

期の予	会員委宝篋者式並列の呉市ひ気画博主再全鼎然自 幹委員委 始跡の画情宝篋	議一回	日 月
	資 料	回1議	日8月11
	第3章	回2議	日8月11
	アリのこくへやで入宝篋画情 のよさ十開コトハ基の開コト始 葉全身も出曲の本要歌葉の禁自の葉葉 葉全身の歌葉の葉葉然自さむはご志市葉 いあざる公衣豊の然自も入 夫工るめ高多賀の葉葉	回3議	日8月11
■ 策定スケジュール		回3議	日8月11
■ 志木市の植物、生物種類編（なぜなぜ豆知識）		回3議	日8月11
■ 志木市自然再生条例	(H13.10.1 制定)	回3議	日8月11
■ 志木市自然再生条例運営実施要領 (自然再生条例の事業推進及び決裁手順含む)	(H13.10.1 制定)	回3議	日8月11
■ 志木市自然保全再生計画及び市民の検証方法策定委員会設置要綱	(H13.11.6 制定)	回3議	日8月11
■ 志木市の様々な緑化の取り組み（表1）		回3議	日8月11
■ 用語解説集		回3議	日8月11
	意見の員委宝篋 幹幹のリヤシマツ系樹主の自越市木志 害公ぐての蟲も責候業さ著るも志木樹 道式ヨリも葉部難意	回3議	日8月11
	野體イテサクニの宝篋画情 セトヒ難脉・セトヒ脉計 アリのこくへやで入宝篋 アリのこくへやで入宝篋の因曲全身 アリのこくへやで入宝篋の因曲全身 難脉ひ氣臓問	回3議	日8月11
	アリのこくへやで入宝篋の容内画情 持貴持資の奉真毛	回3議	日8月11
	難脉難量の案案画情	回3議	日8月11

■ 策定スケジュール

月 日	回 数	自然保全再生計画及び市民の検証方法策定委員会	その他
11月28日	第1回	委員委嘱 策定計画の概説 既存資料の活用	
12月12日	第2回	計画策定スケジュールについて 地域に係わる基礎的調査に関するもの 環境の自然的構造要素の抽出と保全策 都市部における自然環境の体系的保全策 人と自然の豊かなふれあい 環境の質を高める工夫	
26日	第3回	志木市の今後10年間程度の計画から 身近な問題点の洗いだし 計画策定に盛り込む視点について 市民、事業者、行政の役割について 環境学習の視点など	
1月 9日	第4回	緑化について 志木市の独自性を出すために 課題及び問題点	
23日	第5回	現状と課題 街の緑がなくなったら 志木市独自のミティゲーション 自然への理解と問題点	
2月 13日	第6回	策定委員の意見整理 志木市独自の生態系ピラミッドの作成 樹木による落ち葉対策と鳥の粪公害 意識啓発とPR方法	
27日	第7回	計画策定のコンセプト整理 仕組みづくり・組織づくり ミティゲーションバンクについて 保全地区の設定について 計画書及び表現について 問題点及び課題	
3月 13日	第8回	計画内容の表現について 写真等の資料提供	
27日	第9回	計画素案の最終調整	

なぜなぜ豆知識

■ 志木市の植物、木の種類編



志木市で一番多い木の種類は	志木市のベスト3は、「ケヤキ」「シラカシ」「ムクの木」です。
イチョウ・さくら・キンモクセイの本数や割合は?	市内全域でのデータはありませんが、都市公園及び児童遊園地内の樹木については、イチョウ104本(3.7%)、さくら189本(6.8%)、キンモクセイ196本(7.0%)となっています。
学校や公園に生えている木(縁)の役割は?	<ul style="list-style-type: none">① 大気中の二酸化炭素を吸収し、空気をきれいにします。② 葉から水分蒸散作用で気温・湿度を調整します。③ 震動や騒音を緩和させる働きがあります。④ 災害時の延焼を防ぐのに役立ちます。⑤ 森の香りと空気が健康に役立ちます。 <p>この他にも、わたしたちに様々な恩恵を与えてくれます。</p>
なぜ市の木は「キンモクセイ」なの?	これは、昭和45年10月26日に志木町から志木市への変更(市制施行)され、昭和55年10月26日に市制施行10周年を記念し、公募で決定し、市の木(モクセイ)、市の花(ツツジ)が制定されました。

志木市に天然記念物といわれる木は何本くらいあるの？	<p>天然記念物は、柏町3丁目にある長勝院跡地に樹齢400年以上の桜の大木があります。</p> <p>この桜の木は1982年（昭和57年）3月に保存樹木として市が指定しました。</p> <p>この桜の特徴は、ヤマザ克拉系栽培品種で新種であることが判明し、日本桜の会研究誌「桜の科学」第6号で紹介され、学名を「チョウショウイソノハタザ克拉」といい、市の天然記念物（平成5年10月6日）として指定されています。</p>
木の保存状況について教えてください。 (おられたりすることはありますか)	<p>志木市みどりの条例では、高さが10m以上で地上から1.5mの高さにおける幹の周囲が1.2m以上の木を対象に緑を守る目的で樹木を指定しています。平成14年1月現在309本の樹を指定しています。まだ、他にも基準を超えて保存樹木に指定されていない木も多くあります。</p> <p>保存樹木は、個人所有地に生えていることから、落ち葉による苦情や日陰になるなどの理由からやむなく切られてしまうことがあります。</p>
川に住む生物は？	<p>市内を3本の河川が流れる志木市は、公共下水道の普及促進に伴って、水質の改善がみられています。</p> <p>水性生物として確認された動物群は、大きく分けて魚類、円口類、甲殻類、淡水貝類、環形動物類の4つでした。志木市では、15目26科57種が確認されており、保全する価値のある種は、アユ、ボラ、キンブナ、ナマズ、メダカ、モクズガニがある。また、ここ3年間、柳瀬川では、さいたまレッドデータブックの地域個体群のカテゴリーに掲載されている、きれいな水にしか住まない扁形動物の「ナミウズムシ」が出現しており、水質の改善が見られています。</p>

資料提供：環境教育推進員の集い、みどりのまちづくり課、環境推進課

志木市自然再生条例

平成13年10月1日
条例第18号

人は、自然とのふれあいを通じて心の豊かさや安らぎを感じ、多くの生き物とのふれあいや自然の中での活動によって思いやりや体力を育んでいく。また、私たちの暮らしは、自然からの恵みによって食料や医薬品、エネルギーなどの生活の基盤を支えている。

しかしながら、生活の便利さや物質的な豊かさを追い求めた結果、身近な自然は失われ、子供達や将来世代が自然とのふれあい、その恵みを永続的に享受することは困難な状況となりつつある。

長い年月をかけて志木の風土に育まれた身近な自然をこの数十年の間に失ってしまった私たちには、残された自然を守ること、さらには失われた自然を再生して将来世代に身近な自然を残していく責務を有している。

私たちは、このことを深く認識し、将来にわたってすべての人と自然が共生し、志木市に暮らす誇りと喜びを感じながら、健康で安全な生活を営むことのできる環境の創造を目指していくなければならない。

私たちは、共に力を合わせて、残された自然の保全と失われた自然の再生を図り、22世紀に向けて自然と共生するまち志木を実現するため、ここに、この条例を制定する。

(目的)

第1条 この条例は、自然の保全及び再生に関し基本理念を定め、並びに市、事業者及び市民の責務を明らかにするとともに、自然の保全及び再生に関する施策の基本となる事項を定めることにより、現在及び将来の市民の健康で文化的な生活の確保に寄与することを目的とする。

(基本理念)

第2条 自然の保全及び再生は、現在及び将来の市民が自然からの恩恵を持続的に得るために自然の量的かつ質的な価値を高め、自然と共生した心豊かなまちを創造していくことを基本理念として定めるものとする。

(定義)

第3条 この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

- (1) 自然 大気、水、土壤及び動植物を一体として総合的にとらえたものをいう。
- (2) 自然の保全 既存の自然の量的又は質的な価値を守ることをいう。
- (3) 自然の再生 失われた自然を復元し、又は創出することをいう。
- (4) 公共事業 市が行う土地の形状の変更、工作物の新設その他これらに類する事業をいう。
- (5) 影響緩和手法 公共事業に伴い自然への影響が予想される場合に、回避、最小化又は代償の措置を講ずることにより影響を緩和する手法をいう。

(市の責務)

第4条 市は、公共事業の実施に当たっては、第2条に定める基本理念（以下「基本理念」という。）に従い、自然の保全及び再生に関する施策を策定し、及び実施する責務を有する。

(事業者の責務)

第5条 事業者は、基本理念に従い、事業活動に関し、自然の保全及び再生に自ら努めるとともに、市が実施する自然の保全及び再生に関する施策に協力する責務を有する。

(市民の責務)

第6条 市民は、基本理念に従い、自然の保全及び再生に自ら努めるとともに、市が実施する自然の保全及び再生に関する施策に協力する責務を有する。

(年次報告)

第7条 市長は、毎年、自然の状況並びに自然の保全及び再生に向けて講じた施策に関する報告書を作成し、公表するものとする。

(自然保全再生計画)

第8条 市長は、自然の保全及び再生の施策を総合的かつ計画的に進めるために、志木市自然保全再生計画（以下「計画」という。）を策定するものとする。

2 計画は、次に掲げる事項について定めるものとする。

- (1) 自然の保全及び再生に関する短期、長期及び超長期の計画図及び目標
- (2) 自然の保全及び再生に関する施策を総合的かつ計画的に進めるために必要な事項
(計画との整合)

第9条 市は、すべての施策を策定し、及び実施するに当たっては、計画との整合を図らなければならない。

(自然の保全及び再生に資する措置)

第10条 市は、公共事業の実施により自然に影響があると認められる場合には、影響緩和手法を用いて自然の保全及び再生の措置を講ずるものとする。

(調査の実施)

第11条 市は、公共事業を実施する場合には、自然の保全及び再生の施策の実現に向けた必要な調査を実施するものとする。

(監視等の体制の整備)

第12条 市は、自然の状況を把握し、並びに自然の保全及び再生に向けた施策を適正に実施するために必要な体制を整備するものとする。

(総合調整のための体制の整備)

第13条 市は、自然の保全及び再生に向けた施策を総合的に調整し、及び推進するために必要な体制を整備するものとする。

(市民団体等の自然保全活動の促進)

第14条 市は、市民、事業者又はこれらの者で組織する団体が自発的に行う自然の保全及び再生に向けた活動が促進されるように、必要な措置を講ずるものとする。

(市民の意見の反映)

第15条 市は、計画及び施策の策定に関し、市民の意見が反映することができるよう、必要な措置を講ずるものとする。

(適用除外)

第16条 この条例の規定は、災害対策基本法（昭和36年法律第223号）第87条の規定による災害復旧その他緊急に実施する必要があると市長が認めた公共事業については、適用しない。

(国及び他の地方公共団体との協力)

第17条 市は、自然の保全及び再生に向けた施策の策定及び実施に関して、広域的な取組が必要とされる場合は、国及び他の地方公共団体と必要な調整を行うものとする。

附 則

この条例は、平成13年10月1日から施行する。

志木市自然再生条例運営実施要領

平成13年10月1日制定

(趣旨)

第1条 この要領は、志木市自然再生条例（平成13年度志木市条例第18号。以下「条例」という。）第10条の規定により、市が行う公共事業の実施による自然への影響がある場合に、自然の保全及び再生のために講ずる措置に関する必要な事項を定めるものとする。

(目標)

第2条 市は、公共事業を実施する場合は、最大限に影響緩和手法を活用するとともに、現存する自然をできるだけ減少させないことを目標とする。

(適用する事業)

第3条 この要領は、原則として次に掲げる事業について適用する。

(1)道路整備事業

(2)排水路整備事業

(3)公園整備事業

(4)公共施設建設事業

(5)前号に掲げるもののほか市長が認める公共事業

(自然再生率等)

第4条 公共事業を実施する場合の自然再生率の目標は、山林にあっては100パーセントとし、田畠及び排水路にあっては、地域特性を考慮して、可能な限り自然に配慮した再生を図るものとする。

(自然再生の手順)

第5条 条例第11条に規定する調査は、次の手順により実施するものとする。

(1)現地調査 生活環境部環境推進課（以下「環境推進課」という。）の指示により公共事業を所管する担当課（以下「担当課」という。）は、自然再生調査シートを作成し、公共事業を実施する地域周辺の環境調査及び植物相、生物相調査を工事前調査を行う。

(2)調査結果の判断 自然再生調査シートを基に、担当課と協議の上、影響緩和手法について検討し、環境推進課が決定する。

(3)事業の実施設計 担当課は、調査結果を基に、自然再生を図ることを盛り込んだ設計を行う。

(4)工事実施 自然再生を盛り込んだ工事を実施する。

(5)工事結果の評価 工事実施結果を基に、環境推進課が工事結果の評価を行う。

(6)公表 条例第7条の規定に基づき毎年、自然再生を実施した結果を公表する。

(その他)

第6条 この要領に定めるもののほか、自然の保全及び再生に関する措置について必要な事項は、市長が定める。

附 則

この要領は、平成13年10月1日から実施する。

自然再生条例の事業推進及び決裁手順

1 公共事業の実施については、公共事業を所管する担当課（以下「担当課」という。）から「生活環境部」に対する通知と自然再生計画等の要請を行う。

2 「生活環境部」は、調査（担当課が協力）等を行い、「自然再生計画」を立案し、「決裁」を得た後、担当課に通知する。

3 通知を受けた公共事業の担当課は、

(1)公共事業の実施

(2)自然再生事業の実施（生活環境部の自然再生計画に基づく）の「決裁」を得た（(2)について）は、生活環境部に合議を行う）後、事業に着手する。

志木市自然保全再生計画及び市民の検証方法策定委員会設置要綱

平成13年11月6日制定

(設置)

第1条 この要綱は、志木市自然再生条例(平成13年10月1日条例第18号)に基づく自然保全再生計画及び市民の検証方法を策定するため、志木市自然保全再生計画及び市民の検証方法策定委員会(以下「委員会」という。)を設置する。

(所掌事務)

第2条 委員会は、次に掲げる事項について検討する。

(1) 自然保全再生計画の策定に関すること。

(2) 市民の検証方法の策定に関すること
(構成)

第3条 委員会は、15人以内の委員をもって組織し、次に掲げる者のうちから、市長が委嘱又は任命する。

(1) 市職員

(2) 市民及び市民団体又は知識経験者
(本部長及び副本部長)

第4条 委員会に本部長及び副本部長を置き、本部長は助役を、副本部長は生活環境部長をもって充てる。

2 本部長は、委員会を総理(総理)する。

3 副本部長は、本部長を補佐し、本部長に事故ある時は、その職務を代理する。

(会議)

第5条 会議は、本部長が招集し、議長となる。

2 委員会は、必要と認めるときは、会議に関係職員の出席を求めることができる。

(設置期間)

第6条 委員会の設置期間は、平成14年3月31日までとする。

(庶務)

第7条 委員会の庶務は、生活環境部環境推進課において処理する。

(委任)

第8条 この要綱に定めるもののほか、委員会の運営に関し必要な事項は、本部長が定める。

附 則

この要綱は、平成13年11月6日から施行する。

策定委員名簿(委嘱期間:H13/11/28~H14/3/31まで)

1	本部長	児玉昭夫	志木市助役
2	副本部長	白砂正明	生活環境部長
3	委員長	西川雄二	環境推進課
4	委 員	泉二祥一	教育総務課
		細田雄二	みどりのまちづくり課
		小林 聰	税務課
5	庁外委員	尾崎征男	市民
		毛利将範	市民
		天田 真	市民
		武藤邦昭	市民
		森田好一	埼玉県庁みどり自然課
		斎藤与司二	東京電力株式会社
6	事務局	関口智美	環境推進課

■ 志木市のさまざまな緑化の取り組み

指 導 要 綱	敷地内の緑化	敷地面積 500 m ² 以上、1000 m ² 未満の場合、敷地の 5%を緑化する。 1000 m ² 以上の場合、敷地の 10%を緑化する。
	接道緑化	敷地面積 1000 m ² 未満の場合、敷地内の道路に面する部分の 30%を緑化する。1000 m ² ～5000 m ² で 50%、5000 m ² ～10000 m ² で 70%、10000 m ² 以上で 80%。
緑 化 制 度	保存樹木の指定 ・助成	緑の保全及び緑化の推進を図るため、緑の調査や保存樹木の指定及び助成、苗木の配布事業を進める。
	生け垣の設置 奨励金の交付	緑化の推進と災害の防止に寄与するため、生け垣を奨励。設置費の一部を奨励金として交付する。
	家屋の新築記念 樹木贈呈	緑化意識の高揚と居住環境の向上のため、家屋の新築者にツツジ2本またはモクセイ1本の苗木を申請者に贈呈する
	みどりの基金	緑化の推進と緑地の保全に必要な土地の取得費用に充てるため、募金箱を常時設置する
	ふれあいの森 整備事業	市内に残された数少ない樹林を、市が地権者から借り上げている。樹林地内には散策路を整備し、市民がみどりとふれあえる場として開放している。

※ 緑化制度に関しては、今後の経済の状況により変化します。

志木市木志	夫婦正昇	勇輔本	↑
勇輔妻那智主	郎五郎白	勇輔本暗	↓
黒井耕蔵	二樹川西	勇輔委	△
黒井耕吉	一岸二鬼		
黒井久之助	二樹田暗	員 委	▲
黒井洋	郷 林心		
吳市	辰五郎貞		
吳市	辰郎林李		
吳市	貴 田大	員委代官	○
吳市	呂味蘿丸		
黒井自らや吉良正誠	一枝田森		
井会左村六郎京東	二臣己蘿藏		
黒井耕蔵	美智口興	御茶等	□

■ 用語解説集

おもな用語

ミティゲーションとは

「緩和」「軽減」といった意味で、ここでは開発行為によって環境に与える影響を緩和、軽減するものをいう。1970年代後半に米国で導入されたもので、もともと埋め立てによって漁場が失われたとき、別の場所に新たな漁場を作ったというのがはじまりであり、ミティゲーションの種類は、次の3つがあります。

回避とは、事業を行わないことで影響を回避する。

最小化とは、事業の程度と規模を制限し、影響を最小化する。

代償とは、事業によって環境が消失する場合、もともとあったものと同等（以上）の機能を持つ環境を他の場所に設けるなどといったケース

生態系とは

生態系とは、ある範囲の中で（それは、”地球”であっても、”池”であっても構いません）、そこにすむすべての生物とその範囲内の非生物的環境（大気、水、土壌、光合成）をひとまとめにして、物質循環やエネルギーの流れに注目してとらえた”まとまり”をいいます。その中では、栄養段階とそこで生じるエネルギーの循環や生物の多様性が維持されています。

緑被面積とは

緑被面積とは、=緑に覆われた部分、緑化された面積をいいます。

主に「樹林地」、「草地」、「農地」、「河川・池」の緑に覆われた部分の面積のことをいいます。

（例：緑地率、緑地化率、緑地化度、緑地化率、緑地化度）

ビオトープ (Bio-Top) とは

ビオトープとは、生物の生育・生息する場所のこと、生活できる環境条件を備えた場所、のことです。

語源的には、ドイツ語のビオ (Bio : 生物) とトープ (Top : 場所) の合成語で「野生生物の生息空間、生物の回廊」などと訳され、多種類の動物・植物が一つの生態系を構成し、共同体として生息・生育できるあるまとまりを持った環境を意味します。

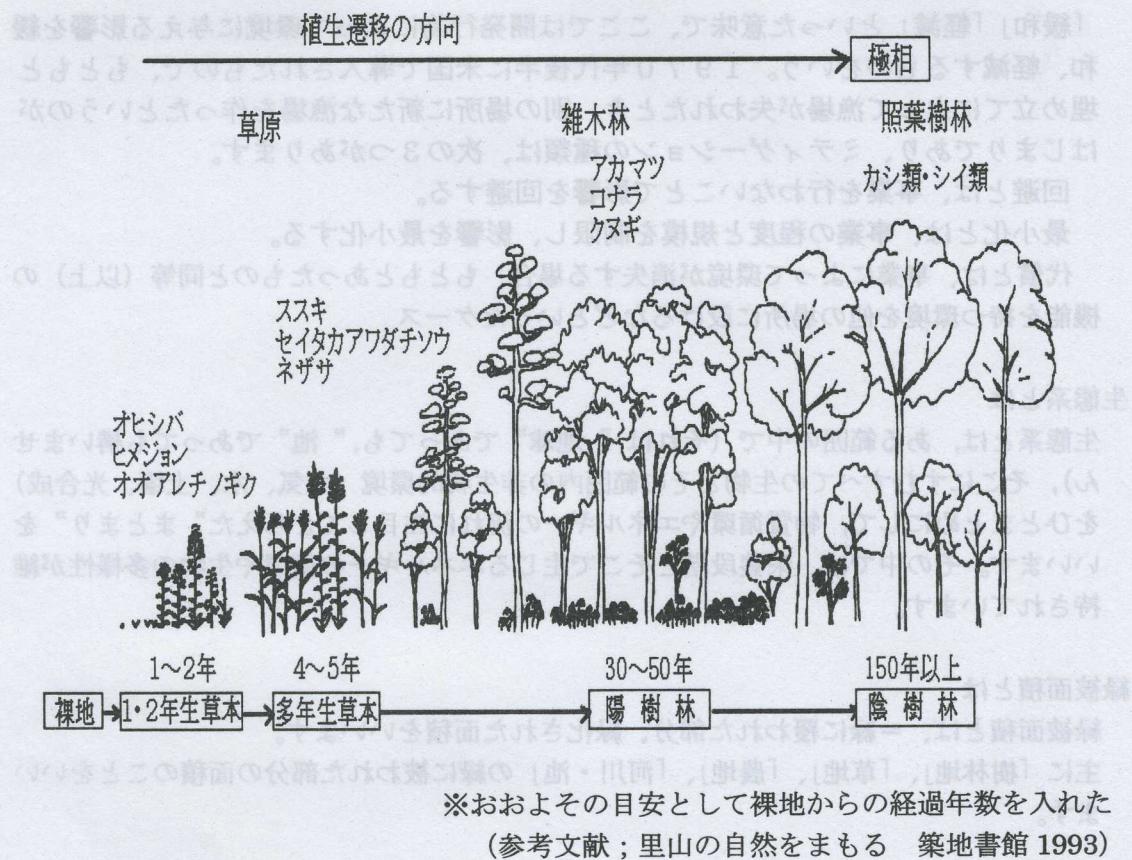
NPO(Non Profit Organization):非営利機関(組織)とは

非営利機関の略称。環境、福祉、介護、まちづくり、教育など様々な分野において、営利を目的としない活動を行う市民団体のことです。

植生遷移とは

(植生) 遷移とは、植物群落が時間の経過に伴って変化してゆく現象のことです。

参考までに、「関東・西日本の低地における植生の遷移」を下図に示します。



遷移には一次遷移と二次遷移があります。

- ・一次遷移：岩石や岩石が風化してできた基質からはじまり、よって無機的環境より遷移が開始されるので、極相に至るまでの期間がかかります。
- ・二次遷移：林を伐採したり、山火事などで群落が破壊された場合に 有機的環境が残存している中での遷移進行で、速度は比較的早いといえます。

生物化学的酸素要求量（BOD）とは

川や湖などの水のよごれの程度をはかる尺度にはいろいろありますが、その水質基準として定められている項目の代表的なものとして、BODがあります。

水中のよごれ(有機物)は、微生物の作用で分解されますが、この過程で使われる酸素の量を、BOD (Biochemical Oxygen Demand:生物化学的酸素要求量)といい、単位はmg/l(百万分の一)であらわします。有機物の量が多ければ、水中の酸素は減少し、ひどいときにはメタンガスや悪臭が発生し、河川生物は生きていけなくなります。

例えば、生活雑排水のBODはおよそ200ありますが、汚染の少ない山間部の清流などでは0.5以下で景観が保たれています。また、魚が生息するのに可能なBOD値の上限は、一般にヤマメ、イワナなどが2、サケ、アユなど3、コイ、フナなど5といわれています。

参考までに、生活環境の保全に関する環境基準を下表に示します。

表-1 生活環境の保全に関する環境基準（昭和46年12月28日環境庁告示第59号）

(1) 河川(湖沼を除く。)						
項目 類型	利用目的の適応性	基準値				
		水素イオノ 濃度 (pH)	生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌群数
AA	水道1級 自然環境保全及 びA以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	50MPN /100ml以下
A	水道2級 水産1級 水浴及びB以下の 欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2mg/l以下	25mg/l以下	7.5mg/l以上	1,000MPN /100ml以下
B	水道3級 水産2級 及びC以下の欄 に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3mg/l以下	25mg/l以下	5mg/l以上	5,000MPN /100ml以下
C	水産3級 工業用水1級及 びD以下の欄に 掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5mg/l以下	50mg/l以下	5mg/l以上	-
D	工業用水2級 農業用水及びE の欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8mg/l以下	100mg/l以下	2mg/l以上	-
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10mg/l以下	ごみ等の浮 遊が認めら れないこと。	2mg/l以上	-

備考

1. 基準値は、日間平均値とする(湖沼、海域もこれに準ずる。)。

注) 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2 水道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

〃 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

〃 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

3 水産 1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用

〃 2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用 及び水産3級の水産生物用

〃 3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用

4 工業用水 1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

〃 2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

〃 3級：特殊の浄水操作を行うもの

5 環境保全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

■ 参考資料（写真等の資料提供を含む）

- 志木市環境基本計画（平成11年3月作成）
 みどりの基本計画（平成13年3月作成）
 志木市自然環境調査報告書（平成6年度、7年度、9年度）
 平成9年度埼玉県環境影響緩和手法調査報告書及びミティゲーション事例資料集
 平成13年度子ども葉っぱ判定士事業パンフレット
 志木市立志木第二小学校（写真）
 志木市立教育サービスセンター（写真）
 埼玉県生態系保護協会志木支部（写真）
 志木市環境教育推進員の集い（写真）
 エコシティ志木（写真）
 中田俊彦（千葉県立中央博物館生態学研究科）（図表）
 東京電力株式会社建設部 斎藤与司二氏（写真・図表）
 毛利将範氏（写真・絵・図表）
 天田 真氏（写真）

IPM0001 TAKAHASHI	土壤	量筒水耕 (E2)	地中水耕 (OB)	土壤 (H)	種子 水 量と 水 分 量 の 比 率	順位
IPM0001 TAKAHASHI	土壤	不规则	不规则	土壤 不规则	種子 水 量と 水 分 量 の 比 率	AA
IPM0001 TAKAHASHI	土壤	不规则	不规则	土壤 不规则	種子 水 量と 水 分 量 の 比 率	A
IPM0001 TAKAHASHI	土壤	不规则	不规则	土壤 不规则	種子 水 量と 水 分 量 の 比 率	B
-	土壤	不规则	不规则	土壤 不规则	種子 水 量と 水 分 量 の 比 率	C
-	土壤	不规则	不规则	土壤 不规则	種子 水 量と 水 分 量 の 比 率	D
-	土壤	新的 土壤 栽培 方法	不规则	土壤 不规则	種子 水 量と 水 分 量 の 比 率	E

順不同

全果記載の学識専門家：全果記載の学識専門家（主
 のよき行なう樹木者）が開設する機関：研1 株式会社
 のよき行なう樹木者の常識ある1つ目選出：研2
 のよき行なう樹木者の更高く特許申請実績：研3
 田舎主産水の選1 墓木ひき 田舎主産水の墓木卦水露黄葉トトロイド：研1 墓木
 田舎主産水の選2 墓木ひき 田舎主産水の墓木卦水露黄葉エテルヒヌクセイセイ：研2
 田舎主産水の墓木卦水露中-ヒトツヤトニ：研3
 のよき行なう樹木者の常識ある1つ目選出：研1 本田業工
 のよき行なう樹木者の更高く特許品種：研2
 のよき行なう樹木者の特許：研3
 実験リスコ主導権争不アノハニ（。おもな特許権の場合は）吾主常日の異聞：全 果 著 3

志木市自然保全再生計画

志木市の自然を守り、再生するための10の計画

発 行 平成14年3月 志木市

編 集 まちづくり・環境推進部環境推進課

埼玉県志木市中宗岡1-1-1

電 話 048-473-1111（代表）

E-mail kankyou@city.shiki.saitama.jp



古紙配合率100%再生紙を使用しています



地球環境保護のために、この冊子は再生紙と
大豆油インキを使用しています。