

26. 子供らがカヌーを学ぶ 大谷地堤

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
大谷地堤	大谷地堤は旧村松町の内野原開拓の用水源として江戸安政2年(1855)から6年の歳月をかけて築造されたため池で、現在も地域の農地174haを灌漑しています。湖面ではカヌー教室が開かれ、防火訓練や消火用水にも利用されています。周辺ではアジサイやマツバギクの植栽が行われ地域の憩いの場になっています。	五泉市阿弥陀瀬	仙見川土地改良区	ため池

27. 子供らが魚と戯ぶ 中山ため池

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
中山ため池	中山ため池は五泉市長橋地内の農地2haを灌漑するための貯水施設です。明治元年に築造され当時は49haの農地に水を供給して長年地域農業に貢献してきました。地域の人々が毎年、草刈りや道路の補修などを行い子供会が生き物調査を行って大切に管理しています。	五泉市長橋	早出川土地改良区	ため池

28. 村松の農地を潤す取水施設

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
早出川頭首工	早出川頭首工は五泉市(旧村松町)の農地1,450haを灌漑するための取水施設です。周辺の取水施設を統合して昭和47年に国営新津郷農業水利事業によって造られました。	五泉市水戸野	五泉市	頭首工

29. カワニナで遊ぶ 十二川

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
十二川	十二川は五泉市別所地内の用排水施設です。水の流れを緩やかにして水生生物が棲みやすくなるための流み(ワンド)を設置し、子供会によって水路の生き物調査が行われているほか、水辺における地域住民のふれあいの場となっています。	五泉市別所	十全土地改良区	排水路

30. 朱鷺の里 佐渡の農地を潤すダム群

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
佐和田ダム	佐和田ダムは佐渡市佐和田地域の農地630haを灌漑するための水源施設です。大佐渡山麓に平成元年竣工した貯水量165万 m^3 の傾斜コア型フィルダムで周辺には桜も植えられダムからは真野湾が一望できます。	佐渡市山田	国仲西部土地改良区	ダム
新徳ダム 新徳第2ダム	新徳ダムは朱鷺の里として有名な佐渡市新徳地域の農地848haを灌漑するための水源施設です。昭和33年に竣工し農業用では県内で最も古い貯水量140万 m^3 の中心コア型フィルダムです。平成4年貯水量105万 m^3 の重力式コンクリート造りの新徳第二ダムが上流に建設され、これらのダムで水源が確保されたことから下流域では場の整備が大規模に行われました。新徳ダムからは金北山や両津湾を望め、春には1,500本の桜、初夏にはツツジが楽しめる島内の花の名所となっています。	佐渡市上新徳	新徳村土地改良区	ダム
羽茂ダム	羽茂ダムは佐渡市羽茂地域の農地325haを灌漑するための水源施設です。昭和44年に竣工した中心コア型フィルダムで逆川ダムとも呼ばれています。湖面を渡る赤い橋と緑の木々のコントラストが美しく5月の満開の桜が人の心を癒します。	佐渡市下川茂	羽茂土地改良区	ダム
県営小倉川ダム	小倉川ダムは佐渡市畑野、真野地域の農地457haを灌漑するための水源施設です。旧畑野町の小倉川に昭和39年建設された均一型フィルダムで貯水量は70万 m^3 です。	佐渡市小倉	国府川左岸土地改良区	ダム
国営小倉ダム (朱鷺湖)	小倉ダムは佐渡市国仲平野の農地1,590haの水不足を解消するための水源施設です。平成18年に国営佐渡農業水利事業で竣工した総貯水量445万 m^3 の中心遮水ゾーン型ロックフィルダムです。島内で一番大きなダムで公募されたダム湖の愛称は朱鷺が舞うことを願い「朱鷺湖」とされました。	佐渡市小倉	佐渡市	ダム
藤津川ダム	藤津川ダムは佐渡市金井地域の農地307haを灌漑するための水源施設です。昭和59年に竣工した総貯水量72万 m^3 の傾斜コア型フィルダムです。	佐渡市中興	金井土地改良区	ダム
国営外山ダム (外山湖)	外山ダムは佐渡市小佐渡地域の農地963haの水不足を解消するための水源施設です。平成24年国営佐渡農業水利事業で竣工した総貯水量260万 m^3 の重力式コンクリートダムです。公募されたダム湖名は地域に親しまれている地名から「外山湖」と命名されました。	佐渡市上川茂	佐渡市	ダム

3 1. 豊穡の舞捧げる 佐渡 赤玉の杉池				
施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
杉池	杉池は佐渡市赤玉地域の農地25haを灌漑するための水源施設です。杉池の広葉樹林は昭和40年県の文化財に指定され、樹齢三百年以上の樹木に囲まれた神秘的な池です。杉池大明神を祀る赤玉神社では6月に赤玉杉池まつりが行われ古典芸能が奉納されます。	佐渡市赤玉	集落代表者	ため池

3 2. 金北山麓に抱かれる用水施設				
施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
六つ江頭首工	六つ江頭首工は佐渡市金井新保地域の農地を灌漑するための取水と分水を兼ねた施設です。この地域では江戸文化9年(1812)から23の堰で上下流序列などの厳しい用水慣行がありました。昭和30年代新保川に造られた六つ江頭首工も先人の知恵や農業にかける思いが込められ6か所の用水に一定割合で分ける工夫がされています。それぞれの担当者が草刈り、ゴミ拾い、補修などを行って大切に施設を守っています。	佐渡市金井新保	新保川水系事業区	頭首工
仲ノ入ため池	仲ノ入ため池は佐渡市中興地域の農地70haを灌漑するための水源施設です。江戸文化13年(1816)に台地の新田開発のために造られた歴史あるため池です。	佐渡市中興	金井土地改良区	ため池
八幡ため池	八幡ため池は佐渡市佐和田地域の農地80haを灌漑するための水源施設です。100年程前に慢性的な水不足を解消するために八幡地区の人々が造ったため池です。	佐渡市大字石田	国仲西部土地改良区	ため池
安養寺ため池	安養寺ため池は佐渡市吉井本郷の農地64haを灌漑するための水源施設です。大正8年から延べ6万4千人が鎌、四本爪、シャベル、トロッコで大地に挑み昭和2年に完成させたため池です。	佐渡市吉井本郷	吉井土地改良区	ため池

3 3. 足利の昔にできた 上横山の用水路				
施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
上江用水	上江用水は佐渡市上横山地域の農地150haを灌漑する用水施設です。長江川上流の山腹水路で足利時代から掘り継がれ江戸慶長11年(1606)に完成したと伝えられています。一の堰から取入れ三ツ江分水までの約1kmの水路で5集落に分水されますが、貴重な水が無駄にしないため、それぞれの水路には全て時間で水を割り振る番水制が敷かれています。	佐渡市上横山ほか	上横山集落区長	用水路

3 4. 佐渡 国仲の農地や集落を守る排水施設				
施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
国仲排水機場	国仲排水機場は佐渡市八幡にある排水施設です。国営佐渡農業水利事業で建設され横軸斜流ポンプ1350mm 3台で流域870haの洪水被害を防止します。	佐渡市大字八幡	国仲西部土地改良区	排水機場
中興排水機場	中興排水機場は佐渡市向谷内にある排水施設です。国営佐渡農業水利事業で建設され横軸斜流ポンプ900mm 2台で流域270haの洪水被害を防止します。	佐渡市向谷地	金井土地改良区	排水機場
金井排水機場	金井排水機場は佐渡市金井新保にある排水施設です。国営佐渡農業水利事業で建設され横軸斜流ポンプ1350mm 2台で流域570haの洪水被害を防止します。	佐渡市金井新保	金井土地改良区	排水機場
皆川排水機場	皆川排水機場は佐渡市新徳皆川にある排水施設です。国営佐渡農業水利事業で建設され横軸斜流ポンプ1500mm 2台で流域570haの洪水被害を防止します。	佐渡市新徳皆川	新徳村土地改良区	排水機場

3 5. 植木の里 三条保内の憩いのため池				
施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
中央ため池 第2ため池	この2つのため池は明治時代に築造され130年間、三条市下保内地域の農地12.5haを灌漑しています。平成5年からの改修の際に散策路、東屋、ベンチなどが設置され、植木の産地にふさわしく桜、紅葉、ツツジなどが植栽されました。自然に親しめる場所として住民の憩いの場になっています。	三条市下保内	三条市	ため池
宮ノ浦ため池	このため池は明治時代に築造され120年間、地域の農地11.6haを灌漑しています。平成15年の改修の際に、景観と生態系に配慮した整備が行われ、自然に親しめる場所として住民の憩いの場になっています。	三条市下保内	三条市	ため池

36. 三条の里山に緑の映えるため池

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
元長沢ため池	明治時代に築造され100年間、地域の農地6.3haを灌漑しています。平成17年から改修が行われ趣きの水辺空間を提供しています。	三条市長沢	三条市	ため池
大池ため池	今から370年以上前に築造されたため池で地域の農地11.4haを灌漑しています。平成7年から改修が行われ森に囲まれた静かな雰囲気な景観が憩いの場となっています。	三条市長嶺	三条市	ため池

37. 景勝地 八木ヶ鼻眺む 取水施設

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
五十嵐川上流部頭首工	旧下田村の景勝地「八木ヶ鼻」の下流に昭和42年造られた五十嵐川両岸の農地777haを灌漑するための取水施設です。農業用水のほか地域の防火や流雪用水にも使われています。	三条市北五百川	下田土地改良区	頭首工

38. 五十嵐川下流の農業を支える用水施設

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
五十嵐川下流部頭首工	五十嵐川下流の三条市、加茂市の農地2,040haを灌漑するための取水施設です。五十嵐川は濁水がよく起こる川でしたが上流に笠塚ダムが建設され水源が確保されたことを受け昭和46年に造られました。地域の農業生産の安定や地域の防火用水にも活用される大切な施設となっています。	三条市竜場	三条土地改良区	頭首工
田川用水路	田川用水路は五十嵐川下流頭首工から取水した農業用水を五十嵐川左岸の農地427haを灌漑する用水路です。途中、箆江用水路や田川揚水機場を経由し、三条機械スタジアムのある運動公園を通過して流れます。	三条市月岡	三条土地改良区	用水路
栗林用水路掛樋	栗林用水路掛樋は三条市柳川新田地内で新川排水路を横断し下流150haを灌漑する用水施設です。広々とした緑あふれる田園風景に赤い施設がアクセントになっています。	三条市柳川新田	三条土地改良区	用水路
本城寺第3揚水機場	ロケット発射基地、西鱒田小学校の児童からそう呼ばれた施設は農業用水を送るための施設でした。本城寺第3揚水機場の付帯施設でこの塔に水を満たし、その圧力で農地53haを灌漑します。黄色いライトが回るのに何時までたっても発射しないロケットに「今日も失敗!」の声が上がっていたそうです。	三条市東鱒田	三条土地改良区	揚水機場

39. 嵐南の郷の農地や集落を守る排水機場

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
刈谷田川右岸排水機場	五十嵐川の南の地域を嵐南（らんなん）と呼びますが、刈谷田川右岸排水機場は、信濃川、刈谷田川、五十嵐川に囲まれた嵐南郷で洪水時に自然排水ができない低湿な8,930haの農地と集落を水害から守る排水施設です。昭和50年に国営刈谷田川右岸土地改良事業で建設されました。	三条市今井	新潟県	排水機場

40. あやめの里 新発田の農業を支える加治川の用水施設

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
内の倉ダム	内の倉ダムは農林省が国営加治川農業水利事業で加治川沿岸の農業用水と新発田市の上水道用水を確保するために昭和39年に建設することとなったが、その後、昭和41年と昭和42年に発生した羽越水害によって流域が大きな被害を受けたため流域を水害から守る洪水調整機能も新たに加えて計画が見直し昭和49年に完成しました。ダム内部が空洞になっている我が国最後の中空重力式ダムです。農業用水を利用した日本最大の水力発電所も平成2年から運用を開始しています。	新発田市小戸	新潟県	ダム
内の倉発電所	内の倉ダムから放流される農業用水の落差を利用した最大出力2,900kwの水力発電施設で発生した電気は充電され、加治川流域にある土地改良施設の電力料の一部に使われます。発電所は地下5階建てで施設へ通じるアーチ橋は日本初のローリング工法※で造られました。※アーチ部を左右それぞれ2つに別けて縦方向に製作後、90°回転させて双方を接続するドイツで開発された橋梁架設工法	新発田市滝谷	新潟県 (加治川沿岸土改連合)	発電所
加治川第1頭首工	加治川第1頭首工は農地4,200haを灌漑する農業用水と新発田市の上水道を取り入れる施設で国営加治川農業水利事業(昭和39年度～49年度)で造られました。	新発田市大槻	新潟県 (加治川沿岸土改連合)	頭首工
加治川第2頭首工	加治川第2頭首工は農地3,250haを灌漑する農業用水を取り入れる施設で国営加治川農業水利事業(昭和39年度～49年度)で造られました。	新発田市西名柄	新潟県 (加治川沿岸土改連合)	頭首工

4 1. 要害山を背にする取水施設				
施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
坂井川頭首工	加治川支流の坂井川右岸の農地1,272haを灌漑する取水施設です。昭和33年に堰を開閉できる構造に改め、取水量の調整や洪水時の対応も容易になりました。鎌倉時代に加地(かじ)荘を治めた佐々木氏の居城があった要害山(165m)が頭首工を見下ろしています。	新発田市蔵光	加治郷土地改良区	頭首工

4 2. 桜花 水面に映える 派川加治川せせらぎ水路				
施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
派川加治川せせらぎ水路	加治川は河口閉塞のため海岸線に並行に南に流れていましたが、大正時代にショートカットされました。これにより旧加治川は派川になり農業用水を流すようになりましたが、派川加治川せせらぎ水路はこの派川加治川に桜並木や遊歩道を設け、憩いの場にもなるよう整備した用水路です。	新発田市真野原他	新発田市、 聖籠町、 紫雲寺土改、 聖籠土改	用水路

4 3. 夏王朝 初代王の名冠す 禹泉用水				
施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
禹泉用水・ホッタ切り	禹泉用水・ホッタ切りは新発田市板山の農地300haを灌漑する用水施設です。ホッタ切りは江戸時代に二王子山を削り用水を掘った跡です。たびたび土砂崩れで水路が埋まるため全長170mの手掘り隧道が造られてから300年間、住民によって大切に守り継がれてきました。禹泉用水という名称は中国の夏王朝の初代王「禹(う)」が治水に優れていたことにちなんで付けられました。	新発田市板山	板山自治会	用水路

4 4. 塩津潟(紫雲寺潟)を美田に変えた排水路				
施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
落堀川	落堀川は胎内市塩津から新発田市向中条周辺にあった塩津潟(紫雲寺潟)の排水施設です。江戸享保13年(1728)、竹前小八郎、権兵衛兄弟が幕府に願い、長者堀(現在の落堀川)の開削や潟に流れ込む川を締め切って干拓工事を進めました。潟は美田となりましたが湛水被害が度々発生するため、昭和21年から33年まで土地改良事業で落堀川の改修が行われました。現在は二級河川に指定されています。	新発田市藤塚浜～ 胎内市北成田	新潟県	排水路

4 5. 頸城稲作発祥の地 青野のため池				
施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
青野池	青野池は600年以上前に虫川城主(上越市浦川原区)が造った周辺農地120haを灌漑する水源施設であり、湖面面積25ha、貯水量57万m ³ の大きなため池です。周辺の遺跡調査から上越地域の稲作発祥地であることが判明しています。池には灌漑の守護神「弁天女」が祭られ毎年祭礼が行われます。平成22年3月全国の「ため池百選」の一つに選ばれています。	上越市青野	関川水系土地改良区	ため池

4 6. 県内最深の自然湖 龍神伝説伝わる 坊ヶ池

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
坊ヶ池	坊ヶ池は上越市清里区の農地265haを灌漑する水源施設です。坊ヶ池は水深33mと県内で一番深い自然湖で農業用水のほか、清里地区の水道水に利用され、龍神伝説など多くの民話が伝わる神秘的な池として毎年神事や祭りが行われます。平成22年3月全国の「ため池百選」の一つに選ばれています。	上越市板倉区青柳	坊ヶ池土地改良区	ため池

4 7. 逆さ米山が美しい 朝日池

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
朝日池	朝日池は340年以上前に高田藩の新田開発に伴って造成され農地276haを灌漑する水源施設です。79haの湖面に映る米山が美しく、春から秋のヘラブナ釣り、初夏のジュンサイ採り、冬は白雁や白鳥などの飛来地として全国から多くの野鳥ファンが訪れます。	上越市大潟区内雁子新田	朝日池土地改良区	ため池

4 8. 清らかな湧水を湛える 上越 中郷の寿池

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
寿池	寿池は旧中郷村片貝にある農地9haを灌漑する水源施設です。「五反田の堤」とも呼ばれ明治初期に湧水を堰止めて造られました。池からの眺望は素晴らしく湧水はお茶の水として利用されています。	上越市中郷区片貝	片貝区長	ため池

4 9. 深山の里に抱かれる 上越 牧の宮田ため池

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
宮田ため池	宮田ため池は上越市牧区岩上集落の棚田3haを灌漑する水源施設です。大昔の地滑りでできたと言われ、近年の改修工事で貯水量を増やし、新たな棚田も灌漑しています。池周囲に菖蒲や桜の木を植え住民の手で大切に管理されています。	上越市牧区岩神	宮田池管理組合	ため池

5 0. 大湊郷に新田拓いた用水施設

施設名	施設の概要、特徴	所在地	管理者	種別
大湊用水路	大湊用水路は保倉川から大湊郷へ20km農業用水を送る用水施設です。大湊郷の新田開発のため江戸正保元年(1644)上越市浦川原区に堰が造られてから幾度となく改修を重ね現在も大切に管理されています。	上越市浦川原区～	頸城土地改良区	用水路
大池、小池	大池・小池は上越市頸城区の農地1,600haを灌漑するための水源施設です。大湊用水の補給施設として利用され文禄の古図(1593)にもある古い池で「大池の大亀と小池の大蛇」という民話が語り継がれています。付近一帯は「直峰・松之山大池県立自然公園区域」に属し池周辺には遊歩道、キャンプ場、自然学習施設等が整備され県内外から多くの人々が訪れています。	上越市頸城区花ヶ崎ほか 上越市頸城区石神ほか	頸城土地改良区	ため池