

令和 6 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 6 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 5 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 6 年度 配水計画
(令和 5 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5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5年度配水実績		令和6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	0.382	3月27日～ 3月31日	0.382	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.705	4月1日～ 4月25日	0.705	
代掻期	4月26日～ 5月10日	1.999	4月26日～ 5月10日	1.999	
普通期	5月11日～ 9月10日	1.874	5月11日～ 9月10日	1.874	
普通期 (中干し)	7月上旬	1.242	7月上旬	1.242	
普通期 (出穂)	7月下旬～	1.251	7月下旬～	1.251	
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	0.484	9月11日～ 翌年3月26日	0.484	

令和5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5年度配水実績		令和6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	0.287	3月27日～ 3月31日	0.287	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.570	4月1日～ 4月25日	0.570	
代掻期	4月26日～ 5月10日	2.191	4月26日～ 5月10日	2.191	
普通期	5月11日～ 9月10日	2.207	5月11日～ 9月10日	2.207	
普通期 (中干し)	7月上旬	1.307	7月上旬	1.307	
普通期 (出穂)	7月下旬～	1.820	7月下旬～	1.820	
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	0.269	9月11日～ 翌年3月26日	0.269	

令和5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5年度配水実績		令和6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	0.498	3月27日～ 3月31日	0.498	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.478	4月1日～ 4月25日	0.478	
代掻期	4月26日～ 5月10日	2.716	4月26日～ 5月10日	2.716	
普通期	5月11日～ 9月10日	2.383	5月11日～ 9月10日	2.383	
普通期 (中干し)	7月上旬	2.232	7月上旬	2.232	
普通期 (出穂)	7月下旬～	2.253	7月下旬～	2.253	
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	—	

令和5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5年度配水実績		令和6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	0.264	3月27日～ 3月31日	0.264	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.321	4月1日～ 4月25日	0.321	
代掻期	4月26日～ 5月10日	2.008	4月26日～ 5月10日	2.008	
普通期	5月11日～ 9月10日	1.744	5月11日～ 9月10日	1.744	
普通期 (中干し)	7月上旬	1.481	7月上旬	1.481	
普通期 (出穂)	7月下旬～	1.744	7月下旬～	1.744	
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	—	

令和5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5年度配水実績		令和6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		0.296	3月27日～ 3月31日	0.296	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
苗代期	4月1日～ 4月25日		1.672	4月1日～ 4月25日	1.672	
代掻期	4月26日～ 5月10日		4.918	4月26日～ 5月10日	4.918	
普通期	5月11日～ 9月10日		4.593	5月11日～ 9月10日	4.593	
普通期 (中干し)	7月上旬		3.273	7月上旬	3.273	
普通期 (出穂)	7月下旬～		3.856	7月下旬～	3.856	
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日		0.769	9月11日～ 翌年3月26日	0.769	

令和5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5年度配水実績		令和6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	0.070	3月27日～ 3月31日	0.070	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.067	4月1日～ 4月25日	0.067	
代掻期	4月26日～ 5月10日	0.600	4月26日～ 5月10日	0.600	
普通期	5月11日～ 9月10日	0.470	5月11日～ 9月10日	0.470	
普通期 (中干し)	7月上旬	0.346	7月上旬	0.346	
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.335	7月下旬～	0.335	
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	0.145	9月11日～ 翌年3月26日	0.145	

令和5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5年度配水実績		令和6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	0.262	3月27日～ 3月31日	0.262	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.573	4月1日～ 4月25日	0.573	
代掻期	4月26日～ 5月10日	2.816	4月26日～ 5月10日	2.816	
普通期	5月11日～ 9月10日	2.382	5月11日～ 9月10日	2.382	
普通期 (中干し)	7月上旬	1.704	7月上旬	1.704	
普通期 (出穂)	7月下旬～	1.799	7月下旬～	1.799	
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	0.613	9月11日～ 翌年3月26日	0.613	

令和5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5年度配水実績		令和6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	0.074	3月27日～ 3月31日	0.074	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.157	4月1日～ 4月25日	0.157	
代掻期	4月26日～ 5月10日	1.152	4月26日～ 5月10日	1.152	
普通期	5月11日～ 9月10日	0.901	5月11日～ 9月10日	0.901	
普通期 (中干し)	7月上旬	0.807	7月上旬	0.807	
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.901	7月下旬～	0.901	
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	

令和5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5年度配水実績		令和6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	0.180	3月27日～ 3月31日	0.180	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.200	4月1日～ 4月25日	0.200	
代掻期	4月26日～ 5月10日	0.490	4月26日～ 5月10日	0.490	
普通期	5月11日～ 9月10日	0.560	5月11日～ 9月10日	0.560	
普通期 (中干し)	7月上旬	0.450	7月上旬	0.450	
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.430	7月下旬～	0.430	
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	0.210	9月11日～ 翌年3月26日	0.210	

令和5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5年度配水実績		令和6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	0.141	3月27日～ 3月31日	0.141	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.180	4月1日～ 4月25日	0.180	
代掻期	4月26日～ 5月10日	0.409	4月26日～ 5月10日	0.409	
普通期	5月11日～ 9月10日	0.461	5月11日～ 9月10日	0.461	
普通期 (中干し)	7月上旬	0.250	7月上旬	0.250	
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.426	7月下旬～	0.426	
非かんがい期	9月11日～ 翌年3月26日	0.166	9月11日～ 翌年3月26日	0.166	

令和5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5年度配水実績		令和6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 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.000	4月1日～ 4月25日	0.000	
代掻期	4月26日～ 5月10日	0.232	4月26日～ 5月10日	0.232	
普通期	5月11日～ 9月10日	0.233	5月11日～ 9月10日	0.233	
普通期 (中干し)	7月上旬	0.233	7月上旬	0.233	
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.230	7月下旬～	0.230	
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	

令和5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5年度配水実績		令和6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 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
苗代期	4月1日～ 4月25日	0.100	4月1日～ 4月25日	0.100	
代掻期	4月26日～ 5月10日	0.440	4月26日～ 5月10日	0.440	
普通期	5月11日～ 9月10日	0.340	5月11日～ 9月10日	0.340	
普通期 (中干し)	7月上旬	0.330	7月上旬	0.330	
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.320	7月下旬～	0.320	
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	

令和5年度 取水量実績 西風頭首工(長崎川水系)

県営施設-6

区分	期間	令和5年度配水実績		令和6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 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
苗代期	4月1日～ 4月25日		0.080	4月1日～ 4月25日	0.080	
代掻期	4月26日～ 5月10日		0.480	4月26日～ 5月10日	0.480	
普通期	5月11日～ 9月10日		0.370	5月11日～ 9月10日	0.370	
普通期 (中干し)	7月上旬		0.360	7月上旬	0.360	
普通期 (出穂)	7月下旬～		0.370	7月下旬～	0.370	
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	

令和5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5年度配水実績		令和6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	－	－
苗代期	4月1日～ 4月25日	－	4月1日～ 4月25日	－	－
代掻期	4月26日～ 5月10日	0.404	4月26日～ 5月10日	0.404	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
普通期	5月11日～ 9月10日	0.402	5月11日～ 9月10日	0.402	
普通期 (中干し)	7月上旬	0.306	7月上旬	0.306	
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.306	7月下旬～	0.306	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
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	－	

令和5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5年度配水実績		令和6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	－	－
苗代期	4月1日～ 4月25日	－	4月1日～ 4月25日	－	－
代掻期	4月26日～ 5月10日	1.112	4月26日～ 5月10日	1.112	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
普通期	5月11日～ 9月10日	0.864	5月11日～ 9月10日	0.864	
普通期 (中干し)	7月上旬	0.521	7月上旬	0.521	
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.570	7月下旬～	0.570	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
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	－	

令和5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5年度配水実績		令和6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	－	－
苗代期	4月1日～ 4月25日	－	4月1日～ 4月25日	－	－
代掻期	4月26日～ 5月10日	－	4月26日～ 5月10日	－	－
普通期	5月11日～ 9月10日	0.490	5月11日～ 9月10日	0.490	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
普通期 (中干し)	7月上旬	0.200	7月上旬	0.200	
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.490	7月下旬～	0.490	
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	－	－

令和5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5年度配水実績		令和6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	－	－
苗代期	4月1日～ 4月25日	－	4月1日～ 4月25日	－	－
代掻期	4月26日～ 5月10日	－	4月26日～ 5月10日	－	－
普通期	5月11日～ 9月10日	0.255	5月11日～ 9月10日	0.255	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
普通期 (中干し)	7月上旬	0.250	7月上旬	0.250	
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.245	7月下旬～	0.245	
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	－	－

令和5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5年度配水実績		令和6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	－	－
苗代期	4月1日～ 4月25日	－	4月1日～ 4月25日	－	－
代掻期	4月26日～ 5月10日	0.263	4月26日～ 5月10日	0.263	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
普通期	5月11日～ 9月10日	0.359	5月11日～ 9月10日	0.359	
普通期 (中干し)	7月上旬	0.359	7月上旬	0.359	
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.359	7月下旬～	0.359	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
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	－	

令和5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5年度配水実績		令和6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	－	－
苗代期	4月1日～ 4月25日	－	4月1日～ 4月25日	－	－
代掻期	4月26日～ 5月5日	0.435	4月26日～ 5月5日	0.435	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
普通期	5月6日～ 8月31日	0.327	5月6日～ 8月31日	0.327	
普通期 (中干し)	7月上旬	0.327	7月上旬	0.327	
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.318	7月下旬～	0.318	
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	－	－

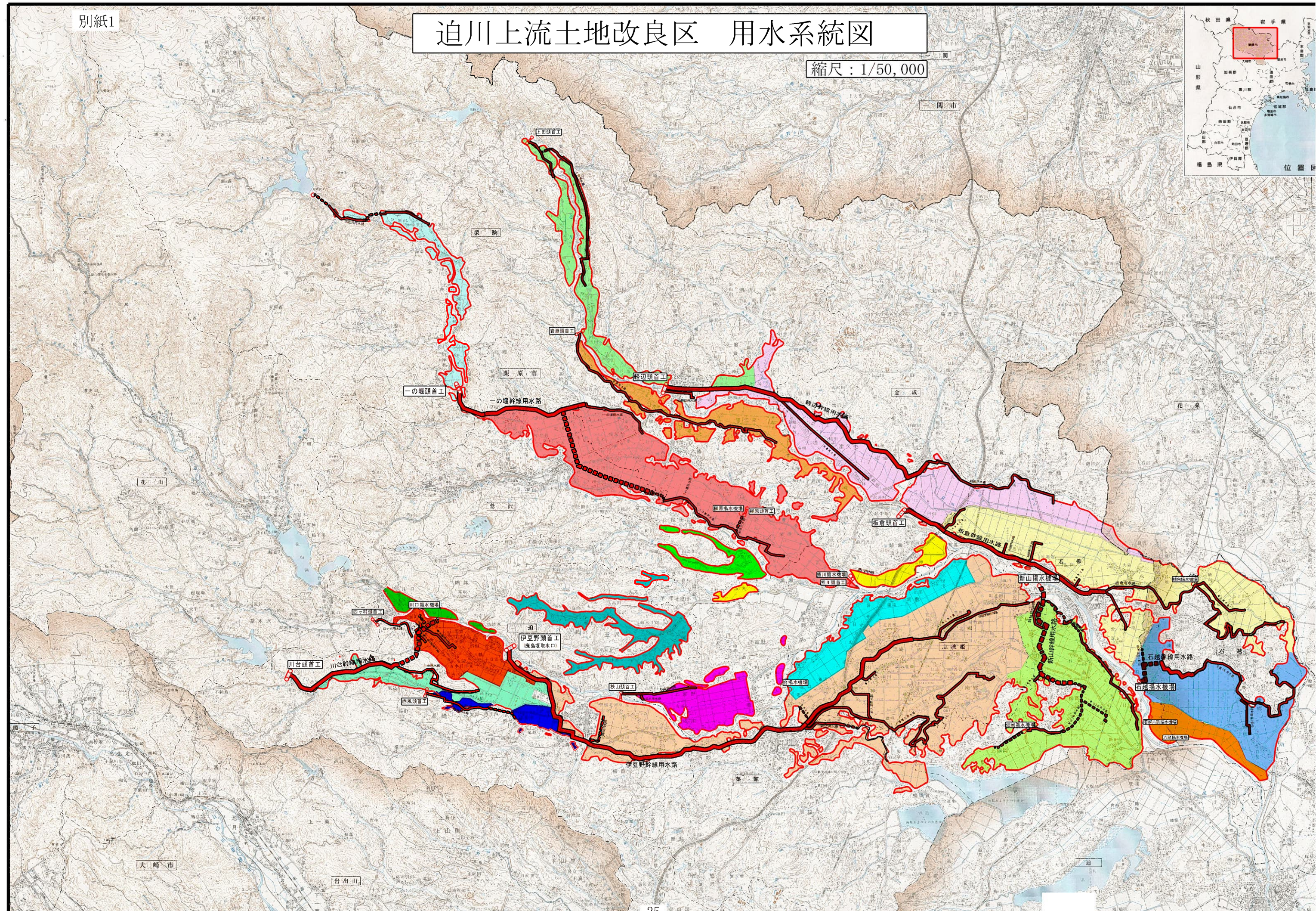
令和5年度 取水量実績

団体営施設-2

若柳六畝揚水機(迫川水系)

区分 \ 期間	令和5年度配水実績		令和6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	－	－
苗代期	4月1日～ 4月25日	－	4月1日～ 4月25日	－	－
代掻期	4月26日～ 5月5日	0.133	4月26日～ 5月5日	0.133	昨年同様 (許可水利権量の範囲 内で河川の状況や天候 を考慮して取水する)
普通期	5月6日～ 8月31日	0.113	5月6日～ 8月31日	0.113	
普通期 (中干し)	7月上旬	0.077	7月上旬	0.077	
普通期 (出穂)	7月下旬～	0.077	7月下旬～	0.077	
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	－	－

縮尺：1/50,000



用水模式図

