

平成26年度樹木調査報告

*

b1ヤマザカラ7分岐

平成26年度は牛久市役所建

100m

b4 オオカンザクラ

<H 造園 >

報うしく〉紙上での紹介を実施 と『牛久の巨樹』掲載樹種の〈広 野みずべ公園」の樹木調査およ 設部緑化推進課所管の「ひたち 樹木の観察・ガイド・管理

に植栽して造成され、 発技術サービス(現株式会社UR する。この公園は株式会社都市開 整池がある(写真)。 面積6haあまりで、 に牛久市へ移管されたものである。 リンケージ)によって、 含む雑木林跡等に在来樹種を中心 ここでは前者の結果の概要を報告 ・5haほどの南北に細長い調 平成16年 低湿地を 中央に

についてそれぞれ調査を行った。

8.0/0.8m

の種類と幹周を調査した。 樹木調査は公園を図2のように Dに分け、①3m以上の樹木



a10 ウワミズザクラ 11/0.8m

a13 マルバヤナキ 10/1.7m

c1 ヤマザクラ 16/2.8m **b5** ナワミズザクラ 2 分岐 12/1.3m

写真: ひたち野みずべ公園(14.11.2 戸塚)

④池周囲の湿地性樹木、⑤野草、 この他、②目印木の樹高、③低木、

<住宅地>

樹木調査

図 2. ひたち野みずべ公園の調査区分と樹高 - 幹周

記録し、 プに分かれ、 査は4月19日(土)から1 樹木リサー 5 c 地表1 m単位で測定した。 チメンバーが3グルー 園内樹木の種類を ・3 mの位置を 調

種が各1本であった。 ヤナギが各2本で、 ワラ・シラカシ・ハンノキ・マルバ クヌギが4本、 とどまった。150・5cm以上の樹 が同じく41%で、 ①が621本で全体の48%、② ④150·5cm以上に分けてみると、 コナラ9本、 種と本数はヤマザクラが20本、 が最も多く全体の25%を占め、 次いでクヌギ18%、 本に達した(図1・表)。 幹周を①500m以下、②50:5 園内の樹木は37種1, 0%を占め、③が7%、④が4%に 7%が主要樹種であった。 00 c m $3100 \cdot 5 \le 150 \cdot 0 c m$ ウワミズザクラと イヌザクラ・サ その他 5 樹 両者でほぼ シラカシ コナラ

エゴノキ

69本5%

アラカシ

69本5%

これらの結果から、 東側のA区

緑林の場所を除き、 の一部のシラカシ・アラカシの常 域と西側のC区域の中央部斜面 栽若木を中心とした雑木林の構成 大部分は植

サワラ

ヒサカキ オオカンザクラ

シマトネリコ・メタセコイフ

ウワミズザラク・ケヤキ

イヌザクラ・ハナミズキ ゴンズイ・ソヨゴ・ヒノキ・ヤマボウシ

キンモクセイ・マルバヤナギ・ムラサキシ

シダレヤナギ・ナツツバキ・ネズミモチ ヘクモクレン・ムクノキ・ヤブツバヨ 31種 表. 図1のその他31種の樹種名と本数

スギ

コブシ

アキグミ・クリ

エノキ・ネムノキ

キブ・ヤマモモ

ど限られていたものと推察された。 樹種からなることが分かった。 して造成前の樹木はヤマザクラな そ

人で実施した。

日 (土) まで5

回

延べ

印木の樹高調査

コナラ

325 本 25%

クヌギ

238 本 18%

37 樹種

1301本

シラカシ

224本17%

図1. ひたち野みずべ公園の主要樹種名・本数・割合

その他 31 種

イヌシデ

107本8%

えた樹木は、①A区域がメタセコ り27本測定した。 ている樹木の樹高を3角法によ 婚式場寄りの場所に樹齢の古い高 ヒノキの4本であり、 C区域がシラカシ・クヌギ・スギ イア1本、②B区域がスギ1本、③ 木が集中していた。 園内の各調査区域で目印になっ $\stackrel{\textstyle \bigcirc}{\mathbb{Z}}$ 20 mを超 C区域の結

植栽低木調査

では89植栽箇所21樹種が確認 が植栽されているが、 公園造成時の台帳には、 本のサツキツツジ等 今回の調査 2 3 樹

ヤナギ5本の4樹種45本が確認 調整池周囲の湿地性樹木調査 ハンノキ(植栽)とマルバヤナギが 5本、 タチヤナギ10本、

> された。 ハンノキ以外は分岐木で

ことにしている。 結果とあわせて報告書に掲載する 外の活動については、 る計画である。 から発行し、 牛久市建設部緑化課推進課 市民への広報に資す なお樹木調査以 (渡辺泰)

を果たしていることが伺えた。 載種や希少種が生えており、ここ ハッカ・ミコシガヤ・ムシクサなど、 ジュウニヒトエ、 水辺にはシロネ であった。林床にはフデリンドウ・ 床で52種、③水辺で41種、 が「種の多様性保全に一定の役割 「牛久市版レッドデータブック」 記 めた。草地の40%は帰化植物 察を行い、①草地で97種、②林 野草の観察 以上の結果をパンフレットにまと 樹木調査後の短時間、 野草の観 認

C区域

<結婚式場>

機具修理について(前編

今回は、 のエンジンが掛からないトラブルの簡単な修 理方法について紹介したいと思います。 日頃の活動中、 チェンソーと刈払機

《エンジンが掛からない要因と対策方法》

①点火プラグ(プラグ)のかぶり

~プラグが混合ガソリンで濡れる~

吐き出す。 を下にして、 ネジ山の為、 める様にする。 な汚れが除去される事もある。 プラグがぬれている場合は、 新品購入に近い修理代がかかる。 または、 ガスバーナーでプラグを焼いてみると意外と頑固 スターターを5~6回引き、シリンダー内の残留燃料を レンチで無理やり締めるとネジ山が崩れてシリンダー交換 最後の増し締めのみプラグレンチを使う。 テーパー付 プラグの清掃後、 プラグの取り付け時は、 抜いた状態でプラグ穴 手で回して締

シリンダー内に供給できない

②混合ガソリン(燃料)が

れが劣化して穴が開いている事もある。 どちらも燃料 にダイアフラム(ゴム板でペコペコする機構)が有り、 が供給されないので交換する。 これも駄目ならキャブレ ている場合は交換する。 もう一つは、 キャブレター内 料が供給されるか目で確認する。 ゴムの部分が劣化し プライマーポンプ(バージポンプ)を指でつまみ、 -の清掃となるが、 難しいので専門家に任せる。

③点火プラグに火花が飛ばない

ションコイルのギャップ調整不良の可能性があるが、 ここは、 難しいので専門家に任せる。 無い場合は、 厚みなので活用できる。 プラグをワイヤーブラシで清掃、 7mmに調整する。 古くなった金切ノコの歯が0. 隙間ゲージがあればベストだが、 プラグに問題がない場合、イグニッ 電極の間隔を0.





製作可能である。 必要な方は是非トライしていただきたい。 ターの磁石と廃材板を組み合わせて簡単に、 そして安価に 力を活用すれば簡単にできる。 アングルプレー 目立て用品の製作紹介として、 ガイドクランプは、 小型万 皆様お困り事が有れば、遠慮なく相談して欲しい。(片山 正)



《機具を長く使う為の日頃の心がけ》

《その他》

ことが望ましい。 長期間使用しない機具は、燃料を抜かないとプラスチッ だ燃料が残っているので、 エンジンを掛けてエンジンがガス欠状態で止まる ②燃料やチェンソーオイルは、 抜き取りをする習慣が重要。 抜いてもま ①作業で使った機具は、 ク系やゴム系の部品が劣化するので注意する。 作業終了後に清掃する。

《簡単な診断方法(裏技)》

①プラグを外し、 掃するので、 アフラムが不良と判断できる。 ダイアフラム交換は、 キャブレターを分解・清 れば電気系は正常と判断できるので、 燃料系統の不具合でバージポンプかダイ プラグを取り付け、 決していじらない方が良い。 多少の知識が必要となる。 分解する場合、 キャブレターの調整 スポイドを使つてシリンダー内に燃料を数滴注入する。 その スターターを引いてエンジンを始動する。 爆発が起き

最近では、 エンジン始動剤がホームセンターにあり、これも活用可能である。

でひび割れの部分にかぶせると当面使用できる。 ②バージポンプにひび割れが発生している場合は、 正規部品は、 応急処置として、 指サック 00円程

度で交換出来る。(刈払機の場合は、 ムのみ交換が可能で600円程度) 機具は、こまめに点検整備をしてや ゴ



程度ですむ事が多い。 れば案外故障も少なく、 故障しても軽い

5



詰実期の樹冠 戸塚 11.12.13 柏田町の梅園縁

枠内: 裂開果実から種子が現れているところ 渡辺 03.11.27 新地町の斜面林

mの葉柄があり、 葉は互生し、

倒卵形または楕円形で先は急 庭木にもなっている。 表面は光沢が無く、 葉腋から短い集

> ことに由来するそうである。 性で果実がウメモドキに似ている ら赤色の仮種皮に包まれた 生け花等によく使わ 筑波山薬王院からの 庭木として愛好 橙色の仮種皮

身近な樹木

No.32

化の花弁も狭長楕円形で、

登山道をひたすら歩いていた まった裸木の中でこれ見よが 葉を落として

