

公認プール施設要領

2018

(2018. 4. 1 施行)



公益財団法人 日本水泳連盟

プール公認規則（2018） 施設要領編

目 次

- ① 競泳競技会用プール施設要領 1
- ② 飛込競技会用プール施設要領 7
- ③ アーティスティックスイミング競技会用プール施設要領 13

① 競泳競技会用プール施設要領

日本水泳連盟が公式競技会または公認競技会に使用する競技場として本連盟が適格と認めるプールの基準と手続きを定める規定として、「プール公認規則」がある。このプール施設要領は、本連盟の主要大会または本連盟が主催する国際大会を対象とするプールの施設要領として詳細を定めるものである。

○公認競泳プール

1 施設の種別

(1) 国際基準プール

国際水泳連盟（FINA）および本連盟主催の国際大会に使用する競技場

大会：・オリンピック・世界選手権・ユニバーシアード
・パンパシフィック・アジア大会・東アジア大会
・アジア選手権・日本選手権50m、日本選手権25m
・ジャパンオープン50mなどを開催するプール

施設：プール公認規則に適應し、10レーン、水深3m推奨、国際大会に支障ない基準を備えるプールであり、施設については本連盟との事前協議を必要とする

(2) 国内一般プール・AA

本連盟主催の主要大会に使用する競技場

大会：・国体・日本高等学校・日本社会人・日本学生
・ジュニアオリンピック・全国中学・全国国公立などを開催するプール

施設：プール公認規則の国際プールまたは一般プールに適應し、10レーン、水深2m以上の施設を有することが望ましい

(3) 国内一般プール・A

日水連・県レベルの大会、予選会に使用する競技場

大会：・全国大会県予選・県大会・全国大会ブロック大会
・全国マスターズ・本連盟主催主要競技会（日中戦、早
慶戦等）・本連盟公認競技会などを開催するプール
施設：プール公認規則・一般プールに適應し、8レーン以上、
水深1.35m以上を有すること（スタート台の設置）

(4) 国内一般プール

市水連主催の大会、記録会等に使用する競技場

大会：市民大会・記録会・地域予選などを開催するプール

施設：プール公認規則・一般プールに適應し、6レーン以上、
水深1.0m以上（スタート台使用の場合：端壁前方6mま
での水深は1.35m以上とする）を有するプール

2 計時機器（自動審判計時装置）およびスコアボード

施設の常設機器は、プール種別（大会開催予定）に対して
別表(1)プールの種別と大会時における計時機器一覧を参考に
整備することが望ましい。

表示盤は、国際基準プールは設置する。国内一般プールAAに
おいては設置することが望ましい。

表示素子はLEDまたは同等品とし、最低横32文字、縦12行を
表示するものとし、文字高は最低360mmが望ましい。

3 練習施設

50m国際基準プールについては、50mプールを併設する。国
内一般AA及びAプールについては事情の許す限り50mプール
を併設することとし、50mプールが併設できないときは25m
プールとする。ただし、競技者が容易に使用できる練習施設
が近隣にある場合は、これに変えることができる。

4 プール設備（室内外種別）

室内外の種別については、原則として室内が望ましい。

5 室内プールの場合

(1) プールの天井

室内プールの天井は、設置することが望ましい。天井を設置しない場合、梁の架け渡す方向を、原則としてレーンラインの方向と平行または直角とする。

(2) 室温調節

室温は、泳者および観客が常に快適な温度に保たれるような空気調整設備を設置する。

ただし、競技会開催時の室温は、水温 $-2\sim 3^{\circ}\text{C}$ 程度に調整できる設備が望ましい。

(3) 残響時間

残響時間は次の数値以内とすることが望ましい。

- ・国際基準プールは、3秒以内
- ・一般プールAAおよびAは4秒以内

6 屋外プールの場合

(1) 配置

プールの配置はレーン方向を、原則として南北軸で配置することが望ましい。また、片面に観客席を有する場合には、反射光の視覚障害に留意し、西側客席の配置であることが望ましい。

7 プールサイドの床

適切な水勾配を確保し、耐水性のある滑り転倒事故に留意した防滑性を有する材料を使用することが望ましい。

8 採光・照明設備

直射光・水面反射光による選手、審判、役員、観客への有害な反射・眩輝等の視覚障害が起こらないよう十分留意しなければならない。このため、原則として自然採光によらず、人工照明とする。照明器具の取り付け高さは、間接照明の場合、人が容易に触れる恐れのないよう2.3m以上とすることが望ましい。

また、直接照明の場合、観客席のない場合では対面するプール側壁からの仰角を30度、観客席のある場合では仰角40度をそれぞれ超えた位置とすることが望ましい。

9 照度

プール施設の照度は水面上1mにおいて600ルクス以上とする。また、国際基準プール、国内一般プールAAにあつては、テレビなど映像撮影に必要で、照度の低下を考えプール全水面上1mの照度を2500ルクス以上とすることが望ましい。

10 循環ろ過装置・滅菌装置

快適で衛生的なプール水を確保するための装置を設置することとすることが望ましい。

11 オーバーフロー形式

競技会を行うプールでは原則としてなぎさ式（フィンランドオーバーフロー形式）とすることが望ましい。

12 計時機器操作室

計時機器操作室は空調設備が整っており、少なくとも6.0m×3.0m四方で、フィニッシュ端壁からターン側へ3.0mから5.0m

の間の延長線上で、選手のタッチがよく見える位置に配置されるのが望ましい。

また、審判は競技中容易に出入りできるようにしなければならない。

13 必要諸室

競技場には、大会に応じて・役員控室およびロッカー・会議室（100人程度収容可能）・計時機器室・審判室・選手控室およびロッカー・報道関係者席・選手用シャワー・トレーニング室（マッサージ台）・救護室および仮設を含めドーピング検査室等を配置よく設置することが望ましい。

14 観客席

- ①国際基準プールでは、FINA及び本連盟との協議を必要とする。
- ②一般AAプールでは、2500人以上の収容能力（仮設を含む）観客席が望ましい。
- ③一般プールAでは、800人以上の収容能力（仮設を含む）が望ましい。

15 駐車場

駐車場は、一般AAプールでは周辺駐車場を含め200台以上を確保することが望ましい。

また、一般Aプールでは100台以上確保することが望ましい。

- ・この要領は、本連盟の判断で緩和することができる。

計時機器（自動審判計時装置）
別表（1）プールの種別と大会時における計時機器一覧

| 大会名 | 計時装置 | レーンボックス | タッチアプレート | | スタート装置 | スターティングブロック (リレー引継センサー含む) | | 水中 周回計 | 水中 ビデオ カメラ | リザルト システム | スコアボード (競技表示機能含む) | | 移動型 表示盤 | Web LIP (LAN等) |
|-------------------------------|------|---------|-----------|-----|--------|------------------------------|-------------------|-----------|------------------|--------------|----------------------|---------------|------------|-------------------|
| | | | 上部 感動型 | その他 | | バック アプレート 有 | バック アプレート 無 | | | | 大型LED 表示盤 | 大型LED 映像装置 | | |
| ・国際基準プール | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本選手権 50 m | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | — | ○ |
| 日本選手権 25 m | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | — | ○ |
| ジャパンオープン 50 m | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | — | ○ |
| ・国内一般プール A | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本社会人選手権 | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | — | ○ |
| 全国公立大学選手権 | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | — | △ | ○ | ○ | △ | — | ○ |
| 全国中学校 | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | — | ○ |
| 日本高等学校選手権 | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | — | ○ |
| JOCジュニアオリンピック カップ (夏季) | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | — | ○ |
| JOCジュニアオリンピック カップ (春季) | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | — | ○ |
| 日本学生選手権 | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | — | ○ |
| 国民体育大会 | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | — | △ | ○ | ○ | △ | — | ○ |
| ・国内一般プール A | | | | | | | | | | | | | | |
| 日本選手権 (日中戦、早慶戦他) | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | — | ○ |
| 日本運公認競技大会 (とびがお祭、コナミオープン他) | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | △ | △ | ○ | ○ | △ | — | ○ |
| 全国大会県予選 | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | △ | △ | △ | ○ | △ | △ | — | ○ |
| 県大会 | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | △ | △ | △ | ○ | △ | △ | — | ○ |
| 全国大会ブロック大会 | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | △ | △ | △ | ○ | △ | △ | — | ○ |
| 日本マスターズ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ | △ | △ | △ | △ | ○ | △ | △ | — | ○ |

*本表は、大会を実施する場合必要と見込まれる機材や機器であり、プールの公認申請する場合必ずしも必要ではなく、あくまでも大会を運営、実施する場合に必要となるものを一覧表として取りまとめたものである。(ただし、スタート台を除く)