

下水道事業の計画と実績 (令和6年3月31日現在)

(1) 下水道事業の整備実績

	処理区域 (整備済排水区域)		実排水人口等		汚水処理 人口普及 率 (%)	水洗化率 (%)	整備期間	供用開始
	排水戸数 (戸)	(A)排水人口 (人)	排水戸数 (戸)	(B)排水人口 (人)				
下水道事業 合計	40,257	95,400	36,578	86,765	97.5	90.9		
集合処理区域	35,957	85,182	33,434	78,903	89.3	92.6		
公共下水道 計	31,835	74,480	29,693	69,399	78.1	93.2		
飯田	31,080	72,602	29,071	67,851		93.5	S25～H25	S52.4.1
川路	755	1,878	622	1,548		82.4	H11～H23	H16.4.1
特定環境保全公共下水道 計	2,121	5,337	1,857	4,413	5.6	82.7		
竜丘	1,756	4,690	1,560	3,878		82.7	H7～H20	H15.12.16
和田	365	647	297	535		82.7	H8～H21	H11.3.31
農業集落排水事業 計	1,980	5,304	1,863	5,030	5.6	94.8		
立石 (三穂)	97	304	96	303		99.7	H2～H5	H5.11.1
知久平 (下久堅)	193	536	190	525		97.9	H4～H8	H7.4.1
柏原 (上久堅)	63	159	63	159		100.0	H5～H8	H8.2.1
下殿岡 (伊賀良)	391	1,003	384	992		98.9	H6～H10	H10.4.1
下虎岩 (下久堅)	285	826	277	814		98.5	H7～H11	H11.4.1
船渡 (龍江)	283	755	263	709		93.9	H8～H13	H13.4.1
上久堅中央 (上久堅)	177	437	161	397		90.8	H9～H15	H15.4.1
更生太田 (龍江)	343	910	308	828		91.0	H10～H16	H16.4.1
米川野池芋平 (千代)	148	374	121	303		81.0	H15～H21	H21.4.1
小規模集合排水処理施設整備 計	21	61	21	61	0.06	100.0		
目名振 (下久堅)	10	31	10	31		100.0	H8～H9	H10.4.1
堤田 (下久堅)	11	30	11	30		100.0	H9～H10	H11.4.1
個別処理区域(合併処理浄化槽)	4,300	10,218	3,144	7,862	8.2	76.9		

*汚水処理人口普及率(集合処理区域) = (A)/下水道事業合計 排水人口95,400

*汚水処理人口普及率(個別処理区域) = (B)/下水道事業合計 排水人口95,400

(2) 公共下水道事業

ア 整備計画

処理区 面積・人口	計 画			
	全 体 計 画		認 可 区 域	
	排水面積(ha)	排水人口(人)	排水面積(ha)	排水人口(人)
飯田処理区	2,958	71,450	2,698	72,500
川路処理区	130	1,810	127	1,830
計	3,088	73,260	2,825	74,330

*飯田処理区及び川路処理区の全体計画の数値は令和17年度の目標値、認可区域の数値は令和11年度の目標値である。

イ 建設事業費の実績

(単位：千円)

年度	事業費	補助・単独の内訳		事業内容の内訳		財 源 内 訳		
		補助事業	単独事業	管路ほか	処理場	国 費	地方債	その他
～4	67,520,625	35,512,252	32,008,373	46,315,617	21,205,008	18,915,770	38,884,951	9,719,904
5	848,510	610,223	238,287	278,095	570,415	325,000	359,100	164,410
計	68,369,135	36,122,475	32,246,660	46,593,712	21,775,423	19,240,770	39,244,051	9,884,314

＊「地方公営企業決算の状況」の「施設及び業務概況に関する調」「資本的収支に関する調」による。

＊事業費は昭和24年度からの累計である。

○令和5年度主要事業

(単位：千円)

事業区分	事 業 内 容	数 量	金 額
補助事業	飯田市ストックマネジメント計画に基づく処理施設改築更新 松尾浄化管理センター電気設備改築更新 (令和4年度繰越含む)	1 式	426,980
	飯田市下水道総合地震対策計画に基づく地震対策 (人孔管口耐震化) 久井工区・常盤台工区 ※単独事業含む	39 箇所	24,464
	飯田市下水道総合地震対策計画に基づく地震対策 (可搬式発電機配備) 松尾明	1 箇所	10,692
	松尾浄化管理センター 耐水化工事	1 式	56,870
	松尾浄化管理センター 耐震診断業務	1 式	76,600
	飯田市ストックマネジメント計画に基づく管路施設改築更新 (管更生工事) 座光寺工区・竜峡中学校前工区ほか ※単独事業含む	491.1m	38,731
単独事業	他事業関連管渠築造・布設替事業 上郷飯沼ほか (令和4年度繰越含む)	616.7m	87,402

ストックマネジメント計画とは、市内約683kmの下水道管路のうち、事故や機能不全が発生しやすい管路（発生確率）や社会的影響の大きい管路（被害規模）を数値的に評価し重要管渠として約266kmを位置づけ、リスク評価の高い箇所から点検・調査を行い、対策の必要性が高いと評価された箇所から計画的な改築や修繕を実施するとともに改築コストの平準を図るものです。（※図1）



▲老朽管

▲更生管

図1：管更生（飯田市ストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策）

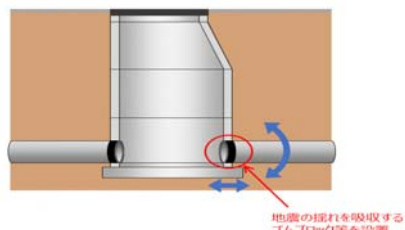


図2：人孔管口耐震化（飯田市下水道総合地震対策計画に基づく地震対策）

総合地震対策計画とは、伊那谷断層帯の活動による直下型地震（最大震度7程度）の地震動及び東海地震（飯田市での震度6弱）クラスの地震動が発生した際、対策優先度の高い管路（主要な災害対策本部（市役所本庁・りんご庁舎）及び災害拠点病院（飯田市立病院）からの排水路線）の人孔管口耐震化：398箇所及び重要幹線上のポンプ施設への可搬式発電機配備：6基を実施し、非常時に備えるものです。（※図2）

(3) 特定環境保全公共下水道事業

ア 整備計画

面 積・人 口 処 理 区	計 画			
	全 体 計 画		認 可 区 域	
	排水面積(ha)	排水人口(人)	排水面積(ha)	排水人口(人)
竜丘処理区	295	6,000	240	5,690
和田処理区	38	770	38	780
計	333	6,770	278	6,470

* 竜丘処理区及び和田処理区の全体計画の数値は令和17年度の目標値、認可区域の数値は令和11年度の目標値である。

イ 建設事業費の実績

(単位：千円)

年度	事業費	補助・単独の内訳		事業内容の内訳		財 源 内 訳		
		補助事業	単独事業	管路ほか	処理場	国 費	地方債	その他
～4	11,830,293	5,964,670	5,865,623	9,832,964	1,997,329	3,059,110	7,521,400	1,249,783
5	36,210	18,106	18,104	32,844	3,366	9,000	13,500	13,710
計	11,866,503	5,982,776	5,883,727	9,865,808	2,000,695	3,068,110	7,534,900	1,263,493

*「地方公営企業決算の状況」の「施設及び業務概況に関する調」、「資本的収支に関する調」による。

*事業費は平成7年度からの累計である。

○令和5年度主要事業

(単位：千円)

事業区分	事 業 内 容	数量	金額
補助事業	飯田市ストックマネジメント計画に基づく管路施設改築更新（管更生工事） 竜丘工区	177.0m	18,106
単独事業	マンホールポンプ制御盤改修工事 竜丘処理区	5箇所	3,135

(4) 農業集落排水事業

ア 整備計画

面 積・人 口 等 地 区	計画面積(ha)	計画戸数(戸)	計画人口(人)
立 石 (三 穂)	7.4	116	540
知 久 平 (下久堅)	11.0	260	1,490
柏 原 (上久堅)	7.0	73	330
(* 下 殿 岡 (伊賀良)	38.0	355	1,730)
下 虎 岩 (下久堅)	25.6	320	1,420
船 渡 (龍 江)	30.0	357	1,760
上久堅中央 (上久堅)	23.0	298	1,200
更生太田 (龍 江)	30.0	462	2,710
米川野池芋平(千 代)	16.0	206	980
計	188.0	2,447	12,160

＊「下殿岡(伊賀良)」地区は、R5年度都市計画変更及び下水道法事業計画変更により、特環竜丘処理区の一部となり統合に向けて事業を進めている。

イ 建設事業費の実績

(単位：千円)

年度	事業費	補助・単独の内訳		事業内容の内訳		財 源 内 訳		
		補助事業	単独事業	管路ほか	処理場	国 費	地方債	その他
～ 4	13,669,363	5,705,568	7,963,795	10,480,974	3,188,389	2,978,478	7,295,400	3,395,485
5	35,226	0	35,226	30,972	4,254	0	0	35,226
計	13,704,589	5,705,568	7,999,021	10,511,946	3,192,643	2,978,478	7,295,400	3,430,711

＊「地方公営企業決算の状況」の「施設及び業務概況に関する調」「資本的収支に関する調」による。

＊「事業費」は平成2年度からの累計である。

○令和5年度主要事業

(単位：千円)

事業区分	事 業 内 容	箇所数	金額
単独事業	マンホールポンプ制御盤改修工事 更生太田地区	8箇所	16,368

(5) 小規模集合排水処理事業

ア 整備計画

面 積・人 口 等 地 区	計画面積(ha)	計画戸数(戸)	計画人口(人)
目 名 振 (下久堅)	1.4	14	80
堤 田 (下久堅)	1.1	12	70
計	2.5	26	150

イ 建設事業費の実績

(単位：千円)

年度	事業費	補助・単独の内訳		事業内容の内訳		財 源 内 訳		
		補助事業	単独事業	管路ほか	処理場	国 費	地方債	その他
～ 4	213,795	0	213,795	131,369	82,426	0	151,400	62,395
5	264	0	264	0	264	0	0	264
計	214,059	0	214,059	131,369	82,690	0	151,400	62,659

＊「地方公営企業決算の状況」の「施設及び業務概況に関する調」「資本的収支に関する調」による。

＊「事業費」は平成8年度からの累計である。

＊一部関連事業費を除く。