

ため池の水質変化

採水地点	気温 ℃	水温 ℃	pH	RpH	電導度 μ es/cm	酸度 meq/L	アルカリ度 meq/L	Cl mg/L	Ca mg/L	Mg mg/L	Na mg/L	K mg/L	COD mg/L	NH ₄ -N mg/L	NO-N mg/L	PO ₄ mg/L	SiO mg/L
馬見塚 流入	24.0	16.8	7.1	7.2	39.0	0.060	0.333	0.54	0.00	0.00	1.72	1.35	2.63	0.000	痕跡	0.006	0.00
馬見塚 流出	23.7	26.2	7.5	7.5	43.6	0.036	0.345	2.70	0.00	0.00	2.27	1.48	4.54	0.000	痕跡	0.003	0.00
切石 流入	25.3	16.5	7.1	7.3	31.5	0.036	0.273	0.54	0.00	0.00	1.11	1.48	1.79	0.000	0.000	0.003	0.00
切石 流出	26.8	17.1	7.0	7.3	32.1	0.072	0.341	0.54	0.00	0.00	1.11	1.48	2.00	0.000	0.000	0.003	0.00
東伊那上 流入	29.0	21.1	7.3	7.5	67.4	0.068	0.533	2.16	0.00	0.00	3.33	1.78	1.53	0.000	痕跡	0.008	3.94
東伊那上 流出	31.5	31.7	8.3	7.8	84.5	0.000	0.593	3.23	0.00	0.00	3.78	1.72	4.54	痕跡	痕跡	0.006	0.00
東伊那下 流出	30.0	23.5	7.2	7.4	49.5	0.088	0.365	0.54	0.00	0.00	3.58	0.90	4.90	0.000	0.000	0.006	3.33
東伊那下 流出	31.5	31.7	7.8	7.7	52.6	0.048	0.413	3.23	0.00	0.00	3.23	1.20	12.10	0.000	痕跡	0.006	3.33

ため池の水温変化

測定日時		切石公園夫婦池(下)						馬見塚公園ため池					
		流入			流出			流入			流出		
時刻	天気	気温	水温	気温	水温	水温差	天気	気温	水温	気温	水温	水温差	
4月30日 8:00	曇り	8.5	6.0	9.0	6.5	0.5	曇り	9.5	6.5	9.8	7.5	1.0	
13:00	曇り	10.4	6.5	10.8	7.5	1.0	曇り	10.7	7.0	11.2	8.3	1.3	
18:00	曇り	8.8	6.2	9.0	7.1	0.9	曇り	9.2	7.0	9.4	7.7	0.7	
5月 6日 8:00	雨	9.7	7.5	10.3	7.9	0.4	雨	11.0	8.3	11.3	9.2	0.9	
13:00	曇り	10.8	8.0	13.0	10.0	2.0	曇り	13.3	9.2	14.5	11.0	1.8	
18:00	晴れ	12.0	7.8	12.3	8.9	1.1	晴れ	13.2	9.0	13.5	10.7	1.7	
5月19日 8:00	雨	11.9	9.8	11.7	11.3	1.5	雨	15.9	10.2	16.3	10.9	0.7	
13:00	晴れ	17.7	10.2	17.9	12.9	2.7	晴れ	18.5	10.8	19.0	15.8	5.0	
18:00	晴れ	16.5	10.0	16.5	12.5	2.5	晴れ	17.9	11.0	20.5	16.2	5.2	
5月27日 8:00	曇り	18.4	11.4	19.1	11.8	0.4	曇り	19.6	12.1	20.3	12.9	0.8	
13:00	晴れ	21.8	12.9	22.7	14.9	2.0	晴れ	22.7	13.7	23.8	18.2	4.5	
18:00	曇り	20.0	12.5	21.8	15.1	2.6	曇り	20.8	13.1	21.9	17.9	4.8	
6月10日 8:00	晴れ	17.0	8.5	16.4	9.5	1.0	晴れ	18.0	11.0	17.0	14.0	3.0	
13:00	晴れ	18.5	10.8	19.0	11.0	0.2	晴れ	21.0	12.0	19.5	16.0	4.0	
18:00	晴れ	17.2	10.2	16.0	11.0	0.8	晴れ	19.0	11.3	18.3	15.0	3.7	
6月24日 8:00	晴れ	23.0	12.5	23.5	14.0	1.5	晴れ	24.5	15.0	23.0	17.3	2.3	
13:00	晴れ	25.6	15.8	25.0	16.2	0.4	晴れ	27.2	15.8	25.8	20.8	5.0	
18:00	晴れ	21.0	14.0	20.0	15.8	1.8	晴れ	22.1	14.2	21.0	20.0	5.8	
6月25日 8:00	曇り	18.8	10.7	18.6	12.0	1.3	曇り	19.0	12.9	19.0	18.0	5.1	
13:00	曇り	20.2	11.8	20.8	12.8	1.0	曇り	21.5	13.5	21.0	19.2	5.7	
18:00	曇り	17.0	11.8	17.2	13.0	1.2	曇り	19.6	13.0	19.5	19.0	6.0	
7月 2日 8:00	雨	19.5	13.5	19.0	13.6	0.1	雨	20.8	16.8	21.5	17.5	0.7	
13:00	雨	21.3	13.9	22.4	14.2	0.3	雨	24.1	18.3	22.3	19.1	0.8	
18:00	曇り	20.9	13.7	21.8	14.0	0.3	曇り	23.7	18.4	21.7	19.2	0.8	
7月 9日 8:00	曇り	23.8	14.0	22.9	15.2	1.2	曇り	22.0	14.9	20.7	18.9	4.0	
13:00	晴れ	28.0	17.0	27.9	18.0	1.0	晴れ	29.4	17.9	24.0	23.5	5.6	
18:00	曇り	26.9	17.8	25.8	18.3	0.5	曇り	27.3	18.1	23.5	23.1	5.0	
7月16日 8:00	雨	20.0	15.0	19.8	16.1	1.1	雨	21.0	17.5	21.5	17.5	0.0	
13:00	雨	22.0	15.4	21.2	17.5	2.1	雨	22.3	18.3	24.7	19.9	1.6	
18:00	雨	21.2	15.2	21.0	17.6	2.4	雨	22.2	18.4	22.9	20.1	1.7	
8月 1日 8:00	晴れ	23.0	14.8	22.9	16.0	1.2	晴れ	25.1	21.1	24.9	23.1	2.0	
13:00	晴れ	27.2	17.7	26.4	19.3	1.6	晴れ	29.0	24.4	27.8	28.1	3.7	
18:00	晴れ	26.9	17.0	25.7	19.8	2.8	晴れ	27.0	24.7	26.7	27.9	3.2	
8月10日 8:00	晴れ	23.7	18.9	23.6	20.8	1.9	晴れ	25.9	20.6	24.6	22.9	2.3	
13:00	曇り	29.7	21.2	28.9	26.5	5.3	曇り	31.3	23.8	31.3	28.8	5.0	
18:00	曇り	25.4	21.0	25.4	26.4	5.4	曇り	31.0	23.9	29.9	28.5	4.6	