

令和 6 年度（2024 年度）

上下水道事業の概要



飯山市 建設水道部 上下水道課

Iiyama City Department of water and sewerage services

令和6年度 上下水道事業の主な取り組み・施策

1. 飯山地区大規模雨水処理施設整備事業

近年激甚化する豪雨に対して、雨水排除の機能を将来にわたり安定的に確保するため、雨水ポンプ施設の改築や雨水貯留施設の整備を行うもの。

浸水対策下水道事業費補助

R6

- ・飯山城址雨水貯留施設設置工事
- ・城南樋管耐震改築実施設計業務

2. 地方公営企業法適用事業(R6～R8)

斑尾簡水の持続的な運営のため、地方公営企業法の適用を行うもの。

R6

- ・固定資産調査業務
- ・企業会計移行業務(R9.4月適用予定)

3. 水道事業及び斑尾簡水の経営安定、健全化

水道事業経営戦略の進捗管理を行い経営指標の改善を図る。
斑尾簡水の持続的な運営に向けて広域連携を図る。

R6

- ・水道事業経営戦略に基づく事務事業の計画的な執行
- ・有収率改善対策として漏水調査・修繕事業の重点実施

4. 良質で安全、おいしい水の安定供給

適正な水質・施設管理と、水道事業経営戦略及び斑尾簡水の施設更新計画の推進により、安全で安定した水道水供給を図る。

R6

- ・老朽管路・設備の更新事業及び、重要給水施設管路の耐震化事業の計画的な実施
- ・有尾浄水場の中継ポンプ場としての機能整理
- ・老朽化した斑尾第2水源の代替水源開発（井戸掘削）

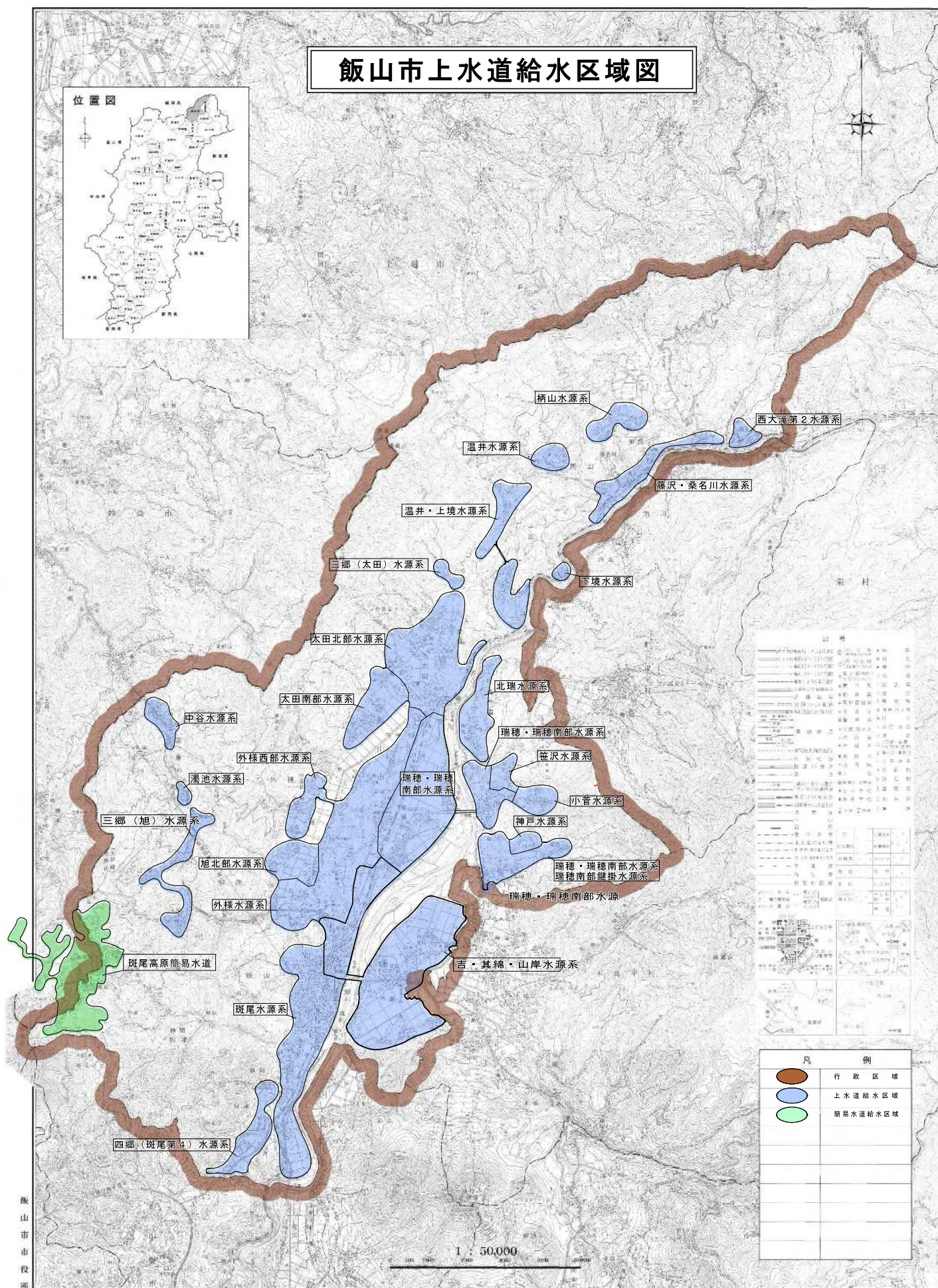
目 次

項 目	頁
I 事業概要編	
1. 水道事業	1
飯山市上水道給水区域図	2
飯山市域内における経営別水道施設の分類表	3
飯山市水道の沿革（年譜）	4
上水道料金の年度別推移表（除：簡易水道）	8
水道料金表、検針日及び納期一覧表、各種手数料、加入金	9
上水道事業収益・費用の推移	10
上水道事業資本的収入・資本的支出の推移	11
上水道 給水戸数・人口、有収率・配水量等グラフ	12
上水道 管種別延長、回収率等グラフ	13
飯山市水道事業の経営分析（指標）	14
斑尾高原簡易水道 事業収入・支出・基金残高の推移	15
2. 下水道事業	17
飯山市「生活排水エリアマップ」	18
供用開始経過	19
公共下水道計画設計諸元(汚水)	24
公共下水道計画設計諸元(雨水)	26
農業集落排水事業計画設計諸元	27
経営指標の推移	28
下水道受益者負(分)担金額一覧	32
下水道使用料	33
投資額内訳	35
財源内訳	38
II 資料編	
1. 水道事業	41
上水道施設系統図	42
飯山市水道施設（水源）一覧表	43
飯山市水道施設（ポンプ）一覧表	44
飯山市水道施設（配水池）一覧表	45
上水道施設の概要 1（管路延長関係）	46
上水道施設の概要 2（管種別等延長関係）	47
新水源愛称語源	48
2. 下水道事業	49
処理区別業務概要	50
処理場・ポンプ場	58
下水管延長	69

I 事業概要編

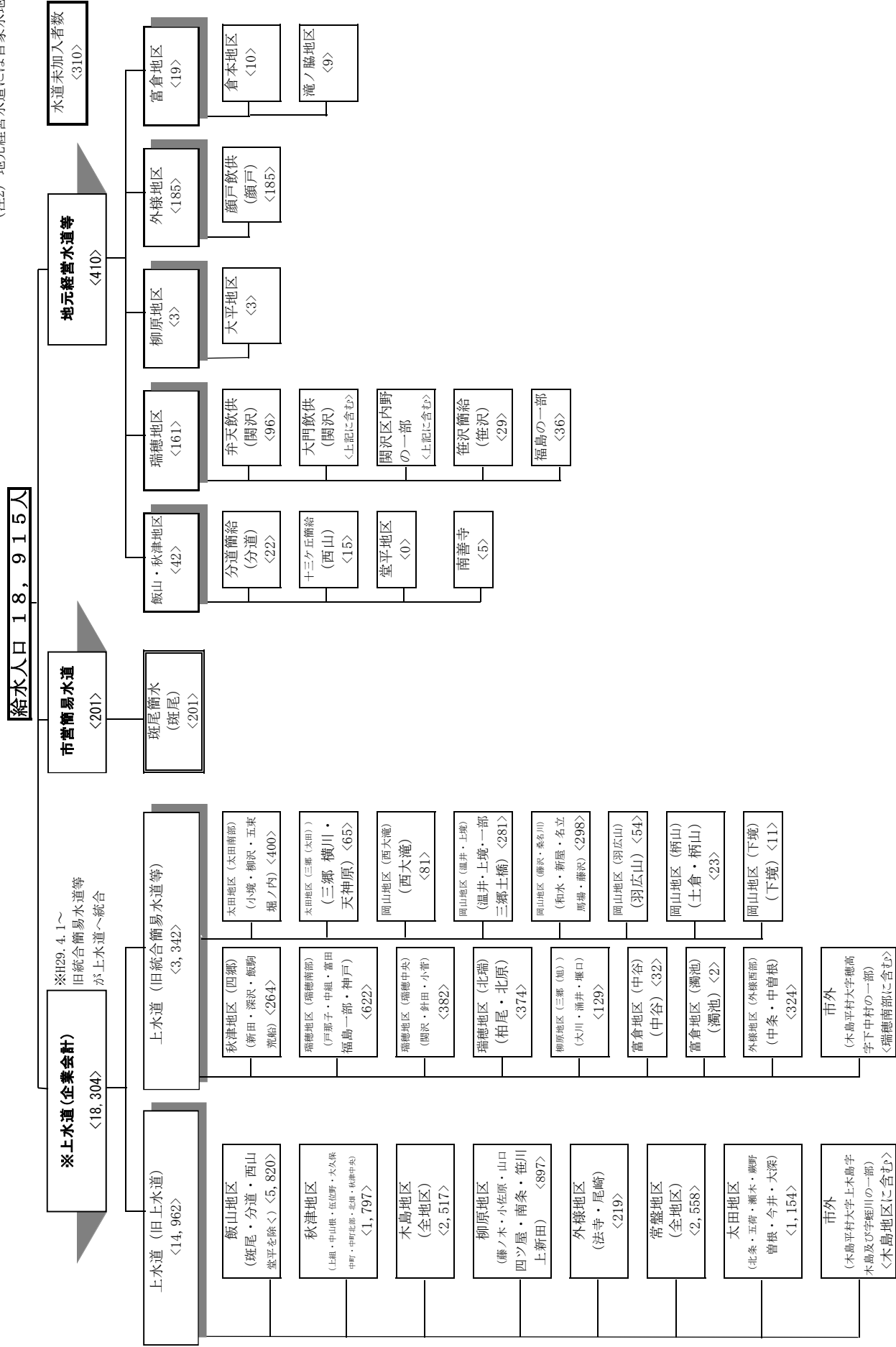
1. 水道事業

飯山市上水道給水区域図



令和6年度 飯山市域内における経営別水道施設の分類表【令和6年（2024年）4月1日現在】

(注1) < >内はR6. 3. 31現在地区給水人口
(注2) 地元経営水道には自家水地区を含む



飯 山 市 水 道 の 沿 革

上 水 道							簡 易 水 道	
年 度	名 称	認 可 日	工 期	計 画			事 業 概 要 等	事 業 概 要 等
				給水人口	1人1日の 最大給水量	1日最大 給水量	目標 年次	
昭和27年	創 設	3月4日	S28.4 ～S29.7	12,000	180	2,160	S47	市制施行前の飯山町において創設 昭和29年8月給水を開始 水源 地下水（上町水源）
昭和28年								
昭和29年								
昭和30年								
昭和31年								料金改定（昭和31年6月8日認可）
昭和32年								旭北部簡水創設（昭和32年12月12日認可）
昭和33年								柳沢簡水創設（昭和33年9月3日認可）
昭和34年								
昭和35年	第1次 拡 張	12月28日	S35.12 ～S39.3	26,000	200	5,200	S54	秋津、木島、常盤、太田の一部を給水区域に拡張 水源 地下水（有尾井戸）
昭和36年								
昭和37年								
昭和38年	第2次 拡 張	6月4日	S38.4 ～S39.3	26,000	200	5,200	S54	桑名川簡水創設（昭和33年9月3日認可） 三郷簡水創設（昭和38年5月30日認可）
昭和39年								
昭和40年								
昭和41年								
昭和42年								
昭和43年	第3次 拡 張	3月30日	S43.4 ～S44.3	19,500	260	5,200	S57	水源を地下水から千曲川表流水に変更 水利使用許可 昭和43年12月5日 浄水方法の変更（沈殿池の拡張）
昭和44年								
昭和45年	第4次 拡 張	3月31日	S45.3 ～S45.10	19,500	260	5,200	S57	料金改定（4月1日分） 旭簡易水道の廃止に伴う給水区域拡張
昭和46年								
昭和47年								斑尾簡水創設（昭和47年10月12日認可）
昭和48年								中谷簡水創設（昭和48年7月25日認可）

昭和49年												小菅簡水創設 (昭和49年3月30日認可)
昭和50年												
昭和51年	第5次 拡張	6月23日	S51.7 ~S53.3	19,500	410	8,000	S60					
昭和52年												北端簡水創設 (昭和52年6月1日認可)
												上境簡水創設 (昭和52年6月1日認可)
												藤沢簡水創設 (昭和52年6月1日認可)
昭和53年												四郷簡水創設 (昭和53年4月27日認可)
昭和54年												濁池飲供創設 (昭和54年4月1日認可)
昭和55年												
昭和56年												
昭和57年												
昭和58年	第6次 拡張	4月26日	S58.4 ~S60.3	19,500	560	10,900	S61					
												千曲川表流水の取水増量 (4,490m3から 9,500m3) 水利使用許可 昭和58年2月22日 静間水源の廃止 料金改定 (5月1日から)
昭和59年												
昭和60年	第7次 拡張	3月30日	S60.4 ~S65.3	20,000	685	13,700	H6					
昭和61年												
昭和62年												
昭和63年												
平成元年												ふるさと創生事業による水資源開発調査着手 料金改定(4月1日から)(10月1日から) 調査ボーリングで140m付近より自噴を確認
平成2年												
平成3年												
平成4年	第8次 拡張	5月1日	H4.5 ~H12.3	20,000	685	13,700	H13					
平成5年												
平成6年												柳沢簡水から太田南部簡水へ拡張 (平成6年3月31日認可)
平成7年												四郷簡水における水源の枯渇 温井簡水創設 (平成7年3月認可) 羽広山飲供 供用開始 (平成7年3月31日) 土倉・栢山飲供 供用開始 (平成9年7月7日)

平成23年																			地元経営旭北部簡水新水源引渡後枯渇（8月31日） 温井上境簡水送水管工事完了 瑞穂南部簡水神戸連絡管設置 瑞穂中央簡水(小菅)送水管布設工事着工
平成24年																			
平成25年	変更届出	3月26日						17,800	534	9,070	H32								山岸新水源関係工事着工 高社山付近地震発生(震度4) 給水車購入(積載水2.9t) 山岸新水源関係工事(送水管布設他)
平成26年																			料金改定（4月1日から。消費税率改定に伴う） 旭北部簡水が飯山市上水道に加入（4月1日） 山岸新水源関係工事（送水管布設他） 新中央橋竣工（送水管添架他）
平成27年																			山岸水源供用開始（7月24日～） 山岸水源周辺水文調査開始（H27～H29） 簡水・上水統合準備（会計システム、認可） 統合簡水等事業・上水事業経営統合準備 （対象区へ説明、変更認可申請、会計整備、条例改正等） 統合簡水事業・上水事業経営統合（4月1日～） アゼットマネジメント・経営戦略策定 水道水源保全条例施行（7月1日～）
平成28年	第10次 拡張	3月7日					21,000		510	10,700	H38								北瑞簡水送水管布設替え着手 統合簡水等事業廃止（班尾簡水事業を除く）
平成29年																			
平成30年																			
令和元年																			料金改定（10月1日から。消費税率改定に伴う）
令和2年																			新型コロナウイルス感染症に係る支払猶予実施
令和3年																			新型コロナウイルス感染症に係る支払猶予実施
令和4年																			水道基本料金2か月分減免実施(コロナ禍による原油価格の高騰や物価上昇による生活を支援するため) 班尾高原簡易水道の施設整備及び維持管理に係る費用負担等に関する協定締結
令和5年																			
令和6年																			

上水道料金 年度別推移表

年	月	日	基本水量	基本料金	超過料金	20m3	40m3	
昭和 31	12	25	10	200	20	400	800	※量水器使用料を含まない。
昭和 32			10	200	20	400	800	
昭和 33			10	200	20	400	800	
昭和 34			10	200	20	400	800	
昭和 35			10	200	20	400	800	
昭和 36			10	200	20	400	800	
昭和 37			10	200	20	400	800	
昭和 38			10	200	20	400	800	
昭和 39			10	200	20	400	800	
昭和 40			10	200	20	400	800	
昭和 41			10	200	20	400	800	
昭和 42	4	1	8	300	30	660	1,260	
昭和 43			8	300	30	660	1,260	
昭和 44	4	1	8	400	50	1,000	2,000	
昭和 45			8	400	50	1,000	2,000	
昭和 46			8	400	50	1,000	2,000	
昭和 47			8	400	50	1,000	2,000	
昭和 48			8	400	50	1,000	2,000	
昭和 49			8	400	50	1,000	2,000	
昭和 50	11	1	8	500	70	1,340	2,740	
昭和 51			8	500	70	1,340	2,740	
昭和 52			8	500	70	1,340	2,740	
昭和 53			8	500	70	1,340	2,740	
昭和 54			8	500	70	1,340	2,740	
昭和 55	4	1	8	700	100	1,900	3,900	
昭和 56			8	700	100	1,900	3,900	
昭和 57			8	700	100	1,900	3,900	
昭和 58	5	1	8	850	120	2,290	4,690	
昭和 59			8	850	120	2,290	4,690	
昭和 60			8	850	120	2,290	4,690	
昭和 61			8	850	120	2,290	4,690	
昭和 62			8	850	120	2,290	4,690	
昭和 63			8	850	120	2,290	4,690	
平成 1	10	1	8	1,000	145	2,740	5,640	税込み 3%
平成 2			8	1,000	145	2,740	5,640	
平成 3			8	1,000	145	2,740	5,640	
平成 4			8	1,000	145	2,740	5,640	
平成 5	7	1	8	1,100	160	3,020	6,220	税込み
平成 6			8	1,100	160	3,020	6,220	
平成 7			8	1,100	160	3,020	6,220	
平成 8	5	1	8	1,100	200	3,500	7,500	税込み
平成 9	5	1	8	1,122	204	3,570	7,650	税込み 5%
平成 10			8	1,122	204	3,570	7,650	
平成 11			8	1,122	204	3,570	7,650	
平成 12			8	1,122	204	3,570	7,650	
平成 13	9	1	10	1,900	220	4,100	8,500	※量水器使用料を組み入れ
平成 14			10	1,900	220	4,100	8,500	
平成 15			10	1,900	220	4,100	8,500	
平成 16			10	1,900	220	4,100	8,500	
平成 17			10	1,900	220	4,100	8,500	
平成 18			10	1,900	220	4,100	8,500	
平成 19			10	1,900	220	4,100	8,500	
平成 20			10	1,900	220	4,100	8,500	
平成 21			10	1,900	220	4,100	8,500	
平成 22			10	1,900	220	4,100	8,500	
平成 23			10	1,900	220	4,100	8,500	
平成 24			10	1,900	220	4,100	8,500	
平成 25			10	1,900	220	4,100	8,500	
平成 26	4	1	10	1,954	226	4,210	8,730	税込み 8%
平成 27			10	1,954	226	4,210	8,730	
平成 28			10	1,954	226	4,210	8,730	
平成 29			10	1,954	226	4,210	8,730	
平成 30			10	1,954	226	4,210	8,730	
平成 31			10	1,954	226	4,210	8,730	税込み 8% 9月まで
令和 1	10	1	10	1,990	230	4,290	8,890	税込み 10% 10月から
令和 2			10	1,990	230	4,290	8,890	
令和 3			10	1,990	230	4,290	8,890	
令和 4			10	1,990	230	4,290	8,890	
令和 5			10	1,990	230	4,290	8,890	
令和 6			10	1,990	230	4,290	8,890	

水 道 料 金 表

(消費税込み 単位：円)

区 分	量水器口径別基本料金 (10m ³ まで) 令和元年10月1日現在								超過 1m ³ につき
	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	
上水道	1,990	2,095	2,200	2,618	3,142	4,190	5,237	6,285	230
斑尾高原簡易水道	2,095								115
料金改正	上水道		令和2年1月分の料金から適用						
	斑尾高原簡易水道		令和2年2月分の料金から適用						

検針日及び納期一覧表

水 道 の 種 類	使 用 月	検 針 日	納 期 日
簡易水道(旧統合簡水含む)	2月～3月分	冬期認定料金	4月末
上水道	3月～4月分	4月中旬	5月末
簡易水道(旧統合簡水含む)	4月～5月分	5月中旬	6月末
上水道	5月～6月分	6月中旬	7月末
簡易水道(旧統合簡水含む)	6月～7月分	7月中旬	8月末
上水道	7月～8月分	8月中旬	9月末
簡易水道(旧統合簡水含む)	8月～9月分	9月中旬	10月末
上水道	9月～10月分	10月中旬	11月末
簡易水道(旧統合簡水含む)	10月～11月分	11月中旬	12月末
上水道	11月～12月分	12月中旬	1月末
簡易水道(旧統合簡水含む)	12月～1月分	冬期認定料金	2月末
上水道	1月～2月分	冬期認定料金	3月末

手 数 料

手 数 料 の 名 称	手数料の額
設計審査、材料検査及び完成検査手数料	9,000円
道路占用申請手数料	6,000円
閉・開栓手数料	1,000円
指定給水装置工事事業者指定・更新申請手数料	8,000円
指定給水装置工事事業者変更申請手数料	5,000円

加 入 金

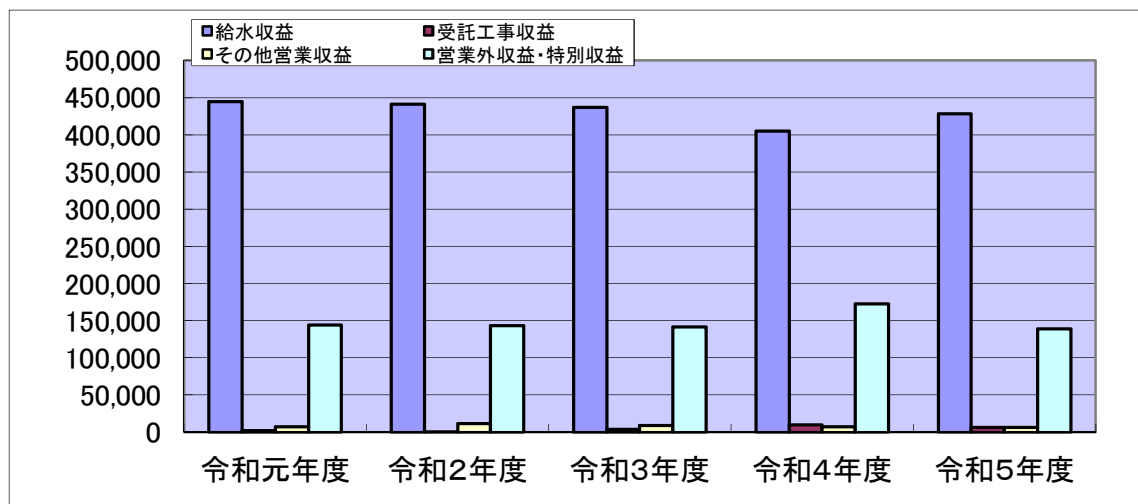
(消費税込み 単位：円)

口 径 別 加 入 金	量水器の口径	加入金の額	量水器の口径	加入金の額
	20 mm	110,000	50 mm	709,500
	25 mm	176,000	75 mm	1,702,800
	30 mm	246,400	100 mm	2,938,100
	40 mm	443,300		
特 例 等	1 臨時に使用するため、給水装置を新設する場合の負担金の額は次に掲げる額とする。 (1) 設置後3か月以内に撤去するものは、上記金額の100分の40に相当する額 (2) 設置後3か月を越え、6か月以内に撤去するものは、上記金額の100分の50に相当する額 (3) 設置後6か月を越え、1年以内に撤去するものは、上記金額の100分の60に相当する額 2 給水区域内で移転新設を行った場合は、特例的に加入金を徴収しない場合もある。			

水道事業収益の推移（税抜き）

（単位：千円）

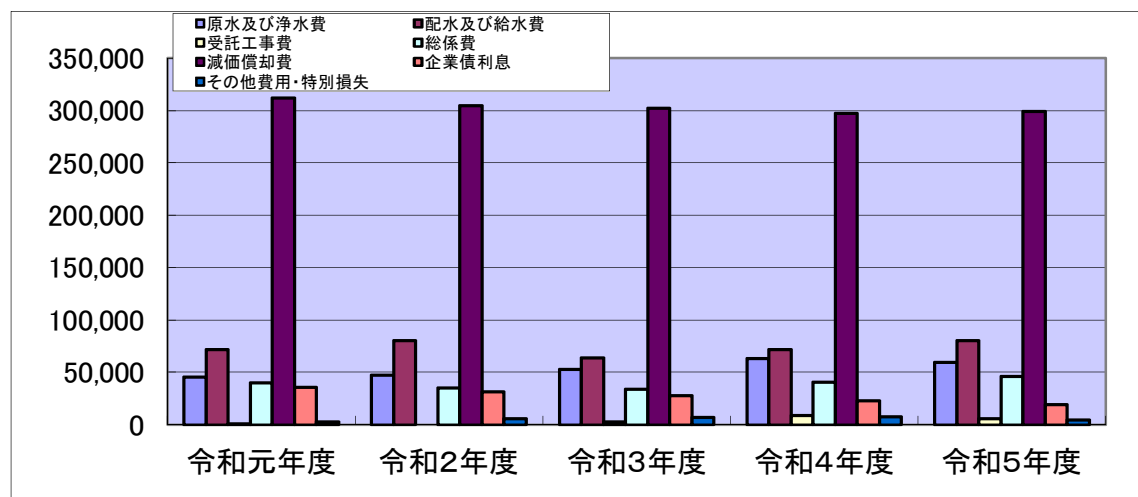
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
給 水 収 益	444,750	441,319	436,765	405,107	428,270
受 託 工 事 収 益	2,471	715	3,739	9,912	6,484
そ の 他 営 業 収 益	7,682	11,513	8,892	7,085	6,720
営業外収益・特別収益	144,347	143,149	141,268	172,221	138,700
計	599,250	596,696	590,664	594,325	580,174



水道事業費用の推移（税抜き）

（単位：千円）

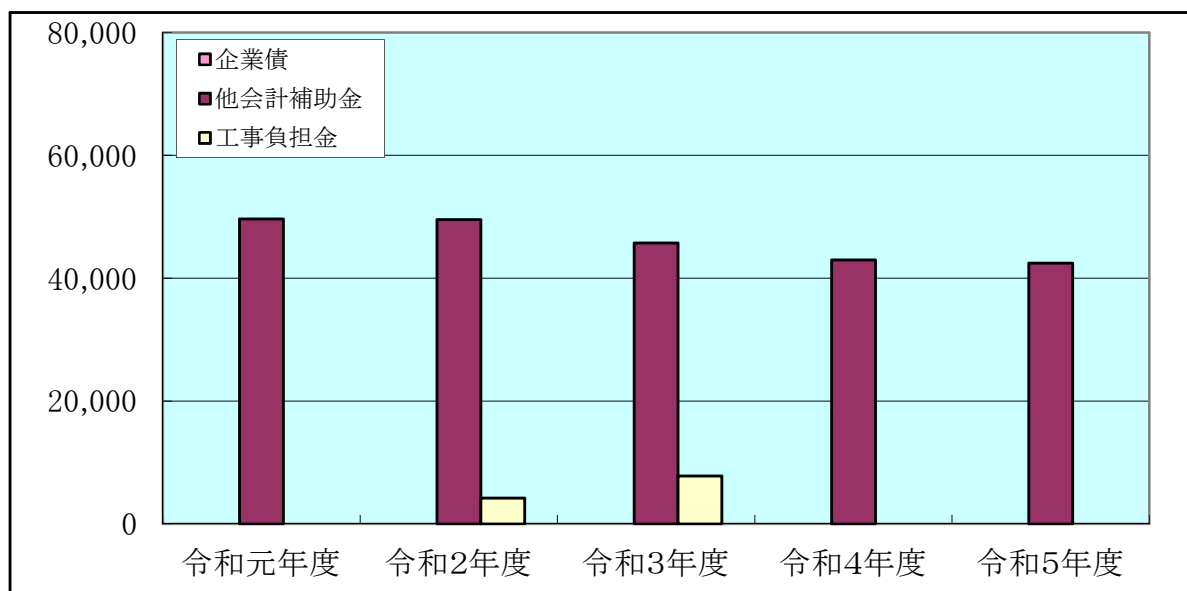
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
原水及び浄水費	45,359	47,422	52,580	63,410	59,398
配水及び給水費	71,441	80,315	63,733	71,801	80,047
受 託 工 事 費	1,018	0	2,458	8,532	5,436
総 係 費	40,101	35,278	33,584	40,454	46,195
減 価 償 却 費	311,806	304,628	302,321	297,611	299,076
企 業 債 利 息	35,682	31,560	27,338	23,040	18,768
その他費用・特別損失	2,782	5,325	6,775	7,523	4,195
計	508,189	504,528	488,789	512,371	513,115



水道事業資本的収入の推移 (税込み)

(単位:千円)

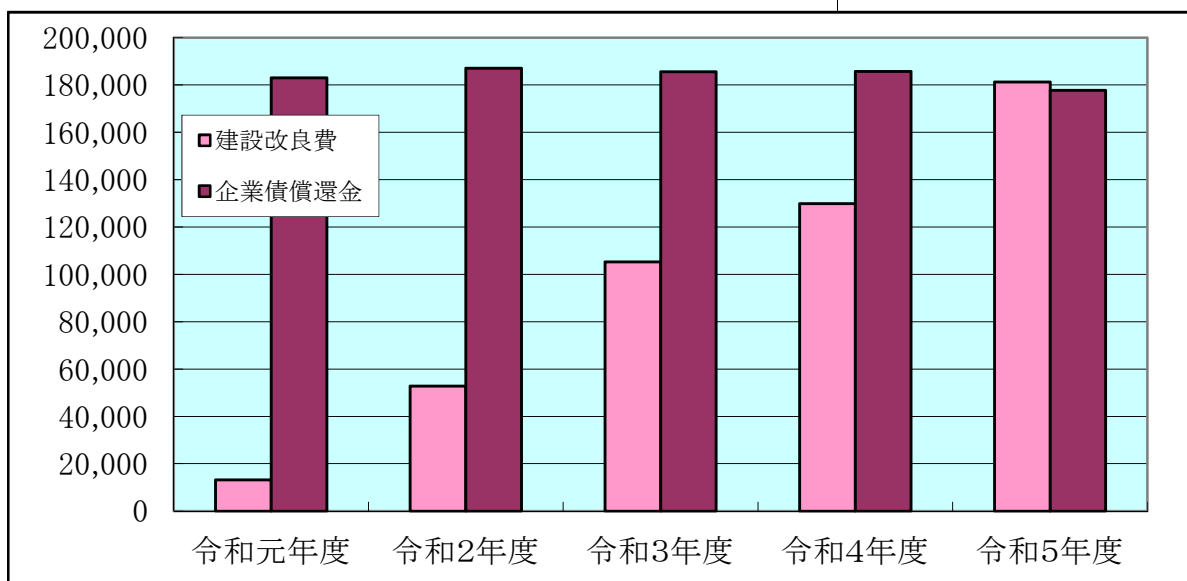
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
企業債	0	0	0	0	0
他会計補助金	49,616	49,525	45,742	42,972	42,475
工事負担金	0	4,182	7,794	0	0
計	49,616	53,707	53,536	42,972	42,475



水道事業資本的支出の推移 (税込み)

(単位:千円)

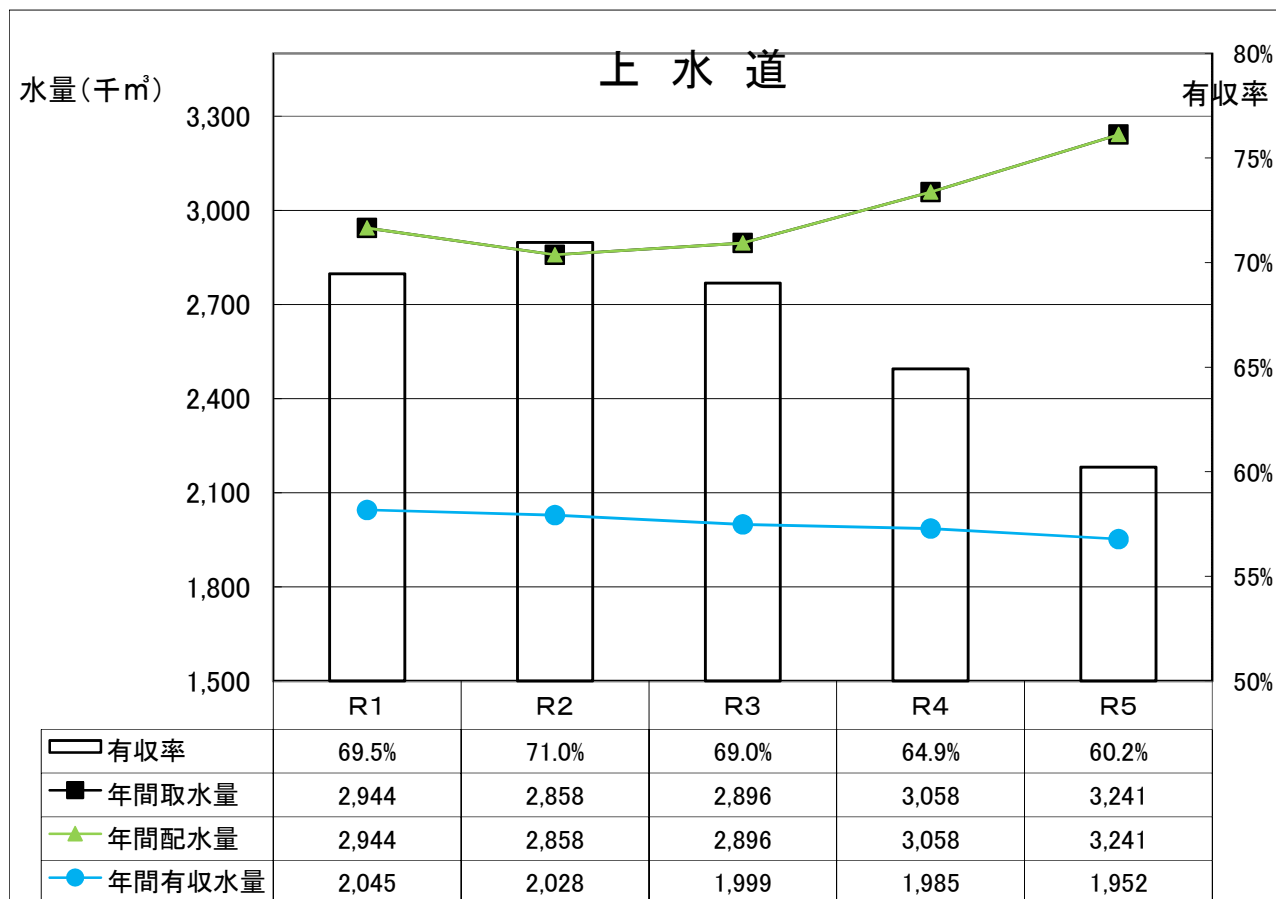
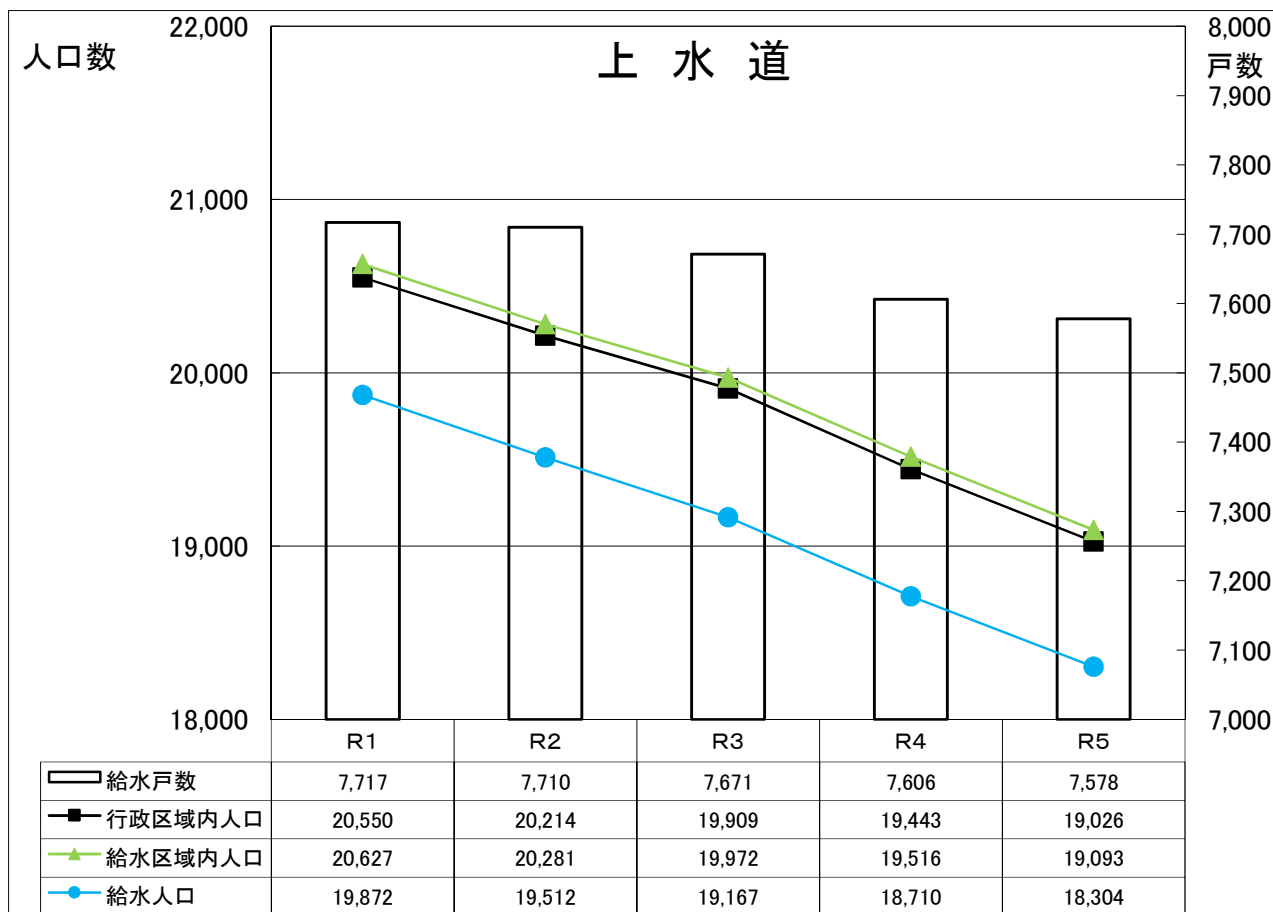
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
建設改良費	13,208	52,725	105,291	129,834	181,290
企業債償還金	183,039	187,055	185,569	185,719	177,698
計	196,247	239,780	290,860	315,553	358,988

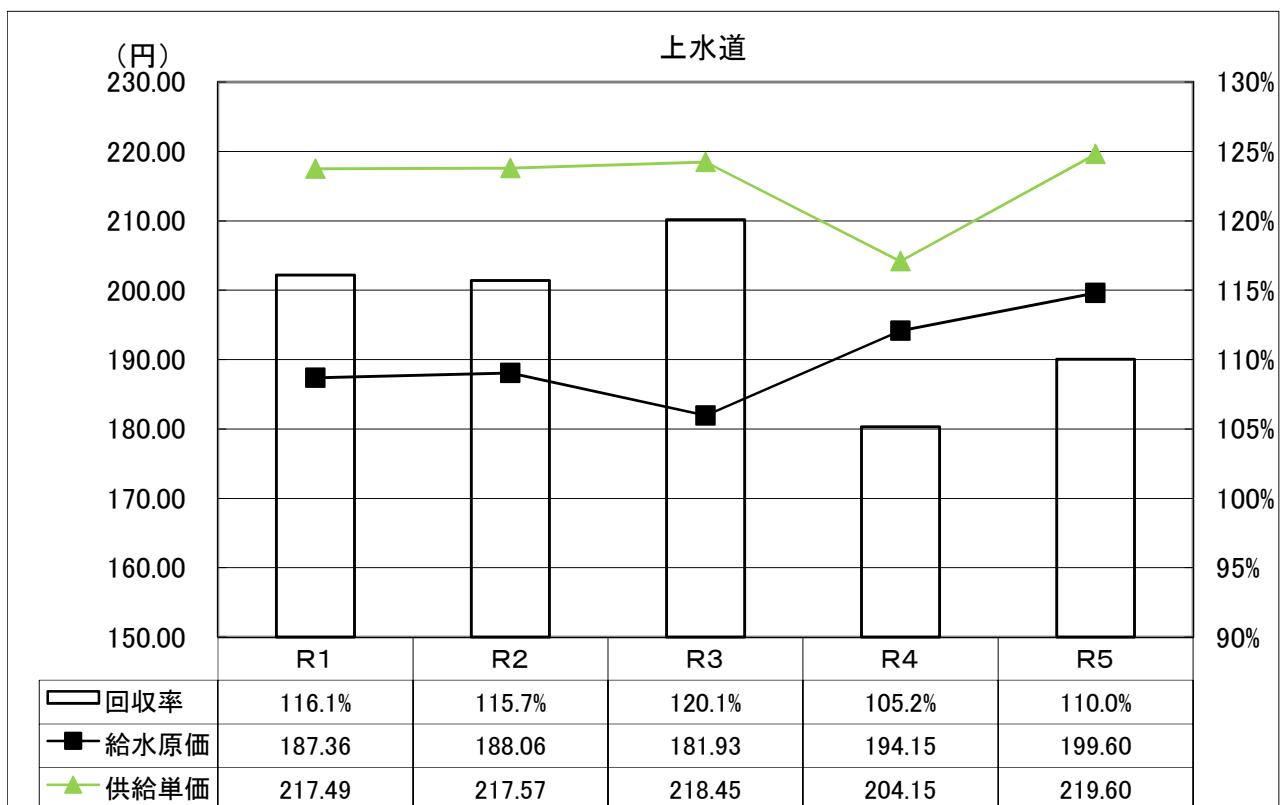
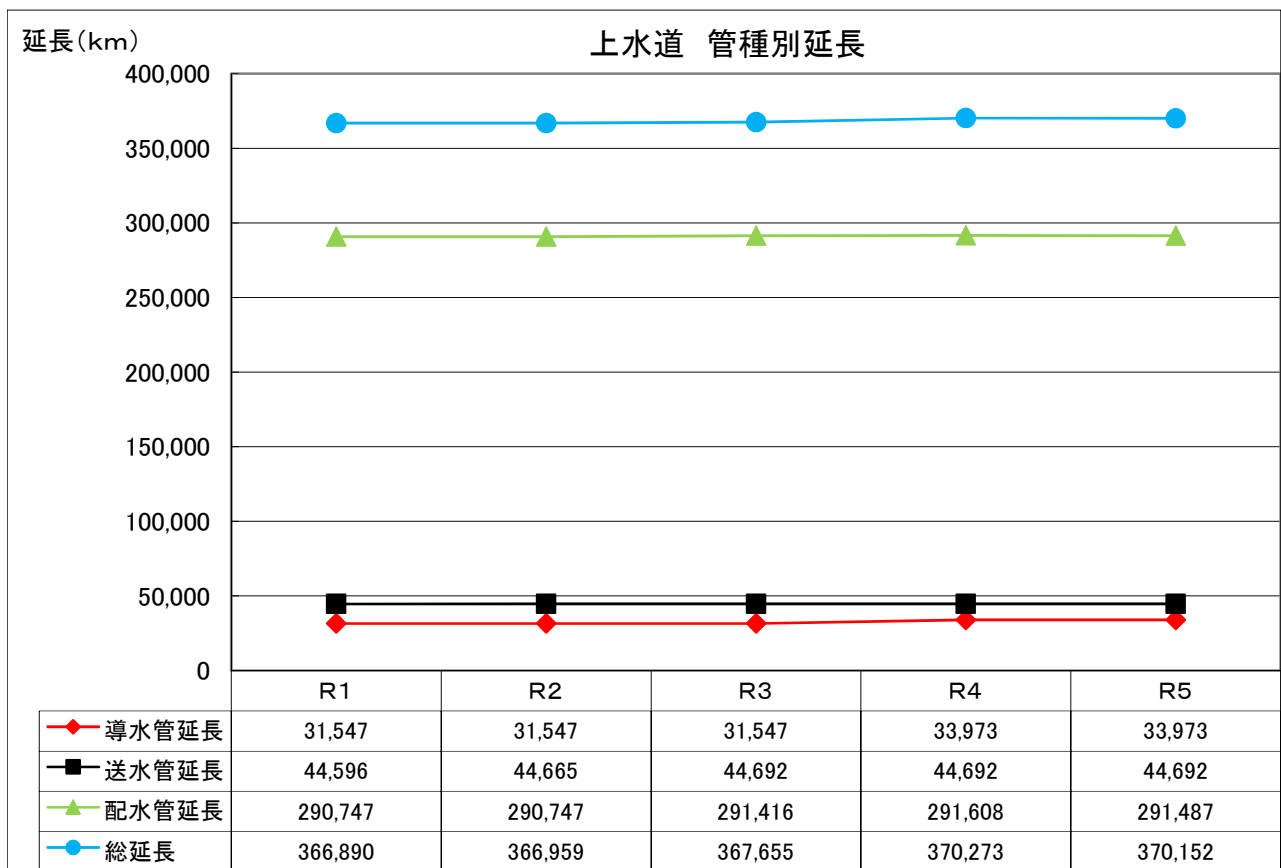


水道事業起債残高の推移

(単位:千円)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
起債残高	1,534,613	1,347,558	1,161,989	976,270	798,572





令和5年度 飯山市水道事業の経営分析（指標）

業務関係

（※令和4年度データ）

項 目	単位	年 度 比 較					全国平均 (給水人口 1.5～3万人)
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
現在給水人口	人	19,872	19,512	19,167	18,710	18,304	—
給水件（戸）数	件(戸)	8,116	8,060	8,071	8,235	7,965	—
給水区域内普及率	%	96.3	96.2	96.0	95.9	95.9	85.4
年間総配水量（A）	千m³	2,944	2,858	2,896	3,058	3,241	—
年間総有収水量（B）	千m³	2,045	2,028	1,999	1,985	1,952	—
有収率（B／A）	%	69.5	71.0	69.0	64.9	60.2	80.4
平均有収水量（1人1日）	ℓ	281	285	286	291	291	316
導送配水管延長	km	366.97	367.19	367.65	370.27	370.15	—
職員数	人	7	7	7	7	7	—

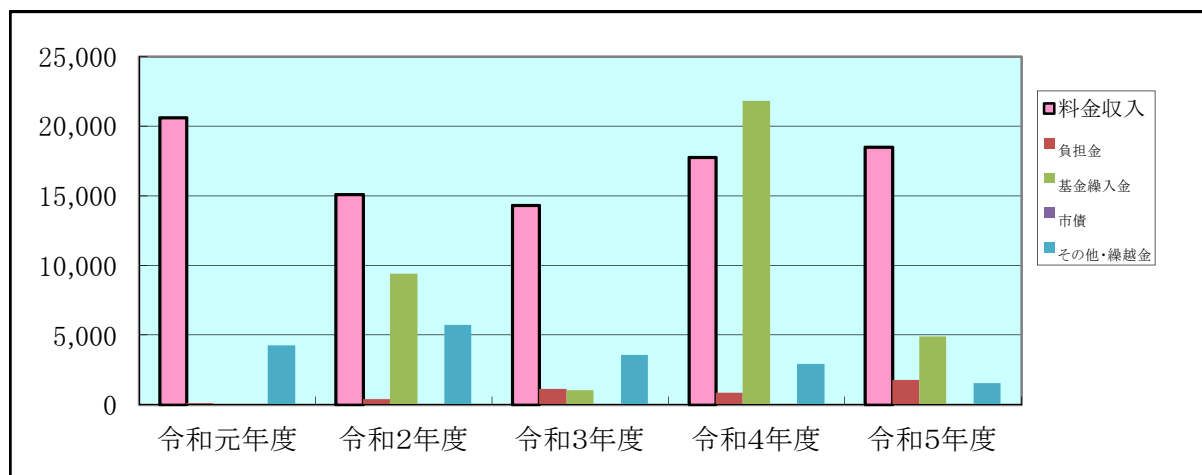
財務分析関係

区分	項 目	単位	年 度 比 較					全国平均 (給水人口 1.5～3万人)
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
経営成績	営業収益	円	452,594,601	451,222,300	447,028,523	419,311,794	438,611,880	—
	（うち給水による収益）	円	444,749,713	441,319,045	436,764,948	405,107,231	428,270,911	—
	営業利益	円	△ 17,207,113	△ 19,045,733	△ 11,625,728	△ 63,694,565	△ 52,465,844	—
	経常利益	円	91,060,518	92,167,860	101,875,525	81,953,021	67,061,411	—
	当年度純利益	円	91,060,518	92,167,860	101,875,525	81,954,486	67,058,684	—
財政状態	企業債期末残高	円	1,534,612,965	1,347,558,245	1,161,989,525	976,270,307	798,571,930	—
	企業債利息（支払額）	円	35,682,457	31,560,402	27,337,993	23,039,775	18,768,806	—
	経常収支比率	%	117.92	118.27	120.84	115.99	113.07	105.92
	有形固定資産減価償却率	%	56.21	58.21	59.90	61.62	63.18	52.20
	施設利用率	%	74.13	72.17	73.14	77.22	81.61	55.31
	職員1人あたりの給水人口	人	2,839	2,787	2,738	2,673	2,615	2,548
	職員1人あたりの有収水量	m³	292,136	289,769	285,623	283,507	278,883	293,765
	職員1人あたりの給水収益	千円	63,536	63,046	62,395	57,872	61,181	51,040
	1m³当たり供給単価	円	217.49	217.57	218.45	204.13	219.38	188.51
	1m³当たり給水原価	円	187.36	188.06	181.93	194.15	199.60	173.75

斑尾高原簡易水道事業収入の推移

(単位:千円)

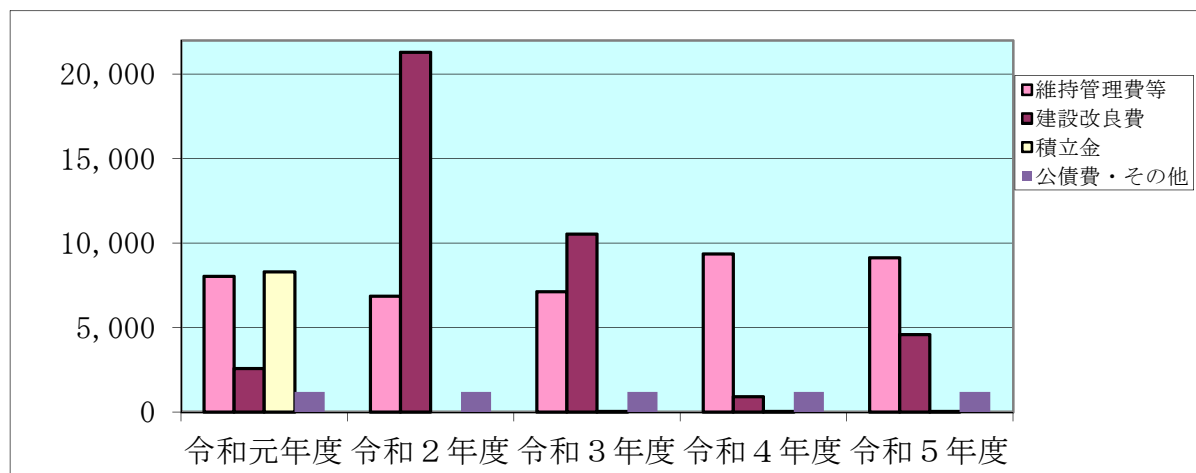
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
料 金 収 入	20,607	15,088	14,324	17,734	18,470
負 担 金	117	357	1,108	840	1,757
基 金 繰 入 金	0	9,400	1,000	21,800	4,867
市 債	0	0	0	0	0
そ の 他 ・ 繰 越 金	4,243	5,722	3,556	2,908	1,545
計	24,967	30,567	19,988	43,282	26,639
不 納 欠 損 額	0	0	0	0	0
未 収 料 金	4,664	4,912	4,372	6,623	3,960



斑尾高原簡易水道事業支出の推移

(単位:千円)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
維持管理費等	8,050	6,861	7,112	9,372	9,145
建設改良費	2,561	21,291	10,542	903	4,572
積立金	8,302	0	16	29	51
公債費・その他	1,188	1,187	1,188	1,189	1,187
計	20,101	29,339	18,858	11,493	14,955



斑尾高原簡易水道事業基金残高の推移

(単位:千円)

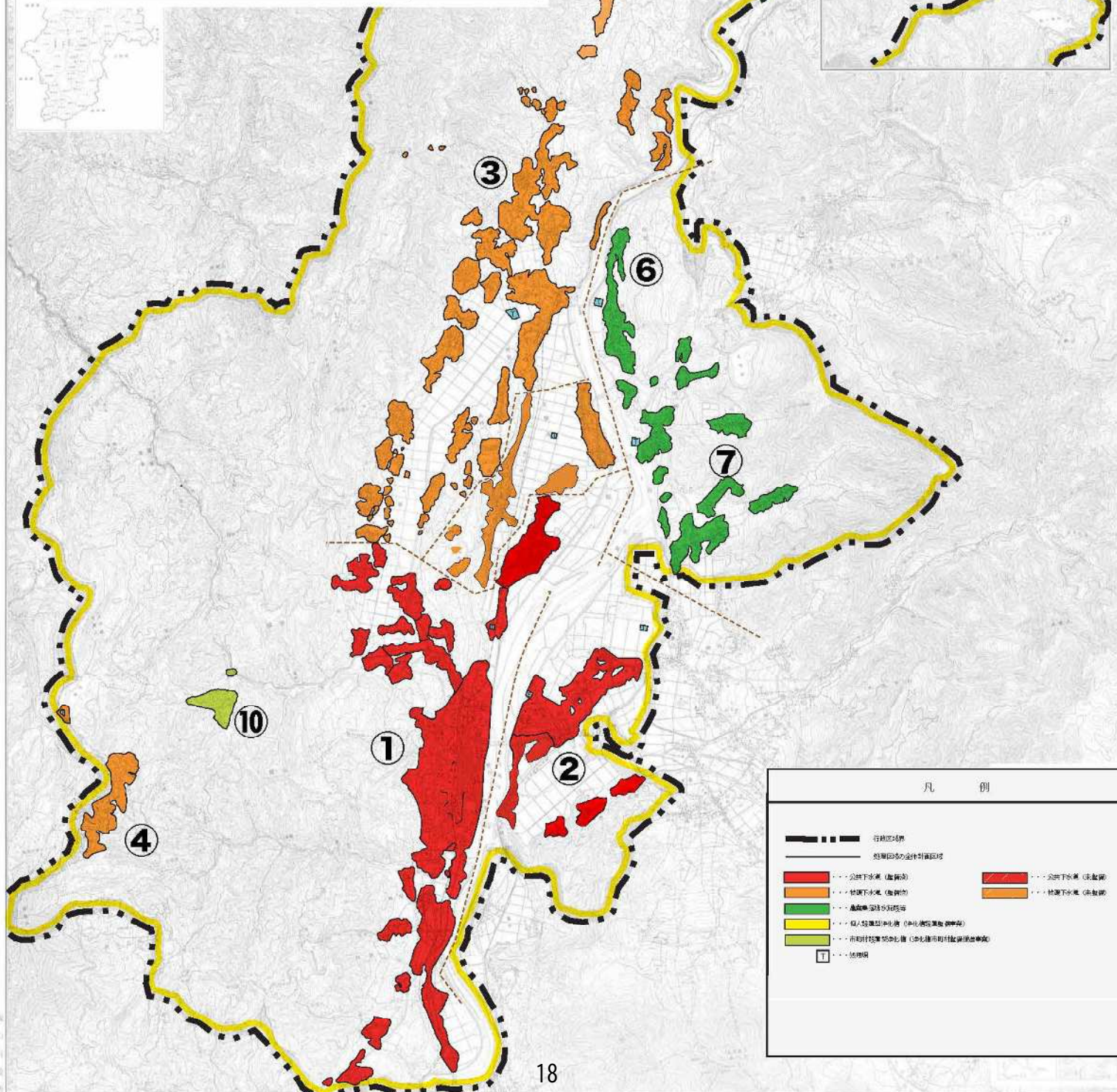
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
基金残高	90,167	80,767	79,783	58,012	53,196

Ⅰ 事業概要編

2. 下水道事業

飯山市「生活排水エリアマップ2024」

番号	事業名	処理区名
①	公共下水道(単独)	飯山処理区
②	公共下水道(単独)	木島処理区
③	特環公共下水道(単独)	戸狩処理区
④	特環公共下水道(単独)	斑尾処理区
⑤	農業集落排水事業	羽広山地区
⑥	農業集落排水事業	北瑞地区
⑦	農業集落排水事業	瑞穂地区
⑧	農業集落排水事業	照岡地区
⑨	個人設置型(浄化槽設置整備事業)	市内全域
⑩	市町村設置型(浄化槽市町村整備推進事業)	大川地区



飯山市公共下水道(飯山処理区)供用開始経過

供用年月日	区 域	地 区 名	面 積(ha)	告示番号
H9.3.21	飯山市大字飯山	本町・肴町・福寿町 田町・北町・市ノ口 有尾	62.25	第 5 号
H10.3.20	飯山市大字飯山 飯山市南町	本町・愛宕町・田町 肴町・奈良沢・福寿町 上町・鉄砲町	18.78	第 10 号
H11.3.25	飯山市大字飯山 飯山市南町	市ノ口・北町 神明町・愛宕町 福寿町・奈良沢 上倉・鉄砲町・栄町 上町・新町	55.65	第 12 号
H12.3.24	飯山市大字飯山 飯山市大字静間 飯山市大字旭 飯山市大字小佐原	市ノ口・北町・神明町 愛宕町・肴町・奈良沢 田町・曙町・上倉・県町 新町・北町・南新町 藤ノ木 小佐原	79.93	第 12 号
H13.3.26	飯山市大字飯山 飯山市大字静間 飯山市大字旭 飯山市大字小佐原	北町・新町・金山 曙町 藤ノ木 小佐原	45.51	第 15 号
H14.3.27	飯山市大字飯山 飯山市大字静間 飯山市大字旭 飯山市大字小佐原	栄町 北町・中町北部 117静間バイパス 藤ノ木・山口・四ツ屋	45.71	第 8 号
H15.3.25	飯山市大字飯山 飯山市大字静間 飯山市大字旭	栄町・新町 中町・中町北部・大久保 南条・上新田・笹川	43.32	第 22 号
H16.3.25	飯山市大字静間 飯山市大字蓮 飯山市大字旭	大久保・荒船 117静間バイパスの一部 伍位野・飯駒の一部 笹川	61.56	第 9 号
H17.3.25	飯山市大字飯山 飯山市大字蓮	新町の一部・奈良沢の一部 飯駒の一部 茂右衛門新田の一部 伍位野の一部 中山根・上組	29.69	第 11 号
H18.3.24	飯山市大字蓮	茂右衛門新田の一部	4.53	第 27 号
H19.2.1	飯山市大字蓮	深沢の一部	3.62	第 2 号
H21.1.20	飯山市大字蓮	深沢の一部	0.52	第 3 号
H21.4.10	飯山市大字飯山	新町の一部	2.19	第 40 号
H22.3.31	飯山市大字飯山 飯山市大字静間	新町の一部、上倉の一部、松倉の一部 秋津中央	29.09	第 22 号
H23.3.31	飯山市大字飯山	新町の一部	1.18	第 9 号
H24.3.31	飯山市大字飯山	新町の一部	0.11	第 10 号
H26.5.15	飯山市大字飯山	栄町の一部	0.59	第 44 号
H27.3.31	飯山市大字飯山	新町・栄町の一部	11.79	第 18 号
H28.4.1	飯山市大字常盤 飯山市大字静間	小沼・戸隠・上水沢の一部 南新町・北畑の一部	45.70	第 31 号
計			541.72	

飯山市公共下水道(木島処理区)供用開始経過

供用年月日	区 域	地 区 名	面 積(ha)	告示番号
H11. 3.25	飯山市大字天神堂 飯山市大字下木島 飯山市大字坂井 飯山市大字野坂田	天神堂 下木島 坂井 野坂田	48.82	第 13 号
H12. 3.24	飯山市大字野坂田	野坂田	27.18	第 13 号
H13.3.26	飯山市大字野坂田 飯山市大字木島	野坂田 上新田	8.12	第 14 号
H14.3.27	飯山市大字野坂田 飯山市大字下木島	野坂田(工場団地) 下木島(旧市営住宅→現みゆき会)	9.79	第 9 号
H15.3.25	飯山市大字野坂田	野坂田(工場団地) * 下記参照	6.18	第 23 号
H26.4.1	飯山市大字山岸 飯山市大字其綿 飯山市大字吉	山岸 其綿 吉 } 農集木島南部を組入れ。	10.00	第 16 号
R2.4.1	飯山市大字木島 飯山市大字木島 飯山市大字野坂田	安田 上新田 野坂田 } 農集木島を組入れ。	28.00	第 15 号
計			138.09	

飯山市特定環境保全公共下水道(戸狩処理区)供用開始経過

供用年月日	区 域	地 区 名	面 積	告示番号
H 3.10. 1	飯山市大字豊田 飯山市大字常郷	曽根・蕨野・五荷・瀬木 五束・今井・北条・堀之内・柳沢	74.42 ha	第 41 号
H 4. 9. 1	飯山市大字豊田 飯山市大字常郷	大深	4.17 ha	第 54 号
H 4.10. 1	飯山市大字豊田 飯山市大字常郷	大深	11.08 ha	第 55 号
H 4.12. 1	飯山市大字常郷	大深	1.89 ha	第 56 号
H 6. 3.30	飯山市大字豊田 飯山市大字常郷 飯山市大字照里	大深・今井・柳沢・小境 五束・戸狩・戸狩新田	60.74 ha	第 5 号
H 6.11. 1	飯山市大字豊田 飯山市大字常郷 飯山市大字照里	今井・大深・戸狩・小境 とん平	5.37 ha	第 37 号
H 7.11. 6	飯山市大字豊田 飯山市大字常郷 飯山市大字照里	三郷・小泉・戸狩新田 小境	16.75 ha	第 41 号
H 9. 3.21	飯山市大字豊田 飯山市大字常郷 飯山市大字照里 飯山市大字寿	小境・今井・大深・戸狩 小泉・尾崎	22.35 ha	第 8 号
H10. 3.20	飯山市大字寿 飯山市大字緑	尾崎・法寺	7.87 ha	第 11 号
H11. 3.25	飯山市大字豊田 飯山市大字常郷 飯山市大字照里 飯山市大字緑 飯山市大字中曽根 飯山市大字寿	今井・[小泉、法寺(工場団地等)] 中曽根・顔戸	19.36 ha	第 14 号
H12. 3.24	飯山市大字緑 飯山市大字中曽根	中条・中曽根	13.29 ha	第 14 号
H13. 3.26	飯山市大字中曽根 飯山市大字寿	中曽根 顔戸	10.9 ha	第 16 号
H14. 3.27	飯山市大字一山	上境	6.42 ha	第 11 号
H15. 3.25	飯山市大字一山	上境	11.85 ha	第 24 号
R3.4.1	飯山市大字一山 飯山市大字常郷	温井区 農集温井を組入れ。 三郷区の一部	14.7 ha	第 9 号
R5.4.1	飯山市大字常盤 飯山市大字大池 飯山市大字旭 飯山市大字飯山	戸隠区・小沼区及び上水沢区の一部を除く 長峰スポーツ公園の一部 長峰スポーツ公園の一部 (農集常盤第二地区を組入れ)	89.3 ha	第 13 号
計			370.46 ha	

飯山市特定環境保全公共下水道(斑尾処理区)供用開始経過

供用年月日	区 域	地 区 名	面 積(ha)	告示番号
H14.10. 8	飯山市斑尾	斑尾	40.19 ha	第 60 号
計			40.19 ha	

e 飯山市農業集落排水供用開始経過

(1) 供用中の地区

供用年月日	区 域	地 区 名	面積 (ha)	累計面積 (ha)
平成7年7月3日	飯山市大字一山	羽広山	5.0	5.0
平成10年8月7日	飯山市大字瑞穂豊 飯山市大字瑞穂	柏尾・北原 屋株（関沢の一部）	36.0	41.0
平成13年8月1日	飯山市大字瑞穂	戸那子・中組・富田 福島・神戸・小菅 関沢（屋株を除く）	79.0	120.0
平成13年8月7日	飯山市大字照岡	名立・馬場・藤沢第一・藤沢 第二・藤沢第三・西大滝第 一・西大滝第二	49.1	169.1
平成14年4月1日	飯山市大字瑞穂	針田・笹沢	8.1	177.2
平成14年4月1日	飯山市大字照岡	和水・新屋	5.9	183.1
合 計			183.1	

(2) 公共下水道へ編入済の地区

供用年月日	区 域	地 区 名	面積 (ha)	備考
平成1年4月20日	飯山市大字木島	上新田・安田	24.1	R2.4.1 公共下水道木島処 理区へ編入
平成4年3月3日	飯山市大字常盤	戸隠・小沼	41.9	H28.4.1 公共下水道飯山処 理区へ編入
平成8年8月12日	飯山市大字山岸 飯山市大字其綿 飯山市大字吉	山岸 其綿 吉	14.0	H26.4.1 公共下水道木島処 理区へ編入
平成9年9月11日	飯山市大字一山 飯山市大字常郷	温井（原・上村・下村） 土橋（三郷の一部）	18.0	R3.4.1 特環下水道戸狩処 理区へ編入
平成7年8月29日	飯山市大字常盤	大池・上水沢・下水沢 ・柳新田・大倉崎・上野	66.9	R5.4.1 特環下水道戸狩処 理区へ編入

公共下水道計画設計諸元(汚水)

a 全体計画

項目		公共下水道		特定環境保全公共下水道	
1 計画年次		令和17年		令和17年	
2 認可取得		平成30年		平成30年	
3 計画処理区域面積	区分	飯山処理区	木島処理区	戸狩処理区	斑尾処理区
	面積(ha)	578	148	380	48
4 計画人口	区分	飯山処理区	木島処理区	戸狩処理区	斑尾処理区
	常住(人)	8,230	2,100	3,830	160
	日帰り(人)	---	---	870	---
	宿泊(人)	---	---	1,830	---
5 計画汚水量 (日最大)	区分	飯山処理区	木島処理区	戸狩処理区	斑尾処理区
	水量(m ³ /日)	3,900	1,420	2,550	1,470
6 処理場		飯山終末処理場	木島終末処理場	戸狩終末処理場	斑尾終末処理場
敷地面積(m ²)		28,600	6,000	19,000	13,616
水処理系列		2	1	3	2
計画流入水質 (mg/L)	BOD	230	200	100	230
	SS	200	260	115	175
計画放流水質 (mg/L)	BOD	15	15	15	15
	SS	30	30	30	30
処理方式	汚水	オキシデーションデイチ法	オキシデーションデイチ法	オキシデーションデイチ法	オキシデーションデイチ法
	汚泥	濃縮・脱水・搬出処分	濃縮・脱水・搬出処分	濃縮・脱水・搬出処分	濃縮・脱水・搬出処分
放流先		準用河川 御立野川	準用河川 古川4号排水路	一級河川 広井川	一級河川 土路川(新潟県)

b 事業計画

項目		公共下水道		特定環境保全公共下水道	
1 計画年次		令和7年		令和7年	
2 計画変更年		令和4年		令和4年	
3 計画処理区域面積	区分	飯山処理区	木島処理区	戸狩処理区	斑尾処理区
	面積(ha)	578	148	380	48
4 計画人口	区分	飯山処理区	木島処理区	戸狩処理区	斑尾処理区
	常住(人)	9,600	2,450	4,460	190
	日帰り(人)	---	---	870	---
	宿泊(人)	---	---	1,830	---
5 計画汚水量 (日最大)	区分	飯山処理区	木島処理区	戸狩処理区	斑尾処理区
	水量(m ³ /日)	4,520	1,590	2,860	1,220
6 処理場		飯山終末処理場	木島終末処理場	戸狩終末処理場	斑尾終末処理場
敷地面積(m ²)		28,600	6,000	19,000	13,616
水処理系列		3	1	3	2
計画処理能力		6,150	1,800	3,510	2,600
現有処理能力		6,150	1,800	4,680	2,600
計画流入水質 (mg/L)	BOD	230	200	95	230
	SS	195	250	110	175
計画放流水質 (mg/L)	BOD	15	15	15	15
	SS	30	30	30	30
処理方式	汚水	オキシテーションイッチ法	オキシテーションイッチ法	オキシテーションイッチ法	オキシテーションイッチ法
	汚泥	濃縮・脱水・搬出処分	濃縮・脱水・搬出処分	濃縮・脱水・搬出処分	濃縮・脱水・搬出処分
放流先		準用河川 御立野川	準用河川 古川4号排水路	一級河川 広井川	一級河川 土路川(新潟県)
環境基準		千曲川 A-口	千曲川 A-口	千曲川 A-口	関川中流 A-イ

公共下水道計画設計諸元(事業計画;雨水)

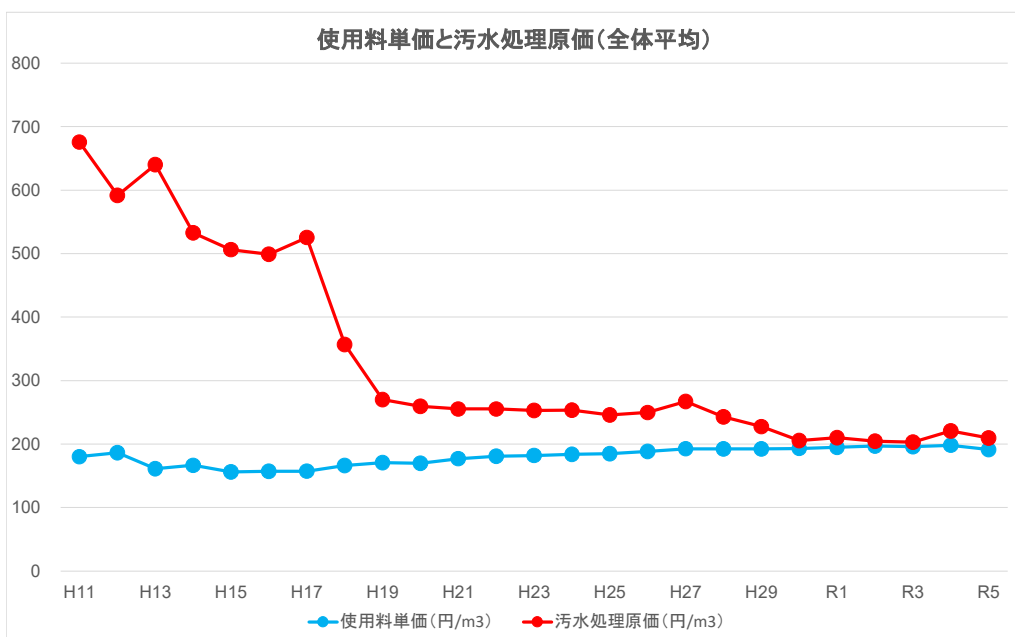
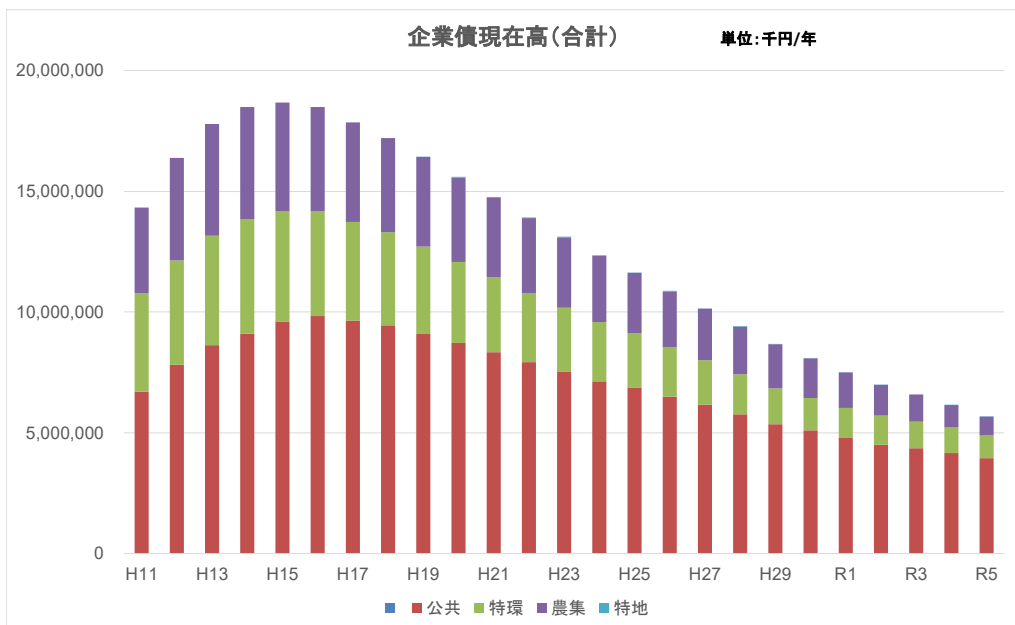
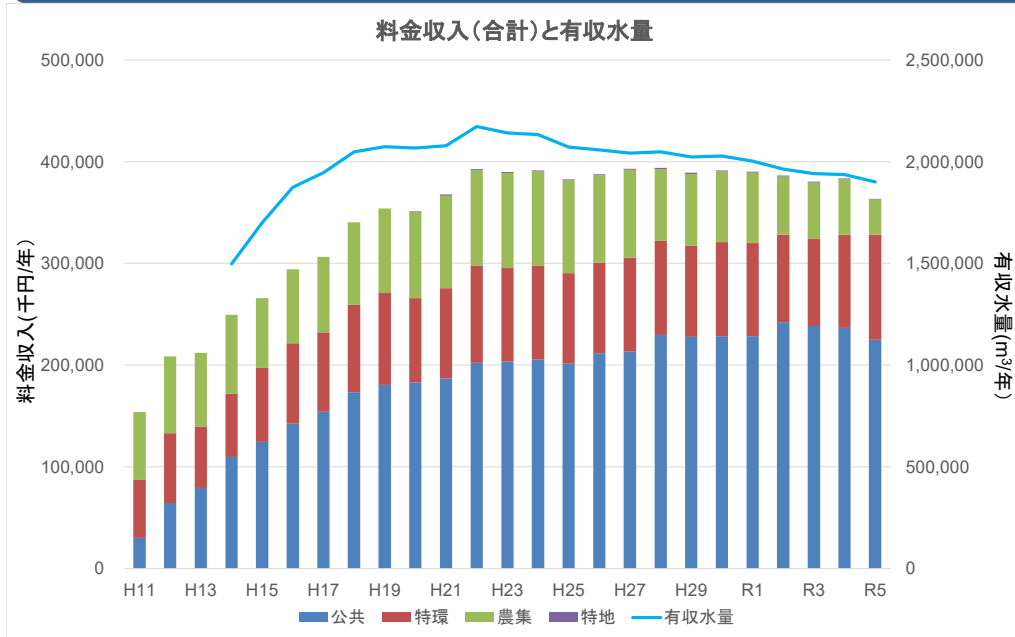
項目		飯山排水区	中央排水区		木島排水区	静間排水区
1 計画年次		令和7年				
2 事業計画変更年		令和4年				
3 計画排水面積	面積(ha)	193	221		33	3
4 主要な吐口	名称	飯山樋管	栄川樋管	城南樋管	木島雨水排水 ポンプ場放流渠	---
4 計画放流量	水量(m³/秒)	11.509	14.675	7.734	3.990	---
5 ポンプ場		---	城山雨水排水ポンプ場		木島雨水排水ポンプ場	---
敷地面積(m²)		---	650		2,250	---
ポンプ(1)		---	横軸斜流ポンプ		縦軸斜流ポンプ	---
台数		---	3		2	---
排水能力		---	110m³/分 x 3		30.2m³/分 x 2	---
ポンプ(2)		---			水中汚水ポンプ	---
台数		---			1	---
排水能力		---			6.7m³/分	---
放流先		千曲川				

農業集落排水事業計画設計諸元

項目		羽広山	北瑞	瑞穂	照岡
1 採択年度		平成5年	平成7年	平成9年	平成9年
2 完了年度		平成7年	平成11年	平成15年	平成14年
3 処理区域面積 (ha)		5.0	36.0	87.2	63.1
4 計画処理人口 (人)		110	920	2,510	990
5 計画汚水量 (m ³ /日)		30	248	678	267
6 処理場		羽広山浄化センター	北瑞浄化センター	瑞穂浄化センター	照岡浄化センター
水処理系列		1	1	1	1
計画流入水質 (mg/L)	BOD	200	200	200	200
	SS	200	200	200	200
計画放流水質 (mg/L)	BOD	20	20	20	20
	SS	50	50	50	50
処理方式	汚水	JARUS I 型 (沈殿分離＋接触 ばっ気)	JARUS III 型 (流量調整＋嫌気性 ろ床＋接触ばっ気)	JARUS XIV 型 (連続流入間欠ばっ 気)	JARUS XIV 型 (連続流入間欠ばっ 気)
	汚泥	濃縮・場外搬出	濃縮・場外搬出	濃縮・場外搬出	濃縮・場外搬出
放流先		農業用排水路→ 一級河川千曲川	農業用排水路→ 一級河川千曲川	準用河川江川→ 一級河川千曲川	農業用排水路→ 一級河川千曲川

下水道事業における主な経営指標の推移

(R5年度末)



地方公営企業決算状況調査における主な指標の推移

a 公共下水道（特地（浄化槽）含む）

項 目	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
現在処理区域内人口(人)	12,710	12,518	13,197	12,972	12,703	12,479	12,961	12,798	12,522	12,227
現在水洗便所設置済人口(人)	11,215	11,049	11,743	11,542	11,261	11,615	12,210	12,128	11,907	11,652
水洗化率(%)	88.2	88.3	89.0	89.0	88.6	93.1	94.2	94.8	95.1	95.3
料金収入(千円)	212,939	214,392	230,730	228,938	229,458	229,376	243,263	239,346	237,650	226,147
支払元金(千円)	513,355	503,141	486,919	490,586	487,115	486,980	491,461	497,020	494,048	498,051
支払利息(千円)	134,077	125,311	117,127	108,169	99,182	90,273	81,754	72,878	64,208	57,040
企業債現在高(千円)	6,508,403	6,171,561	5,777,742	5,367,156	5,114,541	4,796,416	4,521,355	4,378,735	4,168,786	3,958,535
汚水処理水量(千m3、m3)	1,295,178	1,264,882	1,380,745	1,406,392	1,374,925	1,328,071	1,367,898	1,447,138	1,384,666	1,356,219
年間有収水量(千m3、m3)	1,110,598	1,101,558	1,189,588	1,176,307	1,179,566	1,167,816	1,179,508	1,156,716	1,145,601	1,128,729
有収率(%)	85.7	87.1	86.2	83.6	85.8	87.9	86.2	79.9	82.7	83.2
使用料単価(円)	191.7	194.6	194.0	194.6	194.5	196.4	206.2	206.9	207.4	200.4
経費回収率(%)	69.8	66.0	80.8	82.7	93.4	98.1	95.5	96.4	87.6	93.9
維持管理費における汚水処理費(千円)	149,520	170,987	151,450	177,530	153,444	183,767	170,345	155,771	186,986	166,424
資本費における汚水処理費(千円)	155,588	153,787	134,098	99,176	92,296	50,090	84,361	92,567	84,193	74,385
維持管理費汚水処理原価(円)	134.6	155.2	127.3	150.9	130.1	157.4	144.4	134.7	163.2	147.4
資本費汚水処理原価(円)	140.1	139.6	112.7	84.3	78.2	42.9	71.5	80.0	73.5	65.9
汚水処理原価(円)	274.7	294.8	240.0	235.2	208.3	200.3	215.9	214.7	236.7	213.3

地方公営企業決算状況調査における主な指標の推移

b 特定環境保全公共下水道

項 目	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
現在処理区域内人口(人)	4,165	4,025	3,911	3,845	3,765	3,678	3,620	3,736	3,637	4,609
現在水洗便所設置済人口(人)	3,861	3,772	3,663	3,601	3,454	3,512	3,498	3,628	3,544	4,533
水洗化率(%)	92.7	93.7	93.7	93.7	91.7	95.5	96.6	97.1	97.4	98.4
料金収入(千円)	88,942	92,359	92,630	89,670	92,380	91,569	85,730	85,708	91,360	102,900
支払元金(千円)	212,841	213,081	212,948	210,925	202,655	154,943	141,862	148,925	149,562	154,833
支払利息(千円)	46,430	42,063	37,610	33,138	28,817	24,882	21,715	19,590	16,360	14,525
企業債現在高(千円)	2,042,793	1,847,212	1,653,863	1,490,039	1,330,583	1,248,640	1,202,226	1,100,301	1,062,107	937,974
汚水処理水量(千m3、m3)	1,016,082	1,101,083	1,095,571	1,174,758	1,122,417	1,161,642	1,071,308	827,801	768,179	855,021
年間有収水量(千m3、m3)	490,633	495,557	499,650	488,879	496,825	488,361	448,867	449,737	464,917	461,101
有収率(%)	48.3	45.0	45.6	41.6	44.3	42.0	41.9	54.3	60.5	53.9
使用料単価(円)	181.3	186.4	185.4	183.4	185.9	187.5	191.0	190.6	196.5	223.2
経費回収率(%)	78.0	75.8	75.2	82.9	95.8	89.6	98.0	97.5	96.0	94.0
維持管理費における汚水処理費(千円)	74,011	84,639	90,632	94,357	77,578	94,374	68,265	77,802	73,579	93,919
資本費における汚水処理費(千円)	40,079	37,135	32,617	13,789	18,816	7,785	19,204	10,065	21,583	15,577
維持管理費汚水処理原価(円)	150.8	170.8	181.4	193.0	156.1	193.2	152.1	173.0	158.3	203.7
資本費汚水処理原価(円)	81.7	74.9	65.3	28.2	37.9	15.9	42.8	22.4	46.4	33.8
汚水処理原価(円)	232.5	245.7	246.7	221.2	194.0	209.2	194.9	195.4	204.7	237.5

地方公営企業決算状況調査における主な指標の推移
 ｃ 農業集落排水

項 目	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
現在処理区域内人口(人)	5,827	5,423	5,307	4,309	4,277	4,227	4,168	3,415	3,172	3,088	1,997
現在水洗便所設置済人口(人)	5,355	4,988	4,890	3,916	3,885	3,695	3,929	3,211	2,967	2,913	1,851
水洗化率(%)	91.9	92.0	92.1	90.9	90.8	87.4	94.3	94.0	93.5	94.3	92.7
料金収入(千円)	91,063	85,965	86,375	70,616	70,546	69,650	69,083	57,454	55,371	54,647	34,531
支払元金(千円)	169,380	166,861	170,024	171,009	172,296	173,320	167,535	163,938	159,914	160,722	142,358
支払利息(千円)	58,799	51,927	48,157	43,611	39,768	35,933	32,142	32,142	23,410	19,913	15,909
企業債現在高(千円)	2,496,156	2,330,395	2,139,772	1,988,263	1,825,566	1,652,245	1,468,356	1,273,170	1,113,256	931,066	788,708
汚水処理水量(千m3、m3)	549,670	522,445	473,709	406,161	420,160	386,468	404,688	362,970	343,073	327,051	206,115
年間有収水量(千m3、m3)	485,562	456,644	444,991	358,762	357,471	352,007	346,141	335,365	335,447	326,887	311,501
有収率(%)	88.3	87.4	93.9	88.3	85.1	91.1	85.5	92.4	97.8	99.9	151.1
使用料単価(円)	187.5	188.3	194.1	196.8	197.3	197.9	199.6	171.3	165.1	167.2	110.9
経費回収率(%)	87.9	91.1	87.2	79.8	93.5	93.0	81.6	96.3	95.1	89.6	72.0
維持管理費における汚水処理費(千円)	82,446	85,052	80,500	77,682	67,781	74,217	84,634	55,661	58,229	60,956	47,914
資本費における汚水処理費(千円)	21,164	9,313	18,545	10,766	7,676	669	0	3,989	0	21	20
維持管理費汚水処理原価(円)	169.8	186.3	180.9	216.5	189.6	210.8	244.5	166.0	173.6	186.5	153.8
資本費汚水処理原価(円)	43.6	20.4	41.7	30.0	21.5	1.9	0.0	11.9	0.0	0.1	0.1
汚水処理原価(円)	213.4	206.6	222.6	246.5	211.1	212.7	244.5	177.9	173.6	186.5	153.9

下水道受益者負(分)担金額一覧 (処理区域別)

R6(2024)年4月

飯山公共下水道

↓一般住宅

従業員又は 収容人員数(人)	0～19	20～39	40～59	60～119	120～239	240～
換算戸数	1戸分	2戸分	3戸分	4戸分	7戸分	13戸分
負担金額	26万円	52万円	78万円	104万円	182万円	338万円

木島公共下水道

↓一般住宅

従業員又は 収容人員数	0～19	20～39	40～59	60～119	120～239	240～359	360～479	480～
換算戸数	1戸分	2戸分	3戸分	4戸分	7戸分	13戸分	19戸分	25戸分
負担金額	29万円	58万円	87万円	116万円	203万円	377万円	551万円	725万円

戸狩特定環境保全公共下水道

地区	一般住宅	民宿・食堂等	長峰・南原 工業団地
太田・常盤①	251,000	639,000	
太田・常盤②	229,000	581,000	
外様地区	259,000	659,000	
工業団地※			884,000
岡山地区	312,000	788,000	

太田・常盤①:小境・柳沢・三郷(土橋を除く)・今井(川面)・常盤(戸狩を除く)

太田・常盤②:戸狩・五束・堀之内・北条・五荷・瀬木・蕨野・曾根・今井(川面を除く)・大深

※工業団地については、平成13年度に従業員20人未満については25万9千円に変更。

※太田地区三郷区の内、土橋は岡山地区(旧温井農集)の区域に入ります。

斑尾特定環境保全公共下水道

- ・一般住宅・従業員宿舍等(非営利):20万円/戸
- ・分譲マンション:10万円/世帯
- ・ホテル、ペンション、食堂、店舗、その他集客施設(下表+20万円)

建物面積(m ²)	0～100	101～200	201～300	301～400	401～500	501～600
換算戸数	0.5戸	1戸	1.5戸	2戸	2.5戸	3戸
分担金	250,000	270,000	405,000	540,000	675,000	810,000
建物面積(m ²)	601～800	801～1,000	1,001～2,000	2,001～3,000	3,001～6,000	6,001～
換算戸数	4戸	5戸	10戸	15戸	30戸	60戸
分担金	1,080,000	1,350,000	2,700,000	4,050,000	8,100,000	16,200,000

農業集落排水

施設名	羽広山	北瑞	瑞穂	照岡
分担金額(円)	408,000	706,000	484,000	576,000

下水道使用料

R6(2024).4現在 (消費税込み)

基本使用料 (月額)			超過料金 (1m ³ につき)									
			6～ 10m ³	11～ 20m ³	21～ 30m ³	31～ 50m ³	51～ 100m ³	101～ 200m ³	201～ 300m ³	300～ 500m ³	501m ³ ～	
金 額			基本水量									
公共下水道 (飯山・木島) 特環公共(戸狩) 戸別合併処理浄化槽	1473円	5m ³	113円	158円	172円	176円	187円	198円	208円	226円	236円	
	1458円	5m ³	122円	157円	168円	169円	173円	179円	185円	192円	195円	
	1524円	5m ³	136円	161円	166円	171円	177円	188円	198円	214円	217円	
	1803円	5m ³	189円	203円	203円	203円	205円	205円	207円	207円	209円	
特環公共(斑尾)	1870円	10m ³	－	175円	186円	186円	188円	189円	189円	189円	189円	

下水道使用料の改定経緯

H18年5月使用分以前

	基本使用料 (月 額)	基本水量	超過料金 (1 m ³)							
			1～ 10m ³	11～ 20m ³	21～ 50m ³	51～ 100m ³	101～ 300m ³	301～ 500m ³	501m ³ ～	浴場汚水 (1m ³)
公共下水道	630円	なし	105円	136円	147円	158円	169円	179円	189円	30円
コミュニティプラント										30円
特定環境保全公共下水道 (戸狩)										30円
〃 (斑尾)	1,575円	10m ³		168円						105円
農業集落排水施設 (木島)	510円	なし		123円						
〃 (常盤第一)				123円						
〃 (常盤第二)				123円						
〃 (木島南部)				148円						
〃 (羽広山)				204円						
〃 (温井)				148円						
〃 (北端)				148円						
〃 (瑞穂)				123円						
〃 (照岡)				204円						

H18年6月使用分～

	基本使用料 (月 額)	基本水量	超過料金 (1 m ³)								浴場汚水 (1m ³)
			1～ 10m ³	11～ 20m ³	21～ 50m ³	51～ 100m ³	101～ 200m ³	201～ 300m ³	301～ 500m ³	501m ³ ～	
公共下水道	882円	なし	105円	141円	149円	160円	168円	170円	179円	189円	30円
コミュニティプラント											30円
特定環境保全公共下水道 (戸狩)											30円
〃 (斑尾)	1,575円	10m ³				168円					105円
農業集落排水施設 (木島)	786円	なし	119円	130円		132円		134円		136円	125円
〃 (常盤第一)			119円	130円		132円		134円		136円	
〃 (常盤第二)			119円	130円		132円		134円		136円	
〃 (木島南部)			139円	150円		152円		154円		156円	
〃 (羽広山)			184円	195円		197円		199円		201円	
〃 (温井)			139円	150円		152円		154円		156円	
〃 (北端)			139円	150円		152円		154円		156円	
〃 (瑞穂)			119円	130円		132円		134円		136円	
〃 (照岡)			184円	195円		197円		199円		201円	

H21年6月使用分～

	基本使用料	基本水量	超過料金 (1 m ³)									浴場汚水 (1m ³)
	(月 額)		6～ 10m ³	11～ 20m ³	21～ 30m ³	31～ 50m ³	51～ 100m ³	101～ 200m ³	201～ 300m ³	301～ 500m ³	501m ³ ～	
公共下水道	1,407円	5m ³	105円	148円	160円	165円	175円	185円	195円	210円	220円	51円
コミュニティプラント												
特定環境保全公共下水道 (戸狩)												
〃 (斑尾)	1,785円	10m ³		168円	178円	178円	180円	181円				105円
農業集落排水施設 (木島)	1,386円	5m ³	119円	147円	155円		156円	158円	160円	162円		125円
〃 (常盤第一)	1,386円		119円	147円	155円		156円	158円	160円	162円		
〃 (常盤第二)	1,386円		119円	147円	155円		156円	158円	160円	162円		
〃 (木島南部)	1,481円		139円	152円	152円	158円	162円	170円	180円	195円		
〃 (羽広山)	1,722円		181円	195円	195円		197円	197円	199円	199円	201円	
〃 (温井)	1,481円		139円	152円	152円	158円	162円	170円	180円	195円		
〃 (北端)	1,481円		139円	152円	152円	158円	162円	170円	180円	195円		
〃 (瑞穂)	1,386円		119円	147円	155円		156円	158円	160円	162円		
〃 (照岡)	1,722円		181円	195円	195円		197円	197円	199円	199円	201円	

H24年4月使用分～(現行)

	基本使用料	基本水量	超過料金 (1 m³)									
	(月 額)		6～ 10m³	11～ 20m³	21～ 30m³	31～ 50m³	51～ 100m³	101～ 200m³	201～ 300m³	301～ 500m³	501m³ ～	浴場汚水 (1m³)
公共下水道	1,473円	5m³	113円	158円	172円	176円	187円	198円	208円	226円	236円	52円
特定環境保全公共下水道 (戸狩)												
〃 (斑尾)	1,870円	10m³		175円	186円	186円	188円	189円				110円
〃 (羽広山)	1,803円	5m³	189円	203円			205円	205円	207円	207円	209円	
〃 (北端)	1,524円		136円	161円	166円	171円	177円	188円	198円	214円	217円	
〃 (瑞穂)	1,386円		122円	157円	168円	169円	173円	179円	185円	192円	195円	
〃 (照岡)	1,803円		189円		203円		205円	205円	207円	207円	209円	

投資額内訳

a 公共下水道事業投資額内訳（年度別統計）（千円）

年度	管渠	ポンプ場	処理場	その他	計
H3	10,000	-	-	-	10,000
H4	116,512	31,900	40,000	-	188,412
H5	440,311	4,400	246,200	-	690,911
H6	566,608	4,800	584,200	-	1,155,608
H7	715,540	304,600	913,620	-	1,933,760
H8	873,075	206,205	1,014,100	-	2,093,380
H9	1,277,400	-	602,700	-	1,880,100
H10	1,768,500	-	924,500	-	2,693,000
H11	1,820,900	-	135,800	-	1,956,700
H12	1,694,500	-	321,000	-	2,015,500
H13	1,259,300	166,000	152,283	-	1,577,583
H14	788,560	260,000	19,600	-	1,068,160
H15	963,140	239,000	248,600	-	1,450,740
H16	624,565	40,500	429,000	-	1,094,065
H17	159,212	-	119,000	-	278,212
H18	150,920	-	-	-	150,920
H19	30,651	-	-	-	30,651
H20	30,520	-	-	-	30,520
H21	26,600	-	-	-	26,600
H22	13,505	-	-	-	13,505
H23	16,222	-	-	-	16,222
H24	5,546	-	-	-	5,546
H25	86,199	-	-	-	86,199
H26	22,032	-	-	-	22,032
H27	70,693	21,364	-	-	92,057
H28	4,147	-	-	-	4,147
H29	10,241	2,144	22,231	-	34,616
H30	35,135	146,818	5,025	-	186,978
R1	59,239	21,992	17,000	-	98,231
R2	25,496	276,131	-	-	301,627
R3	20,845	432,889	32,325	4,103	490,162
R4	137,533	183,812	60,451	6,138	387,934
R5	31,626	271,984	31,430	79,893	414,933
計	13,823,647	2,342,555	5,887,635	10,241	22,064,078

b 特定環境保全公共下水道事業投資額内訳（年度別統計）（千円）

年度	汚水渠	ポンプ場	処理場	その他	計
S62	10,000	-	96,020	-	106,020
S63	427,619	-	35,000	-	462,619
H元	438,229	-	151,800	-	590,029
H2	415,925	-	373,200	-	789,125
H3	371,643	-	758,650	-	1,130,293
H4	265,431	-	28,000	-	293,431
H5	402,854	-	255,000	-	657,854
H6	775,067	-	213,140	-	988,207
H7	501,966	-	34,841	-	536,807
H8	548,683	-	670	-	549,353
H9	530,972	-	211,468	-	742,440
H10	719,300	-	28,400	-	747,700
H11	786,000	-	210,000	-	996,000
H12	588,400	-	152,240	-	740,640
H13	440,238	-	311,560	-	751,798
H14	463,760	-	322,000	-	785,760
H15	53,200	-	-	-	53,200
H16	814	-	-	-	814
H17	-	-	-	-	0
H18	1,074	-	-	-	1,074
H19	6,193	-	-	-	6,193
H20	157	-	-	-	157
H21	6,594	-	-	-	6,594
H22	540	-	-	-	540
H23	1,029	-	-	-	1,029
H24	4,966	-	-	-	4,966
H25	-	-	8,600	-	8,600
H26	-	-	18,060	-	18,060
H27	-	-	5,170	-	5,170
H28	-	-	21,420	-	21,420
H29	5,774	-	87,157	-	92,931
H30	37,679	-	42,451	-	80,130
R1	59,942	-	47,260	-	107,202
R2	92,448	-	-	-	92,448
R3	87,560	-	5,148	-	92,708
R4	134,013	-	3,883	-	137,896
R5	20,885	-	-	-	20,885
計	8,044,057	-	3,417,255	-	11,461,312

c 農業集落排水事業投資額内訳（年度別統計）（千円）

年度	汚水渠	ポンプ場	処理場	その他	計
S61					
S62	-	-	-	-	-
S63	-	-	-	-	-
H元	-	-	-	-	-
H2	-	-	-	-	-
H3	937,394	-	460,219	161,856	1,559,469
H4	573,601	-	41,555	-	615,156
H5	461,331	-	397,852	106,121	965,304
H6	649,267	-	412,314	71,116	1,132,697
H7	836,998	-	298,322	42,077	1,177,397
H8	547,802	-	363,581	-	911,383
H9	776,944	-	210,867	-	987,811
H10	752,192	-	179,670	-	931,862
H11	717,820	-	283,720	-	1,001,540
H12	912,687	-	505,220	-	1,417,907
H13	626,522	-	260,556	-	887,078
H14	199,603	-	8,302	-	207,905
H15	29,475	-	-	-	29,475
H16	1,344	-	-	-	1,344
H17	2,256	-	-	-	2,256
H18	1,303	-	-	-	1,303
H19	340	-	-	-	340
H20	1,598	-	-	-	1,598
H21	1,213	-	-	-	1,213
H22	-	-	-	-	-
H23	830	-	-	-	830
H24	5,912	-	-	-	5,912
H25	-	-	1,890	-	1,890
H26	1,188	-	15,324	-	16,512
H27	-	-	-	-	-
H28	-	-	40,108	-	40,108
H29	-	-	23,514	-	23,514
H30	-	-	-	-	-
R1	1,426	-	-	-	1,426
R2	9,115	-	2,860	-	11,975
R3	371	-	-	-	371
R4	-	-	-	-	-
R5	-	-	-	-	-
計	8,048,532	-	3,505,874	381,170	11,935,576

財源内訳

a 公共下水道事業財源内訳（年度別統計）（千円）

年度	国庫補助金	起債	受益者負担金	その他	計
H3	5,000	4,400	-	600	10,000
H4	85,700	89,800	-	12,912	188,412
H5	177,700	422,500	-	90,711	690,911
H6	523,300	484,660	-	147,648	1,155,608
H7	804,370	929,220	-	200,170	1,933,760
H8	933,570	973,000	-	186,810	2,093,380
H9	732,120	1,045,200	46,180	56,600	1,880,100
H10	1,059,570	1,486,300	68,861	78,269	2,693,000
H11	615,470	1,232,400	87,730	21,100	1,956,700
H12	705,480	1,198,100	74,056	37,864	2,015,500
H13	543,720	953,200	56,969	23,694	1,577,583
H14	337,330	677,200	40,280	13,350	1,068,160
H15	603,470	775,700	50,350	21,220	1,450,740
H16	456,516	583,024	49,388	5,137	1,094,065
H17	124,762	139,900	13,550	-	278,212
H18	40,556	101,200	7,804	1,360	150,920
H19	12,356	16,700	1,595	-	30,651
H20	9,856	10,500	2,664	7,500	30,520
H21	-	25,200	1,400	-	26,600
H22	-	12,400	1,105	-	13,505
H23	-	11,000	1,564	3,658	16,222
H24	-	4,700	846	-	5,546
H25	24,200	57,600	1,899	2,500	86,199
H26	3,000	17,700	876	456	22,032
H27	37,000	45,700	2,524	6,833	92,057
H28	-	3,100	1,040	7	4,147
H29	17,156	-	-	17,460	34,616
H30	5,888	164,500	196	16,394	186,978
R1	36,706	41,600	2,670	17,255	98,231
R2	181,355	106,400	3,631	10,241	301,627
R3	215,474	254,400	-	20,288	490,162
R4	160,551	184,100	-	43,283	387,934
R5	171,220	187,800	-	55,913	414,933

b 特定環境保全公共下水道事業財源内訳（年度別統計）（千円）

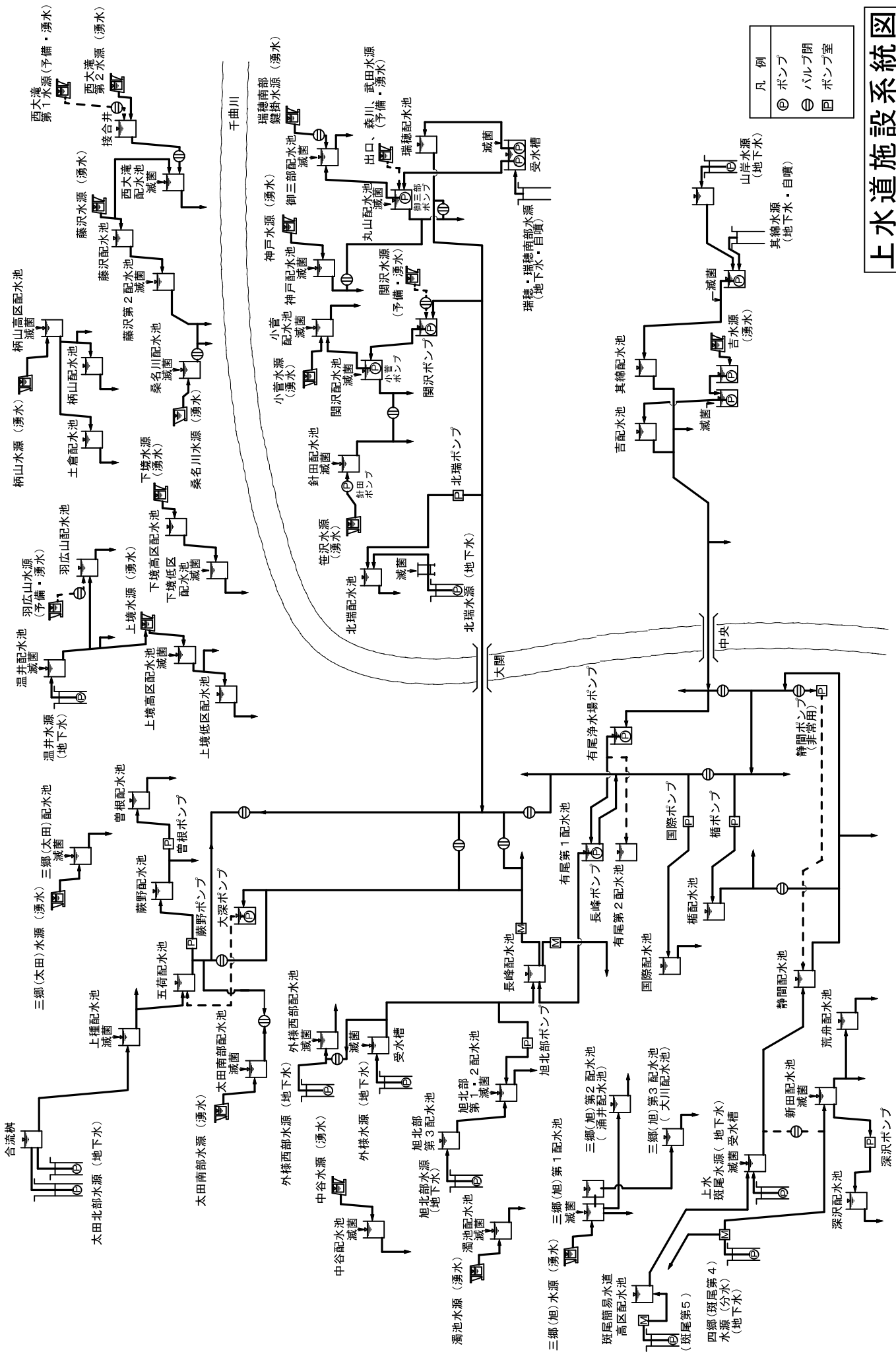
年度	国庫補助金	起債	受益者負担金	その他	計
S62	53,000	46,600	-	6,420	106,020
S63	181,000	245,300	-	36,319	462,619
H元	141,600	401,100	-	47,329	590,029
H2	379,000	331,900	-	78,225	789,125
H3	532,600	507,600	70,060	20,033	1,130,293
H4	119,077	183,700	6,490	-15,836	293,431
H5	294,350	323,260	13,038	27,206	657,854
H6	480,550	447,600	34,872	25,185	988,207
H7	178,800	312,280	17,288	28,439	536,807
H8	235,700	279,760	16,700	17,193	549,353
H9	337,200	361,300	12,100	31,840	742,440
H10	331,870	371,400	11,339	33,091	747,700
H11	441,680	497,000	2,545	54,775	996,000
H12	302,870	391,800	21,040	24,930	740,640
H13	339,380	375,300	23,497	13,621	751,798
H14	339,500	408,100	30,260	7,900	785,760
H15	8,000	42,400	2,800	-	53,200
H16	-	-	372	442	814
H17	-	-	-	-	-
H18	-	-	1,074	-	1,074
H19	630	4,500	409	654	6,193
H20	-	-	157	-	157
H21	-	-	-	6,594	6,594
H22	-	-	540	-	540
H23	-	-	493	536	1,029
H24	-	4,600	-	366	4,966
H25	4,300	-	-	4,300	8,600
H26	9,000	-	-	9,060	18,060
H27	2,500	2,500	-	170	5,170
H28	11,760	9,600	60	-	21,420
H29	47,626	37,100	-	8,205	92,931
H30	35,630	33,200	-	11,300	80,130
R1	39,115	53,000	828	14,259	107,202
R2	39,600	39,800	382	12,666	92,448
R3	42,550	27,000	-	23,158	92,708
R4	63,500	67,900	-	6,496	137,896
R5	7,750	10,700	-	2,435	20,885

c 農業集落排水事業財源内訳（年度別統計）（千円）

年度	国庫補助金	起債	受益者負担金	その他	計
S61					-
S62	-	-	-	-	-
S63	-	-	-	-	-
H元	-	-	-	-	-
H2	-	-	-	-	-
H3	763,055	441,000	19,527	335,887	1,559,469
H4	274,720	194,200	9,773	136,458	615,151
H5	424,554	299,200	73,321	168,234	965,309
H6	488,335	373,310	88,869	182,183	1,132,697
H7	337,340	406,490	90,433	343,134	1,177,397
H8	273,357	318,900	60,836	258,290	911,383
H9	198,970	620,700	77,258	90,883	987,811
H10	204,525	562,500	73,648	91,189	931,862
H11	278,760	566,800	81,314	74,666	1,001,540
H12	406,273	791,500	87,263	132,871	1,417,907
H13	244,425	504,400	75,103	63,150	887,078
H14	19,191	160,100	17,480	11,134	207,905
H15	-	26,900	1,473	1,102	29,475
H16	-	-	-	1,344	1,344
H17	-	-	-	2,256	2,256
H18	-	-	-	1,303	1,303
H19	-	-	-	340	340
H20	-	-	-	1,598	1,598
H21	-	-	-	1,213	1,213
H22	-	-	-	-	-
H23	-	-	830	-	830
H24	-	5,600	-	312	5,912
H25	945	-	-	945	1,890
H26	1,074	1,100	88	14,250	16,512
H27	-	-	-	-	-
H28	19,500	19,500	-	1,108	40,108
H29	9,720	9,600	-	4,194	23,514
H30	-	-	-	-	-
R1	-	600	292	534	1,426
R2	4,400	4,400	3,175	-	11,975
R3	-	-	-	371	371
R4	-	-	-	-	-
R5	-	-	-	-	-

II 資料編

1. 水道事業



上水道施設系統図

飯山市水道施設(水源)一覧表

浄水場 (現在稼働停止中)

浄水場名	施設の形状・敷地面積
有尾浄水場	着水井1池、沈殿池2池、混和池1池、急速ろ過池4池、ブロック形成池6池 浄水池2池、敷地面積725㎡

水源施設

水源名	種別	形状・寸法等	計画取水量 (m ³ /日)	摘要
有尾水源	千曲川表流水	取水口 (農業用水)	2,750	現在取水停止中
吉水源	湧水	集水渠 RC 100m ³	1,000	
其綿水源	地下水	深井戸 D 350mm 深170m	1,000	
太田北部水源	地下水	深井戸 D 250mm 深104m	960	第1、第2水源
外様水源	地下水	深井戸 D 300mm 深80m	500	
斑尾水源	地下水	深井戸 D 350mm 深215m	650	
瑞穂・瑞穂南部水源	地下水	深井戸 D 250mm 深50m	1,200	瑞穂・瑞穂南部水源1570のうち瑞穂配水池送水分
山岸水源	地下水	深井戸 D 300mm 深212m	950	H27供用
旭北部水源	地下水	深井戸 D 200mm 深120m	78	
上水道 (旧上水道) 計		9施設	9,088	
四郷水源	地下水	深井戸 D 250mm 深230m	128	斑尾第四水源 (分水)
瑞穂・瑞穂南部水源	地下水	深井戸 D 250mm 深50m	370	瑞穂・瑞穂南部水源1570のうち丸山配水池送水分
瑞穂南部鍵掛水源	湧水	集水桝	20	予備水源
瑞穂南部小水源	湧水	集水桝		出口、森川、武田水源・予備水源
神戸水源	湧水	集水桝	60	H23瑞穂南部から送水管接続
関沢水源	湧水	取水桝		弁天清水・予備水源
笹沢水源	湧水	集水桝 RC 1.5×1.5×2m	52	
小菅水源	湧水	取水桝	56	2ヶ所+予備1、H24関沢配水池から送水管接続
北瑞水源	地下水	深井戸 第2水源200mm 深91m	110	柏尾
三郷 (旭) 水源	湧水	取水井 RC 0.7×0.7×0.85 V=0.07m ³	60	堰口 (堰面)
外様西部水源	地下水	深井戸 D 250mm 深68	172	
太田南部水源	伏流水・湧水	取水桝 RC 取水壁	258	
温井水源	地下水	深井戸 D 150mm 深44m	170	
上境水源	湧水	取水桝	28	
藤沢水源	湧水	C造堰堤	140	
桑名川水源	湧水	RC取水井	32	予備水源 (桑名川)
中谷水源	湧水	取水堰 RC	16	
西大滝第1水源	湧水	取水桝		予備水源
西大滝第2水源	湧水	取水桝	36	
上水道 (旧簡易水道) 計		19(16)施設	1,708	
三郷 (太田) 水源	湧水	取水桝	28	
濁池水源	湧水	取水井	4	
柄山水源	表流水	取水桝	12	
羽広山水源	湧水	集水桝 50mmで温井水源から導水		H19仮配管→温井水源替え・予備水源
下境水源	湧水	集水桝	10	
上水道 (旧飲供水道) 計		5(4)施設	54	
斑尾高原簡水水源	地下水	深井戸	2,400	第2、第4、第5水源
簡易水道 計		3施設	2,400	

飯山市水道施設(ポンプ)一覧表

上水道取水ポンプ施設

ポンプ名	種類	規 模	備 考
有尾浄水場取水ポンプ	水中モーターポンプ	22.0Kw 1台 55.0Kw 1台	稼働停止中
太田北部水源取水ポンプ	水中モーターポンプ	30.0Kw 1台 22.0Kw 1台	第1、第2水源
外様水源取水ポンプ	水中モーターポンプ	15.0Kw 1台	
斑尾水源取水ポンプ	水中モーターポンプ	22.0Kw 1台	
山岸水源取水ポンプ	水中モーターポンプ	11.0Kw 1台	
旭北部水源取水ポンプ	水中モーターポンプ	5.5Kw 1台	
上水道(旧上水道) 計		8 台	
四郷水源取水ポンプ	水中モーターポンプ	37.0Kw 1台	斑尾第4水源(分水)
北瑞水源取水ポンプ	水中モーターポンプ	5.5Kw 1台	
外様西部水源取水ポンプ	水中モーターポンプ	3.7Kw 1台	
温井水源取水ポンプ	水中モーターポンプ	1.5Kw 1台	
上水道(旧簡易水道) 計		4 台	
斑尾高原簡水水源取水ポンプ	水中モーターポンプ	第2水源 15.0Kw 1台 第4水源 37.0Kw 1台 第5水源 45.0Kw 1台	第2、第4、第5水源
簡易水道 計		3 台	

上水道送水ポンプ施設

ポンプ名	種類	規 模	備 考
有尾浄水場送水ポンプ	多段タービンポンプ	90.0Kw 3台 30.0Kw 2台	30.0Kw 2台のみ稼働
長峰送水ポンプ	水中モーターポンプ	11.0Kw 2台	有尾第1配水池内
吉水源送水ポンプ	水中モーターポンプ	30.0Kw 2台	
其綿水源送水ポンプ	水中モーターポンプ	30.0Kw 2台	
大深送水ポンプ	水中モーターポンプ	30.0Kw 3台	
蕨野送水ポンプ	多段タービンポンプ	3.7Kw 2台	
曾根送水ポンプ	多段タービンポンプ	2.2Kw 2台	
静間送水ポンプ	水中モーターポンプ	11.0Kw 2台	非常用
楯送水ポンプ	多段タービンポンプ	5.5Kw 2台	
国際送水ポンプ	多段タービンポンプ	18.5Kw 2台	
瑞穂・瑞穂南部水源送水ポンプ	水中モーターポンプ	22.0Kw 2台	瑞穂配水池へ送水
旭北部送水ポンプ	多段タービンポンプ	3.7Kw 2台	
上水道(旧上水道) 計		28 台	
深沢送水ポンプ	多段タービンポンプ	2.5Kw 2台	
瑞穂・瑞穂南部水源送水ポンプ	水中モーターポンプ	11.0Kw 2台	丸山配水池へ送水
御三部送水ポンプ	多段タービンポンプ	7.5Kw 2台	丸山配水池内
関沢送水ポンプ	水中モーターポンプ	5.5Kw 2台	
針田送水ポンプ	多段タービンポンプ	0.4Kw 2台	針田配水池内
小菅送水ポンプ	多段タービンポンプ	7.5Kw 2台	関沢配水池内
北瑞送水ポンプ	多段タービンポンプ	3.7Kw 2台	
上水道(旧簡易水道) 計		14 台	
斑尾高原簡水水源送水ポンプ	水中モーターポンプ	37.0Kw 30.0Kw 30.0Kw 各1台	第2水源先受水槽ポンプ室内 1～3号
簡易水道 計		3 台	

飯山市水道施設（配水池）一覽表

緊急遮断弁付き

配水池名		形状・寸法	容量 ^{m³}	備考
1	有尾第1配水池	PC φ19.0×6.0m 1池	1,700	耐震接続：有（L-2未到達）
2	有尾第2配水池	RC 11.1×14.8×3.2m 2池	1,050	
3	其綿配水池	PC φ17.5×5.0m 1池	1,200	耐震接続：有（L-2未到達）
4	吉配水池	PC φ12.0×5.6m 1池	630	
5	国際配水池	RC 8.0×7.0×2.7m 2池	302	
6	楯配水池	PC φ14.5×5.0m 1池	825	
7	静間配水池	PC φ17.5×5.0m 1池	1,200	簡水第4.5水源から補完 耐震接続：有（L-2未到達）
8	長峰配水池	RC 8.0×8.0×2.7m 2池	345	
9	五荷配水池	RC 8.0×12.0×2.5m 2池	480	
10	五荷配水池	PC φ14.5×5.0m 1池	825	
11	上種配水池	RC 2.5×8×2.5m 2池	100	
12	蕨野配水池	RC 5.0×5.0×2.8m 2池	140	
13	曾根配水池	RC 4.2×4.2×2.1m 1池	37	
14	瑞穂配水池	PC φ16.0×6.0m 1池	1,200	耐震接続：有（L-2未到達）
15	旭北部配水池	RC 5.5×5.5×2.6m RC 5.5×5.5×2.5m RC 4×2×2m 2池	196	第1 79・第2 85・第3 32
上水道（旧上水道）計		15施設	10,230	緊急遮断弁付配水池 4施設 容量5,300 ^{m³}
1	四郷配水池	PC 3池	289	深沢74・荒舟88・新田127
2	瑞穂南部配水池	RC 2池	285	耐震接続：有（L-2未到達） 御三部82、丸山203
3	神戸配水池	RC 1池	85	耐震接続：有（L-2未到達） 流石85
4	関沢配水池	RC 1池	141	耐震接続：有（L-2未到達）
5	針田配水池	RC 1池	61	耐震接続：有（L-2未到達）
6	小菅配水池	RC 2池	162	
7	北瑞配水池	RC 1池	180	
8	三郷（旭）配水池	RC 4池	136	第1 堰口15・26・第2 涌井15・第3 大川80
9	外様西部配水池	RC 1池	258	耐震接続：有（L-2未到達）
10	太田南部配水池	RC 2池	259	耐震接続：有（L-2未到達）
11	温井・上境配水池	RC 4池	311	温井139、上境（高区111、低区61） 営農飲雑用水施設整備事業
12	藤沢桑名川配水池（藤沢）	RC 3池	247	耐震接続：有（L-2未到達） 藤沢70 藤沢第2 118・桑名川59
13	中谷配水池	RC 2池	92	第1 37・第2 55（増設）
14	西大滝配水池	RC 1池	105	営農飲雑用水施設整備事業
上水道（旧簡易水道）計		14施設	2,611	緊急遮断弁付配水池 7施設 容量 1,207 ^{m³} （285+85+141+61+258+259+118）
1	三郷（太田）配水池	RC 1池	61	
2	濁池配水池	RC 1池	30	
3	土倉・柄山配水池	RC 3池	86	柄山高区30、柄山18、土倉38
4	羽広山配水池	RC 1池	77	
5	下境配水池	RC 2池	67	高区57、低区10
上水道（旧飲供水道）計		5施設	321	
1	斑尾高原簡水配水池	RC 4池	1,968	高区1767・低区201
簡易水道 計		1施設	1,968	
飯山市水道の配水池 計		35施設	15,130	
				緊急遮断弁付配水池 11施設・6,507 ^{m³}

上水道施設の概要 1

管路延長(導水管・送水管・配水管・ずい道・水路延長)

項目	年度		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
	導水管延長計(m)	年度					
口径別導水管延長	300mm未満	(m)	31,547	31,547	31,547	33,973	33,973
	300 ～ 500mm未満	(m)	30,919	30,919	30,919	33,345	33,345
	500 ～ 1,000mm未満	(m)	628	628	628	628	628
	1,000 ～ 1,500mm未満	(m)					
	1,500 ～ 2,000mm未満	(m)					
	2,000mm以上	(m)					
	送水管延長計(m)	(m)	44,665	44,665	44,692	44,692	44,692
口径別送水管延長	300mm未満	(m)	42,229	42,229	42,256	42,256	42,256
	300 ～ 500mm未満	(m)	2,436	2,436	2,436	2,436	2,436
	500 ～ 1,000mm未満	(m)					
	1,000 ～ 1,500mm未満	(m)					
	1,500 ～ 2,000mm未満	(m)					
	2,000mm以上	(m)					
	配水管延長計(m)	(m)	290,747	290,975	291,416	291,608	291,487
口径別配水管延長	50mm以下	(m)	20,636	20,636	20,636	20,636	20,636
	75mm	(m)	65,424	65,351	65,578	65,670	65,670
	100mm	(m)	99,156	99,190	99,190	99,290	99,290
	125mm	(m)	1,204	1,204	1,204	1,204	1,204
	150mm	(m)	72,131	72,398	72,612	72,612	72,491
	200mm	(m)	15,334	15,334	15,334	15,334	15,334
	250mm	(m)	6,914	6,914	6,914	6,914	6,914
	300mm	(m)	8,321	8,321	8,321	8,321	8,321
	350mm	(m)	737	737	737	737	737
	400mm	(m)	831	831	831	831	831
	450mm以上	(m)	59	59	59	59	59

上水道施設の概要2

管種別等延長 (導水管・送水管・配水管・その他)

項目	年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
導水管延長	ダクタイル鉄管 (m)	4,113	4,113	4,113	4,113	4,113
	硬質塩化ビニール管 (m)	7,478	7,478	7,478	7,478	7,478
	石綿セメント管 (m)					
	鋼管 (m)	242	242	242	242	242
	ポリエチレン管 (m)	19,714	19,714	19,714	22,140	22,140
	ステンレス管 (m)					
	その他 (m)					
	計	31,547	31,547	31,547	33,973	33,973
送水管延長	ダクタイル鉄管 (m)	20,818	20,818	20,818	20,818	20,818
	硬質塩化ビニール管 (m)	9,602	9,602	9,602	9,602	9,602
	石綿セメント管 (m)					
	鋼管 (m)	3,777	3,777	3,777	3,777	3,777
	ポリエチレン管 (m)	10,026	10,026	10,053	10,053	10,053
	ステンレス管 (m)	422	422	422	422	422
	铸铁管 (m)	20	20	20	20	20
	計	44,665	44,665	44,692	44,692	44,692
配水管延長	ダクタイル鉄管 (m)	81,671	81,663	82,490	82,682	82,561
	硬質塩化ビニール管 (m)	190,990	191,226	190,840	190,840	190,840
	石綿セメント管 (m)	1,015	1,015	1,015	1,015	1,015
	鋼管 (m)	1,434	1,434	1,434	1,434	1,434
	ポリエチレン管 (m)	14,489	14,489	14,489	14,489	14,489
	ステンレス管 (m)	944	943	943	943	943
	铸铁管 (m)	110	110	110	110	110
	その他 (m)	94	95	95	95	95
	計	290,747	290,975	291,416	291,608	291,487
その他	ケーブル (m)	272	272	272	272	273

新水源愛称語源

秋津水源の愛称 まだらおみやま 「斑尾深山清水」

深山（みやま）は美しい山という意味です。清らかな水を生み出す斑尾山を讃え、命名されました。

瑞穂水源の愛称 じょうのみねやくし 「城之峰薬師清水」

南瑞地域は、毛無火山群の放射状に走る山脈の一つである万仏山から城之峰に至る山麓に位置し、岩盤の間から浸透した水が、大量の地下水として蓄えられています。

またこの地は、信仰の山である万仏山のご加護をいただき、城之峰の麓にはお薬師様が祭られ、地域の信仰の対象として大切にされているところでもあります。

水源の南約10メートルの場所にある大石には、「朝日さす夕日輝く雀の三足半中、漆千杯朱千杯黄金千両」という梵字が刻み込まれ、たくさんの宝物がある所であるとの言い伝えもあります。

ほかにも、この地には「衆生の種々の善根を開発する」があり、この教えに導かれ地元の協力のもと開発されたこの地下水は、南瑞地域の住民のものだけでなく飯山市民の大切な資源と宝物になりました。

このことから、地域住民に親しまれている城之峰の地名と市民の健康を守ってくれるお薬師様から「城之峰薬師清水」と命名されました。

外様水源の愛称 「うぐいす清水」

「鶯」地籍の先端で、関田山系特有の豪雪が融雪とともにゆっくり地下に浸透した質・味ともに優秀な湧水を掘り当てました。

命名にあたり、美姿・美声を誇り、住民の心を和らげてくれる「うぐいす」が地元の方々などから多く寄せられ、愛称になりました。

太田水源の愛称 にっこう 「日光ゆきしみず」

幾星霜にわたり地域を潤してきた日光川と、降り積もる純白の雪がやがて融けながら長い年月を要して浸透し、味わいのある清水として与えられる恩恵に感謝して「日光ゆきしみず」と命名されました。

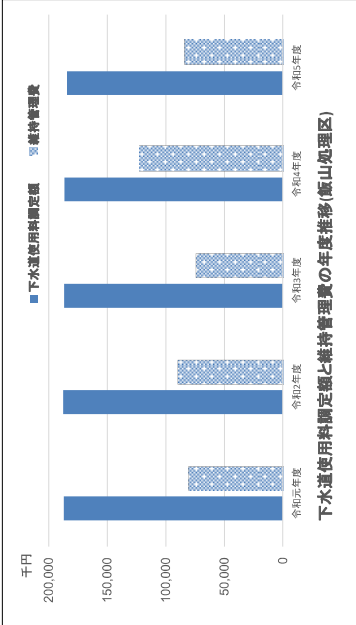
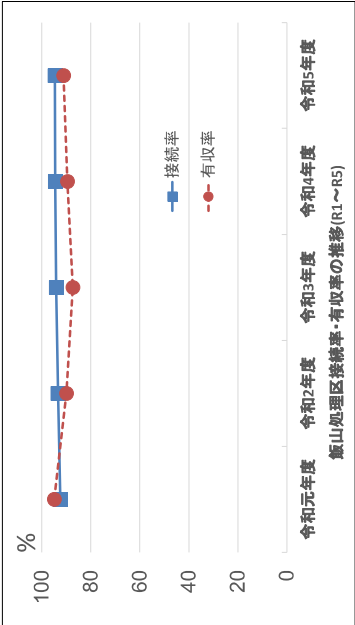
II 資料編

2. 下水道事業

業務概要

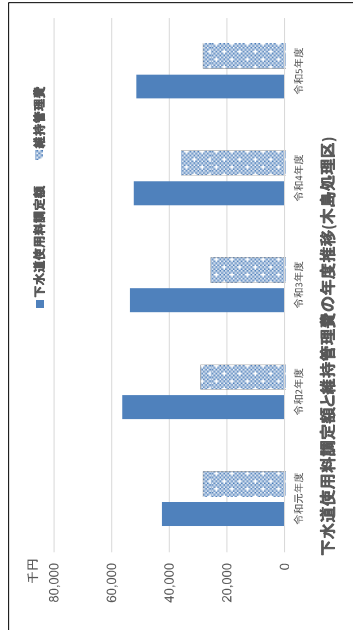
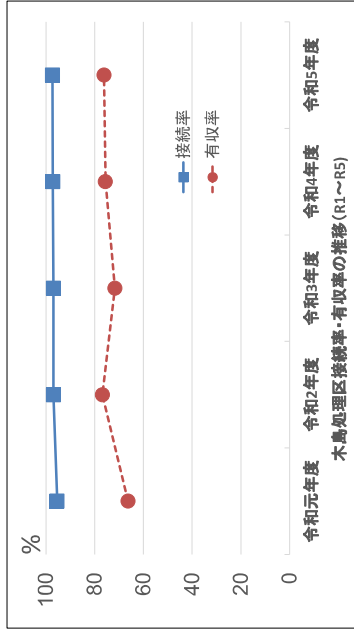
処理区別業務概要 a 公共下水道(飯山処理区)

H23.21使用開始											
項目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
行政区域内人口 [人]	22,587	22,124	21,684	21,344	20,925	20,550	20,214	19,909	19,443	19,026	
処理区域内人口 [人]	10,358	10,202	10,953	10,778	10,554	10,323	10,166	10,049	9,833	9,587	
水流入人口 [人]	8,995	8,861	9,622	9,468	9,332	9,553	9,497	9,459	9,291	9,078	
水流入率 [%]	86.8	86.9	87.8	87.8	88.4	92.5	93.4	94.1	94.5	94.7	
供用面積 [ha]	496.02	541.72	541.72	541.72	541.72	541.72	541.72	541.72	541.72	541.72	
処理能力 [m³]	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	6,150	
管路延長 [m]	97,000.13	98,349.13	98,445.13	98,445.13	98,517.13	98,572.73	98,601.23	98,729.33	98,832.03	99,049.78	
年間総処理水量 [m³/年]	949,686	951,302	1,138,492	1,074,781	1,047,516	996,485	1,050,801	1,069,828	1,037,586	1,013,890	
1日最大処理水量 [m³/日]	3,746	3,758	4,809	4,238	4,238	4,041	6,009	5,312	4,004	4,519	
1日平均処理水量 [m³/日]	2,602	2,599	3,119	2,945	2,870	2,722	2,879	2,891	2,843	2,778	
1日最小処理水量 [m³/日]	2,096	2,148	2,384	2,463	2,375	2,420	2,338	2,420	2,370	2,285	
年間有収水量 [m³/年]	890,540	886,207	970,039	958,513	959,413	945,896	945,180	934,270	929,041	923,447	
有収率 [%]	93.8	93.2	85.2	89.2	91.6	94.9	89.9	87.3	89.5	91.1	
汚泥処分量 [t/年]	777	875.9	813.1	819	822	798.1	835.33	788.38	789.7	799.11	
補助事業費(千円)	6,156	68,956	0	25,046	0	34,960	86,040	62,382	60,202	342,440	
増処事業費(千円)	15,876	6,491	4,147	0	0	8,990	5,135	8,492	20,302	72,493	
下水道使用料調定 [千円]	171,075	174,094	189,606	187,996	188,071	187,025	187,624	186,804	186,605	184,412	



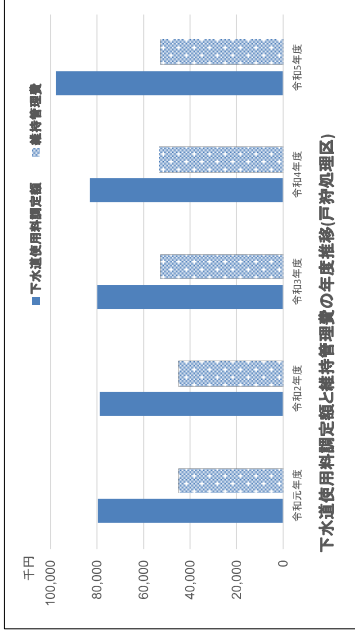
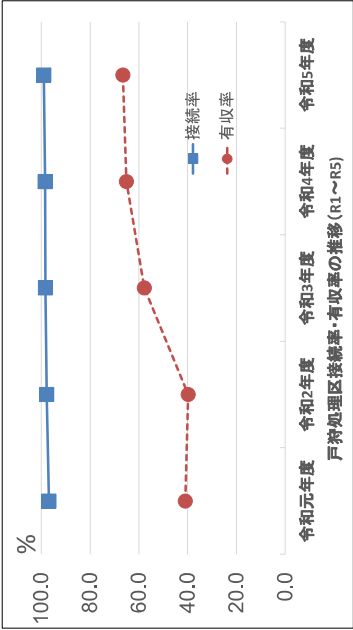
b 公共下水道(木島処理区)

H11.3.25供用開始											
項 目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
行政区域内人口 [人]	22,587	22,124	21,684	21,344	20,925	20,550	20,214	19,909	19,443	19,026	
処理区域内人口 [人]	2,236	2,209	2,139	2,095	2,052	2,064	2,701	2,655	2,602	2,561	
水洗化人口 [人]	2,105	2,081	2,016	1,975	1,833	1,970	2,619	2,575	2,529	2,495	
水洗化率 [%]	94.1	94.2	94.2	94.3	89.3	95.4	97.0	97.0	97.2	97.4	
供用面積 [ha]	110.09	110.09	110.09	110.09	110.09	110.09	138.09	138.09	138.09	138.09	
処理能力 [m ³]	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	
管路延長 [m]	29,103.47	29,103.47	29,103.47	29,103.47	29,103.47	29,556.47	29,556.47	29,556.47	29,556.47	29,556.47	
年間総処理水量 [m ³ /年]	338,183	307,126	315,161	324,784	320,554	325,373	365,437	370,878	340,825	336,450	
1日最大処理水量 [m ³ /日]	2,007	1,160	1,683	1,246	1,235	1,164	2,179	1,694	1,439	1,408	
1日平均処理水量 [m ³ /日]	926.5	839	863	890	878	888	1001	1016	934	919	
1日最小処理水量 [m ³ /日]	690.2	663.1	682.9	702.3	577.2	692.0	784.9	785.9	738.6	726.0	
年間有収水量 [m ³ /年]	212,749	208,158	211,956	210,967	245,853	215,707	280,675	266,043	257,803	256,329	
有収率 [%]	62.9	67.8	67.3	65	76.7	66.3	76.8	71.7	75.6	76.2	
汚泥処分量 [t/年]	196	196.98	186.7	181.15	202	185.3	203.13	216.97	209.97	199.98	
補助事業費(千円)	0	6,286	0	9,266	0	52,590	0	9,548	0	0	
単独事業費(千円)	0	2,721	0	304	0	1,691	1,661	3,169	5,280	0	
下水道使用料調定 [千円]	40,674	40,341	41,046	40,929	41,524	42,544	56,396	53,616	52,325	51,505	



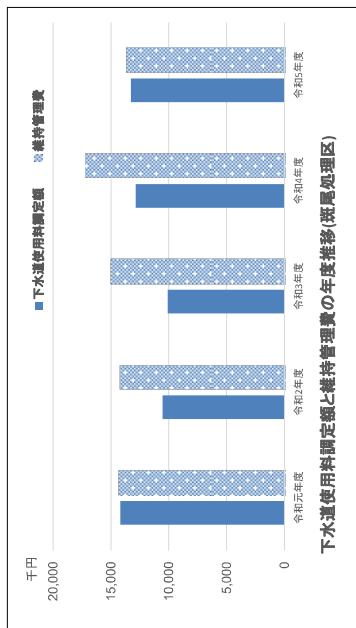
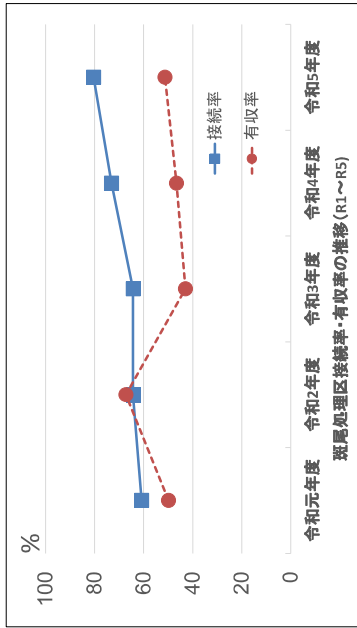
c 特定環境保全公共下水道(戸狩処理区)

H3.10.16供用開始											
項 目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
行政区域内人口〔人〕	22,587	22,124	21,684	0	20,925	20,550	20,214	19,909	19,443	19,026	
処理区域内人口〔人〕	4,017	3,877	3,760	3,696	3,617	3,535	3,494	3,610	3,503	4,466	
水汚化人口〔人〕	3,799	3,710	3,599	3,538	3,364	3,425	3,417	3,547	3,446	4,418	
水汚化率〔%〕	94.6	95.7	95.7	95.7	93.0	96.9	97.8	98.3	98.4	98.9	
供用面積〔ha〕	266.46	266.46	266.46	266.46	266.46	266.46	266.46	281.16	281.16	370.46	
処理能力〔m ³ 〕	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	
管路延長〔m〕	89,677.81	89,677.81	89,677.81	89,677.81	89,737.81	90,666.39	91,283.49	91,572.49	92,819.39	92,819.39	
年間総処理水量〔m ³ /年〕	947,602	963,750	959,332	1,006,947	978,751	1,010,394	990,567	719,931	640,580	738,875	
1日最大処理水量〔m ³ /日〕	4,855	5,759	5,678	3,964	3,937	3,529	5,236	3,636	3,574	4,365	
1日平均処理水量〔m ³ /日〕	2,596	2,633	2,628	2,766	2,682	2,760	2,714	1,972	1,755	2,024	
1日最小処理水量〔m ³ /日〕	1,965	1,918	--	1,894	2,024	2,045	1,835	1,322	1,006	1,092	
年間有収水量〔m ³ /年〕	436,899	442,952	438,055	416,633	423,658	413,085	394,591	415,702	416,946	491,243	
有収率〔%〕	46.1	46	45.7	41.4	43.3	40.9	39.8	57.7	65.1	66.5	
汚泥処理量〔t/年〕	268	279.95	262.7	273.7	277	286.2	266.36	243.2	275.7	325.34	
補助事業費(千円)	18,060	5,170	21,420	85,868	0	37,524	92,015	90,123	127,000	15,500	
単独事業費(千円)	0	0	0	1,609	0	7,428	158		10,896	5,385	
下水道使用料調定〔千円〕	79,734	83,935	83,118	79,051	81,004	79,647	78,786	79,840	83,107	97,703	



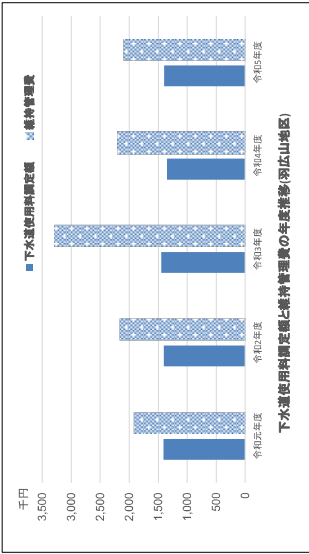
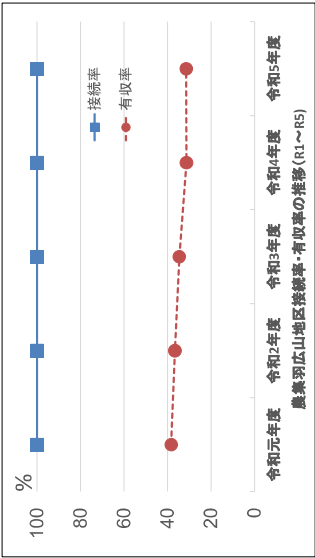
d 特定環境保全公共下水道(斑尾処理区)

項目	H14.10.1供用開始									
	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
行政区域内人口 [人]	22,587	22,124	21,684	21,344	20,925	20,550	20,214	19,909	19,443	19,026
処理区域内人口 [人]	148	148	151	149	148	143	126	126	134	143
水洗化人口 [人]	62	62	64	63	90	87	81	81	98	115
水洗化率 [%]	41.9	41.9	42.4	42.3	60.8	60.8	64.3	64.3	73.1	80.4
供用面積 [ha]	40.19	40.19	40.19	40.19	40.19	40.19	40.19	40.19	40.19	40.19
処理能力 [m ³]	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
管路延長 [m]	11,140.30	11,140.30	11,140.30	11,140.30	11,140.30	11,140.30	11,140.30	11,140.30	11,140.30	11,140.30
年間総処理水量 [m ³ /年]	120,140	118,378	132,967	167,811	143,666	151,248	80,740	107,865	127,599	116,146
1日最大処理水量 [m ³ /日]	985	1,464	1,112	1,301	1,143	1,143	1,461	1,247	1,633	1,428
1日平均処理水量 [m ³ /日]	329	367	364	460	394	413	221	296	350	318
1日最小処理水量 [m ³ /日]	44	94	76	37	81	81	38	54	39	19
年間有収水量 [m ³ /年]	53,451	52,605	61,595	72,246	73,167	75,276	54,276	46,306	59,450	59,599
有収率 [%]	44.5	44.4	46.3	43.1	50.9	49.8	67.2	42.9	46.6	51.3
汚泥処分量 [t/年]	17	9.15	9	9.26	10.07	10.31	4.75	10.34	0	0
補助事業費(千円)	0	0	0	5,454	0	0	0	0	0	0
単独事業費(千円)	0	0	0	0	0	0	275	2,585	0	0
下水道使用料調定 [千円]	9,208	10,763	11,131	13,332	13,725	14,189	10,536	10,086	12,849	13,271



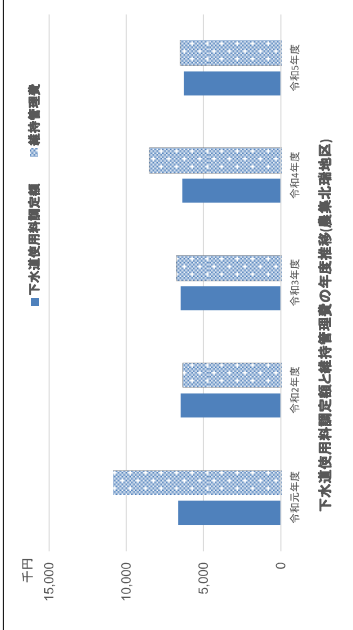
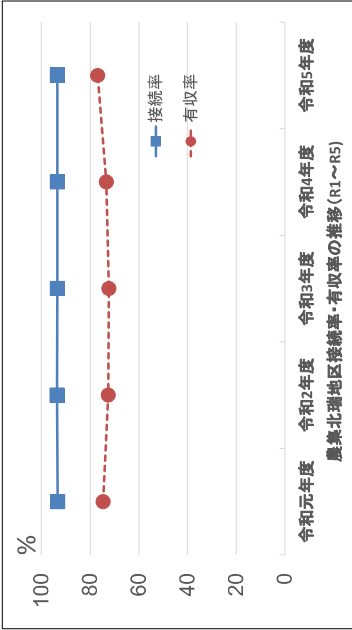
e 農業集落排水事業(羽広山地区)

14.2 供用開始													
項 目	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
行政区域外人口 [人]	23,378	22,970	22,587	22,124	21,684	21,344	20,925	20,550	20,214	19,909	19,443	19,026	
処理区域外人口 [人]	71	67	70	66	67	66	66	63	61	58	57	57	
水洗化人口 [人]	67	66	69	65	66	65	64	63	61	58	57	57	
水洗化率 [%]	94.4	96.5	98.6	98.5	98.5	98.5	97.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
供用面積 [ha]	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
処理能力 [m³]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
管路延長 [m]	2,066.00	2,066.00	2,066.00	2,066.00	2,066.00	2,066.00	2,066.00	2,066.00	2,066.00	2,066.00	2,066.00	2,066.00	
年間総処理水量 [m³/年]	18,501	14,888	14,622	14,960	13,828	16,382	14,152	14,904	15,164	16,670	16,958	17,466	
1日最大処理水量 [m³/日]	111	108	165	97	70	127	84	94	77	84	92	92	
1日平均処理水量 [m³/日]	51	41	40	41	38	45	39	40	45	46	46	48	
1日最小処理水量 [m³/日]	19.9	16	18	17	13.8	22	17.5	16.2	16.6	20.6	23.2		
年間有収水量 [m³/年]	6,187	6,022	5,882	5,756	5,795	5,655	5,679	5,713	5,552	5,774	5,314	5,482	
有収率 [%]	33.4	40.4	40.2	38.5	41.9	34.5	40.1	38.3	36.6	34.6	31.3	31.4	
汚泥処分量 [t/年]	27.5	40.4	30.4	29.7	33.3	33	33	33	33	40	37	31	
補助事業費(千円)					0	0	0	0	0	0	0	0	
単独事業費(千円)					0	0	0	0	0	0	0	0	
下水道使用料調定 [千円]	1,482	1,456	1,449	1,442	1,437	1,412	1,400	1,409	1,403	1,444	1,346	1,399	



f 農業集落排水事業(北端地区)

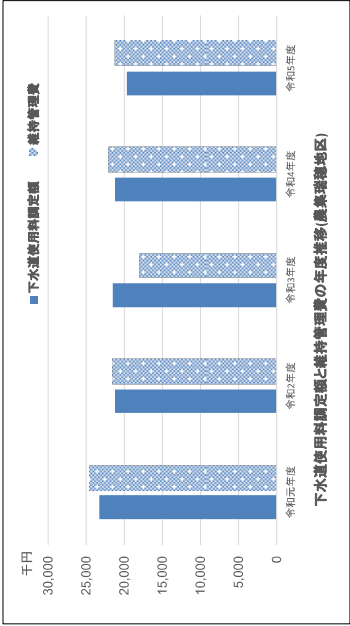
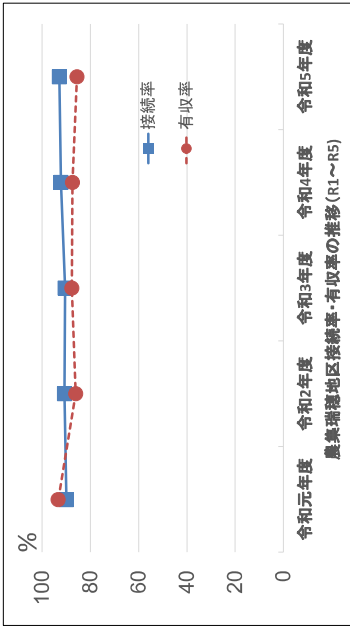
H10.6.7使用開始											
項 目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
行政区域内人口 [人]	22,587	22,124	21,684	21,344	20,925	20,550	20,214	19,909	19,443	19,026	
処理区域内人口 [人]	486	478	465	463	461	448	436	424	415	408	
水洗化人口 [人]	435	428	417	415	390	418	408	396	388	381	
水洗化率 [%]	89.5	89.5	89.7	89.6	84.6	93.3	93.6	93.4	93.5	93.4	
供用面積 [ha]	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
処理能力 [m ³]	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	
管路延長 [m]	9,629.85	9,629.85	9,629.85	9,629.85	9,629.85	9,629.85	9,629.85	9,629.85	9,629.85	9,629.85	
年間総処理水量 [m ³ /年]	48,722	46,500	43,856	45,532	44,074	43,038	42,536	42,594	41,094	38,521	
1日最大処理水量 [m ³ /日]	206	192	188	208	170	202	213	211	179	172	
1日平均処理水量 [m ³ /日]	133	127	120	125	120	117	117	117	113	106	
1日最小処理水量 [m ³ /日]	102	99	92	95	94	96	71	88	85		
年間有収水量 [m ³ /年]	33,343	33,076	33,479	33,710	32,932	32,154	30,869	30,794	30,152	29,630	
有収率 [%]	68.4	71.1	76.3	74	74.7	74.7	72.6	72.3	73.4	76.9	
汚泥処分量 [t/年]	105.6	124.8	115.5	21	60	100	99.8	100	100	100	
補助事業費(千円)	2,149	0	40,108	19,440	0	0	0	0	0	0	
単独事業費(千円)	0	0	0	4,074	0	0	0	0	0	0	
下水道使用料調定 [千円]	6,637	6,722	6,812	6,631	6,723	6,630	6,467	6,476	6,373	6,271	



9 農業集落排水事業(瑞穂地区)

H13.6.1供用開始

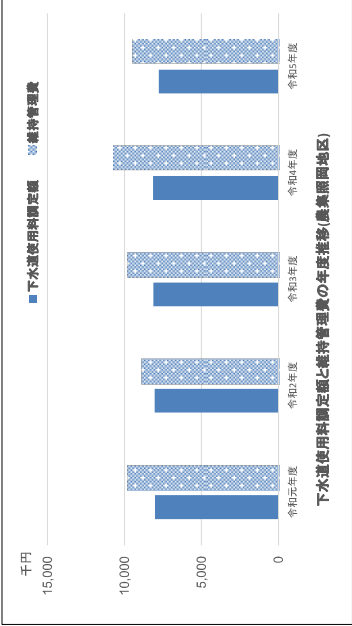
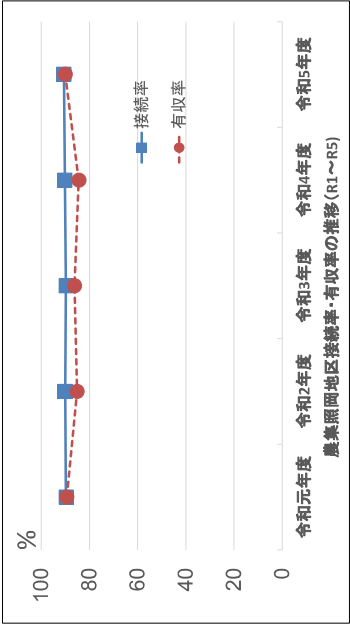
項 目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
行政区域内人口 [人]	22,587	22,124	21,684	21,344	20,925	20,550	20,214	19,909	19,443	19,026
処理区域内人口 [人]	1,389	1,353	1,304	1,309	1,276	1,254	1,221	1,199	1,169	1,150
水洗化人口 [人]	1,196	1,168	1,126	1,130	1,009	1,127	1,108	1,085	1,078	1,067
水洗化率 [%]	86.1	86.3	86.3	86.3	79.1	88.9	90.7	90.5	92.2	92.8
供用面積 [ha]	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
処理能力 [m ³]	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678
管路延長 [m]	25,748.14	25,748.14	25,748.14	25,748.14	25,748.14	25,748.14	25,748.14	25,748.14	25,748.14	25,748.14
年間総処理水量 [m ³ /年]	127,543	124,349	132,706	135,364	131,519	131,946	128,542	128,508	125,382	118,760
1日最大処理水量 [m ³ /日]	443	472	536	486	493	486	884	644	462	462
1日平均処理水量 [m ³ /日]	349	340	364	371	360	360	352	352	344	325
1日最小処理水量 [m ³ /日]	286	276	296	311	276	301	281	295	290	
年間有収水量 [m ³ /年]	126,060	122,588	120,869	125,599	121,488	123,081	110,603	112,640	109,632	101,508
有収率 [%]	98.8	98.6	91.1	92.8	92.4	93.3	86.0	87.7	87.4	85.5
汚泥処分量 [t/年]	628.3	117.2	283.05	381	364	357	391.7	305	366	347
補助事業費(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
単独事業費(千円)	14,364	0	0	0	0	315	2,860	0	0	0
下水道使用料調定 [千円]	23,184	22,782	22,704	23,720	22,957	23,252	21,201	21,510	21,236	19,643



h 農業集落排水事業(照岡地区)

H13.6.7供用開始

項 目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
行政区域内人口 [人]	22,587	22,124	21,684	21,344	20,925	20,550	20,214	19,909	19,443	19,026
処理区域内人口 [人]	513	492	488	479	460	446	430	407	396	382
水化人口 [人]	441	423	420	412	376	400	387	365	357	346
水化比率 [%]	86	86	86.1	86	81.7	89.7	90	89.7	90.2	90.6
供用面積 [ha]	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
処理能力 [m³]	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
管路延長 [m]	13,519.40	13,519.40	13,519.40	13,519.40	13,519.40	13,519.40	13,519.40	13,519.40	13,519.40	13,519.40
年間総処理水量 [m³/年]	41,664	40,059	37,187	34,966	33,910	34,221	35,464	35,325	36,091	31,654
1日最大処理水量 [m³/日]	218	187	192	133	139	148	151	201	157	137
1日平均処理水量 [m³/日]	114	109	102	96	93	93	97	97	99	87
1日最小処理水量 [m³/日]	68	68	79	78	78	27	39	34	75	
年間有収水量 [m³/年]	33,627	32,267	32,177	32,183	30,988	30,587	30,174	30,419	30,456	28,478
有収率 [%]	80.7	80.6	86.5	92	91.4	89.4	85.1	86.1	84.4	90
汚泥処分量 [t/年]	301.7	253.7	77.65	207	210	120	230.3	219	239.8	357
補助事業費(千円)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
単独事業費(千円)	0	0	0	0	0	819	0	0	0	0
下水道使用料調定 [千円]	8,773	8,407	8,299	8,239	8,029	8,028	8,046	8,128	8,154	7,771

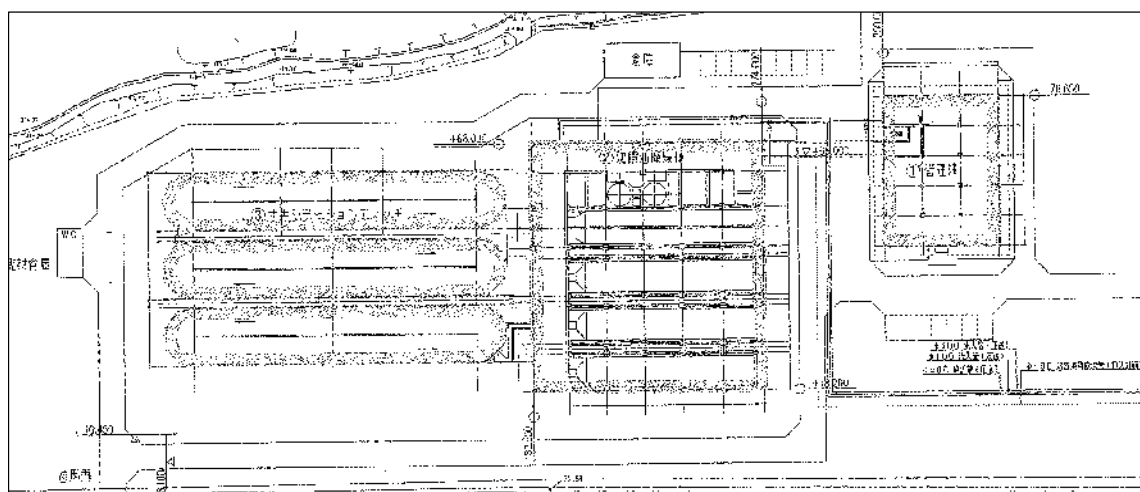


処理場・ポンプ場

a 飯山終末処理場

施設名	構 造・能 力	全体 計画	事業 計画	現有 設備	摘要
流入管	φ 400mm 圧送管	1	1	1	
沈砂地	巾1.0m x 長2.5m x 深0.4m	1	1	1	
オキシデーションディッチ	巾5.5m x 長129.3m x 深3.0m	2	3	3	
最終沈澱池	巾3.5m x 長37.0m x 深3.0m	2	2	2	
	巾7.0m x 長37.0m x 深3.0m	2	3	2	
放流ポンプ	φ 150mm x 2.00m ³ /分 x 7.50m x 7.5kW x 3台 (内 1台予備)	3	3	3	
汚泥貯留濃縮槽	内径4.6m x 深4.0m	2	2	2	
汚泥貯留槽	巾3.5m x 長6.5m x 深2.0m	2	2	2	
汚泥脱水機	No.1遠心脱水機 5m ³ /hr	1	1	1	
	No.2遠心脱水機 7m ³ /hr	1	1	1	
管理本館	鉄筋コンクリート造り 地上1階	1	1	1	
非常用自家発電機	300kVA	1	1	1	

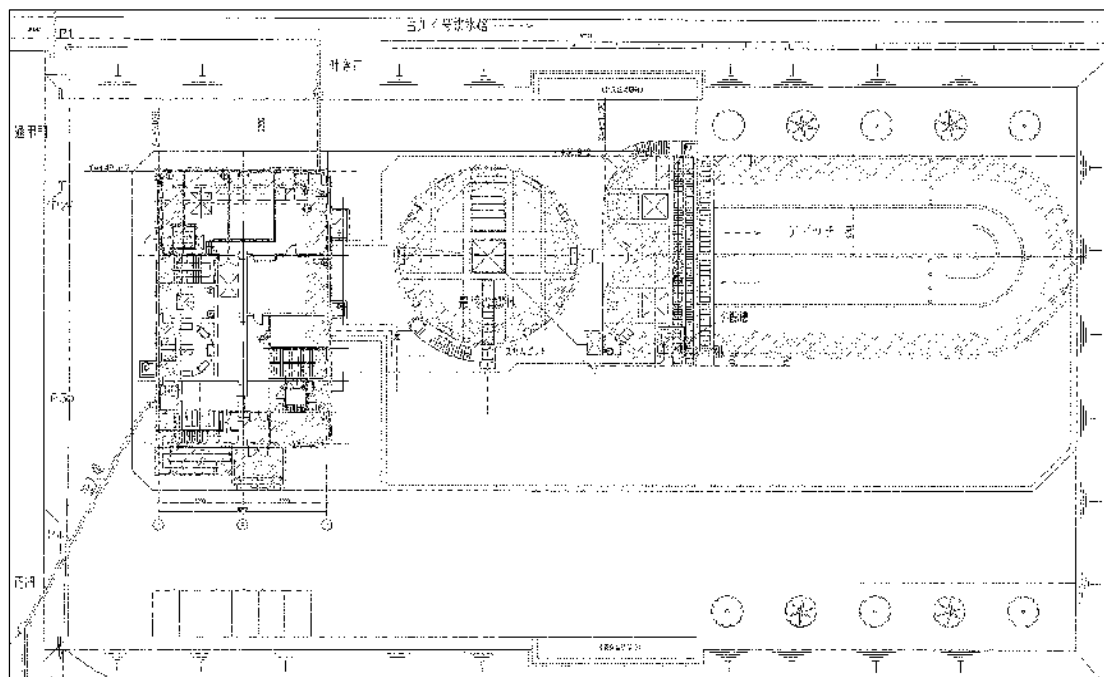
処理場平面図



b 木島終末処理場

施設名	構 造・能 力	全体 計画	事業 計画	現有 設備	摘要
流入管	φ 450mm	1	1	1	
沈砂地	巾1.0m x 長1.0～2.5m x 深1.0m	1	1	1	
主ポンプ	吸込スクリー付水中汚水ポンプ φ 150mm x 1.60m ³ /分 x 10.00m x 7.5kW x 2台 (内 1台予備)	2	2	2	
オキシデーションディッチ	巾4.5m x 長164.8m x 深2.5m	1	1	1	
最終沈澱池	内径17.0m x 深3.5m	1	1	1	
汚泥貯留濃縮槽	内径4.6m x 深4.0m	1	1	1	
汚泥貯留槽	巾3.3m x 長4.9m x 深2.6m	1	1	1	
汚泥脱水機	遠心脱水機 5m ³ /hr	1	1	1	
管理本館	鉄筋コンクリート造り 地上2階	1	1	1	
非常用自家発電機	68kVA	1	1	1	

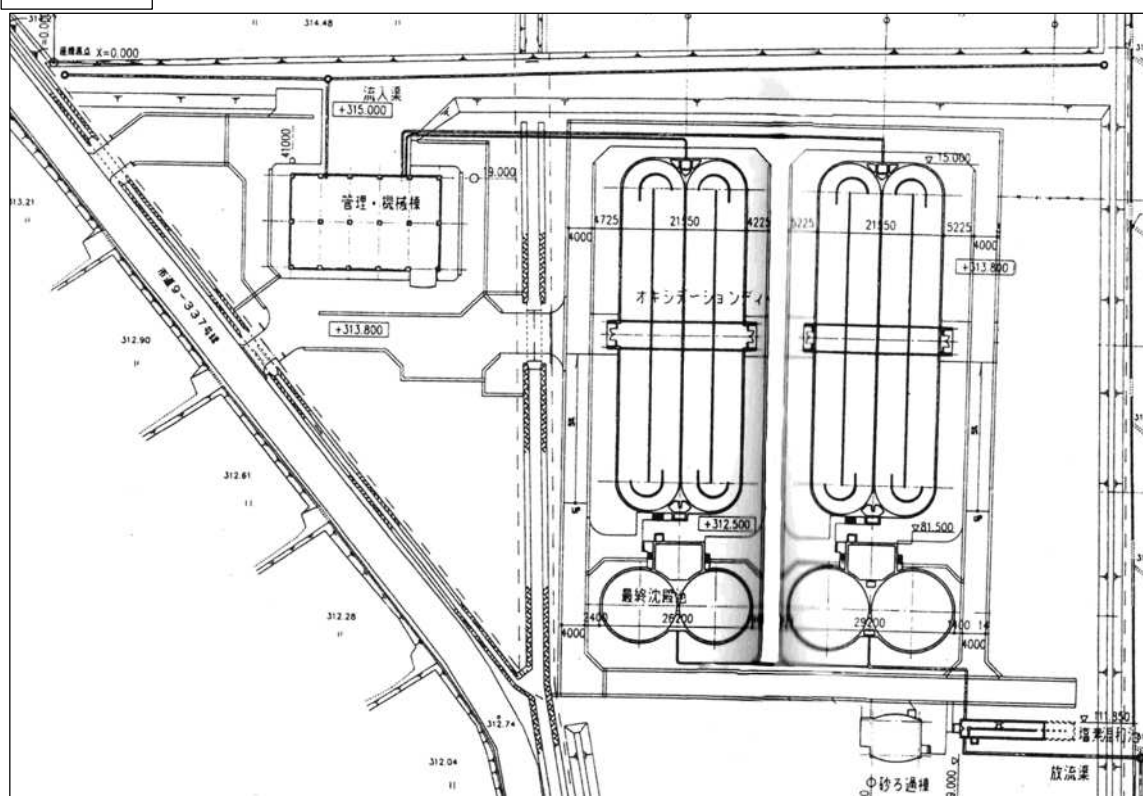
処理場平面図



c 戸狩終末処理場

施設名	構 造・能 力	全体 計画	事業 計画	現有 設備	摘要
流入管	φ 400mm	1	1	1	
オキシデーションディッチ	巾5.0m x 長120.0m x 深2.0m	4	4	4	
最終沈澱池	内径12.5m x 深3.0m	4	4	4	
塩素混和池	巾1.3m x 長35.0m x 深1.3m	1	1	1	
汚泥貯留濃縮槽	内径3.5m x 深3.0m	2	2	2	
汚泥脱水機	遠心脱水機 5m ³ /hr	1	1	2	
管理本館	鉄筋コンクリート造り 地上2階	1	1	1	

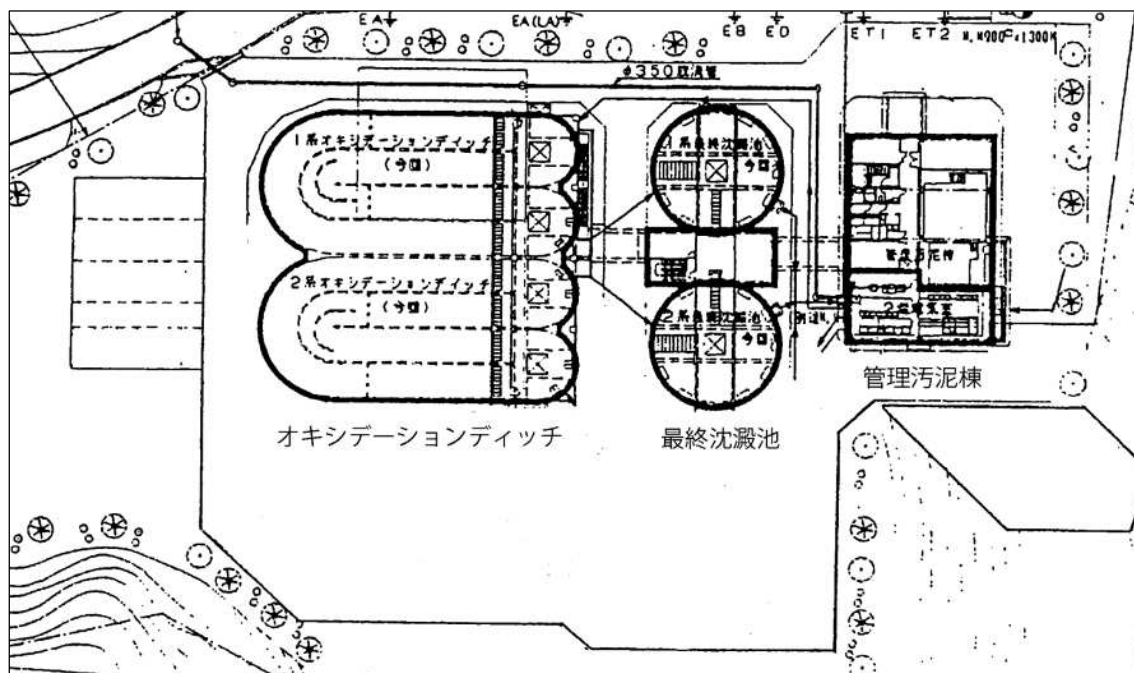
処理場平面図



d 斑尾終末処理場

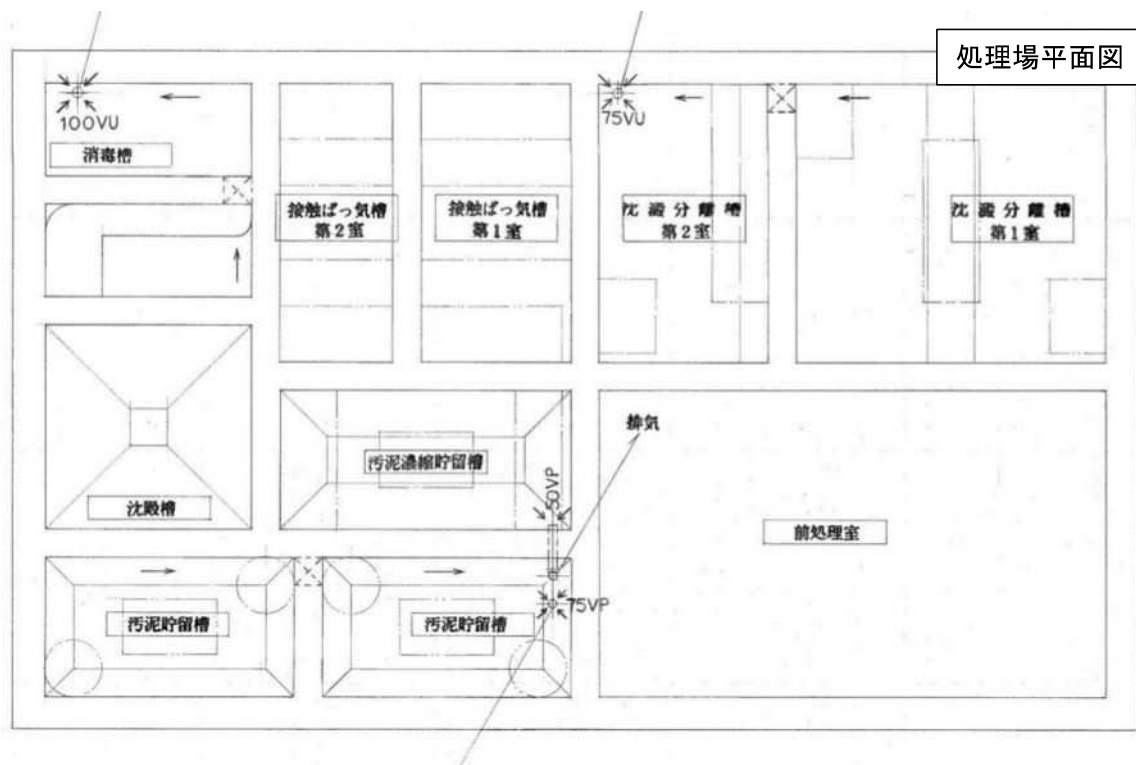
施設名	構 造・能 力	全体 計画	事業 計画	現有 設備	摘要
流入管	φ 350mm	1	1	1	
沈砂地	巾1.0m x 長3.0m x 深0.3m	1	1	1	
オキシデーションディッチ	巾4.0m x 長134.0m x 深2.5m	3	3	2	
最終沈澱池	内径14.5m x 深3.5m	3	3	2	
塩素混和池	巾1.2m x 長38.0m x 深1.0m	1	1	1	
汚泥貯留槽	巾3.8m x 長6.0m x 深2.0m	2	2	2	
汚泥脱水機	遠心脱水機 7m ³ /hr	1	1	1	
管理本館	鉄筋コンクリート造り 地上2階	1	1	1	

処理場平面図



e 羽広山浄化センター

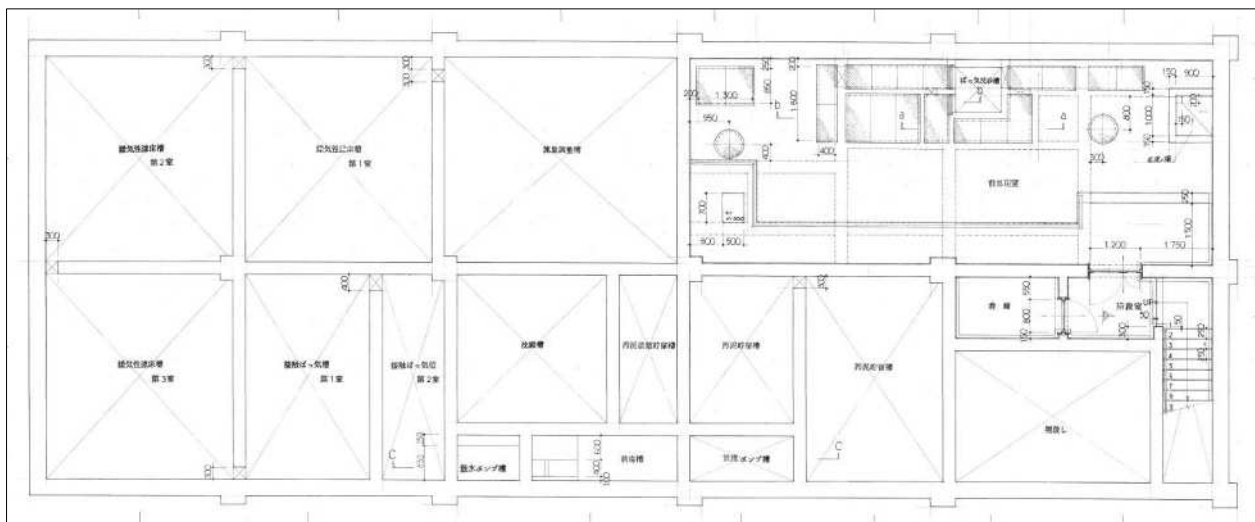
名称		構造・能力	事業 計画	現有 設備
ばっ気沈砂槽		巾1.0m x 長1.0m x 深1.5m	1	1
沈殿分離槽	第1室	巾3.0m x 長3.3m x 深3.2m	1	1
	第2室	巾3.0m x 長1.8m x 深3.2m	1	1
接触ばっ気槽	第1室	巾3.0m x 長1.6m x 深3.2m	1	1
	第2室	巾3.0m x 長1.2m x 深3.2m	1	1
沈殿槽		巾2.2m x 長2.2m x 深2.35m	1	1
消毒槽		巾1.0m x 長2.2m x 深0.8m	1	1
汚泥濃縮貯留槽		巾3.1m x 長1.5m x 深3.65m	1	1
汚泥貯留槽		巾2.65m x 長1.5m x 深3.2m	2	2



f 北瑞浄化センター

名称		構造・能力	事業計画	現有設備
ばっ気沈砂槽		巾1.1m x 長1.1m x 深1.5m	1	1
原水ポンプ槽		巾2.5m x 長3.5m x 深1.0m	1	1
流量調整槽		巾5.0m x 長5.6m x 深2.5m	1	1
嫌気性濾床槽	第1室	巾5.0m x 長4.5m x 深4.0m	1	1
	第2室	巾5.0m x 長4.5m x 深4.0m	1	1
	第3室	巾5.0m x 長4.5m x 深4.0m	1	1
接触ばっ気槽	第1室	巾5.0m x 長3.0m x 深4.5m	1	1
	第2室	巾5.0m x 長1.5m x 深4.5m	1	1
沈殿槽		巾3.6m x 長3.6m x 深3.1m	1	1
消毒槽		巾1.1m x 長2.4m x 深1.0m	1	1
汚泥濃縮貯留槽		巾3.6m x 長1.4m x 深4.5m	1	1
汚泥貯留槽		巾3.6m x 長2.5m x 深4.5m	1	1
		巾5.0m x 長3.3m x 深4.5m	1	1

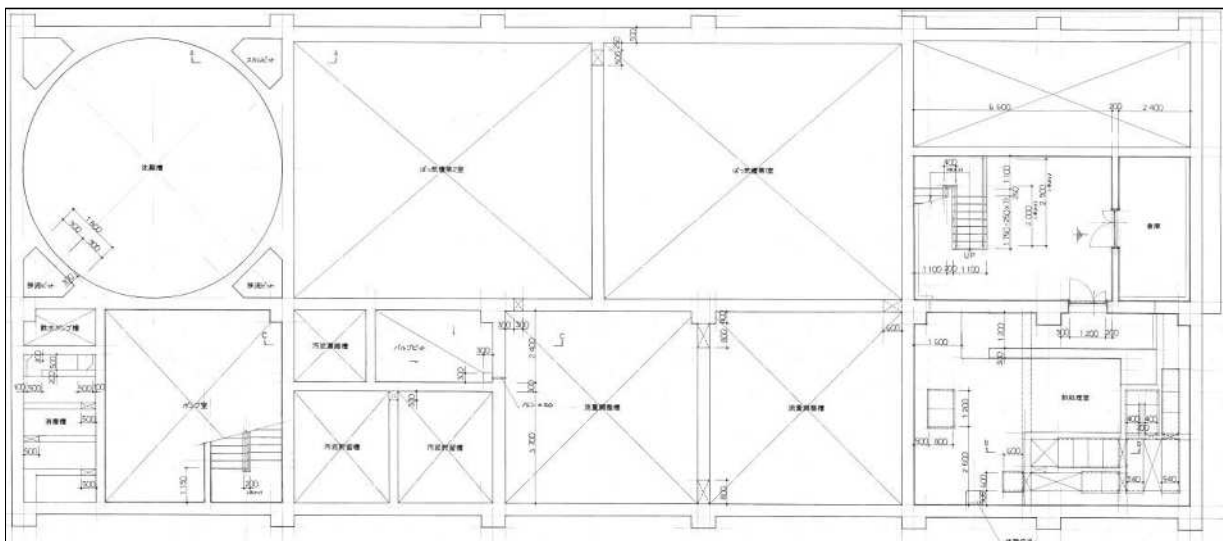
処理場平面図



g 瑞穂浄化センター

名称	構造・能力	事業計画	現有設備
ばっ気沈砂槽	巾1.7m x 長1.7m x 深1.7m	1	1
原水ポンプ槽	巾3.6m x 長6.4m x 深1.0m	1	1
流量調整槽	巾6.4m x 長6.4m x 深2.3m	2	2
ばっ気槽	巾8.5m x 長9.9m x 深4.0m	2	2
沈殿槽	φ 8.6m x 深2.5m	1	1
消毒槽	巾0.9m x 長9.2m x 深1.0m	1	1
汚泥濃縮槽	巾2.4m x 長2.4m x 深3.125m	1	1
汚泥貯留槽	巾3.5m x 長3.7m x 深5.0m	2	2

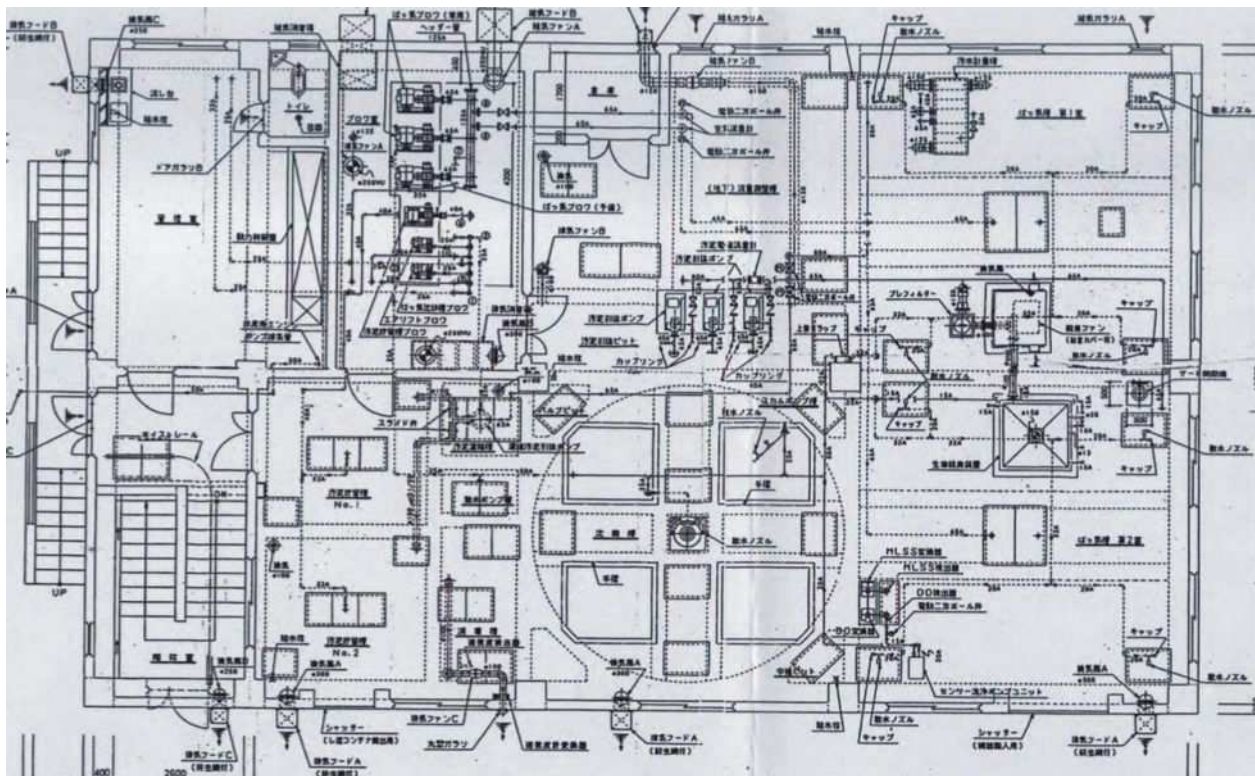
処理場平面図



h 照岡浄化センター

名称	構造・能力	事業 計画	現有 設備
ばっ気沈砂槽	巾1.2m x 長1.2m x 深1.6m	1	1
原水ポンプ槽	巾2.2m x 長4.7m x 深1.0m	1	1
流量調整槽	巾6.2m x 長4.5m x 深2.7m	1	1
ばっ気槽	巾6.2m x 長6.2m x 深4.5m	2	2
沈殿槽	φ 6.2m x 深2.3m	1	1
消毒槽	巾1.5m x 長2.4m x 深1.0m	1	1
汚泥濃縮槽	巾1.5m x 長1.5m x 深2.65m	1	1
汚泥貯留槽	巾3.2m x 長2.95m x 深3.6m	2	2

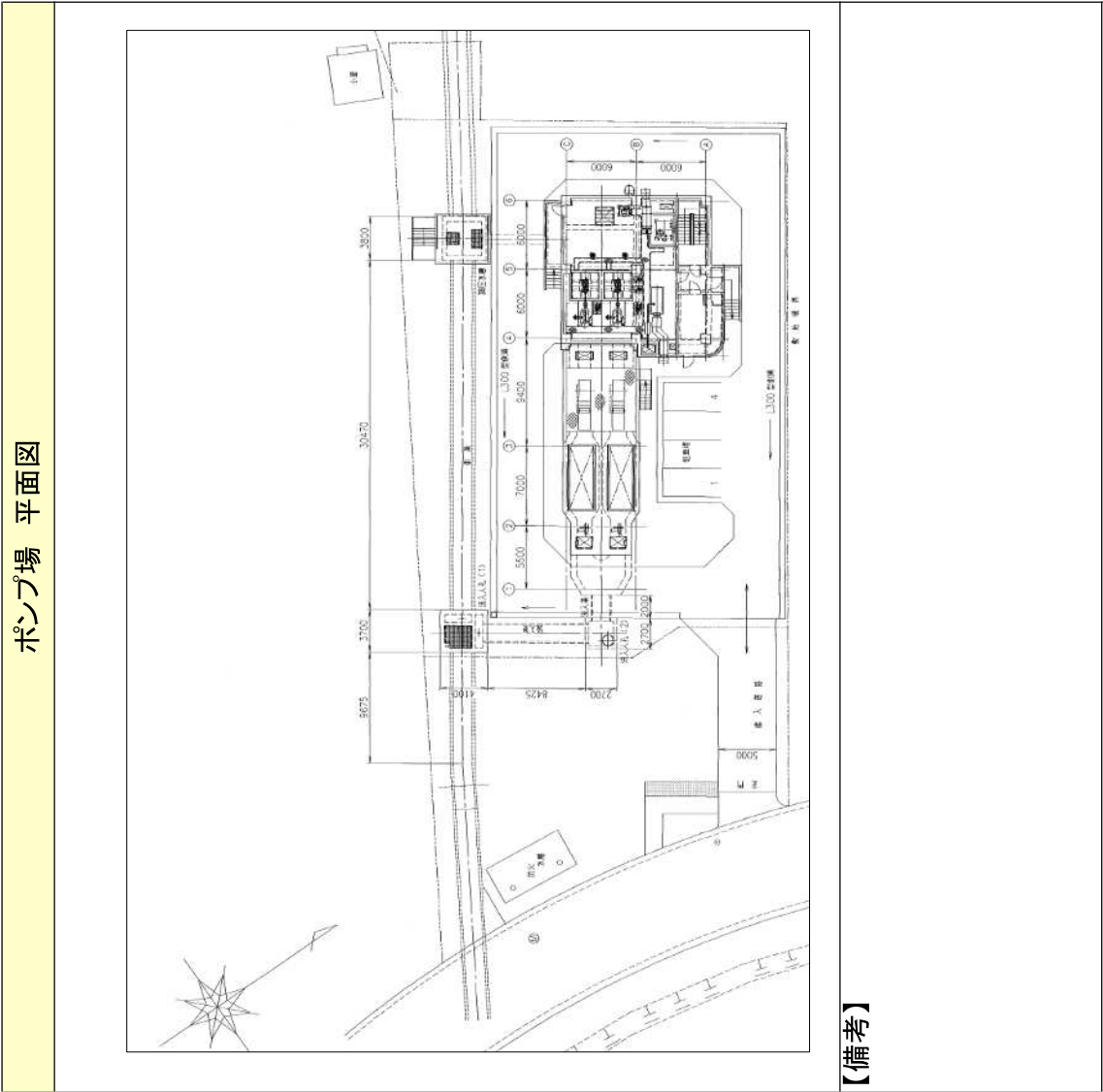
処理場平面図



j: 木島雨水排水ポンプ場の概要

R6.4現在

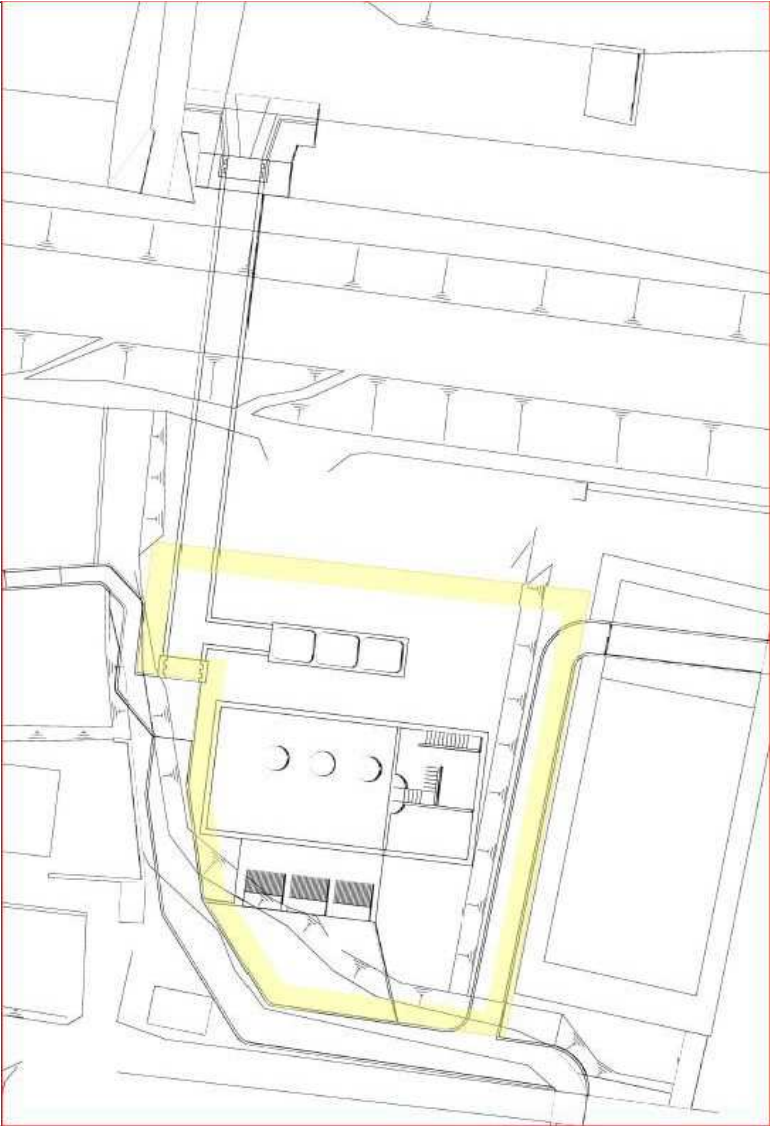
項目	事業計画(直近)	現有
排水面積 (ha)	33	33
計画排水量 (m ³ /分)	67.1	67.1
排水能力 (m ³ /分)	67.1	67.1
ポンプ形式	エンジン駆動型 縦軸斜流ポンプ	エンジン駆動型 縦軸斜流ポンプ
ポンプ台数	2	2
放流先	千曲川	



k. 城山雨水排水ポンプ場の概要

R6.4現在

項目	事業計画(直近)	現有
排水面積(ha)	221	221
計画排水量(m ³ /分)	330.0	330.0
排水能力(m ³ /分)	330.0	330.0
ポンプ形式	縦軸斜流ポンプ	縦軸斜流ポンプ
ポンプ台数	3	3
放流先	千曲川	

ポンプ場 平面図	
	【備考】 集水エリアは中央排水区

下水管延長

a 下水道管総延長 飯山処埋区

単位:m(メートル)

施行年度	事業	30mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	その他 (マンホール等)	計	累計
平成10年 までの累計	補助	0.00	105.95	0.00	317.80	3,521.90	12,281.22	205.80	0.00	358.65	1,705.42	769.05	350.70	774.06	88.00	0.00	20,478.55	20,478.55
	単独	0.00	0.00	2.90	3,980.28	1,859.45	9,805.14	30.30	0.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.97	0.00	15,797.04	15,797.04
平成11年	補助					97.40	5,518.00			513.02	29.20						6,157.62	26,636.17
	単独			44.50		470.50	7,242.40	393.60	331.50								8,482.50	24,279.54
平成12年	補助						6,421.45						280.25				6,701.70	33,337.87
	単独					281.00	1,857.95										2,138.95	26,418.49
平成13年	補助					163.70	3,012.76	30.90	231.40	609.50			336.94	15.50			4,400.70	37,738.57
	単独					217.10	1,239.40										1,456.50	27,874.99
平成14年	補助			124.80	194.00		4,274.84	245.20									4,838.84	42,577.41
	単独						1,502.63										1,502.63	29,377.62
平成15年	補助		128.50		739.80		7,443.02										8,311.32	50,888.73
	単独		94.75				2,093.25									6.20	2,194.20	31,571.82
平成16年	補助				454.80		5,776.80									14.30	6,245.90	57,134.63
	単独						1,352.00										1,352.00	32,923.82
平成17年	補助						986.60										986.60	58,121.23
	単独						536.70										536.70	33,460.52
平成18年	補助				204.00		585.70										789.70	58,910.93
	単独	70.00				291.60	621.75										983.35	34,443.87
平成19年	補助						402.00										402.00	59,312.93
	単独					52.40	103.60										156.00	34,599.87
平成20年	補助						39.60										39.60	59,352.53
	単独				114.14	51.79	82.30										248.23	34,848.10
平成21年	補助																0.00	59,352.53
	単独						535.80										535.80	35,383.90
平成22年	補助																0.00	59,352.53
	単独						220.80										220.80	35,604.70
平成23年	補助																0.00	59,352.53
	単独						199.80										199.80	35,804.50
平成24年	補助																0.00	59,352.53
	単独					180.00	257.50										437.50	36,242.00
平成25年	補助																0.00	59,352.53
	単独						939.20										939.20	37,181.20
平成26年	補助																0.00	59,352.53
	単独						466.40										466.40	37,647.60
平成27年	補助				1,229.00												1,229.00	60,581.53
	単独					40.00	80.00										120.00	37,767.60
平成28年	補助																0.00	60,581.53
	単独					56.00	40.00										96.00	37,863.60
平成29年	補助																0.00	60,581.53
	単独																0.00	37,863.60
平成30年	補助																0.00	60,581.53
	単独						72.00										72.00	37,935.60
令和1年	補助																0.00	60,581.53
	単独					55.60											55.60	37,991.20
令和2年	補助																0.00	60,581.53
	単独					28.50											28.50	38,019.70
令和3年	補助																0.00	60,581.53
	単独					128.10											128.10	38,147.80
令和4年	補助																0.00	60,581.53
	単独						102.70										102.70	38,250.50
令和5年	補助																0.00	60,581.53
	単独					159.00	58.75										217.75	38,468.25
管径別 合計	補助	0.00	234.45	124.80	3,139.40	3,783.00	46,741.99	481.90	231.40	1,481.17	1,734.62	769.05	967.89	789.56	88.00	14.30	60,581.53	
	単独	70.00	94.75	47.40	4,094.42	3,871.04	29,410.07	423.90	331.50	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.97	6.20	38,468.25	
	計	70.00	329.20	172.20	7,233.82	7,654.04	76,152.06	905.80	562.90	1,504.17	1,734.62	769.05	967.89	789.56	183.97	20.50	99,049.78	

b 下水道管総延長 木島処理区

単位:m(メートル)

施行年度	事業	30mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	その他 (マンホール等)	計	累計
平成10年 までの累計	補助	0.00	0.00	132.60	0.00	705.83	5,630.65	0.00	316.70	0.00	929.05	1,395.35	0.00	0.00	0.00	0.00	9,110.18	9,110.18
	単独	0.00	0.00	634.80	1,965.25	2,243.97	5,669.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,513.82	10,513.82
平成11年	補助						3,650.21	279.45	33.50								3,963.16	13,073.34
	単独				17.40	216.08	906.78		14.00								1,154.26	11,668.08
平成12年	補助			4.00			1,373.00										1,377.00	14,450.34
	単独					32.40	417.80										450.20	12,118.28
平成13年	補助						442.50										442.50	14,892.84
	単独						92.15										92.15	12,210.43
平成14年	補助						429.80										429.80	15,322.64
	単独				64.00		77.70										141.70	12,352.13
平成15年	補助																0.00	15,322.64
	単独				162.00												162.00	12,514.13
平成16年	補助																0.00	15,322.64
	単独																0.00	12,514.13
平成17年	補助																0.00	15,322.64
	単独																0.00	12,514.13
平成18年	補助																0.00	15,322.64
	単独																0.00	12,514.13
平成19年	補助																0.00	15,322.64
	単独																0.00	12,514.13
平成20年	補助																0.00	15,322.64
	単独																0.00	12,514.13
平成21年	補助																0.00	15,322.64
	単独																0.00	12,514.13
平成22年	補助																0.00	15,322.64
	単独																0.00	12,514.13
平成23年	補助																0.00	15,322.64
	単独																0.00	12,514.13
平成24年	補助																0.00	15,322.64
	単独																0.00	12,514.13
平成25年	補助				1,266.70												1,266.70	16,589.34
	単独																0.00	12,514.13
平成26年	補助																0.00	16,589.34
	単独																0.00	12,514.13
平成27年	補助																0.00	16,589.34
	単独																0.00	12,514.13
平成28年	補助																0.00	16,589.34
	単独																0.00	12,514.13
平成29年	補助																0.00	16,589.34
	単独																0.00	12,514.13
平成30年	補助																0.00	16,589.34
	単独																0.00	12,514.13
令和1年	補助				422.08												422.08	17,011.42
	単独				30.92												30.92	12,545.05
令和2年	補助																0.00	17,011.42
	単独																0.00	12,545.05
令和3年	補助																0.00	17,011.42
	単独																0.00	12,545.05
令和4年	補助																0.00	17,011.42
	単独																0.00	12,545.05
令和5年	補助																0.00	17,011.42
	単独																0.00	12,545.05
管線別合計	補助	0.00	0.00	136.60	1,688.78	705.83	11,526.16	279.45	350.20	0.00	929.05	1,395.35	0.00	0.00	0.00	0.00	17,011.42	
	単独	0.00	0.00	634.80	2,239.57	2,492.45	7,164.23	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,545.05	
	計	0.00	0.00	771.40	3,928.35	3,198.28	18,690.39	279.45	364.20	0.00	929.05	1,395.35	0.00	0.00	0.00	0.00	29,556.47	

c 下水道管総延長 戸狩処理区

単位:m(メートル)

施行年度	事業	30mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	800mm	その他 (マンホール等)	計	累計
平成10年 までの累計	補助	65.40	0.00	0.00	2,715.24	21,028.96	19,020.51	1,235.70	632.70	2,018.80	132.45	0.00	0.00	12.10	0.00	24.90	0.00	46,886.76	46,886.76
	単独	371.80	16.44	0.00	1,975.10	18,805.00	2,097.55	237.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,503.39	23,503.39
平成11年	補助						5,562.30											5,562.30	52,449.06
	単独					764.10	713.30											1,477.40	24,980.79
平成12年	補助				1,067.05	209.00	2,839.20											4,115.25	56,564.31
	単独					375.96	790.65	24.80										1,191.41	26,172.20
平成13年	補助			118.95	453.75	2,197.50								34.60				2,804.80	59,369.11
	単独				28.50	588.70			20.00									637.20	26,809.40
平成14年	補助	38.50			590.40	1,956.80												2,585.70	61,954.81
	単独	27.10				677.80	86.10											791.00	27,600.40
平成15年	補助																	0.00	61,954.81
	単独																	0.00	27,600.40
平成16年	補助																	0.00	61,954.81
	単独																	0.00	27,600.40
平成17年	補助																	0.00	61,954.81
	単独																	0.00	27,600.40
平成18年	補助																	0.00	61,954.81
	単独																	0.00	27,600.40
平成19年	補助																	0.00	61,954.81
	単独																	0.00	27,600.40
平成20年	補助																	0.00	61,954.81
	単独																	0.00	27,600.40
平成21年	補助																	0.00	61,954.81
	単独																	0.00	27,600.40
平成22年	補助																	0.00	61,954.81
	単独																	0.00	27,600.40
平成23年	補助																	0.00	61,954.81
	単独																	0.00	27,600.40
平成24年	補助																	0.00	61,954.81
	単独						122.60											122.60	27,723.00
平成25年	補助																	0.00	61,954.81
	単独																	0.00	27,723.00
平成26年	補助																	0.00	61,954.81
	単独																	0.00	27,723.00
平成27年	補助																	0.00	61,954.81
	単独																	0.00	27,723.00
平成28年	補助																	0.00	61,954.81
	単独																	0.00	27,723.00
平成29年	補助																	0.00	61,954.81
	単独																	0.00	27,723.00
平成30年	補助					60.00												60.00	62,014.81
	単独																	0.00	27,723.00
令和1年	補助			256.00		561.00												817.00	62,831.81
	単独					111.58												111.58	27,834.58
令和2年	補助			517.10		100.00												617.10	63,448.91
	単独																	0.00	27,834.58
令和3年	補助					289.00												289.00	63,737.91
	単独																	0.00	27,834.58
令和4年	補助					1,220.40												1,220.40	64,958.31
	単独					26.50												26.50	27,861.08
令和5年	補助																	0.00	64,958.31
	単独																	0.00	27,861.08
管線別合計	補助	103.90	0.00	892.05	4,826.44	27,622.66	27,422.01	1,235.70	632.70	2,018.80	132.45	0.00	0.00	46.70	0.00	24.90	0.00	64,958.31	
	単独	398.90	16.44	0.00	2,003.60	21,349.64	3,810.20	262.30	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,861.08	
	計	502.80	16.44	892.05	6,830.04	48,972.30	31,232.21	1,498.00	632.70	2,038.80	132.45	0.00	0.00	46.70	0.00	24.90	0.00	92,819.39	

d 下水道管総延長 斑尾処理区

単位:m(メートル)

施行年度	事業	30mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	その他 (マンホール等)	計	累計
平成10年 までの累計	補助	0.00	0.00	0.00	1,071.20	0.00	957.70	368.40	886.40	792.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,076.40	4,076.40
	単独	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成11年	補助				1,337.15	471.25	1,009.80										2,818.20	6,894.60
	単独					124.35	98.50										222.85	222.85
平成12年	補助			267.60	517.50	1,223.60	85.15			736.10							2,829.95	9,724.55
	単独					155.40											155.40	378.25
平成13年	補助				210.90	147.70	48.50										407.10	10,131.65
	単独				50.60												50.60	428.85
平成14年	補助					76.50											76.50	10,208.15
	単独			50.80	158.50	244.00			50.00								503.30	932.15
平成15年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成16年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成17年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成18年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成19年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成20年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成21年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成22年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成23年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成24年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成25年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成26年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成27年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成28年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成29年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
平成30年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
令和1年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
令和2年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
令和3年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
令和4年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
令和5年	補助																0.00	10,208.15
	単独																0.00	932.15
管線別合計	補助	0.00	0.00	267.60	3,136.75	1,919.05	2,101.15	368.40	886.40	1,528.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,208.15	
	単独	0.00	0.00	50.80	209.10	523.75	98.50	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	932.15	
	計	0.00	0.00	318.40	3,345.85	2,442.80	2,199.65	368.40	936.40	1,528.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,140.30	

e 下水道管総延長 農集羽広山地区

単位:m(メートル)

施行年度	事業	30mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	その他 (マンホール等)	計	累計
平成10年 までの累計	補助	0.00	0.00	0.00	0.00	1,257.00	204.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,461.00	1,461.00
	単独	0.00	0.00	0.00	548.00	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	605.00	605.00
平成11年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成12年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成13年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成14年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成15年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成16年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成17年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成18年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成19年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成20年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成21年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成22年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成23年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成24年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成25年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成26年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成27年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成28年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成29年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
平成30年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
令和1年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
令和2年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
令和3年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
令和4年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
令和5年	補助																0.00	1,461.00
	単独																0.00	605.00
管線別合計	補助	0.00	0.00	0.00	0.00	1,257.00	204.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,461.00	
	単独	0.00	0.00	0.00	548.00	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	605.00	
	計	0.00	0.00	0.00	548.00	1,314.00	204.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,066.00	

f 下水道管総延長 農集北瑞地区

単位:m(メートル)

施行年度	事業	30mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	その他 (マンホール等)	計	累計
平成10年 までの累計	補助	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	単独	0.00	0.00	212.20	37.95	5,550.80	3,828.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,629.85	9,629.85
平成11年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成12年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成13年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成14年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成15年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成16年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成17年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成18年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成19年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成20年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成21年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成22年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成23年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成24年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成25年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成26年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成27年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成28年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成29年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
平成30年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
令和1年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
令和2年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
令和3年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
令和4年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
令和5年	補助																0.00	0.00
	単独																0.00	9,629.85
管線別合計	補助	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	単独	0.00	0.00	212.20	37.95	5,550.80	3,828.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,629.85	
	計	0.00	0.00	212.20	37.95	5,550.80	3,828.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,629.85	

E 下水道管総延長 農集瑞穂地区																単位 m(メートル)			
施行年度	事業	30mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	その他 (マンホール等)	計	累計	
平成10年 までの累計	補助	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	単独	0.00	0.00	132.30	0.00	1,512.50	4,206.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,851.20	5,851.20
平成11年	補助																	0.00	0.00
	単独					2,920.10	1,972.00											4,892.10	10,743.30
平成12年	補助																	0.00	0.00
	単独					5,363.90	1,886.90	313.80										7,564.60	18,307.90
平成13年	補助																	0.00	0.00
	単独				2,050.00	2,101.90	1,740.35											5,892.25	24,200.15
平成14年	補助																	0.00	0.00
	単独				12.00	597.00	849.00											1,458.00	25,658.15
平成15年	補助																	0.00	0.00
	単独					63.79												63.79	25,721.94
平成16年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,721.94
平成17年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,721.94
平成18年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,721.94
平成19年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,721.94
平成20年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,721.94
平成21年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,721.94
平成22年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,721.94
平成23年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,721.94
平成24年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,721.94
平成25年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,721.94
平成26年	補助																	0.00	0.00
	単独						26.20											26.20	25,748.14
平成27年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,748.14
平成28年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,748.14
平成29年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,748.14
平成30年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,748.14
令和1年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,748.14
令和2年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,748.14
令和3年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,748.14
令和4年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,748.14
令和5年	補助																	0.00	0.00
	単独																	0.00	25,748.14
管線別合計	補助	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	単独	0.00	0.00	132.30	2,062.00	12,559.19	10,680.85	313.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,748.14	
	計	0.00	0.00	132.30	2,062.00	12,559.19	10,680.85	313.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,748.14	

h 下水道管総延長 農集照岡地区

単位:m(メートル)

施行年度	事業	30mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	その他 (マンホール等)	計	累計
平成10年 までの累計	補助	0.00	0.00	0.00	434.80	2,387.90	1,839.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,661.70	4,661.70
	単独	0.00	0.00	0.00	0.00	713.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	713.20	713.20
平成11年	補助			143.50	945.80	512.50	749.10										2,350.90	7,012.60
	単独	36.80			599.40	138.90											775.10	1,488.30
平成12年	補助				547.30	249.10	1,086.20										1,882.60	8,895.20
	単独				382.00	107.20											489.20	1,977.50
平成13年	補助		168.20	168.70	169.30	200.10	679.70										1,386.00	10,281.20
	単独				831.00	261.90											1,092.90	3,070.40
平成14年	補助					108.80											108.80	10,390.00
	単独				59.00												59.00	3,129.40
平成15年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成16年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成17年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成18年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成19年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成20年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成21年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成22年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成23年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成24年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成25年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成26年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成27年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成28年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成29年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
平成30年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
令和1年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
令和2年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
令和3年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
令和4年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
令和5年	補助																0.00	10,390.00
	単独																0.00	3,129.40
管線別合計	補助	0.00	168.20	312.20	2,097.20	3,458.40	4,354.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,390.00	
	単独	36.80	0.00	0.00	1,871.40	1,221.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,129.40	
	計	36.80	168.20	312.20	3,968.60	4,679.60	4,354.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,519.40	

