

1. 男子Sクラスシングルス

A グループ		①	②	③	④	⑤	得点		順位	
①	工藤大全	北陸大 / 石川		10 0 - 3	7 3 - 2	5 2 - 3	3 3 - 1	6		3
②	渡邊峻	専大北上高 / 岩手	10 3 - 0		4 3 - 0	8 3 - 0	1 3 - 0	8		1
③	櫻庭巧海	札幌大 / 北海道	7 2 - 3	4 0 - 3		2 2 - 3	6 2 - 3	4		5
④	佐藤健太郎	TEAM STC / 岩手	5 3 - 2	8 0 - 3	2 3 - 2		9 3 - 0	7		2
⑤	相澤琉人	八竜中 / 秋田	3 1 - 3	1 0 - 3	6 3 - 2	9 0 - 3		5		4

B グループ		①	②	③	④	⑤	得点		順位	
①	早尻凌矢	中京学院大 / 岐阜		10 3 - 2	7 3 - 0	5 3 - 0	3 3 - 0	8		1
②	熊谷大駕	専大北上高 / 岩手	10 2 - 3		4 1 - 3	8 3 - 0	1 3 - 2	6		3
③	鈴木悠斗	北陸大 / 石川	7 0 - 3	4 3 - 1		2 3 - 0	6 3 - 1	7		2
④	大森武政	札幌大 / 北海道	5 0 - 3	8 0 - 3	2 0 - 3		9 3 - 1	5		4
⑤	奥寺啓太	大野中 / 岩手	3 0 - 3	1 2 - 3	6 1 - 3	9 1 - 3		4		5

C グループ		①	②	③	④	⑤	得点		順位	
①	成川彰	北陸大 / 石川		10 1 - 3	7 2 - 3	5 3 - 2	3 3 - 0	6	5/5	3
②	椿達一朗	専大北上高 / 岩手	10 3 - 1		4 3 - 2	8 3 - 0	1 3 - 0	8		1
③	長嶺侑空	中京学院大 / 岐阜	7 3 - 2	4 2 - 3		2 2 - 3	6 3 - 0	6	5/5	2
④	野口龍華	八戸卓球アカデミー / 青森	5 2 - 3	8 0 - 3	2 3 - 2		9 3 - 0	6	5/5	4
⑤	福田友輝	軽米高 / 岩手	3 0 - 3	1 0 - 3	6 0 - 3	9 0 - 3		4		5

D グループ		①	②	③	④	⑤	得点		順位	
①	小野彰吾	札幌大 / 北海道		10 0 - 3	7 3 - 0	5 3 - 0	3 3 - 0	7		2
②	内海凌吾	中京学院大 / 岐阜	10 3 - 0		4 3 - 0	8 3 - 0	1 3 - 0	8		1
③	奥寺奏太	大野中 / 岩手	7 0 - 3	4 0 - 3		2 3 - 0	6 3 - 1	6		3
④	川村奏詞	Cutback / 青森	5 0 - 3	8 0 - 3	2 0 - 3		9 3 - 1	5		4
⑤	佐藤太志	アイベックス岩手 / 岩手	3 0 - 3	1 0 - 3	6 1 - 3	9 1 - 3		4		5

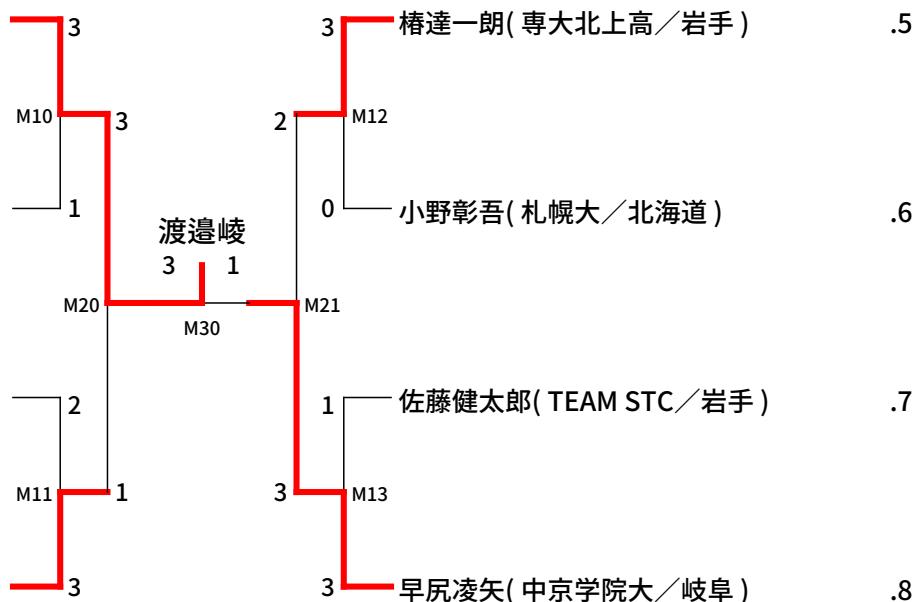
3名試合:審判	
1	①-③:②
2	②-③:①
3	①-②:③

4名試合:審判			
1	②-③:①	5	③-④:②
2	①-④:②	6	①-②:③
3	②-④:③		
4	①-③:④		

5名試合:審判				
1	②-⑤:③	5	①-④:②	9
2	③-④:①	6	③-⑤:④	10
3	①-⑤:④	7	①-③:②	
4	②-③:⑤	8	②-④:①	

1. 男子Sクラスシングルス(上位トーナメント)

1. 渡邊嶺(専大北上高／岩手)



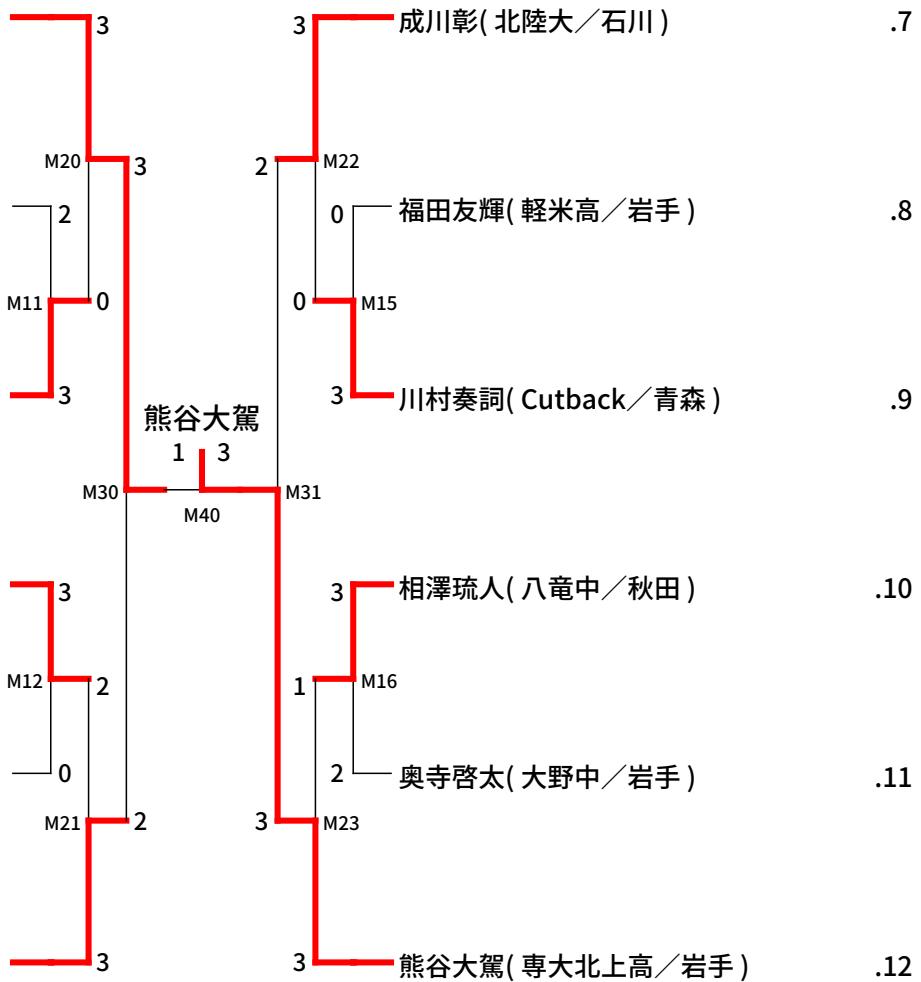
2. 鈴木悠斗(北陸大／石川)

3. 長嶺侑空(中京学院大／岐阜)

4. 内海凌吾(中京学院大／岐阜)

1. 男子Sクラスシングルス(下位トーナメント)

1. 工藤大全(北陸大／石川)



2. 櫻庭巧海(札幌大／北海道)

3. 大森武政(札幌大／北海道)

4. 野口龍華(八戸卓球アカデミー／青森)

5. 佐藤太志(アイベックス岩手／岩手)

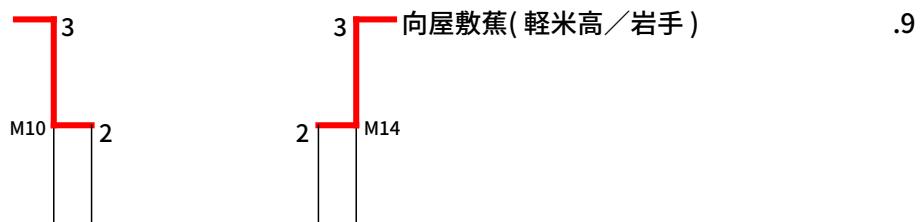
6. 奥寺奏太(大野中／岩手)

2. 男子1部シングルス

A グループ		①	②	③	④	得点		順位
① 風張煌眞	柏崎クラブ/青森		6 W	4 3 - 1	2 3 - 0	6		1
② 山崎愛奈夢	岩泉高/岩手	6 L		1 L	3 L			棄
③ 岩重吟芽	八戸二中/青森	4 1 - 3	1 W		5 0 - 3	4		3
④ 真角光	鮫中/青森	2 0 - 3	3 W	5 3 - 0		5		2
B グループ		①	②	③	④	得点		順位
① 野田春斗	TEC花巻/岩手		6 3 - 0	4 3 - 0	2 3 - 0	6		1
② 鎌形壮汰	八戸北高/青森	6 0 - 3		1 0 - 3	3 0 - 3	3		4
③ 松尾宙	三戸高/青森	4 0 - 3	1 3 - 0		5 0 - 3	4		3
④ 小寺律綺	八戸二中/青森	2 0 - 3	3 3 - 0	5 3 - 0		5		2
C グループ		①	②	③	④	得点		順位
① 北川龍成	岩泉高/岩手		6 -	4 -	2 -			棄
② 向屋敷蕉	軽米高/岩手	6 -		1 3 - 0	3 3 - 1	4		1
③ 久保田純平	八戸二中/青森	4 -	1 0 - 3		5 2 - 3	2		3
④ 伊藤暉	下長JTC/青森	2 -	3 1 - 3	5 3 - 2		3		2
D グループ		①	②	③	④	得点		順位
① 今野燈弥	本荘北中/秋田		6 3 - 0	4 3 - 1	2 3 - 0	6		1
② 菅原大馳	八戸北高/青森	6 0 - 3		1 0 - 3	3 0 - 3	3		4
③ 工藤颯人	白銀南中/青森	4 1 - 3	1 3 - 0		5 3 - 1	5		2
④ 河村晴親	八戸二中/青森	2 0 - 3	3 3 - 0	5 1 - 3		4		3
E グループ		①	②	③	④	得点		順位
① 上澤怜愛	大野中/岩手		6 -	4 3 - 0	2 3 - 0	4		1
② 三上優音	岩泉高/岩手	6 -		1 -	3 -			棄
③ 中村彰斗	八戸二中/青森	4 0 - 3	1 -		5 3 - 0	3		2
④ 蝋子美勇斗	小中野中/青森	2 0 - 3	3 -	5 0 - 3		2		3
F グループ		①	②	③	④	得点		順位
① 野田颯真	洋野TTC/岩手		6 0 - 3	4 3 - 2	2 3 - 1	5		2
② 鈴木祥悟	東北卓球C&C/宮城	6 3 - 0		1 3 - 0	3 3 - 0	6		1
③ 村岡陽仁	八戸二中/青森	4 2 - 3	1 0 - 3		5 1 - 3	3		4
④ 鳥谷部莉仁	柏崎クラブ/青森	2 1 - 3	3 0 - 3	5 3 - 1		4		3
G グループ		①	②	③	④	得点		順位
① 佐藤来輝	専大北上高/岩手		6 -	4 3 - 0	2 3 - 0	4		1
② 川原迅人	岩泉高/岩手	6 -		1 -	3 -			棄
③ 沼畠未来	三戸高/青森	4 0 - 3	1 -		5 3 - 0	3		2
④ 泉山功樹	八戸二中/青森	2 0 - 3	3 -	5 0 - 3		2		3
H グループ		①	②	③	④	得点		順位
① 相澤昊明	仙台卓球センター/宮城		6 3 - 0	4 3 - 0	2 3 - 0	6		1
② 高本惟天	三戸高/青森	6 0 - 3		1 0 - 3	3 0 - 3	3		4
③ 関口小太郎	八戸北高/青森	4 0 - 3	1 3 - 0		5 3 - 2	5		2
④ 小林大志	柏崎クラブ/青森	2 0 - 3	3 3 - 0	5 2 - 3		4		3

2. 男子1部シングルス(上位トーナメント)

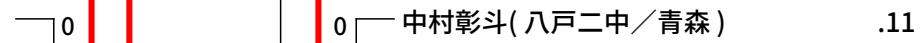
1. 風張煌真(柏崎クラブ／青森)



2. 小寺律綺(八戸二中／青森)



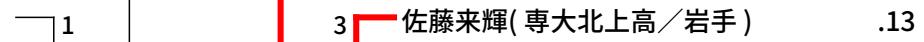
3. 沼畠未来(三戸高／青森)



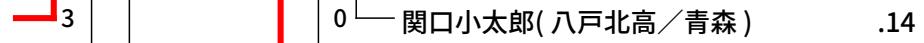
4. 相澤昊明(仙台卓球センター／宮城)



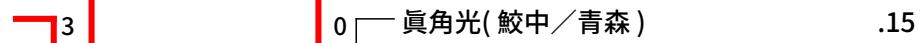
5. 上澤怜愛(大野中／岩手)



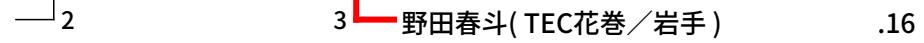
6. 野田颯真(洋野TTC／岩手)



7. 伊藤暉(下長JTC／青森)

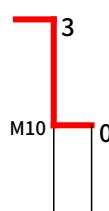


8. 今野燈弥(本荘北中／秋田)



2. 男子1部シングルス(下位トーナメント)

1. 岩重吟芽(八戸二中／青森)



久保田純平(八戸二中／青森)

.9

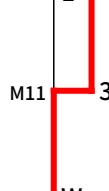
2. 鎌形壮汰(八戸北高／青森)



菅原大馳(八戸北高／青森)

.10

3. 川原迅人(岩泉高／岩手)



三上優音(岩泉高／岩手)

.11

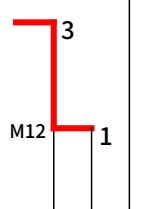
4. 小林大志(柏崎クラブ／青森)



鳥谷部莉仁(柏崎クラブ／青森)

.12

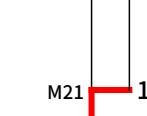
5. 蚊子美勇斗(小中野中／青森)



泉山功樹(八戸二中／青森)

.13

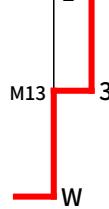
6. 村岡陽仁(八戸二中／青森)



高本惟天(三戸高／青森)

.14

7. 北川龍成(岩泉高／岩手)



山崎愛奈夢(岩泉高／岩手)

.15

8. 河村晴親(八戸二中／青森)



松尾宙(三戸高／青森)

.16

3名試合:審判	
1	①—③:②
2	②—③:①
3	①—②:③

4名試合:審判			
1	②—③:①	5	③—④:②
2	①—④:②	6	①—②:③
3	②—④:③		
4	①—③:④		

5名試合:審判				
1	②—⑤:③	5	①—④:②	9
2	③—④:①	6	③—⑤:④	10
3	①—⑤:④	7	①—③:②	
4	②—③:⑤	8	②—④:①	

3. 男子2部シングルス

A グループ		①	②	③	④	得点		順位
①	鳥谷部莉大 柏崎クラブ/青森		6 1 - 3	4 3 - 0	2 0 - 3	4		3
②	清水壮馬 下長JTC/青森	6 3 - 1		1 3 - 0	3 3 - 1	6		1
③	長谷川丈 本荘北中/秋田	4 0 - 3	1 0 - 3		5 0 - 3	3		4
④	小田原陽向 まべち新風ジュニア/青森	2 3 - 0	3 1 - 3	5 3 - 0		5		2

B グループ		①	②	③	④	得点		順位
①	中居紘太郎 柏崎クラブ/青森		6 0 - 3	4 2 - 3	2 3 - 1	4		3
②	平坂晴馬 下長JTC/青森	6 3 - 0		1 2 - 3	3 3 - 2	5		2
③	木村司 福地中/青森	4 3 - 2	1 3 - 2		5 3 - 0	6		1
④	馬場偉武毅 まべち新風ジュニア/青森	2 1 - 3	3 2 - 3	5 0 - 3		3		4

C グループ		①	②	③	④	得点		順位
①	上平隼士 北上ジュニア/岩手		6 3 - 0	4 0 - 3	2 0 - 3	4		3
②	齋藤伊来 本荘北中/秋田	6 0 - 3		1 0 - 3	3 0 - 3	3		4
③	小坂柊ノ介 福地中/青森	4 3 - 0	1 3 - 0		5 0 - 3	5		2
④	福島健義 下長JTC/青森	2 3 - 0	3 3 - 0	5 3 - 0		6		1

D グループ		①	②	③	④	得点		順位
①	三浦誠也 川口卓球教室/岩手		6 2 - 3	4 1 - 3	2 3 - 1	4		3
②	川井慎之介 福地中/青森	6 3 - 2		1 1 - 3	3 3 - 0	5		2
③	石藤颯太 下長JTC/青森	4 3 - 1	1 3 - 1		5 3 - 1	6		1
④	柏崎凌駕 下長JTC/青森	2 1 - 3	3 0 - 3	5 1 - 3		3		4

3名試合:審判		
1	①-③:②	
2	②-③:①	
3	①-②:③	

4名試合:審判				
1	②-③:①	5	③-④:②	
2	①-④:②	6	①-②:③	
3	②-④:③			
4	①-③:④			

5名試合:審判					
1	②-⑤:③	5	①-④:②	9	④-⑤:③
2	③-④:①	6	③-⑤:④	10	①-②:⑤
3	①-⑤:④	7	①-③:②		
4	②-③:⑤	8	②-④:①		

4. 男子3部シングルス

	A グループ	①	②	③	④	⑤	得点		順位
①	三浦朋也 川口卓球教室 / 岩手		10 3 - 0	7 2 - 3	5 3 - 1	3 3 - 1	7	2/3	2
②	竹原晴輝 柏崎クラブ / 青森	10 0 - 3		4 1 - 3	8 3 - 0	1 3 - 1	6	3/1	3
③	平旺祐 鮫小 / 青森	7 3 - 2	4 3 - 1		2 3 - 1	6 1 - 3	7	3/2	1
④	佐々木耀哉 柏崎クラブ / 青森	5 1 - 3	8 0 - 3	2 1 - 3		9 1 - 3	4		5
⑤	桜井優真 柏崎クラブ / 青森	3 1 - 3	1 1 - 3	6 3 - 1	9 3 - 1		6	1/3	4

	B グループ	①	②	③	④	⑤	得点		順位
①	中居亞聰 柏崎クラブ / 青森		10 0 - 3	7 0 - 3	5 0 - 3	3 3 - 0	5		4
②	寺井光希 柏崎クラブ / 青森	10 3 - 0		4 1 - 3	8 3 - 1	1 3 - 0	7		2
③	島田海輝 鮫小 / 青森	7 3 - 0	4 3 - 1		2 3 - 1	6 3 - 0	8		1
④	荒谷光希 鮫小 / 青森	5 3 - 0	8 1 - 3	2 1 - 3		9 3 - 0	6		3
⑤	笹山暁斗 軽米ジュニア / 岩手	3 0 - 3	1 0 - 3	6 0 - 3	9 0 - 3		4		5

3名試合:審判		
1	①—③ : ②	
2	②—③ : ①	
3	①—② : ③	

4名試合:審判				
1	②—③ : ①	5	③—④ : ②	
2	①—④ : ②	6	①—② : ③	
3	②—④ : ③			
4	①—③ : ④			

5名試合:審判				
1	②—⑤ : ③	5	①—④ : ②	9
2	③—④ : ①	6	③—⑤ : ④	10
3	①—⑤ : ④	7	①—③ : ②	
4	②—③ : ⑤	8	②—④ : ①	

5. 女子Sクラスシングルス

A グループ		①	②	③	④	⑤	得点		順位	
①	福島志菜	大館中 / 青森		10 3 - 0	7 3 - 0	5 3 - 0	3 3 - 1	8		1
②	佐藤真央	専大北上高 / 岩手	10 0 - 3		4 3 - 2	8 0 - 3	1 0 - 3	5		4
③	峠下輝華	軽米高 / 岩手	7 0 - 3	4 2 - 3		2 2 - 3	6 0 - 3	4		5
④	三本木美結	大野中 / 岩手	5 0 - 3	8 3 - 0	2 3 - 2		9 3 - 2	7		2
⑤	梅田恋子	八竜中 / 秋田	3 1 - 3	1 3 - 0	6 3 - 0	9 2 - 3		6		3

B グループ		①	②	③	④	⑤	得点		順位	
①	羽澤蒼彩	大館一中 / 秋田		6 3 - 0	4 3 - 0	2 3 - 2	-	6		1
②	吉田桃花	専大北上高 / 岩手	6 0 - 3		1 2 - 3	3 1 - 3	-	3		4
③	谷内葉菜	まべち新風ジュ / 青森	4 0 - 3	1 3 - 2		5 0 - 3	-	4		3
④	赤川萌花	岩木クラブ / 青森	2 2 - 3	3 3 - 1	5 3 - 0		-	5		2
⑤			-	-	-	-				

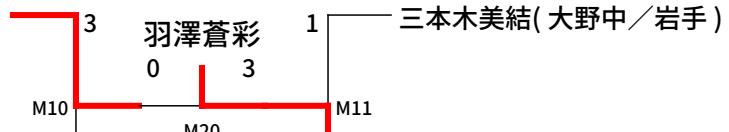
3名試合:審判		
1	①—③ : ②	
2	②—③ : ①	
3	①—② : ③	

4名試合:審判		
1	②—③ : ①	5
2	①—④ : ②	6
3	②—④ : ③	
4	①—③ : ④	

5名試合:審判				
1	②—⑤ : ③	5	①—④ : ②	9
2	③—④ : ①	6	③—⑤ : ④	10
3	①—⑤ : ④	7	①—③ : ②	
4	②—③ : ⑤	8	②—④ : ①	

5. 女子Sクラスシングルス(上位トーナメント)

1. 福島志菜(大館中／青森)



.3

2. 赤川萌花(岩木クラブ／青森)

三本木美結(大野中／岩手)

.4

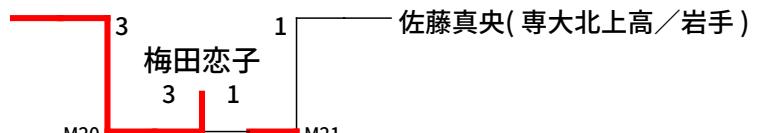
3. 吉田桃花(専大北上高／岩手)

羽澤蒼彩(大館一中／秋田)

.4

5. 女子Sクラスシングルス(下位トーナメント)

1. 梅田恋子(八竜中／秋田)



.4

2. 峠下輝華(軽米高／岩手)

佐藤真央(専大北上高／岩手)

.5

3. 吉田桃花(専大北上高／岩手)

谷内葉菜(まべち新風ジュ / 青森)

.5

6. 女子1部シングルス

A グループ		①	②	③	④	⑤	得点		順位
①	三本木結生 洋野TTC / 岩手		10 3 - 1	7 3 - 0	5 W	3 3 - 0	8		1
②	鈴木千穂 東北卓球C&C / 宮城	10 1 - 3		4 3 - 2	8 W	1 0 - 3	6		3
③	笛本圭乃 八戸北高 / 青森	7 0 - 3	4 2 - 3		2 W	6 1 - 3	5		4
④	三浦聖愛 川口卓球教室 / 岩手	5 L	8 L	2 L		9 L			棄
⑤	森山日葵 南浜クラブ / 青森	3 0 - 3	1 3 - 0	6 3 - 1	9 W		7		2

B グループ		①	②	③	④	⑤	得点		順位
①	相澤昊良 仙台卓球センター / 宮城		10 3 - 0	7 3 - 0	5 3 - 0	3 3 - 0	8		1
②	福山心湖 八戸二中 / 青森	10 0 - 3		4 3 - 1	8 3 - 1	1 1 - 3	6	1/3	3
③	石屋陽珀 南浜クラブ / 青森	7 0 - 3	4 1 - 3		2 1 - 3	6 3 - 2	5	1/3	5
④	石屋仁穂 軽米高 / 岩手	5 0 - 3	8 1 - 3	2 3 - 1		9 1 - 3	5	3/1	4
⑤	伊藤紅愛 小中野中 / 青森	3 0 - 3	1 3 - 1	6 2 - 3	9 3 - 1		6	3/1	2

C グループ		①	②	③	④	⑤	得点		順位
①	上澤結愛 洋野TTC / 岩手		6 0 - 3	4 1 - 3	2 2 - 3	-	3		4
②	熊野愛梨 鮫中 / 青森	6 3 - 0		1 3 - 2	3 3 - 0	-	6		1
③	神田唯那 八戸聖ウルスラ高 / 青森	4 3 - 1	1 2 - 3		5 3 - 0	-	5		2
④	中野麻里恵 三戸高 / 青森	2 3 - 2	3 0 - 3	5 0 - 3		-	4		3
⑤		-	-	-	-				

D グループ		①	②	③	④	⑤	得点		順位
①	中村和叶 矢巾中 / 岩手		6 L	4 L	2 L	-			棄
②	岩野鈴 大仙ジュニア / 秋田	6 W		1 3 - 0	3 3 - 1	-	6		1
③	青木麻純 八戸二中 / 青森	4 W	1 0 - 3		5 0 - 3	-	4		3
④	佐藤美來 三戸高 / 青森	2 W	3 1 - 3	5 3 - 0		-	5		2
⑤		-	-	-	-				

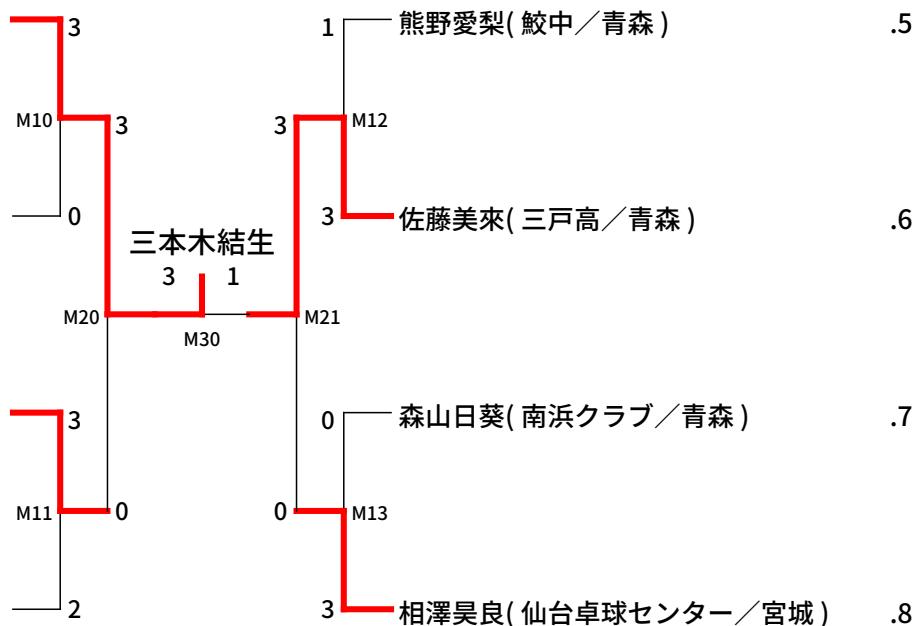
3名試合:審判	
1	①-③:②
2	②-③:①
3	①-②:③

4名試合:審判			
1	②-③:①	5	③-④:②
2	①-④:②	6	①-②:③
3	②-④:③		
4	①-③:④		

5名試合:審判				
1	②-⑤:③	5	①-④:②	9
2	③-④:①	6	③-⑤:④	10
3	①-⑤:④	7	①-③:②	
4	②-③:⑤	8	②-④:①	

6. 女子1部シングルス(上位トーナメント)

1. 三本木結生(洋野TTC／岩手)



2. 伊藤紅愛(小中野中／青森)

3. 神田唯那(八戸聖ウルスラ高／青森)

4. 岩野鈴(大仙ジュニア／秋田)

1. 熊野愛梨(鮫中／青森)

.5

2. 佐藤美來(三戸高／青森)

.6

3. 森山日葵(南浜クラブ／青森)

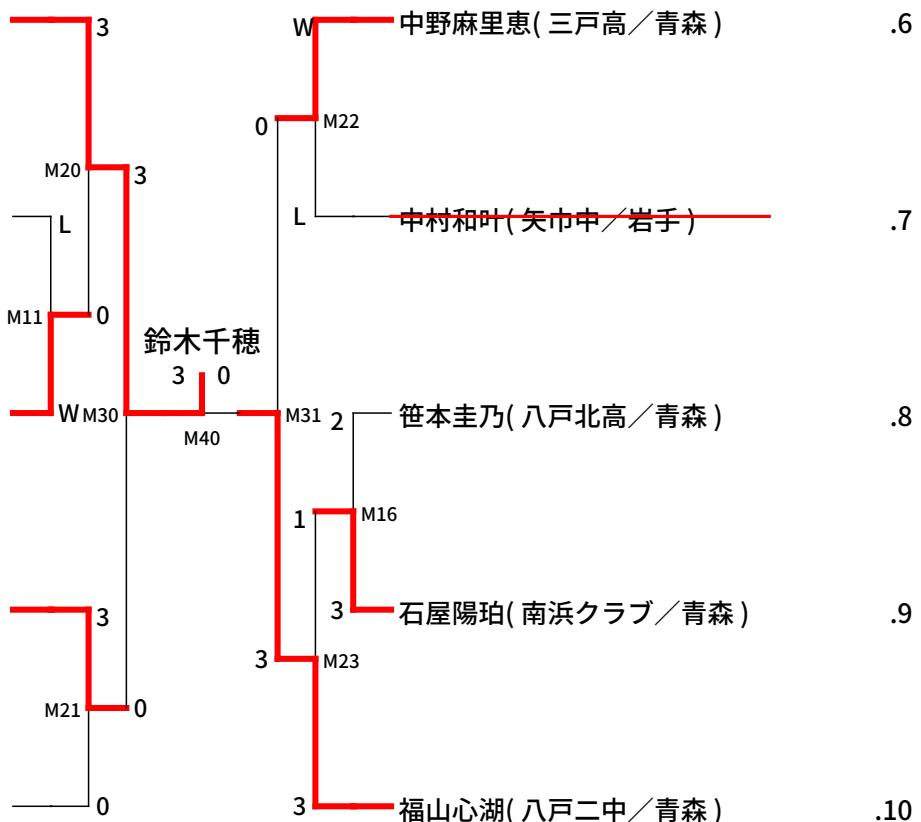
.7

4. 相澤昊良(仙台卓球センター／宮城)

.8

6. 女子1部シングルス(下位トーナメント)

1. 鈴木千穂(東北卓球C&C／宮城)



2. 三浦聖愛(川口卓球教室／岩手)

1. 中野麻里恵(三戸高／青森)

.6

3. 石屋仁穂(軽米高／岩手)

2. 中村和叶(矢巾中／岩手)

.7

4. 上澤結愛(洋野TTC／岩手)

3. 笹本圭乃(八戸北高／青森)

.8

5. 青木麻純(八戸二中／青森)

4. 石屋陽珀(南浜クラブ／青森)

.9

5. 福山心湖(八戸二中／青森)

.10

7. 女子2部シングルス

A グループ		①	②	③	④	⑤	得点		順位
①	吉田紗羅 YSD卓球センター/青森		10 3-2	7 3-0	5 3-2	3 3-0	8		1
②	荒谷穂乃果 鮫小/青森	10 2-3		4 3-0	8 2-3	1 3-0	6		3
③	小野寺結希乃 八戸二中/青森	7 0-3	4 0-3		2 1-3	6 3-1	5		4
④	山内明花梨 六戸学園/青森	5 2-3	8 3-2	2 3-1		9 3-1	7		2
⑤	瀧谷寧々 滝沢TTC/岩手	3 0-3	1 0-3	6 1-3	9 1-3		4		5

B グループ		①	②	③	④	⑤	得点		順位
①	佐藤絢美 YSD卓球センター/青森		6 0-3	4 3-0	2 3-0	-	5		2
②	田澤蓮佳 八戸VTC/青森	6 3-0		1 3-2	3 3-0	-	6		1
③	田中凜音 鮫中/青森	4 0-3	1 2-3		5 3-2	-	4		3
④	対馬颯希 三条TTC/青森	2 0-3	3 0-3	5 2-3		-	3		4
⑤		-	-	-	-				

C グループ		①	②	③	④	⑤	得点		順位
①	清水玲乃 滝沢TTC/岩手		6 0-3	4 0-3	2 3-1	-	4		3
②	栗林花弥 八戸二中/青森	6 3-0		1 3-0	3 3-0	-	6		1
③	伊藤栞 下長JTC/青森	4 3-0	1 0-3		5 3-0	-	5		2
④	三村果楓 福地中/青森	2 1-3	3 0-3	5 0-3		-	3		4
⑤		-	-	-	-				

3名試合:審判		
1	①-③:②	
2	②-③:①	
3	①-②:③	

4名試合:審判		
1	②-③:①	5 ③-④:②
2	①-④:②	6 ①-②:③
3	②-④:③	
4	①-③:④	

5名試合:審判					
1	②-⑤:③	5 ①-④:②	9 ④-⑤:③		
2	③-④:①	6 ③-⑤:④	10 ①-②:⑤		
3	①-⑤:④	7 ①-③:②			
4	②-③:⑤	8 ②-④:①			

8. 女子3部シングルス

A グループ		①	②	③	④	⑤	得点		順位
①	笹山詩央 軽米ジュニア/岩手		10 2-3	7 W	5 0-3	3 3-0	6		3
②	佐藤美咲 YSD卓球センター/青森	10 3-2		4 W	8 0-3	1 3-0	7		2
③	長岡彗來 鮫小/青森	7 L	4 L		2 L	6 L			棄
④	阿部みゆ 大仙ジュニア/秋田	5 3-0	8 3-0	2 W		9 3-0	8		1
⑤	中田ゆら 清卓ジュニア/青森	3 0-3	1 0-3	6 W	9 0-3		5		4

3名試合:審判		
1	①-③:②	
2	②-③:①	
3	①-②:③	

4名試合:審判		
1	②-③:①	5 ③-④:②
2	①-④:②	6 ①-②:③
3	②-④:③	
4	①-③:④	

5名試合:審判					
1	②-⑤:③	5 ①-④:②	9 ④-⑤:③		
2	③-④:①	6 ③-⑤:④	10 ①-②:⑤		
3	①-⑤:④	7 ①-③:②			
4	②-③:⑤	8 ②-④:①			