

男子ダブルス

Figure 1 is a phylogenetic tree showing the relationships between 55 Japanese grass carp strains. The tree is rooted at the bottom left with strain 1 (荒井・湯田) and branches out to strain 55 (伊林・乾辺). The tree is divided into two main groups by a thick red line. The left group contains strains 1-27, and the right group contains strains 28-55. Each strain is labeled with its name, parentage, and a number in parentheses. The tree is annotated with numbers (0, 1, 2, 3) indicating genetic distance or mutation count. A legend at the bottom left shows a red line segment labeled 'A' and a black line segment labeled 'B', with a note '代表決定戦' (Representative Determination Battle).

Strain Number	Strain Name	Parentage
1	荒井・湯田	(駒大苫小牧)
2	北田・須甲	(室蘭栄)
3	弓削・芳野	(苫東)
4	齊藤・片岡	(静内農業)
5	小池・久保	(浦河)
6	藤江(凌)・藤江(颯)	(登別青嶺)
7	吉田・工藤	(伊達緑丘)
8	杉渕・福岡	(苫工業)
9	皆川・石丸	(駒大苫小牧)
10	山口・西木	(虻田)
11	菊池・生田	(苫高専)
12	川渕・奈良	(室清水)
13	石羽澤・木須	(伊達開来)
14	橋本・山越	(苫工業)
15	今野・東田	(苫高専)
16	小室・小川	(室東翔)
17	小野寺・大石(航)	(室蘭栄)
18	千葉・玉手	(苫東)
19	高橋・二子	(室清水)
20	西村・渡部	(伊達開来)
21	瀧口・千田	(伊達開来)
22	宮腰(拓)・堤	(苫東)
23	松原・片山	(静内農業)
24	渡邊・高島	(苫南)
25	齊藤・小林	(苫工業)
26	永井・中里	(駒大苫小牧)
27	大石(悠)・姫野	(室蘭栄)
28	本山・佐藤	(駒大苫小牧)
29	高岡・鳥井	(苫高専)
30	片平・林	(室蘭栄)
31	山田(裕)・山田(遥)	(苫工業)
32	西川・加藤	(伊達緑丘)
33	元茂・小川	(浦河)
34	片平・成田	(伊達開来)
35	白取・野口	(室清水)
36	三田・若狭	(伊達開来)
37	椎久・伊藤	(室蘭工業)
38	宮腰(陸)・藤井	(苫東)
39	石川・三浦	(苫工業)
40	高橋・蝦名	(登別青嶺)
41	佐藤・早瀬	(室蘭栄)
42	大川・藤岡	(苫工業)
43	横田・山崎	(登別青嶺)
44	阿部・金須	(駒大苫小牧)
45	小林・齋藤	(苫南)
46	川島・山下	(苫東)
47	星野・柳沼	(苫高専)
48	滝頭・菊地	(室蘭栄)
49	千葉・有澤	(静内農業)
50	山口・内藤	(苫東)
51	西島・竹内	(苫高専)
52	金児・松井	(伊達緑丘)
53	児玉・影山	(静内)
54	坂本・阿部	(室清水)
55	伊林・乾辺	(伊達開来)