

1. 令和6年度事業報告

第1 地区及び賦課基準面積

1 地区面積 5,783.4 ha

土地改良区名	面積 (ha)
関川水系土地改良区	5,170.5
和田土地改良区	371.9
水上土地改良区	241.0
合計	5,783.4

2 賦課金・分担金面積

経常賦課面積 5,801.6 ha (単位: ha)

土地改良区名	用水面積 ①	客水面積②	賦課面積 ①+②
関川水系土地改良区	4,619.1	※284.1 (568.2)	4,903.2 (5,187.3)
和田土地改良区	372.3	0.0	372.3
水上土地改良区	0.0	242.0	242.0
合計	4,991.4	※526.1 (810.2)	5,517.5 (5,801.6)

※経常賦課は総面積を対象とするが、関川水系土地改良区の客水区域は賦課単価を1/2とする。
便宜上、客水面積の1/2に賦課単価を乗じて算出（面積は3年毎に改定。次回改定は令和7年度）

笹ヶ峰ダム維持管理事業分担金基準面積 5,801.6 ha
(単位: ha)

土地改良区名	用水面積 ①	客水面積②	分担金 基準面積 ①+②
関川水系土地改良区	4,619.1	※284.1 (568.2)	4,903.2 (5,187.3)
和田土地改良区	372.3	0.0	372.3
水上土地改良区	0.0	※121.0 (242.0)	121.0 (242.0)
合計	4,991.4	405.1 (810.2)	5,396.5 (5,801.6)

※笹ヶ峰ダム維持管理事業分担金は、総面積を対象とするが、客水区域は面積の1/2を計上している。
(面積は3年毎に改定。次回改定は令和7年度)

第2 議員及び役員の状況

1 議員及び役員数

議員21名（現員21名） うち役員数 理事5名（現員5名） 監事3名（現員3名）

(単位:名)

土地改良区名	議員数		うち理事		うち監事		備考
	定数	現員数	定数	現員数	定数	現員数	
関川水系土地改良区	15	15	3	3	2	2	
和田土地改良区	4	4	1	1	1	1	
水上土地改良区	2	2	1	1			
合計	21	21	5	5	3	3	

(令和7年3月31日現在)

2 選挙

役員総選挙

事由の発生日 令和6年10月17日(役員任期満了)

告示日 令和6年10月1日
 立候補期間 令和6年10月1日～令和6年10月3日
 選挙日(選挙会) 令和6年10月7日 午前9時
 結果 無投票当選
 任期 令和6年10月18日～令和10年10月17日
 互選会 令和6年10月18日
 (理事5名により野口理事長、小林副理事長、東條会計担当理事を互選)
 (監事3名により尾崎総括監事を互選)

第3 職員体制の状況

関川水系土地改良区職員が在籍型兼務出向により、関川地区土地改良区連合業務を行った。
 また、ダム宿(日)直については、合計7名でローテーションを編成して業務に当たった。

業務区分	配置職員数	備考
一般業務	4	
ダム操作業務	4	操作員2名、臨時職員2名の他に補助員として地元NPO(笹ヶ峰ファン倶楽部)に委託
ダム宿(日)直業務	7	関川連合職員7名によるローテーション

第4 総会、理事会、監事(監査)会の開催状況

1 議員総会

年月日	会議名	事項
R6.8.6	第35回 臨時議員総会	令和5年度事業報告及び収支決算、他
R7.3.18	第54回 通常議員総会	令和7年度事業計画及び予算案、他

2 理事会等

年月日	会議名	事項
R6.7.16	正副理事長会議	第1回理事会付議案件について、他
R6.7.22	第1回 理事会	第35回臨時議員総会付議事項、他
R6.9.24	第2回 理事会	役員総選挙の執行について
R6.12.18	第3回 理事会	令和6年度補正予算、令和6年度中間監査報告、 国営推進協による農水省等要請活動報告、他
R7.2.25	正副理事長会議	第4回理事会付議案件について、他
R7.3.3	第4回 理事会	第54回通常議員総会付議事項及び、規則の一部改正 他

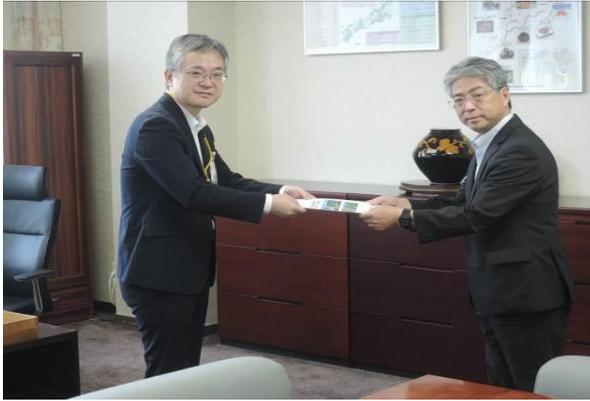
3 監事会・監査

年月日	会議名	事項
R6.7.10	第1回 監事会(監査)	令和6年度監査計画及び令和5年度決算監査について
R6.12.9	第2回 監事会(監査)	令和6年度中間監査及び報告について
R6.12.18	第3回 監事会	令和6年度補正予算について
R7.3.3	第4回 監事会	令和6年度土地改良区検査結果と改善方針について

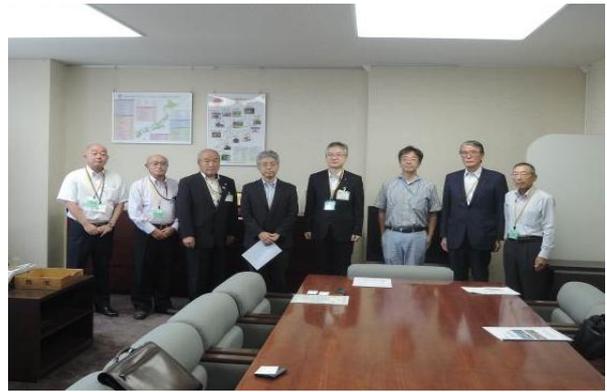
4 要請活動の実績

【北陸農政局】

- 実施日：令和6年8月1日(木)
- 要望先：遠藤北陸農政局長、本田北陸農政局次長、伊藤農村振興部長、
久保地方参事官、菊池地方参事官、草設計課長、桶谷水利整備課長、
稲田農地整備課長、竹山防災課長、長谷川事業調整課長、柳田事業調整室長
- 要望者：小田上越市副市長、西澤妙高市副市長、野口関川連合理事長、小林関川連合副理事長、
東條関川連合理事、小関JAえちご上越営農部長、佐藤上越市農林水産部長、
高橋妙高市農林課長、横田関川水系土地改良区事務局長、高嶋上越市農林水産整備課長、
樋口関川連合事務局長 他 計14名
- 目的：事業進捗と農業農村整備事業の促進に向けた予算の確保
- 要請内容
 - ①国営かんがい排水事業「関川用水地区」の事業促進
 - ②新たな国営事業による笹ヶ峰ダムの抜本的な堆砂対策の事業促進
 - ③直轄地すべり対策事業「笹ヶ峰二期地区」の事業促進
 - ④上越地域の農業農村整備事業の推進



要請書の手交(本田北陸農政局次長)



北陸農政局次長と意見交換



北陸農政局関係部課長と意見交換

【農林水産省、財務省、関係国会議員】

○実施日：令和6年11月5日（月）

○要望先

農林水産省

渡邊農林水産事務次官、前島農林水産省農村振興局長、青山振興局次長、緒方整備部長、
関係部課長

※前島農村振興局長、青山振興局次長、緒方整備部長と面談、

財務省

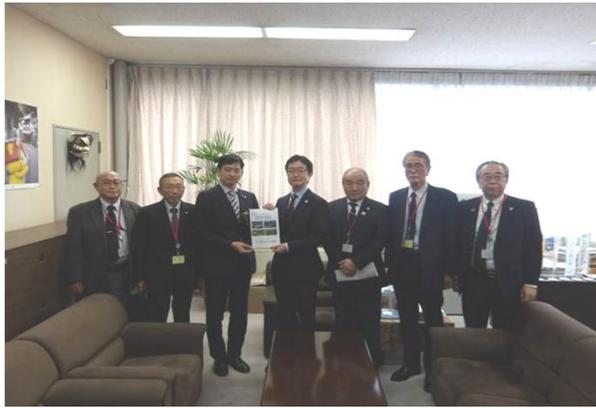
宇波主計局長、前田主計局次長、中島主計局次長、山川主計官、大沢主計局主査

※大沢主査と面談

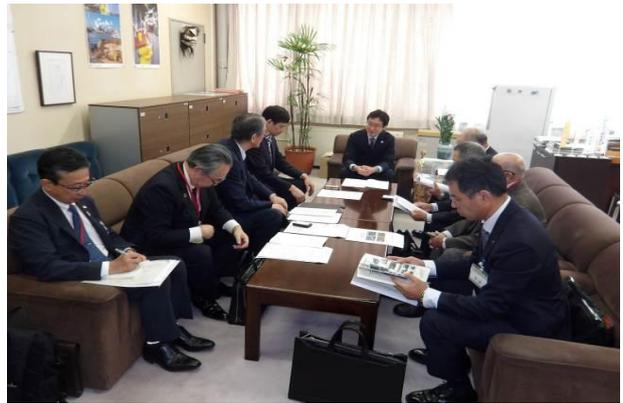
関係国会議員 新潟県選出国会議員へ要請書を11月21日に郵送

○要望者：中川上越市長、西澤妙高市副市長、野口関川連合理事長、
羽深JAえちご上越経営管理委員会会長、小林関川連合副理事長、東條関川連合理事、
佐藤上越市農林水産部長、高橋妙高市農林課長、横田関川水系土地改良区事務局長、
推進協議会事務局3名、計12名

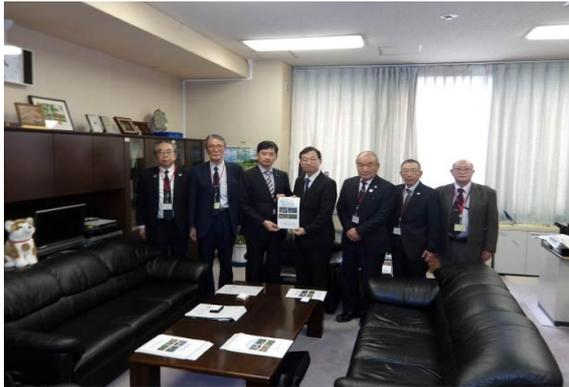
○目的：事業進捗と農業農村整備事業の促進に向けた予算の確保



農林水産省前島農村振興局長へ要請書の手交



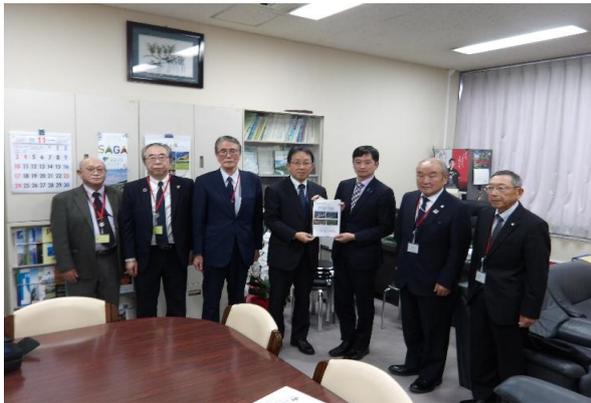
農林水産省前島農村振興局長と意見交換



農林水産省青山農村振興局次長へ要請書の手交



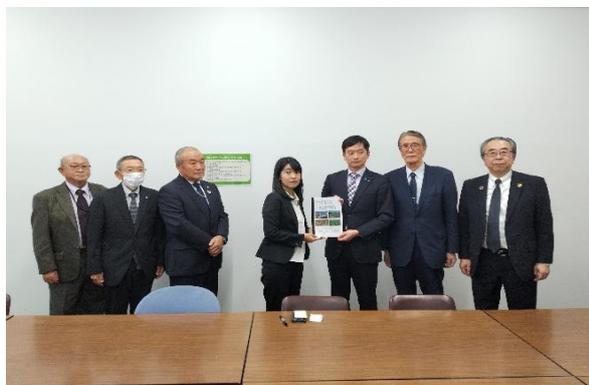
農林水産省青山農村振興局次長と意見交換



農林水産省緒方整備部長へ要請書の手交



農林水産省緒方整備部長と意見交換



財務省大主計局大沢主査へ要請書の手交



財務省主計局大沢主査と意見交換

第5 笹ヶ峰ダムの管理運用実績

1 笹ヶ峰ダムの貯放流実績

令和6年は梅雨明けが例年より遅い8月1日になり、梅雨明けと同時に笹ヶ峰ダムからのかんがい放流を開始した。

梅雨明け後も令和5年同様に気温の高い日が続いたが、梅雨明けが遅かったことと、時折、適度な降雨もあり、農業用水は支障なく供給できたものと考えている。

冬期（R7.1月～3月）は、笹ヶ峰ダム付近は例年より積雪が多く、令和7年の春先の農業用水は十分に確保できると考える。

【貯放流実績】

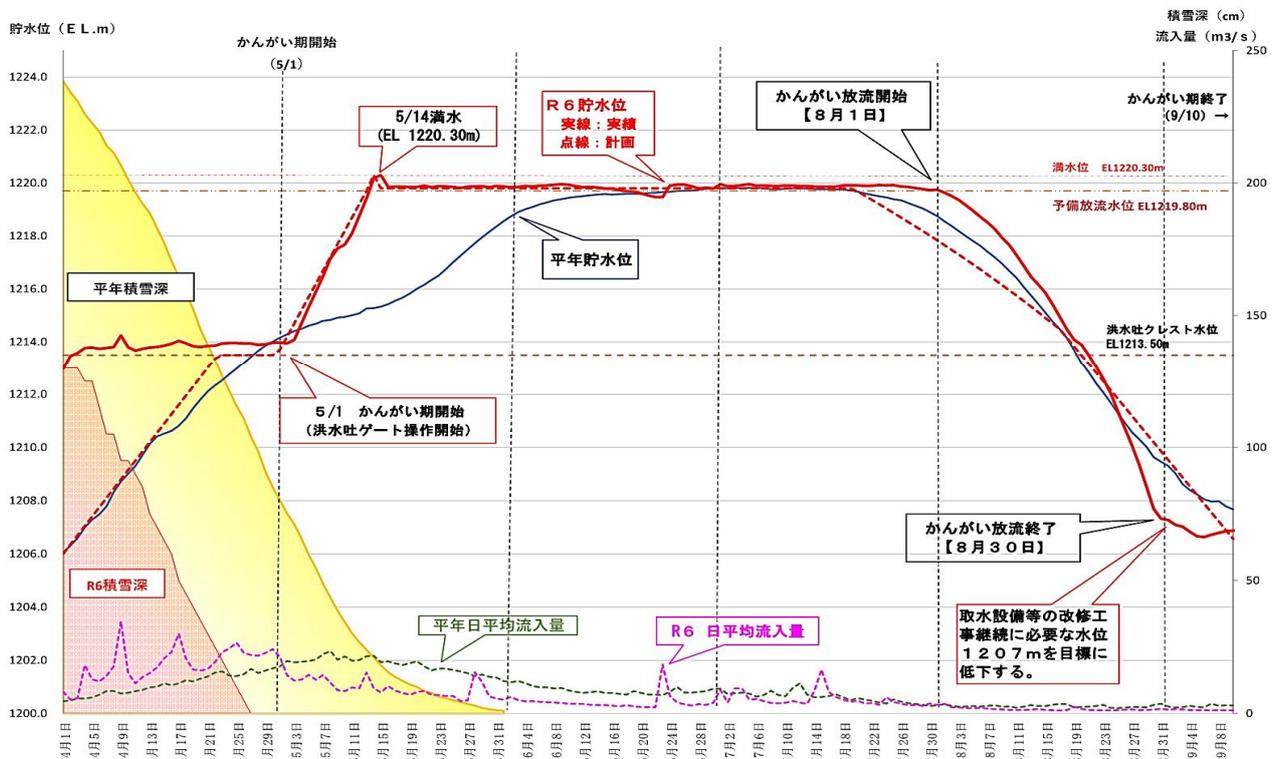
施設名	貯水開始日 ※1	満水記録		かんがい放流開始日	かんがい放流終了日
		満水日	満水位		
笹ヶ峰ダム	R6.5.1	R6.5.14	1,220.30m	R6.8.1	R6.8.30

※1：貯水開始日は洪水吐ゲートを閉じた日

【取水放流実績】

期 間	取水放流操作				備 考
	操作時刻	取水量 m ³ /s	操作時刻	取水量 m ³ /s	
7月31日～8月1日	8:00	3.0	20:00	4.0	7/31 20:00かんがい放流開始
8月2日～8月8日	8:00	3.5	20:00	4.5	
8月9日～8月12日	終日 4.5				
8月13日～8月17日	終日 4.0				
8月18日～8月26日	8:00	3.0	20:00	4.5	
8月27日～8月30日	終日 4.5				8/30 かんがい放流終了

R6年度 笹ヶ峰ダム貯放流計画・実績



2 笹ヶ峰ダム操作等業務実績

- ・委託者 新潟県
- ・委託期間 令和6年4月1日～令和7年3月31日（毎年度ごとに契約更新）
- ・委託金額 27,187,910 円
- ・業務内容 ゲート操作、観測及び測定、保守点検、記録、冬期管理、警報車の保守、見学者対応

【管理と運用実績】

年月日	業務内容
R6.4.1	常駐管理開始
R6.4.2	初期放流（洪水吐から越流）
R6.5.1	ダム取水操作切替（東北電力→県）
R6.5.14	満水位（E L：1,220.30m）記録
R6.5.15	ダム洪水時管理演習（国土交通省主催）
R6.6.10	ダム検査（国土交通省検査）
R6.6.12	放流警報パトロール研修
R6.8.1	かんがい放流開始
R6.8.30	かんがい放流終了
R6.9.3	地震発生時防災訓練（国土交通省主催）
R6.9.11	ダム取水操作切替（県→東北電力）、洪水吐ゲート全開（かんがい期終了）
R6.11.15	放流警報看板現地確認（国営関川用水事業所と合同確認）
R6.11.19	常駐管理終了（11/20～翌3/31は中央管理室で遠隔監視管理）
R6.12.5	ダム冬期定期巡視
R7.1.24	ダム冬期定期巡視
R7.1.30	ダム操作委託業務中間履行確認（上越地域振興局農林振興部）
R7.3.12	ダム冬期定期巡視
R7.3.31	ダム操作委託業務履行確認（上越地域振興局農林振興部）

【施設見学・視察】

年月日	現地視察・見学、研修等
R6.6.6	北陸農政局長 ダム視察
R6.7.9	上越市副市長 ダム視察
R6.7.19	北陸農政局設計課長 ダム視察
R6.8.9	農地部農地計画課 ダム視察
R6.8.22	財務省主計局 ダム視察
R6.9.3	上越地域振興局農林振興部職員研修 ダム視察
R6.10.10	農林水産省農業農村整備部会 ダム視察
R6.10.11	国土交通省高田河川国道事務所 ダム視察
R6.10.12	世界かんがい施設遺産見学会

【令和6年度 笹ヶ峰ダム警戒体制時の対応】

回数	発令日時		解除日時		警戒体制種別	原因	累計雨量 (mm)	時間外 配備態勢 (配備人数)
	日付	時刻	日付	時刻				
1	4月9日	10:04	4月9日	19:58	予備警戒	大雨注意報発令	36	2
2	5月28日	14:30			予備警戒	大雨注意報発令	68	4
	5月28日	21:00			洪水警戒	累計雨量60mm以上		
3			5月29日	10:15	洪水・予備警戒	大雨注意報解除	107	4
	6月23日	15:00	6月23日	19:32	洪水警戒	累計雨量60mm以上		
			6月24日	5:58	予備警戒	大雨注意報解除		
4	7月3日	4:52	7月3日	14:41	予備警戒	大雨注意報発令	36	2
5	7月3日	23:49	7月4日	10:47	予備警戒	大雨注意報発令	22	2
6	7月6日	15:54	7月6日	20:14	予備警戒	大雨注意報発令	11	2
7	7月12日	8:13	7月12日	13:13	予備警戒	大雨注意報発令	5	2
8	7月14日	16:12			予備警戒	大雨注意報発令	93	8
	7月15日	3:01	7月15日	9:19	洪水警戒	累計雨量60mm以上		
	7月15日	13:09	7月16日	4:28	洪水警戒	大雨警報発令		
	7月16日	14:39	7月16日	23:22	洪水警戒	大雨警報発令		
	7月17日	10:11	7月17日	18:14	洪水警戒	大雨警報発令		
			7月18日	4:51	予備警戒	大雨注意報発令		
9	7月19日	19:11	7月20日	10:45	予備警戒	大雨注意報発令	12	2
10	7月24日	11:47	7月24日	15:25	予備警戒	大雨注意報発令	37	-
11	8月4日	14:08	8月4日	18:29	予備警戒	大雨注意報発令	0	2
12	8月6日	14:13	8月6日	20:49	予備警戒	大雨注意報発令	2	2
13	8月17日	8:52	8月17日	20:48	予備警戒	大雨注意報発令	1	2
14	8月24日	16:41	8月24日	23:22	予備警戒	大雨注意報発令	2	2
15	8月25日	14:38	8月26日	4:05	予備警戒	大雨注意報発令	9	2
16	9月15日	16:00	9月16日	1:47	洪水警戒	累計3時間連続雨量40mm以上	61	2
17	9月18日	23:22	9月20日	16:15	予備警戒	大雨注意報発令	59	4
18	9月21日	10:06	9月23日	20:36	予備警戒	大雨注意報発令	37	6
19	10月7日	16:13	10月8日	10:41	予備警戒	大雨注意報発令	23	2
20	10月8日	15:46	10月9日	11:18	予備警戒	大雨注意報発令	40	2
21	11月2日	10:17	11月3日	4:26	予備警戒	大雨注意報発令	58	2
22	11月6日	23:36	11月8日	4:15	予備警戒	大雨注意報発令	11	4

※ 22回にわたり、予備及び洪水警戒体制を執った。(体制人数はNPO補助員を含む)

【警戒体制の基準】

①予備警戒体制

・妙高市を対象として大雨注意報が発令

②洪水警戒体制

・妙高市を対象として大雨警報が発令

・真川雨量局における累計雨量が60mm以上又は3時間連続雨量が40mm以上

・貯水池への流入量が60m³/s以上

第6 平野部の配水調整と取水管理

令和6年は梅雨明けが例年より遅い8月1日となり、梅雨明けと同時に笹ヶ峰ダムからのかんがい放流を開始した。

梅雨明け後も令和5年同様に気温の高い日が続いたが、梅雨明けが遅かったことと、時折、適度な降雨もあり、農業用水は支障なく供給できたものとする。

関川地区土地改良区連合では、フェーン・異常高温、豪雨等の気象に関する情報を注視しながら、関係土地改良区と連絡・調整を密に行い、かんがい放流の調整を行った。

第7 笹ヶ峰ダム及び発電管理担当者情報連絡会の開催

本連絡会は、国営かんがい排水事業により改修された笹ヶ峰ダム及び発電所並びに直轄地すべり対策事業の工事計画等の情報を共有し各関係機関の担当者が連携を図る目的で開催している。

構成員：北陸農政局関川用水土地改良建設事業所、笹ヶ峰二期農地保全事業建設所、上越地域振興局農林振興部（農村計画課、農村整備課、庶務課）、関川水系土地改良区、東北電力株式会社上越発電技術センター土木課、関川地区土地改良区連合の実務担当者

開催状況：5/21, 6/19, 7/25, 8/26, 11/6, 1/23（計6回開催）

【主な議題】

- ・ 国営事業所発注工事の工事概要、工程等の情報共有
- ・ 国営工事実施に必要なダム貯水位の情報共有
- ・ 改修されたダム及び発電所の機器及び制御システム等の確認
- ・ 改修された施設の維持管理上の課題抽出及び提案

第8 国営関川用水土地改良事業の推進状況

1 国営土地改良事業関川用水地区推進協議会と連携を図り、円滑な事業進捗を目的とし活動を行った。

【活動経過】

年月日	活動事項
R6. 4. 17	令和6年度 第1回推進協議会連絡部会
R6. 4. 26	第13回国営土地改良事業関川用水地区推進協議会総会 主な議題 ・ 令和5年度活動報告及び収支決算 ・ 令和6年度活動計画及び収支予算
R6. 8. 1	北陸農政局関係各位へ要請活動を実施 ○要請先：農政局長、農政局次長、農村振興部長、地方参事官、関係各課長 ○目的：事業進捗と農業農村整備事業の促進に向けた予算の確保 ○要請内容 ① 国営かんがい排水事業「関川用水地区」の事業促進 ② 新たな国営事業による笹ヶ峰ダムの抜本的な堆砂対策の早期事業着手 ③ 直轄地すべり対策事業「笹ヶ峰二期地区」の事業促進 ④ 上越地域の農業農村整備事業の推進
R6. 11. 5	農林水産省及び関係国会議員へ要請活動を実施 ○要請先：農林水産省（前島農村振興局長、青山次長、緒方整備部長と面談） 財務省（大沢主査と面談） 関係国会議員（11/21に要請書を郵送） ○目的：事業進捗と農業農村整備事業の促進に向けた予算の確保 ○要請内容 ① 国営かんがい排水事業「関川用水地区」の事業促進 ② 新たな国営事業による笹ヶ峰ダムの抜本的な堆砂対策の早期事業着手 ③ 直轄地すべり対策事業「笹ヶ峰二期地区」の事業促進 ④ 上越地域の農業農村整備事業の推進

2 国営事業の進捗状況

(1) 国営かんがい排水事業「関川用水地区」

・ 事業費執行状況

(単位：百万円)

総事業費	R5当初	R5補正	R6当初	R6予備費	R6年度迄	R7以降
16,300	981	134	1,000	302	15,544	756

令和6年度までの進捗率 95.4%

【令和6年度工事実施状況】

1. 笹ヶ峰ダム周辺

笹ヶ峰ダム周辺整備(その2)工事(R6)

○ 艇庫周辺舗装 1式

改修前 改修後

○ 管理棟耐震対策等 1式

改修前 改修後

旧ダム操作室改修(3F)

改修前 改修後

○ 小水力発電所周辺舗装 1式

改修前 改修後

放流設備塵芥対策他工事(R5~R6)

○ 放流口副ゲートスクリーン改修 1式

既設スクリーンの上部に階段状スクリーンを設置予定

警報局局舎改修他工事(R5~R6)
警報局設備改修工事(R5~R7)

改修前 改修後

2. 幹線用水路、水管理施設関係

幹線用水路水門補修工事 (現況)

関川右岸幹線分水工

中江幹線用水路 第1号排水流出工

・スライドゲート 8門

・スライドゲート 補修後

関川右岸幹線分水工

中江幹線用水路 第1号排水流出工

扉体補修、巻上機更新

整備対象範囲

ゲート	■
-----	---

旧中央管理所解体工事

・旧中央管理所の撤去工事を実施

仮設道路進入口

工事対象施設

旧中央管理所

撤去後

(2) 直轄地すべり対策事業「笹ヶ峰二期地区」

・事業費執行状況

(単位：百万円)

総事業費	R5当初	R6当初	R6年度迄	R7以降
9,200	720	720	3,204	5,996

令和6年度までの進捗率 34.8%

【令和6年度工事実施状況】



笹ヶ峰ダム

令和6年度 工事実施状況

配布者限り

Mブロック水抜きボーリング洗浄他工事 (R6)

- 既設アンカー飛び出し防止工 1式
- 既設集水ボーリング管洗浄工 1式
- 伐採樹木搬出工 1式
- M2-3号集水井仮設道路工 1式

工期 R6.5 ~ R6.12

アンカー飛び出し防止工



伐採樹木集積状況



集水ボーリング管洗浄工



M2-3号集水井仮設道路工



Mブロック集水井工追加集排水ボーリング他工事 (R6)

- M2-2集水井工追加集排水ボーリング工 1式
- M2-1集水井工大口径ボーリング工 1式

工期 R6.5 ~ R6.12

集排水ボーリング工



大口径ボーリング工





笹ヶ峰ダム

Mブロック

第9 全国大規模農業水利事業協議会での推進状況

国営かんがい排水事業に関する大規模土地改良区で組織する全国大規模農業水利事業協議会と連携を図り、農業水利事業の推進、施設の保安全管理・更新にあたり事業地区の抱える諸課題を解決するために、情報の収集提供及び国への要請活動を行った。

【活動経過】

年月日	活動事項
R6. 7. 22	事業促進のため、新潟県選出国議員に要請書を送付
R6. 10. 8	事業促進のため、新潟県選出国議員に要請書を送付

第10 笹ヶ峰ダム周辺 環境保全活動

妙高戸隠連山国立公園内に位置する笹ヶ峰ダムにおいて、周辺の豊かな自然環境が維持されるよう関係団体と連携しダム湖周辺で環境保全活動（イワナ放流）を実施した。

- 実施日 10月26(土)
- 参加者 関川地区土地改良区連合 樋口事務局長、細谷副課長、徳永副課長、山川主事
 関川水系土地改良区 横田事務局長、倉重副課長、立野主事
 国営関川用水土地改良建設事業所 松田次長
 関川水系漁業協同組合 牛木理事、長田理事（現地指導）

イワナ放流位置



○イワナ放流作業の状況

①真川 杉野沢橋上流 (砂防ダム直下流)



①真川 杉野沢橋上流



②真川 杉野沢橋下流



③黒沢



第 1 1 受託業務実績

受託業務名	受託額 (円)	業務内容
笹ヶ峰ダム委託業務	27,187,910	<p>ダム管理者の新潟県からダム管理業務を受託。 委託契約に基づき、下記のとおり貯放流操作や機器の保守点検を行い、渇水期のかんがい用水の確保を図ると共に、洪水警戒等安全対策を行った。</p> <p>【業務の内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 操作業務 (2) 観測及び測定業務 (3) 保守点検業務 (4) 記録業務 (5) 冬期管理業務 (6) 警報車の保守業務 (7) 見学者対応業務