

# 空知川河川整備計画の変更について

# 空知川河川整備計画変更の概要

# 河川整備計画の変更(1)

## ～治水の目標と整備の実施に関する事項の変更～

### ○治水上の課題

- ・平成28年8月洪水で金山ダムで既往最大流入量を記録し、同洪水に対する河道断面が不足していることから浸水被害発生のおそれがある
- ・平成27年9月関東・東北豪雨を契機とした「水防災意識社会再構築ビジョン」による取り組みを進めていく必要がある
- ・河岸や湖岸が背後地に接している箇所への侵食・洗掘等を監視し、速やかな対応を行う必要がある

### ○平成28年8月洪水を踏まえた金山ダム上流域の目標流量及び河川整備の実施

- ・平成28年8月降雨により発生する洪水流量1400m<sup>3</sup>/sを目標流量に設定
- ・南富良野町幾寅地区の堤防整備・河道掘削
- ・幾寅地区市街地において、氾濫被害軽減対策として、町と河川管理者が連携し、既存道路の嵩上げ等の防災連続盛土の整備
- ・水防活動や災害復旧の拠点として、幾寅地区における河川防災ステーションを関係機関と連携して整備
- ・金山ダムの放流能力等の機能向上に向けた調査検討
- ・河川整備の際のイトウの生息環境への配慮について

### ○空知川流域における対応

- ・河川巡視や応急対策等の実施のための管理用通路の整備
- ・支川合流部等の土砂堆積や土砂堆積が頻繁に確認されている箇所への対応

# 河川整備計画の変更(2)

## ～流域委員会での意見を踏まえた反映～

### ○河川の維持管理

- ・河川協力団体や地域住民等と連携した維持管理の実施
- ・河道内樹木管理に加え、流木の適切な対処、地域と連携した伐採に努める旨の記載

### ○災害復旧

- ・自治体や関係機関が実施する農地等の復旧活動と連携した取り組みの実施

### ○危機管理体制、水災防止体制、減災に向けた取り組み等

- ・水防管理団体に対して、重要水防箇所への提示、水害リスクが高い区間における洪水時の河川情報の提供
- ・「石狩川下流域外減災対策協議会」など関係機関が連携して、洪水氾濫による被害軽減対策を推進する
- ・要配慮者利用施設等の避難計画作成や訓練実施の際の技術的支援
- ・家屋倒壊等氾濫想定区域の自治体への提供、水防管理者による浸水被害軽減地区指定の際の情報提供・助言
- ・地域住民や交流人口等の避難に資する情報伝達手段について、自治体と連携して有効に活用

### ○地球温暖化等による外力の変動への対応

- ・今後に向けて、気候変動等の外力の変動に対する治水対策の検討を進める

# 河川整備計画の変更(3)

## ～社会情勢の変化などによる修正～

### ○平成28年8月洪水を踏まえた取り組み

関係機関が連携したハード・ソフトが一体となった緊急的な治水対策「北海道緊急治水対策プロジェクト」による取り組み

### ○近年の災害を踏まえた法改正や答申等

「河川法」「水防法」の法改正や、「水防災意識社会再構築ビジョン」に基づく「危機管理型ハード対策」等の近年の答申を踏まえた取り組み

### ○地震対策

東日本大震災を踏まえた、地震対策に関する取り組み

### ○サイクル型維持管理

近年の「サイクル型維持管理体系」の構築など、維持管理の取り組み

### ○特定外来種

特定外来種の拡大防止に向けた取り組み

### ○データの更新

水文・水質、動植物の生息・生育状況、河川整備状況等

# 空知川河川整備計画(H18.12)からの変更点・追記等

大項目	中項目	小項目	主な変更点・追記事項
1-1 流域及び河川の概要			<ul style="list-style-type: none"> <li>平成28年8月に全道各地で記録的な大雨となり被害が発生し、ハード、ソフトが一体となった緊急的な治水対策「北海道緊急治水対策プロジェクト」に基づき取組を進めていることを追記</li> </ul>
1-2 河川整備の現状と課題	1-2-1 治水の現状と課題	(2)治水上の課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>平成28年8月洪水により金山ダムで既往最大流量が発生し、同洪水に対する河道断面不足による浸水被害発生のおそれがある旨を追記</li> <li>河岸、湖岸の侵食洗掘監視の必要性、「水防災意識社会 再構築ビジョン」を受けた取組を追記</li> <li>堤防整備の進捗状況、浸透に対する安全性及び堤防構造を工夫する対策の区間を追記</li> </ul>
		(3)洪水の概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>平成28年8月出水による南富良野町幾寅地区の被害状況等を追記</li> </ul>
	1-2-3 施設の能力を上回る洪水等への対応の現状と課題		<ul style="list-style-type: none"> <li>項目を追加し、気候変動の影響による懸念事項と課題を追記</li> </ul>
1-3 河川整備計画の目標	1-3-4 洪水等による災害の発生防止又は軽減に関する目標		<ul style="list-style-type: none"> <li>平成28年8月出水を踏まえた金山ダム上流域の目標流量(1400m<sup>3</sup>/s)の変更について追記</li> <li>「水防災意識社会 再構築ビジョン」に基づく危機管理型ハード対策、水防活動や応急活動について追記</li> <li>河川管理施設の地震対策について追記</li> </ul>
	1-3-6 河川環境の整備と保全に関する目標	(1)河川環境の整備と保全に関する目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>特定外来種の侵入・分布拡大防止について追記</li> </ul>

# 空知川河川整備計画(H18.12)からの変更点・追記等

大項目	中項目	小項目	主な変更点・追記事項
2-1 河川工事の 目的、種類及 び施行の場 所並びに当 該河川工事 の施行により 設置される河 川管理施設 の機能の概 要	2-1-1 洪水等による災害の 発生防止又は軽減 に関する事項	(1)洪水を安全に流 下させるための 対策	・堤防の整備:幾寅地区の整備区間、標準断面図を記載 ・河道の掘削:幾寅地区の整備区間、掘削のイメージ図を記載
		(2)広域防災対策	
		洪水氾濫被害軽 減対策	・南富良野町市街地における町と河川管理者が連携した防災連 続盛土の整備の追記
		施設の能力を上 回る洪水を想定 した対策	・危機管理ハード対策の実施について追記
		河川防災ステー ション	・幾寅地区の河川防災ステーション整備を追記
		管理用通路等の 整備	・管理用通路整備を追記
		(4)金山ダムの機能 向上	・金山ダムの放流能力等の機能向上に向けた調査・検討につい て追記
		(5)地震対策	・地震時における被害防止、軽減対策について追記
	2-1-3 河川環境の整備と保 全に関する事項	(1)河畔林や水際の 保全	・特定外来種の新たな侵入や分布拡大防止について追記
		(2)イトウの生息環 境への配慮	・河道掘削におけるイトウの生息環境への配慮について追記

# 空知川河川整備計画(H18.12)からの変更点・追記等

大項目	中項目	小項目	主な変更点・追記事項
2-2 河川の維持の目的、種類及び施行の場所	2-2-1 洪水等による災害の発生防止又は軽減に関する事項	(1)河川の維持管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サイクル型維持管理体系の構築及び取組を追記</li> <li>・河川協力団体や地域住民等と連携した維持管理の実施を追記</li> <li>・河道内樹木管理に加え、流木の対処、地域住民との連携を追記</li> <li>・支川合流部等の土砂堆積や土砂堆積が頻繁に確認されている箇所への対応について追記</li> <li>・樋門等について、施設統合や遠隔操作化を進めることを追記</li> <li>・許可工作物の管理状況の把握について追記</li> <li>・不法行為に対する監督、指導について追記</li> </ul>
		(2)災害復旧	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自治体や関係機関が実施する農地等の復旧活動と連携した取組実施を追記</li> </ul>
		(3)危機管理体制の整備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水防管理団体との協力、災害協定締結企業との連携を追記</li> <li>・重要水防箇所の提示、水害リスクが高い区間における洪水時の情報提供について追記</li> <li>・水位周知河川の指定、法令に基づく首長への通知について追記</li> <li>・水災防止体制について、大規模氾濫減災協議会の取り組みや自治体・水防団・地域住民等との危険性を共有する仕組みづくりについて追記</li> <li>・浸水想定区域内の要配慮者利用施設等への支援について追記</li> <li>・減災に向けた取り組みとして、水害リスク情報や家屋倒壊等氾濫想定区域の提供、避難に資する情報伝達手段について追記</li> <li>・特定緊急水防活動について追記</li> <li>・堤防の決壊時等の復旧対策について追記</li> </ul>



# 空知川河川整備計画(H18.12)からの変更点・追記等

大項目	中項目	小項目	主な変更点・追記事項
3-1 地域住民、関係機関との連携・協働			<ul style="list-style-type: none"> <li>・流域全46市町村が参加する石狩川流域圏会議で、流域の総合的な発展を図る取り組みが進められていることを追記</li> </ul>
3-6 地球温暖化等による外力の変動への対応			<ul style="list-style-type: none"> <li>・気候変動への対応として、モニタリングの実施、データ蓄積、データ活用による定期的な分析・評価の実施について追記</li> <li>・外力の変動に対する治水対策の検討を進めることを追記</li> </ul>
その他全般			<ul style="list-style-type: none"> <li>・水文・水質、動植物の生息・生育状況、河川整備状況等のデータについて更新</li> <li>・附図の更新</li> </ul>