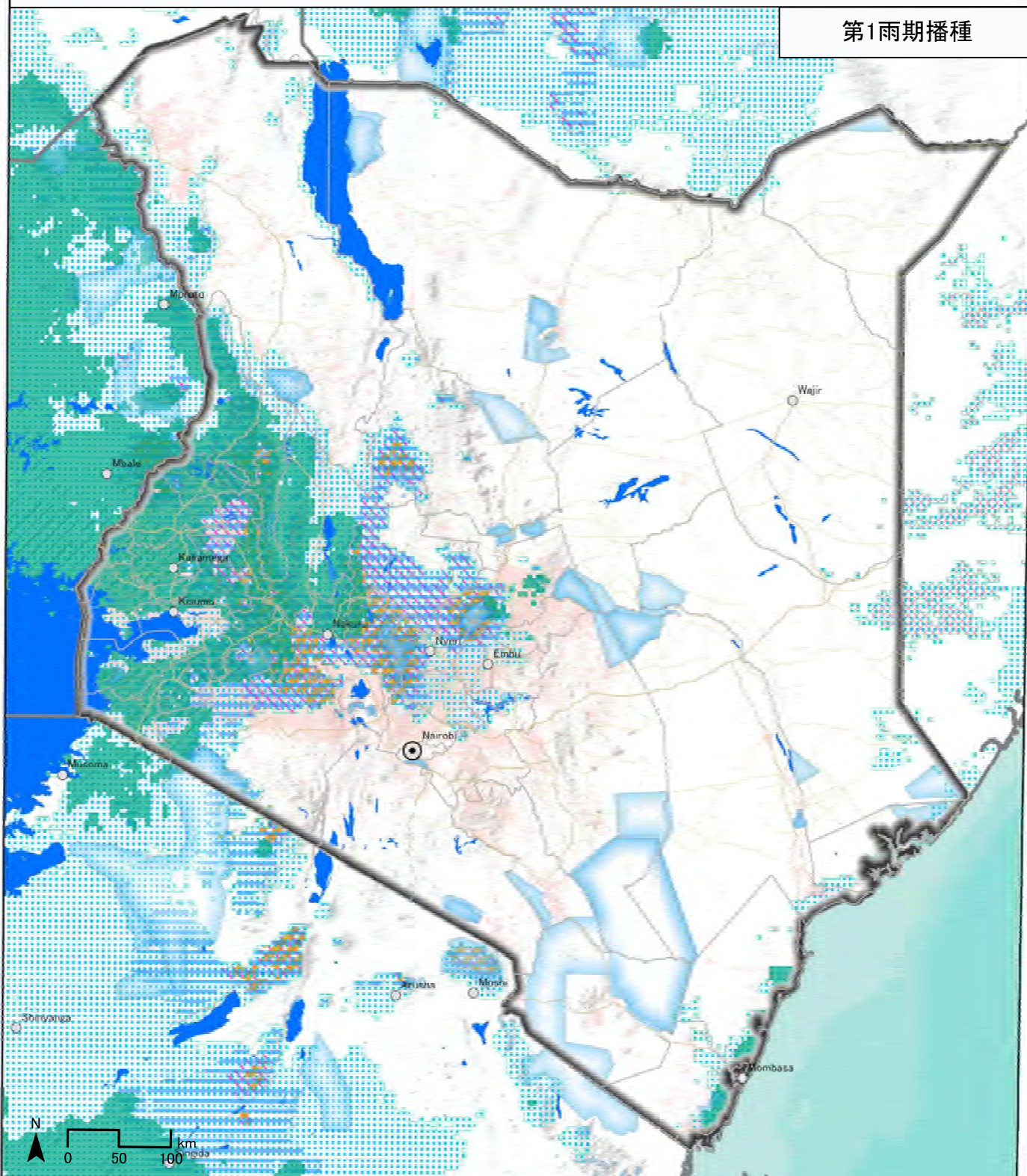
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2007-08年)

第1雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

天水栽培難〜可能(干ばつリスク中〜高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量: < 15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: > 35°C)

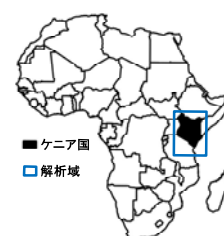
■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: < 22°C)

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: < 19°C OR > 40°C)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: < 20°C OR > 36°C)

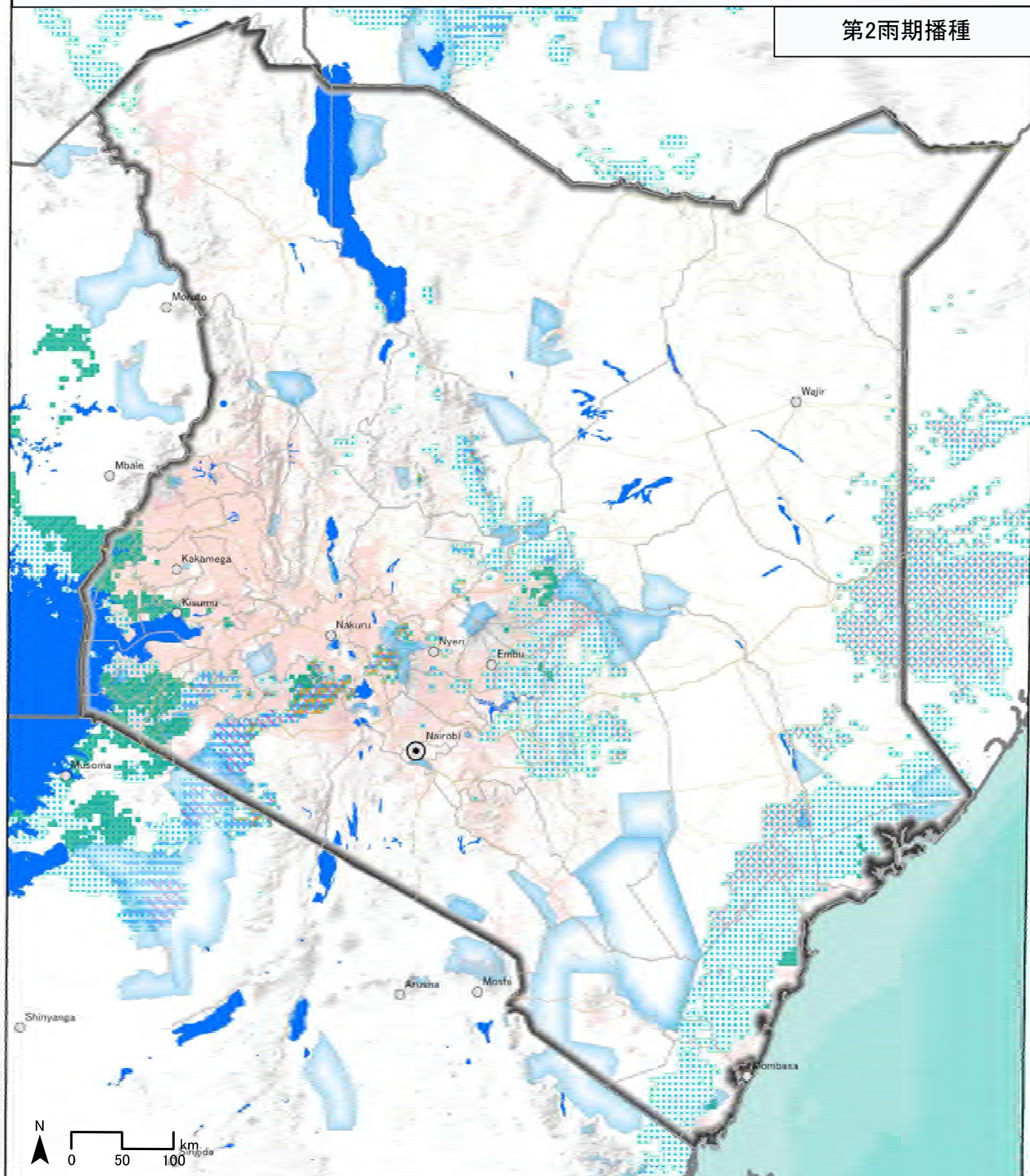
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2007-08年)

第2雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量:> 25mm/半旬)

■ 土壌適正:良好
(土壌pH:5.5-7.0)

■ 土壌適正:適正あり
(土壌pH:4.5-5.5)

天水栽培難~可能(干ばつリスク中~高)
(雨量:15-25mm/半旬)

■ 土壌適正:良好
(土壌pH:5.5-7.0)

■ 土壌適正:適正あり
(土壌pH:4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量:<15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温:>35℃)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温:<22℃)>

■ 栄養成長期の生育不良
リスク:中以上
(播種後0-55日の平均気
温:<19℃ OR >40℃)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク:中以上
(播種後76-100日の平均
気温:<20℃ OR >36℃)

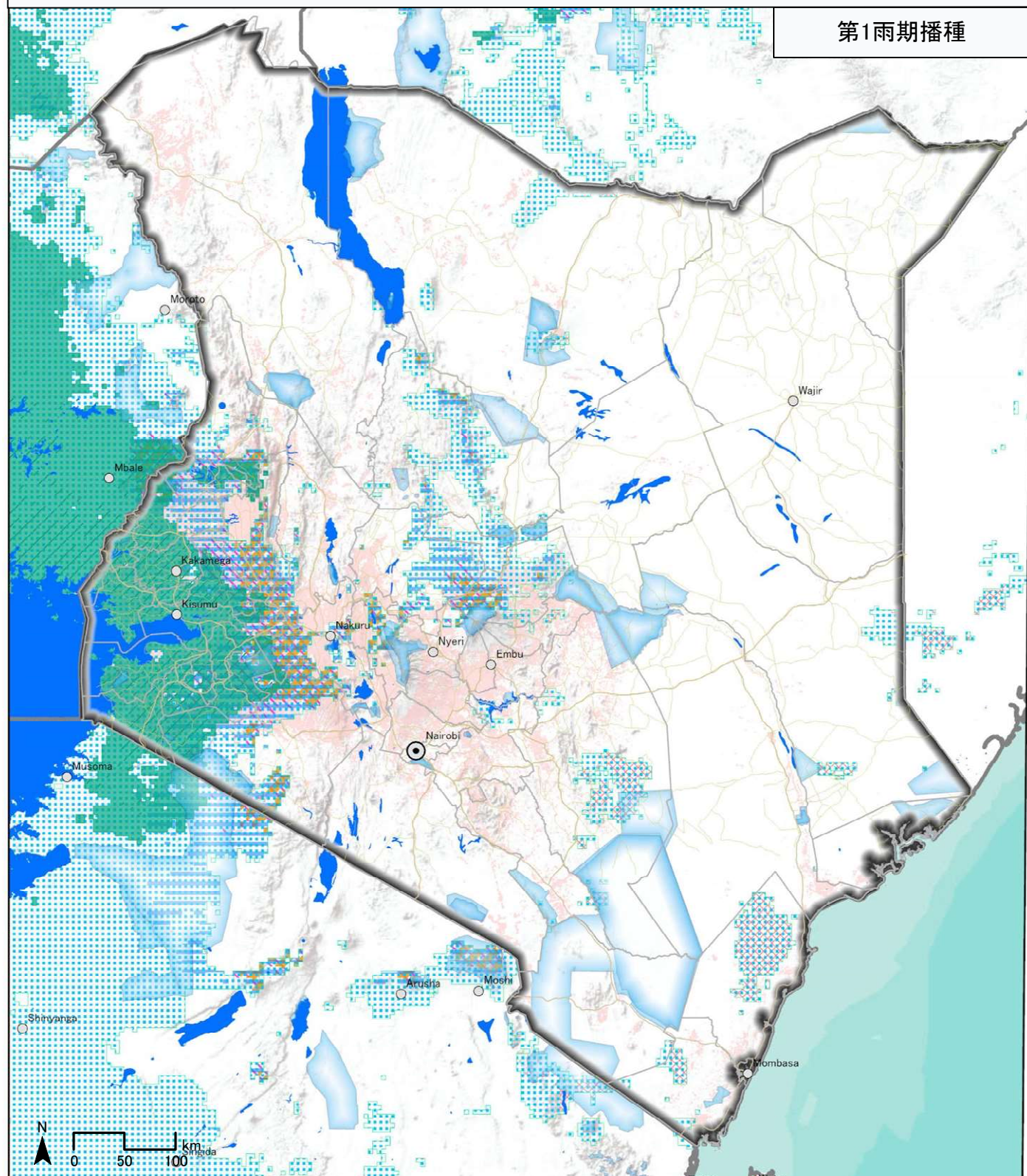
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2008-09年)

第1雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

天水栽培可能(干ばつリスク中~高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量: < 15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: > 35°C)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: < 22°C) >

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: < 19°C OR > 40°C)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: < 20°C OR > 36°C)

■ 自然保護地域等

解析域案内図

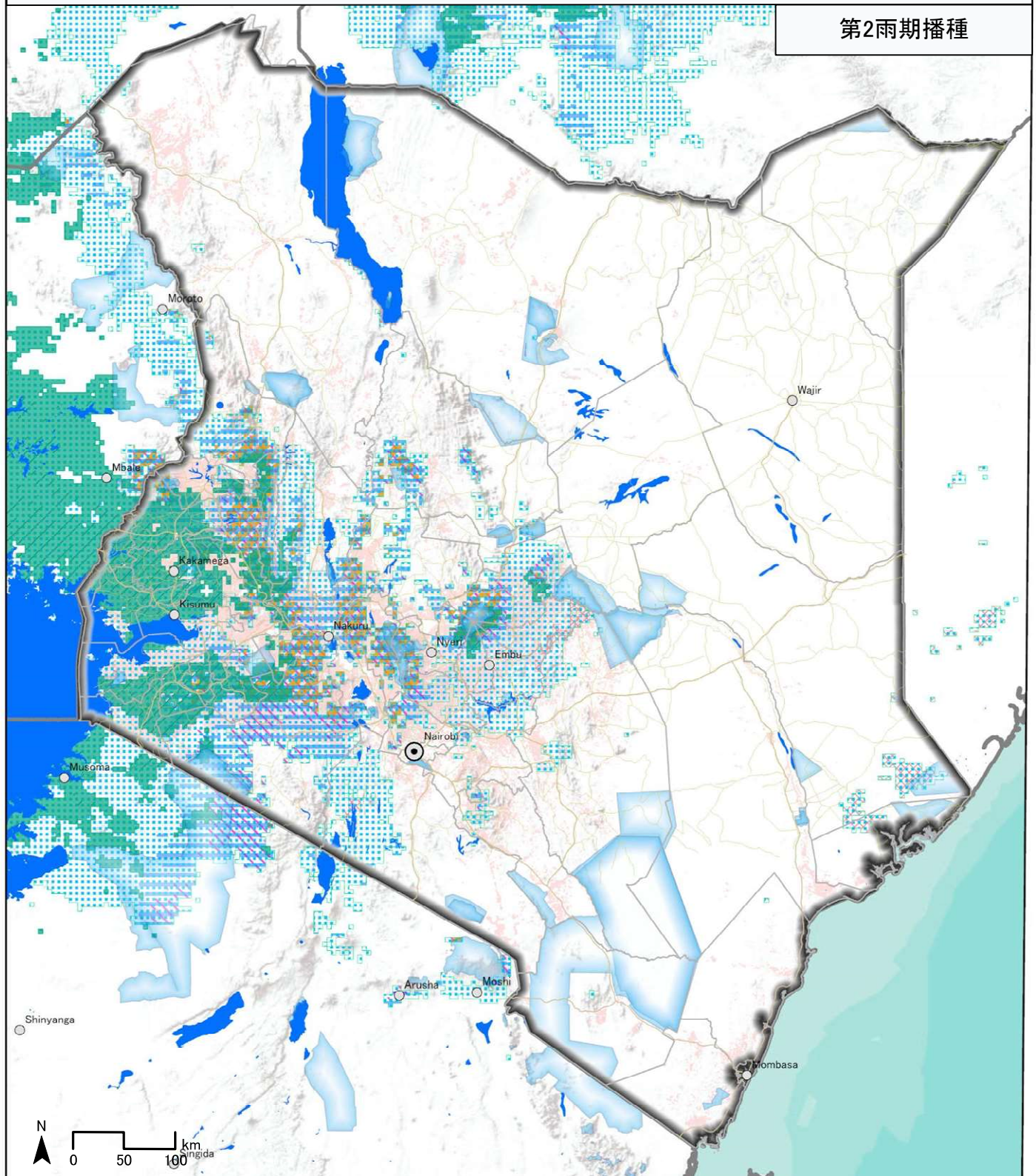


■ ケニア国

■ 解析域

ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2007-08年)

第2雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

- 土壌適正: 良好
(土壌pH:5.5-7.0)
- 土壌適正: 適正あり
(土壌pH:4.5-5.5)

天水栽培難〜可能(干ばつリスク中〜高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

- 土壌適正: 良好
(土壌pH:5.5-7.0)
- 土壌適正: 適正あり
(土壌pH:4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量: <15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: >35°C)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: <22°C)

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: <19°C OR >40°C)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: <20°C OR >36°C)

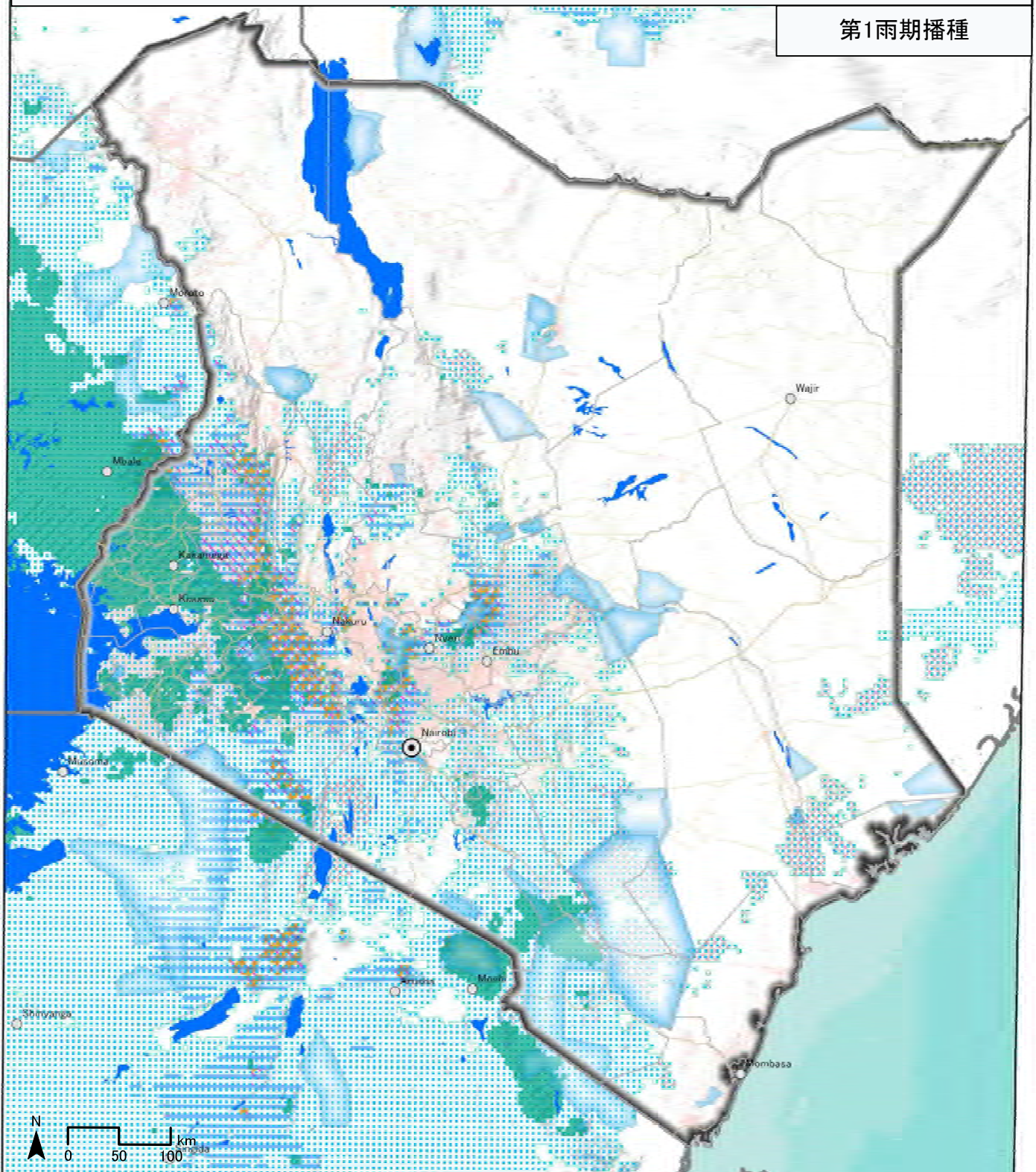
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2009-10年)

第1雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

- 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)
- 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

天水栽培難~可能(干ばつリスク中~高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

- 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)
- 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量: < 15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: > 35℃)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: < 22℃)

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: < 19℃ OR > 40℃)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: < 20℃ OR > 36℃)

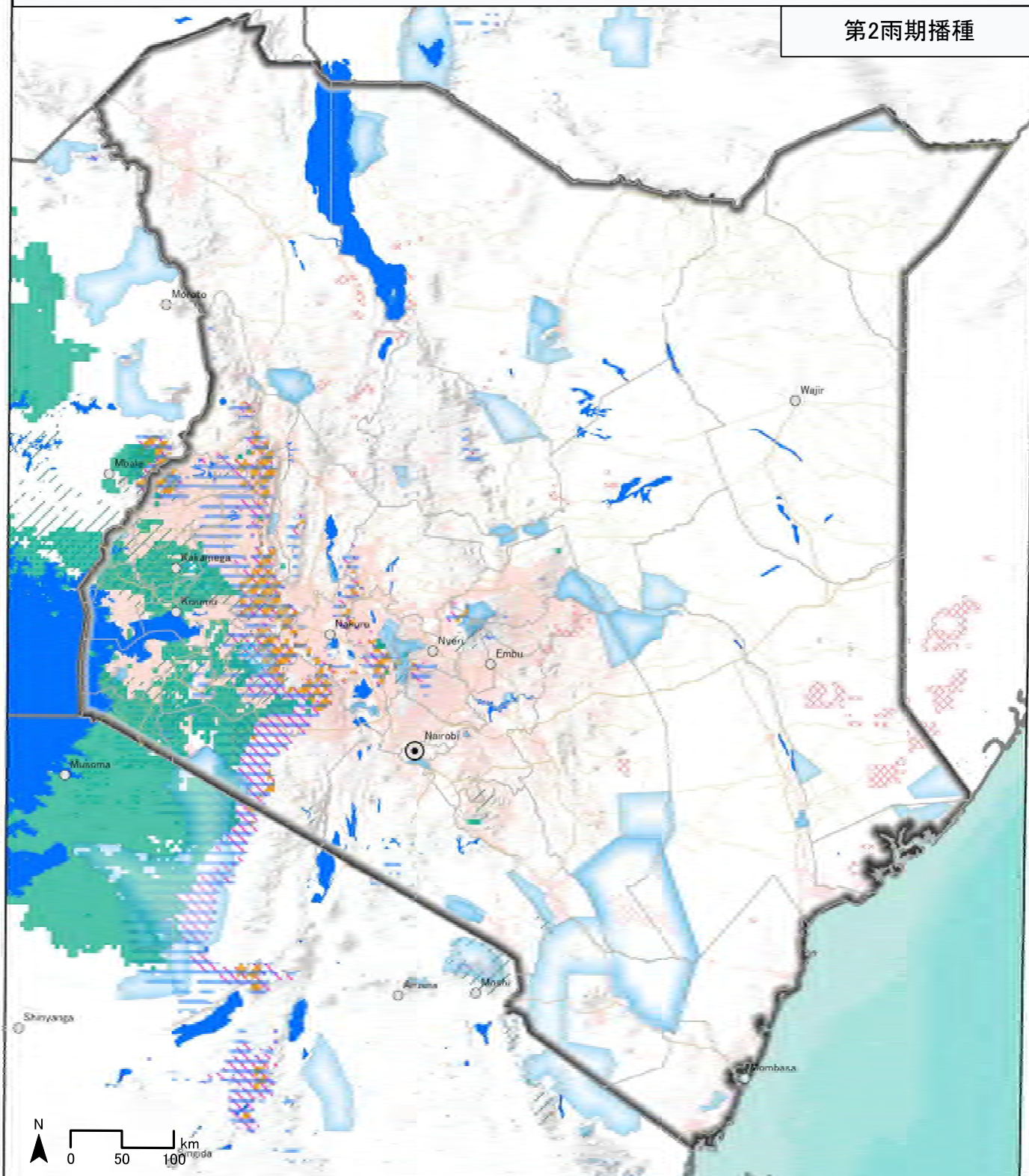
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2009-10年)

第2雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

天水栽培難〜可能(干ばつリスク中〜高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量: < 15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: > 35°C)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: < 22°C)

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: < 19°C OR > 40°C)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: < 20°C OR > 36°C)

■ 自然保護地域等

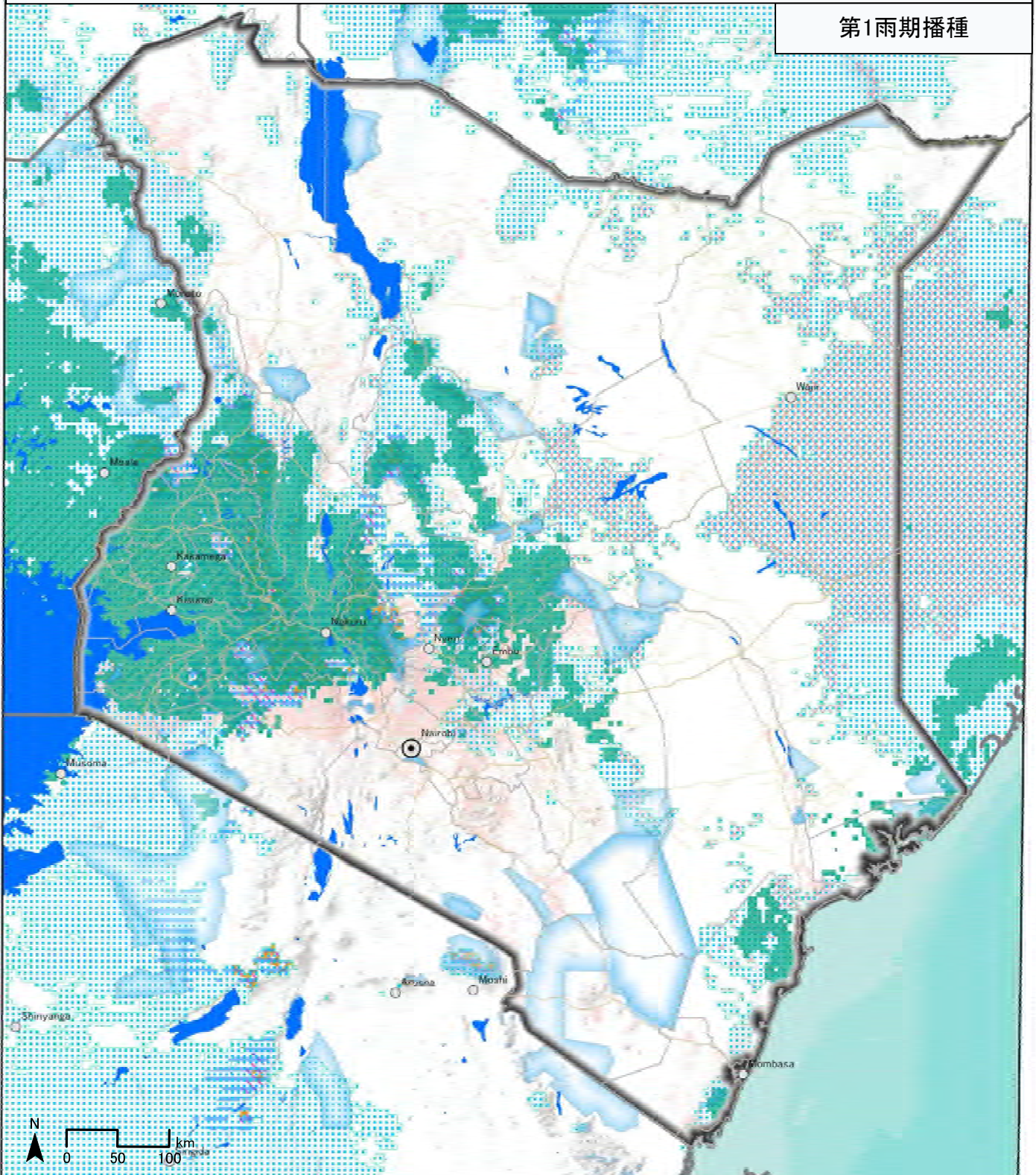
解析域案内図



■ ケニア国
□ 解析域

ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2010-11年)

第1雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

- 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)
- 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

天水栽培難~可能(干ばつリスク中~高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

- 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)
- 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量: < 15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: > 35°C)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: < 22°C)

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: < 19°C OR > 40°C)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: < 20°C OR > 36°C)

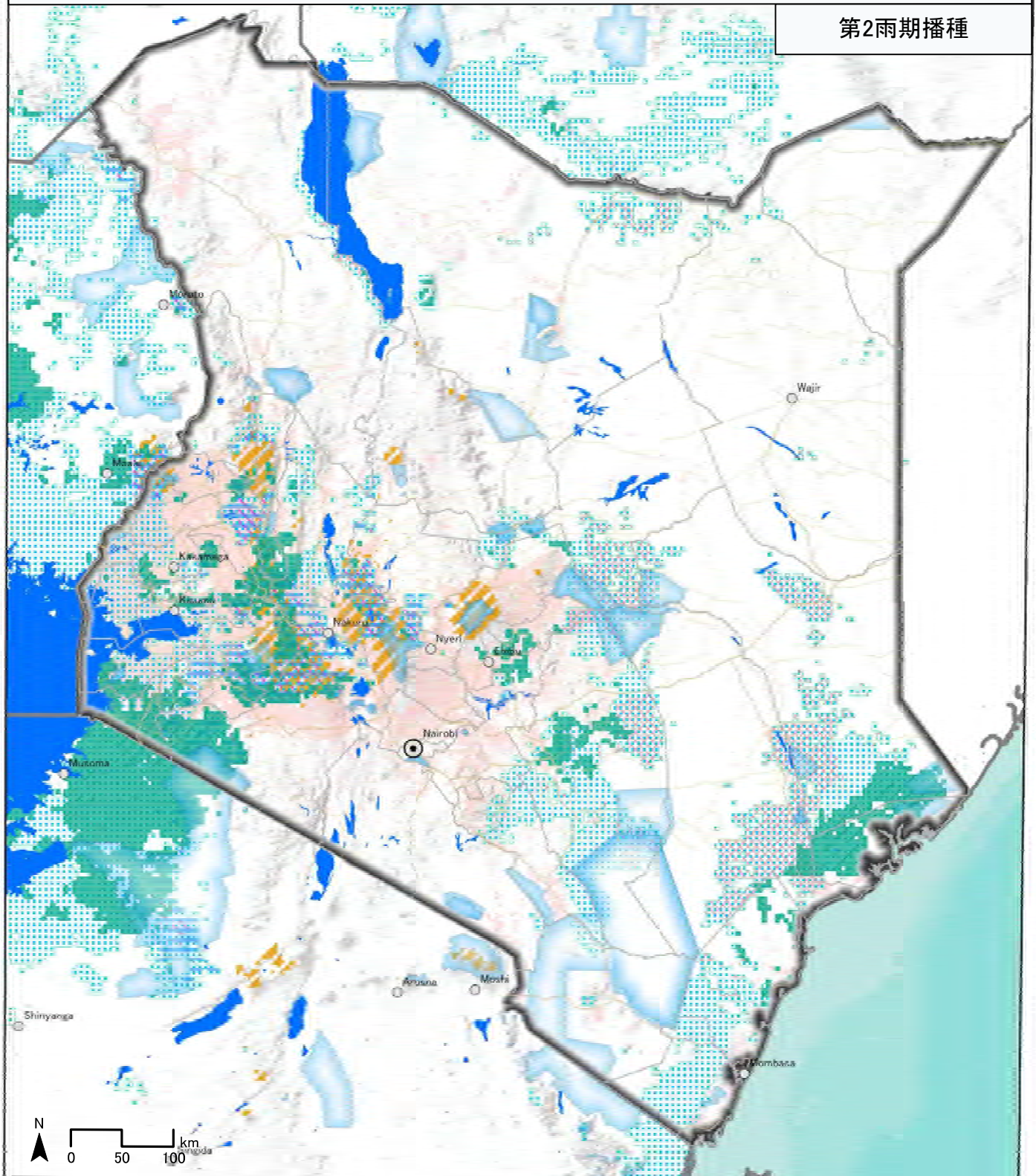
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2010-11年)

第2雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

天水栽培難〜可能(干ばつリスク中〜高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量: < 15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: > 35°C)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: < 22°C)

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: < 19°C OR > 40°C)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: < 20°C OR > 36°C)

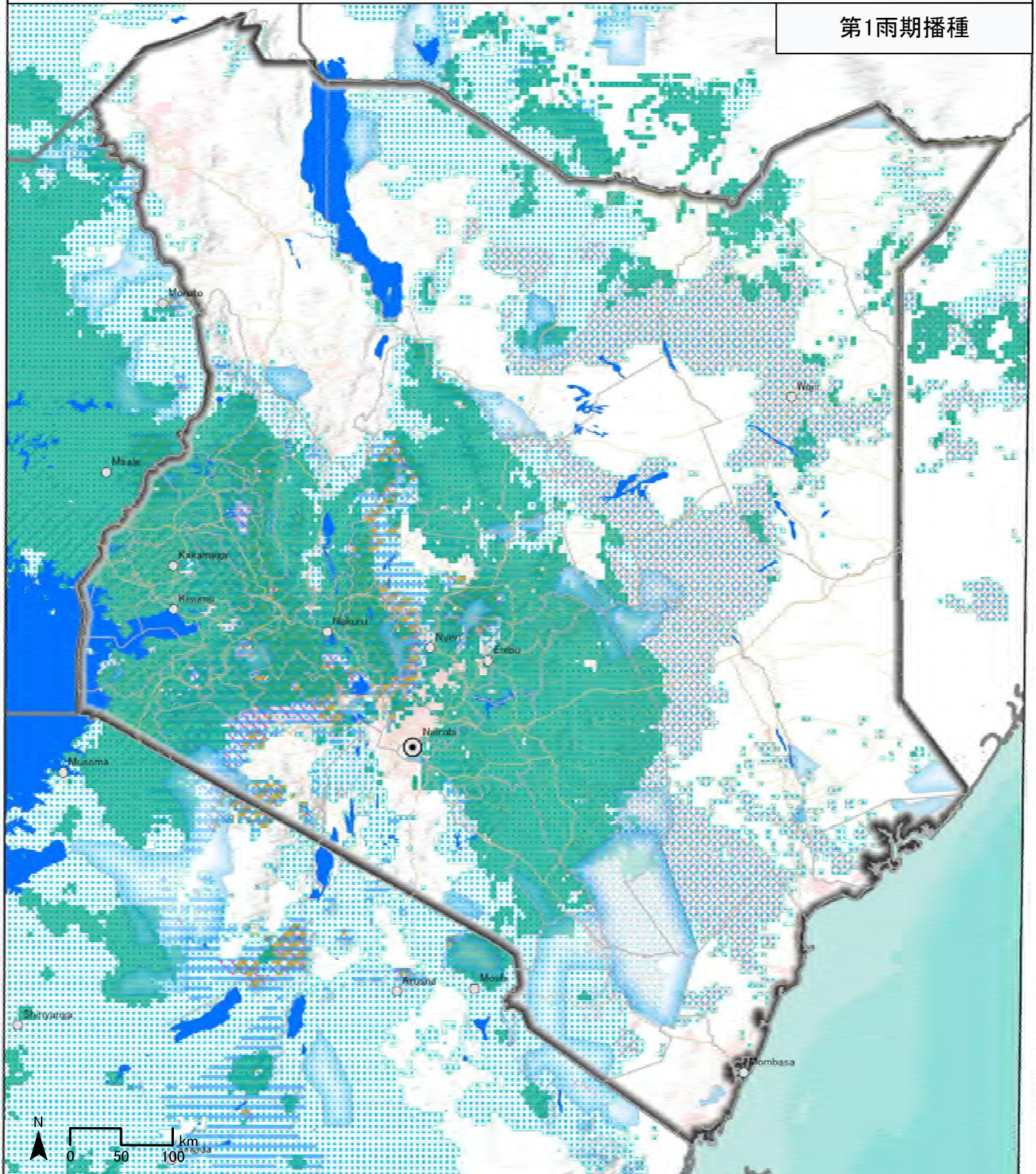
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2011-12年)

第1雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

天水栽培難〜可能(干ばつリスク中〜高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量: < 15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: > 35°C)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: < 22°C)>

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: < 19°C OR > 40°C)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: < 20°C OR > 36°C)

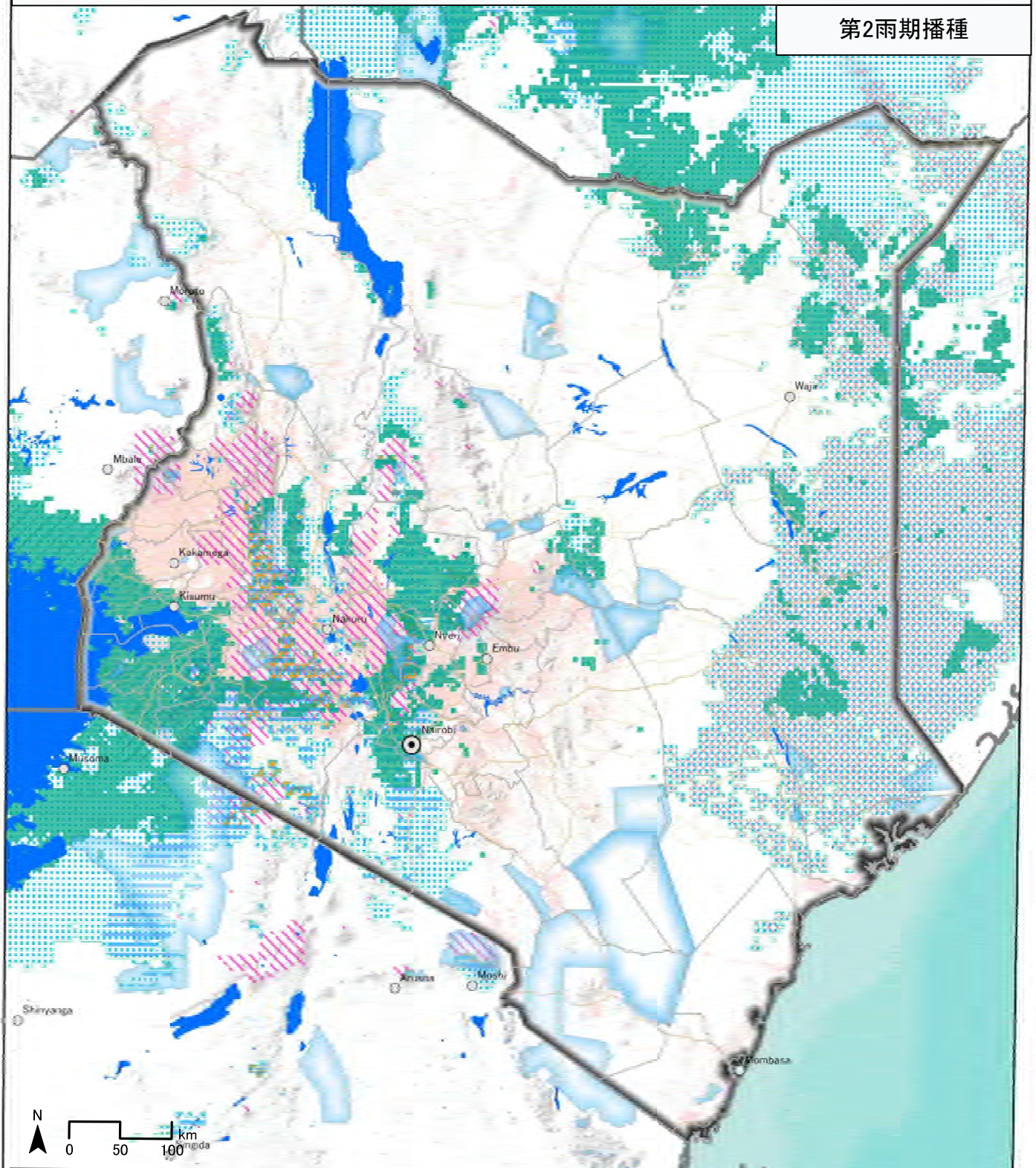
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2011-12年)

第2雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量:> 25mm/半旬)

- 土壌適正: 良好
(土壌pH:5.5-7.0)
- 土壌適正: 適正あり
(土壌pH:4.5-5.5)

天水栽培難~可能(干ばつリスク中~高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

- 土壌適正: 良好
(土壌pH:5.5-7.0)
- 土壌適正: 適正あり
(土壌pH:4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量:<15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温:>35℃)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温:<22℃)>

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温:<19℃ OR >40℃)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温:<20℃ OR >36℃)

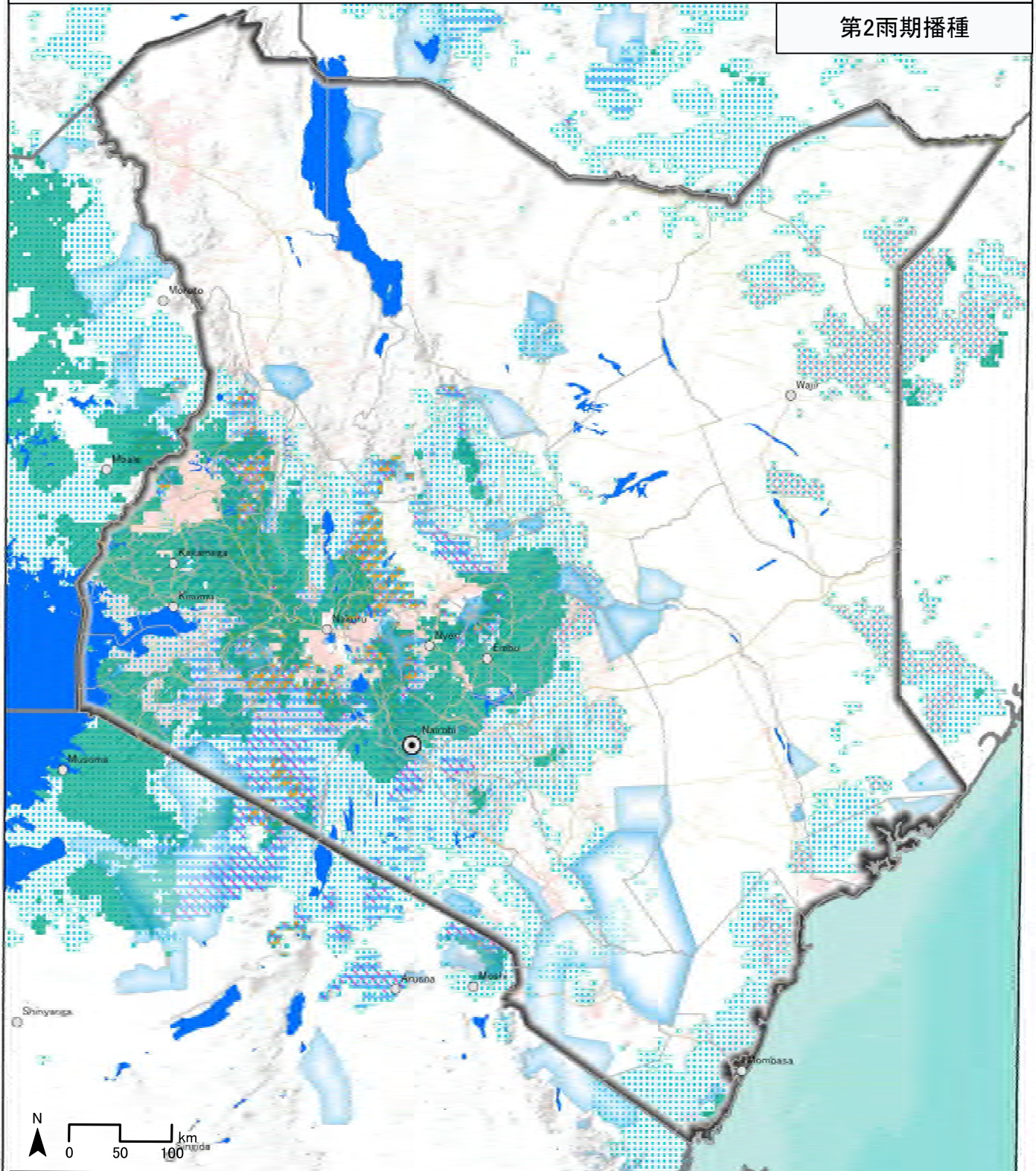
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2013-14年)

第2雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量:> 25mm/半旬)

- 土壌適正:良好
(土壌pH:5.5-7.0)
- 土壌適正:適正あり
(土壌pH:4.5-5.5)

天水栽培難~可能(干ばつリスク中~高)
(雨量:15-25mm/半旬)

- 土壌適正:良好
(土壌pH:5.5-7.0)
- 土壌適正:適正あり
(土壌pH:4.5-5.5)

天水栽培不適
(雨量:<15mm/半旬)

高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温:>35℃)

障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温:<22℃)>

栄養成長期の生育不良
リスク:中以上
(播種後0-55日の平均気
温:<19℃ OR >40℃)

登熟期の登熟障害リス
ク:中以上
(播種後76-100日の平均
気温:<20℃ OR >36℃)

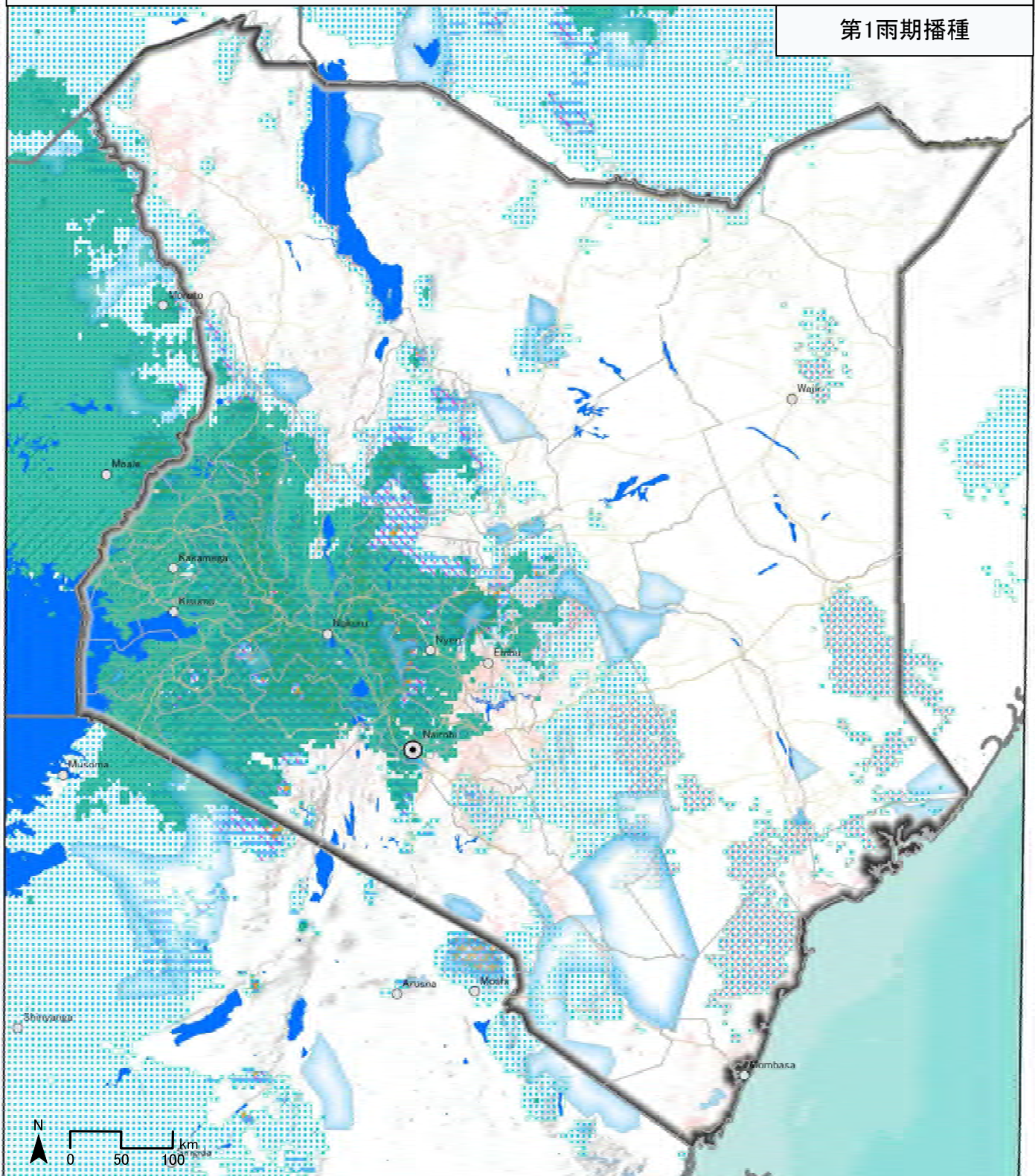
自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2012-13年)

第1雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

天水栽培難〜可能(干ばつリスク中〜高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量: < 15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上(播種後55-75日の
最高気温: > 35°C)

■ 障害型冷害リスク中
以上(播種後55-75日の
平均気温: < 22°C)

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: < 19°C OR > 40°C)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: < 20°C OR > 36°C)

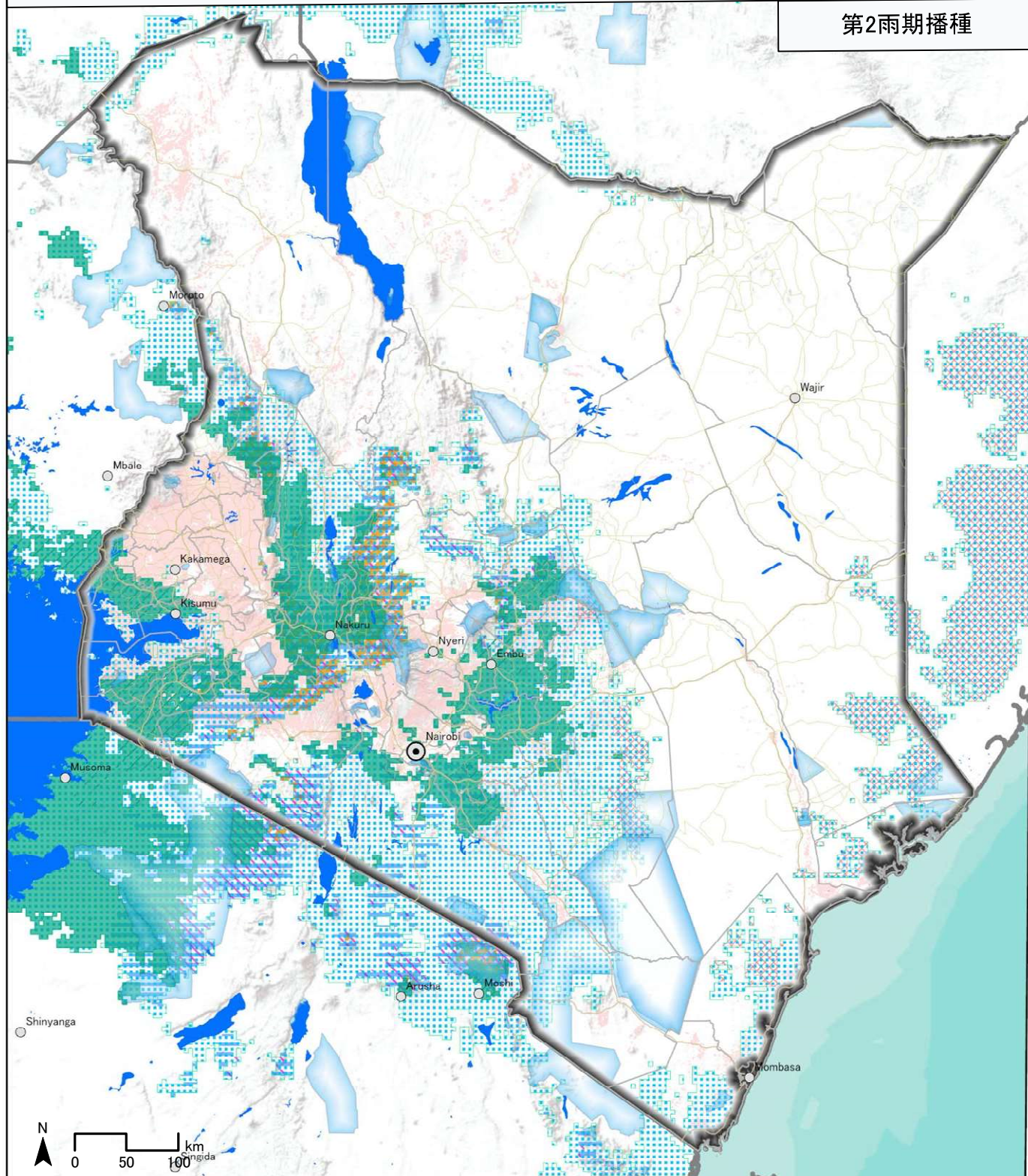
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2012-13年)

第2雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

- 土壌適正: 良好 (土壌pH:5.5-7.0)
- 土壌適正: 適正あり (土壌pH:4.5-5.5)

天水栽培難〜可能(干ばつリスク中〜高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

- 土壌適正: 良好 (土壌pH:5.5-7.0)
- 土壌適正: 適正あり (土壌pH:4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量: <15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: >35℃)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: <22℃)>

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: <19℃ OR >40℃)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: <20℃ OR >36℃)

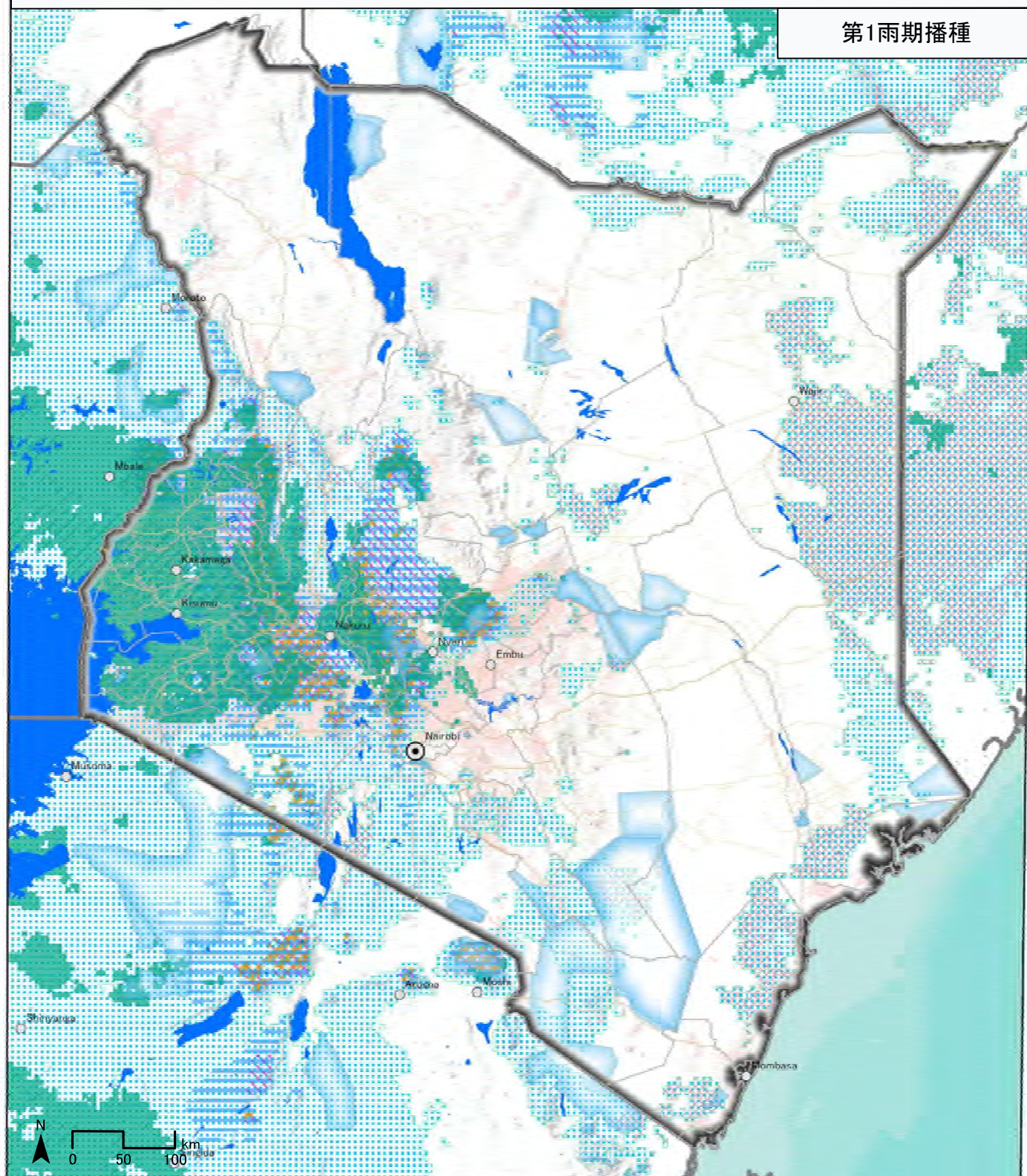
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2013-14年)

第1雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)

(雨量: > 25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

天水栽培難~可能(干ばつリスク中~高)

(雨量: 15-25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

□ 天水栽培不適

(雨量: < 15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: > 35°C)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: < 22°C)>

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: < 19°C OR > 40°C)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: < 20°C OR > 36°C)

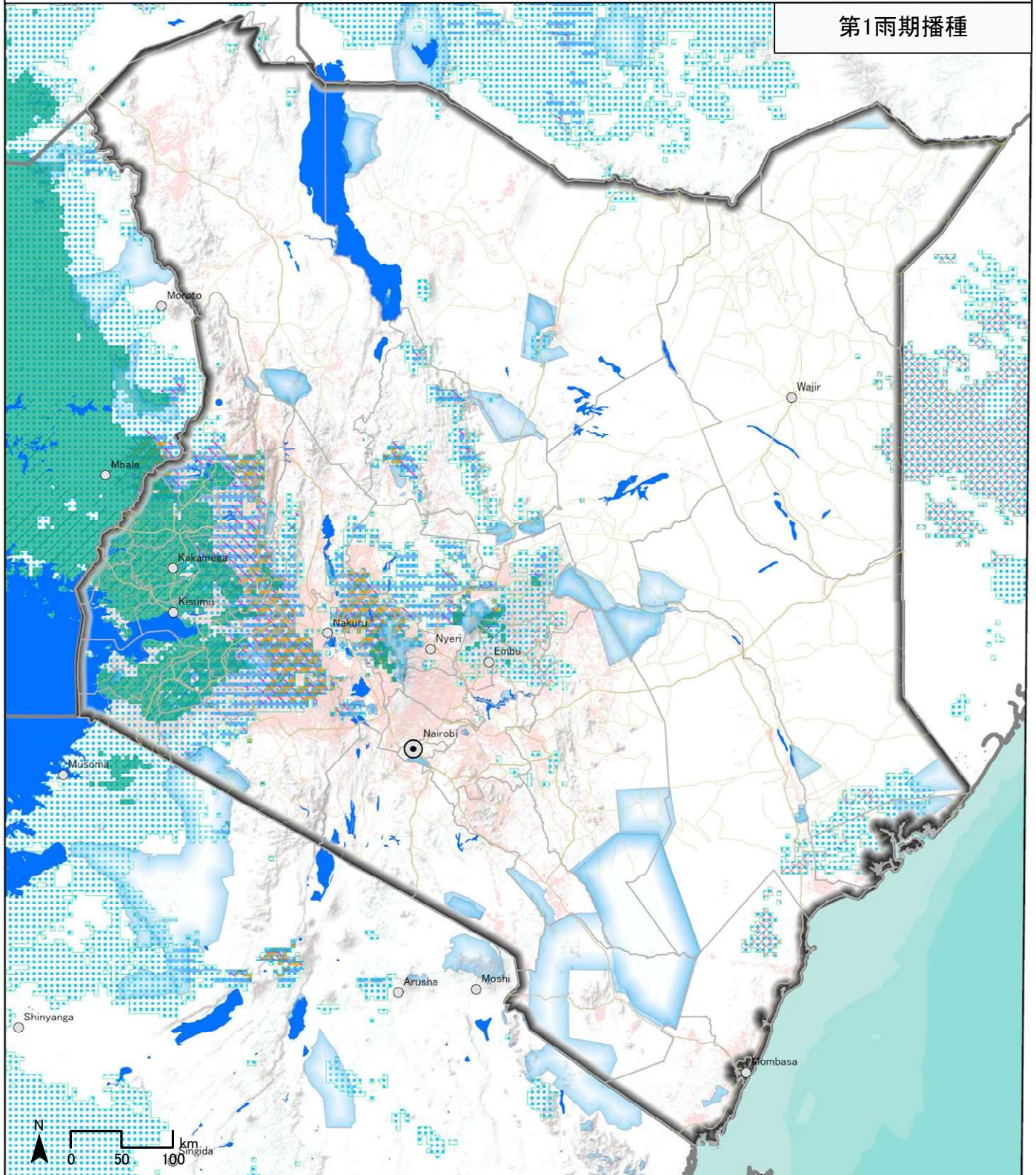
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2014-15年)

第1雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

天水栽培難〜可能(干ばつリスク中〜高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量: < 15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: > 35°C)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: < 22°C) >

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: < 19°C OR > 40°C)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: < 20°C OR > 36°C)

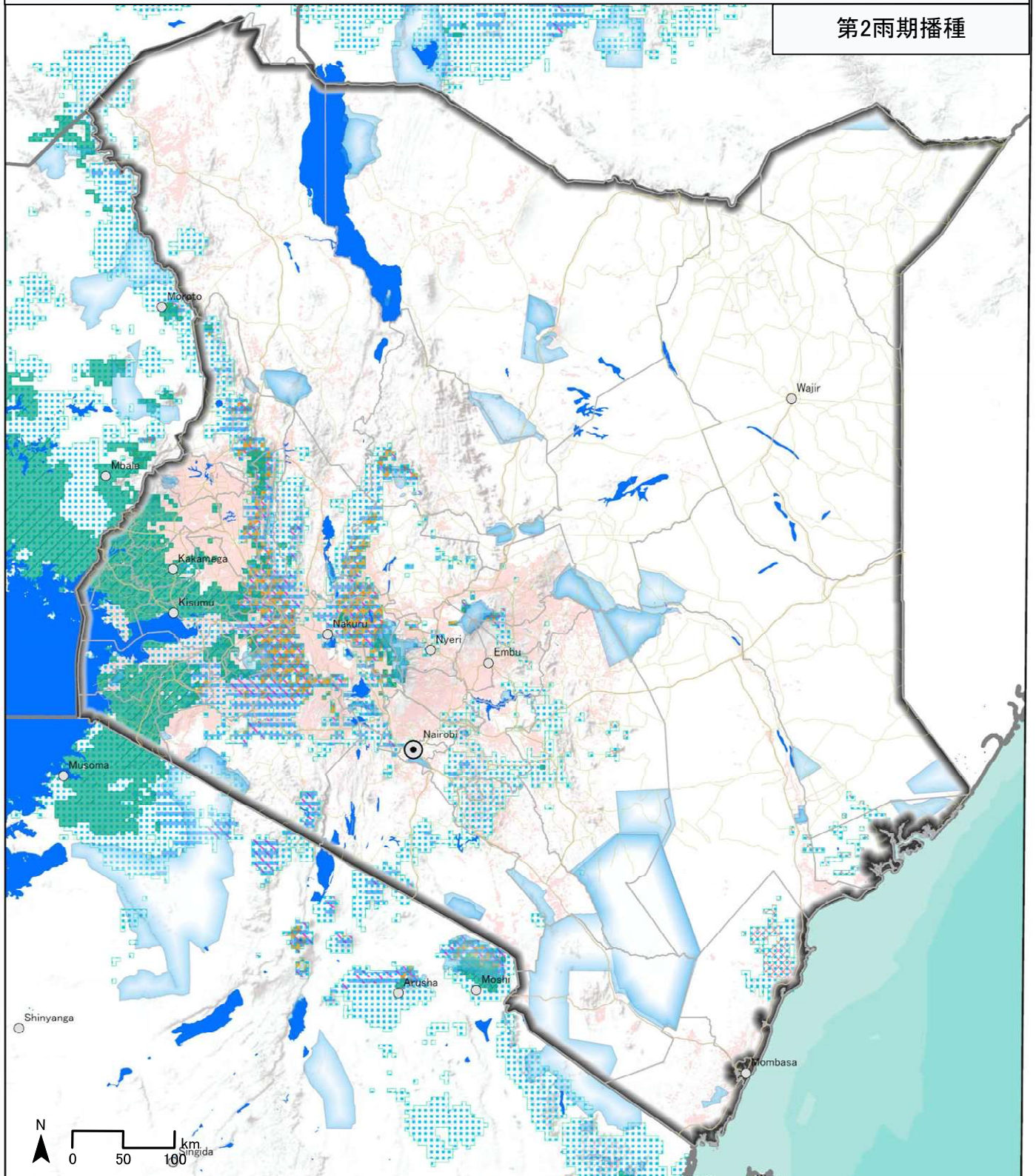
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2014-15年)

第2雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

天水栽培難〜可能(干ばつリスク中〜高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

■ 土壌適正: 良好
(土壌pH: 5.5-7.0)

■ 土壌適正: 適正あり
(土壌pH: 4.5-5.5)

□ 天水栽培不適
(雨量: < 15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: > 35°C)

■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: < 22°C)

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: < 19°C OR > 40°C)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: < 20°C OR > 36°C)

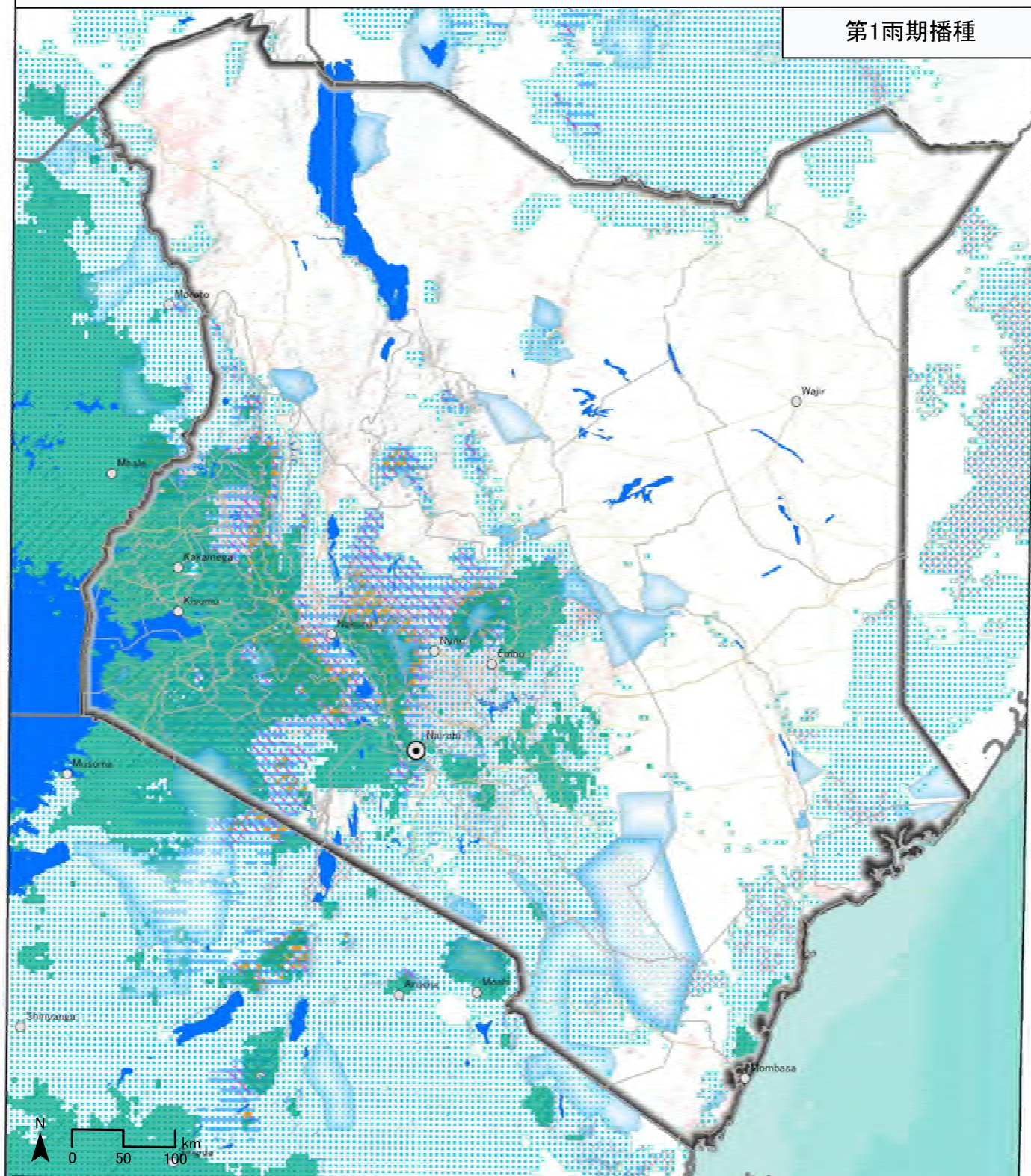
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2015-16年)

第1雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量: > 25mm/半旬)

- 土壌適正: 良好 (土壌pH: 5.5-7.0)
- 土壌適正: 適正あり (土壌pH: 4.5-5.5)

天水栽培難~可能(干ばつリスク中~高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

- 土壌適正: 良好 (土壌pH: 5.5-7.0)
- 土壌適正: 適正あり (土壌pH: 4.5-5.5)

■ 天水栽培不適
(雨量: < 15mm/半旬)

■ 高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: > 35°C)

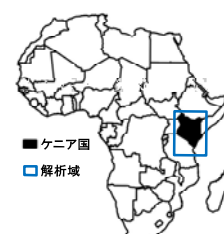
■ 障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: < 22°C)

■ 栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: < 19°C OR > 40°C)

■ 登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: < 20°C OR > 36°C)

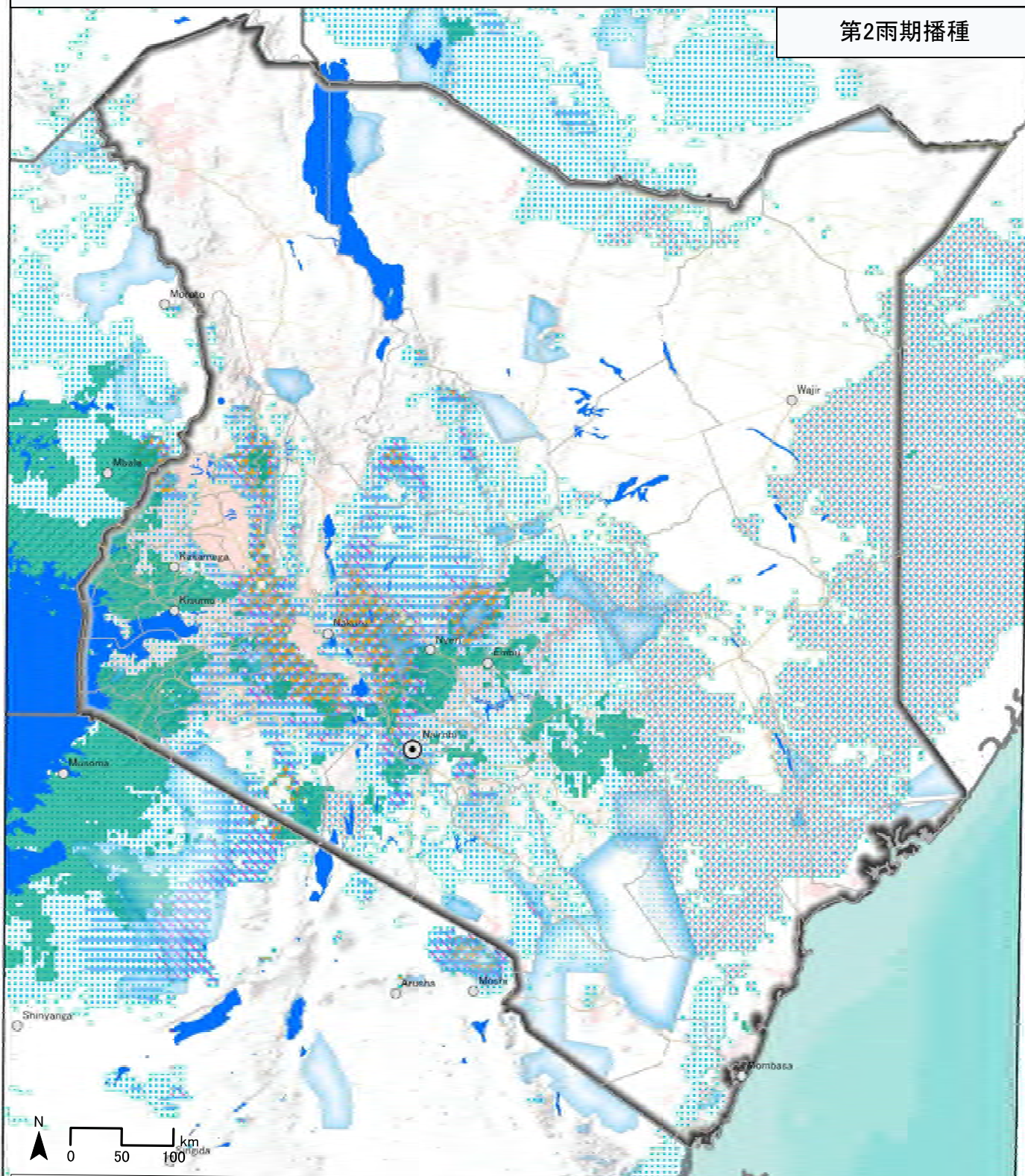
■ 自然保護地域等

解析域案内図



ケニア国の陸稲(NERICA)栽培適地区分図 (2015-16年)

第2雨期播種



凡 例

天水栽培推奨(干ばつリスク低)
(雨量:> 25mm/半旬)

- 土壌適正: 良好
(土壌pH:5.5-7.0)
- 土壌適正: 適正あり
(土壌pH:4.5-5.5)

天水栽培難〜可能(干ばつリスク中〜高)
(雨量: 15-25mm/半旬)

- 土壌適正: 良好
(土壌pH:5.5-7.0)
- 土壌適正: 適正あり
(土壌pH:4.5-5.5)

天水栽培不適
(雨量:<15mm/半旬)

高温不稔リスク中
以上
(播種後55-75日の
最高気温: >35°C)

障害型冷害リスク中
以上
(播種後55-75日の
平均気温: <22°C)

栄養成長期の生育不良
リスク: 中以上
(播種後0-55日の平均気
温: <19°C OR >40°C)

登熟期の登熟障害リス
ク: 中以上
(播種後76-100日の平均
気温: <20°C OR >36°C)

自然保護地域等

解析域案内図

