７　ポンプ施設

（１）ポンプ施設数

（２）ポンプ場一覧

（３）地下ポンプ室等一覧

川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

7 ポンプ施設

（１）ポンプ施設数

令和3年4月1日現在

ポンプ場			地下ポンプ室等		
施設数	目　的		施設数	目　的	
21	雨水排除	9	60	雨水排除 （雨水貯留施設6カ所を含む）	14
	汚水中継	8		汚水中継	45
	雨水排除・汚水中継	4		雨水排除・汚水中継	1

（２）ポンプ場一覧

No.	施設名称	所在地	用途	能力［m³/秒］	運転開始年月	備　　考
1	横曽根中継ポンプ場	宮町 17-26	汚水	0.97	S37年 11月	西川口・南町・仲町・宮町・原町・川口・飯原町・飯塚の汚水及び緑町ポンプ場・寿町ポンプ場から送水される汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。
2	ことぶきちょう 寿町ポンプ場	川口 1-7-7	汚水	0.316	S42年 12月	荒川町ポンプ場の運転開始により、寿町ポンプ場が担っていた、雨水放流の役割は終了しました。現在は川口・飯塚・金山町の汚水送水のみを行っています。汚水は横曽根中継ポンプ場へ送水しています。
3	青木橋排水ポンプ場	青木 2-13-13	雨水	3.0	S46年 6月	青木・中青木・幸町・並木元町・並木の雨水を旧芝川に放流し、汚水を青木中継ポンプ場に送水しています。
			汚水	0.22		
4	仲町排水ポンプ場	西川口 6-19-29	雨水	1.5	S46年 7月	横曽根排水ポンプ場と分担して西川口・仲町・南町・宮町・原町・川口の雨水を緑川に放流します。
5	たてまえばし 竪前橋ポンプ場	南前川 1-7-4	雨水	2.7	S46年 9月	芝新町・芝中田・南前川の雨水を竪川へ放流し、汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。
			汚水	0.69		
6	ちょうはりばし 丁張橋中継ポンプ場	上青木西 4-27-21	汚水	0.26	S47年 5月	上青木・上青木西・南前川・前上町の汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。
7	元郷排水ポンプ場	元郷 2-3-10	雨水	20.0	S47年 5月	旧芝川に流入する雨水を荒川に放流します。また、通常は旧芝川の水位を保持する役割を担っています。
			水位保持 旧芝川	2.0		
8	緑町ポンプ場	緑町 4-4	雨水	0.37	S50年 5月	緑町の雨水を緑川へ放流し、汚水を横曽根中継ポンプ場へ送水しています。
			汚水	0.033		
9	横曽根排水ポンプ場	宮町 16-64	雨水	4.5	S51年 4月	仲町排水ポンプ場と分担して西川口・仲町・南町・宮町・原町・川口の雨水を菖蒲川に放流します。

No.	施設名称	所在地	用途	能力 [㎥/秒]	運転開始年月	備　　考
10	東領家中継ポンプ場	東領家5-6-10	汚水	0.07	S51年10月	東領家4丁目・5丁目の汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。
11	なぎのはし 梛木橋中継ポンプ場	領家5-2-1	汚水	0.223	S51年10月	領家5丁目、元郷1・2丁目のうち旧芝川と荒川に囲まれた区域の汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。
12	中央橋中継ポンプ場	本町2-10-12	汚水	0.934	S53年3月	本町大通りを中心にしてその周辺区域(本町・金山町)の汚水を青木中継ポンプ場へ送水しています。
13	青木中継ポンプ場	上青木1-17-17	汚水	1.419	S56年6月	上青木西・南前川・並木・上青木の汚水及び青木橋排水ポンプ場・中央橋中継ポンプ場から送水される汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。
14	いかりはいすいきじょう 伊刈排水機場	本前川3-1-8	雨水	2.15	S56年9月	大雨のときに芝川から伊刈排水路に逆流するのを防ぐ施設です。通常は、高木雨水貯留管の雨水を伊刈排水路へ放流します。
15	里ポンプ場	大字里103-1	雨水 汚水	7.52 0.77	S58年6月	里地区の雨水を芝川へ放流し、汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。
16	にけんざいけ 二軒在家排水ポンプ場	朝日4-12	雨水	1.35	H1年4月	二軒在家公園テニスコートの西側地下にあり、主に朝日町地区の雨水を旧芝川へ放流します。
17	にいほり 新堀中継ポンプ場	榛松3-46-25	汚水	0.32	H1年6月	新堀・榛松・江戸その他の地区の汚水を埼玉県が設置する中川水循環センターへ送水しています。
18	領家第八公園ポンプ場	領家1-15	雨水	0.9	H4年2月	領家第八公園の地下に造られたポンプ場で、元郷6丁目や弥平1丁目、領家1丁目付近の雨水を旧芝川へ放流します。
19	南鳩ヶ谷ポンプ場	大字前田1268-1	雨水	3.0	H10年4月	新芝川より南側に位置する旧鳩ヶ谷南部地区の雨水対策を都市下水道事業として整備した雨水排水ポンプ場(能力3.0㎥/秒)で、旧芝川へ放流する施設です。
20	荒川町ポンプ場	荒川町地先	雨水	8.0	H15年10月	荒川のスーパー堤防事業に併せて建設され、寿町ポンプ場に代わり、川口・飯塚・原町・飯原町・金山町の雨水を荒川へ放流します。(寿町ポンプ場の雨水排除の役割は終了しました。)
21	辻ポンプ場	南鳩ヶ谷7-20-1	雨水	6.0	H28年3月	旧鳩ヶ谷辻地区の都市化による雨水対策として安木ポンプ場を廃止し新たに整備した雨水排水ポンプ場(能力6.0㎥/秒)で新芝川へ放流する施設です。

※「備考」には、ポンプ場が担う区域名が記載されていますが、記載のない区域についても、下水道普及区域における汚水はポンプ場から埼玉県が設置する水循環センターに送水されます。
※上記一覧において区域名が重複している場合がありますが、担当するポンプ場が異なる場合があるためです。

（３）地下ポンプ室等一覧

目的	施設名称	所在地	道路地下占用面積(㎡)	能力 ㎥/s	運転開始年月
雨水排除用	立野際橋(たちのきわばし)地下ポンプ室	西川口2-16-24地先	36.98	1.000	S52.4
	仲町中学校地下ポンプ室	西川口2-16-1地先	36.98	1.000	S53.4
	鬼沢橋(おにざわばし)地下ポンプ室	西川口1-35-13.14地先	36.98	1.000	S53.11
	青木中継雨水貯留	上青木1-18地先	4278.00	0.796	H3.1
	南前川雨水貯留	南前川1-14地先	402.00	0.030	H3.5
	青木雨水ポンプ室	上青木1-18地先	76.00	0.376	H5.3
	西公民館前地下ポンプ室	飯塚2-3-3地先	6.30	0.034	H5.3
	弥平四丁目排水ポンプ室	弥平4-3-3地先	13.50	0.266	H8.8
	SKIPシティ雨水貯留	上青木3-12地先	12.90	0.072	H15.1
	芝西1丁目排水ポンプ室	芝西1-17地先	3.14	0.0075	H15.3
	芝4丁目排水ポンプ室	芝5丁目3-12地先	4.15	0.034	H31.1
	芝樋ノ爪雨水貯留	芝樋ノ爪1-7-1地先	454.76	0.0059	H24.11
	桜町雨水貯留	桜町3丁目地内	918.33	0.042	H26.4
	並木元町雨水貯留	並木元町1-76地先	アートパーク並木元町公園地下　434.66	0.068	H29.7
汚水中継用	春風園第一(しゅんぷうえんだいいち)地下ポンプ室	上青木2-50地先	10.57	0.066	S52.4
	春風園第二(しゅんぷうえんだいに)地下ポンプ室	上青木2-38地先	10.57	0.066	S52.4
	春風園第三(しゅんぷうえんだいさん)地下ポンプ室	上青木5-25地先	10.57	0.066	S52.7
	五右衛門(ごえもんばし)橋地下ポンプ室	朝日2-4-3地先	8.08	0.025	S56.4
	緑橋地下ポンプ室	緑町6番地先	8.08	0.022	S56.4
	門樋(もんびばし)橋地下ポンプ室	本町1-19地先	6.09	0.022	S56.11

目的	施設名称	所在地	道路地下占用面積(㎡)	能力 ㎥/s	運転開始年月
汚水中継用	二ツ橋第一地下ポンプ室	芝中田2-45-13地先	8.08	0.042	S56.12
	二ツ橋第二地下ポンプ室	芝1-47-23地先	3.14	0.025	S57.3
	朝日町地下ポンプ室	朝日1-5-1地先	8.08	0.036	S58.3
	オートレース場西中継ポンプ室	青木5-15地先	32.49	0.110	S60.12
	焼却場前中継ポンプ室	青木3-15-1地先	26.60	0.126	S62.10
	柳根地下ポンプ室	柳根町29地先	1.54	0.015	H元.11
	幸栄公園地下ポンプ室（こうえいこうえん）	栄町3-1地先	8.75	0.100	H2.8
	柳崎第5公園地下ポンプ室	柳崎1-4地先	8.75	0.031	H2.9
	芝上谷地下ポンプ室（しばうわや）	大字芝7214地先	2.33	0.011	H8.4
	青陵高校南地下ポンプ室	大字神戸423地先	8.75	0.045	H8.7
	青陵高校西第一地下ポンプ室	大字神戸539-5地先	13.50	0.026	H9.4
	戸塚東小学校前地下ポンプ室	戸塚東3-31地先	13.50	0.072	H10.1
	戸塚東1丁目地下ポンプ室	戸塚東1-8-1地先	3.32	0.0156	H10.4
	東川口3丁目地下ポンプ室	東川口3-8-24地先	3.14	0.0083	H10.4
	長蔵1丁目地下ポンプ室	長蔵1-24-28地先	3.35	0.022	H11.4
	戸塚1丁目地下ポンプ室	戸塚1-24-20地先	2.40	0.007	H11.4
	北原台地下ポンプ室	北原台1-26-23地先	2.40	0.0074	H11.4
	東川口2丁目地下ポンプ室	東川口2-6-2地先	3.32	0.0088	H11.4
	東川口6丁目地下ポンプ室	東川口5-1-4地先	8.75	0.0786	H11.4
	北原台2丁目地下ポンプ室	北原台2-23-23地先	3.14	0.0050	H14.3

目的	施設名称	所在地	道路地下占用面積(㎡)	能力 ㎥/s	運転開始年月
汚水中継用	境橋西地下ポンプ室	大字安行領根岸3267地先	3.14	0.0027	H14.11
	安行吉蔵(あんぎょうきちぞう)地下ポンプ室	大字安行吉蔵368番地先	3.14	0.012	H15.10
	東内野(ひがしうちの)地下ポンプ室	大字東内野372-1地先	3.14	0.018	H16.1
	神戸(ごうど)地下ポンプ室	大字神戸629-4地先	3.14	0.0027	H16.3
	石神地下ポンプ室	大字石神227番地先	2.14	0.003	H16.9
	八幡木(はちまんぎ)地下ポンプ室	八幡木3-18-20地先	2.80	0.004	H18.4
	伊刈西地下ポンプ室	大字伊刈881番地先	11.25	0.016	H18.12
	東内野第2地下ポンプ室	大字東内野439-4地先	2.49	0.025	H19.12
	里第1地下ポンプ室	大字里1085-9地先	3.02	0.0335	H20.4
	新井宿地下ポンプ室	大字新井宿521地先	2.40	0.011	H21.4
	根岸南地下ポンプ室	大字安行領根岸2559-23地先	1.60	0.0033	H21.4
	里第2地下ポンプ室	大字里610-1地先	2.27	0.0053	H21.4
	里第3地下ポンプ室	大字里621地先	2.54	0.0053	H21.4
	新井宿第2地下ポンプ室	大字新井宿56-1番地先	2.49	0.0027	H22.4
	東内野第3地下ポンプ室	大字東内野204-5番地先	2.40	0.0053	H23.4
	南鳩ヶ谷第1地下ポンプ室	南鳩ヶ谷2-1-4	3.445	0.0047	H24.3
	芝支所北地下ポンプ室	大字芝6832-1番地先	2.49	0.005	H25.8
	神戸第2地下ポンプ室	大字神戸579-31地先	1.77	0.0053	H28.4
	安行藤八地下ポンプ室	安行藤八840-57地先	2.4	0.0053	H31.1
汚水中継・雨水排除	飯塚ポンプ室	飯塚3-11-6地先	71.81	雨水 0.400 汚水 0.040	S63.2