

# 昭和42年7月豪雨災害

## 概 要



昭和43年3月

大 阪 府

# 目 次

第 1 章	気 象	
第 1 節	概 況	3
第 1 節	経 過	3
第 2 節	特 性	4
第 2 節	降雨量の状況	8
第 3 節	出水状況	17
第 4 節	気象通報	22
第 2 章	体 制	
第 1 節	大 阪 府	25
第 2 節	市 町 村	33
第 3 節	水防事務組合	35
第 1 節	淀川右岸水防事務組合	35
第 2 節	その他の水防事務組合	35
第 4 節	在阪官公署等	35
第 1 節	気 象 台	35
第 2 節	自 衛 隊	36
第 3 節	近畿地方建設局	39
第 4 節	日本国有鉄道大阪鉄道管理局	40
第 5 節	近畿電気通信局	41
第 6 節	N H K 大阪中央放送局	41
第 7 節	私 鉄	41
第 8 節	大阪食糧事務所及び日本専売公社大阪支社（物資供給）	41
第 9 節	その他の関係機関	41
第 3 章	被 害 状 況	
第 1 節	概 況	45
第 2 節	住居関係被害	45
第 3 節	土木関係被害	49
第 4 節	農林水産関係被害	56
第 5 節	文教施設関係被害	60
第 6 節	商工業関係被害	60
第 7 節	公用公共用施設関係被害	60
第 8 節	運輸関係被害	61
第 4 章	応 急 対 策	
第 1 節	水防活動	65
第 1 節	9 日から 11 日の間の水防活動	65
第 2 節	12 日以降の水防活動	65
第 3 節	市町村の水防活動	74

第 4	水防事務組合の水防活動	76
第 2 節	救助活動	77
第 1	災害救助法の適用	77
第 2	応急食糧の供給	86
第 3	生活必需物資等の調達あつせん	89
第 4	人命救助	91
第 5	市町村の救助活動	92
第 3 節	医療・防疫活動	99
第 4 節	災害見舞金の支給等	104
第 1	災害見舞金の支給	104
第 2	義援金品の受け付け・配布	106
第 5 節	その他の応急対策	109
第 1	広報活動	109
第 2	視察団の受入れ	109
第 3	文教対策	109
第 4	防災営農活動	113
第 5 章	復 田 対 策	
第 1 節	概 況	121
第 2 節	政府および国会への要望	121
第 3 節	予算措置	123
第 1	9 月府議会での予算措置の概要	125
第 2	12 月府議会での予算措置の概要	127
第 3	水防資機材の国庫補助	127
第 4 節	復旧資金等の融資貸付	129
第 1	災害援護資金の貸付	129
第 2	中小企業災害復旧融資	129
第 3	災害関係自作農維持資金	131
第 4	災害復興住宅資金	131
第 5 節	府税等の減免措置	132
第 1	府税の減免（個人事業税）	132
第 2	住 民 税	133
第 3	府立高等学校授業料の減免	133
第 6 節	感謝状の贈呈	133
	余 録	
	災 害 日 誌	137
	過去の著名な風水害との比較	150
	資 料 一 覧 表	151
	あ と が き	152



# 目 次

## 第 1 章 気 象

<p>第 1 - 1 表 日雨量表…………… 9</p> <p>第 1 - 2 表 雨量等極値表…………… 10</p> <p>第 1 - 3 表 時間別降雨量…………… 11</p> <p>第 1 - 4 表 河川出水状況調書…………… 17</p> <p>第 1 - 5 表 管内量水標水位記録表…………… 18</p> <p>第 1 - 6 表 気象通報状況…………… 22</p>	<p>第 1 - 1 図 台風 6 7 0 7 号の経路図…………… 5</p> <p>第 1 - 2 図 地上天気図(昭42.7.9.21時)… 5</p> <p>第 1 - 3 図 昭和 4 2 年 7 月 8 日午前 6 時の天気図…………… 6</p> <p>第 1 - 4 図 昭和 4 2 年 7 月 9 日午前 6 時の天気図…………… 6</p> <p>第 1 - 5 図 昭和 4 2 年 7 月 1 0 日午前 6 時の天気図…………… 7</p> <p>第 1 - 6 図 昭和 4 2 年 7 月 1 1 日午前 6 時の天気図…………… 7</p> <p>第 1 - 7 図 昭和 4 2 年 7 月 1 2 日午前 6 時の天気図…………… 8</p> <p>第 1 - 8 図 近畿地方の降水量分布図(7月8日～9日)…………… 12</p> <p>第 1 - 9 図 大阪府雨量分布図(総雨量7月7日～10日9時)… 13</p> <p>第 1 - 10 図 大阪府雨量分布図(連続雨量)…………… 14</p> <p>第 1 - 11 図 大阪府雨量分布図(時間最大)…………… 15</p> <p>第 1 - 12 図 大阪府雨量分布図(総雨量、7月10日9時～12日20時) …… 16</p>
--	--

## 第 2 章 体 制

<p>第 2 - 1 表の(1) 災害用備蓄物資備蓄状況一覧表 27</p> <p>第 2 - 1 表の(2) 災害用備蓄物資各地方事務所分散備蓄状況一覧表…………… 27</p> <p>第 2 - 2 表 災害救助用備品一覧表(備蓄倉庫保管分)…………… 28</p> <p>第 2 - 3 表 水防配備内容…………… 30</p> <p>第 2 - 4 表 配備状況…………… 31</p> <p>第 2 - 5 表 水防用資機材等備蓄状況一覧表 32</p> <p>第 2 - 6 表 各市町村の体制一覧表…………… 33</p> <p>第 2 - 7 表 出動した水防分団の状況…………… 35</p> <p>第 2 - 8 表 自衛隊派遣状況(総括)…………… 36</p> <p>第 2 - 9 表 自衛隊行動状況…………… 37</p> <p>第 2 - 10 表 自衛隊作業内容…………… 39</p> <p>第 2 - 11 表 近畿地方建設局配備内容…………… 39</p> <p>第 2 - 12 表 洪水予報一覧表…………… 40</p>	<p>第 2 - 1 図 事前情報活動の実施要領図…………… 25</p> <p>第 2 - 2 図 災害対策本部の機構…………… 26</p> <p>第 2 - 3 図 水防本部の機構…………… 29</p>
---	---



第2-13表	線路不通箇所状況 (代表的なもの)……………	40
--------	---------------------------	----

第2-14表	NHK視聴者対策実施状況……………	41
--------	-------------------	----

### 第3章 被害状況

第3-1表	被害額総括表……………	45
-------	-------------	----

第3-2表	住居関係被害(総括)……………	45
-------	-----------------	----

第3-3表	人的並びに住居関係被害……………	47
-------	------------------	----

第3-4表	土木関係被害(総括)……………	49
-------	-----------------	----

第3-5表	土木出張所別被害状況……………	49
-------	-----------------	----

第3-6表	土木出張所別河川被害状況 (砂防を含む)……………	49
-------	------------------------------	----

第3-7表	土木出張所別道路被害状況 (橋梁を含む)……………	50
-------	------------------------------	----

第3-8表	主要被災河川応急復旧状況 (7月20日現在)……………	50
-------	--------------------------------	----

第3-9表	農林水産関係被害(総括)……………	56
-------	-------------------	----

第3-10表	農林水産関係被害(内訳)……………	59
--------	-------------------	----

第3-11表	文教施設関係被害……………	60
--------	---------------	----

第3-12表	商工業関係被害……………	60
--------	--------------	----

第3-13表	公用公共用施設関係被害……………	60
--------	------------------	----

第3-14表	運輸関係被害……………	61
--------	-------------	----

第3-15表	7月豪雨による各府県の 被害状況……………	62
--------	--------------------------	----

### 第4章 応急対策

第4-1表	土木出張所・工営所等の 水防活動……………	65
-------	--------------------------	----

第4-2表	市町村の水防活動……………	74
-------	---------------	----

第4-3表	災害救助法による救助の程度、 方法及び期間並びに実費弁償 概要表……………	79
-------	---	----

第4-4表	避難所および避難者推移状況表	81
-------	----------------	----

第4-5表	市町村別救助実施状況(総括)	82
-------	----------------	----

第4-6表	備蓄物資在庫状況一覧表(日別)	83
-------	-----------------	----

第4-7表	応急仮設住宅建設状況……………	84
-------	-----------------	----

第4-8表	現地において緊急調達を実施 した救助物資一覧表……………	84
-------	---------------------------------	----

第4-9表	災害救助法適用市町村備蓄物 資使用一覧表……………	85
-------	------------------------------	----

第4-10表	乾パン配給状況……………	86
--------	--------------	----

第4-11表	応急食糧備蓄状況……………	88
--------	---------------	----

第4-12表	災害復旧調達可能物資調……………	89
--------	------------------	----

第3-1図	府下の浸水地域図(北大阪)…	46
-------	----------------	----

第3-2図	河川被害箇所図……………	51
-------	--------------	----

第3-3図	道路不通箇所図……………	53
-------	--------------	----

第3-4図	農林水産関係被害状況図……………	57
-------	------------------	----

第4-1図	災害救助法適用市町図……………	78
-------	-----------------	----

第4-2図	乾パン配給の経路……………	86
-------	---------------	----

第4-3図	精米の配給経路(救助隊員用)	87
-------	----------------	----

第4-4図	精米の配給経路(り災者用)…	87
-------	----------------	----

第4-5図	政府視察団他現地視察図……………	112
-------	------------------	-----

リーフレットその1	赤痢のはなし……………	101
-----------	-------------	-----

リーフレットその2	浸水地のみなさん……………	110
-----------	---------------	-----

リーフレットその3	水害をうけた方々の 個人事業税……………	111
-----------	-------------------------	-----

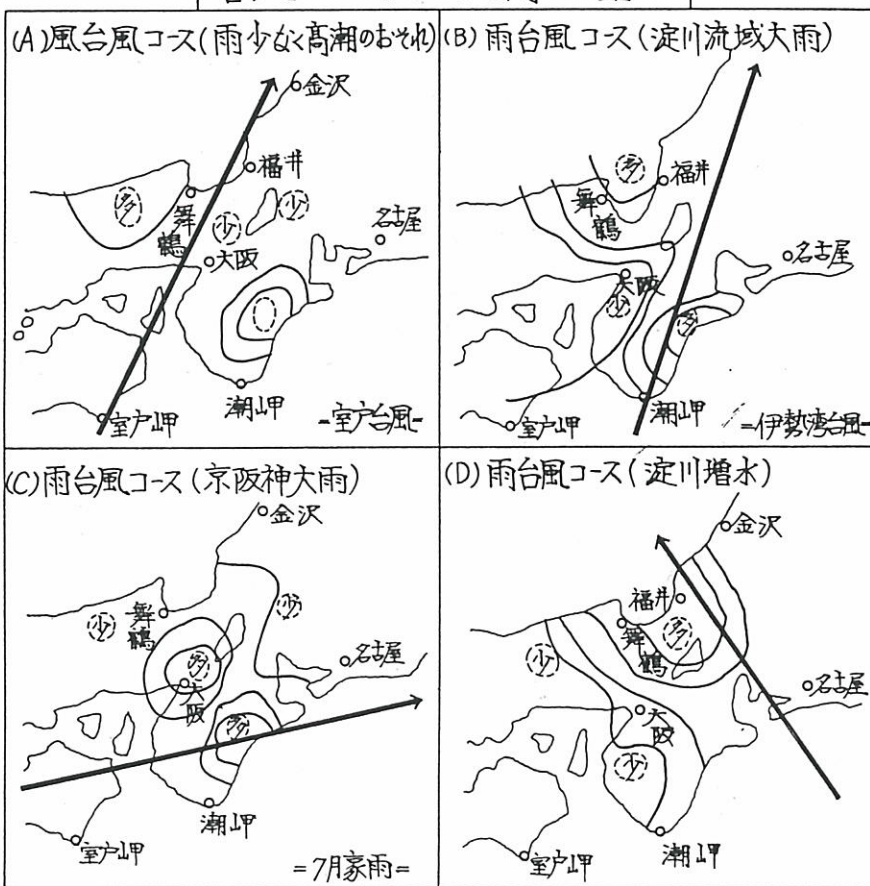
第4-13表	生活必需物資調達取扱業者調	89
第4-14表	生活必需物資調達可能数調	90
第4-15表	市町村の救助活動	92
第4-16表	し尿運搬車手配台数	99
第4-17表	市町村の医療・防疫活動状況	103
第4-18表	災害見舞金配布一覧表	105
第4-19表	食塩・たばこ配布状況	106
第4-20表	義えん金受付状況	106
第4-21表	洗面器配布状況	107
第4-22表	義えん品の受付状況	107
第4-23表	カットタオルの配布状況	108
第4-24表	各府県等からの見舞金受付状況	108
第4-25表	府下学校園の休校等の状況	109
第4-26表	各農業改良普及所事後対策状況	113
第4-27表	各家畜保健衛生所活動状況	116

## 第 5 章 復 旧 対 策

第5-1表	7月豪雨災害関係経費概要 (9月府議会)	125
第5-2表	7月豪雨災害関係経費内訳 (9月府議会)	125
第5-3表	7月豪雨災害関係経費 (12月府議会)	127
第5-4表	水防資材費国庫補助内訳	128
第5-5表	災害援護資金貸付決定状況	129
第5-6表	災害復旧融資決定状況	130
第5-7表	自作農維持資金認定状況	131
第5-8表	災害復興住宅認定および竣工 件数	132

# 第1章 気象

## 台風コースと大雨の型





# 第1章 気 象

## 第1節 概 況

### 第1 経 過

梅雨前線が7日朝から太平洋南岸沿いに停滞していたので、近畿地方はにわか雨の降りやすい状態となっていた。このころカロリン群島に発生した弱い熱帯低気圧は2日9時には台風が発達して7号と命名され西進していたが、4日夜ごろからルソン島の東海上で北上をはじめ、7日の9時には石垣島の南々東100 Kmの海上で985 mbを示し其の後も15キロぐらいのゆつくりした速度で北上した。(台風6707号の経路は第1-1図のとおりである) これに伴い梅雨前線も北上し8日3時には関東南岸から紀伊半島、四国、九州南部をとおり華南にのび、湿舌も台風の東側洋上から西日本上に流入していた。8日朝から昼すぎにかけて北からの寒気の流入もあつて近畿地方の中南部を主として各地で雷雨が発生し強い雨を伴いながら東に移動したので8日10時に大阪府下に大雨注意報、11時10分には大雨情報が発表された。大阪府下では15時までで約70～90 mmに達した。一方台風第7号は8日9時には奄美大島の西南西約400 Kmの海上に達して弱い熱帯低気圧となつた。8日夕刻から前線も太平洋南岸にさがり、活動も弱まつたので、近畿地方は9日朝にかけては小康状態となつた。この頃弱い熱帯低気圧は九州西方海上に近づき、9日9時には五島列島の南西海上で梅雨前線上に吸収され温帯低気圧となつて東北東に移動したので、梅雨前線の活動が活発となつた。このころから九州西部、広島県および兵庫県南部では強雨となり、大阪府でも可成強い雨が降りはじめたので11時45分大阪府に対して大雨注意報が更新された。低気圧が近畿地方に接近するに伴い、夕刻まえから一層はげしい強雨となつた。この強雨域は神戸付近から大阪府中北部、京都府中部の平野部に広がつたので17時45分、大阪府下に対して大雨警報、洪水注意報が発表された。強雨域は22時まで停滞したので、大阪府中北部でも集中豪雨となり、22時までの雨量は池田で279 mm、茨木で247 mm(時間雨量池田53.5 mm、茨木60.0 mm)を観測した他、箕面でも時間雨量52 mmを観測した。

これに伴い大阪府北部の安威川、勝尾寺川、箕面川、千里川、その他南部の石津川、津田川、樫井川等の中小河川は増水し堤防の決壊、氾濫、橋梁流出の大きな被害が発生した。その後低気圧は近畿中部を通過して東に移動したがその後に残つた寒冷前線が大阪府北部から南部に南下し、強雨域も南に下がつて21時頃泉南地域は大雨となり、樫井川、石津川等は増水した。

その後は大阪府下における大雨の心配は一応去つたがなお洪水のおそれがあるので、10日1時15分に洪水注意報が更新(自動的に大雨警報解除)され、中小河川への警戒が続いた。

10日7時には前線も南岸までさがつたので洪水注意報も解除された。

しかし、本州南海上にあつた前線は11日夜半からいく分北上すると共に再びその活動が活発となり近畿地方中部を中心とところどころ強い雨が降つた。そのため12日5時50分再度大雨注意報が出され北大阪地域の被害がさらに増大したが、21時には大雨注意報は解除された。

なお、地上天気図及び7月8日から12日にかけての天気の推移は第1-2図～第1-7図のとおりである。

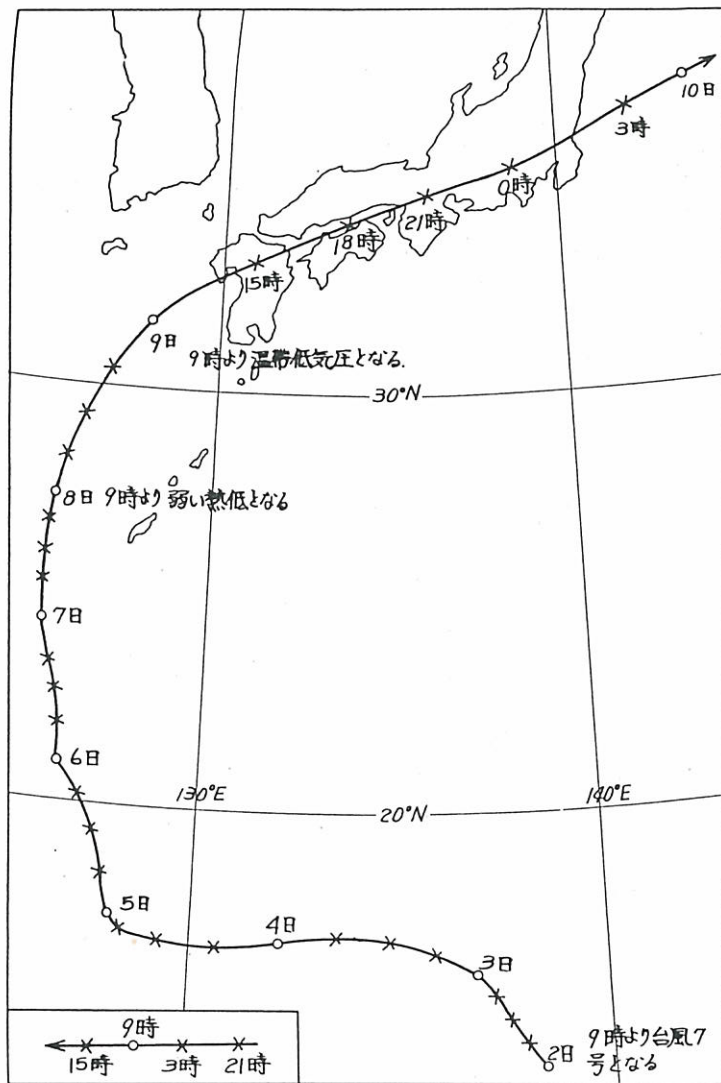
## 第2 特 性

7月豪雨災害の原因となつた気象の特性は次のとおりである。

- (1) 8日の雨は梅雨前線の北側に発生した雷雨によつて降つたもので、大阪府の中南部に多かつた。
- (2) 9日の豪雨は熱低くずれの低気圧が梅雨前線をしげきして降つたものでそのピークは午前、午後の2回出現し、近畿の大部分に夕刻から夜間にかけて集中豪雨となつた。
- (3) 今回の豪雨の主体は南方海上からの湿潤な暖気流が豊後水道および紀伊水道をとつて本州の地形と衝突しやすい場所で起つた。
- (4) 今回の総降水量の分布は昭和13年7月4日から5日にかけての阪神地区の豪雨と類似している。
- (5) 豪雨時には雷を伴つており、大阪府北部の箕面では1時間雨量(10日22時)52mmで、総降水量は302mmに達した。

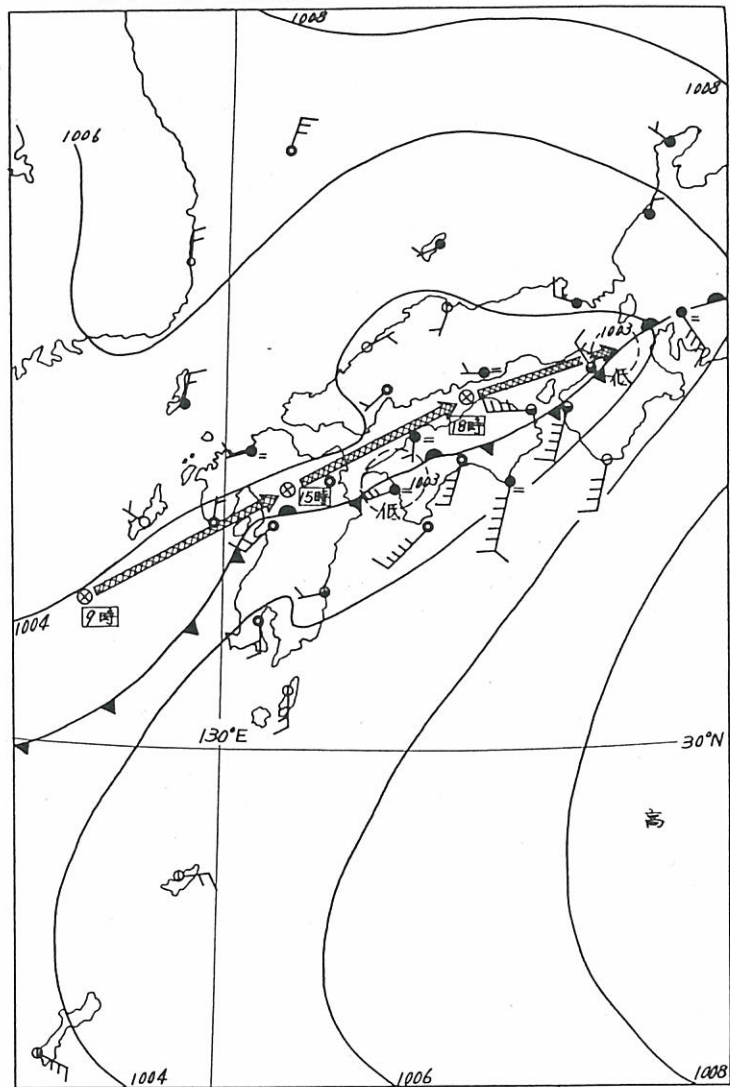
(この節は大阪管区気象台の「異常気象速報」から引用した)

第1-1図 台風8707号の経路図



(本図は大阪管区気象台の「異常気象速報」によった)

第1-2図 地上天気図 (昭42.7.9.21時)

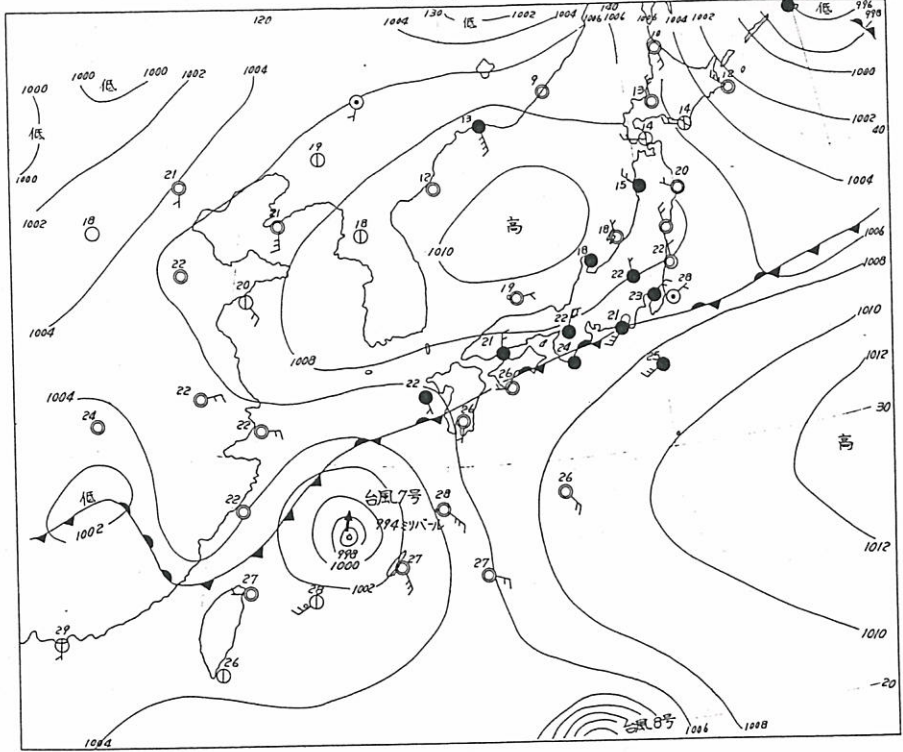


(本図は大阪管区気象台の「異常気象速報」によった)

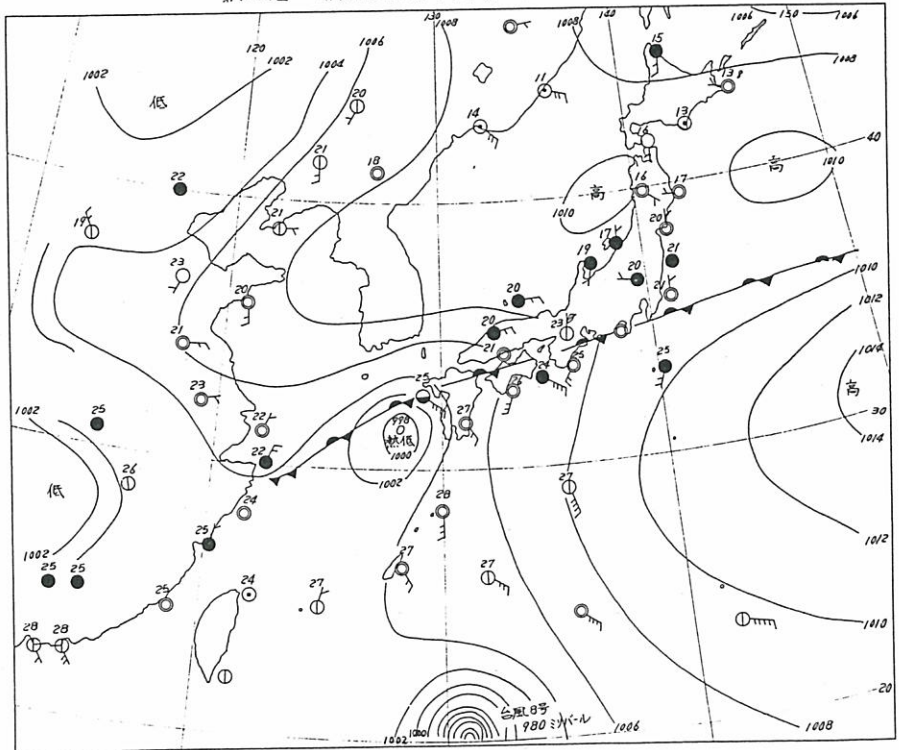


(7月8日から12日の天気推移図)

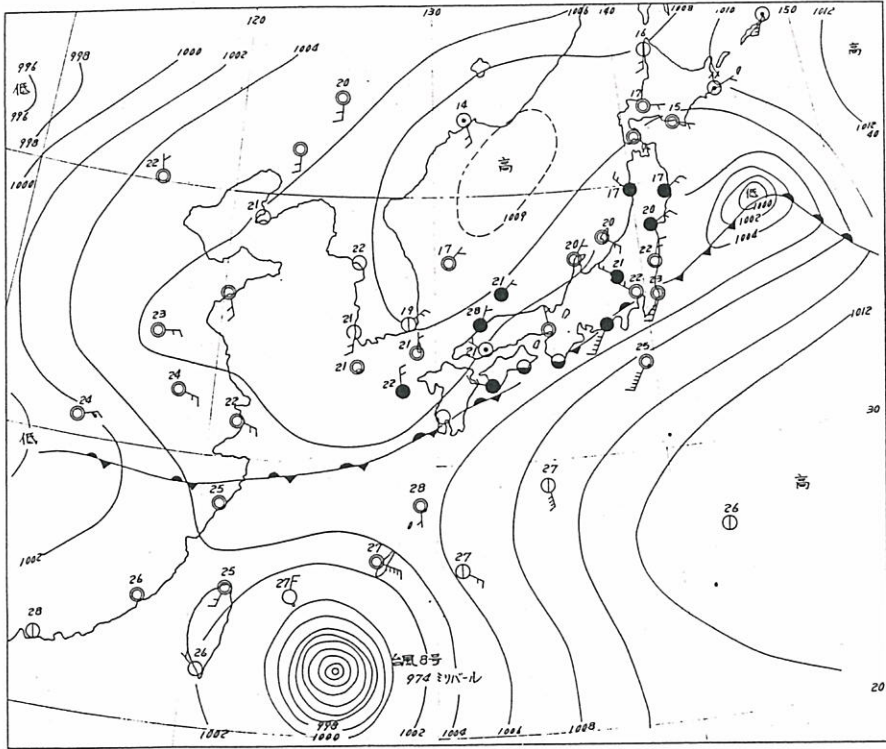
第1-3図 昭和42年7月8日午前6時の天気図



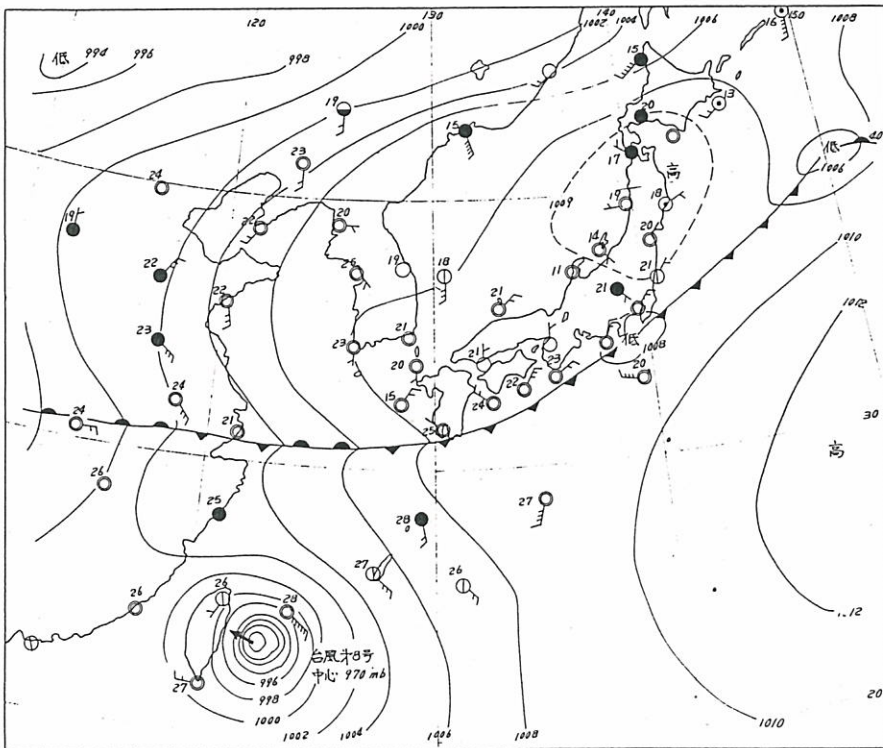
第1-4図 昭和42年7月9日午前6時の天気図



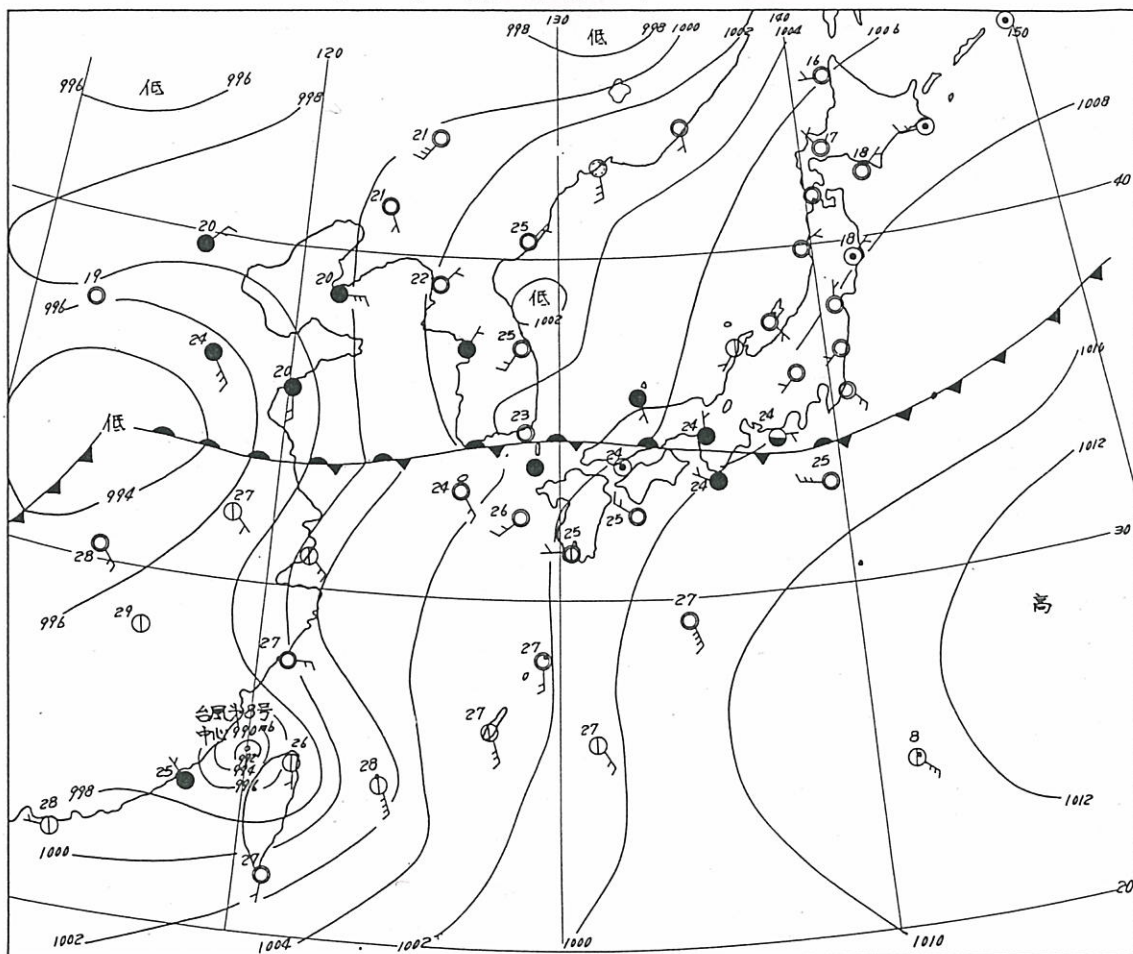
第1-5図 昭和42年7月10日午前6時の天気図



第1-6図 昭和42年7月11日午前6時の天気図



第1-7図 昭和42年7月12日午前6時の天気図



(第1-3図～第1-7は近畿地方建設局の「昭和42年度出水報告」によった)

## 第2節 降雨量の状況

このたびの集中豪雨は、7月上旬来、本土南岸沿いに停滞していた梅雨前線が台風7号くずれの熱帯性低気圧に刺激されて、西日本各地に豪雨をもたらしたもので、大阪府下では、7月7日から10日さらに12日にかけて断続的な集中豪雨に見舞われたが、特に北大阪地区における雨量は記録的なものであった。

茨木土木出張所が観測した雨量を例にとると7月9日の日雨量は215.5mmで、これを歴年の最大日雨量と比較してみると34年118.7mm、35年140.2mm、36年139.0mm、37年49.0mm、38年55.5mmとなっており、いかに1日の降雨量がはげしかつたかがわかる。

降雨の諸記録については第1-1表～第1-3表、第1-8図～第1-12図のとおりである。



第1-1表 日雨量表

(単位mm)

観測所名	7日	8日	9日	10日	11日	12日	計	
気象台	大阪管区気象台	27.0	41.0	82.0	0	52.0	15.0	217.0
	大阪航空測候所	20.0	21.0	241.0	0	—	—	—
	同八尾空港分室	39.0	50.0	65.0	0	—	—	—
	生駒気象通報所	35.0	37.0	66.0	0	—	—	—
	天王	12.0	63.0	欠	0	—	—	—
	東郷	19.0	15.0	201.0	0	—	—	—
	箕面	19.0	17.0	267.0	0	43.0	9.0	355.0
	鳳	57.0	43.0	89.0	0	—	—	—
	岸和田	22.0	30.0	116.0	0	—	—	—
	上之郷	3.0	48.0	78.0	0	—	—	—
	富田林	31.0	28.0	102.0	1.0	—	—	—
	河内長野	5.0	65.0	71.0	0	—	—	—
西能勢	16.5	14.5	140.0	0	75.0	8.0	254.0	
東能勢	18.5	10.5	217.5	0	74.0	8.0	328.5	
東郷	19.0	15.0	202.5	0	78.0	9.0	323.5	
池田	15.5	19.0	245.5	0	36.0	6.5	322.5	
堅田	24.0	13.5	230.5	0	88.0	6.0	362.0	
見山	20.0	16.5	256.0	0	75.5	10.0	378.0	
原	18.0	17.0	217.0	0	78.5	11.0	341.5	
茨木	18.5	14.5	215.5	0	56.0	10.0	314.5	
枚方	16.5	16.0	121.0	0	46.5	11.0	211.0	
田原	22.0	24.0	70.5	0	36.5	9.5	162.5	
石切	—	—	71.5	0	—	8.5	—	
八尾	43.0	41.5	58.0	0	53.0	8.5	204.0	
富田林	16.0	58.0	68.5	0	31.5	3.5	177.5	
千早	5.5	77.5	75.5	0	22.0	4.5	185.0	
鳳	41.5	42.5	75.5	0	34.5	7.0	201.0	
横山	7.0	62.5	82.5	0	2.5	0	154.5	
山滝	6.0	54.5	97.0	0	12.0	2.0	171.5	
岸和田	13.0	35.0	102.5	0	18.0	3.0	171.5	
上之郷	2.5	48.0	79.5	0	5.0	1.0	136.0	
金熊寺	4.0	64.0	99.5	0	6.5	2.5	176.5	
三國	8.0	44.0	200.0	0	35.0	13.0	300.0	
尾崎	0	38.5	126.5	0	8.0	1.5	174.5	
大阪(府庁)	26.0	34.0	116.0	0	39.5	11.0	226.5	

第 1 - 2 表 雨量等極値表

観測所名		最大時間雨量			連続雨量		総雨量mm 7~9日	摘 要
		日	時 分	量mm	日 時	量mm		
気 象 台	大阪管区 气象台	9	20 54 21 54	26. 2			150. 1	最低気圧 1002.7mb (9日20時42分)、 最大風速 5.5% (9日21時20分風向NNW) 最大瞬間風速 9.6% (8日7時58分NW)
	大阪航空 測候所	"	20 40 21 40	62. 0			282. 0	
	同八尾空 港分室	8	8 25 9 25	37. 5			153. 5	
	箕 面	9	21 00 22 00	52. 0			302. 0	
西 能 勢	9	20 20 21 20	30. 0	9 2 9 24	143. 5	171. 0		
東 能 勢	"	20 35 21 35	38. 5	9 3 9 23	220. 0	246. 0		
東 郷	"	13 55 14. 55	51. 0	9 2 9 24	205. 5	236. 5		
池 田	"	20 03 21 03	53. 5	9 6 9 24	254. 0	280. 0	2時間最大 93.5 (9日19:40' ~ 21:40')	
堅 田	"	16 40 17 40	45. 5	9 5 9 24	237. 0	268. 0		
見 山	"	16 20 17 20	48. 0	9 4 9 24	263. 0	292. 5		
原	"	20 20 21 20	54. 0	9 6 9 24	223. 5	252. 0		
茨 木	"	20 28 21 28	60. 0	9 5 9 24	218. 0	248. 5	2時間最大 101.0(9日19:30' ~ 21:30')	
枚 方	"	21 00 22 00	41. 5	9 8 9 24	121. 5	153. 5		
田 原	"	21 00 22 00	23. 0	9 9 9 24	70. 5	116. 5		
石 切	-	-	-	-	-	-		
八 尾	9	21 00 22 00	21. 0	9 8 9 24	58. 5	142. 5		
富 田 林	"	21 35 22 35	35. 5	9 8 9 24	69. 0	142. 5		
千 早	"	21 20 22 20	34. 0	9 2 10 8	76. 0	158. 5		
鳳	"	20 40 21 40	29. 5	9 8 10 5	76. 0	159. 5		
横 山	"	21 40 22 40	33. 0	9 9 10 6	82. 5	152. 0		
山 滝	"	20 45 21 45	35. 0	9 9 10 4	97. 0	157. 5		
岸 和 田	"	20 40 21 40	38. 5	9 8 10 3	103. 0	150. 5		
上 ノ 郷	"	20 30 21 30	28. 5	9 9 10 2	127. 5	127. 5		
金 熊 寺	"	20 40 21 40	39. 0	9 8 10 2	101. 5	167. 5		
三 国	"	19 00 20 00	45. 0	9 7 10 1	205. 0	252. 0		
府 庁	"	20 45 21 45	31. 5	9 8 10 1	116. 5	176. 0		
尾 崎	"	20 25 21 25	37. 0	9 8 10 4	130. 5	169. 0		

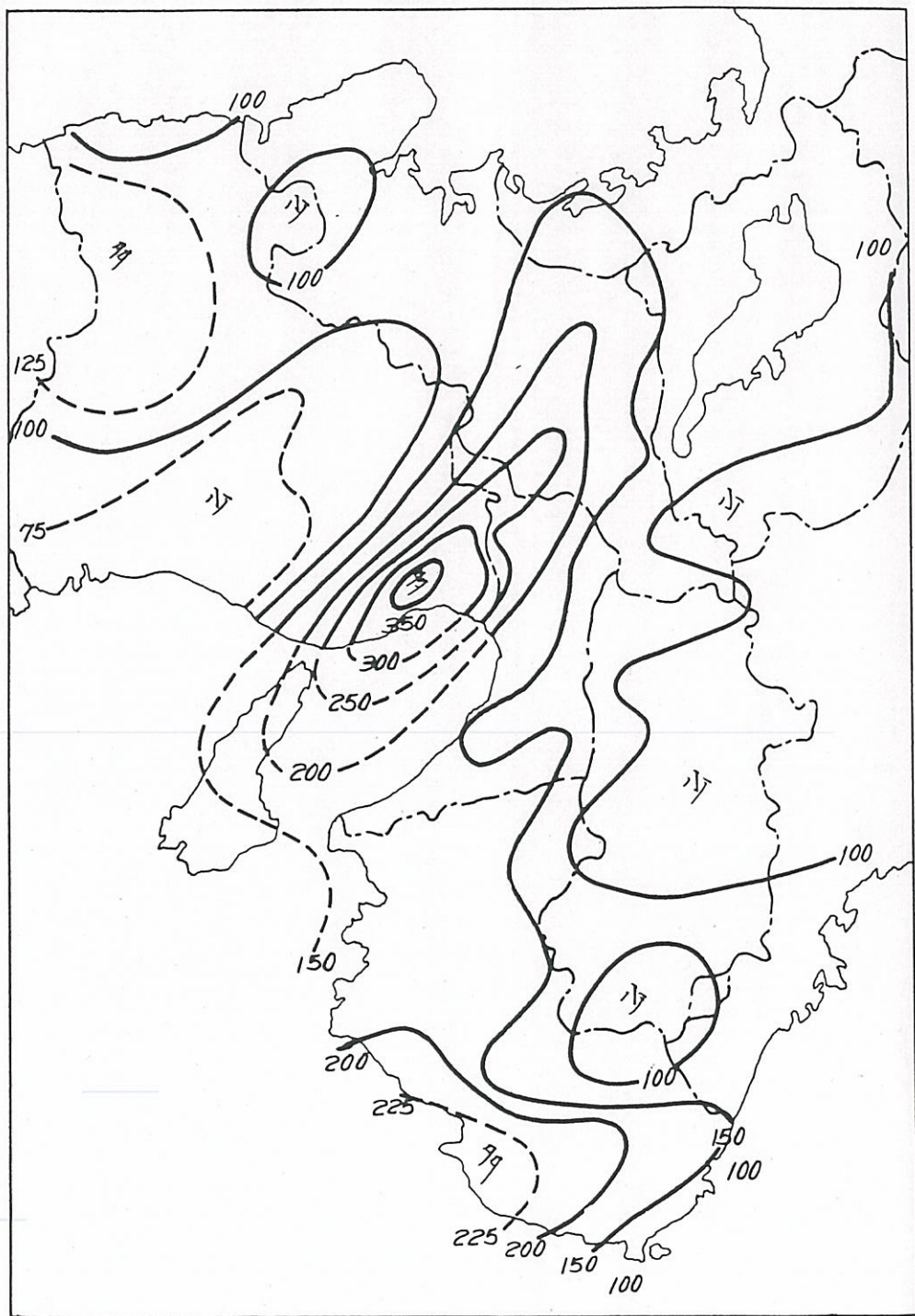
第1-3表 時間別降雨量

日 時	大阪管区气象台					大阪航空 測候所		同八尾 空港分室		西 能 勢	東 能 勢	東 郷	池 田	堅 田	見 山	原	茨 木	枚 方	田 原	石 切	八 尾	富 田 林	千 早	鳳	横 山	山 滝	岸 和 田	上 之 郷	金 熊 寺	三 国	尾 崎	大阪 (府庁)		
	気圧 (海面 m b)	風 向	風速 %	降水 量	天 気	降水 量	天 気	降水 量	天 気																									
																																	降水 量	天 気
9日06	1007.5	N	1.3	0.0	☉	2.0	●	—	—																									
07	1007.6	NNE	2.7	—	☉	1.5	●	—	☉																									
08	1007.4	NNE	2.5	—	☉	0.0	☉	—	☉																									
09	1008.0	NNE	1.7	1.2	●	7.0	●	1.5	●																									
10	1008.2	NNE	1.8	4.7	●	3.0	●	2.0	●	16.0	6.0	6.5	3.0	3.5	5.5	6.0	3.5	4.0	3.5		0.5	2.5	2.5	4.5	0.5	4.5	6.0	6.0	3.5	5.0	11.0	0.5		
11	1007.5	E	1.8	4.7	●	10.0	●	4.0	●	4.5	5.0	7.0	9.5	6.0	9.0	7.0	11.0	8.5	4.5		22.5	3.0	1.5	2.0	5.0	11.0	2.5	7.5	10.5	3.0	14.0	5.0		
12	1007.1	ENE	2.2	0.7	●	0.5	●	2.5	●	0.5	1.0	2.5	0.0	6.0	2.5	3.5	1.5	1.0	1.0		3.5	0.5	10.5	1.0	2.5	11.0	2.5	1.5	5.0	8.0	14.5	14.5		
13	1006.6	ENE	1.7	1.3	●	15.5	●	2.5	☉	1.0	8.0	17.5	24.5	4.5	11.5	6.0	10.5	2.0	3.5		1.0	6.0	1.0	7.0	3.5	2.0	15.0	3.5	0.5	0.5	2.5	0.5		
14	1005.8	SE	1.8	0.0	☉	10.5	☉	—	☉	5.0	34.0	15.5	20.0	13.5	13.5	4.0	0.5	0.0	1.0		4.5	0.0		8.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5		
15	1005.0	SSE	2.3	—	☉	0.5	●	—	☉	23.0	15.0	46.5	1.5	17.5	4.5	4.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.5		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
16	1004.8	N	2.3	0.5	●	0.5	●	0.5	☉	1.5	1.0	2.5	1.0	0.0	1.5	4.5	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.5		1.0	1.5	1.5	19.0	0.5	0.0			
17	1004.9	NNW	1.2	3.4	●	22.0	●	0.0	●	18.5	22.5	7.5	21.0	33.0	46.0	16.5	27.0	11.0	0.5		0.0	0.5		2.0	0.0	2.5	2.0	2.0	4.0	2.5	0.0			
18	1004.4	NE	2.2	2.6	●	16.5	●	2.5	●	9.5	27.0	22.0	37.0	20.0	20.0	9.5	3.5	3.0	2.0		3.0	1.5	1.0	3.5	1.5	2.5	2.0	2.0	6.0	4.5	6.0			
19	1003.9	NNE	3.0	5.0	●	27.0	●	3.0		14.0	16.5	13.5	16.5	36.0	24.0	38.5	29.0	5.0	4.0		3.5	2.5	1.5	8.5	1.5	6.0	12.5	8.0	9.5	26.0	20.5	3.0		
20	1003.8	NE	2.2	20.0	☉	38.5	☉	9.0		6.5	20.0	9.0	31.0	20.5	34.0	24.0	35.0	19.0	6.5		9.5	3.5	3.0	10.5	5.5	5.5	8.5	5.0	4.0	45.0	4.0	9.5		
21	1003.4	NNW	2.0	10.6	☉	56.5	●	9.0		20.0	35.0	39.5	51.0	39.5	43.0	50.0	48.0	21.5	16.0		7.0	4.0	2.0	5.5	6.0	6.0	7.0	9.5	14.0	39.0	13.0	25.5		
22	1004.8	NNW	1.8	25.2	☉	39.0	☉	27.0		18.5	25.0	11.0	28.5	38.5	38.0	39.5	44.5	41.5	23.0		21.0	35.0	19.5	27.5	6.5	34.5	35.0	21.5	29.0	26.0	28.0	17.5		
23	1004.5	SE	2.0	2.5	●	0.5	●	1.0		1.0	1.5	1.5	0.5	1.5	2.0	3.0	0.5	4.0	3.5		1.0	4.0	17.0	2.0	28.5	4.5	4.0	3.5	5.5	1.0	7.0	28.0		
24	1004.7	SSE	2.2	0.9	●	0.0	●	1.5		0.5		0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0		1.0	1.0	3.5	0.5	4.5	1.5	1.0	5.0	11.0	0.5	2.0	4.0		
10日01	1004.6	SSE	0.3	0.0	☉	0.5	☉	—						0.5	0.5			0.0			0.0	1.5	10.5	0.5	4.5	5.0	0.0	3.0	0.0		2.0	0.5		
02	1003.9	NNE	2.5	0.0	☉	0.0	☉	—											0.5			0.5	0.5	0.0	0.5	1.0	2.0		1.5		0.5	0.5		
03	1004.8	NNE	2.5	—	☉	0.0	☉	—														0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5				1.0			
04																							0.5	1.0	1.5						0.0			
05																									1.5							0.5		
06																								0.5										

(大阪管区气象台、大阪航空測候所、同八尾空港分室の分については大阪管区气象台の「異常気象速報」によつた。その他については府土木部調)



第1-8図 近畿地方の降水量分布図(7月8日~9日)



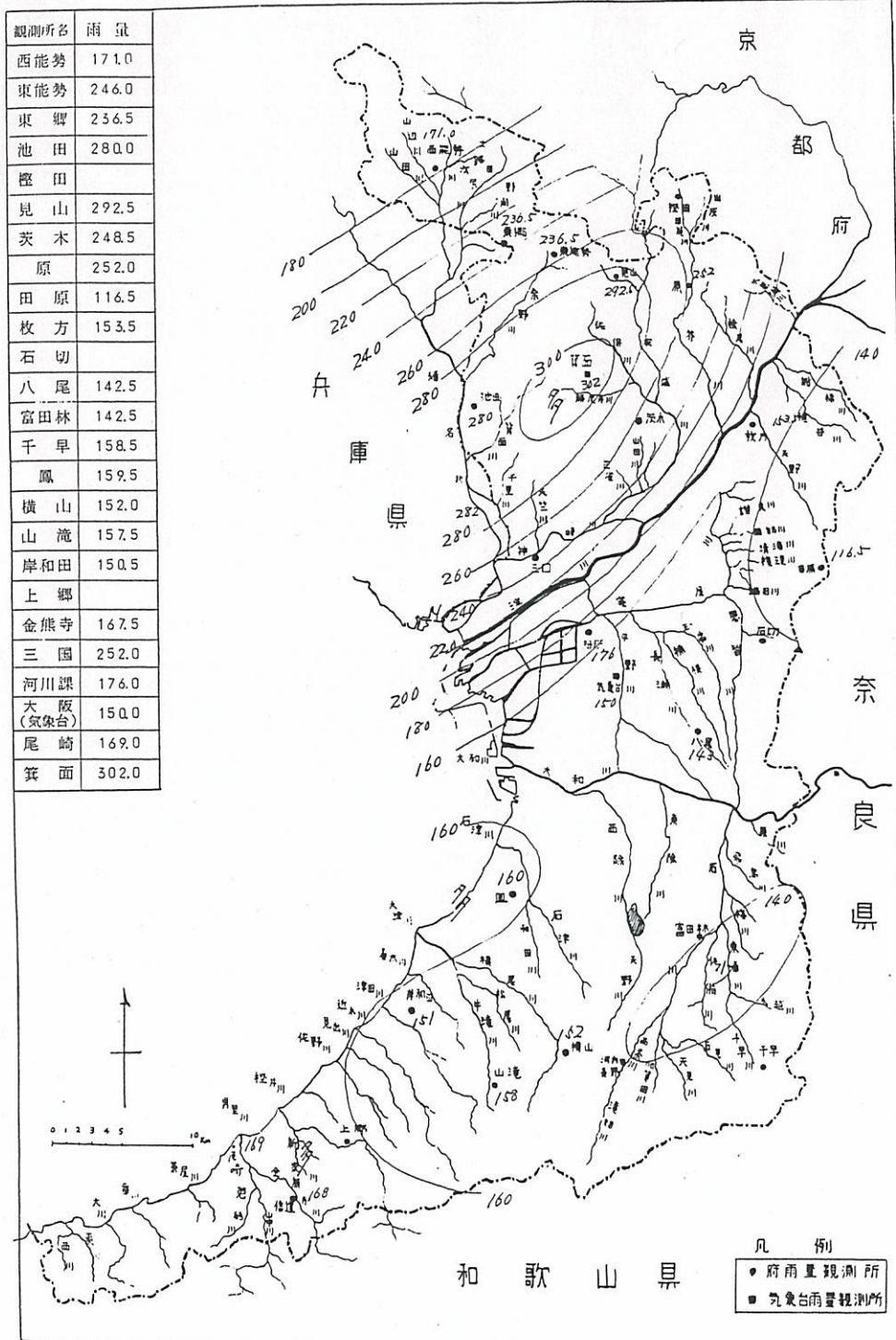
(本図は大阪管区気象台の「異常気象速報」によった)



# 大阪府雨量分布圖

(総雨量)

自昭和 42 年 7 月 7 日 9 時  
至昭和 42 年 7 月 10 日 9 時



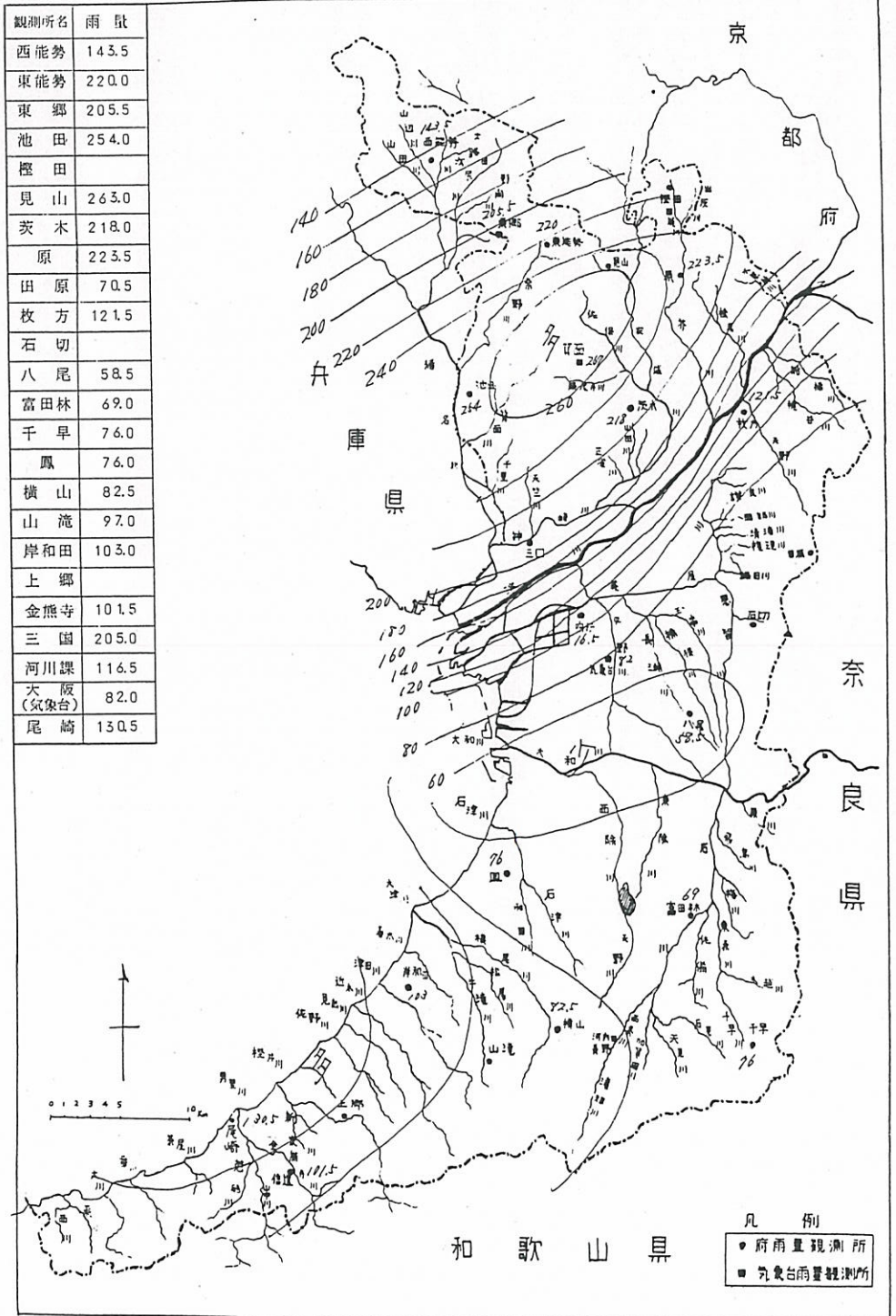
観測所名	雨量
西能勢	171.0
東能勢	246.0
東郷	236.5
池田	280.0
榎田	
見山	292.5
茨木	248.5
原	252.0
田原	116.5
枚方	153.5
石切	
八尾	142.5
富田林	142.5
千早	158.5
鳳	159.5
横山	152.0
山滝	157.5
岸和田	150.5
上郷	
金熊寺	167.5
三園	252.0
河川課	176.0
大阪(気象台)	150.0
尾崎	169.0
箕面	302.0

(府土木部調)

# 大阪府雨量分布圖

(連統雨量)

自昭和 42 年 7 月 9 日 2 時  
至昭和 42 年 7 月 10 日 6 時



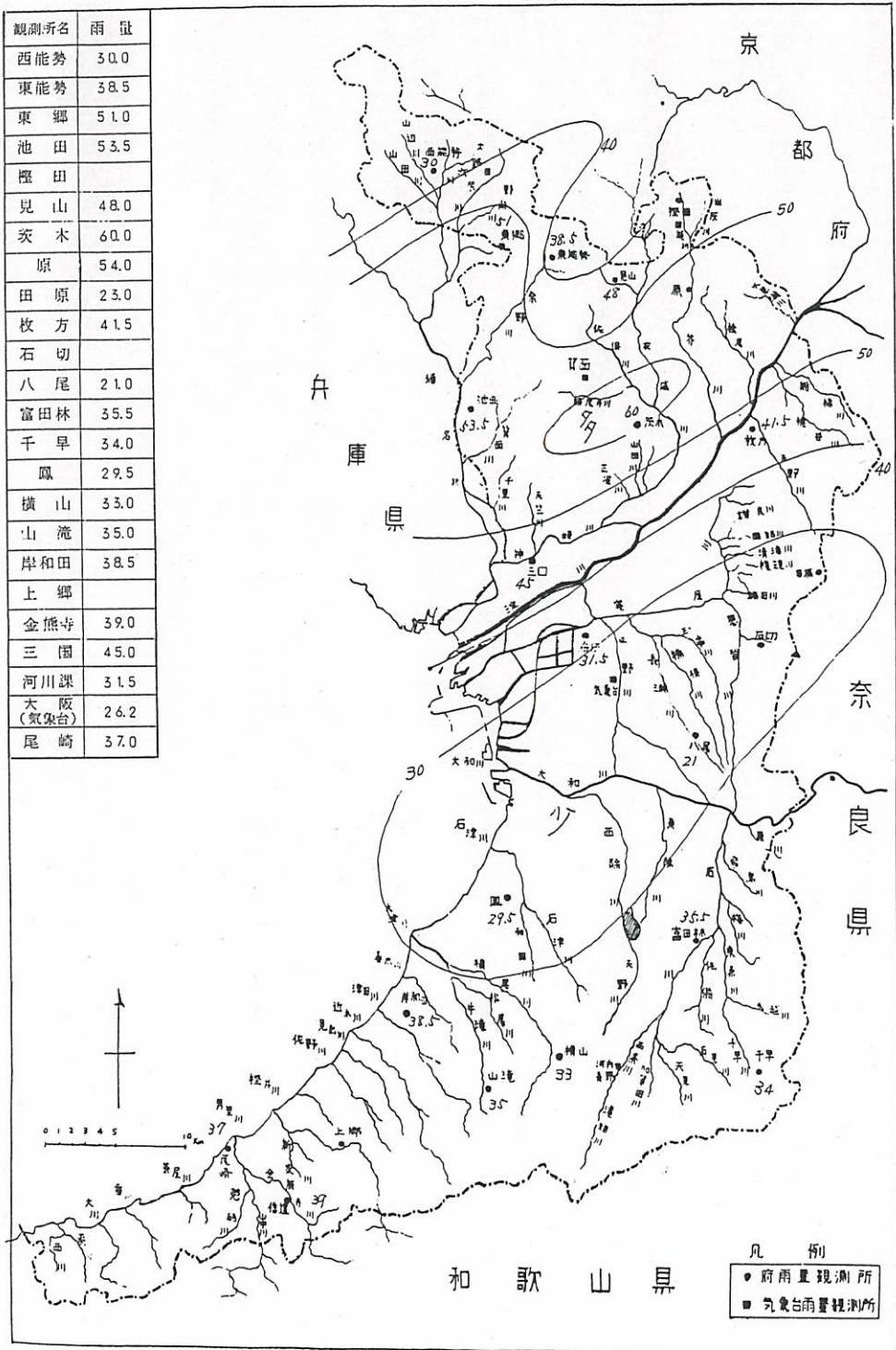
(府土木部調)

# 大 阪 府 雨 量 分 布 図

(時間最大)

自 昭 和 4.2 年 7 月 9 日 20 時  
至 昭 和 4.2 年 7 月 9 日 23 時

観測所名	雨量
西能勢	30.0
東能勢	38.5
東郷	51.0
池田	53.5
豊田	
見山	48.0
茨木	60.0
原	54.0
田原	23.0
枚方	41.5
石切	
八尾	21.0
富田林	35.5
千早	34.0
鳳	29.5
横山	33.0
山滝	35.0
岸和田	38.5
上郷	
金熊寺	39.0
三園	45.0
河川課 (气象台)	31.5
尾崎	37.0



凡 例  
 ● 府雨量観測所  
 ■ 气象台雨量観測所

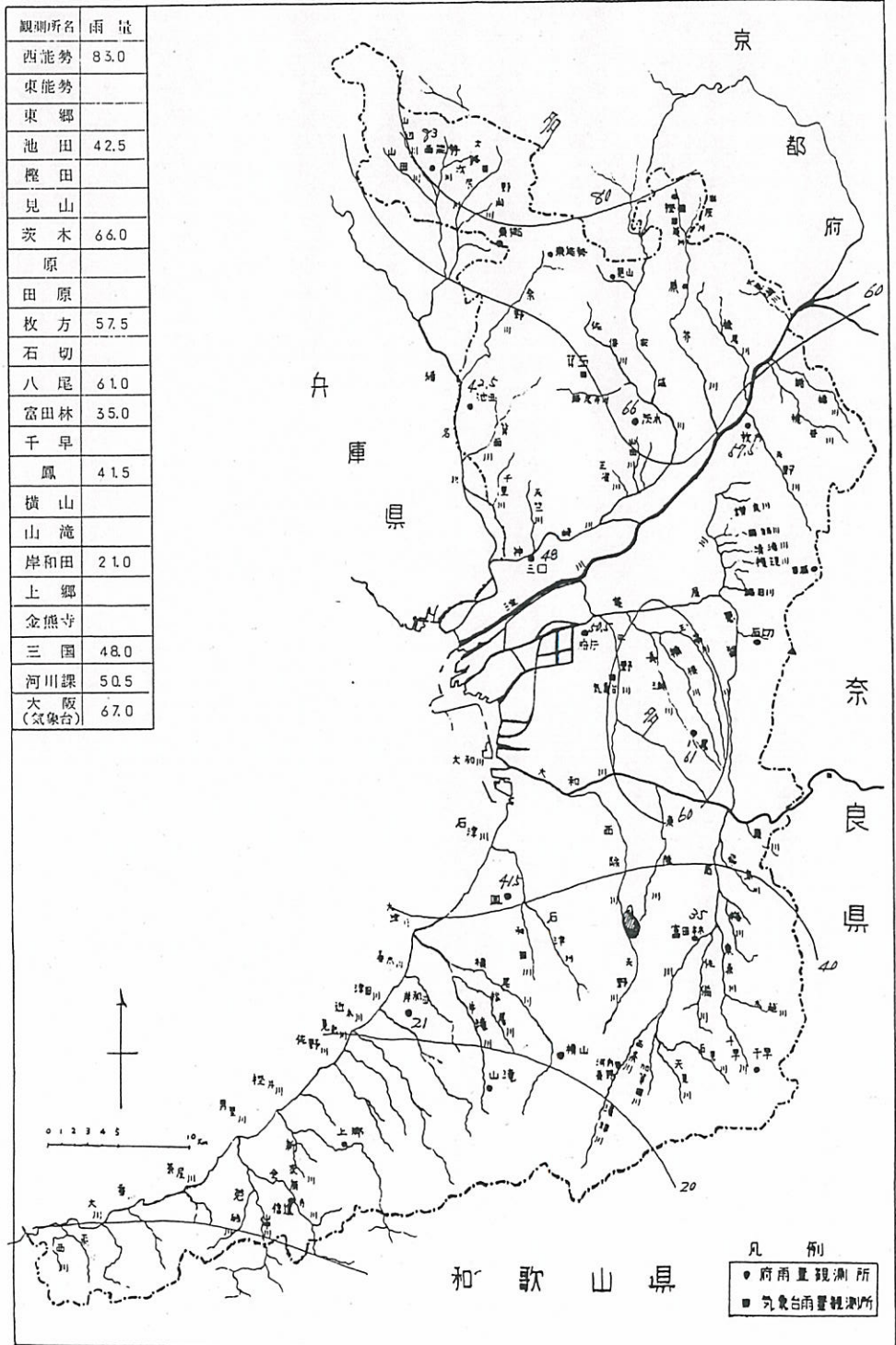
(府工本誌館)



# 大阪府雨量分布圖

(総雨量)

自昭和 42 年 7 月 11 日 9 時  
至昭和 42 年 7 月 12 日 20 時



(府土木部調)



### 第3節 出水状況

降雨は9日18時頃から急に降りつづき、河川の出水もはげしくなり、池田市周辺、猪名川をはじめ、その他の千里川、勝尾寺川、箕面川等も大きく警戒水位を突破した。また茨木地方から箕面市周辺にかけても強雨域が広がり20時頃から出水し増水がはげしく、北摂地域の河川は警戒水位を大きく上まわつた。

とくに安威川については、水位5.5mまで上昇し堤防は決壊した。其の他の中小河川も堤防の決壊や氾濫をみた。

雨域は更に南下し泉南地方の各河川も出水し警戒水位を上まわつた。河川の出水状況については第1-4表のとおりである。又管内の量水標の水位は第1-5表のとおりである。

第1-4表 河川出水状況調査書 (自昭42.7.8) (至昭42.7.9)

出張所名	観測所	河川名	観測所所在地	最高水位	警戒水位	同左起時 日 時 分	摘 要
池 田	木 部	猪 名 川	池田市木部	4.30m	3.00m	9日 22 00分	
"	春日橋	千里川	豊中市本町柴原	3.20	1.40	" 22 00	
"	天竺川橋	天竺川	" 服部	2.50	1.80	" 22 00	
"	箕面川橋	箕面川	池田市石橋	3.00	2.00	" 22 00	
茨 木	水無瀬川橋	水無瀬川	三島郡島本町東大寺	3.00	2.00	" 22 00	
"	桧尾川橋	桧尾川	高槻市山手	3.20	2.00	" 22 00	
"	芥川橋	芥川	" 阪口	2.50	1.60	" 22 00	
"	天堂橋	女瀬川	" 東五百住	2.80	1.50	" 22 00	
"	幣久良橋	茨木川	茨木市西上野	2.10	1.50	" 22 00	
"	中河原橋	勝尾寺川	" 福井	3.80	2.20	" 22 00	
"	太田橋	安威川	" 太田	3.00	2.00	" 22 00	
"	千歳橋	"	" 戸伏	5.50	2.80	" 22 00	
"	宮島橋	"	摂津市八丁	5.20	2.80	" 22 30	
枚 方	明治橋	穂谷川	枚方市坂	3.35	1.80	" 23 25	(23 00 - 3 15)
"	禁野橋	天野川	" 禁野	1.90	1.80	10 1 00	
"	猪鼻橋	寝屋川	寝屋川市堀溝	2.90	2.20	10 1 00	
八 尾	布忍橋	西除川	松原市向井	1.70	1.60	10 3 00	
富田林	金剛大橋	石川	富田林市山中田	1.40	1.30	10 1 00	
"	鷺島橋	佐備川	" 西板持	1.80	1.50	9 24 00	
鳳	戒橋	石津川	堺市上石津	2.30	1.70	10 1 00	
"	多賀川	牛滝川	泉北郡忠岡高月	2.00	1.80	9 24 00	
岸和田	昭和橋	牛滝川	岸和田市田治米	2.00	1.80	9 24 00	
"	大正大橋	檜井川	泉佐野市檜井	2.00	1.80	10 2 00	

(府土木部調)

第 1 - 5 表

管内電水標水位記録表

(単位m)

所 属	河川名	取水標位置	通報 水位	警戒 水位	8日																	
					4時	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
池 田	猪名川	吉 江	2.50																			
	"	水 部	2.00	3.00																		
	"	吳 服 橋	2.00	3.00																		
	久安寺川	中河原高橋																				
	千里川	春日橋	1.00	1.40																		
	"	神 明 橋	1.00																			
茨 木	天竺川	天竺川橋	1.00	1.80																		
	箕面川	箕面川橋	1.50	2.00																		
	水無瀬川	水無瀬川橋	1.00	2.00																		
	檢尾川	檢尾川橋	1.50	2.00																		
	芥 川	芥 川 橋	1.10	1.60																		
	女瀬川	天堂橋	1.00	1.50																		
木	茨木川	幣久良橋	1.00	1.50																		
	佐保川	新屋橋	1.20																			
	勝尾寺川	中河原橋	1.20																			
	安威川	大日橋	1.50	2.00																		
	"	千歳橋	2.00																			
	"	宮島橋	2.00	2.80																		
地建	淀 川	枚 方	2.70	4.50																		
神 崎 川	淀 川	一律屋閘門口																				
	神崎川	"																				
	"	上 新 田	2.80	3.80																		
	"	三 國 橋																				
牧 方	船橋川	河 原 橋	1.30	1.50																		
	總谷川	明 治 橋	1.60	1.80																		
	天野川	禁 野 橋	1.50	1.80																		
	北 川	前 田 橋																				
	讚良川	新 家																				
	寝屋川	猪 鼻 橋	1.80	2.20																		
寝 屋 川	寝屋川	住道大橋																				
	"	住道新橋																				
	"	跡池閘門上流																				
	"	" 下流																				
	"	德 庵	2.00	2.40																		
	"	城 北																				
八 尾	恩智川	恩智川橋	1.80	2.40															1.50			
	東徐川	大堀小橋	2.00	3.00															1.50			
	西徐川	布忍橋	1.20	1.60																		
	大和川	大 正 橋	2.00	3.00																		
	地建	"	柏 原	2.50	4.50																	
	"	"	おりおの橋	3.00	4.50																	
鳳	石津川	戎 橋	1.00	1.70						1.00	1.40	1.50	1.60	1.80	1.80	1.80	1.70	1.60	1.40			
	"	大 黒 橋																				
	棋尾川	川 中 橋															1.00		0.65			
	"	柳 田 橋															0.70		0.60			
	大津川	橋 並 橋	1.00	1.80													0.80		0.70			
	牛滝川	多 賀 橋																				
富 田 林	西条川	日 野																				
	石 川	諾 越 橋																				
	石 川	金剛大橋	1.00	1.30																		
	佐備川	殿 島 橋	1.00	1.50																		
	東条川	上東条橋	1.30	1.60																		
	梅 川	梅 川 橋	1.50	1.80																		
岸 和 田	牛滝川	昭 和 橋																				
	津田川	岸 見 橋																				
	近木川	永 久 橋																				
	標井川	大正大橋	1.50	1.80																		
	"	江 水 橋																				
	山中川	山 中 橋																				
男里川	芑 紙 橋	1.20	1.80																			









管内量水標水位記録表

所屬	河川名	量水標位置	通報水位	警戒水位	10日																			
					1時	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
池田	猪名川	古江	2.50																					
	"	木部	2.00	3.00	3.80	3.40	2.90	2.60																
	"	吳服橋	2.00	3.00																				
	久安寺川	中河原高橋																						
	千里川	春日橋	1.00	1.40	0.90	0.70																		
	"	神明橋	1.00		1.50	1.20	0.90	0.70	0.45															
	天竺川	天竺川橋	1.00	1.80																				
	箕面川	箕面川橋	1.50	2.00	1.40	1.10																		
	水無瀬川	水無瀬川橋	1.00	2.00	1.90	1.80	1.50	1.20	1.00	0.90	0.78	0.75	0.73	0.70	0.67	0.65								
	茨木	松尾川	松尾川橋	1.50	2.00																			
芥川		芥川橋	1.10	1.60	2.50	1.50	1.00	1.00																
女瀬川		天竺橋	1.00	1.50																				
茨木川		幣久良橋	1.00	1.50																				
佐保川		新屋橋	1.20																					
勝尾寺川		中河原橋	1.20																					
安威川		太日橋	1.50	2.00																				
"		千歳橋	2.00																					
"		宮島橋	2.00	2.80	4.20	3.80	3.30	3.00	2.75	2.70														
地建		淀川	枚方一津屋門	2.70	4.50	3.50	4.02	4.10	4.22	4.27	4.24	4.20	4.16	4.12										
	淀川	三谷																						
神崎川	神崎川	吐口																						
	"	上新田	2.80	3.80																				
	"	三国橋																						
	"	中島大橋	3.00	3.50																				
	"																							
枚方	船橋川	河原橋	1.30	1.50																				
	穂谷川	明治橋	1.60	1.80	2.64	2.20	1.80	1.50																
	天野川	禁野橋	1.50	1.80	1.90	1.80	1.55	1.30																
	北川	前田橋																						
	讃良川	新家																						
	寝屋川	猪鼻橋	1.80	2.20	2.90	2.80	2.40	2.10	1.80															
	寝屋川	住道大橋																						
屋川	"	住道新橋																						
	"	鴻池開門上流																						
	"	"下流																						
	"	徳庵	2.00	2.40																				
	"	城原北																						
	"	片町																						
八尾	恩智川	恩智川橋					1.60																	
	東除川	大堀小橋			2.10	2.20	1.60	1.58	1.20															
	西除川	布忍橋	1.20	1.60	1.50	1.60	1.70	1.70	1.60	1.50	1.50	1.40	1.30	1.10										
	大和川	大正橋	2.00	3.00	2.70	2.70	2.80	3.00	2.98															
	地建	柏原	2.50	4.50																				
岸和田	"	おりおの橋	3.00	4.50																				
	石津川	袿橋	1.00	1.70	2.30	2.20	2.00	1.80	1.80	1.60	1.50	1.40	1.25	1.15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90				
	"	大黒橋																						
	旗尾川	川中橋																						
	"	柳田橋																						
	大津川	橋並橋	1.00	1.80																				
富田	牛滝川	多賀橋	1.00	1.80	1.60	1.50	1.40	1.20	1.00															
	西条川	日野																						
	石川	諸越橋																						
	石川	金剛大橋	1.00	1.30	1.40	1.50	1.05	0.90																
	佐備川	藏島橋	1.00	1.50	1.40	1.30	1.10	0.95																
	東条川	上東条橋	1.30	1.60																				
岸和田	梅川	梅川橋	1.50	1.80																				
	牛滝川	昭和橋	1.20	1.80	1.60	1.50	1.40	1.30	1.50	1.20	1.00													
	津田川	岸見橋																						
	近木川	水久橋																						
	櫻井川	大正大橋	1.50	1.80	1.90	2.00	1.90	1.70	1.60	1.50														
	"	江水橋	1.20	1.80	1.15	0.95	0.90	0.85	0.80	0.7														
山	山中川	山中橋																						
	男里川	菟砥橋	1.20	1.80																				

## 第4節 気象通報

低気圧の接近に伴って大阪管区気象台においては8日10時、大雨注意報を発表し、以後引き続き情報、注意報を発表したがその状況は第1-6表のとおりである。

これらの情報、注意報等は発表と同時に地域防災計画の定める伝達系統により迅速かつ適確に伝達され各機関の初動体制の万全を期した。

第1-6表

気象通報状況

(1) 注意報・警報・情報等の発表

官 署	地 域	種 別	発表日時分	解除日時分
大阪管区気象台	大阪府全域	大雨注意報	8. 10. 00	更 新
		大雨情報	8. 11. 10	
		大雨注意報	9. 11. 45	更 新
		大雨警報・洪水注意報	9. 17. 40	更 新
		低気圧が接近し、梅雨前線が活発になるため今後平野部で50～100mm、山岳部で100～200mmの雨が降る予想です。明朝には弱まりました。中小河川は増水し洪水のおこるおそれがあり、低い土地は浸水し、山くずれ、がけくずれのおそれがあります。		(大雨警報) 10. 01. 15
洪水注意報	10. 01. 15	10. 07. 00		
大阪航空測候所	大阪国際空港関係	気象情報(レーダー情報)	8. 24. 00	
		" (SIGMET 情報)	9. 12. 50	
		飛行場大雨警報	9. 21. 40	10. 01. 30

(2) 鉄道気象通報

予 報 区	警 文	発表日時分	解除日時分
オサ3, テン4	テケヘ	8. 11. 45	
"	テケヘ	9. 12. 00	
"	テケヘ	9. 17. 40	
テン4	テケヘ	10. 01. 50	10. 07. 00

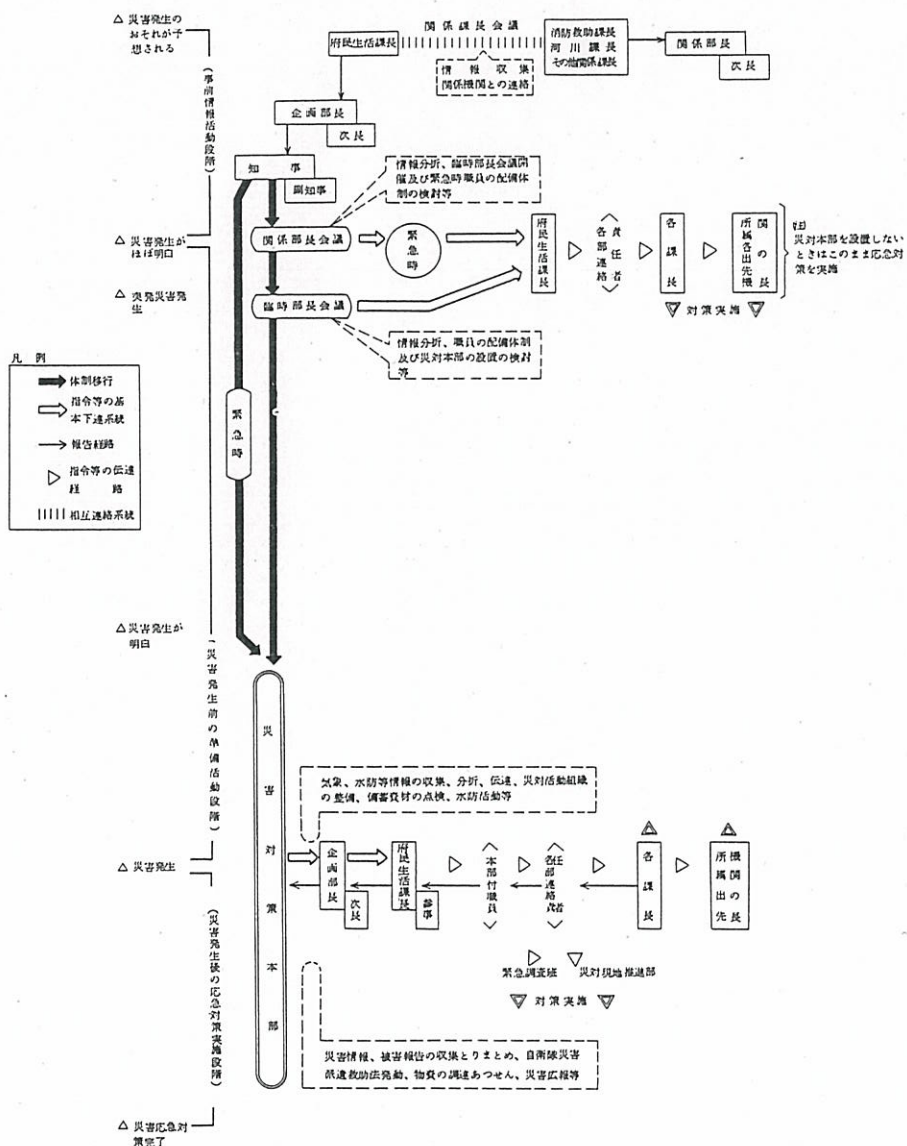
(3) 指定河川洪水注意報・警報・情報の発表

発表官署	種 別	発表日時分	記 事
近畿地方建設局 大阪管区気象台	淀川洪水情報第1号	9. 18. 30	
	淀川洪水注意報第1号	9. 21. 15	
	淀川洪水注意報第2号	10. 06. 30	解 除

(本表は大阪管区気象台の「異常気象調査報告」によつた)

# 第2章 体制

( 災害応急対策実施体制基本系統図 )





第3-2図 河川被害箇所図 (府土木部調)







指定区間の国道  
 主要府道  
 一般府道  
 主要市道  
 主要市道

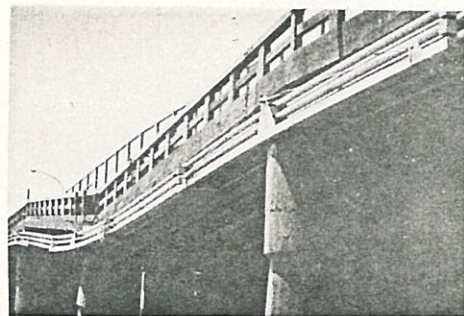
○	道路被害
△	橋梁被害

凡例

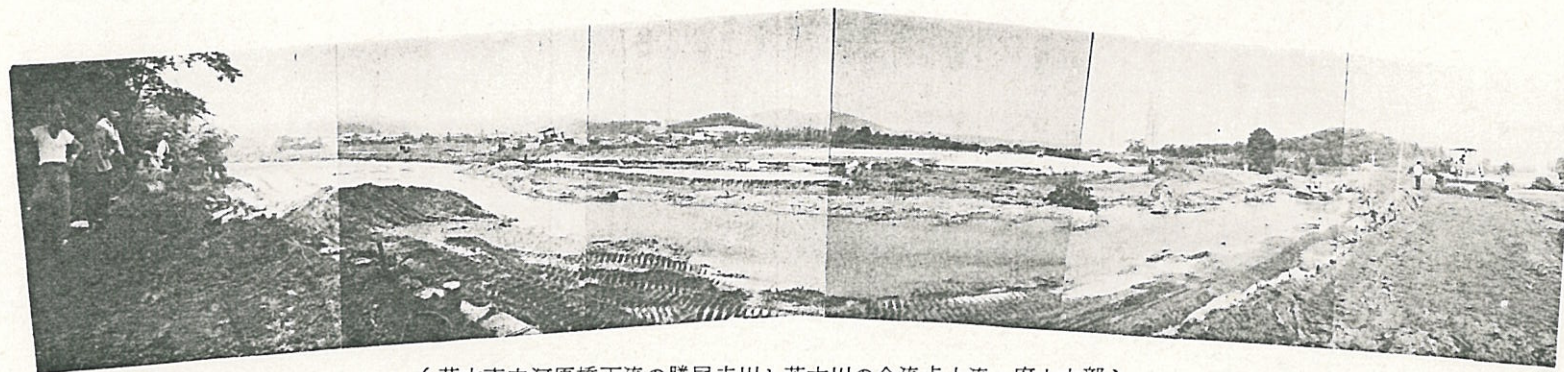




(箕面市西小路箕面川・自衛隊提供)



(茨木市安威川千歳橋・電々公社提供)



(茨木市中河原橋下流の勝尾寺川と茨木川の合流点上流・府土木部)

## 第4節 農林水産関係被害

今回の災害は豪雨によるもので、台風災害と異なり、風害による農作物等の被害は少なかったが、ため池の決壊、水路流出等農業用施設にかなりの被害があった。

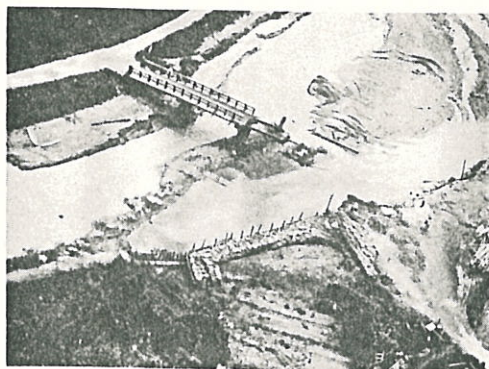
その概要は第3-9表および、第3-10表のとおりである。

第3-9表 農林水産関係被害(総括)

(単位 千円)

区分	種類	被害状況	被害金額
1	農地および農業用施設	農地、土砂流入流出 337カ所(130.5ha) 畦畔決壊561カ所(2,810m) ため池損壊又は決壊 50カ所 頭首工流失又は損壊 46カ所 水路流出又は損壊 384カ所(9,528m) 橋梁流失又は損壊18カ所 道路流失又は損壊 145カ所(3,053m) 揚水機場倒壊1カ所	558,000
2	農作物	水稻、冠水 2,949ha (うち長期冠水477ha) 土砂流入流出130.5ha 樹園地土砂流入及び崩壊 8.3ha やさい 冠浸水 151ha 花き埋没 8.7ha 流失 3ha 一時冠水 2.1ha	135,720
3	林産	林地崩壊 348カ所 403.2ha 林道崩壊 25路線 95カ所	351,600
4	水産	柴束(うなぎ捕獲用)流失 300束 淡水魚(こい、あゆ、ふな)流失376,800尾 養魚池埋没 660m <sup>2</sup> 寒天原藻晒場等	11,896
5	農業協同組合倉庫等共同利用施設	農業協同組合倉庫 浸水 6カ所 大破 1カ所 運搬車大破 2台	8,590
6	畜産関係	豚死亡 33頭 プロイラー用鶏死亡5,000羽他	2,637
合 計			1,068,443

農林水産関係被害の状況を地図に示すと第3-4図のとおりである。(府農林部調)



(豊中市千里川箕輪小輪・自衛隊提供)



(豊中市千里川箕輪橋上流・府土木部)





凡 例	
	冠水地域
	山地災害地域
	林道被害箇所
	大規模久留場所

