

和泉川・雨水測定

2018年9月

東山の水辺

日	(曜)	時刻	水位	流速	流量	雨量	気温	水温	HP	電導率				その他(生物、透視度等)		
			cm	目視	m ³ /分	mm	℃	℃		マイクロS	ア	オ	ザ	ス	その他	
1	土	18:30	干上り			0	26.4					2	10	31	(上流部工事) コオニヤンマ1	カワセミ1
2	日	18:00	17.0	薄泥流		16	22.0	23.5	7.9	87			15	26		ミンミンゼミ 秋の虫
3	月	18:10	16.8	薄泥流		11	22.9	24.9	7.7	81	2		10	47		秋の虫
4	火	18:05				22	27.2								—	雨45c 台風21号 強風
5	水	18:15	17.0			3	26.9	26.5	7.2	120			10	2		秋の虫
6	木	18:10	15.7			0	25.0	25.0	7.5	220			7	1	雨0	秋の虫
7	金	18:15	15.3			1	26.0	25.6	7.4	230	1		11	7	モツゴ1	
8	土	18:10	14.8				26.5	27.2	7.6	240					—	
9	日	18:10	13.7				25.9	27.4	7.6	200					—	(いきもの探検隊) 秋の虫
10	月	17:50				13	24.1								—	
11	火	18:15	18.1	泥濁		43	20.8	23.5	7.6	187		1	11	8		秋の虫
12	水	18:10	17.1	薄泥濁		0	19.4	21.3	7.5	260			6	3		ゴイサギ2
13	木	18:15	16.2				21.6	22.5	7.6	240	1	1	3	11	カワカゲロウ1	秋の虫
14	金	18:00	19.6	泥濁		7	20.4	22.8	7.7	120	1		6	4	ドジョウ大1 テナガエビ3 カワカゲロウ1 ゴイサギ1	
15	土	17:35				37	20.9								—	
16	日	17:45	18.0	薄泥流		2	21.3	23.3	7.4	230	3		15	230	テナガエビ1	
17	月	17:55				1	25.5				1		3		シマドジョウ2	
18	火	17:55	21.8	濁流		63	23.5	25.9	7.2	200	1		9	1		
19	水	17:55	20.6	白濁		2	20.5	24.6	7.5	230			5	4		秋の虫
20	木	18:10				23	17.8								—	
21	金	18:10				35	18.2								—	
22	土	17:55	23.2	泥流		2	21.5	22.8	7.5	230			1	21		秋の虫
23	日	17:45	22.1	薄泥流			21.1	24.4	7.1	220	2			3	シマドジョウ1 ドジョウ大1	カワセミ1
24	月	17:45	21.6	良流			24.4	24.9	7.1	220			3	3		
25	火	17:50				43	20.1								—	
26	水	17:15				11	17.2								—	
27	木	17:40	30.2	泥流		59	15.4	18.8	7.6	128					—	
28	金	17:45	27.4	濃泥流			17.7	20.6	7.3	240	2		8	1	ドジョウ大1 (上流河川工事)	秋の虫
29	土	17:35				11	18.0								—	
30	日	17:25				64	20.5								—	
計			19.3	良1		469	22.1	24.0	7.5	194	14	4	133	403	ドジョウ3 シマドジョウ3 モツゴ1	

特記

テナガエビ4 カワカゲロウ2

降雨日が24日と非常に多く、総雨量も多い。その上上流での河川工事の影響で泥水が流れ、水位も低く不安定になり、良流はたった一日しかなかった。そのためか魚類等の水生生物の種類・観察数も少ない。東山の水辺の水は上流側に湧水が出る支流が無いので、殆どが瀬谷市民の森の湧水である。流域にもっと保水力のある森があると良いのだが。