



# 福知山市の災害支援実績について

事業統括部 事業課長  
丸山 徳義

- 平成26年8月の京都府北部豪雨の概要
- 福知山市の下水道施設の被害状況
- 福知山市に対する近畿地方整備局とJSの支援状況
- 近畿地方整備局とJSの災害時における災害支援の連携に関する覚書
- JSの災害支援実績

# 平成26年8月の京都府北部豪雨の概要



平成26年8月16日から17日にかけて、京都府福知山市街地を中心に24時間雨量が300mmを超える観測以来最大の集中豪雨が発生し、約4,500棟(平成27年3月20日時点)が浸水する甚大な浸水被害が発生しました。



写真1 市内の浸水状況



写真2 市街地の浸水状況

# 福知山市の下水道施設の被害状況



下水道施設においても、雨水ポンプ場1箇所、汚水中継ポンプ場4箇所、マンホールポンプ場6箇所が浸水により機能停止する被害が発生しました。



写真3 ポンプ場被災状況  
(和久市ポンプ場)



写真4 ポンプ場被災状況  
(段畑汚水中継ポンプ場)

雨水ポンプ場においては、施設の機能を確保するため近畿地方整備局が排水ポンプ車を5台配備、その間JSは仮設水中ポンプ15台の手配を行いました。



写真5 排水ポンプ車配備状況



写真6 仮設水中ポンプ設置状況

汚水中継ポンプ場においては、施設の機能を確保するための仮設電気設備等を設置するなどの対応を行いました。



写真7 仮設電源盤設置



写真8 仮設制御盤設置

その他、近畿地方整備局、京都府、福知山河川国道事務所、日本下水道事業団が相互に連携し、福知山市に対して下水道に関する技術支援を行いました。

# 近畿地方整備局とJSの災害時における災害支援の連携 に関する覚書①



今回の事例をモデルケースとして、下水道施設の災害時支援を円滑に行えるよう、近畿地方整備局と日本下水道事業団が情報共有を図り、連携、協力を行うことについて覚書を取り交わすことになりました。



写真9 記名後、握手される森局長と谷戸理事長

## ○締結式

日時：平成27年5月29日（金）

出席者：近畿地方整備局 森局長

日本下水道事業団 谷戸理事長

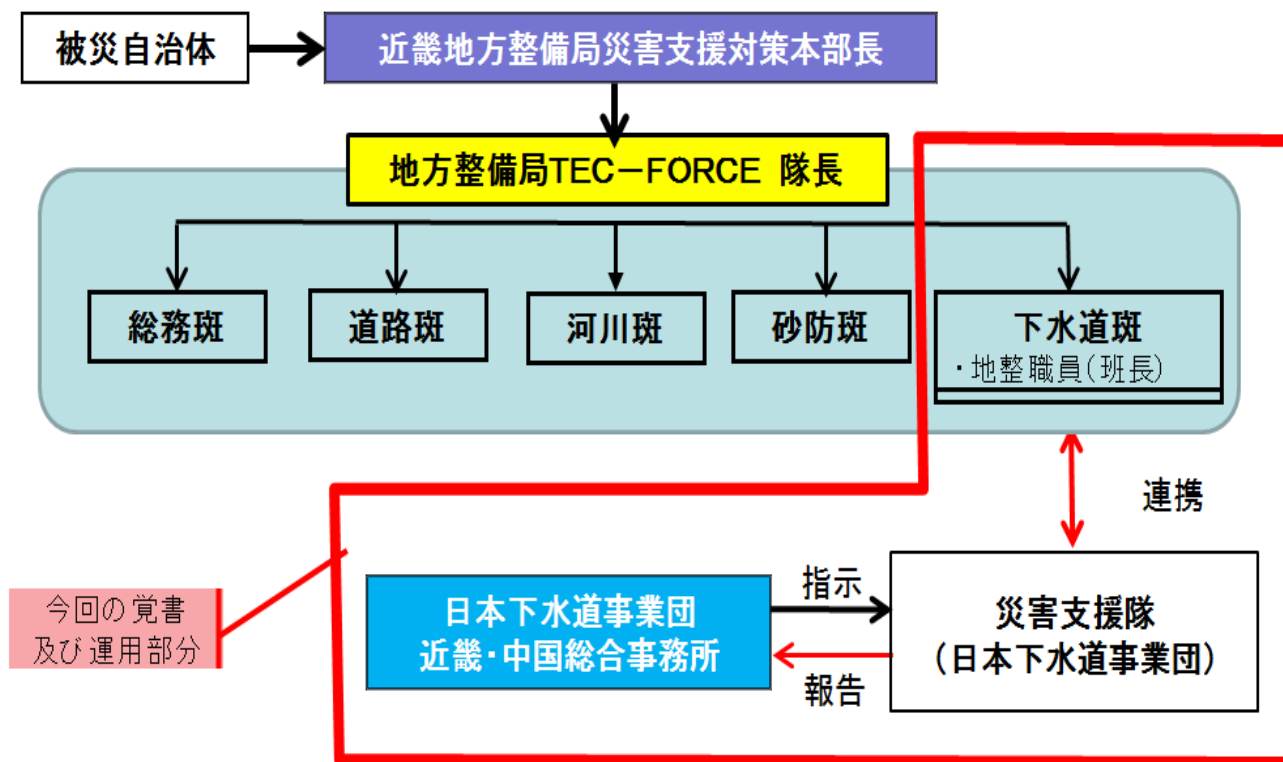
## ○覚書の内容

近畿地方整備局と日本下水道事業団が、連絡を密にし、情報共有を図り、下水道施設の被災直後の支援が円滑に行えるよう連携、協力を行うもの。

# 近畿地方整備局とJSの災害時における災害支援の連携 に関する覚書②



下水道施設の災害支援に関する活動体制の概略図



※TEC-FORCE (Technical Emergency Control FORCE) : 緊急災害対策派遣隊  
大規模な自然災害等に際して被災状況の迅速な把握や被災地方自治体の支援  
を行い、被災地の早期復旧のための技術的な支援を円滑かつ迅速に実施



# JSの災害支援実績



	発生年月日	災害名等	被災団体等		発生年月日	災害名等	被災団体等
1	H26/11/22	長野県神城断層地震	長野県白馬村	20	H18/7/23	梅雨前線による豪雨	熊本県山鹿市
2	H26/8/16	集中豪雨	京都府福知山市	21	H18/7/17	長野県集中豪雨	長野県松本市
3	H26/7/10	集中豪雨	山形県上市市	22	H17/12/5	落雷	石川県白山市
4	H25/9/16	台風18号に伴う豪雨	青森県鯉ヶ沢町、滋賀県(湖南中部)、 京都府亀岡市、和歌山県高野町	23	H17/9/9	台風14号	宮崎県宮崎市、諸塚村
5	H24/8/14	集中豪雨	京都府宇治市	24	H17/8/16	宮城県沖地震	39団体実態調査
6	H24/7/14	集中豪雨	神奈川県秦野市	25	H16/10/23	新潟県中越地震	新潟県、十日町市、柏崎市他
7	H24/7/12	集中豪雨	熊本県阿蘇市、 大分県中津市	26	H16/10/20	台風23号	長野県豊田村
8	H23/9/4	台風12号に伴う豪雨	兵庫県多可町、 和歌山県田辺市	27	H16/9/7	台風18号	鹿児島県知名町
9	H23/8/2	集中豪雨	香川県観音寺市	28	H16/8/31	台風16号	香川県丸亀市
10	H23/7/25	集中豪雨	三重県桑名市	29	H15/9/26	十勝沖地震	北海道音別町
11	H23/7/11	落雷	佐賀県吉野ヶ里町	30	H15/7/26	宮城県北部地震	宮城県矢本町
12	H23/3/11	東日本大震災	岩手県、宮城県、福島県、 茨城県内団体	31	H14/9/2	高知県集中豪雨	高知県伊野町
13	H21/8/9	台風9号に伴う豪雨	兵庫県佐用町、 岡山県美作市	32	H13/6/29	富山県豪雨(落雷)	富山県滑川市
14	H20/6/14	岩手・宮城内陸地震	宮城県栗原市	33	H12/10/6	鳥取県西部地震	鳥取県境港市、 米子市、日野町他
15	H19/9/17	東北地方北部集中豪雨	秋田県北秋田市	34	H12/9/11 ~12	東海地方の集中豪雨	愛知県西枇杷島町、新川町、東海市、名 古屋市他
16	H19/8/20	石川県集中豪雨	石川県金沢市	35	H12/3~	有珠山噴火	北海道虻田町、 伊達市他
17	H19/7/16	新潟県中越沖地震	新潟県柏崎市他	36	H11/7/23	諫早集中豪雨	長崎県諫早市
18	H19/7/13	台風4号	鹿児島県知名町	37	H10/10/27 ~30	台風4号接近による豪雨	静岡県他
19	H19/3/25	能登半島地震	石川県輪島市	38	H7/1/17	阪神・淡路大震災	兵庫県、神戸市、 芦屋市、西宮市他

