

# 平成28年発生

## 国土交通省所管公共土木施設災害の状況

二級河川 月野川 (鹿児島県曾於市大隅町恒吉)



↑  
9月19日～20日の台風16号の豪雨による被災直後



↑  
完成後

平成30年1月

鹿児島県土木部



## は し が き

平成28年は、4月に熊本地震における短期間で2回、震度7の地震が発生し、死者、重軽傷者など甚大な人的被害や国道の通行止めやJ Rの運休、阿蘇大橋地区における大規模な斜面崩壊等の被害や九州新幹線の全線運休、高速道路の通行止めや熊本城の被災などの被害が発生しました。8月には迷走した台風が岩手県に上陸し、死者行方不明者23名に及ぶ被害が発生し、北海道では1週間で3つの台風が上陸したのに加え暴風と各地の川の氾濫、橋の流失が相次ぎ、J Rや道路など交通網が壊滅的な打撃を受けました。

本県では公共土木施設が被災した異常気象は、梅雨前線豪雨や台風による被災など計19回発生しました。

特に、梅雨前線豪雨や県本土に上陸した台風16号では、甚大な災害が発生しました。

梅雨期の降水量は県本土は平年に比べ1.5倍以上多く、最も大きな災害が発生した梅雨前線豪雨は、6月19日から降り始め、6月27日には九州の南海上に停滞していた梅雨前線上に低気圧が発生し、夜にかけて九州南部を通過し大雨となったもので、災害査定決定額は県工事93件約8億、市町村工事93件約6億、合計査定額約14億円となりました。

台風16号は、東シナ海を大陸に向かい北上し、北東に進路を変えながら、鹿児島県へ接近し、9月20日未明、南大隅町付近に上陸しました。

その後、風雨は急激に強くなり、同日午前2時頃、垂水市に最接近となり、午前3時には、風雨は落ちついたものの、市内全域で深い爪痕を残しました。

この台風による災害査定額は県工事294件約74億円、市町村工事234件約36億円、合計528件約110億円にも達し、平成19年からの10年間の年間合計の最高額である平成24年の約92億円をも超えるものとなりました。

平成28年災の査定決定金額は、合計で900箇所14,182,757千円となりましたが、そのうち台風16号の査定決定額は約78%を占めています。

復旧状況は、被災箇所の早期復旧に努力を重ねた結果、平成29年3月末までに、決定箇所においては全体の26.2%に当たる236箇所、平成29年12月末までに82.6%に当たる743箇所が完成しています。

本県は、災害を受けやすい地理的、気象的諸条件下にあります。「安心して生活できる鹿児島、防災で日本一に！」を目指し、ゲリラ豪雨や台風などによる自然災害の未然防止に努め、また、災害が発生した際は、速やかな災害復旧に努めることとしております。

ここに、平成28年発生 of 国土交通省所管公共土木施設災害の状況を収録しましたので、今後の防災及び災害復旧の参考にしていただければ幸いです。

最後に、11次にわたる災害査定に際して、御指導、御協力をいただきました国土交通省の査定官、検査官、事務官及び財務省の立会官各位ならびに災害復旧に御尽力いただいた関係各位に対しまして、心から感謝申し上げます。

平成30年1月

鹿児島県土木部長 渡邊 茂

# 目 次

<b>I</b>	<b>災害の概況と対策</b>	
1	概況	1
2	災害対策の促進	1
<b>II</b>	<b>異常気象別災害の概況</b>	
1	平成28年発生異常気象別災害状況（決定額）	2
2	主な異常気象別決定額内訳	2
3	平成28年発生災害地域振興局等別・工種別災害報告額	4
4	平成28年発生災害工種別決定額	4
5	平成28年発生災害の査定申請額及び決定額（地域振興局等別・工種別内訳）	6
6	平成28年発生災害の被災原因別・工種別分類（県・市町村別内訳）	8
7	災害異常気象別・地域振興局等別決定額	12
8	工種別工事規模別分類表（決定額）	32
9	市町村被災原因別分類（決定額）	34
10	平成28年発生災害の市町村別査定申請額及び決定額	58
11	実査・机上別分類	70
12	失格箇所調	70
13	欠格箇所調	70
<b>III</b>	<b>平成28年発生災害の改良復旧事業</b>	
1	改良復旧事業	71
2	平成28年発生災害関連事業箇所調書	72
<b>IV</b>	<b>異常気象の概況</b>	
1	異常気象別各地の降雨状況	73
2	気象概況と出水の状況及び一般被害	79
<b>V</b>	<b>参考資料</b>	
1	平成28年発生公共土木施設災害復旧事業査定日程表及び班編制	173
2	激甚災害に係る特定地方公共団体調べ（平成18災～28災）	177
3	平成28年発生災害に係る市町村別事業費及び国庫負担率	178
4	過去10年の公共土木施設災害復旧事業査定結果	179
5	過去10年の公共土木施設災害復旧事業決定額	181
6	過去10年の公共土木施設災害復旧事業箇所数	182
7	平成28年発生災害公共土木施設災害復旧事業地域振興局等別決定額	183
8	平成28年発生災害公共土木施設災害復旧事業地域振興局等別箇所数	184
9	平成28年発生災害の決定額及び比率	185