

◎白山市の上水道事業について



1 上水道事業

松任給水区、美川給水区、鶴来給水区

2 簡易水道事業・飲料水供給施設

- ・簡易水道（白山ろく、城山、下野、三坂、杉森、神子清水、相滝簡易水道）7施設
- ・飲料水供給施設（板尾、上金間、金間、内尾、中宮温泉、三ツ瀬、数瀬、柳原、荒谷、深瀬、大道谷、市ノ瀬）12施設

3 民間（組合）簡易水道事業

民営簡易水道施設数 40施設 (令和6年度末)





1 上水道事業

(1) 給水状況（令和6年度実績）

区分	計画給水人口(人)	給水人口(人)	給水栓数(栓)	年間配水量(m³)	年間有収水量(m³)	有収率(%)	
上水道事業	松任給水区域	66,000	56,719	25,112	7,017,867	6,467,273	92.2
	美川給水区域	13,600	12,147	4,987	1,276,505	1,111,380	87.1
	鶴来給水区域	※25,400	24,666	9,606	2,794,061	2,505,461	89.7
合計	105,000	93,532	39,705	11,088,433	10,084,114	90.9	

※鶴来給水区域の計画給水人口は、鳥越地域を含んでいる。

※有収率（実際に供給した水の総量（配水量）のうち、料金として収入に結びついた水の割合。）



(2) 配水場・取水井

	松任給水区	美川給水区	鶴来給水区	計
配水場（箇所）	5	2	9	16
取水井（箇所）	16	4	4	24

(3) 配管総延長

	松任給水区	美川給水区	鶴来給水区	計
導水管(m)	4,763	773	13,048	18,584
送水管(m)	25	32	13,035	13,092
配水管(m)	395,156	87,533	237,405	720,094
計	399,944	88,338	263,488	751,770

※導水管は、水源から浄水場まで原水を送るための管。送水管は、浄水場から配水池へ浄水を送る管。
配水管は配水池から各家庭へ水を運び込む管。



(4) 上水道施設の耐震適合率（令和6年度末）

- ・配水池 51.9% ($11,374\text{m}^3/21,920\text{m}^3$)
- ・基幹管路 44.7% ($112.9\text{ km}/252.6\text{ km}$)

※配水池の耐震診断…未実施

※白山市独自に幹線管路をφ150mm以上と設定

資料：水道マッピングデータ

(5) 石綿管残延長（令和6年度末）

- ・鶴来給水区 2.6 km



(6) 県水道用水の受水受水単価 99円/ m^3 (税別)

	松任給水区	鶴来給水区	計	参考
協定水量 (m^3 /日)	860	5,060	5,920	
R6 責任水量 (m^3 /日)	516	3,036	3,552	協定水量×0.6
R6 実績 (m^3 /日)	406	3,146	3,552	
R7 責任水量 (m^3 /日)	516	3,036	3,552	協定水量×0.6

一日最大受給水量5,920 m^3 H28～R7 (受給水変更協定書 H28.3.18)



2 簡易水道事業・飲料水供給施設

(1) 給水人口等

区分	計画給水 人口(人)	給水人口(人)	給水栓数(栓)	年間配水量 (m³)	年間有収 水量(m³)	有収率 (%)
簡易水道事業	4,210	3,121	1,644			
飲料水供給施設事業	627	83	67			
合計	4,837	4,820	2,387	790,985	560,800	70.9

(2) 施設の概要（令和6年度末）

・水源地、浄水場、配水池

地域	河内	吉野谷	鳥越	尾口	白峰	計
施設数(箇所)	6	3	13	4	3	29
水源地(箇所)	10	10	19	8	4	51
浄水場(箇所)	10	5	14	5	4	38
配水池(箇所)	15	16	27	11	4	73



※令和7年度上水道主要事業

①整備拡張事業

- ・耐震化 (千代野、平加町ほか)
- ・整備拡張 (相木町、美川和波町ほか)
- ・石綿管更新 (明島町)

②上水道施設整備事業

- ・加賀野配水場、加賀野5号取水井、松任上水道センター

③民営簡易水道等統合整備事業

- ・加賀野配水区、美川配水区、石川地区

④白山ろく水道整備拡張事業

- ・鳥越地域 消火栓

⑤白山ろく水道施設整備事業

- ・女原浄水場

⑥白山ろく水道施設統合整備事業

- ・河内地域、鳥越地域、尾口地域、白峰地域

◎白山市の下水道事業について



1 公共下水道事業

単独公共（松任中央、松任南部、松任西南部、鶴来）
流域関連（梯川、犀川左岸）

2 特定環境保全公共下水道事業

白山ろく地域（直海谷、吉野谷中部、吉野、吉原、鳥越中部、一里野、白峰）

3 農業集落排水事業

松任地域（徳光、米光、北島、米永、石立、宮保、小川、相川新・相川、山島西部、上安田・福永、四ツ屋・福新、山島南部、平木、出合島）
白山ろく地域（河内、河内第2、大日、城山、若原、河野、尾口）

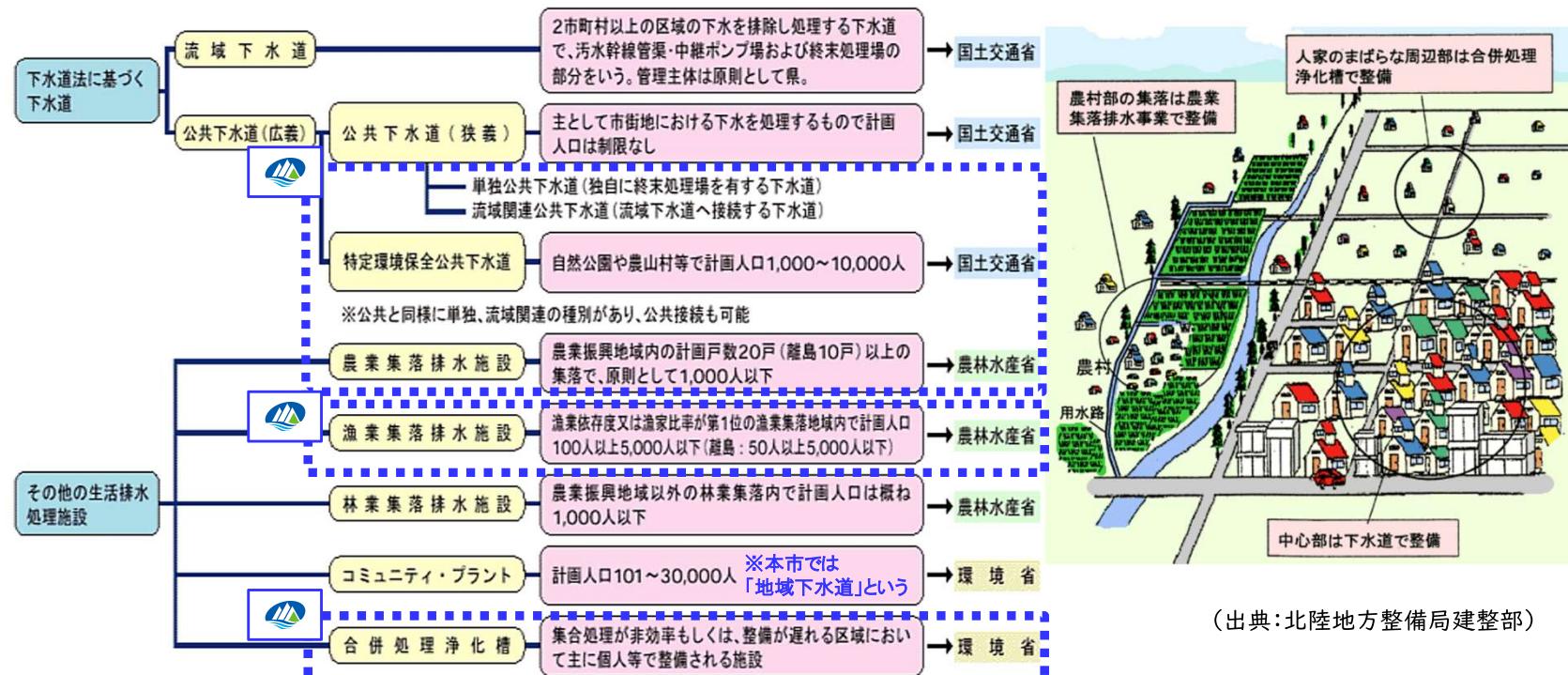
4 地域下水道事業（コミプラ）

白山ろく地域（内尾、佐良、木滑、中宮、女原）





下水道事業について



本市が運営する下水道事業（処理区数）※令和6年度末現在

単独公共下水道（4）、流域関連公共下水道（2）、特定環境保全公共下水道（7）
農業集落排水施設（21）、地域下水道（5）の計39処理区



1 公共下水道事業 【国土交通省所管】

(1)整備状況（令和6年度末）

公共下水道	下水道等 全體計画 区域内人口 A	処理区域 内人口 (普及人口) B	下水道等 接続人口 (水洗化人口) C	対計画人口 普及率 (整備率) B/A	水洗化率 (接続率) C/B
松任地域 公共下水道	67,391	67,134	65,869	99.62%	98.12%
美川地域 (流域関連)	12,147	12,143	11,836	99.97%	97.47%
鶴来地域 公共下水道+流域関連	23,275	23,263	21,879	99.95%	94.05%
計	111,904	111,631	108,613	99.76%	97.30%

※鶴来地域 中島町を公共下水道に接続 (H29農集 → 鶴来処理区)
 " 大竹町の一部と明法島を公共下水道に接続 (H30農集 → 松任南部処理区)
 " 中ノ郷町を公共下水道に接続 (R 2農集 → 松任南部処理区)



(2) ①下水道処理施設（単独公共下水道）

地域名	処理区名	終末処理施設名	計画人口 (人)	計画面積 (ha)	供用年月
松任	松任中央	松任中央浄化センター	53,400	1,575.8	S60年 4月
		千代野処理場(R7.4月閉)			S53年 9月
	松任南部	松任南部浄化センター	6,800	286.0	H 5年12月
	松任西南部	松任西南部浄化センター			H13年 4月
鶴来	鶴来	鶴来浄化センター	6,100	374.0	S63年 3月
合計	4		77,500	2,753.4	



(2) ②下水道処理施設（流域関連下水道）

流域下水道名	地域名	処理区名	終末処理施設名	計画人口 (人)	計画面積 (ha)	供用年月
加賀沿岸	美川	梯川	翠ヶ丘浄化センター	11,220	428.7	H 7年11月
犀川左岸	鶴来	犀川左岸	犀川左岸浄化センター	16,500	413.5	H 9年 3月
合 計		2		27,720	842.2	

※流域下水道施設（2処理場、管理は石川県）

2 特定環境保全公共下水道【国土交通省所管】



(1)整備状況（令和6年度末）

特定環境保全公共下水道	下水道等 全體計画 区域内人口 A	処理区 域内人口 (普及 人口) B	下水道等 接続人口 (水洗化人口) C	対計画人口 普及率 (整備率) B/A	水洗化率 (接続率) C/B
河内地域	143	143	141	100.00%	98.60%
吉野谷地域	583	583	581	100.00%	99.66%
鳥越地域	1,044	1,044	1,044	100.00%	100.00%
尾口地域	52	52	51	100.00%	98.08%
白峰地域	492	492	490	100.00%	99.59%
計	2,314	2,314	2,307	100.00%	99.70%



(2) 特定環境保全公共下水道施設

地域名	処理区名	終末処理施設名	計画人口 (人)	計画面積 (ha)	供用年月
河 内	直 海 谷	直海谷終末処理場	320	12	H15年3月
吉野谷	吉 野 谷 中 部	吉野谷中部終末処理場	410	12	S62年11月
	吉 野	吉野終末処理場	1,080	43	H 2年4月
鳥 越	吉 原	吉原終末処理場	545	26	H 4年4月
	鳥 越 中 部	鳥越中部終末処理場	1,265	48	H 6年9月
尾 口	一 里 野	一里野終末処理場	430	11	H 2年10月
白 峰	白 峰	白峰処理センター	1,000	31	S63年12月
合 計	7		5,050	183	



3 農業集落排水事業 【農林水産省所管】

(1)整備状況（令和6年度末）

農業集落排水施設	下全水体道等内区域 計画人口 A	処理区域 内人口 (普及人口) B	下水道等接続人口 (水洗化人口) C	対計画人口普及率 (整備率) B/A	水洗化率(接続率) C/B
松任地域	4,603	4,603	4,566	100.00%	99.20%
河内地域	712	712	704	100.00%	98.88%
鳥越地域	975	975	969	100.00%	99.38%
尾口地域	206	206	206	100.00%	100.00%
計	6,496	6,496	6,445	100.00%	99.2%



(2) 農業集落排水施設①（松任地域）

地域名	地区名	計画人口 (人)	排水区域	供用年月
松任	徳光	800	徳光町の一部	S62年 3月
	米光	107	米光町の一部	S62年 3月
	北島	328	北島町、阿弥陀島町の各一部	H元年 4月
	石立	356	石立町の一部	H元年 4月
	宮保	1,095	宮保町、黒瀬町、七郎町の各一部	H 3年 3月
	米永	312	米永町の一部	H 3年 3月
	小川	315	小川町、上小川町の各一部	H 3年 3月
	相川新・相川	1,266	相川新町、相川町の各一部	H 4年 3月
	山島西部	411	内方新保町、長島町、御影堂町の各一部	H 5年 3月
	上安田・福永	341	上安田町、福永町の各一部	H 5年 3月
	四ツ屋・福新	512	四ツ屋町、福新町の各一部	H 6年 3月
	山島南部	582	寄新保町、吉田町、島田町、上島田町の各一部	H 7年 3月
	平木	425	平木町の一部	H 7年 3月
	出合島	206	出合島町の一部	H 7年 3月



(2) 農業集落排水施設②（白山ろく地域）

地域名	地区名	計画人口（人）	排水区域	供用年月
河 内	河 内	820	河内町きりの里、河内町福岡、河内町ふじが丘の各一部	S62年 9月
	河 内 第 2	930	河内町吉岡、河内町江津、河内町きりの里の各一部	H 7年12月
鳥 越	大 日	378	相滝町、神子清水町、杉森町の各一部	H 5年11月
	城 山	830	別宮出町、別宮町、出合町、三坂町の各一部	H 8年 4月
	若 原	83	若原町の一部	H 6年 6月
	河 野	780	河合町、瀬木野町、広瀬町の各一部	H 8年 4月
尾 口	尾 口	2,275	瀬戸の一部	H元年 4月
合 計	21	13,152		

し尿・浄化槽汚泥受入施設(松任中央浄化センター敷地内)

処理能力 (kℓ/日)	収集区域	供用年月
47.3	白山市・能美市・野々市市・川北町	R4年5月

4 地域下水道（コミプラ）【環境省所管】



(1)整備状況（令和6年度末）

地域下水道（コミプラ）	下水道等計画区域内人口 A	処理区域内人口 (普及人口) B	下水道等接続人口 (水洗化人口) C	対計画人口普及率 (整備率) B/A	水洗化率(接続率) C/B
河内地域	29	29	25	100.00%	86.21%
吉野谷地域	213	213	213	100.00%	100.00%
尾口地域	39	39	39	100.00%	100.00%
計	281	281	277	100.00%	98.57%

(2) 地域下水道施設(地域し尿処理施設)

地域名	地区名	計画人口（人）	処理区域	供用年月
河内	内尾	6,765	河内町内尾・河内町下折の各一部	H元年1月
吉野谷	佐良	130	佐良の一部	S61年11月
	木滑	470	木滑の一部	S63年11月
	中宮	1,550	中宮の一部	S60年11月
尾口	女原	320	女原の一部	S63年5月
合計	5	9,235		



※令和7年度下水道主要事業

①拡張事業

- ・統廃合事業 (農集：平木地区、石立地区、北島地区、宮保地区)
- ・雨水排水対策 (倉部川雨水幹線ほか)
- ・区画整理事業 (相木町、旭丘工業団地、石立町、北島町)
- ・災害復旧 (八田町、八田中町、一塚町、井関町、西米光町、手取町、湊町ほか)

②改良事業

- ・処理場等設備機能保全工事 (松任中央浄化センター、松任南部浄化センター、
松任西南部浄化センター、鶴来浄化センター)
- ・農業集落排水機能強化 (河内地区、大日地区、城山地区、河野地区)
- ・マンホール蓋、ポンプ設備更新 (松任地域、鶴来地域、白山ろく地域)
- ・支障移設 (西川改修関連ほか)
- ・流域下水道事業負担金：加賀沿岸流域（美川）、犀川左岸流域（鶴来）



②改良事業

・処理場等設備機能保全工事

(松任中央浄化センター、松任南部浄化センター、松任西南部浄化センター、鶴来浄化センター)

・農業集落排水機能強化 (河内地区、大日地区、城山地区、河野地区)

・松任地域 (マンホール蓋更新、ポンプ設備更新ほか)

・美川地域 (西川改修関連ほか)

・鶴来地域 (マンホールポンプ通報装置更新ほか)

・白山ろく地域 (マンホールポンプ通報装置更新ほか)

・流域下水道事業負担金：加賀沿岸流域(美川)、犀川左岸流域(鶴来)