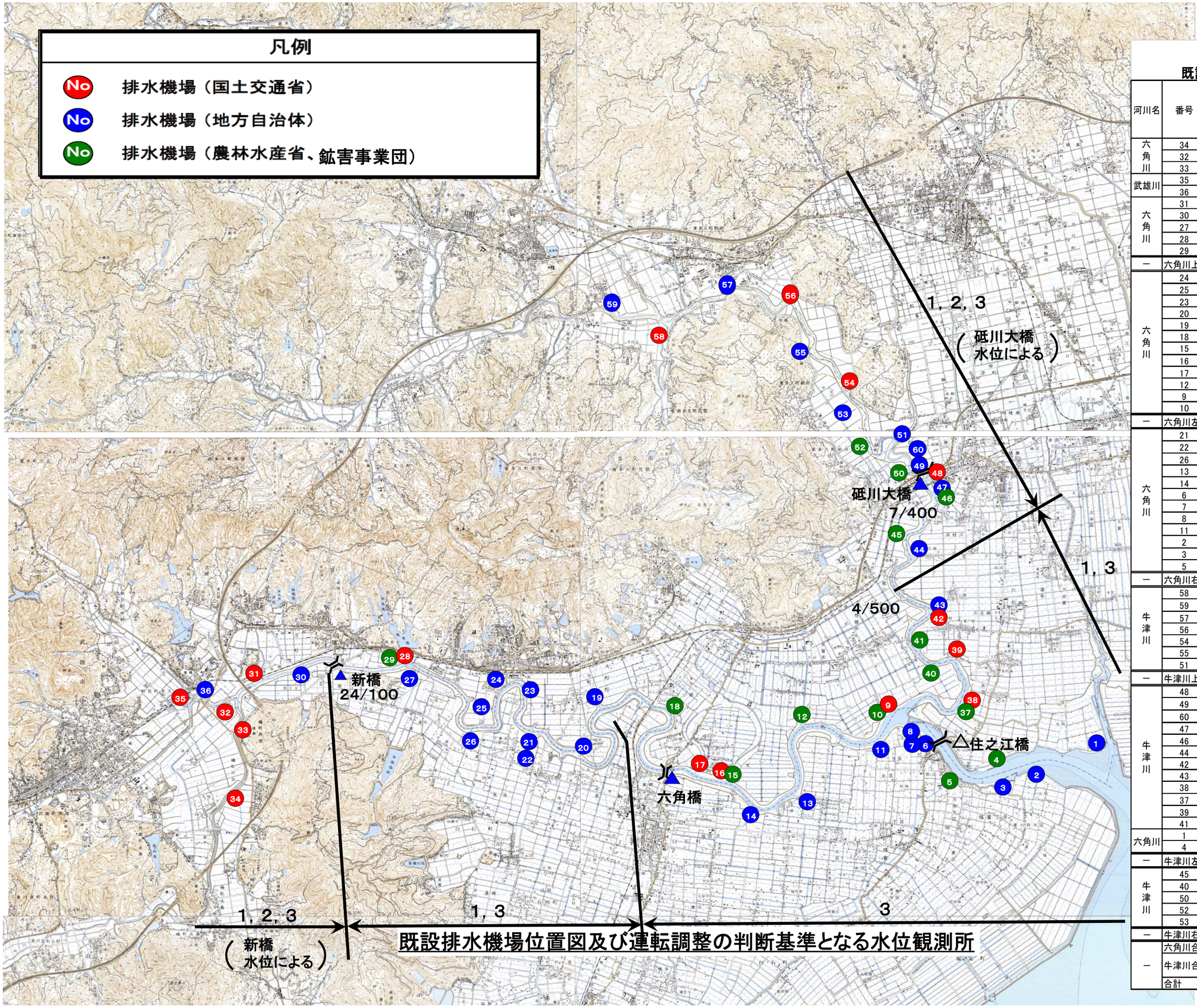
六角川・牛津川の排水ポンプ場の現状

○六角川及び牛津川水系においては河川改修の進捗とともに、昭和５０年代から河川事業、農林関係事業、鉱害復旧事業等により、排水ポンプが設置されるようになり、現在、国及び自治体等で合計６０箇所の排水ポンプ場が設置（うち国交省管理１６箇所）されています。

■六角川では、排水能力５０m3/sの高橋排水機場をはじめとして、３６箇所（総排水容量約２２０m3/s）の排水ポンプ場が設置されています。
※うち国交省管理９箇所

■牛津川では、排水能力５０m3/sの牛津江排水機場をはじめとして、２４箇所（総排水容量約１４０m3/s）の排水ポンプ場が設置されています。
※うち国交省管理７箇所

これらの排水ポンプ場が全て稼働した場合、全体で約360m3/sの流量が洪水時に河川へ排出されることとなります。



既設排水機場位置図及び運転調整の判断基準となる水位観測所

既設の内水排水機場一覧表

河川名	番号	排水機場名称	管理者	ポンプ規模 (m^3/s)
六角川	34	東川	国土交通省	8.00
	32	板橋	国土交通省	14.00
	33	鳴瀬	国土交通省	2.80
武雄川	35	高橋	国土交通省	50.00
	36	高橋川可搬式	佐賀県	0.60
六角川	31	川添	国土交通省	23.00
	30	医王寺川	佐賀県	2.00
	27	蔵堂	佐賀県	8.00
	28	焼米	国土交通省	13.00
	29	志久	武雄市（鉱害）	3.00
ー	六角川上流地区			124.40
六角川	24	沖の神川	大町町	1.00
	25	下潟	大町町	7.50
	23	境川	佐賀県	0.60
	20	下大町	大町町	6.00
	19	高良川	佐賀県	0.60
	18	大西	江北町（鉱害）	3.00
	15	東古川	江北町（鉱害）	19.50
	16	東古川	国土交通省	3.00
	17	西古川	国土交通省	1.00
	12	城の井	江北町（鉱害）	4.00
	9	鳴江	国土交通省	1.50
	10	鳴江	江北町（鉱害）	3.00
ー	六角川左岸地区			50.70
六角川	21	須古川	佐賀県	5.00
	22	須古川可搬式	佐賀県	2.60
	26	西田	白石町	0.30
	13	潟越	白石町	0.08
	14	白石川	佐賀県	7.00
	6	福富天神	白石町	0.40
	7	松右エ門	白石町	0.40
	8	佐留志	白石町	2.00
	11	緑郷	佐賀県	6.00
	2	林源林太郎搦	佐賀県	2.00
	3	六府方	白石町	4.00
	5	有明一号	白石町（農林）	12.30
ー	六角川右岸地区			42.08
牛津川	58	牟田辺	国土交通省	5.00
	59	庄川可搬式	佐賀県	0.60
	57	永瀬川可搬式	佐賀県	0.60
	56	池田川	国土交通省	5.00
	54	山崎	国土交通省	4.00
	55	納所	佐賀県	3.00
	51	橋内	小城市	2.80
ー	牛津川上流地区			21.00
牛津川	48	牛津江	国土交通省	50.00
	49	前満江	小城市	7.00
	60	前満江第二	小城市	3.00
	47	友田	小城市	3.00
	46	友田	小城市（農林）	5.00
	44	川越	小城市	4.00
	42	三条	国土交通省	1.70
	43	三王崎	小城市	7.70
	38	弁財	国土交通省	0.70
	37	芦刈第二	小城市（農林）	5.00
	39	一本松	国土交通省	1.50
	41	戸崎	小城市（鉱害）	2.00
六角川	1	社搦	佐賀県	2.00
	4	芦刈第一	小城市（農林）	9.00
ー	牛津川左岸地区			101.60
牛津川	45	満神	小城市（鉱害）	7.50
	40	朽木	江北町（鉱害）	5.00
	50	上坪	小城市（鉱害）	5.00
	52	北古賀	多久市（鉱害）	3.00
	53	岩崎	佐賀県	4.00
ー	牛津川右岸地区			24.50
ー	六角川合計			217.18
	牛津川合計			147.10
	合計			364.28