

測定地点	岡谷市湊沖(水深 ^{※1} :5.m)											
観測日	2020年5月11日	5月22日	5月25日	6月1日	6月8日	6月15日	6月22日	6月29日	7月2日	7月7日	7月13日	7月20日
時刻	10:29	9:50	10:06	9:42	9:41	9:45	10:05	10:14	10:03	9:37	9:43	10:01
天候	晴れ	晴れ	晴れ	くもり	晴れ	晴れ	雨	晴れ	くもり	くもり	晴れ	くもり
気温(°C)	21.6	21.6	23.2	21.4	23.3	25.2	18.3	21.5	22.5	24.1	21.9	24.9
風向	ESE	ENE	ESE	E	ENE	SW	SE	NW	NW	S	SW	WNW
風速(m/s)	1.4	0.2	0.5	0.5	1.2	3.4	2.5	2.8	0.4	4.4	0.8	1.9
水深(m)	5.10	5.07	5.07	5.10	2.32	5.04	4.91	4.96	5.05	5.16	4.94	4.95
底層測定深(m)	4.9	4.9	4.9	4.9	2.1	4.8	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	5.7
透明度(m)	0.86	1.18	2.77	3.40	2.32	1.74	1.42	1.57	1.46	1.66	0.76	1.44

DO(mg/L)	表層 ^{※2}	9.1	8.9	8.4	8.3	8.9	7.9	9.8	11.2	10.8	10.5	10.2	12.4
	1m	9.2	9.1	8.5	8.4	9.1	8.0	9.8	11.3	11.0	10.6	9.3	13.5
	2m	8.4	8.03	8.6	8.2	9.0	7.9	9.5	11.5	10.6	5.9	8.5	13.7
	3m	8.2	7.3	8.5	8.2	8.4	5.6	8.4	9.5	8.4	7.5	8.7	11.4
	4m	8.1	6.7	8.0	8.0	8.0	5.4	7.6	3.1	4.2	7.6	8.7	9.8
	5m												
	底層 ^{※3}	7.8	5.1	7.5	7.8	5.9	5.2	7.0	2.3	1.6	6.4	8.7	5.1

水温(°C)	表層 ^{※2}	19.3	19.4	21.4	20.7	23.7	22.3	20.7	23.0	22.2	21.4	20.9	24.0
	1m	17.8	18.3	20.5	20.2	23.0	22.8	20.8	22.8	22.1	21.3	19.1	22.5
	2m	16.9	17.4	20	19.9	22.2	22.3	20.7	22.4	21.9	18.8	18.4	20.8
	3m	16.6	17.2	19.4	19.7	21.8	19.9	20.5	21.5	21.6	18.5	18.0	19.0
	4m	16.3	16.9	19.0	19.5	21.5	19.5	20.3	20.4	20.1	17.4	17.0	17.7
	5m												
	底層 ^{※3}	16.1	16.4	18.7	19.4	21.0	19.4	20.3	19.3	19.3	17.0	16.8	16.8

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

岡谷市湊沖(水深※1:5.m)

7月27日	7月31日	8月3日	8月7日	8月11日	8月14日	8月17日	8月20日	8月24日	8月31日	9月8日	9月10日	9月14日	9月17日
10:04	10:25	9:47	9:49	9:47	10:14	9:48	9:48	10:07	9:47	9:36	9:51	9:42	9:06
雨	くもり	晴れ	くもり	晴れ	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	くもり	くもり	晴れ	くもり
20.9	27.2	24.9	25.9	26.4	29.8	28.1	29.2	27.7	27.7	25.2	24.7	26.3	25.2
	ENE	SW	WNW	SW	ENE	NW		ESE	E	NW		N	
静穏	1.2	1.1	1.4	3.5	1.5	0.3	静穏	0.9	1.7	1.2	静穏	0.6	静穏
4.98	4.85	5.00	4.90	5.00	4.92	4.90	5.00	4.86	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
5.7	5.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
1.68	1.10	1.48	1.46	1.51	1.31	1.31	1.48	1.51	1.00	0.95	1.03	1.47	1.35

10.4	11.7	10.8	12.2	11.3	11.4	10.7	11.6	11.2	10.0	8.3	8.2	9.0	10.3
10.0	11.6	11.0	12.9	11.5	11.8	11.1	11.8	11.7	10.4	7.9	8.2	9.6	10.6
8.2	10.6	10.62	14.0	12.1	15.3	14.1	12.7	11.9	7.7	7.2	7.6	9.1	10.4
8.3	8.1	8.41	8.9	10.8	16.1	15.3	10.7	14.2	4.7	6.8	6.8	8.2	10.2
5.8	7.0	4.2	6.1	5.1	5.0	0.6	12.2	4.4	3.6	6.1	6.1	0.7	1.6
4.7	6.2	1.6	2.6	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	5.5	5.1	0.2	0.5

21.7	22.3	22.2	25.0	25.9	26.8	28.5	27.2	28.0	28.3	24.8	24.5	25.6	24.3
21.3	21.7	22.1	24.5	25.7	26.4	28.0	26.9	27.4	27.8	24.8	24.6	24.8	24.1
19.0	21.1	21.9	20.9	24.6	24.4	26.0	26.2	27.1	25.3	24.7	24.6	24.6	24.0
18.1	18.1	21.6	18.4	20.0	22.2	23.6	23.9	23.9	24.1	24.5	24.6	24.4	24.0
17.4	17.5	20.1	17.6	17.9	18.8	18.7	20.5	20.9	23.6	24.4	24.6	23.6	22.6
17.2	17.1	19.3	17.0	17.4	17.6	18.0	18.4	18.7	21.8	24.4	24.5	22.5	22.0

岡谷市湊沖(水深※1:5.m)			
9月23日	9月28日	10月9日	10月21日
10:05	9:47	9:40	10:11
くもり	晴れ	雨	晴れ
20.5	18.6	12.8	16.1
NNW	NW	NW	NE
1.7	3.7	0.4	0.3
4.88	0.50	4.90	4.95
4.7	0.3	4.7	4.8
1.16	1.12	1.02	1.13

9.1	9.9	8.3	10.0
9.0	9.8	8.2	10.1
8.9	9.8	8.0	9.9
8.5	9.5	8.0	9.2
8.0	7.4	7.9	9.0
7.8	2.0	7.9	8.7

21.8	20.1	16.8	14.7
21.9	20.2	17.0	14.5
21.9	20.3	17.2	14.3
21.9	20.3	17.3	14.1
21.7	20.1	17.4	14.0
21.6	19.1	17.4	14.0