

令和3年度
道前平野土地改良区配水計画

令和3年4月

道前平野土地改良区

目 次

1. 面河ダム配水計画

| | | |
|---------------------|---|----|
| (1) 配水期間及び補給水量 | … | P1 |
| (2) 農業補給水量の申込み要領 | | |
| (3) 農業用水の使用方法 | | |
| (4) 施設(分水ゲートなど)の操作 | … | P2 |
| (5) 注意事項の周知徹底 | | |
| (6) 配水管理業務 | | |
| (7) 畑地かんがいのための配水管理 | | |
| (8) 連絡方法及び連絡体制図 | … | P3 |
| (9) 面河ダム配水計画表 | … | P4 |
| (10) 配水連絡員配置表 | | |
| (11) 地区配水員配置表 | | |
| (12) 年度別取水実績表 | | |
| (13) 面河ダム農業用水申込日一覧表 | … | P7 |

2. 志河川ダム配水計画

| | | |
|----------------------|---|-----|
| (1) 配水期間及び補給水量 | … | P8 |
| (2) 農業補給水量の申込み要領 | | |
| (3) 農業用水の使用方法 | | |
| (4) 施設(分水ゲートなど)の操作 | | |
| (5) 注意事項の周知徹底 | … | P9 |
| (6) 配水管理業務 | | |
| (7) 連絡方法及び連絡体制図 | | |
| (8) 志河川ダムかんがい用水配水計画 | … | P10 |
| (9) 志河川ダム冬期用水配水計画 | … | P11 |
| (10) 配水連絡員配置表 | … | P12 |
| (11) 年別取水実績表 | | |
| (12) 志河川ダム農業用水申込日一覧表 | … | P13 |

1. 面河ダム配水計画

(1) 配水期間及び補給水量

1. 配水期間 6月6日 から 10月6日 まで
2. 補給水量

| 補給水量 | 最大補給水量 | 備考 |
|---------------------------|-------------------------|--|
| 14,871,000 m ³ | 2.910 m ³ /s | 道前、道後平野両土地改良区が、同時に最大補給水量を要請する場合の道前平野土地改良区の調整補給水量は、2.558 m ³ /sとする |

(2) 農業補給水量の申込み要領

各分水工毎に道前平野土地改良区理事長(以下「理事長」という)の委嘱する配水連絡員(「(10)分水工配水連絡員配置表」のとおり。以下「連絡員」という)を配置し、連絡員は関係地区の必要量を下記要領により理事長に申込みものとする。

1. 申込みの日時
分水量の申込みは、「(13)面河ダム農業用水申込日一覧表」により、連絡員が午前9時までに申込みなければならない。
2. 申込み量の配水時期及び管理系統
申込み量は、「(13)面河ダム農業用水申込日一覧表」のとおりに各分水工より分水し、配水期間内は原則定量とする。連絡員は、分水量を確認し、その水系下の地区配水員(「(11)地区配水員配置表」のとおり)に連絡し、配水管理に当たるものとする。
3. 分水量の変更(中止の場合を含む)
降雨等により、予定期間内の申込み分水量を変更する必要がある場合、連絡員は、午前9時までに、残期間の分水量を理事長に申込みものとする。
この場合、申込み当日の分水量はそのままとする。
4. 緊急事態発生の場合の処理
西条市に大雨・洪水警報が発令された場合は中山川取水堰において取水を停止する。
緊急事態(水路内に事故が起こった場合、分水された水路が降雨等のため溢流する危険が生じた場合、その他異常事態)の発生を認めた場合は速やかに理事長に報告するものとする。
5. 申込者の制限
理事長への申込みは連絡員が行うものとする。
連絡員に事故のある場合は、理事長の委嘱する代理人が行うものとする。
6. 配水量
各分水工のかんがい期間内補給水量は、「(9)面河ダム補給水配水計画表」のとおりとする。

(3) 農業用水の使用方法

連絡員は、関係地区内に溜池がある場合には、溜池の貯水量に十分注意し、降雨時等の表流水の確保に努め、溜池の残量に注意しながら貯留水の期間内完全利用に努めるものとする。

(4) 施設(分水ゲート等)の操作

中山川取水堰については、管理規程に基づき適切に操作を行うものとする。また、施設の操作は理事長が委嘱した者が行い、他の者は操作してはならない。

(5) 注意事項の周知徹底

次の事項について、周知徹底をはかり、人命ならびに施設の保安全管理に最善の注意を払うものとする。

1. 用水路には、絶対立ち入らないこと。
2. 水路付近では、子供の遊びを禁止する。
3. 水路内に、物(ゴミ等)を投棄しないこと。
4. 分水工の計量器、ゲート等には一切触れないこと。

(6) 配水管理業務

1. 理事長は、事務局を指揮し管内全域の用水の調整管理につき必要な措置を講ずるものとする。
2. 地区配水員は県営水路等各分水工下流水路の配水につき連絡員と連絡を保持し、地区の配水管理に当たるものとする。
3. 事務局は、連絡員と連絡を保持し、配水管理に当たるほか、全体補給水量の使用ならびに残量を検討し、その調整に努め干ばつ時に対処する措置に努めるものとする。
4. 中山川取水堰からの取水は、面河ダムの補給水量のほか、自流水を含めたものとする。
5. 揚水施設による配水については、道前平野土地改良区指定揚水施設管理規程により指定揚水施設を有効に活用する。
6. 調整池の活用

①西条市丹原町高松 池之内池(有効貯水量:460 千 m^3)

②西条市小松町南川 大谷池(有効貯水量:1,100 千 m^3 の内、約 600 千 m^3)

③西条市上市 新池(有効貯水量:133 千 m^3)

上記3箇所の溜池について道前平野農業用水の調整用として利用する。

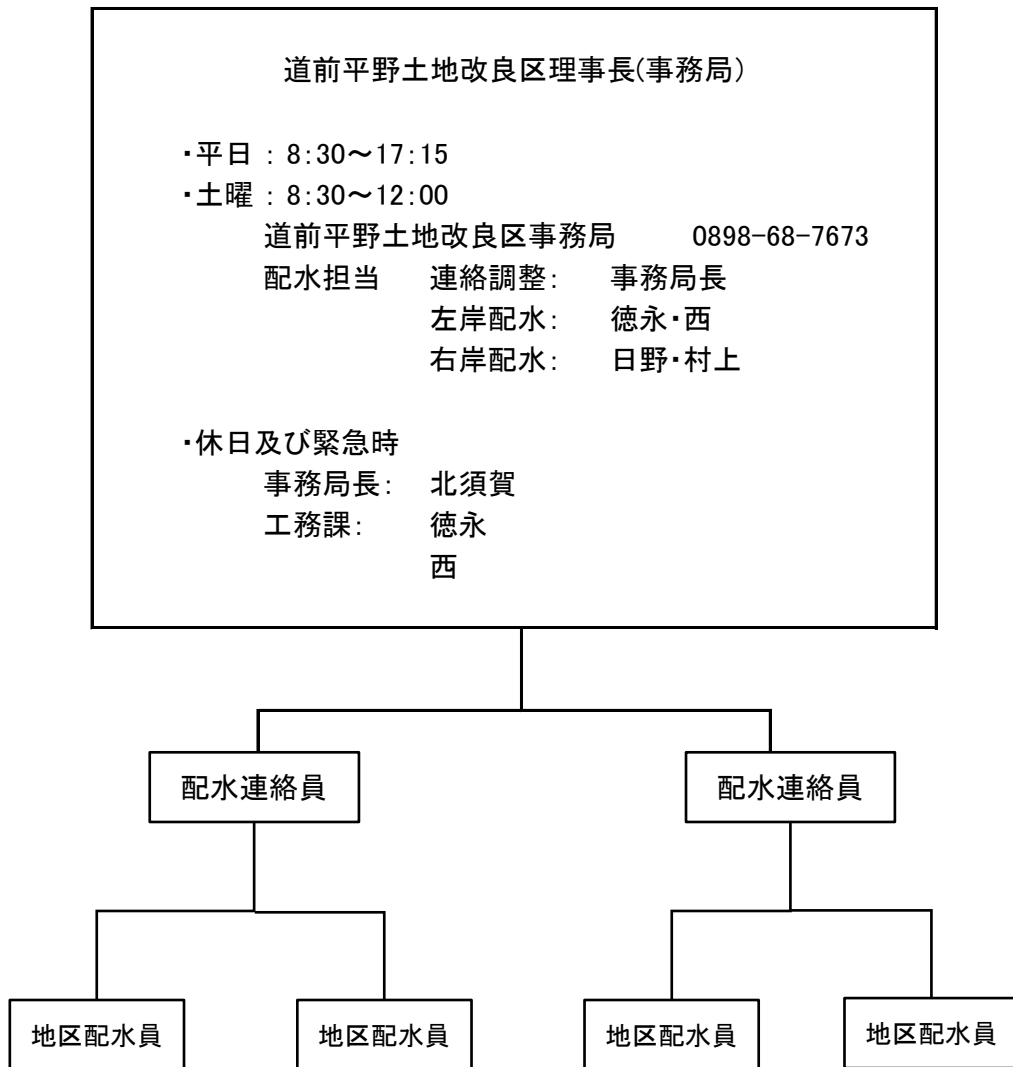
(7) 畑地かんがいのための配水管理

畑地かんがいは、下記の地区とする。

(施設完了地区)

- ① 西条市丹原町 田野・中川地区
- ② 西条市上市 上市構造改善地区

(8)連絡方法及び連絡体制図



(9) 面河ダム補給水配水計画

【左岸幹線水路】

| 分 水 工 番 号 | 位 置 | 区 分 | 支 配 面 積 (ha) | 割 当 補 給 水 量 (m ³) | 計 画 補 給 水 量 (m ³) |
|-----------------------|--------|--------|--------------------------|---|---|
| 1 | 来見 | 田 | 36.1 | 388,000 | 317,000 |
| 2 | 石経 | 田 | 27.8 | 465,000 | 380,000 |
| 3 | 長野 | 田 | 980.0 | 2,391,000 | 1,956,000 |
| | | 畑 | 309.0 | 860,000 | 703,000 |
| 4 | 高松 | 田 | 23.7 | 316,000 | 258,000 |
| 5 | 高松 | 田 | 582.2 | 248,000 | 203,000 |
| 6 | 川根 | 田 | 111.0 | 93,000 | 76,000 |
| 7 | 古田 | 田 | 12.0 | 189,000 | 155,000 |
| 8 | 徳能 | 田 | 41.6 | 595,000 | 487,000 |
| 9 | 高知 | 田 | 11.7 | 178,000 | 146,000 |
| 10 | 安用 | 田 | 27.9 | 187,000 | 153,000 |
| 11 | 安用 | 田 | 26.5 | 339,000 | 277,000 |
| 12 | 広岡 | 田 | 15.2 | 179,000 | 146,000 |
| 13 | 上市 | 田 | 452.6 | 2,693,000 | 2,203,000 |
| | | 畑 | 17.1 | 52,000 | 43,000 |
| 14 | 上市 | 田 | 17.4 | 223,000 | 182,000 |
| 15 | 旦之上 | 田 | 5.1 | 155,000 | 127,000 |
| | | 畑 | 21.1 | 153,000 | 125,000 |
| 合計 | | 田 | 2,370.8 | 8,639,000 | 7,066,000 |
| | | 畑 | 347.2 | 1,065,000 | 871,000 |
| | | 計 | 2,718.0 | 9,704,000 | 7,937,000 |

【右岸幹線水路】

| 分 水 工 番 号 | 位 置 | 区 分 | 支 配 面 積 (ha) | 割 当 補 給 水 量 (m ³) | 計 画 補 給 水 量 (m ³) |
|-----------------------|--------|--------|--------------------------|---|---|
| 1 | 湯谷口 | 田 | 14.1 | 34,000 | 28,000 |
| 2 | 志川 | 田 | 19.9 | 115,000 | 94,000 |
| 3 | 志川 | 田 | 43.1 | 348,000 | 285,000 |
| 4 | 宮前池 | 田 | 3.9 | 52,000 | 43,000 |
| 5 | 安井 | 田 | 94.4 | 669,000 | 547,000 |
| | | 畑 | 29.5 | 89,000 | 73,000 |
| 6 | 明穂 | 田 | 7.4 | 43,000 | 35,000 |
| 7 | 深谷 | 畑 | 21.1 | 63,000 | 52,000 |
| | | 田 | 5.9 | 91,000 | 74,000 |
| | | 田 | 160.8 | 1,152,000 | 942,000 |
| | | 畑 | 18.9 | 56,000 | 46,000 |
| 10 | 南川 | 田 | 87.2 | 310,000 | 254,000 |
| 11 | 大日川 | 畑 | 51.0 | 169,000 | 138,000 |
| 12 | 岡村 | 田 | 31.8 | 245,000 | 200,000 |
| 13 | 岡村 | 田 | 278.4 | 1,007,000 | 824,000 |
| | | 畑 | 53.3 | 160,000 | 131,000 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合計 | | 田 | 745.2 | 3,805,000 | 3,113,000 |
| | | 畑 | 175.5 | 798,000 | 653,000 |
| | | 計 | 920.7 | 4,603,000 | 3,766,000 |

※支配面積…令和3年4月1日現在

- ・割当補給水量…農業用水収支計算(国営道前道後平野農業水利事業計画書)を基に、受益面積で按分
- ・計画補給水量…過去10年の取水実績により、平均取水率(80.6%)による算出
- ・計画補給水量の残水量3,168,000m³は干ばつ時補給、また各分水路の配水状況を勘案した追加補給水に利用する。

(10)配水連絡員配置表

【左岸幹線水路】

| 分水工 番号 | 位置 | 配水連絡員 | | 連絡先 | 備考 |
|-----------|-------|-----------|------------|-----|-------|
| | | 住 所 | 氏 名 | | |
| 1 | 来見 | 西条市丹原町来見 | 佐々木則幸 | | |
| 2 | 石経 | 石経 | 定成 啓一 | | |
| 3 | 長野 | 田野上方 | 佐伯 峰義 | | |
| | | 長野 | 戸田 公彦 | | |
| | | 西条市丹原総合支所 | 畑地かん水運営委員会 | | 農林水産課 |
| 4 | 高松 | 川根 | 越智 毅 | | |
| | | 高松 | 真鍋 源志 | | |
| 5 | 高松 | 高松 | 真鍋 源志 | | |
| | | 池之内 | 近藤 英文 | | |
| 6 | 川根 | 久妙寺 | 永井 利彦 | | |
| | | 古田 | 長谷川 学 | | |
| 7 | 古田 | 古田 | 青野 直彦 | | |
| 8 | 徳能 | 徳能 | 黒河 津一 | | |
| 9 | 高知 | 高知 | 近藤 信利 | | |
| 10 | 高知・安用 | 高知 | 近藤 信利 | | |
| 11 | 安用 | 西条市 安用 | 越智 健次 | | |
| 12 | 広岡 | 広岡 | 山田 好一 | | |
| 13 | 上市 | 上市 | 佐々木俊隆 | | |
| 14 | 上市 | 旦之上 | 近藤 正幸 | | |
| 15 | 旦之上 | | | | |

【右岸幹線水路】

| 分水工 番号 | 位置 | 配水連絡員 | | 連絡先 | 備考 |
|-----------|-----|-----------|-------|-----|----|
| | | 住 所 | 氏 名 | | |
| 1 | 湯谷口 | 西条市丹原町湯谷口 | 黒川 保治 | | |
| 3 | 志川 | 志川 | 兵藤 好幸 | | |
| 3 | 志川 | 寺尾 | 余吾 展秀 | | |
| 4-1 | 寺尾 | | | | |
| 3 | 志川 | 明穂 | 玉井 敦志 | | |
| 4-2 | 明穂 | | | | |
| 5 | 安井 | 西条市小松町安井 | 伊藤 清繁 | | |
| | | 大頭 | 橋本 頼市 | | |
| 6 | 明穂 | 明穂 | 渡部 功 | | |
| 7 | 大頭 | - | - | | |
| 8 | 大郷 | 大郷 | 日野 正明 | | |
| 9 | 妙口 | 妙口 | 佐伯 基 | | |
| 10 | 南川 | 新屋敷 | 渡邊 彰 | | |
| 11 | 大日川 | - | - | | |
| 12 | 岡村 | 新屋敷 | 伊東 昌伸 | | |
| 13 | 岡村 | 新屋敷 | 伊東 昌伸 | | |
| | | 西条市 氷見 | 高橋 保雄 | | |
| | | 檜木 | 横井 隆志 | | |
| | | 坂元 | 村松 忍 | | |

(11)地区配水員配置表

| 国営 分水工 | 配置路線 | 配水員 | | 連絡先 電話番号 | 備考 |
|-----------|--------|------------|--------|-------------|------|
| | | 住所 | 氏名 | | |
| 右岸9号 | 県営1号幹線 | 西条市小松町妙口 | 藤田 貴夫 | | |
| | | 妙口 | 木村 哲雄 | | |
| | | 北川 | 戸田 博明 | | |
| 右岸13号 | 県営2号幹線 | 新屋敷 | 伊東 昌伸 | | |
| | | 氷見 | 高橋 保雄 | | |
| | | 檜木 | 横井 隆志 | | |
| | | 坂元 | 村松 忍 | | |
| 左岸3号 | 釜之口幹線 | 西条市丹原町田野上方 | 佐伯 峰義 | | |
| | 桑の木水路 | 田野上方 | 佐伯 光晴 | | |
| | 県営3号幹線 | 北田野 | 曾我 照一 | | |
| | | 吉田 | 越智 強 | | |
| | | 玉之江 | 今井 敬三 | | |
| 左岸5号 | 県営4号幹線 | 西条市丹原町今井 | 高橋 公一 | | |
| | | 丹原 | 田野岡 邦夫 | | |
| | | 願連寺 | 高橋 正 | | 支線含む |
| | | 池田 | 石原 厚男 | | 支線含む |
| | | 西条市 周布 | 藤岡 芳秀 | | |
| | | 三津屋 | 一色 和成 | | |
| | 県営4号支線 | 明理川 | 一色 雅典 | | |
| 左岸13号 | 県営5号幹線 | 西条市 上市 | 宮田 隆司 | | 新町 |
| | | 安用 | 大西 強 | | |
| | | 安用出作 | 鎌田 篤平 | | |
| | | 新市 | 武田 義臣 | | |
| | | 喜多台 | 中路 芳正 | | |
| | | 円海寺 | 檜垣 鐵雄 | | |
| | 県営5号支線 | 国安 | 田口 研志 | | |
| | | 高田 | 近藤 政晴 | | |
| | | 壬生川 | 柳瀬 保 | | |
| | | | | | |

(12)面河ダム補給水年別取水実績

| 年度 | 取水量(m ³) | 取水率 (%) | 備考 |
|-------|----------------------|------------|--|
| 平成23年 | 8,579,520 | 57.7 | 年間取水限度量 道前平野 14,871,000m ³ 道後平野 17,277,400m ³ 合計 32,148,400m ³ |
| 平成24年 | 12,337,920 | 83 | |
| 平成25年 | 13,690,080 | 92.1 | |
| 平成26年 | 9,391,680 | 63.2 | |
| 平成27年 | 11,275,200 | 75.8 | |
| 平成28年 | 12,916,800 | 86.9 | |
| 平成29年 | 13,366,080 | 89.9 | |
| 平成30年 | 12,535,776 | 84.3 | |
| 令和元年 | 12,657,600 | 85.1 | |
| 令和2年 | 13,141,400 | 88.4 | |
| 平均 | 11,989,206 | 80.6 | |

(13)面河ダム農業用水申込日一覧表

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---|----|---------|----|---------|----|----|----|---------|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | |
| | ● | | | | ← 5日間 → | | | | | | ← 5日間 → | | | | | | ← 5日間 → | | | | | | | | | | | | | | |
| 7月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
| | ● | | ← 4日間 → | | | | ← 6日間 → | | | | | | ← 6日間 → | | | | | | ← 6日間 → | | | | | | | | | | | | |
| 8月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 |
| | ← 4日間 → | | | | ← 6日間 → | | | | | | ← 6日間 → | | | | | | ← 4日間 → | | | | ● | | | | | | | | | | |
| 9月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | |
| | ← 6日間 → | | | | | | ← 6日間 → | | | | | | ← 4日間 → | | | | | | ← 5日間 → | | | | ← 4日間 → | | | | | | | | |
| #月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 |
| | ← 5日間 → | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[注1] ●印は、配水申し込み日を示す。

2. 志河川ダム配水計画

(1) 配水期間及び補給水量

1. 配水期間 6月6日から10月6日まで 【かんがい用水】
10月7日から翌年6月5日まで 【冬期用水】

2. 補給水量

| 補給水量 | 最大補給水量 | 備考 |
|------------------------------------|---|---------------------------|
| かんがい用水 1,040,000 m ³ | 0.417 m ³ /s(6/6 ~ 7/10) 0.298 m ³ /s(7/11~10/6) | 左岸16号(河北地区) 河北1号~6号分土工 |
| 冬期用水 890,000 m ³ | 0.343 m ³ /s(10/7~翌6/5) | 左岸1号~16号 右岸1号~13号 |
| 計 1,930,000 m ³ | | |

(2) 農業補給水量の申込み要領

各分土工毎に道前平野土地改良区理事長(以下「理事長」という)の委嘱する配水連絡員(※①、以下「連絡員」という)を配置し、連絡員は関係地区の必要量(毎秒)を下記要領により理事長に申込むものとする。

※① 【かんがい用水】…… 「(10)配水連絡員配置表」

【冬期用水】……「面河ダム配水計画 (10)配水連絡員配置表」及び
「志河川ダム配水計画 (10)配水連絡員配置表」

1. 申込みの日時

分水量の申込みは、「(12)志河川ダム農業用水申込日一覧表」により、連絡員が午前9時までに申込まなければならない。

2. 申込み量の配水時期及び管理系統

申込み量は、「(12)志河川ダム農業用水申込日一覧表」のとおり各分土工より分水し、配水期間内は原則定量とする。連絡員は、分水量を確認し、その水系下の地区配水員(※②)に連絡し、配水管理に当たるものとする。

※② 【冬期用水】……「面河ダム配水計画 (11)地区配水員配置表」

3. 分水量の変更(中止の場合を含む)

降雨等により、予定期間内の申込み分水量を変更する必要がある場合、連絡員は、午前9時までに、残期間の一定量を理事長に申込むものとする。

4. 緊急事態発生の場合の処理

西条市に大雨・洪水警報が発令された場合は志河川ダムからの取水を停止する。

緊急事態(水路内に事故が起こった場合、分水された水路が降雨等のため溢流する危険が生じた場合(その他異常事態)の発生を認めた場合は速やかに理事長に報告するものとする。

5. 申込者の制限

理事長への申込みは連絡員が行うものとする。

連絡員に事故のある場合は、理事長の委嘱する代理人が行うものとする。

6. 配水量

かんがい用水補給水量は「(8)志河川ダムかんがい用水配水計画」、
冬期用水の補給水量は「(9)志河川ダム冬期用水配水計画」のとおりとする。

(3) 農業用水の使用方法

連絡員は、関係地区内に溜池がある場合には、溜池の貯水量に十分注意し、降雨時等の表流水の確保に努め、溜池の残量に注意しながら貯留水の期間内完全利用に努めるものとする。

(4) 施設(分水ゲート等)の操作

志河川ダムについては、管理規程に基づき適切な操作を行うものとする。

また、施設の操作は理事長が委嘱した者が行い、他の者は操作してはならない。

(5) 注意事項の周知徹底

次の事項について、周知徹底をはかり、人命ならびに施設の保全管理に最善の注意を払うものとする。

1. 水路内に、物(ゴミ等)を投棄しないこと。
2. 分水工の計量器、ゲート等には一切触れないこと。

(6) 配水管理業務

1. 理事長は、事務局を指揮し管内全域の用水の調整管理につき必要な措置を講ずるものとする。
2. 地区配水員は県営水路等各分水工下流水路の配水につき連絡員と連絡を保持し、地区の配水管理に当たるものとする。
3. 事務局は、連絡員と連絡を保持し、配水管理に当たるほか、全体補給水量の使用ならびに残量を検討し、その調整に努め干ばつ時に対処する措置に努めるものとする。
4. 揚水施設による配水について、配水管理上必要がある場合、道前平野土地改良区指定揚水施設管理規程により指定揚水施設を有効に活用する。(かんがい用水期間に限る)

(7) 連絡方法及び連絡体制図

「面河ダム配水計画(8)連絡方法及び連絡体制図」参照

(8) 志河川ダムかんがい用水配水計画

| 分水工 | 位置 | 支配面積 (ha) | 割当補給水量 (m ³) | 計画補給水量 (m ³) | 備考 |
|------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 1号 | 庄内-三芳 | 12.2 | 40,000 | 29,000 | |
| 2号 | 庄内 | 19.9 | 70,000 | 50,000 | |
| 3号 | 庄内 | 7.3 | 56,000 | 40,000 | |
| 4-1号 | 庄内 | 16.4 | 125,000 | 90,000 | |
| 4-2号 | 庄内-楠河 | 59.5 | 481,000 | 347,000 | |
| 5号 | 庄内-三芳 | 54.2 | 30,000 | 22,000 | |
| 6号 | 三芳-楠河 | 94.1 | 217,000 | 156,000 | |
| 合計 | | 263.6 | 1,019,000 | 734,000 | 全体補給水量:1,040,000m ³ |

※支配面積…R3年4月1日現在

- ・割当補給水量…農業用水収支計算(県営かんがい排水事業河北地区計画書)を基に受益面積で按分
- ・計画補給水量…志河川ダムの過去10年平均取水率72.1%による算出
- ・計画補給水量の残水量306,000m³は干ばつ時補給また、各分水工の配水状況を勘案した追加補給水に利用する。

(9) 志河川ダム冬期用水配水計画

| 左岸 幹線 | 輪換畑 ha | 裏作 ha | 計 ha | 割当水量 m3 | 計画水量 m3 | 備考 |
|----------|-----------|----------|---------|------------|------------|------|
| 1 | 8.9 | 2.1 | 11 | 8,900 | 6,000 | |
| 2 | 8.2 | 2 | 10.2 | 8,300 | 6,000 | |
| 3 | 261.9 | 62.3 | 324.2 | 263,500 | 190,000 | |
| 4 | 8 | 1.9 | 9.9 | 8,000 | 6,000 | |
| 5 | 147.5 | 35.3 | 182.8 | 148,600 | 107,000 | |
| 6 | 30.3 | 7.2 | 37.5 | 30,500 | 22,000 | |
| 7 | 3.3 | 0.8 | 4.1 | 3,300 | 2,000 | |
| 8 | 12.5 | 3 | 15.5 | 12,600 | 9,000 | |
| 9 | 4.4 | 1.1 | 5.5 | 4,500 | 3,000 | |
| 10 | 8.6 | 2 | 10.6 | 8,600 | 6,000 | |
| 11 | 7.6 | 1.8 | 9.4 | 7,600 | 5,000 | |
| 12 | 4.6 | 1.1 | 5.7 | 4,600 | 3,000 | |
| 13 | 122.3 | 29.1 | 151.4 | 123,000 | 89,000 | |
| 14 | 5.8 | 1.4 | 7.2 | 5,900 | 4,000 | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | 75.3 | 18 | 93.3 | 75,800 | 55,000 | 河北地区 |
| 左岸計 | 709.2 | 169.1 | 878.3 | 713,800 | 513,000 | |

| 右岸 幹線 | 輪換畑 ha | 裏作 ha | 計 ha | 割当水量 m3 | 計画水量 m3 | 備考 |
|----------|-----------|----------|---------|------------|------------|----|
| 1 | 3.9 | 0.9 | 4.8 | 3,900 | 3,000 | |
| 2 | 4.8 | 1.2 | 6 | 4,900 | 4,000 | |
| 3 | 12.7 | 3.1 | 15.8 | 12,800 | 9,000 | |
| 4 | 1.3 | 0.3 | 1.6 | 1,300 | 1000 | |
| 5 | 25.3 | 6.1 | 31.4 | 25,500 | 18,000 | |
| 6 | 0.8 | 0.2 | 1 | 800 | 1000 | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | 1.4 | 0.3 | 1.7 | 1,400 | 1,000 | |
| 9 | 39.2 | 9.4 | 48.6 | 39,500 | 28,000 | |
| 10 | 21.8 | 5.2 | 27 | 21,900 | 16,000 | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | 5.4 | 1.3 | 6.7 | 5,400 | 4,000 | |
| 13 | 58.3 | 13.9 | 72.2 | 58,700 | 42,000 | |
| 計 | 174.9 | 41.9 | 216.8 | 176,100 | 127,000 | |

| | | | | | | |
|----|-------|-----|--------|---------|---------|--|
| 合計 | 884.1 | 211 | 1095.1 | 889,900 | 640,000 | |
|----|-------|-----|--------|---------|---------|--|

面積…H25.5道前道後用水水利使用協議資料による

計画補給水量…志河川ダムのかんがい用水過去10年平均取水率72.1%による算出

(10)配水連絡員配置表

【河北地区】

| 位置 | 分水工 | 配水連絡員 | | 連絡先 電話番号 | 備考 |
|----|----------------|-------|-------|-------------|----|
| | | 住所 | 氏名 | | |
| 庄内 | 1、2、3、4-1、4-2号 | 西条市大野 | 日和佐 直 | | |
| 三芳 | 5、6号 | 西条市三芳 | 垂水 久明 | | |
| 楠河 | 4-2、6号 | 西条市楠 | 村上 繁敏 | | |

(11)年別取水実績表

【志河川ダム】

| 年 度 | かんがい用水 | | 冬期用水 | | 全体 | 備 考 |
|-------|----------------------|--------|----------------------|--------|-------|---|
| | 取水量(m ³) | 取水率(%) | 取水量(m ³) | 取水率(%) | 取水率 | |
| 平成23年 | 639,360 | 61.5 | | | | H23～H28はかんがい用水のみ 取水限量 かんがい用水 1,040,000m ³ 冬期用水 890,000m ³ 計 1,930,000m ³ |
| 平成24年 | 870,048 | 83.7 | | | | |
| 平成25年 | 915,840 | 88.1 | | | | |
| 平成26年 | 474,336 | 45.6 | | | | |
| 平成27年 | 678,240 | 65.2 | | | | |
| 平成28年 | 767,232 | 73.8 | | | | |
| 平成29年 | 758,592 | 72.9 | 362,016 | 40.7 | 58.1% | |
| 平成30年 | 764,640 | 73.5 | 214,272 | 24.1 | 50.7% | |
| 令和元年 | 771,552 | 74.2 | 146,880 | 16.5 | 47.6% | |
| 令和2年 | 856,224 | 82.3 | 129,600 | 14.6 | 51.1% | |
| 平 均 | 749,606 | 72.1 | 213,192 | 23.975 | 51.9% | |

(12) 志河川ダム農業用水申込日一覧表

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|---|---|---|-----|-----|---|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|
| 1月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 |
| 申込日 | | | | | | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | |
| 期間 | | | | | | → | | | | | ← → | | | | | | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | |
| 2月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | |
| | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | | | |
| 申込日 | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| 期間 | ← → | | | | | | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | | | | | | |
| 3月 | 1 | 2 | 3 | 4 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| | 月 | 火 | 水 | 木 | | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | |
| 申込日 | | | | | | | | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| 期間 | | | | | | | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | | | | | | |
| 4月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | |
| 申込日 | ● | | | | | | ● | | | | | | ● | | | | ● | | | | ● | | | | | | ● | | | | |
| 期間 | ← → | | | | | | ← → | | | | | | ← → | | | | ← → | | | | ← → | | | | | | ← → | | | | |
| 5月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 |
| 申込日 | | | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| 期間 | | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | | | | | | |
| 6月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | |
| 申込日 | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| 期間 | ← → | | | | | | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | | | | | | |
| 7月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
| 申込日 | ● | | | | | | ● | | | | | | ● | | | | ● | | | | ● | | | | | | ● | | | | |
| 期間 | ← → | | | | | | ← → | | | | | | ← → | | | | ← → | | | | ← → | | | | | | ← → | | | | |
| 8月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 |
| 申込日 | | | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| 期間 | | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | | | | | | |
| 9月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | |
| 申込日 | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | | |
| 期間 | ← → | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 |
| 申込日 | ● | | | | | | ● | | | | | | ● | | | | ● | | | | ● | | | | | | ● | | | | |
| 期間 | ← → | | | | | | ← → | | | | | | ← → | | | | ← → | | | | ← → | | | | | | ← → | | | | |
| 11月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | |
| 申込日 | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | |
| 期間 | ← → | | | | | | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | ← → | | | | | | | | | | |
| 12月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 |
| 申込日 | ● | | | | | | ● | | | | | | ● | | | | ● | | | | ● | | | | | | ● | | | | |
| 期間 | ← → | | | | | | ← → | | | | | | ← → | | | | ← → | | | | ← → | | | | | | ← → | | | | |