

森の広場植物調査2007

2007年12月30日

青森・草と木の会

目 次

植物調査を終えて	會 田 美 喜	1
森の広場施設概要		4
「森の広場」設置の経緯		5
[付表] 森の広場調査植物リスト		6
[付図] 森の広場イラストマップ		23

※ 補 注

この冊子は、「青森・草と木の会」が2006年から2007年にかけて青森市新城「森の広場」で行った植物調査の成果に基づき、「やぶなべ会」の責任で編集したものです。

試作版(2008-1-13)、リスト訂正(2008-1-27)、公開版(2008-2-11)

2007.12.30

青森市「森の広場」植物調査を終えて

青森・草と木の会
まとめ担当 會田美喜

森の広場は、市民がスポーツやレクリエーションを行う場として設営されたところであるが、そればかりではなく、その周辺の森林には遊歩道があり、市民がいつでも森の散策が出来るように整備されたところでもある。管理棟、駐車場、あずまやなどの付帯施設もある。

平成4年に開設された31haの森の広場は、生活環境保全林(※)として整備された。ここは昭和27年と35年頃に植えられたカラマツやスギが生育しているが、遊歩道のある森林の中には各種の樹木が植栽された。

しかし、整備はされたものの、ほとんど利用されていなかった森の広場を活用するためのデータ作りを目指すという話が自然愛好団体の関係者(※)の会議で出された。

青森・草と木の会では森の広場の散策路を歩いて植物調査をすることになった。

春、キクザキイチゲやカタクリ、スミレ類が花をつける。黄緑のフキノトウがふくらんで花咲く頃、オオヤマザクラやカスミザクラが青空に映える。緑の濃淡の木々の若葉が光の中で揺れる。

高低差のあまりない(標高48m~92m)森の広場のコースは足下に気を遣わなくても歩けるのでゆっくり観察できる。健脚のアウトドア派でない老若男女、子供たちにとっても利用しやすい所である。

青森・草と木の会が平成18年(2006年)から19年(2007年)にかけて実施した植物調査は5回である。

実施日 平成18年(2006年)8月9日、9月12日、10月10日
平成19年(2007年)5月7日、7月17日

参加協力者の植物記録に加えて、春と秋の市民観察会のための下見、調査コースの下見、植物確認調査などで目についた植物も収録し一覧表とした。

6月20日、会員の赤坂正一氏作成の森の広場の植栽木の表をもとに、樹木の確認調査をした。バス停留所から左側に車道沿いの道を歩いて競輪場の近くまで行き、木々を見て歩いた。また、沢筋に向かって林内を歩いたが、ミチノクナシや実のついたコウゾなどが見られた。緑の昆布のようなコタニワタリや柔らかなホソバナライシダに目が行く。

トドマツ、アカエゾマツ、ドイツトウヒ、ペキンヤナギ(ネッカヤナギ)など県内に自生しない植栽木もあるが、青森市周辺で普通に見られる樹種も多い。年月が経っているのもともここに生育している樹木や発芽して生長した幼木とともに植栽木も生育している。カラスザンショウを見つける。

下草の草本類は青森市周辺で見えるものが多い。ノアザミやネジバナ、オニノヤガラなどを見つけて会員が声をあげる。

帰化種は35種、ハルガヤ、カモガヤ、ブタナなどが目につく。ハリエンジュ、オオキンケイギク、セイタカアワダチソウなど気になるものもある。駐車場に近い草地の側に、近年見かけるツボミオオバコがあった。

会としての最終調査は7月17日であった。会員は二手に分かれて別々のコースを歩いた。その後の7月21日、植物研究家の細井幸兵衛氏が天内靖子さんと歩いてエゾイチゴ(エゾキイチゴ)の生育場所を確認した。また、青森県の太平洋側、南部地方に生育しているというミヤコザサが群生していることが赤坂正一氏により確認された。県内に自生しないはずのニガイイチゴもある。

歩きやすいコースの多い森の広場であるが、ミズバショウ群生地の木道は傷んでいてうかつに歩けない。この辺りや調整池の所には湿地に生育する植物が見られる。

調査マップの中のx……xのコースは入れないので調査はしていない。生活保全林事業を行うとき、東地方農林事務所では樹木の植栽図を作成している。当会では「青森市森の広場調査マップ」を使い、イラストマップを作成した。

昨年8月から今年7月にかけて1年間にわたり、植物調査にご協力下さった会員と樹種確

認をして下さった赤坂氏、一部歩いて植物の確認をして下さった植物研究家の細井幸兵衛氏には感謝している。

アキグミの実が甘く熟し、サクラやカエデ類やカラマツの葉などが色づき散る。

訪れる人のほとんどいない冬の広場は春が巡ってくるまでひっそりとしている。

青森・草と木の会の植物調査は終了するが、これからも機会があれば植物との出会いを楽しみに訪れてみよう。

また、新たな植物にお目にかかり発見があるだろう。

この調査が何らかのお役に立てることがあれば嬉しく思う。

※ 生活環境保全林

森林は気温を和らげ、温度の調節をするが、酸素の供給、炭酸ガスの吸収も行っている。また、防災、騒音防止などの効果もある。人間の生活環境を保全するための林。

※ 自然愛好団体の関係者(市民観察会のスタッフとほとんど同じ)

「青森の自然環境を考える会」「青森野鳥の会」「ウォッチング青森」「青森自然誌懇話会」「青森インストラクターの会」「やぶなべ会」「青森県樹木医会」「青森・草と木の会」「青森市生涯学習課スポーツ推進チーム」「新城縁故者委員会」

施 設 概 要

名 称	青森市 森の広場
所 在 地	〒038-0042 青森市大字新城字平岡1番地の1
設置趣旨	スポーツ、レクリエーション、森林浴等の野外活動を通じて、森林に対する理解を深めるとともに、市民の健康増進に資する施設として設置
供用開始	平成4年
敷地面積	53ヘクタール(青森市営競輪場を含む)
付帯施設	管理棟(木造平屋建、建床面積132㎡)、屋外トイレ2棟 多目的広場1面(バックネット有、面積11,500㎡) ゲートボール場3面(2,900㎡) 遊歩道(約9.3km)、あずまや(木造1棟)、駐車場(100台)

「森の広場」設置の経緯

太平洋戦争後、合浦公園に建設された市営競輪場の郊外移転に選択されたのが新城財産区所有の森林地帯でした。当時新城財産区から譲り受けた森林約53haの内、競輪場建設に要した22haの残存森林の利用法として考えたのが「スポーツその他の多目的広場」だったようです。名称は「森の広場」とし、管理棟、研修室、トイレなどの他、野球場、ゲートボール場などを林野庁補助事業である「生活環境保全林整備事業」で整備したもので、管理運営は、青森市生涯学習課スポーツ推進チーム所管の施設となりました。

しかし、残念ながら利用者は野球同好者だけで、他に山菜採りの人が訪れる程度だったため、周辺の手入れも疎かにされ、せっかく整備したミズバショウ観察路も崩落したままになっています。地元新城の住民ですら知らない場所で長い間眠った状態の施設でした。

この度の青森市内自然愛好諸団体の合同観察会をきっかけに、一般市民への啓蒙を計り将来的には「青森野草園」をも視野に入れた運動に発展できればと考えております。

遊歩道だけは、毎年管理を委託されてきた「新城財産区縁故者委員会」の皆様により刈り払いが行われ、歩きやすく整備されております。四季折々の森林浴や草木の観察ルートとしてご利用下されば、今回の合同観察会を企画した関係者一同の喜びでもあります。

市民観察会スタッフ一同

青森市「森の広場」植物調査

所在地: 青森市大字新城字平岡1番地の1

調査地域: 森の広場遊歩道

[略称] 帰化: 帰化植物
植栽: 植栽植物
逸出: 逸出植物

[記号] △: 蕾
○: 花
×: 果実
無印: 生育確認種

植物調査記録数 103科 405種

羊歯植物 12科 30種
裸子植物 4科 8種
単子葉植物 11科 58種
双子葉植物
離弁花類 57科 215種
双子葉植物
合弁花類 19科 94種

植物調査について

1. 森の広場の植物調査は、青森・草と木の会会員の1年間(2006年8月～2007年7月)の記録を中心にまとめたものである。植物に関心のある会員の記録ではあるが、専門家ではないので、出来る範囲でまとめた記録となっている。樹種の確認は、赤坂正一氏、分からない植物については細井幸兵衛氏にご教示をいただいた。
2. 青森・草と木の会では、植物の観察活動が中心になっているので、採集することは少ない。従って植物の標本は作っていない。
3. 現在専門家の中で調査中の植物(従来ナンブアザミとしていた)については記録していない。

調査実施年月日	内容	協力者 (50音順)
2005年9月30日	下見メモ提供	天内靖子
2006年5月07日	観察会のための植物記録提供	會田美喜 奈良スミ子(調査兼パソコン) 横山昭子
8月09日	(8月6日・調査コース下見)調査	會田秀明 會田美喜 赤坂ケイ子 五十嵐正俊(やぶなべ会・パソコン) 昆 正 佐藤光明 七戸正実 中川由紀子 中村林蔵(森の広場 管理・案内)
9月12日	(8月28日・調査コース下見)調査	會田秀明 會田美喜 赤坂ケイ子 小宮山啓子 昆 正 佐藤光明 七戸正実 中川由紀子 奈良スミ子
10月10日	(10月5日・調査コース下見)調査	會田秀明 會田美喜 赤坂ケイ子 天内靖子 五十嵐正俊 佐藤光明 中川由紀子 奈良スミ子 二唐寿郎 溝上信
2007年5月07日	(5月13日・観察会のためのコース下見)調査	會田秀明 會田美喜 赤坂ケイ子 赤坂正一 天内靖子 五十嵐正俊 一戸玲子 葛西市雄 黒滝静三 小坂しみ子 昆正 佐々木安男 佐藤光明 七戸正実 高森俊子(会員外) 中川由紀子 奈良スミ子 長谷川郁子 細井幸兵衛(植物研究者) 本多治世 溝上信
6月20日	主に樹種確認調査	會田美喜 赤坂正一 佐藤光明
7月17日	調査	會田秀明 會田美喜 赤坂ケイ子 赤坂正一 天内靖子 小宮山啓子 昆正 佐藤光明 七戸正実 奈良スミ子 溝上信
7月21日	一部確認調査	會田美喜 赤坂正一 細井幸兵衛
9月05日	(9月9日・観察会のためのコース下見)メモ提供	會田美喜 中川由紀子 奈良スミ子 中村林蔵

「森の広場」調査植物リスト (3)

科名	種名	備考	2006							2007					
			5/7	8/6	8/9	8/28	9/12	10/5	10/10	5/7	6/20	7/17	7/21	9/5	
単子葉植物		11科58種													
ヒルムシロ科	フトヒルムシロ	調整池											×		
ユリ科	オオウバユリ				○×		×		×				△		×
	ホウチャクソウ				×								×		×
	チゴユリ						×		×				×		×
	カタクリ		○												
	キバナノアマナ														
	タチギボウシ			○	○										
	クルマユリ													△	
	マイヅルソウ							×			△				
	ミヤマナルコユリ						×								
	オオナルコユリ													×	
	ユキザサ							×			△				
	サルトリイバラ												×		
	シオデ												○		
	タチシオデ												×		
ヤマノイモ科	ヤマノイモ					○×									×
	ウチワドコロ														×
	オニドコロ				○		×	×				△			×
イグサ科	ヒロハノコウガイゼキショウ			○											
	クサイ													○	
	スズメノヤリ				○								○		
ツユクサ科	ツユクサ				○		○						○	○	
イネ科	ハルガヤ	帰化				○					△		×		×
	カモガヤ	帰化		×									×		×
	メヒシバ					○	○		×						×
	アキメヒシバ							△							

「森の広場」調査植物リスト(4)

科名	種名	備考	2006							2007				
			5/7	8/6	8/9	8/28	9/12	10/5	10/10	5/7	6/20	7/17	7/21	9/5
イネ科	イヌビエ					△								
	オヒシバ						○		×					×
	キタササガヤ													
	ススキ			△		○	○		×					○
	ケチヂミザサ					○	○		○×					○
	ヌカキビ							○		×				○
	スズメノヒエ													○
	ヨシ					○	○		×					○
	アキノエノコログサ								○					○
	キンエノコロ						○	○		×				○
	エノコログサ													○
	シバ	植栽					○	○		×			○	
タケ科	クマイザサ				○							×		
	ミヤコザサ													
サトイモ科	ミズバショウ		○										×	
	ヒロハテンナンショウ									×			×	
	コウライテンナンショウ							×		×			×	
	ウラシマソウ													
ガマ科	ガマ			○						×				○
カヤツリグサ科	オクノカンスゲ		○											
	ミヤマカンスゲ		○								○			
	ヒメシラスゲ												×	
	イトアオスゲ										○			
	グレーンスゲ												×	
	フトイ				○									
	カンガレイ									×			○	
	サンカクイ				○					×			△	
	アブラガヤ							○						○

「森の広場」調査植物リスト (6)

科名	種名	備考	2006							2007					
			5/7	8/6	8/9	8/28	9/12	10/5	10/10	5/7	6/20	7/17	7/21	9/5	
ブナ科	クリ							×		×			○		×
	ブナ	植栽													
	カシワ														×
	ミズナラ										△				×
	コナラ										△				×
ニレ科	ハルニレ														
	ケヤキ														
クワ科	カラハナソウ														
	ヤマグワ											×	×		×
	コウゾ											×	×		
イラクサ科	アカソ				○	○				×			△		○
	ウワバミソウ					○									
	ムカゴイラクサ					○				×					○
	ミヤマイラクサ														
	アオミズ									×					
タデ科	ミズヒキ							○		○×					○
	イヌタデ							○		○×					○
	オオネバリタデ	2005.9.30 花確認													○×
	タニソバ									×					○
	ハナタデ							○		×					△○
	ミゾソバ							○		○×					○
	イタドリ														×
	オオイタドリ			○		○									○×
	スイバ							○		×		×			
	ヒメスイバ	帰化										×	×		
エゾノギシギシ	帰化											×		×	
ヤマゴボウ科	ヨウシュヤマゴボウ	帰化			○			○×		×			○		×

「森の広場」調査植物リスト (8)

科名	種名	備考	2006							2007				
			5/7	8/6	8/9	8/28	9/12	10/5	10/10	5/7	6/20	7/17	7/21	9/5
マタタビ科	サルナシ													
	マタタビ											△	○×	
オトギリソウ科	オトギリソウ					○				×		○		×
ケシ科	クサノオウ													
	オトメエンゴサク		○											
	タケニグサ											△		
アブラナ科	オオバタネツケバナ	ヤマタネツケバナ									△○			
	ハルザキヤマガラシ	帰化									○			
	ミチタネツケバナ	帰化									○			
	タネツケバナ		○											
	ミヤマタネツケバナ													
ユキノシタ科	トリアシショウマ				○	×	×		×			○		×
	ノリウツギ				○	○			×		△	○×		×
	ツルアジサイ				○							○×		×
	エゾアジサイ	植栽			○	○	×		×			○		×
	イワガラミ													
	アジサイ	植栽			○							○		
	ガクアジサイ	植栽										○		
バラ科	ヒメキンミズヒキ							○×						
	キンミズヒキ									×				○×
	ヤマブキショウマ											○×		
	オオダイコンソウ					×				×		○×		
	ダイコンソウ					×	×					○		
	ヤマブキ	植栽						×				×		
	ズミ													
	ヒメヘビイチゴ													
	キジムシロ		○								○			
	ミツバツチグリ		○								△			

「森の広場」調査植物リスト (9)

科名	種名	備考	2006							2007				
			5/7	8/6	8/9	8/28	9/12	10/5	10/10	5/7	6/20	7/17	7/21	9/5
バラ科	ウワミズザクラ		○				×		×	△	×	×		×
	オオヤマザクラ		○							○	×			
	ヤエザクラ	植栽								△○				
	ソメイヨシノ	植栽												
	シウリザクラ													
	カスミザクラ		○							△○				
	ミチノクナシ													
	ハマナス	植栽			○×		×		○×		○	○×		×
	ノイバラ										○	×		×
	クマイチゴ				○						○	×		
	ニガイチゴ	国内帰化植物										×		
	ナワシロイチゴ				×						○			
	アオナワシロイチゴ													
	エビガライチゴ					×						△○×		
	エゾイチゴ	エゾキイチゴ											×	
	ナガボノシロワレモコウ									○×				
	アズキナシ													
	ナナカマド	植栽								×			×	×
シモツケ	植栽										○			
マメ科	イタチハギ	帰化 クロバナエンジュ										×		
	ウスバヤブマメ							○		×				○×
	ヌスビトハギ							○		×				○×
	メドハギ				○	○			×			△		○
	イヌハギ													○
	ミヤコグサ				○	○				×		○	○	○
	クズ				○	○	×					△		○×
	コメツブツメクサ	帰化											○	
ハリエンジュ	帰化 ニセアカシア										○	×		

「森の広場」調査植物リスト (11)

科名	種名	備考	2006							2007				
			5/7	8/6	8/9	8/28	9/12	10/5	10/10	5/7	6/20	7/17	7/21	9/5
モチノキ科	ハイイヌツゲ													
ニシキギ科	オニツルウメモドキ													
	ツルウメモドキ													×
	ニシキギ	植栽										×		
	コマユミ		○							×		×		×
	エゾツリバナ	植栽			×		×		×	△	×	×		×
	アオジクマユミ													
ツゲ科	フッキソウ													
クロウメモドキ科	クマヤナギ				△						×			
ブドウ科	ノブドウ									×		△		×
	ヤマブドウ									×	△	×		×
	エビヅル													
シナノキ科	シナノキ	植栽											○×	
	オオバボダイジュ													
	モイワボダイジュ													
グミ科	ナツグミ	植栽									△			
	アキグミ	植栽							×			×		
スミレ科	マルバケスミレ	エゾアオイスミレ	○											
	テリハタチツボスミレ		○											
	ケタチツボスミレ		○								○			
	オオタチツボスミレ		○								○	×		
	シロバナオオタチツボスミレ										○			
	スミレ										○			
	ニオイタチツボスミレ										○			
	ナガハシスミレ	テングスミレ	○								○			
	ミヤマスミレ		○											
	スミレサイシン		○								×			
	シロバナスミレサイシン		○								○			

「森の広場」調査植物リスト (12)

科名	種名	備考	2006							2007				
			5/7	8/6	8/9	8/28	9/12	10/5	10/10	5/7	6/20	7/17	7/21	9/5
スミレ科	ツボスミレ	ニヨイスミレ	○						×	○				
キブシ科	キブシ		○					△×		△	○		×	×
ウリ科	アマチャヅル													
	ミヤマニガウリ			○										
ミソハギ科	ミソハギ											○		
	エゾミソハギ			○		○×			×					○×
アカバナ科	ミズタマソウ							○×						○
	アカバナ			○	○	○				○×		△○		○×
	メマツヨイグサ	帰化			○	×	×			○×		○		○×
アリノトウグサ科	アリノトウグサ											×		
ミズキ科	ヤマボウシ										○	○×		
	ミズキ										×	×		
ウコギ科	ケヤマウコギ													
	コシアブラ													
	ウド				○	×								
	タラノキ									×				○
	メダラ							○						
	キヅタ													
	ハリギリ													
	トチバニンジン												×	
セリ科	アマニュウ											○×		
	エゾニュウ							○		×				○
	ミツバ			○										×
	オオハナウド													
	オオチドメ			○		×						○		
	セリ			○										
	ヤブニンジン										○×			
	ウマノミツバ			○		×			×			○×		×

「森の広場」調査植物リスト (14)

科名	種名	備考	2006							2007				
			5/7	8/6	8/9	8/28	9/12	10/5	10/10	5/7	6/20	7/17	7/21	9/5
ムラサキ科	ノハラムラサキ	帰化										○×		
クマツヅラ科	ムラサキシキブ								×					×
	クサギ													
シソ科	キラソウ										○			
	ジャコウソウ												△	
	クルマバナ			○		○					△○	○		
	イヌトウバナ			○										
	ミヤマトウバナ							○						○×
	ナギナタコウジュ									○				
	カキドオシ										○			
	ヒメシロネ			○		○×		×		×				○
	ヒメジソ			○		○			×			○		○
	ウツボグサ			○×								○		×
	ヒメナミキ												○	○
ゴマノハグサ科	トキワハゼ											○		
	キリ	逸出						×		×				×
	タチイヌノフグリ	帰化											○	
	オオイヌノフグリ	帰化												
ハエドクソウ科	ハエドクソウ				○	×		×			△○		○×	
オオバコ科	オオバコ					○	×		○×			○×		○×
	ヘラオオバコ	帰化												
	ツボミオオバコ	帰化										△		○×
スイカズラ科	キンギンボク	ヒョウタンボク												
	ニワトコ										×	×		
	ガマズミ	植栽		○				×		×		×		×
	オオカメノキ				×						△			×
	カンボク	植栽						×				○	×	×
	ケナシヤブデマリ											○×	×	×

「森の広場」調査植物リスト (15)

科名	種名	備考	2006							2007						
			5/7	8/6	8/9	8/28	9/12	10/5	10/10	5/7	6/20	7/17	7/21	9/5		
スイカズラ科	ミヤマガマズミ				×							×		×		
	タニウツギ								×			×		×		
オミナエシ科	オトコエシ													○		
キキョウ科	ツリガネニンジン				○		○							×		
キク科	ブタクサ	帰化			○											
	エゾカワラハハコ				○	○	○					○				
	ヨモギ							○		×				○×		
	オトコヨモギ					○	○			×						
	ヤマヨモギ													○		
	ノコンギク				△○	○	○			○×			△	○		
	ゴマナ				○	○	○			○×				○		
	アメリカセンダングサ	帰化			○		○			○×						
	ノッポロガンクビソウ				○		○						△	○		
	フランスギク	帰化			○							△	○			
	ノアザミ		△		○							△	○	○×		
	アオモリアザミ	オオノアザミ						○		○×			△○		○×	
	アメリカオニアザミ	帰化								△					○	
	オオキンケイギク	帰化・逸出				○			○×				○		×	
	ダンドボロギク	帰化													○	
	ヒメムカシヨモギ	帰化							○		○×				○×	
	ハルジオン	帰化										△	○	○		
	オオヒヨドリバナ					○					○×			△○		○×
	ヨツバヒヨドリ					○					×			△○		○×
	サワヒヨドリ										×			△○		○
	チチコグサ						○									
	ハハコグサ														○	
	コウリンタンポポ	帰化											○			
ブタナ	帰化 タンポポモドキ				○					×		○	○		○	

青森市森の広場調査マップ

イラストマップ作成 2007.12.10

所在地 青森市大字新城平岡1番地1

植物記録 103科 405種

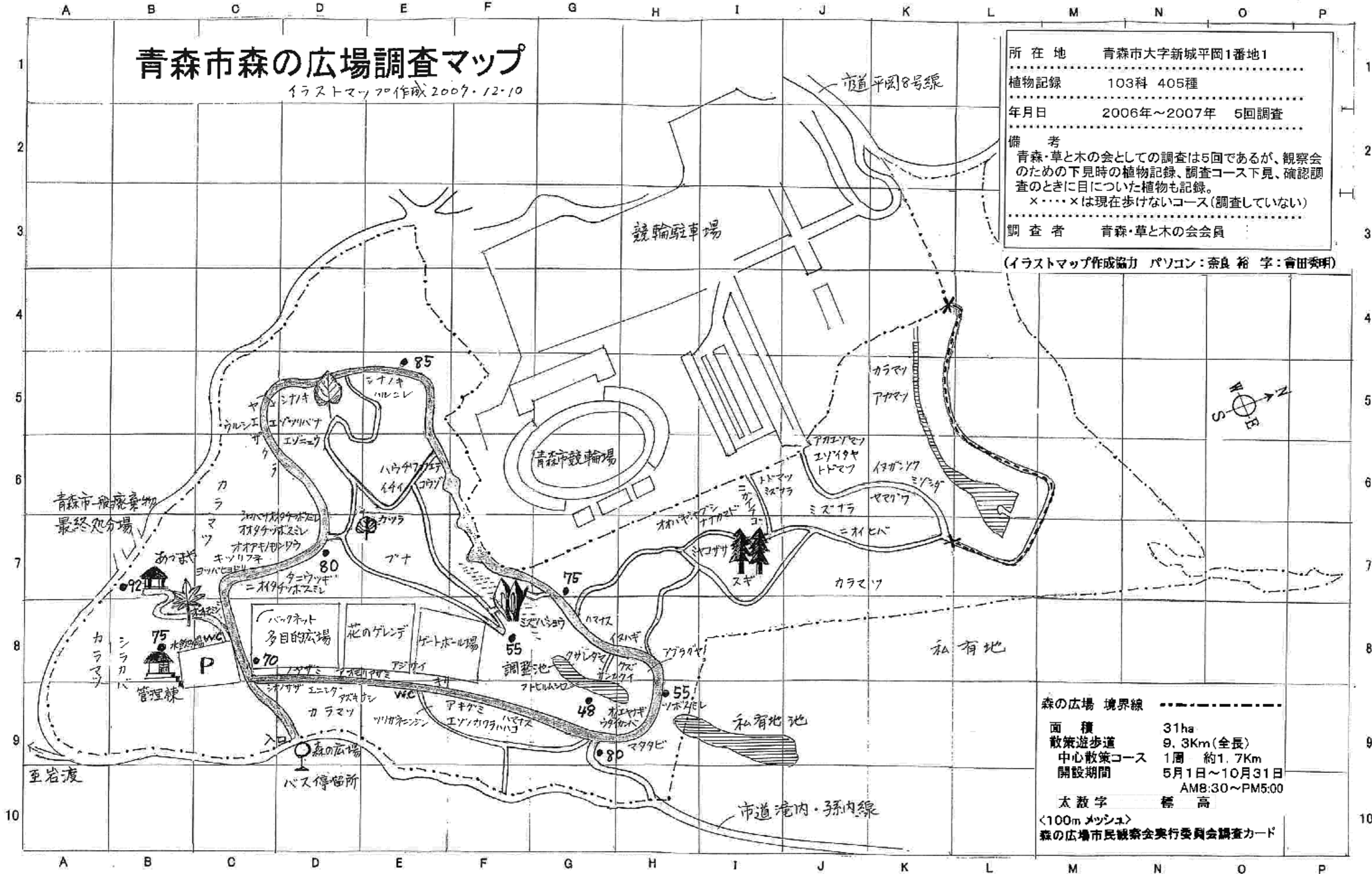
年月日 2006年~2007年 5回調査

備考

青森・草と木の会としての調査は5回であるが、観察会のため下見時の植物記録、調査コース下見、確認調査のときに目についた植物も記録。
×……×は現在歩けないコース(調査していない)

調査者 青森・草と木の会会員

(イラストマップ作成協力 パソコン:奈良 裕 字:會田 秀明)



森の広場 境界線 -----

面積	31ha
散策遊歩道	9.3Km(全長)
中心散策コース	1周 約1.7Km
開設期間	5月1日~10月31日
	AM8:30~PM5:00
太数字	標高

<100mメッシュ>
森の広場市民観察会実行委員会調査カード

調査・資料作成： 青森・草と木の会

冊子編集・作成： やぶなべ会 (石郷岡総一郎)

冊子作成日： 2008年2月11日

