

10 雨水排水施設全体計画

春日井市の下水道事業に係る雨水排水施設全体計画を以下に示す。

10.1 雨水幹線管渠

本計画では、下水道法施行規則に定める主要な管渠等の定義（下水排除面積が20ha以上、開渠の場合10ha以上）に基づき、雨水幹線管渠を位置づける。

本計画における雨水幹線管渠を表10-1から表10-3に示す。

表 10-1 本計画における雨水幹線管渠（1/3）

排水区	幹線	延長 (m)	放流先
鰯第1排水区	鰯雨水2号幹線	350	鰯川
鰯第3排水区	鰯雨水3号幹線	960	鰯川
駅前第1排水区	駅前雨水1号幹線	150	庄内川
駅前第2排水区	駅前雨水2号幹線	630	庄内川
駅南排水区	駅南雨水幹線	1,870	地蔵川・新地蔵川
下市場排水区	下市場雨水幹線	280	地蔵川上流
花長排水区	花長雨水幹線	1,940	地蔵川・新地蔵川
	花長雨水2号幹線	110	-
柿ノ木排水区	鰯雨水1号幹線	290	-
	柿ノ木雨水1号幹線	1,670	鰯川
鎌芝排水区	鎌芝雨水1号幹線	880	鎌芝川
	鎌芝雨水2号幹線	1,030	-
岩野川第1排水区	岩野川雨水1号幹線	2,120	新木津用水
	岩野川雨水2号幹線	230	-
気噴第1排水区	気噴雨水幹線	210	繁田川
牛山排水区	牛山雨水幹線	1,070	大山川
金ヶ口排水区	金ヶ口雨水幹線	1,010	地蔵川上流
熊野排水区	熊野雨水1号幹線	1,720	熊野桜佐ポンプ場
	熊野雨水2号幹線	450	-
高山排水区	高山雨水幹線	1,490	八田川
細木排水区	細木雨水幹線	420	地蔵川・新地蔵川
坂下排水区	坂下雨水幹線	510	内津川
	坂下雨水2号幹線	330	-
篠木第1排水区	篠木雨水1号幹線	210	地蔵川・新地蔵川
篠木第2排水区	篠木雨水2号幹線	410	地蔵川・新地蔵川
篠木第15排水区	篠木雨水5号幹線	1,680	地蔵川・新地蔵川
十三塚排水区	十三塚雨水幹線	800	地蔵川上流
出川西第1排水区	出川西雨水幹線	220	内津川放水路

表 10-2 本計画における雨水幹線管渠（2/3）

排水区	幹線	延長 (m)	放流先
出川南第1排水区	出川南雨水幹線	810	内津川放水路
出川北排水区	出川北雨水幹線	870	内津川
勝西第1排水区	勝西雨水幹線	800	勝西ポンプ場
勝川第1排水区	勝川雨水1号幹線	2,810	地蔵川・新地蔵川
勝川第2排水区	勝川雨水6号幹線	90	地蔵川・新地蔵川
勝川第3排水区	勝川雨水2号幹線	100	地蔵川・新地蔵川
勝川第6排水区	勝川雨水3号幹線	2,110	地蔵川・新地蔵川
勝川第7排水区	勝川雨水4号幹線	760	地蔵川・新地蔵川
勝川第8排水区	勝川雨水5号幹線	780	地蔵川・新地蔵川
勝東第1排水区	勝東雨水幹線	2,080	地蔵川・新地蔵川
小野北排水区	小野北雨水幹線	480	地蔵川・新地蔵川
松河戸排水区	松河戸雨水1号幹線	3,700	南部ポンプ場
	松河戸雨水2号幹線	110	-
	松河戸雨水3号幹線	800	-
	松河戸雨水4号幹線	250	-
	南部ポンプ場放流幹線	910	庄内川
上野排水区	上野雨水幹線	860	内津川
新開排水区	新開雨水幹線	260	西行堂川
身洗排水区	身洗雨水幹線	2,420	新繁田川
生棚川第1排水区	生棚川第1雨水幹線	1,890	生棚川
生棚川第2排水区	生棚川第2雨水幹線	1,440	生棚川
生棚川第3排水区	生棚川第3雨水幹線	710	生棚川
生棚川第7排水区	生棚川	2,070	生棚川
西行堂川第3排水区	西行堂川雨水幹線	350	西行堂川
西山排水区	西山雨水1号幹線	1,330	八田川
西本町排水区	西本町雨水幹線	1,490	地蔵川・新地蔵川
前並排水区	前並雨水1号幹線	890	西行堂川
	前並雨水2号幹線	630	-
大手排水区	大手雨水幹線	800	西行堂川
大手田西排水区	大手田西雨水幹線	520	新木津用水
大泉寺第1排水区	大泉寺雨水1号幹線	1,330	地蔵川上流
大谷川北排水区	大谷川北雨水幹線	810	大谷川
大谷第1排水区	大谷雨水1号幹線	790	大谷川
	大谷雨水2号幹線	50	-
大谷第2排水区	大谷雨水3号幹線	150	東大谷川
大谷第5排水区	大谷雨水4号幹線	410	東大谷川
	大谷雨水5号幹線	50	-

表 10-3 本計画における雨水幹線管渠（3/3）

排水区	幹線	延長 (m)	放流先
大縄手排水区	大縄手雨水幹線	210	西行堂川
大留排水区	大留雨水1号幹線	130	大留ポンプ場
	大留雨水2号幹線	70	-
大留北排水区	大留北雨水幹線	60	内津川放水路
池田排水区	池田雨水幹線	1,440	西行堂川
中切排水区	中切雨水幹線	1,340	地藏川・新地藏川
中部第1排水区	中部雨水1号幹線	1,360	地藏川・新地藏川
中部第3排水区	中部雨水2号幹線	2,660	地藏川・新地藏川
中部第4排水区	中部雨水4号幹線	230	地藏川・新地藏川
中部第5排水区	中部雨水5号幹線	610	地藏川・新地藏川
鳥居松第1排水区	鳥居松雨水1号幹線	650	地藏川・新地藏川
鳥居松第2排水区	鳥居松雨水2号幹線	390	地藏川・新地藏川
田楽排水区	田楽雨水1号幹線	690	西行堂川
東山第2排水区	東山第2雨水幹線	410	生地川
	東山第3雨水幹線	120	-
東野排水区	東野雨水幹線	1,500	地藏川・新地藏川
	東野雨水2号幹線	400	-
南下原排水区	南下原雨水幹線	350	八田川
南下原西排水区	南下原西雨水幹線	530	八田川
二子排水区	二子雨水幹線	770	地藏川・新地藏川
如意申排水区	如意申雨水1号幹線	1,980	八田川
	如意申雨水2号幹線	1,020	-
	如意申雨水3号幹線	130	-
白山排水区	白山雨水1号幹線	1,020	繁田川
	白山雨水3号幹線	760	-
八田第1排水区	八田雨水1号幹線	250	八田川
繁田第1排水区	繁田雨水1号幹線	240	新繁田川
繁田第2排水区	繁田雨水2号幹線	170	新繁田川
繁田第3排水区	繁田雨水3号幹線	380	新繁田川
不二ヶ丘排水区	不二ヶ丘雨水1号幹線	60	内津川
堀ノ内排水区	堀之内雨水1号幹線	1,860	内津川
堀ノ内南第1排水区	堀之内雨水2号幹線	1,150	内津川
堀ノ内南第2排水区	堀ノ内雨水3号幹線	40	庄内川
雨水幹線 合計		82,730	-

10.2 雨水ポンプ場

本計画では、雨水ポンプ場について、既に下水道事業で管理している施設と今後 20 年以内に下水道事業が実施予定としている施設を位置づける。

本計画における雨水ポンプ場を表 10-4 に示す。

表 10-4 本計画における雨水ポンプ場

ポンプ場	排水区	施設位置	ポンプ能力 (m ³ /分/台)	ポンプ台数 (台)
勝西ポンプ場	勝西第1排水区	春日井市 御幸町1丁目	167.7	2
南部ポンプ場	松河戸排水区	春日井市 松河戸1丁目	90.0	1
			260.0	3
			290.0	3
熊野桜佐ポンプ場	熊野排水区	春日井市桜佐町字 下五反田地内	324.0	2
			97.0	1

10.3 雨水調整池

本計画では、雨水調整池について、既に下水道事業で管理している施設と今後20年以内に下水道事業を実施予定としている施設を位置づける。

本計画における雨水調整池を表10-5に示す。

表 10-5 本計画における雨水調整池

雨水調整池	排水区	施設位置	貯留容量 (m^3)
大手小学校調整池	岩野川第1排水区	春日井市 大手町3丁目	11,000
地蔵ヶ池公園調整池	勝西第1排水区	春日井市 勝川町1丁目	6,300
春日井調整池	生棚川第2排水区	春日井市 春日井町七ツ割	19,200
宮調整池	生棚川第1排水区	春日井市 宮町下夕原	13,100
下屋敷調整池		春日井市 下屋敷町下屋敷	2,100
宗法調整池		春日井市 宗法町宗法	2,700
松河戸調整池	松河戸排水区	春日井市 松河戸町1丁目	16,000
(仮称) 荒子公園調整池	大留排水区	春日井市 大留町1丁目	5,000
(仮称) 表公園調整池		春日井市 大留町5丁目	3,000
(仮称) 溝口公園調整池		春日井市 大留町4丁目	4,900
(仮称) 篠木公園調整池	篠木第15排水区	春日井市 関田町1丁目	3,500
(仮称) 六軒屋公園調整池		春日井市 六軒屋町5丁目	9,000
(仮称) 巾川公園調整池	小野北排水区	春日井市 小野町3丁目	6,500
(仮称) 西津公園調整池		春日井市 下条町1丁目	7,000