

女子ダブルス

1 富田 咲羽 (日本文理) 21-2 2
玉木 清良① 21-5 0
2 安藤 莉咲 (新潟商業) 21-8 2
豊島 有莉① 21-9 0
3 五十嵐 羽美① (新潟向陽) 21-2 2
大橋 舞① 21-6 0
4 石田 花① (新潟江南) 27-25 0
田中 歩佳① 21-16 2
5 鶴川 碧 (五泉) 21-9 2
岡 あかり① 21-9 0
6 熊倉 百々叶 (新津) 21-9 0
村木 穂果 21-15 2
7 中野 智景 (新潟南) 21-7 2
岩本 花① 21-14 0
8 西野 ちな (新潟) 21-18 0
朴 美潤 21-19 2
9 甲野 花奈① (新潟西) 18-21 2
近藤 美空① 21-15 1
10 渡邊 咲月 (新潟東) 21-13 0
吉田 真礼 21-6 2
11 渡邊 陽菜 (新潟中央) 21-13 2
下山 ち①
12 大沢 柚子香 (高志中等) 21-10 2
高橋 あやの 21-13 0
13 富樫 美姫① (五泉) 21-11 0
佐藤 結友① 21-8 2
14 茅原 穂/花 (新津) 17-21 0
鈴木 ゆずか 21-13 2
15 鈴木 琴音 (新潟東) 21-13 0
細野 芽生 21-14 2
16 小島 莓華① (北越) 21-19 0
工藤 すみれ① 21-17 2
17 渡邊 愛里 (新潟明訓) 24-22 0
内藤 里桜 21-10 2
18 横山 羽南 (新潟向陽) 21-6 0
佐藤 愛莉 21-9 2
19 小林 優月 (新潟商業) 21-8 2
小林 杏菜① 21-9 0
20 皆川 来夢① (巻総合) 21-16 2
川野 悠月① 21-12 0
21 伊藤 絢音 (新潟南) 21-12 0
高橋 雅 21-3 2
22 大野 萌花 (新潟西) 21-12 2
植松 早紀① 21-9 0
23 庭野 那歩 (巻) 21-12 2
相模 那優

武田 芽依 (新潟西) 24
海津 綸① 21-9 2
加藤 奈津羽① (巻) 25
小林 花楓① 16-21 1
樋口 和花 21-19 2
石倉 由紀乃 (新潟) 26
石田 結万① (高志中等) 27
堀本 和花① 21-4 2
中沢 純恋① (巻総合) 28
西村 優唯① 21-9 0
梅田 紗江① (新潟商業) 29
草野 春陽① 21-5 2
山田 莉々華 (新潟明訓) 30
鈴木 美佑 21-15 0
泉 美桜 (新潟江南) 31
吉田 夏希 21-16 2
金勝 凜 (新潟中央) 32
永井 陽織① 22-20 2
小柳 美結 (新津) 33
南場 美空 18-21 1
望月 結生 21-14 2
堀 桃奈 21-11 0
勢子 絢香 (新潟南) 35
勢子 晴香 21-10 2
小林 楓 (北越) 36
安澤 遙 21-18 1
神田 梨々花 16-21 2
町田 理穂 (新潟明訓) 37
三瓶 美侑 (巻) 38
樋口 萌① 21-11 2
指田 永愛 (新潟向陽) 39
澤口 明音① 21-10 2
伊藤 帆乃花 (新潟東) 40
阿部 茉優佳① 21-15 2
相澤 咲彩 (新潟) 41
佐藤 伶 21-16 2
福嶋 実和① (五泉) 42
森田 花① 21-8 0
井越 由華 (新潟中央) 43
本田 桃花① 21-5 2
富樫 英 (新潟江南) 44
西山 かれん 21-3 0
内田 琳① (日本文理) 45
瀬戸 希晃① 21-4 2

女子2年シングルス

Phylogenetic tree showing the relationships between 23 Japanese female athletes based on mtDNA haplogroups. The tree is rooted on the left and branches to the right. Red lines indicate the primary haplogroup, while grey lines indicate secondary haplogroups. Bootstrap values are shown at the nodes.

Primary Haplogroup	Secondary Haplogroup	Primary Haplogroup	Secondary Haplogroup
21-0	21-3	21-3	21-3
21-11	21-15	21-15	21-15
21-8	21-12	21-12	21-12
21-4	21-5	21-5	21-5
21-6	21-18	21-18	21-18
21-3	21-19	21-19	21-19
21-15	21-10	21-10	21-10
21-14	21-11	21-11	21-11
21-13	21-13	21-13	21-13
21-19	21-23	21-23	21-23
21-10	21-18	21-18	21-18
21-11	21-19	21-19	21-19
21-6	21-7	21-7	21-7
21-1	21-1	21-1	21-1
21-10	21-3	21-3	21-3

Primary Haplogroups (Left): 21-0, 21-11, 21-8, 21-4, 21-6, 21-3, 21-15, 21-14, 21-13, 21-19, 21-10, 21-11, 21-6, 21-1, 21-10, 21-3.

Secondary Haplogroups (Right): 21-3, 21-15, 21-12, 21-5, 21-18, 21-19, 21-10, 21-11, 21-13, 21-23, 21-18, 21-19, 21-7, 21-1, 21-3.

Primary Haplogroups (Left): 21-0, 21-11, 21-8, 21-4, 21-6, 21-3, 21-15, 21-14, 21-13, 21-19, 21-10, 21-11, 21-6, 21-1, 21-10, 21-3.

Secondary Haplogroups (Right): 21-3, 21-15, 21-12, 21-5, 21-18, 21-19, 21-10, 21-11, 21-13, 21-23, 21-18, 21-19, 21-7, 21-1, 21-3.

Primary Haplogroups (Left): 21-0, 21-11, 21-8, 21-4, 21-6, 21-3, 21-15, 21-14, 21-13, 21-19, 21-10, 21-11, 21-6, 21-1, 21-10, 21-3.

Secondary Haplogroups (Right): 21-3, 21-15, 21-12, 21-5, 21-18, 21-19, 21-10, 21-11, 21-13, 21-23, 21-18, 21-19, 21-7, 21-1, 21-3.

Primary Haplogroups (Left): 21-0, 21-11, 21-8, 21-4, 21-6, 21-3, 21-15, 21-14, 21-13, 21-19, 21-10, 21-11, 21-6, 21-1, 21-10, 21-3.

Secondary Haplogroups (Right): 21-3, 21-15, 21-12, 21-5, 21-18, 21-19, 21-10, 21-11, 21-13, 21-23, 21-18, 21-19, 21-7, 21-1, 21-3.

Primary Haplogroups (Left): 21-0, 21-11, 21-8, 21-4, 21-6, 21-3, 21-15, 21-14, 21-13, 21-19, 21-10, 21-11, 21-6, 21-1, 21-10, 21-3.

Secondary Haplogroups (Right): 21-3, 21-15, 21-12, 21-5, 21-18, 21-19, 21-10, 21-11, 21-13, 21-23, 21-18, 21-19, 21-7, 21-1, 21-3.

Primary Haplogroups (Left): 21-0, 21-11, 21-8, 21-4, 21-6, 21-3, 21-15, 21-14, 21-13, 21-19, 21-10, 21-11, 21-6, 21-1, 21-10, 21-3.

Secondary Haplogroups (Right): 21-3, 21-15, 21-12, 21-5, 21-18, 21-19, 21-10, 21-11, 21-13, 21-23, 21-18, 21-19, 21-7, 21-1, 21-3.

Primary Haplogroups (Left): 21-0, 21-11, 21-8, 21-4, 21-6, 21-3, 21-15, 21-14, 21-13, 21-19, 21-10, 21-11, 21-6, 21-1, 21-10, 21-3.

Secondary Haplogroups (Right): 21-3, 21-15, 21-12, 21-5, 21-18, 21-19, 21-10, 21-11, 21-13, 21-23, 21-18, 21-19, 21-7, 21-1, 21-3.

Primary Haplogroups (Left): 21-0, 21-11, 21-8, 21-4, 21-6, 21-3, 21-15, 21-14, 21-13, 21-19, 21-10, 21-11, 21-6, 21-1, 21-10, 21-3.

Secondary Haplogroups (Right): 21-3, 21-15, 21-12, 21-5, 21-18, 21-19, 21-10, 21-11, 21-13, 21-23, 21-18, 21-19, 21-7, 21-1, 21-3.

Primary Haplogroups (Left): 21-0, 21-11, 21-8, 21-4, 21-6, 21-3, 21-15, 21-14, 21-13, 21-19, 21-10, 21-11, 21-6, 21-1, 21-10, 21-3.

Secondary Haplogroups (Right): 21-3, 21-15, 21-12, 21-5, 21-18, 21-19, 21-10, 21-11, 21-13, 21-23, 21-18, 21-19, 21-7, 21-1, 21-3.

Primary Haplogroups (Left): 21-0, 21-11, 21-8, 21-4, 21-6, 21-3, 21-15, 21-14, 21-13, 21-19, 21-10, 21-11, 21-6, 21-1, 21-10, 21-3.

Secondary Haplogroups (Right): 21-3, 21-15, 21-12, 21-5, 21-18, 21-19, 21-10, 21-11, 21-13, 21-23, 21-18, 21-19, 21-7, 21-1, 21-3.

Primary Haplogroups (Left): 21-0, 21-11, 21-8, 21-4, 21-6, 21-3, 21-15, 21-14, 21-13, 21-19, 21-10, 21-11, 21-6, 21-1, 21-10, 21-3.

Secondary Haplogroups (Right): 21-3, 21-15, 21-12, 21-5, 21-18, 21-19, 21-10, 21-11, 21-13, 21-23, 21-18, 21-19, 21-7, 21-1, 21-3.

Primary Haplogroups (Left): 21-0, 21-11, 21-8, 21-4, 21-6, 21-3, 21-15, 21-14, 21-13, 21-19, 21-10, 21-11, 21-6, 21-1, 21-10, 21-3.

Secondary Haplogroups (Right): 21-3, 21-15, 21-12, 21-5, 21-18, 21-19, 21-10, 21-11, 21-13, 21-23, 21-18, 21-19, 21-7, 21-1, 21-3.

Primary Haplogroups (Left): 21-0, 21-11, 21-8, 21-4, 21-6, 21-3, 21-15, 21-14, 21-13, 21-19, 21-10, 21-11, 21-6, 21-1, 21-10, 21-3.

Secondary Haplogroups (Right): 21-3, 21-15, 21-12, 21-5, 21-18, 21-19, 21-10, 21-11, 21-13, 21-23, 21-18, 21-19, 21-7, 21-1, 21-3.

Primary Haplogroups (Left): 21-0, 21-11, 21-8, 21-4, 21-6, 21-3, 21-15, 21-14, 21-13, 21-19, 21-10, 21-11, 21-6, 21-1, 21-10, 21-3.

Secondary Hap

女子1年シングルス

1 松田 奈々 (日本文理) 2 橋本 紗希 (日本文理) 26
2 高瀬 莉々 (新潟明訓) 0 川根 ももこ (新潟向陽) 27
3 五十嵐 礼咲 (新潟第一) X 阿部 真歩 (五泉) 28
4 阿部 友香 (巻) 1 野島 汐莉 (高志中等) 29
5 権平 はな乃 (五泉) 2 佐藤 心桜 (新潟商業) 30
6 山野 結月 (巻総合) 0 布施 心陽 (新潟西) 31
7 平川 湖 (新潟商業) 2 高橋 優衣 (新津) 32
8 宮路 朋果 (北越) 2 吉田 琴美 (新潟東) 33
9 山田 有紗 (新潟江南) 1 阿部 由佳 (巻) 34
10 川崎 結乃 (新潟西) 2 加納 里咲 (新潟第一) 35
11 吉田 小乃花 (新潟東) 2 廣川 奈央 (北越) 36
12 石川 里紗 (新津) 0 布施 結彩 (新潟) 37
13 小林 瑠那 (新潟向陽) 0 近藤 莉子 (新潟明訓) 38
14 鈴木 陽葵 (新潟) 2 長谷川 万桜 (新潟西) 39
15 野村 果凜 (新潟江南) 2 竹内 優空 (巻総合) 40
16 長澤 杏柚 (新潟東) 0 倉井 梨花 (新潟向陽) 41
17 大楠 芽生 (新潟明訓) 0 池田 優月 (新潟南) 42
18 齋藤 花 (北越) 2 浅野 利緒 (新潟明訓) 43
19 伊藤 結愛 (五泉) 0 橋本 柚希 (日本文理) 44
20 鈴木 優心 (巻総合) 0 板垣 和奏 (新潟江南) 45
21 岩城 ゆい (新潟向陽) X 佐藤 朱莉 (新津) 46
22 渡邊 美咲希 (日本文理) 2 高橋 優実 (新潟第一) 47
23 澤田 くるみ (新潟西) 2 南條 砂羽 (新潟中央) 48
24 竹山 陽奈子 (新津) 0 本間 莉彩 (北越) 49
25 玉木 凜咲 (新潟第一) 2 湯川 美優 (新潟東) 50
増井 咲良 (新潟) 51

男子ダブルス

1	渡邊 高生 池上 怜生	(日本文理)	21- 3 21- 7	2	2	笠谷 四葉 加藤 瞬	(新潟西)	22
2	保澤 大地 馬場 伶旺①	(五泉)	21- 6 21- 8	0	0	周佐 碧① 大倉 零①	(新潟工業)	23
3	荒牧 遥真① 後藤 一太①	(高志中等)	21- 8 21- 5	2	2	若井 翔太 宮澤 璃空	(新潟南)	24
4	岩野 伊吹 菊池 恭輔	(巻総合)	21- 9 21- 5	2	0	宮田 蓮哉① 赤澤 宥哉①	(日本文理)	25
5	西村 寛太① 池田 理桜①	(新潟工業)	21- 4 21- 8	2	2	高橋 彪真 長谷川 新太	(五泉)	26
6	古川 真大① 和田 航青①	(新潟第一)	21- 6 21-12	2	2	司山 瑛太 渡邊 蒼	(新潟)	27
7	大島 泰智 倉嶋 大翔	(新潟南)	21-10 21-12	0	2	小嶋 海里 加藤 碧①	(巻総合)	28
8	渡邊 大輔 樋浦 尚幸	(新潟)	24-22 12-21 21-14	2	0	小林 祐心 秦 峻太郎	(新潟商業)	29
9	佐久間 陽翔 佐々木 瑛大	(新潟)	16-21 21-14 26-24	2	0	岡田 渉 小玉 桔平	(新潟明訓)	30
10	漆間 玲 吉村 海人	(新潟商業)	21-12 21-17	1	2	竹内 優空 近藤 翔音	(新潟青陵)	31
11	鈴木 勇也 小池 結心①	(新潟工業)	21-12 21- 6	2	0	田村 春琉① 小林 幸太郎①	(高志中等)	32
12	熊倉 怜大 臼木 壘	(新潟明訓)	21-15 21-14	2	0	猪股 陽輝 斉藤 大河	(新潟商業)	33
13	小野里 宗洋 片山 陽真	(新潟向陽)	21-13 22-20	0	0	長井 悠真 鈴木 陽太郎①	(新潟明訓)	34
14	星 理央 樋口 陽詩	(五泉)	21-10 21-15	2	1	樋口 颯大① 遠藤 陽斗①	(新潟第一)	35
15	酒井 俊輔 山崎 琉生①	(新潟西)	21-17 21-15	2	2	山岸 太一 池島 和希	(新潟西)	36
16	渡部 真大 伊藤 翼	(新潟)	21-23 21-16 21-12	2	0	中島 爽紫 五十嵐 琉生	(新潟)	37
17	阿部 優飛 渡邊 暢亮	(新潟青陵)	21-19 21-11	0	2	千葉 悠 山口 光	(新潟東)	38
18	小池 未来翔 加藤 煌盛	(敬和学園)	21-13 21-19	0	2	富樫 亮介① 渡辺 照太	(新潟南)	39
19	田中 遼① 横田 琉生①	(新潟工業)	21-18 21-17	2	0	田中 翔 矢島 蓮斗	(新潟向陽)	40
20	廣井 駿① 小川 太一①	(新潟第一)	21- 0 21- 5	0	2	加藤 歩 佐野 暖叶①	(日本文理)	41
21	坂爪 輝智 岩崎 太生	(新潟東)	19-21 21-13 21-11	2	2	齋藤 耀成 田代 兼三 小柴 大輝① 渡辺 隆太	(巻総合)	42
							(新潟)	43

男子2年シングルス

Figure 1. A phylogenetic tree showing the relationships between 30 individuals from 15 families. The tree is rooted at the bottom left. The individuals are listed on the left and right sides of the tree, with their family names in parentheses. The tree is color-coded: red lines indicate the primary relationships, and grey lines indicate secondary relationships. Bootstrap values are shown at the nodes. The tree is divided into two main clades by a node marked with an 'X'. The left clade contains individuals 1 through 15, and the right clade contains individuals 16 through 30. The tree is rooted at the bottom left with individual 15 (佐野 朝人) and individual 1 (武石 治翔) as sister taxa. The tree is rooted at the bottom left with individual 15 (佐野 朝人) and individual 1 (武石 治翔) as sister taxa.

男子1年シングルス

1	田中 柊一郎	(日本文理)	21-3 21-4	2	2	2	21-6 21-8	古石 士	(日本文理)	31
2	仁多見 新	(新潟向陽)	21-8 21-10	2	0	2	X	坂田 悠真	(新津工業)	32
3	渡辺 圭	(五泉)		0	21-15 21-10	2	21-18 21-11	加藤 晋太	(新潟明訓)	33
4	岡村 柊哉	(巻総合)	21-4 21-2	2	0	2	21-7 21-17	山口 結士	(新潟)	34
5	田邊 蒼空	(新津工業)	21-18 20-22 21-14	1	0	2	21-11 21-14	金田 准弥	(新潟南)	35
6	川崎 智仁	(新潟明訓)	21-6 21-4	0	2	0	21-6 21-11	立川 佑	(新潟第一)	36
7	細谷 旺史郎	(高志中等)		2	18-21 21-4 21-11	2	21-16 21-8	貝沼 大和	(敬和学園)	37
8	山田 蒼詩	(新津)	21-5 21-9	2	0	2	21-11 21-19	塚原 寛睦	(新潟工業)	38
9	高山 晴成	(新潟南)	21-7 21-6	2	0	2	21-9 21-15	小林 勇志	(新潟向陽)	39
10	遠藤 礼志	(新潟工業)	21-8 21-15	0	0	2	21-7 21-18	桑原 広輝	(巻総合)	40
11	関根 悠人	(新潟商業)		2	21-3 21-10	1	21-15 21-18	岡村 綾人	(高志中等)	41
12	佐久間 彩仁	(新潟第一)	21-15 21-8	2	0	0	21-11 21-6	神林 歩希	(新津)	42
13	小林 飛翔	(新潟青陵)	21-5 21-10	0	0	2	21-12 20-22 21-16	宇鉄 晃輝	(新潟西)	43
14	丸山 恒	(新潟西)	21-9 21-12	2	2	0	21-10 21-5	松田 吉平	(五泉)	44
15	今野 豪己	(新津南)		0	21-4 21-5	2	21-18 15-21 21-18	後藤 拓真	(新潟商業)	45
16	鈴木 堯士	(新津工業)	21-5 21-16	0	2	2	21-14 21-12	木村 海翔	(新潟向陽)	46
17	阿部 詩史	(新潟商業)	21-12 21-10	2	0	2	21-10 18-21 21-11	田邊 周作	(新潟東)	47
18	土佐 侑	(敬和学園)	21-23 21-17 21-19	1	0	2	X	曾我 智章	(新潟西)	48
19	矢島 亘	(高志中等)		2	21-9 11-21 21-15	2	21-12 21-17	田代 宏斗	(新津工業)	49
20	多賀 琉生	(新潟西)	21-5 21-13	2	0	2	21-16 21-7	荻原 海翔	(新津南)	50
21	加藤 康汰	(新潟向陽)	21-6 21-11	2	1	2	21-8 21-10	矢島 景	(新潟明訓)	51
22	岩崎 翔大	(新潟青陵)	21-4 21-7	0	0	2	21-3 21-5	齋藤 蓮時	(新潟工業)	52
23	寺澤 駿	(新潟第一)		2	21-13 21-14	0	21-13 21-8	内田 和樹	(日本文理)	53
24	山川 理温	(新潟明訓)	21-17 21-11	0	2	0	21-9 21-14	佐京 英治	(新潟青陵)	54
25	笹川 哲郎	(新津)	21-13 21-18	0	1	2	21-13 21-16	風間 彪太郎	(新潟商業)	55
26	高橋 凱誠	(五泉)	21-12 22-20	0	2	1	16-21 21-19 21-14	阿部 凌真	(巻総合)	56
27	村山 洸晟	(新潟南)		2	15-21 21-8 21-18	0	21-4 21-9	羽下 拓夢	(五泉)	57
28	本間 来琉	(巻総合)	21-14 21-10	2	0	0	21-17 22-20	田邊 昊大	(新潟南)	58
29	小柳 浩都	(新潟工業)	21-10 21-8	0	2	2	21-6 21-2	小野間 悠人	(新津)	59
30	大野 凱翔	(新潟東)		2				今 遼介	(新潟第一)	60