

# 第41回北信越地区都市対抗ボウリング選手権大会

## 大会実施要項

- 主催 北信越地区ボウリング連合
- 公認 公益財団法人 ジャパンボウリング(旧 全日本ボウリング協会)
- 後援 公益財団法人 富山県スポーツ協会
- 主管 富山県ボウリング連盟
- 開催月日 令和6年5月11日(土)～12日(日)
- 会場 富山地鉄ゴールデンボウル (公競No.118-009) OD60L  
〒930-0018 富山市千歳町1丁目1番地 TEL(076) 431-2131
- 競技種目 4人チーム戦 (男女混合可)
- 競技方法
1. 予選は「デュアルレーン方式」、決勝は「ペーカー方式」とする。
  2. 予選  
4人チーム戦 (1人9G、チーム36G) の合計得点の上位よりA組・B組それぞれ8チームの計16チームを選出し、決勝戦への出場資格を与える。
  3. 決勝
    - (1) トーナメント方式とし、すべての対戦相手はA・B組の予選通過順位により決定し、抽選は行わない。
    - (2) 1対戦2ゲームを1ゲーム毎にレーンを交代して競技を行い、合計得点により勝者を決定する。  
※ 同点の場合は、ゲーム毎の得点差の少ない方を勝ちとする。  
※ 更に同点の場合は、決勝進出上位チームを勝ちとする。
    - (3) 優勝決定戦と同時に3位・4位決定戦を行う。第5位・第6位は、準々決勝の得点により決定する。

H D C P 1ゲームにつき下記のハンディキャップを与える。

	小学生 4年以下	小学生 5～6年	中学生	16歳～49歳	50～59歳	60～69歳	70～74歳	75歳以上
男子	15	10	5	0	5	10	15	5歳ごと
女子	30	25	20	15	20	25	30	5点追加

※適用は予選のみとし、年齢基準は令和6年4月1日現在の満年齢とする。

- 競技規定 令和6年度J B(旧 JBC)選手権競技会規定並びにJ B(旧 JBC)ボウリング競技規則を適用する。
- 参加資格 令和6年度J B(旧 JBC)正会員で北信越地区連合に所属し、各連盟より選出された郡市単位で編成されたチームとする。(在勤を含む) 補欠登録は認めない。
- 表彰 4人チーム戦 優勝～第6位  
個人ハイゲーム・個人ハイシリーズ (予選9ゲームを対象とする)
- 施設使用料 予選 1チーム 28,000円 (1人7,000円)  
(参加費) 決勝 トーナメント1回戦毎に1チーム1,000円

※大会参加キャンセル料について

大会初日より8日前までに申し出があった場合はキャンセル料は徴収しない。  
大会初日より7日以内の場合は、キャンセル料として1チーム18,000円 (4名×予選9G×500円) を徴収する。

申込締切 **令和6年4月13日（土）必着でお願いします。**

申込方法 別紙所定の申込用紙（Excelファイル）に必要事項を記入し、各県連が取りまとめてEmailにてExcelファイルを下記へ送信すること。

富山県ボウリング連盟 〒930-0018 富山市千歳町1丁目1番地

- 注意事項
1. 参加選手は、JC(旧JBC)会員証・ボール検査合格証を競技中携帯すること。
  2. ユニフォームは各県連制定の県名もしくは都市名を表示したものでチームは統一したものを着用すること。
  3. 開会式にはA組の選手が全員参加すること。
  4. 閉会式(表彰式)には表彰該当者は全員参加すること。
  5. ボール検査合格証の不携帯及び未検査ボールを使用する場合は、競技開始前に大会認証部の検査を受けること。大会中のみ有効の『ボール検査合格証』を発行する。この場合検査料は1個につき500円とする。
  6. 参加選手は、競技開始前に大会に使用するすべてのボールを登録すること。登録には、2個目から1個につき500円の登録料を納めることとする。

## 大会日程・競技時間予定表

大会第1日目 5月11日(土)

使用ボール登録開始 9:30 ~

選手集合 10:00

監督会議 10:00 ~

開会式 10:30 ~

予選 第1回戦 A組 10:45 ~ 12:25

B組 12:35 ~ 14:15

予選 第2回戦 A組 14:25 ~ 16:05

B組 16:15 ~ 17:55

大会第2日目 5月12日(日)

選手集合 8:30

予選 第3回戦 A組 9:00 ~ 10:40

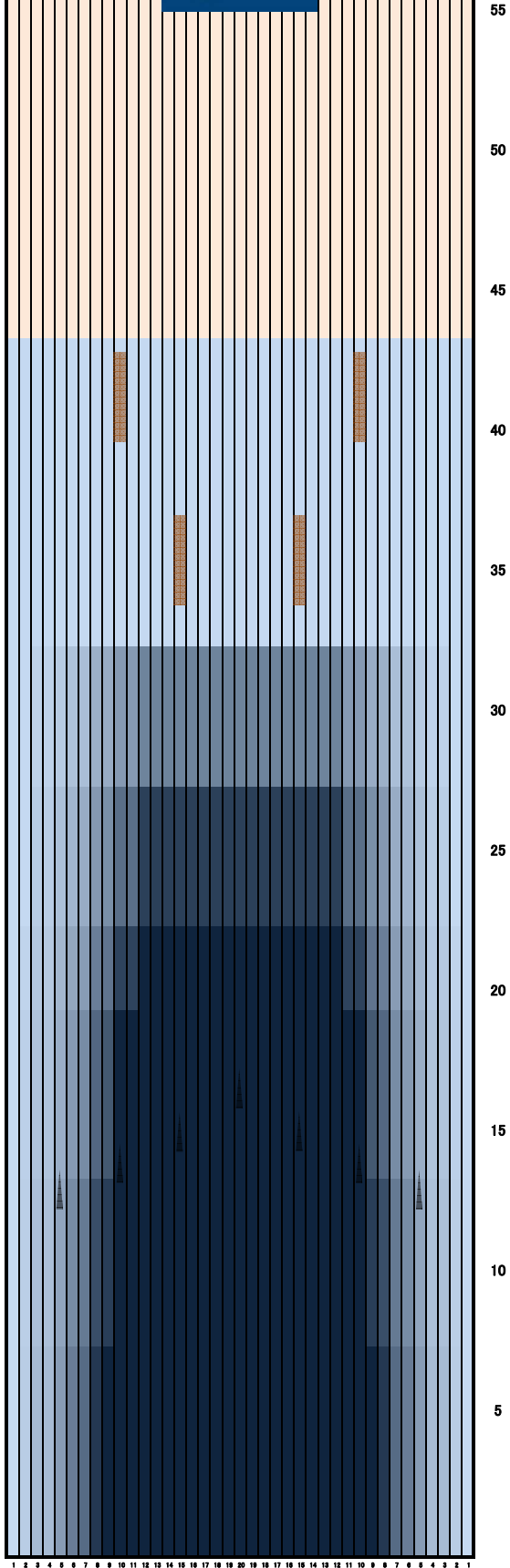
B組 10:50 ~ 12:30

決勝出場チーム 発表・受付 12:40

決勝トーナメント 12:50 ~ 15:10

表彰式・閉会式 15:30 ~

# 第41回北信越都市対抗



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

**Pattern Information**

Date	11-May-2024
Pattern Type	SPORT
Pattern Difficulty	HIGH
Pattern Volume (ml)	31.50

**Pattern Parameters**

Split Pattern	No
Pattern Name	第41回北信越都市対抗
Start Cleaner Spray	0
Start Squeegee	0
Start Oiling	6

**Supplies Information**

Lane Cleaner	
Cleaner Mixture Ratio	4 : 1
Cleaner Spray End Distance	50
Lane Conditioner	

**Surface Information**

Surface Type	
Surface Brand	
Age	

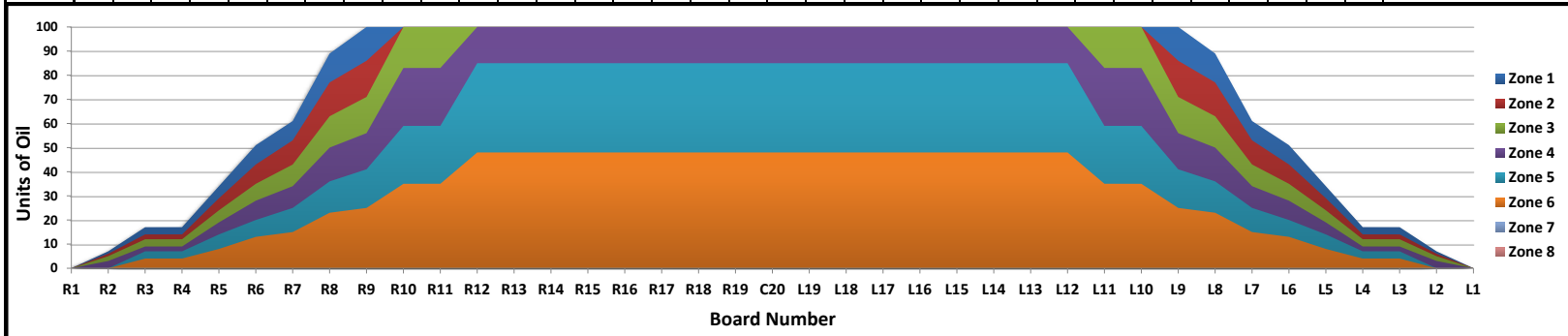
SPORT	<4 : 1	USBC Ratio Definitions
CHALLENGE	4-8 : 1	
RECREATIONAL	>8 : 1	

**Notes**

第41回北信越都市対抗ボウリング選手権大会

Zone	1	2	3	4	5	6	7	8	Pattern Ratio by Volume (3-7:18-18)
Zone End Distance	7	13	19	22	27	32	43		
Zone Ratio	L 2.7 : 1	3.2 : 1	3.9 : 1	5.0 : 1	5.8 : 1	5.4 : 1	:	:	L 3.75 : 1
	R 2.7 : 1	3.2 : 1	3.9 : 1	5.0 : 1	5.8 : 1	5.4 : 1	:	:	R 3.75 : 1
Zone Volume (ml)	8.37	6.90	6.61	3.08	4.15	2.39	0.00		

ZONE	7 Pin Side																	Board Number										10 Pin Side												
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	C20	R19	R18	R17	R16	R15	R14	R13	R12	R11	R10	R9	R8	R7	R6	R5	R4	R3	R2	R1	
1	0	7	17	17	34	51	61	89	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	89	61	51	34	17	17	7	0		
2	0	6	14	14	29	43	53	77	86	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	86	77	53	43	29	14	14	6	0		
3	0	5	12	12	24	35	43	63	71	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	71	63	43	35	24	12	12	5	0		
4	0	3	9	9	19	28	34	50	56	83	83	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	83	83	56	50	34	28	19	9	9	3	0			
5	0	0	7	7	14	20	25	36	41	59	59	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	59	59	41	36	25	20	14	7	7	0	0	
6	0	0	4	4	8	13	15	23	25	35	35	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	35	35	25	23	15	13	8	4	4	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





### 第41回北信越都市对抗

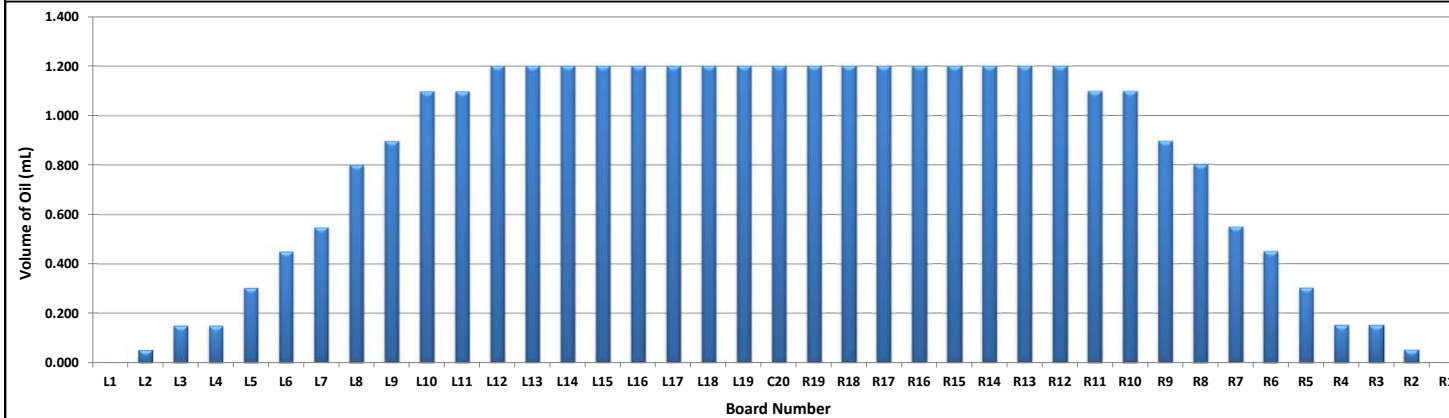
#### Crosswise Ratios (by units)

Zone	Average	Ratio
<b>Zone 1</b>		
3L-7L	Left = 36.0	2.7
3R-7R	Right = 36.0	2.7
18L-18R	Center = 100.0	
<b>Zone 2</b>		
3L-7L	Left = 30.6	3.2
3R-7R	Right = 30.6	3.2
18L-18R	Center = 100.0	
<b>Zone 3</b>		
3L-7L	Left = 25.2	3.9
3R-7R	Right = 25.2	3.9
18L-18R	Center = 100.0	
<b>Zone 4</b>		
3L-7L	Left = 19.8	5.0
3R-7R	Right = 19.8	5.0
18L-18R	Center = 100.0	
<b>Zone 5</b>		
3L-7L	Left = 14.6	5.8
3R-7R	Right = 14.6	5.8
18L-18R	Center = 85.0	
<b>Zone 6</b>		
3L-7L	Left = 8.8	5.4
3R-7R	Right = 8.8	5.4
18L-18R	Center = 48.0	
<b>Zone 7</b>		
3L-7L	Left = 0.0	
3R-7R	Right = 0.0	
18L-18R	Center = 0.0	
<b>Zone 8</b>		
3L-7L	Left = 0.0	
3R-7R	Right = 0.0	
18L-18R	Center = 0.0	

#### Crosswise Ratios (by ml)

Zone	Average	Ratio
<b>Zone 1</b>		
3L-7L	Left = 0.106	2.7
3R-7R	Right = 0.106	2.7
18L-18R	Center = 0.293	
<b>Zone 2</b>		
3L-7L	Left = 0.077	3.2
3R-7R	Right = 0.077	3.2
18L-18R	Center = 0.251	
<b>Zone 3</b>		
3L-7L	Left = 0.063	3.9
3R-7R	Right = 0.063	3.9
18L-18R	Center = 0.251	
<b>Zone 4</b>		
3L-7L	Left = 0.025	5.0
3R-7R	Right = 0.025	5.0
18L-18R	Center = 0.126	
<b>Zone 5</b>		
3L-7L	Left = 0.031	5.8
3R-7R	Right = 0.031	5.8
18L-18R	Center = 0.178	
<b>Zone 6</b>		
3L-7L	Left = 0.018	5.4
3R-7R	Right = 0.018	5.4
18L-18R	Center = 0.101	
<b>Zone 7</b>		
3L-7L	Left = 0.000	
3R-7R	Right = 0.000	
18L-18R	Center = 0.000	
<b>Zone 8</b>		
3L-7L	Left = 0.000	
3R-7R	Right = 0.000	
18L-18R	Center = 0.000	

The above crosswise ratios are calculated by the average units of oil for boards 18L - 18R and divided by the average units of oil for board 3 - 7 left and right.



3L-7L:18L-18R	8L-12L:18L-18R	13L-17L:18L-18R	18L-18R:17R-13R	18L-18R:12R-8R	18L-18R:7R-3R
Outside Track: Middle	Middle Track: Middle	Inside Track: Middle	Middle: Inside Track	Middle: Middle Track	Middle: Outside Track
<b>3.75</b>	<b>1.18</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.18</b>	<b>3.75</b>



Lengthwise Ratio By Area			
	3L-7L	18L-18R	3R-7R
	Left	Center	Right
<b>Zone 2</b>	1.1	1.0	1.1
<b>Zone 3</b>	1.4	1.0	1.4
<b>Zone 4</b>	1.8	1.0	1.8
<b>Zone 5</b>	2.4	1.1	2.4
<b>Zone 6</b>	4.0	2.0	4.0
<b>Zone 7</b>			
<b>Zone 8</b>			

## 第41回北信越都市对抗

### Lengthwise Ratio By Board (units & ml)

Zone	7 Pin Side														Board Number														10 Pin Side													
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	C20	R19	R18	R17	R16	R15	R14	R13	R12	R11	R10	R9	R8	R7	R6	R5	R4	R3	R2	R1			
<b>2</b>		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2				
<b>3</b>		1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4					
<b>4</b>		2.3	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	2.3				
<b>5</b>			2.4	2.4	2.4	2.6	2.4	2.5	2.4	1.7	1.7	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.7	1.7	2.4	2.5	2.4	2.6	2.4	2.4	2.4						
<b>6</b>			4.3	4.3	4.3	3.9	4.1	3.9	4.0	2.9	2.9	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.9	2.9	4.0	3.9	4.1	3.9	4.3	4.3	4.3						
<b>7</b>																																										
<b>8</b>																																										

The lengthwise ratios are calculated from the volumes in the first zone.