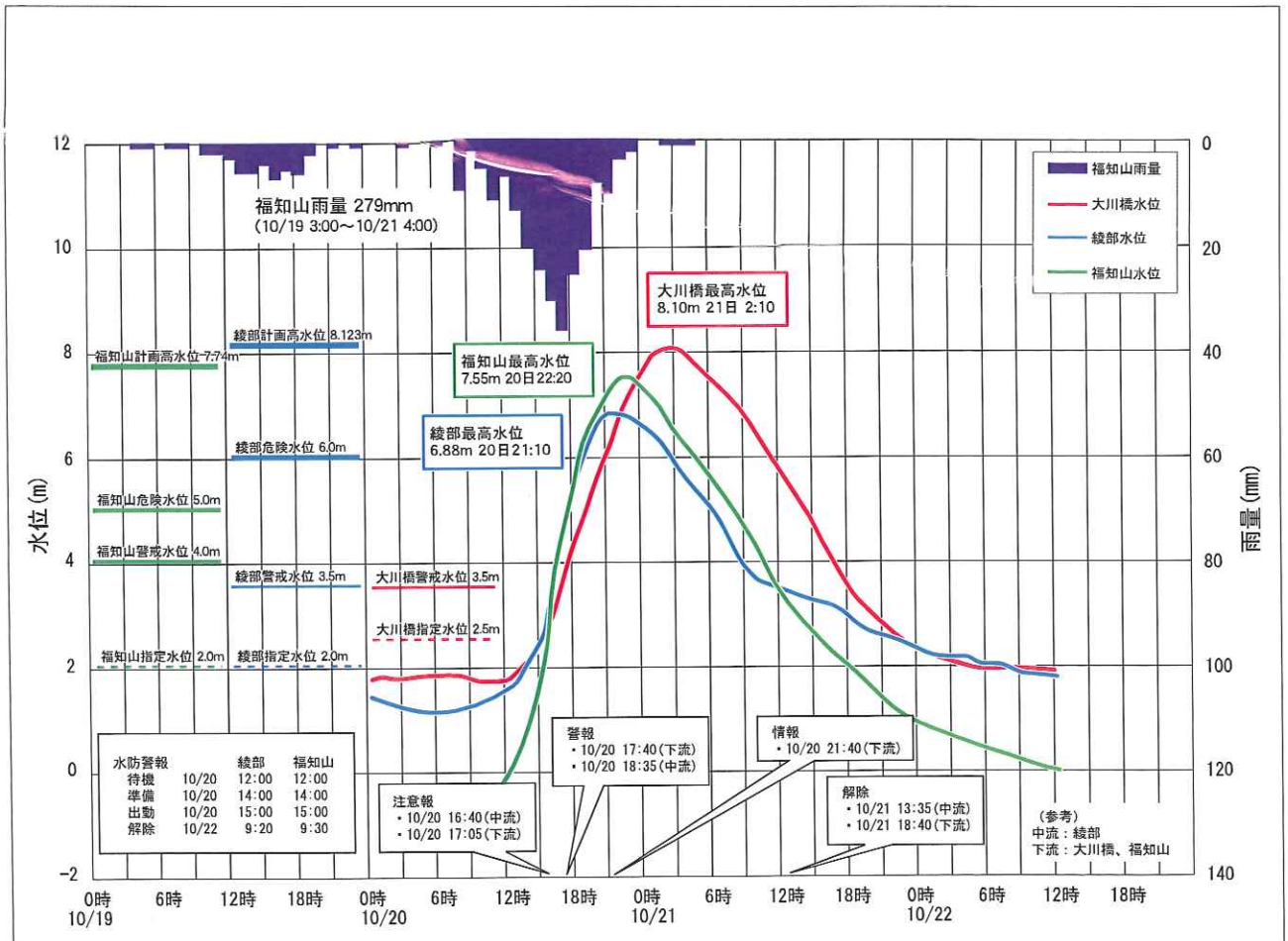


# データで見る台風第23号

出水概況図(由良川水系 H16.10.20 ~ 10.22)  
 <福知山雨量、大川橋水位、綾部水位、福知山水位>

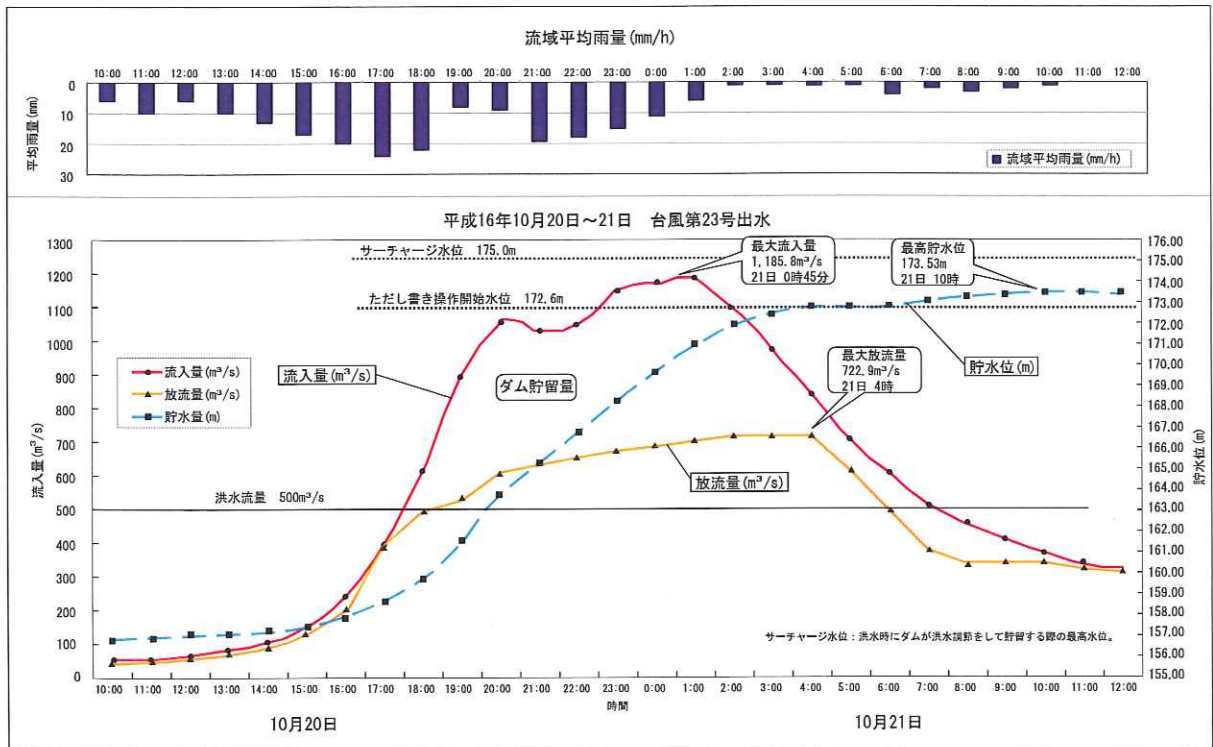


京都北部気象警報・注意報

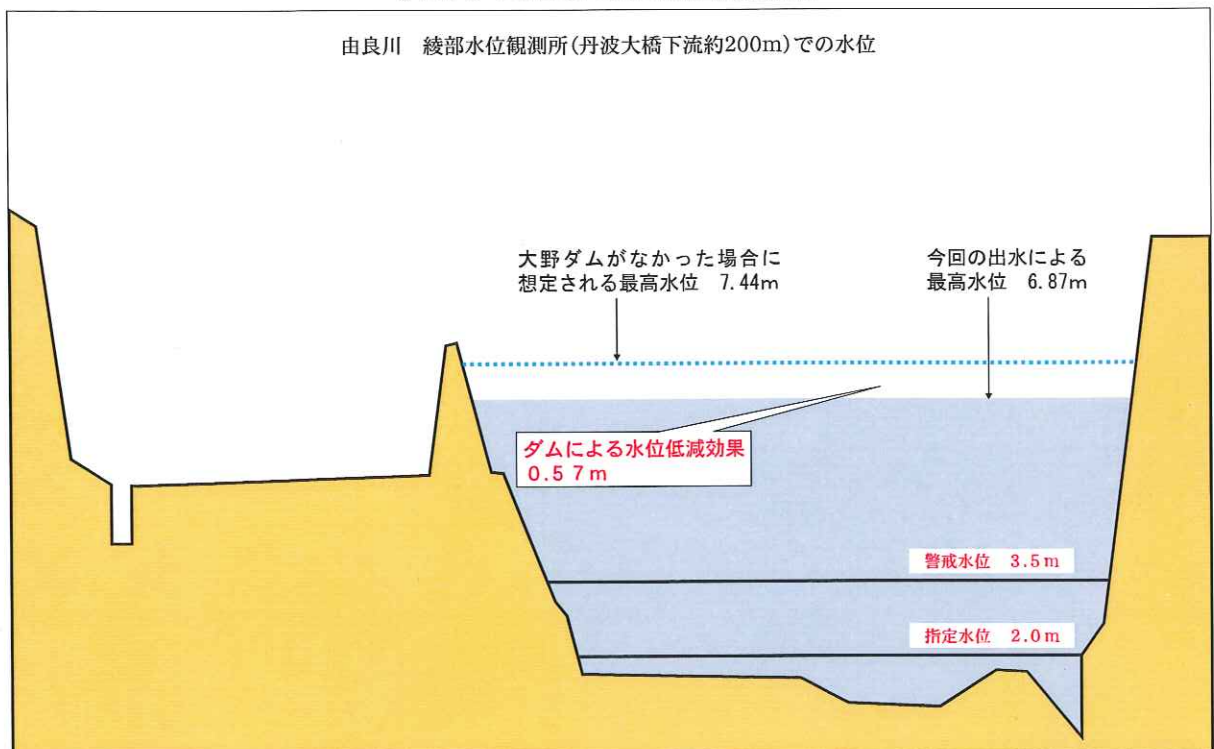
	注意報	注意報解除	警報	警報解除
10月20日	8:25 雷	—	大雨・洪水・暴風・波浪	—
	16:30 雷・高潮	—	大雨(重要変更)・洪水・暴風・波浪	—
	23:50 強風・高潮	雷	大雨・洪水・波浪	暴風
10月21日	7:40 大雨・強風・波浪	高潮	洪水	大雨・波浪
	10:55 波浪	大雨・強風	洪水	—
	18:50 —	波浪	—	洪水

※波浪と高潮は、沿岸部(丹後、中丹西部)のみ

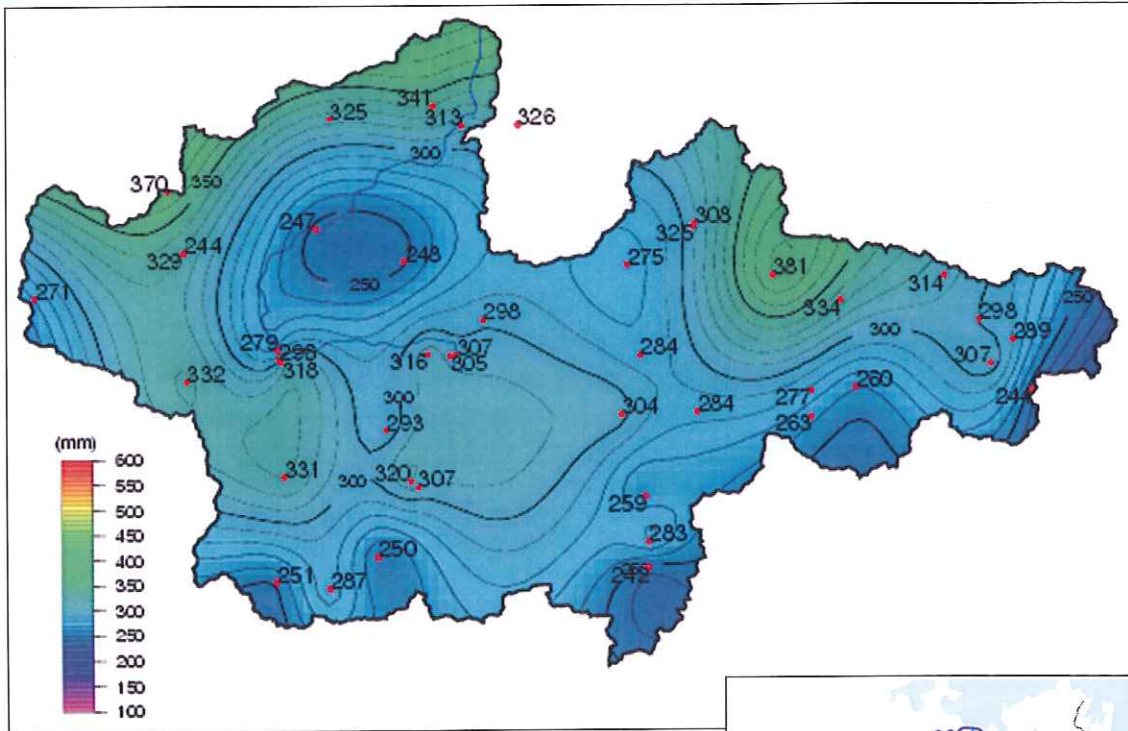
### 大野ダム洪水調節諸量



### 大野ダムによる水位低減効果



# 雨量の状況

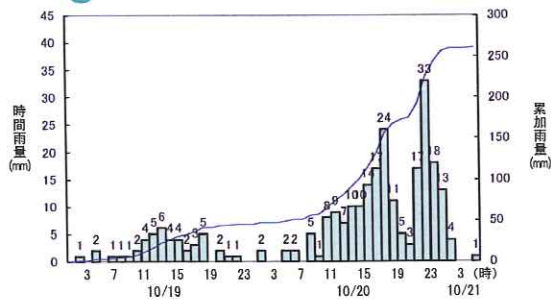


総雨量分布図 10月19日13:00～10月21日24:00

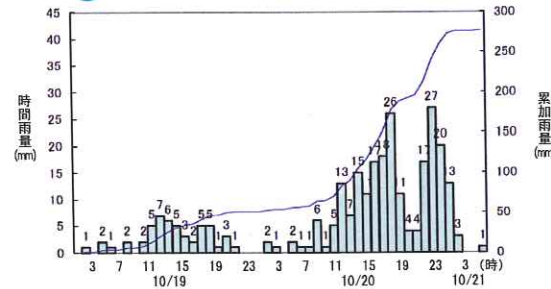


雨量観測所位置図

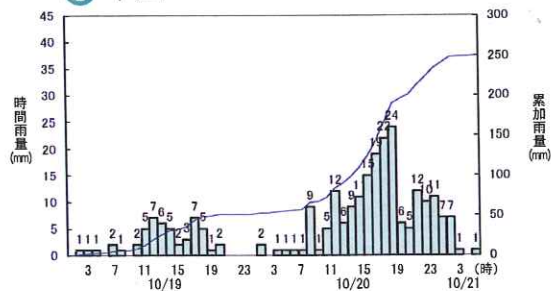
## ① 芦生



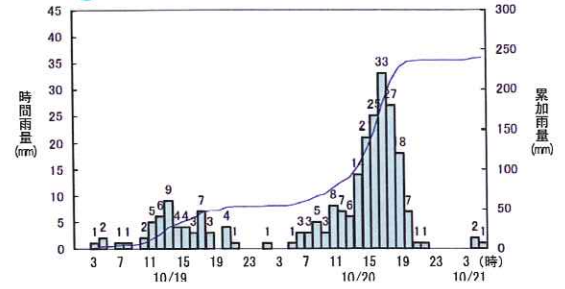
## ② 佐々里



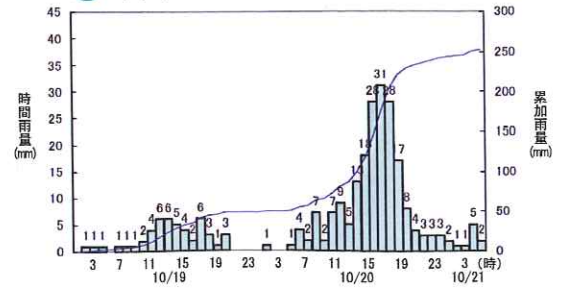
## ③ 平屋



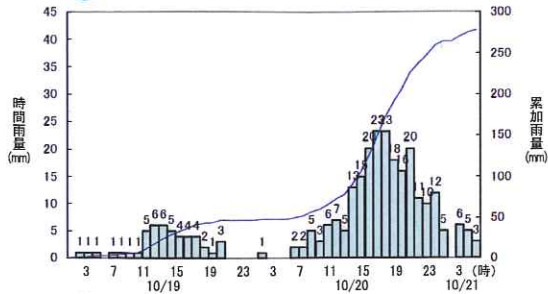
## ④ 曾根



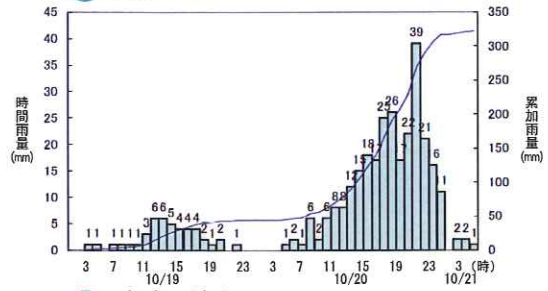
## ⑤ 下山



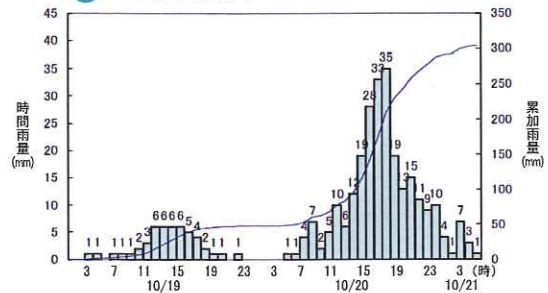
⑥ 西河内



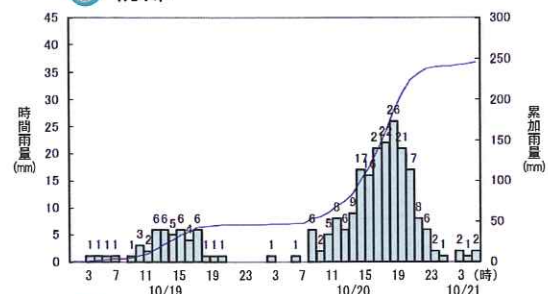
⑦ 故屋岡



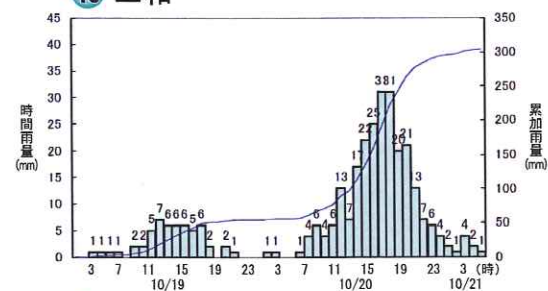
⑧ 味方(綾部)



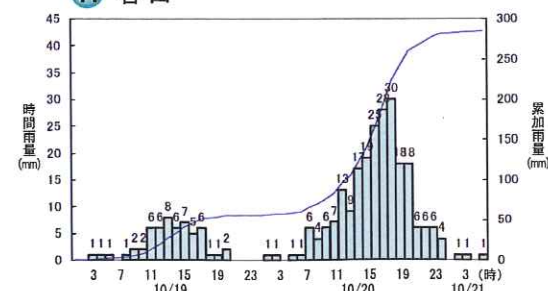
⑨ 物部



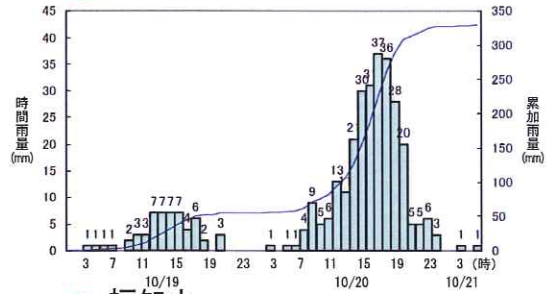
⑩ 三和



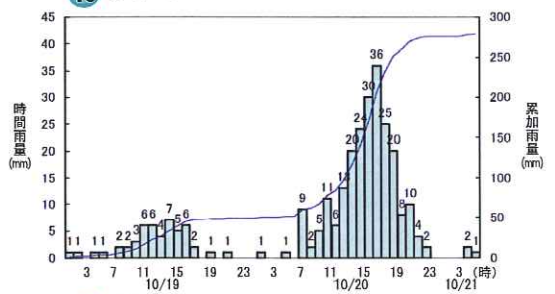
⑪ 春日



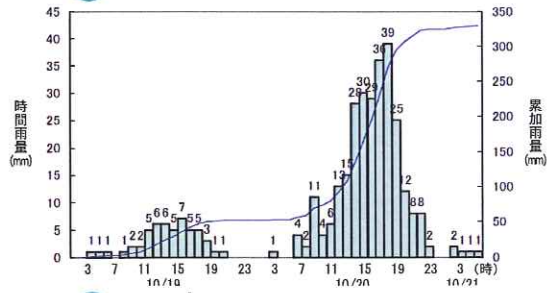
⑫ 北岡本



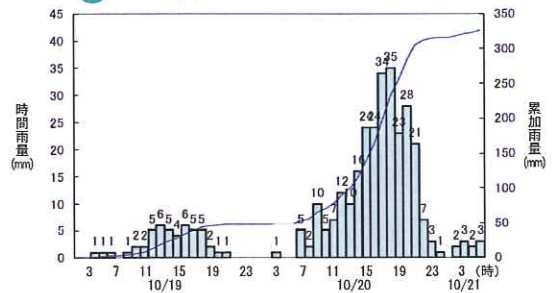
⑬ 福知山



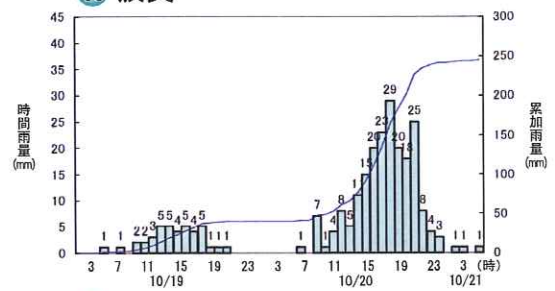
⑭ 畑中



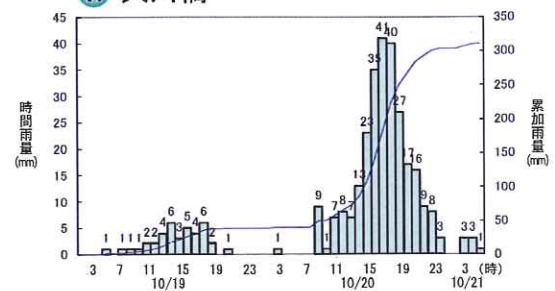
⑮ 一の宮



⑯ 波美



⑰ 大川橋



# 河川水位の状況



水位観測所位置図

観測所別河川水位一覧表

日付	時間	水位観測所							
		①綾部	②戸田	③長田	④福知山	⑤波美	⑥地頭	⑦大川橋	⑧由良
2004/10/20	1:00	1.33	0.17	0.68	-0.48	0.51	1.16	1.81	0.57
	2:00	1.26	0.18	0.65	-0.46	0.49	1.10	1.74	0.58
	3:00	1.22	0.14	0.62	-0.49	0.47	1.17	1.83	0.62
	4:00	1.19	0.08	0.60	-0.56	0.46	1.16	1.81	0.63
	5:00	1.18	0.04	0.59	-0.62	0.41	1.21	1.83	0.63
	6:00	1.17	0.02	0.58	-0.65	0.34	1.14	1.84	0.67
	7:00	1.16	0.01	0.58	-0.68	0.26	1.17	1.84	0.64
	8:00	1.20	0.01	0.60	-0.66	0.21	1.07	1.79	0.59
	9:00	1.23	0.04	0.65	-0.63	0.22	1.06	1.75	0.54
	10:00	1.31	0.10	0.78	-0.55	0.29	0.97	1.70	0.50
	11:00	1.43	0.21	0.96	-0.35	0.46	1.13	1.77	0.49
	12:00	1.57	0.38	1.21	-0.06	0.76	1.14	1.77	0.51
	13:00	1.76	0.58	1.58	0.34	1.26	1.35	1.91	0.61
	14:00	2.15	0.81	2.02	1.01	2.05	1.70	2.15	0.76
	15:00	2.69	1.27	2.82	2.03	3.48	2.43	2.55	1.03
	16:00	3.61	2.04	3.66	3.57	5.06	3.57	3.09	1.30
	17:00	4.64	3.51	4.40	4.80	6.39	4.81	3.84	1.60
	18:00	5.57	4.61	4.99	5.77	8.01	5.83	4.48	1.92
	19:00	6.29	5.26	5.20	6.46	9.39	6.78	5.08	2.05
	20:00	6.71	5.66	5.13	6.86	10.19	7.70	5.69	2.26
	21:00	6.87	5.79	4.82	7.27	10.91	8.43	6.27	2.40
	22:00	6.87	5.86	4.34	7.53	11.34	9.02	6.86	2.48
	23:00	6.75	5.86	3.86	7.49	11.60	9.51	7.37	2.55
	0:00	6.61	5.84	3.49	7.31	11.65	9.83	7.77	2.55
2004/10/21	1:00	6.43	5.78	3.13	7.03	11.54	9.95	8.00	2.53
	2:00	6.14	5.72	2.85	6.71	11.31	9.96	8.09	2.49
	3:00	5.80	5.65	2.61	6.40	11.03	9.83	8.05	2.41
	4:00	5.51	5.54	2.39	6.09	10.68	9.64	7.91	2.27
	5:00	5.21	5.42	2.23	5.82	10.35	9.38	7.73	2.16
	6:00	4.98	5.25	2.07	5.52	10.00	9.09	7.50	2.03
	7:00	4.58	5.01	1.94	5.24	9.64	8.78	7.25	1.88
	8:00	4.12	4.64	1.81	4.96	9.28	8.46	7.00	1.75
	9:00	3.81	4.04	1.71	4.60	8.90	8.13	6.69	1.61
	10:00	3.67	3.32	1.62	4.17	8.54	7.82	6.36	1.46
	11:00	3.54	2.86	1.53	3.70	8.13	7.45	6.05	1.31
	12:00	3.47	2.65	1.45	3.33	7.70	7.03	5.69	1.17
	13:00	3.38	2.50	1.38	3.04	7.26	6.61	5.32	1.04
	14:00	3.31	2.37	1.32	2.76	6.83	6.10	4.95	0.91
	15:00	3.25	2.27	1.26	2.52	6.39	5.62	4.55	0.80
	16:00	3.20	2.19	1.21	2.32	5.95	5.11	4.15	0.73
	17:00	3.12	2.12	1.16	2.13	5.51	4.66	3.77	0.66
	18:00	2.96	2.02	1.12	1.97	5.10	4.24	3.42	0.63
	19:00	2.71	1.86	1.08	1.79	4.72	3.89	3.14	0.60
	20:00	2.63	1.64	1.04	1.52	4.35	3.57	2.92	0.65
	21:00	2.56	1.55	1.00	1.30	3.99	3.28	2.73	0.62
	22:00	2.49	1.47	0.97	1.15	3.64	3.01	2.55	0.62
	23:00	2.39	1.40	0.93	1.02	3.33	2.78	2.40	0.56
	0:00	2.35	1.31	0.90	0.91	3.05	2.57	2.29	0.63
2004/10/22	1:00	2.27	1.27	0.88	0.79	2.82	2.35	2.20	0.57
	2:00	2.19	1.21	0.85	0.72	2.63	2.20	2.12	0.58
	3:00	2.18	1.14	0.83	0.61	2.46	2.07	2.07	0.60
	4:00	2.16	1.12	0.81	0.53	2.31	1.97	2.03	0.58
	5:00	2.05	1.09	0.79	0.48	2.17	1.88	1.98	0.56
	6:00	2.02	1.01	0.77	0.42	2.04	1.80	1.97	0.58
	7:00	2.02	0.97	0.75	0.31	1.94	1.74	1.97	0.62
	8:00	1.92	0.96	0.73	0.26	1.81	1.69	1.96	0.60
	9:00	1.90	0.89	0.72	0.21	1.69	1.63	1.93	0.60
	10:00	1.88	0.85	0.70	0.11	1.60	1.58	1.94	0.62
	11:00	1.87	0.83	0.69	0.06	1.50	1.52	1.89	0.58
	12:00	1.86	0.81	0.68	0.03	1.39	1.47	1.87	0.54

(単位:m)

# 被害状況

## 市町村別被害状況

人的被害	合計	福知山市	舞鶴市	綾部市	宮津市	大江町	丹波町	瑞穂町	和知町
死亡	12	0	6	0	4	2	0	0	0

(単位:名)

家屋被害	合計	福知山市	舞鶴市	綾部市	宮津市	大江町	丹波町	瑞穂町	和知町
全壊	17	0	9	0	8	0	0	0	0
半壊	150	6	82	5	5	52	0	0	0
床上浸水	2,371	405	691	9	918	348	35	5	2
床下浸水	2,846	439	1,165	182	859	201	85	62	3

(単位:棟)

その他被害	合計	福知山市	舞鶴市	綾部市	宮津市	大江町	丹波町	瑞穂町	和知町
河川	935	252	344	160	72	107	62	147	20
道路(冠水・崩壊等)	954	147	375	164	127	141	17	50	20

(単位:箇所)

水道	31,888	1,183	24,053	145	5,237	1,270	770	0	45
電気	19,361	2,200	4,520	3,950	7,450	1,241	19,100	3,200	50

(単位:戸)

被害総額	合計	福知山市	舞鶴市	綾部市	宮津市	大江町	丹波町	瑞穂町	和知町
被害総額	38,742,823	10,262,158	9,542,190	2,870,447	10,835,538	5,232,490	994,630	955,149	913,234

(単位:千円)