

10. サンプル川魚道上流水温月表

時刻水温月表

水系名 日	天塩川			河川名			サンル川			観測所名			魚道上流			読み			ギョトウジヨウエツ			単位(°C)			平成20年(2008) 9月						
	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	
1時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.7	15.0	14.1	15.9	14.8	14.6	14.8	14.1	14.7	13.7	12.6	12.8	14.3	12.6	10.4	11.1	10.2	9.9	10.0	9.5	
2時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	14.8	14.1	15.8	14.6	14.4	14.8	13.8	13.8	14.5	13.4	12.3	12.7	14.1	12.4	10.2	11.0	10.0	9.8	9.9	9.4	
3時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.2	14.6	14.1	15.6	14.5	14.1	14.7	13.5	14.3	14.3	13.0	12.1	12.5	14.0	12.2	10.0	10.9	9.8	9.7	9.7	9.3	
4時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.9	14.3	14.0	15.4	14.3	13.9	14.5	13.2	14.2	14.2	12.7	11.8	12.3	13.8	12.1	9.9	10.8	9.7	9.7	9.6	9.1	
5時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.6	14.1	14.0	15.2	14.2	13.6	14.4	12.9	14.3	14.3	12.3	11.6	12.1	13.8	11.9	9.7	10.8	9.5	9.6	9.3	9.0	
6時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.3	14.0	14.0	15.1	14.0	13.3	14.3	12.6	14.3	14.3	12.0	11.4	12.0	13.7	11.6	9.5	10.8	9.4	9.5	9.1	8.8	
7時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	13.8	14.0	14.9	14.0	13.1	14.2	12.5	14.3	14.3	11.7	11.2	11.9	13.7	11.5	9.4	10.7	9.4	9.5	8.9	8.7	
8時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.9	13.8	14.1	14.8	13.9	13.1	14.2	12.4	14.4	14.4	11.6	11.2	12.0	13.8	11.4	9.4	10.7	9.4	9.6	8.9	8.7	
9時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1	13.8	14.4	15.0	14.1	13.3	14.4	12.6	14.5	11.7	11.3	12.2	14.0	11.5	9.6	10.8	9.4	9.6	9.0	-	-	
10時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4	13.9	14.5	15.2	14.3	13.5	14.8	12.9	14.6	12.0	11.4	12.6	14.0	11.6	10.0	11.0	11.0	9.5	9.8	9.2	-	-
11時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.9	14.0	14.7	15.5	14.6	14.0	15.1	13.3	14.9	12.4	11.6	13.0	14.1	11.6	10.4	11.1	9.6	10.0	9.6	-	-	
12時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4	14.5	14.2	15.4	15.8	15.1	14.4	15.3	13.8	15.2	12.8	11.9	13.4	14.3	11.6	10.8	11.3	9.8	10.3	9.9	-	-
13時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3	15.1	14.2	15.9	16.2	15.5	14.8	15.7	14.3	15.6	13.2	12.2	13.9	14.7	11.8	11.2	11.6	9.9	10.6	10.4	-	-
14時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.8	15.7	14.3	16.2	16.6	16.0	15.3	16.2	14.9	15.9	13.7	12.7	14.3	14.8	12.1	11.5	11.8	10.1	10.8	10.8	-	-
15時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.2	16.3	14.3	16.6	16.6	16.4	15.8	16.4	15.5	16.1	14.1	13.0	14.8	14.8	12.2	11.7	11.8	10.2	11.0	11.0	-	-
16時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	16.6	14.4	16.9	16.6	16.6	16.1	16.5	15.8	16.1	14.5	13.1	15.2	14.8	12.1	11.8	11.8	10.3	11.0	11.2	-	-
17時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	16.7	14.4	16.9	16.5	16.7	16.1	16.5	16.0	16.0	14.6	13.3	15.4	14.7	12.0	11.8	11.7	10.4	11.0	11.1	-	-
18時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4	16.5	14.4	16.9	16.2	16.5	16.0	16.3	15.9	15.8	14.5	13.3	15.4	14.4	11.8	11.7	11.6	10.4	10.9	10.9	-	-
19時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.2	16.4	14.4	16.8	16.0	16.3	15.9	16.1	15.7	15.6	14.3	13.3	15.3	14.1	11.6	11.6	11.4	10.3	10.8	10.7	-	-
20時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	16.2	14.3	16.7	15.9	16.0	15.7	15.8	15.6	15.4	14.1	13.3	15.2	13.9	11.4	11.6	11.2	10.3	10.6	10.5	-	-
21時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7	15.9	14.3	16.6	15.6	15.7	15.5	15.5	15.4	15.1	13.8	13.2	15.0	13.6	11.2	11.5	11.0	10.2	10.5	10.3	-	-
22時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5	15.6	14.2	16.5	15.4	15.4	15.3	15.2	15.3	14.8	13.5	13.1	14.8	13.3	11.0	11.4	10.8	10.1	10.4	10.1	-	-
23時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.2	15.4	14.2	16.3	15.1	15.2	15.1	14.9	15.1	14.5	13.2	13.0	14.7	13.0	10.8	11.3	10.6	10.0	10.3	9.9	-	-
24時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.9	15.2	14.1	16.1	14.9	14.8	15.0	14.5	14.9	14.1	12.9	12.9	14.5	12.8	10.6	11.2	10.4	9.9	10.2	9.7	-	-
日平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.9	14.2	15.4	15.7	15.1	14.7	15.2	14.3	15.0	13.2	12.4	13.7	14.0	11.7	10.7	11.1	9.9	10.2	10.0	-	-
日最高値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	16.7	15.0	16.9	16.6	16.7	16.1	16.5	16.0	16.1	14.6	13.3	15.4	14.8	12.6	11.8	11.8	10.4	11.0	11.2	-	-
日最低値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.9	13.8	14.0	14.8	13.9	13.1	14.2	12.4	14.1	11.6	11.2	11.9	12.8	10.6	9.4	10.4	9.4	9.5	8.9	8.7	-	-

※値は暫定値である。

時刻水温月表

水系名	天塩川			河川名			サンル川			観測所名			魚道上流			読み			ギョドウジヨウリユウ												単位 ()												平成21年 (2009)												8月		
	日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日																									
1時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0	17.4	16.8	15.8	15.6	15.2	15.2	15.0	14.9	16.3	15.0	16.4	15.8	15.7	14.7	14.4	14.4	15.1	15.0	15.4	14.3	13.9																									
2時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7	17.1	16.6	15.7	15.5	15.0	15.0	14.9	14.8	16.1	15.0	16.3	15.7	15.6	14.5	14.2	14.1	14.9	14.9	15.4	14.1	13.7																									
3時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4	16.8	16.4	15.6	15.4	14.9	14.9	14.8	14.9	15.9	14.9	16.1	15.5	15.6	14.4	14.0	13.9	14.6	14.8	15.3	13.9	13.5																									
4時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.1	16.5	16.2	15.5	15.3	14.8	14.7	14.7	14.7	15.7	14.8	16.0	15.4	15.5	14.2	13.9	13.6	14.4	14.8	15.3	13.7	13.4																									
5時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.8	16.3	16.0	15.4	15.2	14.7	14.6	14.6	14.6	15.6	14.7	15.8	15.3	15.4	14.1	13.8	13.4	14.3	14.7	15.3	13.5	13.2																									
6時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.6	16.1	15.9	15.3	15.2	14.6	14.6	14.5	14.5	15.5	14.7	15.6	15.2	15.2	14.0	13.7	13.1	14.1	14.6	15.3	13.4	13.0																									
7時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4	16.0	15.8	15.3	15.2	14.6	14.5	14.5	14.5	15.4	14.7	15.6	15.1	15.0	14.0	13.7	13.0	14.0	14.6	15.3	13.3	13.0																									
8時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5	16.0	15.7	15.3	15.3	14.7	14.5	14.6	14.6	15.3	14.9	15.5	15.2	15.0	14.0	13.7	13.0	14.1	14.5	15.4	13.4	13.1																									
9時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7	16.1	15.8	15.4	15.4	14.8	14.5	14.8	14.5	15.4	15.1	15.6	15.4	15.0	14.1	13.9	13.2	14.3	14.6	15.5	13.6	13.2																									
10時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.1	16.4	16.0	15.4	15.6	15.3	14.5	15.3	14.5	15.5	15.6	15.7	15.5	15.2	14.4	14.2	13.6	14.4	14.9	15.8	13.8	13.5																									
11時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7	16.7	16.1	15.6	15.7	15.9	14.7	15.6	14.7	15.6	16.3	15.8	15.8	15.4	14.9	14.5	14.1	14.6	15.1	16.0	14.0	13.9																									
12時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.4	17.2	16.3	15.9	15.9	16.2	15.1	16.0	15.6	15.6	16.9	15.9	16.0	15.7	15.0	14.7	15.0	15.2	16.4	14.3	14.2	14.2																									
13時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1	17.7	16.4	16.1	16.2	16.7	15.5	16.7	15.7	15.7	17.2	16.1	16.1	16.0	16.0	15.5	15.6	15.4	15.3	16.8	14.6	14.6																									
14時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.2	18.8	17.9	16.5	16.3	16.3	16.9	16.1	17.2	15.7	17.5	16.4	16.3	16.3	16.2	15.8	16.0	15.9	15.5	15.5	17.1	15.0	15.0																									
15時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6	19.3	18.1	16.6	16.5	16.4	16.9	16.4	17.7	15.7	17.7	16.7	16.7	16.4	16.3	16.1	16.1	16.4	15.7	15.6	17.3	15.1	15.3																									
16時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.9	19.6	18.1	16.7	16.5	16.4	17.0	16.5	18.0	15.7	17.7	17.0	17.0	16.4	16.2	16.1	16.2	16.7	15.8	15.8	17.3	15.2	15.6																									
17時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	19.6	18.1	16.7	16.5	16.4	17.0	16.4	18.1	15.7	17.6	17.1	16.3	16.1	15.9	16.1	16.2	16.7	15.7	15.9	17.0	15.2	15.7																									
18時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	19.4	18.0	16.6	16.4	16.3	16.8	16.2	17.9	15.7	17.5	17.0	16.3	16.3	15.9	15.6	15.9	16.6	15.7	15.9	16.7	15.1	15.6																									
19時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.6	19.1	17.8	16.5	16.3	16.2	16.6	15.9	17.5	15.6	17.4	16.9	16.2	16.2	15.8	15.4	15.7	16.4	15.6	15.9	16.3	15.0	15.5																									
20時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	18.9	17.6	16.4	16.1	16.0	16.3	15.8	17.3	15.5	17.2	16.7	16.1	16.1	15.6	15.3	15.5	16.2	15.5	15.8	15.9	14.8	15.4																									
21時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.2	18.6	17.4	16.3	16.0	15.8	16.0	15.7	17.0	15.4	17.0	16.5	16.0	15.4	15.1	15.3	16.0	15.4	15.7	15.5	14.7	15.2																										
22時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0	18.4	17.3	16.2	15.9	15.7	15.8	15.5	16.9	15.3	16.8	16.2	15.9	15.2	15.0	15.1	15.8	15.3	15.7	15.2	14.5	15.0																										
23時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.7	18.1	17.1	16.1	15.8	15.5	15.6	15.3	16.7	15.2	16.6	16.1	16.6	16.1	15.8	14.8	14.9	15.6	15.2	14.9	14.3	14.8																										
24時	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.4	17.8	16.9	15.9	15.7	15.3	15.4	15.1	16.5	15.1	16.5	15.1	16.5	15.7	14.9	14.6	14.6	15.3	15.1	15.5	14.6	14.1	14.6																									
日平均値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.5	17.1	16.3	15.8	15.7	15.7	15.3	16.1	15.6	16.2	16.2	15.8	15.5	14.9	14.8	14.9	15.0	15.3	15.9	14.3	14.3																										
日最高値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	19.6	18.1	16.8	16.5	16.4	17.0	16.5	18.1	16.3	17.7	17.1	16.4	16.3	16.1	16.2	16.7	16.7	15.8	15.9	17.3	15.2	15.7																									
日最低値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.4	15.4	16.0	15.7	15.3	15.2	14.6	14.5	14.5	15.1	14.7	15.5	15.1	14.9	14.0	13.7	13.0	14.0	14.5	14.6	13.3	13.0																										

時刻水温月表

水系名	天塩川				河川名				サンル川				観測所名				魚道上流				読み				ギョドウジヨウリュウ				単位 ()				平成21年 (2009) 9月			
	1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日					
1時	14.4	13.4	14.5	14.9	14.1	14.0	15.3	14.9	12.3	12.5	12.4	12.7	13.7	12.9	13.6	13.6	13.4	13.6	13.6	12.7	10.5	10.6	12.4	13.8	13.2	13.1	11.9	10.8	10.9	11.3						
2時	14.3	13.1	14.3	14.6	14.0	14.0	15.2	14.8	12.1	12.3	12.2	12.5	13.5	12.8	13.3	13.5	13.3	13.4	13.4	13.4	10.2	10.5	12.4	13.7	13.1	12.9	11.6	10.6	10.9	11.1						
3時	14.1	12.8	14.1	14.4	14.0	14.0	15.1	14.6	11.9	12.2	12.0	12.4	13.3	12.6	13.0	13.4	13.2	13.2	13.2	13.0	10.0	10.5	12.4	13.5	13.0	12.7	11.3	10.4	10.9	10.9						
4時	13.9	12.5	13.9	14.1	13.9	13.9	15.0	14.3	11.7	12.0	11.8	12.2	13.2	12.5	12.8	13.3	13.1	13.0	13.0	13.0	9.7	10.4	12.3	13.3	12.9	12.5	11.0	10.1	11.0	10.7						
5時	13.8	12.2	13.6	13.8	13.9	13.9	14.9	14.1	11.5	11.9	11.6	12.1	13.1	12.4	12.6	13.2	12.9	12.8	12.9	12.9	9.4	10.4	12.3	13.2	12.9	12.3	10.8	9.9	11.0	10.5						
6時	13.6	11.9	13.4	13.6	13.8	13.9	14.8	14.0	11.4	11.8	11.5	12.0	12.9	12.3	12.4	13.0	12.8	12.6	12.7	11.6	9.2	10.3	12.2	13.1	12.8	12.1	10.5	9.6	11.0	10.4						
7時	13.6	11.8	13.3	13.4	13.8	13.9	14.7	13.9	11.4	11.8	11.3	11.9	12.8	12.3	12.2	13.0	12.7	12.5	12.6	11.5	9.1	10.3	12.2	13.0	12.8	12.0	10.3	9.4	11.0	10.2						
8時	13.5	11.8	13.4	13.4	14.0	13.9	14.6	13.8	11.5	11.8	11.4	11.9	12.8	12.4	12.2	13.0	12.6	12.4	12.6	11.4	9.0	10.3	12.3	12.9	12.8	12.1	10.1	9.4	11.0	10.1						
9時	13.6	12.0	13.6	13.5	14.0	14.0	14.7	13.8	11.7	11.9	11.6	12.1	12.8	12.6	12.2	13.0	12.8	12.6	12.7	11.4	9.1	10.5	12.5	12.9	12.9	12.1	10.2	9.4	11.0	-						
10時	13.7	12.4	13.9	13.6	14.1	14.3	14.8	13.8	12.1	12.2	11.7	12.4	12.9	13.0	12.4	13.2	13.1	12.8	12.9	11.6	9.2	10.7	12.7	13.2	13.2	12.1	10.4	9.6	11.2	-						
11時	13.8	12.8	14.3	13.7	14.3	14.7	15.1	14.0	12.4	12.5	12.0	12.9	13.0	13.4	12.6	13.6	13.4	13.1	13.2	11.6	9.6	11.1	13.1	13.5	13.5	12.3	10.6	9.9	11.4	-						
12時	14.1	13.5	14.9	13.7	14.3	15.0	15.4	14.3	13.0	12.9	12.4	13.4	13.2	13.7	13.0	13.8	13.9	13.5	13.6	11.9	9.9	11.6	13.6	13.5	13.9	12.4	11.0	10.1	11.7	-						
13時	14.3	14.2	15.5	14.0	14.3	15.4	15.6	14.6	13.7	13.0	12.7	13.9	13.5	14.3	13.4	14.2	14.5	14.0	13.9	12.2	10.4	11.9	14.2	13.7	14.4	12.6	11.6	10.3	12.1	-						
14時	14.7	14.9	16.2	14.3	14.3	15.7	15.8	14.6	14.1	13.3	13.0	14.4	13.8	14.8	13.9	14.4	14.9	14.6	14.0	12.4	10.7	12.3	14.8	13.9	14.9	12.8	12.1	10.5	12.4	-						
15時	15.0	15.5	16.8	14.4	14.5	15.9	15.8	14.6	14.4	13.5	13.3	14.8	13.9	15.2	14.3	14.6	15.3	15.0	14.3	12.7	11.1	12.8	15.3	14.0	15.3	13.0	12.2	10.6	12.6	-						
16時	15.1	16.0	17.1	14.4	14.6	16.0	15.8	14.5	14.4	13.4	13.5	14.9	14.0	15.4	14.5	14.6	15.4	15.2	14.3	12.8	11.4	13.1	15.5	14.0	15.4	13.2	12.4	10.7	12.8	-						
17時	15.0	16.1	17.2	14.5	14.6	16.0	15.8	14.3	14.1	13.3	13.6	15.0	14.1	15.5	14.6	14.5	15.3	15.1	14.2	12.7	11.4	13.1	15.4	14.0	15.3	13.2	12.4	10.8	12.7	-						
18時	15.1	16.1	17.1	14.6	14.5	16.0	15.7	14.2	13.7	13.2	13.6	14.8	14.0	15.2	14.5	14.3	15.0	15.0	14.2	12.5	11.4	13.0	15.1	13.9	14.9	13.0	12.4	10.8	12.6	-						
19時	15.0	15.9	16.8	14.5	14.5	15.9	15.6	13.9	13.4	13.2	13.4	14.7	13.9	14.9	14.4	14.2	14.8	14.8	14.1	12.3	11.3	13.0	15.0	13.8	14.6	12.8	12.3	10.8	12.4	-						
20時	14.9	15.7	16.6	14.4	14.4	15.8	15.5	13.6	13.3	13.1	13.3	14.5	13.8	14.6	14.3	14.0	14.5	14.6	13.9	12.0	11.2	13.0	14.8	13.7	14.3	12.7	12.2	10.8	12.2	-						
21時	14.6	15.4	16.3	14.4	14.3	15.7	15.4	13.4	13.1	13.1	13.2	14.4	13.6	14.4	14.2	13.8	14.3	14.3	13.6	11.7	11.1	12.9	14.6	13.5	14.0	12.6	11.9	10.9	12.1	-						
22時	14.3	15.2	15.9	14.4	14.2	15.6	15.2	13.1	12.9	13.0	13.1	14.2	13.4	14.2	14.0	13.7	14.1	14.1	13.4	11.4	10.9	12.7	14.4	13.4	13.6	12.5	11.6	10.9	11.9	-						
23時	14.0	14.9	15.5	14.3	14.1	15.5	15.1	12.8	12.7	12.8	13.0	14.0	13.2	14.1	13.9	13.6	13.9	13.9	13.2	11.1	10.8	12.6	14.1	13.3	13.4	12.3	11.3	10.9	11.7	-						
24時	13.7	14.7	15.2	14.2	14.1	15.4	15.1	12.6	12.6	12.6	12.8	13.8	13.1	13.8	13.8	13.5	13.8	13.7	12.9	10.8	10.7	12.5	14.0	13.2	13.2	12.1	11.1	10.9	11.5	-						
日平均値	14.3	14.0	15.1	14.1	14.2	14.9	15.3	14.0	12.7	12.6	12.5	13.4	13.4	13.7	13.4	13.7	13.9	13.7	13.4	12.0	10.3	11.7	13.7	13.5	13.8	12.6	11.4	10.3	11.7	-						
日最高値	15.1	16.1	17.2	14.9	14.6	16.0	15.8	14.9	14.4	13.5	13.6	15.0	14.1	15.5	14.6	14.6	15.4	15.2	14.3	12.8	11.4	13.1	15.5	14.0	15.4	13.2	12.4	10.9	12.8	11.3						
日最低値	13.5	11.8	13.3	13.4	13.8	13.9	14.6	12.6	11.4	11.8	11.3	11.9	12.8	12.3	12.2	13.0	12.6	12.4	12.6	10.8	9.0	10.3	12.2	12.9	12.8	12.0	10.1	9.4	10.9	10.1						