

令和4年度 配水計画

その他基幹施設の取水計画表

施設名	水系	取水計画			
		代かき期	取水量(m ³ /s)	普通期	取水量(m ³ /s)
宮野目頭首工	瀬川	4/26~5/10	0.580	5/11~9/10	0.441
台堰	〃	〃	0.191	〃	0.147
金矢堰	〃	〃	0.233	〃	0.128
小瀬川堰	〃	〃	0.095	〃	0.072
尾花堰	〃	〃	0.017	〃	0.014
新堰	〃	〃	0.008	〃	0.006
太田新田堰	豊沢川	〃	0.026	〃	0.022
十二丁目堰	〃	〃	0.515	〃	0.371
羽々堰	寒沢川	〃	0.276	〃	0.213
折居堰	〃	〃	0.014	〃	0.010
糠塚揚水機	滝沢川	〃	0.032	〃	0.024
平滝堰	平滝川	〃	0.171	〃	0.129
鍋割堰	鍋割川	〃	0.215	〃	0.168
高木用水	猿ヶ石川	5/1~5/15	0.261	5/16~9/2	0.242
高島頭首工	〃	〃	0.428	〃	0.404

※本表は許可水利権に基づき、かんがい用水を取水している施設についてまとめたものである。

2. 配水ブロックへの配水方法

配水ブロックへの配水方法として、新田堰頭首工・宮野目揚水機場並びに各取水施設において、許可水利権の期間において取水し、用水路・用排水路並びに揚水機からパイプラインに配水するものとする。

支線パイプラインは、各工区及び各地区・水系ごとに上流部から充水し、配水するものとする。

各配水ブロックの地区委員会並びに管理人は、配水ブロック内における農地の耕作者等から聞き取り等を行い、その意向を把握して配水するものとする。

配水ブロック内の用水量が不足する場合は、管理人並びに豊沢川土地改良区に連絡するものとする。

3. その他必要事項

令和4年度は4月16日から4月25日まで臨時取水を行います。

※これはパイプライン等の破損箇所を調査するための試験通水であり、かんがい用水としては使用できませんのでご留意願います。



豊沢川土地改良区の利水調整規程に基づき、本年度の配水計画を定めましたのでお知らせします。

1. 施設別取水計画表

新田堰頭首工取水計画表（豊沢川）

期間	日数	秒/日	計画用水量(m ³ /S)	計画期間取水量(m ³)
4/26 ~ 5/ 2	7	86,400	4.50	2,721,600
5/ 3 ~ 5/15	13	86,400	7.00	7,862,400
5/16 ~ 5/25	10	86,400	5.50	4,752,000
5/26 ~ 6/10	16	86,400	5.00	6,912,000
6/11 ~ 6/25	15	86,400	4.50	5,832,000
6/26 ~ 7/ 5	10	86,400	4.00	3,456,000
7/ 6 ~ 7/20	15	86,400	3.50	4,536,000
7/21 ~ 7/25	5	86,400	4.50	1,944,000
7/26 ~ 8/ 5	11	86,400	6.50	6,177,600
8/ 6 ~ 8/15	10	86,400	4.50	3,888,000
8/16 ~ 8/25	10	86,400	3.50	3,024,000
8/26 ~ 9/10	16	86,400	2.50	3,284,400
計	138			54,390,000

許可水利権の最大取水量等

- ・代かき期 4/26 ~ 5/10 (15日) 8.690 m³/s
- ・普通期 5/11 ~ 9/10 (123日) 7.049 m³/s
- ・非かんがい期 1/ 1 ~ 4/25 (115日) 0.832 m³/s 9/11 ~ 12/31 (112日) 0.832 m³/s
- ・年間総取水量 68,120,000 m³ (うち非かんがい期取水量 13,730,000 m³)

宮野目揚水機場取水計画表（北上川）

期間	日数	秒/日	計画用水量(m ³ /S)	計画期間取水量(m ³)
4/26 ~ 4/30	5	86,400	0.500	216,000
5/ 1 ~ 5/15	15	86,400	0.800	1,036,800
5/16 ~ 5/31	16	86,400	0.700	967,680
6/ 1 ~ 6/15	15	86,400	0.500	648,000
6/16 ~ 6/30	15	86,400	0.450	583,200
7/ 1 ~ 7/15	15	86,400	0.350	453,600
7/16 ~ 7/31	16	86,400	0.500	691,200
8/ 1 ~ 8/15	15	86,400	0.750	972,000
8/16 ~ 8/31	16	86,400	0.550	760,320
9/ 1 ~ 9/10	10	86,400	0.300	251,200
計	138			6,580,000

許可水利権の最大取水量等

- ・代かき期 4/26 ~ 5/10 (15日) 1.073 m³/s
- ・普通期 5/11 ~ 9/10 (123日) 0.782 m³/s
- ・年間総取水量 6,580,000 m³