

令和 5 年度迫川上流土地改良区配水計画

迫川上流土地改良区

■ 土地改良区令和 5 年度配水計画

第1章 取水の基本事項

第 1 条 取水量等は、下記のとおりとする。

- (1) 国営取水施設の頭首工及び揚水機場における最大取水量及び取水期間は別表 1 のとおりとする。
- (2) 県営取水施設の頭首工及び揚水機場における最大取水量及び取水期間は別表 2 のとおりとする。
- (3) 団体営取水施設の揚水機場における最大取水量及び取水期間は別表 3 のとおりとする。
- (4) 配水ブロックへの配水量及び配水期間は、別表 4 のとおりとする。また、配水量は標準的な水量であり、河川の流況や天候等を勘案して配水することとする。
※令和 4 年度 取水量実績（国営・県営施設管理人意見聴取用資料）より
- (5) 配水系統は、別紙 1 の用水系統図及び別紙 2 の用水模式図のとおりとする。

第2章 利水調整に係る連絡先

第 2 条 利水調整に係る連絡先は、下記のとおりとする。

迫川上流土地改良区利水調整連絡先

利水調整担当：事業管理課 管理係

連絡先：宮城県栗原市金成沢辺町沖 205 番地

TEL (0228) 24-7643

FAX (0228) 42-3503

別表 1 【国営迫川上流地区かんがい用水】

※水利使用規則より

期 間 区 分		非かんがい期 3 月 27 日 ～3 月 31 日 (m^3/s)	苗代期 4 月 1 日 ～4 月 25 日 (m^3/s)	代掻期 4 月 26 日 ～5 月 10 日 (m^3/s)	普通期 5 月 11 日 ～9 月 10 日 (m^3/s)	非かんがい期 9 月 11 日 ～翌年 3 月 26 日 (m^3/s)	年 間 総取水量
本 取 水 口	軽辺頭首工	0.847	0.847	3.569	2.678	0.847	39,850 千 m^3
	板倉頭首工	0.638	0.638	3.921	2.389	0.638	33,980 千 m^3
	新山揚水機 (一日最大取水量)	2.021 (16,400 m^3)	0.706 (2,700 m^3)	3.549	2.496	—	22,320 千 m^3
	石越揚水機 (一日最大取水量)	1.337 (3,700 m^3)	0.520 (1,300 m^3)	2.416	1.810	—	16,450 千 m^3
	伊豆野頭首工	2.012	2.012	7.674	5.749	2.012	92,930 千 m^3
	川台頭首工	0.181	0.181	0.962	3.015	1.415	19,720 千 m^3
本注 取水 水用 口取 兼水 口	内 本取水口	0.181	0.181	0.962	0.724	0.181	10,390 千 m^3
	訳 注水用	—	—	0.017	2.345	1.234	9,330 千 m^3
	一の堰頭首工	0.423	0.764	3.971	2.790	0.764	33,580 千 m^3
	内 本取水口	0.423	0.423	3.969	2.790	0.423	32,780 千 m^3
	訳 注水用	—	0.341	0.395	—	0.341	800 千 m^3

別表 2 【国営附帯県営かんがい排水事業迫川上流地区】

※水利使用規則より

期 間 区 分		非かんがい期 3 月 27 日 ～3 月 31 日 (m^3/s)	苗代期 4 月 1 日 ～4 月 25 日 (m^3/s)	代掻期 4 月 26 日 ～5 月 10 日 (m^3/s)	普通期 5 月 11 日 ～9 月 10 日 (m^3/s)	非かんがい期 9 月 11 日 ～翌年 3 月 26 日 (m^3/s)	年 間 総取水量
本 取 水 口	秋山頭首工	0.177	0.177	1.217	0.913	0.177	11,890 千 m^3
	上田頭首工	0.218	0.218	1.271	0.956	0.218	12,690 千 m^3
	岩淵頭首工	0.214	0.214	1.356	1.024	0.214	13,180 千 m^3
	熊川頭首工	0.096	0.096	0.393	0.295	0.096	4,460 千 m^3
	四ヶ村頭首工	0.104	0.104	0.470	0.348	0.104	6,310 千 m^3
	西風頭首工	0.086	0.086	0.497	0.373	0.086	5,180 千 m^3
	川口揚水機	—	—	0.840	0.651	—	5,260 千 m^3
	台揚水機	—	—	1.225	0.920	—	8,480 千 m^3
	橋向揚水機	—	—	—	0.548	—	5,100 千 m^3
	柳原揚水機	—	—	—	0.447	—	3,430 千 m^3
	畑岡揚水機	—	—	0.279	0.370	—	4,050 千 m^3

別表 3 【団体営】

※水利使用規則より

期 間 区 分		代掻期	普通期	年 間 総取水量
		4 月 26 日 ～5 月 5 日 (m^3/s)	5 月 6 日 ～8 月 31 日 (m^3/s)	
本 取 水 口	六畝揚水機	0.470	0.339	—
	若柳六畝揚水機	0.166	0.121	—
	合 計	0.636	0.460	—

【別表 4】

令和 5 年度 配水計画
(令和 4 年度 取水量実績
国営・県営施設管理人意見聴取用資料)

令和4年度 取水量実績

国営施設-1

軽辺頭首工(三迫川水系)

区分 \ 期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
	月日	取水量 (m^3/s)	月日	取水量 (m^3/s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	0.397	3月27日～ 3月31日	0.397	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.775	4月1日～ 4月25日	0.775	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月10日	1.927	4月26日～ 5月10日	1.927	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日	1.858	5月11日～ 9月10日	1.858	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	1.276	7月上旬	1.276	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	1.158	7月下旬～	1.158	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	0.836	9月11日～ 翌年3月26日	0.836	昨年同様

令和4年度 取水量実績

国営施設-2

板倉頭首工(三迫川水系)

区分 \ 期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
	月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	0.151	3月27日～ 3月31日	0.151	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.631	4月1日～ 4月25日	0.631	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月10日	2.428	4月26日～ 5月10日	2.428	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日	2.310	5月11日～ 9月10日	2.310	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	1.932	7月上旬	1.932	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	1.956	7月下旬～	1.956	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	0.482	9月11日～ 翌年3月26日	0.482	昨年同様

令和4年度 取水量実績

国営施設-3

新山揚水機(迫川水系)

区分 \ 期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
	月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	0.465	3月27日～ 3月31日	0.465	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.564	4月1日～ 4月25日	0.564	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月10日	2.675	4月26日～ 5月10日	2.675	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日	2.331	5月11日～ 9月10日	2.331	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	2.272	7月上旬	2.272	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	2.314	7月下旬～	2.314	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	—	9月11日～ 翌年3月26日	—	昨年同様

令和4年度 取水量実績

国営施設-4

石越揚水機(迫川水系)

区分 \ 期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
	月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	1.075	3月27日～ 3月31日	1.075	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.457	4月1日～ 4月25日	0.457	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月10日	2.122	4月26日～ 5月10日	2.122	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日	1.751	5月11日～ 9月10日	1.751	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	1.633	7月上旬	1.633	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	1.702	7月下旬～	1.702	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	—	9月11日～ 翌年3月26日	—	昨年同様

令和4年度 取水量実績

国営施設-5

伊豆野頭首工(迫川水系)

区分 \ 期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
	月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	0.252	3月27日～ 3月31日	0.252	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	1.699	4月1日～ 4月25日	1.699	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月10日	5.025	4月26日～ 5月10日	5.025	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日	4.623	5月11日～ 9月10日	4.623	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	3.503	7月上旬	3.503	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	4.623	7月下旬～	4.623	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	1.000	9月11日～ 翌年3月26日	1.000	昨年同様

令和4年度 取水量実績

国営施設-6

川台頭首工(長崎川水系)

区分 \ 期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
	月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	0.093	3月27日～ 3月31日	0.093	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.133	4月1日～ 4月25日	0.133	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月10日	0.768	4月26日～ 5月10日	0.768	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日	0.531	5月11日～ 9月10日	0.531	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	0.396	7月上旬	0.396	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.396	7月下旬～	0.396	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	0.133	9月11日～ 翌年3月26日	0.133	昨年同様

令和4年度 取水量実績

国営施設-7

一の堰頭首工(二迫川水系)

区分 \ 期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
	月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	0.207	3月27日～ 3月31日	0.207	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.653	4月1日～ 4月25日	0.653	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月10日	2.697	4月26日～ 5月10日	2.697	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日	2.452	5月11日～ 9月10日	2.452	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	2.126	7月上旬	2.126	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	1.958	7月下旬～	1.958	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	0.670	9月11日～ 翌年3月26日	0.670	昨年同様

令和4年度 取水量実績

県営施設-1

秋山頭首工(迫川水系)

区分	期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
		月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日		0.144	3月27日～ 3月31日	0.144	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日		0.170	4月1日～ 4月25日	0.170	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月10日		0.901	4月26日～ 5月10日	0.901	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日		0.901	5月11日～ 9月10日	0.901	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬		0.854	7月上旬	0.854	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～		0.854	7月下旬～	0.854	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日		0.170	9月11日～ 翌年3月26日	0.170	昨年同様

令和4年度 取水量実績

県営施設-3

岩淵頭首工(三迫川水系)

区分 \ 期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
	月日	取水量 (m^3/s)	月日	取水量 (m^3/s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	0.053	3月27日～ 3月31日	0.053	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.166	4月1日～ 4月25日	0.166	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月10日	0.295	4月26日～ 5月10日	0.295	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日	0.265	5月11日～ 9月10日	0.265	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	0.129	7月上旬	0.129	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.235	7月下旬～	0.235	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	0.180	9月11日～ 翌年3月26日	0.180	昨年同様

令和4年度 取水量実績

県営施設-2

上田頭首工(三迫川水系)

区分 \ 期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
	月日	取水量 (m^3/s)	月日	取水量 (m^3/s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	0.100	3月27日～ 3月31日	0.100	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.200	4月1日～ 4月25日	0.200	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月10日	0.470	4月26日～ 5月10日	0.470	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日	0.450	5月11日～ 9月10日	0.450	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	0.390	7月上旬	0.390	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.360	7月下旬～	0.360	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	0.200	9月11日～ 翌年3月26日	0.200	昨年同様

令和4年度 取水量実績

県営施設-4

熊川頭首工(熊川水系)

区分	期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
		月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日		0.000	3月27日～ 3月31日	0.000	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日		0.000	4月1日～ 4月25日	0.000	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月10日		0.240	4月26日～ 5月10日	0.240	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日		0.236	5月11日～ 9月10日	0.236	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬		0.234	7月上旬	0.234	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～		0.233	7月下旬～	0.233	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日		0.000	9月11日～ 翌年3月26日	0.000	昨年同様

令和4年度 取水量実績

県営施設-5

四ヶ村頭首工(草木川水系)

区分	期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
		月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日		0.100	3月27日～ 3月31日	0.100	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日		0.100	4月1日～ 4月25日	0.100	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月10日		0.460	4月26日～ 5月10日	0.460	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日		0.340	5月11日～ 9月10日	0.340	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬		0.340	7月上旬	0.340	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～		0.340	7月下旬～	0.340	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日		0.100	9月11日～ 翌年3月26日	0.100	昨年同様

令和4年度 取水量実績

県営施設-6

西風頭首工(長崎川水系)

区分	期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
		月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日		0.080	3月27日～ 3月31日	0.080	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日		0.080	4月1日～ 4月25日	0.080	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月10日		0.400	4月26日～ 5月10日	0.400	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日		0.370	5月11日～ 9月10日	0.370	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬		0.370	7月上旬	0.370	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～		0.370	7月下旬～	0.370	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日		0.080	9月11日～ 翌年3月26日	0.080	昨年同様

令和4年度 取水量実績

県営施設-7

川口揚水機(迫川水系)

区分 \ 期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
	月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	－	3月27日～ 3月31日	－	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.238	4月1日～ 4月25日	－	3月16日に発生した地震に伴うパイプラインの被害調査の為、緊急的に水利権を取得し取水した。
代掻期	4月26日～ 5月10日	0.385	4月26日～ 5月10日	0.385	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日	0.373	5月11日～ 9月10日	0.373	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	0.280	7月上旬	0.280	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.324	7月下旬～	0.324	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	－	9月11日～ 翌年3月26日	－	昨年同様

令和4年度 取水量実績

県営施設-8

台揚水機(迫川水系)

区分 \ 期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
	月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	－	3月27日～ 3月31日	－	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	－	4月1日～ 4月25日	－	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月10日	1.113	4月26日～ 5月10日	1.113	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日	0.918	5月11日～ 9月10日	0.918	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	0.560	7月上旬	0.560	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.575	7月下旬～	0.575	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	－	9月11日～ 翌年3月26日	－	昨年同様

令和4年度 取水量実績

県営施設-9

橋向揚水機(夏川水系)

区分 \ 期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
	月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	－	3月27日～ 3月31日	－	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.490	4月1日～ 4月25日	－	3月16日に発生した地震に伴うパイプラインの被害調査の為、緊急的に水利権を取得し取水した。
代掻期	4月26日～ 5月10日	－	4月26日～ 5月10日	－	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日	0.500	5月11日～ 9月10日	0.500	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	0.350	7月上旬	0.350	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.460	7月下旬～	0.460	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	－	9月11日～ 翌年3月26日	－	昨年同様

令和4年度 取水量実績

県営施設-10

柳原揚水機(熊川水系)

区分 \ 期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
	月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	－	3月27日～ 3月31日	－	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.252	4月1日～ 4月25日	－	3月16日に発生した地震に伴うパイプラインの被害調査の為、緊急的に水利権を取得し取水した。
代掻期	4月26日～ 5月10日	－	4月26日～ 5月10日	－	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日	0.252	5月11日～ 9月10日	0.252	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	0.248	7月上旬	0.248	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.246	7月下旬～	0.246	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	－	9月11日～ 翌年3月26日	－	昨年同様

令和4年度 取水量実績

県営施設-11

畑岡揚水機(荒川水系)

区分	期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
		月日	取水量 (m^3/s)	月日	取水量 (m^3/s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	–	–	3月27日～ 3月31日	–	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.200	–	4月1日～ 4月25日	–	3月16日に発生した地震に伴うパイプラインの被害調査の為、緊急的に水利権を取得し取水した。
代掻期	4月26日～ 5月10日	0.263	0.263	4月26日～ 5月10日	0.263	昨年同様
普通期	5月11日～ 9月10日	0.364	0.364	5月11日～ 9月10日	0.364	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	0.359	0.359	7月上旬	0.359	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.359	0.359	7月下旬～	0.359	昨年同様
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	–	–	9月11日～ 翌年3月26日	–	昨年同様

令和4年度 取水量実績

団体営施設-1

六畝揚水機(迫川水系)

区分	期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
		月日	取水量 (m^3/s)	月日	取水量 (m^3/s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	—	—	3月27日～ 3月31日	—	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	—	—	4月1日～ 4月25日	—	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月5日	0.350	0.350	4月26日～ 5月5日	0.350	昨年同様
普通期	5月6日～ 8月31日	0.333	0.333	5月6日～ 8月31日	0.333	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	0.150	0.150	7月上旬	0.150	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.183	0.183	7月下旬～	0.183	昨年同様
非かんがい期	9月1日～ 翌年3月26日	—	—	9月1日～ 翌年3月26日	—	昨年同様

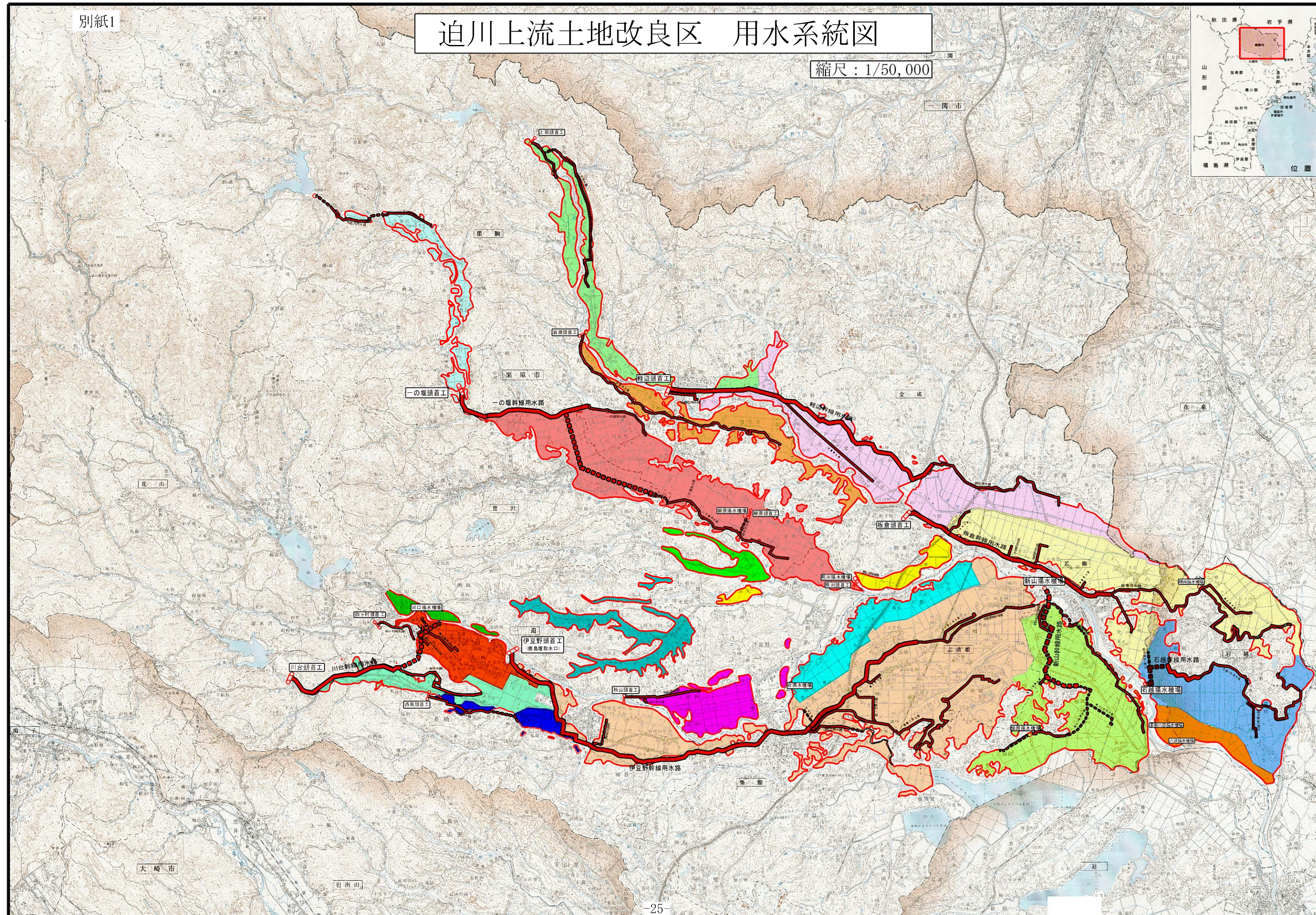
令和4年度 取水量実績

団体営施設-2

若柳六畝揚水機(迫川水系)

区分 \ 期間	令和4年度配水実績		令和5年度配水計画		備考
	月日	取水量 (m ³ /s)	月日	取水量 (m ³ /s)	
非かんがい期	3月27日～ 3月31日	-	3月27日～ 3月31日	-	昨年同様
苗代期	4月1日～ 4月25日	-	4月1日～ 4月25日	-	昨年同様
代掻期	4月26日～ 5月5日	0.067	4月26日～ 5月5日	0.067	昨年同様
普通期	5月6日～ 8月31日	0.075	5月6日～ 8月31日	0.075	昨年同様
普通期 (中干し)	7月上旬	0.067	7月上旬	0.067	昨年同様
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.075	7月下旬～	0.075	昨年同様
非かんがい期	9月1日～ 翌年3月26日	-	9月1日～ 翌年3月26日	-	昨年同様

縮尺：1/50,000



用水模式図

