

2 資料

1) 栽培漁業センター

令和5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5年4月～令和6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	12.9	15.5	20.2	22.8	27.2	27.0	27.1	21.6	16.8	13.5	12.4	11.4
2	13.2	15.9	20.1	23.2	27.2	27.4	26.9	21.4	16.7	13.6	11.8	10.4
3	13.4	16.1	19.8	23.4	27.3	27.8	26.5	21.5	16.2	13.7	11.8	10.6
4	13.6	16.5	20.3	23.6	27.7	28.1	26.5	21.5	16.6	13.5	11.7	11.0
5	13.7	16.6	20.5	23.5	27.7	28.5	26.1	21.7	16.4	13.8	11.8	11.1
6	13.2	16.5	20.6	23.2	26.8	28.4	24.6	21.8	16.4	13.9	11.6	11.3
7	13.1	16.1	20.4	23.6	26.0	28.2	24.5	21.6	16.2	13.3	11.2	11.1
8	13.3	16.0	20.6	23.4	25.7	28.2	24.3	21.5	16.3	13.0	11.7	11.0
9	13.6	16.4	20.3	23.7	25.6	28.2	24.1	21.2	16.4	13.0	11.9	10.6
10	13.8	16.5	20.4	24.1	25.6	28.3	24.2	21.1	16.8	13.3	11.8	10.2
11	14.1	16.5	20.6	24.5	25.2	28.2	23.8	21.1	17.0	13.6	11.7	10.7
12	14.1	16.5	20.5	24.7	25.0	28.0	23.6	20.5	16.6	13.1	11.4	11.0
13	14.0	16.6	20.6	24.8	25.8	28.1	23.5	20.3	16.2	12.6	11.7	10.9
14	14.2	16.4	20.5	24.9	27.0	28.0	23.4	19.5	16.1	12.2	12.4	10.8
15	14.1	16.4	20.5	25.4	27.2	28.1	23.4	19.5	16.3	12.4	12.6	11.0
16	14.2	16.6	20.6	25.9	26.7	28.3	23.5	19.7	16.5	11.8	12.2	11.2
17	14.5	17.0	21.7	26.0	27.0	28.4	23.7	19.7	15.8	11.9	12.1	11.2
18	14.8	17.1	22.2	26.3	27.2	28.4	23.7	18.9	14.8	12.1	12.2	11.0
19	14.8	17.2	22.2	26.2	27.5	28.3	24.0	18.4	15.2	12.5	12.4	10.9
20	14.9	17.1	22.4	26.4	27.5	28.4	23.7	19.0	15.4	12.0	12.3	10.8
21	14.9	17.8	21.9	26.6	27.8	28.4	22.9	19.0	15.2	11.9	12.0	10.6
22	15.0	17.8	20.9	26.9	27.9	28.1	22.6	18.8	14.4	11.9	11.9	10.7
23	15.2	17.8	20.6	27.0	27.6	28.2	22.7	18.8	13.8	11.6	11.8	11.5
24	15.1	18.6	20.9	26.5	27.3	27.8	22.7	18.7	14.2	10.5	11.6	11.3
25	15.1	19.2	21.0	26.6	27.2	27.7	22.7	18.6	14.5	10.9	11.7	11.2
26	15.1	18.8	21.2	26.8	27.3	27.8	22.7	18.0	14.4	11.0	11.9	11.5
27	15.1	18.3	21.8	26.8	27.9	27.6	22.8	17.8	14.4	11.0	11.4	11.2
28	15.3	18.5	22.5	26.8	28.1	27.4	22.3	17.8	13.6	11.1	11.4	11.4
29	15.4	18.6	22.7	26.7	28.2	27.3	22.0	17.4	13.6	11.5	11.3	11.6
30	15.3	18.7	22.6	26.7	27.7	27.1	22.0	17.5	13.4	11.7		11.7
31		19.5		26.9	27.4		21.7		13.5	12.2		11.6
上旬平均	13.4	16.2	20.3	23.4	26.7	28.0	25.5	21.5	16.5	13.4	11.8	10.9
中旬平均	14.4	16.7	21.2	25.5	26.6	28.2	23.6	19.7	16.0	12.4	12.1	11.0
下旬平均	15.1	18.5	21.6	26.8	27.7	27.8	22.5	18.2	14.1	11.4	11.7	11.3
月平均	14.3	17.2	21.0	25.3	27.0	28.0	23.8	19.8	15.5	12.4	11.9	11.0

2) 内水面総合センター

(1) アユ飼育棟地下水

令和5年度のアユ飼育棟で使用している地下水の水温を表2、図1に示す。なお、令和5年4月から6月上旬までの記録は機材の不具合により欠測である。

表2 アユ飼育棟における使用地下水の水温（令和5年4月～令和6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				13.2	13.7	14.1	13.8	14.4	14.3	14.5	15.1	15.2
2				13.2	13.7	14.1	13.8	14.3	14.2	14.4	15.1	15.2
3				13.2	13.7	14.1	13.8	14.5	14.3	14.4	15.2	15.2
4				13.2	13.7	14.1	13.9	14.5	14.3	14.5	15.2	15.1
5				13.2	13.7	14.0	13.9	14.6	14.2	14.5	15.2	15.1
6				13.2	13.7	14.0	13.9	14.8	14.3	14.5	15.3	15.1
7				13.3	13.7	14.0	13.9	14.6	14.4	14.6	15.3	15.1
8				13.3	13.8	13.9	14.0	14.6	14.4	14.4	15.3	15.1
9				13.3	13.8	13.9	14.0	14.7	14.5	14.4	15.0	15.0
10				13.3	13.8	13.9	14.0	14.8	14.5	14.6	15.3	15.0
11				13.3	13.8	13.9	14.0	14.7	14.6	14.8	15.3	15.0
12				13.3	13.8	13.9	14.1	14.6	14.6	14.9	15.4	15.0
13				13.3	13.8	13.8	14.1	14.7	14.6	14.9	15.4	15.0
14				13.2	13.8	13.8	14.2	14.3	14.6	14.9	15.4	14.9
15			13.1	13.2	13.8	13.8	14.2	14.4	14.6	14.9	15.4	14.9
16			13.1	13.3	13.8	13.8	14.2	14.3	14.7	14.9	15.4	14.9
17			13.1	13.3	13.8	13.8	14.2	14.4	14.6	14.8	15.4	14.9
18			13.1	13.4	13.8	13.8	14.2	14.4	14.5	14.8	15.4	14.9
19			13.1	13.4	13.8	13.8	14.2	14.3	14.4	14.8	15.4	14.8
20			13.1	13.4	13.8	13.8	14.3	14.3	14.5	14.9	15.4	14.8
21			13.1	13.4	13.8	13.8	14.3	14.3	14.5	15.0	15.4	14.8
22			13.1	13.5	13.9	13.8	14.3	14.3	14.5	15.0	15.3	14.7
23			13.2	13.5	13.9	13.8	14.4	14.4	14.4	15.0	15.3	14.7
24			13.2	13.5	13.9	13.9	14.4	14.5	14.3	15.0	15.3	14.7
25			13.2	13.5	13.9	13.9	14.4	14.4	14.5	15.0	15.3	14.7
26			13.2	13.5	13.9	13.9	14.4	14.4	14.4	15.0	15.3	14.6
27			13.2	13.6	14.0	13.9	14.4	14.4	14.3	15.0	15.3	14.6
28			13.4	13.6	14.0	13.9	14.5	14.4	14.4	15.0	15.2	14.6
29			13.3	13.6	14.0	13.9	14.5	14.4	14.4	15.0	15.2	14.5
30			13.3	13.6	14.0	13.9	14.5	14.4	14.4	15.0		14.5
31				13.7	14.1		14.1		14.3	15.1		14.5
上旬平均				13.2	13.7	14.0	13.9	14.6	14.4	14.5	15.2	15.1
中旬平均			13.1	13.3	13.8	13.9	14.2	14.5	14.6	14.9	15.4	14.9
下旬平均			13.2	13.5	14.0	13.9	14.4	14.4	14.4	15.0	15.3	14.6
月平均			13.1	13.3	13.8	13.9	14.2	14.5	14.5	14.8	15.3	14.9

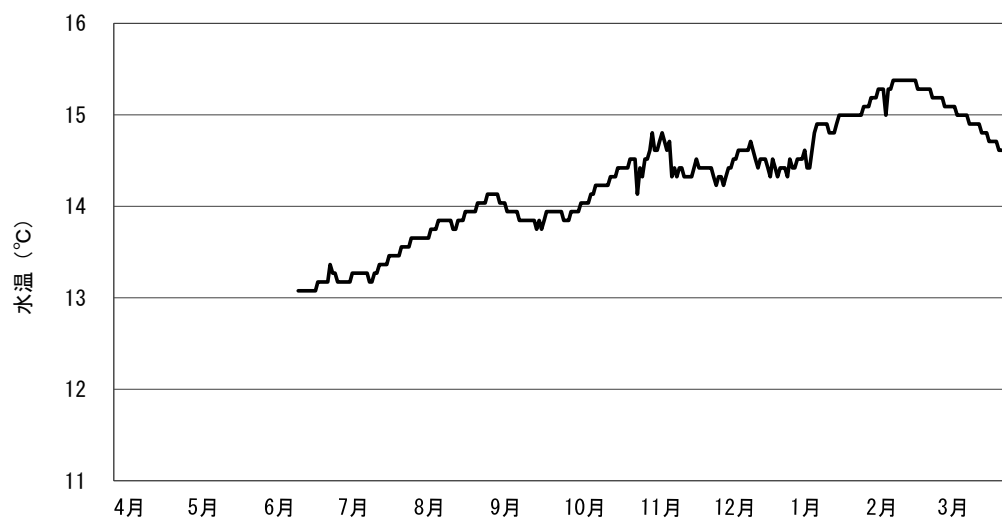


図1 アユ飼育棟における使用地下水の水温（令和5年4月～令和6年3月）

2) 新飼育棟地下水

令和5年度の新飼育棟で使用している地下水の水温を表3、図2に示す。

表3 新飼育棟における使用地下水の水温（令和5年4月～令和6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	9.2	8.8	9.6	10.5	11.5	12.2	15.6	18.0	17.7	16.9	16.1	12.8
2	9.2	8.8	9.9	10.6	11.5	12.3	15.8	18.2	17.6	16.9	16.1	12.6
3	9.1	8.9	9.7	10.7	11.5	12.3	16.0	18.1	17.4	16.8	16.0	12.5
4	9.1	9.0	9.7	10.7	11.5	12.3	16.1	18.0	17.2	16.8	15.9	12.4
5	9.1	9.0	9.9	10.8	11.6	12.3	16.3	18.0	17.2	16.9	15.8	12.3
6	9.1	9.0	9.9	10.9	11.6	12.4	16.5	18.0	17.2	16.9	15.6	12.2
7	9.0	9.0	9.9	10.9	11.6	12.5	16.6	18.0	17.2	16.9	15.5	12.1
8	8.9	9.0	9.9	11.0	11.6	12.7	16.8	18.0	17.2	16.9	15.1	12.0
9	8.9	9.0	9.9	11.0	11.6	12.7	16.9	17.9	17.3	16.9		11.9
10	8.9	9.0	9.9	11.0	11.6	12.8	17.2	17.9	17.2	16.9	15.3	11.8
11	8.9	9.0	10.0		11.7	12.8	17.3	17.8	17.3	16.9	15.2	11.8
12	8.9	9.2	10.0		11.7	12.9	17.3	17.7	17.4	16.9	15.1	11.7
13	8.9	9.1	10.1		11.7	13.0	17.4	17.7	17.5	16.9	14.9	11.6
14	8.9	9.1	10.1		11.8	13.1	17.4	17.7	17.4	16.9	14.8	11.5
15	8.9	9.2	10.2		11.8	13.2	17.5	17.7	17.4	16.9	14.7	11.4
16	8.9	9.3	10.3		11.7	13.3	17.7	17.7	17.5	16.9	14.6	11.4
17	8.8	9.3	10.3		11.8	13.3	17.7	17.6	17.5	16.8	14.4	11.3
18	8.8	9.3	10.4		11.8	13.4	17.8	17.7	17.4	16.8	14.2	11.2
19	8.8	9.3	10.4		11.9	13.5	17.9	17.7	17.3	16.9	14.1	11.2
20	8.8	9.3	10.5	11.4	11.9	13.7	18.0	17.6	17.2	16.8	14.0	11.1
21	8.9	9.3	10.5	11.3	12.0	13.9	18.1	17.5	17.2	16.8	13.8	10.9
22	8.9	9.4	10.5	11.2	12.0	14.1	18.1	17.4	17.2	16.8	13.6	10.9
23	8.8	9.4	10.5	11.3	12.1	14.3	18.1	17.4	17.2	16.7	13.4	10.8
24	8.8	9.4	10.5	11.3	12.1	14.4	18.2	17.4	17.1	16.7	13.3	10.7
25	8.8	9.4	10.6	11.3	12.1	14.6	18.2	17.4	17.1	16.5	13.2	10.6
26	8.8	9.4	10.6	11.3	12.1	14.8	18.2	17.4	17.0	16.5	13.1	10.5
27	8.8	9.5	10.7	11.4	12.1	14.9	18.3	17.4	16.9	16.4	13.0	10.4
28	8.8	9.5	10.5	11.4	12.1	15.1	18.3	17.4	16.9	16.4	12.9	10.3
29	8.8	9.5	10.5	11.4	12.2	15.2	18.4	17.5	16.8	16.4	12.8	10.3
30	8.8	9.5	10.6	11.4	12.2	15.4	18.2	17.7	16.7	16.3		10.1
31		9.6		11.5	12.2		18.1		16.8	16.2		10.1
上旬平均	9.0	8.9	9.8	10.8	11.6	12.4	16.4	18.0	17.3	16.9	15.7	12.3
中旬平均	8.8	9.2	10.2	11.4	11.8	13.2	17.6	17.7	17.4	16.9	14.6	11.4
下旬平均	8.8	9.5	10.6	11.3	12.1	14.7	18.2	17.4	17.0	16.5	13.3	10.5
月平均	8.9	9.2	10.2	11.1	11.8	13.5	17.4	17.7	17.2	16.8	14.5	11.4

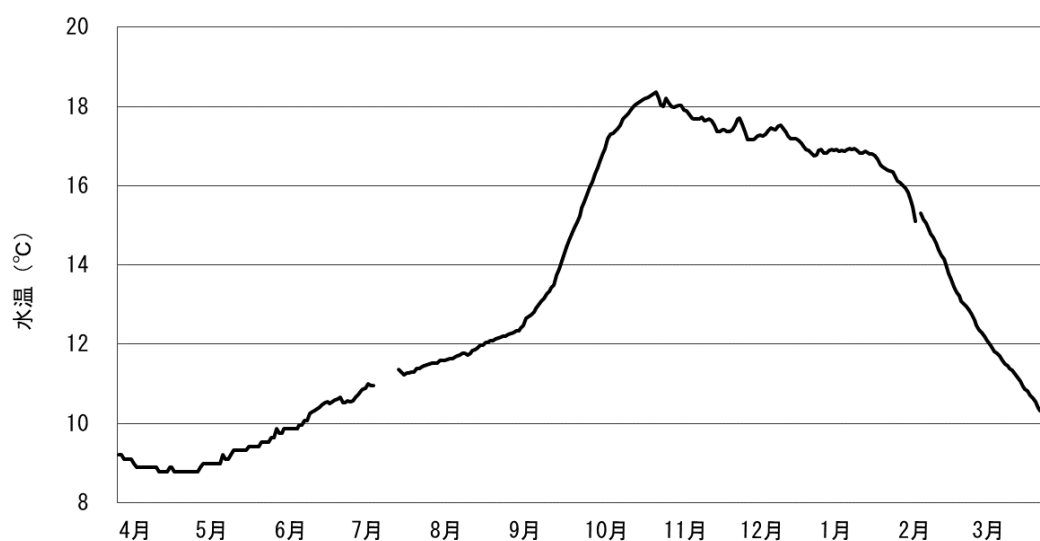


図2 新飼育棟における使用地下水の水温（令和5年4月～令和6年3月）

(3) 新飼育棟河川水

令和5年度の新飼育棟で使用している河川水の水温を表4、図3に示す。

表4 新飼育棟における使用河川水の水温（令和5年4月～令和6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	10.0	12.5	16.3		24.3	23.1	20.5	15.1	9.5	7.7	6.5	6.9
2	10.4	13.0	17.0		24.1	23.0	19.8	15.2	8.4	7.6	5.9	6.6
3	10.6	13.6	15.5		23.5	23.0	19.1	15.3	8.7	7.9	6.0	5.8
4	10.8	14.2	15.4	20.5	24.0	24.1	19.1	16.3	9.1	8.3	6.5	5.9
5	11.7	15.5	15.8	20.6	24.1	22.9	19.7	16.2	9.4	7.9	6.5	6.3
6	10.8	15.5	16.2	19.5	24.9	21.8	18.0	17.4	9.4	8.3	5.3	6.6
7	11.4	15.6	15.4	20.2	24.8	20.3	17.3	17.7	10.2	8.2	6.3	6.6
8	10.4	14.4	16.3	20.3	24.1	20.4	17.7	16.0	9.4	6.3	6.4	6.9
9	9.2	14.0	15.3	19.8	24.6	20.1	17.3	15.3	9.8	6.6	5.9	6.6
10	9.9	13.4	15.2	18.7	24.5	20.8	17.2	15.8	10.4	6.9	6.3	5.5
11	11.1	14.2	16.1	19.7	24.3	22.0	17.3	15.4	11.2	7.1	5.6	6.4
12	12.7	14.1	16.2	19.7	24.8	20.3	17.7	13.8	10.9	7.0	6.2	7.4
13	10.6	14.2	15.4	19.9	24.9	20.0	17.4	12.6	10.1	7.0	6.1	6.5
14	11.5	14.2	18.3	18.1	24.7	20.2	17.1	11.9	9.0	5.9	6.7	6.4
15	11.7	14.4	16.9	18.2	23.9	20.3	17.6	12.5	10.0	6.7	7.1	7.2
16	11.2	15.4	16.8	19.4	22.7	20.8	17.5	12.6	11.3	6.1	8.0	8.2
17	10.8	15.9	16.9	20.4	21.6	21.0	17.6	13.2	10.7	5.7	6.4	9.0
18	10.1	16.7	17.9	20.7	22.3	21.3	17.5	12.0	7.3	6.6	7.3	7.8
19	10.0	17.0	18.5	20.7	22.6	20.7	16.9	9.7	7.8	6.7	8.5	6.9
20	13.2	15.6	18.3	19.9	23.8	20.8	17.2	11.2	8.6	7.1	8.5	7.2
21	14.2	15.4	19.0	20.5	24.7	20.7	16.6	10.3	8.2	7.5	7.8	5.1
22	13.8	17.3	18.0	21.1	24.9	21.2	15.1	10.9	6.1	7.3	7.8	6.3
23	12.2	16.8	17.3	21.7	24.5	20.4	15.0	11.5	4.8	7.7	7.3	7.1
24	12.5	16.4	18.2	21.9	24.0	20.4	15.0	12.4	6.7	5.3	6.7	6.5
25	11.1	16.6	19.2	22.3	23.0	20.2	15.8	11.1	7.6	4.3	6.9	8.0
26	11.1	15.6	20.0	22.9	23.6	20.4	15.5	10.1	6.8	4.9	6.8	8.3
27	10.7	16.1	20.2	23.4	24.0	19.9	15.8	10.5	7.8	5.5	6.6	7.4
28	13.2	18.6	20.6	24.0	23.5	19.8	15.6	11.8	7.6	5.9	6.3	8.0
29	13.2	18.1	20.6	24.5	23.5	20.1	15.4	10.2	8.0	6.1	6.7	9.0
30	14.5	15.9	18.4	24.7	23.5	21.0	15.4	9.7	7.8	6.0		9.5
31		16.1		24.7	22.9		15.3		8.0	6.0		9.9
上旬平均	10.5	14.2	15.8	20.0	24.3	22.0	18.6	16.0	9.4	7.6	6.2	6.4
中旬平均	11.3	15.2	17.1	19.7	23.6	20.8	17.4	12.5	9.7	6.6	7.0	7.3
下旬平均	12.7	16.6	19.2	22.9	23.8	20.4	15.5	10.9	7.2	6.1	7.0	7.7
月平均	11.5	15.4	17.4	21.0	23.9	21.0	17.1	13.1	8.7	6.7	6.7	7.1

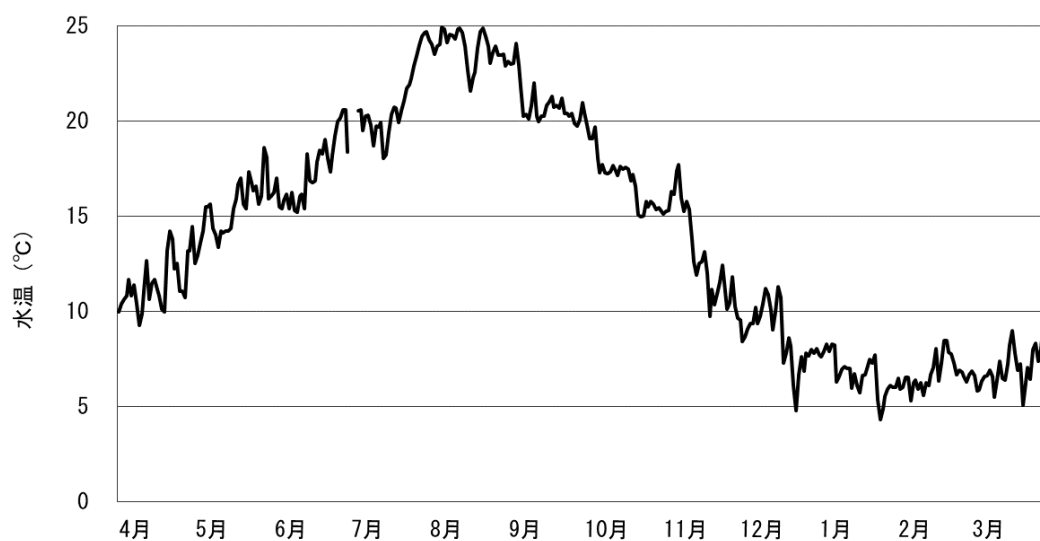


図3 新飼育棟における使用河川水の水温（令和5年4月～令和6年3月）