



## 渡良瀬遊水地 ヨシ焼きの紹介

利根川上流河川事務所  
調査課 内藤ゆりか

# 渡良瀬遊水地とは



- 4 県にまたがる遊水地
- 3 川が流入
- 下流で利根川と合流
- 3 調節池と 1 貯水池

# 渡良瀬遊水地とは

出水時



関東・東北豪雨  
(H27.9)

平常時



サイクリング



環境学習



Eボート大会



バーベキュー

# 渡良瀬遊水地とは



トネハナヤスリ



チュウヒ



ワタラセ

ハンミョウモドキ

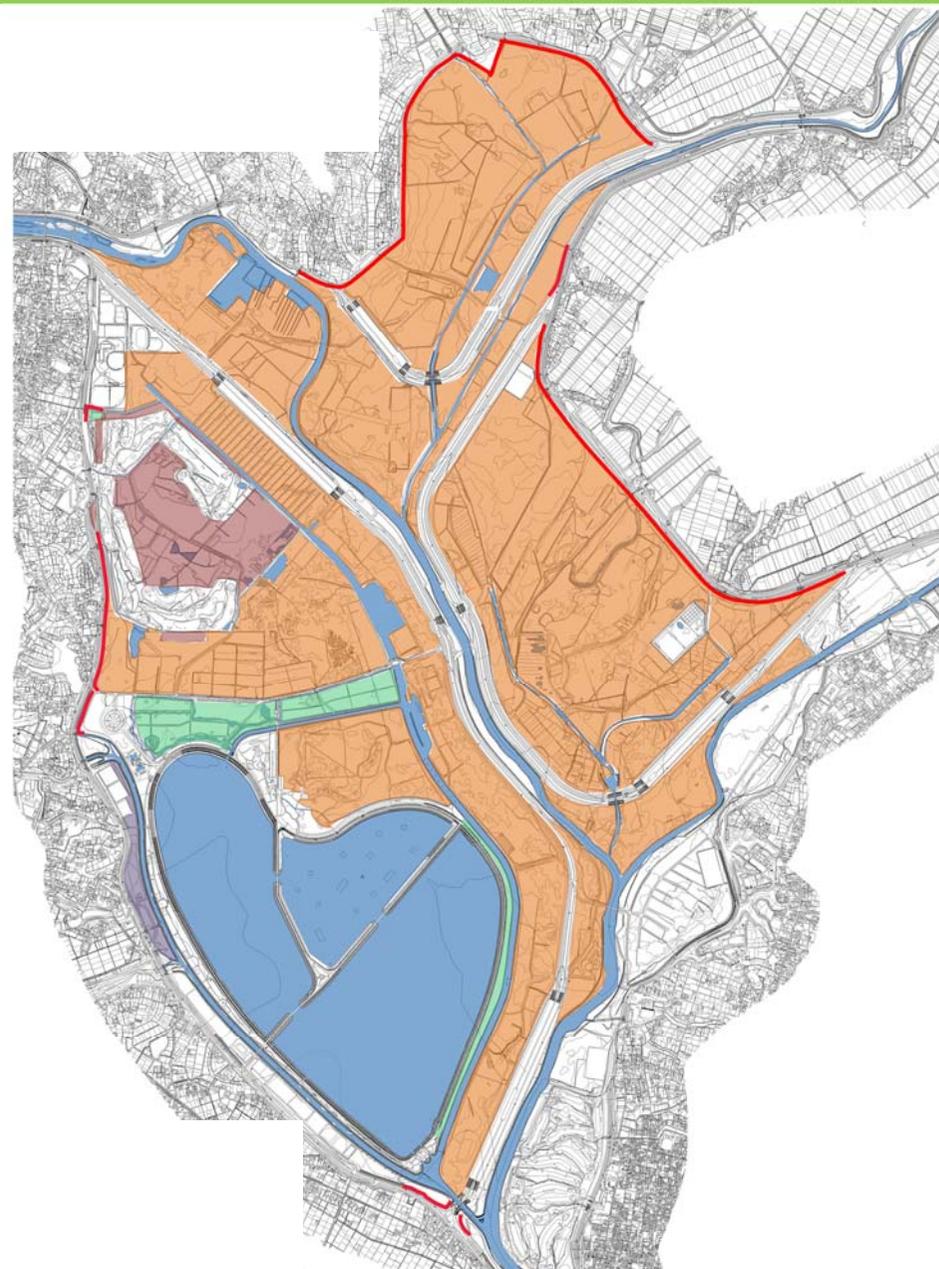
平成24年

「**ラムサール条約**（正式名称：特に水鳥の生息地として国際的に重要な湿地に関する条約）」  
**の条約湿地として登録**

# 渡良瀬遊水地のヨシ焼き

ヨシ焼きとは  
枯れたヨシを燃やすこと

毎年3月実施  
15km<sup>2</sup>を1日で燃やす



ヨシ焼き実施区域

# どうしてヨシ焼きをするのか？

もともとは「**地場産業（ヨシズ生産）**」のため



ヨシズの機械編み



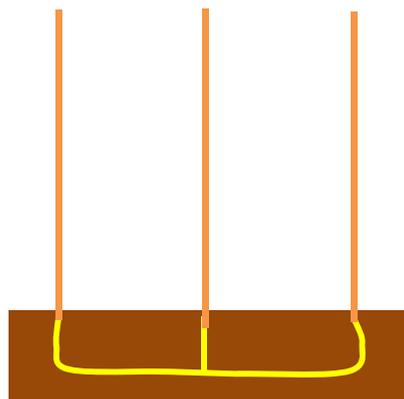
堅く真直ぐでシミのない  
1年経っても黒ずまない  
渡良瀬遊水地のヨシ

# ヨシズ産業にヨシ焼きが必要な理由

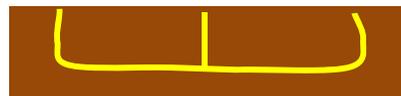
ヨシは宿根草という多年草の一種  
冬は地上部が枯れ、土中で越冬、春に発芽

秋～冬

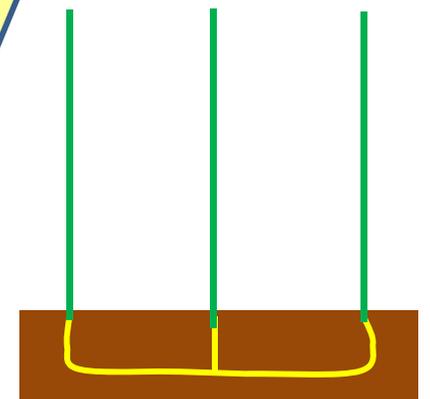
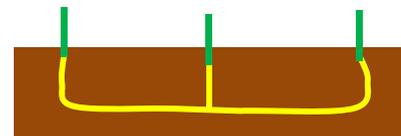
春～夏



ヨシ収穫



ヨシ焼き後  
(根は生存)



# ヨシズ産業にヨシ焼きが必要な理由

## 2年間ヨシ焼きを中止した時の状況



枯れヨシの堆積



ノブドウ  
つる草類がヨシに  
絡み地表を覆う



カイガラムシ  
害虫による  
品質低下

ヨシ焼きを行わないと

ヨシの芽吹き・良質な生産が阻害される

# ヨシ焼きが自然環境の保全につながる

## 宿根草

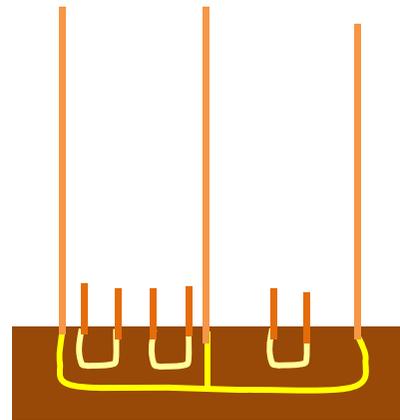


トネハナヤスリ



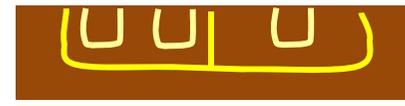
タチスミレ

ヨシが  
陰になる



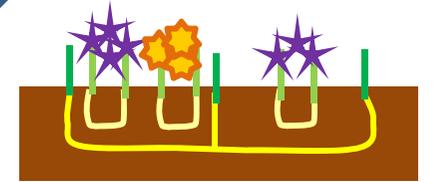
ヨシ焼き前

光が届く



ヨシ焼き後

芽吹き



ヨシ焼きを行わないと  
地表に光が届かず  
**絶滅危惧種等の芽吹き**  
も困難に



# 目的の変化に伴う主催者の移り変わり

産業

昭和30年代 個人でヨシ焼き

昭和45年 渡良瀬遊水地利用組合連合会  
(ヨシズ生産者の組合)

平成23年3月 東日本大震災 中止

平成24年3月 放射性物質調査のため 中止

平成24年7月 ラムサール条約湿地に登録

産業

+  
環境

平成25年 渡良瀬遊水地ヨシ焼き連絡会  
(組合・市町・消防・河川管理者で組織)

ヨシ焼きの継続的な実施のため主催を変更

現在

# 平成29年3月ヨシ焼き参加報告

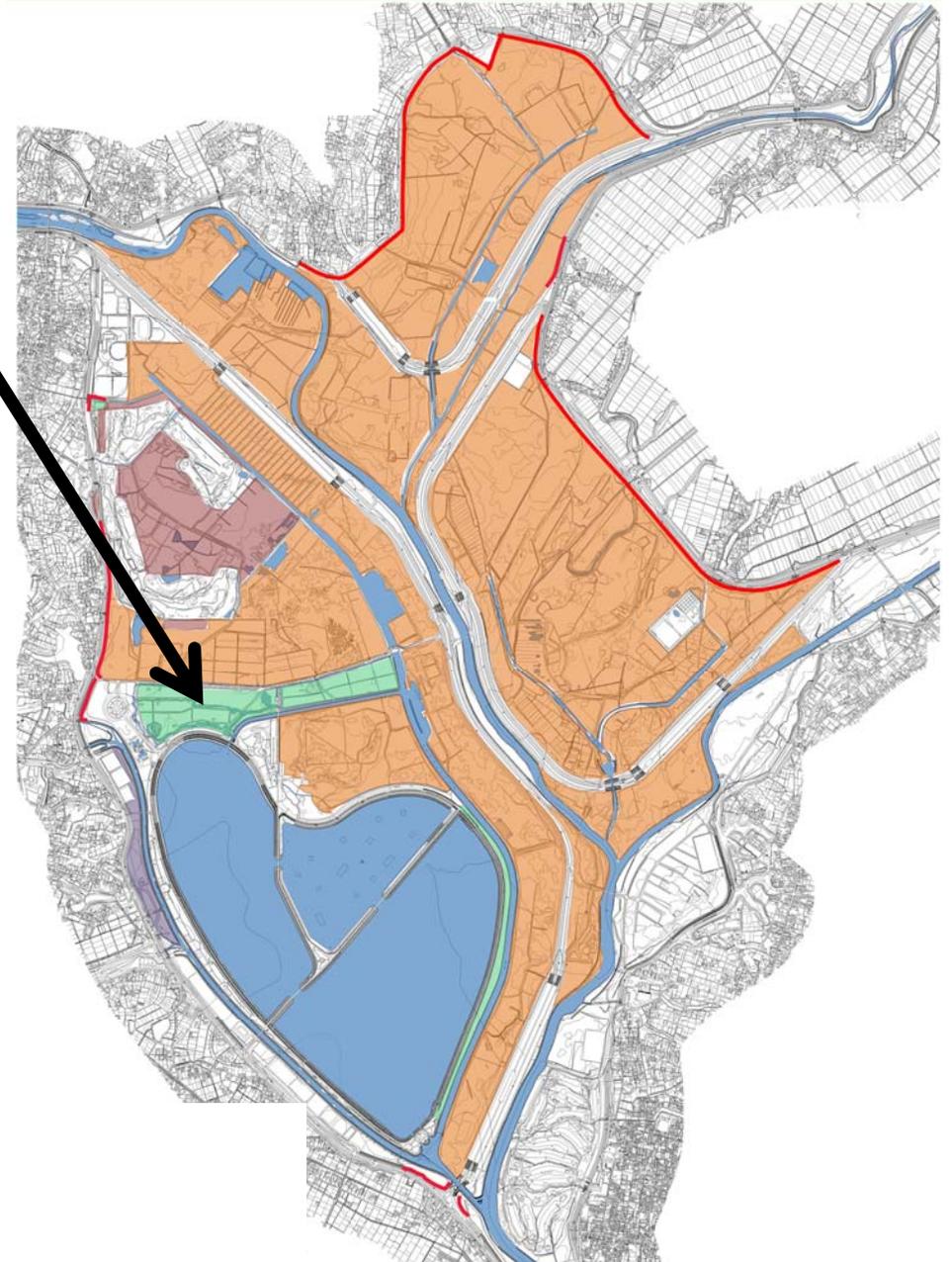
平成29年3月18日（土）

約900人体制で実施

ヨシ原浄化施設0.4km<sup>2</sup>  
11人（内、職員5人）

## 凡例

	渡良瀬遊水地利用組合 連合会
	板倉町
	利根川上流河川事務所
	（一財）渡良瀬遊水地 アクリメーション振興 財団



ヨシ焼き実施区域

# 平成29年3月ヨシ焼き参加報告

約900人がヨシ原に立ち入っている  
ため**火入れ時刻は厳守！**



8 : 30 点火！  
・・・のはずが



ヨシが焦げるだけで  
上手く点かない

# 平成29年3月ヨシ焼き参加報告



ヨシではなく下草に  
点火する。



点火地点

# 平成29年3月ヨシ焼き参加報告

構造物周辺は防火帯（予めヨシを刈る）が設置



# 平成29年3月ヨシ焼き参加報告



火入れは端のみ



勝手にどんどん燃え進んでいく



4

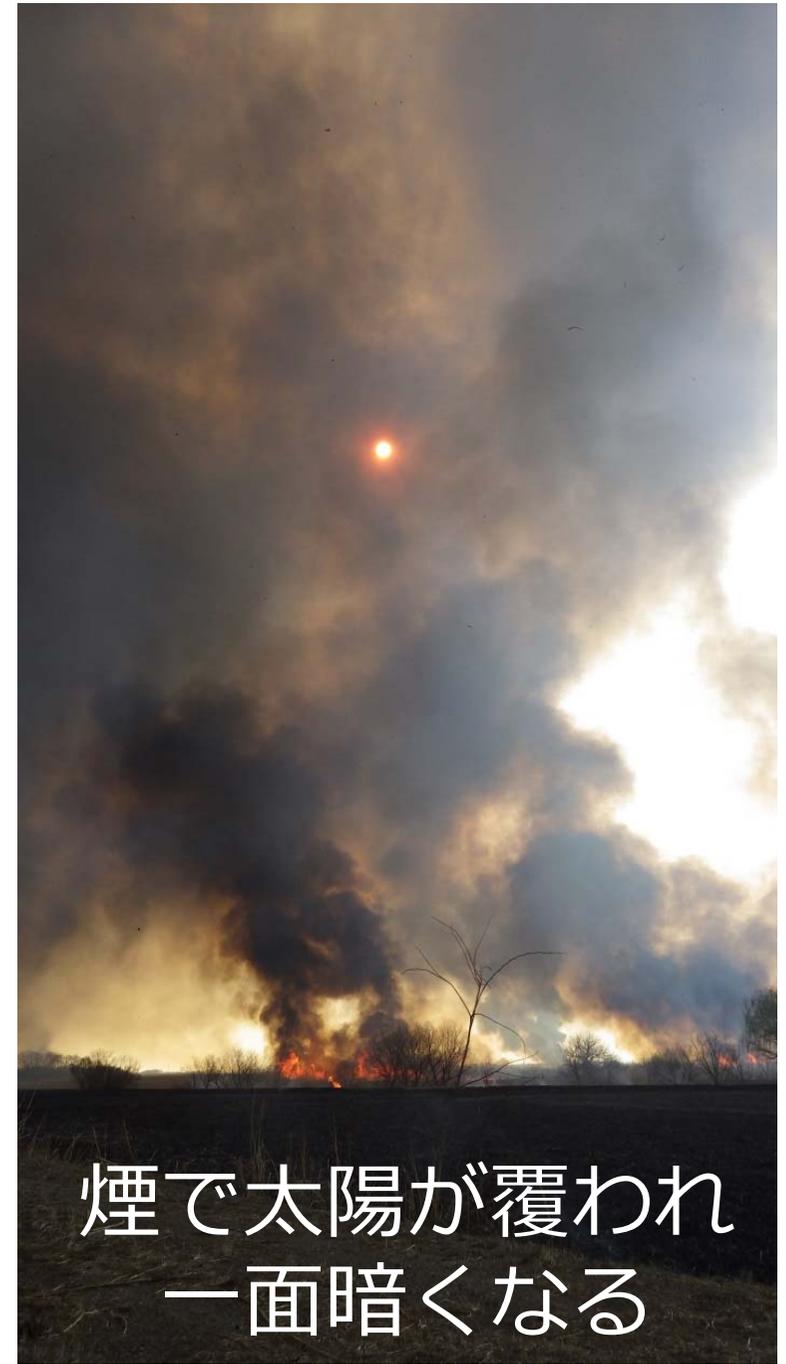


一面きれいに燃え、火柱は遠くへ

# 平成29年3月ヨシ焼き参加報告

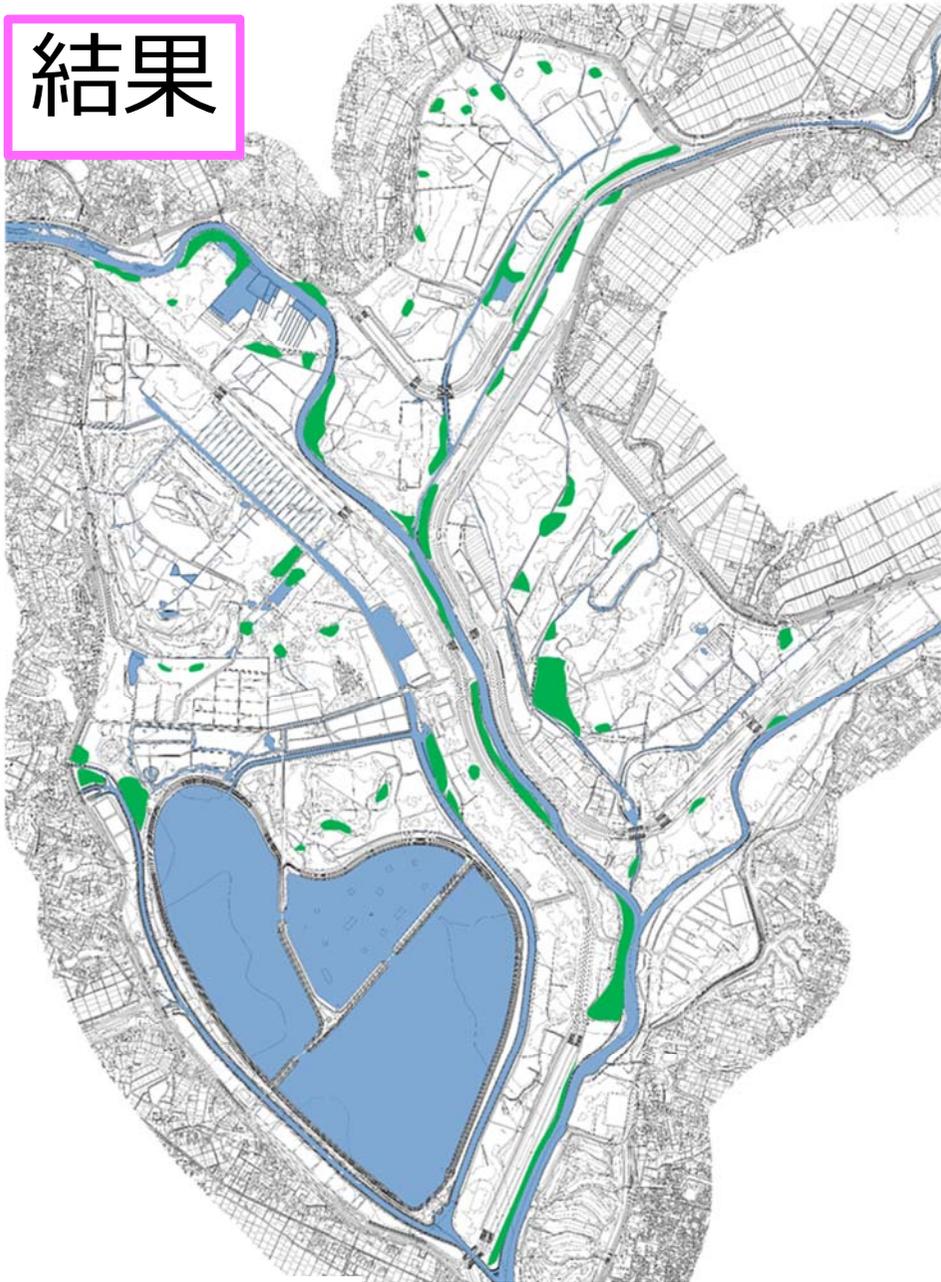


左：火入れ前 右：延焼後



# 平成29年3月ヨシ焼き参加報告

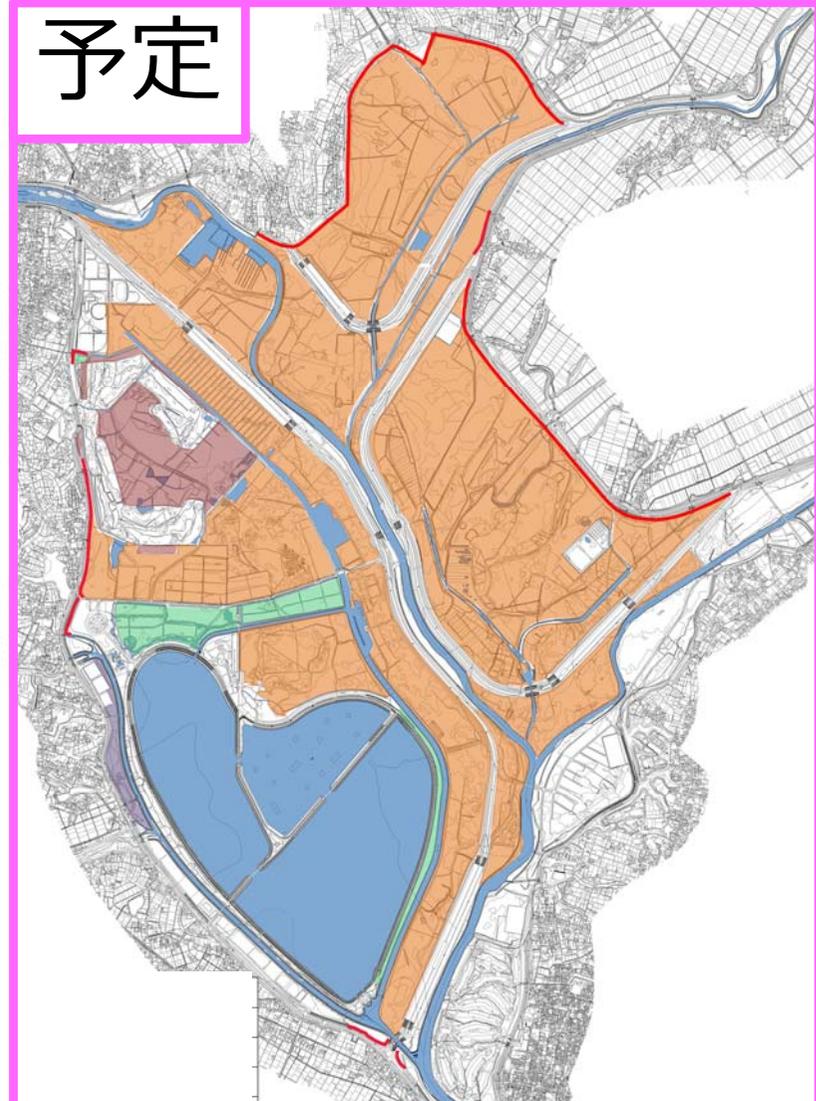
結果



燃え残り箇所

予定の90%以上延焼

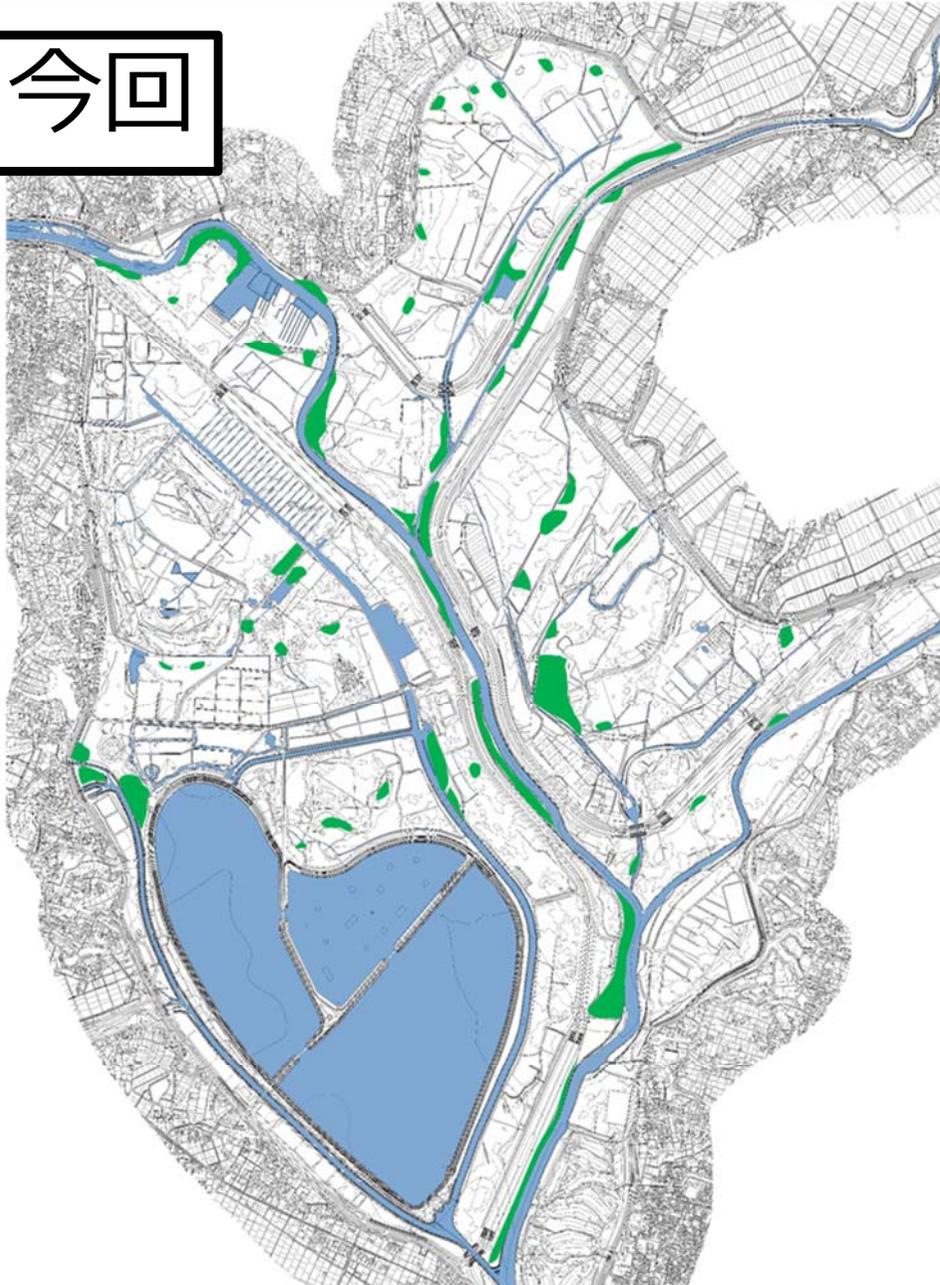
予定



ヨシ焼き実施区域

# 平成29年3月ヨシ焼き参加報告

今回



平成26年

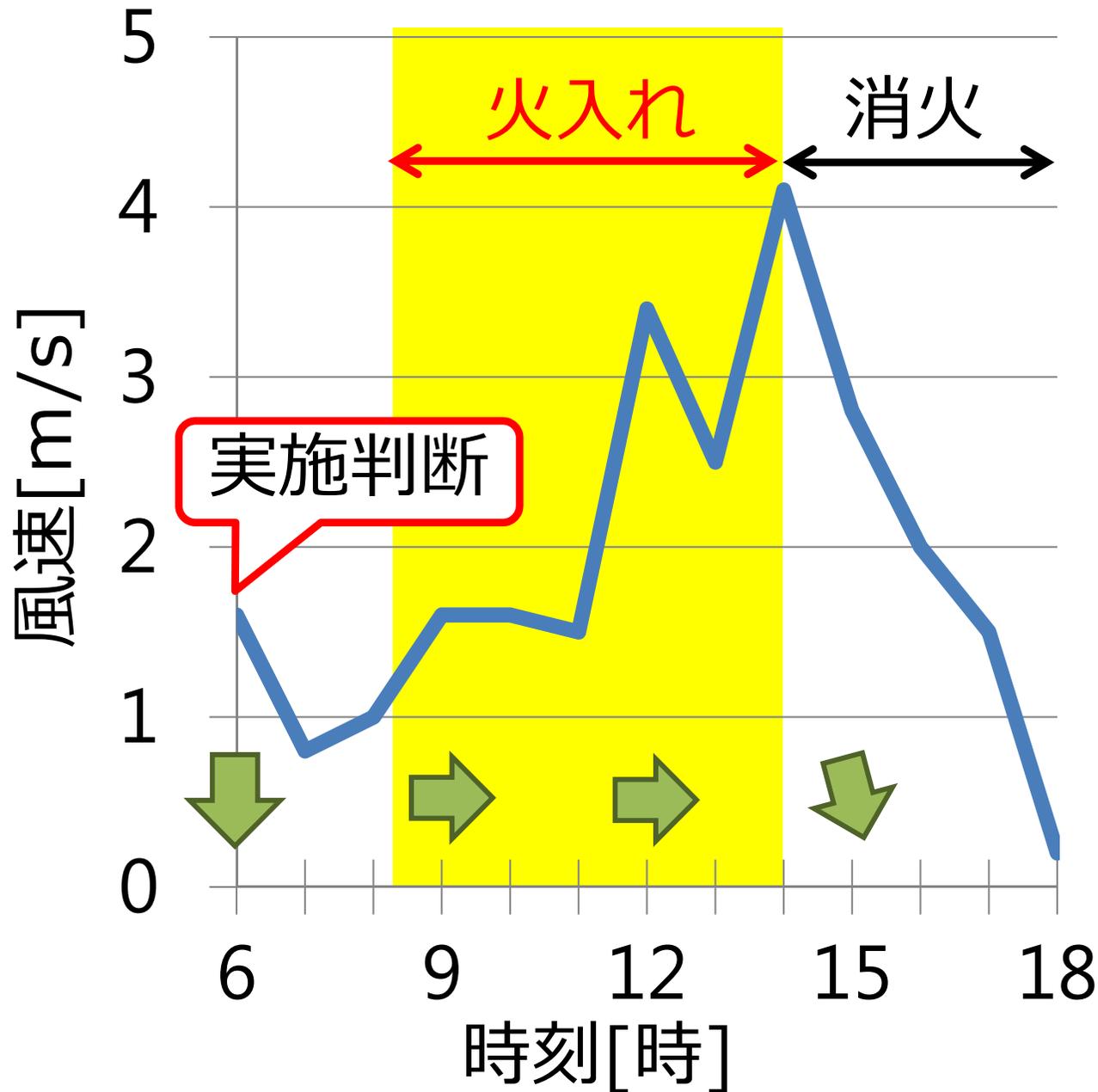


燃え残り箇所

※前日降雨だった

# 平成29年3月ヨシ焼き参加報告

## 風速・風向（古河）



強風：危険  
弱風：延焼しない

経験的に・・・

- ・ 風速2m～3m  
で実施
- ・ 晴れていると  
午後に風が強くなる

# 平成29年3月ヨシ焼き参加報告



後方は30分早く  
煙が上がっていた

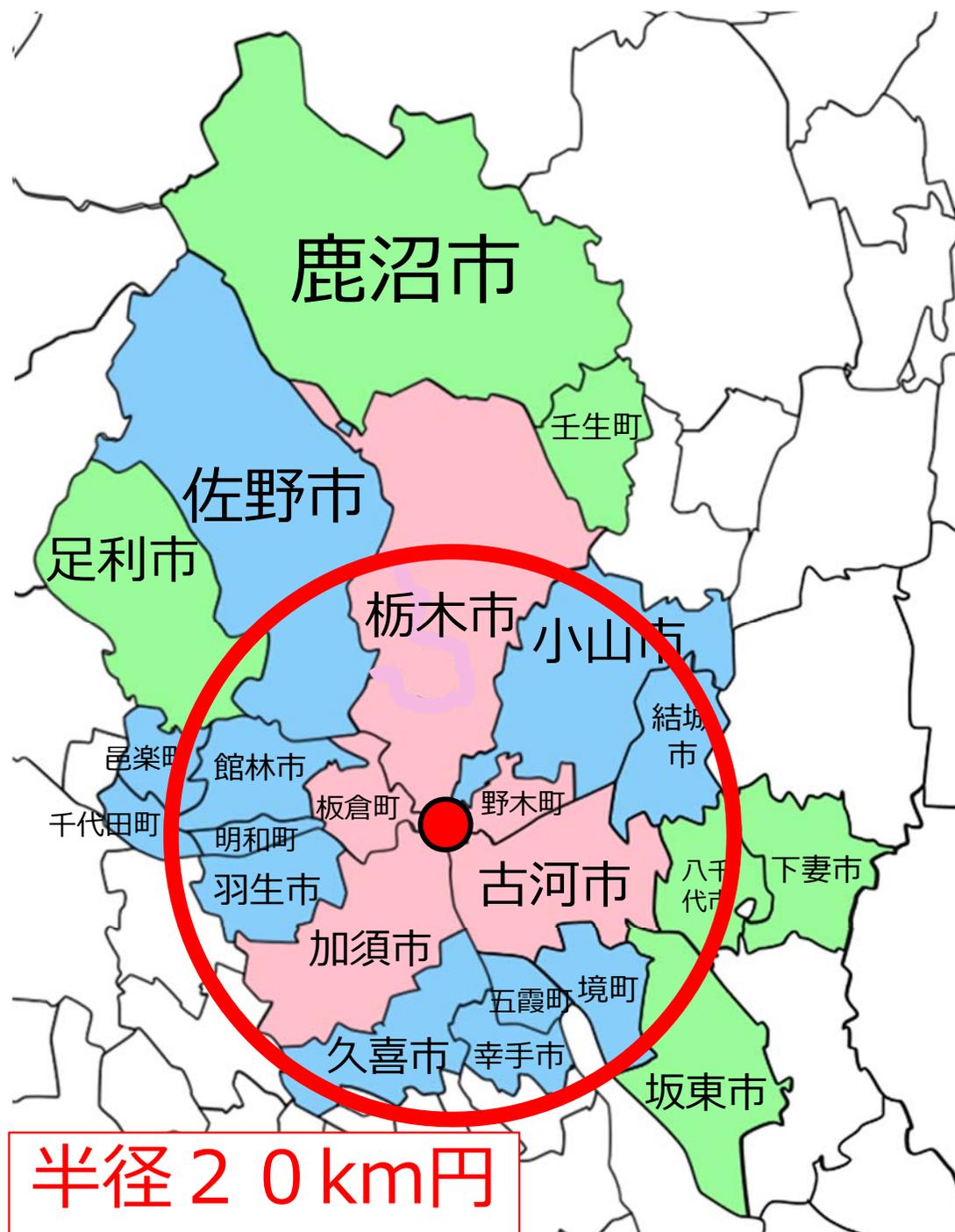


火入れ間隔の  
開けすぎによる  
燃え残り

# 平成29年3月ヨシ焼き参加報告

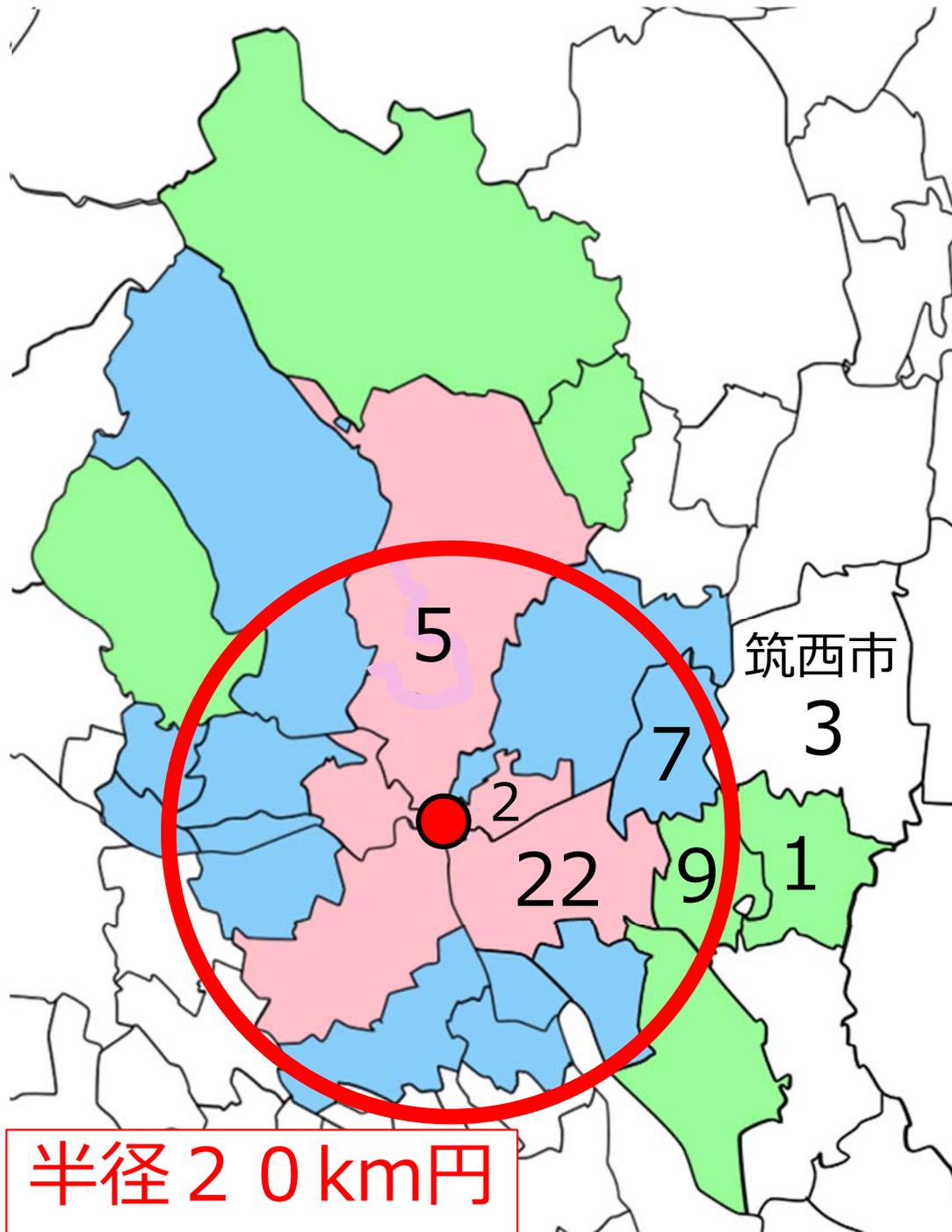
広報は23市町で実施

赤	広報誌・新聞折込 チラシ・広報車
青	広報誌・新聞折込
緑	広報誌



- ・記者発表
- ・ホームページ
- ・渡良瀬遊水地  
スポーツ利用者等  
連絡協議会へ通知

# 平成29年3月ヨシ焼き参加報告

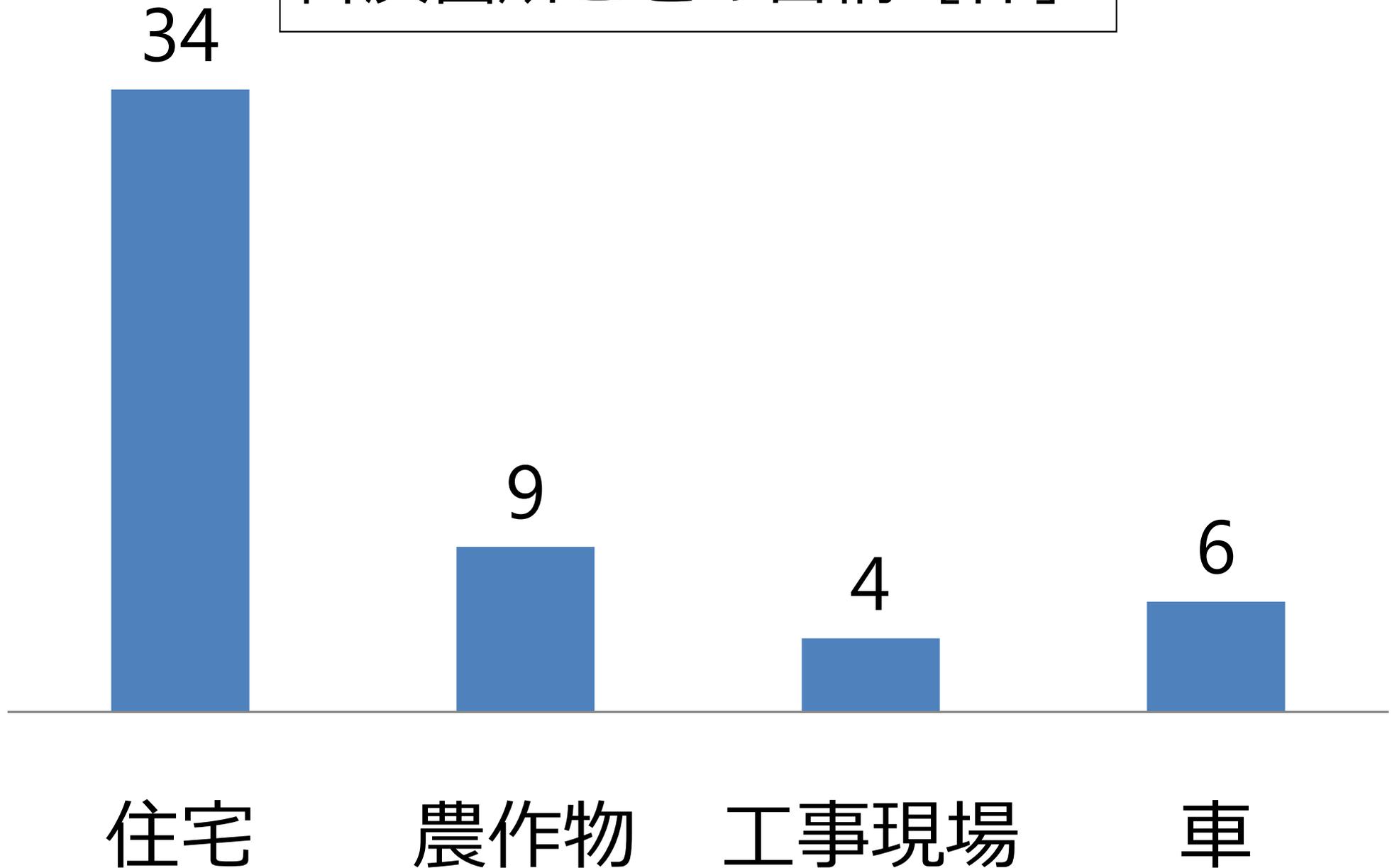


苦情 56件

数字・・・市町村別苦情件数  
(不明7件を除く)

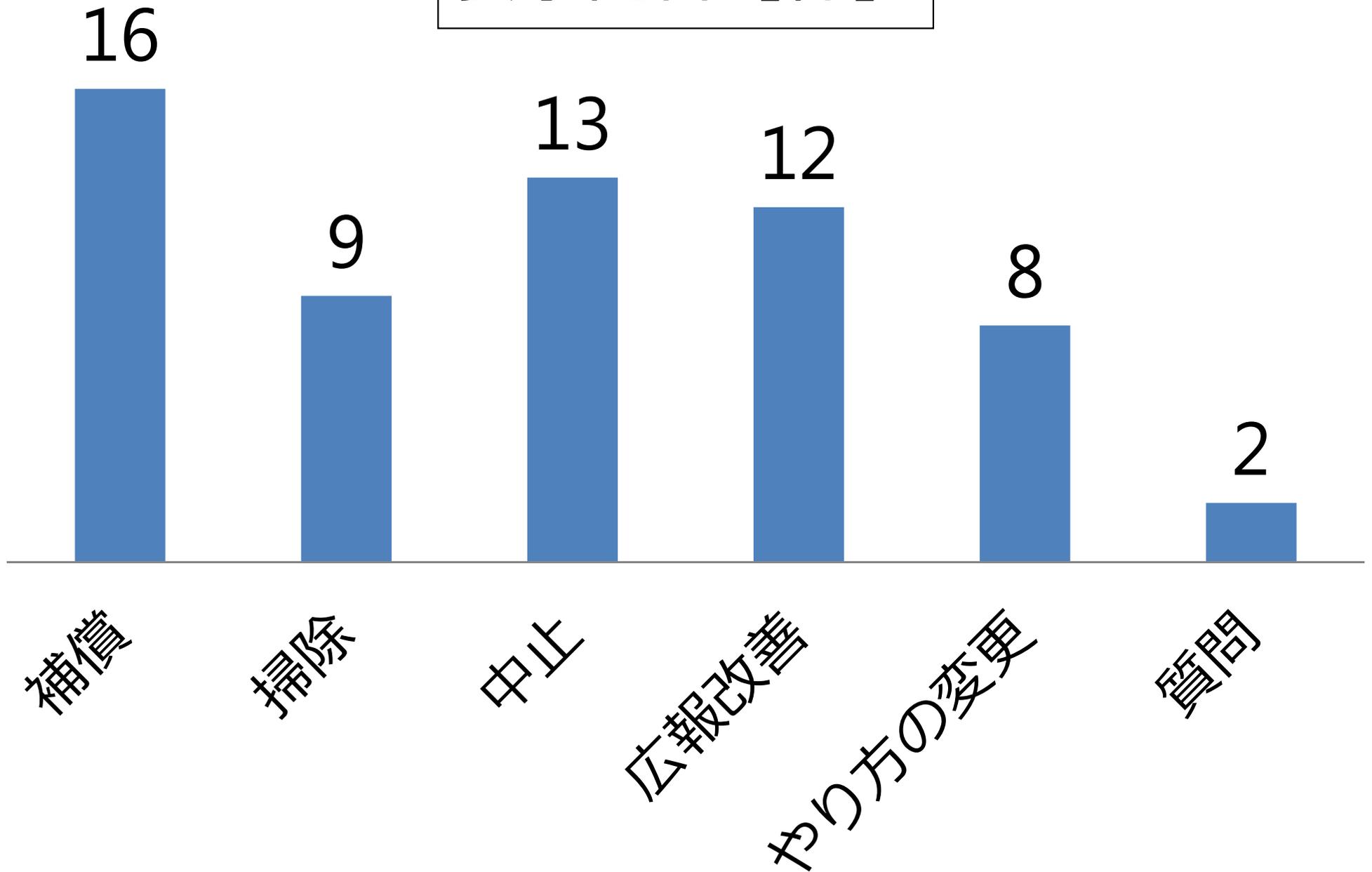
# 平成29年3月ヨシ焼き参加報告

降灰箇所ごとの苦情 [件]



# 平成29年3月ヨシ焼き参加報告

要求内容 [件]



# ヨシ焼き後の現地調査

平成29年3月18日  
(ヨシ焼き直後)

平成29年4月12日  
(3週3日後)

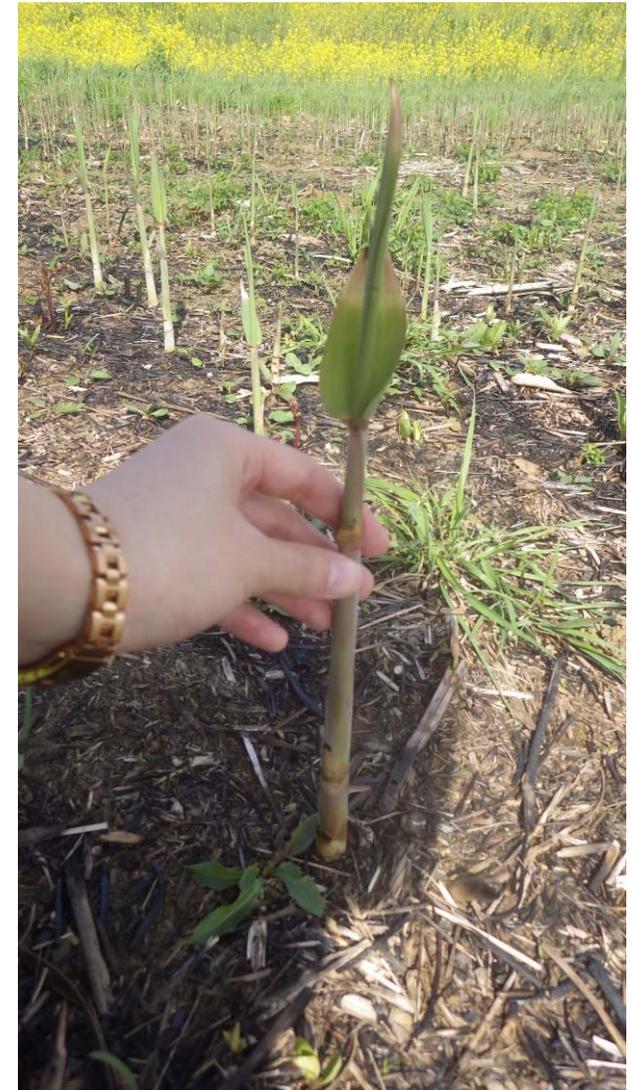


# ヨシ焼き後の現地調査

足の踏み場に困るほどの  
ヨシの芽吹き



平成29年4月12日  
(ヨシ焼きから3週3日後)



# ヨシ焼き後の現地調査

平成29年4月20日（ヨシ焼き4週4日後）



ハナムグラ



ゴマノハグサ



ノカラマツ



タチスミレ



シムラニンジン

# ヨシ焼き後の現地調査

平成29年4月20日（ヨシ焼き4週4日後）



サクラソウ  
(準絶滅危惧)



フジバカマ  
(準絶滅危惧)



チョウジソウ  
(準絶滅危惧)

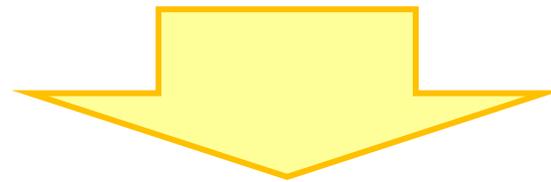
# ヨシ焼きに参加してみても…

## ヨシ焼き参加

ヨシ原の広さと高さを実感

## 春の現地調査

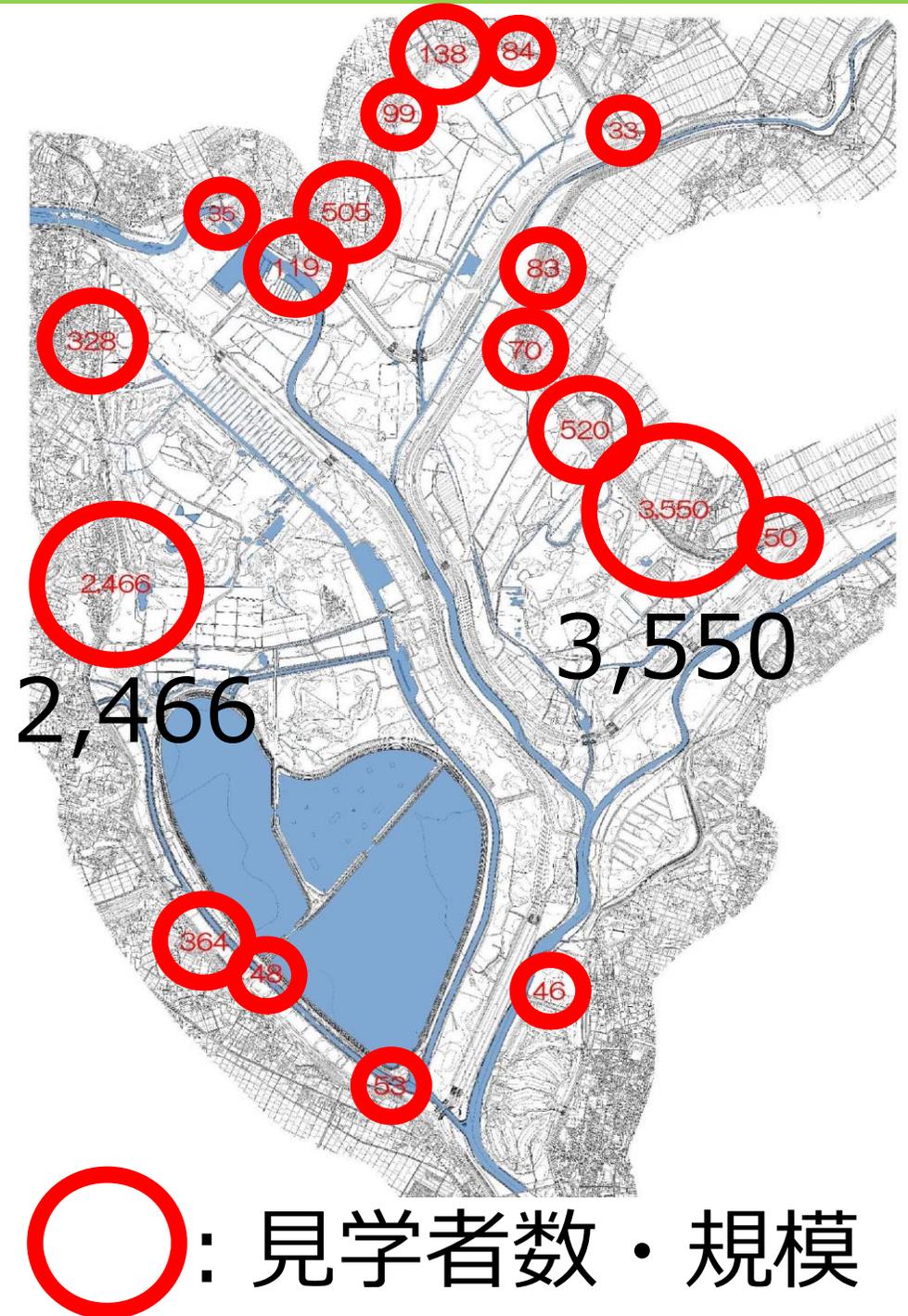
絶滅危惧種を含む植物の芽吹きを確認



ヨシ焼きが渡良瀬遊水地の  
自然環境の保全に寄与していると実感

# 副次的なヨシ焼き効果

地域振興に寄与  
見学者数  
約 8,500 人



さいごに

公園利用やヨシ焼き見学に…  
渡良瀬遊水地にぜひ遊びに来て下さい！



NICO2のダムカレー

ダムカード &  
5周年記念ラムサールカード