



毎月 1 回 1 日 発行

発行 公益社団法人 全国防災協会

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 2 - 8

(新小伝馬町ビル 6 F)

電話 03 (6661) 9730 FAX 03 (6661) 9733

発行責任者 水落雅彦 印刷所 (株)白 橋



H29. 8 . 4 災害復旧技術専門家、秋田県横手市に派遣 (【準用河川寄木川】現地調査)

### 目 次

H29. 7 九州北部豪雨、H29. 7 . 4 - 5 梅雨前線による大雨 (島根県) 及び  
H29. 7 . 22-23 梅雨前線による大雨 (秋田県) の状況、国土交通省及び  
全国防災協会の支援活動 (概報) ……公益社団法人全国防災協会… 2

災害復旧事業の災害査定の効率化を秋田県において実施します  
……………平成29年 8 月22日 水管理・国土保全局防災課…16

協会だより 災害カレンダー (9 月) ……………17

被害報告 ……………18

# H29.7九州北部豪雨、H29.7.4-5梅雨前線による大雨(島根県)及びH29.7.22-23梅雨前線による大雨(秋田県)の状況、国土交通省及び全国防災協会の支援活動(概報)

公益社団法人 全国防災協会

## I 気象の状況及び主な被害状況

### 1. H29.7九州北部豪雨

※290712梅雨前線に伴うH29.7.5出水について(第2報)(九州地方整備局)より抜粋

観測史上最も多い記録的な雨量を観測。日田雨量観測所では、日降水量336mmを記録し、平成24年九州北部豪雨(7/3)の時と比べると、累加雨量は約2倍であった。

#### (1) 降雨状況

7月5日から6日にかけて、福岡県から大分県で

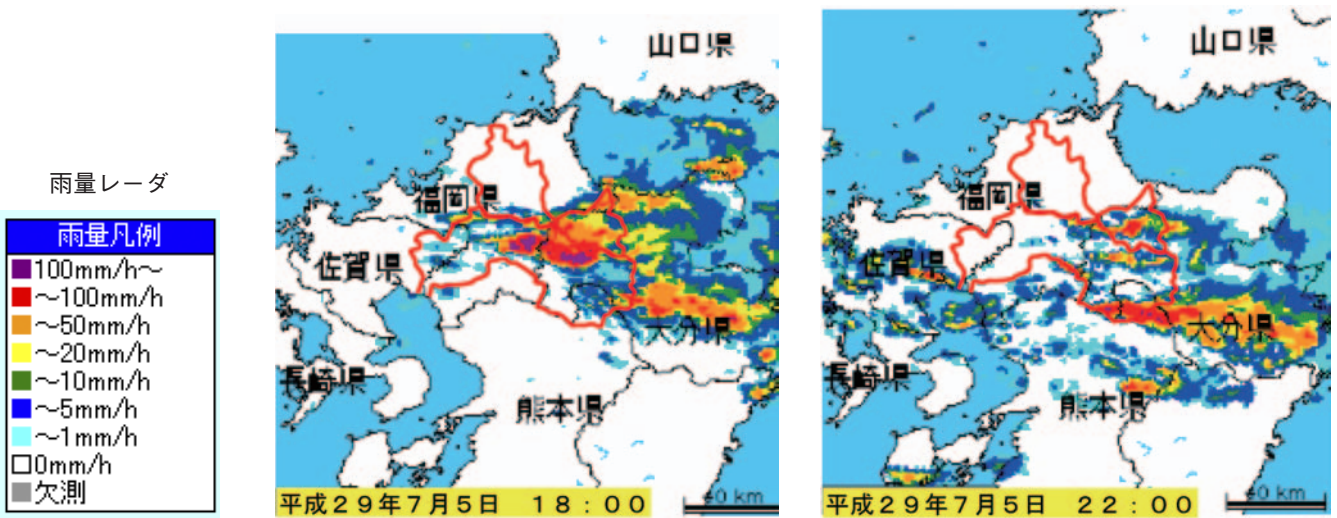


図-1 290712記者発表：梅雨前線に伴う平成29年7月5日出水について(第2報)

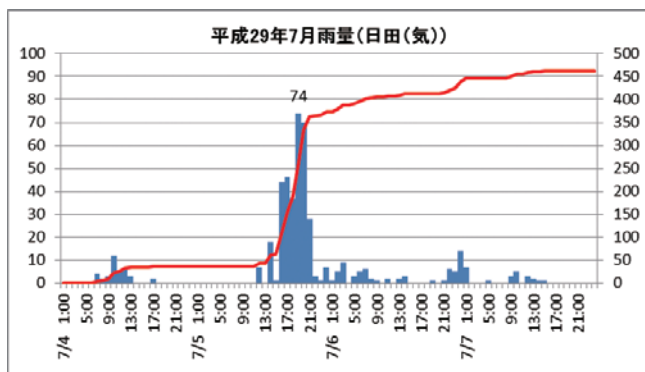


図-2.1 今回の豪雨

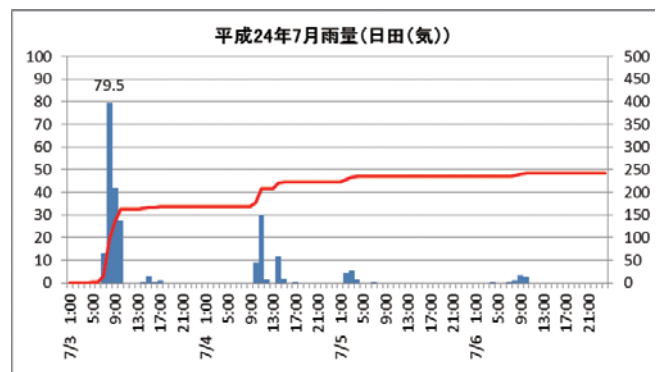
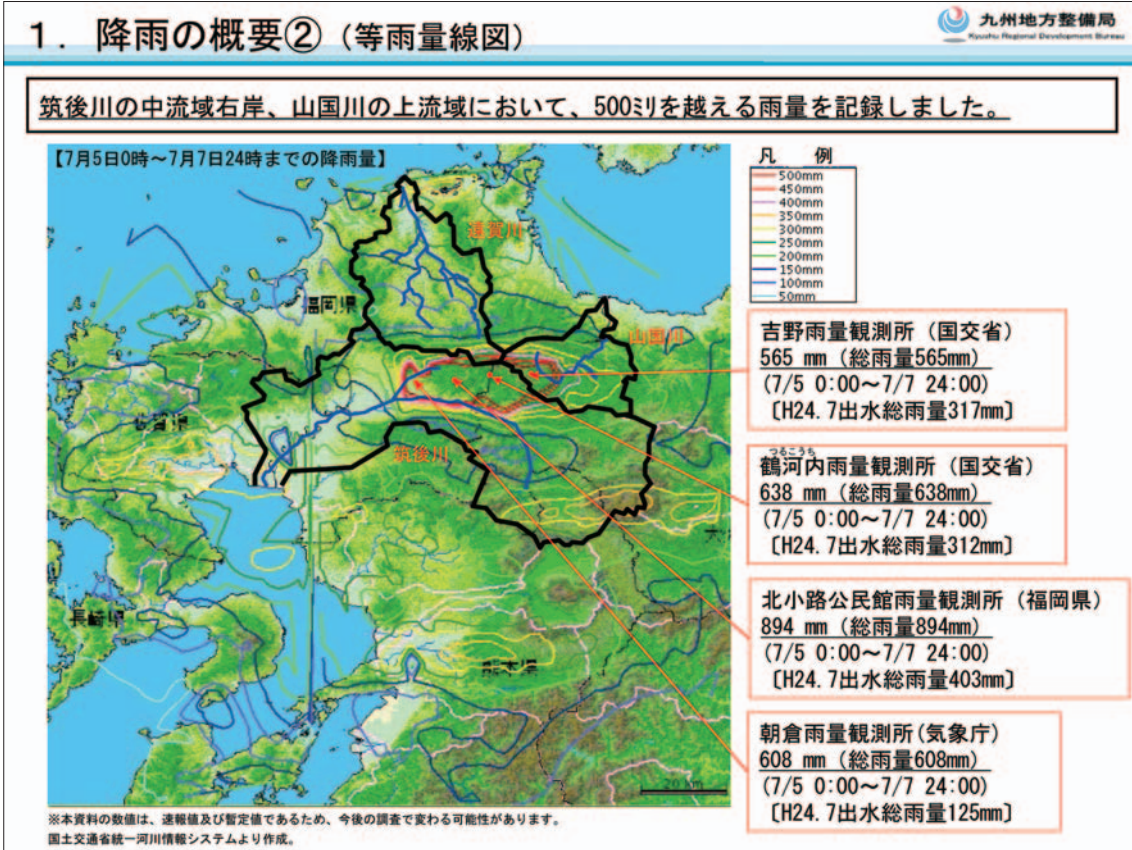
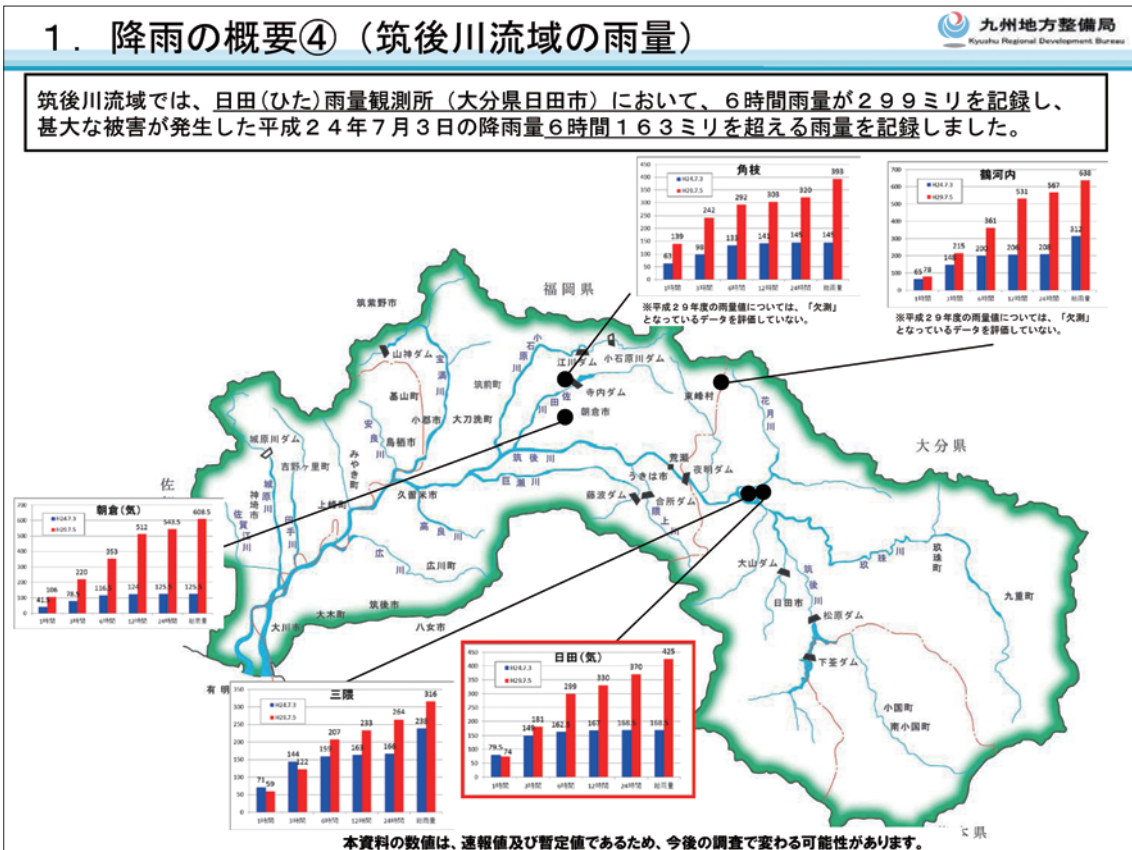


図-2.2 H24年北部豪雨





図－3 等雨量線図



図－4 筑後川流域の雨量

(2) 出水及び被災概要

① 水位の概要

梅雨前線の活発な活動による降雨により、九州北部の3水系（遠賀川、筑後川、山国川）において氾

濫危険水位を超える洪水が発生し、3観測所（筑後川水系花月水位観測所他）において観測史上最高水位を観測しました。

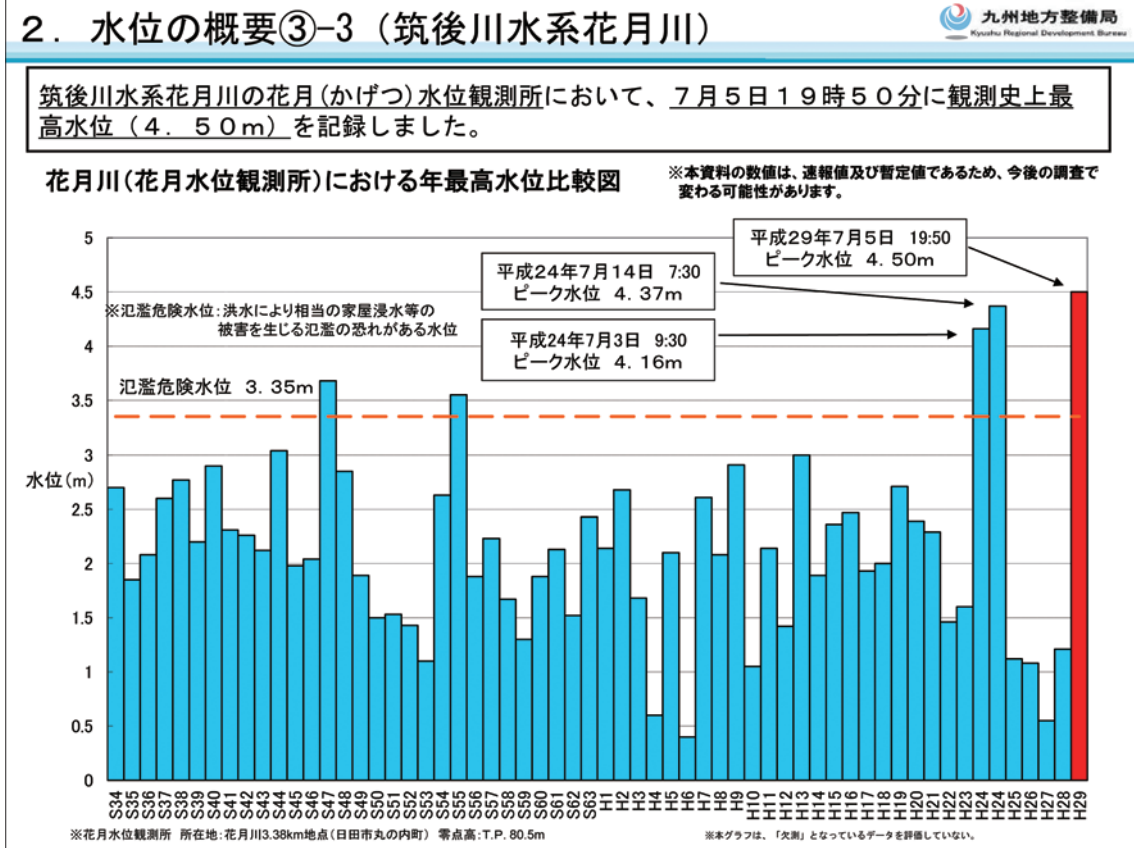


図-5 水位の概要（筑後川水系花月川）

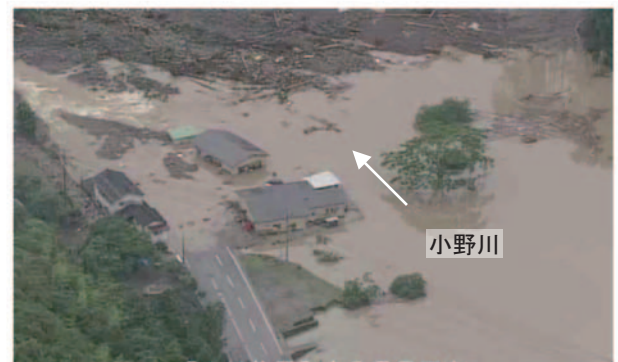
② 被災状況

・被害報告（平成29年7月31日現在：国交省所管公共土木施設被害報告概要より）

福岡県	622箇所	56,292,549千円
大分県	1,717箇所	19,795,480千円



【朝倉市】奈良ヶ谷川氾濫・流木・土砂流出



【日田市】集落に通じる市道流出（小野川）





【朝倉市山田地区】 流木堆積状況



【日田市小野地区】 斜面崩壊状況

2. 7月4日～5日（鳥根県）梅雨前線による大雨

※290706気象速報（松江地方気象台）より抜粋

(1) 降雨状況

梅雨前線が日本海からゆっくりと南下し、西日本に停滞しこの前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、前線の活動が活発となった。鳥根県では4日夜から5日朝にかけて記録的な大雨となり、5日5時55分に浜田市、益田市、邑南町、津和野町に大雨特別警報が発表された。降り始めの4日

18時から5日24時までの総降水量は、浜田市波佐で353.5mm、浜田市弥栄で341.0mmを観測した。また、期間中の最大1時間降水量は、浜田市波佐で82.0mm（5日2時45分までの1時間）を観測し、1977年の観測開始以来1位を記録した。この大雨により、軽傷1人の人的被害や床上浸水2棟、床下浸水2棟の住家・非住家被害が発生した。

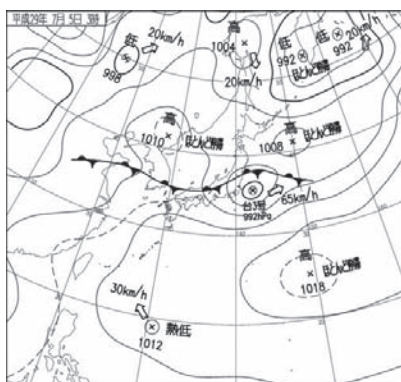
【6日9時30分現在：鳥根県調べ】

地上天気図、気象衛星赤外画像およびレーダー画像

地上天気図

気象衛星赤外画像

レーダー画像



7月5日03時

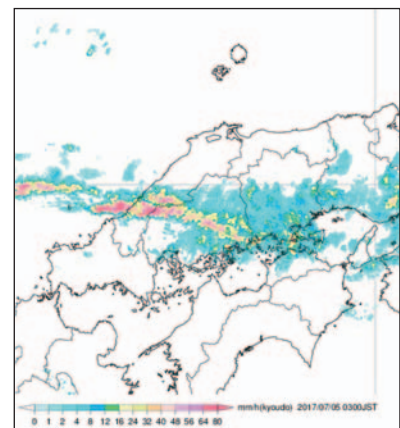
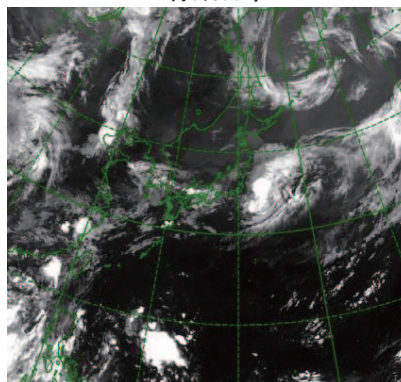
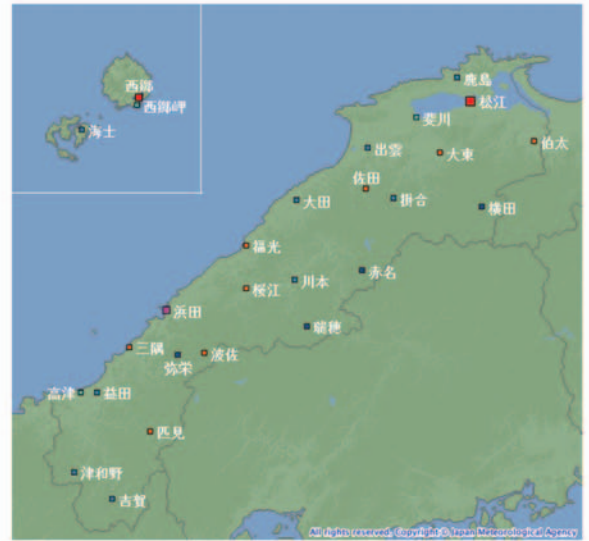
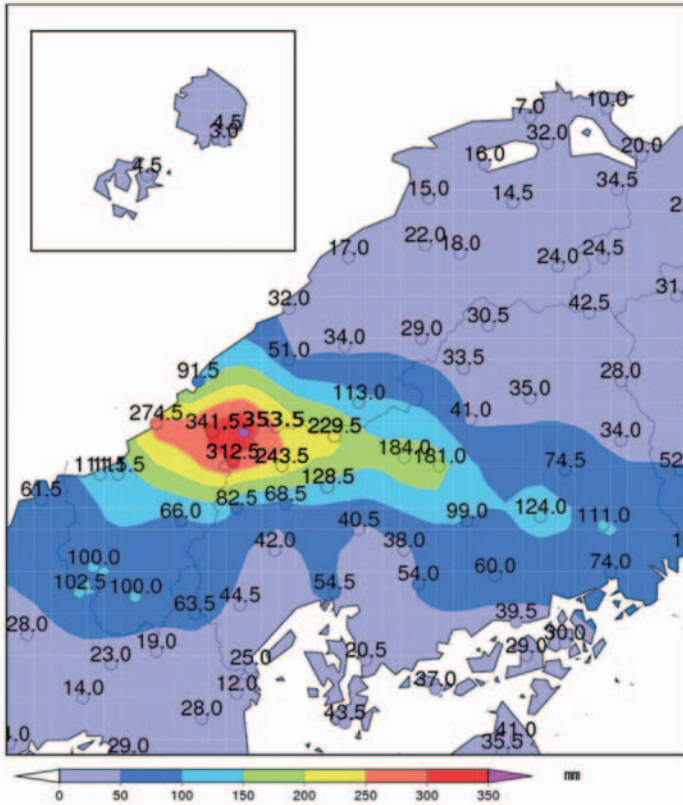


図-6 H29.7.6 気象速報 松江地方気象台

雨の状況

○アメダス期間降水量(7月4日18時~5日24時)



アメダス配置図

シンボル	観測所の種類	観測要素
■	気象台	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	測候所・特別地域気象観測所	気温・降水量・風向風速・日照時間・湿度・気圧
■	測候所・特別地域気象観測所	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	地域気象観測所(アメダス)	降水量
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深

図-7 H29.7.6 気象速報 松江地方気象台

(2) 被災状況

・被害報告(平成29年7月31日現在:国交省所管公共土木施設被害報告概要より)

島根県 340箇所 4,498,295千円

広島県 455箇所 2,852,900千円

※以下写真は、島根県浜田市

① 普通河川枌下川



河道埋そくによる氾濫



河床洗掘による護岸、根固め被災



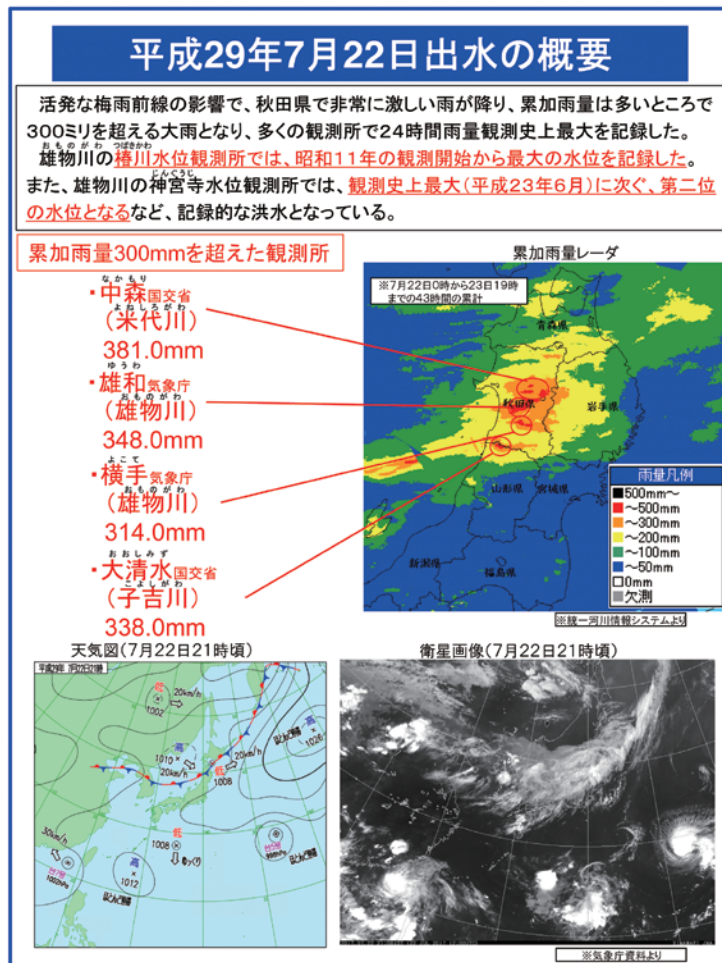
② 普通河川瀬戸川手川



河床洗堀による護岸被災

3. 7月22日～23日（秋田県）梅雨前線による大雨  
 ※H29.7.28平成29年7月22日出水の概要（東北地方整備局河川部）より抜粋

(1) 降雨状況



図－8 平成29年7月22日出水の概要  
 <第2報 7/28 17時時点>

(2) 出水及び被災状況

① 出水状況

### 今次洪水と既往洪水の比較(水位)

・秋田県では、活発な梅雨前線の影響で非常に激しい雨となり、雄物川中下流部に位置する角館、雄和等の12観測所で24時間雨量が観測史上最大を記録するなど、多いところで累加雨量が300ミリを超える大雨となった。

・雄物川支川玉川及び玉川合流点より下流の雄物川本川及び右支川の10観測所のうち9観測所で、観測史上最高となる水位を記録した。

### 今次洪水と既往洪水の比較

水系名	河川名	観測所名	距離標	基準水位(m)		平成29年7月22日出水(暫定値)		これまでの最高水位	
						最高水位	生起時刻	最高水位	生起日
雄物川	石田坂	左6.10k	計画高水位 はんらん危険水位	— —	6.27	H29/7/23 16:00	5.69	H23/6/24 24:00	
									櫛川
	新波	左28.40k	計画高水位 はんらん危険水位	— —	14.55	H29/7/23 17:00	13.65	H23/6/24 22:00	
									木原田
	刈和野	右48.70k	計画高水位 はんらん危険水位	11.00 —	9.04	H29/7/23 16:00	8.30	H23/6/24 15:00	
									神宮寺
	岩見川	豊成	右4.50k	計画高水位 はんらん危険水位	— —	10.05	H29/7/23 10:00	9.16	
									淀川
	玉川	長野	左10.10k	計画高水位 はんらん危険水位	— 4.00	5.03	H29/7/23 7:00	4.79	
									桧木内川

### 主な観測所における既往洪水の水位(10位まで)

■ H29.7.22洪水による水位  
■ H23.6洪水による水位

順位	櫛川		新波		刈和野橋		神宮寺		大曲橋		長野	
	水位	発生年	水位	発生年	水位	発生年	水位	発生年	水位	発生年	水位	発生年
1	9.16	H29	14.55	H29	9.04	H29	7.74	H23	5.82	S30	5.03	H29
2	9.07	S22	13.65	H23	8.30	H23	7.56	H29	5.63	S62	4.79	H19
3	8.90	S19	13.40	S55	8.07	S62	7.25	S30	5.60	S28	4.46	H23
4	8.56	S30	13.09	S62	7.84	S55	7.18	S21	5.46	S40	4.06	S57
5	8.34	H23	13.07	H19	7.73	S47	7.12	S19	5.44	S33	3.85	S56
6	8.31	S47	12.62	S54	7.40	H19	6.80	S44	5.17	H23	3.64	H2
7	8.10	S55	11.92	S56	7.24	S54	6.64	S40	5.14	S36	3.57	H21
8	7.95	H19	11.84	H16	6.58	S56	6.62	S34	5.14	S44	3.54	S35
9	7.92	S62	11.61	H7	6.05	H21	6.57	S36	4.92	H29	3.46	H10
10	7.83	S21	11.56	H21	5.94	H5	6.57	S62	4.91	S37	3.45	S47

図-9 今次洪水と既往洪水の比較(水位)



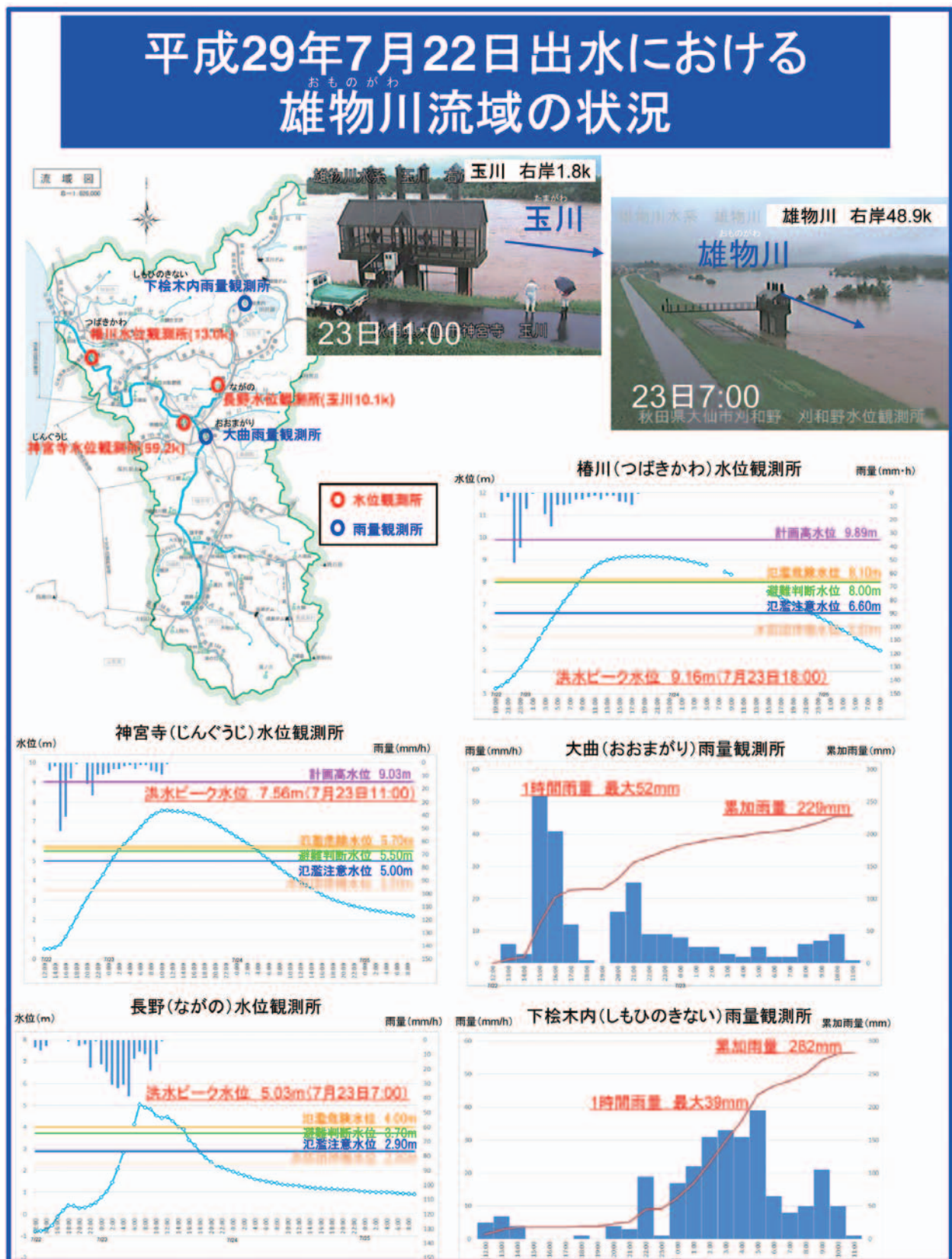


図-10 雄物川流域の状況

② 被災状況

・被害報告（平成29年8月15日現在：国交省所管公共土木施設被害報告概要より）

秋田県 663箇所 1,417,000千円

※以下写真は、TEC-FORCE 調査



【横手市】二井山上溝線（土砂崩落状況）



【大仙市】古種沢川（河岸被災状況）

II TEC-FORCE による支援

国土交通省は、大規模自然災害への備えとして、迅速に地方公共団体等への支援が行えるよう、平成20年4月にTEC-FORCEを創設。TEC-FORCEは、大規模な自然災害等に際して、被災自治体が行う被災状況の迅速な把握、被害の拡大の防止、被災地の早期復旧等に対する技術的な支援を円滑かつ迅速に実施しています。

※TEC-FORCE（緊急災害対策派遣隊）について（国

土交通省ホームページ）

<http://www.mlit.go.jp/river/bousai/pch-tec/pdf/TEC-FORCE.pdf>

今回も、福岡県、大分県及び秋田県に派遣し、ヘリコプター、ドローン及び人海戦術による被災状況の緊急調査や自治体の技術支援、排水ポンプ車による浸水箇所の緊急排水を始めとした、災害用対策機械の派遣などにより自治体を支援しています。今回は、災害用対策機械による支援などについて取り上げます。

1. H29.7 九州北部豪雨

※平成29年7月九州北部豪雨災害からの早期復旧に向けた活動状況（九州地方整備局）

(1) 道路啓開 ～孤立地域への支援ルート確保～

**通行確保のための啓開作業を開始**

九州地方整備局  
Kumamoto Prefecture Development Bureau

○ H29.7.6（木）福岡県からの要請を受け、東峰村へ繋がる国道211号の通行を確保するため、TEC-FORCEが被災箇所の復旧作業を進めました。

▲ 被災状況を事前に確認し作業方針を検討

▲ 昼夜を問わず啓開作業を継続

▲ 災害対策基本法に基づき車両を撤去

▲ 啓開作業が完了し通行を再開（7/6 19:00）

図-11 通行確保のための啓開作業を開始





図-12 孤立地域への支援ルートを確認する道路啓開

(2) 災害対策用機械を派遣 ～現場の最前線で早期の災害復旧を支援～



図-13 災害対策機械を活用して東峰村の通信手段を確保





図-14 散水車による学校のプール用水を運搬



図-15 海上に漂流する流木を回収

※平成29年7月九州北部豪雨災害に関する情報 (九州地方整備局ホームページ)

[http://www.qsr.mlit.go.jp/bousai\\_joho/H29hokubugouu.html](http://www.qsr.mlit.go.jp/bousai_joho/H29hokubugouu.html)



2. (秋田県) 梅雨前線による大雨

■大仙市大曲地区において、関東地方整備局応援車両が路面清掃作業を実施



路肩用ブラシによる堆積土砂の撤去作業



撤去作業完了



散水車による泥の洗い流し作業①



散水車による泥の洗い流し作業②

図-16 平成29年7月22日降雨  
関東地方整備局応援車両による路面清掃活動状況  
H29.7.26～ 応急対策班

※平成29年7月22日からの梅雨沿線に伴う大雨に係わる東北地方整備局の災害対応状況  
(東北地方整備局ホームページ)

[http://www.thr.mlit.go.jp/Bumon/B00097/k00360/saigai-info/h29\\_7kouu/top.html](http://www.thr.mlit.go.jp/Bumon/B00097/k00360/saigai-info/h29_7kouu/top.html)

### Ⅲ 災害復旧技術専門家を派遣し支援

(公社)全国防災協会では、公共土木施設災害の早期復旧支援に向け、今年度も下記のとおり災害復旧技術専門家を現地派遣しています。なお、詳細な派遣状況については、今後、「防災」に掲載予定です。

#### 1. H29.7九州北部豪雨災害関係

##### ① 福岡県朝倉市

- ・派遣日 平成29年7月20日（先遣隊）  
8月8日（第1次派遣）  
8月25日（第2次：予定）
- ・派遣者 後藤 信孝、堤 晴夫、  
廣松 誠(8/8)、下山 道秋(8/25)  
(敬称略、氏名の後に日を、未記載の方は全日派遣)



普通河川 由丸川

##### ② 福岡県朝倉郡東峰村

- ・派遣日 平成29年7月20日（先遣隊）  
8月10日
- ・派遣者 後藤 信孝、堤 晴夫（両日）  
(敬称略)



2級村道 古城原線

普通河川 宝珠山川



2. (島根県) 梅雨前線による大雨

① 島根県浜田市

- ・派遣日 平成29年 8 月 8 日
- ・派遣者 齋藤 一文、別所 満久

(敬称略)



普通河川 栃下川現地調査



普通河川 背戸川手川現地調査

3. (秋田県) 梅雨前線による大雨

① 秋田県横手市

- ・派遣日 平成29年 8 月 3～4 日
- ・派遣者 金内 剛、菅原 俊幸

(敬称略)



【市道二井山上溝線】現地調査



【準用河川中ノ又川】現地調査

## 災害復旧事業の災害査定の効率化を 秋田県において実施します

～被災地の 1 日も早い復旧に向けて～

平成29年 8 月22日 水管理・国土保全局防災課

国土交通省では、平成29年 6 月 7 日から 7 月 27 日までの間の豪雨及び暴風雨により被災した秋田県において、災害復旧事業の災害査定の事務手続きを効率化します。

※ 効率化により、被災自治体の査定に要する業務等が大幅に縮減し、被災地の早期復旧に貢献します。

- 書面による査定上限額の引き上げにより査定に要する時間や人員を大幅に縮減
  - ・書面による査定上限額を「通常300万円未満」から「1,000万円以下」に引き上げる。
- 現地で決定できる災害復旧事業費の金額の引上げにより早期の災害復旧を実施
  - ・現地で決定できる災害復旧事業費の金額を「通常 4 億円未満」から「6 億円未満」に引き上げる。
- 設計図書の簡素化により早期の災害査定を実施
  - ・既存地図や航空写真、代表断面図を活用することで、測量・作図作業等を縮減する。
  - ・土砂崩落等により被災箇所へ近寄れない現場に対し、航空写真等を用いることで、調査に要する時間を縮減する。
- ※ 「平成29年 6 月 7 日から 7 月 27 日までの間の豪雨及び暴風雨」においては、平成29年 7 月 25 日に災害査定効率化を、福岡県、大分県、新潟県、石川県、広島県、長崎県に対して実施しており、今回対象とする県に「秋田県」を追加するものです。

## 災害査定の手引き（H 29 年版）

平成29年 9 月末頃発売（予定）

災害査定の手引き（平成28年 7 月）の在庫が少なくなっているため、平成29年災害手帳を反映した、「災害査定の手引き」を改訂作業中です。

発売は、平成29年 9 月末を見込んでいます。発売の日程が決まりましたら、再度お知らせします。

平成29年 9 月 1 日 （公社）全国防災協会



発災年：西暦、(ユ：ユリウス暦)

自然災害カレンダー (9月)

文責 加藤 昭

外国の災害			日本の災害					
被害者数	災害区分	災害名及び主な被災地	発災年	発災日	発災年	災害名及び主な被災地	災害区分	被害者数
死12225	地震	イラン北西部ポインザラ、地震 - M 7.2Ms6.9	1962	1日	1923	関東大震災M-7.9	地震	死・行105千
死2千	地震	ベネズエラ沖、地震 - Mw 7.7	1530		1596	豊後地震-M7.0、津波、高崎山崩れ	地震	死708
死千≥	豪雨	印度、オリッサ州、豪雨、氾濫	1982		1938	台風、関東、東北	台風	死201行44
死45.5千	地震	中国、河北省、三河・平谷地震 - M 8	1679	2日	1950	ジェーン台風、四国以北、特に大阪	台風	死336行172
死2,068	地震	中国、甘肅省、武山・甘谷地震 - M 6.5、	1765					
死千≥	台風	比国、台風	1984					
死450行500≥	洪水	アフガニスタン、豪雨、洪水、鉄砲水	1992	3日	1926	台風、関東、東海、南紀	台風	死211
死100≥	豪雨	メキシコ アランダス、豪雨、洪水	1980		1993	台風13号、鹿児島	台風	死36行11
死2千	土砂	伊国 ピウロ、土砂災害、天然ダム	1618	4日	2004	台風18号、全国	台風	死行47
死数百	台風	ベトナム北部沿岸、台風	1986					
死5百	ハリケーン	ハイチ、ハリケーン「アンナ」	2008	5日	1596	慶長地震-M7.5津波、近畿(伏見大阪兵庫)	地震	死数千
死54	ハリケーン	米国、メキシコ、カリブ海諸国、ハリケーン	1967		1938	台風、四国、近畿、特に徳島	台風	死81行23
死6707	地震	中国、雲南省、嵩明地震 - M 7.7	1833	6日	1898	風水害、道東、北関東、北陸、中部、四国	風水害	死424
死2370	地震	トルコ東部、地震 - M 6.7	1975		1896	東京明治3大洪水の1つ、隅田川等洪水	洪水	死344
死205	地震	中国、四川省、道孚、地震-M6.8	1792	7日	1938	台風、近畿、四国	台風	死行105
死180	地震	伊国、トスカーナ、地震-M6.4	1694		2004	台風18号、全国	台風	死31行14
死4820	地震	伊国、南部、地震 - M 6.8	1694	8日	1976	台風17号及前線、全国、長良川決壊等	台風	死、行169
死1.6千≥	豪雨	パキスタン北・中部、豪雨、洪水	1992		1915	台風、西日本	台風	死100
死2.7千	地震	中国、雲南省、楚雄地震-M6.8	1680	9日	1965	台風23号、全国	台風	死67行6
死2.5千	地震	伊国、サントエリア-M6.7	1349(ユ)		1971	豪雨、愛知、三重、和歌山	豪雨	死43
死1409	地震	アルジェリア北部、地震 - M 6.7	1954					
死260	ハリケーン	米国メキシコ、ジャマイカ、ハリケーン「ギルバート」	1988	10日	1943	鳥取地震 -M7.2	地震	死1,083
死45行27	豪雨	韓国、ソウル、豪雨	1990		1965	台風23号、全国、特に徳島、福井、兵庫、岐阜	台風	死181
					1954	台風12号、関東以西	台風	死107行39
死300≥	洪水	トルコ、洪水	1957	11日	1927	台風、九州～東北	台風	死373行66
死200	台風	比国、ケソン、台風ジョージア	1970		1948	大雨、低気圧、九州北部	大雨	死121行126
					1924	台風高潮、近畿、中国、四国、九州	台風	死110
死23860	地震	中国、四川省、西昌地震-M7.5	1850	12日	1950	キジア台風、九州～近畿	台風	死35、行8
死5千	地震	中国、寧夏省、固原地震 - M 6.5	1306(ユ)		1982	台風18号、東北、道	台風	死・行方34
死280行396	暴風雨	韓国、ソウル、暴風雨、洪水	1964	13日	1927	台風、高潮、熊本、有明海	台風	死・行719
死73	土砂	ノルウェー、ローエン、土砂災害	1936		1918	台風、関東、近畿以西	台風	死226
					1954	台風12号、近畿以西	台風	死107行37
					1965	台風24号、前線、全国	台風	死98行9
死13千	地震	トルコ、イスタンブール、地震 - M 7.3Mw7.2	1509(ユ)	14日	1947	カスリーン台風、東海以北	台風	死1077行853
死408	洪水	韓国、南岸、洪水	1969		1984	長野県西部地震 - Mj6.8Mw6.2	地震	死行29
死8千	地震	トルコ、アンタキヤ、地震 - M 6.8、	458(ユ)	15日	1948	アイオン台風、四国～東北特に岩手	台風	死512行326
死164	台風	ベトナム中部、台風	1980		1884	台風、東海、関東	台風	死530
死18220	地震	イラン、タバス地震 - M 7.4Ms7.2Mw7.3	1978	16日	1890	台風、トルコ軍艦遭難、和歌山大島	台風	死500≥
死1千	地震	伊国、バジリカータ州、地震 - M 7	1857		1959	14号宮古島台風、道、近畿中国九州、沖縄	台風	死40行52
死200千	地震	中国、山西省、洪洞・趙城地震 - M 8.0	1303(ユ)	17日	1828	シーボルト台風、長崎、佐賀、福岡、山口	台風	死10千
死4049	サイクロン	印度、バングラ、サイクロン	2005		1945	枕崎台風、西日本、特に広島	台風	死者2473行1283
死1315行100	豪雨、土砂	エルサルバドル、グアテマラ、豪雨、土砂崩れ	1982					
死200	洪水	ガーナ、ウガンダ、洪水	2007	18日	1943	台風、九州～中国特に島根	台風	死768行202
死107	地震	印度、北東部、地震-Mw6.9	2011		1954	台風14号、東北、関東、中部、近畿、四国	台風	死36行14
死230千	地震	イラク、シリア地震-M7.4	1137(ユ)	19日	1950	暴風雨、捕鯨船転覆、道浜中沖	暴風雨	行21
死9.5千	地震	メキシコ、ミチョアカン地震-M8.1 Mw 8.0	1985		1989	台風22号、関東以西	台風	死9
死7千行15千	ハリケーン	ホンジュラス、ハリケーン「フィフィ」	1974					
死3千	ハリケーン	米国、ジャマイカ、プエルトリコ、ハイチ、「ジーン」	2004					
死1117	地震	トルコ、アイデン、地震-M6.9	1899	20日	1498	地震-M8.2～8.4、津波、紀伊～房総海岸	地震	死41千
					1960	豪雨、福岡県川崎町、豊洲炭鉱水没	豪雨	死67
死2413	地震	台湾、集集地震-M7.7Mw7.7	1999	21日	1934	室戸台風、九州～東北特に大阪	台風	死2702行334
死100	地震	比国、ミンダナオ、地震 - M8.7Ms7.5津波	1897		1998	台風8号、近畿	台風	死18行1
死行200≥	ハリケーン	ドミニカ、ハリケーン「ジョウジ」	1998	22日	1912	風水害、台風、全国	台風	死611
死87≥	洪水	ネパール西部、洪水	1988		1996	台風17号、関東、東北	台風	死11
死216	大雨	中国、雲南省、大雨、山崩れ	1991	23日	1935	台風、全国特に群馬県	台風	死317行60
死65≥行60	台風	中国、浙江省、台風	1992		1952	海底火山明神礁噴火	火山	行31
死千	地震	印度、パキスタン、地震	1827	24日	1953	台風13号、全国特に近畿	台風	死393行85
死600≥	ハリケーン	米国ハイチ、キューバ等カリブ海諸国ハリケーン	1966		1966	台風24・26号、全国特に山梨	台風	死275行43
死千	台風	ベトナム、台風	1953	25日	1921	台風、東北、北陸、中部、近畿、中国	台風	死691
					1991	台風19号リンゴ台風、全国	台風	死62
死174	豪雨	南阿、ナター州、豪雨、洪水	1987	26日	1959	伊勢湾台風、全国九州を除く	台風	死4697行401
					1954	洞爺丸台風、全国	台風	死1361行400
					1958	狩野川台風、近畿以北特に静岡	台風	死888行381
死7220	地震	中国、内モンゴ、寧城地震-M6.8	1290(ユ)	27日	1611	慶長会津地震-M6.9	地震	死3700≥
死481	地震	中国、四川省、甘孜地震 - M 6.8	1811		1902	台風、高潮、東北～中国、特に足尾銅山	台風	死470
死千≥	豪雨	印度南部、豪雨、貯水決壊	1964	28日	1920	台風、東北、関東	台風	死156
死190	火山	比国、タール火山爆発	1965		1959	台風、漁船第5清室丸沈没、三沢沖	台風	死21
死9748	地震	印度南部、マハラシュトラ地震 - M 6.2Mw 6.2	1993	29日	1823	地震-M5.75～6.0、陸中岩手山等山崩れ	地震	死69行4
死3864	地震	インドネシア、モルッカ、地震-M7.4Ms7.1、津波	1899		1955	台風22号、全国除く関東	台風	死54行14
死230千	地震	アゼルバイジャン、ガンザ、地震-M7.7	1139(ユ)	30日	1941	台風、近畿以西	台風	死108行102
死行10千	地震	印度、ラトゥール、地震-M6.4	1993		1979	台風16号、全国	台風	死9行2
行7.2千	ハリケーン	ハイチ キューバ等カリブ海諸国、ハリケーン	1963					
死1117≥	地震	インドネシア、スマトラ島沖地震 -M7.1 Mw 7.5	2009					

平成29年 発生主要異常気象別被害報告

平成29年8月15日現在 (単位：千円)

	冬期風浪及び夏風浪		豪雨		地すべり		融雪		地震		梅雨前線豪雨		台風		その他		合計	
	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額
北海道			6	58,100	3	157,000											9	215,100
青森											35	357,400					35	357,400
岩手			49	585,000	1	300,000											50	885,000
宮城											(2)	(40,000)					(2)	(40,000)
秋田	3	3,000,000			1	380,000	2	80,000			663	14,170,000					669	17,630,000
山形					1	150,000	1	10,000			8	106,000					10	266,000
福島					1	1,300,000											1	1,300,000
茨城			6	46,700									1	18,000			7	64,700
栃木																		
群馬																		
千葉			2	13,000													2	13,000
東京																		
神奈川															1	90,000	1	90,000
新潟											(3)	(20,000)			(2)	(27,000)	(5)	(47,000)
											679	10,315,860					683	10,402,860
富山							1	19,500			(3)	(5,000)					(3)	(5,000)
石川	<1>	<250,000>	4	1,200,000							41	600,400					42	619,900
福井											181	1,455,700					185	2,655,700
山梨															(1)	(12,000)	(1)	(12,000)
長野			18	105,900			1	19,000	4	49,000	31	2,470,600			(1)	(100,000)	(1)	(100,000)
													11	460,500			11	460,500
岐阜			5	53,000			1	19,759			13	163,500	100	886,573	20	374,000	139	1,496,832
静岡			22	139,000	2	145,000					10	225,000					34	509,000
愛知			3	299,500							4	89,500	6	131,000			13	520,000
三重			1	6,000	1	150,000					29	273,600	53	887,200			84	1,316,800
滋賀													21	312,638			21	312,638
京都			4	47,700	1	380,000	1	150,000					24	146,000			30	723,700
大阪											1	10,000					1	10,000
兵庫					1	97,000	1	150,000									2	247,000
奈良					1	90,000					4	59,000	11	151,300			16	300,300
和歌山			18	203,000							40	877,000	37	499,800			95	1,579,800
鳥取	1	100,000	1	25,000			3	245,000					(1)	(4,500)			(1)	(4,500)
島根													4	32,200			9	402,200
岡山	1	19,000	6	84,500							320	4,954,075			(1)	(6,000)	(1)	(6,000)
広島			24	70,900							26	114,215	2	3,781			52	188,896
山口			9	48,900	1	390,000	2	330,000			422	3,631,300	1	2,500			435	4,402,700
徳島			12	81,500							6	28,500	4	45,000			22	155,000
香川											7	86,000	19	132,670			26	218,670
愛媛													5	92,000			5	92,000
高知			8	77,000									22	178,800			30	255,800
福岡			18	192,000	2	3,980,000					48	632,700	18	161,500			86	4,956,200
			3	11,000							1,062	105,072,918					(1)	(14,000)
佐賀			1	7,500	1	110,000					26	163,300					28	280,800
長崎			1	50,000	1	254,000					<1>	<8,000>	<1>	<35,000>			<2>	<43,000>
熊本											205	1,025,300	1	35,000			208	1,364,300
大分			2	22,000							<1>	<15,000>	<1>	<20,000>			<2>	<35,000>
宮崎					1	600,000					301	2,240,422	3	29,000			306	2,291,422
鹿児島											1,717	19,795,480			4	40,000	1,722	20,435,480
沖縄			26	795,000							20	1,646,000	26	285,000	2	20,000	74	2,746,000
													<1>	<10,000>			<1>	<10,000>
札幌			43	448,500					1	42,200	37	479,880	51	751,018			132	1,721,598
仙台											11	451,300					11	451,300
さいたま																		
千葉																		
横浜																		
川崎																		
相模原																		
新潟											1	20,000	1	100,000			2	120,000
静岡											5	142,000					5	142,000
浜松																		
名古屋																		
京都																		
大阪																		
堺																		
神戸																		
岡山																		
広島																		
北九州											10	98,000					10	98,000
福岡																		
熊本											2	22,511					2	22,511
補助計	<1>	<250,000>									(9)	<141,500>	(3)	<65,000>			(13)	<456,500>
											(12)	(132,000)	(2)	(104,500)			(18)	(281,500)
直轄計	9	4,319,000	288	3,470,700	19	8,483,000	15	1,083,259	5	91,200	5,965	171,767,461	421	5,341,480	31	569,000	6,753	195,125,100
合計	10	4,869,000	288	3,470,700	19	8,483,000	15	1,083,259	5	91,200	6,028	178,131,461	422	5,641,480	32	609,169	6,819	202,379,269

※上段( )内書きは、下水道・公園分、<>内書きは港湾・港湾に係る海岸分である。