

追 加

企画県土警察常任委員会資料

(平成23年5月20日)

- 1 豪雨による被害状況について【技術企画課】……………1ページ
- 2 岩美町における水道水質の汚濁事故について【河川課】……………2ページ

県 土 整 備 部

豪雨による被害状況について (5/10~12)

平成23年5月20日
技術企画課

1 被害の状況 (県土整備部関係)

(1) 公共土木施設の被害 合計 24箇所

	道路施設	橋梁施設	河川施設	砂防施設	合計
県関係	11	0	4	1	16
市町村	7	1	0	0	8
合計	18	1	4	1	24

※引き続き、災害調査中。

(2) 道路の全面通行止 22区間 (内 18区間解除済)

(高速道路・国道) 4区間 (内 3区間解除済)

(県道) 7区間 (内 6区間解除済)

(市町村道) 11区間 (内 9区間解除済)

【通行規制中の箇所】 計 4区間

路線名	区間	延長	規制の種類	理由	規制日時
(高速道路)					
鳥取自動車道	智頭IC入口(乗り入れ禁止) ※ 出ることとは可能	智頭IC	入口規制	5月11日18時～ 基準雨量超過による通行止(5月12日5時12分 智頭ICで土砂崩落を確認) →5月16日8時～ 本線通行規制解除	
(県道)					
福成戸上米子線	米子市宗像～米子市車尾	L=2.0km	全面通行止	法面崩落	5月11日14時15分～
(市町村道)					
上安曇大袋2号線	米子市上安曇(上安曇橋)	L=60m	全面通行止	橋脚沈下	5月14日12時～
江尾杉谷美用原線	江府町江尾～杉谷	L=1.0km	全面通行止	法面崩落	5月12日13時～

※鳥取自動車道(智頭IC)については、5月23日(月)解除予定。

(3) 河川のはん濫 2河川

水系	河川	場所	被害状況
塩見川	塩見川	鳥取市福部町細川	道路冠水、農地冠水0.05ha
由良川	円城寺川	倉吉市穴沢	床下浸水2戸、道路冠水、農地冠水1ha

※塩見川については、鳥取市が福部駅前付近の住民(99世帯)に避難勧告。
(11日15:10~12日2:20)

(4) その他の災害 人家裏がけ崩れ1件(人家に被害なし)(江府町江尾)

2 降雨の状況

時間最大雨量	25 mm	(5/11(水) 17:00 ~ 5/11(水) 18:00	智頭町駒帰)
日最大雨量	173 mm	(5/10(火) 17:00 ~ 5/11(水) 17:00	大山町大山寺)
総雨量	268 mm	(5/10(火) 6:00 ~ 5/12(木) 1:00	大山町大山寺)

岩美町における水道水質の汚濁事故について

平成23年5月20日
水・大気環境課
河川課

1 事故の発生日時

5月10日（火） 16時30分頃に岩美町より通報

2 事故の発生場所

岩美郡岩美町大字恩志

一般国道9号沿いの蒲生川を水源とする岩美町上水道施設

3 概要

(1) 被害の状況

ア 蒲生川を水源とする岩美町上水道施設の水道水より基準を超える濁りを確認したため、町において、水道の供給そのものは継続しつつ飲用の停止を住民に要請。

【対象地区】 浦富の一部、網代、本庄、大岩の各地区

給水人口約6,500人、給水世帯約2,100世帯

イ 川床の集水井戸に破損を確認、ここから濁水が流入したものとみられる。

(2) 被害世帯への給水の経過

ア 5月10日から5月14日まで、給水車及び給水タンク14台～23台により、各集落単位で1日3回の給水を実施。

イ 県内市町からの給水応援の概要

市町	期間	内容
鳥取市	5月10日～14日	給水車3台、給水タンクとトラック各2台
米子市	5月12日～14日	給水車1台
倉吉市	5月12日～13日	給水タンクとトラック各1台
八頭町	5月11日～13日	給水車1台、給水タンク5台、トラック1台
南部町	5月13日～14日	給水車1台
伯耆町	5月13日～14日	給水車1台

ウ 水質の改善を受け、5月14日午前10時30分に水道水の飲用制限を全域で解除。

(3) 原因と対策

ア 岩美町上水道施設の取水箇所付近で実施中の県の河川工事との因果関係を含め、集水井戸の破損、水道水汚濁の原因を調査中。

イ 応急対策として、5月11日夜から12日朝にかけ、濁水で冠水していた水源部分を土嚢で囲うなどの措置を施し、水質は改善。

ウ 本復旧については、県と町で協議・調整の上、5月17日（火）から工事着手。

鳥取県の高規格幹線道路網

山陰道

鳥取県内延長 L=88.0km

