

水族館水温 1997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、循環式水槽では408号水槽(第4水槽室)と、開放式水槽ではR-1号水槽(第3水槽室の予備水槽)とほぼ同じである。

合計53槽の展示水槽のうち、開放式と循環式を併用しているのは203・208号の2水槽である。これ以外の各水槽は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(0.03~1.0 m³)は、収容動物の種類に応じて、開放式また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3水槽室と、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 (1997年)

(単位: °C)

水槽	No. 101 (循環式) 冬季加温			No. 407 (循環式) 春~秋季冷却			No. 408 (循環式) 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
1	21.8	19.6	20.5	16.0	15.0	15.6	23.0	21.0	22.0	17.0	13.2	15.2
2	21.7	19.5	20.5	16.0	15.0	15.5	23.7	21.2	22.1	16.0	12.2	13.9
3	21.6	20.2	21.0	15.7	14.9	15.2	23.8	22.0	22.7	17.0	14.7	16.1
4	21.5	20.2	20.8	15.8	14.8	15.2	24.6	21.8	23.3	19.8	16.4	17.6
5	22.8	20.2	21.9	16.0	14.9	15.1	25.0	20.9	22.5	22.2	19.8	20.7
6	25.6	22.0	23.9	18.5	15.0	15.5	26.1	22.4	24.2	24.8	22.0	23.1
7	27.5	25.1	26.9	18.4	15.9	16.1	27.6	25.0	26.8	26.5	24.0	25.5
8	28.6	27.2	28.1	16.3	16.0	16.0	28.7	26.6	27.9	27.6	25.4	26.9
9	28.3	24.7	27.2	16.5	15.0	15.9	28.9	23.4	26.8	28.0	24.0	26.6
10	24.5	21.3	23.0	15.2	14.5	15.0	23.8	20.0	22.0	24.0	21.0	22.8
11	21.4	19.9	20.6	16.8	14.8	15.7	23.6	18.5	21.7	22.0	18.1	20.0
12	22.1	20.4	21.1	16.5	15.0	15.6	23.2	20.0	21.7	19.0	16.0	17.8
年間	28.6	19.5	23.0	18.5	14.5	15.5	28.9	18.5	23.7	28.0	12.2	20.5