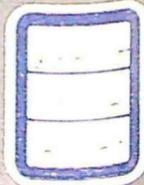


大阪管区異常気象報告

第41-43卷

平成5-7年  
(1993-95)



平成7年(1995年)

# 大阪管区異常気象報告

第43巻

平成8年11月

大阪管区気象台



# 目 次

解説	1
異常気象・気象災害報告	3
府県別一覧表	3
1 長期的現象	
1. 1 長雨, 多雨(雪), 低温, 寡照	7 (No. 11 ~ No. 14)
1. 2 高温, 少雨(雪), 多照	10 (No. 21 ~ No. 24)
1. 3 赤潮	16 (No. 31 ~ No. 31)
2 短期的現象	
2. 1 大雨, 強雨	17 (No. 101 ~ No. 126)
2. 2 大雪, 降雪・積雪, 雪崩	44 (No. 201 ~ No. 207)
2. 3 強風, 突風, たつ巻, 波浪	55 (No. 301 ~ No. 323)
2. 4 雷, ひょう(あられ)	66 (No. 401 ~ No. 411)
2. 5 低温	72 (No. 501 ~ No. 502)
2. 6 乾燥	74 (No. 601 ~ No. 608)
2. 7 霧	79 (No. 701 ~ No. 704)
2. 8 台風	82 (No. 801 ~ No. 803)
3 その他	96 (No. 901 ~ No. 901)
気象要素の極値更新一覧表	97
有感地震(震度3以上)一覧表	101
津波観測一覧表	106
大阪管区異常気象報告掲載基準	107
観測値の解説	108
気象観測所配置図	109

## 【No. 109】

現象名：強雨  
 発生日：6月19日  
 発地域：鳥取県東部

## 【気象概況】

寒気を伴った低気圧が日本海を北東進したため、鳥取県東部で強雨となったところがあった。

## 各地の降水量

地 点		最大1時間降水量	
県名	地点名	mm	日. 時
鳥取	若桜	31	19. 23

## 【No. 110】

現象名：強雨  
 発生日：6月26日  
 発地域：兵庫県南部

## 【気象概況】

寒気を伴った低気圧が日本海を北東に進んだため、兵庫県南部で強雨となったところがあった。

## 各地の降水量

地 点		最大1時間降水量	
県名	地点名	mm	日. 時
兵庫	西脇	55	26. 19

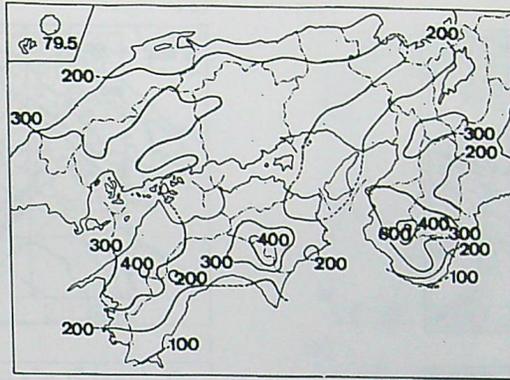
(【No. 703】霧 を参照)

## 【No. 111】

現象名：(1)大雨 (2)強雨  
 発生日：(1)(2)6月30日～7月6日  
 発地域：(1)滋賀県, 京都府, 大阪府, 兵庫県, 奈良県, 和歌山県, 岡山県, 広島県,  
 島根県, 鳥取県, 徳島県, 香川県, 愛媛県, 高知県中部・西部  
 (2)滋賀県, 京都府, 大阪府, 兵庫県, 奈良県, 和歌山県, 岡山県, 広島県,  
 島根県, 鳥取県, 徳島県, 香川県西部, 愛媛県, 高知県東部・中部

## 【気象概況】

30日は低気圧が東シナ海から対馬海峡に進み、これから伸びる前線が九州北部から四国を通過した。1日は低気圧が日本海を東北東進し、これから伸びる前線が東日本を通過後、東日本の南岸から西日本に停滞した。2日は西日本では前線がいったん日本海まで北上し、この前線上の対馬海峡に発生した低気圧が山陰沖を東北東進後、再び九州北部から南下した。3日は低気圧は日本海を東北東進して三陸の東海上に進み、前線が九州南部から東日本の南岸にほぼ停滞した。4日は前線が九州南部から東日本の南岸に停滞した。5～6日は本州南岸に前線が停滞し、前線上の東シナ海や東海地方に相次いで低気圧が発生して東進した。このため、各地で大雨や強雨の被害が発生した。



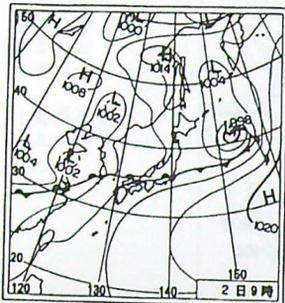
第2.1.10図 期間降水量分布図 (mm, 6/30~7/6)

## 各地の降水量 (6/30~7/6)

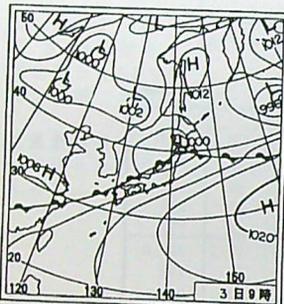
(mm)

地 点	地名	日 降 水 量							合計
		30日	1日	2日	3日	4日	5日	6日	
滋 賀	柳ヶ瀬		12	22	138	37	54	21	284
	信楽山		16	1	58	97	84	49	305
	土山		26	4	39	83	71	47	270
	大津	2	13	10	54	81	64	53	277
京 都	舞鶴	0.5	4.0	1.0	116.0	30.5	42.5	17.5	212.0
	峰山丹波		1	16	111	15	33	16	192
	福知山	1	4	3	110	33	48	19	218
	宮津		1	1	114	23	27	21	187
	故屋岡	1	2		124	30	51	19	227
	三岳		2	4	128	36	36	22	228
大 阪	鷺峰山	1	17	3	67	99	101	51	339
	大 阪	3.0	17.0	2.5	81.0	117.0	66.0	33.5	320.0
	熊 取	3	22	2	65	145	18	9	264
兵 庫	河内長野	1	35		56	169	29	8	298
	南 淡	13	5	3	58	53	11	4	147
	神 戸	9.5	9.5	5.5	60.5	73.0	55.0	41.0	254.0
	洲 本	16.5	10.5	3.5	52.0	54.0	13.5	4.0	154.0
	三 田	3	4	2	54	47	39	26	175
	名 塩	3	14	12	51	45	46	42	213
	柏 原	4	6	4	78	34	47	19	192
	六甲山	6	14	17	81	65	50	40	273
神戸塩屋	11	6	2	57	69	52	36	233	
奈 良	玉置山	6	52	19	131	121	42	×	×
	五 條	1	22	14	54	134	23	4	252
	吉 野		42	9	52	107	21	7	238
	風 屋	3	67	20	115	125	31	8	369
	当 麻	1	15		56	127	36	13	248
奈 良	1.0	15.5	1.5	54.5	87.0	76.5	32.0	268.0	
和歌山	清 水	2	58	19	139	131	14		363
	高野山	2	53	17	134	112	21	6	345
	栗栖川	6	55	5	131	124	54	5	380
	白 浜	5	18		119	73	7		222
	和歌山	11.5	27.5	4.0	78.5	164.5	19.5	2.0	307.5
	かつらぎ		23	17	78	140	21	1	280
	湯 浅	5	32	17	105	121	9		289
	御 坊	7	43	13	65	106	1		235
	竜 神	4	163	32	148	185	97	16	645

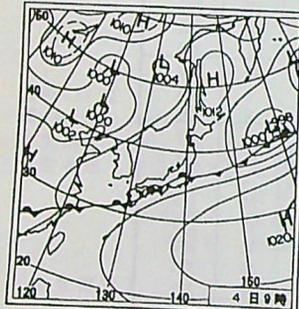
(a)



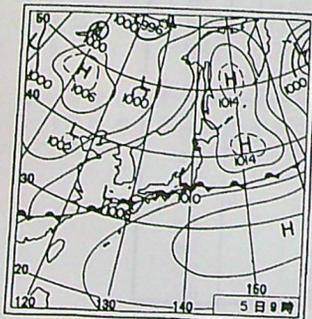
(b)



(c)



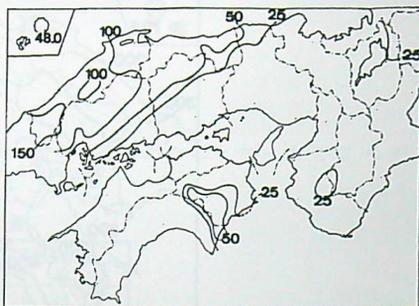
(d)



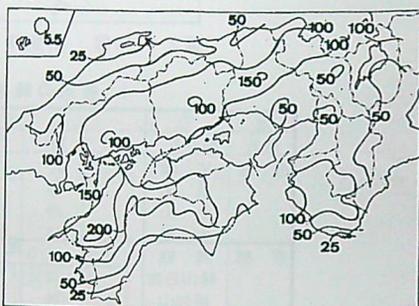
第 2. 1. 11 図 地上天気図

(a) 7/2 09h, (b) 7/3 09h  
(c) 7/4 09h, (d) 7/5 09h

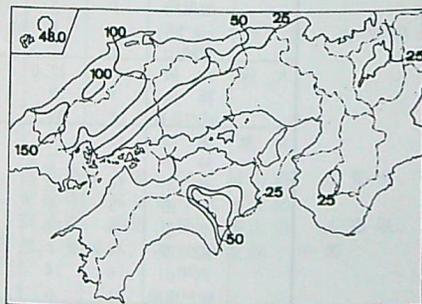
(a)



(b)



(c)

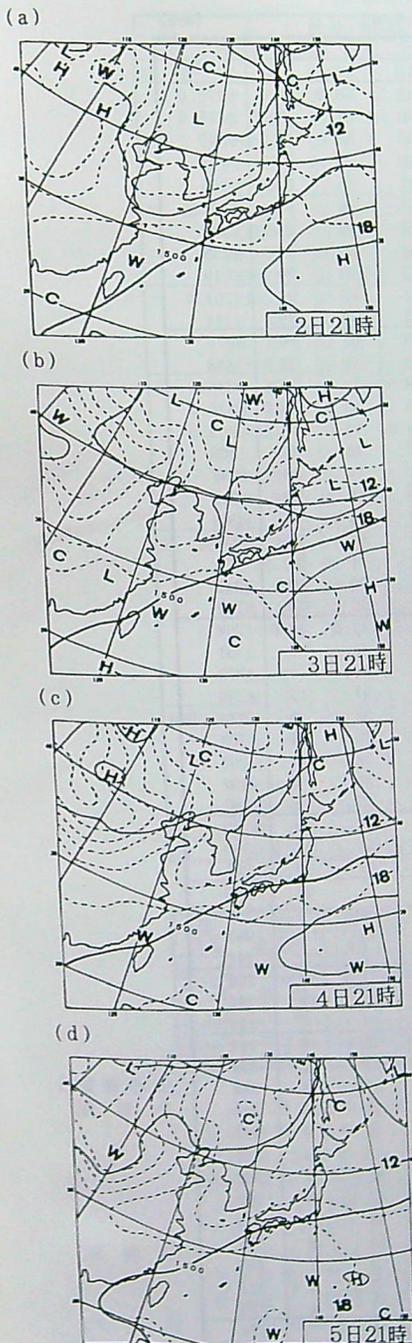


(d)

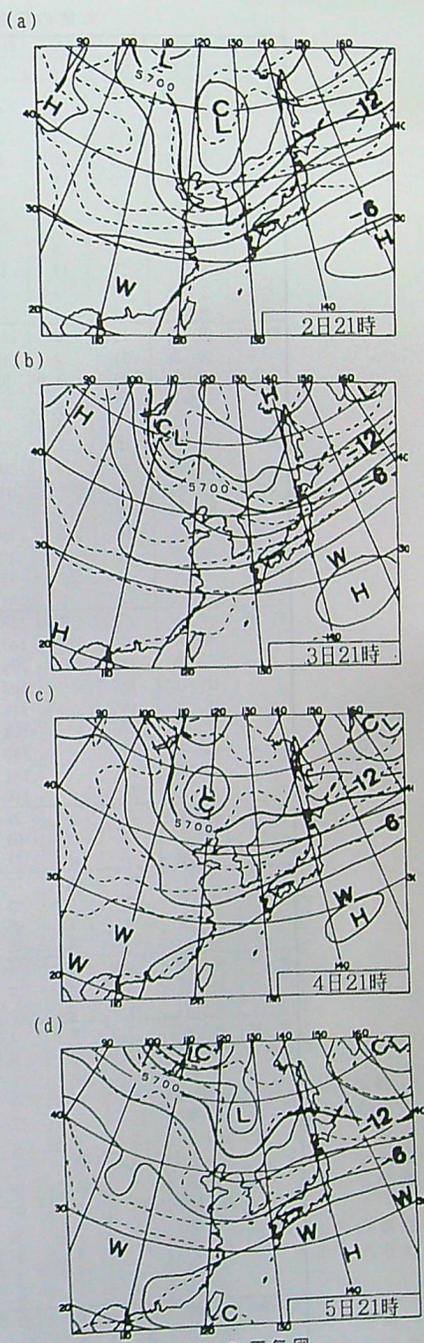


第 2. 1. 12 図 日降水量分布図

(mm, (a) 7/2, (b) 7/3  
(c) 7/4, (d) 7/5)



第2.1.13図 850hPa天気図  
 (a) 7/2 21h, (b) 7/3 21h  
 (c) 7/4 21h, (d) 7/5 21h



第2.1.14図 500hPa天気図  
 (a) 7/2 21h, (b) 7/3 21h  
 (c) 7/4 21h, (d) 7/5 21h

## 各地の降水量 (6/30~7/6)

(mm)

地 点	地名	日 降 水 量						合計		
		30日	1日	2日	3日	4日	5日		6日	
岡 山	岡山	7.5	7.5	8.5	112.5	42.5	60.0	33.5	272.0	
	津久	6.0	6.5	23.0	123.0	40.5	51.5	24.5	275.0	
	山世	9	7	56	105	33	56	24	290	
	古町	8	15	13	132	46	55	25	294	
	和気	9	8	9	102	47	55	25	255	
	天子山	5	5	20	145	33	58	25	291	
	新見	7	2	60	118	26	69	26	308	
	虫明	6	6	3	102	54	60	27	258	
	周匝	7	11	11	105	35	50	30	249	
	下皆部	7	3	36	124	31	65	25	291	
	矢掛	2	4	15	110	35	49	29	244	
	広 島	甲田	11	3	124	121	25	62	26	372
可部		23	2	145	112	22	59	25	388	
広島		22.5	4.0	98.5	100.5	28.5	53.0	29.5	336.5	
呉		22.0	3.5	33.5	142.5	39.5	55.0	39.0	335.0	
福山		1.0	4.5	7.5	140.5	44.0	73.0	37.5	308.0	
倉橋		17	7	23	141	36	46	35	305	
河内		10	5	31	108	31	74	38	297	
竹原		4	7	11	134	40	69	39	304	
因島		1	12	7	122	42	71	25	280	
志和		16	5	90	103	26	63	33	336	
府中		4	4	12	106	39	71	35	271	
久比		7	13	12	173	38	70	29	342	
三次		15	1	107	113	20	55	20	331	
島 根		浜田	15.5	0.0	118.5	61.0	7.5	42.0	14.0	258.5
		津和野	7		165	94	19	46	20	351
	三隅	14	1	134	48	13	47	15	272	
	桜江	12		104	66	8	47	13	250	
	福光	18		119	39	4	34	9	223	
	佐田	17		103	37	8	30	8	203	
	益田	10		140	48	11	38	16	263	
	出雲大田	35	3	101	19	5	22	7	192	
鳥 取	智頭	7	4	28	109	29	54	28	259	
	大茶	12	3	98	68	15	53	11	260	
	山屋	7	1	77	75	10	47	10	227	
徳 島	京上	10	8	73	136	122		16	396	
	池田	2	5	3	130	92	20	5	257	
	木頭	33	7	86	96	143	18	2	385	
香 川	蒲生田	35	4	25	67	114	2		247	
	多度津	6.0	4.0	4.5	95.0	76.5	52.0	22.0	260.0	
	財田	5	5	2	80	102	24	19	237	
愛 媛	童王山	11	8	12	97	97	23	4	252	
	松山	3.5	8.0	9.5	182.5	68.0	38.5	18.5	328.5	
	今治	1	10	8	130	61	77	22	309	
	中嶺	7	12	7	174	90	42	16	348	
	八幡崎	6	5	5	162	85	15	10	288	
	三長	15	3	7	136	79	18	9	267	
	玉川	3	9	9	147	81	32	16	297	
	大島	2	13	9	160	73	82	23	362	
	三島	3	11	9	119	41	72	28	283	
	獅子越峠	16	20	5	191	144	16	23	415	
	大洲	7	7	5	164	96	19	9	307	
	近永	21	4	5	134	127	3	2	296	
	宇和島	36.5	4.0	2.5	133.0	144.0	3.0	1.0	324.0	
	三島	1	4	2	91	102	26	4	230	
高 知	江川崎	35	8	30	108	96	1		278	
	池川	13	3	15	123	96	7	6	263	
	森川	15	20	22	89	100	1		247	
	佐川	16	3	23	55	136	1	1	235	
	芸西	40	5	32	66	108	4		255	

各地の降水量(6/30~7/6)

地 点			最大1時間降水量			地 点			最大1時間降水量		
県名	地点名	mm	日	時	分	県名	地点名	mm	日	時	分
滋 賀	彦根	30.0	2	18	20	和歌山	かつらぎ	40	4	08	
	柳ヶ瀬	46	3	09	高野山		47	4	09		
	春ヶ原	41	3	11	御坊		40	4	10		
	伊吹山	38.5	3	11	10	岡 山	天子山	29	3	05	
	信楽	31	4	06	矢掛		31	3	08		
大津	27	4	08	周匝	30	3	08				
京 都	舞鶴	37.5	3	07	45	岡 山	圖山	31.0	3	08	40
	故屋岡	36	3	09	広 島		可部	33	2	23	
	綾部	35	3	09		甲田	34	2	23		
	福知山	34	3	09	広島	33.0	2	23	55		
大 阪	生駒山	33	3	11	久比	39	3	03			
	大阪	51.0	4	05	50	大竹	33	3	07		
	熊取	47	4	07	河内	30	3	07			
	河内長野	59	4	08	呉	58.5	3	07	31		
兵 庫	生野	34	3	01	竹原	41	3	08			
	豊岡	31.5	3	05	10	福山	48.0	3	08	01	
	和田山	31	3	07	島 根	吾妻山	35	2	20		
	一宮	30	3	08		四見	32	2	21		
	作用	31	3	08	六日町	31	3	06			
拍原	36	3	09	鳥 取	大山	26	2	21			
後川	32	3	10		鳥取	30.5	2	23	30		
奈 良	奈良	31.5	3	11	40	徳 島	日和佐	32	3	02	
	針	32	3	12	池田		46	3	11		
	当麻	38	4	08	福原旭		30	3	12		
	高見	30	4	09	剣山		52.0	4	08	00	
	大宇陀	31	4	09	京上		35	4	08		
	五條	49	4	09	蒲生田	45	4	09			
	吉野	38	4	09	香 川	滝宮	29	3	10		
	嵐	33	4	11		竜王山	38	3	11		
和歌山	虎ヶ峯峠	31	1	02	高松	11.0	4	04	10		
	竜神	47	1	02	愛 媛	玉川	36	3	09		
	白浜	38	3	21		山松	44.0	3	09	50	
	和歌山	58.5	4	07	40	大洲	32	3	24		
	湯浅	34	4	09	高 知	安芸	31	3	22		
	清水	33	4	09		佐川	30	4	02		
日置川	45	4	17								

地 点			最大10分間降水量			地 点			最大10分間降水量		
県名	地点名	mm	日	時	分	県名	地点名	mm	日	時	分
滋賀	彦根	12.5	2	17	50	岡山	圖山	11.0	3	08	10
京都	舞鶴	13.0	3	07	35	広島	呉	17.5	3	06	48
大阪	大阪	14.0	4	05	10	徳島	徳島	6.5	3	11	00
奈良	奈良	9.0	3	11	20	香川	高松	10.0	3	09	20
和歌山	和歌山	14.0	4	07	00		多度津	9.0	3	09	30

[被害状況]

滋賀県： 床下浸水は長浜市6棟、伊香郡木之本町4棟、大津市2棟、伊香郡余呉町、東浅井郡虎姫町各1棟であった。土砂崩れは余呉町2か所、木之本町1か所、大津市2か所であった。道路損壊は長浜市、大津市、神崎郡水原寺町、甲賀郡信楽町でそれぞれ1か所であった。学校関係では、八日市市の全小学校(6校)で13時30分に児童を下校させたのをはじめ、一部の小中学校で授業の繰り上げをした。

京都府： 福知山市他4町で床下浸水が発生したほか、道路損壊や河川の護岸決壊などが相次いだ。また、JR片町線の祝園駅構内で線路が冠水し運転を見合わせるなど、鉄道のダイヤの乱れや国道、府道の通行止めも相次いだ。

大阪府： JR阪和線では3日10時55分嵐-杉本町間で大雨のため徐行運転し、53本の運休など7万5000人に影響したのをはじめ、4日09時13分に松尾川、牛滝川の増水し、10時45分には大和川が警戒水位に達したため、全線で運転を見合わせ338本が運休するなど7万2000人に影響した。南海高野線では、08時30分頃紀見トンネルでの線路の土砂の流出、また三日市町駅構内の線路が石見川

2. 1 大雨, 強雨

の増水による冠水などのため、10時00分から難波－河内長野間で折り返し運転し、542本が運休23万人に影響した。近鉄大阪線、長野線でも大和川の増水のため一時運転を見合わせた。4日河内長野市の近鉄長野線汐ノ宮駅付近の路上に止めてあった乗用車が土砂に埋まり、車内にいた女性が軽傷を負った。4日09時頃、河内長野市天見の国道371号の斜面が崩壊し通行止めとなったほか、81人が近くの公民館に避難した。南河内・泉南地方では、農地やため池・水路に被害が発生した他、田の土砂流入・流出4.8ha、冠水20ha、畑地浸水13.3ha、果樹被害1.0ha、林業の法面崩壊など105か所、林道被害70か所が発生した。

**兵庫 県：** 4日05時30分頃、津名郡津名町の県道津名－北淡線で長さ80m、幅20～30cmの亀裂が入り、7月末まで通行止めとなった。また、兵庫県南部地震で地盤がゆるんだ地域を中心に崖崩れが相次ぎ、6日には神戸市灘区および東灘区の被災住民に対して避難勧告が出された。交通機関も大幅に乱れ、3日JR播但線長谷－荒井間で08時02分から運転を休止、4日にはJR神戸線この屋一朝霧間で上下線6本の運休と07時頃まで30km/hの徐行運転を行った。このため約1万4000人に影響がでた。明石海峡を結ぶ高速船や神戸－徳島間の高尾船ルートで欠航が相次いだほか、大阪－但馬間のコミューター機が往復運休した。兵庫県は、西播を中心とした各河川が通報水位や警戒水位をこえたため、県南部に水防指令第1号を発令した。

**和歌山 県：** 主な被害としては4日、5日に住家被害（表参照）、非住家被害（一部損壊7棟）、山崖崩れによる全面通行止め（国道2、県道5か所）、片側通行止め（国道3、県道8か所）であった。農地被害としてあぜに750か所発生した。そのほか砂防施設損壊24か所、橋りょう損壊3か所、堤防決壊・河川崩壊。あしついで683か所、ガスボンベ流出1件（4日橋本市）があった。交通障害となつては、日本エアシステム（南紀白浜－東京間）が3日1便、4日1便欠航となった。JRでは和歌山線で3日上下14本に最高23分の遅れ、4日運休40本（部分運休を含む）をはじめ、最高12分の遅れ、紀勢線で3日上下28本に最高73分の遅れ、4日運休55本、部分運休23本、13本に最高175分の遅れがでた。南海では南海線で4日上下200本に最高25分の遅れ、貴志川線で4日上下30本に遅れ、高野線で遅延342本（部分運休109本を含む）がでた。橋本市で8世帯12人に、野上町で4世帯22人に避難勧告・指示がでた。被害額は、農林水産業施設42億4260万円、公共土木施設68億8241万6000円などであった。

**岡山 県：** 床上床下浸水は岡山・倉敷市などで、山がけ崩れは津山・笠岡・玉野市などで発生した。農業関係では、ため池や水路の法面崩壊など農業施設の被害

各地の被害状況（6/30～7/3）

被害状況		滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県
死者・行方不明(人)							
負傷者(人)				1			
被災者(人)							
住家	全壊・流出(棟)						1
	半壊・破損(棟)		1	8		6	13
	床上浸水(棟)			94		229	149
	床下浸水(棟)	14	14	3,426		1,650	238
耕地	流失・埋没(ha)			5			
	冠水(ha)		5	33		340	
道路損壊(か所)		4	75	183	2	7	348
橋の流失(か所)				10		1	
鉄軌道被害(か所)			1	7			3
山・がけ崩れ(か所)		5	12	197	9	22	
堤防決壊(か所)			25	55			82
(ha)				39			285
農業被害(か所)			96	284			
(万円)							23,925
水産業被害(か所)							576
林業被害(か所)				175			
(万円)							
交通障害	陸上		一時不通	一時不通	運休・遅延		一時不通
			運休・遅延	運休・遅延			運休・遅延
	海上				欠航		欠航
航空					欠航		欠航
電力・水道障害			電力停電		電力停電		

が各地で発生したが、農作物の被害は黄ニラなど65万円程度であった。また林業関係では、溪流荒廃、山腹崩壊、林道路肩崩壊などが発生した。JRでは2日から6日にかけて強雨による運転規制がたびたび行われ、276本が運休し511本が最高5時間16分遅れた。

**広島県：** 3日高田郡八千代町で増水した川に転落し1名死亡したほか、住家、公共土木施設、農業用施設などへの被害(総額84億円)が発生した。鉄道では、三江線、山陽線、呉線で冠水や陥没、がけ崩れのため不通となった。空の便も欠航が相次いだ。

**島根県：** 浜田市では船舶流出、がけ崩れ1か所、床上浸水1戸、床下浸水1戸、法面破損2か所、路肩破損、河川堤防破損が発生した。

**鳥取県：** 住家被害は岩美郡福部村で発生した。陸上交通機関は、JR山陰線で7本が全面運休、34本に最高2時間20分の遅れ、JR伯備線で3本が最高2時間の遅れがでた。道路関係は、福部村細川で主要地方道及び県道がそれぞれ約200m冠水し一時通行止めに、大山を通る主要地方道の日野郡江府町御机一日野郡溝口町榊水高原間で土砂流出のため約7kmにわたって全面通行止めに、倉吉市穴沢の県道で冠水のため一時通行止めになるなどの被害がでた。

**徳島県：** 4日三好郡東祖谷山村小川で空き家の裏山が高さ約7m、幅約10mにわたり崩壊し、土砂の直撃で全壊した。5日22時頃小松島市中田町西山で住居の裏山が高さ約6m、幅約6mにわたり崩壊し、土砂が押し寄せ台所と居間を損壊した。またプロパンガスボンベが埋まり、ガス漏れのため2世帯3人が避難した。床上浸水は三好郡井川町、麻植郡鴨島町で各2棟であった。JRは4日徳島線穴吹一池田間で普通上下5本、徳島一池田間で急行上下4本、快速・臨時各上り1本が運休となった。道路の通行止めは山腹崩壊により3か所(海部郡海南町村山、美馬郡脇野、美馬郡穴吹町中野宮)、落石により1か所(那珂郡木沢村沢谷)、道路冠水により3か所(鳴門市大麻町、徳島市上助任町、小松島市田野町)、潜水橋冠水により9か所、災害の起こるおそれがあることにより6か所となった。被害額は公共土木関係被害18億6456万円、農林関係被害4億1150万円などであった。

**香川県：** 仲多度郡多度津町で7棟、三豊郡豊中町で2棟、観音寺市で1棟が床下浸水となった。道路関係では、県道土庄内海線の小豆郡内海町吉田で路肩が崩壊し全面通行止め、県道観音寺池田線の観音寺市吉田町と県道塩江屋島西線の高松市亀田町で道路が冠水し一時通行止めとなった。農林水産関係の被害は中・西讃地域の農業用施設を中心に発生した。大雨の降り止んだ後の6日19時40分頃仲多度郡満濃町炭所東で地盤の緩みから山崩れが発生し住家1棟が全壊した。

各地の被害状況(6/30~7/3)

被害状況	岡山県	広島県	鳥取県	徳島県	香川県	愛媛県
死者・行方不明(人)		1				
負傷者(人)			4			
被災者(人)		3,031		1	1	
住家	全壊・流出(棟)		6	1		1
	半壊・破損(棟)	1	33	1	10	336
	床上浸水(棟)	163	972	2		334
	床下浸水(棟)					
耕地	流失・埋没(ha)		124		5	759
	冠水(ha)		30	20	1	8
道路損壊(か所)	6					
橋の流失(か所)		1				
鉄軌道被害(か所)		3				35
山・がけ崩れ(か所)	26	59		5	1	
堤防決壊(か所)		4				
農業被害(か所)	(ha)	37	49		21	479
	(万円)	900	1,647		9,700	290,818
水産業被害(か所)	211,019	345,503				
水産業被害(万円)	21	141		46		
林業被害(か所)	9,130	57,711		31,450		
交通障害	陸上	運休・遅延	一時不通	運休	一時不通	一時不通
	海上	運休・遅延	運休	運休	一時不通	一時不通
	航空		欠航		欠航	
電力・水道障害		電力停電				電力停電

愛媛県： 4日05時頃大洲市の春賀と大洲で肱川から道路（低地）に水があふれ家屋が浸水したのをはじめ、支流の矢落川との合流点付近で約600mにわたって濁流が堤防を越え、田畑や市街地に流れ込み1m以上の深さになった。また、07時30分頃同市東大洲バイパス（大洲道路）で渋滞していた観光バスやトラック、出勤途中の乗用車など約70台が川のようになった道路上で動けなくなり、同市消防本部が救助ボートなど6隻を出し14時頃から約2時間がかりで約100人を救助した。このほか国道56号松ヶ花～大洲間、大洲自動車道大洲北インター～富士インター間など市内主要道路も冠水や崩土で寸断され、市民や通行中のドライバーら計266人が近くの公民館などに避難した。大須工事事務所は4日08時35分、路面冠水のため国道56号新谷～東大洲間、大洲道路全線（東大洲～北只）計6.8kmを全面通行止め（5日19時開通）にした。浸水のため4日22時過ぎから同市東大洲一体を中心に送電ができなくなり、最大で2022戸で停電となった。JR予讃線では肱川、矢落川の増水のため新谷～伊予大洲間などで線路が一部浸水し、4日始発前から不通となり計116本が分・全面運休し、ダイヤは最高30分遅れ、約8500人の利用者に影響した。県は3日09時50分に災害対策本部を設置、54市町村も設置した。13日正午、県は災害対策本部がまとめた県内被害額は計99億2858万円となった。主な内訳は公共土木施設が道路・河川損壊など45億533万円、農業関係が農地崩壊・農業施設損壊など29億818万円、商工業関係が大洲市内の103事業所で設備・商品・原材料などに22億3240万円などであった。

（【No. 314】強風，突風，波浪 【No. 404】雷 を参照）

【No. 112】

現象名：大雨  
発生日：7月8日  
発生地域：島根県隠岐

【気象概況】

山陰中に停滞していた前線の上に低気圧が発生し東進したため、島根県隠岐で大雨となったところがあった。

各地の降水量

地 点		日降水量	
県名	地点名	mm	日
島根	海士	120	8

【No. 113】

現象名：強雨  
発生日：7月11日～7月12日  
発生地域：滋賀県北部、岡山県北部

【気象概況】

日本海に停滞する前線が11日から12日にかけてやや南下し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、滋賀県北部や岡山県北部で強雨となったところがあった。

各地の降水量

地 点			最大1時間降水量		地 点			最大1時間降水量		
県名	地点名	mm	日	時	県名	地点名	mm	日	時	分
滋賀	柳ヶ瀬	34	11	16	岡山	津山	12.5	12	16	35
岡山	古町	43	12	18		奈義	24	12	20	

地 点		日降水量	
県名	地点名	mm	日
岡山	古町	69	12

地 点		最大10分間降水量			
県名	地点名	mm	日	時	分
岡山	津山	9.0	12	16	29

（【No. 405】雷 【No. 704】霧 を参照）