

Ⅱ 事業報告

2 資料

2) 栽培漁業センター

(1) 栽培漁業センター取水水温

令和3年度の栽培漁業センターの取水水温を以下に示す。

令和3年度

小浜湾堅海地先栽培漁業センター取水水温（令和3年4月～令和4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	12.6	15.2	18.8	22.2	27.0	26.5	25.5	21.6	16.2	13.2	12.0	10.4
2	12.6	15.3	18.7	22.3	26.5	26.6	25.1	21.6	16.0	12.7	11.0	10.5
3	12.6	15.6	18.6	22.5	25.8	26.6	25.0	21.6	15.8	12.7	11.2	10.6
4	12.5	15.4	19.1	22.2	25.5	26.7	25.2	21.3	15.3	13.1	11.8	10.6
5	12.4	15.7	18.8	21.9	26.9	26.8	25.2	20.7	15.9	12.6	11.1	10.5
6	12.8	15.3	19.1	22.3	27.2	26.7	25.2	20.7	16.3	12.8	10.1	10.5
7	13.0	15.6	19.2	22.6	26.8	26.8	25.0	21.0	16.4	12.8	9.4	10.3
8	13.1	15.5	19.2	22.9	27.3	27.0	25.2	20.8	16.5	12.8	10.3	10.2
9	13.1	15.7	19.3	23.8	27.5	26.6	25.2	20.6	15.7	12.8	10.9	10.1
10	13.3	15.8	19.7	23.8	27.2	26.6	25.0	20.3	16.2	13.1	11.4	10.2
11	13.4	16.0	19.6	24.1	27.3	26.6	24.8	20.1	16.3	13.2	11.0	10.7
12	13.3	16.2	19.6	24.2	27.2	26.6	24.9	20.2	16.4	12.9	11.6	10.8
13	13.4	16.0	19.8	24.8	26.6	26.6	25.0	19.9	16.3	12.8	11.4	10.9
14	12.9	16.2	19.8	24.9	26.4	26.6	24.8	19.7	15.5	11.9	11.9	11.0
15	13.2	16.4	20.1	24.9	26.0	26.7	24.6	20.0	16.2	12.1	11.4	11.1
16	13.5	16.4	20.7	24.7	26.6	26.6	24.3	19.9	16.3	11.6	11.4	11.1
17	13.5	16.8	20.9	24.8	26.7	26.4	24.3	19.7	16.4	11.7	11.0	11.2
18	13.4	16.2	20.8	24.6	25.9	26.4	23.7	19.2	15.8	11.7	10.0	11.3
19	13.4	16.5	20.6	24.6	25.6	26.0	23.6	18.7	15.1	11.7	10.0	11.3
20	13.5	16.5	20.8	25.2	25.0	25.7	22.5	18.7	15.3	10.9	10.8	11.5
21	13.6	16.6	21.0	25.6	25.2	25.8	22.5	18.8	15.2	11.2	10.4	11.4
22	13.8	16.9	21.2	26.0	25.0	25.9	22.1	18.7	15.1	10.9	9.6	11.5
23	14.0	17.0	21.6	26.4	25.0	25.7	22.9	18.3	14.4	11.0	9.4	11.4
24	14.1	17.4	22.0	26.6	25.8	25.7	21.5	17.6	14.6	10.9	9.6	11.5
25	14.1	17.6	22.0	26.4	26.0	25.6	21.4	17.6	14.9	11.1	9.9	11.6
26	14.3	18.5	22.4	26.1	26.3	25.7	22.1	17.9	14.0	11.2	9.9	11.7
27	15.0	18.1	22.1	26.2	26.4	25.7	21.5	17.9	12.7	11.4	10.2	11.4
28	15.1	18.2	22.1	27.5	26.6	25.7	21.9	17.0	13.2	11.5	10.6	11.9
29	14.9	17.7	22.2	26.8	26.6	25.6	22.0	16.4	13.2	11.9		12.0
30	14.9	18.2	22.2	27.9	26.5	25.7	21.0	16.6	13.7	11.8		12.0
31		18.4		28.1	26.5		21.4		12.4	11.4		12.1
上旬平均	12.8	15.5	19.0	22.6	26.8	26.7	25.2	21.0	16.0	12.9	10.9	10.4
中旬平均	13.4	16.3	20.3	24.7	26.3	26.4	24.3	19.6	16.0	12.0	11.0	11.1
下旬平均	14.4	17.7	21.9	26.7	26.0	25.7	21.8	17.7	13.9	11.3	10.0	11.7
月平均	13.5	16.5	20.4	24.7	26.4	26.3	23.7	19.4	15.3	12.0	10.7	11.1

2) 内水面総合センター

(1) アユ飼育棟地下水

令和3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。

表1 アユ飼育棟における使用地下水の水温（令和3年4月～令和4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	13.8	13.0	13.0	13.1	13.5	14.0	13.8	13.7	14.0	14.0	15.2	14.7
2	13.8	13.0	13.0	13.1	13.5	14.0	13.8	13.7	14.0	13.9	15.2	14.7
3	13.8	13.0	13.0	13.1	13.6	14.0	13.8	13.6	14.0	13.9	15.2	14.7
4	13.8	13.0	13.0	13.1	13.6	14.0	13.9	13.6	14.1	14.1	15.2	14.6
5	13.7	13.1	12.9	13.1	13.6	14.0	13.9	13.6	14.1	14.2	15.2	14.6
6	13.6	13.0	12.9	13.0	13.6	14.0	13.8	13.7	14.1	14.2	15.2	14.5
7	13.6	13.0	13.0	13.0	13.6	14.0	13.9	13.7	14.2	14.1	15.2	14.5
8	13.6	13.0	13.0	13.0	13.7	14.0	13.9	13.7	14.2	14.1	15.2	14.5
9	13.5	13.1	13.0	13.0	13.7	13.9	13.9	13.7	14.2	14.3	15.2	14.4
10	13.5	13.1	13.0	13.0	13.7	13.8	13.9	13.7	14.3	14.2	15.2	14.4
11	13.5	13.1	13.0	13.1	13.5	13.8	13.9	13.7	14.3	14.3	15.2	14.4
12	13.5	13.1	13.1	13.1	13.5	13.8	13.9	13.7	14.3	14.4	15.1	14.3
13	13.4	13.1	13.1	13.1	13.6	13.8	13.9	13.7	14.4	14.6	15.1	14.3
14	13.4	13.1	13.1	13.2	13.5	13.8	13.9	13.7	14.3	14.5	15.1	14.2
15	13.4	13.1	13.1	13.2	13.4	13.8	13.9	13.8	14.4	14.6	15.1	14.1
16	13.3	13.1	13.1	13.2	13.5	13.8	14.0	13.8	14.4	14.6	15.1	14.1
17	13.3	13.1	13.1	13.2	13.6	13.8	14.0	13.8	14.4	14.8	15.0	14.0
18	13.2	12.8	13.1	13.2	13.7	13.8	14.0	13.8	14.3	14.6	15.0	14.0
19	13.2	12.8	13.0	13.3	13.7	13.8	14.0	13.8	14.4	14.6	15.0	13.9
20	13.2	12.9	12.9	13.3	13.8	13.8	14.0	13.9	14.3	14.7	15.0	13.8
21	13.2	12.9	12.9	13.3	13.8	13.8	14.0	13.9	14.4	15.1	15.0	13.8
22	13.2	12.7	13.0	13.3	13.8	13.8	13.8	13.9	14.5	15.1	14.9	13.8
23	13.2	12.7	13.0	13.3	13.9	13.8	13.8	14.0	14.4	15.1	14.9	13.8
24	13.2	12.8	13.0	13.4	13.9	13.8	13.7	14.0	14.5	15.1	14.9	13.8
25	13.2	12.9	13.1	13.4	13.9	13.8	13.7	14.0	14.5	15.1	14.8	13.7
26	13.2	13.0	13.1	13.4	13.9	13.8	13.7	14.0	14.5	15.1	14.8	13.7
27	13.2	13.0	13.1	13.4	13.9	13.8	13.7	14.0	14.5	15.2	14.8	13.6
28	13.2	12.9	13.1	13.4	13.9	13.8	13.7	13.9	14.4	15.2	14.7	13.5
29	13.2	12.9	13.1	13.4	14.0	13.8	13.7	13.9	14.2	15.2		13.4
30	13.0	12.9	13.1	13.4	14.0	13.8	13.7	13.9	14.2	15.2		13.4
31		12.9		13.4	14.0		13.7		14.0	15.2		13.4
上旬平均	13.6	13.0	13.0	13.0	13.6	14.0	13.9	13.6	14.2	14.1	15.2	14.6
中旬平均	13.3	13.0	13.0	13.2	13.5	13.8	14.0	13.8	14.4	14.6	15.1	14.1
下旬平均	13.2	12.9	13.0	13.3	14.0	13.8	13.7	14.0	14.4	15.1	14.9	13.6
月平均	13.4	13.0	13.0	13.2	13.7	13.9	13.9	13.8	14.3	14.6	15.0	14.1

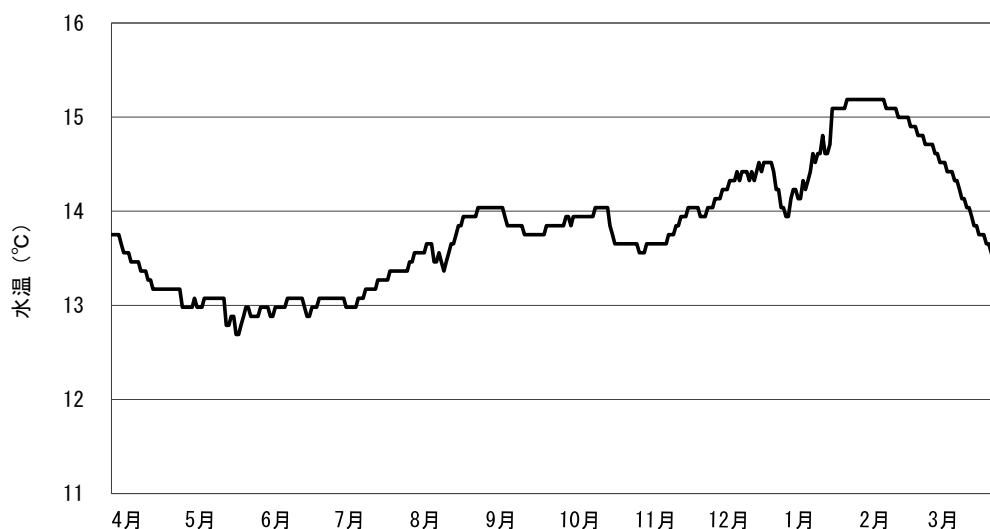


図1 アユ飼育棟における使用地下水の水温（令和3年4月～令和4年3月）

(2) 新飼育棟地下水

令和3年度の新飼育棟で使用している地下水の水温を表2、図2に示す。

表2 新飼育棟における使用地下水の水温（令和3年4月～令和4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	8.7	8.7	9.6	10.5	11.3	12.1	15.3	16.9	16.9	16.1	14.3	10.3
2	8.6	8.7	9.6	10.6	11.3	12.1	15.4	16.9	17.0	16.1	14.2	10.2
3	8.7	8.7	9.7	10.5	11.4	12.2	15.5	17.0	17.0	16.1	14.0	10.1
4	8.6	8.8	9.7	10.5	11.3	12.3	15.7	17.0	16.9	16.1	13.9	9.9
5	8.6	8.8	9.7	10.5	11.4	12.3	15.8	17.1	16.9	16.0	13.7	9.9
6	8.6	8.8	9.7	10.5	11.4	12.3	15.9	17.1	16.8	16.0	13.5	9.8
7	8.6	8.9	9.8	10.6	11.4	12.4	16.0	17.1	16.8	16.0	13.2	9.7
8	8.6	8.9	9.8	10.7	11.4	12.4	16.0	17.1	16.9	16.0	13.2	9.6
9	8.5	9.0	9.8	10.7	11.5	12.5	16.2	17.2	16.9	16.0	13.1	9.5
10	8.5	9.0	9.9	10.7	11.4	12.7	16.3	17.2	16.9	16.0	12.9	9.4
11	8.5	9.0	9.9	10.7	11.5	12.8	16.4	17.2	16.9	16.0	12.7	9.3
12	8.5	9.0	10.0	10.8	11.5	12.9	16.4	17.2	16.8	15.9	12.6	9.2
13	8.6	9.1	10.1	10.8	11.6	12.9	16.5	17.2	16.8	15.8	12.5	9.1
14	8.5	9.1	10.1	10.8	11.7	13.0	16.6	17.1	16.8	15.7	12.3	9.0
15	8.5	9.2	10.1	10.9	11.8	13.1	16.7	17.1	16.8	15.6	12.2	8.9
16	8.5	9.2	10.2	10.9	11.8	13.2	16.8	17.1	16.7	15.6	12.0	8.7
17	8.5	9.2	10.2	10.9	11.8	13.3	16.8	17.1	16.7	15.5	11.7	8.6
18	8.5	9.2	10.2	11.0	11.8	13.4	16.9	17.1	16.7	15.5	11.5	8.5
19	8.5	9.2	10.1	11.0	11.9	13.5	16.9	17.1	16.6	15.4	11.5	8.4
20	8.5	9.2	10.1	11.0	11.8	13.6	17.0	17.1	16.6	15.3	11.4	8.3
21	8.6	9.3	10.1	11.0	11.8	13.7	17.0	17.1	16.5	15.2	11.1	8.2
22	8.6	9.3	10.1	11.1	11.9	13.8	17.0	17.1	16.5	15.1	11.0	8.2
23	8.6	9.3	10.2	11.1	11.9	13.9	16.9	17.2	16.5	15.2	10.8	8.1
24	8.6	9.4	10.2	11.1	12.0	14.1	16.9	17.1	16.5	15.2	10.7	8.1
25	8.6	9.4	10.3	11.1	12.0	14.2	16.9	17.1	16.5	15.1	10.7	8.0
26	8.7	9.4	10.4	11.1	12.0	14.4	16.9	17.0	16.4	15.1	10.6	8.0
27	8.7	9.4	10.4	11.2	12.0	14.6	16.9	17.0	16.4	15.0	10.5	8.0
28	8.7	9.5	10.4	11.1	12.0	14.8	16.9	16.9	16.3	14.9	10.4	7.9
29	8.7	9.5	10.5	11.2	12.1	15.0	16.9	16.8	16.3	14.8		7.9
30	8.7	9.5	10.5	11.2	12.1	15.1	16.9	16.8	16.3	14.6		7.8
31		9.5		11.2	12.1		16.9		16.2	14.5		7.9
上旬平均	8.6	8.8	9.7	10.6	11.4	12.3	15.8	17.1	16.9	16.0	13.6	9.8
中旬平均	8.5	9.1	10.1	10.9	11.7	13.1	16.7	17.1	16.8	15.6	12.1	8.8
下旬平均	8.6	9.4	10.3	11.2	12.0	14.4	16.9	17.0	16.4	15.0	10.7	8.0
月平均	8.6	9.1	10.0	10.9	11.7	13.3	16.5	17.1	16.7	15.5	12.2	8.8

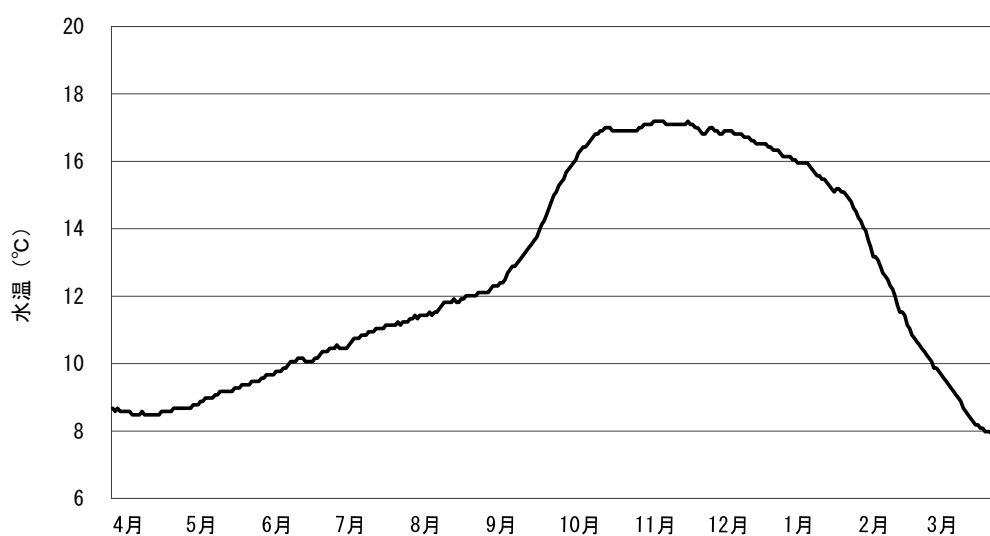


図2 新飼育棟における使用地下水の水温（令和3年4月～令和4年3月）

(3) 新飼育棟河川水

令和3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。

表3 新飼育棟における使用河川水の水温（令和3年4月～令和4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	11.8	15.6	20.6	23.9	20.3	18.9	15.7	10.6	4.8	6.1	6.4
2	10.4	12.4	16.3	20.8	24.0	20.3	18.3	16.0	9.5	5.3	5.9	5.8
3	11.1	10.6	16.5	21.0	24.0	19.9	19.0	16.1	9.2	6.2	5.8	6.6
4	11.4	11.3	16.9	21.7	23.4	19.3	19.3	15.8	10.0	6.8	5.7	6.6
5	10.4	13.3	16.0	22.1	24.4	19.8	20.1	15.2	9.2	6.2	5.9	7.1
6	9.6	12.0	16.2	21.8	24.3	20.3	19.1	14.9	9.7	6.5	4.4	6.6
7	10.0	12.6	16.8	19.4	24.2	20.0	18.9	14.4	9.9	6.6	3.8	5.9
8	10.5	12.1	17.2	18.3	24.8	19.5	19.4	14.8	10.5	6.6	5.2	6.2
9	10.0	13.7	16.6	18.6	24.8	18.2	19.9	15.1	10.3	7.3	5.8	6.9
10	9.2	13.2	18.0	18.1	23.3	19.1	20.2	14.6	10.6	6.9	6.3	7.1
11	9.9	12.9	18.0	18.2	20.0	19.0	20.4	13.8	10.5	7.5	5.9	7.4
12	10.7	14.1	18.3	18.8	20.2	18.6	19.9	13.4	10.5	6.4	6.5	8.2
13	11.8	14.3	18.8	18.6	20.0	18.0	19.4	11.9	10.6	5.6	6.3	8.1
14	11.0	14.8	17.9	19.5	19.7	18.5	19.5	12.0	9.6	4.3	6.0	8.2
15	10.0	16.0	18.5	19.9	19.1	17.4	19.5	12.2	9.2	4.4	6.8	7.4
16	10.7	17.3	19.9	20.4	18.7	18.8	19.0	13.1	9.4	5.8	5.9	7.2
17	11.1	15.8	18.8	20.7	18.8	19.2	19.0	13.2	10.2	5.5	3.8	8.3
18	10.6	15.3	19.4	22.0	18.8	18.4	17.8	12.6	9.1	5.5	3.2	8.1
19	9.4	14.8	18.4	22.7	19.0	18.7	17.0	12.6	7.3	4.7	4.7	7.4
20	10.6	14.2	16.5	23.2	18.7	20.1	16.9	12.8	6.0	5.5	5.0	7.1
21	11.9	14.8	16.6	23.3	19.4	20.5	15.6	13.1	7.3	4.3	4.8	7.8
22	12.2	13.9	17.7	23.2	19.6	19.7	14.8	12.9	8.2	4.4	4.3	8.2
23	12.1	13.5	18.0	23.3	20.0	18.7	15.4	13.2	8.3	5.6	4.0	7.3
24	12.6	14.1	18.7	23.7	20.1	18.9	15.0	10.8	8.4	5.1	4.3	7.7
25	13.4	14.2	19.9	24.2	20.0	18.7	14.8	10.3	9.1	5.8	5.5	8.0
26	12.7	15.0	19.6	23.6	19.9	19.6	14.2	11.0	8.4	5.7	5.8	9.0
27	11.9	14.6	19.9	23.0	21.0	18.7	15.3	10.9	6.4	5.7	6.8	8.7
28	12.9	13.9	18.7	21.7	21.0	19.4	15.2	10.0	6.0	6.0	6.4	8.2
29	12.4	15.6	20.1	21.7	20.0	18.9	15.7	10.0	6.7	6.3		8.2
30	11.1	14.9	20.0	21.4	21.6	19.0	15.2	9.6	6.9	6.4		8.8
31		15.3		22.9	20.8		15.1		5.8	6.9		9.8
上旬平均	10.2	12.3	16.6	20.2	24.1	19.7	19.3	15.3	9.9	6.3	5.5	6.5
中旬平均	10.6	14.9	18.5	20.4	19.3	18.7	18.8	12.8	9.2	5.5	5.4	7.7
下旬平均	12.3	14.5	18.9	22.9	20.3	19.2	15.1	11.2	7.4	5.6	5.2	8.3
月平均	11.0	13.9	18.0	21.2	21.2	19.2	17.7	13.1	8.8	5.8	5.4	7.5



図3 新飼育棟における使用河川水の水温（令和3年4月～令和4年3月）