資料　3-4

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層（行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	米子支社（バス）	石見交通（株）	報道機関 日本放送協会 松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
		台風発生																																			
TLレベル0（3日前準備）	-72h	・3日後に台風が江の川・高津川流域に影響するおそれ	・台風情報 ・3日先の警報級（大雨）の可能性 【目安：3日後に影響】	タイムライン内部会議	タイムライン内部会議の実施	1 □	タイムライン立ち上げのための情報収集	◎	◎	◎		◎																								1
						2 □	タイムライン立ち上げの検討	◎	◎	◎		◎																								2
						3 □	タイムライン立ち上げの周知	◎	◎	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		3
				体制の構築	機関内防災体制の確認	4 □	ー		◎																												4
				情報の収集	気象・台風情報の収集	5 □	全般・地方・島根県気象情報、台風情報、台風進路予報、週間予報の確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		5
					台風シナリオの作成	6 □	ー	◎																													6
					気象注意報・警報の収集	7 □	気象台からの発表情報の確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		7
						8 □	気象台からの警報級の現象が発生する可能性を確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		8
					雨量・水位情報の収集	9 □	水位・雨量情報の確認（川の防災情報（国管理河川）、島根県防災情報、島根県水防システム等）の確認	○	◎		◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		9
					道路交通情報の収集	10 □	交通機関への確認																			○	○									10
				点検・巡視	河川施設の点検・巡視	11 □	ダム・堰・排水機場等の点検・操作確認		◎																											11
						12 □	排水機場のスクリーン清掃		◎					◎																						12
						13 □	河川敷工事の安全確認、養生		◎																											13
						14 □	維持工事・河川巡視業務・監督支援業務への情報提供		◎																											14
					道路施設の点検・巡視	15 □	道路施設の点検・操作確認																													15
						16 □	管理区間の工事の安全確認																													16
					電力施設の点検・巡視	17 □	変電所特別巡視															◎														17
					その他施設	18 □	排水設備の点検																													18
						19 □	施設内倒木対策の実施																													19
				災害対策用資機材の確認	災害対策車両（排水ポンプ車、照明車等）の確認	20 □	燃料確認		◎					◎																							20
						21 □	試運転の実施		◎																											21
					災害対策用資機材・復旧資機材等の確認	22 □	ー		◎					◎																							22
					災害備品保管確認	23 □	ー																													23
					応急復旧対応品確認	24 □	ー															◎			◎											24
				浸水対策・水防活動	事前浸水対策	25 □	土のう、止水坂等の準備・設置							◎									◎		◎	◎										25
						26 □	水防設備の設置検討、準備																		◎											26
				学校の休校対応	臨時休校の検討・児童クラブ閉所の検討	27 □	ー					○			◎												○									27
				住民支援	住民への注意喚起	28 □	ー		○	○		◎																○	○	○	○	○	○	○		28
					避難所用品の確認	29 □	ー					◎																									29
				要配慮施設支援	要配慮者施設への連絡	30 □	自治体からの情報提供（気象情報、氾濫情報等）						◎																								30
						31 □	要配慮者施設からの情報収集（河川氾濫の前兆現象等）						○																									31
					緊急連絡方法の確認	32 □	ー						◎																									32

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	ＬＰガス協会	益田市（水道部）	ＮＴＴ西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	石見交通（株）（バス）	米子支社	報道機関 日本放送協会	松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル0 （3日前準備）	-72h	・3日後に台風が江の川・高津川流域に影響するおそれ	・台風情報 ・3日先の警報級（大雨）の可能性 【目安：3日後に影響】	要配慮者施設対応	要配慮者施設利用者支援の準備	33 □	自力避難可能者、家族による避難可能者の把握																																33
						34 □	利用者の私物（薬含む）の持ち出し確認																																34
						35 □	非常持ち出し品の確認																																35
				報道対応	気象情報の報道	36 □	―																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			36
					気象注意報・警報の報道	37 □	―																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			37
					雨量・水位情報の報道	38 □	―																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			38
					道路交通情報の報道	39 □	―																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			39
					危険性のよびかけ	40 □	―																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			40
						□																																	
						□																																	
						□																																	

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	米子支社	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会	松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル0 （2日前準備）	-48h	・2日後に台風が江の川・高津川流域に影響するおそれ	・台風情報 ・台風説明会の実施 ・2日先の警報級（大雨）の可能性 【目安：2日後に影響】	タイムライン内部会議	タイムライン内部会議の実施	41 □	タイムラインレベル移行のための情報収集	◎	◎	◎		◎																										41
						42 □	タイムラインレベルの移行検討	◎	◎	◎		◎																										42
						43 □	タイムラインレベル移行の周知	◎	◎	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		43
				体制の構築	機関内防災体制の確認	44 □	ー		◎																													44
					災害準備本部の設置【自治体】 ※もしくは危機管理本部等	45 □	本部設置検討																															45
					災害準備本部の設置【自治体以外の機関】 ※もしくは危機管理本部等	46 □	本部設置検討																◎															46
					リエゾン体制の確認	47 □	リエゾン派遣者の決定	◎	◎																													47
						48 □	リエゾン派遣の準備	◎	◎																													48
					協力体制の確認・防災エキスパート等の確認	49 □	ー		◎																													49
					災害協定業者への事前連絡	50 □	ー		◎	◎																												50
				情報の収集	気象・台風情報の収集	51 □	全般・地方・島根県気象情報、台風情報、台風進路予報、週間予報の確認	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		51
					台風シナリオの確認	52 □	ー	◎																														52
					気象注意報･警報の収集	53 □	気象台からの発表情報の確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		53
						54 □	気象台からの警報級の現象が発生する可能性を確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		54
					雨量・水位情報の収集	55 □	水位・雨量情報の確認（川の防災情報（国管理河川）、島根県防災情報、島根県水防システム等）の確認	○	◎		◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		55
					道路交通情報の収集	56 □	道路情報提供システム等の確認	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		56
					台風説明会	57 □	台風説明会の実施検討	◎																														57
						58 □	台風説明会の実施	◎	○	○	○	○						○	○	○								○	○	○	○	○	○	○	○		58
				点検・巡視	河川施設の点検・巡視	59 □	河川パトロールの実施				○																											59
						60 □	許可工作物管理者への誘導・注意喚起		◎																													60
						61 □	許可工作物の確認（管理者への指導・注意喚起）		◎																													61
					道路施設の点検・巡視	62 □	道路パトロールの準備																															62
				施設対応	河川施設の対応	63 □	河川施設の操作		◎																													63
						64 □	水門・陸閘門等の閉鎖		◎																													64
					水道施設の対応	65 □	発電機の試運転及び加油																	◎														65
						66 □	配水池への貯留水の増量																	◎														66
				災害対策用資機材の確認	応急復旧資機材の確認、準備	67 □	ー															◎	◎	◎	◎													67
					非常用災害対策用機器の確認、準備	68 □	ー		◎			◎		◎												◎												68
					災害対策車両（排水ポンプ車、照明車等）の確認、準備	69 □	ー		◎																														69

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）米子支社（鉄道）	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会 松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル0 （2日前準備）	-48h	・2日後に台風が江の川・高津川流域に影響するおそれ	・台風情報 ・台風説明会の実施 ・2日先の警報級（大雨）の可能性【目安：2日後に影響】	浸水対策・水防活動	事前浸水対策	70 □	土のう袋の準備、確認							◎												◎										70
						71 □	止水板の準備、確認（駅前地下駐車場など）							◎												◎										71
				学校の休校対応	休園休校の協議	72 □	ー					○		○	◎																					72
					学校への指示・連絡	73 □	ー					○		○	◎																					73
				住民支援	住民への注意喚起	74 □	ー					◎																								74
					避難所の備品の準備	75 □	避難所備品の確保					◎																								75
						76 □	備蓄品の避難所への搬入					◎																								76
					自主避難所の開設	77 □	自主避難所開設					◎																								77
						78 □	自主避難所開設の周知（島根県○○システムへの登録）	○	○	○		◎						○	○	○																78
						79 □	自主避難所開設の周知（報道機関等への伝達、ホームページ掲載等）					◎																○	○	○	○	○	○	○		79
					自主避難所以外の避難所の開設	80 □	自主避難所以外の避難所の開設準備					◎																								80
						81 □	避難所運営要員の確保					◎																								81
					住民避難の準備	82 □	移動手段の確保					◎																								82
				要配慮者施設応	保護者へのお知らせ	83 □	お便り配布、電話、メール等																													83
					利用者支援の準備	84 □	利用者私物の持ち出し品準備、備蓄品の確認																													84
				医療機関支援	医療機関への注意喚起	85 □	ー																													85
				報道対応	気象情報の報道	86 □	ー																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		86
					気象注意報・警報の報道	87 □	ー																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		87
					雨量・水位情報の報道	88 □	ー																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		88
					道路交通情報の報道	89 □	ー																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		89
					危険性のよびかけ	90 □	ー																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		90
						□																														
						□																														
						□																														

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	米子支社	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会 松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル1 （1日前準備）	-20h	・降雨の開始 ・水位の上昇（水防団待機水位の超過） ・内水氾濫発生の見込み	・台風情報 ・強風注意報 ・早期注意情報（翌日までの警報級（大雨）の可能性【目安：1日後に影響】	タイムライン内部会議	タイムライン内部会議の実施	91 □	タイムラインレベル移行のための情報収集	◎	◎	◎		◎																										91
						92 □	タイムラインレベルの移行検討	◎	◎	◎		◎																										92
						93 □	タイムラインレベル移行の周知	◎	◎	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		93
				体制の構築	機関内防災体制の確認	94 □	ー		◎																													94
					職員召集	95 □	ー																◎	◎														95
					災害対策本部の設置【自治体】 ※もしくは警戒本部等	96 □	本部設置検討・準備			◎	○	◎	○	○	○																								96
						97 □	本部設置			◎	○	◎	○	○	○																							97
						98 □	本部設置を周知（島根県○○システムへの登録）	○	○	○	○	◎	○	○	○			○	○	○																		98
						99 □	本部設置を周知（報道機関等への伝達、ホームページ掲載等）					◎																○	○	○	○	○	○	○				99
						100 □	マスコミからの問合せ窓口設置			◎		◎																○	○	○	○	○	○	○				100
					災害対策本部の設置【自治体以外の機関】 ※もしくは警戒本部、災害対策連絡室等	101 □	本部設置検討・準備									◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎													101
						102 □	本部設置									◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎												102
					リエゾン体制の確認	103 □	市町村対策本部体制確認			○																												103
						104 □	リエゾン派遣者の決定	◎	◎																◎													104
						105 □	リエゾン派遣の準備	◎	◎																◎													105
						106 □	リエゾン派遣	◎				○																										106
						107 □	リエゾン派遣の受け入れ	○				◎																										107
				情報の収集	気象・台風情報の収集	108 □	全般・地方・島根県気象情報、台風情報、台風進路予報、週間予報の確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		108
					台風シナリオの確認	109 □	ー	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		109
					気象注意報・警報の収集	110 □	気象台からの発表情報の確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		110
						111 □	気象台からの警報級の現象が発生する可能性を確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		111
						112 □	洪水危険度分布の確認（WEB）	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		112
					雨量・水位情報の収集	113 □	水位・雨量情報の確認（川の防災情報（国管理河川）、島根県防災情報、島根県水防システム	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		113
						114 □	降雨後の水位上昇が急な河川の水位情報・氾濫情報の確認		◎		◎																												114
						115 □	山間地における雨量の状況を確認		◎		○								○	○																	115
						116 □	駐在所等や役場に対し状況確認												◎	◎																		116
						117 □	土砂流出危険箇所の確認												◎	◎																		117
						118 □	県の水位周知河川の相互情報共有		◎		◎																											118
					道路交通情報の収集	119 □	交通機関への確認	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○		119
						120 □	道路情報提供システム等の確認	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		120
						121 □	安全な避難経路の確認																															121
					被害情報の収集	122 □	管理施設・担当区域の被害状況把握			○	○											◎						○	○	○	○	○	○	○				122
						123 □	被災状況等情報の確認（島根県防災情報等）		○	○	○	○													○													123
					ホットライン	124 □	状況説明	◎	◎	○	○	◎																										124
					水防警報	125 □	水防警報（待機・準備）の確認		◎	○	○																											125

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層（行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	島根県 土木部（河川課）	益田市 総務部	益田市 福祉環境部	益田市 建設部	益田市 教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	自衛隊 陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	警察 益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	ライフライン 中国電力（株）島根支社	ライフライン LPガス協会	ライフライン 益田市（水道部）	ライフライン NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	交通 石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会 松江放送局	報道機関 日本海テレビジョン放送（株）	報道機関 （株）山陰放送	報道機関 山陰中央テレビジョン放送（株）	報道機関 石見ケーブルビジョン（株）	報道機関 ひとまろビジョン	報道機関 （株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル1（1日前準備）	-20h	・降雨の開始 ・水位の上昇（水防団待機水位の超過） ・内水氾濫発生の見込み	・台風情報 ・強風注意報 ・早期注意情報（翌日までの警報級（大雨）の可能性【目安：1日後に影響】	被害想定	出水規模の想定	126 □	ー	◎																												125
					二次災害への対応準備	127 □	ー					◎																								126
				点検・巡視	河川施設の点検・巡視	128 □	河川パトロールの実施（水位の確認）		◎		○			◎														○	○	○	○	○	○	○		127
						129 □	○○ダム予備放流・事前放流の指示・確認（関係機関に放流通知、サイレンの吹鳴及び下流巡視）		◎		○																										128
						130 □	工事関連災害・事故の防止（河川周辺工事状況の確認）		◎																											129
						131 □	急傾斜地等の状況確認		◎																											130
					道路施設の点検・巡視	132 □	道路パトロールの実施																													131
				施設対応	河川施設の対応	133 □	委託樋門の操作状況確認		◎																											132
						134 □	内水に繋がる情報収集（水門・樋門状況、排水機場、ポンプ稼動状況の確認）		◎																											133
						135 □	排水ポンプ運転調整検討		◎																											134
				災害対策用資機材の確認	災害対策車両（排水ポンプ車、照明車等）の準備	136 □	対応要員待機		◎					○																							135
						137 □	動作確認							○																						136
				浸水対策・水防活動	水防団による準備・現地視察	138 □	ー					◎																								137
					電力施設浸水対策	139 □	浸水対策準備														◎															138
						140 □	浸水対策設置														◎															139
						141 □	土のう積みの実施														◎		◎													140
				交通規制	強風による速度規制の実施	142 □	速度制限の検討、協議												◎	◎																	141
						143 □	速度規制の案内表示（電光掲示板など）												◎	◎								○	○	○	○	○	○	○		142
					道路通行止めの準備	144 □	通行止め資機材の準備																													143
						145 □	通行止め要員の確保																													144
						146 □	迂回ルートの検討（県道管理者に確認）																													145
				停電の対応	停電箇所の把握	147 □	関係機関への停電戸数の状況の確認			○		○									◎															146
						148 □	停電戸数情報を応報担当へ														◎															147
						149 □	関係機関、顧客への伝達（FAX等）			○		○									◎							○	○	○	○	○	○	○		148
					停電箇所の復旧対応	150 □	ー														◎															149
				鉄道の運休対応	運行停止検討（運行への影響）	151 □	ダイヤ削減の可能性確認																		◎											150
						152 □	運行停止の可能性確認																		◎											151

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	米子支社	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会	松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル1 （1日前準備）	-20h	・降雨の開始 ・水位の上昇（水防団待機水位の超過） ・内水氾濫発生の見込み	・台風情報 ・強風注意報 ・早期注意情報（翌日までの警報級（大雨）の可能性【目安：1日後に影響】	バスの運休対応	運行停止検討（運行への影響）	153 □	ダイヤ削減の可能性確認																				◎										152
						154 □	運行停止の可能性確認																				◎										153
				学校の休校対応	学校施設との連絡体制構築	155 □	各部署、教育委員会を通じ学校施設に災害発生の懸念と避難所対応の可能性を連絡し、待機・対応を依頼					○			◎																							154
					臨時休校の検討	156 □	臨時校長会の召集連絡					○			◎																						155
						157 □	臨時校長会の実施					○			◎																						156
						158 □	下校時に危険な箇所を確認					○			◎																						157
						159 □	臨時休校の決定					○			◎																						158
						160 □	臨時休校の周知（島根県○○システムへの登録）	○	○	○		○			◎																						159
						161 □	臨時休校の周知（県からの記者発表）			◎		○			◎													○	○	○	○	○	○	○		160
						162 □	臨時休校の保護者へ周知（文書配布、メール配信）					○			◎																						161
				学童の休校対応	臨時休校の検討	163 □	臨時園長会の召集連絡					○			◎																						162
						164 □	臨時園長会の実施					○			◎																						163
						165 □	教育委員会の対応を確認					○			◎																						164
						166 □	教育委員会から休校の連絡あり					○			◎																						165
						167 □	学童の休校決定					○			◎																						166
						168 □	学童へ休校の指示					○			◎																						167
						169 □	臨時休校の保護者へ周知（文書配布、メール配信）					○			◎																						168
				避難所の開設	避難場所の設定	170 □	避難所開設場所の選定					◎			○													○	○	○	○	○	○	○		169
						171 □	避難所運営要員の配置					◎																									170
				住民支援	緊急搬送時受け入れ先確保	172 □	緊急搬送時の受け入れ先を消防への確認					◎																									171
					注意喚起	173 □	早期避難のお願い																					○	○	○	○	○	○	○		172
						174 □	道路表示板に注意喚起等の掲示																														173
				要配慮者施設支援	要配慮者施設との連絡	175 □	ー					○	◎																								174

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会 松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル1 （1日前準備）	-20h	・降雨の開始 ・水位の上昇（水防団待機水位の超過） ・内水氾濫発生の見込み	・台風情報 ・強風注意報 ・早期注意情報（翌日までの警報級（大雨）の可能性【目安：1日後に影響】	要配慮者施設対応	利用者避難準備	176 □	施設内の安全確保（看板、窓等の倒壊、落下防止措置）																														175
						177 □	施設内外の安全確保（垂直避難、建物移動）																														176
						178 □	輸送車両の確保（福祉車両等）																														177
						179 □	避難所開設確認																														178
						180 □	職員の招集（緊急連絡網）																														179
						181 □	避難方法の確認																														180
						182 □	要介護者の避難方法の確認																														181
						183 □	避難場所の周知（利用者、自治会）																														182
						184 □	利用者家族への連絡（メール等により、避難先・利用者状況について）																														183
						185 □	在宅利用者への避難連絡																														184
						186 □	自治体へ報告（避難方法・避難先・利用者状況）					○	○																								185
				報道対応	気象情報の報道	187 □	ー																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			186
					気象注意報・警報の報道	188 □	ー																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			187
					雨量・水位情報の報道	189 □	ー																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			188
					道路交通情報の報道	190 □	ー																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			189
					避難情報の報道	191 □	避難情報の迅速な伝達																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			190
					危険性のよびかけ	192 □	ー																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			191
				他機関連携	住民からの通報対応	193 □	住民からの通報受理		○	○	○	○	○	○				○	○	○																192
						194 □	通報受理時の情報共有		○	○	○	○						○	○	○																193
						□																															
						□																															
						□																															

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	石見交通（株）（バス）	米子支社	報道機関 日本放送協会	松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル2	-10h	・氾濫注意水位超過 ・内水氾濫発生	・洪水警報の危険度分布（注意） ・洪水注意報 ・大雨注意報 ・大雨警報（浸水害） ・暴風警報 ・氾濫注意情報	タイムライン内部会議	タイムライン内部会議の実施	195 □	タイムラインレベル移行のための情報収集	◎	◎	◎		◎																										194
						196 □	タイムラインレベルの移行検討	◎	◎	◎		◎																										195
						197 □	タイムラインレベル移行の周知	◎	◎	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		196
				体制の構築	機関内防災体制の確認	198 □	―											◎	◎	◎																		197
					リエゾン体制の確認	199 □	市町村対策本部体制確認	○																														198
						200 □	土砂災害警戒情報、記録的短時間大雨情報の確認（リエゾ派遣要件として）	◎																														199
						201 □	リエゾン派遣	◎	◎	◎		○						◎	◎	◎																		200
						202 □	リエゾン受入れ	~~○~~ ◎	○	○		◎																										201
				避難情報の発令	避難準備・高齢者等避難開始の発令	~~203~~ ~~□~~	~~発令の周知（島根県○○システムへの登録）~~	~~○~~	~~○~~	~~○~~	~~○~~	~~◎~~	~~○~~	~~○~~	~~○~~			~~○~~	~~○~~	~~○~~																		~~202~~
						~~204~~ ~~□~~	~~発令の周知（Lアラート、ホームページ掲載、防災無線等）~~					~~◎~~	~~○~~	~~○~~	~~○~~														~~○~~	~~○~~	~~○~~	~~○~~	~~○~~	~~○~~	~~○~~		~~203~~

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	米子支社	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会 松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル2	-10h	・氾濫注意水位超過 ・内水氾濫発生	・洪水警報の危険度分布（注意） ・洪水注意報 ・大雨注意報 ・大雨警報（浸水害） ・暴風警報 ・氾濫注意情報	情報の収集	気象・台風情報の収集	205 □	全般・地方・島根県気象情報、台風情報、台風進路予報、週間予報の確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	204
					台風シナリオの確認	206 □	ー	◎																													205
					気象注意報・警報の収集	207 □	気象台からの発表情報の確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	206
						208 □	気象台からの警報級の現象が発生する可能性を確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	207
						209 □	洪水危険度分布の確認（WEB）	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	208
					雨量・水位情報の収集	210 □	水位・雨量情報の確認（川の防災情報（国管理河川）、島根県防災情報、島根県水防情報システム等）	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		209
						211 □	降雨後の水位上昇が急な河川の水位情報氾濫情報を発信	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		210
						212 □	県の水位周知河川の相互情報共有		◎		◎			○																						211
						213 □	現地巡回による確認		◎		○			◎				◎	◎	◎																212
					漏水・侵食情報の収集	214 □	漏水・侵食情報の収集		◎		○																										213
					道路交通情報の収集	215 □	ー	○	◎		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○		214
					ライフライン供給情報の収集	216 □	電力供給状況の確認	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		215
						217 □	水道供給状況の確認	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		216
						218 □	通信状況の確認	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		217
					避難情報の収集	219 □	ー	○	○	◎		◎	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		218
					被害情報の収集	220 □	県警戒本部（全体）、県対策本部会議モニタリング	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		219
						221 □	市町村へ被害状況、避難状況の確認（電話連絡、リエゾン派遣）	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		220
						222 □	浸水エリア（内水）の確認	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		221
						223 □	公共土木施設災害被災状況の確認			◎	○																										222
					被害想定	224 □	出水規模の想定		◎																			○	○	○	○	○	○	○		223
						225 □	二次災害への対応準備					◎		○																							224
					ホットライン	226 □	状況説明、気象に関する助言	◎	◎	◎		◎																									225
					洪水予報	227 □	水位予測（１時間毎）（氾濫注意水位超過後）の確認	◎	◎		○																											226
						228 □	雨量予測の確認	◎	◎		○																											227
						229 □	洪水予報に関する協議	◎	◎	◎																											228
						230 □	洪水予報（氾濫注意情報）の発表	◎	◎	○	○	○		○														○	○	○	○	○	○	○		229
					水防警報	~~231 □~~	~~水防警報（待機・準備）の確認~~		~~◎~~	~~○~~	~~○~~																										~~230~~
						232 □	水防警報（出動）の確認		◎	○	○																										231
						233 □	水防警報の発表		◎	○	○	○		○														○	○	○	○	○	○	○		232

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	島根県 土木部（河川課）	益田市 総務部	益田市 福祉環境部	益田市 建設部	益田市 教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	自衛隊 陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	警察 益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	ライフライン 中国電力（株）島根支社	ライフライン ＬＰガス協会	ライフライン 益田市（水道部）	ライフライン ＮＴＴ西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	交通 石見交通（株）（バス）	交通 （株）米子支社	報道機関 日本放送協会 松江放送局	報道機関 日本海テレビジョン放送（株）	報道機関 （株）山陰放送	報道機関 山陰中央テレビジョン放送（株）	報道機関 石見ケーブルビジョン（株）	報道機関 ひとまろビジョン	報道機関 （株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル2	-10h	・氾濫注意水位超過 ・内水氾濫発生	・洪水警報の危険度分布（注意） ・洪水注意報 ・大雨注意報 ・大雨警報（浸水害） ・暴風警報 ・氾濫注意情報	点検・巡視	河川施設の点検・巡視	234 □	河川パトロールの実施（水位、漏水・侵食状況の確認）		◎		◎			◎														○	○	○	○	○	○	○		233
						235 □	CCTVによる監視強化		◎	○	◎																	○	○	○	○	○	○	○		234
					道路施設の点検・巡視	236 □	道路パトロールの実施							◎																						235
					電力施設の点検・巡視	237 □	浸水が想定される変電所の配電線負荷の検討															◎														236
				施設対応	河川施設の対応	238 □	樋門の操作状況確認		◎					◎																						237
						239 □	内水に繋がる情報収集（水門・樋門状況、排水機場、ポンプ稼動状況の確認）		◎					◎																						238
						240 □	排水ポンプ運転調整検討		◎					◎																						239
					水道施設の対応（貯留水（飲料水）の確保）	241 □	配水池の貯留量の確認																	◎												240
						242 □	取水井の揚水停止(影響下のみ)																	◎												241
				災害対策用資機材の確認	災害対策車両（排水ポンプ車、照明車等）の準備、待機	243 □	排水ポンプ車出動待機		◎			○																								242
						244 □	排水ポンプ車対応要員待機																													243
						245 □	島根県にポンプ車出動を要請				○			◎																						244
						246 □	災害対策機械派遣		◎																											245
				浸水対策・水防活動	水防団待機/出動	247 □	ー		◎		○	◎						◎										○	○	○	○	○	○	○		246
					土のう積みの実施	248 □	ー															◎						○	○	○	○	○	○	○		247
					国道9号（JR高架下）浸水対応	249 □	浸水状況の確認																													248
						250 □	排水ポンプ稼動																													249
				交通規制	浸水箇所の把握	251 □	ー			○	○																	○	○	○	○	○	○	○		250
					浸水箇所の通行止め	252 □	通行止め要員の配置				○																									251
						253 □	迂回ルートの案内				○																									252
						254 □	関係機関への通行止めの伝達（島根県○○システムへの登録）	○	○	○	○	○		○				○	○	○																253
						255 □	関係機関への通行止めの伝達（FAX、ホームページ掲載等）			○		○		○				○	○	○							○	○	○	○	○	○	○	○		254
					強風・降雨に速度規制の実施	256 □	速度規制の実施												◎	◎																255
						257 □	速度規制の案内表示（電光掲示板など）												◎	◎								○	○	○	○	○	○	○		256
				停電の対応	停電箇所の把握	258 □	関係機関への停電戸数の状況の確認			○		○										◎														257
						259 □	停電戸数情報を応報担当へ															◎														258
						260 □	関係機関、顧客への伝達（FAX等）			○		○										◎						○	○	○	○	○	○	○		259
					停電箇所の復旧対応	261 □	停電箇所を減少するための作業															◎														260

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層（行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	米子支社	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会 松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル2	-10h	・氾濫注意水位超過 ・内水氾濫発生	・洪水警報の危険度分布（注意） ・洪水注意報 ・大雨注意報 ・大雨警報（浸水害） ・暴風警報 ・氾濫注意情報	ライフライン供給停止の対	通信の停止対応	262 □	通信施設の被害状況把握																		◎												261
						263 □	行政等重要ユーザ（島根県）へのサービス影響の確認			○															◎												262
						264 □	関係機関、顧客への公表（ホームページへ掲載）																		◎												263
				鉄道の運休対応	運転調整の実施	265 □	注意運転（速度制限）の実施																			◎												264
						266 □	ダイヤ削減の実施																			◎												265
						267 □	運転調整についての案内設置																			◎												266
						268 □	関係機関への伝達（直接連絡・ホームページへ掲載）			○																◎												267
					乗客の状況確認	269 □	ー																			◎												268
				バスの運休対応	運転調整の実施	270 □	ダイヤ削減の実施																				◎											269
						271 □	ダイヤ削減の案内設置																				◎											270
						272 □	関係機関へのダイヤ削減の伝達（直接連絡）			○		○						○	○	○							◎	○	○	○	○	○	○	○			271
					迂回ルートでの運行	273 □	高速バスの場合相手バス会社への情報を伝達（道路・河川情報）																				◎												272
						274 □	迂回ルートの検討																				◎											273
						275 □	迂回ルート使用の決定																				◎	○	○	○	○	○	○	○				274
					運行停止の検討（1都市間高速バス、市内路線バス）	276 □	車両停車場の浸水状況確認																				◎												275
						277 □	バスの位置を確認																				◎											276
						278 □	バスが孤立した場合の救助要請											○	○	○							◎											277
					浸水により運行停止（1都市間高速バス、市内路線バス）	279 □	運行停止の案内設置																				◎												278
						280 □	関係機関への運行停止の伝達（直接連絡）			○		○															◎	○	○	○	○	○	○	○				279
					乗客の状況確認	281 □	ー																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				280
				学校の休校対応	休校の決定	282 □	休校の周知（県からの記者発表）			◎		○			◎			○	○	○								○	○	○	○	○	○	○				281

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	米子支社	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会	松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル2	-10h	・氾濫注意水位超過 ・内水氾濫発生	・洪水警報の危険度分布（注意） ・洪水注意報 ・大雨注意報 ・大雨警報（浸水害） ・暴風警報 ・氾濫注意情報	避難所の開設	「避難準備・高齢者等避難開始」情報発令に対する避難所開設	283 □	開設する避難所の選定					◎																										282
						284 □	避難所・福祉避難所施設管理者へ開設依頼（小学校、民間施設、要配慮者施設）					◎	◎		○																							283
						285 □	避難所・福祉避難所支援体制の確立					◎	◎																									284
						286 □	福祉避難所へ開設を要請					◎	◎																									285
						287 □	避難所・福祉避難所施設管理者へ避難所開設指示					◎	◎																									286
						288 □	臨時休校措置（保護者引渡し等）					○			◎																							287
						289 □	家庭・保護者への連絡（学校→家）					○			◎																							288
						290 □	避難所・福祉避難所運営担当職員の派遣					◎	◎																									289
						291 □	避難所・福祉避難所開設報告受領					◎	◎																									290
						292 □	避難所・福祉避難所開設の周知（島根県○○システムへの登録）	○	○	○		◎						○	○	○																		291
						293 □	避難所・福祉避難所開設の周知（報道機関等への伝達、ホームページ掲載等）					◎																○	○	○	○	○	○	○				292
						294 □	水道局・中国電力と連携（発電機・水の供給）					◎										○		○														293
						295 □	警察への避難誘導支援要請					◎							○	○								○	○	○	○	○	○	○				294
				住民支援	住民への注意喚起	296 □	ー		○	○		◎																○	○	○	○	○	○	○				295
					避難支援・誘導の実施	297 □	ー			○		◎	◎					◎	◎	◎								○	○	○	○	○	○	○				296
					救援・救助活動の実施	298 □	ー											◎	◎	◎																		297
				要配慮者施設支援	要配慮者等施設への連絡	299 □	町内・市内施設へ避難準備・高齢者等避難開始の発令を伝達					◎	◎																									298
						300 □	各避難所の状況を確認（人数）						◎																									299
						301 □	避難所運営職員の増員（必要に応じて）						◎																									300
						302 □	施設入居者以外の要配慮者、独居高齢者へ電話連絡						◎																									301
				要配慮者施設対応	利用者避難の開始	303 □	避難開始の報告					○	○																									302
						304 □	避難開始																															303
						305 □	避難所開設確認（受け入れ先確保）					○	○																									304
						306 □	避難場所の周知（利用者、自治会）																															305
						307 □	自治体へ避難方法報告					○	○															○	○	○	○	○	○	○				306

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	石見交通（株）（バス）	米子支社	報道機関 日本放送協会	松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル2	-10h	・氾濫注意水位超過 ・内水氾濫発生	・洪水警報の危険度分布（注意） ・洪水注意報 ・大雨注意報 ・大雨警報（浸水害） ・暴風警報 ・氾濫注意情報	報道対応	気象情報の報道	308 □	－																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		307
					気象注意報・警報の報道	309 □	－																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		308
					雨量・水位情報の報道	310 □	－																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		309
					道路交通情報の報道	311 □	－																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		310
					危険性のよびかけ	312 □	－																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		311
					避難情報の報道	313 □	避難情報の迅速な伝達																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		312
					ライフラインの状況報道	314 □	－																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		313
					被害状況の報道	315 □	映像情報の公開																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		314
						316 □	浸水、洪水箇所の早期伝達																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		315
					防災留意点などの啓発周知	317 □	－																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		316
				従業員の安全確保	従業員の安全確保	318 □	－											◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		317
					従業員退避	319 □	－											◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		318
					家族安否確認	320 □	－											◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		319
					社内外待機	321 □	－											◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		320
						□																																
						□																																
						□																																

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	米子支社	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会	松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル3	-6h	・避難判断水位超過 ・中小河川の氾濫による浸水発生	・洪水警報 ・洪水警報の危険度分布（警戒） ・氾濫警戒情報	タイムライン内部会議	タイムライン内部会議の実施	322 □	タイムラインレベル移行のための情報収集	◎	◎	◎		◎																										321
						323 □	タイムラインレベルの移行検討	◎	◎	◎		◎																										322
						324 □	タイムラインレベル移行の周知	◎	◎	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		323
				体制の構築	機関内防災体制の確認	325 □	ー											◎	◎	◎																		324
					リエゾン体制の確認	326 □	リエゾン受入れ	○	○	○		◎																										325
						327 □	リエゾン派遣	◎	◎	◎		○						◎	◎	◎																		326
					防災エキスパート等の要請	328 □	ー		◎																													327
				避難情報の発令	避難準備・高齢者等避難開始の発令 （益田市　高角水位観測所 益田市　神田水位観測所 益田市　横田水位観測所 益田市　内田水位観測所）	329 □	発令の周知（島根県○○システムへの登録）	○	○	○	○	◎	○	○	○			○	○	○																			328
						330 □	発令の周知（Lアラート、ホームページ掲載、防災無線等）					◎	○	○	○													○	○	○	○	○	○	○	○		329

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	石見交通（株）（バス）	米子支社	報道機関 日本放送協会	松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル3	-6h	・避難判断水位超過 ・中小河川の氾濫による浸水発生	・洪水警報 ・洪水警報の危険度分布（警戒） ・氾濫警戒情報	情報の収集	気象・台風情報の収集	331 □	全般・地方・島根県気象情報、台風情報、台風進路予報、週間予報の確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		330
					台風シナリオの確認	332 □	－	◎		○	○																											331
					気象注意報・警報の収集	333 □	気象台からの発表情報の確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		332
					雨量・水位情報の収集	334 □	水位・雨量情報の確認（川の防災情報（国管理河川）、島根県防災情報等）の確認	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		333
						335 □	降雨後の水位上昇が急な河川の水位情報氾濫情報を発信	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		334
						336 □	県の水位周知河川の相互情報共有		◎		◎	○		○																							335
						337 □	現場巡回による情報収集				○	○		◎				◎	◎	◎																	336
					漏水・侵食情報の収集	338 □	漏水・侵食情報の収集		◎		○																										337
					道路交通情報の収集	339 □	－	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		338
					ライフライン稼働状況の収集	340 □	電力供給状況の確認	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		339
						341 □	水道供給状況の確認	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		340
						342 □	通信状況の確認	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		341
					避難情報の収集	343 □	－	○	○	○		◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		342
					被害情報の収集	344 □	幅広い被害情報の収集（一般被害情報：浸水面積・戸数（内水・外水）、孤立住民、人的被害、マスコミ情報収集）		◎	◎	○							◎	◎	◎							○	○	○	○	○	○	○	○		343
						345 □	内水被害の発災監視		◎		○																										344
						346 □	被災状況等情報の確認		○	◎	○	○		○				◎	◎	◎																	345
						347 □	公共土木施設災害被災状況の確認			◎	○																										346
					被害想定	348 □	浸水被害の想定（内水・外水：無堤部浸水状況、排水機場、ポンプ稼動状況））		◎																		○	○	○	○	○	○	○		347
						349 □	危険水位対応の想定（雨量予測、洪水予測、潮位予測、ダム状況、ダム適応操作調整）		◎																												348
					ホットライン	350 □	特別警報発表の可能性を事前連絡（ホットライン）	◎	◎	○		◎																									349
						351 □	状況説明	◎	◎	○	○	◎																									350
					洪水予報	352 □	水位予測（１時間毎）の確認	◎	◎		○																										351
						353 □	雨量予測の確認	◎	◎		○																										352
						354 □	洪水予報に関する協議	◎	◎	◎																											353
						355 □	洪水予報（氾濫警戒情報）の発表	◎	◎	○	○	○		○														○	○	○	○	○	○	○		354
					水防警報	356 □	水防警報の発表		◎	○	○	○		○														○	○	○	○	○	○	○		355
					避難判断水位（特別警戒水位） （益田市　内田水位観測所 益田市　高角水位観測所）	357 □	水位情報（氾濫警戒情報）の発表		◎	○	○	○	○	○	○				○	○						○		○	○	○	○	○	○	○		
				点検・巡視	河川施設の点検・巡視	358 □	河川パトロールの実施（水位、漏水・侵食状況の確認）		◎		◎			◎														○	○	○	○	○	○	○		356
						359 □	CCTVによる監視強化		◎	○	○																	○	○	○	○	○	○	○		357
						360 □	危険箇所重点確認（避難判断水位を超過し、氾濫危険水位に達する恐れがあるとき）		◎		○																									358
						361 □	堤防、道路、ため池等警戒活動及び応急措置の実施																														359
					道路施設の点検・巡視	362 □	道路パトロールの実施							◎																							360

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会 松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル3	-6h	・避難判断水位超過 ・中小河川の氾濫による浸水発生	・洪水警報 ・洪水警報の危険度分布（警戒） ・氾濫警戒情報	施設対応	河川施設の対応	363 □	樋門の操作状況確認		◎		◎			◎																						361
						364 □	内水に繋がる情報収集（水門・樋門状況、排水機場、ポンプ稼動状況の確認）		◎		◎			◎																					362
						365 □	排水ポンプ運転調整検討		◎					◎																						363
						366 □	ダム適応操作検討		◎																											364
						367 □	堤防決壊に向けた準備		◎																											365
						368 □	河川周辺工事の対応状況確認		◎																											366
						369 □	工事関連対応		◎																											367
					その他施設の対応	370 □	ブレーカーの遮断																													368
				災害対策用資機材の確認	排水ポンプ車出動待機	371 □	対応要員待機または出動					○		○																						369
				浸水対策・水防活動	水防活動の状況確認	372 □	ー		○			○																									370
					水防活動（外水）の実施	373 □	ー		○																											371
					国道9号（JR高架下）浸水対応	374 □	浸水状況の確認																													372
						375 □	排水ポンプ稼動																													373
				交通規制	強風による山陰道・浜田道の通行止め	376 □	通行止め要員の配置												◎	◎																374
						377 □	迂回ルートの案内																													375
						378 □	関係機関への通行止めの伝達（島根県○○システムへの登録）	○	○	○	○	○		○				○	○	○																376
						379 □	関係機関への通行止めの伝達（記者発表、FAX、ホームページ掲載等）			○		○		○				○	○	○							○	○	○	○	○	○	○	○		377
					交通規制(道路冠水場所等、管理者に引き継ぐまで)	380 □	ー												◎	◎								○	○	○	○	○	○	○			378
					交通整理の実施	381 □	ー												◎	◎								○	○	○	○	○	○	○			379
				停電の対応	停電箇所の把握	382 □	関係機関への停電戸数の状況の確認			○		○										◎														380
						383 □	停電戸数情報を応報担当へ															◎														381
						384 □	関係機関、顧客への伝達（FAX等）			○		○										◎						○	○	○	○	○	○	○		382
					停電箇所の復旧対応	385 □	停電箇所を減少するための作業															◎														383
				ライフライン供給停止の対応	水道の供給停止対応	386 □	貯留水（飲料水）の確保																	◎												384
						387 □	中国電力との情報共有（送電状況の確認）															○		◎												385
						388 □	長期の場合、自家発電の継続（燃料の確保）																	◎												386
						389 □	補機類の運転状況の監視																	◎												387
					通信の停止対応	390 □	通信施設の被害状況把握																		◎											388
						391 □	行政等重要ユーザ（島根県）へのサービス影響の確認			○															◎											389
						392 □	関係機関、顧客への公表（ホームページへ掲載）																		◎											390

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	米子支社	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会 松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル3	-6h	・避難判断水位超過 ・中小河川の氾濫による浸水発生	・洪水警報 ・洪水警報の危険度分布（警戒） ・氾濫警戒情報	鉄道の運休対応	運転調整の実施	393 □	注意運転（速度制限）の実施																			◎											391
						394 □	ダイヤ削減の実施																			◎											392
					運行停止検討	395 □	ー																			◎											393
					乗客の状況確認	396 □	ー																			◎											394
				バスの運休対応	運転調整の実施	397 □	ダイヤ削減の実施																				◎										395
					運行停止検討 （1都市間高速バス、市内路線バス）	398 □	車両停車場の浸水状況確認																				◎										396
					強風により運行停止 （1都市間高速バス、市内路線バス）	399 □	運行停止案内の設置																				◎										397
						400 □	関係機関への運行停止の伝達					○															◎	○	○	○	○	○	○	○			398
					乗客の状況確認	401 □	ー																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			399
				学校対応	教育機関への連絡	402 □	総務課からの発令連絡を受信								◎													○	○	○	○	○	○	○			400
						403 □	人数調整（避難所の要領確認）								◎																						401
						404 □	各学校へ避難指示を出す								◎																						402
						405 □	学校周辺の状況把握								◎																						403
						406 □	避難所で児童到着人数の確認								◎																						404
						407 □	保護者への連絡指示								◎																						405
						408 □	保護者への連絡（電話、メール配信）								◎																						406
				住民支援	住民への注意喚起	409 □	ー		○	○		◎															○	○	○	○	○	○	○			407
					避難支援・誘導の実施	410 □	ー			○		◎	○					◎	◎	◎																	408
					要配慮者の避難支援	411 □	ー			○		◎	◎					◎	◎	◎																	409
					避難開始（外水氾濫エリア）	412 □	ー			○		◎																○	○	○	○	○	○	○			410
					避難所運営	413 □	ー			○		◎													○												411
					救援・救助活動の実施	414 □												◎																			412
				要配慮者施設対応	利用者避難完了	415 □	ー																														413
					利用者家族との連絡(避難完了について報告)	416 □	ー																														414
					避難所生活支援（体調管理）	417 □	ー																														415

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	米子支社	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会 松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル3	-6h	・避難判断水位超過 ・中小河川の氾濫による浸水発生	・洪水警報 ・洪水警報の危険度分布（警戒） ・氾濫警戒情報	報道対応	気象情報の報道	418 □	―																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		416
					気象注意報・警報の報道	419 □	―																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		417
					雨量・水位情報の報道	420 □	―																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		418
					道路交通情報の報道	421 □	―																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		419
					危険性のよびかけ	422 □	―																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		420
					ライフラインの状況報道	423 □	―																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		421
					避難情報の報道	424 □	避難情報の迅速な伝達																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		422
					被害状況の報道	425 □	映像情報の公開																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		423
						426 □	浸水、洪水箇所の早期伝達																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		424
					L字画面による情報提供(避難所開設情報等含む)	427 □	―																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		425
					防災留意点などの啓発周知	428 □	―																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		426
				従業員の安全確保	社員避難、家族安否確認　社内外待機	429 □	―											◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		427
					現地従事者の退避	430 □	―											◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		428
						□																															
						□																															
						□																															

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	石見交通（株）（バス）	米子支社	報道機関 日本放送協会	松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル4	-3h	・氾濫危険水位超過	・洪水警報の危険度分布（非常に危険） ・氾濫危険情報	タイムライン内部会議	タイムライン内部会議の実施	431 □	タイムラインレベル移行のための情報収集	◎	◎	◎		◎																										429
						432 □	タイムラインレベルの移行検討	◎	◎	◎		◎																										430
						433 □	タイムラインレベル移行の周知	◎	◎	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		431
				体制の構築	機関内防災体制の確認	434 □	ー											◎	◎	◎																		432
					リエゾン体制の確認	435 □	リエゾン受入れ	○	○	○		◎																										433
						436 □	リエゾン派遣	◎	◎	◎		○						◎	◎	◎																		434
					防災エキスパートの要請	437 □	ー		◎																													435
					防災技術支援者申請	438 □	ー		◎																													436
					応援要請	439 □	ー		◎									◎	◎	◎																		437
				避難情報の発令	避難勧告の発令 （益田市　高角水位観測所 益田市　神田水位観測所 益田市　横田水位観測所 益田市　内田水位観測所）	440 □	発令の周知（Lアラート、ホームページ掲載、防災無線等）					◎																										438
						441 □	発令の周知（島根県○○システムへの登録）	○	○	○	○	◎	○	○	○			○	○	○																		439
						442 □	発令の周知（Lアラート、ホームページ掲載、防災無線等）					◎	○	○	○													○	○	○	○	○	○	○	○		440

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	米子支社	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会 松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル4	-3h	・氾濫危険水位超過	・洪水警報の危険度分布（非常に危険） ・氾濫危険情報	情報の収集	気象・台風情報の収集	443 □	全般・地方・島根県気象情報、台風情報、台風進路予報、週間予報の確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	441
					台風シナリオの確認	444 □	ー	◎		○	○																										442
					気象注意報・警報の収集	445 □	気象台からの発表情報の確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	443
					雨量・水位情報の収集	446 □	水位・雨量情報の確認（川の防災情報（国管理河川）、島根県防災情報等）の確認	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	444
						447 □	降雨後の水位上昇が急な河川の水位情報氾濫情報を発信	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	445
						448 □	県の水位周知河川の相互情報共有		◎		◎			○																						446
						449 □	現場巡回による情報収集		◎		○																									447
					漏水・侵食情報の収集	450 □	漏水・侵食情報の収集		◎		○																										448
						451 □	堤防調査委員会への情報提供		◎																												449
					ライフライン供給状況の収集	452 □	電力供給状況の確認	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	450
						453 □	水道供給状況の確認	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	451
						454 □	通信状況の確認	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	452
					避難情報の収集	455 □	避難情報の収集	○	○	○		◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	453
						456 □	「川の防災情報」への洪水予警報掲載確認		◎																												454
					被害想定	457 □	重大被害発生の見通し（雨量予測、洪水予測、潮位予測、ダム状況、ダム適応操作調整）		◎		○																			○	○	○	○	○	○	○		455
						458 □	HWLを越える水位上昇の見通し		◎		○																										456
					道路交通情報の収集	459 □	道路交通情報の収集	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	457
						460 □	道路に関する情事案を道路管理者へ連絡		◎																												458
					ホットライン	461 □	能動的な首長ホットラインの実施	◎	◎	○	○	◎																										459
						462 □	能動的なホットラインによる気象予測の提供（随時）	◎	◎	○	○	◎																										460
					洪水予報	463 □	水位予測（１時間毎）の確認	◎	◎																												461
						464 □	雨量予測の確認	◎	◎																												462
						465 □	洪水予報に関する協議	◎	◎	◎																											463
						466 □	洪水予報（氾濫危険情報）の発表	◎	◎	○	○	○		○														○	○	○	○	○	○	○		464
						467 □	Lアラート・エリアメール（氾濫危険水位超過）の配信		◎	○								○	○	○								○	○	○	○	○	○	○		465
						468 □	「川の防災情報」への洪水予警報掲載確認		◎																			○	○	○	○	○	○	○		466
					避難判断水位（特別警戒水位） （益田市　内田水位観測所 益田市　高角水位観測所）	469 □	水位情報（氾濫危険情報）の発表		◎	○	○	○	○	○	○				○	○					○		○	○	○	○	○	○	○		
					被害状況の確認	470 □	県管理河川や一般被害の情報収集（一般被害情報：浸水面積・戸数（内水・外水）、孤立住民、人的被害、マスコミ情報収集）		◎	◎	◎																	○	○	○	○	○	○	○		467
						471 □	現地生情報の確認（現地状況、CCTV映像等）		◎		○																										468
						472 □	浸水被害の確認（内水・外水：無堤部浸水状況、閘門開閉状況、災害対策機械稼働状況、排水機場、ポンプ稼動状況）		◎		○																											469
						473 □	被災状況等情報の確認		○	◎	○	○	○	○	○																						470
						474 □	公共土木施設災害被災状況の確認			◎	○																										471

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層（行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	島根県 土木部（河川課）	益田市 総務部	益田市 福祉環境部	益田市 建設部	益田市 教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	自衛隊 陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	警察 益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	ライフライン 中国電力（株）島根支社	ライフライン LPガス協会	ライフライン 益田市（水道部）	ライフライン NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	交通 石見交通（株）（バス）	交通 米子支社	報道機関 日本放送協会	報道機関 松江放送局	報道機関 日本海テレビジョン放送（株）	報道機関 （株）山陰放送	報道機関 山陰中央テレビジョン放送（株）	報道機関 石見ケーブルビジョン（株）	報道機関 ひとまろビジョン	報道機関 （株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル4	-3h	・氾濫危険水位超過	・洪水警報の危険度分布（非常に危険） ・氾濫危険情報	記者発表	記者発表（出水・被害状況）の実施	475 □	ー		◎																				○	○	○	○	○	○	○		472
				点検・巡視	河川施設の点検・巡視	476 □	河川パトロールの実施（水位、漏水・侵食状況の確認）		◎		◎			◎															○	○	○	○	○	○	○		473
						477 □	CCTVによる監視強化		◎	○	○																		○	○	○	○	○	○	○		474
						478 □	危険箇所重点確認（避難判断水位を超過し、氾濫危険水位に達する恐れがあるとき）		◎		○																										475
						479 □	現地生情報の確認（現地状況、CCTV映像等）		◎	○	○																										476
					道路施設の点検・巡視	480 □	道路パトロールの実施																															477
				施設対応	河川施設の対応	481 □	樋門の操作状況確認		◎		◎			◎																								478
						482 □	内水に繋がる情報収集（水門・樋門状況、排水機場、ポンプ稼動状況の確認）		◎		◎			◎																							479
						483 □	排水ポンプ運転調整検討		◎					◎																								480
						484 □	堤防決壊対応（完了）		◎																													481
						485 □	ダム適応操作		◎																													482
						486 □	排水ポンプ運転調整指示		◎																													483
				災害対策用資機材の確認	災害対策用資機材等の支援・調整	487 □	ー		◎																													484
					排水ポンプ車出動待機	488 □	ー		◎			○		○																								485
				浸水対策・水防活動	水防活動の状況確認	489 □	ー		◎			○																										486
					水防活動出動の準備	490 □	ー					○				◎	◎																					487
					水防活動（外水）の実施 ※支援含む	491 □	ー					○																										488
				交通規制	強風・降雨量による国道（山陰道・浜田道）の通行止め	492 □	案内を設置																															489
						493 □	迂回ルートの案内																															490
						494 □	関係機関への通行止めの伝達（島根県○○システムへの登録）	○	○	○	○	○		○				○	○	○																491
						495 □	関係機関への通行止めの伝達（記者発表、FAX、ホームページ掲載等）			○		○		○				○	○	○						○	○	○	○	○	○	○	○		492
						496 □	高架下への流出を禁止する表示																				○	○	○	○	○	○	○		493
					国道9号（JR高架下）通行止め	497 □	関係機関への通行止めの伝達（島根県○○システムへの登録）	○	○	○	○	○		○				○	○	○																494
						498 □	関係機関への通行止めの伝達（記者発表、FAX、道路情報提供システムへの掲載）			○		○		○				○	○	○						○	○	○	○	○	○	○	○		495
					浸水（内水氾濫による）県道の通行止め	499 □	ー			○		○		○				○	○	○						○	○	○	○	○	○	○	○		496
				停電の対応	停電箇所の把握	500 □	関係機関への停電戸数の状況の確認			○		○										◎														497
						501 □	停電戸数情報を応報担当へ															◎														498
						502 □	関係機関、顧客への公表（ホームページへ掲載）															◎														499
					停電箇所の復旧対応	503 □	停電箇所を減少するための作業															◎														500
					変電所の浸水状況確認	504 □	ー															◎														501
					浸水が想定される変電所の配電線転負荷の実施	505 □	ー															◎														502

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	米子支社	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会	松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル4	-3h	・氾濫危険水位超過	・洪水警報の危険度分布（非常に危険） ・氾濫危険情報	ライフライン供給停止の対応	水道の供給停止対応	506 □	中国電力との情報共有（送電状況の確認）															○		◎				○	○	○	○	○	○	○			503
						507 □	配水量の制限																	◎													504
					通信の停止対応	508 □	通信施設の被害状況把握																		◎												505
						509 □	行政等重要ユーザ（島根県）へのサービス影響の確認			○															◎												506
						510 □	関係機関、顧客への公表（ホームページへ掲載）																		◎												507
				鉄道の運休対応	運行停止検討	511 □	ー																			◎		○	○	○	○	○	○	○			508
					強風により運行停止	512 □	運行停止案内の設置																			◎											509
						513 □	関係機関への運行停止の伝達			○		○						○	○	○						◎		○	○	○	○	○	○	○			510
					乗客の状況確認	514 □	ー																			◎											511
				バスの運休対応運休対応	強風により運行停止（1都市間高速バス、市内路線バス）	515 □	関係機関への運行停止の伝達			○		○															◎	○	○	○	○	○	○	○			512
					乗客の状況確認	516 □	ー																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			513
				住民支援	避難支援・誘導	517 □	ー					◎	○																								514
					被災者救援活動の協議	518 □	ー					◎	○					◎	◎	◎																	515
					避難所運営	519 □	ー					◎	○												○			○	○	○	○	○	○	○			516
					救援・救助活動出動の準備	520 □	ー									◎	◎	◎	◎	◎																	517
					救援・救助活動	521 □	ー											◎	◎	◎								○	○	○	○	○	○	○			518
				要配慮者施設支援	要配慮者施設担当者への連絡	522 □	ー					◎	◎																								519

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	石見交通（株）（バス）	米子支社	報道機関 日本放送協会	松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル4	-3h	・氾濫危険水位超過	・洪水警報の危険度分布（非常に危険） ・氾濫危険情報	報道対応	気象情報の報道	523 □	ー																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		520
					気象注意報・警報の報道	524 □	ー																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		521
					雨量・水位情報の報道	525 □	ー																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		522
					道路交通情報の報道	526 □	ー																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		523
					危険性のよびかけ	527 □	ー																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		524
					ライフラインの状況報道	528 □	ー																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		525
					避難情報の報道	529 □	避難情報の迅速な伝達																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		526
					被害状況の報道	530 □	映像情報の公開																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		527
						531 □	浸水、洪水箇所の早期伝達																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		528
					L字画面による情報提供(避難所開設情報等含む)	532 □	大雨警報、洪水予報もしくは被害発生を確認																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		529
						533 □	L字担当者の確保																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		530
						534 □	行政、交通機関等への情報収集（電話）																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		531
						535 □	一般からの情報提供に基づく被害把握																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		532
						536 □	SNSの写真、動画、情報を提供																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		533
						537 □	取材クルーからの現場情報の報告																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		534
						538 □	避難所、ライフライン情報を特に多く収集																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		535
					防災留意点などの啓発周知	539 □	ー																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		536
				従業員の安全確保	社員避難、家族安否確認　社内外待機	540 □	ー									◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		537
					現地従事者の退避	541 □	ー									◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		538
						□																															
						□																															
						□																															

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	米子支社	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会 松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル5	0h	・堤防の決壊	・大雨特別警報（浸水害） ・氾濫発生情報 ・災害発生情報	タイムライン内部会議	タイムライン内部会議の実施	542 □	タイムラインレベル移行のための情報収集	◎	◎	◎		◎																									539
						543 □	タイムラインレベルの移行検討	◎	◎	◎		◎																									540
						544 □	タイムラインレベル移行の周知	◎	◎	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		541
				体制の構築	機関内防災体制の確認	545 □	ー											◎	◎	◎																	542
					緊急復旧、堤防調査委員会設置	546 □	ー		◎																												543
					緊急復旧計画	547 □	ー		◎																												544
					災害対策協力会社依頼	548 □	ー		◎																												545
					防災エキスパート申請	549 □	ー		◎																												546
					防災技術支援者申請	550 □	ー		◎																												547
					ヘリコプター申請	551 □	ー		◎										◎	◎																	548
					災害対策の状況（災害機械稼働状況、自衛隊等協力機関参加状況）	552 □	ー		◎									○	○	○																		549
					災害救助法適用判断及び申請	553 □	ー					◎																										550
					応援要請	554 □	広域応援要請の要否判定			○		◎				○	○	◎	◎	◎																	551
						555 □	自衛隊派遣要請の要否判定			◎		◎				○	○	◎	◎	◎																	552
				避難情報の発令	避難指示（緊急）の発令 （益田市　高角水位観測所 益田市　神田水位観測所 益田市　横田水位観測所 益田市　内田水位観測所）	556 □	発令の周知（島根県○○システムへの登録）	○	○	○	○	◎	○	○	○			○	○	○																		553
						557 □	発令の周知（Lアラート、ホームページ掲載、防災無線等）					◎	○	○	○													○	○	○	○	○	○	○		554

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目				役割																									備考	No.
										島根県		益田市			自衛隊		益	警察		ライフライン					交通		報道機関								
				第１階層	第2階層	No.	第3階層（行動手段・内容）	松江地方気象台	浜田河川国道事務所	防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	総務部	福祉環境部	建設部	教育部	陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	田広域消防本部	島根県警察本部	益田警察署	中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	ＬＰガス協会	益田市（水道部）	ＮＴＴ西日本島根支社	西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	石見交通（株）（バス）	日本放送協会 松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰		
TLレベル5	0h	・堤防の決壊	・大雨特別警報（浸水害） ・氾濫発生情報 ・災害発生情報	情報の収集	気象・台風情報の収集	558 □	全般・地方・島根県気象情報、台風情報、台風進路予報、週間予報の確認	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	555
					気象注意報・警報の収集	559 □	大雨特別警報の発表	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	556
					雨量・水位情報の収集	560 □	観測値の確認	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	557
						561 □	降雨後の水位上昇が急な河川の水位情報氾濫情報を発信	○	◎	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	558
						562 □	県の水位周知河川の相互情報共有		◎		◎																								559
						563 □	現場巡回による情報収集		◎		○																								560
					漏水・侵食情報の収集	564 □	漏水・侵食情報の収集		◎		○																								561
						565 □	堤防研究会への情報提供		◎																										562
					ライフライン供給状況の収集	566 □	電力供給状況の確認	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	563
						567 □	水道供給状況の確認	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	564
						568 □	通信状況の確認	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	565
					避難情報の収集	569 □	避難情報の収集	○	○	○		◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	566
					被害想定	570 □	重大被害発生の見通し（雨量予測、洪水予測、潮位予測、ダム状況、ダム適応操作調整）		◎		○																	○	○	○	○	○	○	○		567
						571 □	HWLを越える水位上昇の見通し		◎		○																								568
					道路交通情報の収集	572 □	道路交通情報の収集	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	569
						573 □	道路に関する情事案を道路管理者へ連絡		◎											◎	◎														570
					ホットライン	574 □	決壊情報		◎	◎	○	◎																							571
					洪水予報	575 □	洪水予報（氾濫発生情報）の発表	◎	◎	○	○	○		○				○	○	○								○	○	○	○	○	○	○		572
						576 □	Lアラート・エリアメール（決壊）の配信		◎	○								○	○	○								○	○	○	○	○	○	○		573
						577 □	「川の防災情報」への洪水予警報掲載確認		◎																										574
					被害状況の確認	578 □	氾濫に関する被害情報（越水・決壊箇所の場所、水位、延長、予想、浸水面積・戸数（内水・外水）、孤立住民、人的被害、マスコミ情報収集、「川の防災情報」への洪水予警報掲載確認）		◎		○							○	○	○								○	○	○	○	○	○	○		575
						579 □	氾濫被害状況予測（ダム状況、ダム操作、雨量予測、洪水予測、潮位予想、浸水想定の予測）		◎		○							○	○	○																576
						580 □	被害状況の把握（ヘリコプター等による迅速な状況把握）		◎		○							◎	◎	◎																577
						581 □	被害状況・調査結果等の公表		◎		○																								578
						582 □	被災状況等情報の確認		○	○	○	○		○				○	○	○																579
						583 □	公共土木施設災害被災状況の確認			◎	○																									580

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	石見交通（株）（バス）	米子支社	報道機関 日本放送協会	松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル5	0h	・堤防の決壊	・大雨特別警報（浸水害） ・氾濫発生情報 ・災害発生情報	記者発表	記者発表（出水・被害状況）の実施	584 □	ー		◎																			○	○	○	○	○	○	○		581
				施設対応	河川施設の対応	585 □	排水機場の操作停止		◎																											582
				災害対策用資機材の確認	排水ポンプ車出動待機	586 □	ー					○		○																						583
				緊急対応	TEC-FORCEの活動	587 □	ー		◎																											584
					決壊に対する応急対策	588 □	ー		◎		○																									585
					消防団による冠水場所の確認	589 □	ー		◎																											586
					ライフライン優先復旧の協議	590 □	ー		◎																											587
					水害・都市災害への応急措置	591 □	ー		◎																											588
				交通規制	国道（山陰道・浜田道）の通行止め	592 □	案内を設置																													589
						593 □	迂回ルートの案内																													590
						594 □	関係機関への再開見込みの伝達（FAX）			○		○		○				○	○	○						○		○	○	○	○	○	○	○		591
					県道の通行止め	595 □	関係機関への再開見込みの伝達（FAX）			○		○		○				○	○	○							○	○	○	○	○	○	○	○		592
				停電の対応	停電箇所の把握	596 □	関係機関への停電戸数の状況の確認			○		○										◎														593
						597 □	停電戸数情報を応報担当へ															◎														594
						598 □	関係機関、顧客への伝達（FAX等）			○		○										◎						○	○	○	○	○	○	○		595
					変電所の浸水状況確認	599 □	ー															◎														596
					復旧対応	600 □	復旧作業準備															◎														597
						601 □	復旧作業開始															◎														598
				ライフライン供給停止の対	通信の停止対応	602 □	通信停止																		◎											599
						603 □	関係機関、顧客への伝達（FAX、ホームページ掲載）											○	○	○					◎											600
						604 □	応急復旧工事の準備																		◎											601
						605 □	復旧作業開始																		◎											602
						606 □	公共機関等重要ユーザ回線の早期復旧																		◎											603

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	米子支社	石見交通（株）（バス）	報道機関 日本放送協会 松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル5	0h	・堤防の決壊	・大雨特別警報（浸水害） ・氾濫発生情報 ・災害発生情報	鉄道の運休対応	浸水により運行停止 ※既に強風により運行停止の場合あり	607 □	運行停止案内の設置																			◎											604
						608 □	関係機関への運行停止の伝達			○		○						○	○	○						◎		○	○	○	○	○	○	○		605
					乗客の状況確認	609 □	ー																			◎										606
				バスの運休対応	浸水により運行停止 ※既に強風により運行停止の場合あり	610 □	堤防の決壊を確認																				◎									607
						611 □	運行ルートの道路情報の収集																				◎									608
						612 □	通行止めがある場合に運行停止検討																				◎									609
						613 □	運行停止決定																				◎									610
						614 □	運行中バスの乗客の確認（孤立しているか）																				◎									611
						615 □	バスが孤立した場合の救助要請											○	○	○							◎									612
						616 □	自治体への情報提供																				◎									613
						617 □	関係機関への運行停止の伝達			○		○						○	○	○						◎	◎	○	○	○	○	○	○	○		614
						618 □	共同運航会社への伝達																				◎									615
				住民支援	避難所運営	619 □	ー					◎	○												○			○	○	○	○	○	○	○		616
					安否情報確認	620 □	ー					◎	○															○	○	○	○	○	○	○		617
					孤立者への対応	621 □	ー					◎	○																							618
					被災者相談窓口の設置	622 □	ー					◎																○	○	○	○	○	○	○		619
					救助活動	623 □	各機関からの出動要請									◎	◎	◎	◎	◎								○	○	○	○	○	○	○		620
						624 □	119番通報による出動要請											◎																		621
				要配慮者施設支援	要配慮者施設担当者への連絡	625 □	ー					◎	◎																							622

高津川水害タイムライン　令和元年度試行版　【詳細版】

2019年6月11日

青：過年度までに確認した修正箇所
赤：「避難勧告等の発令に着目したタイムライン」、「災害対策計画書」から読み取った変更点

◎：主体的な行動、情報の発信
○：行動の支援・協働、情報収集、伝達

TLレベル	時間目安	事象	気象情報 河川情報	防災行動項目 第１階層	第2階層	No.	第3階層 （行動手段・内容）	役割 松江地方気象台	浜田河川国道事務所	島根県 防災部（防災危機管理課）	土木部（河川課）	益田市 総務部	福祉環境部	建設部	教育部	自衛隊 陸上自衛隊出雲駐屯地	陸上自衛隊島根地方協力本部	益田広域消防本部	警察 島根県警察本部	益田警察署	ライフライン 中国電力（株）西部水力センター	中国電力（株）島根支社	LPガス協会	益田市（水道部）	NTT西日本島根支社	交通 西日本旅客鉄道（株）（鉄道）	石見交通（株）（バス）	米子支社	報道機関 日本放送協会 松江放送局	日本海テレビジョン放送（株）	（株）山陰放送	山陰中央テレビジョン放送（株）	石見ケーブルビジョン（株）	ひとまろビジョン	（株）エフエム山陰	備考	No.
TLレベル5	0h	・堤防の決壊	・大雨特別警報（浸水害） ・氾濫発生情報 ・災害発生情報	報道対応	気象情報の報道	626 □	ー	◎																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		623
					気象注意報・警報の報道	627 □	ー	◎																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		624
					雨量・水位情報の報道	628 □	ー	◎																					◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		625
					道路交通情報の報道	629 □	ー																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		626
					ライフラインの状況報道	630 □	ライフライン（電気・水道・通信）の停止を確認															○		○	○				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		627
						631 □	ライフライン機関に情報収集															○	○	○	○				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		628
						632 □	中継クルーの準備																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		629
						633 □	ライフライン機関からの情報提供（ホームページ）																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		630
						634 □	協力企業や視聴者からの情報提供																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		631
						635 □	現場に移動																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		632
						636 □	情報提供をもとに機関ごとに分類（自治体ごと）																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		633
						637 □	ライフライン状況を報道																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		634
						638 □	現場取材（中継）																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		635
						639 □	情報更新																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		636
						640 □	文字情報でも更新																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		637
						641 □	ライフライン（電気・水道・通信）の復旧を確認															○		○	○				◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		638
					避難情報の報道	642 □	避難情報の迅速な伝達																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		639
					被害状況の報道	643 □	決壊の情報入手（電話、メール）																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		640
						644 □	市民からの通報や情報収集（動画投稿SNSなど）																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		641
						645 □	取材クルー派遣																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		642
						646 □	逃げ遅れ等確認、よびかけ																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		643
						647 □	現場映像の放送（中継）																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		644
						648 □	取材クルー退避の判断（行政に確認）																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		645
						649 □	ドローン使用の検討																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		646
						650 □	“情報がない地域”はない地域を確認（情報がないところこそ危険）																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		647
						651 □	ヘリ取材準備（天候回復次第）																						◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		648
						□																															
						□																															
						□																															