

会員向 HP
に掲示

平成28年6月10日

(一社) 大田建設業協会 会員各位

(一社) 大田建設業協会 事務局長 今岡清雄

平成28年度県央支部大田地区水防連絡協議会

について (報告)

平成28年6月9日(木) 大田事業所において開催された標記の概要をお知らせいたします。

1. 川本所長あいさつ

- ・ 去る5月20日の水防訓練に参加いただいた方々に謝意。
- ・ 6月4日に梅雨入りした。
- ・ 昨年発生した鬼怒川の水害の経験を踏まえ、水防計画を見直した。
- ・ 具体には、資料1のとおりだが、緊急性をよりクリアにし住民が行動できるよう水位周知河川(静間川と三瓶川)のレベルを上げた。
- ・ 計画について何か意見があれば6月14日までに連絡願いたい。

2. 平成28年度県央支部大田地区水防計画の主な変更点等

別添資料1を参照ください。

3. 危険個所の巡視

大田市静間町地内笹川(笹橋付近)

平成28年度県央支部大田地区水防連絡協議会次第

日 時：平成28年6月9日（木）13:30～

場 所：大田集合庁舎2階 第1会議室

1. あいさつ ^{川平新長}
5/20 訓練 発表 6/4 海内入川 ¹¹²⁷ 鬼怒川 砂防堤 ～ 連絡 対応が重要。連絡を
水防の発展（中、三瓶 静内川）

2. 議 題

- (1) 平成28年度水防県央支部大田地区水防計画について

5/14 2回に何回か
連絡。

- (2) 近年の水防体制等について

- (3) 水防災意識社会再構築ビジョンに基づく取り組みについて

- ・平成27年9月に発生した関東・東北豪雨災害を踏まえた、ハード・ソフト対策の取り組み
- ・水害対策チェックリスト作成

市長と部長との対話

12月7日付 (P8)

県・市に連絡して。

- (4) 意見交換

訓練の反響 (E1. 大田...)

3. その他

- ・危険箇所の巡視（大田市静間町地内「笹川」）

平成28年度 水防連絡協議会等出席者名簿

所 属		職 名	氏 名	備 考
大 田 警 察 署		警備係長	三原 大輔	
大 田 消 防 署		副 主 任	山中 陽平	
		係 長	武田 裕憲	西部消防署
大 田 市 消 防 団		副 団 長	松浦 裕	
		副 団 長	森山 元樹	
一般社団法人大田建設業協会		事務局長	今岡 清雄	
大田市	総務部 危機管理室	補 佐	福島 秀司	
	仁摩支所 市民生活課	係 長	松田 秀規	
大田地区災害対策本部		業務課長	天野 幹夫	大田事業所
島根県県央県土整備事務所 大田事業所		事業所長	川本 浩二	
		調 整 監	妹尾 圭人	
		管理課長	加藤 豊	

平成28年度水防県央支部大田地区水防計画の主な変更点等

平成28年6月9日(木)
 県央県土整備事務所大田事業所

1. 水防法改正(H27改正)に伴う変更点

(1) 水防計画の目的に「雨水出水」を追加

- ・下水道等の排水施設からの出水による地下街等の被害 ... 果月なし
- ・下水道管理者も水防活動に協力が可能となった

(2) 浸水想定区域を「洪水浸水想定区域」と名称を変更

- ・想定外力を想定最大規模降雨とする

2. 平成28年度島根県水防計画に伴う変更点

① (1) 水位周知河川(静間川、三瓶川)において、水防警報等発表水位見直しによる変更

(2) 市町村及び住民に求める行動の変更 レベル上げた。(緊急性より呼びかけ⇒住民行動へ)

水 位	従 来		今年度	
	市	住 民	市	住 民
避難判断水位 (レベル3)	<u>避難勧告等の発 令判断の目安</u>	避難行動の開 始	避難準備情報の 発表判断の目安	時間を要する要 配慮者等の避難 開始
氾濫危険水位 (レベル4)		避難完了	<u>避難勧告等の発 令判断の目安</u>	避難行動の開始
堤防天端到達			逃げ遅れた住民 の救助	避難完了

大田市以外
 空振りし恐れずに発動する。

3. 最新情報による数値等の変更

of. 避難川の経路
↓

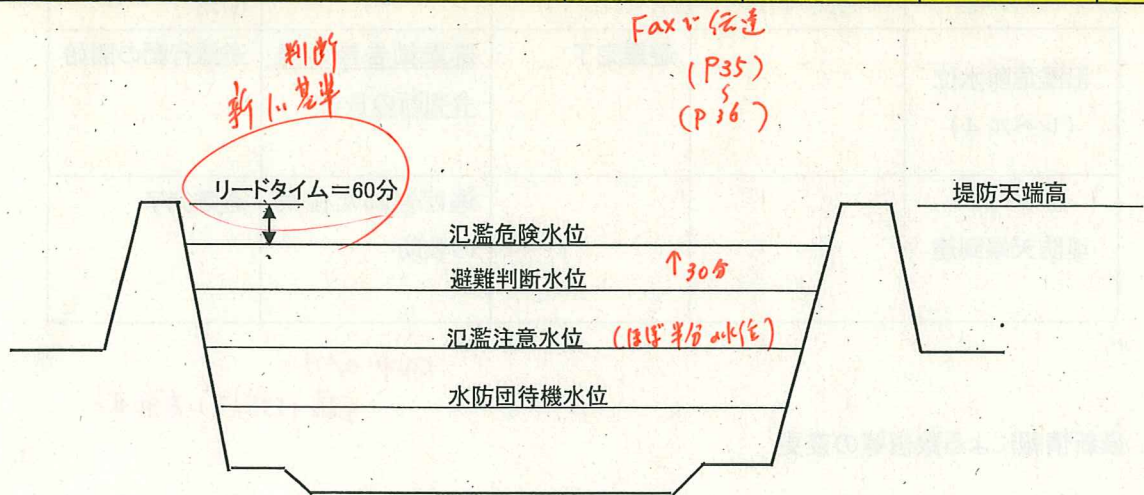
■水防警報及び水位周知発表水位の変更

対象河川	観測所名	水位 (m)				
		水防団待機水位		氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位
静岡川	川合橋	1.30	1.80	2.20	2.60 → 2.90	3.50 → 3.20
	八日市橋	1.50	2.10 → 2.00	2.60 → 2.50	2.70 → 2.60	4.00 → 3.80
三瓶川	神田橋	1.30	1.70	2.10	2.40 → 2.50	3.10 → 2.90

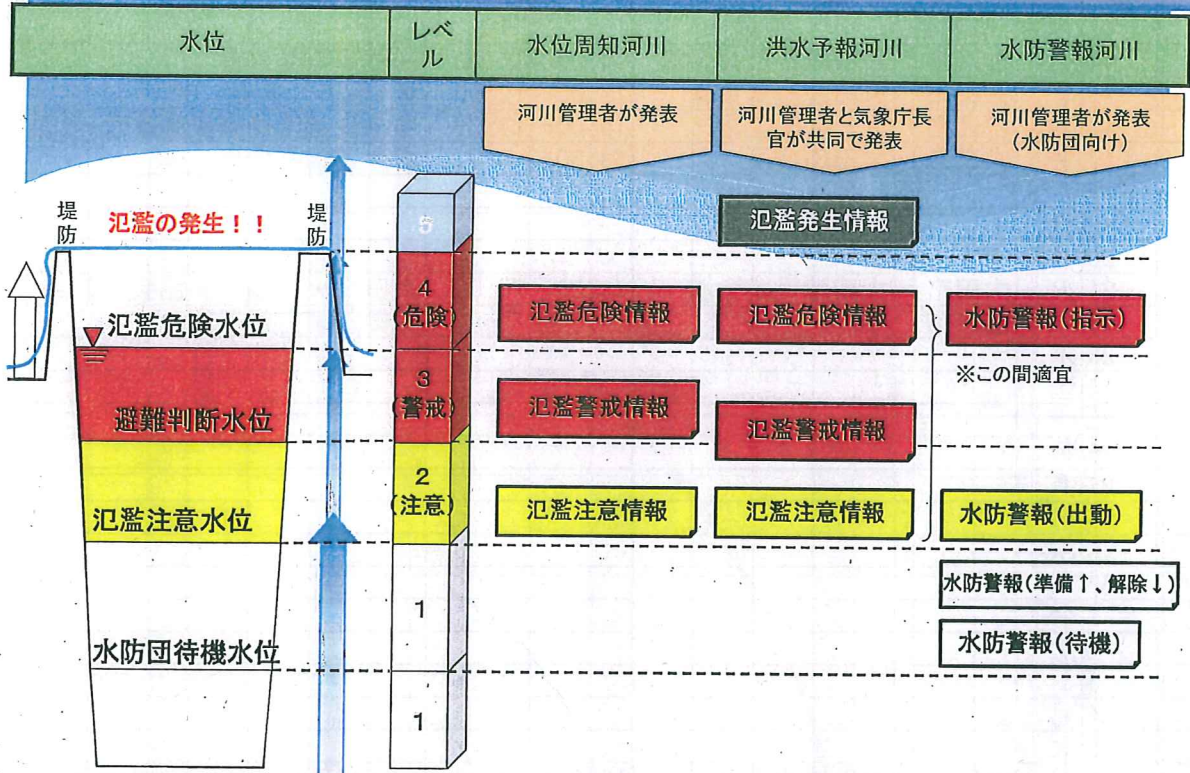
■各河川の水位に対する通報及び発表内容

対象河川	観測所名	水位 (m)					堤防高
		水防団待機水位		氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位	
静岡川	川合橋	1.30	1.80	2.20	2.90	3.20	左岸:4.80 右岸:4.80
	八日市橋	1.50	2.00	2.50	2.60	3.80	左岸:5.70 右岸:5.40
三瓶川	神田橋	1.30	1.70	2.10	2.50	2.90	左岸:4.60 右岸:4.60
	長久	5.32	-	6.42	-	-	左岸:8.73 右岸:8.83
宅野川	宅野	1.00	-	1.80	-	-	左岸:2.80 右岸:2.80
潮川	善興寺橋	1.20	-	2.10	-	-	左岸:4.10 右岸:4.10
福光川	古市橋	1.10	-	1.90	-	-	左岸:3.80 右岸:3.80

水位の通報	水位通報	水位通報	水位通報	水位通報	水位通報
発表する水防警報	待機 (水防団待機)	準備 (水防団準備)	出動 (水防団出動)		指示
発表する水位周知			氾濫 注意情報	氾濫 警戒情報	氾濫 危険情報



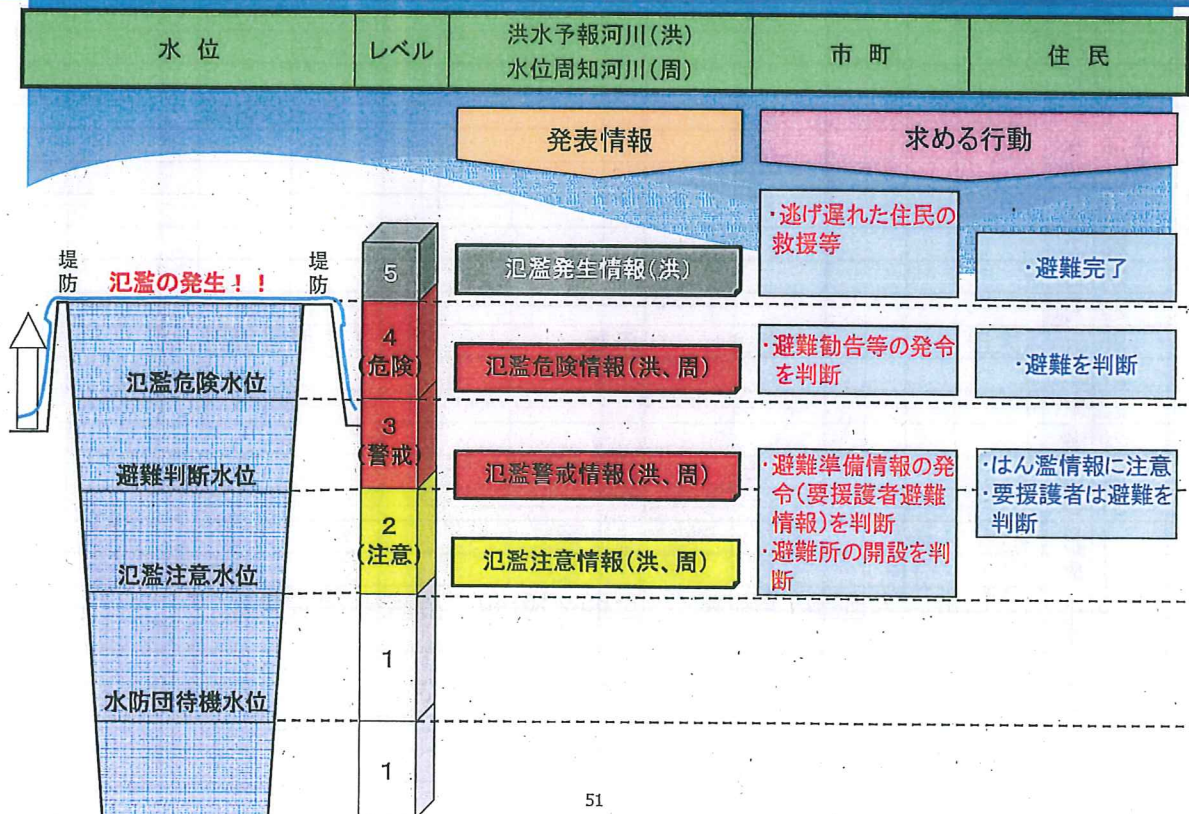
各指定河川における水防情報の発表



50

50

発表情報に対して市町・住民に求める行動



51

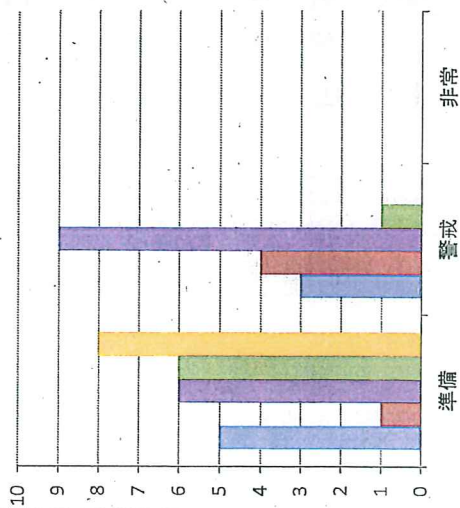
2年間の計

平成23～27年度 年度別 体制、警報等回数一覽表

年度	体制		水位通報										水防警報				水位周知							
	準備	警戒 非常	種類	静間川		三瓶川		宅野川	潮川	福光川	計	種類	川合橋	八日市橋	三瓶川	神田橋	計	種類	川合橋	八日市橋	三瓶川	神田橋	計	
23	5	3	水防団 待機水位	1	2		1	5	1	3	13	待機	1	2			3	はん溢 注意情報					0	
			はん溢 注意水位									0	準備						はん溢 警戒情報					0
			計	1	2	0	1	5	1	3	13	計	1	2	0	0	0	3	はん溢 危険情報	0	0	0	0	0
24	1	4	水防団 待機水位	1	1		1	1	2	2	8	待機	1	1			2	はん溢 注意情報					0	
			はん溢 注意水位									1	準備						はん溢 警戒情報					0
			計	1	2	0	1	1	2	2	9	計	1	2	0	0	0	3	はん溢 危険情報	0	0	0	0	0
25	6	9	水防団 待機水位	3	3		1	8	7	10	32	待機	3	3			6	はん溢 注意情報			1		1	
			はん溢 注意水位									3	準備						はん溢 警戒情報					0
			計	4	3	0	1	9	8	10	35	計	4	3	0	0	0	7	はん溢 危険情報	1	0	0	0	1
26	6	1	水防団 待機水位				6				6	待機						はん溢 注意情報					0	
			はん溢 注意水位									0	準備						はん溢 警戒情報					0
			計	0	0	0	6	0	0	3	6	計	0	0	0	0	0	0	はん溢 危険情報	0	0	0	0	0
27	6		水防団 待機水位				5		3	8	待機							はん溢 注意情報					0	
			はん溢 注意水位									0	準備						はん溢 警戒情報					0
			計	0	0	0	5	0	3	8	計	0	0	0	0	0	0	0	はん溢 危険情報	0	0	0	0	0

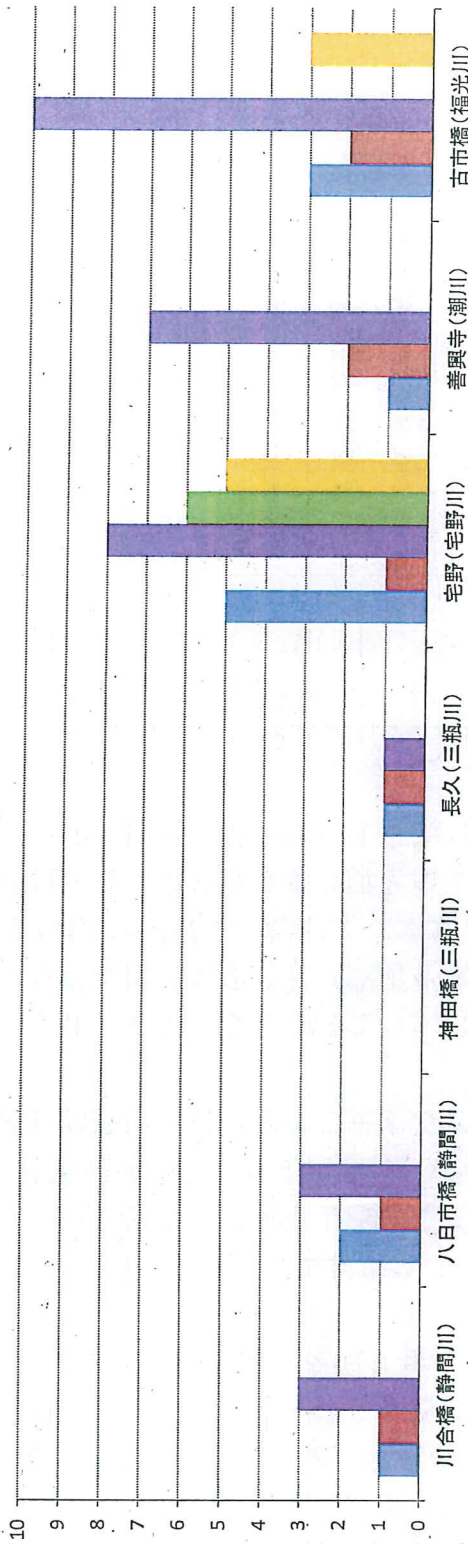
水防体制

■ H23年度 ■ H24年度 ■ H25年度
■ H26年度 ■ H27年度



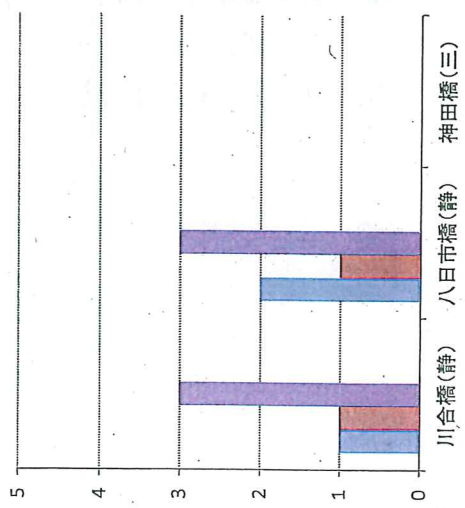
水位通報(水防団待機水位)

■ H23年度 ■ H24年度 ■ H25年度
■ H26年度 ■ H27年度



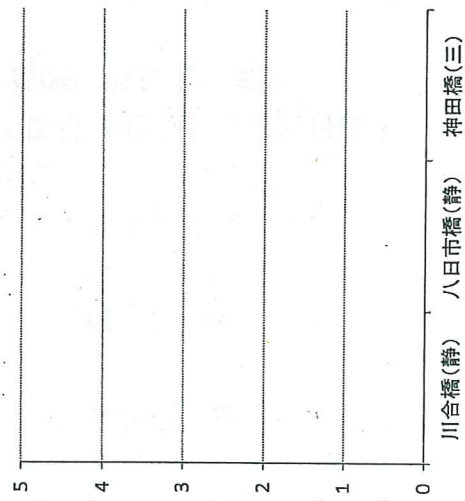
水防警報(待機)

■ H23年度 ■ H24年度 ■ H25年度
■ H26年度 ■ H27年度



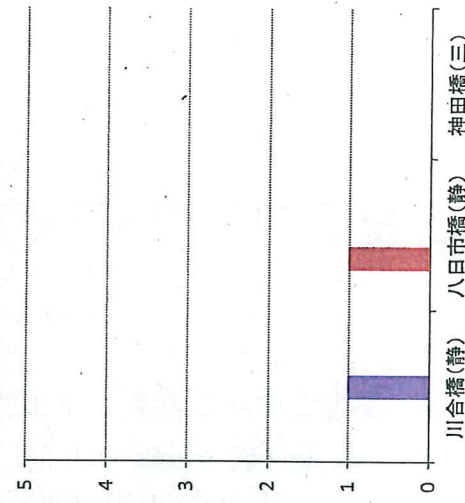
水防警報(準備)

■ H23年度 ■ H24年度 ■ H25年度
■ H26年度 ■ H27年度



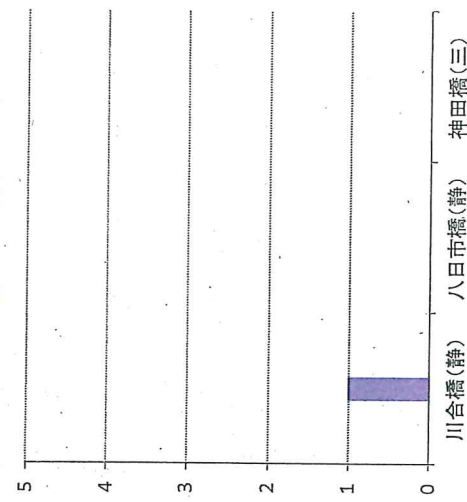
水防警報(出動)

■ H23年度 ■ H24年度 ■ H25年度
■ H26年度 ■ H27年度



水位周知(はん濫注意情報)

■ H23年度 ■ H24年度 ■ H25年度
■ H26年度 ■ H27年度



平成25年度

月日	時間	体制	気象予警報	水位超過河川名	水位通報	水防警報	水位周知	備考
6/19	8:50~21:44	警戒	大雨・洪水警報	福光川(古市橋) 宅野川(宅野) 静間川(川合橋) 潮川(善光寺橋) 福光川(古市橋)	水防団待機水位 水防団待機水位 水防団待機水位 水防団待機水位 水防団待機水位	- - 待機 - -	- - - - -	
6/26	7:15~11:40	準備	-	-	-	-	-	
7/3	12:47~15:33	警戒	大雨・洪水警報	-	-	-	-	
7/5	1:00~5:40	準備	-	福光川(古市橋) 宅野川(宅野)	水防団待機水位 水防団待機水位	- -	- -	
7/7	5:26~17:47	準備	-	福光川(古市橋)	水防団待機水位	-	-	
7/15	11:12~14:40	警戒	大雨・洪水警報	福光川(古市橋)	水防団待機水位	-	-	
7/28	13:24~15:52	警戒	大雨・洪水警報	-	-	-	-	
7/30	5:40~15:44	警戒	大雨・洪水警報	宅野川(宅野) 静間川(川合橋) 静間川(川合橋) 静間川(八日市橋) 潮川(善興寺橋) 三瓶川(長久) 宅野川(宅野) 福光川(古市橋) 宅野川(宅野)	水防団待機水位 水防団待機水位 はん濫注意水位 水防団待機水位 水防団待機水位 水防団待機水位 はん濫注意水位 水防団待機水位 水防団待機水位	- 待機 出動 待機 - - - - -	久利五十猛停車場線、国道375号、大田佐田線、池田久手停車場線(全面通行止め) 三瓶公園線(片側交互通行) 土砂災害危険度 レベル4	
8/1・2	7:44~7:25	警戒	大雨・洪水警報	潮川(善興寺橋) 静間川(八日市橋) 福光川(古市橋)	水防団待機水位 水防団待機水位 水防団待機水位	待機 - 待機	- - -	池田久手停車場線、馬路停車場線、大田馬路停車場線、大田井田江津線(全面通行止め) 大田佐田線、三瓶公園線(片側交互通行) 土砂災害危険度 レベル4
8/23	18:33~22:22	警戒	大雨・洪水警報	-	-	-	-	
8/24~25	3:49~11:40	警戒	大雨・洪水警報	福光川(古市橋) 宅野川(宅野) 潮川(善光寺橋) 静間川(八日市橋) 宅野川(宅野) 福光川(古市橋) 潮川(善光寺橋)	水防団待機水位 水防団待機水位 水防団待機水位 水防団待機水位 水防団待機水位 水防団待機水位 水防団待機水位	- - - 待機 - - -	湯里停車場柵式線(全面通行止め)	
8/31	11:59~16:05	準備	-	福光川(古市橋) 宅野川(宅野) 潮川(善光寺橋)	水防団待機水位 水防団待機水位 水防団待機水位	- - -	- - -	
9/4	5:00~16:00	準備	大雨警報	宅野川(宅野) 福光川(古市橋) 潮川(善光寺橋)	水防団待機水位 水防団待機水位 水防団待機水位	- - -	- - -	
10/9	5:10~8:00	警戒	大雨・洪水警報	潮川(善光寺橋)	水防団待機水位	-	-	
10/24	8:26~17:20	準備	-	宅野川(宅野)	水防団待機水位	-	-	

平成26年度

月日	時間	体制	気象予警報	水位超過河川名	水位通報	水防警報	水位周知	備考
7/31	15:55~17:53	警戒	大雨・洪水警報	-	-	-	-	
8/8	17:27~19:10	準備	大雨・洪水注意報	宅野川(宅野)	水防団待機水位	-	-	
8/16	6:09~7:32	準備	大雨・洪水注意報	宅野川(宅野)	水防団待機水位	-	-	
8/17	9:19~10:17	準備	大雨・洪水注意報	宅野川(宅野)	水防団待機水位	-	-	
8/18	15:47~17:13	準備	大雨・洪水注意報	宅野川(宅野)	水防団待機水位	-	-	
8/22	6:54~7:16	準備	大雨・洪水注意報	宅野川(宅野)	水防団待機水位	-	-	
10/13	15:30~18:02	準備	大雨・洪水注意報	宅野川(宅野)	水防団待機水位	-	-	

平成27年度

月日	時間	体制	気象予警報	水位超過河川名	水位通報	水防警報	水位周知	備考
7/17	9:51~23:02	準備	-	福光川(古市橋)	水防団待機水位	-	-	
9/9	11:58~22:50	準備	大雨・洪水注意報	宅野川(宅野)	水防団待機水位	-	-	
9/12	22:00~23:00	準備	-	福光川(古市橋)	水防団待機水位	-	-	
11/17	14:36~17:42	準備	-	宅野川(宅野)	水防団待機水位	-	-	
12/11	9:17~14:13	準備	大雨・洪水注意報	宅野川(宅野)	水防団待機水位	-	-	
12/15	13:50~15:06	準備	-	福光川(古市橋)	水防団待機水位	-	-	
				宅野川(宅野)	水防団待機水位	-	-	

三瓶川〔神田橋〕

水害対応チェックリスト

レベ	河川水位	気象・水象	チェック欄	県央県土整備事務所 大田事業所 からの情報	大田市の対応	チェック欄
1	低い	・神田橋水位観測所の水位が 水防団待機水位 に到達した場合 【神田橋水位観測所(水位1.30m)】 ・気象等予報の発表があった場合 ・降雨状況及び河川状況等により必要と認められる場合 【神田橋水位観測所(水位1.70m)】	水防警報(待機) ※水防団待機水位【神田橋水位観測所(水位1.30m)】到達で大田事業所が発表 大田事業所→大田市 (鳥根県水防情報システムによりメール、FAXにて情報伝達)	・市町村管理又は操作を委託されている掘門・掘管等の操作担当者には、操作に関する注意喚起を行う ・災害準備体制に入る ・避難所の開設を検討する ・河川水位情報及び警報(待機)を消防本部へ伝達する(FAX)	・河川水位情報及び警報(待機)を消防本部へ伝達する(FAX) ・防災気象情報(鳥根県水防情報・川の防災情報等)により水位情報を把握する ・今後、引き続き川の水位の上昇が見込まれるとき、災害警戒本部(第1次動員体制)に入る	
						水防警報(準備) ※【神田橋水位観測所(水位1.70m)】到達で大田事業所が発表 大田事業所→関係市町村 (鳥根県水防情報システムによりメール、FAXにて情報伝達)
2 (注意)		・神田橋水位観測所の水位が 氾濫注意水位 に到達した場合 【神田橋水位観測所(水位2.10m)】 ■ホットライン伝達内容 三瓶川神田橋の水位は〇時〇分に氾濫注意水位である2.10mに到達しました。今後の水位の状況を注視してください。	水位到達情報(氾濫注意情報) ※氾濫注意水位【神田橋水位観測所(水位2.10m)】到達で大田事業所が発表 大田事業所→大田市 (鳥根県水防情報システムによりメール、FAXにて情報伝達)	・災害警戒体制(第2次動員体制)に入る ・総務部長を本部長とし、避難準備情報の発令を判断できる体制をとる ・避難所開設の準備を判断する ・重要水防箇所や危険箇所の位置を確認し、避難準備情報の発表対象地域を検討する ・浸水が予想される要配慮者施設に河川水位情報(氾濫注意情報)を伝達する(FAX)	・災害警戒体制(第2次動員体制)に入る ・総務部長を本部長とし、避難準備情報の発令を判断できる体制をとる ・避難所開設の準備を判断する ・重要水防箇所や危険箇所の位置を確認し、避難準備情報の発表対象地域を検討する ・浸水が予想される要配慮者施設に河川水位情報(氾濫注意情報)を伝達する(FAX)	
						水防警報(出動) ※氾濫注意水位【神田橋水位観測所(水位2.10m)】到達で大田事業所が発表 県央県土→大田市 (鳥根県水防情報システムによりメール、FAXにて情報伝達)
3 (警戒)		・神田橋水位観測所の水位が 避難判断水位 に到達した場合 【神田橋水位観測所(水位2.50m)】 ■ホットライン伝達内容 三瓶川神田橋の水位は〇時〇分に避難判断水位である2.50mに到達しました。避難判断について判断をお願いします。また、今後の水位の状況を注視してください。	水位到達情報(氾濫警戒情報) ※避難判断水位【神田橋水位観測所(水位2.50m)】到達で大田事業所が発表 大田事業所→大田市 (鳥根県水防情報システムによりメール、FAXにて情報伝達)	【ホットライン】 大田事業所水防班 ⇄ 大田市危機管理室 ※大田事業所水防班から大田市危機管理室へ直接電話等で連絡 県央県土大田事業所管理課 84-9748 危機管理室 防災専用電話 82-1723	・消防団(水防団)による監視結果や水防活動の実施状況を把握し、水防上危険であるとみとめられる箇所があるときは大田事業所に連絡して必要な措置を求める ・必要に応じ、大田事業所から助言を受ける ・水位状況の情報共有を行う ・避難が必要な状況が夜間・早朝になることが想定される場合は、早めに避難準備情報の発令の判断を行う	
						【ホットライン】 大田事業所水防班 ⇄ 大田市危機管理室 ※大田事業所水防班から大田市危機管理室へ直接電話等で連絡 大田事業所長 川本浩二 84-9724 (携帯) 大田市(屋) 秘書係 83-8004 (緊急時) 市長 竹屋新一 副市長 青木裕志
4 (危険)		・神田橋水位観測所の水位が 氾濫危険水位 に到達した場合や到達するおそれがある場合 【神田橋水位観測所(水位2.90m)】 ■ホットライン伝達内容 三瓶川神田橋の水位は〇時〇分に氾濫危険水位である2.90mに到達しました。避難指示について判断をお願いします。また、今後の水位の状況を注視してください。 【堤防高】 左岸、右岸=4.60m	水位到達情報(氾濫危険情報) ※氾濫危険水位【神田橋水位観測所(水位2.90m)】到達で大田事業所が発表 大田事業所→大田市 鳥根県水防情報システムによりメール、FAXにて情報伝達	【ホットライン】 大田事業所水防班 ⇄ 大田市危機管理室 ※大田事業所水防班から大田市危機管理室へ直接電話等で連絡	・災害対策本部(第3次動員体制) ・避難指示の発令を判断する ・河川水位情報及び警報(指示)を消防本部へ伝達する(FAX) ・浸水が予想される要配慮者施設に河川水位情報(氾濫危険情報)を伝達する(FAX)	
						水防警報(指示) ※氾濫危険水位【神田橋水位観測所(水位2.90m)】到達で大田事業所が発表 大田事業所→大田市 鳥根県水防情報システムによりメール、FAXにて情報伝達
5	高い	・堤防の決壊等による氾濫が発生した場合 ■ホットライン伝達内容 三瓶川〇〇地点にて氾濫が発生しています。住民に対し、堤防の決壊を周知して下さい。	【ホットライン】 大田事業所水防班 ⇄ 大田市危機管理室 ※大田事業所水防班から大田市危機管理室へ直接電話等で連絡	・災害対策本部(第4次動員体制)に入る(全職員動員体制) ・住民に対し、堤防の決壊等の状況を伝達する ・要配慮者施設に堤防の決壊等の状況を伝達する ・放送事業者・県防災機関・消防・警察・支所・社協等に堤防の決壊等の状況を伝達する ・必要に応じ都道府県へ自衛隊を要請する ・水防団からの報告等により堤防の決壊をいち早く覚知した場合には、大田事業所、所轄警察署等の関係機関に通知する		

※関係市町村の対応欄については、想定で記載しているため内容の調整を行うこと。