

水族館水温 1999年

下表の月別水温データは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水槽の水温は、循環式水槽は408号水槽(第4水槽室)と、開放式水槽はR-1号水槽(第3水槽棟の予備水槽)とほぼ同じである。

合計53槽の展示水槽のうち、開放式と循環式を常時併用しているのは203・208・403各号の3水槽である。これ以外の各水槽は通常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(0.03～1.0m³)は、収容動物の種類に応じて、開放式または循環式で維持されており、それらの水温は開放式の場合R-1号水槽と、循環式の場合407・408号水槽とほぼ同じである。

月別水温データ(1999年) (単位:℃)

水槽	No.101(循環式) 夏季冷却・冬季加温			No.407(循環式) 周年冷却			No.408(循環式) 夏季冷却・冬季加温			R-1(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
月												
1	24.6	19.9	20.8	16.2	15.9	16.1	23.4	20.4	22.0	18.0	13.1	15.1
2	21.3	19.5	20.4	18.2	16.0	17.1	24.0	22.0	23.2	16.0	13.0	14.5
3	21.8	20.4	21.0	17.2	11.5	13.8	24.8	18.8	22.8	18.1	13.4	15.8
4	21.6	20.4	21.1	16.6	13.0	14.7	25.8	21.0	24.1	20.0	15.0	17.8
5	23.6	20.9	22.3	15.5	15.0	15.2	23.2	20.5	22.1	22.0	18.5	20.7
6	26.0	23.1	24.7	15.8	13.8	15.2	26.0	23.0	24.6	25.0	21.9	23.7
7	28.3	25.7	26.8	15.5	15.0	15.2	28.5	25.0	26.7	27.5	24.2	25.9
8	28.3	27.4	27.8	15.5	14.4	14.9	28.3	27.0	27.7	29.0	26.8	28.1
9	28.4	27.4	27.9	15.1	14.0	14.7	28.0	25.7	27.2	29.0	26.0	27.8
10	27.5	22.6	24.9	16.5	14.4	15.0	27.0	20.4	23.4	27.2	22.0	24.5
11	22.9	19.7	21.3	16.0	14.6	15.2	24.2	18.3	20.8	22.8	19.0	21.1
12	21.2	20.3	20.7	15.8	15.0	15.4	22.5	20.2	21.1	20.0	15.8	17.7
年間	28.4	19.5	23.3	18.2	11.5	15.2	28.5	18.3	23.8	29.0	13.0	21.1