



## 有明第二都市環境緑地 トドマツ人工林 調査結果

8月5日(月)参加19名、8月10日(土)参加9名により有明第二都市環境緑地のトドマツ人工林の毎木調査を終了しました。5日は参加者が多く、3班に分かれそれぞれ赤、桃、黄の標識テープをタッカーで樹幹にはりつけ、林尺が無いので、メジャーで幹周囲を計り、テープ番号と計測数字および生か枯れかを呼び上げる大声が森に飛び交いました。各班テープつけ1人、野帳づけ1人、計測は2~3人で約800本を計測し、昼食休憩をふくんで約4時間で終わりました。

10日は参加者9名、2班とし、天候不良で時折降る小雨に濡れての作業でした。2度目の慣れもありましたが、参加者の頑張りにより、600本強を前回とほぼ同じ時間内に終了しました。時間的にはさほどのことはありませんが、チシマザサの藪漕ぎ、下生えの広葉樹の若木にはトゲのあるハリギリやタラノキがあり、痛い目にも遭いますし、倒木が散乱していて、またぐのに腰をあげなければならないなど、結構ハードな肉体労働です。筋肉痛も残りました。あくまでもボランティアです。無理する必要は全然ないのですが、ついつい一所懸命になってしまいます。

調査結果は3ページに掲載のとおりですが、なんと立ち枯木が本数比で42%にもおよぶ惨状でした。つるアジサイが殆どの樹幹にとりついていて、残す樹のつる切りもバカにならない作業量に見受けました。枯木の整理伐本数が580本、生木の間伐本数が100本としても700本程度の伐採作業が次に控えています。9月11日(水)~9月14日(土)の4日間でどれだけ出来るかやってみなければ分かりませんが、参加可能な方々の追加参加を期待します。

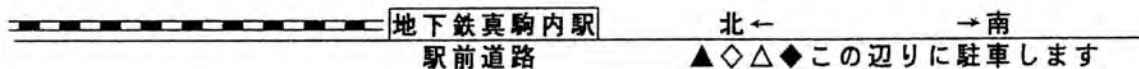
## 次回以降の入林作業のお知らせ

### 草刈機の講習会も

4ページの一覧表のとおりです。9月2日(月)と7日(土)の2日間で澄川の標準地調査をやります。有明とちがって広葉樹林なので、樹種の識別をします。道内に自生する樹木の大部分があります。この機会に樹種の勉強をいたしましょう。なお、標準地調査は面積的に小さく、本数も多くはやりませんので、時間がさほどかかりません。最初の日は参加者が20名と多いので、草刈機の操作の講習会をやります。

## 澄川入林者 待合わせ場所について

地下鉄真駒内駅の南はずれ道路左側に南に向かって車を止めます。現場での駐車は豊平清掃事務所構内です。



## 有明第二トドマツ整理伐について

毎木調査で枯木581本を数えました。まず、最初の伐採作業はこの枯木が対象です。9月11、12、13、14日の4日間の作業で1日当たり約150本を伐倒するのはプロではないボランティアにとってはかなりハードな仕事です。参加者の延べ人数は38人。単純計算で1人1日当たり15本見当になります。細いものは手鋸で倒せるとしても、大部分はチェーンソーに頼ることになりそうです。まずは倒すだけ。玉切りや枝払等の林床の整理は次の作業にいたします。

## 助成金 国土緑化推進機構より21万円 決定通知

当会の発足と同時に最初に申請しました国土緑化推進機構の「地球温暖化防止の森林づくりボランティア活動支援事業」としての助成金（GKOタイプ、経費の1/2補助最高限度30万円）が交付決定されました。用途は保険料金や用具購入等に限定されています。まずはヘルメット代金の半分はお返しできそうです。

### 助成金 申請中のもの

① 釧路自動車クリーンファンド助成金	限度額30万円
② 北海道ろうきん社会貢献助成制度	限度額30万円
③ 釧路ユニバーサル財団	申請額40万円

## 札幌市と札幌市森林組合 有明第二および澄川 調査結果検分

9月9日、両森林の調査現場で札幌市当局と森林組合の立ち会いのもと、今後の育林方針を協議することになりました。湊、酒井の両代表幹事と事務局長が対応します。

### 講演をしてきます

北海道森林活用推進連絡協議会から講演の依頼がありました。“ボランティア組織立ち上げの経緯について話してくれ”ということです。当協会の名が道庁に聞こえてたことが有り難く、また、協議会会員の市町村の森林活用担当の方々にも知っていただけるよい機会と心得まして、有り難くお受けいたしました。8月21日14時から、会場は新十津川町グリーンパーク新十津川。事務局長が対応してきます。

## 新入会員の紹介

8月12日現在、会員数54名となりました。前号より3名の増加です。

柴田久子	006-0022	手稲区手稲本町2条5丁目10-15-C-202	685-5477
杉本 則	063-0823	西区発寒3条2丁目7-19	661-6278
南 洋子	005-0832	南区北ノ沢2丁目3-7	573-2250

## 幹事会および総会 9月19日に開催

幹事会および会員総会を下記要領で行います。

日時；2002年9月19日（木） 13時30分～  
幹事会；13:30～14:30  
休憩；10分間  
総会；14:40～16:00

場所；かでの2・7 810会議室

議題；創立期（平成14年度）の活動方針と予算について

その他；飲み物等用意しませんので、各自必要に応じてご持参下さい。

緊急連絡用の携帯電話の番号をお知らせしておきます。

代表幹事	湊 克之	090-2819-2965
代表幹事	酒井和彦	090-5954-4131
事務局長	高野 豊	090-8708-9458



有明第二都市環境緑地 トドマツ 毎木調査

測定日		2002年8月5日				2002年8月10日				全 計							
区分		A区				B区				生 木				枯 木			
		生 木		枯 木		生 木		枯 木									
胸高	単位	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積	本数	材積		
直径	材積		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		
48	2.33	3	6.99							3	6.99						
46	2.10	1	2.10							1	2.10						
44	1.89	2	3.78	1	1.89	1	1.89			3	5.67	1	1.89				
42	1.69					2	3.38			2	3.38						
40	1.50	3	4.50	1	1.50	1	1.50			4	6.00	1	1.50				
38	1.32	16	21.12			6	7.92			22	29.04						
36	1.15	13	14.95			2	2.30			15	17.25						
34	1.00	17	17.00			11	11.00			28	28.00						
32	0.86	31	26.66	3	2.58	25	21.50	1	0.86	56	48.16	4	3.44				
30	0.73	27	19.71	4	2.92	22	16.06	4	2.92	49	35.77	8	5.84				
28	0.62	45	27.90	10	6.20	33	20.46	4	2.48	78	48.36	14	8.68				
26	0.51	48	24.48	8	4.08	47	23.97	9	4.59	95	48.45	17	8.67				
24	0.42	57	23.94	12	5.04	47	19.74	14	5.88	104	43.68	26	10.92				
22	0.33	41	13.53	17	5.61	30	9.90	15	4.95	71	23.43	32	10.56				
20	0.26	37	9.62	32	8.32	38	9.88	21	5.46	75	19.50	53	13.78				
18	0.20	36	7.20	32	6.40	38	7.60	41	8.20	74	14.80	73	14.60				
16	0.15	25	3.75	42	6.30	14	2.10	42	6.30	39	5.85	84	12.60				
14	0.10	19	1.90	54	5.40	9	0.90	45	4.50	28	2.80	99	9.90				
12	0.07	12	0.84	45	3.15	4	0.28	35	2.45	16	1.12	80	5.60				
10	0.04	8	0.32	45	1.80	7	0.28	18	0.72	15	0.60	63	2.52				
8	0.02			6	0.12	2	0.04	16	0.32	2	0.04	22	0.44				
6	0.01	5	0.05	3	0.03	2	0.02			7	0.07	3	0.03				
4	0.0			1	0.0	1	0.00			1	0.00	1	0.00				
計		446	230.34	316	61.34	342	160.72	265	49.63	788	391.06	581	110.97				
枯木比率				41%	21%			44%	24%			42%	22%				
全計										1,369本 502.03m <sup>3</sup>							

2002年8月15日現在

## 作業参加者

○数字はマイカー同乗可能人数、下波線は同乗者

### 有明第二トドマツ人工林毎木調査

8月5日(月) 9:30 福住バスターミナル 19名 終了

井口靖史、石川あきら、泉弘、岩崎幹郎、加治豊実③、鎌田俊美、菊池敏浩、菊池美津子、酒井和彦③、佐藤光也、芝恵三、杉本茂、杉本則、関勘悦、高野豊③、竹田弘、松村清松、三和勉、棟方綱男、

8月10日(土) 9:30 福住バスターミナル 9名 終了

井口靖史、岩崎幹郎、加治豊実③、鎌田俊美、酒井和彦③、柴田久子、高野豊③、前肇、湊克之

### 澄川標準地調査

9月2日(月) 9:30 地下鉄真駒内駅 20名

麻生昭治、井口靖史、石川あきら、泉弘、加治豊実③、鎌田俊美、酒井和彦③、佐藤光也、芝恵三、杉本茂、杉本則、関勘悦、高野豊③、松村清松、湊克之③、三和勉、棟方綱男、山崎重吉②、山下信也、渡辺紀美代

9月7日(土) 9:30 地下鉄真駒内駅 13名

今井真一③、榎棒典夫③、加治豊実③、鎌田俊美、酒井和彦③、高野豊③、西野悌三②、林幹夫、松村清松、湊克之③、三和勉、山崎重吉②、渡辺紀美代

### 有明第二間伐作業

9月11日(水) 9:30 福住バスターミナル 14名

麻生昭治、井口靖史、石川あきら、岩崎幹郎、加治豊実③、鎌田俊美、酒井和彦③、杉本茂、杉本則、高野豊③、松村清松、森村鉄雄、三和勉、渡辺紀美代

9月12日(木) 9:30 福住バスターミナル 7名

加治豊実③、鎌田俊美、酒井和彦③、佐藤光也、杉本茂、杉本則、高野豊③、湊克之③

9月13日(金) 9:30 福住バスターミナル 8名

井口靖史、加治豊実③、鎌田俊美、酒井和彦③、芝恵三、関勘悦、高野豊③、湊克之③

9月14日(土) 9:30 福住バスターミナル 9名

石川あきら、榎棒典夫、加治豊実③、鎌田俊美、酒井和彦③、高野豊③、西野悌三②、湊克之③、渡辺紀美代

### 澄川除伐作業

10月9日(水) 9:30 地下鉄真駒内駅 16名

麻生昭治、井口靖史、石川あきら、岩崎幹郎、加治豊実③、鎌田俊美、酒井和彦③、杉本茂、杉本則、高野豊③、松村清松、三和勉、森村鉄雄、山崎重吉②、山下信也、渡辺紀美代

10月10日(木) 9:30 地下鉄真駒内駅 11名

泉弘、加治豊実③、鎌田俊美、酒井和彦③、杉本則、杉本茂、高野豊③、湊克之③、三和勉、山崎重吉②、森村鉄雄

10月11日(金) 9:30 地下鉄真駒内駅 12名

井口靖史、加治豊実③、鎌田俊美、酒井和彦③、佐藤光也、芝恵三、関勘悦、高野豊③、湊克之③、三和勉、森村鉄雄、渡辺紀美代

10月12日(土) 9:30 地下鉄真駒内駅 12名

石川あきら、岩崎幹郎、榎棒典夫、加治豊実③、鎌田俊美、酒井和彦③、高野豊③、西野悌三②、林幹夫、松村清松、湊克之③、渡辺紀美代

参加申込人数 31名

計 延べ 150名