和泉川観測・観察　水位・水質・生物　　２０２３年　３月　　東山の水辺

日	曜	時刻	水位	流速	流量	雨量	気温	水温	ph	電導率	その他（生物、透視度等）					
			cm	目視	m3/分	mm	℃	℃		μs	ア	オ	カ	ザ	ヌ	
1	水	17:30	0.0	瀬切れ			16.6				干上がり					ヤマガラ1　シジュウカラ1
2	木	17:10	0.0	瀬切れ		0	13.3				干上がり					アオサギ1　ダイサギ1　コサギ1　メジロ1　シジュウカラ2
3	金	18:00	0.0	瀬切れ			10.1				干上がり					ムクドリ群30羽　ヒヨドリ1　シジュウカラ1
4	土	17:50	0.0	瀬切れ			11.6				干上がり					ダイサギ1　メジロ1　ヤマガラ2　シジュウカラ2
5	日	17:30	0.0	瀬切れ		2	8.7				干上がり					アオサギ1　メジロ1　ヤマガラ2　シジュウカラ2
6	月	18:00	9.8			8	10.7	12.6	6.8	173						―　コサギ1　ヤマガラ2　シジュウカラ1
7	火	18:15	0.0	瀬切れ			13.0									カワニナ2　アズマヒキガエル2　シジュウカラ1
8	水	18:00	0.0	瀬切れ			16.7						1	1	1	カワニナ2　アオサギ1　シジュウカラ1
9	木	18:00	0.0	瀬切れ			17.6							2	1	ヨコエビ1　アズマヒキガエル産卵　コサギ1　シジュウカラ1
10	金	18:15	0.0	瀬切れ			18.2							11	7	アズマヒキガエル3　アオサギ1　シジュウカラ1
11	土	18:20	0.0	瀬切れ			15.8				干上がり					メジロ1
12	日	17:50	0.0	瀬切れ			16.1				干上がり					アオサギ1　ダイサギ1　ヤマガラ2　シジュウカラ2
13	月	17:55	19.5	泥流		17	13.9	14.0	6.9	100						―　オナガ5　アオサギ1　ヤマガラ2
14	火	18:00	0.7	水溜り			11.3	12.6	6.8	109				2	2	カワニナ5　シジュウカラ1
15	水	18;10	0.0	瀬切れ			13.3							2	4	
16	木	18:05	0.0	瀬切れ			17.2						6	27	83	カワニナ72　コオニヤンマ1　オナガ2
17	金	17:50	0.0	瀬切れ			13.2				干上がり					アオサギ1
18	土	17:55	31.8	泥流		49	9.5	9.8	7.3	48						―　コサギ1　シジュウカラ2
19	日	17:55	14.9	泥流			9.0	13.3	7.0	128				1	1	カワニナ1　コサギ1　ダイサギ1　カワウ1
20	月	18:00	13.6				15.3	14.8	7.1	177				2	1	カワニナ2
21	火	18:10	12.6				16.4	16.1	7.0	200				2	1	カワニナ1　シジュウカラ1
22	水	18:05	11.9				18.6	18.7	7.0	220						カワニナ4
23	木	18:10	31.0	泥流		21	16.3	15.9	7.1	54						―　シジュウカラ1
24	金	18:20	50.7	強泥流		30	17.2	17.7	7.1	48				4		カワニナ10　ヒヨドリ2　メジロ1
25	土	18:05	25.6	薄泥流		61	11.7	12.7	7.0	97						―　ダイサギ1　ハクセキレイ1　シジュウカラ1
26	日	18:15	29.6	薄泥流		32	12.1	12.7	7.0	65						―　メジロ1　シジュウカラ1
27	月	18:15	22.3	薄泥流		0	12.8	14.6	7.1	188				7	7	ドジョウ1　コサギ2　ヒヨドリ2　メジロ1　シジュウカラ1
28	火	18:20	22.0	薄泥流		20	11.0	13.5	6.9	144				2		カワニナ1　カワウ1　メジロ2　シジュウカラ2
29	水	18:10	21.1	良流		0	13.3	16.2	7.0	200				3		カワニナ4　ハシボソガラス1　シジュウカラ1
30	木	18:10	20.6	良流		2	15.7	17.0	7.1	200				1	1	カワニナ1　ハシボソガラス1　シジュウカラ1
31	金	18:15	20.2	良流			15.8	15.4	6.9	200				1		モクズガニ1　ハシボソガラス1　シジュウカラ1
計			11.5	良3		242	13.9	14.6	7.0	138	0	0	7	68	109	ドジョウ1　モクズガニ1　コオニヤンマ1
																ヨコエビ1　カワニナ105

特記

先年10月28日以来151日ぶりに「良流」が戻ってきた。今月の「瀬切れ」は14日、「干上り」は8日もあった。1月の25日の「瀬切れ」以来,低水位・「干上り」が続いた。川の生態系への影響は大きく、良流になっても魚類は全く見られなくなった。和泉川のシンボル・カワセミも来なくなった。地球規模で起きている異常気象が主な原因とすれば、地球上の人の住む全ての場で、生態系を保全する取り組みが急務であることを示しているのではないか。ホモサピエンスの存亡をかけて。