

植栽と維持管理について

都市計画部 緑地公園課
施設係 福田 隆

1

～道路植栽に対してよく聞く市民の声～



- ・歩行や自転車通行の邪魔になる
- ・住宅又は店舗等から道路に出るのに見通しが悪くなる
- ・落葉の掃除が大変
- ・害虫が発生する
- ・強風や枯れによる倒木が心配
- ・鳥が集まり糞害がある

(1) 緑があり良いと感じること

① 快適空間機能

- ・樹木の枝葉が真夏の日差しを遮ることにより、路面温度の上昇を防ぎ、**木陰**が歩行を快適にする。
- ・樹種に連続性を持たせることにより、まとまりのある美しい景観が形成され、新緑や紅葉、花などにより**四季を感じる**ことができる。

(2) 普段感じないが緑があり実は良いこと

① 温暖化抑止機能

- ・樹木の枝葉が真夏の日差しを遮ることにより、路面温度の上昇や照り返しを防ぐとともに、葉の蒸散作用などの気化熱の収奪効果が加わって、道路やその周辺の**気温上昇を抑える効果**がある。また、冬の夜間には、気温の低下を緩和し、**降霜を防ぐ効果**がある。

(2) 普段感じないが緑があり実は良いこと

② 交通安全機能

- ・運転者に道路の線形などが視線誘導され、交通の安全を図ることができる。また、道路から飛び出す車両を抑止し、衝撃を緩和することができる。

(2) 普段感じないが緑があり実は良いこと

③ 環境保全機能

- ・吸音、遮音および音の伝播経路を回折する効果があり、交通騒音を緩和することができる。
- ・大気中の二酸化炭素や二酸化窒素など、ガス状汚染物質の吸収とダスト状汚染物質を吸着ことができ、大気の浄化や自動車交通による大気汚染の影響を緩和することができる。
- ・鳥類や虫類に活動の場を与え、生物多様性の保全を図ることができる。

～道路にどうして植栽をするの？～



(2) 普段感じないが緑があり実は良いこと

④ 防災対策機能

- ・風速を減衰させることや、風により飛んでくる**土ぼこり**や**雪**などを防ぐことができる。
- ・火災面からの熱に対して、樹木が放出する水蒸気で保護膜をつくり、放射熱を遮断し燃焼を緩和することができる。

7

～道路を構成するさまざまな植栽～




エンジュ	特 徴	
高木・落葉広葉樹 ◆三枚橋錦町線西側 	<ul style="list-style-type: none"> ● 中国原産で縁起のよい木と言われている ● 花期は、7月から8月で黄白色で蝶形の花をつける ● 花が終わると数珠状の豆の実をつける 	
【市外の植栽例】 	長 所 ・直根性で強風に強く、排気ガスなどの公害や乾燥にも耐える	短 所 ・幹や枝にコブのできるガンシユ病に注意が必要

8

～道路を構成するさまざまな植栽～




ハナミズキ	特 徴	
高木・落葉広葉樹 ◆三枚橋錦町線西側他 	<ul style="list-style-type: none"> ● 花期は、4月下旬から5月上旬で白色やうすいピンク色の花をつける ● 秋に赤い果実をつける ● 静岡市、武蔵野市、佐世保市などの木 	
	長 所	短 所
【市外の植栽例】 	<ul style="list-style-type: none"> ・花や実がきれい ・秋の紅葉がきれい ・手入れが簡単 	<ul style="list-style-type: none"> ・花期が短い ・乾燥に弱い ・排気ガスなどの公害やうどんこ病などの病害にあまり強くない

9

～道路を構成するさまざまな植栽～



アメリカフウ	特 徴	
高木・落葉広葉樹 ◆三枚橋錦町線東側 	<ul style="list-style-type: none"> ● アメリカ原産で別名はモミジバフウ ● 花期は、4月頃で雄花も雌花も花弁はなく目立たない ● 果実は一つの花から複数の果実が集まった形のもので生じる集合果で果実そのものではない 	
	長 所	短 所
【市外の植栽例】 	<ul style="list-style-type: none"> ・丈夫で大気汚染などに強い ・秋の紅葉が美しい 	<ul style="list-style-type: none"> ・アメリカシロヒトリなどの被害がある

10

～道路を構成するさまざまな植栽～

ケヤキ	特 徴	
高木・落葉広葉樹 ◆平町三枚橋他 	<ul style="list-style-type: none"> ● 巨木が天然記念物になっていることがある。 ● 花期は、4月から5月だが、淡黄緑色で小さくあまり目立たない ● 果実は長さ4・5ミリの平たいゆがんだ球形で堅い ● 宮城県・福島県・埼玉県(御殿場市など)の木 	
【市外の植栽例】 	長 所	短 所
	・樹形や秋の紅葉が美しい	・かなり大きくなり、根上り対策をしないと、歩行に支障がでるほど歩道が盛り上がる

～道路を構成するさまざまな植栽～

シンジュ	特 徴	
高木・落葉広葉樹 ◆西条千本浜線他 	<ul style="list-style-type: none"> ● 神樹と書き、中国原産で別名はニワウルシ ● 花期は、6月で緑白色の小花を多数枝先につける ● 果実は9月頃褐色に成熟し薄い翼を持っている 	
	長 所	短 所
	・公害に強く、病虫害もなく、どんな土壌でも生育可能である	・葉に特有な臭気がある ・枝を広げて大きく育つので、狭い植樹帯には適さない

～道路を構成するさまざまな植栽～



Proud NUMAZU

プラタナス	特 徴					
高木・落葉広葉樹 ◆三枚橋岡宮線(学園通り)	<ul style="list-style-type: none"> ● ヨーロッパ原産で、和名はスズカケノキ ● 樹皮が、斑に剥げる ● 花期は春で、花は淡黄緑色 ● 果実は、晩秋、3.5cmほどの球形果を、1本の果軸に3～4個連なって垂れ下がる 					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="608 705 995 788">長 所</th> <th data-bbox="1000 705 1385 788">短 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="608 795 995 1012"> ・成長が早い </td> <td data-bbox="1000 795 1385 1012"> ・大きな葉がいつせいに落葉する ・カミキリ虫による被害が多い </td> </tr> </tbody> </table>		長 所	短 所	・成長が早い	・大きな葉がいつせいに落葉する ・カミキリ虫による被害が多い
長 所	短 所					
・成長が早い	・大きな葉がいつせいに落葉する ・カミキリ虫による被害が多い					

13

～道路を構成するさまざまな植栽～



Proud NUMAZU

ヒメシャラ	特 徴					
高木・落葉広葉樹 ◆本通線	<ul style="list-style-type: none"> ● 日本特産種でツバキ科でナツツバキに似ている ● 花期は7-8月で、小さな白い花が咲く ● 10-11月に濃褐色の実ができる ● 幹が美しいのでシンボリツリーとして庭に植えられることが多い 					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="608 1794 995 1877">長 所</th> <th data-bbox="1000 1794 1385 1877">短 所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="608 1883 995 2125"> ・幹も枝も比較的まっすぐに伸びて、葉張りも狭い ・剪定をしなくても、早期に樹形が安定する </td> <td data-bbox="1000 1883 1385 2125"> ・成長がやや遅い ・ツバキ科なのでチャドクガ(毒毛虫)がまれにつく </td> </tr> </tbody> </table>		長 所	短 所	・幹も枝も比較的まっすぐに伸びて、葉張りも狭い ・剪定をしなくても、早期に樹形が安定する	・成長がやや遅い ・ツバキ科なのでチャドクガ(毒毛虫)がまれにつく
長 所	短 所					
・幹も枝も比較的まっすぐに伸びて、葉張りも狭い ・剪定をしなくても、早期に樹形が安定する	・成長がやや遅い ・ツバキ科なのでチャドクガ(毒毛虫)がまれにつく					

【市外の植栽例】



14

～道路を構成するさまざまな植栽～



ナンキンハゼ	特 徴	
高木・落葉広葉樹 ◆東熊堂線 (新・日本街路樹100景)	<ul style="list-style-type: none"> ● 中国・台湾が原産 ● 樹皮が、斑に剥げる ● 花期は5月から6月で、芳香のある、黄色の小さな花を多数つける ● 果実は初めは緑色、熟すと茶色になり割れる 	
 <p>【市外の植栽例】</p> 	長 所	短 所
	<ul style="list-style-type: none"> ・秋の紅葉が美しい ・乾燥に強い 	<ul style="list-style-type: none"> ・寒さに弱い ・強剪定してもすぐに大きく枝を伸ばす

15



～道路を構成するさまざまな植栽～



イチヨウ	特 徴	
高木・落葉広葉樹 ◆上香貫東間門線	<ul style="list-style-type: none"> ● 中国原産で街路樹種別では最も多いとされており、果実のならない雄株のみを選んで植樹される場合もある ● 花期は4月頃で、淡黄色で短い穂状の花が咲く ● 11月頃に銀杏の実ができ、食用として人気がある ● 東京都・神奈川県・大阪府(三島市など)の木 	
 <p>【市外の植栽例】</p> 	長 所	短 所
	<ul style="list-style-type: none"> ・秋の紅葉が美しい ・成長が早く、剪定に強い 	<ul style="list-style-type: none"> ・巨大木になる ・葉に油分を含んでいるため、落葉がすべりやすい

16

～道路を構成するさまざまな植栽～

サクラ	特 徴	
高木・落葉広葉樹 ◆平町三枚橋他 	<ul style="list-style-type: none"> ● ソメイヨシノが一般的である ● 花期は、3月下旬から4月上旬で淡紅色の花が葉に先立って咲く ● 実は赤く小さくて、わずかに甘みもあるが、苦みと酸味が強いため食用には向かない 	
【市外の植栽例】 	長 所	短 所
	<ul style="list-style-type: none"> ・花が美しい ・成長が早い 	<ul style="list-style-type: none"> ・根上りしやすい ・枝が横に広がる ・テング巣病などの病気にかかりやすい ・アメリカシロヒトリ(毛虫)が付き易い

17

～道路を構成するさまざまな植栽～

サルスベリ	特 徴	
中高木・落葉広葉樹 ◆西熊堂線 	<ul style="list-style-type: none"> ● 中国南部原産で、別名の百日紅(ヒャクジツコウ)は開花時期が長いことが由来 ● 幹は白くすべすべした感触の樹皮が表面に現れる ● 花期は8月頃で、花は紅の濃淡色または白色で、円錐花序になる ● 果実は丸く、黄緑色から、熟すと赤茶色に変化し、種子には翼がある 	
【市外の植栽例】 	長 所	短 所
	<ul style="list-style-type: none"> ・花がきれい ・あまり大きにならない 	<ul style="list-style-type: none"> ・成長がやや遅い ・樹形が整いにくい ・うどんこ病にかかりやすい

18

～道路を構成するさまざまな植栽～



メタセコイヤ	特 徴	
高木・落葉針葉樹 ◆市道沢田線 	<ul style="list-style-type: none"> ● 中国原産で和名は曙杉 ● 葉は線のように細長く、長さは3 cm程度、幅は1-2 mm程度で秋に赤茶色に紅葉した後、落葉する ● 花期は2-3月で、枝から薄い黄色い花が垂れ下がる ● 10～11月に卵のような球形の実が地面にたくさん落ちる ● 愛媛県伊予市の木 	
【市外の植栽例】 	長 所 ・特に剪定をしなくても樹形が整う ・秋の紅葉が美しい	短 所 ・紅葉した葉が小枝とともに落ちる

19

～道路を構成するさまざまな植栽～





ヤマモモ	特 徴	
高木・常緑広葉樹 ◆市道沢田線 	<ul style="list-style-type: none"> ● 花期は、3月から4月でピンク色の目立たない花をつける ● 果実は甘酸っぱくて美味しい ● 徳島県(知多市、西都市など)の木 	
【市外の植栽例】 	長 所 ・やせ地でも生育する ・暑さにつよい	短 所 ・大きく成長する ・葉巻虫の被害が多い

20

～道路を構成するさまざまな植栽～



クスノキ	特 徴	
高木・常緑広葉樹 ◆市道沢田線 	<ul style="list-style-type: none"> ● 神社林ではしばしば大木が見られ、ご神木として人々の信仰の対象とされるものもある ● 5月から6月にかけて、白く淡い黄緑色の小さな花が咲く ● 10月から11月にかけて、直径7-8mm程度の青緑色で球形の果実が紫黒色に熟す ● 兵庫県・熊本県など(富士市など)の木 	
【市外の植栽例】 	長 所	短 所
	<ul style="list-style-type: none"> ・葉が厚く密度が非常に高いため、交通騒音低減のために街路樹として活用されることも多い 	<ul style="list-style-type: none"> ・全体に特異な芳香を持つ ・台風による塩害に弱い

21

～道路を構成するさまざまな植栽～





マテバシイ	特 徴	
高木・常緑広葉樹 ◆千本香貫山線 	<ul style="list-style-type: none"> ● 日本固有種で温暖な沿岸地に適する ● 5～6月頃、黄褐色の10cm程度の穂状の花がつく ● 果実はどんぐりで長楕円形、2年かけて熟し、中身は渋みがなく、渋抜きをしなくても食用になる 	
【市外の植栽例】 	長 所	短 所
	<ul style="list-style-type: none"> ・葉が厚く、防風・防火に使われ、公害にも強い ・成長が早く、剪定にも強い 	<ul style="list-style-type: none"> ・寒さに弱い ・枝張りがよく、狭い植樹帯には適さない

22

～道路を構成するさまざまな植栽～



カイズカイブキ	特 徴	
高木・常緑針葉樹 ◆西間門新谷線 	<ul style="list-style-type: none"> ● 中国原産で公園の生垣などによく利用されている ● 花期は4月で、葉が変形したもので小さくてクリーム色の花が咲く ● 実は、花が翌年の秋に熟し、直径7～9mmの球果となる ● 大阪府貝塚市、岐阜県羽島市などの木 	
	長 所	短 所
【市外の植栽例】 	・成長が早く、公害に強い	・剪定をしないと、枝が伸びて 火炎状 になり、下部の見通しが悪くなる

23

～道路を構成するさまざまな植栽～





サツキ	特 徴	
低木・常緑広葉樹 ◆三枚橋錦町線東側他 	<ul style="list-style-type: none"> ● ツツジ科で、他のツツジに比べ1か月程度遅い、旧暦の5月(皐月)の頃に一齐に咲き揃うところからその名が付いたと言われる ● 朱赤・白・黄・桃色(原種は紅紫色)の花が咲く ● 葉が固くて小さく、茎には這う性質が強い ● 神奈川県海老名市、東京都品川区などの花 	
	長 所	短 所
【市外の植栽例】 	・成長がやや早く、強い刈り込みにも耐える ・耐寒性、耐暑性ともに 強く 、移植も容易である	・浅根性なので乾燥に弱い

24

～道路を構成するさまざまな植栽～





サザンカ	特 徴	
低木(小高木)・常緑広葉樹 ◆西間門新谷線他 	<ul style="list-style-type: none"> ● ツバキ科で生垣によく利用され、品種が多い ● 花期は11月から12月で、桃色、赤、白色などがあり、咲き方も一重咲き・半八重咲き、八重咲き、ラッパ咲きなど多岐に渡る ● 葉はやや厚くて、葉縁にはギザギザがあります ● 神奈川県横浜市、静岡県周智郡森町などの花 	
	長 所	短 所
【市外の植栽例】 	<ul style="list-style-type: none"> ・丈夫で寒さにも強い ・冬の花が少ない時期にきれいに咲く 	<ul style="list-style-type: none"> ・成長がやや遅い ・移植はやや難しい ・チャドクガ(毒毛虫)やイラガ(電気虫)が発生する

25

～道路を構成するさまざまな植栽～



ツバキ	特 徴	
低木(高木)・常緑広葉樹 ◆上横橋線 	<ul style="list-style-type: none"> ● 日本原産で生垣によく利用され、品種が多い ● 花期は2月から3月で、桃色、赤、白色などがあり、咲き方も一重咲き・半八重咲き、八重咲き、ラッパ咲きなど多岐に渡る ● 葉は光沢があり、サザンカよりやや大きい ● 長崎県(伊東市など)の花 	
	長 所	短 所
【市外の植栽例】 	<ul style="list-style-type: none"> ・丈夫で寒さにも強い ・冬の花が少ない時期にきれいに咲く 	<ul style="list-style-type: none"> ・成長がやや遅い ・移植はやや難しい ・チャドクガ(毒毛虫)やイラガ(電気虫)が発生する

26

～道路を構成するさまざまな植栽～




シャリンバイ	特 徴	
低木・常緑広葉樹 ◆三枚橋岡宮線他 	<ul style="list-style-type: none"> ● バラ科で生垣によく利用され、奄美大島では大島紬の染料に使われる ● 花期は4月から6月で、白または淡紅色の花が咲く ● 果実は、10月から11月に直径1 cm程の球形のナシ状果で黒紫色に熟す ● 奄美市の木 	
【市外の植栽例】 	長 所 ・大気汚染や暑さに強いうえ、潮風にも強い ・刈り込みにもよく耐える ・ 小さい花 がきれい	短 所 ・成長はやや遅い

27



～道路を構成するさまざまな植栽～



イチイ	特 徴	
低木(高木)・ 常緑針葉樹 ◆西条千本浜線他 【市外の植栽例】 	<ul style="list-style-type: none"> ● 沖縄県を除いた日本全国で一般的に見られ、生垣によく利用される ● 花期は3月から4月で、淡黄色の花が咲く ● 果実は、10月頃に赤い丸い実をつけ、甘く、そのまま食用にしたり、焼酎漬けにして果実酒が作られる ● 岐阜県(青森県八戸市など)の木 	
	長 所 ・耐陰性、耐寒性があり刈り込みにもよく耐える	短 所 ・成長は極めて遅い


28

～道路を構成するさまざまな植栽～

ナンテン	特 徴	
低木・常緑広葉樹 ◆西条千本浜線 【市外の植栽例】  	<ul style="list-style-type: none"> ● 中国原産のメギ科で縁起木として玄関先や庭によく植えられる ● 幹の先端にだけ葉が集まって付く独特の姿をしている ● 初夏に白い花が咲く ● 晩秋から初冬にかけて赤色(まれに白色)の小球形の果実をつける 	
長 所	短 所	
<ul style="list-style-type: none"> ・丈夫で寒さや暑さにも強い ・秋の紅葉や、真っ赤な果実が美しい 	<ul style="list-style-type: none"> ・成長は遅い ・一度実がつくとその枝には1～3年ぐらい花や実がつかなくなる 	

29

～道路を構成するさまざまな植栽～

アベリア	特 徴	
低木・半常緑広葉樹 ◆市道沢田線他 【市外の植栽例】 	<ul style="list-style-type: none"> ● 中国原産のスイカズラ科で東アジア、メキシコにおよそ30種が分布し、日本にも2種が自生する ● 花期は春～秋のかなり長期に渡って、鐘形の小さい白やピンクの花を多数咲かせる ● 極端に寒いと冬に落葉することがある 	
長 所	短 所	
<ul style="list-style-type: none"> ・乾燥に強い ・病虫害はほとんどなく、成長が速く、剪定によく耐える ・花は甘くよい香りがする 	<ul style="list-style-type: none"> ・芽がすぐに伸び、よく分枝して茂るため、年2回の剪定が必要 	

30

～道路を構成するさまざまな植栽～

ツツジ	特 徴	
低木・落葉(常緑)広葉樹 ◆市道沢田線他 	<ul style="list-style-type: none"> ● 平戸ツツジやヤマツツジなど日本に40～50種が自生し、大部分は落葉であるが、常緑のものもある ● 花期は4月頃で、花の大きさや色はさまざまな花が咲く ● 葉が固くて小さく、茎には這う性質が強い ● 静岡県など(磐田市、裾野市など)の花 	
【市外の植栽例】 	長 所	短 所
	<ul style="list-style-type: none"> ・丈夫で病虫害にも強い ・移植も容易である 	<ul style="list-style-type: none"> ・成長がやや遅い ・浅根性なので乾燥に弱い

31

～道路を構成するさまざまな植栽～

ドウダンツツジ	特 徴	
低木・落葉広葉樹 ◆七通り線他 	<ul style="list-style-type: none"> ● 日本原産で西日本の一部に自生する ● 花期は4月から5月頃で、白色で釣鐘のような感じの5mm程の小さな花が咲く ● 葉は、菱形に近く、大きさは通常約2cm、大きなものは、約5cmになる 	
【市外の植栽例】 	長 所	短 所
	<ul style="list-style-type: none"> ・新緑、花期、紅葉と季節ごとに楽しめる ・丈夫で寒さにも強い 	<ul style="list-style-type: none"> ・成長がやや遅い ・浅根性なので乾燥に弱い

32

～道路を構成するさまざまな植栽～

ボックスウッド	特 徴	
低木・常緑広葉樹 ◆西条千本浜線 	<ul style="list-style-type: none"> ● ツゲ科で地中海沿岸(南ヨーロッパ・北アフリカ)や西アジアに自生し、別名はセイヨウツゲ ● 生垣によく利用されている ● 開期は3月から4月で、小さな淡い黄色の花が咲く ● 葉は楕円形から倒卵形で明るい緑色をしている ● 冬期に寒さにあうと山吹色や茶色に紅葉する 	
【市外の植栽例】 	長 所 <ul style="list-style-type: none"> ・耐乾性・耐火性があり、丈夫で刈りこみに強い ・紅葉するが、常緑樹なので、葉っぱがたくさん枯れ落ちない 	短 所 <ul style="list-style-type: none"> ・成長は遅い ・害虫の被害に遭う事が多い

33

～緑化推進支援事業について～

(1) 静岡県グリーンバンク事業

① 定期配布事業

- ・緑化資材の提供(草花種子・球根、緑化木苗木)
- 【対象】実施箇所の近隣住民2名以上で構成されている地域の団体

② 緑化グループ支援事業(現在市内で5団体が採択)

- ・緑化活動や交流事業の補助(初年度9万円、2～5年度18万円、6～10年度13万5千円が上限)
- 【対象】会員5名以上、会の規約に基づき組織として確立している緑化ボランティア団体

34

～緑化推進支援事業について～



②緑化グループ支援事業例

・上本通り商店街『花華の会』



～緑化推進支援事業について～



②緑化グループ支援事業例

・『(振)沼津アーケード名店街』



～緑化推進支援事業について～



(2) 沼津市緑地公園課事業

①花苗配布事業

- ・花苗の提供(マリーゴールド・モスローゼ)

【対象】公共空間や地域花壇に花苗を植栽する団体(自治会・企業・ボランティアなど)

②地域緑化用の花の種子提供事業

- ・花の種の提供(サルビア・ケイトウ・コスモス等)

【対象】公共空間や地域花壇などに利用される方

37

～緑化推進支援事業について～



①花苗配布事業例

・港大橋付近(港湾区自治会)



・長塚町花壇(長塚町自治会)



38

(2) 沼津市緑地公園課事業

③地域緑化ボランティア講習会(花壇づくり)

- ・11月1日に中央公園でグリーンアドバイザーから花壇づくりや維持管理方法についての話を聞き、実際に植え付けをしていただきました。
- ・静岡県グリーンバンクの緑化ボランティア研修支援事業の補助をもらい、市が事務局になっている沼津市緑化推進協議会で実施しています。

39

③地域緑化ボランティア講習会 (花壇づくり)風景



40

(1) 市が主体の維持管理

① 樹木の剪定

- ・高木は、業者委託又は現業臨時職員が実施し、低木は、現業臨時職員が実施している。
- ・ケヤキやイチョウなどの大きくなる高木は、剪定費用や根上り対策費用などがかかる。
- ・サクラ、ハナミズキ、サルスベリなどは剪定ではなく、枝が低い高さで横に伸びるため、その都度枝落としが必要となる。

41

(1) 市が主体の維持管理

② 枯木の処理

- ・台風や病虫害による被害で枯れてしまった木については、職員の巡回や近隣の方からの情報などにより発見し、業者委託又は現業臨時職員が伐採をしている。

③ 病虫害の駆除

- ・5月と8月の年2回主要路線などで、業者委託により薬液散布を実施しており、その他は近隣の方からの要望を受け、スポット的に実施している。

42

(2) 市民協働による維持管理

① 落葉等の処理

- ・道路に隣接している方が実施している。

② 植樹帯の除草

- ・道路に隣接している方が実施している場合がほとんどで、隣接者がどうしてもできない箇所はシルバー人材センターに委託している。

(2) 市民協働による維持管理

③ フラワーポットや花壇の管理

- ・近隣の団体等が花苗を緑化推進支援事業等により入手し、植え付け、水やり、除草、植替えなどの管理を全て実施している。
- ・プランター等については、すぐには難しいですが、要望書を提出いただければ、市費での購入を検討いたします。