

# 保存樹木の指定と解除について

経王寺・イタヤカエデ 指定

日泰寺・イチヨウ 解除(昭和58年3月5日指定 条例第8号)

# 保存樹木について

- 「都市の美観風致を維持するための樹木の保存に関する法律（昭和37年施行）」
- 「札幌市緑の保全と創出に関する条例（平成13年施行）」

両制度に基づき、保存樹木又は保存並木として指定している。

# 現在の指定状況について

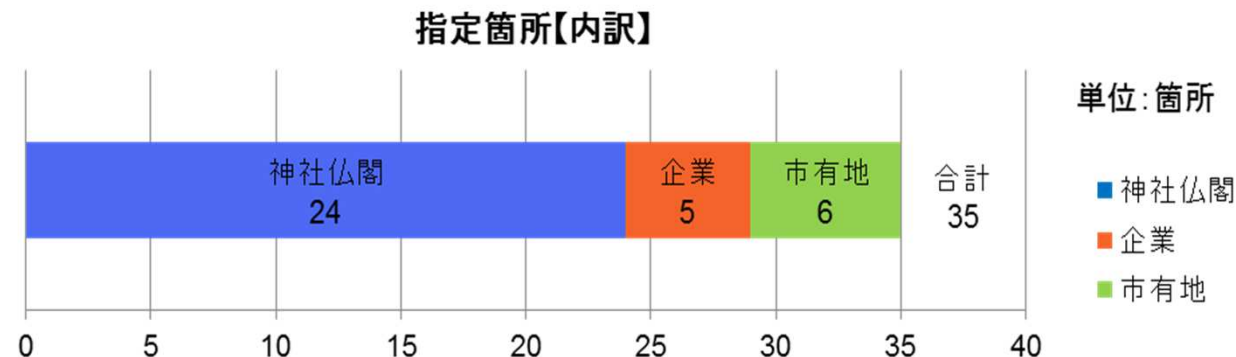
- 法律による指定状況

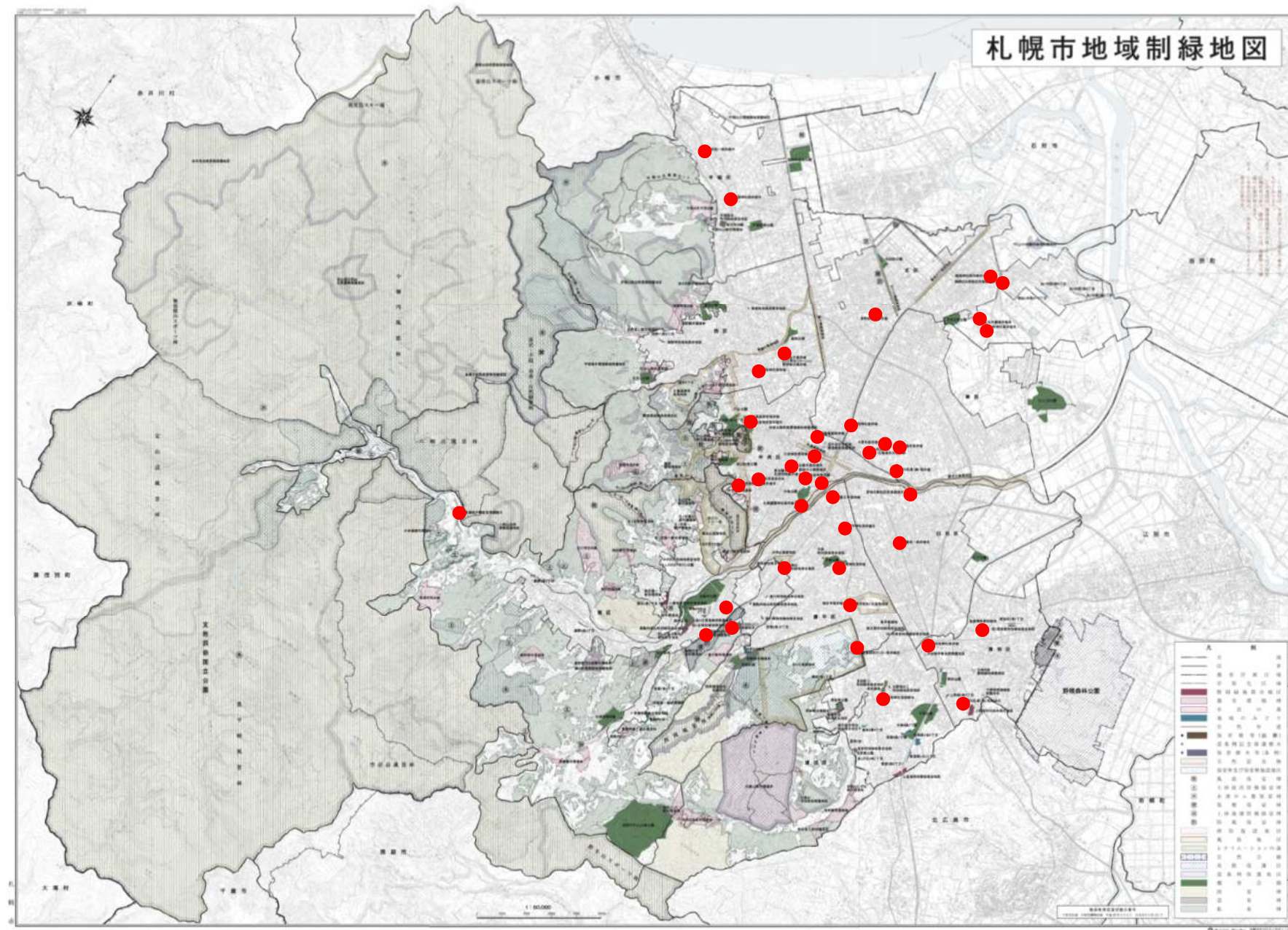
指定箇所20か所、樹木44本、樹林約3.5ha

- 条例による指定状況

指定箇所15か所、樹木16本、樹林約8.8ha

- 合計 指定箇所35か所、樹木60本、樹林約12.2ha







S43指定 大覚寺 イチョウ、シダレヤナギ



S43指定 東本願寺札幌別院 カシワ



S58指定 北海道農業研究センター カラマツ並木



H26指定 五輪団地 カシワ

# 保存樹木制度による所有者への援助

- 管理謝礼

良好に管理されている場合、札幌市は1年間に  
5,000円/本、10円/m<sup>2</sup>の管理謝礼を支払う

- 助言、樹木診断

札幌市は枯損の防止や保存のために必要な助言を行う  
指定樹木を診断する必要がある場合、樹木医を派遣し  
樹木診断を行う

# 保存樹木制度による所有者への制限

- 指定樹木の保存に努めなければならない
  - 下記の事項が生じた場合、事前相談する必要あり
- ①幹や主枝の伐採
  - ②樹冠下における掘削、盛土等の土地の形質変更
  - ③保存樹木の所有者又は管理者の変更があった場合
  - ④保存樹木が消失、損傷又は枯死した場合
  - ⑤公益上の理由その他特別な理由により、保存樹木の指定解除を申請する場合

- 保存樹木の指定と解除にあたり、条例第24条2項、9項により札幌市緑の審議会の意見をうかがうものである。
- 2項 市長は、(中略)保存樹木等を指定しようとするときは、保存樹木等の所有者の承諾を得た上で、札幌市緑の審議会の意見を聴かなければならない。
- 9項 第2項(中略)の規定は、(中略)保存樹木等の解除について準用する。

# 保存樹木の指定基準(1)

## 札幌市緑の保全と創出に関する条例 第24条1項

市長は、樹木又は並木であつて、由緒由来のあるもの、学術的価値の高いもの又は美観風致を維持するため必要なものを、保存樹木又は保存並木(以下「保存樹木等」という。)として指定することができる。

# 保存樹木の指定基準(2)

## 札幌市保存樹木等取扱要領 第2条

1. 由緒由来があって地域住民に親しまれている樹木
2. 学術的価値の高い樹木
3. 都市の美観風致に寄与する、次のいずれかの規模以上の樹木
  - (1) 樹木1.5メートルの高さにおける幹の周囲が1.5メートル以上であること
  - (2) 高さが15メートル以上であること
  - (3) 株立ちした樹木は、高さが3メートル以上であること

# 候補樹木位置図



札幌市豊平区

豊平4条3丁目13番7

経王寺境内

# 候補樹木について

- 樹種

イタヤカエデ

- 所在地

豊平区豊平4条3丁目13番7 経王寺 境内

- 大きさ

高さ15m 幹周248cm

枝張り15m × 15m

# 現在の状況



平成27年10月西側から撮影

# 現在の状況



平成27年10月南側から撮影

## 由緒由来、経緯

- イタヤカエデ周囲の歴史環境

1875年（明治8年）、開拓使から払い下げを受けた松井寛義上人によって開山されて以降、寺院境内として現在まで残る。

- 指定候補木になる経緯

現地確認の際に、住職から保存樹木として指定できないかと相談された。

# 樹木診断カルテ 樹勢診断

## 保存樹候補木診断カルテ

### 調査木基本データ

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| 調査日：平成27年11月12日（天候 晴 ）           | 樹木医名：村木達男、阿部正太郎         |
| 樹種：イタヤカエデ                        | 所在地：札幌市豊平区豊平4条3丁目2（経王寺） |
| 形状寸法：H=15 C=248 W=15.1 ×15.2 (m) | 植樹樹形状：2.4×3.2           |

### 1 樹勢診断

| 項目                                  | 診断内容                                    | 結果          |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| 樹形                                  | 自然樹形を保っているか                             | ■1 □2 □3 □4 |
| 梢端の枯損等の被害                           | 梢端の枯損や折れなど被害の程度                         | ■1 □2 □3 □4 |
| 枝の枯損等・剪定                            | 枝の枯損や剪定の程度                              | □1 ■2 □3 □4 |
| 枝葉の密度                               | 枝と葉の密度のバランス、枯れの程度                       | ■1 □2 □3 □4 |
| 葉の色・形・大きさ                           | 色が正常か、葉が矮小化しているかの程度                     | □1 □2 □3 □4 |
| 病虫害                                 | 病虫害があるか、またその程度                          | ■1 □2 □3 □4 |
| 樹勢診断                                | 1:健全か健全に近い 2:異常・被害あり 3:大きな異常・被害あり 4:不健全 | ■1 □2 □3 □4 |
| 所見：特に、問題なし。（落葉後に調査したため、葉の色等については不明） |                                         |             |

# 樹木診断カルテ 外観診断

## 2 外観診断

| 項目                                                 |                                                   | 診断結果 / 部位                               |                                                         |                                | 根元                                                                                                                     | 幹                                   | 大枝                                  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 傷・腐朽<br>(幹の周囲長比率)                                  | 樹皮の枯死・欠損                                          | <input type="checkbox"/> なし             | <input checked="" type="checkbox"/> 1/3未満               | <input type="checkbox"/> 1/3以上 | <input type="checkbox"/>                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                    | 材腐朽                                               | <input type="checkbox"/> なし             | <input checked="" type="checkbox"/> 1/3未満               | <input type="checkbox"/> 1/3以上 | <input type="checkbox"/>                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
|                                                    | 空洞化                                               | <input type="checkbox"/> なし             | <input checked="" type="checkbox"/> 1/3未満               | <input type="checkbox"/> 1/3以上 | <input type="checkbox"/>                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| キノコの発生                                             |                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> なし  | <input type="checkbox"/> あり 種類 ( )                      |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 木槌打診 (異常音)                                         |                                                   | <input type="checkbox"/> なし             | <input checked="" type="checkbox"/> あり                  |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 分岐部・付根の異常                                          |                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> なし  | <input type="checkbox"/> あり                             |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 胴枯れなどの病害                                           |                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> なし  | <input type="checkbox"/> あり 種類 ( )                      |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 虫穴、虫フン、ヤニ                                          |                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> なし  | <input type="checkbox"/> あり 種類 ( )                      |                                | <input type="checkbox"/>                                                                                               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| 幹を押したときの根元の揺らぎ                                     |                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> なし  | <input type="checkbox"/> あり                             |                                |                                                                                                                        |                                     |                                     |
| 鉄棒貫入異常                                             |                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> なし  | <input type="checkbox"/> あり ( cm)                       |                                |                                                                                                                        |                                     |                                     |
| 巻き根                                                |                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> なし  | <input type="checkbox"/> あり                             |                                |                                                                                                                        |                                     |                                     |
| ルートカラーの確認                                          |                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 見える | <input type="checkbox"/> 見えない                           |                                |                                                                                                                        |                                     |                                     |
| 不自然な幹の傾斜                                           |                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> なし  | <input type="checkbox"/> あり (Wに傾斜、異状なし)                 |                                |                                                                                                                        |                                     |                                     |
| 幹の縄・針金等食込み、締付                                      |                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> なし  | <input type="checkbox"/> あり                             |                                |                                                                                                                        |                                     |                                     |
| ブレーシング部位(グ)の調整                                     |                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> グなし | <input type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要 |                                |                                                                                                                        |                                     |                                     |
| 所見・<br>その他の症状                                      | 枝の剪定痕からの枯下がりが見られる。<br>幹腐朽が進行しているが、幹の浅い部分にとどまっている。 |                                         |                                                         |                                |                                                                                                                        |                                     |                                     |
| 外 観 診 断<br>1:健全か健全に近い 2:異常・被害あり 3:大きな異常・被害あり 4:不健全 |                                                   |                                         |                                                         |                                | <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 |                                     |                                     |

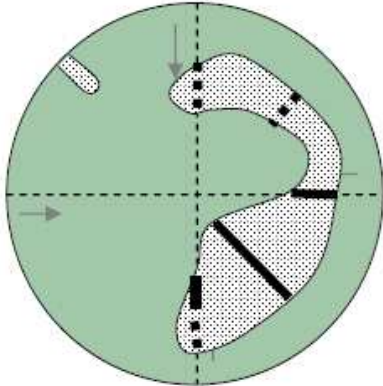
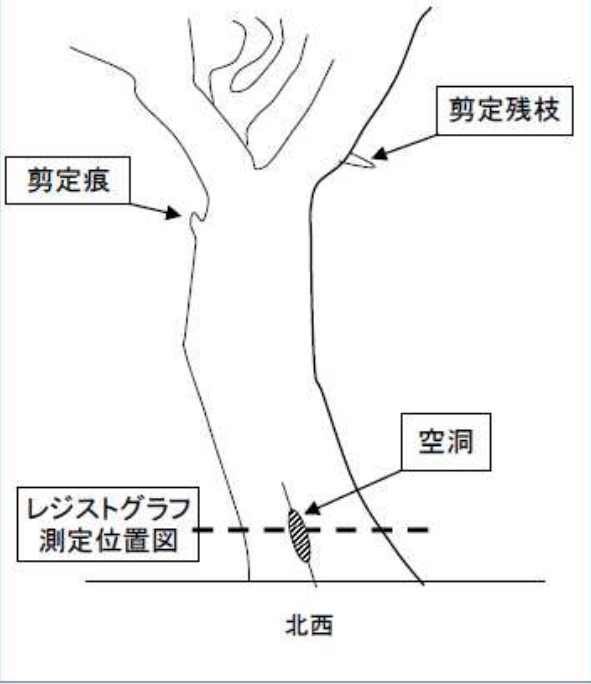
# 精密診断



# 精密診断

## 精密診断カルテ

様式2

| 精密診断（貫入抵抗測定器用）                                                                     |                                                                                                                                                                     |        |                                                                                      |     |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 所在地                                                                                | 札幌市豊平区豊平4条3丁目2（経王寺）                                                                                                                                                 |        |                                                                                      | 樹種名 | イタヤカエデ |
| 診断日                                                                                | H27.11.12                                                                                                                                                           | 樹木医名   | 村木・阿部                                                                                |     |        |
| 測定高さ                                                                               | 50cm                                                                                                                                                                |        |                                                                                      |     |        |
| 測定直径                                                                               | 東西                                                                                                                                                                  | 88     | 南北                                                                                   | 100 |        |
| 使用機種                                                                               | RESISTOGRAPH M300                                                                                                                                                   |        |                                                                                      |     |        |
| 想定断面図（1断面）                                                                         | 北 ▲                                                                                                                                                                 |        |                                                                                      |     |        |
|  |                                                                                                                                                                     |        |  |     |        |
| 異常部<br>線分比率                                                                        | 南北                                                                                                                                                                  | 29     | /                                                                                    | 100 | = 29%  |
|                                                                                    | 東西                                                                                                                                                                  | 9      | /                                                                                    | 88  | = 10%  |
| 腐朽<br>空洞率<br>=(4)%                                                                 | ■                                                                                                                                                                   | 0～30%  |                                                                                      |     |        |
|                                                                                    | □                                                                                                                                                                   | 30～50% |                                                                                      |     |        |
|                                                                                    | □                                                                                                                                                                   | 50%以上  |                                                                                      |     |        |
| 特記事項                                                                               | 腐朽空洞率は4%でほぼ健全である。                                                                                                                                                   |        |                                                                                      |     |        |
| 危険度判定                                                                              | <input type="checkbox"/> 1健全 <input checked="" type="checkbox"/> 2ほぼ健全 <input type="checkbox"/> 3要観察 <input type="checkbox"/> 4やや危険 <input type="checkbox"/> 5かなり危険 |        |                                                                                      |     |        |

# 樹木診断カルテ 総合判定

## 3 総合判定

| 危険度    | <input type="checkbox"/> 1 健全 <input checked="" type="checkbox"/> 2 ほぼ健全 <input type="checkbox"/> 3 要観察 <input type="checkbox"/> 4 やや危険 <input type="checkbox"/> 5 かなり危険 |  |          |                                                                        |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|------------------------------------------------------------------------|--|
| 所見     | 北西側に腐朽が進行しているが、幹の浅い部分にとどまっている。<br>精密診断で心材腐朽が確認されたが、空洞断面が小さく、倒伏等の危険性はほとんどない。                                                                                              |  |          |                                                                        |  |
| 対応の緊急性 | <input type="checkbox"/> : あり <input checked="" type="checkbox"/> : なし                                                                                                   |  | 精密診断の必要性 | <input checked="" type="checkbox"/> : あり <input type="checkbox"/> : なし |  |

# 雪印種苗のイタヤカエデ（指定済、参考）



- 平成5年指定時
- 幹周 180cm
- 高さ 20m
- 推定樹齢 100年
  
- 平成27年測定時
- 幹周 **227**cm

平成27年6月撮影

# 経王寺のイタヤカエデ(候補木)



- 平成27年測定時
- 高さ 15m
- 幹周 248cm

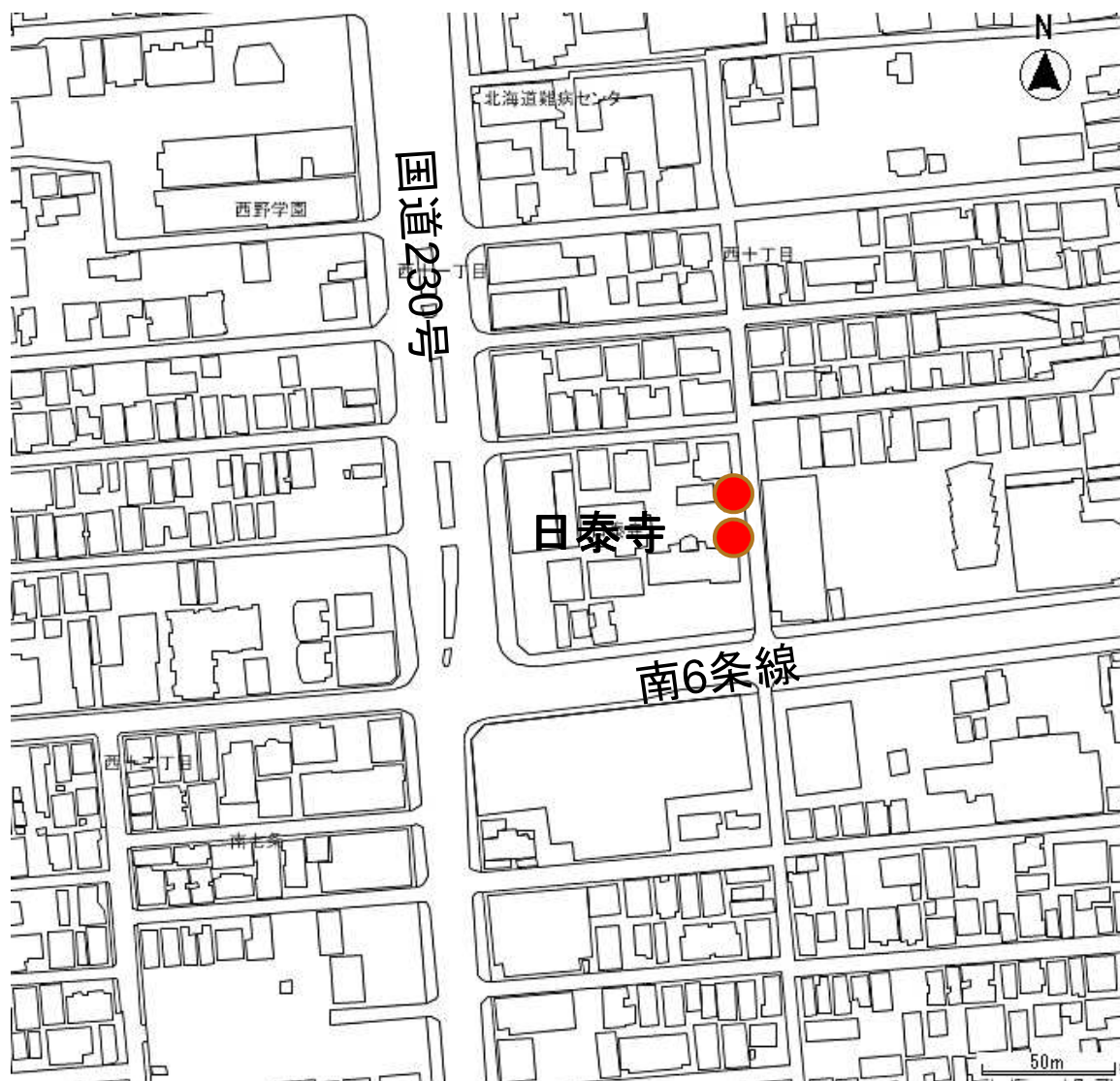
平成27年10月撮影

# 審議

## 指定解除について

- 「札幌市緑の保全と創出に関する条例」で指定している2本の保存樹木について、1本を伐採、1本を強剪定したとして、  
所有者から保存樹木等解除申出書が提出された。
- この指定解除にあたって、条例第24条7項、9項により札幌市緑の審議会の意見をうかがうものである。

# 候補樹木位置図



札幌市中央区

南6条西10丁目

日泰寺境内

# 日泰寺イチョウについて

- 昭和58年3月5日告示
- 中央区南6条西10丁目 日泰寺境内
- 日泰寺を開山した法谷日泉上人が、大正10年頃防火樹として10本程植栽したものの一部。雄木であり、秋には黄葉の落ち葉が美しい絨毯を作り上げた。
- 指定当時推定樹齢 70年



指定時の様子



平成27年6月の様子

- 伐採前 平成27年6月12日確認時



- 伐採後 平成27年12月8日確認時



## 解除にいたる経緯

- 平成27年6月 異常がないことを職員が現地確認
- 平成27年夏 暴風で落枝、人にあたりそうになる
- 平成27年10月 今後の管理は厳しいと判断、伐採
- 平成27年12月 管理謝礼の支払い確認で連絡をした際に、伐採の事後報告を受けた  
保存樹木等解除申出書提出

# 保存樹木制度による所有者への制限

- 指定樹木の保存に努めなければならない
  - 下記の事項が生じた場合、事前相談する必要あり
- ① 幹や主枝の伐採
  - ② 樹冠下における掘削、盛土等の土地の形質変更
  - ③ 保存樹木の所有者又は管理者の変更があった場合
  - ④ 保存樹木が消失、損傷又は枯死した場合
  - ⑤ 公益上の理由その他特別な理由により、保存樹木の指定解除を申請する場合

# 保存樹木解除の義務

(条例24条7項)

- 市長は、保存樹木等についてその指定の理由が消滅したときは、当該保存樹木等の指定を解除しなければならない

説明は以上です



道条例 小金湯のカツラ