

平成 28 年台風第 16 号による被害状況等について

平成 28 年 9 月 21 日 10 時現在

高知県災害対策本部事務局

災害名	平成28年台風第16号災害	平成28年9月21日 10:00時点
-----	---------------	--------------------

1 気象情報

大雨・洪水・暴風警報：34市町村 → 大雨警報：5市町村 → 解除
波浪警報：19市町村 → 解除
土砂災害警戒警報：13市町村 → 5市町村 → 解除

2 配備体制の状況

○県の体制

9月19日 20時40分 第2配備

9月20日 4時15分 高知県災害対策本部（第3配備）

○市町村の体制・避難指示等

全て解除

3 被害状況

- ・人的被害：2人（重傷1人（宿毛市）、軽傷1人（高知市））
- ・物的被害：52件（一部損壊3件（高知市）、床下8件（土佐清水市）、床下浸水4件（三原村）、床下7件（四万十町）、床上9件、床下21件（黒潮町））
※宿毛市（山奈地区、平田地区、小筑紫地区）、四万十市（中筋地区、東中筋地区、具同地区、後川地区）などで相当数の浸水被害の見込み<調査中>

4 その他

- ・孤立地域：2地域（宿毛市橋上町^{びんじょうまち}還任敷、京法地区 10世帯 16名）
※電気・電話・水・食料等のライフラインは確保できている
透析等の医療措置が必要な者もないとのこと
9月21日9:30から復旧作業開始
- ・停電：報告なし
- ・断水：17世帯：室戸市佐喜浜町小山地区

平成 28 年 9 月台風第 16 号に関する被害報告等について

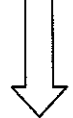
1. 雨量状況 (最大)

1) 連続雨量：三原村 (清水川観測局)	9/18 21:20 ~ 9/20 15:50	476.0mm
2) 時間雨量：室戸市 (桑の木観測局)	9/20 10:00 ~ 11:00	105.0mm
3) 3時間雨量：室戸市 (黒見観測局)	9/20 8:00 ~ 11:00	231.0mm

2. 河川水位 (9/21 10:00 時点)

- ・水防団待機水位超過 (1河川、1地点)
中筋川 (磯ノ川)
- ・はん濫注意水位超過
該当河川なし
- ・避難判断水位超過
該当河川なし
- ・はん濫危険水位超過
該当河川なし

危険度高



3. ダム (9/21 10:00 時点：洪水調節終了)

- ・坂本ダム (洪水量 200m³/s) 9/20 5:49 洪水調節開始⇒13:22 (終了)
[最大流入量 903m³/s (9/20 7:43)、最大放流量 399 m³/s (9/20 10:54)]

4. 波浪 (9/21 9:20 時点)

[注意報/警報]

1) 室津港：波高 = 0.65m (最大 8.23m (9/20 10:40))	3.0m / 6.0m
2) 高知港：波高 = 0.85m (最大 4.71m (9/20 10:20))	3.0m / 6.0m
3) 上川口港：波高 = 0.79m (最大 3.81m (9/20 08:40))	3.0m / 6.0m

5. 陸こう・水門閉鎖状況 (9/21 9:30 時点：最大)

種別	総数 (対応必要数)	閉鎖数 (最大)
陸こう	河川 38	20
	海岸 583	541
	計 621	561
水門	河川 30	7
	海岸 227	0
	計 257	7

6. 通行止状況 (9/21 10:00 時点)

- 1) 四国内の高速道路及び県内の直轄国道
 - ・通行止めなし
- 2) 大雨等による事前通行規制
 - ・国道 (県管理) 1 路線 1 箇所 (国道 439 号)
 - ・県道 4 路線 4 箇所
- 3) 災害による通行止め
 - ・県道 2 路線 2 箇所
 - ・有岡川登線 (四万十市手洗川)：山手崩壊
 - ・中土佐佐賀線 (黒潮町鈴)：倒木

7. 土砂災害警戒情報

- ・9/20 4:15 第1号 宿毛市、四万十市（市町村数2）
- 5:45 第2号 土佐清水市、三原村、黒潮町（市町村数3）
- 6:20 第3号 四万十町（市町村数1）
- 6:50 第4号 大月町（市町村数1）
- 7:20 第5号 中土佐町（市町村数1）
- 9:50 第6号 室戸市（市町村数1）
- 10:20 第7号 北川村、安田町、東洋町（市町村数3）
- 11:30 第8号 安芸市（市町村数1）

解除

- 13:40 第9号 宿毛市、土佐清水市、四万十市、中土佐町、四万十町、大月町
三原村、黒潮町（解除市町村数8）
- 17:00 第10号 室戸市、安芸市、東洋町、安田町、北川村（解除市町村数5）
<全て解除>

平成26年に発生した地すべりの観測状況等

No.	観測箇所		観測方法	9/20 8:00 ~ 9/21 8:00		警報基準 (移動量)		情報提供	避難基準	管理者	備考
				時間最大移動量	日移動量	時間当り	日当り				
1	高知市	カガミトブテ 鏡的淵	WEB	4.0mm (9/20 12:00)	3.3mm	4mm	10mm	携帯で 配信	(※1)	土木	工事中(特定緊急地すべり対策事業) ※倒木(竹)により伸縮計に影響があり再設置(9/20)。再 設置後の移動量はMAX0.1mm/h。
2	馬路村	ヒトガタニ 瀬戸ヶ谷	WEB	0.3mm (9/20 12:00)	0.9mm	2mm	10mm	携帯で 配信	(※2)	土木	事業中(通常砂防事業)
3	大豊町	スタ・ヨウネ 怒田・八畝	WEB	0.04mm (9/20 15:00)	0.36mm	4mm2時間連 続 10mm/h	無	・携帯で配信 ・10mm/hで サイレン	自治体 へ連絡 協議	国交省	事業中(直轄地すべり対策事業) 四国山地砂防事務所の体制 ・1mm/h以上2時間連続【注意体制】 ・2mm/h以上2時間連続【警戒体制】
4	大豊町	オオダイラ 大平	WEB	0.2mm (9/21 1:00)	0.7mm	2mm	10mm	携帯で 配信 サイレン	-	農	事業中(地すべり対策事業)
5	大豊町	テラウチ 寺内	WEB	0.0mm	0.0mm	2mm	10mm	携帯で 配信	-	林	事業中(災害関連緊急地すべり防止事業)
6	大豊町	ニシカシガウチ 西槻ヶ内	WEB	0.0mm	0.0mm	2mm	10mm	携帯で 配信	-	林	事業中(災害関連緊急地すべり防止事業)
7	大豊町	ニシイノタニ 西庵谷	WEB	0.0mm	0.0mm	2mm	10mm	携帯で 配信	-	林	事業中(地すべり激甚災害対策特別緊急事業)
8	大豊町	ニシガワ 西川	WEB	0.0mm	0.0mm	2mm	10mm	携帯で 配信	-	林	事業中(災害関連緊急地すべり防止事業)
9	大豊町	アヲヨシ 有吉	WEB	0.0mm	0.0mm	2mm	10mm	携帯で 配信	-	土木	地すべりの動きを観測中
10	大豊町	カワドツレビ 川戸連火	WEB	0.0mm	0.0mm	2mm	10mm	携帯で 配信	-	土木	災害関連緊急地すべり対策事業実施済
11	大豊町	ヒウランモ 日浦下	WEB	0.1mm (9/21 2:00)	0.1mm	2mm	10mm	携帯で 配信	-	土木	地すべりの動きを観測中
12	大豊町	ニシクボ 西久保	WEB	0.0mm	0.0mm	2mm	10mm	携帯で 配信	-	土木	災害関連緊急地すべり対策事業実施済
13	大豊町	カワイ 川井	WEB	0.1mm (9/20 12:00)	0.1mm	2mm	10mm	携帯で 配信	-	土木	事業中(地すべり対策事業)

(※1) 避難勧告: 伸縮計4mm/h以上または10mm/d以上
土砂災害警戒情報が発令された場合
避難指示: 伸縮計4mm/h以上または10mm/d以上かつ、土砂災害警戒情報が発令された場合
伸縮計4mm/h以上または10mm/d以上かつ、現地の状況が危険と判断される場合
(※2) 避難勧告: 伸縮計4mm/h以上 かつ 大雨または洪水警報が発令され、危険と判断される場合
避難指示: 伸縮計4mm/h以上 かつ 大雨または洪水警報発令、土砂災害警戒情報が発令される場合

道路の通行規制が必要となる地すべりの観測箇所

No.	観測箇所		観測方法	9/20 8:00 ~ 9/21 8:00		警報基準 (移動量)		情報提供	避難基準	管理者	備考
				時間最大移動量	日移動量	時間当り	日当り				
1	安田町	安田東洋 線(小川)	WEB	0.2mm (9/19 22:00)	0.0mm	4mm	無	携帯で 配信 パトライト 点灯	-	土木	事業中(道路防災事業) 0.0mm/h(9/21 9:00~10:00)
2	安芸市	畑山栃木 線(安芸ノ 川)	WEB	-	-	3mm	無	携帯で 配信 パトライト 点灯	-	土木	事業中(道路防災事業) ※平成28年1月工事の為撤去
2	北川村	国道493 号(平鍋)	WEB	0.6mm (9/20 13:00)	1.0mm	4mm	無	携帯で 配信 パトライト 点灯	-	土木	地すべりの動きを観測中 0.0mm/h(9/21 9:00~10:00)
3	北川村	国道493 号(青木)	WEB	0.8mm (9/20 11:00)	3.2mm	4mm	無	携帯で 配信 パトライト 点灯	-	土木	地すべりの動きを観測中 0.0mm/h(9/21 9:00~10:00)
4	四万十町	国道381 号(浦越)	WEB	5.3mm (9/20 8:00)	28.4mm	4mm	無	携帯で 配信 パトライト 点灯	-	土木	地すべりの動きを観測中 0.0mm/h(9/21 9:00~10:00)
5	安田町	安田東洋 線(与床)	WEB	-	-	2mm	無	携帯で 配信 パトライト 点灯	-	土木	事業中 ※平成27年度工事の為撤去

台風16号 平成28年9月19日22:31～大雨警報等による道路の通行止状況
 集約日時 9月21日 10:00 現在

◎四国内の高速道路及び高知県内の直轄国道の状況

※解除日時:未定の場合は「未定」を記入

路線名	区間	原因	発生日時	解除日時	その他の情報
0路線	0箇所				

◎大雨等による事前通行規制

			代表路線	集約時点での規制箇所数(累計)	
国道(県管理)	1路線	1箇所		3路線	8箇所
県道	4路線	4箇所	有岡川登線	25路線	28箇所

◎災害による通行止め(冠水による通行止めを含む)

国道(県管理)	0路線	0箇所
県道	2路線	2箇所

災害箇所情報

※解除日時:未定の場合は「未定」を記入

土木事務所名	路線名	箇所名	原因	発生日時	解除日時	備考
幡多	有岡川登線	四万十市手洗川	山手崩壊	9/20 9:00		
幡多	中土佐佐賀線	黒潮町鈴	倒木	9/20 17:00		

◎市町村道の通行止めによる孤立関係

市町村名	路線名	箇所名	原因	発生日時	解除日時	備考
宿毛市	宿毛市道京法線	宿毛市橋上町奥奈路	崩土・倒木	9/20 9:50		

9月20日の台風16号による農業被害 第1報 (農業振興部)

	確定・未確定	被害金額
農作物等関係	未確定	67,840 千円
畜産関係	未確定	4,220 千円
農地・農業用施設関係	未確定	
合 計		<u>72,060 千円</u>

1. 農作物等関係〔調査継続中〕

(平成28年9月21日 9:00時点 環境農業推進課調べ)

(1) 被害の種類 台風16号による施設等破損及び作物被害

(2) 被害の発生場所 (23市町村)

高知市、室戸市、安芸市、南国市、須崎市、宿毛市、土佐清水市、四万十市、香南市、香美市、東洋町、奈半利町、安田町、芸西村、大川村、中土佐町、佐川町、梶原町、津野町、四万十町、大月町、三原村、黒潮町

(3) 被害面積及び金額 189.93 ha 67,840 千円

〈内訳〉

	被害面積	被害金額
ア 施設被害	19.97	26,652 千円
① 施設本体破損	0.98	6,163 千円
四万十町	0.08	3,861 千円
中土佐町	0.47	1,258 千円
香美市	0.02	990 千円
その他3市町村	0.41	54 千円
【被害の態様：パイプの曲がりなど】		
② 被覆資材破損	18.99	20,489 千円
香美市	1.73	7,439 千円
黒潮町	4.56	1,959 千円
土佐清水市	1.21	462 千円
その他16市町村	11.49	10,629 千円
【被害の態様：被覆フィルムの破損】		
イ 作物被害	169.96	41,188 千円
① 水稻	61.25	549 千円
四万十町	10.10	465 千円
宿毛市	40.00	32 千円
その他3市町	11.15	52 千円
【被害の態様：冠水、倒伏】		
② キュウリ	1.40	6,631 千円
土佐清水市	0.11	4,180 千円
黒潮町	1.29	2,451 千円
【被害の態様：施設内冠水】		
③ ミョウガ	1.38	6,436 千円
四万十町	0.58	4,775 千円
宿毛市	0.62	1,287 千円
黒潮町	0.18	374 千円
【被害の態様：施設内冠水】		

④ オクラ	18.80	3,678 千円
宿毛市	8.80	1,395 千円
四万十市	3.50	555 千円
大月町	2.70	428 千円
その他3市町村	3.80	1,300 千円
【被害の態様：果実のスレ】		
⑤ その他(ユズ、ニラ、ナス、シヨウガ、クリ、米ナス、ネギ 等)		
香美市、安芸市等	87.13	23,894 千円
【被害の態様：果実のスレ、冠水、倒伏 等】		

2. 畜産関係[調査継続中]

(平成28年9月21日 9:00時点 畜産振興課調べ)

- (1) 被害の種類 台風16号に伴う風雨による施設等破損及び家畜被害
(2) 被害の発生場所 南国市、四万十町、黒潮町、土佐清水市
(3) 被害金額 4,220 千円

ア 施設被害 4,200 千円

① 施設本体破損

南国市	400 千円
黒潮町	400 千円

【被害の態様：強風により、屋根や壁等が破損】

② 附帯施設破損

南国市	600 千円
四万十町	2,500 千円
土佐清水市	300 千円

【被害の態様：強風により堆肥舎屋根が破損、浸水により除糞装置及び飲水用汲み上げポンプが故障】

イ 家畜被害 20 千円

① 鶏

黒潮町	20 千円
-----	-------

【被害の態様：鶏舎破損による土砂の侵入等により死亡】

3. 農地・農業用施設関係[調査継続中]

(平成28年9月21日 9:00時点 農業基盤課調べ)

- (1) 被害の種類 大雨による農地及び農業用施設等被害
(2) 被害の発生場所 四万十町

(3) 被害箇所及び金額

ア 農地		被害箇所 調査中	被害金額 調査中
イ 農業用施設			
四万十町	ため池	1箇所	調査中
	水路等	調査中	調査中

H28. 9. 21 10:00

【健康政策部】

台風 16 号に関する事前対策の実施について

<関係機関への注意喚起>

9 月 19 日 20:09 : こうち医療ネットの一斉通報 (メール・FAX) により、県内すべての病院及び有床診療所に対して注意喚起

9 月 20 日 10:00 : 各福祉保健所 (高知市保健所を含む) から、こうち医療ネットの一斉通報 (メール・FAX) により、県内すべての病院及び有床診療所に対して引き続きの注意喚起を実施

台風 16 号に関する被害状況報告について

<庁舎>

現時点では、被害状況報告なし。

〔対象 : 安芸総合庁舎、中央東福祉保健所、中央西福祉保健所、幡多総合庁舎、衛生研究所、幡多看護専門学校、食肉衛生検査所〕

<医療機関>

現時点では、被害状況報告なし。

<水道施設>

黒潮町 5 水道施設が管路破損等により断水。給水タンクで対応。

20 日時点で、うち 2 施設が復旧し、残り 3 施設についても復旧する見込み。

社会福祉施設への注意喚起、被災状況調査等の状況(災害対策本部会議資料)

9月21日 10時00分時点

地域福祉部

1. 施設への注意喚起等(対象施設総数:1,229 高齢者施設:756、障害者施設:453、児童施設:20)

日時	対応内容
9月19日 15:20~	各施設への注意喚起(第1報)
9月20日 10:30~	各施設への注意喚起(第2報)
9月20日 13:30~	避難勧告のでた東部地域の施設を中心に再度の注意喚起

2. 被災等の状況

施設名	被災等の状況
高齢者	グループホームえやんばい(宿毛市平田町) ・同一建物の2階以上へ避難 ⇒避難終了
	有料老人ホームやいとがわ(宿毛市平田町) ・同一建物の2階以上へ避難 ⇒避難終了
	有料老人ホーム高原の郷(大月町春遠) ・大月町改善センターへ避難(9名) ⇒避難終了
	グループホームのんびり館(大月町春遠) ・大月町改善センターへ避難(9名) ⇒避難終了
	グループホームなのはな(四万十市山路) ・四万十市防災センターへ避難(18名) ⇒避難終了
	グループホームびわの里(室戸市室戸岬) ・総合福祉ゾーンキセキレイの里へ避難(18名) ⇒避難終了
	グループホーム慎太郎(東洋町河内) ・老人保健施設ジャンボ緑風会へ避難(18名) ⇒避難終了
障害者	グループホーム河内はまゆうホーム(室戸市室津) ・障害者支援施設むろと・はまゆう園へ避難(1名) ⇒避難終了
	グループホームほつちり村あおい荘(四万十市岩田) ・通所施設ごり工房へ避難(6名) ⇒避難終了 朝から片づけに従事中
	グループホームライフサポート(黒潮町入野、下田の口、出口、浮鞆) ・障害者支援施設大方誠心園へ避難(25名) ⇒避難終了

平成 28 年 9 月 20 日台風第 16 号による公共交通の運行情報
(9月21日 10:00 現在)

■各交通機関に特段の被害なし

~~~~~運行状況~~~~~

■路線バス 以下を除き、平常運行

●高知西南交通

→・中村～江川崎：通常ルートが通行止め※のため、迂回路による運行

※冠水後の整備中による通行止め

・黒潮町内 2 路線（湊川、上川口）が崩土のため運転見合わせ

■路面電車 平常運行

■高速バス 平常運行

■鉄道

●JR四国 平常運行

●土佐くろしお鉄道 平常運行

●阿佐海岸鉄道 平常運行

■航空

●ANA

羽田線 平常運行

伊丹線 平常運行

●JAL

羽田線 平常運行

福岡線 平常運行

●FDA

小牧線 平常運行

■フェリー（宿毛～佐伯市） 平常運行

## 台風第16号の被害状況について

平成28年9月21日 10:00時点

【商工労働部】

業界団体、企業等の状況は、引き続き確認中

### 1. 出先機関等

【現時点で確認できた情報】

- ・高知高等技術学校は、20日休校（午前休校→全日休校に変更）  
実習棟火災報知器故障（落雷）
- ・中村高等技術学校は、20日休校  
（寮生11名が中村西中に避難→ 15:00 避難解除）
- ・ジョブカフェ（休（所長対応） → 14:00再開）
- ・海洋深層水研究所で建物の軽微な損傷

### 2. 工業団地等

【現時点で確認できた情報】

- ・高知西南中核工業団地（宿毛市）8社が20日休業（従業員の通勤困難による）

### 3. 業界団体・企業等

【現時点で確認できた情報】

- ・須崎商工会議所 卸売業で倉庫が一部損壊  
小売店で看板の一部損壊
- ・中村商工会議所 小売店の壁崩壊、建設業者の軽トラック、トラック2台が浸水、小売店の事務所、商品等が浸水
- ・宿毛商工会議所 平田地区、山田地区の数件の小売店が床上浸水、現在確認中
- ・東洋町商工会 1件 倒木による鉄工所の倉庫屋根の一部損壊。
- ・室戸市商工会 2件 食品加工業の事務所で屋根雨漏り  
宿泊施設で屋根の防水シートの一部損壊。
- ・黒潮町商工会 2件 宿泊施設で水道管の流出。  
建設業者の事務所が浸水。

### 4. イベント等

20日予定していた中村商工会議所に対する指導検査、金融機関での融資動向調査は延期

平成28年9月台風16号における観光関係施設の状況

出先機関等

○高知県立足摺海洋館

【運営状況】 9/20 (火) 9:00 現在 休館  
⇒ 9/20 (火) 12:00～ 開館  
⇒ 9/21 (水) 通常どおり  
【被害状況】 なし

○高知県観光コンベンション協会

・こうち旅広場

【運営状況】 通常どおり  
【被害状況】 なし

・3志土像

【運営状況】 9/19 (月) 17:00 撤去  
⇒ 9/20 (火) 15:00 設置完了 (13:30 ～ 設置開始)  
⇒ 9/21 (水) 通常どおり  
【被害状況】 なし

・MY遊バス

【運行状況】 9/20 (火) 運休  
⇒ 9/20 (火) 桂浜発 14:30～ 運行再開  
高知駅発 14:40～ 運行再開  
⇒ 9/21 (水) 通常どおり  
【被害状況】 なし

台風16号に関する対応状況等  
【第1報 9月21日 10:00 時点】

1. 所管施設の被害状況・・・※

全6施設が休園・休館(20日時点)であったが、本日は全て通常通り

| 施設名称       | 被害状況                                                         |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| 甫喜ヶ峰森林公園   | 通常通り                                                         |
| 情報交流館      | 通常通り                                                         |
| 県立林業学校     | 通常通り                                                         |
| 森林研修センター   | 通常通り                                                         |
| 県立牧野植物園    | 通常通り                                                         |
| 県立月見山こどもの森 | 園内点検後、9時30分(1時間遅れ)に開園<br>市道の法面一部が崩落し通行止めを継続中(9月23日復旧作業をする予定) |

2. 管内の被害状況

【山腹崩壊】

東洋町：製材工場跡地の裏山が崩壊、詳細は調査中

栲原町：作業道の上部が崩壊、詳細は調査中

【林道(市町村管理)】：3市町村

- ・城山羽根線(香南市)で路側が崩壊
- ・横倉長者線(越知町)で法面が崩壊
- ・落ヶ谷線(仁淀川町)で路側が崩壊

3路線とも通行可能、規模等の詳細は調査中

【水産振興部】

H28. 9. 21 (水)

10:00 現在

## 平成 28 年 9 月台風第 16 号に関する被害報告等について

### 1. 漁港施設

出先事務所及び市町村経由で被害状況を把握中であるが、現在のところ被害報告なし。

### 2. 漁協施設等

市町村、漁業指導所経由で被害状況を把握中であるが、椎名大敷で破網（昇網）があるが詳細は網揚げして確認することのこと。

### 3. 出先機関等

内水面漁業センター：被害なし。

水産試験場：被害なし。

各漁業指導所：被害なし。

内水面種苗センター：水槽棟の屋根の一部が破損。

取締船：被害なし。

## 台風16号への対応について

### 【これまでの対応】

9月16日（金）

- ◆関係機関に今後の気象情報への留意、防災態勢の強化、児童生徒等の安全確保、施設の安全確保について万全を期するよう通知文を発出

#### 【関係機関】

各市町村（学校組合）教育委員会、各市町村保育主管課・幼保連携型認定こども園主管課、各私立幼稚園・認定こども園、各県立学校

### 【学校等の休校・休園等の状況】

- ◆9月20日（火）における学校等の対応状況等については下記のとおり。

※本日21日（水）は、各施設とも通常通り開校・開園

#### （保育所・幼稚園・認定こども園）

幼保連携型認定こども園 9園のうち休園 6園

保育所 253園のうち休園 194園

幼稚園 41園のうち休園 38園

その他（地域型保育事業等） 26園のうち休園 16園

#### （小中学校） ※県立中学校3校含 299校

臨時休校：191校（小学校153、中学校38（うち県立中学2）、義務教育学校0）

振替休日：106校（小学校39、中学校65（うち県立中学1）、義務教育学校2）

平常授業：2校（小学校1、中学校1）

#### （県立学校）

県立高校（昼間（全日制・定時制））：36校（分校含）のうち、35校が休校、1校が振替休日

県立高校（夜間（定時制））：12校のうち、5校が休校、1校が振替休日、6校は平常授業

#### （県立学校《特別支援学校》）

13校（7学校6分校）のうち、11校が休校。院内分校の2分校は平常授業



## 【教育委員会所管施設の状況】

◆20日（火）の教育委員会所管施設の開・閉館予定について

※本日21日（水）は、各施設とも通常通り開館

|             |                         |                                              |
|-------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| 県立図書館       | 14時まで閉館、 <u>14時から開館</u> |                                              |
| 高知青少年の家     | 休館                      | } ※避難所として指定されているため職員が待機し<br><u>ていたが避難者なし</u> |
| 香北青少年の家     | 休館                      |                                              |
| 青少年センター     | 休館日                     |                                              |
| 幡多青少年の家     | 開館                      |                                              |
| 青少年体育館      | 開館                      |                                              |
| 芸西天文学習館     | 休館日                     |                                              |
| （青少年センター分館） |                         |                                              |
| 埋蔵文化財センター   | 開館                      |                                              |
| 県民体育館       | 臨時休館（清掃のため）             | ※避難所として指定されているため職員が待機し<br><u>ていたが避難者なし</u>   |
| 県立武道館本館     | 開館                      |                                              |
| ” 分館（弓道）    | 休館                      |                                              |
| 県立弓道場       | 休館                      |                                              |
| 高知城         | <u>14時まで閉館、14時から開館</u>  |                                              |

## 【人的・施設等被害】

人的被害：なし

施設被害：埋蔵文化財センター南棟1階入口ガラス（1枚）にひび

## 台風16号の被害状況について

【公営企業局】

### 1. 電気事業

- (1)水力 被害なし
- (2)風力 被害なし(風速25m/秒以上の強風で自動停止)

### 2. 工業用水道事業

- (1)鏡川工業用水道 被害なし
- (2)香南工業用水道 被害なし

### 3. 病院事業

- (1)あき総合病院 被害なし
- (2)幡多けんみん病院 震災対応のために国道56号沿線で改修中の井戸用発電機が冠水  
【被害詳細等を確認中】  
 ○発電機自体の損害は軽微であったが、オーバーホール及び設置場所の嵩上げ等の検討を行うため、完成時期(9月末)に遅れが生じる可能性

### 【参考:ダムの状況】

|                          |          | 杉田ダム                               | 吉野ダム                               |
|--------------------------|----------|------------------------------------|------------------------------------|
| 累計雨量<br>18日0:00~20日16:00 |          | 134.5mm                            | 176.0mm                            |
| 流入量<br>(1時間平均値)          | 20日12:00 | 毎秒 269.9m <sup>3</sup>             | 毎秒 163.2m <sup>3</sup>             |
|                          | ピーク      | 20日15:00<br>毎秒 334.9m <sup>3</sup> | 20日15:00<br>毎秒 253.2m <sup>3</sup> |
|                          | 21日 9:00 | 毎秒 152.6m <sup>3</sup>             | 毎秒 133.2m <sup>3</sup>             |
| 全放流量<br>( 同上 )           | 20日12:00 | 毎秒 285.2m <sup>3</sup>             | 毎秒 164.9m <sup>3</sup>             |
|                          | ピーク      | 20日16:00<br>毎秒 311.4m <sup>3</sup> | 20日15:00<br>毎秒 257.5m <sup>3</sup> |
|                          | 21日 9:00 | 毎秒 142.2m <sup>3</sup>             | 毎秒 125.4m <sup>3</sup>             |

※警戒体制等の解除 杉田・吉野両ダムとも20日19:00