

撮影・調査:2014年

針葉樹	8 種	11 個体
広葉樹	15 種	20 個体

2015/11/13



© 2015年 O,lizuka

巨樹の定義

- 幹周りが3 m以上
 - 計測位置：地表から1 . 3 m高
- 幹の太さが優先

今回選定した条件

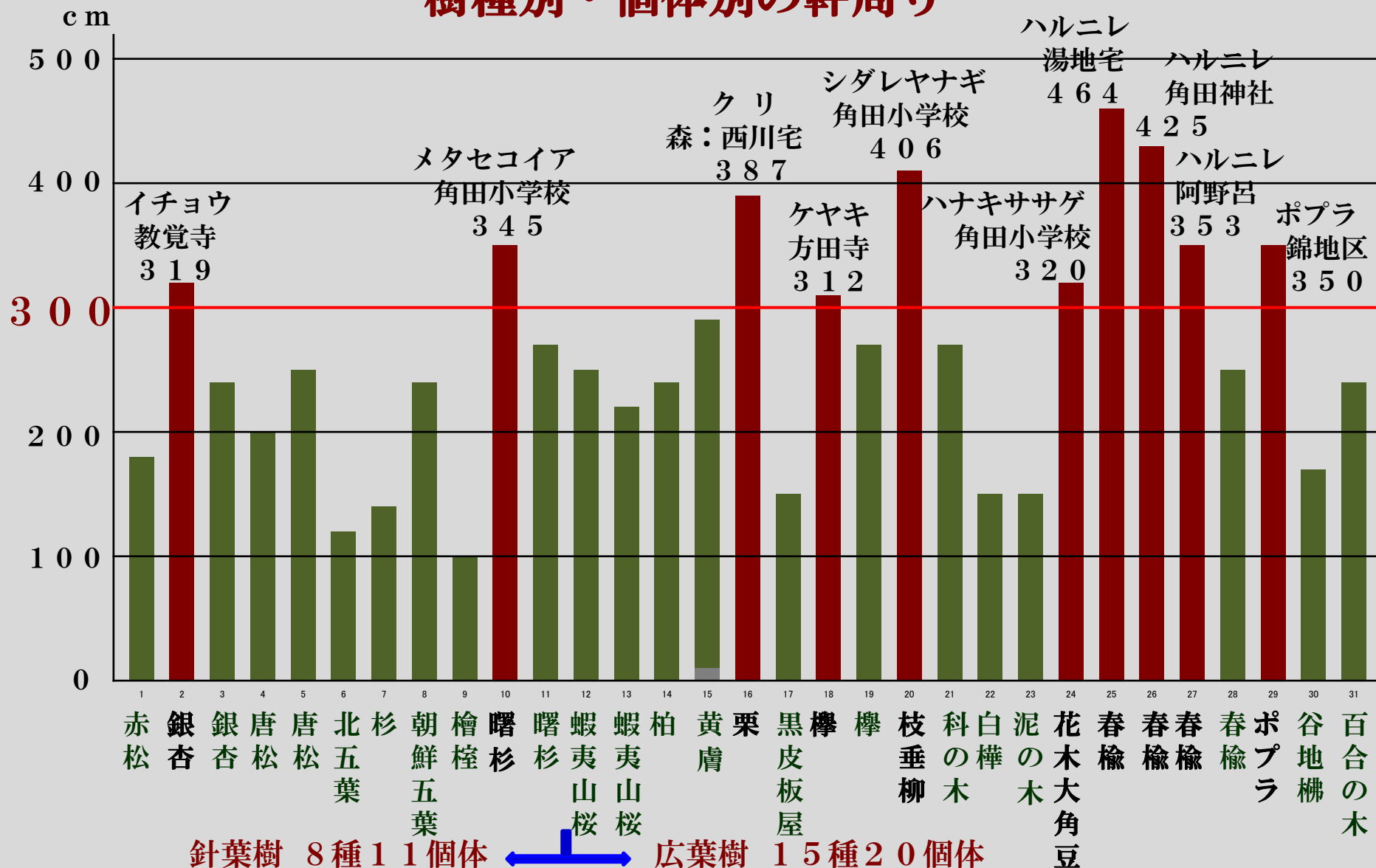
- 原則として幹周りが 3 m以上
- この先も生き続ける個体 (?)
- 樹形全体が一枚の写真に撮れる
- 樹高などの計測が可能なこと
- 現地で観察が容易なこと

「栗山町の巨樹」撮影・調査木の実測データ

区分・樹種名	所在地	調査日			樹木→角度 計測点距離 (m)	傾斜角*関数		仮樹高 (m)	角度測高 (m)	樹高 (m)	幹周り (cm)	胸高直径 (cm)	樹冠幅 (m)		立木幹材積 (?)、*)	摘 要
		年	月	日		角度	tan						EW	SN		
[針葉樹]																
1 アカマツ	円山神社	2013	10	6	31.0	26.0	0.4877	15.12	1.50	16.6	183	58	14.5	12.6	2.181	開拓記念樹林
2 イチョウ:雄木	教覚寺境内	2013	11	1	37.0	24.0	0.4452	16.47	1.40	17.9	319	102	15.2	11.2	6.427	開拓記念木 角田地区
3 イチョウ:雌木	角田神社	2013	10	24	30.0	29.0	0.5543	16.63	1.40	18.0	240	76	13.0	14.0	3.638	鳥居から約20m先の右側
4 カラマツ	杵臼神社	2013	10	4	37.0	35.0	0.7002	25.91	1.30	27.2	202	64	17.5	10.8	3.674	開拓記念樹林
5 カラマツ	南学田神社	2013	10	6	32.0	34.0	0.6745	21.58	1.50	23.1	250	80	12.7	15.0	4.655	開拓記念樹林
6 キタゴヨウ(日高五葉)	不動の滝	2013	10	30	26.0	32.0	0.6249	16.25	0.40	16.6	120	38	11.6	10.5	0.904	北海道自然景観保護地区
7 スギ	御園神社	2013	10	4	27.0	31.0	0.6009	16.22	1.50	17.7	143	46	7.5	8.0	1.460	本殿裏手
8 チョウセンゴヨウ	南学田神社	2013	10	6	28.0	35.0	0.7002	19.61	1.50	21.1	235	75	12.0	11.3	4.338	開拓記念樹林 本殿南側
9 ヒムロ	御園神社	2013	10	4	26.0	29.0	0.5543	14.41	1.50	15.9	103	33	8.0	4.5	0.688	本殿裏手
10 メタセコイア	角田小学校	2013	10	20	47.0	21.5	0.3939	18.51	1.40	19.9	345	110	13.5	13.5	8.667	校庭
11 メタセコイア	桜丘地区	2013	10	24	38.0	30.0	0.5774	21.94	0.80	22.7	273	87	10.4	13.0	6.253	後藤宅敷地
[広葉樹]																
12 エゾヤマザクラ	滝下八幡神社	2014	5	12	47.0	24.0	0.4452	20.92	-4.90	16.0	250	80	13.6	14.4	3.510	境内
13 エゾヤマザクラ	不動の滝	2013	10	30	24.0	26.0	0.4877	11.70	1.50	13.2	219	70	10.9	15.9	2.281	北海道自然景観保護地区
14 カシワ	杵臼神社	2013	10	4	30.0	22.0	0.4040	12.12	1.50	13.6	243	77	17.4	19.3	2.946	開拓記念樹林
15 キハダ:雌木	南学田神社	2013	10	6	34.2	27.0	0.5095	17.42	1.50	18.9	292	93	20.0	12.8	5.658	開拓記念樹林
16 クリ	森地区(西川宅)	2014	7	1	41.0	22.0	0.4040	16.56	-2.70	13.9	387	123	18.6	17.7	6.014	開拓記念樹林
17 クロビイタヤ	継立地区	2013	11	1	26.0	30.0	0.5774	15.01	1.50	16.5	148	47	11.6	8.6	1.347	継立一本沢間町道沿い
18 ケヤキ	方田寺境内	2014	7	30	30.5	34.0	0.6745	20.57	1.70	22.3	312	99	21.6	22.0	7.313	角田地区
19 ケヤキ	御園神社	2013	10	4	28.0	41.0	0.8693	24.34	0.00	24.3	267	85	21.3	20.6	5.905	本殿右手
20 シダレヤナギ:雄木	角田小学校	2013	10	20	37.0	27.5	0.5206	19.26	1.40	20.7	406	129	22.6	26.3	11.625	校庭
21 シナノキ	滝下地区	2014	5	19	27.0	37.0	0.7536	20.35	0.00	20.3	267	85	13.0	13.0	4.991	川端ダム手前右方向約200m
22 シラカンバ	栗山公園	2014	4	15	31.3	26.0	0.4877	15.27	1.50	16.8	153	49	11.5	11.4	1.325	桜丘旧栗山中学校開校記念木
23 ドロノキ	ふれあいプラザ	2013	10	24	33.3	32.0	0.6249	20.81	1.40	22.2	145	46	13.1	13.4	1.644	2本の内駐車場側(東側)
24 ハナキササゲ(黄金樹)	角田小学校	2013	10	20	43.0	21.0	0.3839	16.51	1.40	17.9	320	102	16.1	12.8	6.427	校庭
25 ハルニレ	湯地宅敷地	2014	4	13	33.5	39.0	0.8098	27.13	1.50	28.6	464	148	20.2	22.2	19.342	開拓記念木
26 ハルニレ	角田神社	2013	10	7	38.0	27.0	0.5095	19.36	1.50	20.9	425	135	15.8	12.3	12.672	開拓記念木
27 ハルニレ(一本木)	阿野呂	2013	10	4	45.0	23.0	0.4245	19.10	1.50	20.6	353	112	14.4	20.2	8.876	北海道記念保護樹木
28 ハルニレ	南学田神社	2013	10	6	34.3	35.0	0.7002	24.02	1.50	25.5	248	79	15.3	13.6	5.513	開拓記念樹林
29 ポプラ	錦地区	2014	6	10	50.0	29.0	0.5543	27.72	0.50	28.2	350	111	19.5	21.2	11.347	錦橋-夕張川の間中点
30 ヤチダモ:雄木	南学田神社	2013	10	6	24.6	46.0	1.0355	25.47	1.50	27.0	168	54	13.2	14.3	2.714	下記のユリノキに隣接
31 ユリノキ	南学田神社	2014	4	7	31.2	34.0	0.6745	21.04	1.50	22.5	240	76	11.5	13.0	4.386	境内北東の角

*) 求材積の引用文献 林野庁東日本編 2012年<北海道の立木幹材積表 北大教授 中嶋廣吉著>。

樹種別・個体別の幹周り





アカマツ＜赤松＞

マツ科マツ属

栗山町開拓記念樹林

1988年指定
(昭和63年)

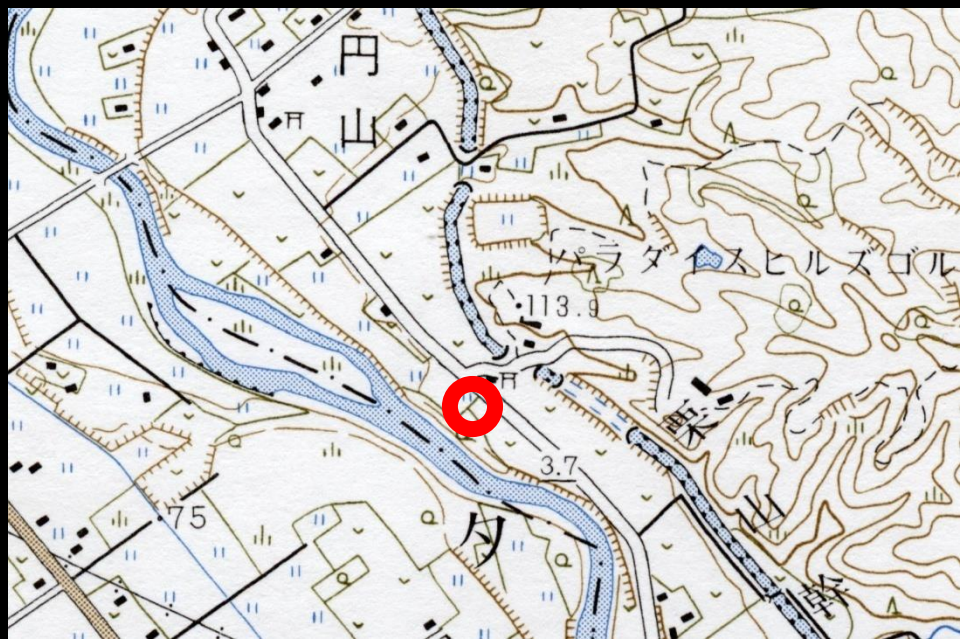
所在：円山神社

樹高：16m

直径：58cm

樹冠幅：東西15m、南北13m

分布：本州、九州、朝鮮半島など





イチヨウ♂＜公孫樹・銀杏＞

イチヨウ科イチヨウ属

栗山町開拓記念木

雌雄異株

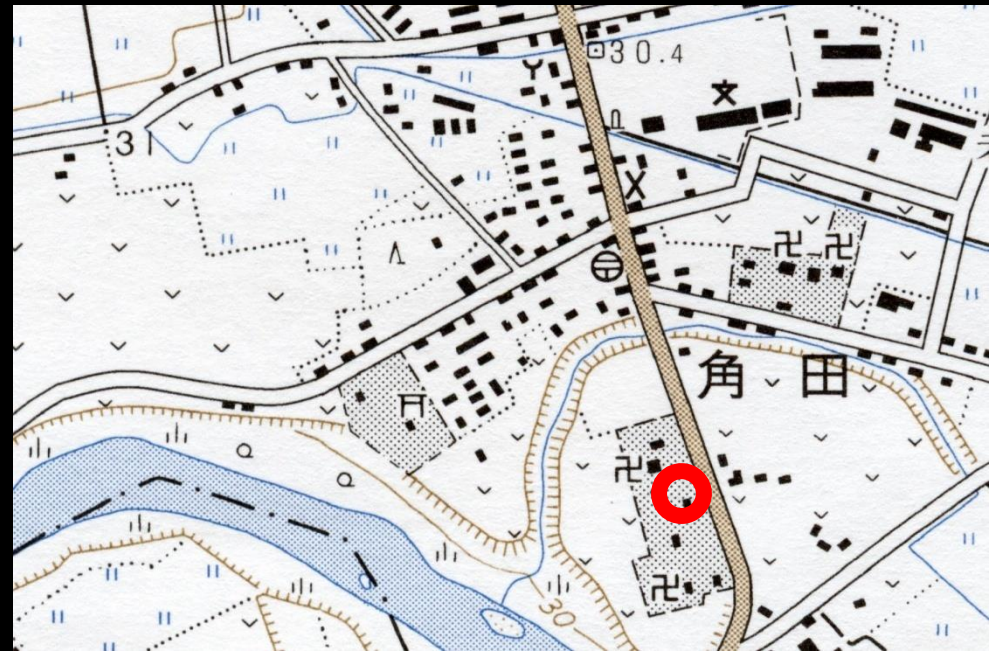
所在：教覚寺（角田地区）

樹高：18m

直径：102cm

樹冠幅：東西15m、南北11m

原産国：中国





イチョウ ♀ <公孫樹・銀杏>

イチョウ科イチョウ属

雌雄異株

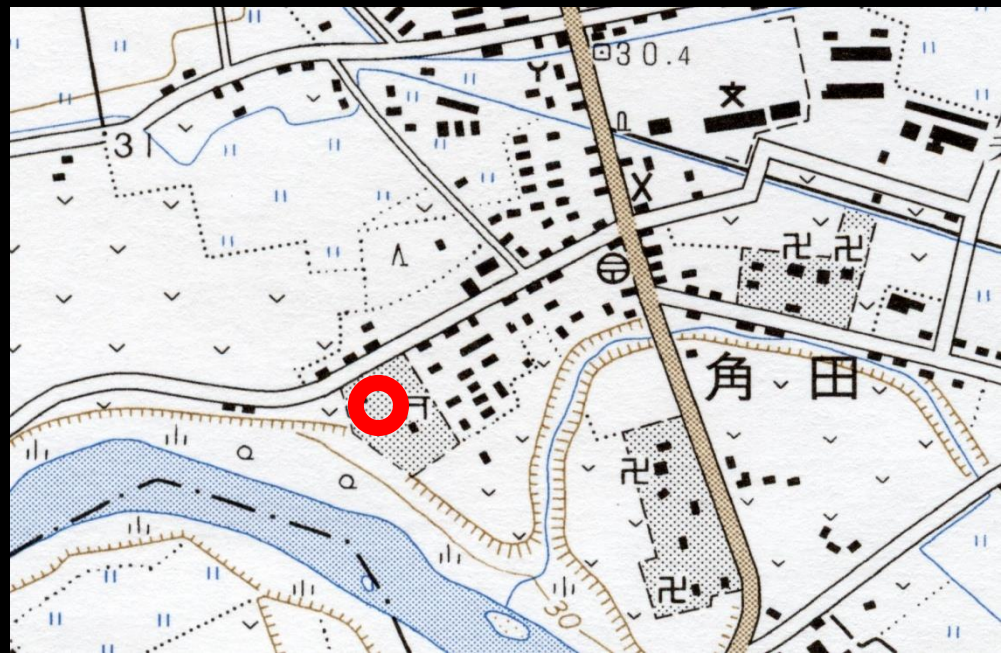
所在：角田神社

樹高：18m

直径：76cm

樹冠幅：東西13m、南北14m

原産国：中国





カラマツ＜唐松＞

マツ科カラマツ属

栗山町開拓記念樹林

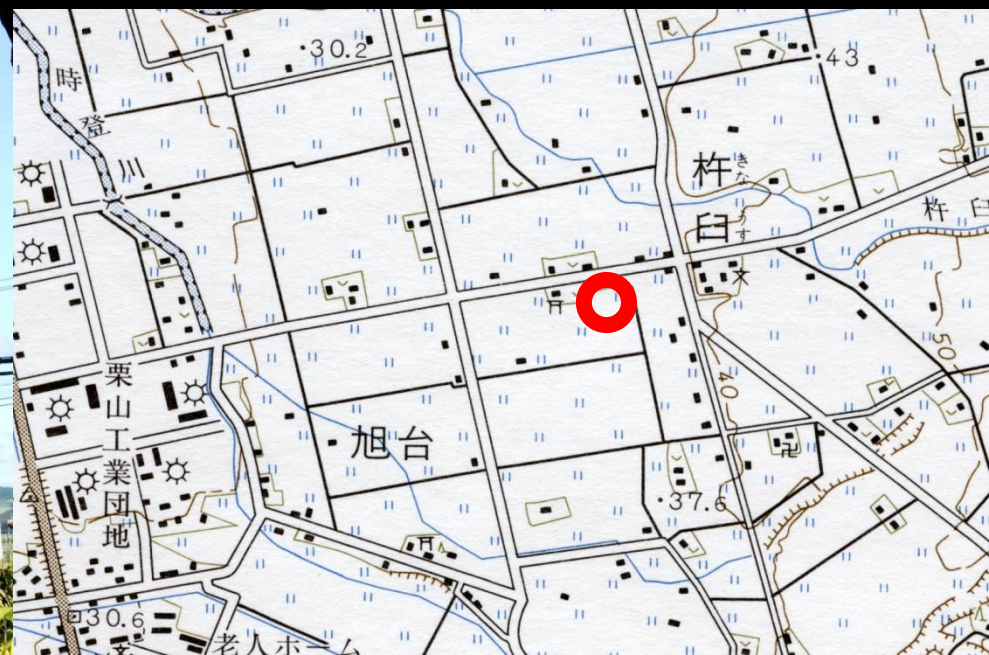
所在：杵臼神社

樹高：27m

直径：64cm

樹冠幅：東西18m、南北11m

分布：長野県など本州中部





カラマツ＜唐松＞

マツ科カラマツ属

栗山町開拓記念樹林

所在：南学田神社

樹高：23 m

直径：80 cm

樹冠幅：東西13 m、南北15 m

分布：長野県など本州中部





キタゴヨウマツ＜北五葉＞

別名：日高五葉、姫小松 マツ科マツ属

北海道自然景観保護区 1975年指定
(昭和50年)

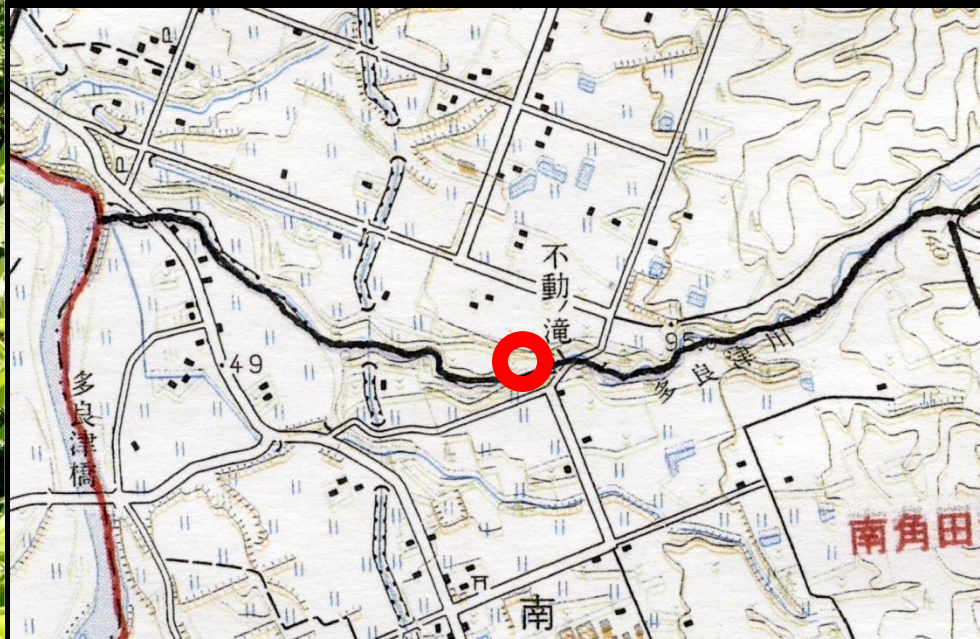
所在：不動の滝

樹高：17m

直径：38cm

樹冠幅：東西12m、南北11m

分布：北海道南部～本州北部





スギ< 杉 > スギ科スギ属

日本の固有種

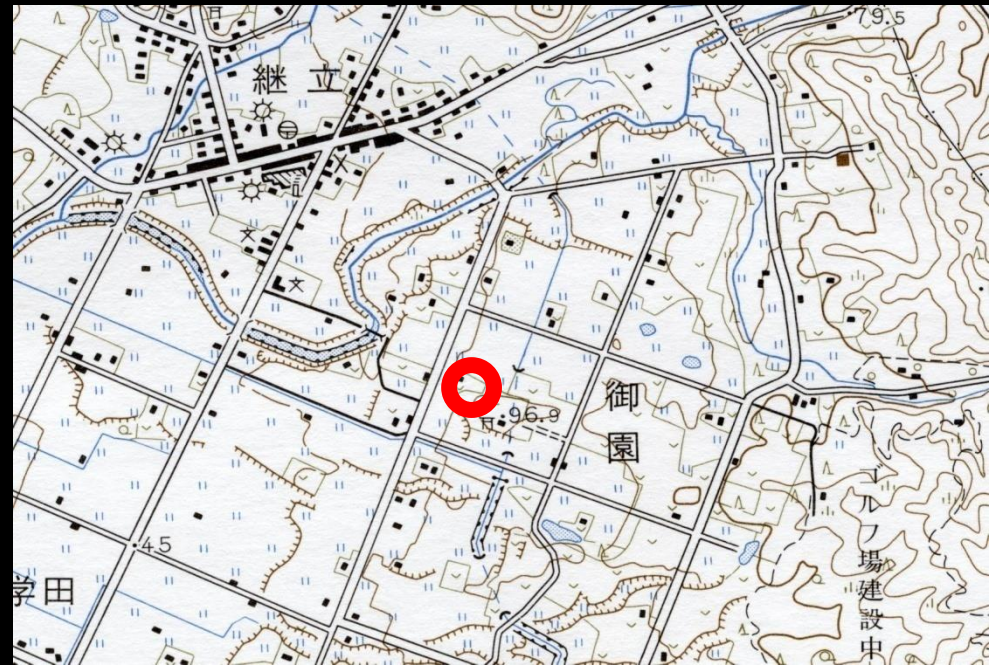
所在：御園神社

樹高：18m

直径：46cm

樹冠幅：東西8m、南北8m

分布：本州北部～屋久島





チョウセンゴヨウ＜朝鮮五葉＞ マツ科マツ属

栗山町開拓記念樹林

1988年

(昭和63年)

所在：南学田神社

樹高：21m

直径：75cm

樹冠幅：東西12m、南北11m

分布：福島・岐阜・愛媛県、
朝鮮半島・中国・ロシアなど





ヒムロ< 檜櫓 > ヒノキ科ヒノキ属

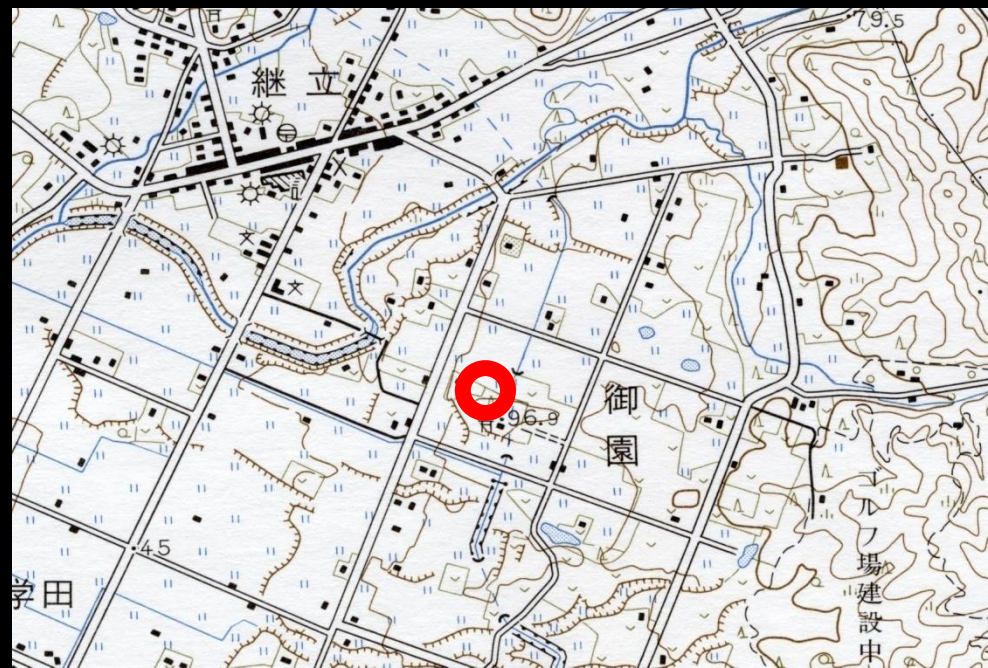
サワラ(榎)の園芸品種

所在：御園神社

樹高：16 m

直径：33 cm

樹冠幅：東西8 m、南北5 m





メタセコイア

スギ科メタセコイア属

和名：アケボノスギ（曙杉）

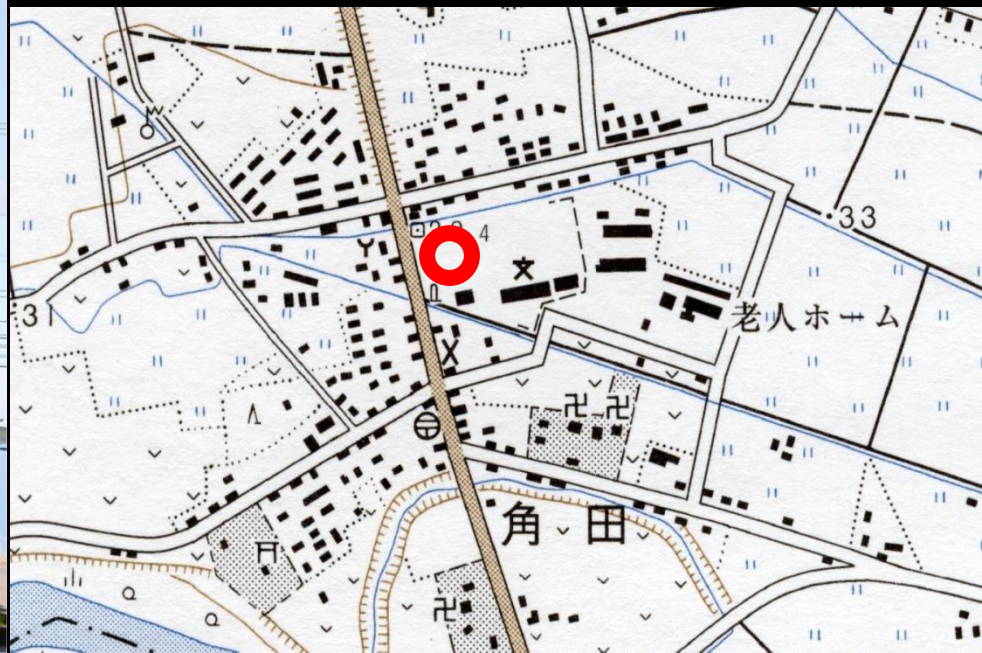
所在：角田小学校

樹高：20 m

直径：110 cm

樹冠幅：東西14 m、南北14 m

原産国：中国





メタセコイア

スギ科メタセコイア属

和名：アケボノスギ（曙杉）

所在：桜丘（後藤宅）

樹高：23m

直径：87cm

樹冠幅：東西10m、南北13m

原産国：中国





エゾヤマザクラ＜ 蝦夷山桜 ＞

バラ科サクラ属

和名：オオヤマザクラ（大山桜）

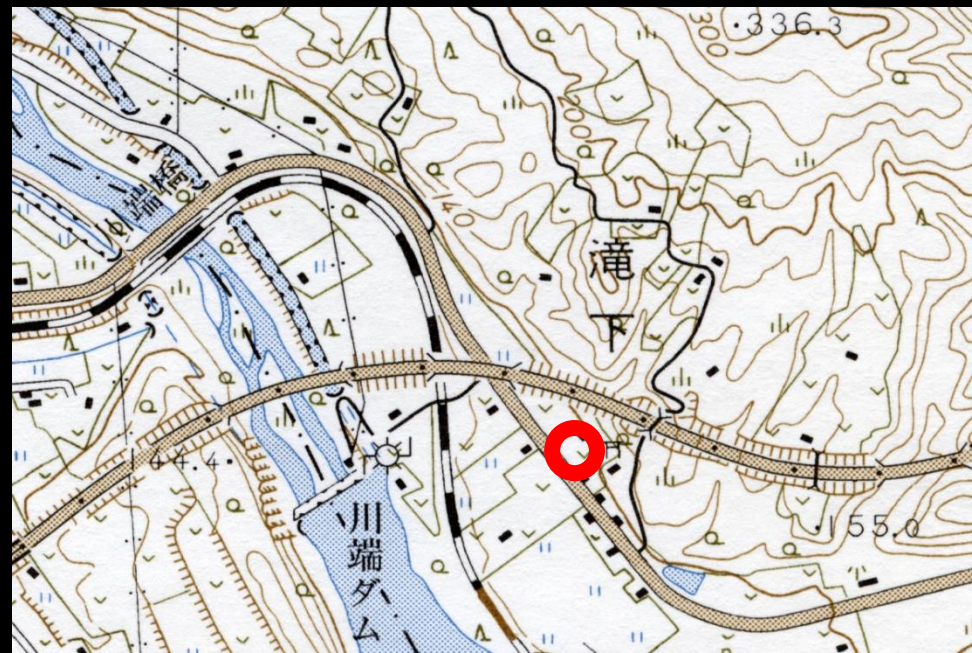
所在：滝下八幡神社

樹高：16 m

直径：80 cm

樹冠幅：東西14 m、南北14 m

分布：北海道～本州中部以北





エゾヤマザクラ＜ 蝦夷山桜 ＞

バラ科サクラ属

和名：オオヤマザクラ（大山桜）

北海道自然景観保護地区 1975年
(昭和50年)

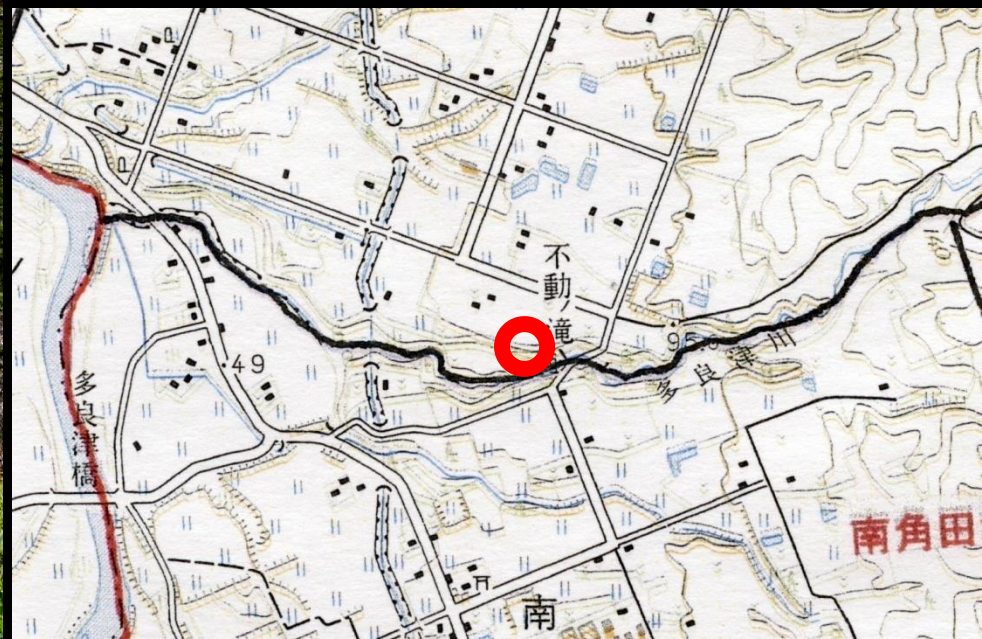
所在：不動の滝

樹高：13m

直径：70cm

樹冠幅：東西11m、南北16m

分布：北海道～本州中部以北





カシワ< 柏・櫟・櫟>

ブナ科コナラ属

栗山町開拓記念樹林

1988年
(昭和63年)

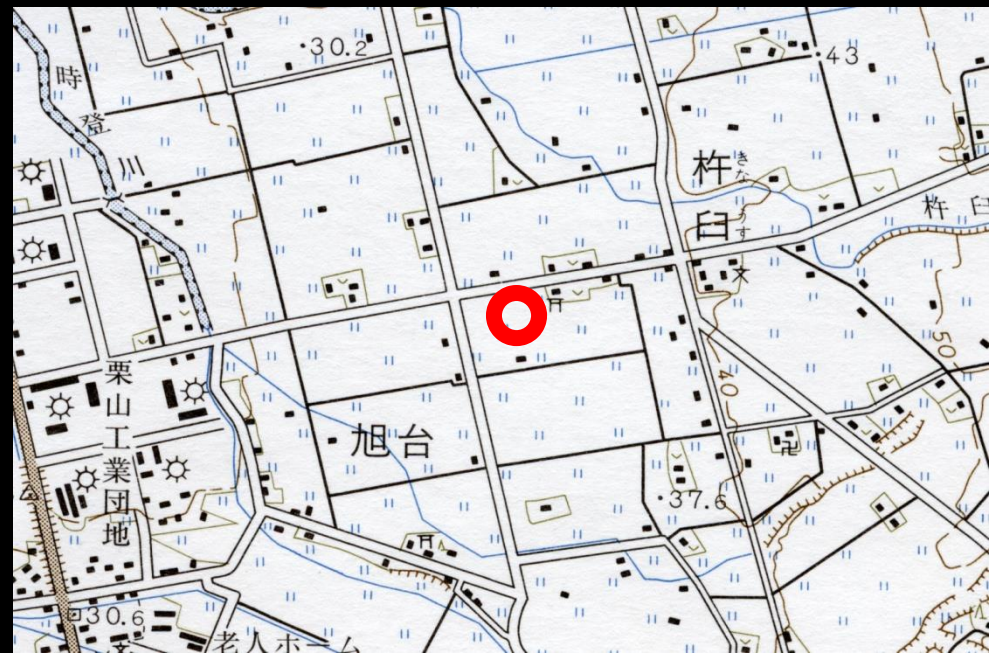
所在：杵臼神社

樹高：14m

直径：77cm

樹冠幅：東西17m、南北19m

分布：北海道～九州





キハダ♀＜黄膚＞ 別名：シコロ

ミカン科キハダ属

栗山町開拓記念樹林

雌雄異株

所在：南学田神社

樹高：19m

直径：93cm

樹冠幅：東西20m、南北13m

分布：北海道～九州

1988年
(昭和63年)





クリ＜栗＞

ブナ科クリ属

栗山町開拓記念樹林

1988年
(昭和63年)

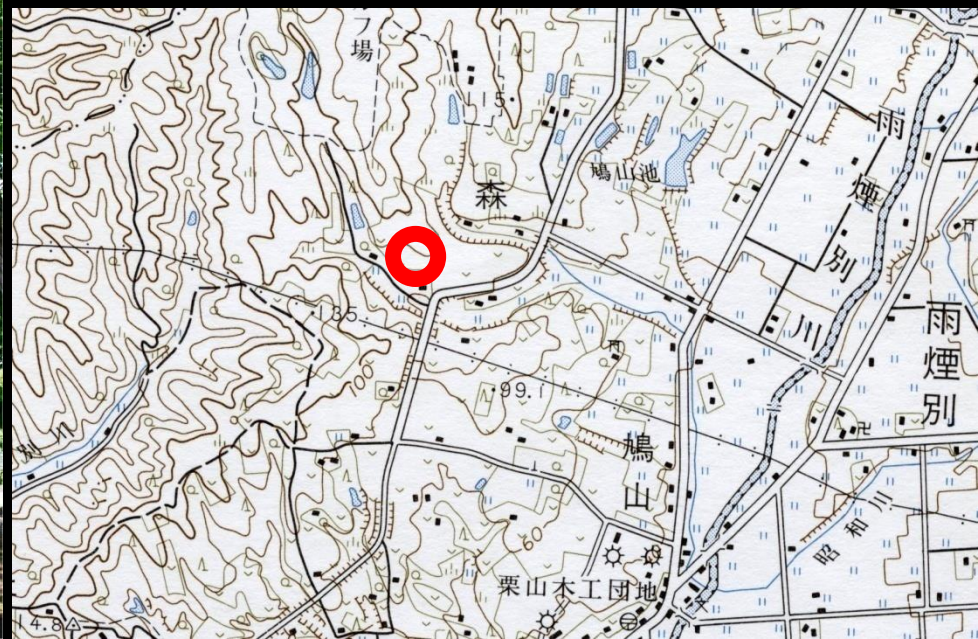
所在：森地区（西川宅）

樹高：14m

直径：123cm

樹冠幅：東西19m、南北18m

分布：北海道南部～九州





クロビイタヤ< 黒皮板屋 >

絶滅危惧種

カエデ科カエデ属

日本の固有種

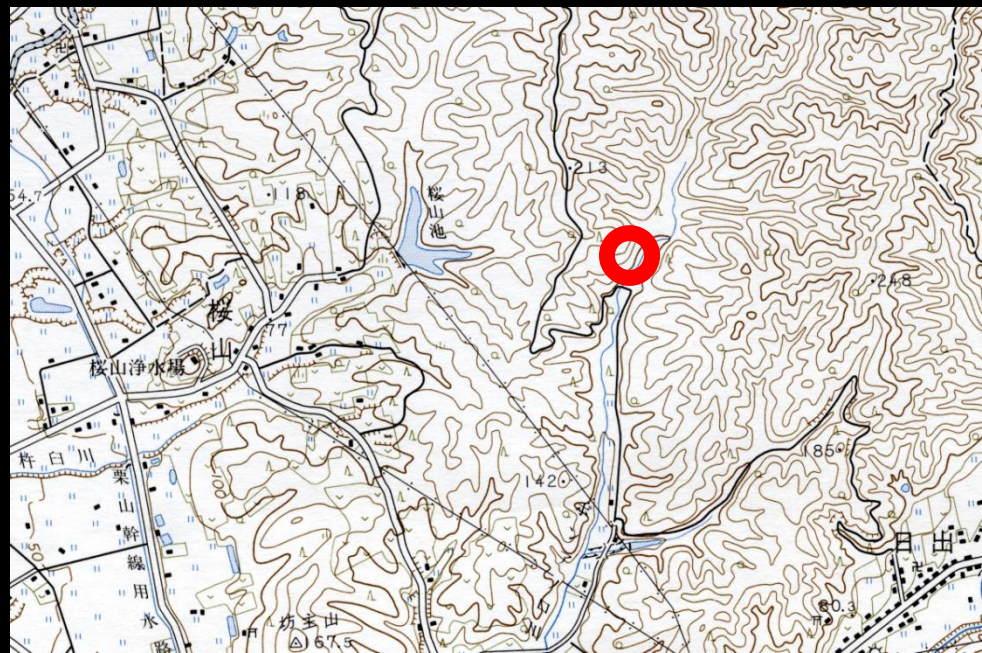
所在：継立地区

樹高：17m

直径：47cm

樹冠幅：東西12m、南北9m

分布：北海道、本州





ケヤキ＜ 欒 ＞ ニレ科ケヤキ属

雌雄同株・異花

所在：角田地区（方田寺）

樹高：22m

直径：99cm

樹冠幅：東西22m、南北22m

分布：本州、四国、九州





ケヤキ＜ 欒 ＞ ニレ科ケヤキ属
雌雄同株・異花

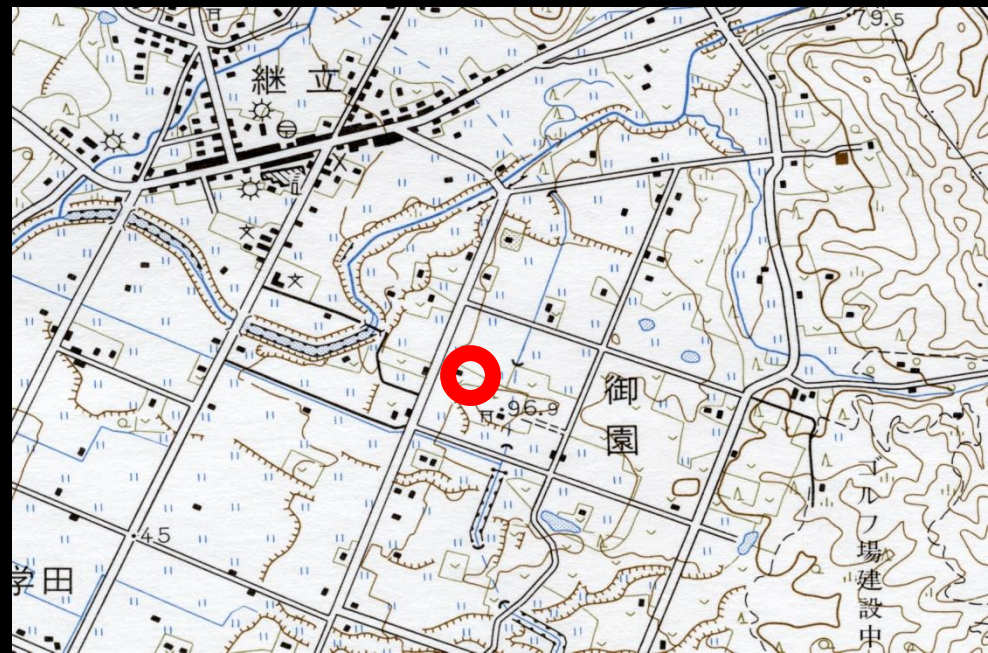
所在：御園神社

樹高：24 m

直径：85 cm

樹冠幅：東西21 m、南北21 m

分布：本州、四国、九州





シダレヤナギ♂ < 枝垂柳 >

雌雄異株 ヤナギ科ヤナギ属

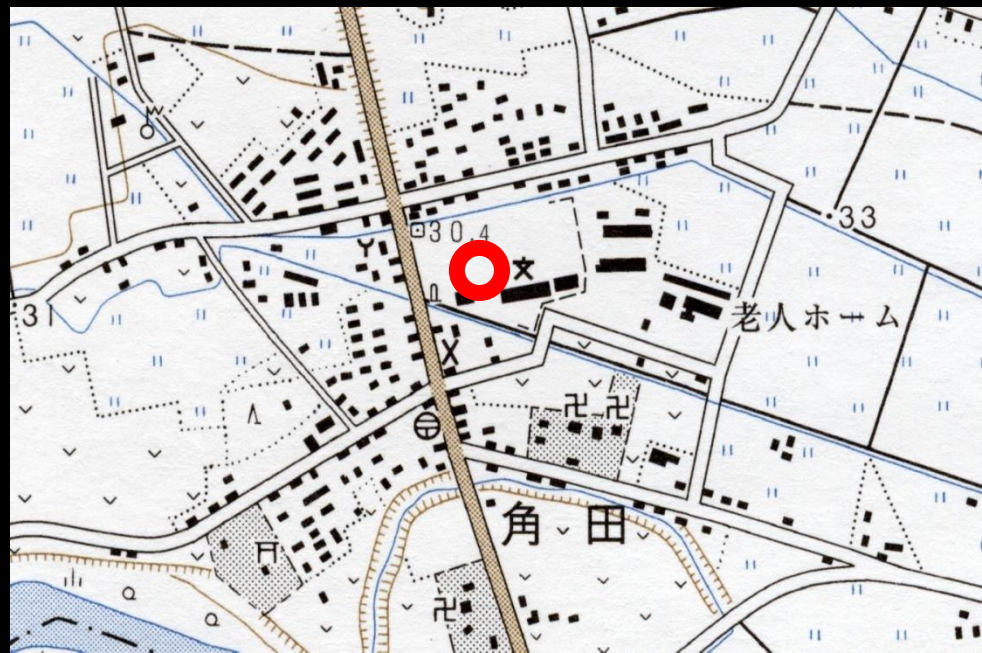
所在：角田小学校

樹高：21m

直径：129cm

樹冠幅：東西23m、南北26m

原産国：中国







シナノキ＜科の木＞

ヤナギ科ヤナギ属

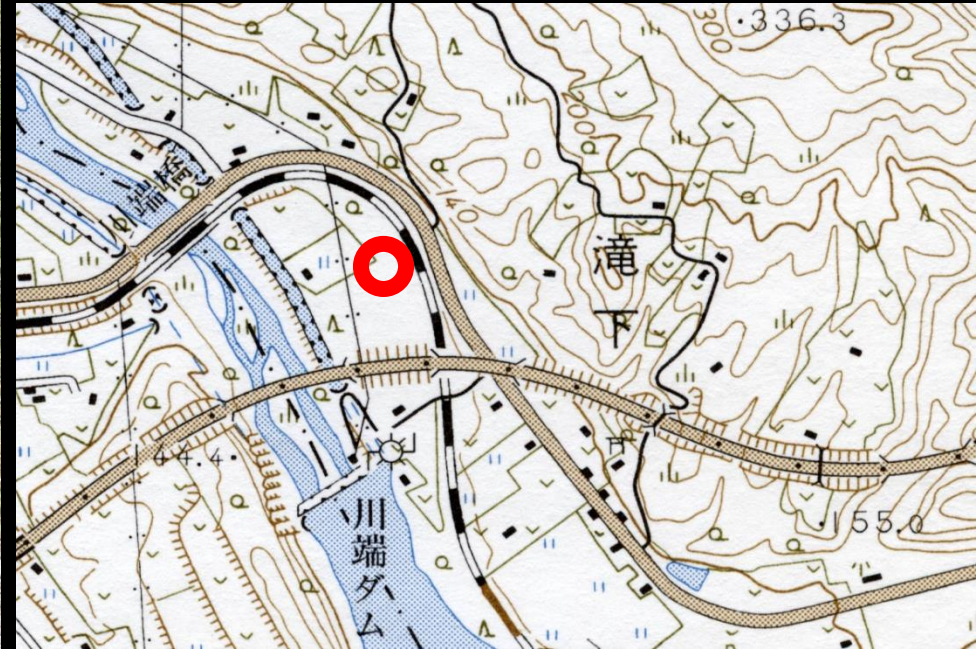
所在：滝下地区

樹高：20 m

直径：85 cm

樹冠幅：東西13 m、南北13 m

分布：国内に広く分布し、
特に北海道に多く自生する





シラカンバ< 白樺 >

カバノキ科カバノキ属

旧栗山中学校(桜丘)開校記念樹

植栽：昭和26(1951)年？

所在：桜丘（ふれあいプラザ）

樹高：16m

直径：49cm

樹冠幅：東西12m、南北11m

分布：北海道、本州





ドロノキ＜泥の木＞

ヤナギ科ハコヤナギ属

樹齡：19年生(1996年春)？

所在：桜丘（ふれあいプラザ）

樹高：22m

直径：46cm

樹冠幅：東西13m、南北13m

分布：北海道、本州、九州



ハナキササゲ＜花木大角豆＞

ノウゼンカズラ科キササゲ属

別名：黄金樹、オオアメリカキササゲ

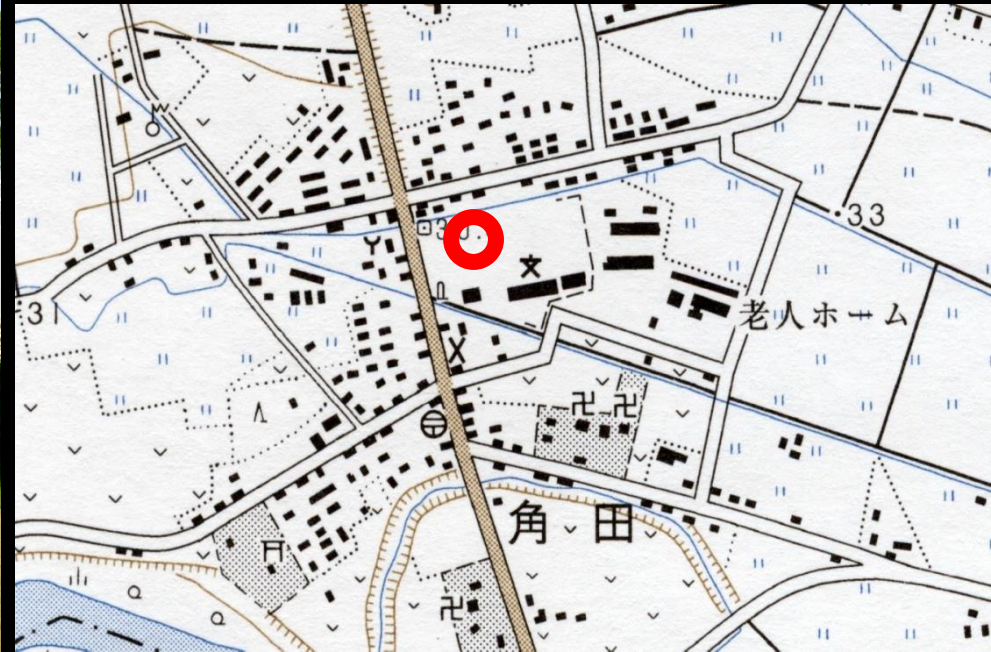
所在：角田小学校

樹高：17m

直径：102cm

樹冠幅：東西16m、南北13m

原産国：北アメリカ





ハルニレ< 春榆 > ニレ科ニレ属
栗山町開拓記念木

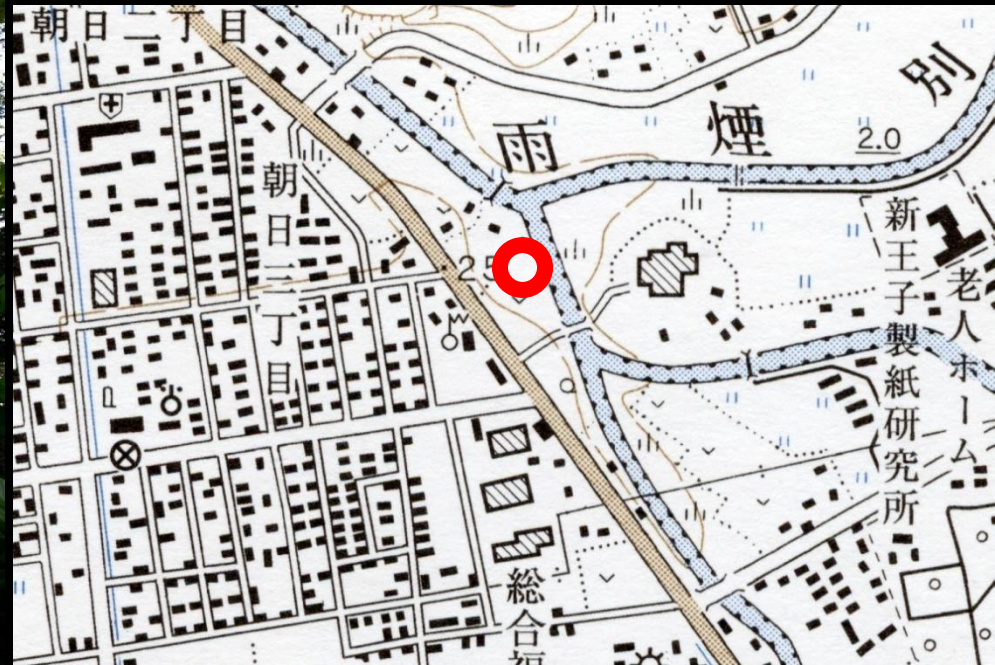
所在：湯地宅敷地

樹高：29 m

直径：148 cm

樹冠幅：東西20 m、南北22 m

分布：北海道、本州、四国、九州





ハルニレ< 春榆 > ニレ科ニレ属
栗山町開拓記念木

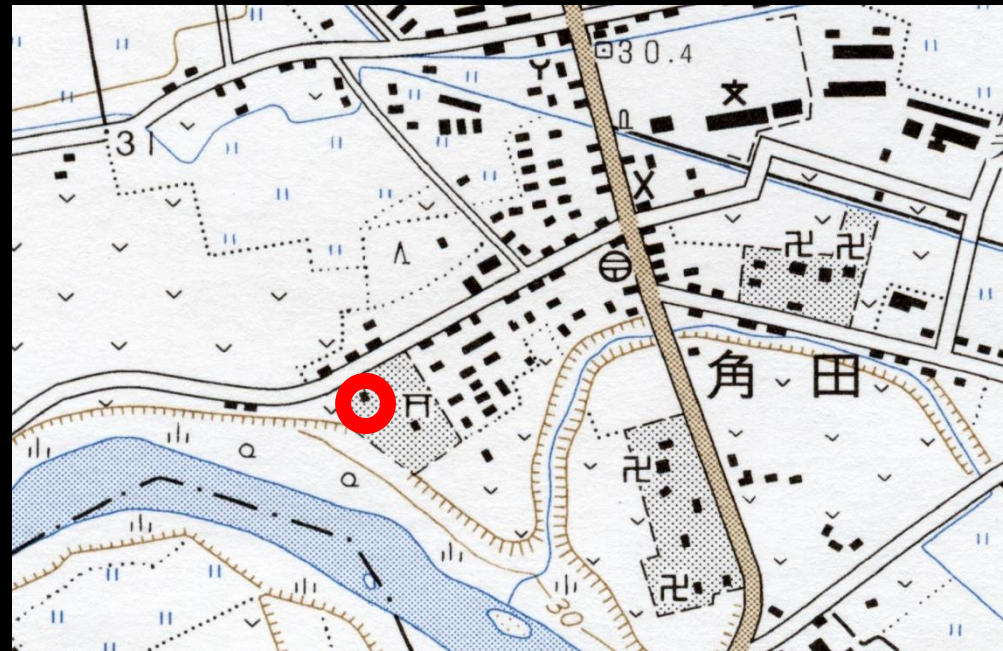
所在：角田神社

樹高：21m

直径：135cm

樹冠幅：東西16m、南北12m

分布：北海道、本州、四国、九州





ハルニレ< 春榆 >

ニレ科ニレ属

北海道記念保護樹木

通称：一本木

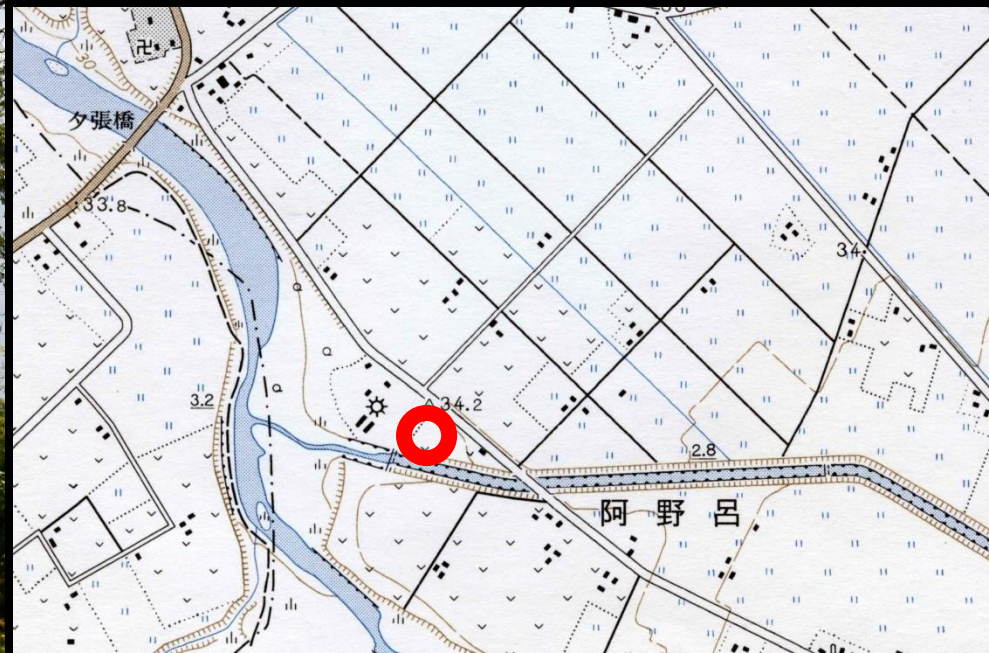
所在：阿野呂地区

樹高：20 m

直径：112 cm

樹冠幅：東西14 m、南北20 m

分布：北海道、本州、四国、九州





ハルニレ< 春榆 > ニレ科ニレ属
栗山町開拓記念樹林

所在：南学田神社

樹高：25m

直径：79cm

樹冠幅：東西15m、南北14m

分布：北海道、本州、四国、九州





ポプラ< 改良ポプラ >

ヤナギ科ハコヤナギ属

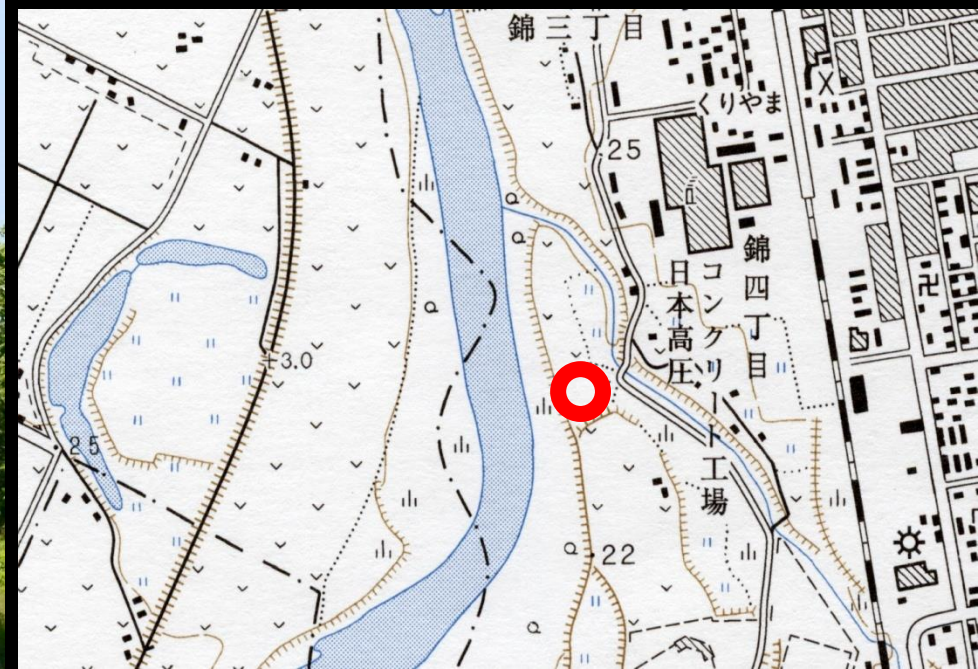
所在：錦地区

樹高：28m

直径：111cm

樹冠幅：東西20m、南北21m

原産国：ヨーロッパまたはアメリカ





ヤチダモ♂＜谷地櫛＞

モクセイ科トネリコ属

栗山町開拓記念樹林

所在：南学田神社

樹高：27m

直径：54cm

樹冠幅：東西13m、南北14m

分布：北海道、本州

(北海道に多く分布する)





ユリノキ＜ 百合の木 ＞

モクレン科ユリノキ属

栗山町開拓記念樹林

所在：南学田神社

樹高：22m

直径：76cm

樹冠幅：東西12m、南北13m

分布：北米大陸

