

平成30年7月豪雨による被害状況等について（第31報）

1 人的・物的被害の状況（7/31 12:00現在）

(1) 人的被害

死 亡	行 方 不 明
24名	1名

負傷者	重症	中等症	軽症
22名	5名	11名	6名

※負傷者数は、豪雨災害の直接起因による人数（7月6日から8日まで）

[天応地区] 死者 11名 行方不明 1名

被害箇所	状況
天応西条3丁目	土石流, 5名死亡
天応西条4丁目	土石流, 4名死亡
天応南町	土石流, 1名死亡
天応西条3丁目	海上にて発見, 1名死亡
大屋大川（天応西条4丁目）	避難所へ移動中, 川へ転落1名行方不明

[吉浦地区] 死者 3名

被害箇所	状況
吉浦新出町	土砂崩れ3名死亡

[安浦地区] 死者 4名

被害箇所	状況
安浦町中畑	土砂に流され3名死亡
安浦町下垣内	土砂崩れ・搬送先で1名死亡確認

[中央地区] 死者 2名

被害箇所	状況
西畑町	土砂崩れ1名死亡
上二河町	1名死亡

[阿賀地区] 死者 1名

被害箇所	状況
阿賀南9丁目	土砂崩れ1名死亡

[音戸地区] 死者 2名

被害箇所	状況
音戸町早瀬2丁目	土砂崩れ1名死亡 搬送先で1名死亡確認

[蒲刈地区] 死者 1名

被害箇所	状況
蒲刈町田戸	土砂崩れ1名死亡

(2) 家屋の被害状況 (7/30 18:00現在) (り災証明に係る現地調査完了件数による)

全壊	大規模損壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	計
197	81	565	832	0	435	2,110

※ 7/30 20:00現在 り災証明申請件数 2,899件

(3) 公共施設の被害状況 (7月28日現在)

区分	被害施設数 ・箇所数等	主な被害施設等
①公共施設 (学校, 福祉, 環境衛生, 産業振興施設等)	78施設	天応市民センター, 天応中学校, 安浦中央保育所, 呉市斎場, グリーンピアせとうち
②インフラ	1,182か所	
公園	11か所	二級峡公園, 串山公園
土木施設 (道路・河川等)	263か所	市道内海市原線, 真光寺橋
農林施設 (農道・林道等)	307か所	農道豊浜大橋線, 林道郷原野呂山線
港湾・漁港施設	39か所	川原石第1物揚場, 仁方川尻新開護岸
上下水道施設	562か所	二級水源地, 柳迫第一ポンプ所
③普通財産	12施設	山林 (郷原町, 豊浜町, 下蒲刈町等)

2 孤立状況

7月28日までに解消

3 避難指示等の状況

(1) 現在発令中のもの

避難指示等	発令日時	地域
避難準備・高齢者等避難開始	7/29 17:10	天応西条1・2丁目の広島呉道路から山側，天応西条3丁目～4丁目
	7/30 8:30	安浦町大字中畑のうち市原地区

(2) 履歴

日付	時刻	内容	災害体制
7/5 (木)	8:08	大雨注意報発表	災害監視体制
	16:33	洪水注意報発表	
7/6 (金)	5:40	大雨警報発表	災害注意体制
	7:45	避難準備・高齢者等避難開始発令（土砂：市内全域）	
	10:06	洪水警報発表	
	18:00	避難準備・高齢者等避難開始発令（洪水：二河川）	災害警戒体制
	18:10	土砂災害警戒情報発表	
	18:20	避難勧告発令（土砂：昭和・安浦・郷原）	
	19:10	避難勧告発令（土砂：市内全域）	災害対策本部体制 (継続中)
	19:40	大雨特別警報発表	
	20:00	避難勧告発令（洪水：黒瀬川）	
	21:06	避難指示（緊急）発令（土砂：市内全域）	
	21:30	避難指示（緊急）発令（洪水：野呂川）	
7/7 (土)	21:40	避難指示（緊急）発令（洪水：二河川） 避難指示（緊急）発令（洪水：黒瀬川）	災害対策本部体制 (継続中)
	10:50	大雨特別警報解除	
7/8 (日)	15:35	洪水警報解除	災害対策本部体制 (継続中)
	9:23	洪水注意報解除	
	10:30	洪水注意報発表	
7/9 (月)	14:45	洪水注意報解除	災害対策本部体制 (継続中)
	4:00	土砂災害警戒情報解除	
	4:23	大雨警報解除	
	8:30	避難指示（緊急）一部解除 ※「安浦町中央北1丁目」，「安浦町中央1・2丁目」は避難指示（緊急）を継続	

	10:06	大雨注意報解除
7/13 (金)	13:25	避難指示 (緊急) 発令 (土砂: 天応)
	16:10	避難指示 (緊急) (土砂: 天応) 一部解除 ※「天応西条1丁目～4丁目, 天応大浜1・2丁目, 天応南町, 天応宮町」は避難指示 (緊急) を継続
	19:55	避難指示 (緊急) (土砂: 天応) 解除 避難勧告発令 (土砂: 天応西条1丁目～4丁目, 天応大浜1・2丁目, 天応南町, 天応宮町)
7/14 (土)	11:30	避難勧告解除 (土砂: 天応西条1丁目～4丁目, 天応大浜1・2丁目, 天応南町, 天応宮町) 避難準備・高齢者等避難開始発令 (土砂: 天応西条1丁目～4丁目)
	14:50	避難準備・高齢者等避難開始発令 (土砂) 一部解除 ※「天応西条1・2丁目 (一部地域)」, 「天応西条3・4丁目」は避難準備を継続
	19:35	避難指示 (緊急) (洪水: 安浦) 解除により, 市内全域避難指示解除 ※避難準備は継続
7/28 (土)	15:20	避難勧告発令 (土砂) 天応地区: 天応福浦町, 天応伝十原町, 天応西条1丁目～4丁目, 天応東久保1・2丁目 吉浦地区: 長谷町, 吉浦上城町, 吉浦岩神町, 吉浦松葉町, 吉浦中町3丁目, 吉浦本町3丁目, 吉浦新出町, 吉浦東本町2丁目 安浦地区: 安浦町大字女子畑, 安浦町大字赤向坂, 安浦町大字中畑 (市原含む), 安浦町大字下垣内, 安浦町水尻1丁目 音戸地区: 音戸町先奥3丁目 避難準備・高齢者等避難開始発令 (土砂: 上記以外の市内全域)
	15:31	強風・波浪注意報発表
	21:21	大雨注意報発表
7/29 (日)	1:04	暴風・波浪警報発表
	4:10	大雨警報 (土砂災害・浸水害) 発表

	9:00	避難勧告（台風接近：市内全域）
	10:10	暴風・波浪警報解除
	13:39	大雨警報解除
	14:40	避難勧告（台風接近）一部解除 ※次の地域は避難勧告を継続 天応地区：天応西条1丁目～4丁目，天応東久保1・2丁目 吉浦地区：吉浦新出町，吉浦東本町2丁目，長谷町 阿賀地区：阿賀南9丁目 音戸地区：音戸町先奥3丁目 安浦地区：安浦町大字中畑，安浦町大字下垣内，安浦町大字女子畑，安浦町大字赤向坂，安浦町水尻1丁目
	17:10	避難勧告（台風接近）一部解除 ※安浦町大字中畑のうち市原地区は避難勧告を継続 避難準備・高齢者等避難開始発令（土砂：天応西条1丁目～2丁目の広島呉自動車道路から山側，天応西条3丁目～4丁目）
	18:21	大雨注意報解除
	22:04	強風・波浪注意報解除
7/30（月）	8:30	避難勧告（台風接近：安浦町大字中畑のうち市原地区）解除 避難準備・高齢者等避難開始発令（土砂：安浦町大字中畑のうち市原地区）

4 避難所の状況（7/31 10:00現在） 【別紙参照】

(1) 避難所

	避難所数	避難世帯数	避難者数	備考
現状	9施設	90	146	安浦まちづくりセンター 外
(参考) 最大	134施設	409	1,418	7/9時点

(2) 医師、保健師等の派遣状況

ア 医療救護（10時から17時まで）

- ・天応地区：医師・看護師・薬剤師 6名（日本赤十字社）
- ・安浦地区：医師・看護師・薬剤師 6名（日本赤十字社）

イ 健康相談（9時から18時まで）

- ・天応地区：保健師6名（さいたま市，名古屋市からの応援）
- ・安浦地区：保健師6名（静岡県からの応援）
- ・吉浦地区：保健師2名（横須賀市からの応援）
- ・川尻地区：保健師8名（舞鶴市，栃木県，千葉市，高松市からの応援）

ウ 夜間看護（17時から8時30分まで）

- ・天応及び安浦まちづくりセンター：看護師2名（広島県看護協会）

エ その他

- ・呉市保健師が，各避難所で健康相談，感染症予防の指導を行う（随時）ほか，避難所等から帰られた方等でアフターケアが必要な方を個別訪問
- ・能美市からの応援保健師が，避難所（先奥老人集会所ほか3か所）で健康相談
- ・介護支援専門員（日本介護支援専門員協会からの応援）等が，被災した在宅高齢者を訪問し，介護サービスや生活支援等の相談に対応（吉浦，天応，川尻，安浦等を順次訪問）

5 ライフラインの状況（水道、電気、ガス）

(1) 水道（7/31 12:00現在）

ア 断水世帯・断水人口（7月31日時点）

	断水世帯	断水人口
7/31	3,289世帯	7,495人
前日	3,303世帯	7,517人

川尻地区（川尻町小仁方1丁目及び2丁目，川尻西5丁目の一部，川尻西6丁目を除く。），吉浦・阿賀・広・天応・倉橋・安浦地区の一部 【別紙参照】

イ 市民への給水

◇給水拠点 7月31日 26か所（9:00～21:00）
（常設6，臨時11，個別9）

◇応援状況

- ・陸上自衛隊 : 給水車 2台
- ・日本水道協会 : 給水車 11台（9都市：28人）
- ・民間企業 : 給水車 1台

ウ 工業用水道

(7) 施設の被災

二級水源地管理棟，沈殿池等に土砂が流入し，機能停止（復旧時期は未定）

(イ) 影響

工業用水道ユーザー（6社）

7月12日（木）日新製鋼（株），（株）淀川製鋼 送水開始
王子マテリア（株） 一部送水開始

7月13日（金）JMU（株） 送水開始

7月20日（金）フタムラ化学（株） 送水開始（必要水量は上水道で対応）

※ 中国木材（株）については，上水道で対応するが，送水時期は8月末見込

エ 医療福祉施設

◇給水の応援状況

- ・医療機関：川尻地区の診療所 7か所
- ・福祉施設：川尻地区 5か所

(2) 電気（7/31 12:00現在）

- ・電気の安全性を確認できていない場合を除き停電解消

(3) ガス（7/31 12:00現在）

- ・家の倒壊等による供給停止を除きガス供給

6 道路及び交通機関の状況（7月31日）

(1) 主要な交通機関

・JR呉線

呉線災害時緊急輸送船運航再開

	種別	路線名	区間	状況	復旧
1	鉄路	JR呉線	海田市～三原	運転見合わせ	今後の運転再開見込み 坂～海田市…8月上旬 広～坂…11月中 三原～広…2019年1月中 代行バスの運行 ・広駅～広島駅間直行 ・呉駅～広島駅間直行 ・呉駅～水尻駅間各駅停車 （水尻駅～広島駅間は直行） ・広駅～呉駅間各駅停車 <u>呉線災害時緊急輸送船の運航</u>
2	陸路	広島電鉄	吉浦天応線	呉駅前～東畑間 運休	一部の便を除いて天応福浦・かるが西～呉駅前間を折り返し運行
			阿賀音戸の瀬戸線	呉駅前～冠崎間 運休	阿賀駅前～冠崎間を折り返し運行
			郷原黒瀬線	上石内～広島文化学園大学・グリーンヒル郷原・広島国際大学間運休	呉駅前～上石内間を折り返し運行
			広長浜線	新広駅発着便は運休	全便，呉駅前～東小坪間で運行
			クレアライン線	臨時輸送運行	広島バスセンター～宇品IC・高速3号線～国道31号～呉駅前で運行
3	陸路	中国ジェイアールバス	西条線	災害特別便	賀茂医療センター口～呉駅間を，東広島・呉自動車道，北大新開（一部広駅も経由）経由で運行
4	陸路	瀬戸内産交	沖友天満宮前～中国労災病院		豊浜大橋通行規制のため，臨時ダイヤで運行
5	陸路	さんようバス	とびしまライナー	呉駅前～広島バスセンター間運休	沖友天満宮～呉駅前間を折り返し運行 ※豊浜支所～向小市の浜間は，大浦経由で運行

(2) 生活バス

No.	種別	路線名	区間	状況	復旧
1	陸路	安浦地区生活バス			臨時ダイヤで運行（小用入口行きを増便）
2	陸路	倉橋地区生活バス	大向・重生線	西宇土～重生間運休	桂浜温泉館～西宇土間を折り返し運行 大向～重生間を電話予約によるデマンド運行

・交通規制 【別紙参照】

7 ボランティアの状況（7月30日）

・参加人数（くれ災害ボランティアセンター及び現地受付分）

7月10日からの累計：13,900名

※ 7月29日・30日は、ボランティア活動中止。7月31日再開

8 市の主な対応

(1) 災害対策本部の設置等

7月 5日（木）	8：08	災害監視体制
7月 6日（金）	5：40	災害注意体制
7月 6日（金）	16：00	防災対策会議
7月 6日（金）	17：00	災害警戒体制
7月 6日（金）	19：00	災害対策本部設置
7月 7日（土）	4：00	災害対策本部会議
7月10日（火）	15：00	災害対策本部調整会議
7月11日（水）	15：00	災害対策本部調整会議
7月12日（木）	15：00	災害対策本部調整会議
7月13日（金）	15：00	災害対策本部会議
7月14日（土）	15：00	災害対策本部会議
7月15日（日）	15：00	災害対策本部会議
7月16日（月）	15：00	災害対策本部会議
7月17日（火）	15：00	災害対策本部会議
7月18日（水）	15：00	災害対策本部会議
7月19日（木）	15：00	災害対策本部会議
7月20日（金）	15：00	災害対策本部会議
7月21日（土）	15：00	災害対策本部会議
7月22日（日）	15：00	災害対策本部会議
7月23日（月）	15：00	災害対策本部会議
7月24日（火）	15：00	災害対策本部会議
7月25日（水）	15：00	災害対策本部会議
7月26日（木）	15：00	災害対策本部会議

7月27日(金) 15:00	災害対策本部会議
7月28日(土) 15:00	災害対策本部会議
7月29日(日) 15:00	災害対策本部会議
7月30日(月) 15:00	災害対策本部会議

(2) 市長指示・関係機関への要請等(主なもの)

7月7日(金) 23:30	・市長メッセージ「呉市民の皆様へ」ウェブページ掲載
7月9日(月) 8:30	・今後の災害対応に関し、人命救助に加え、水道やインフラの復旧、水道の復旧までの生活用水を含む生活物資を市民の皆様にお届けすること等についての遺漏なき対応、関係機関との密接な連携等を職員に指示
7月9日(月)	・給水車の増派要請、特に優先して復旧が必要な道路(東広島呉道路、国道31号(坂町水尻崩落)、国道185号(川尻トンネル崩土・仁方町陥没))等について知事に要請 →給水車:7月10日(火)以降、各自治体・陸上自衛隊等からの給水応援 道路:7月11日(水)までに通行可能
7月11日(水) 午前	・応急復旧対策期間中の安芸灘大橋の無料開放を知事に要請 →同日17:00から無料開放
7月13日(金) 午前	・人命救助を最優先に行ってきた地域(天応、吉浦新出町、安浦町市原・中畑・下垣内)の二次災害対策の更なる促進のための支援強化について、国・県に要請 ・県・自衛隊・国土交通省が調整して対応中
7月13日(金) 午後	・避難指示地域(天応地区)の現地調査のため、陸上自衛隊のヘリコプターの出動要請。専門家と現地調査及び対応措置を実施し、安全確認を行った上で、避難指示(緊急)を解除し、避難勧告に変更
7月14日(土) 午後	・石井国土交通大臣に天応地区の被災状況説明、次の支援を要望 ・二次被害防止のための土砂の早急な撤去 ・被災された方々の住宅対策 ・クリアラインやJR呉線など交通の早急な復旧 ・砂防(土石流・急傾斜地対策)事業についての特段の配慮 ・河川(浸水対策)事業についての特段の配慮 ・復旧・復興に向けての人的・技術的支援 ・激甚災害の早期指定 ・災害復旧事業に係る財政支援
7月15日(日) 午後	・小此木防災担当大臣に天応地区の被災状況説明、次の支援を要望(短期的な要望) ・二次被害防止のための土砂の早急な撤去 ・被災された方々の住宅確保 ・クリアラインや呉線などの早急な機能回復

	<ul style="list-style-type: none"> ・災害廃棄物処理の促進 ・被災者の生活再建のための幅広い支援 ・復旧・復興に向けての人的・技術的支援 ・激甚災害の早期指定 ・災害復旧事業のための財政支援 <p>(中長期的な要望)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・道路の強靱化, 特に呉平谷線の建設 ・JR呉線の恒久的な機能強化 ・砂防(土石流・急傾斜地対策)事業の促進 ・河川(浸水対策)事業の促進
7月16日(月) 午後	<ul style="list-style-type: none"> ・小野寺防衛大臣にこれまでの自衛隊支援へのお礼と次の支援を要望 ・二次災害防止や生活の回復のため土石の排除 ・がれきや土砂など廃棄物の運搬
7月17日(火)	<ul style="list-style-type: none"> ・内閣府, 厚生労働省を通じて, 川尻地区の断水の原因となっているポンプの修理に最善を尽くしているが, なお時間がかかる。不便な土地に住んでいる高齢者など, 住民の要望をきめ細かく丁寧に聞いて対応するよう指示
7月18日(水) 午後	<ul style="list-style-type: none"> ・野田総務大臣の代理で来呉された消防庁の稲山長官に市庁舎にて被災概要説明, 特に次の点の支援を要望 ・復旧・復興のための人的・技術的支援 ・災害に強い情報通信インフラ及び行政情報ネットワーク再構築 ・地方交付税等による財政支援 ・復旧・復興のための地方債制度による財政支援
7月18日(水) 午後	<ul style="list-style-type: none"> ・国道31号を始めとする市内各所での大渋滞への対策として都市交通の専門家等からなる「呉市渋滞対策委員会」を設置 委員会からの提案により, 市民と企業に次の呼びかけを行った。 <ul style="list-style-type: none"> ・マイカーを控え, バスを利用する。 ・マイカー相乗りをする。 ・時差出勤・フレックスタイムの導入 ・操業時間の見直し, サマータイムの導入 等
7月21日(土) 午後	<ul style="list-style-type: none"> ・安倍内閣総理大臣に安浦地区で被災状況を説明。その後, 呉市役所にて意見交換し, 次の事項を要望 ・交通網の早期復旧 ・土砂の早急な撤去 ・被災者の住宅確保支援 等
7月23日(月) 午前	<p>呉商工会議所の神津会頭を通じて呉市内の企業に次の2点を要請</p> <ol style="list-style-type: none"> ①通勤時の渋滞緩和に向けて, 相乗りやテレワーク, 時差出勤などを行っていただくこと ②住宅を失った被災者のために, 天応・安浦地区で企業が保有する社宅を提供していただくこと

7月25日(水) 午後	<ul style="list-style-type: none"> ・国土交通省，総務省，厚生労働省，環境省にお礼と復興支援のお願い ・観光庁に観光による復興支援のお願い
7月28日(土) 午後	<ul style="list-style-type: none"> ・避難勧告発令（一部地区）後，消防広報車で，市民に対し早期避難を直接呼びかける。
7月29日(日) 午前	<ul style="list-style-type: none"> ・避難勧告発令（市内全域）後，防災行政無線で，市民に対し早期避難を直接呼びかける。

このほか，次の事項を始めとした災害応急対策，復旧・復興対策について，職員に対し指示を行うとともに，関係機関に必要な措置・支援等を随時要請

- ・行方不明者の捜索
- ・被災現場の復旧等の体制増強
- ・給水ポイントの増加
- ・病院，高齢者等や長期断水地域への水の配送
- ・避難所の生活環境の改善
- ・災害廃棄物対策
- ・被災者の住宅確保 など

20180731_1000避難者数・箇所

※避難者リストによる集計

	避難所名	開設状況	避難者数(世帯)	避難者数(男)	避難者数(女)	避難者数(合計)	地区
1	安浦まちづくりセンター	開設	27	19	27	46	安浦地区
2	先奥老人集会所	開設	4	4	4	8	音戸地区
3	吉浦まちづくりセンター	開設	5	3	6	9	吉浦地区
4	長浜老人集会所	開設	1	1	0	1	広地区(南部)
5	第3団地老人集会所	開設	2	2	1	3	昭和地区
6	つばき会館	開設	1	0	1	1	中央地区
7	天応まちづくりセンター	開設	43	30	34	64	天応地区
8	天応小学校	開設	6	8	5	13	天応地区
9	川尻まちづくりセンター	開設	1	1	0	1	川尻地区

90

146

前回報告(H30.7.30午前10時)からの避難所数:1か所減(福祉避難所「特別養護老人ホーム かるが」の閉鎖)

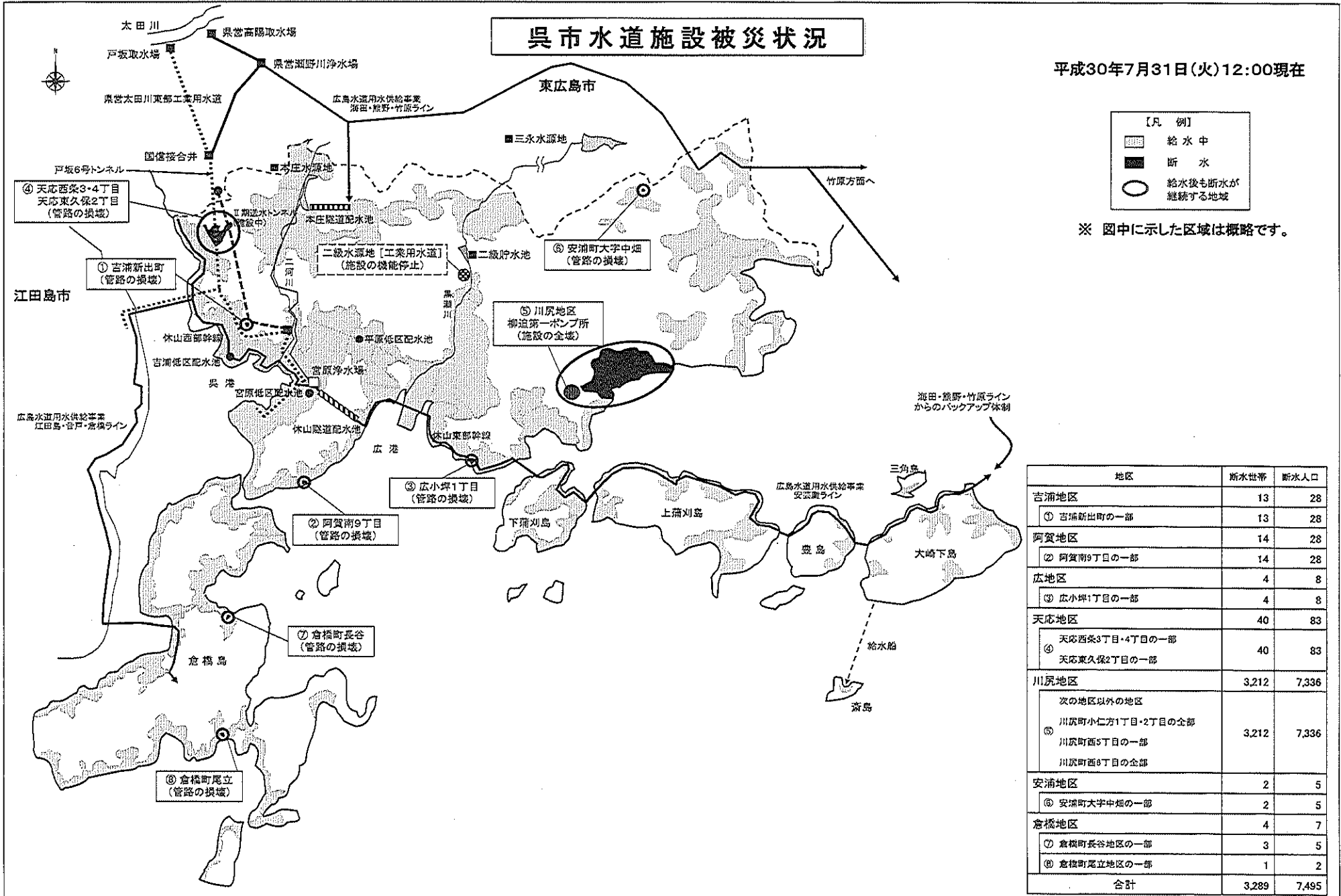
呉市水道施設被災状況

平成30年7月31日(火)12:00現在

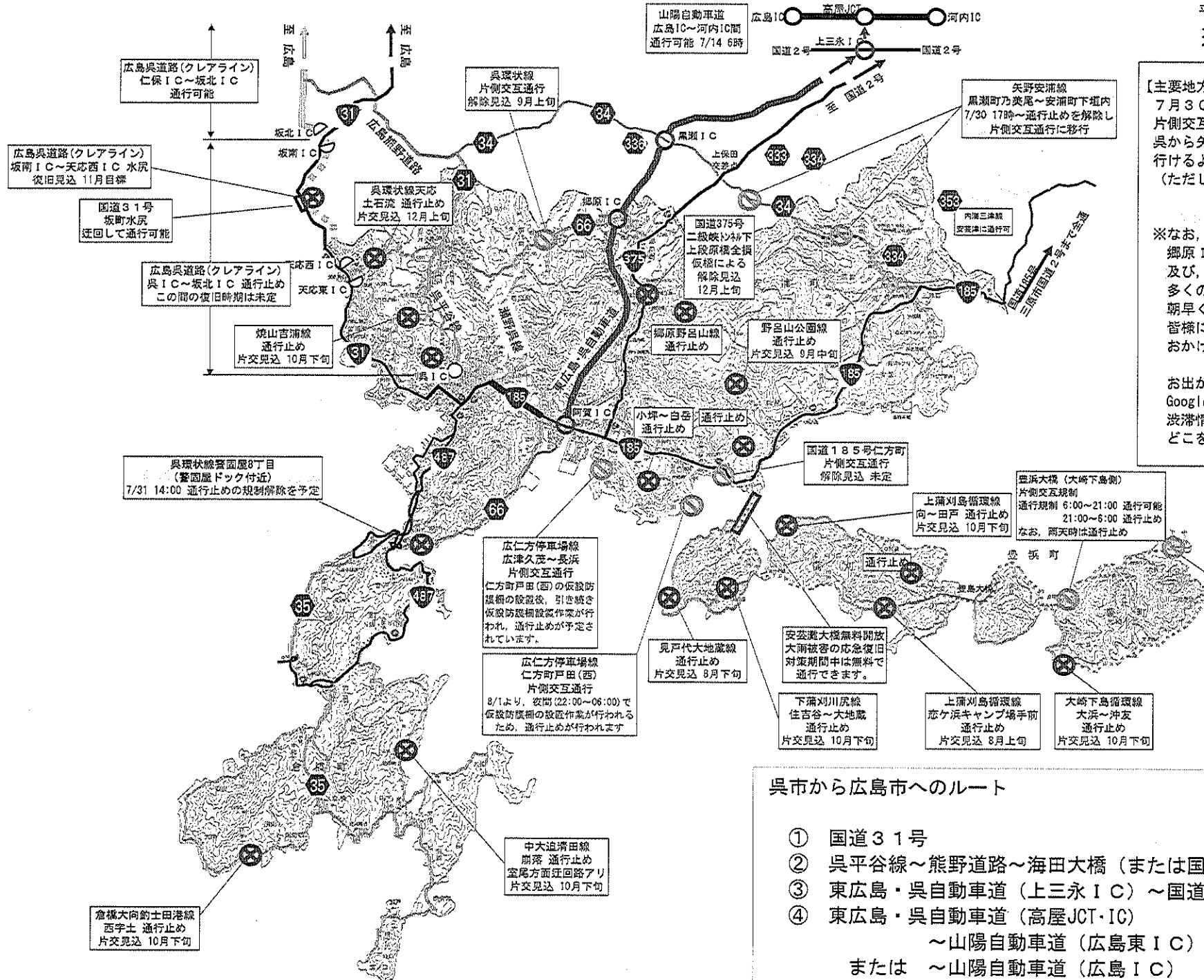
【凡 例】

	給水中
	断水
	給水後も断水が継続する地域

※ 図中に示した区域は概略です。



道路通行規制情報



【主要地方道矢野安浦線】
 7月30日(月)17:00～
 片側交互通行に移行し、
 呉から矢野安浦線経由で安浦に
 行けるようになりました。
 (ただし、約1kmと延長の
 非常に長い片交です。)

※なお、東広島呉自動車道
 郷原IC～阿賀IC、
 及び、国道185号広～阿賀ICは
 多くの道路が被災したため、
 朝早くから渋滞しており、
 皆様には大変ご迷惑を
 おかけしております。

お出かけの際には、
 Google mapの交通情報などで、
 渋滞情報をご確認し、
 どこを通るかなどご検討下さい。

- 呉市から広島市へのルート**
- ① 国道31号
 - ② 呉平谷線～熊野道路～海田大橋 (または国道31号)
 - ③ 東広島・呉自動車道 (上三永IC)～国道2号
 - ④ 東広島・呉自動車道 (高屋JCT・IC)
 ～山陽自動車道 (広島東IC)～広島高速1号線
 または ～山陽自動車道 (広島IC)