



2017/9/18 甲武橋

痕跡から見ると低水護岸まで水位上昇した模様



2017/9/18 甲武橋

出所は分からないが大きな流木が引っ掛かっていた



2017/9/18 百間樋

極短時間洪水で何時ものような洗屈は免れた



2017/9/18 百間樋余水吐け

流出物が鉄杭に引っ掛かり倒れていた



2017/9/20 鳴尾浜

鳴尾浜の漂着物 ほとんど自然由来の漂着物



2017/9/20 御前浜

御前浜漂着物 ペットボトルが目立つ

9月12日に六甲山系から北東方向へ線状降雨帯が出来てまとまった降雨があつたが、降雨区域も狭く時間的にも短く洪水と呼べるような出水はなかった。台風18号は進行速度が遅くしかも日本列島縦断する予想で洪水の心配があつたが、上陸後速度を上げ武庫川流域に被害が発生するほどの降雨量には成らなかった。

甲武橋水位は一時的に2mに達したものの水防団待機水位まで上昇することはなく通常範囲で推移した。しかし流域全体を眺めると武田尾～生瀬間で水防団待機水位に達し、特に藍本では氾濫注意水位まで上昇、短時間であろうが中山山系から伊丹の降雨後直(園田:22時34mm)ぐに天神川西野の水位が急上昇したことから、水観測点の最寄りの降雨量が1時間降雨で20mmを越えると局所的に警戒水位に達し悪くすれば小規模洪水に至ることが考えられる。今回は比較的広域な降雨であったが、武庫川流域でも短時間集中豪雨が目立つようになってきた。洪水に伴い大量の流木やペットボトルに代表される人工物の流出は目立たなかった。御前浜にはペットボトルなど樹枝製品が目立つものの鳴尾はまではほとんど葎片など天然由来の流出物だった。葎片は武庫川から流れ着いたものと思われる。

日時	水位							降雨			青野ダム			
	甲武橋	生瀬	藍本	道場	武田尾	塩田	西野	三田	藍本	有野	水位	流入	放流	降雨
9/17 13:00	0.76	-0.38	0.34	0.37	0.5	0.07	0.44	0	0	0	180.82	0.62	1.47	0
14:00	0.75	-0.37	0.34	0.35	0.5	0.06	0.44	0	0	0	180.82	0.62	1.47	0
15:00	0.75	-0.38	0.34	0.36	0.5	0.06	0.44	0	0	0	180.82	0.62	1.48	0
16:00	0.75	-0.38	0.33	0.34	0.5	0.06	0.43	0	0	0	180.81	0.62	1.42	0
17:00	0.75	-0.39	0.33	0.35	0.5	0.06	0.44	0	0	0	180.81	0.62	1.42	0
18:00	0.75	-0.39	0.33	0.34	0.49	0.06	0.45	0	0	0	180.81	0.79	1.42	0
19:00	0.75	-0.39	0.33	0.34	0.5	0.06	0.44	2	2	2	180.81	0.00	1.40	1
20:00	0.75	-0.38	0.36	0.37	0.5	0.29	0.45	14	7	11	180.83	7.55	1.52	10
21:00	0.75	-0.37	0.45	1.05	0.53	0.52	0.48	12	23	16	180.83	0.00	4.33	14
22:00	1.11	0.29	0.87	2.52	1.39	1.72	2.06	44	26	62	180.89	45.02	19.26	32
23:00	1.60	1.92	1.21	3.25	3.13	1.09	1.50	13	12	3	180.94	75.32	49.35	5
0:00	2.02	1.92	2.23	2.59	2.57	0.79	1.07	3	1	2	180.96	75.73	73.26	1
9/18 1:00	1.83	1.53	2.73	2.47	2.29	0.66	0.83	1	1	2	180.96	65.01	60.49	1
2:00	1.70	1.41	2.57	2.38	2.22	0.61	0.76	1	1	1	180.96	44.16	38.59	0
3:00	1.66	1.33	2.38	2.32	2.14	0.52	0.70	0	0	0	180.97	38.06	39.02	0
4:00	1.60	1.27	2.22	2.36	2.11	0.46	0.65	0	0	0	180.99	29.98	25.49	0
5:00	1.59	1.27	2.08	2.22	2.38	0.42	0.63	0	0	0	181.02	31.74	12.55	0
6:00	1.58	1.20	1.96	2.03	1.99	0.39	0.6	0	0	0	181.05	22.35	13.02	0
7:00	1.53	1.08	1.85	1.85	1.85	0.37	0.59	0	0	0	181.08	17.77	13.49	0
8:00	1.48	0.97	1.76	1.78	1.75	0.35	0.58	0	0	0	181.09	18.88	13.76	0
9:00	1.43	0.90	1.68	1.71	1.67	0.33	0.57	0	0	0	181.10	19.06	13.90	0

