

(7) 流域下水道

ア 諏訪湖流域下水道

		全 体 計 画			令和4年度末状況			備考	
流 域 下 水 道	計 画 処 理 面 積	7,857ha			6,668ha			※	
	計 画 処 理 人 口	151,700人			177,470人			※	
	計 画 処 理 能 力	114,000m ³ /日最大			114,000m ³ /日最大				
	概 算 事 業 費	1,050億円			901億円				
	管 渠	湖 周 幹 線	φ0.9~2.4m L=11.6km			完			
		茅 野 幹 線	φ0.9~1.5m L= 6.3km			完			
		中 央 幹 線	φ0.45~1.35m L=12.5km			完			
		西 山 幹 線	φ0.4~1.0m L= 1.2km			完			
		富 士 見 幹 線	φ0.6m L= 5.4km			完			
		上 社 幹 線	φ0.8~1.0m L= 6.7km			完			
上 原 幹 線		φ1.0m L= 0.8km			完				
白 樺 湖 幹 線		φ0.45~1.0m L=10.8km			完				
下 諏 訪 ポ ン プ 場	60m ³ /分×2台			60m ³ /分×2台					
処 理 場	水 処 理 施 設	5系列20池 凝集剤併用型循環式硝化脱窒法+急速ろ過 処理能力 114,000m ³ /日最大			5系列20池 凝集剤併用型循環式硝化脱窒法+急速ろ過				
	管 理 本 館 等 管 理 施 設	1棟			完				
	そ の 他	用補、特高変電設備			完				
	放 流 渠	その1 L=4.3km その2 L=4.3km			完				
関 連 公 共 下 水 道 (汚水)	3市3町1村	着 手 ・ 供 用	計 画 面 積	計 画 人 口	処 理 面 積	処 理 人 口	普 及 率	備 考	
		岡 谷 市	昭49・昭54	1,636 ha	40,600	1,457 ha	46,417	99%	
		諏 訪 市	昭48・昭54	1,816 ha	40,600	1,621 ha	47,707	99%	
		茅 野 市	昭49・昭55	3,258 ha	47,900	2,598 ha	53,420	98%	
		下 諏 訪 町	昭49・昭54	575 ha	14,800	519 ha	18,976	100%	
		富 士 見 町	平 2・平 5	248 ha	2,300	172 ha	2,302	100%	
		原 村	昭60・昭63	293 ha	5,400	273 ha	5,923	99%	
		立 科 町	平 19・-	31 ha	100	31 ha	103	100%	
計		7,857 ha	151,700	6,671 ha	174,848	99%	※		

(注) 1 令和4年度末処理面積は告示面積

2 ※は、見込み数値

イ 千曲川流域下水道（下流処理区）

		全 体 計 画			令和4年度末状況			備考	
流 域 下 水 道	計 画 処 理 面 積	5,222ha			4,511ha			※	
	計 画 処 理 人 口	136,201人			151,151人			※	
	計 画 処 理 能 力	80,000m ³ /日最大			80,000m ³ /日最大				
	概 算 事 業 費	988億円			633億円				
	管 渠	長 野 幹 線	φ1.1~1.5m L= 5.1km			完			
		小 布 施 幹 線	φ0.8~1.5m L= 2.0km			完			
		須 坂 幹 線	φ0.25~1.5m L=19.7km			完			
		高 山 幹 線	φ0.4~0.6m L= 5.2km			完			
		須 坂 第 2 幹 線	φ0.45~1.2m L= 4.6km			完			
	処 理 場	水 処 理 施 設	5系列10池 標準活性汚泥法 処理能力 80,000m ³ /日最大			5系列10池			
管 理 本 館 等 管 理 施 設		1棟			完				
そ の 他		用補、受変電設備			完				
放 流 渠		L=0.6km			完				
関 連 公 共 下 水 道 (汚水)	2市1町1村	着 手 ・ 供 用	計 画 面 積	計 画 人 口	処 理 面 積	処 理 人 口	普 及 率	備 考	
		長 野 市	昭61・平 2	2,917 ha	81,409	2,458 ha	87,001	99%	
		須 坂 市	昭60・平 2	1,728 ha	42,659	1,586 ha	48,857	98%	
		小 布 施 町	昭60・平 2	284 ha	7,114	284 ha	8,819	100%	
		高 山 村	平 3・平 6	293 ha	5,019	183 ha	4,475	100%	
		計		5,222 ha	136,201	4,511 ha	149,152	99%	※

(注) 1 令和4年度末処理面積は告示面積

2 ※は、見込み数値

ウ 千曲川流域下水道（上流処理区）

		全 体 計 画			令和4年度末状況			備考	
流 域 下 水 道	計 画 処 理 面 積	7,122ha			5,822ha			※	
	計 画 処 理 人 口	158,027人			182,421人			※	
	計 画 処 理 能 力	87,500m ³ /日最大			62,500m ³ /日最大				
	概 算 事 業 費	1,226億円			888億円				
	管 渠	千 曲 川 幹 線	φ0.35~2.0m	L=27.6km		完			
		松 代 幹 線	φ0.5~0.8m	L=4.1km		完			
		更 埴 幹 線	φ0.8~1.35m	L=7.3km		完			
		戸 倉 幹 線	φ0.3~1.35m	L=7.2km		完			
		栗 佐 幹 線	φ0.35m	L=1.3km		完			
		松 代 ポ ン プ 場	3.4m ³ /分×3台			3.4m ³ /分×2台、2.1m ³ /分×1台			
処 理 場	水 処 理 施 設	7系列7池 標準活性汚泥法 処理能力 87,500m ³ /日最大			5系列5池				
	管理本館等管理施設	1棟			完				
	そ の 他	用補、受変電設備			完				
	放 流 渠	L=0.2km			完				
関連公共 下水道 (汚水) 2市1町		着手・供用	計画面積	計画人口	処理面積	処理人口	普及率	備考	
	長 野 市	平4・平8	3,926 ha	105,114	3,201 ha	111,620	98%		
	千 曲 市	平3・平10	2,574 ha	44,107	2,064 ha	54,578	100%		
	坂 城 町	平5・平12	622 ha	8,806	587 ha	13,078	90%		
	計		7,122 ha	158,027	5,852 ha	179,276	98%	※	

- (注) 1 令和4年度末処理面積は告示面積
2 ※は、見込み数値

エ 犀川安曇野流域下水道

		全 体 計 画			令和4年度末状況			備考	
流 域 下 水 道	計 画 処 理 面 積	4,456ha			3,397ha			※	
	計 画 処 理 人 口	102,704人			94,017人			※	
	計 画 処 理 能 力	42,000m ³ /日最大			42,000m ³ /日最大				
	概 算 事 業 費	442億円			395億円				
	管 渠	豊 科 梓 川 幹 線	φ0.3~1.1m	L=15.0km		完			
		穂 高 幹 線	φ0.15~0.9m	L=18.7km		完			
		堀 金 幹 線	φ0.2~1.0m	L=7.6km		完			
		三 郷 幹 線	φ0.25~0.6m	L=7.4km		完			
		田 沢 幹 線	φ0.2~0.3m	L=2.5km		完			
		有 明 ポ ン プ 場	3.8m ³ /分×2台			3.8m ³ /分×2台			
穂 高 ポ ン プ 場	9.0m ³ /分×2台+4.5m ³ /分×2台			9.0m ³ /分×2台+4.5m ³ /分×2台					
処 理 場	水 処 理 施 設	5系列5池 標準活性汚泥法 処理能力 42,000m ³ /日最大			5系列5池				
	管理本館等管理施設	1棟			完				
	そ の 他	用補、受変電設備			完				
	放 流 渠	L=0.2km			完				
関連公共 下水道 (汚水) 2市		着手・供用	計画面積	計画人口	処理面積	処理人口	普及率	備考	
	松 本 市	平5・平11	383 ha	11,473	383 ha	12,255	99%		
	安 曇 野 市	平3・平9	3,645 ha	77,145	3,645 ha	84,755	92%		
	計		4,028 ha	88,618	4,028 ha	97,010	93%	※	

- (注) 1 令和4年度末処理面積は告示面積
2 ※は、見込み数値