

(3) 各機関の取組状況について

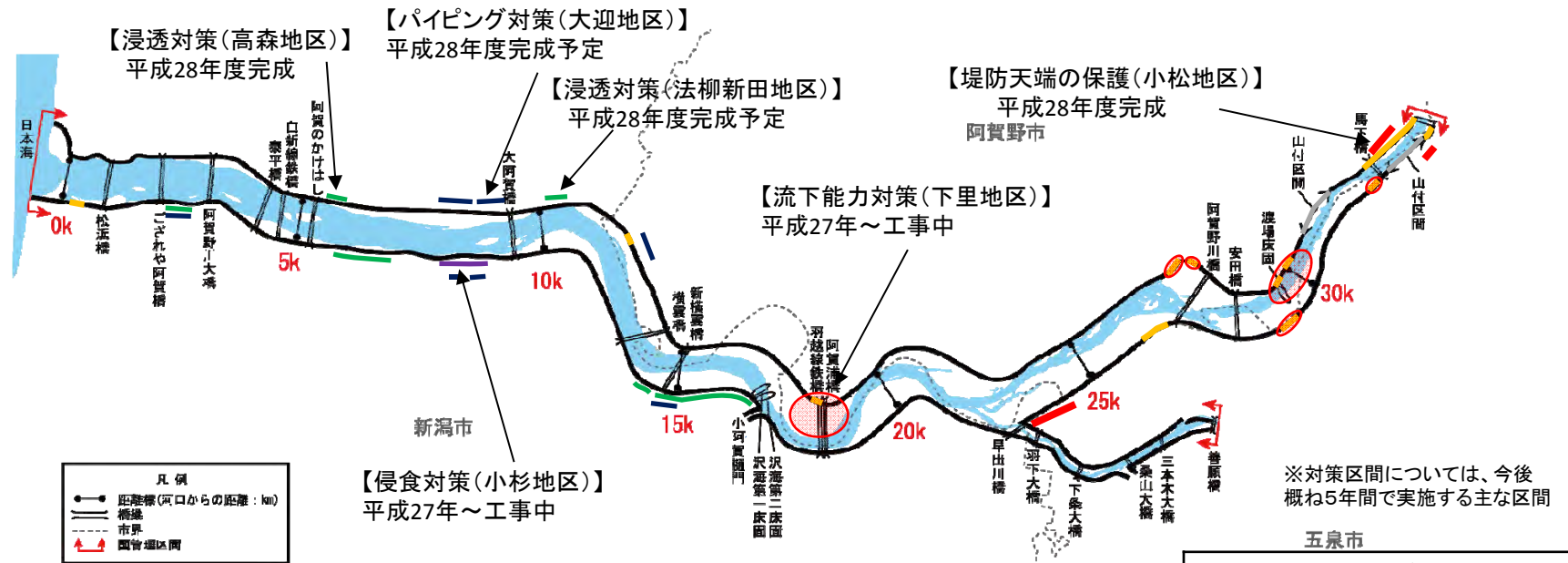
2) 取組状況

(様式2-取組概要)

様式作成機関: 阿賀野川河川事務所

カテゴリ	ハード対策(・河道掘削・侵食対策・浸透対策)
内容	洪水を安全に流すため、及び危機管理型のハード対策の推進
実施主体	国土交通省阿賀野川河川事務所

洪水を安全に流すため、及び危機管理型のハード対策の平成28年度末時点の整備状況は以下の通り。



平成29年3月 大迎地区 浸透対策 完成写真



平成28年11月 下里地区 河道掘削 完成写真



平成28年8月 小松地区 堤防天端保護 完成写真

凡例		
現 状	—	計画断面堤防
	—	計画断面に未たない堤防
	—	堤防不要
堤防整備種別	—	浸透対策
	—	パイピング対策
	○	流下能力対策
	—	侵食対策
	—	堤防天端の保護実施区間

(様式2-取組概要)

様式作成機関: 阿賀野川河川事務所

カテゴリ	円滑な避難活動や水防活動を支援するため、CCTVカメラ、簡易水位計や量水標等の設置
内容	CCTVカメラ、簡易水位計・量水標の設置
実施主体	国土交通省阿賀野川河川事務所

円滑な避難活動や水防活動を支援するための平成28年度末時点のCCTVカメラ、簡易水位計・量水標の設置状況



(様式2-取組概要)

様式作成機関: 阿賀野川河川事務所

カテゴリ	リアルタイムの情報提供やプッシュ型情報の発信など防災情報の充実
内容	信濃川下流域情報共有プラットフォームの構築
実施主体	国土交通省阿賀野川河川事務所

○平成29年出水期迄に、自治体の的確な防災活動や地域住民の避難行動につながるよう、住民目線のソフト対策として、信濃川下流、阿賀野川流域の情報を一元化して提供する「信濃川(下流)・阿賀野川情報共有ポータルサイト」開設に向けてプラットフォームを作成中

これまでの水災害に関する情報提供

国土交通省	水位・雨量	各所管の情報提供システムで個別に情報提供
	ダム諸量、施設情報	
	レーダ雨量	
	河川予警報	
	CCTVカメラ画像	
地方气象台	気象注警報	
	水位・雨量	
新潟県	ダム諸量 水位・雨量	
流域市町村	避難勧告・指示	
	避難所開設情報	

住民目線のソフト対策

信濃川・阿賀野川情報共有プラットフォーム		
国土交通省	水位・雨量	情報を集約して地図と重なせた一元的な情報提供
	ダム諸量、施設情報	
	レーダ雨量	
	河川予警報	
	CCTVカメラ画像	
地方气象台	気象注警報	
	水位・雨量	
新潟県	ダム諸量 水位・雨量	
流域市町村	避難勧告・指示	
	避難所開設情報	

水位観測所と気象警報・注意報を同時に表示した画面例

水位観測所と避難所を同時に表示した画面例

帝石橋

満願寺

山科

地図上のアイコンクリックで各観測所の詳細画面を表示

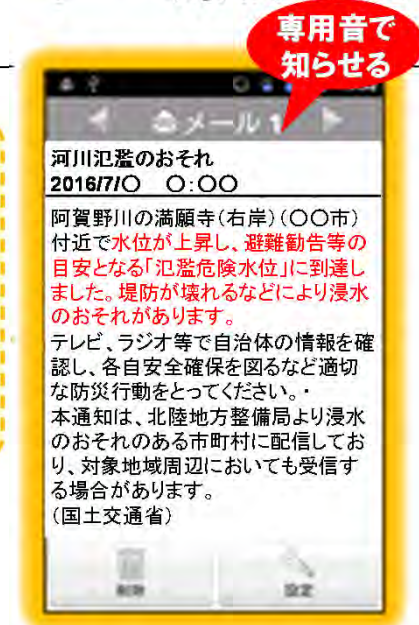
避難所開設情報を表示

(様式2-取組概要)

様式作成機関: 阿賀野川河川事務所

カテゴリ	リアルタイムの情報提供やプッシュ型情報の発信など防災情報の充実
内容	緊急速報メールによる洪水情報の発信
実施主体	国土交通省阿賀野川河川事務所

水害時に流域住民の主体的な避難を促進するため、国土交通省が発信元となり、携帯電話事業者が提供す「緊急速報メール」のサービスを活用して洪水情報を携帯電話ユーザーへ周知する取り組みを、平成29年5月上旬から実施する予定。



○配信される例

①河川氾濫のおそれ

(本文)
阿賀野川の満願寺(右岸)(〇〇市)付近で水位が上昇し、避難勧告等の目安となる「氾濫危険水位」に到達しました。堤防が壊れるなどにより浸水のおそれがあります。

テレビ、ラジオ等で自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど適切な防災行動をとってください。

本通知は、北陸地方整備局より浸水のおそれのある市町村に配信しており、対象地域周辺においても受信する場合があります。(国土交通省)

②-1 河川氾濫発生
(河川の水が堤防を越えて流れ出ている時)

(本文)
阿賀野川の〇〇市〇〇地先阿賀野川〇〇.〇k(右岸、北東側)付近で河川の水が堤防を越えて流れ出ています。

テレビ、ラジオ等で自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど適切な防災行動をとってください。

本通知は、北陸地方整備局より浸水のおそれのある市町村に配信しており、対象地域周辺においても受信する場合があります。(国土交通省)

②-2 河川氾濫発生
(堤防が壊れ、河川の水が大量に溢れ出している時)

(本文)
阿賀野川の〇〇市〇〇地先阿賀野川〇.〇k(右岸、北東側)付近で堤防が壊れ、河川の水が大量に溢れ出しています。

テレビ、ラジオ等で自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど適切な防災行動をとってください。

本通知は、北陸地方整備局より浸水のおそれのある市町村に配信しており、対象地域周辺においても受信する場合があります。(国土交通省)

カテゴリ	自治会や地域住民が参加した洪水に対するリスクの高い箇所 の 共同点検の実施
内 容	重要水防箇所の共同点検
実施主体	国土交通省阿賀野川河川事務所

阿賀野川河川事務所では、「水防災意識社会の再構築ビジョン」に基づく取り組みの一環として沿川の25自治会と阿賀野川(直轄管理区間)の共同点検を行いました。

洪水を流せる量が低い箇所や過去に漏水があった箇所など「洪水に対しリスクが高い区間(重要水防箇所等)の点検」や「新たに公表された想定最大規模洪水に対する浸水想定区域や家屋倒壊等氾濫想定区域」の確認を行いました。

- 日 時：平成28年7月13日、15日、22日
- 参加者：阿賀野川沿川25自治会(自治会長他 50名)、新潟市、阿賀野市、五泉市
- 内 容：①阿賀野川・早出川の重要水防箇所の点検
新潟市域4箇所
阿賀野市域3箇所
五泉市域2箇所
②洪水浸水想定区域(想定最大規模)の周知
③洪水に関する防災情報の取得方法について

■参加自治会からの主な意見

- ・ 想定最大規模の浸水想定区域が公表されていることを知らなかった。まず、自分たちの地域の浸水深を確認したい。
- ・ 昨年の鬼怒川の被害は、川沿いに住む我々も、他人事ではないと感じた。洪水に対する避難に対し、自治会で勉強会を行っていきたい。
- ・ JR羽越本線部の危険箇所は堤防を切り欠いた状態であり、早期に対応して頂きたい。また、水防工法でも新技術を検討できないのか。
- ・ 平成23年7月新潟・福島豪雨水害の際、堤防法尻付近に浸水している箇所があった。堤防の漏水かもしれないので重点的に巡視してほしい。
- ・ 普段、見た目ではわからない漏水など危険箇所は沿川住民に公表してほしい。
- ・ 今回、参加して身近な場所に危険な箇所があることを初めて知った。自治会の役員は毎年交代するため、毎年実施してほしい。

など



阿賀野川左岸:新潟市秋葉区中新田地先



阿賀野川右岸:阿賀野市渡場地先



早出川左岸:五泉市三本木地先

カテゴリ	出前講座等を活用し、水防災等に関する説明会を開催
内容	阿賀野市における沿川自治会単位の「防災塾」の取り組み
実施主体	阿賀野市、国土交通省阿賀野川河川事務所

- 阿賀野市では、地域の自主防災組織と連携し、実行性のある避難計画を検討するにあたって沿川自治会単位の「防災塾」と評した講座を開催
- 「防災塾」では、阿賀野川河川事務所が協議会の取り組みの一環として作成した浸水想定区域に関するパンフレット等を用い説明。「自分の住む地域の災害リスク」を知り、自分や家族の大切な命を守るための具体的な避難行動について、自治会単位で議論することで実行性ある避難計画を検討中。

■阿賀野市 防災塾

阿賀野市小浮地区防災塾の風景(平成28年11月2日)



阿賀野市 防災塾:

平成28年10月より防災塾地域防災リーダーの養成要請及び自主防災組織活動の活性化などを目的に沿川4自治会(4会場:阿賀野川関連)5講座を開催中

カテゴリ	出前講座等を活用し、水防災等に関する説明会を開催
内容	新潟市江南区 沢海自主防災会で防災訓練及び防災講演
実施主体	新潟市、国土交通省阿賀野川河川事務所

- 新潟市は、協議会の取り組みの一環として、平成28年度**江南区沢海自主防災会防災訓練では、訓練想定として、阿賀野川の洪水を想定した避難訓練等を実施**
- 阿賀野川河川事務所は、訓練参加者に「水害からあなたとあなたの大切な家族の命を守るために～もしも阿賀野川が氾濫したら～」と題し、**阿賀野川浸水想定区域(平成28年5月公表)等の「自分の住む地域の災害リスク」を説明。**

日時：平成28年11月6日（日）8時～正午
 会場：江南区横越農村環境改善センター
 参加人数：約100名（消防団及び地域住民）
 内容：各戸訓練（約300世帯）、災害時要援護者の安否確認、情報伝達、避難誘導、炊き出し訓練、講演

●訓練風景(江南区沢海自主防災会)



訓練（想定）

降り続く記録的な大雨により阿賀野川の水位が上昇し、危険な水位に達する恐れがあり、阿賀野川の氾濫で、沢海地区は相当な被害の発生が想定されることから、新潟市は当日午前4時に沢海地区を含め避難勧告を発令

●講演風景(阿賀野川河川事務所)



題して「水害からあなたとあなたの大切な家族の命を守るために～もしも阿賀野川が氾濫したら～」

●説明会での地域住民等の主な感想(聞き取り)

- ・川沿いに住んでいるが、背後に立派な堤防があり、みんな安全だと思っていたが、今回の講演で「そこにある危機」をリアルに感じることができ、意識が変わったのではないか。（自治会長）
- ・「いざ」という時のための心がまえができ、訓練に参加して良かった。（住民）
- ・この沢海地区の大部分が鬼怒川で起こった家屋が流出するようなエリア（家屋倒壊等想定氾濫区域）で、早めの避難が大事だと思った。（住民）
- ・地形や標高が判るクリアファイルと浸水想定リーフレットの組合せは、水害のリスクが分かりやすく、来てない人にも配りたい（住民）
- ・漏水なども堤防決壊につながる重要な事象であることを改めて認識した。（消防団員）

(様式2-取組概要)

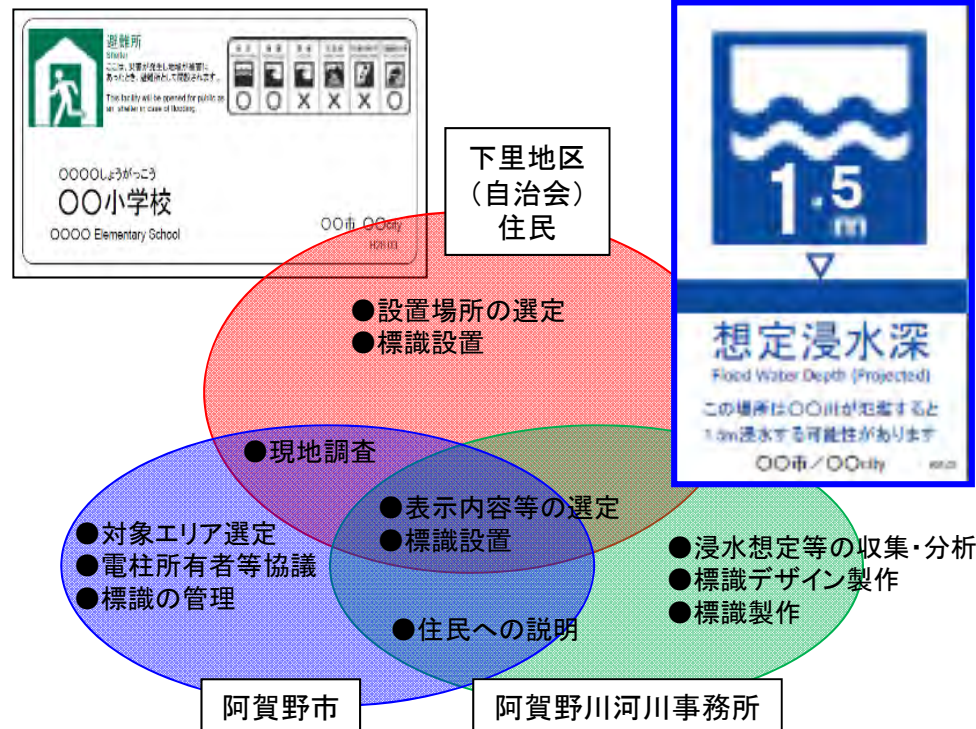
カテゴリ	まるごとまちごとハザードマップを整備
内容	阿賀野市(下里地区)「まるごとまちごとハザードマップ」設置の取組
実施主体	国土交通省阿賀野川河川事務所

- 浸水深や避難所等に関する情報を生活空間である「まちなか」に表示する「まるごとまちごとハザードマップ」に取り組んでいる。
- 避難対応の必要性が高い**阿賀野市下里地区をモデル地区とし、事前計画段階から活用 にいたるまで、地域住民、阿賀野市、阿賀野川河川事務所(河川管理者)が連携・協力して実施中(平成29年度出水期前設置)**

- 日常時から水防災への意識を高める
- 浸水深・避難所等の知識の普及・浸透等



発災時には命を守るための住民の主体的な避難行動を促す被害を最小限にとどめる



下里地区(自治会)住民

H28年出水期に向け、標識設置までの間、浸水深さが判る青いテープを設置(地域住民)



阿賀野川河川事務所

阿賀野市

新たに公表した想定最大規模洪水における浸水想定等を自治会役員に説明(阿賀野川河川事務所)

住民が、水害等災害発生時の自助・共助の重要性の再確認を目的とした「防災塾」を開催(阿賀野市)

カテゴリ	効果的な「水防災意識社会」の再構築に役立つ広報や資料を作成・配布
内容	阿賀野川水防災パンフレット
実施主体	国土交通省阿賀野川河川事務所

- 「水害から自分と家族の大切な命を守るために～阿賀野川の水防災パンフレット～」と「地域の地形や標高が載っているクリアファイルに差し込む各種浸水想定リーフレット」を作成し、沿川自治体庁舎窓口など一般配布
- 同パンフを元に新聞や地域コミュニティFMなど地域の水害リスクについて広報を実施

●水防災パンフレット



水害リスクの広報



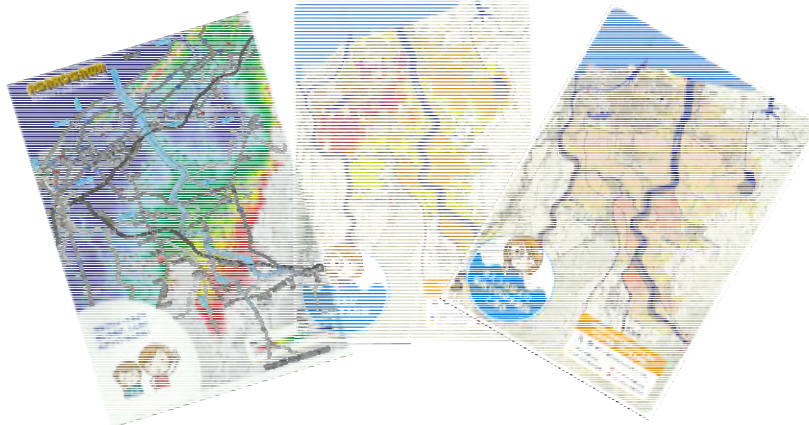
←職員が地域コミュニティFMに出演し水害リスクの広報

番組パーソナリティがパンフを手で紹介



配布例:役所窓口で一般配布

●クリアファイルとリーフレット



～一般の方の評判～

「最近水害が多発しているので自分の地域の危険度を知りたい」

「自治会の自主防災の勉強会に使用したい」「情報過多でなく分かり易い」

「クリアファイルに載って地形や標高は自ら考えるヒントとなる」
「パンフレットとクリアファイルとセットだと**保存しやすい**」など

カテゴリ	自治体関係機関や水防団が参加した洪水に対するリスクの高い箇所での合同巡視の実施
内容	重要水防箇所の合同巡視
実施主体	国土交通省阿賀野川河川事務所

阿賀野川河川事務所では、本格的な梅雨期に向けて、また「水防災意識社会再構築ビジョン」に基づく取り組みの一環として、有事の際に速やかに、有効かつ適正な対応を可能とすることを目的に、阿賀野川における重要水防箇所(洪水時に危険な箇所)の把握及び確認、並びに各機関が管理する水防倉庫の位置、備蓄資材の確認を行いました。

- 日時：平成28年5月24日(火) 胡桃山出張所管内 9:00~12:00
満願寺出張所管内 13:00~16:00

- 参加機関：阿賀野川河川事務所、新潟県(新潟地域振興局地域整備部、新発田地域振興局地域整備部、新潟地域振興局地域整備部、新潟地域振興局津川地区振興事務所)、新潟市、五泉市、阿賀野市、阿賀町、東北電力(株)会津若松支社

- 点検箇所：阿賀野川河口から五泉市馬下地先までの国土交通省管理区間
 - ・胡桃山出張所管内：河口~15.7k 左右岸
 - ・満願寺出張所管内：15.7k~24.6k 左右岸

※ kp表記は 河口からの距離(km)



阿賀野市法柳地先
(右岸12.2k)



本所緊急資材備蓄倉庫
(国土交通省管理)



新潟市江南区蔵岡地先
(左岸8.4k)



JR羽越本線橋梁右岸部
(右岸18.2k)

(様式2-取組概要)

様式作成機関:阿賀野川河川事務所

カテゴリ	関係機関が連携した排水実働訓練の実施
内容	関係機関が連携した排水ポンプ車実働訓練
実施主体	国土交通省阿賀野川河川事務所

○社会経済活動を取り戻すための排水活動及び施設運用強化に基づく取り組みの一環として、関係機関の職員参加による排水実働訓練実施。(夜間訓練含め3回実施、3会場で実施)
○阿賀野川河川事務所に配備している排水ポンプ車、照明車の実働訓練に併せて、各車両の構造・取扱いなどの確認を実施。

- 日 時：平成28年 7月28日
9月1日(夜間訓練)
10月28日

- 参加者：関係機関(延べ30名)
阿賀野川河川事務所(延8名)
設営委託業者(延べ27名)

- 実施場所：新潟市北区新崎地先
新潟市東区本所地先
新潟市秋葉区満願寺地先



排水ポンプ車 説明状況



排水ポンプ 設営状況



夜間訓練状況



照明車 説明状況

カテゴリ	新技術を活用した水防資機材の検討及び配備
内容	水防資機材の確認整備
実施主体	新潟地域振興局地域整備部

新潟地域整備部では、紫竹にある水防倉庫に棚を設置して水防資機材の収納力及び使い易さの向上を図りました。

【実施概要】

- ・ 実施内容：紫竹の水防倉庫を修繕（棚の設置）
- ・ 工 期：平成28年8月1日～平成28年8月30日
- ・ 整備効果：① 棚設置による空間利用による収納力の向上
② 資機材の整理により使い易さの向上
③ 庁舎移転に伴い、現庁舎で保管している資材も収納（装備の減量化を低減）



水防倉庫修繕前



棚設置完了



収納状況

カテゴリ	毎年、関係機関連携した水防実働訓練等を実施
内容	加治川水防工法演習
実施主体	新潟県新発田地域振興局地域整備部・新潟県建設業協会新発田支部

水防技術と危機管理意識の向上のため、建設業者と市町合同の水防工法演習を実施

【実施概要】

- ・ 日 時：平成28年7月5日（火） 13:30～16:00
- ・ 参加者：新潟県新発田地域振興局地域整備部、新発田市、阿賀野市、胎内市、聖籠町、新潟県建設業協会新発田支部、新発田地区防災協議会、新発田市建設業協会
計 135名
- ・ 内 容：① 水防工法に使用する主な縄結びの演習
② 主な水防工法（積み土のう工、水防マット工、月の輪工）の演習



水防工法演習（縄結び）



水防工法演習（積み土のう工）



水防工法演習（月の輪工）

カテゴリ	気象情報発信時の「危険度の色分け」や「警報級の現象」等の改善
内容	気象情報発信時の「危険度の色分け」や「警報級の現象」等の改善
実施主体	新潟地方気象台

気象庁では、気象警報等に関連して「危険度の色分け」や「警報級の可能性」の提供を、平成29年度出水期を目途に提供を開始する計画です。

平成28年度出水期には、自治体等関係機関にご覧いただけるよう試験的に提供を開始しました。

- 【実施概要】
- ・ 日 時：平成28年6月8日
 - ・ 内 容：① 危険度を色分けした時系列
② 警報級の可能性

大雨等の危険度を時系列で視覚的に分かりやすく表示します
～危険度を色分けした時系列～ (平成29年度から)

イメージ

平成〇〇年〇〇月10日 16時30分 〇〇地方気象台発表
〇〇県の注意警戒事項
〇〇県では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、落雷に注意してください。

〇〇町
【発表】 大雨, 洪水注意報
【継続】 雷注意報
特記事項 土砂災害注意 浸水注意
11日明け方までに大雨警報(浸水害)に切り替える可能性が高い
11日明け方までに洪水警報に切り替える可能性が高い

時系列で危険度を色分けした分かりやすい表示で提供
どの程度の強度(危険度)の現象が、どのくらい先の時間帯(切迫度)に発現すると予想されているのかを、視覚的に把握しやすい形で伝えます。

発表中の警報・注意報等の種別	10日				11日				備考・関連する現象	
	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15		15-18
大雨(土砂災害)										以後も注意報級 土砂災害注意
浸水(浸水害)										浸水注意
洪水(洪水害)										
雷										突風

黄色の時間帯は、注意報級の現象が予想されています。
赤色の時間帯は、警報級の現象が予想されています。

これからの危険度の高まりを即座に把握できる!

※ 平成29年度出水期から気象庁ホームページでの表示を予定しています。

危険度を色分けした時系列

早い段階から警報級の現象になる可能性を「高」や「中」でお知らせします
～警報級の可能性～ (平成29年度から)

イメージ

〇〇県南部の警報級の可能性
南部では、4日までの期間内に、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。また、4日明け方までの期間内に、大雨警報を発表する可能性がある。

今日～明日
・天気予報と合わせて発表
・時間帯を区切って表示

明後日～5日先
・週間天気予報と合わせて発表
・日単位で表示

種別	8/3 17:00発表				8/3 17:00発表			
	3日		4日		5日	6日	7日	8日
	18-24	0-6	6-12	12-18				
大雨	警報級の可能性 中		-		-	-	中	-
暴風	-		高		-	中	高	-
波浪	-		高		-	中	高	-

[高]: 警報発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況。
[中]: [高]ほど可能性が高くないが、警報を発表するような現象発生の可能性がある状況。気象台が発表する今後の情報に留意。

今日～明日
前日の夕方以降で、必ずしも可能性は高くないものの、夜間～翌日早朝までの間に警報級の大雨となる可能性もあることが分かる!

明後日～5日先
数日先の荒天について可能性を把握することができます!

※ 平成29年度出水期から気象庁ホームページでの表示を予定しています。

警報級の可能性

カテゴリ	要配慮者利用施設による避難確保計画の作成に向けた支援を実施
内容	避難計画策定の推進
実施主体	新潟市(協力:北陸地方整備局、新潟地方気象台、新潟県)

洪水浸水想定区域内及び土砂災害警戒区域内にある要配慮者利用施設の管理者を対象とし、水害・土砂災害時に適切な避難行動がとられるよう、避難確保計画の作成方法や日頃からの備え、災害情報の種類と入手方法などに関する説明会を実施しました。

【実施概要】

- ・ 日 時 : 平成28年11月30日 (水) 午前の部 : 午前10時から、午後の部 : 午後2時から
- ・ 参加者 : 要配慮者利用施設の管理者 約350名
- ・ 内 容 : ① 防災気象情報の活用(新潟地方気象台)
② 水害・土砂災害に備えて(北陸地方整備局河川部)
③ 新潟県からの防災情報等の提供～水害・土砂災害への備え～(新潟県土木部)
④ 社会福祉施設等における利用者の安全確保及び非常災害時の体制整備 (市福祉部)
⑤ 避難情報等の伝達手段 (市危機管理防災局)



篠田新潟市長 挨拶



説明会に参加した施設管理者



市危機管理防災局からの説明

カテゴリ	立ち退き避難が必要な区域及び避難方法の検討
内容	自主防災組織の育成・強化
実施主体	阿賀野市、実施自治会(自主防災組織)

浸水想定区域内の4自治会で、阿賀野川に係る災害リスクを知り、地域防災力の向上を図るため「防災塾」を開催し、災害時における自治会活動を確認するため避難訓練を実施しました。

【実施概要】

- ・ 日 時：平成28年9月～平成29年3月（3講座/自治会＋救急講習＋避難訓練）
- ・ 参加者：述べ12講座、357人、避難訓練2自治会192名（2自治会取組み中）
- ・ 内 容：①気象防災情報の収集と自分の住む地域の災害リスクを知る。
②自主防災の役割の再啓発・再確認
③自治会避難訓練の実施



H28年11月2日小浮新田自治会防災塾講座2



H28年11月17日法柳自治会防災塾講座4



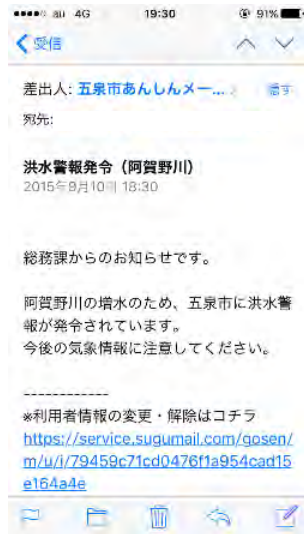
H28年12月4日新保自治会避難訓練

カテゴリ	リアルタイムの情報提供やプッシュ型情報の発信など防災情報の充実
内 容	防災アプリ・ラジオ・メールの更なる普及のための周知・広報
実施主体	五泉市

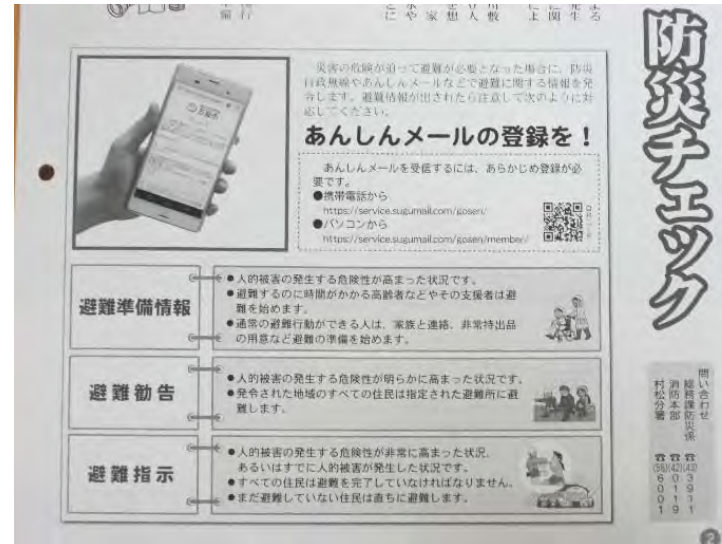
携帯電話やパソコンのメールを利用した五泉あんしんメールについて、更なる普及のため周知・広報を実施しました。

【実施概要】

- ・ 日 時： 随時
- ・ 参加者： 登録者
- ・ 内 容： ① 平成27年1月より運用開始
 ② 平成28年11月末登録者 2,358名
 ② 平成28年6月10日号掲載



五泉あんしんメール



市広報紙(6月10日号)

カテゴリ	自治会や地域住民が参加した洪水に対するリスクの高い箇所 の 共同点検 の 実施
内 容	重要水防箇所 の 共同点検
実施主体	国土交通省阿賀野川河川事務所

阿賀野川河川事務所と五泉市は、沿川自治会と共同で洪水に対しリスクが高い区間（重要水防箇所等）の点検を行いました。

【実施概要】

- ・ 日 時：平成28年7月13日（水）9：00～11：00
- ・ 参加者：阿賀野川・早出川沿川6自治会（自治会長他8名）、五泉市、阿賀野川河川事務所
- ・ 内 容：①阿賀野川（五泉市域）・早出川重要水防箇所2箇所の点検
②洪水浸水想定区域（想定最大規模）の周知
③洪水に関する防災情報の取得方法の周知



阿賀野川左岸29.2kp(五泉市荻野島地先)



早出川左岸2.5kp(五泉市三本木地先)

カテゴリ	小中学校等における水災害教育を実施
内容	出前講座(水害教育)の実施
実施主体	五泉川東中学校

川東中学校では、避難所体験を行うことで、防災に対する関心を持たせることを目的にサマーキャンプを実施している。そのカリキュラムの一環として出前講座を実施しました。

【実施概要】

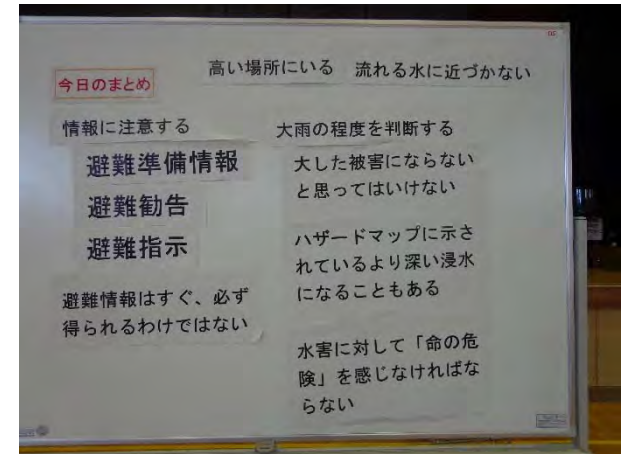
- ・ 日 時：平成28年7月19日（火）9：50～11：10
- ・ 参加者：川東小学校5年生47名・川東中学校1年生37名
- ・ 内 容：① 地域防災について、ハザードマップを活用し、自宅周辺の浸水深の確認
② 避難について、避難の種類、情報の入手方法、自宅から近い避難所の確認
③ 日頃の備えについて、非常時の持ち出し品、家族との連絡方法の確認



防災出前講座(川東中学校)



防災出前講座(川東中学校)



防災出前講座(川東中学校)

カテゴリ	水防団等への連絡体制の確認と首長も参加した実践的な情報伝達訓練
内容	情報伝達訓練の実施・参加・支援
実施主体	五泉市

五泉市では、水防訓練、防災訓練を通じて関係機関との連携強化を図るため、訓練を実施しました。また、全職員を対象に災害警戒本部設置訓練を行いました。

【実施概要】

- ・ 日 時：水防訓練 平成28年6月5日(日)・災害警戒本部設置訓練 平成28年6月24日(金)・
防災訓練 平成28年9月25日(日)
- ・ 参加者：水防訓練 238名・災害警戒本部設置訓練 560名・防災訓練 657名
- ・ 内 容：①災害警戒本部設置訓練の実施
②防災訓練時、災害対策本部設置訓練・災害情報広報訓練の実施



災害警戒本部設置訓練(五泉市役所)



防災訓練 災害情報広報訓練 (橋田小学校)



防災訓練 災害対策本部設置訓練 (橋田小学校)

カテゴリ	自治体関係機関や水防団が参加した洪水に対するリスクの高い箇所での合同巡視の実施
内容	重要水防箇所の合同巡視
実施主体	国土交通省阿賀野川河川事務所

阿賀野川河川事務所が実施した、重要水防箇所及び水防倉庫の備蓄資材等の合同巡視に参加しました。

【実施概要】

- ・ 日 時：平成28年5月24日（火）
- ・ 参加者：2名
- ・ 内 容：①重要水防箇所(阿賀野川:五泉市小松地先)の巡視
②構造上危険な構造物（早出川：羽下大橋）の巡視
③水防倉庫の備蓄資材等の確認



阿賀野川左岸33.6kp(五泉市小松地先)



早出川羽下大橋(五泉市羽下地先)



早出川羽下大橋(五泉市羽下地先)

カテゴリ	毎年、関連機関が連携した水防実働訓練等を実施
内容	出水期前の水防訓練の実施・情報伝達訓練の実施・参加・支援
実施主体	五泉市

五泉市では、水防訓練、防災訓練を通じて、地域住民の防災意識の啓発を図ると共に、関係機関との連携強化を図るため、訓練を実施しました。

【実施概要】

- ・ 日 時：水防訓練 平成28年6月5日（日）・防災訓練 平成28年9月25日（日）
- ・ 参加者：水防訓練 238名・防災訓練 657名
- ・ 内 容：①木流し工・T型マット工・積土のう工・月の輪工・釜段工の実施
②災害対策本部設置訓練・災害情報広報訓練・地域住民による避難訓練等の実施
③ AED訓練・起震車・降雨体験車・水消火器による消火訓練等の体験コーナー



水防訓練 木流し工法(早出川河川敷)



水防訓練 水防工法点検(早出川河川敷)



防災訓練 要配慮者安否確認訓練 (橋田小学校)

カテゴリ	水防活動の担い手となる水防協力団体の募集・指定を促進
内容	水防団員の募集促進
実施主体	五泉市

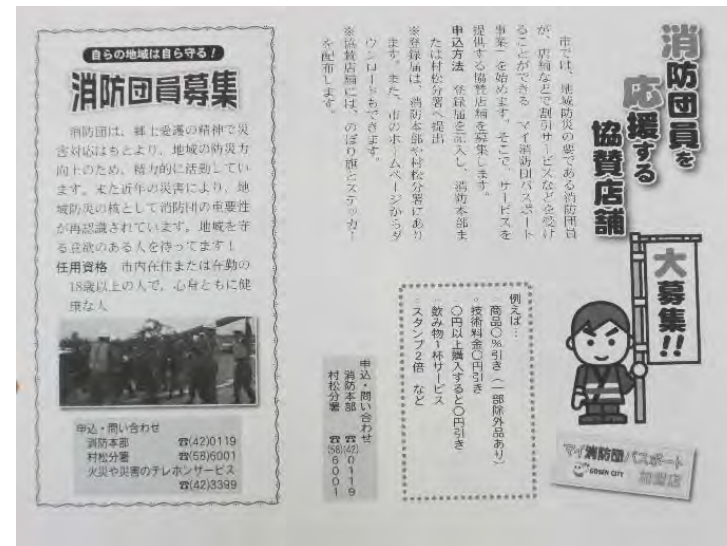
水防活動の担い手となる消防団員の募集の記事と、マイ消防団パスポート事業の紹介も併せて行いました。

【実施概要】

- ・ 日 時：平成28年5月10日号・平成28年8月25日号
- ・ 参加者：五泉市内全世帯
- ・ 内 容：①市広報紙による消防団員の募集
②消防団員の優遇措置である、「マイ消防団パスポート事業」の紹介



市広報紙(5月10号)



市広報紙(8月25日号)

カテゴリ	国・県・自治体職員等を対象に、水防技術講習会を実施
内容	水防技術講習会への参加
実施主体	国土交通省北陸地方整備局

北陸地方整備局が実施した、水防技術講習会に参加し水防工法の技術の向上を図りました。

【実施概要】

- ・ 日 時：平成28年10月30日（金）
- ・ 参加者：消防職員 1名・消防団員 1名
- ・ 内 容：①積土のう工法の実技訓練
② 木流し広報の実技訓練
③ シート張り工法の実技訓練



水防技術講習会（積土のう工法）



水防技術講習会（木流し工法）



水防技術講習会（シート張り工法）

カテゴリ	排水ポンプ車の出動要請の連絡体制等を整備
内容	出水時連絡体制の確認・整備
実施主体	阿賀野川河川事務所

阿賀野川河川事務所が実施した、災害対策車の実働訓練に参加しました。

【実施概要】

- ・ 日 時：平成28年10月28日（金）
- ・ 参加者：都市整備課職員 2名
- ・ 内 容：① 排水ポンプ車の設営・稼働・撤去訓練
② 照明車の設営・稼働・撤去訓練



排水ポンプ車設置訓練(阿賀野川左岸)



排水ポンプ車設置訓練(阿賀野川左岸)



排水ポンプ車設置訓練
(阿賀野川左岸)

カテゴリ	毎年、関係機関が連携した水防実働訓練等を実施
内 容	阿賀町水防訓練
実施主体	阿賀町

阿賀町消防団は水防知識の習得・研鑽を図るための水防訓練を実施しました。

【実施概要】

- ・ 日 時：平成28年6月12日（日） 13:30～15:00
- ・ 参加者：阿賀町消防団、阿賀野川河川事務所、津川地区振興事務所、阿賀町
- ・ 内 容：① 部隊編成(1法面隊20名を小隊として、4小隊編成)
② 水防講習(結索訓練、土のう作り、積土のう工法、改良積土のう工法ほか)
③ 水防訓練(小隊ごとに、長さ10mの積土のう工法、改良積土のう工法)



部隊編成(三川B&G海洋センター駐車場)



水防講習(三川B&G海洋センター駐車場)



水防訓練(三川B&G海洋センター駐車場)

カテゴリ	平成28年度 阿賀野川洪水対策連絡協議会を開催
内容	出水時における通知通報, 連絡体制等に関する意見交換
実施主体	東北電力(株) 会津若松支社

東北電力(株)と各関係団体は, 阿賀野川における公衆災害防止を図るため, 出水時における通知通報の方法および連絡体制等について, 意見交換を行い, 公衆の安全確保に資するため, 洪水対策連絡協議会を開催しました。

【実施概要】

- ・ 日 時 : 平成28年6月2日(木) 11:00~13:00
- ・ 参加者 : 阿賀野川河川事務所, 福島県, 新潟県, 阿賀野川沿川5自治体, 各警察署他, 東北電力
- ・ 内 容 : ①ダム管理全般 ②ダム管理について(ダム運用方法:「東北電力の発電用ダム」パンフレット)
③通知通報について(連絡体制の確認)
④河川パトロールについて(「阿賀野川水系ダム情報」・「川の防災情報」HPの見方等も合わせて説明)



主催者側挨拶(東北電力(株)会津若松支社)



来賓挨拶(阿賀野川河川事務所)



来賓挨拶(阿賀町)