



Саппоро – город сирени

СИРЕНЬ ДЕЛАЕТ ГОРОД ПРЕКРАСНЫМ



г.Саппоро, о.Хоккайдо,
Япония



Общая информация о г.Саппоро

- ▶ Самый северный город был основан по указу Кабинета министров Японии.
- ▶ Город достаточно молодой, история насчитывает около 150 лет
- ▶ Население: 1 960 000 чел.
- ▶ Площадь: 1 121 26 км² (Практически равен площади Гонконга)
- ▶ Саппоро – первый азиатский город, в котором были проведены Олимпийские Игры (1972г.)
- ▶ Климат Японии – прохладный, но летом температура часто превышает 20 ° С, зимы достаточно снежные. Смена между временами года четкая, климат легкий для жизни.

Температура, влажность, количество солнечных дней в Саппоро

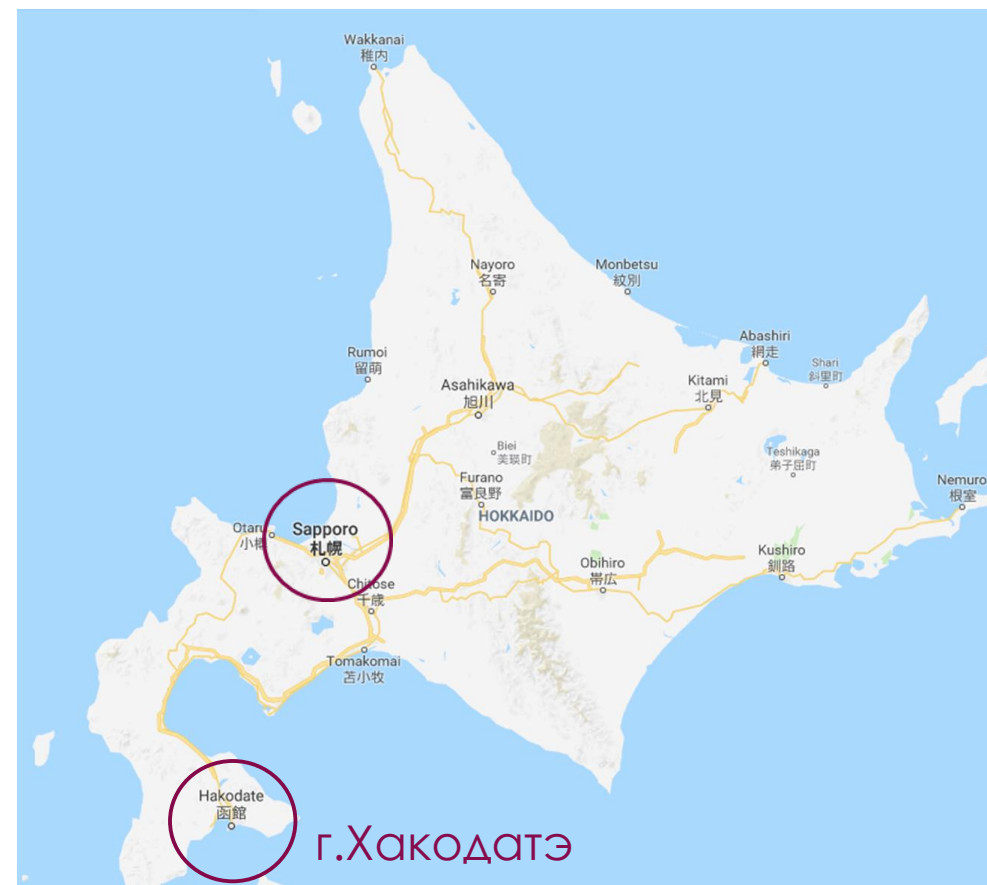
Month	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Year
Average high temperature °C (°F)	-1.1	-0.5	3.5	11.1	17.3	21.2	24.8	26.1	21.8	15.7	8.2	2	12.5
	-30	-31.1	-38.3	-52	-63.1	-70.2	-76.6	-79	-71.2	-60.3	-46.8	-35.6	-54.5
Daily average temperature °C (°F)	-4.6	-4.0	-0.1	6.4	12	16.1	20.2	21.7	17.2	10.8	4.3	-1.4	8.2
	-23.7	-24.8	-31.8	-43.5	-53.6	-61	-68.4	-71.1	-63	-51.4	-39.7	-29.5	-46.8
Average lowest temperature °C (°F)	-8.4	-8.0	-3.9	2.2	7.4	12	16.6	18.2	12.9	6	0.5	-4.9	4.2
	-16.9	-17.6	-25	-36	-45.3	-53.6	-61.9	-64.8	-55.2	-42.8	-32.9	-23.2	-39.6
Precipitation mm(inch)	98.6	76.4	53.9	47.4	50.2	41.4	72.2	111.6	122.7	105	107	99.1	985.4
	-3.882	-3.008	-2.122	-1.866	-1.976	-1.63	-2.843	-4.394	-4.831	-4.134	-4.213	-3.902	-38.795
Average monthly sunshine hours	75.6	92.1	142.9	172.8	192.5	170.3	155.6	168.3	161.8	143.1	91.6	73.9	1,640.60

История Японии

- ▶ 1800: На Хоккайдо были отправлены первые поселенцы.
- ▶ 1876: Уильям Смит Кларк посылает семена сирени сетчатой (*Syringa reticulata*) в США
- ▶ 1879: Супруга Ричарда Юсдена впервые привезла сирень в Японию
- ▶ 1890: Сара С. Смит впервые привезла сирень в Саппоро
- ▶ 1922: Основание города Саппоро
- ▶ 1959: Проведения первого Фестиваля сирени
- ▶ 1960 : Сирень выбрана деревом-символом города Саппоро
- ▶ 1998: Сирень сетчатая (*syringa reticulata*), которую У.Кларк отправил в Америку, впервые возвращается в Японию из Дендрария Арнольда спустя 120 лет.

История сирени в Японии (1)

- ▶ Началом считается тот момент, когда сирень была впервые привезена в Японию в г.Хакодатэ.
- ▶ Хакодатэ – процветающий город, служащий транспортным центром, соединяющим острова Хоккайдо и Хонсю.
- ▶ Город Хакодатэ – это известный туристический центр, иногда его даже признают самым привлекательным городом в Японии.



История сирени в Японии (1)

- ▶ Английское консульство было учреждено в Хакодате по британско-японскому Договору о дружбе и торговле 1858 г.
- ▶ Ричард Юсден был назначен консулом Великобритании в 1861г. в г.Хакодате. Второй раз он приехал в Хакодате в 1863г. и проработал там 13 лет.
- ▶ В 1874г. он высказал мнение, что «больным нужны больницы, а здоровым – места для отдыха».
- ▶ Многие горожане согласились с ним и собрали финансы и рабочую силу для создания парка, который сейчас носит название «Парк Хакодате».

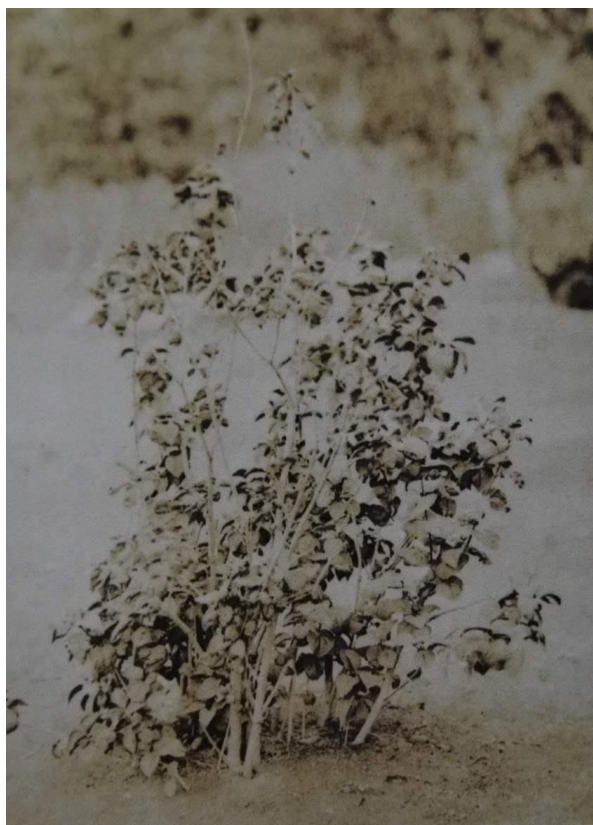


Richard Eusden

История сирени в Японии (1)

- ▶ Парк Хакодате был завершен в 1879г.
- ▶ В это время Юсден заказал рассаду сирени и ореха из Англии и посадил их в Парке Хакодате. Это считается началом истории сирени в Японии.
- ▶ Эта сирень была любима всем жителями города и заботливо оберегалась как «узы дружбы», но она была уничтожена тайфуном в 1954 г.
- ▶ Однако, в 2009 г. «потомки» той сирени вернулись в Парк Хакодате.
- ▶ Нашелся горожанин, который в 1932г. сохранил образцы той сирени, которая первой была завезена в Японию, а затем через некоторое время начал выращивать в своем доме.
- ▶ В 1987г. этот житель «передал общественной организации это исторически значимое дерево, которое должно быть окружено заботой».
- ▶ Промышленный Технологический Центр Хакодате ответил на это предложении и взял на себя заботу о рассаде.
- ▶ Так «потомки» той сирени вернулись в Парк Хакодате.

История сирени в Японии (1)



Во время посадки



«Потомки» самой старой сирени в Японии в Парке Хакодате.

Сохранение сирени

- ▶ На данный момент для создания новой коллекции мне удалось получить самый старый в Японии сорт сирени.
- ▶ Это тот первый сорт сирени, который Ричард Юсден привез в Японию.
- ▶ Наша организация собрала отростки этой сирени и для выращивания использовала метод культуры тканей.
- ▶ **Основных целей две:**
- ▶ 1 Создание стерильно выращенной рассады и сохранение здоровой сирени.
- ▶ 2 Имея рассаду, представленную не в единичном экземпляре, уменьшить риск потери этого сорта.

Сохранение сирени



Самая старая сирень в Японии

Сохранение сирени



Эта сирень сейчас выросла до 30 см.
По возвращению я планирую высадить
эту сирень в честь празднования 60-
летия Фестиваля сирени.

История сирени в Японии (2)

Несколько лет спустя после того, как супруга консула Юсдена привезла сирень в Японию, Сара К. Смит доставила ее в Саппоро.

Смит приехала из Америки в Японию в качестве миссионерки в 1880 г. и открыла женскую школу в Саппоро. А в 1887 г. она привезла в Саппоро сирень, которая росла в ее доме в Америке.

Смит вернулась в США в 1890г., привезла назад с собой семена сирени и вернулась снова в Японию. Как только рассада была высажена во дворе школы и наступило время цветения, многие жители стали приходить за рассадой для своих садов. Город Саппоро строился с 1870 года по 1910 год под влиянием западной культуры и технологий. И это одна из причин, почему сирень стала одним из любимых деревьев.

История сирени в Японии (2)

- ▶ На сегодня в Ботаническом саду Университа Хоккайдо в Саппоро растет сирень, которая насчитывает много лет.
- ▶ Говорят, что эта сирень была получена от иностранного миссионера около 1892 года профессором Университета Хоккайдо. Возможно, этим миссионером и была Смит.
- ▶ Существует много версий и загадок насчет того, как сирень распространилась по всему Саппоро. Однако, известно, что многочисленная рассада была завезена в Саппоро, а не все произошли от одного дерева. Говорят, что после этого началось увеличение количества деревьев по городу.

История сирени в Японии (2)



Ботанический сад Университета Хоккайдо

Почему Саппоро выбрал сирень своим деревом-символом?

- ▶ В 1960г. население Саппоро превысило 500 000 жителей, и он стал городом-побратимом Портланда в США. В связи с этим было принято решение выбрать цветок, дерево и птицу в качестве символов «международного города Саппоро».
- ▶ Это было определено путем городского голосования, где сирень заняла первое место.

Место	Дерево	Кол-во голосов
1 место	Сирень	16824
2 место	Робиния ложно-акацевая	14163
3 место	Тополь	4326



Первое место
заняла сирень

Фестиваль сирени в Саппоро

- ▶ Фестиваль сирени в Саппоро проводится каждый год с середины по конец мая.
- ▶ В 2018 году будет фестиваль будет проведен в 60-ый раз.
- ▶ История Фестиваля сирени берет свое начало в 1959г.
- ▶ Идея проведения фестиваля была предложена поэтом Гэндзо Сарасина.
- ▶ «Сирень – это символ раннего лета в северных странах. Я бы хотел вести беседы и наслаждаться своим временем под благоуханием сирени.» «Давайте выразим всю радость от того, что после зимы черная почва соединилась с голубым небом.»
- ▶ На сегодня фестиваль сирени задействует штат в 555 000 человек и считается одним из самых известных фестивалей в Японии.

Фестиваль сирени в Саппоро



1959 – 1-ый Фестиваль сирени

Фестиваль сирени в Саппоро



2017г. – 59-ый Фестиваль сирени
Раздача рассады и саженцев



2017г. - 59-ый Фестиваль сирени
Пункт продажи сирени и консультирования

Фестиваль сирень в Саппоро в парке Кавасимо



Создание цветочного горшка
с сиренью



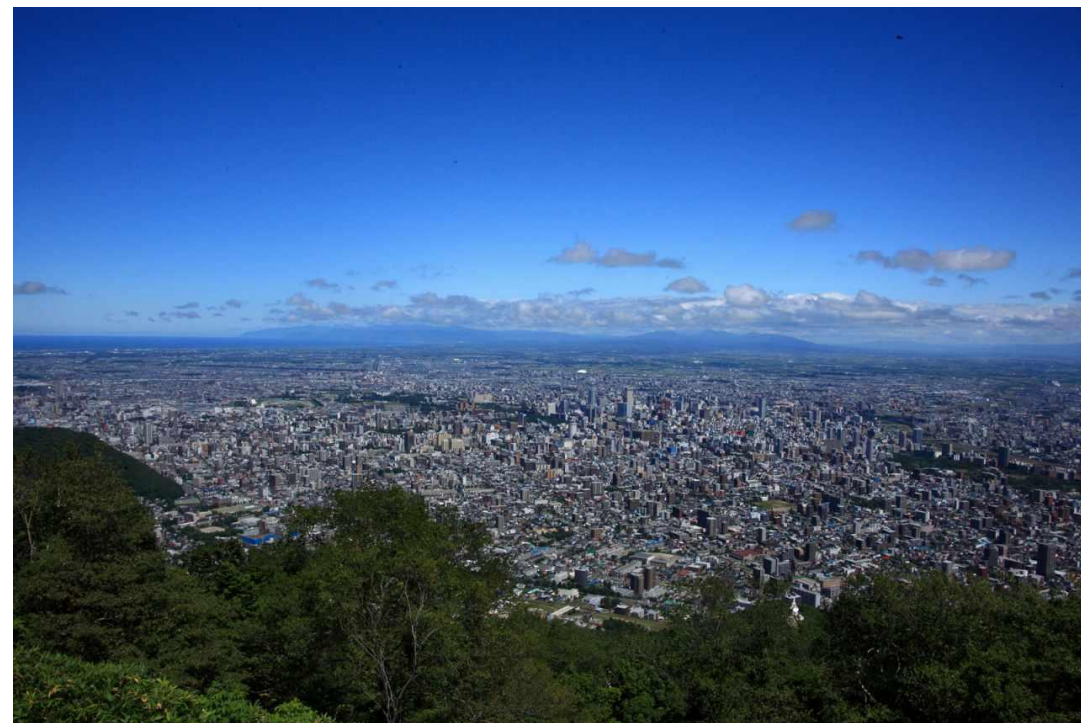
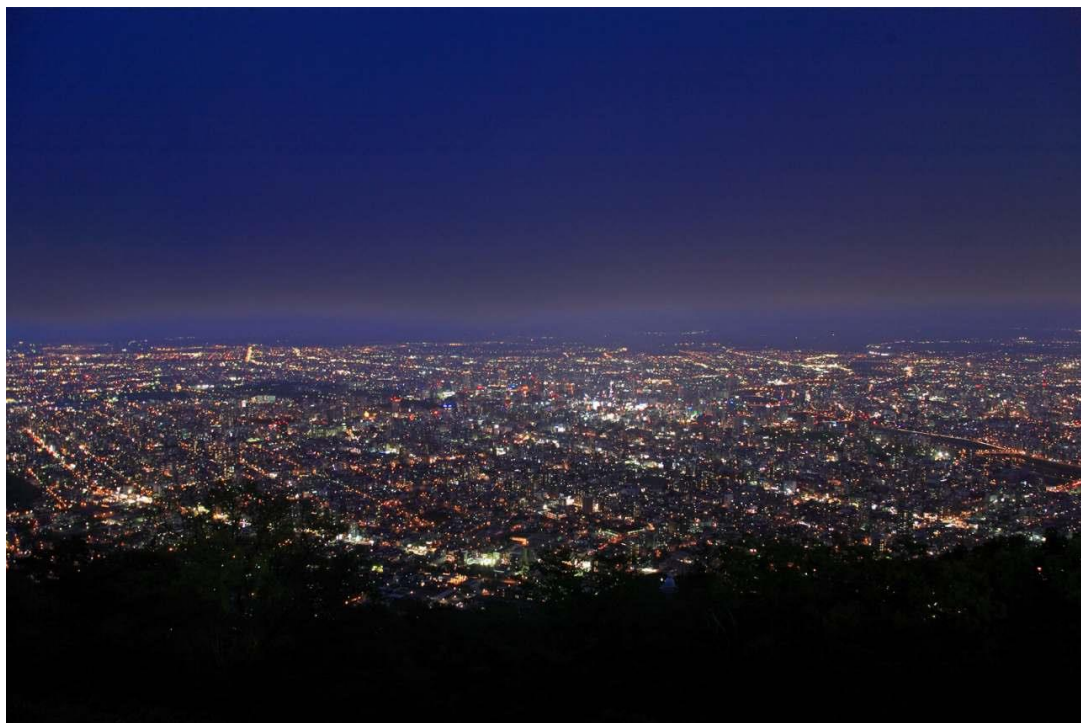
«Сиреневая» экскурсия с гидом

Виды Саппоро



Парк Одори

Виды Саппоро



Вид с горы Моива

Парк Кавасимо

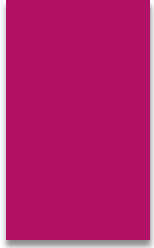


Парк Кавасимо

Парк Кавасимо

Парк Кавасимо был создан в 1999г. И в этому году ему исполняется 19 лет. Он был создан для осуществления двух целей:

1. Улучшение здоровья
2. Популяризация сирени



Парк Кавасимо



Сиреневый лес

Коллекция сирени в парке Кавасимо

- ▶ В настоящее время существует около 240 коллекций сирени, в которых представлено более 1700 видов сирени. И наша считается одной из самых обширных в Японии и Восточной Азии.
- ▶ Большое количество сирени в парке «Кавасимо» было завезены в основном из Королевского ботанического сада Канады.
- ▶ С 2016 года мы начали обмен отводков с Кореей.
- ▶ Сейчас в нашем распоряжении есть виды и с ранним, и с поздним цветением, за счет чего общий период цветений – около 1,5 месяцев.
- ▶ В парке Кавасимо мы используем 6 способов представления сирени.

Коллекция сирени в парке Кавасимо



Улица

Сирень высаживается
вдоль аллеи. В основном
это сирень обычная (*S.
vulgaris*).



S.vulgaris
S.×hyacinthiflora

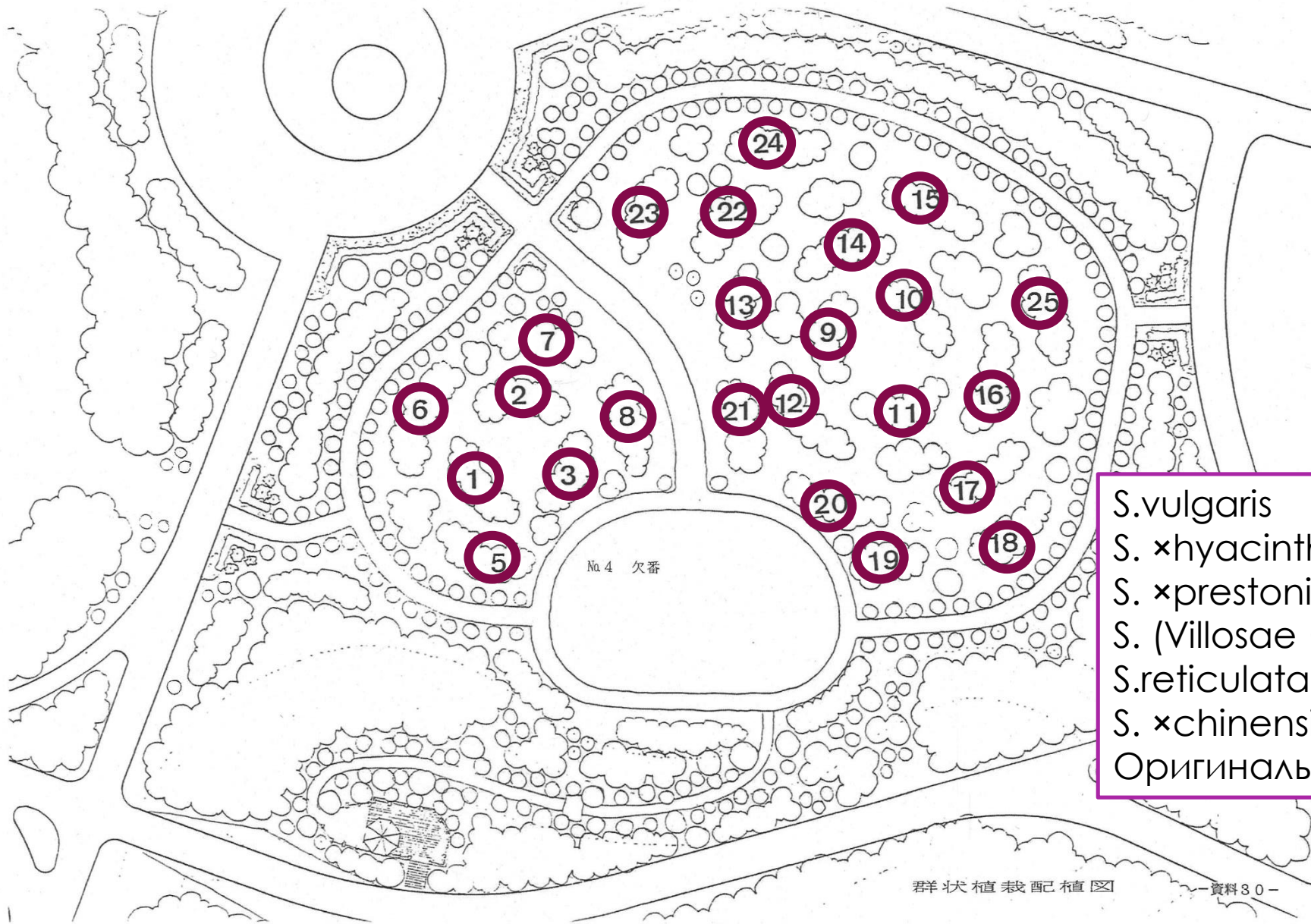
- | | |
|-------|-----------------|
| 駐 車 場 | ト イ レ |
| 案 内 | 身 障 者 対 応 ト イ レ |
| 売 店 | 水 飲 み 場 |
| レストラン | 公 衆 電 話 |

Коллекция сирени парка Кавасимо



Группа

Около 10 сортов
посажено в лесу одной
группой.



- S.vulgaris
- S. ×hyacinthiflora
- S. ×prestoniae
- S. (Villosae Group)
- S.reticulata
- S. ×chinensis
- Оригинальные виды и др.

Коллекция сирени в парке Кавасимо



Одиночная посадка

Можно также увидеть и
одиночные кустарники во
время прогулки.



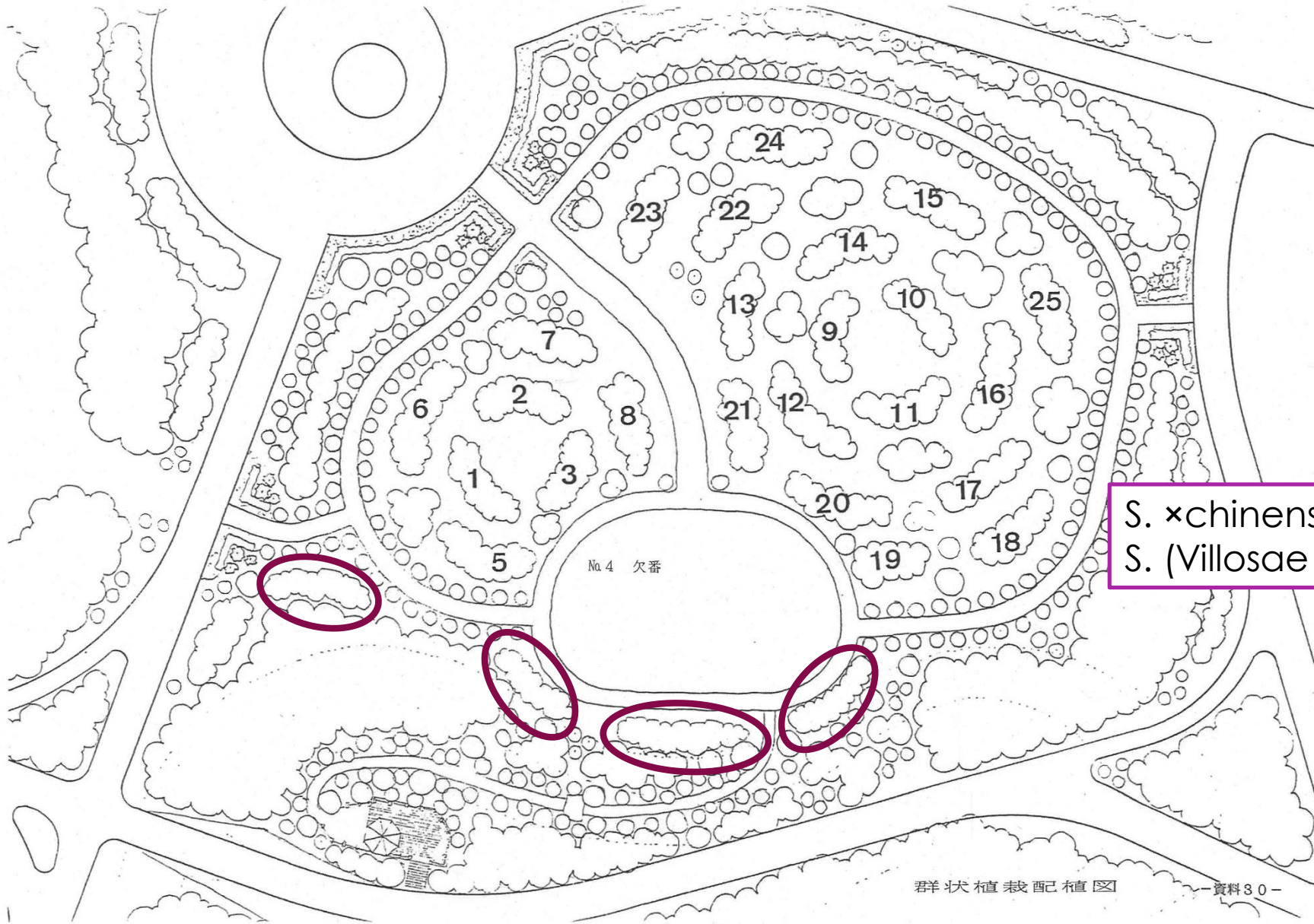
- S. vulgaris
- S. ×hyacinthiflora
- S. ×prestoniae
- S. (Villosae Group)

Коллекция сирени в парке Кавасимо



Ширма

Создание «стены» из
деревьев одного сорта.

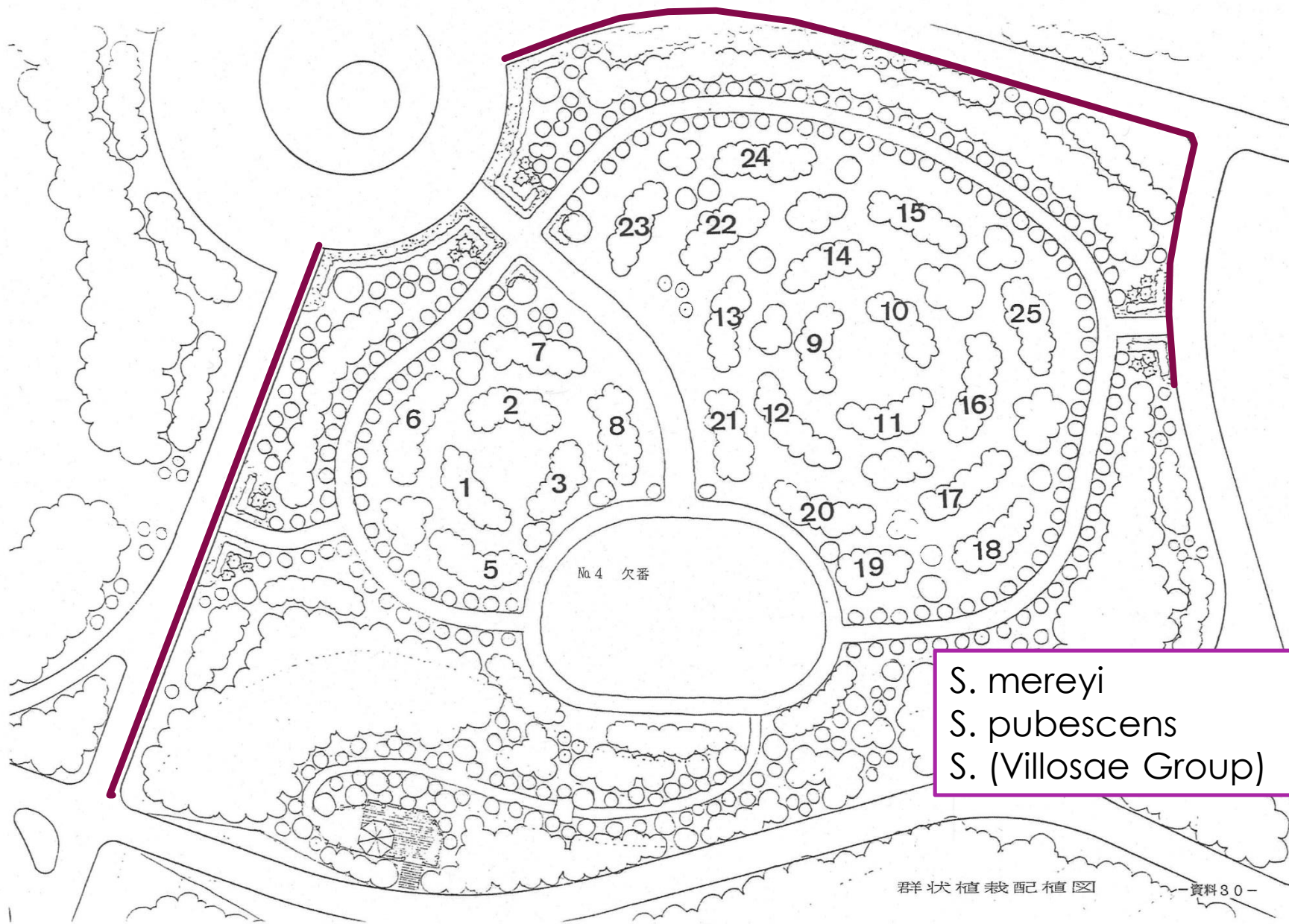


S. ×chinensis
S. (Villosae Group)

Коллекция сирени в парке Кавасимо



Изгородь
Высадка кустарников
сирень вокруг сиреневого
леса.



S. mereyi
S. pubescens
S. (Villosae Group)

Необычная коллекция

- ▶ Здесь также посажен клон японской сирени, семена которой д-р Уильям Смит Кларк, профессор Сельскохозяйственного университета Хоккайдо (в настоящий момент Университет Хоккайдо) отправил из Саппоро в Дендрариум Арнольда в 1876г. Эта японская сирень вернулась на родину в 1998г. спустя 120 лет.



Популяризация сирени

- ▶ В парке Кавасимо мы бесплатно раздаем рассаду для того, чтобы люди больше узнавали о сирени.
- ▶ Мы каждый год проводим такую акцию и раздаем от 150 до 300 горшков.



Популяризация сирени

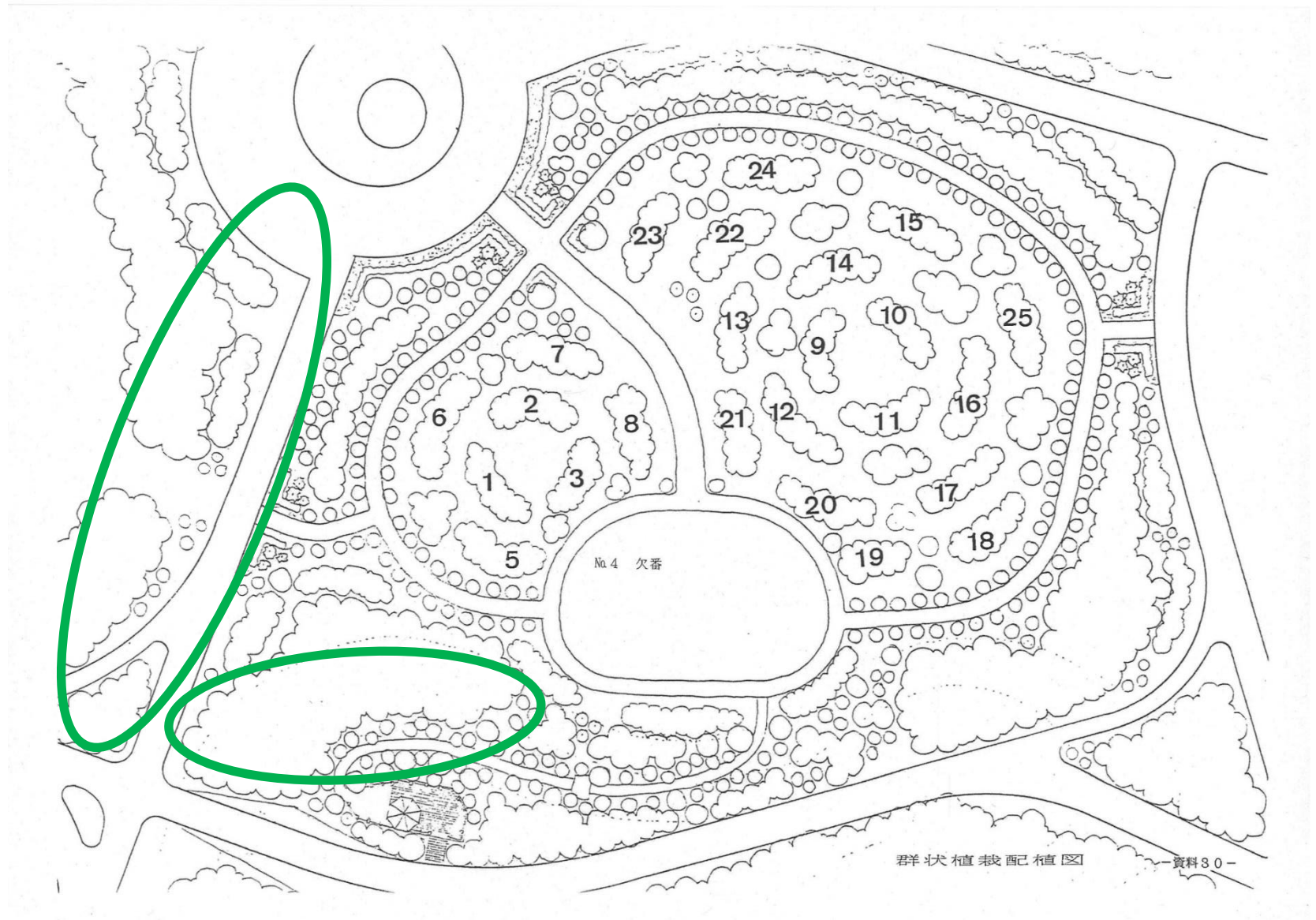
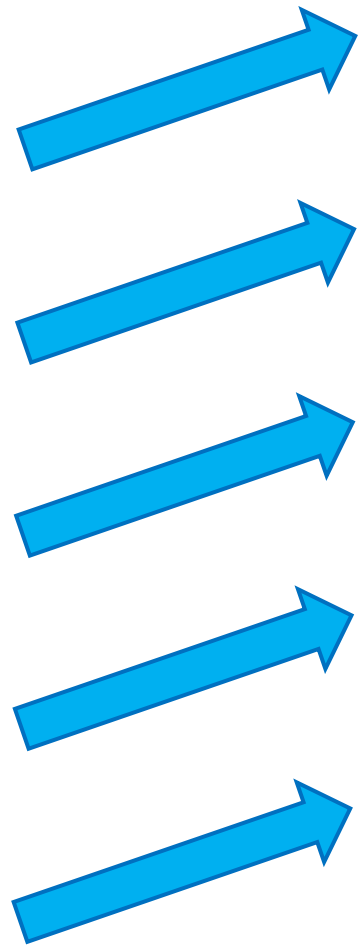
- ▶ Рассада для раздачи выращивается черенкованием.
- ▶ Пока не проросли корни, вся рассада содержится в специальном помещении с определенным уровнем влажности и температуры.
- ▶ Мы выращиваем рассаду в питомнике и пересаживаем ее в «лес» сирени.



Проблемы

- ▶ Парк Кавасимо находится в очень ветреном месте Саппоро.
- ▶ Особенно важна посадка сосен в качестве ветрозащитных полос, т.к. сирень погибает под воздействием ветров зимой.
- ▶ На данный момент мы используем сетки в качестве защиты.
- ▶ Они будут убраны, когда сосны вырастут.





群状植栽配植图

Другие парки, знаменитые своими сиренями

Парк Юригахара
50 видов

Другие парки, знаменитые своими сиренями



Парк Одори
Около 400 видов цветут на
протяжении 1,5 км

Другие парки, знаменитые своими сиренями



Парк вдоль реки Сосэй
Около 30 разновидностей, 300
деревьев

Заключение

- ▶ Саппоро продолжает развиваться. Мы надеемся, что больше людей полюбят Саппоро через красоту сирени.

**Я хотел бы сегодня выразить
благодарность всем тем, кто пригласил
нас в Россию.**

Благодарю Вас.