

公衆浴場における水質基準等に関する指針

〔平成12年12月15日 生衛第1811号 厚生省生活衛生局長通知〕
〔平成15年2月14日 健発第0214004号 一部改正〕

第一 この指針は、公衆浴場において使用する水につき、水質の基準及び水質の検査方法を定めることを目的とする。

第二 この指針において使用する用語は、次の各号で定めるとおりとする。

- 1 「原湯」とは、浴槽の湯を再利用せずに浴槽に直接注入される温水をいう。
- 2 「原水」とは、原湯の原料に用いる水及び浴槽の水の温度を調整する目的で、浴槽の水を再利用せずに浴槽に直接注入される水をいう。
- 3 「上り用湯」とは、洗い場及びシャワーに備え付けられた湯栓から供給される温水をいう。
- 4 「上り用水」とは、洗い場及びシャワーに備え付けられた水栓から供給される水をいう。
- 5 「浴槽水」とは、浴槽内の湯水をいう。

第三 原湯、原水、上り用湯及び上り用水の水質基準及びその検査方法は、次の各号に規定するとおりとする。ただし、温泉水又は井戸水を使用するものであるため、この基準により難しく、かつ、衛生上危害を生じるおそれがないときは、1のAないしはエの基準の一部又は全部を適用しないことができる。

1 水質基準

- A 色度は5度以下であること。
- I 濁度は2度以下であること。
- U 水素イオン濃度は、pH値5.8～8.6であること。
- E 過マンガン酸カリウム消費量は、10mg/l以下であること。
- O 大腸菌群（グラム陰性の無芽胞桿菌であって、乳糖を分解して、酸とガスを形成するすべての好気性又は通性嫌気性の菌をいう。）は50ml中に検出されないこと。
- K レジオネラ属菌は、検出されないこと。（10cfu/100ml未満）。

2 検査方法

- A 色度、濁度、水素イオン濃度、過マンガン酸カリウム消費量及び大腸菌群の検査方法は、それぞれ「水質基準に関する省令」（平成四年厚生省令第六十九号）で定める検査方法によること。
- I レジオネラ属菌の検査方法は、冷却遠心濃縮法又はろ過濃縮法のいずれかによること。また、その具体的手順は、「新版レジオネラ症防止指針」の「(付録) 1 環境水のレジオネラ属菌検査方法」を参照すること。
- U 一年に一回以上、水質検査を行い、その結果は検査の日から三年間保管すること。

第四 浴槽水の水質基準及びその検査方法は次の各号に規定するとおりとする。ただし、温泉水又は井戸水を使用するものであるため、この基準により難しく、かつ、衛生上危害を生じるおそれがないときは、1のA及びIの基準のどちらか又は両方を適用しないことができる。

1 水質基準

- A 濁度は、5度以下であること。
- I 過マンガン酸カリウム消費量は、25mg/l以下であること。
- U 大腸菌群は、1個/ml以下であること。
- E レジオネラ属菌は、検出されないこと（10cfu/100ml未満）。

2 検査方法

- A 濁度、過マンガン酸カリウム消費量及びレジオネラ属菌の検査方法については、第三の検査方法によること。
- I 大腸菌群
「下水の水質の検定方法等に関する省令」（昭和三十七年厚生省令・建設省令第一号）別表第一（第六条）の大腸菌群数の検定方法によること。なお、試料は希釈せずに使用すること。

ウ ろ過器を使用していない浴槽水及び毎日完全に換水している浴槽水は、一年に一回以上、連日使用している浴槽水は、一年に二回以上（ただし、浴槽水の消毒が塩素消毒でない場合には、一年に四回以上。）、水質検査を行い、その結果は検査の日から三年間保管すること。