

H29年台風18号災害概要



中丹西土木事務所

○ 9月17日～21日の台風18号及び豪雨

① 気象状況

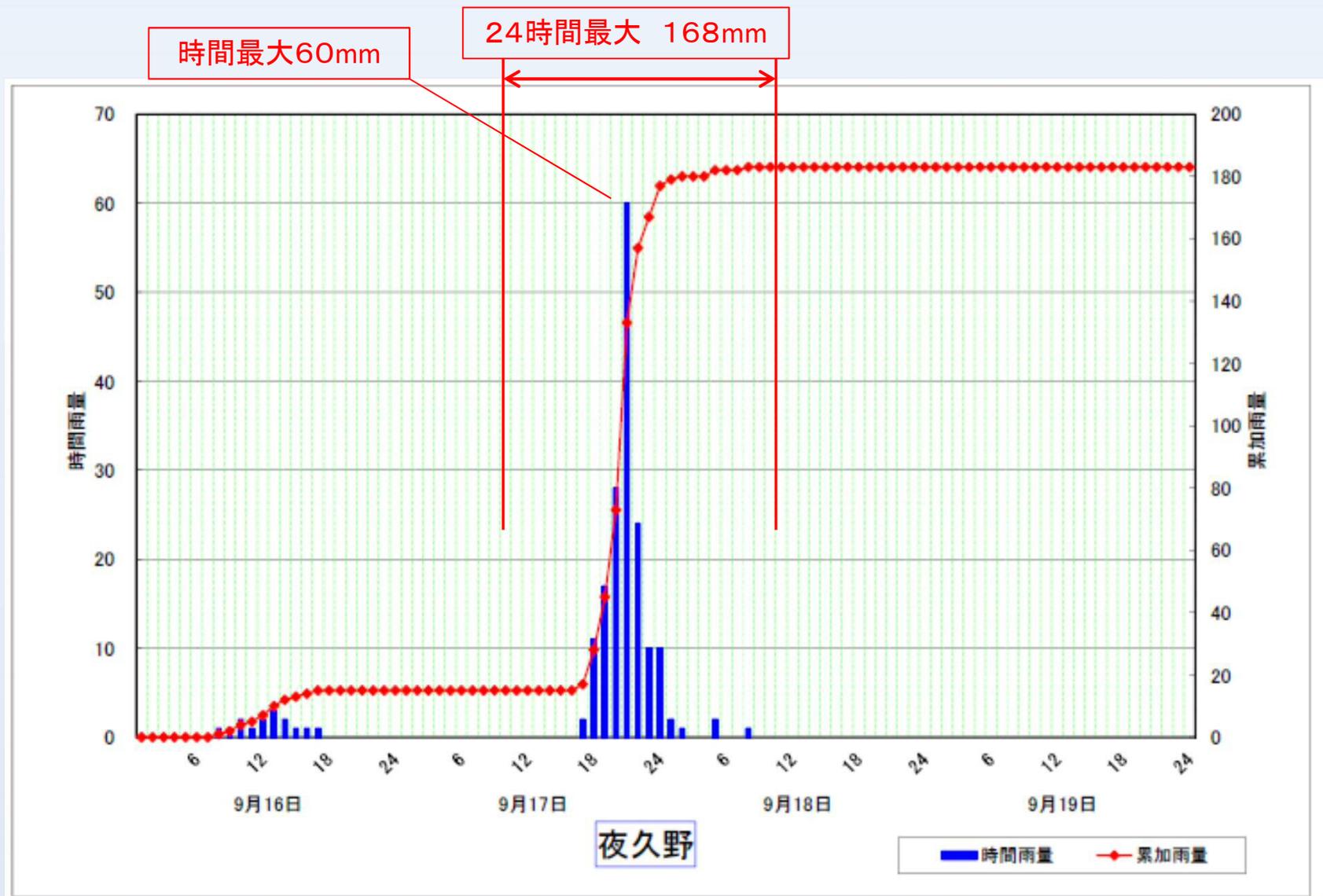
①-1 雨量の状況

時間雨量・24時間雨量の整理

観測所名	最大 時間雨量	最大 24時間雨量	最大時間雨量の 発生時刻	観測所名	最大 時間雨量	最大 24時間雨量	最大時間雨量の 発生時刻
田ノ谷	39	100	17日 21～22	上豊富	39	134	17日 20～21
菟原	34	84	17日 21～22	直見	44	153	17日 20～21
三和(国)	51	112	17日 21～22	夜久野	60	168	17日 20～21
三和(気)	51	112	17日 21～22	井田	50	155	17日 20～21
台頭	46	111	17日 21～22	佐々木	43	177	17日 20～21
三俣	54	112	17日 21～22	坂浦(気)	42	176	17日 20～21
北岡本(国)	46	118	17日 21～22	牧	42	144	17日 20～21
福知山	43	143	17日 20～21	下野条	44	179	17日 20～21
福知山(国)	45	123	17日 21～22	大雲橋	45	121	17日 21～22
福知山(気)	42	129	17日 21～22	大江山	42	146	17日 21～22

福知山市の北西部では、24時間雨量が150mmを超過
管内のほとんどの観測局で、100mmを超過
【夜久野では、時間雨量 60mm、24時間雨量 168mmを記録】

①-2 9月16日～18日の降雨状況(夜久野)



①-3 水位の状況

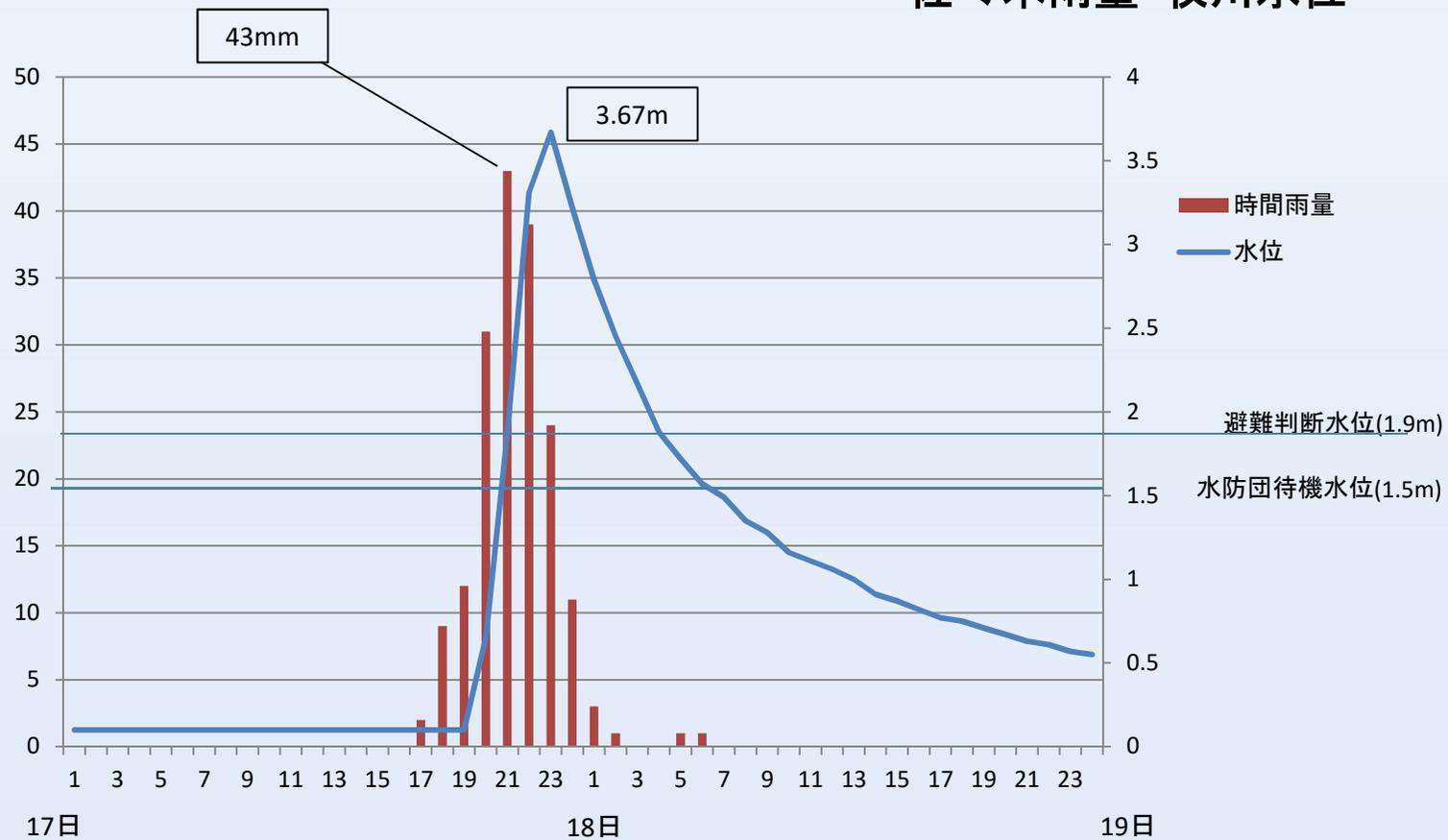
水位の整理

観測所名	最高水位	水防団待機水位 (指定水位)	氾濫注意 水位(警戒水位)	避難判断水位	氾濫危険水位	発生時刻	河川名	水防警報発表	氾濫危険水位情報発表
戸田(国)	2.23	2.00				2017/9/18 4:30	由良川		
福知山(国)	3.32	2.00	4.00	5.00	5.90	2017/9/18 2:20	由良川		
天津上(国)	5.69	3.00				2017/9/18 3:40	由良川		
波美(国)	5.98	4.00				2017/9/18 4:10	由良川		
大雲橋(国)	4.96	3.50	5.00			2017/9/18 4:20	由良川		
① 三俣	2.83	1.50	2.50	2.50	2.80	2017/9/18 0:30	土師川	2017/9/17 22:53	2017/9/17 23:38
長田(国)	3.15	1.80	3.50			2017/9/18 0:50	土師川		
② 上川口	3.67	1.20	1.90	1.90	2.10	2017/9/17 23:10	牧川	2017/9/17 20:44	2017/9/17 21:25
額田(国)	2.10					2017/9/17 21:30	牧川		
③ 榎原	1.16	-0.40	0.70	0.70	1.10	2017/9/17 22:30	和久川	2017/9/17 19:53	2017/9/17 21:25
厚東	1.69					2017/9/17 22:20	弘法川		
下荒河(河)	4.62					2017/9/18 0:00	弘法川		
サイフォン下流(河)	3.14					2017/9/18 0:00	弘法川		
サイフォン上流(河)	3.01					2017/9/17 23:50	弘法川		
④ 下篠尾	1.28	0.90	1.00			2017/9/17 22:00	弘法川	2017/9/17 19:54	2017/9/17 20:32
堀	1.98					2017/9/17 21:20	法川		
⑤ 二俣	2.53	1.10	2.00	2.00	2.80	2017/9/17 22:20	宮川	2017/9/17 21:03	2017/9/17 22:13

- 府が管理する水位観測局 全5観測局の内、3局で氾濫危険水位を超える
三俣(土師川)、上川口(牧川)、榎原(和久川)
- 府が管理する水位観測局 全5観測局で氾濫注意水位(警戒水位)、避難判断水位を超える
三俣(土師川)、上川口(牧川)、榎原(和久川)、下篠尾(弘法川)、二俣(宮川)

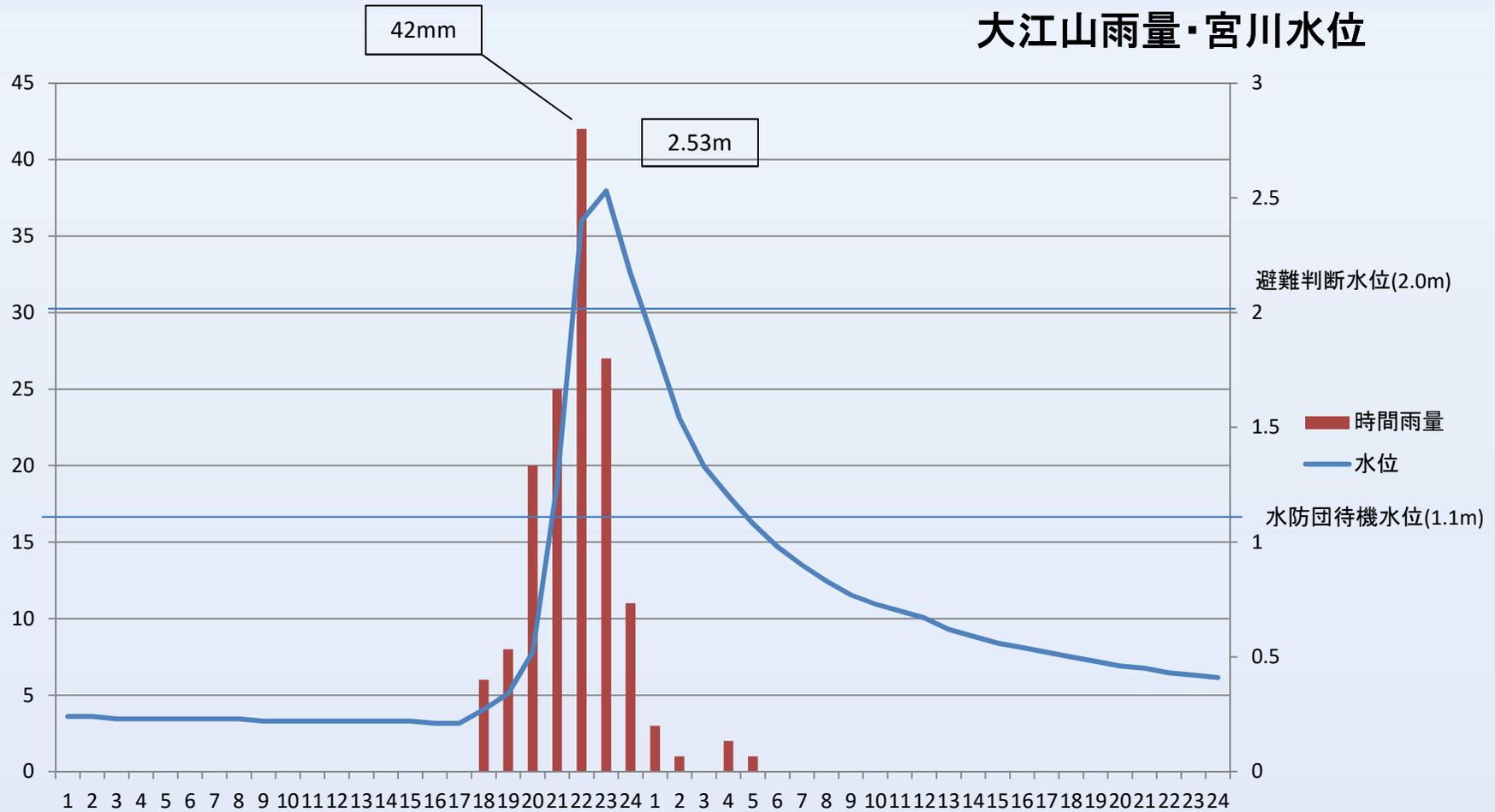
①-4 佐々木雨量・牧川水位

佐々木雨量・牧川水位



○ 牧川の上川口観測所では、9月17日23:10に氾濫危険水位の2.10mを超える3.67mの最高水位を記録

①-5 大江山雨量・宮川水位



○ 宮川の二俣観測所では、9月17日22:20に避難判断水位の2.00mを超える2.53mの最高水位を記録

②-1 H29.9.17～18日の府管理河川の出水状況



牧川

上川口水位観測所付
近(上流望む)

最高水位3.67m
(撮影18日16:41、
水位0.77m)

- ・最高水位 3.67m(17日23:00)
(氾濫注意水位・避難判断水位
1.90mを超える)



②-2 H29.9.17～18日の府管理河川の出水状況

牧川

下小田 柿本橋流出
(18日17時頃)



国道
9号

・最高水位 3.67m(17日23:00)
(氾濫注意水位・避難判断水位
1.90mを超える)

②-3 H29.9.17~18日の府管理河川の出水状況

宮川(大江町関地内)
宮川・雲原川合流部



宮川

18日 16:45頃

③-1 府管理河川の被災状況



703 大呂川(左岸)



③-2 府管理河川の被災状況

7 佐々木川(左岸)



7 千原川(右岸)



③-3 国道・府道の被災状況



下野条上川口停車場線(大呂)



③-4 国道・府道の被災状況



下野条上川口停車場線(上野条)



④ 中丹西土木事務所の災害箇所数と申請額

【4次査定・結果】

○ 河川災害	12箇所	決定額	119,525千円
○ 道路災害	4箇所	決定額	38,633千円
○ 合計	16箇所	決定額	158,158千円