



阪神橋梁左岸上流側 2017.10.23



阪神橋梁右岸上流側 2017.10.23



仁川潜水橋下流方向 2017.10.23



百間樋余水吐口下流付近から上流方向 2017.10.23



リバーサイト住宅付近 2017.10.26



西宝橋から(大多田川合流) 2017.10.26

10月21日お昼頃から降り出した。22日深夜から翌日明け方に掛けて台風21号が阪神間に接近した。時間雨量は5~18mmと大した降雨ではなかったものの23日昼過ぎまで約2日間降り続き甲武橋から藍本まで水防団待機水位まで上昇、武田尾では氾濫注意水位寸前まで、道場・藍本では氾濫注意水が約8時間継続。降り始めからの雨量古市:215mm 三田:153mm 有馬川:250mm 園田:148mm)時間雨量は比較的少なかったものの降雨は長時間だから降り続き、武庫川本川全体で長時間水防団待機水位が継続したが、特に河川施設の損傷は見られなかった。

チョットした出水でも高水敷まで水位上昇が見られる百間樋右岸の取水塔付近で路面から約45cmの洪水痕跡が見られたものの高水敷に特段の荒れは見られず意外な感じがした。仁川潜水橋上まで水位上昇の痕跡が見られたほか、砂州の形状が若干変わり、チョットした洪水でも影響を受けやすい事が感じられる。19日砂州上にミラミット状に積み上げられていた石積みが殆ど原型を留めない位損壊しており相当の流速があったものと思う。リバーサイト住宅には氾濫痕はなかったが川の中にテトラポットが散乱し相当の流出量が長時間続いたと思われる。樹木倒壊が目立った。

日時	水位								降雨				青野ダム	
	甲武橋	生瀬	武田尾	道場	三田	藍本	塩田	西野	園田	三田	古市	有馬川	放流	降雨
24:00	1.19	0.39	1.18	1.23		1.01	0.37	0.56	0	0	1	1	8.07	1
10/22 1:00	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	0	17.74	-
2:00	1.16	0.34	1.19	1.23	0.61	1.00	0.36	0.56	2	1	0	1	28.28	-
3:00	1.16	0.36	1.17	1.32	0.95	1.00	0.37	0.59	3	2	2	3	52.26	2
4:00	1.19	0.36	1.30	1.45	1.31	1.00	0.39	0.70	4	1	1	3	74.80	1
5:00	1.20	0.50	1.47	1.70	1.64	1.00	0.41	0.72	4	3	1	3	71.83	2
6:00	1.28	0.72	1.63	1.77	1.65	1.01	0.43	0.75	3	3	2	4	51.83	3
7:00	1.43	0.81	1.67	1.78	1.47	1.02	0.48	0.82	5	4	5	5	15.30	5
8:00	1.46	0.84	1.66	1.70	1.1	1.06	0.57	0.81	4	4	5	4	15.29	3
9:00	1.47	0.82	1.63	1.71	1.11	1.11	0.58	0.80	5	4	5	5	15.18	3
10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	7	6	15.50	-
11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	10	8	29.02	-
12:00	1.57	1.12	2.01	2.23	1.67	1.44	0.90	0.89	7	6	10	9	29.15	-
13:00	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	9	7	42.57	-
14:00	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	6	5	56.69	-
15:00	1.78	1.54	2.43	2.58	2.24	2.00	0.84	0.91	4	5	7	6	61.34	-
16:00	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	10	10	65.42	-
17:00	1.87	1.76	2.66	2.84	2.72	2.21	1.00	1.05	10	8	14	13	69.35	-
18:00	1.94	1.93	2.90	3.19	3.04	2.37	1.10	1.03	5	6	10	9	90.73	5
19:00	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	11	8	95.17	-
20:00	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	16	16	95.72	-
21:00	2.16	2.46	3.43	4.04	3.94	2.81	1.24	1.24	10	7	16	16	96.85	-
22:00	2.27	2.64	3.70	4.23	4.27	3.01	1.22	1.26	7	8	17	14	92.20	17
23:00	2.40	2.81	3.90	4.68	4.47	3.15	1.20	1.18	6	7	10	13	95.97	10
24:00	2.47	2.89	3.96	4.82	4.46	3.20	1.13	1.04	2	4	10	2	91.78	6
10/23 1:00	2.44	2.89	3.91	4.58	4.24	3.17	0.97	0.87	0	1	0	0	94.40	3
2:00	2.33	2.72	3.72	4.26	4.07	3.10	0.86	0.81	1	3	0	3	95.64	6
3:00	2.25	2.52	3.54	4.09	3.91	2.97	0.78	0.83	0	1	3	1	95.46	2
4:00	2.20	2.42	3.34	3.88	3.71	2.84	0.71	0.78	1	1	0	0	95.43	2
5:00	2.09	2.26	3.13	3.72	3.50	2.69	0.65	0.74	0	0	0	1	94.22	0
6:00	2.01	2.17	2.96	3.49	3.30	2.52	0.60	0.71	0	0	0	0	82.71	0
7:00	1.95	2.03	2.78	3.32	3.02	2.38	0.56	0.69	0	0	1	0	69.48	0
8:00	1.90	1.87	2.59	3.07	2.74	2.24	0.53	0.67	0	0	0	0	44.55	1
9:00	1.83	1.75	2.43	2.87	2.42	2.13	0.51	0.66	0	0	0	0	36.93	0
10:00	1.77	1.58	2.25	2.63	2.12	2.01	0.49	0.65	0	0	0	0	36.72	0
11:00	1.70	1.44	2.11	2.50	1.97	1.92	0.47	0.63	0	0	0	0	36.55	0
12:00	1.64	1.35	2.02	2.41	1.86	1.83	0.45	0.62	0	0	0	0	28.99	0
13:00	1.60	1.26	1.93	2.27	1.68	1.75	0.43	0.61	0	0	0	0	28.96	0
14:00	1.55	1.18	1.84	2.16	1.57	1.68	0.42	0.61	0	0	0	0	22.39	0

注) -は欠測を示す。川の防災情報 <http://www.river.go.jp/kwabou/ipTopGaikyo.do>
 兵庫県河川監視システム <http://hyogo.rivercam.info/>