

平成30年7月豪雨による被害状況等について（第21報）

1 人的・物的被害の状況（7/21 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
19名	5名	11名	3人

※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

[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, 生き埋めの可能性 →救出後搬送先で死亡確認（1名）

[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) 家屋等の被害状況 (7/21 10:00現在, 消防局, 市役所への通報があった数)

全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	計
<u>115</u>	<u>120</u>	<u>154</u>	<u>168</u>	<u>184</u>	<u>741</u>

2 孤立状況 (7/21 12:00現在)

地区	世帯数	人数
安浦地区 (女垣内地区)	4	10

※連絡は取れており, 徒歩での通行は可能 (車での通行は不可)

※現在, 仮橋を整備しており, 8月1日から車での通行可能予定

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	備考
避難準備・高齢者等 避難開始	7/14 11:30	天応西条1・2丁目 (一部地域) 天応西条3・4丁目	

(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)	災害対策本部体制 (継続中)	
	19:10	避難勧告発令(土砂:市内全域)		
	19:40	大雨特別警報発令		
	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)		
	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)		
7/7 (土)	10:50	大雨特別警報解除		災害対策本部体制 (継続中)
	15:35	洪水警報解除		
7/8 (日)	9:23	洪水注意報解除	災害対策本部体制 (継続中)	
	10:30	洪水注意報発表		
	14:45	洪水注意報解除		
7/9 (月)	4:00	土砂災害警戒情報解除	災害対策本部体制 (継続中)	
	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)	災害対策本部体制 (継続中)	
	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,天応南町」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

4 避難所の状況 (7/21 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	11施設	98	170	天応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)

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実施 (随時)
- ・避難所等から帰られた方等でアフターケアが必要な方に, 呉市保健師等が個別訪問
- ・7月18日 (水) から, 天応及び安浦まちづくりセンターに広島県看護協会の看護師2名を配置 (17時から8時30分まで)

5 ライフラインの状況（水道、電気、ガス）

(1) 水道（7/21 12:00現在）

ア 断水世帯・断水人口（7月21日時点）

	断水世帯	断水人口
7月21日	約3,700	約8,400人
前日	約6,000	約13,600人

川尻地区（小仁方地区を除く）・吉浦・阿賀・広・天応・下蒲刈・音戸・倉橋地区の一部【別紙参照】

※ 給水エリアにおいても、水圧低下がみられる地区あり

イ 市民への給水

◇給水拠点 7月21日 28か所（9:00～21:00）
（常設6，臨時11，個別11）

◇応援状況

- ・陸上自衛隊 : 給水車 3台
- ・日本水道協会 : 給水車 7台（6都市：16人）
- ・民間企業 : 給水車 1台

ウ 工業用水道

(ア) 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、送水時期は未定

エ 医療福祉施設

◇給水の応援状況

陸上・海上自衛隊や日本水道協会の協力により対応中

- ・医療機関：川尻地区の診療所 7か所
- ・福祉施設：川尻・安浦地区など 6か所

(2) 電気（7/21 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（7/21 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21日）

(1) 主要な交通機関

・JR西日本

21日から、呉線災害時緊急輸送バスの運行を終了し、代行バスを運行

	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 <u>代行バスの運行</u> ・ <u>広駅～広島駅間直行</u> ・ <u>呉駅～広島駅間直行</u> ・ <u>呉駅～水尻駅間各駅停車（水尻駅～広島駅間は直行）</u> 呉線災害時緊急輸送船の運航
2	陸路	広島電鉄	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
			仁方川尻線	仁方棧橋入口～小須磨間運休	仁方小須磨行きを仁方棧橋行きに変更して運行
			広長浜線	広交叉点～東小坪間運休	東小坪行きを東のりば行きに変更して運行
			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			賀茂医療センター口～呉駅間を東広島・呉自動車道経由で運行
4	陸路	瀬戸内産交		沖友天満宮前～住吉神社前間運休	住吉神社前～中国労災病院間を折り返し運行
5	陸路	さんようバス	とびしまライナー	沖友天満宮～住吉神社間及び呉駅前～広島バスセンター間運休	住吉神社～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			一部路線（安浦駅～安登駅～小用入口）を臨時ダイヤで運行
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20日） 【別紙参照】

・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20日の参加人数：325名（7月10日からの累計：9,657名）

・開設場所

センター：呉市役所 本庁舎1階 くれ協働センターフリースペース

現地：吉浦，天応，倉橋，安浦，音戸，阿賀

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）	17：00	災害警戒体制
7月 6日（金）	19：10	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

(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 ・クエアラインや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 ・クエアラインや呉線などの早急な機能回復 ・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

	<ul style="list-style-type: none"> ・激甚災害の早期指定 ・災害復旧事業のための財政支援 (中長期的な要望) ・道路の強靱化, 特に呉平谷線の建設 ・J R 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。 ・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

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

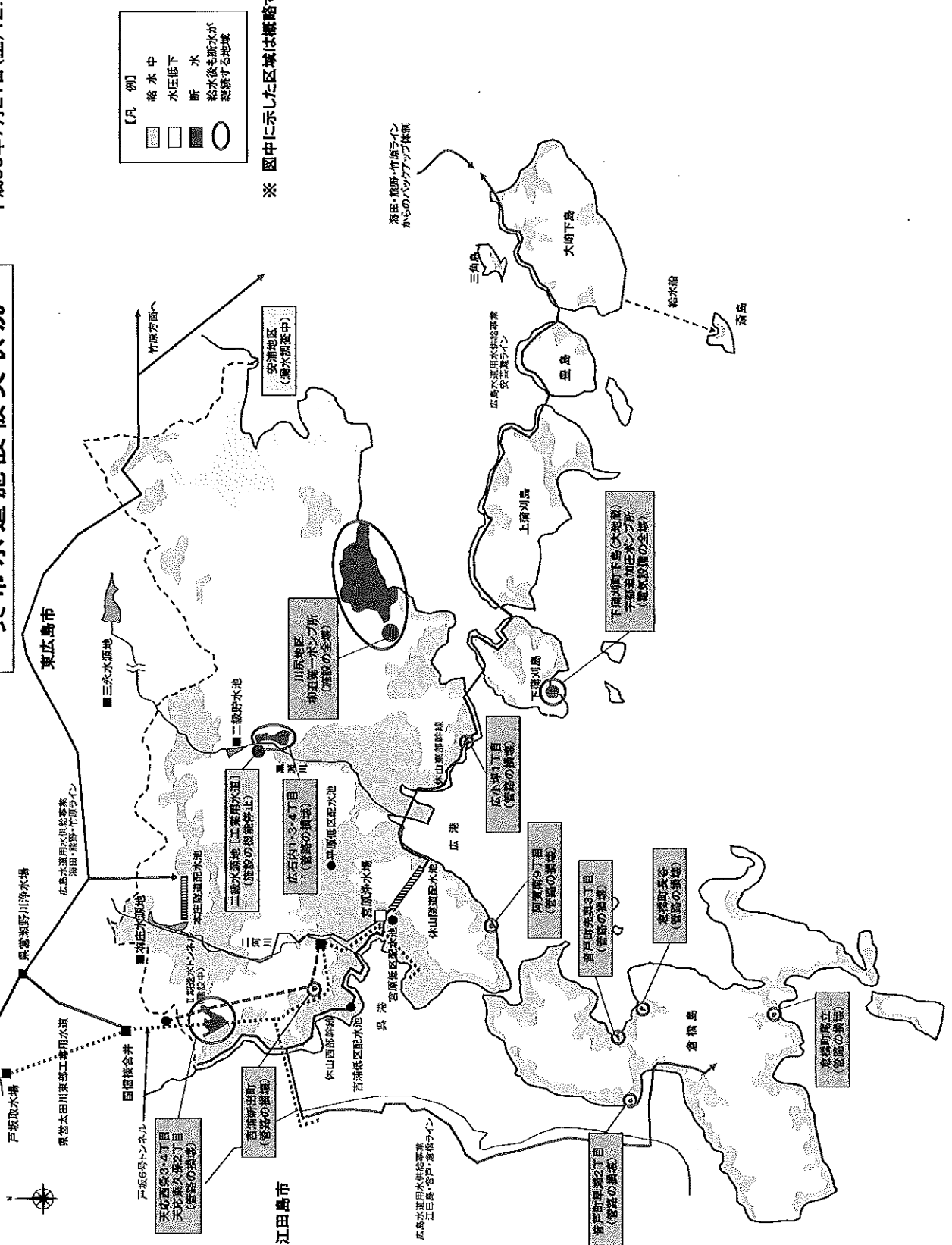
- ・行方不明者の搜索
- ・被災現場の復旧等の体制増強
- ・給水ポイントの増加
- ・病院, 高齢者等や長期断水地域への水の配送
- ・避難所の生活環境の改善
- ・災害廃棄物対策
- ・被災者の住宅確保 など

※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)	開設日時	地区
1 安浦まちづくりセンター	開設	31	22	30	52	2018/07/06 7:40	安浦地区
2 先奥老人集会所	開設	4	4	4	8	2018/07/10 11:00	音戸地区
3 吉浦まちづくりセンター	開設	6	4	7	11	2018/07/06 7:15	吉浦地区
4 (旧)小坪小学校(体育館)	開設	1	1	1	2	2018/07/06 7:36	広地区(南部)
5 長浜老人集会所	開設	1	1	0	1	2018/07/12 17:00	広地区(南部)
6 第3団地老人集会所	開設	2	2	1	3	2018/07/09 13:30	昭和地区
7 畑老人集会所	開設	2	1	4	5	2018/07/06 7:56	中央地区
8 つばき会館	開設	2	0	2	2	2018/07/06 7:30	中央地区
9 天応まちづくりセンター	開設	42	33	38	71	2018/07/06 7:49	天応地区
10 天応小学校	開設	6	8	6	14	2018/07/08 19:54	天応地区
11 川尻まちづくりセンター	開設	1	1	0	1	2018/07/14 10:25	川尻地区

呉市水道施設被災状況

平成30年7月21日(土)12:00現在



- 【凡 例】
- 給水中
 - 水压低下
 - 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。

海田・箱野・竹原ラインからのバックアップ体制

広島水道用水供給事業
広島管線

下瀬川下瀬(大迫) 宇都宮加圧ポンプ所 (電気設備の全線)

川尻地区(配管の全線断水)

二級水源地【工業用水道】(施設の機能停止)

広島市内3・4丁目(配管の損傷)

広島市内3・4丁目(配管の損傷)

所蔵町5丁目(配管の損傷)

所蔵町3丁目(配管の損傷)

香取町茶谷(配管の損傷)

香取町東江(配管の損傷)

東広島市
三永水源地
二級貯水池
川尻地区(配管の全線断水)

江田島市
天狗山3・4丁目(配管の損傷)
天狗山2丁目(配管の損傷)
戸坂6号トンネル
国府津合井
戸坂取水場
栗笠太田川築造工用水道
栗笠高橋取水場
太田川

江田島市
天狗山3・4丁目(配管の損傷)
天狗山2丁目(配管の損傷)
戸坂6号トンネル
国府津合井
戸坂取水場
栗笠太田川築造工用水道
栗笠高橋取水場
太田川

江田島市
天狗山3・4丁目(配管の損傷)
天狗山2丁目(配管の損傷)
戸坂6号トンネル
国府津合井
戸坂取水場
栗笠太田川築造工用水道
栗笠高橋取水場
太田川

江田島市
天狗山3・4丁目(配管の損傷)
天狗山2丁目(配管の損傷)
戸坂6号トンネル
国府津合井
戸坂取水場
栗笠太田川築造工用水道
栗笠高橋取水場
太田川

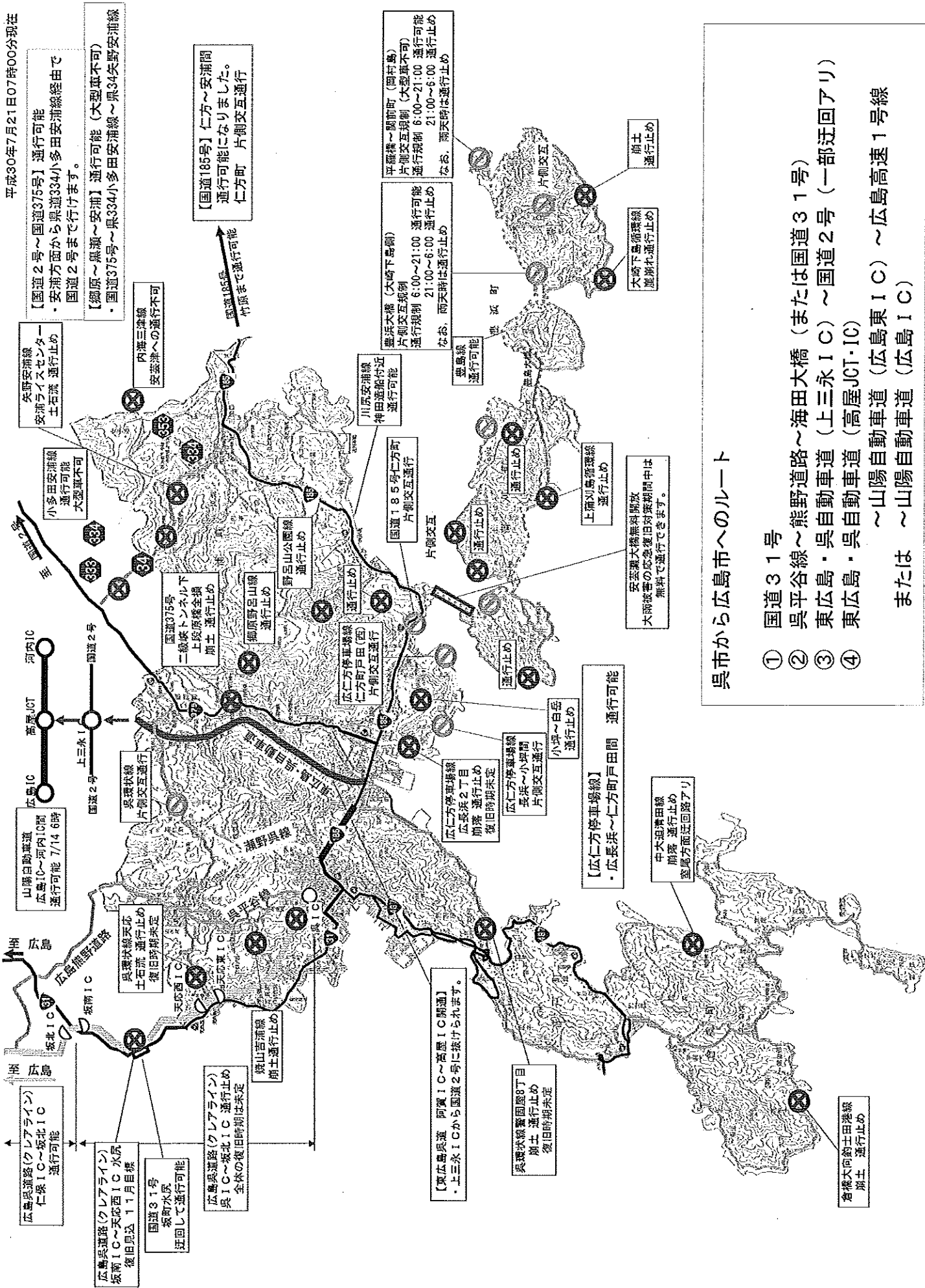
江田島市
天狗山3・4丁目(配管の損傷)
天狗山2丁目(配管の損傷)
戸坂6号トンネル
国府津合井
戸坂取水場
栗笠太田川築造工用水道
栗笠高橋取水場
太田川

江田島市
天狗山3・4丁目(配管の損傷)
天狗山2丁目(配管の損傷)
戸坂6号トンネル
国府津合井
戸坂取水場
栗笠太田川築造工用水道
栗笠高橋取水場
太田川

江田島市
天狗山3・4丁目(配管の損傷)
天狗山2丁目(配管の損傷)
戸坂6号トンネル
国府津合井
戸坂取水場
栗笠太田川築造工用水道
栗笠高橋取水場
太田川

江田島市
天狗山3・4丁目(配管の損傷)
天狗山2丁目(配管の損傷)
戸坂6号トンネル
国府津合井
戸坂取水場
栗笠太田川築造工用水道
栗笠高橋取水場
太田川

江田島市
天狗山3・4丁目(配管の損傷)
天狗山2丁目(配管の損傷)
戸坂6号トンネル
国府津合井
戸坂取水場
栗笠太田川築造工用水道
栗笠高橋取水場
太田川



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（一部迂回あり）
- 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）

【国道2号～国道375号】通行可能
・安浦方面から県道334小多田安浦線経由で
国道2号まで行けます。

【郷原～黒瀬～安浦】通行可能（大型車不可）
・国道375号～県334小多田安浦線～県34尖野安浦線

【国道185号】仁方～安浦間
通行可能になりました。
仁方町 片側交互通行

内海三波線
安芸津への通行不可

国道185号
竹原まで通行可能

平瀬橋～関前町（関村島）
片側交互規制（大型車不可）
通行規制 6:00～21:00 通行可能
21:00～6:00 通行止め
なお、雨天時は通行止め

豊浜大橋（大崎下島側）
片側交互規制
通行規制 6:00～21:00 通行可能
21:00～6:00 通行止め
なお、雨天時は通行止め

閉土
通行止め

大崎下島循環線
運解れ通行止め

安芸灘大橋無料開放
大雨被害の応急復旧作業中は
無料で通行できます。

【広仁方停車場線】
・広長浜～仁方町戸田間 通行可能

中大追濱田線
崩落 通行止め
壱腐方面迂回路あり

宍備大向釣土田港線
崩土 通行止め

【東広島呉道 阿賀IC～高屋IC開通】
・上三永ICから国道2号に接合されます。

広島呉道路（クレアライン）
坂南IC～天志西IC 水尻
復旧見込 11月目標
迂回して通行可能

広島呉道路（クレアライン）
呉IC～坂北IC 通行止め
全体の復旧時期は未定

狭山吉浦線
崩土通行止め

長瀬状線 阿賀8丁目
崩土 通行止め
復旧時期未定

広仁方停車場線
広長浜2丁目
崩落 通行止め
復旧時期未定

広仁方停車場線
長浜～小坪間
片側交互通行

小坪～白岳
通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

通行止め

くれ災害ボランティアセンター一定時報告

平成30年 7月21日(土)

1. ボランティア派遣内訳

	7/20			7/19			増減
	本部から派遣	現地受付	計	本部から派遣	現地受付	計	
天応	60	74	134	58	69	127	7人
吉浦	0	10	10	10	30	40	▲30人
安浦	0	86	86	0	97	97	▲11人
広	0	0	0	0	0	0	0人
阿賀(冠崎)	0	12	12	11	5	16	▲4人
倉橋	0	9	9	0	13	13	▲4人
音戸	11	3	14	10	2	12	2人
昭和	11	0	11	11	0	11	0人
中央(本部周辺)	49	0	49	40	0	40	9人
合計	131	194	325	140	216	356	▲31人

※中央(本部周辺)には、運営を含む。

累計	9,657人
----	--------

(7/20現在)

2. ニーズ(支援依頼)

	7/20	7/19	増減
本部受付	7件	19件	▲12件

累計	254件
----	------

(7/20現在)

※ 本資料の数値は、前日、前々日の概数