

水族館水温 1995 年

表の月別水温データはヒートポンプ方式による循環式水槽の一部および開放式水槽の一部の記録を示す。ここに示した以外の循環式水槽の水温は408号水槽と、開放式水槽の水温は第3R-1号水槽とほぼ同じである。

合計53槽の展示水槽のうち、開放式と循環式を併用しているのは203・208・224・305・403・404各号の6槽である。これ以外の各水槽は常時循環式で維持されているが、必要に応じて開放式に切り替えたり、新鮮海水の少量補給を行っている。

各水槽室に分散して配置されている大小約20個の予備水槽(0.03~1.0 m³)は、収容動物の種類に応じて、開放式または循環式あるいはその併用で維持されており、それらの水温は開放式の場合第3R-1号水槽と、循環式の場合407・408号水槽とほぼ同じである。

407号水槽の7月最高水温(*)は、循環ポンプの停止によるものである。

月別水温データ

(1995年 単位:°C)

| 水槽 月 | No. 101 | | | No. 407 | | | No. 408 | | | 第3R-1 | | |
|---------|----------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|-------|------|------|
| | 循環式 冬季加温 | | | 循環式 夏季冷却 | | | 循環式 冬季加温 | | | 開放式 | | |
| | 最高 | 最低 | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 | 最高 | 最低 | 平均 |
| 1 | 21.6 | 20.0 | 20.6 | 15.8 | 14.0 | 15.0 | 22.0 | 18.6 | 20.6 | 16.8 | 13.5 | 15.1 |
| 2 | 21.7 | 19.8 | 20.9 | 15.8 | 14.5 | 15.0 | 22.0 | 18.8 | 20.8 | 15.5 | 13.0 | 14.4 |
| 3 | 21.5 | 19.0 | 20.4 | 15.4 | 14.6 | 15.1 | 23.2 | 20.9 | 21.8 | 17.0 | 13.6 | 15.3 |
| 4 | 21.2 | 19.6 | 20.3 | 16.0 | 14.2 | 15.2 | 24.0 | 21.1 | 22.7 | 18.0 | 15.0 | 16.6 |
| 5 | 22.1 | 20.3 | 21.3 | 16.0 | 14.8 | 15.1 | 24.4 | 22.0 | 23.0 | 21.7 | 18.6 | 20.2 |
| 6 | 24.7 | 22.0 | 23.4 | 16.0 | 15.0 | 15.5 | 26.4 | 23.1 | 24.7 | 24.0 | 21.0 | 21.9 |
| 7 | 28.2 | 24.8 | 26.8 | *26.2 | 16.0 | 18.1 | 29.2 | 26.0 | 27.5 | 27.9 | 23.2 | 25.2 |
| 8 | 29.1 | 27.3 | 28.5 | 17.7 | 16.8 | 17.0 | 29.0 | 25.0 | 26.5 | 29.0 | 26.0 | 27.6 |
| 9 | 27.7 | 25.2 | 26.4 | 17.0 | 15.8 | 16.5 | 26.1 | 23.2 | 25.0 | 27.8 | 24.2 | 26.1 |
| 10 | 25.8 | 22.6 | 24.3 | 16.5 | 15.0 | 15.8 | 25.8 | 21.2 | 23.5 | 26.0 | 22.2 | 23.8 |
| 11 | 22.6 | 18.5 | 20.2 | 16.2 | 14.5 | 15.0 | 21.5 | 18.5 | 19.8 | 22.6 | 17.5 | 19.7 |
| 12 | 21.4 | 20.3 | 20.9 | 15.7 | 14.0 | 15.0 | 23.1 | 21.0 | 22.0 | 18.0 | 14.0 | 16.2 |
| 年間 | 29.1 | 18.5 | 22.8 | 26.2 | 14.0 | 15.7 | 29.2 | 18.5 | 23.2 | 29.0 | 13.0 | 20.2 |