

平成30年7月豪雨災害の被害と復旧・復興の状況（大洲市）

I 肱川の出水状況等

- ・ 鹿野川ダム最大流入量 毎秒 3,800 m³
- ・ " 流出量 毎秒 3,742 m³
- ・ 肱川橋上流域平均総雨量 367.4 mm (7/4 22時~7/7 14時)
- ・ 大洲第二水位観測所（肱川橋地点）水位 8.11m（観測史上最大）

II 被害・復旧の状況

1 人的被害

- ・ 死者 5名（うち関連死1名）
- ・ 重傷者 2名

2 浸水被害

住 家	2,886 棟	床上浸水 2,069 棟 床下浸水 789 棟 土砂による被災 28 件	<床上浸水内訳> 全壊 386 棟 大規模半壊 523 棟 半壊 1,138 棟 床上浸水 22 棟 <土砂被災内訳> 全壊 9 棟 半壊 3 棟 一部破損 16 棟																														
非住家	損壊 7 棟、浸水 1,064 棟																																
被災事業所	1,037 事業所																																
浸水面積	約 1,372ha <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>肱川地区</td><td>40ha</td></tr> <tr><td>柚木地区</td><td>15ha</td></tr> <tr><td>東大洲・平地区</td><td>462ha</td></tr> <tr><td>五郎地区</td><td>52ha</td></tr> <tr><td>春賀地区</td><td>83ha</td></tr> <tr><td>八多喜地区</td><td>66ha</td></tr> <tr><td>白滝地区</td><td>13ha</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>菅田・大川地区</td><td>445ha</td></tr> <tr><td>久米地区</td><td>88ha</td></tr> <tr><td>新谷地区</td><td>28ha</td></tr> <tr><td>多田地区</td><td>19ha</td></tr> <tr><td>伊州子地区</td><td>26ha</td></tr> <tr><td>豊中地区</td><td>24ha</td></tr> <tr><td>長浜地区</td><td>11ha</td></tr> </table> </td> </tr> </table>			<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>肱川地区</td><td>40ha</td></tr> <tr><td>柚木地区</td><td>15ha</td></tr> <tr><td>東大洲・平地区</td><td>462ha</td></tr> <tr><td>五郎地区</td><td>52ha</td></tr> <tr><td>春賀地区</td><td>83ha</td></tr> <tr><td>八多喜地区</td><td>66ha</td></tr> <tr><td>白滝地区</td><td>13ha</td></tr> </table>	肱川地区	40ha	柚木地区	15ha	東大洲・平地区	462ha	五郎地区	52ha	春賀地区	83ha	八多喜地区	66ha	白滝地区	13ha	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>菅田・大川地区</td><td>445ha</td></tr> <tr><td>久米地区</td><td>88ha</td></tr> <tr><td>新谷地区</td><td>28ha</td></tr> <tr><td>多田地区</td><td>19ha</td></tr> <tr><td>伊州子地区</td><td>26ha</td></tr> <tr><td>豊中地区</td><td>24ha</td></tr> <tr><td>長浜地区</td><td>11ha</td></tr> </table>	菅田・大川地区	445ha	久米地区	88ha	新谷地区	28ha	多田地区	19ha	伊州子地区	26ha	豊中地区	24ha	長浜地区	11ha
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>肱川地区</td><td>40ha</td></tr> <tr><td>柚木地区</td><td>15ha</td></tr> <tr><td>東大洲・平地区</td><td>462ha</td></tr> <tr><td>五郎地区</td><td>52ha</td></tr> <tr><td>春賀地区</td><td>83ha</td></tr> <tr><td>八多喜地区</td><td>66ha</td></tr> <tr><td>白滝地区</td><td>13ha</td></tr> </table>	肱川地区	40ha	柚木地区	15ha	東大洲・平地区	462ha	五郎地区	52ha	春賀地区	83ha	八多喜地区	66ha	白滝地区	13ha	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>菅田・大川地区</td><td>445ha</td></tr> <tr><td>久米地区</td><td>88ha</td></tr> <tr><td>新谷地区</td><td>28ha</td></tr> <tr><td>多田地区</td><td>19ha</td></tr> <tr><td>伊州子地区</td><td>26ha</td></tr> <tr><td>豊中地区</td><td>24ha</td></tr> <tr><td>長浜地区</td><td>11ha</td></tr> </table>	菅田・大川地区	445ha	久米地区	88ha	新谷地区	28ha	多田地区	19ha	伊州子地区	26ha	豊中地区	24ha	長浜地区	11ha				
肱川地区	40ha																																
柚木地区	15ha																																
東大洲・平地区	462ha																																
五郎地区	52ha																																
春賀地区	83ha																																
八多喜地区	66ha																																
白滝地区	13ha																																
菅田・大川地区	445ha																																
久米地区	88ha																																
新谷地区	28ha																																
多田地区	19ha																																
伊州子地区	26ha																																
豊中地区	24ha																																
長浜地区	11ha																																

3 ライフライン被害・復旧

(1) 水道

被害	復旧
<ul style="list-style-type: none"> ・上水道 5 水源地 ・簡易水道 6 水源地 ※7月8日時点の断水状況 断水人口 21,932 人 / 43,825 人 断水世帯 9,760 世帯 / 20,061 世帯 ※給水支援 最大 21 箇所 ※給水車 7月8日～7月20日 495 台 (最大 7/14 53 台)	<ul style="list-style-type: none"> ・H30.7.13 全ての水源地再稼動 (発電機等による応急復旧) ・H30.7.16 ほぼ全域に通水 ・H30.7.18 断水解消 ・H30.7.20 安全性確認を周知

(2) 電気

・被害…停電 延べ約 7,800 戸 ・復旧…H30.7.10 市内全域で復旧

(3) 通信・電話

被害	復旧
<ul style="list-style-type: none"> ●電話 (NTT 西日本) ・大川地区、八多喜地区の通信ビル浸水 ・菅田、大川、三善、八多喜、上須戒、大和、白滝地区で不通 	<ul style="list-style-type: none"> ・H30.7.31 大川地区通信ビル復旧 ・H30.8.2 八多喜地区通信ビル復旧
<ul style="list-style-type: none"> ●大洲地域イントラネット ・7月7日午前6時45分に肱川地域で発生した土砂崩れにより光ケーブルが断線 ⇒ 防災行政無線も不通 	<ul style="list-style-type: none"> ・H30.7.10 仮復旧 ・R 2.2.8 本復旧

4 道路河川被害・復旧

(1) 市道の通行規制関係他

	全面通行止め	片側交互通行	幅員減少
通行規制総数	104 箇所	4 箇所	5 箇所
うち規制継続箇所数	5 箇所	—	1 箇所

- ① 道路災害：113 件 (うち 105 件復旧)
- ② 河川災害：24 件 (うち 24 件復旧)
- ③ その他：土砂災害 41 箇所、崩土除去 (381)、河川水路浚渫 (43)、倒木 (48) など

(2) 国道・橋梁の被害

被害	復旧
<ul style="list-style-type: none"> ・R197 肱川町宇和川での路面陥没、及び土砂崩れによる通行止め 	<ul style="list-style-type: none"> ・H30.7.31 片側交互通行開始 ・R 2.3.4 本復旧 (供用開始)
<ul style="list-style-type: none"> ・大成橋流失 	<ul style="list-style-type: none"> ・令和2年度復旧予定
<ul style="list-style-type: none"> ・鹿野川大橋損壊 (通行可能) 	<ul style="list-style-type: none"> ・令和2年度復旧予定

5 鉄道被害・復旧

被害	復旧
<ul style="list-style-type: none"> ・海回り 八多喜・春賀遮断機冠水など4地区被災 	<ul style="list-style-type: none"> ・H30.8.10 運行再開 ※H30.8.25 伊予灘ものがたり運行再開
<ul style="list-style-type: none"> ・山回り (内子線) 松山～八幡浜間の下り特急最終便が運休 	<ul style="list-style-type: none"> ・H30.9.13 運行再開 (卯之町～宇和島駅間再開に合わせて)

6 商工産業被害・復旧

(1) 事業所被害状況

被災事業所数 1,037 事業所、914 事業者 ⇒ 再開事業者数 861

(2) 補助金受付状況

(千円)

制度名称	申請数	決定数	申請額	決定額
グループ補助金 《国・県》	グループ認定申請 42 グループ 274 事業者 (補助金申請数 207)	グループ認定申請 42 グループ 274 事業者 (補助金決定数 207)	4,317,528	4,317,528
持続化補助金 《国・県》	244 事業者	243 事業者	386,436	(国が直接通知)
市単独補助金	181 事業者	181 事業者	95,412	95,412
市単独利子補給	224 事業者	224 事業者	3,268,500 (対象融資額)	128,103 (利息予定額)

7 農林水産業（基盤）被害・復旧

区分	被害	復旧
農地	161 箇所 65.9ha	施工完了：68/68
農業用施設	126 箇所	施工完了：82/84
林道	33 箇所	施工完了：28/30
漁業施設	3 箇所	施工完了：3/3 (H30.12)
治山、地すべり	12 箇所	
冠水農地面積	748.3ha	

8 農林水産業（施設・機械等）被害・復旧

区分	被害	復旧
共同利用施設	12 箇所 (ライスセンター・低温貯蔵庫・ アイパックス・野菜選果場等)	復旧済
非共同利用施設	58 箇所 (ハウス・畜舎等)	復旧済
農作物等	140.94ha (水稻・野菜等)	復旧済
樹体	0.1ha (梨)	復旧済
家畜等	79 頭羽 (豚・鶏等)	復旧済
蚕繭	0.8 t (まゆ)	復旧済
個人ハウス・機械等	2,313 点 (非共同利用施設の 58 箇所含む)	復旧済 (内補助 1,479 点完了)

9 学校関係被害・復旧

被害	復旧
○床上浸水 ・小学校4校（久米小学校、平野小学校、三善小学校、肱川小学校） ・中学校2校（平野中学校、肱川中学校） ・幼稚園2園（久米幼稚園、肱川幼稚園）	・被災と断水エリアの小・中学校11校及び幼稚園1園は7月13日までの臨時休校後、夏休みを1週間前倒し、夏休み期間を7月14日から8月24日に変更 ・2学期から授業再開

10 保育所被害・復旧

被害	復旧
○床上浸水 ・三善保育所 ・大成保育所 ・肱南保育所 ・白滝保育所	休所：粟津保育所で受入れ 休所：菅田保育所で受入れ 休所：大洲児童館で受入れ H30.8.1再開

} 三善・大成・肱南保育所はH31.3に策定した幼稚園・保育所再編計画に基づき統合・再編

11 公共施設被害・復旧

区分	施設名	復旧状況
庁舎	肱川支所	H30.11月復旧
	市民サービスセンター	H30.9.21再開
福祉施設	総合福祉センター	H31.3.19復旧
	特別養護老人ホームかわかみ荘	R1.12.2再開
	肱川保健センター	H31.3月復旧
	徳森児童センター	H30.7.26 一部再開 H30.9.1 全館再開
	教育・体育施設	市立図書館
	図書館肱川分館	R1.6.1再開
	久米公民館	H31.4月復旧
	菅田公民館	R1.6月復旧
	白滝公民館柴分館	H31.3月復旧
	肱川公民館	R1.6月復旧
	大成体育館	R1.7.22再開
	大成ふれあい広場	R1.7.24再開
	柴体育館	R1.7.16再開
	肱川農業者トレーニングセンター	R1.6.14再開
	高砂運動場	R1.8.1再開
	下石丸ふれあい広場	R3年度再開予定
	八幡浜・大洲地区運動公園 野球場	R2.9.1再開
	〃 陸上競技場	R2.9.1再開
	〃 自由広場	R1.5.13再開

区分	施設名	復旧状況
観光施設	道の駅 清流の里ひじかわ	H30.8.8営業再開
	鹿野川荘	H30.9.1通常営業
	うかいレストプラザ	H30.8.7 うかい事業再開
	家族旅行村 オートキャンプ場	R2.1.11再開
	如法寺公衆トイレ	H31.3.25復旧
	トイレカー	H31.3.29復旧
環境施設	清流園	H30.8.27仮復旧 H31.3.18本復旧
	八多喜地区 農業集落排水施設	R1.7月復旧
	公共下水道施設 (柚木)	H31.3月復旧
集会所	24箇所（床上・床下浸水、崩土） 社会教育集会所：3箇所	
公営住宅	11団地	
公園	6公園	
消防詰所	8詰所	

Ⅲ 災害対応の状況

1 防疫（消毒）活動

2,806件（大洲：2,596件、肱川：126件、長浜：84件）

2 災害廃棄物処理

(1) 仮置場の開設

- ・第1仮置場 環境センター
- ・第2仮置場 森林公園
- ・第3仮置場 八幡浜・大洲地区運動公園 野球場・自由広場
- ・第4仮置場 // 陸上競技場
- ・第5仮置場 高砂運動場

(2) プロジェクトチームの設置

大洲市災害廃棄物対策プロジェクトチームを設置（H30.8.1～R1.8.31）

（環境省、愛媛県、熊本市、朝倉市の支援、H30.9.10～H31.3.31 四国中央市1名）

(3) 被災家屋の解体・撤去

- ・申請件数 公費解体 217件、自費解体 57件
- ・解体完了 令和元年6月末

(4) 廃棄物量

- ・片付けゴミ 19,949.58t
- ・公費解体 18,637.45t
- ・自費解体 4,305.29t ※R1.7 全ての廃棄物処理完了

3 支援の受入れ

(1) 他県市関係職員等の活動人員

支援の内容	自治体等
調査、防疫、災害廃棄物、罹災証明、ボランティアセンター、物資配布など	四国中央市、今治市、東温市、伊予市、久万高原町、内子町、浜松市、大阪市、熊本市、大分市、津和野町、高松市、高知市、土佐市、坂出市、多度津町、東京都、三重県、香川県、愛媛県、愛媛県行政書士会
給水支援	四国中央市、新居浜市、松山市、東温市、伊予市、高知市、徳島市、高島市、久留米市、大牟田市、薩摩川内市、別府市、福岡県春日那珂川水道企業団、西佐賀水道企業団、香川県広域水道企業団
保健活動（被災者状況確認、健康被害調査、健康相談、巡回訪問）	四国中央市、西条市、松山市、東温市、伊予市、八幡浜市、砥部町、内子町、伊方町、宮崎市、岩手県、神奈川県、長野県、愛媛県

(2) 中長期職員派遣

税、生活再建、保険料、廃棄物、住宅、土木、農業・林業	四国中央市、東温市、伊予市、松前町、久万高原町、高松市、坂出市、観音寺市、三豊市、阿南市、美馬市、香川県東温市1名（住宅関係 H31.4.1～R2.3.31）
----------------------------	---

(3) 自衛隊による支援（H30.7.7～H30.8.1）

救助活動、給水活動、入浴施設、公共施設の瓦礫撤去など

(4) 支援物資

- ・総合体育館にて物資の受入・払出を実施（H30.7.9～H30.9.2）
（7/13～17は、オズの湯前と市民会館前で払出実施）
- ・防災センターにて払出を実施（H30.9.4～H30.10.5）

(5) 災害義援金

	受 付	配 分
大洲市	157,935,063 円 (2,127 件)	88,320,000 円 (人的 7 人・住家 2,571 世帯)
愛媛県	3,476,180,000 円	3,437,740,000 円 (人的 7 人・住家 2,571 世帯)
合 計	3,634,115,063 円	3,526,060,000 円

(6) ふるさと納税 (災害緊急支援フォーム開設 : H30. 7. 9~H31. 3. 31)

	件 数	金 額	代理受付市町
大洲市	1,831 件	36,022,572 円	内子町 7/10~10/31
代理受付	1,989 件	35,768,324 円	滋賀県高島市 7/10~10/31
合 計	3,820 件	71,790,896 円	北海道えりも町 7/18~ 8/31
			山形県中山町 7/13~10/31

4 ボランティアの状況

(1) ボランティアセンターの設置

- ・場 所 : 総合福祉センター
- ・期 間 : H30. 7. 10~H30. 11. 30 (H30. 12 月から地域支え合いセンターで一部継続)
- ・活動時間 午前 9 時~午後 3 時 30 分 (受付時間 午前 9 時~正午)

(2) 受入実績

- ・ボランティア数 延べ 8,433 人 ※ 1 日あたり最大 1,156 人 (H30. 7. 15)

5 罹災証明・生活再建支援

(1) 罹災証明

区 分		受 付 (認定済み)
個人分	住 家	2,950 件
	車 両	1,036 件
事業所分	事業所	989 件
	車 両	320 件
農業関係	農 業	30 件

(2) 住宅関係

① 応急仮設住宅の建設 (H30. 9. 3 入居開始)

設置場所	建設戸数	受付件数	入居戸数	残戸数
徳森仮設団地	45 戸	44 件	28 戸	17 戸
大駄場仮設団地	15 戸	15 件	9 戸	6 戸

② みなし応急仮設住宅 (民間賃貸住宅の借上げ)

受付件数	入居戸数
77 戸	30 戸

③ 市営住宅等の受付

	長 浜	肱 川	河 辺	国家公務員 員宿舎	元県職員 住宅	計
入居可能戸数	31 戸	1 戸	17 戸	2 戸	19 戸	70 戸
入居戸数	0 戸	1 戸	0 戸	2 戸	1 戸	4 戸

④ 応急修理

申込件数	発注件数	支払処理件数
1,355 件	1,509 件	1,509 件

⑤ 災害公営住宅の整備

建設地 (団地名)	建物形態	建設戸数	間取り・規模			入居開始予定
			1LDK	2LDK	3LDK	
市木 (森)	共同住宅 RC造 2階建て	14戸	2戸	8戸	4戸	令和3年4月
徳森 (平)	共同住宅 RC造 3階建て	26戸	3戸	17戸	6戸	令和3年10月
肱川町 (下鹿野川)	戸建て 木造 平屋	10戸	2戸	6戸	2戸	令和3年4月
計		50戸	7戸	31戸	12戸	—

(3) 給付金関係

見舞金	申請・振込件数	金額 (H30. 8. 14~R2. 4. 15)
	2,519件	85,030千円
被災者生活再建支援金 基礎支援金(国)	申請件数	進達件数 (H30. 8. 10~R2. 4. 2)
	1,107件	1,107件
被災者生活再建 特別支援金(県・市)	申請・振込件数	金額 (H30. 8. 23~R2. 4. 15)
	2,412件	1,209,487千円

6 入浴(シャワー)施設利用支援

施設名	延べ利用人数
大洲市長浜なぎさの湯	278
大洲市交流促進センター鹿野川荘	773
大洲市総合体育館	2,025
少彦名温泉 大洲臥龍の湯	7,095

(期間 ~H30. 10. 7 まで)

7 地域支え合いセンターの状況

- ・平成30年10月1日に地域支え合いセンターを総合福祉センターに開所
- ・支援実績件数 (H30. 10. 1~R2. 11. 30)

区分/対象	応急仮設	みなし仮設	在宅	その他	計
訪問	5,178	208	8,101	67	13,554
電話	1,008	622	2,836	105	4,571
来所	92	29	135	8	264
その他	302	78	1,285	29	1,694
計	6,580	937	12,357	209	20,083

IV 大洲市復興計画進捗状況

(1) ビジョン別

ビジョン	基本方針	事業数	完了済	完了率
1 市民生活の再生		24	14	58.3%
	①住宅対策	8	4	50.0%
	②生活再建支援	13	7	53.8%
	③コミュニティの再生	3	3	100.0%
2 生活基盤の再生		29	22	75.9%
	①道路・河川等の復旧	2	0	0.0%
	②上下水道等の復旧	3	3	100.0%
	③公共施設等の復旧、機能回復	22	19	86.4%
	④社会基盤の整備	2	0	0.0%
3 経済・産業の再生		22	13	59.1%
	①農林水産業の再生・再興	10	6	60.0%
	②商工業の再建支援	7	4	57.1%
	③観光の再興	5	3	60.0%
4 防災力の向上		13	4	30.8%
	①防災対策の強化	6	1	16.7%
	②地域防災計画等の見直し	1	0	0.0%
	③地域の自主防災力の向上	3	1	33.3%
	④災害の記録化	3	2	66.7%
合 計		88	53	60.2%

(2) 事業期間・年度別

ビジョン	基本方針	完了済		完了予定事業数				計
		短期	中期	長期				
		H30	H31	R2	R3	R4	R5	
1 市民生活の再生	住宅対策	1	3	1	3	0	0	8
	生活再建支援	2	5	4	1	0	1	13
	コミュニティの再生	1	2	0	0	0	0	3
2 生活基盤の再生	道路・河川等の復旧	0	0	2	0	0	0	2
	上下水道等の復旧	1	2	0	0	0	0	3
	公共施設等の復旧、機能回復	8	11	1	0	2	0	22
	社会基盤の整備	0	0	0	0	0	2	2
3 経済・産業の再生	農林水産業の再生・再興	4	2	2	0	0	2	10
	商工業の再建支援	1	3	0	1	0	2	7
	観光の再興	1	2	0	0	0	2	5
4 防災力の向上	防災対策の強化	0	1	2	0	1	2	6
	地域防災計画等の見直し	0	0	1	0	0	0	1
	地域の自主防災力の向上	0	1	0	0	0	2	3
	災害の記録化	0	2	1	0	0	0	3
合 計		19	34	14	5	3	13	88
			48		21			