

## 2 資料

### 1) 栽培漁業センター

令和6年度の栽培漁業センターの取水水温を表1に示す。

表1 小浜湾堅海地先栽培漁業センター取水水温（令和6年4月～令和7年3月）

月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	11.7	15.5	19.3	23.7	29.3	26.7	27.2	22.3	18.0	13.6	11.7	10.2
2	11.9	16.2	19.3	23.9	29.2	27.1	26.6	22.0	18.0	13.8	11.8	10.4
3	11.9	16.6	19.4	24.3	28.9	27.3	26.8	21.7	18.0	13.7	12.0	10.4
4	11.9	16.8	19.5	24.4	28.8	27.4	26.7	21.6	17.7	13.3	11.5	10.1
5	12.2	16.7	20.0	24.6	29.3	27.6	26.5	21.5	16.9	13.6	11.0	10.3
6	12.4	16.0	19.6	24.6	29.4	27.6	26.2	20.7	16.7	13.6	10.7	10.2
7	12.7	15.5	19.3	24.9	29.2	27.8	25.6	17.0	16.4	13.2	10.2	10.1
8	12.6	15.7	19.4	25.0	29.1	28.1	25.2	15.5	15.7	12.3	10.3	10.2
9	12.7	16.1	19.3	25.0	29.0	28.1	25.4	15.0	15.6	12.0	10.2	10.5
10	13.1	16.4	19.4	24.7	29.7	28.2	25.1	15.4	15.7	11.9	9.9	10.6
11	13.2	16.5	19.6	24.9	30.2	27.1	25.0	17.2	15.9	11.5	9.8	10.7
12	13.1	16.3	20.0	25.0	30.0	27.6	24.9	17.3	15.4	12.3	9.7	10.9
13	13.1	16.1	20.2	25.3	29.8	27.4	24.7	18.7	14.9	12.1	9.8	10.9
14	13.2	16.4	20.4	25.3	29.9	28.6	24.6	20.7	14.5	12.1	9.6	11.0
15	13.2	16.5	20.6	25.5	29.8	27.7	24.2	20.8	14.8	12.2	9.6	11.1
16	13.0	16.6	20.2	25.6	29.6	28.1	23.8	20.9	14.6	11.8	9.9	11.0
17	12.8	16.7	20.3	25.8	29.6	28.8	24.0	20.7	14.6	11.8	9.8	11.1
18	13.1	17.0	20.0	25.8	29.6	28.8	24.1	20.1	14.5	11.7	9.5	11.1
19	14.1	17.0	20.5	25.9	29.6	28.7	23.9	19.2	14.4	12.0	9.6	10.9
20	14.6	16.8	20.8	26.2	29.2	29.9	23.3	19.0	13.9	12.2	9.3	10.8
21	14.3	17.0	20.6	26.3	28.3	30.2	23.0	19.2	13.8	12.1	9.1	10.8
22	13.9	17.5	21.1	26.4	28.1	30.4	23.1	19.2	13.4	12.3	8.8	11.1
23	14.2	17.3	21.0	26.8	27.9	29.4	23.0	18.8	13.0	12.5	8.5	11.3
24	14.1	17.2	21.9	27.7	27.7	28.6	22.7	18.4	12.9	12.8	8.5	11.4
25	14.0	17.8	22.7	27.7	28.0	28.4	22.7	18.4	13.2	12.6	8.6	11.5
26	14.4	18.7	23.1	27.9	28.0	28.1	22.6	18.2	13.7	12.6	9.2	11.6
27	14.7	18.7	23.4	28.0	26.2	27.9	22.7	18.5	12.9	12.1	9.4	11.8
28	14.9	18.0	23.4	28.1	26.0	27.8	22.6	18.2	12.9	12.2	9.8	11.7
29	15.1	18.7	23.6	28.1	27.0	27.6	22.5	18.1	13.6	11.4		11.8
30	15.1	19.0	23.5	28.7	27.3	27.5	22.4	18.2	14.2	11.2		11.7
31		19.2		29.2	26.3		22.3		14.1	11.0		11.9
上旬平均	12.3	16.1	19.4	24.5	29.2	27.6	26.1	19.3	16.9	13.1	10.9	10.3
中旬平均	13.3	16.6	20.3	25.5	29.7	28.3	24.2	19.5	14.7	12.0	9.7	10.9
下旬平均	14.5	18.1	22.4	27.7	27.3	28.6	22.7	18.5	13.4	12.1	9.0	11.5
月平均	13.4	17.0	20.7	26.0	28.7	28.1	24.3	19.1	15.0	12.4	9.9	10.9

## 2) 内水面総合センター取水水温

### (1) 内水面総合センター取水水温 (アユ飼育棟地下水)

令和6年度のアユ飼育棟で使用している地下水の水温を表1、図1に示す。なお、令和6年8月中旬から令和7年3月までの記録は機材の不具合により欠測である。

表1 アユ飼育棟における使用地下水の水温 (令和6年4月～令和7年3月)

日＼月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	14.5	13.9	13.7	13.9	14.1							
2	14.5	13.9	13.7	13.8	14.1							
3	14.4	13.9	13.7	13.8	14.2							
4	14.4	13.9	13.7	13.8	14.2							
5	14.4	13.9	13.7	13.8	14.1							
6	14.3	13.9	13.7	13.9	14.2							
7	14.3	13.9	13.7	13.8	14.2							
8	14.3	13.8	13.7	13.8	14.2							
9	14.3	13.8	13.7	13.9	14.2							
10	14.2	13.8	13.7	13.8	14.2							
11	14.2	13.8	13.7	13.9	14.2							
12	14.2	13.8	13.7	13.9	14.2							
13	14.2	13.8	13.8	13.9	14.2							
14	14.2	13.7	13.8	13.9	14.2							
15	14.1	13.8	13.8	13.9	14.2							
16	14.1	13.8	13.8	14.0	14.2							
17	14.1	13.8	13.8	13.9								
18	14.1	13.8	13.8	13.9								
19	14.1	13.8	13.8	13.9								
20	14.0	13.8	13.8	14.0								
21	14.0	13.8	13.8	14.0								
22	14.0	13.8	13.8	14.0								
23	14.0	13.7	13.8	14.0								
24	14.0	13.7	13.8	14.0								
25	13.9	13.7	13.8	14.0								
26	13.9	13.7	13.8	14.0								
27	13.9	13.7	13.8	14.1								
28	13.9	13.7	13.8	14.1								
29	13.9	13.5	13.8	14.1								
30	13.9	13.5	13.8	14.1								
31		13.6		14.1								
上旬平均	14.4	13.9	13.7	13.9	14.2	#DIV/0!						
中旬平均	14.1	13.8	13.8	14.0	14.2	#DIV/0!						
下旬平均	13.9	13.6	13.8	14.1	#DIV/0!							
月平均	14.1	13.8	13.8	14.0	14.2	#DIV/0!						

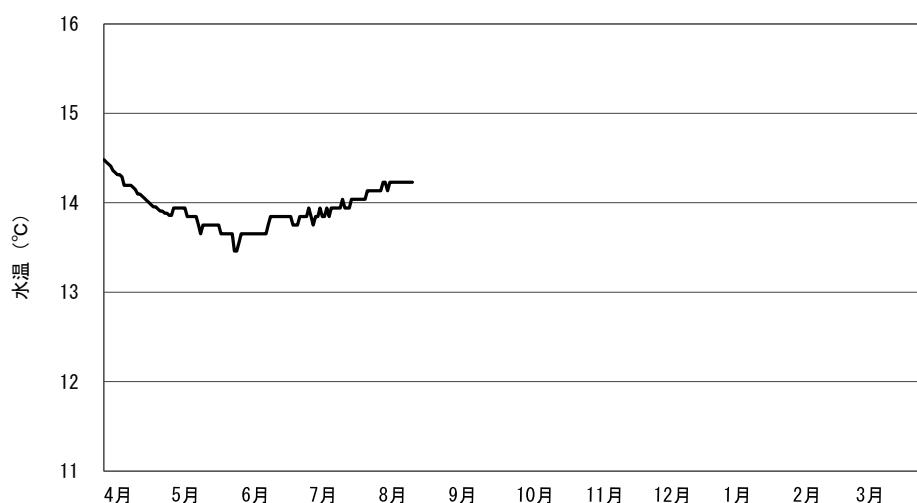


図1 アユ飼育棟における使用地下水の水温 (令和6年4月～令和7年3月)

## (2) 新飼育棟地下水

令和6年度の新飼育棟で使用している地下水の水温を表1、図1に示す。

表2 新飼育棟における使用地下水の水温 (令和6年4月～令和7年3月)

日＼月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	10.1	9.3	10.1	11.1	11.8	13.0	16.8	19.5	19.1	17.8	17.1	12.8
2	10.0	9.3	10.1	11.1	11.8	12.9	17.0	19.5	19.0	17.8	17.0	12.7
3	10.0	9.2	10.2	11.1	11.9	13.0	17.2	19.6	18.7	17.8	16.9	12.6
4	9.9	9.2	10.2	11.2	11.9	13.1	17.4	19.4	18.7	17.8	16.8	12.3
5	9.8	9.3	10.2	11.2	12.0	13.2	17.6	19.2	18.7	17.9	16.4	12.2
6	9.8	9.3	10.3	11.2	12.0	13.2	17.7	19.1	18.7	17.9	16.2	12.0
7	9.8	9.3	10.3	11.2	12.0	13.3	17.8	19.0	18.8	17.9	15.9	11.9
8	9.8	9.3	10.4	11.3	12.0	13.3	18.0	18.9	18.7	18.0	15.8	11.8
9	9.7	9.3	10.4	11.3	12.1	13.4	18.1	19.0	18.6	17.9	15.5	11.7
10	9.6	9.3	10.4	11.4	12.1	13.5	18.2	19.0	18.5	17.9	15.2	11.7
11	9.6	9.3	10.5	11.3	12.1	13.6	18.3	19.1	18.5	17.9	15.1	11.6
12	9.6	9.4	10.5	11.4	12.1	13.8	18.4	19.2	18.6	17.8	15.0	11.5
13	9.6	9.3	10.6	11.4	12.2	13.9	18.5	19.2	18.5	17.8	14.9	11.3
14	9.6	9.3	10.6	11.4	12.2	14.0	18.7	19.2	18.5	17.8	14.7	11.2
15	9.5	9.4	10.7	11.5	12.2	14.1	18.8	19.2	18.4	17.7	14.6	11.1
16	9.5	9.5	10.7	11.4	12.3	14.2	18.9	19.2	18.4	17.7	14.6	10.9
17	9.5	9.5	10.8	11.5	12.3	14.3	19.0	19.3	18.4	17.6	14.5	10.8
18	9.4	9.5	10.8	11.5	12.3	14.6	19.1	19.3	18.4	17.5	14.2	10.6
19	9.4	9.6	10.8	11.5	12.4	14.8	19.2	19.2	18.2	17.5	14.1	10.6
20	9.4	9.6	10.8	11.5	12.4	15.0	19.3	19.2	18.0	17.5	13.9	10.5
21	9.3	9.6	10.9	11.6	12.4	15.2	19.4	19.2	18.0	17.8	13.8	10.4
22	9.3	9.7	10.9	11.6	12.5	15.3	19.5	19.2	18.0	17.6	13.7	10.4
23	9.3	9.7	10.9	11.6	12.5	15.5	19.5	19.2	18.0	17.6	13.5	10.3
24	9.3	9.8	10.8	11.7	12.5	15.7	19.6	19.2	18.1	17.6	13.4	10.2
25	9.3	9.8	10.9	11.6	12.6	15.8	19.7	19.2	18.1	17.6	13.3	10.1
26	9.3	9.8	11.0	11.7	12.6	16.0	19.7	19.2	18.0	17.5	13.2	10.0
27	9.3	9.9	11.1	11.7	12.7	16.2	19.7	19.2	18.1	17.4	13.0	9.9
28	9.3	9.9	11.1	11.8	12.7	16.3	19.8	19.2	18.1	17.4	12.9	9.8
29	9.3	9.9	11.1	11.8	12.7	16.5	19.8	19.2	18.0	17.4	12.4	9.6
30	9.3	10.0	11.1	11.8	12.8	16.7	19.7	19.1	18.0	17.3	12.3	9.6
31		10.1		11.8	12.8		19.6		17.9	17.2		9.6
上旬平均	9.8	9.3	10.3	11.2	12.0	13.2	17.6	19.2	18.8	17.9	16.3	12.2
中旬平均	9.5	9.4	10.7	11.4	12.2	14.2	18.8	19.2	18.4	17.7	14.6	11.0
下旬平均	9.3	9.8	11.0	11.7	12.6	15.9	19.6	19.2	18.0	17.5	13.4	10.0
月平均	9.5	9.5	10.6	11.5	12.3	14.4	18.7	19.2	18.4	17.7	14.8	11.0

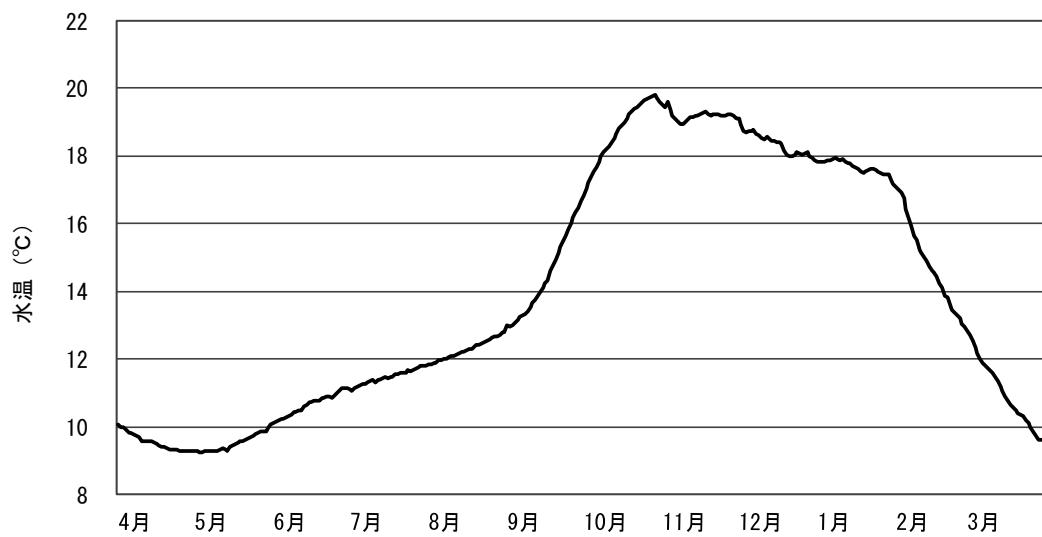


図2 新飼育棟における使用地下水の水温 (令和6年4月～令和7年3月)

### (3) 新飼育棟河川水

令和6年度の新飼育棟で使用している河川水の水温を表3、図3に示す。なお、令和6年7月6日から7月8日までの記録は芝原用水点検清掃により河川水ストップのため欠測である。

表3 新飼育棟における使用河川水の水温（令和6年4月～令和7年3月）

日＼月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	10.3	15.2	15.0	18.4	21.6	21.8	20.9	15.7	10.0	6.9	5.7	6.2
2	9.9	13.4	16.9	16.9	22.0	21.9	21.1	16.6	10.7	7.8	6.9	7.4
3	10.0	14.9	15.8	17.8	22.5	22.1	20.8	16.2	10.7	7.8	6.9	6.5
4	9.7	15.8	16.7	18.3	23.6	21.9	19.6	15.2	11.3	7.1	6.4	5.2
5	9.8	16.4	16.8	19.0	24.5	22.9	19.6	16.0	10.6	7.6	3.7	5.8
6	10.0	16.2	17.8		24.8	22.7	19.6	15.8	9.6	7.6	3.2	5.9
7	11.0	15.2	17.9		24.8	23.0	21.2	15.2	9.6	7.5	3.5	5.8
8	11.8	14.9	18.8		24.7	22.5	20.0	13.4	8.4	6.2	3.1	5.9
9	11.7	14.1	19.1	19.7	24.8	22.9	19.1	13.0	8.4	5.6	3.2	6.4
10	9.3	13.6	17.7	19.1	24.8	23.8	19.4	13.0	8.9	4.8	4.0	7.0
11	10.2	15.5	19.2	19.4	24.2	24.0	18.9	14.2	9.5	5.4	4.1	7.5
12	11.1	16.1	20.2	18.7	24.3	24.2	19.0	15.7	9.5	6.4	4.5	7.0
13	11.6	15.1	20.8	19.1	23.3	24.1	19.3	15.4	8.9	6.7	4.5	7.6
14	12.3	12.8	20.7	19.9	24.8	23.9	19.6	14.9	8.9	6.3	4.2	6.9
15	12.6	15.1	21.0	19.5	23.7	23.3	19.6	15.0	8.5	6.2	5.2	7.0
16	12.7	15.3	20.8	19.9	24.4	22.3	19.9	15.7	8.6	5.5	6.2	6.7
17	12.6	14.5	19.8	19.0	23.5	23.2	19.8	15.7	7.3	6.3	6.3	6.7
18	12.5	15.5	19.3	19.0	24.1	23.0	20.9	15.4	7.4	6.2	4.9	6.1
19	11.8	16.2	19.2	19.7	24.8	22.5	20.4	13.5	8.3	6.4	4.4	7.1
20	12.4	15.8	20.4	20.4	24.0	22.1	19.7	12.2	8.4	7.0	4.2	6.0
21	13.0	15.9	19.8	20.5	24.3	22.8	18.5	12.2	8.3	6.9	4.4	6.7
22	12.5	15.5	19.9	21.3	24.9	21.3	17.7	12.5	8.1	6.7	5.0	7.7
23	13.9	17.0	19.7	21.0	24.9	20.8	17.7	12.4	7.4	6.7	4.1	8.0
24	14.1	17.3	17.7	21.5	25.3	20.7	18.6	11.5	7.2	7.0	5.2	8.1
25	13.3	17.9	18.9	21.0	25.4	20.9	18.7	11.5	7.9	6.7	5.0	8.1
26	14.6	17.7	17.1	21.1	24.2	21.4	18.9	11.2	8.2	6.9	5.9	9.6
27	15.4	18.1	17.2	21.9	24.5	21.5	18.7	12.7	7.8	6.8	5.4	8.8
28	15.3	17.6	17.6	22.5	24.4	21.6	18.3	12.5	7.1	6.9	6.6	10.4
29	15.9	14.9	17.2	22.0	24.4	21.2	17.3	10.5	6.2	6.4		7.4
30	15.4	14.3	18.9	21.7	22.8	20.7	16.7	8.8	6.2	4.8		8.4
31		16.1		20.7	23.7		15.7		7.3	5.1		7.4
上旬平均	10.3	15.0	17.2	18.5	23.8	22.6	20.1	15.0	9.8	6.9	4.7	6.2
中旬平均	12.0	15.2	20.1	19.5	24.1	23.3	19.7	14.8	8.3	6.3	4.9	6.9
下旬平均	14.3	16.6	18.2	21.4	24.4	21.3	17.9	11.6	7.4	6.4	5.2	8.2
月平均	12.2	15.6	18.5	20.0	24.1	22.4	19.2	13.8	8.5	6.5	4.9	7.1



図3 新飼育棟における使用河川水の水温（令和6年4月～令和7年3月）