

資料 - III 親魚水槽及び取水井戸水温

表1 平成16年度(2004年度)親魚水槽水温

月 日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	22.5	23.6	27.0	—	29.4	28.8	27.3	25.4	23.6		20.2	
2	22.4	23.9	27.2	27.4	29.4	28.9	27.1	25.3	23.7		19.9	
3	22.1	24.1	27.0	27.7	29.3	29.0	26.8	25.0	23.8		20.0	19.2
4	22.0	24.2	26.4	28.0	29.5	28.8	26.5	24.9	23.7		20.4	20.1
5	21.4	23.6	24.7	28.0	29.4	—	26.4	24.8	23.6		20.7	19.9
6	21.8	23.7	24.4	28.0	29.3	—	26.4	24.6	22.7		21.2	19.3
7	21.9	23.5	24.8	27.7	29.2	27.2	26.2	24.8	23.5		21.1	19.5
8	22.3	23.7	24.9	27.9	29.0	27.4	26.2	24.8	23.3		21.4	20.1
9	22.2	24.0	—	28.2	28.7	27.3	26.3	25.1	23.3		21.4	
10	22.3	24.2	—	28.3	28.6	27.6	26.0	25.3	23.6		21.6	
旬平均	22.1	23.9	25.8	27.9	29.2	28.1	26.5	25.0	23.5		20.8	19.7
11	22.6	24.1	—	28.3	28.3	27.6	26.1	25.3	23.3			
12	23.0	24.5	25.0	—	28.0	27.5	26.1	25.5	23.9			
13	23.2	24.7	25.0	28.8	28.0	27.7	25.7	25.2	23.5			
14	23.2	25.2	25.0	28.8	28.6	27.8	25.4	25.0	23.1			
15	23.1	25.1	25.1	29.1	28.7	28.0	25.1	25.4	22.9			
16	23.0	25.4	25.3	29.1	28.9	28.0	25.0	25.0	23.0			
17	23.1	25.9	25.5	29.1	28.9	28.1	25.2	24.5	22.8			
18	23.3	25.8	25.5	29.0	28.7	28.1	25.3	24.4	23.7			
19	23.6	25.8	25.7	29.0	28.4	28.2	25.3	24.6	23.7			
20	23.6	25.9	25.3	29.3	28.5	27.9	25.4	24.1	23.5			
旬平均	23.2	25.2	25.3	28.9	28.5	27.9	25.5	24.9	23.3			
21	23.7	25.4	24.9	29.4	28.6	28.1	25.4	23.9	23.1			
22	23.8	24.9	25.0	29.2	—	28.2	25.4	23.8	23.0			
23	24.1	25.1	25.6	29.1	28.6	28.1	25.1	23.6	22.9			
24	24.1	25.3	25.9	29.1	28.5	28.3	25.3	24.2	23.2			
25	23.6	24.8	26.4	29.4	28.4	28.0	25.4	24.2	22.7			
26	23.6	25.2	26.7	29.4	28.4	27.9	25.4	24.2	23.0			
27	23.9	25.2	26.9	29.4	28.4	27.9	25.3	24.0	23.1			
28	23.1	25.3	27.0	29.4	28.7	27.9	24.8	23.6	23.0			
29	23.3	25.6	27.1	29.3	28.8	27.7	25.1	23.7	23.1			
30	23.4	26.3	27.3	29.2	28.5	27.6	25.2	23.7	23.1			
31	／	26.6	／	29.3	28.7	／	25.4	／	23.1			
旬平均	23.7	25.4	26.3	29.3	28.6	28.0	25.3	23.9	23.0			
月最高	24.1	26.6	27.3	29.4	29.5	29.0	27.3	25.5	23.9		21.6	20.1
月最低	21.4	23.5	24.4	27.4	28.0	27.2	24.8	23.6	22.7		19.9	19.2
月平均	23.0	24.9	25.8	28.8	28.7	28.0	25.7	24.6	23.3		20.8	19.7
年平均	25.5	最高水温	29.5	最低水温	19.2							

2005年1月以降は親魚水槽を使用していなかったか、加温していた。

表2 平成16年度(2004年度)取水井戸水温

月 日	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	22.0	23.0	26.2	26.9	—	28.5	27.2	25.2	23.5	21.4	20.6	20.5
2	21.9	23.2	26.6	26.9	29.2	28.8	27.2	25.0	23.7	21.5	20.5	20.6
3	21.6	23.7	26.6	27.4	29.2	28.8	26.6	25.0	23.2	21.6	20.4	20.8
4	21.6	23.6	23.4	27.8	29.4	28.4	26.5	25.0	23.8	22.4	21.0	20.2
5	20.9	23.7	23.0	27.8	29.4	—	26.2	24.7	22.4	21.7	21.0	19.7
6	21.0	23.0	23.6	27.7	29.4	—	26.0	24.8	22.4	22.2	21.2	19.4
7	21.4	23.0	24.3	27.5	28.9	27.0	26.0	24.9	23.5	21.8	21.3	20.0
8	21.8	23.0	24.1	27.6	28.4	27.0	26.0	24.8	23.2	21.9	21.5	20.4
9	21.8	23.3	24.8	28.2	28.4	27.4	26.7	25.0	23.3	21.4	22.0	20.7
10	21.9	23.7	25.0	28.3	28.4	27.4	26.2	25.0	23.7	21.4	21.5	21.0
旬平均	21.6	23.3	24.8	27.6	29.0	27.9	26.5	24.9	23.3	21.7	21.1	20.3
11	22.0	23.5	24.2	28.0	28.0	27.4	26.1	25.0	23.4	21.8	20.9	21.2
12	22.3	23.9	24.5	28.4	28.0	26.9	26.0	25.4	23.7	21.8	20.7	20.8
13	22.6	24.1	24.0	28.5	28.0	27.5	25.2	25.2	23.2	21.7	21.1	20.0
14	22.6	24.8	24.6	28.6	28.4	27.8	25.0	25.1	23.6	21.5	21.0	19.6
15	22.5	24.3	24.9	28.9	28.4	27.8	25.0	25.0	23.7	21.2	21.3	20.0
16	22.5	24.5	25.2	28.8	29.1	27.9	24.8	25.0	23.4	20.9	21.8	20.4
17	22.0	25.1	25.2	29.0	28.8	28.0	25.0	24.2	23.4	20.4	22.0	21.0
18	23.0	25.1	25.3	—	28.4	28.6	25.3	24.3	23.3	21.2	22.0	21.0
19	23.0	25.1	25.3	29.0	28.2	28.0	25.4	24.0	23.4	21.4	21.5	20.3
20	23.1	25.1	24.9	29.1	28.4	28.3	25.2	22.8	23.6	20.3	20.5	20.3
旬平均	22.6	24.6	24.8	28.7	28.4	27.8	25.3	24.6	23.5	21.2	21.3	20.5
21	23.0	24.9	24.4	29.3	28.4	28.0	25.2	23.9	23.4	20.4	21.0	20.7
22	23.2	24.5	24.6	28.9	28.4	28.0	25.0	24.0	23.0	20.7	20.6	20.8
23	23.8	25.6	25.4	29.2	28.4	28.2	25.0	24.0	23.2	20.9	21.0	21.0
24	23.4	—	25.6	29.1	28.4	28.0	25.3	24.2	23.0	21.0	21.0	20.7
25	23.0	24.2	26.2	29.1	28.3	28.0	25.2	24.0	22.8	21.4	21.4	19.3
26	23.1	24.3	26.4	29.2	28.2	27.9	25.5	24.0	22.6	20.6	21.2	20.6
27	—	24.6	26.7	28.8	28.2	27.7	25.0	24.0	23.0	20.6	20.4	21.0
28	22.2	24.9	26.7	29.0	28.4	27.8	24.8	23.4	22.8	21.6	20.6	21.3
29	22.8	25.0	26.8	29.0	28.4	27.5	25.0	24.0	22.0	21.4	／	21.2
30	23.0	25.8	27.2	28.7	28.3	27.4	25.2	23.7	22.2	21.4	／	21.0
31	／	25.9	／	—	28.5	／	25.3	／	21.8	21.0	／	21.0
旬平均	23.1	25.0	26.0	29.0	28.4	27.9	25.1	23.9	22.7	21.0	20.9	20.8
月最高	23.8	25.9	27.2	29.3	29.4	28.8	27.2	25.4	23.8	22.4	22.0	21.3
月最低	20.9	23.0	23.0	26.9	28.0	26.9	24.8	22.8	21.8	20.3	20.4	19.3
月平均	22.4	24.3	25.2	28.4	28.5	27.9	25.6	24.5	23.1	21.3	21.1	20.5
年平均	24.4	最高水温	29.4	最低水温	19.3							

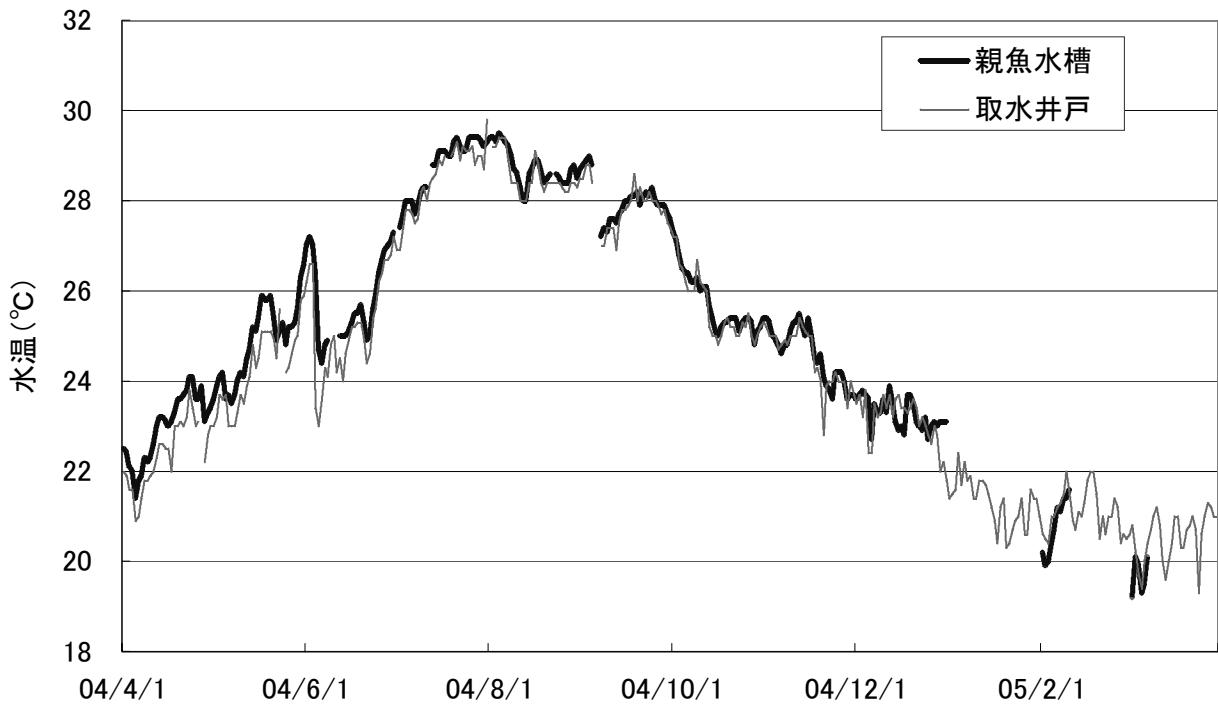


図 1 平成 16 年度 (2004 年度) 親魚水槽及び取水井戸水温の推移

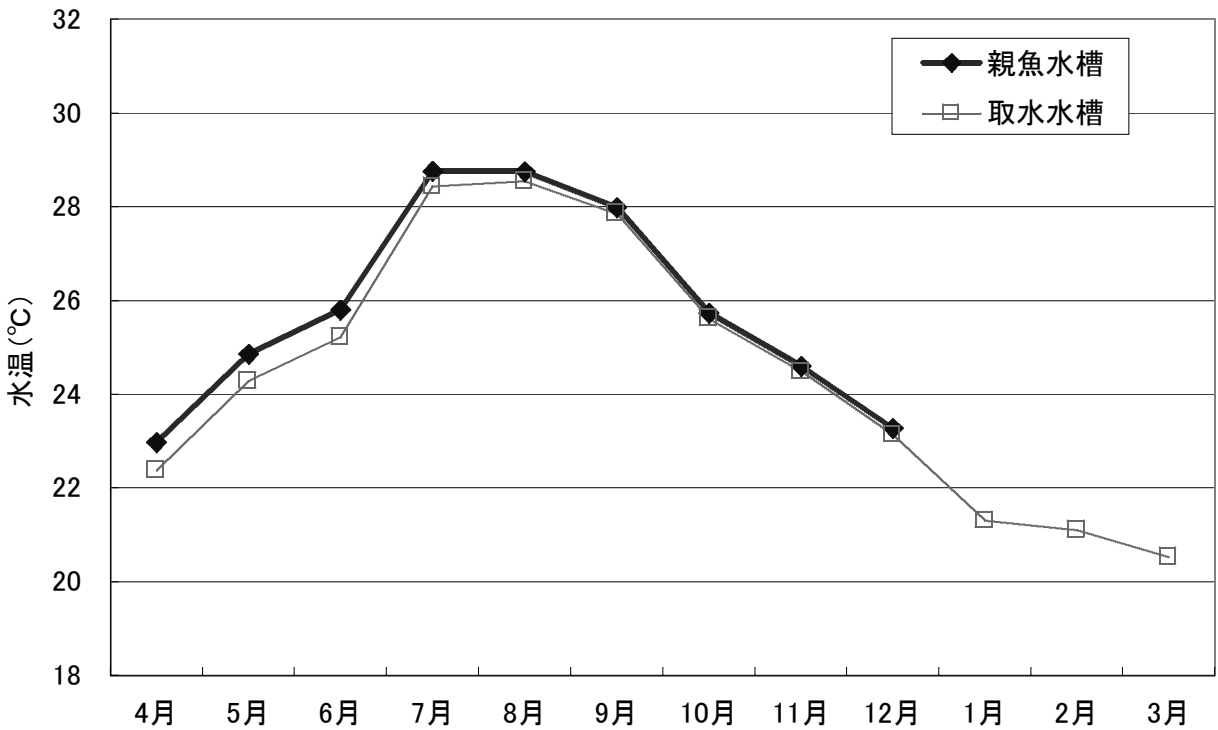


図 2 平成 16 年度 (2004 年度) 親魚水槽及び取水井戸平均水温