

測定地点		岡谷市湊沖 (水深 ^{※1} :5.1m)																																			
観測日	2019年5月8日	5月15日	5月23日	5月30日	6月3日	6月6日	6月10日	6月17日	6月19日	6月24日	6月27日	7月1日	7月5日	7月8日	7月12日	7月16日	7月18日	7月22日	7月25日	7月25日	8月1日	8月5日	8月9日	8月13日	8月19日	8月22日	8月26日	8月29日	9月2日	9月5日	9月10日	9月13日	9月17日	9月19日			
時刻	10:02	9:54	10:45	11:25	9:48	10:01	9:55	9:37	10:18	9:52	9:40	10:02	10:42	9:42	9:45	9:56	10:18	10:11	9:40	11:12	7:27	9:47	10:37	9:35	9:38	11:09	10:12	10:01	9:56	10:09	9:46	8:25	9:38	9:58			
天候	快晴	晴れ	快晴	快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り		
気温(℃)	15.6	16.6	20.2	20.5	22.1	21.9	18.4	20.1	22.8	18.8	22.2	26.4	24.1	22.7	20.8	23.9	25.0	25.5	27.0	29.0	26.3	28.9	31.1	27.9	28.0	26.7	23.8	22.5	24.5	26.0	28.0	18.3	22.8	19.2			
風向	-	ESE	NNE	ENE	ESE	NW	NW	NNW	SSW	NW	NE	ESE	SE	SE	-	NNW	ESE	W	E	ENE	NE	NNW	ESE	ESE	SE	S	NW	NW	WSW	SE	SE	NW	NW	W			
風速	静穏	0.4	1.2	2.1	0.8	2.6	1.4	2.4	3.4	0.7	1	0.2	2.1	0.6	静穏	0.7	0.6	2.4	1.6	1.5	1.4	0.6	1.2	0.8	0.6	2.8	2.8	1.6	3.8	0.5	0.6	1.3	3.1	3.8			
水深	509	500	503	515	500	509	509	510	500	488	485	496	495	497	497	493	488	499	493	495	490	490	501	493	493	500	490	500	498	493	495	501	501	493			
底層測定深	4.9	4.8	4.8	5	4.8	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.7			
透明度(cm)	148	198	123	139	156	150	108	112	122	140	152	149	130	124	95	136	100	152	218	172	139	143	150	120	138	114	120	124	123	130	115	119	99	77			
DO(mg/L)	表層 ^{※2}	10.1	9.4	10.9	10.3	8.6	8.5	7.0	9.2	11.9	9.4	10.1	10.5	10.8	9.8	9.3	9.9	12.5	11.0	9.7	9.4	9.7	10.6	9.2	9.8	11.7	10.9	10.6	12.4	12.1	9.6	6.8	9.2	9.1			
	1m	10.2	9.4	10.6	10.3	8.9	8.5	6.9	9.2	12.6	9.3	10.1	10.6	10.9	9.9	9.2	9.7	13.0	11.3	11.6	9.1	9.2	9.6	11.1	9.4	10.2	11.4	11.1	10.5	12.4	12.5	9.8	6.7	9.2	9.0		
	2m	10.3	9.0	9.5	8.9	8.6	8.3	6.7	9.1	11.8	8.9	9.5	8.5	9.4	9.3	8.3	8.0	11.6	9.6	11.2	8.1	7.3	9.7	11.3	9.4	9.9	10.4	10.6	9.7	11.6	12.3	7.4	6.6	8.9	9.0		
	3m	9.8	8.5	8.5	8.4	8.4	7.2	6.0	8.7	9.9	8.6	7.3	5.6	4.1	7.7	7.8	7.6	8.9	8.0	5.3	5.9	3.2	5.8	8.4	8.3	9.4	3.9	8.6	5.0	7.5	7.6	6.8	6.6	8.8	8.8		
	4m	9.7	8.1	8.1	7.2	8.1	4.7	5.1	8.6	8.2	6.3	3.6	4.2	1.8	4.9	7.5	7.4	0.8	5.9	1.0	4.5	0.8	1.6	0.2	0.2	9.1	3.0	2.8	1.4	6.4	3.3	4.1	6.6	8.5	8.6		
	5m																																				
	底層 ^{※3}	8.7	6.9	7.5	1.4	5.3	0.4	4.4	3.5	4.2	1.2	0.6	0.2	1.1	1.4	7.3	5.0	0.6	0.2	0.6	1.3	0.4	0.2	0.1	0.1	1.3	0.2	0.7	0.3	1.2	0.2	1.0	6.5	7.9	8.4		
水温(℃)	表層 ^{※2}	16.6	17.9	20.5	21.3	21.3	21.8	19.7	19.2	22.0	21.0	22.2	23.2	23.9	22.4	21.2	22.4	24.1	23.8	26.1	26.8	26.4	27.2	29.2	28.6	26.6	25.8	25.0	23.5	23.9	25.3	26.6	22.0	23.3	22.3		
	1m	16.0	17.6	18.8	20.4	20.2	21.7	19.8	19.2	20.9	21.1	22.1	22.8	23.4	22.2	21.2	21.9	23.6	23.3	25.1	24.5	26.2	26.9	28.5	28.1	26.2	25.7	25.0	23.8	23.8	24.8	25.8	23.1	23.3	22.5		
	2m	15.7	17.3	17.8	19.1	20.0	21.0	19.8	18.9	20.2	21.0	21.9	22.3	22.6	21.9	21.0	21.6	22.9	22.2	24.5	24.1	24.0	26.6	28.0	27.6	26.0	25.7	24.2	23.7	23.5	24.5	24.9	23.3	23.2	22.5		
	3m	15.5	17.2	17.4	18.9	19.7	20.4	19.7	18.8	19.4	21.0	21.3	21.7	21.2	21.8	20.9	21.4	22.4	21.7	20.9	22.8	22.1	23.2	25.2	26.8	26.0	25.1	23.9	22.7	23.0	23.7	24.5	23.4	23.2	22.6		
	4m	15.4	17.2	17.3	18.3	19.6	19.8	19.7	18.8	18.9	20.9	20.8	21.0	20.5	20.8	20.9	21.4	19.6	20.7	19.7	22.1	20.6	21.8	21.9	22.3	25.9	24.6	22.5	21.9	22.0	22.2	23.9	23.5	23.1	22.6		
	5m																																				
	底層 ^{※3}	15.1	17.1	17.2	17.3	19.0	18.9	19.6	18.4	18.5	20.1	20.3	20.1	20.3	20.2	20.9	21.1	19.3	19.3	19.1	21.2	20.4	20.6	21.5	21.6	25.3	24.1	21.7	21.5	21.4	21.2	23.4	23.5	23.0	22.5		

観測日	9月24日	10月3日	10月21日	10月30日																																		
時刻	9:58	10:01	10:07	9:53																																		
天候	晴れ	曇り	曇り	晴れ																																		
気温(℃)	22.2	23	18.4	13																																		
風向	NNW	SE	NW	NNW																																		
透明度(cm)	72	99	120	127																																		
DO(mg/L)	表層 ^{※2}	10.1	11.7	9.2	10.3																																	
	1m	10.1	11.6	9.3	10.3																																	
	2m	9.7	11.3	8.4	10.0																																	
	3m	9.4	9.1	8.2	9.7																																	
	4m	8.9	1.9	7.2	4.8																																	
	5m																																					
	底層 ^{※3}	6.5	0.2	6.9	4.8																																	
水温(℃)	表層 ^{※2}	21.3	22.0	16.7	14.0																																	
	1m	21.3	22.2	16.6	14.1																																	
	2m	21.3	22.2	16.4	14.0																																	
	3m	21.2	21.7	16.3	14.1																																	
	4m	21.1	21.0	16.2	13.8																																	
	5m																																					
	底層 ^{※3}	21.0	20.7	16.2	13.8																																	

水深^{※1}: 調査地点設定時水深。諏訪湖の水位等により変動あり。
 表層^{※2}: 水面下20cm
 底層^{※3}: 湖底上20cm