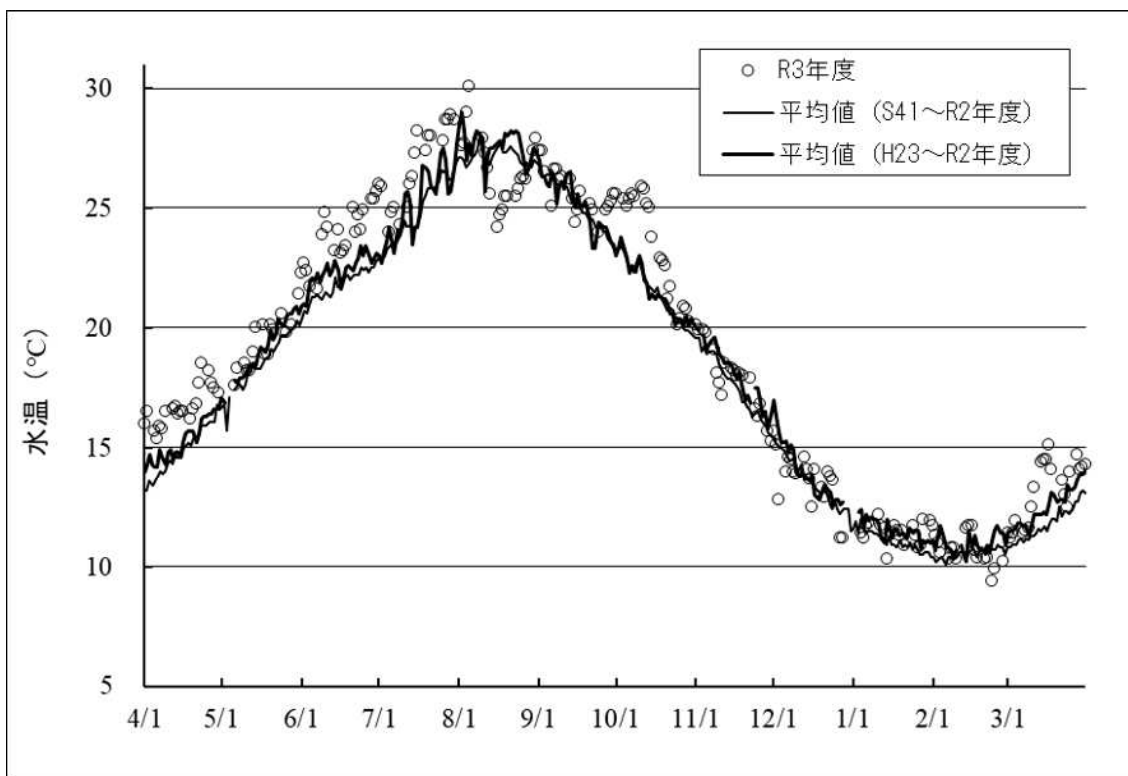


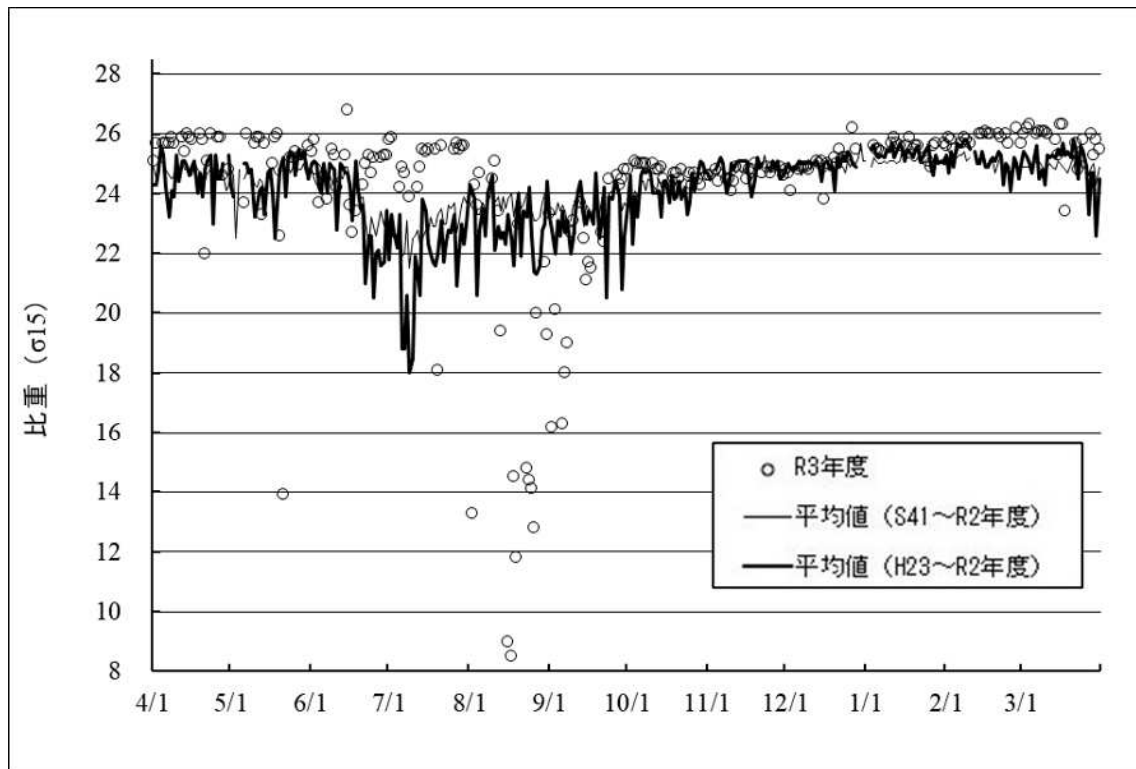
付表 令和3年度水温観測結果（唐津市唐房）（℃）

	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日	16.0	-	22.3	26.0	-	27.4	25.6	20.1	15.7	-	11.7	11.4
2日	16.5	-	22.7	25.9	27.6	27.4	-	19.9	15.1	-	11.3	11.2
3日	-	-	22.4	-	27.7	26.5	-	-	12.8	-	11.0	11.4
4日	-	-	21.7	-	29.0	-	25.4	19.9	-	11.4	10.6	11.9
5日	15.7	-	-	24.0	30.1	-	25.1	19.8	-	11.2	-	-
6日	15.4	17.6	-	24.8	-	25.1	25.4	-	14.0	11.7	-	-
7日	15.9	18.3	21.6	25.0	-	26.6	25.6	-	14.6	11.8	10.3	11.4
8日	15.8	-	-	-	-	26.6	25.5	19.1	14.5	-	10.8	11.5
9日	16.5	-	23.9	24.3	-	26.2	-	18.1	14.0	-	10.8	11.6
10日	-	18.5	24.8	-	27.9	26.3	-	17.7	13.9	-	10.3	12.5
11日	-	18.2	24.2	-	27.3	-	25.9	17.2	-	12.2	-	13.3
12日	16.6	18.2	-	25.0	26.7	-	25.8	18.5	-	11.7	-	-
13日	16.7	19.0	-	26.0	25.6	26.2	25.2	-	14.6	11.6	-	-
14日	16.4	20.0	23.2	26.3	-	25.4	25.0	-	14.1	10.3	11.6	14.4
15日	16.5	-	24.1	27.3	-	24.4	23.8	18.3	13.7	-	11.7	14.5
16日	16.5	-	23.1	28.2	24.2	24.9	-	18.2	12.5	-	11.7	14.5
17日	-	20.1	23.2	-	24.7	25.7	-	18.0	14.1	11.7	10.7	15.1
18日	-	18.9	23.4	-	24.9	-	22.9	18.1	-	11.5	10.4	14.1
19日	16.2	18.9	-	27.4	25.5	-	22.8	18.0	-	11.3	-	-
20日	16.6	20.1	-	28.0	25.5	-	22.6	-	13.3	11.5	-	-
21日	16.8	19.9	25.0	28.0	-	25.2	21.2	-	12.9	10.9	10.3	-
22日	17.7	-	24.0	-	-	24.9	21.7	17.9	14.0	-	10.4	13.6
23日	18.5	-	24.7	-	25.5	-	-	-	13.8	-	-	13.0
24日	-	20.6	24.1	-	25.8	24.0	-	16.6	13.6	11.7	9.4	12.5
25日	-	19.8	24.9	-	26.2	-	20.1	16.3	-	11.3	9.9	14.0
26日	18.2	19.8	-	27.8	26.3	-	20.4	16.8	-	10.8	-	-
27日	17.7	-	-	28.7	26.2	24.9	20.9	-	11.2	10.9	-	-
28日	17.5	20.1	25.4	28.7	-	25.1	20.8	-	11.2	12.0	10.2	14.7
29日	-	-	25.4	28.9	-	25.3	20.3	15.7	-	-	-	14.1
30日	17.3	-	25.7	28.7	27.4	25.6	-	15.3	-	-	-	14.2
31日	-	21.4	-	-	27.9	-	-	-	-	11.9	-	14.3



付表 令和3年度比重観測結果（唐津市唐房）（ $\sigma 15$ ）

	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日	25.1	-	25.4	25.8	-	23.4	24.8	24.6	24.8	-	25.6	25.7
2日	25.7	-	25.8	25.9	13.3	16.2	-	24.6	24.7	-	25.9	26.0
3日	-	-	24.8	-	24.3	20.1	-	-	24.1	-	25.8	26.2
4日	-	-	23.7	-	23.6	-	25.1	24.8	-	25.6	25.5	26.3
5日	25.7	-	-	24.2	24.7	-	25.0	24.4	-	25.5	-	-
6日	25.7	23.7	-	24.9	-	16.3	25.0	-	24.8	25.5	-	-
7日	25.7	26.0	23.8	24.7	-	18.0	25.0	-	24.9	25.4	25.7	26.0
8日	25.9	-	-	-	-	19.0	25.0	24.5	24.9	-	25.9	26.1
9日	25.7	-	25.5	23.9	-	22.7	-	24.5	24.9	-	25.8	26.1
10日	-	25.7	25.3	-	24.5	23.1	-	24.1	24.8	-	25.7	26.1
11日	-	25.9	24.2	-	25.1	-	25.0	24.4	-	-	-	26.0
12日	25.9	25.9	-	24.2	23.4	-	24.8	24.9	-	25.9	-	-
13日	25.4	23.3	-	24.9	19.4	23.7	24.8	-	25.1	25.7	-	-
14日	26.0	25.7	25.3	25.5	-	22.5	24.9	-	25.0	25.6	26.0	25.8
15日	25.9	-	26.8	25.4	-	21.1	24.5	24.9	25.1	0.0	26.0	25.3
16日	25.8	-	23.6	25.5	9.0	21.7	-	24.5	23.8	-	26.1	26.3
17日	-	25.0	22.7	-	8.5	21.5	-	24.8	25.0	-	26.0	26.3
18日	-	25.9	23.4	-	14.5	-	24.4	24.8	-	25.9	26.0	23.4
19日	26.0	26.0	-	25.5	11.8	-	24.7	25.0	-	25.5	-	-
20日	25.8	22.6	-	18.1	23.0	-	24.7	-	25.2	25.6	-	-
21日	22.0	13.9	24.3	25.6	-	22.7	24.5	-	25.0	25.6	26.0	-
22日	25.1	-	25.0	-	-	22.4	24.8	24.7	25.5	0.0	25.9	25.7
23日	26.0	-	25.3	-	14.8	-	-	-	25.2	-	-	24.8
24日	-	25.2	24.7	-	14.4	24.5	-	24.9	25.2	-	26.0	25.2
25日	-	25.2	25.2	-	14.1	-	24.7	24.7	-	25.1	25.7	25.8
26日	25.9	25.4	-	25.5	12.8	-	24.3	24.9	-	24.9	-	-
27日	25.9	-	-	25.7	20.0	24.6	24.7	-	26.2	25.6	-	-
28日	24.6	25.3	25.2	25.5	-	24.3	24.5	-	25.5	25.7	26.2	26.0
29日	-	-	25.3	25.6	-	24.5	24.3	24.9	-	0.0	/	25.3
30日	24.8	-	25.3	25.6	21.7	24.8	-	24.6	-	-	/	25.8
31日	/	25.6	/	-	19.3	/	-	/	-	-	/	25.5



付表 令和3年度水温観測結果（唐津市鎮西町波戸）

月	旬																										平均 (H2～R3)								
		H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3		
4月	上旬	15.1	13.4	15.2	14.5	14.5	14.2	12.5	14.3	15.1	15.1	14.7	14.4	15.3	14.1	14.5	14.1	13.9	16.1	15.0	14.3	14.1	13.6	14.2	13.5	14.6	14.3	14.5	14.6	15.7	15.2	15.0	16.2	14.6	
	中旬	15.1	14.9	15.2	15.2	14.7	14.6	13.2	15.2	16.7	15.8	15.0	15.3	15.9	15.1	15.9	15.1	14.8	16.7	15.3	15.9	14.1	14.2	15.2	14.0	15.2	14.0	15.4	15.6	16.2	15.9	15.0	16.4	15.2	
	下旬	15.8	16.0	17.2	16.5	15.8	15.8	15.0	15.6	17.8	17.0	15.6	16.0	16.8	16.4	17.1	15.8	14.9	17.0	15.8	16.2	14.5	15.1	15.8	14.5	15.8	15.8	16.5	16.5	17.0	17.3	15.1	17.1	16.1	
5月	上旬	16.9	16.4	18.1	16.8	18.1	17.4	15.7	18.7	18.9	18.2	17.2	17.0	16.9	17.0	18.2	17.1	16.2	17.8	-	17.6	18.0	17.4	17.0	16.5	16.9	17.1	18.1	17.8	17.9	18.3	16.7	18.0	17.4	
	中旬	18.1	17.4	18.4	17.5	18.5	17.8	17.2	19.1	19.1	18.7	17.5	18.7	18.0	17.5	18.7	17.8	17.5	18.6	17.9	18.3	17.9	18.0	17.4	17.6	18.0	17.9	18.6	18.4	19.4	19.8	17.9	18.9	18.2	
	下旬	18.8	18.0	19.3	18.3	19.2	18.7	18.7	18.7	20.4	19.4	19.3	19.5	19.5	18.3	19.5	18.7	18.3	19.8	19.6	18.7	18.3	17.3	18.6	19.2	19.2	19.5	19.9	20.0	19.9	19.7	19.0	19.9	19.1	
6月	上旬	19.9	18.5	19.9	19.2	19.6	19.4	20.1	19.9	20.4	20.5	19.9	20.1	21.7	20.0	20.3	19.6	18.8	20.8	20.2	19.6	19.3	19.3	19.6	19.9	20.0	19.9	20.3	20.2	21.3	20.8	20.3	21.2	20.0	
	中旬	21.3	21.3	20.8	21.7	19.6	19.8	21.3	21.1	21.5	22.5	20.4	20.9	22.6	20.8	21.4	20.2	20.6	20.5	21.0	19.9	20.6	19.7	20.3	21.7	20.3	20.6	21.7	20.9	20.8	20.4	22.6	21.5	20.9	
	下旬	22.8	21.2	20.4	21.3	20.5	20.6	21.8	22.2	22.5	22.1	22.2	22.3	21.9	22.9	22.9	23.5	22.8	23.6	21.1	22.1	22.0	22.5	20.3	21.7	21.1	21.3	22.7	21.7	22.8	20.9	23.0	21.9	22.0	
7月	上旬	24.2	23.0	21.5	21.8	25.5	22.2	22.0	23.6	25.3	22.5	22.8	24.2	23.2	24.0	23.9	25.2	22.8	22.8	23.9	23.1	22.6	23.5	22.3	23.9	22.2	20.9	24.5	25.3	22.8	21.8	23.5	24.2	23.3	
	中旬	-	24.4	24.1	23.6	26.2	24.9	22.6	24.5	24.8	22.4	25.4	24.9	24.2	23.4	25.9	25.1	24.6	23.0	26.4	24.9	22.6	24.3	24.1	26.7	23.0	21.6	25.0	26.9	24.6	22.2	23.3	25.8	24.4	
	下旬	26.9	27.6	27.4	22.0	25.1	24.8	26.5	24.7	25.1	24.6	26.6	25.7	25.1	24.3	27.7	23.6	24.4	24.7	28.0	24.8	25.3	23.9	26.4	27.3	25.3	24.4	26.1	26.8	25.8	25.5	24.8	24.6	25.5	
8月	上旬	26.8	25.0	24.7	22.2	26.9	26.8	26.1	25.5	28.4	25.1	25.7	27.1	26.8	25.4	26.4	26.5	26.1	24.9	27.5	22.5	27.3	25.5	24.9	27.9	24.6	26.2	27.3	25.4	25.3	25.4	26.5	27.2	25.9	
	中旬	27.2	23.5	23.3	23.5	26.9	27.9	26.3	25.4	28.9	25.9	26.8	27.0	25.3	24.2	26.6	28.0	25.7	-	27.4	24.4	27.4	26.8	27.2	29.1	24.2	25.3	27.7	26.0	25.1	25.2	28.2	25.6	26.2	
	下旬	26.5	23.4	23.5	24.5	27.2	29.1	26.1	25.9	27.9	26.0	27.5	25.7	24.6	26.3	26.3	26.3	25.5	28.3	25.6	25.2	28.2	26.4	26.4	27.6	24.8	24.6	25.6	26.3	26.6	25.1	27.6	26.8	26.2	
9月	上旬	27.0	25.0	25.0	23.3	27.6	28.1	24.8	26.1	25.4	25.8	26.7	24.6	24.8	27.3	24.6	24.7	24.4	27.3	24.0	24.0	27.6	25.1	26.2	25.5	24.1	23.7	25.2	24.3	27.2	25.6	26.0	26.5	25.5	
	中旬	25.7	24.0	24.4	23.6	25.2	23.7	24.2	26.2	24.9	26.3	24.1	24.5	24.7	26.5	25.5	24.7	23.7	27.0	24.4	24.6	26.9	25.0	24.7	24.3	23.6	22.2	24.6	24.1	25.8	24.6	25.1	24.8	24.8	
	下旬	23.7	23.1	23.2	23.5	24.2	22.0	23.4	21.3	24.3	25.7	24.0	24.2	23.8	24.0	25.2	24.1	22.3	25.3	24.5	24.1	25.7	22.7	23.3	23.6	22.9	22.5	24.6	23.6	24.3	23.0	23.3	24.7	23.8	
10月	上旬	22.6	22.5	22.8	22.6	23.2	22.5	22.4	22.1	24.1	24.7	23.7	23.2	23.6	22.9	23.1	23.8	22.3	24.7	22.6	23.6	23.5	22.0	22.1	23.2	22.2	22.0		23.1	22.0	23.4	22.5	24.7	23.0	
	中旬	21.5	20.2	22.0	22.2	22.7	21.9	22.4	21.7	23.4	24.4	22.8	22.6	23.3	22.1	22.0	22.6	22.1	23.2	22.3	22.1	23.1	22.1	21.1	22.2	20.8	21.4		23.0	21.3	22.0	21.8	23.9	22.3	
	下旬	21.0	19.8	20.5	21.2	21.2	20.9	22.0	21.3	22.4	23.2	22.1	22.4	21.9	21.9	21.2	21.3	21.4	22.1	22.2	21.5	21.2	21.4	20.5	20.9	20.9	20.9		21.0	20.5	21.3	20.7	22.2	21.4	
11月	上旬	20.4	19.0	20.0	20.3	20.2	19.3	21.2	19.8	21.5	21.6	21.0	20.9	19.8	21.3	20.4	20.5	20.6	20.0	21.3	20.5	19.9	21.1	19.1	19.9	20.1	20.0		20.5	20.0	20.8	19.9	21.1	20.4	
	中旬	19.4	17.6	18.9	20.1	20.0	18.4	19.9	18.8	20.7	19.9	19.6	19.7	18.2	20.1	19.9	19.9	19.6	19.1	19.8	18.5	18.8	20.1	18.0	18.7	19.1	19.6		19.6	19.3	20.0	20.0	19.8	19.4	
	下旬	18.6	17.3	17.4	18.0	18.9	17.9	18.4	17.9	19.4	19.3	18.5	18.7	17.3	18.9	19.0	18.6	19.6	17.9	18.5	17.9	17.8	19.1	16.7	16.9	18.2	18.0		18.1	18.6	19.2	19.2	18.5	18.3	
12月	上旬	17.0	16.7	17.3	17.0	18.0	15.5	16.4	17.1	18.6	18.2	17.5	17.9	16.5	17.7	17.9	16.8	17.6	16.1	17.2	17.2	16.9	18.1	15.4	16.1	16.6	16.8		17.5	16.8	18.6	17.7	18.0	16.9	17.2
	中旬	15.9	15.6	15.2	15.9	16.7	15.1	16.3	-	17.4	16.9	16.4	15.9	15.4	16.5	17.4	14.7	16.6	15.8	16.3	16.4	15.8	16.5	14.4	15.0	14.9	15.8		17.0	15.2	16.9	17.1	16.7	16.0	16.1
	下旬	14.8	15.8	15.5	14.6	15.8	14.0	15.8	15.4	16.8	15.1	16.0	14.7	14.2	15.5	16.9	13.4	16.0	15.2	15.3	14.8	15.2	15.4	13.4	13.6	13.5	15.4		16.4	14.9	16.3	16.5	15.6	14.9	15.2
1月	上旬	13.4	14.6	14.8	14.2	14.9	13.2	13.8	14.4	-	16.0	14.5	13.2	12.9	14.4	15.4	12.7	14.6	14.4	14.6	13.5	12.5	14.2	12.2	13.3	13.1	14.8		15.2	14.0	15.5	15.5	13.9	14.1	14.1
	中旬	12.8	13.6	14.1	14.1	13.8	12.9	14.5	13.4	14.5	14.9	12.9	14.5	13.0	14.0	14.1	12.7	14.3	14.5	13.5	13.3	12.1	13.6	11.7	13.0	12.6	13.8		14.2	13.4	15.2	14.8	13.5	13.5	13.7
	下旬	12.8	13.6	13.3	12.8	13.6	12.3	13.1	11.8	14.1	13.5	12.5	12.2	12.7	12.5	13.8	12.1	13.9	13.9	13.4	13.6	11.8	12.6	11.5	12.6	12.7	12.3		13.0	12.7	14.5	14.5	13.6	13.4	13.0
2月	上旬	12.5	13.1	12.5	12.8	12.7	11.3	12.9	12.2	13.5	12.9	12.3	12.6	12.2	12.7	12.9	12.2	13.4	13.2	12.9	12.7	11.8	11.8	11.8	12.9	12.0	12.1		13.0	11.5	14.3	13.6	13.1	13.2	12.6
	中旬	12.1	13.0	13.1	12.5	12.8	12.1	12.3	13.0	13.2	12.6	12.0	12.4	12.6	12.8	12.9	12.3	13.7	12.6	13.4	12.3	11.5	11.7	11.2	11.0	11.8	11.9		12.5	11.5	13.8	13.9	13.6	12.6	12.5
	下旬	10.9	13.2	12.4	12.3	12.7	11.7	12.9	12.5	12.6	12.4	12.8	13.0	13.0	13.5	12.0	12.1	13.6	12.3	13.4	13.0	11.6	11.7	11.4	12.2	11.9	12.1		12.6	12.1	14.4	14.2	13.9	12.2	12.6
3月	上旬	12.3	12.7	12.2	12.8	13.0	11.9	13.2	12.7	13.6	12.5	12.5	12.8	12.7	13.0	12.4	12.6	13.4	12.3	13.3	13.1	11.7	11.9	11.5	12.5	11.7	12.4		12.8	12.6	14.4	13.9	13.6	13.3	12.7
	中旬	12.9	13.4	12.4	12.6	12.9	12.0	13.4	13.2	13.8	12.7	13.4	13.8	12.2	13.7	12.9	12.6	13.1	13.4	13.8	12.5	11.9	12.5	12.7	13.2	12.1	12.8		13.2	13.4	14.4	13.8	14.2	14.7	13.1
	下旬	13.1	13.6	13.7	12.6	13.5	12.4	13.3	13.7	13.8	13.8	14.4	14.2	13.1	13.7	13.1	13.4	13.9	13.2	14.2	13.6	12.7	13.5	13.3	14.5	13.1	13.3		13.7	14.8	14.7	15.1	14.7	13.7	

※H28年10月上旬から11月下旬は、機器故障のため欠測

