

# むつ市桜満開プロジェクト 2018



## 目的

2017年春、むつ市内の桜の開花状況が芳しくない状況を踏まえ、桜の開花を毎年心待ちにする市民感情に応え、またゴールデンウィーク時期に満開を迎えるむつ・下北地域の桜を観光資源として積極的にPRしていくため、市内の主要なお花見スポットを中心とした、むつ市における桜の満開を目指す。

## これまでの花芽の割合(2016年比)

	2017春	2018春
早掛沼公園	3割	4割
水源池公園	6割	7割

## プロジェクト以前の取組

対策／地域	早掛沼公園	水源池公園	運動公園	大畑桜ロード	大畑中央公園	川内地区	脇野沢地区
施肥(肥料)	×	×	×	×	×	×	×
薬剤散布	×	×	×	○※	×	×	×
ウソ追払い	△	△	×	×	×	×	×

※大畑桜ロードは管理者である県が病気・害虫の発生を確認した箇所のみ実施

# プロジェクト会議の開催

- ・プロジェクト全体計画作成
- ・花咲か大作戦実施前の検討・実施後の検証



# 春の施肥作業

	むつ		川内	脇野沢
	早掛沼公園	水源池公園	庁舎・川内川左岸	愛宕山公園ほか
実施日時	5/31(木) 9:00～10:00	5/31(木) 13:00～14:00	6/1(金)	6/7(木)
参加者数	約130名	約120名		
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施肥は地表にばらまくのではなく、「簡易つぼ肥」を実施</li> <li>・市職員参加</li> </ul>			



# 花咲か大作戦2018夏の陣

	むつ	
	早掛沼公園	水源池公園
実施日時	8/25(土) 10:00～11:30	8/25(土) 13:00～14:00
参加者数	約150名	約170名
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水源池公園には大湊小4年生とむつ陸上クラブが参加</li> <li>・ホタテ残渣肥料『ホタテZ』を使用</li> <li>・下北建設業協会より飲み物とケンスコップ</li> <li>・ウソは悪者ではないという説明を開始</li> </ul>	



# 花咲か大作戦2018夏の陣





# 花咲か大作戦2018秋の陣

	むつ		川内	大畑	脇野沢
	早掛沼公園	水源池公園	庁舎・川内川左岸	中央公園	愛宕山ほか
実施日時	10/27(土) 10:00～11:30	10/27(土) 13:30～14:30	10/30(火)	9/25(火)	10/16(火) 10/25(木)
参加者数	約230名	約170名	32名	8名	8名
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・早掛沼公園には田名部中野球部が参加</li> <li>・はばたきホークス(一田小野球部)・緑の少年団は雨天のため欠席</li> <li>・同日、<b>新町商店会50周年記念植樹を実施(50本のソメイヨシノ植樹)</b></li> <li>・管工事協会より飲み物</li> <li>・缶バッジ作成</li> </ul>				



# 花咲か大作戦2018秋の陣



# 新町商店会による植樹



# 各地区での施肥



# 花咲か大作戦2018冬の陣

	むつ	
	早掛沼公園	水源池公園
実施日時	2/19(火) 13:00~14:00	2/19(火) 14:30~15:30
参加者数	29名	29名
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市職員でリペラーの設置及び電池交換を実践</li> <li>・早掛沼公園では桜やウソに関する講習会を実施</li> </ul>	



## 野鳥ウソについて

ウソ科、学名 *Pyrrhula pyrrhula* Linnaeus, 1758は、スズメ目アトリ科ウソ属に分類される鳥類の一種。和名の山鳥は口笛を意味する古語「うそ」から来ており、ヒーヒーといびきのような鳴き声を発することから名付けられた。その雄は、悲しげな調子で啼き出すことからも知られる。また、11月頃には「柳翠鳥」や「すみれ」と呼ばれることもある。



※1 ウソ♂

### 分布

ヨーロッパからアジアの北部に広く分布する。冬季に北方に生息していた個体は南方へ移動する。日本では、渡鳥または冬鳥として全国に広く分布する。亜種ウソ♂ *p. griotocornis* が本州中部以北の奥高山帯などで繁殖し、今は九州以北の孤島に移動して越冬する。また、亜種アカウソ♂ *p. rosea* は冬鳥として東部山岳帯に広く分布する。

### 形態

全長は13~16 cm、翼長は約80 cm、体長は23~25 cm。体はスズメとやや大きく、頭の上は尾、翼の大部分は黒色。背中は灰青色。くちばしは太く黒く長い。喉の喉、胸は淡褐色をしているが、顔にはこの淡褐色の部分はない。



※2 アカウソ(雄、右、♀)

### 生態

繁殖期は山岳の紅葉樹林に生息し、非繁殖期には牧場の林にも生息する。非繁殖期は100mほどの小枝の間に巣を作る。春に木の葉や芽(時にはサクラ、ウメ、ヤマブシの花や葉などを食べ、繁殖期には木の芽の幼虫やキノコなどを食べ、時にはアザミやナカハコ等の葉を食べる。繁殖期は5~7月で、産卵から1ヶ月ほどで生活する。計産卵の枝の上に枯れ枝などを抱いて卵室を作る。1個1~6個の卵を産む。産卵期間は12~14日ほど、種が産卵する。雛は12~18日で巣立ちする。雛は「アッ、アッ」といびきのような音を出しながら、半開の口を開き、枝がびくびく揺れ動く。産卵1~10日、産卵後は「シー、」の音を出し、17日ほど。また、鳴る時に、左右の胸を交互に持ち上げることから別名「柳翠鳥」と呼ばれる。

### 保護

【ウソ】が鳥類と日本に分布する。  
【アカウソ】は人に分布する。冬鳥として日本に繁殖する。オスは胸から顔にかけて濃い灰色、北海道では冬鳥が繁殖しているからである。  
【ベニバラウソ】シベリア東部に分布する。オスは胸から顔にかけて灰色、冬鳥として、主に日本の中部地方以北に繁殖する。



※3 ベニバラウソ



# 冬季の管理

## ウソの飛来数

	早掛沼公園					水源池公園				
	2014冬	2015冬	2016冬	2017冬	2018冬	2014冬	2015冬	2016冬	2017冬	2018冬
12月	139	0	50	107	0	0	0	0	48	0
1月	649	238	289	301	42	197	7	18	80	0
2月	394	348	610	508	94	312	55	169	176	6
3月	53	95	59	312	5	97	9	147	181	0
計	1235	681	1008	1228	141	606	71	334	485	6

※延べ数

## 作業の様子



ロケット花火等による追い払いを実施

## アニマルリペラーの設置



※機器は電力3社より寄贈

# 『さくら功労者』受賞

「むつ市桜満開プロジェクト」の取組が、公益財団法人日本さくらの会の「さくら功労者」に選定！！

## ・さくら功労者主旨

さくらの保護・育成を振興するため、現在までに、さくらの愛護、育成および研究、その他さくらに関わる著しい功績があり、他の模範となる団体、個人を表彰する。

・日時:2019/4/10 13:00～

・場所:永田町憲政記念館

## ・功績調書記載内容

代表名称:むつ市桜満開プロジェクト

代表者:むつ市長 宮下宗一郎

会員数:58,025人(H30.12.1現在むつ市人口)



# さくら満開宣言

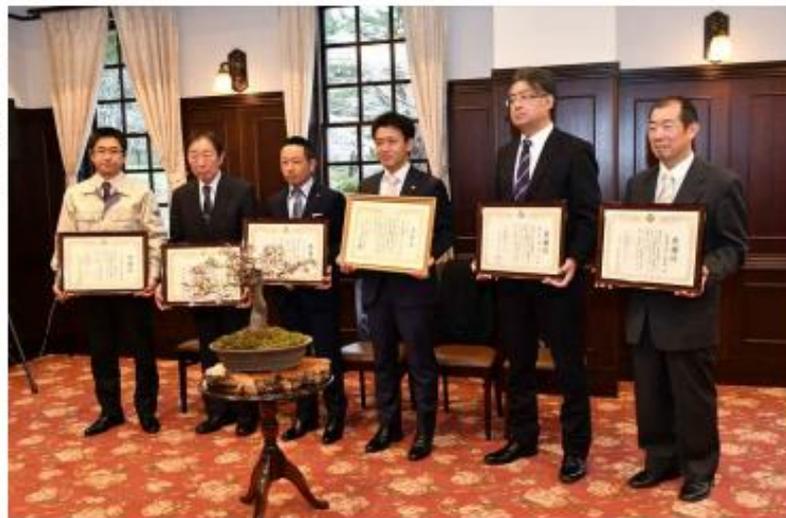
## さくら功労者受賞報告 / 感謝状贈呈

- ・日時: 2019/4/26 9:30～
- ・参集: 大湊カトリック幼稚園児35名ほか関係者約100名
- ・場所: 水源池公園
- ・内容

満開宣言

さくら功労者受賞報告

プロジェクト協力5団体への感謝状贈呈(下北建設業協会、むつ管工事協会、下北塗装組合、新町商店会、田名部中学校野球部)



# 新聞記事

H31. 4. 27 東奥 (20)



水源地公園の桜の満開を喜ぶ市民たち

王子公園は「かつての城下町で昔の古いものが残り、田舎町、ひな人形はとてホカ」と話していた。王子公園は午前10時〜午後3時、入場無料、公園内会

## 「満開」さあ桜まつり

### 水源地公園、市長ら宣言

「むつ市は2日、水源地公園の桜の満開を宣言した。市民らもこの宣言を歓迎し、2017年、市内の主要な桜スポットは、野鳥のつりによる北身の宣言などが、市民らに呼びかけられた。また、水源地公園の桜の満開を宣言した。市民らもこの宣言を歓迎し、2017年、市内の主要な桜スポットは、野鳥のつりによる北身の宣言などが、市民らに呼びかけられた。また、水源地公園の桜の満開を宣言した。市民らもこの宣言を歓迎し、2017年、市内の主要な桜スポットは、野鳥のつりによる北身の宣言などが、市民らに呼びかけられた。」

# 市民協働 努力実り満開



記念写真に収まる、むつ市桜満開プロジェクトの関係者ら

## むつ桜まつりが竹田から5月6日まで、むつ市の早稲田公園と水源地公園を主会場に開かれる。市によると、田公園の桜は、これまで野鳥の被害などで花が付かない年があったものの、市民協働による取り組みが実り、今年はやや早く比べてより満開の花が楽しめるという。

### 2年かけ害鳥駆除や施肥

同日は公園内にある「北の陣」大陣営で、関係者約100人が出席し、さくらプロジェクトの報告会が行われた。宮下代表は「皆さんの力で満開になった。これだけ花を付けたのは久しぶり」とあいさつし、桜の保全も公園の重要課題で功績があったら団体は感謝状を贈った。また、プロジェクトでは、2017年から市民と地域の企業・団体が協力して桜の肥料を与える「花咲か大作戦」や、花をまき散らす「野鳥のつり」などの活動を実施。こうした取り組みが評価され、公益財団法人日本さくら会の会報19年度「さくら功労賞」にも選ばれた。

## 陸奥湾に主役映え 水源地公園

陸奥湾に、桜の咲く姿に映え、水源地公園が主役。本州東北・東北半島の桜の名所の「水源地公園」が、市民協働プロジェクトの一環として、市民らと協力して、桜の保全と満開を宣言した。市民らもこの宣言を歓迎し、2017年、市内の主要な桜スポットは、野鳥のつりによる北身の宣言などが、市民らに呼びかけられた。また、水源地公園の桜の満開を宣言した。市民らもこの宣言を歓迎し、2017年、市内の主要な桜スポットは、野鳥のつりによる北身の宣言などが、市民らに呼びかけられた。」



心地よい爽やかな下、ソメイヨシノなど見ごろの桜を満喫する花見客。むつ市水源地公園

H31. 4. 29 東奥 (19)

便利な方  
1 アプリをダウンロード  
10分程度  
Android  
iOS  
ダウンロード  
無料

テラコパワースタンプ



# 桜はどうだった？

2018と2019を比較

# 早掛沼公園①



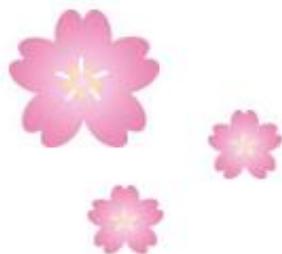
2019



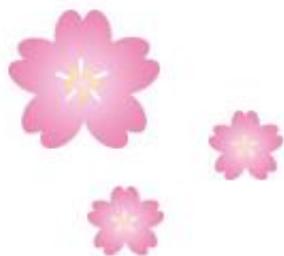
2018

しもきた絶景ブログより(鎌田副市長撮影)

# 早掛沼公園②



# 早掛沼公園③



2019



2018

# 水源池公園①



# 水源池公園②



# 水源池公園③



2019



2018

# 各地区の桜



早掛沼公園



来さまい大畑桜ロード



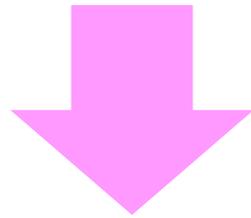
むつ運動公園



愛宕山公園

# 2019春の状況について(花芽数)

早掛沼公園: 昨年より倍程度多かった(2016比8割)  
水源池公園: 昨年より2~3割多かった(2016比8割)



## 【考察】

- 花咲か大作戦(施肥)の効果があった！！
- 水源池公園では1芽から6輪の花が咲いている木も
- ウソの飛来数大幅減
  - ・リペラーの効果があった！！
  - ・大陸から飛来するアカウソ・ベニバラウソが確認されなかった

# 桜まつり期間中の入り込み数について

	2公園合計		早掛沼公園		水源池公園	
	人数	前年比	人数	前年比	人数	前年比
	(人)	(%)	(人)	(人)	(人)	(%)
2017	30,935	115.7	21,065	123.3	9,870	102.2
2018	35,208	113.8	19,919	94.6	15,289	154.9
<b>2019</b>	<b>39,643</b>	<b>112.6</b>	<b>26,322</b>	<b>132.1</b>	<b>13,321</b>	<b>87.1</b>

むつ市観光協会発表資料から抜粋

- 早掛沼公園(開花4/24、満開4/30、葉桜5/6)
- 水源池公園(開花4/22、満開4/28、葉桜5/4)
- 入り込み数は前年比**112.6%に増加**
- 特に**早掛沼公園の来園者が増加**  
→天候や開花状況が要因か？
- 「市民みんなで桜に肥料をあげている」という声が聞かれた
- ステージイベント以上に桜の状態と天候が重要(観光協会)
- 早掛沼公園のバリアフリー化を検討してほしい(観光協会)

# プロジェクト2019

- **市制施行60周年記念植樹**の実施(秋の陣と同時開催)
- 市民協働の施肥『**花咲か大作戦**』の継続実施  
→つぼ肥の徹底・**施肥時期遵守**

時期	目安	施肥理由
春	落花後 5月29日(水)	・来春に咲く花芽の形成を促す ・開花で衰えた樹勢の回復を図る
夏	葉桜期 8月24日(土)	・形成された花芽を守る ・夏季に衰えた樹勢の回復を図る
秋	紅葉・落葉前 10月26日(土)	・来春の芽吹きと開花のために養分を蓄える ・越冬に備える

- **取組の拡大・地域への波及**  
→施肥**箇所増加**(早掛沼・水源池以外の市所有桜への施肥)  
→**市民への肥料配付**
- **ウソは悪者ではない**という意識付け徹底
- **剪定方法の研究**
- 肥料の地産地消継続
- リペラーの使用方法に関する検討(**機器増設**／電源の確保等)
- 害虫発生時の薬剤散布
- **早掛沼公園の魅力向上検討**  
→**バリアフリー化**  
→桜のライトアップ

# プロジェクト2019スケジュール案

