

## 1. 令和4年度事業報告

### 第1 地区及び賦課基準面積

1 地区面積 5,791.6 ha

土地改良区名	面積(ha)
関川水系土地改良区	5,177.7
和田土地改良区	371.9
水上土地改良区	242.0
合計	5,791.6

2 賦課金・分担金面積

経常賦課面積 5,517.5 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
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	5,517.5

※経常賦課面積は、地区面積の計を対象とするが、関川水系土地改良区は、客水面積を1/2として加算する。  
(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 (単位: ha)

土地改良区名	用水面積①	客水面積②	負担基準面積 ①+②
関川水系土地改良区	4,619.1	※284.1 (568.2)	4,903.2
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
合計	4,991.4	405.1	5,396.5

※笹ヶ峰ダム維持管理事業分担金は、用水面積に客水面積の1/2を加算した面積を基準面積とする。  
(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5年3月31日現在)

2 選挙

役員補欠選挙

事由の発生日 令和4年11月17日(関川水系土地改良区役員任期満了に伴う欠員)

告示日 令和4年11月28日

立候補期間 令和4年11月28日～11月30日

欠員数 理事2名、監事1名 (第1選挙区 関川水系土地改良区)

立候補者数	理事2名、監事1名
選挙日(選挙会)	令和4年12月5日 午前9時
結果	無投票当選(理事:野口和広、横田晃一 監事:田辺敏行)
任期	令和4年12月6日～令和6年10月17日
互選会	令和4年12月6日 (理事5名により野口理事長を互選) (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6名及び関川水系土地改良区応援1名

### 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
R5.3.24	第52回 通常議員総会	令和3年度決算、令和5年度予算、他

#### 2 理事会等

年月日	会議名	事項
R4.8.2	第1回 理事会	令和3年度事業報告及び収支決算、他
R4.11.24	第2回 理事会	役員補欠選挙の執行について
R4.12.6	第3回 理事会	国営推進協による農水省要請活動報告、他
R5.2.20	正副理事長会議	第4回理事会付議案件について、他
R5.3.2	第4回 理事会	事務規程の一部改正及び第52回通常議員総会附議事項について、他

#### 3 監事会・監査

年月日	会議名	事項
R4.7.4	第1回 監事会(監査)	令和4年度監査計画及び令和3年度決算監査について
R4.12.20	第2回 監事会(監査)	令和4年度中間監査及び報告について

### 4 要請活動の実績

【7月28日 北陸農政局】

#### ○要望先

川合北陸農政局長、内島次長、河合次長、渡邊農村振興部長、石橋地方参事官、親泊地方参事官、渡邊設計課長、秋島水利整備課長、高阪農地整備課長、川邊地域整備課長、阿部羅防災課長、長谷川事業調整課長、向川事業調整室長

#### ○要望者

齋藤関川連合理事長、空上越市農林水産部長、東條妙高市農林課長、羽深えちご上越農業協同組合代表理事理事長、鈴木妙高市農林課農地林政係長、松橋関川水系土地改良区事務局長、樋口関川連合事務局長 他 計10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

#### ○要望内容

- 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(川合北陸農政局長)



北陸農政局長と意見交換

【11月8日 農林水産省、関係国会議員】

○要望先

野村農林水産大臣、副大臣、政務官、事務次官 青山農林水産省農村振興局長  
阿部次長、関係部課長

関係国会議員（自民党総務会長、政調会長、幹事長、農林部会長、他新潟県選出国會議員）

※角田政務官、高鳥議員、進藤議員と面談

○要望者

中川上越市長、入村妙高市長、齋藤関川連合理事長、小林関川連合副理事長、  
東條関川連合理事、笹原えちご上越農協経営管理委員会会長、空上越市農林水産部長

東條妙高市農林課長、松橋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



角田農林大臣政務官へ要請書の手交



角田農林大臣政務官と意見交換



高鳥衆議院議員へ要請書の手交



進藤参議院議員へ要請書の手交

## 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4年の冬は、笹ヶ峰ダム付近では大雪となり、2月23日に過去最大の5m20cmの積雪深となった。雪融けも遅く、ダムで積雪がゼロとなったのは5月9日であった。

また、6月は降雨が少なく、特に下旬は例年の11%の降水量であり、平均気温も例年より5度高い異常な気象となった。その後7月は降水量は平年並みとなり、かんがい放流は7月14日からの開始となった。

なお、高田気象観測所の8月の総降水量は301mmであり、平年値(185mm)の1.6倍の降雨量となり、特に中旬は平年値66.8mmに対して、202mmの平年値3倍の降雨量を記録している。

#### 【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		
		満水日	満水位		終了日	残貯水量	貯水位
笹ヶ峰ダム	R4. 4. 25	R4. 5. 30	1, 220. 30m	R4. 7. 14	R4. 8. 30	160万m <sup>3</sup>	1206. 12m

※1：貯水開始日は洪水吐ゲートを閉じた日

#### 【取水放流実績】

月 日	期首 貯水位 m	取水操作				備考
		取水量変更 操作時刻	取水量 m <sup>3</sup> /s	取水量変更 操作時刻	取水量 m <sup>3</sup> /s	
7月14日	1,219.78			20:00	5.0	7月14日20時 かんがい放流開始
7月15日	1,219.78	8:00	3.0	20:00	5.0	
7月16日～7月30日	1,219.95	8:00	3.5	20:00	5.0	
7月31日～8月30日	1,219.85	終日 5.0m <sup>3</sup> /s				8月30日8時 かんがい放流終了
総取水量 1, 930万m <sup>3</sup>						

### 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4年4月1日～令和5年3月31日（毎年度ごとに契約更新）
- ・委託金額 24, 351, 345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
R4. 4. 1	常駐管理開始
R4. 4. 13	初期放流（洪水吐から越流）
R4. 4. 25	ダム取水操作切替（東北電力→県）、洪水吐ゲート全閉（ダム貯留開始）
R4. 4. 26	ダム洪水時管理演習（国土交通省高田河川国道事務所主催）
R4. 5. 30	満水位（EL：1, 220. 30m）記録
R4. 6. 22	放流警報パトロール研修
R4. 7. 14	かんがい放流開始
R4. 8. 30	かんがい放流終了
R4. 9. 1	地震発生時防災訓練（国交省）
R4. 9. 12	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）
R5. 11. 18	常駐管理終了（11/19～翌3/31は中央管理室で遠隔監視管理）
R4. 12. 2	ダム冬期定期巡視
R5. 1. 13	ダム冬期定期巡視
R5. 1. 31	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）
R5. 2. 9	ダム遠方操作システム故障復旧作業
R5. 3. 10	ダム冬期定期巡視

【施設見学・視察】

年月日	現地視察・見学、研修等
R4.5.18	長野市コミュニティ（ながの男の脳喝倶楽部）
R4.6.20	上越地域振興局長 ダム視察
R4.7.7	上越市立大和小学校4年生 ダム現地見学
R4.8.3	上越地域振興局農林振興部職員 ダム見学
R4.8.4・25	高田農業高校 現地研修（インターンシップ）
R5.9.14	糸魚川地域振興局農業振興部 ダム見学

【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)	体制 (配備人数)
	日付	時刻	日付	時刻				
1	4/27	0:36			洪水警戒	流入量60m <sup>3</sup> /s 以上	43	5
	4/27	8:00			洪水発生	流入量100m <sup>3</sup> /s以上		
	4/27	10:08			洪水警戒	流入量100m <sup>3</sup> /s以下		
	4/27	23:00	4/28	7:00	予備警戒	流入量60m <sup>3</sup> /s 以下		
2	4/29	18:50	4/30	7:11	予備警戒	大雨注意報	21	2
3	5/1	14:17	5/1	20:19	予備警戒	大雨注意報	8	2
4	5/23	5:32	5/23	9:12	予備警戒	大雨注意報	7	2
5	5/27	8:31	5/27	11:17	予備警戒	大雨注意報	33	2
6	7/3	11:34			予備警戒	大雨注意報	88	3
	7/3	20:30			洪水警戒	ダム累計雨量 60mm以上		
			7/4	9:13	予備警戒	大雨注意報		
7	7/4	14:48	7/4	22:33	予備警戒	大雨注意報	13	2
8	7/12	13:57	7/13	5:54	予備警戒	大雨注意報	34	2
9	7/15	13:08	7/15	20:13	予備警戒	大雨注意報	17	2
10	7/16	16:29	7/17	9:30	予備警戒	大雨注意報	24	2
11	7/17	12:26	7/17	23:43	予備警戒	大雨注意報	0	2
12	7/20	5:02	7/20	23:50	予備警戒	大雨注意報	5	2
13	7/23	3:09	7/23	16:09	予備警戒	大雨注意報	31	2
14	7/26	20:52	7/27	9:26	予備警戒	大雨注意報	46	2
15	7/27	14:34	7/27	21:04	予備警戒	大雨注意報	0	2
16	7/28	18:26	7/28	20:44	予備警戒	大雨注意報	7	2
17	7/29	14:41	7/29	15:54	予備警戒	大雨注意報	0	2
18	7/30	14:06	7/30	18:33	予備警戒	大雨注意報	16	2
19	8/4	13:42			予備警戒	大雨注意報	22	3
	8/4	16:02			洪水警戒	大雨警報		
	8/4	23:50	8/5	4:19	予備警戒	大雨注意報		
20	8/6	14:22	8/7	3:56	予備警戒	大雨注意報	27	2
21	8/8	19:12	8/8	23:12	予備警戒	大雨注意報	2	2
22	8/9	17:46	8/9	21:58	予備警戒	大雨注意報	0	2
23	8/13	18:39			予備警戒	大雨注意報	1	2
	8/13	19:07			洪水警戒	大雨警報		
	8/13	21:03	8/14	9:04	予備警戒	大雨注意報		
24	8/14	15:42	8/15	3:53	予備警戒	大雨注意報	0	2
25	8/16	15:25			予備警戒	大雨注意報	32	3
	8/18	18:04			洪水警戒	大雨警報		
	8/18	21:26	8/19	5:37	予備警戒	大雨注意報		
26	8/20	12:27	8/21	8:10	予備警戒	大雨注意報	55	2
27	8/25	19:17	8/26	6:03	予備警戒	大雨注意報	22	2
28	9/1	9:03			予備警戒	大雨注意報	63	2
	9/2	2:50	9/2	20:33	洪水警戒	ダム累計雨量 60mm以上		
29	9/3	15:33	9/4	4:04	予備警戒	大雨注意報	3	2
30	9/19	16:18	9/20	20:34	予備警戒	大雨注意報	34	4



31	9/23	19:16			予備警戒	大雨注意報	63	2
	9/23	22:30			洪水警戒	ダム累計雨量 60mm以上		
			9/24	16:03	予備警戒	大雨注意報		
32	10/8	3:02	10/8	16:12	予備警戒	大雨注意報	10	2
33	10/10	7:28	10/10	20:44	予備警戒	大雨注意報	12	2
34	11/16	4:15	11/17	10:05	予備警戒	大雨注意報	14	2

※1 34回にわたり、予備及び洪水警戒体制を執った。

※2 体制人数は、NPO補助員を含む。

## 第6 平野部の配水調整と取水管理

配水調整とダム取水放流管理においては、所属土地改良区と連携を図りながら行った。

## 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、同農地整備第1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管理課の実務担当者

開催状況：5/19, 6/16, 7/15, 8/25, 9/16, 10/21, 1/23, 2/22（計8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
- ・ 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

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
R4. 4. 18	令和4年度 第1回推進協議会連絡部会
R4. 4. 25	第11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3年度活動報告及び収支決算 ・ 令和4年度活動計画及び収支予算
R4. 7. 28	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
R4. 11. 8	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（角田政務官と面談）、関係国会議員（高鳥議員、進藤議員と面談） ○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
R5. 3. 9	令和4年度 笹ヶ峰ダム再生検討委員会 ○目的：笹ヶ峰ダムの再生に不可欠な利水機能を回復するため、堆砂対策の策定を始め、将来の事業化を見据えた課題解決などを目的に開催（主催：北陸農政局） ○出席者：新潟県農地部農地計画課、上越地域振興局農林振興部、上越市農林水産整備課、妙高市農林課、関係土地改良区（関川連合、関川水系、和田、水上）、東北電力上越発電技術センター、JAえちご上越営農部、北陸農政局、上越森林管理署

## 第9 全国大規模農業水利事業協議会での推進状況

現在、国営かんがい排水事業を実施している関係土地改良団体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、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
R4. 7. 19	事業促進のため、新潟県選出国會議員に要請書を送付
R4. 11. 8	事業促進のため、新潟県選出国會議員に要請書を配布

## 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29(土)
- 参加者 関川地区土地改良区連合 樋口事務局長、細谷係長、徳永係長、山川主事  
国営関川用水土地改良建設事業所 宇野所長、浦用地課長  
関川水系漁業協同組合 牛木理事（現地指導）



## 第11 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	24,351,345	<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> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 操作業務</li> <li>(2) 観測及び測定業務</li> <li>(3) 保守点検業務</li> <li>(4) 記録業務</li> <li>(5) 冬期管理業務</li> <li>(6) 警報車の保守業務</li> <li>(7) 見学者対応業務</li> </ol>