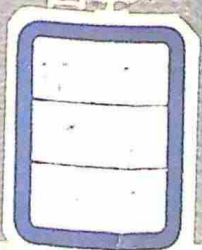


大阪管区異常気象報告

第三十一—三十二卷

昭和五十七—五十八
二九八二—八四



昭和 57 年
大阪管区異常気象報告

第30卷 (1982年)

昭和 57 年異常気象一覧表	1
異常気象報告	6
気象要素の極値更新一覧表	170
地震一覧表	174



昭和 58 年 11 月

大阪管区気象台

[No. 35] 大雨・強雨

「昭和57年7月豪雨」

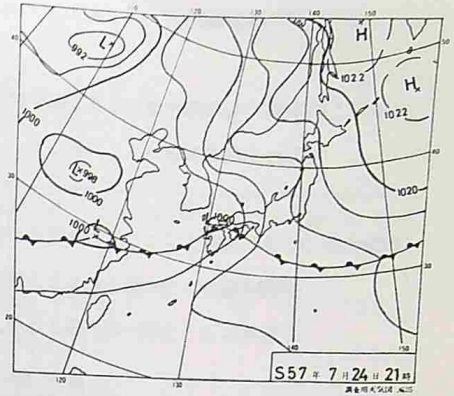
発生日：7月23日～25日

発生地域：近畿地方、中国地方南部、四国地方

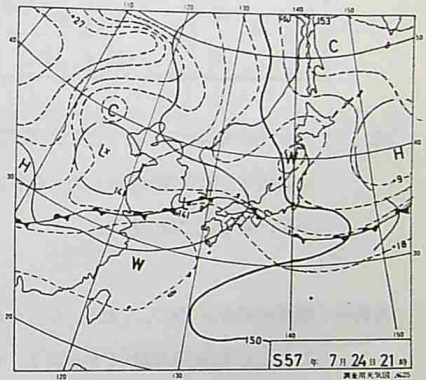
7月21日から22日にかけては、高気圧に覆われ各地とも晴れの天気となったが、23日夜には朝鮮海峡付近まで東進してきた低気圧に伴い、前線が徐々に北上するとともに活発化してきた。さらに別の低気圧が24日から25日にかけて対馬海峡から四国を通過して紀伊半島へと進んだ。これらの低気圧の東進とともに、前線は四国から紀伊半島南部におよぶ付近まで北上し、ますます活発となった。このため23日には四国地方及び中国地方西部付近で雨が降りだし24日は全域で雨となり各地で日雨量100mmを越える大雨となった。特に高知県では、ほぼ全域で日雨量は100mmを越え、室戸岬では日雨量310.5mm（7月日降水量としては累年第2位）を観測した。25日になると雨は全般に弱まったが、和歌山県南部では日雨量100mmを越える雨が降り日置川では日雨量334mmを観測した。この大雨により各地で災害が発生した。（なお、23日から25日にかけての一連の集中豪雨は「昭和57年7月豪雨」と命名された。）

各地の状況

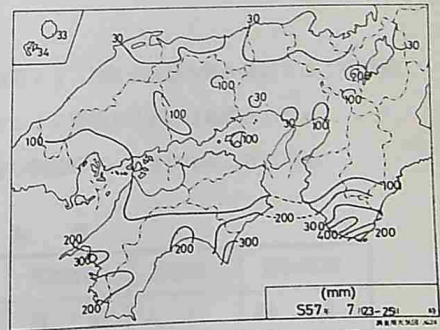
滋賀県：四国を通った低気圧の影響で24日から25日にかけ全域で雨となったが、特に南西部、南東部が多かった。県消防防災課調べによると公共土木被害は



地上天気図



850mb 天気図



総降水量分布図（23日～25日）

13,800万円、林産被害は3,850万円におよんだ。

兵庫県：県中部でも総降水量が100mmを越した所もあり、佐用町・一宮町で、がけ崩れが発生した（農業被害900万円）。

和歌山県：24日深夜から25日の昼頃にかけて県南部の日置川町、古座川町を中心に最大1時間降水量が40mm以上におよぶ強雨となり、山がけ崩れなどの災害が発生した。
（冠水による道路一時不通3か所、鉄道不通1か所）

被害表

被害種目	被害値	被害種目	被害値	被害種目	被害値	
負傷	1人	家	床上浸水	15むね	山・がけ	21か所
住全壊	1むね		床下浸水	143むね	堤防	2か所
	半壊		1むね	道路		

岡山県：23日夜半過ぎから降りはじめた雨は、25日朝には多い所で100mmを越し、山がけ崩れなどの災害が発生した（住家床下浸水1むね、道路損壊1か所、山がけ崩れ6か所、航空便二便欠航）

徳島県：梅雨前線が活発化し、大雨となったため、24日国鉄が運転中止（3本）したのをはじめとして山がけ崩れ（5か所）、それによる住家の一部破壊（2むね）などの被害が発生した。

愛媛県：23日から降り始めた雨は、24日正午頃1時間降水量が30mmを越えるほど強くなったため国鉄は列車停止措置をとった。さらに東宇和郡宇和町の第1宇和川などの増水により、国鉄は松山-宇和島間の全列車を運休とした（国鉄予讃線運休26本）。

被害表

被害種目	被害値	被害種目	被害値	被害種目	被害値
負傷	1人	道路	12か所	堤防	1か所
住一部破壊	3むね	橋りよう	1か所	農業	5,000万円
	家床下浸水	36むね	山・がけ	31か所	林業

高知県：梅雨前線が四国付近に停滞、活動が活発となり全域で大雨となった。

(床下浸水40むね、道路損壊1か所、山・がけ崩れ3か所、航空便20便欠航、
県道一時不通)

主な地点の毎時降水量表(地域気象観測所、単位 mm)

県	観測所	日	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日計
和	新宮	25	15	9	15	14	15	13	13	23	29	35	35	7	2		4	2	1					1			233
"	西川	25	19	28	22	21	25	27	29	29	44	40	2	4	7	4	9	8	2				2		1	2	325
"	色川	25	8	16	21	22	21	27	28	22	31	35	19	5	3	4	11	2	1				1	1	2	2	282
"	日置川	25	16	23	30	27	40	38	41	40	29	11	6	14	2	10	2	1								4	334
徳	日和佐	24	14	5	1	5	12	11	7	6	6	6	2	1	4	6	2	4	9	22	38	47	11	2	3	1	225
愛	宇和	24			1	2	7	8	12	10	10	12	12	18	24	31	30	11	24	18	9	5	3	2		2	251
高	佐喜浜	24	7	5	3	4	2	7	2	5	2	2	2	11	5	5	23	40	55	24	39	10	5	11	13	13	295
"	室戸岬	24	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	12	16	33	40	37	28	34	60	29	1	310
"	佐賀	24	1	1	2	3	2	3	11	34	4	4	17	34	61	18	5	1	9	5	2		1		1	2	221

各地の日降水量表(地域気象観測所、70mm以上、7月23日~25日)

県	日	観測所	mm	県	日	観測所	mm	県	日	観測所	mm	県	日	観測所	mm
京	24	花背峠	109	岡	24	和気	83	徳	24	徳島	86	高	24	池川	108
兵	24	佐用	72	"	24	高梁	82	"	24	福原旭	78	"	24	繁藤	182
"	24	一宮	76	"	24	佐屋	106	"	24	大龍寺	98	"	24	大柄	105
"	24	笠形山	70	"	24	矢掛	110	"	24	蒲生田	107	"	24	魚梁瀬	166
"	24	福崎	76	"	24	虫明	70	"	24	木頭	78	"	24	佐川	121
"	24	上郡	86	"	24	倉敷	80	"	24	日和佐	225	"	24	成山	137
"	24	姫路	76	"	24	岡山	90	"	24	夫喰	220	"	24	高知	192
"	24	名塩	81	広	24	東城	104	香	24	内海	115	"	24	後免	193
"	24	家島	78	"	24	油木	90	愛	24	玉川	102	"	24	芸西	148
奈	24	日出岳	85	"	24	可部	74	"	24	丹原	73	"	24	船戸	133
"	24	玉置山	105	"	24	府中	82	"	24	松山	85	"	24	安芸	128
和	24	西川	94	"	24	恵下谷	93	"	24	上林	72	"	24	田野	156
"	24	色川	112	"	24	東広島	82	"	24	長浜	128	"	24	檜原	149
岡	24	奈義	80	"	24	福山	71	"	24	中山	127	"	24	須崎	126
"	24	古町	80	"	24	佐伯	100	"	24	久万	122	"	24	佐喜浜	295
"	24	久世	81	"	24	広島	77	"	24	大洲	152	"	24	窪川	137
"	24	津山	94	"	24	竹原	80	"	24	八幡浜	131	"	24	室戸岬	310
"	24	新見	80	"	24	大竹	102	"	24	三崎	163	"	24	江川崎	162
"	24	下砦部	81	"	24	呉	86	"	24	宇和	251	"	24	堂ヶ森	171
"	24	天子山	79	"	24	倉橋	88	"	24	宇和島	113	"	24	大正	158
"	24	陣山	78	"	24	久北	101	"	24	御荘	155	"	24	佐賀	221
"	24	福渡	78	島	24	六日市	81	高	24	本川	136	"	24	宿毛	125
													24	中村	126
													24	足摺	77
												京	25	花背峠	92
												奈	25	日出岳	71
												"	25	風屋	93
												"	25	玉置山	100
												和	25	護摩壇	114
												"	25	竜神山	187
												"	25	虎ヶ峯	199
												"	25	本宮	101
												"	25	栗栖川	248
												"	25	新宮	233
												"	25	白浜	184
												"	25	西川	325
												"	25	色川	282
												"	25	日置川	334
												"	25	潮岬	138