

事業報告書

1 概 況

(1) 総括事項

公共下水道は、快適な市民生活や都市活動を支える基盤施設として重要な役割を果たしており、本市でも、下水道の積極的な整備と適正な維持管理を通して、生活環境の改善や浸水の防止、河川などの公共水域の水質保全に努め、豊かでうるおいのある水環境の創出に取り組んでいます。

現在、松本地区、四賀地区、安曇地区、梓川地区及び波田地区の5地区、12処理区で事業を実施しています。いずれの地区も事業区域内の整備をほぼ完了し、令和4年度末の下水道普及率は97.2%であり、事業も建設から維持管理・改築へ移行しています。

松本地区の下水道管渠施設は、平成12年度の概成後、定期的な点検・清掃や補修工事の維持管理に加え、計画的な老朽管改築に着手し、現在、国のストックマネジメント支援制度を活用して更生工法による改築を主に進めています。

浄化センター施設については、平成11年度の宮渚浄化センター水処理施設の改築に始まり、耐用年数を経過した主な機器設備等の計画的な更新を進めています。

また、宮渚・両島浄化センターの消化ガス発電設備はともに順調に発電を続け、令和2年度には、新たに宮渚浄化センターに太陽光発電設備を設置し、更なる経費節減と地球温暖化防止対策に効果を発現しています。

さらに、最新のデジタル技術を活用し、事業の効率化や合理化を図る「水道DX（デジタルトランスフォーメーション）」の取組みの一つとして11か所のマンホールポンプ施設に運転状態をクラウド上で管理し、AI診断により精度の高い監視ができる装置を設置しています。

事業経営にあたっては、平成28年度に策定した中長期的な経営の基本計画である下水道事業経営戦略に加えて、令和元年度に、リスクマネジメントの観点から策定した松本市下水道ストックマネジメントに基づき、計画的に施設の改築・更新を進め、安定的、継続的な事業経営の実現に取り組んでいきます。

また、収支面では、平成10年度の地方公営企業法の全部適用当時に抱えていた累積欠損金を平成21年度に解消し、以降、経営は黒字基調となり、さらに平成28年度には企業債償還元金がピークを越え、資金面においても回復基調となっています。

令和4年度決算は、退職給付費や減価償却費等の増により、営業損失を計上したものの、長期前受金戻入、企業債支払利息等を含めた当年度の損益は、前年度に続き黒字決算となりました。

しかし、人口減少等に伴う使用料収益の減少が見込まれる一方、浄化センターなどの下水道処理施設の更新、改築等の財源確保が大きな課題となっています。

今後も、浄化センター施設の消化ガス発電および太陽光発電による再生可能エネルギーの活用を推進し、長期展望のもと経営のさらなる効率化に努めていきます。

なお、当年度の概況は次のとおりです。

ア 普及状況等

(ア) 普及率等

項 目	令和4年度 (a)	令和3年度 (b)	増 減 数 (a) - (b) = (c)	増減率 (%) (c)/(b) × 100
行政区域内人口 (人)	235,720	236,345	625	0.3
処理区域内人口 (人)	229,185	229,701	516	0.2
普 及 率 (%)	97.2	97.2	0.0	
水 洗 化 人 口 (人)	226,573	226,838	265	0.1
水 洗 化 率 (%)	98.9	98.8	0.1	

(イ) 処理水量等

項 目	令和4年度 (a)	令和3年度 (b)	増 減 数 (a) - (b) = (c)	増減率 (%) (c)/(b) × 100
年間総処理水量 (m ³)	36,179,026	38,316,284	2,137,258	5.6
日平均処理水量 (m ³)	99,343	105,192	5,849	5.6
日最大処理水量 (m ³)	114,476	146,568	32,092	21.9
年間有収水量 (m ³)	26,964,749	26,876,177	88,572	0.3
有 収 率 (%)	74.5	70.1	4.4	

イ 収益的収支の状況（消費税及び地方消費税を除く）

(ア) 下水道事業収益

総額は、7,209,283,637円で、前年度比340,433,138円(5.0%)の増収となりました。

増収の主なものは、長期前受金戻入額の増259,420,142円（16.6%）及び他会計補助金の増62,983,085円（6629.7%）等です。

(イ) 下水道事業費用

総額は、6,255,717,906円で、前年度比312,738,074円(5.3%)の増額となりました。

増額の主なものは、減価償却費の増131,838,938円（3.8%）、及び宮渚浄化センター費の増113,767,929円（20.3%）等です。

(ウ) 当年度純利益と未処分利益剰余金の処分

以上の結果、当年度純利益は953,565,731円で、前年度比27,695,064円（3.0%）の増となりました。

また、前年度繰越利益剰余金407,778,360円に当年度純利益953,565,731円とその他未処分利益剰余金変動額361,942,307円を足した当年度未処分利益剰余金は1,723,286,398円となりました。

この当年度未処分利益剰余金については、資本金に361,942,307円、減債積立金に900,000,000円を利益処分し、残る461,344,091円は、未処分のまま翌年度へ繰り越す予定です。

ウ 資本的収支の状況（消費税及び地方消費税を含む）

(ア) 資本的収入

総額は、2,406,788,767円で、前年度比820,755,878円（25.4%）の減収となりました。

減収の主なものは、国庫補助金の減588,958,000円（58.4%）企業債の減127,700,000円（11.4%）等です。

(イ) 資本的支出

総額は、4,747,941,914円で、前年度比1,182,632,538円（19.9%）の減額となりました。

減額の主なものは、国庫補助公共下水道建設費の減641,850,000円（86.8%）、及び国庫補助改良事業費の減617,024,337円（49.1%）等です。

(ウ) 資本的収支不足額の補てん

この結果、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額2,341,153,147円については、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額75,896,141円、当年度分損益勘定留保資金1,903,314,699円、減債積立金取崩額359,268,207円、及び建設改良積立金取崩額2,674,100円で補てんしました。

エ 消費税及び地方消費税予定納付額

当年度予定納付額は、264,879,900円で内訳は次のとおりです。

項 目	合 計 額	内 訳	
		収益的収支	資本的収支
仮受消費税及び地方消費税額 (a)	円 492,482,453	円 492,462,838	円 19,615
仮払消費税及び地方消費税額 (b)	335,640,186	177,472,690	158,167,496
控除対象外仮払消費税及び地方消費税額 (c)	108,037,633	25,785,893	82,251,740
予定納付税額 (a) - ((b) - (c))	264,879,900		

オ 建設改良工事の状況

建設改良工事費の総額は、1,740,725,657円であり、対前年度比1,036,754,123円減少しました。

工事の内容は次のとおりです。

主要な財源	工事の種類	工 事 費			
		令和4年度 (a)	令和3年度 (b)	増減額 (a) - (b) = (c)	増減率 (%) (c)/(b)×100
国 庫	国庫補助処理場改良事業費	円 250,160,000	円 375,620,000	円 125,460,000	% 33.4
	国庫補助公共汚水渠改良事業費	396,740,000	1,188,058,000	791,318,000	66.6
	国庫補助公共雨水渠建設費	81,830,000	424,680,000	342,850,000	80.7
	小 計	728,730,000	1,988,358,000	1,259,628,000	63.4
企業債	単独汚水渠改良事業費	769,864,120	394,667,800	375,196,320	95.1
	単独処理場改良事業費	17,922,000	18,350,000	428,000	2.3
	小 計	787,786,120	413,017,800	374,768,320	90.7
自 己 資 金	単独公共汚水渠建設費	211,717,860	284,639,800	72,921,940	25.6
	単独処理場改良事業費	2,674,100	46,650,700	43,976,600	94.3
	単独特環汚水渠建設費	8,657,000	43,426,600	34,769,600	80.1
	庁舎整備費	1,160,577	1,386,880	226,303	16.3
	小 計	224,209,537	376,103,980	151,894,443	40.4
合 計	1,740,725,657	2,777,479,780	1,036,754,123	37.3	

カ 事務事業の見直し

該当なし

(2) 経営指標に関する事項

令和4年度決算における経営成績について、経常収支比率は、前年度比0.4ポイント減の115.1%で単年度収支が黒字であることを示す100%以上となっており、経営が健全であることを示しています。

また、経費回収率は、前年度比0.6ポイント減の118.6%で、100%を上回っており、汚水処理に係る費用が、下水道使用料で賄えていることを表しています。

一方、資産の老朽化度合いを示す有形固定資産減価償却率は、前年度比1.6ポイント増の48.5%、管路の老朽化度合いを示す管路経年化率は、前年度比0.4ポイント増の4.3%と年々老朽化が進んでいますが、更新した管路延長の割合を表す管路更新率は、0.4%となっています。将来の急激な更新需要の増加に備え、今後も健全経営が維持できるよう、計画的な更新に取り組む必要があります。

経営指標の推移

(%)

指 標	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
経常収支比率	113.4	114.2	114.0	115.5	115.1
流動比率	141.0	158.9	164.8	190.1	225.1
経費回収率	120.0	120.1	121.1	119.2	118.6
有形固定資産減価償却率	42.7	44.1	45.8	46.9	48.5
管路経年化率	3.6	3.7	3.9	3.9	4.3
管路更新率	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4

(3) 議会の議決事項

提出年月日	議決年月日	件 名	備考
R 4 . 9 . 5	R 4 . 9 . 26	令和4年度松本市下水道事業会計補正予算（第1号）	
	R 4 . 10 . 31	令和3年度松本市下水道事業会計未処分利益剰余金の処分	
		令和3年度松本市公営企業会計決算の認定	
R 5 . 2 . 21	R 5 . 3 . 20	令和4年度松本市下水道事業会計補正予算（第2号） 令和5年度松本市下水道事業会計予算	

(注1) R 4 . 6 . 6 令和3年度松本市下水道事業会計予算繰越計算書（報告）

(4) 行政官庁許認可事項

申請年月日 変更申請年月日	申請先	件 名	許認可年月日 変更許可年月日
R 4 . 4 . 13	国土交通大臣	令和4年度社会資本整備総合交付金交付申請（防災安全重点計画分）	R 4 . 7 . 14
R 4 . 4 . 13 R 4 . 12 . 7		令和4年度社会資本整備総合交付金交付申請（防災安全分）	R 4 . 7 . 14 R 5 . 1 . 12
R 4 . 9 . 12 R 4 . 12 . 1		令和4年度社会資本整備総合交付金交付申請	R 4 . 10 . 25 R 4 . 12 . 22

(5) 職員に関する事項

令和4年度松本市水道事業会計決算書と同じ

(6) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

該当なし

2 工 事

(1) 建設工事の概況

ア 管渠施設建設工事

(ア) 単独公共下水道汚水渠建設工事

工 事 件 数 37 件

工 事 費 196,402,960 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和3年度 (都)中条白板線道路改築に伴う 下水道施設移設工事	・管布設工(PRP)開削 200mm 95.1m ・マンホール工 1号 7カ所	円 11,363,000	R3.9.6	繰越
			R4.7.29	
令和3年度 公共下水道 筑摩汚水幹線整備工事	・管布設工(HP)開削 600mm 2.3m ・立坑設置工 2500mm 3.0カ所 ・立坑撤去工 2500mm 2.0カ所	39,116,000	R4.1.5	繰越
			R4.6.24	
令和3年度 市道7003号線改良その2に伴う 下水道施設移設工事	・管布設工(PRP)開削 200mm 43.3m ・マンホール工 1号 3カ所	4,125,000	R4.2.21	繰越
			R4.5.31	
令和3年度 国道19号松本拡幅に伴う 下水道施設改築設計業務委託	・管渠耐震診断及び実施設計 1式	20,229,000	R3.9.28	繰越
			R4.12.20	
令和3年度 筑摩汚水幹線整備工事 詳細設計協定	・下水道管渠設計協定 1式	4,035,560	R4.1.20	繰越
			R4.11.28	
令和4年度 (都)宮淵新橋上金井線 道路改築に伴う 下水道施設移設工事	・管布設工(PRP)開削 200mm 95.1m ・マンホール工 1号 4カ所	11,495,000	R4.5.20	
			R4.12.16	
令和4年度 丸の内雨水幹線整備に伴う 下水道施設移設工事	・管布設工(PRP)開削 300mm 79.7m ・マンホール工 1号 2カ所	14,421,000	R4.7.4	
			R5.2.28	
令和4年度 公共下水道中段幹線 バイパス管舗装本復旧工事	・舗装工 294.0m ²	4,400,000	R4.7.20	
			R4.10.25	
令和4年度 市道1223号線改良に伴う 下水道施設移設工事	・管布設工(PRP)開削 200mm 59.6m ・マンホール工 1号 2カ所	5,819,000	R4.11.10	
			R5.3.20	
令和4年度 丸の内雨水幹線及び 内環状北線に伴う 下水道施設移設工事	・管布設工(PRP)開削 200mm 35.9m ・管布設工(PRP)開削 250mm 6.7m ・マンホール工 1号 2カ所	8,624,000	R4.10.21	
			R5.3.14	
令和4年度 (都)松本駅北小松線改良に伴う 下水道施設移設工事	・管布設工(PRP)開削 300mm 39.1m ・既設管撤去 1式	5,907,000	R5.1.23	
			R5.3.20	

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和4年度 公共下水道 寿北5丁目枝線工事	・管布設工(VU)開削 200mm 33.7m ・マンホール工 1号 2カ所	円 4,730,000	R4.7.22	
			R4.10.5	
令和4年度 市道1056号線改良に伴う 取付管移設工事	・取付管及び樹移設 4カ所	1,155,000	R4.7.15	
			R4.8.18	
令和4年度 市道1056号線改良に伴う 下水道施設移設工事	・鉄蓋取換え調整 5カ所 ・取付管及び樹移設 2カ所	1,034,000	R4.9.21	
			R4.12.9	
令和4年度 井川城舗装本復旧工事	・舗装工 105.0㎡	1,298,000	R4.10.19	
			R4.12.23	
令和4年度 (一)松本空港線道路改築に 伴う下水道施設移設 その3工事	・取付管及び樹移設 1カ所 ・付帯工 1式	1,133,000	R5.2.13	
			R5.2.27	
令和4年度 市道8114号線改良に伴う 取付管移設工事	・鉄蓋取換え調整 6カ所 ・取付管及び樹移設 1カ所	1,188,000	R5.2.22	
			R5.3.20	
令和4年度 公共下水道 波田枝線舗装本復旧工事	・舗装工 159.0㎡	1,870,000	R4.11.14	
			R5.3.24	
100万円未満工事 8件		2,104,300		
令和4年度 (都)宮渕新橋上金井線事業に 伴う下水道施設移設 設計業務委託	・下水道管渠設計 1式	4,719,000	R4.6.1	
			R4.12.16	
令和4年度 筑摩汚水幹線設計業務委託	・下水道管渠設計 1式	3,593,100	R4.11.17	
			R5.3.17	
令和4年度 国道19号松本拡幅に伴う 下水道施設移設設計業務委託	・下水道管渠設計 1式	4,345,000	R4.10.27	
			R5.3.16	
令和4年度 月見橋架替えに伴う 下水道施設移設設計業務委託	・下水道管渠設計 1式	9,493,000	R4.4.14	
			R4.9.30	
令和4年度 (都)出川双葉線改築事業に 伴う下水道施設移設 設計業務委託	・下水道管渠設計 1式	6,446,000	R4.7.22	
			R5.2.28	

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
マンホール鉄蓋購入費 4件	・松本市型マンホール鉄蓋 17組	円 1,111,000		支払日 R 5 . 4 . 10
令和4年度 国道19号下水道横断管布設に 伴う工事負担金	・工事負担金 1式	5,907,000		支払日 R 4 . 11 . 21
令和3年度 流域下水道接続基本設計 業務委託	・基本設計 1式	16,742,000	R 3 . 9 . 28 R 5 . 3 . 28	繰越

PRP：リブ付硬質塩化ビニル管 HP：鉄筋コンクリート管 VU：硬質塩化ビニル管

(イ) 国庫補助公共下水道建設工事

工 事 件 数 3 件

工 事 費 97,830,000 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和3年度 筑摩污水幹線整備工事 詳細設計協定	・下水道管渠設計協定 1式	円 10,000,000	R 4 . 1 . 20 R 4 . 11 . 28	繰越
令和4年度 筑摩污水幹線設計業務委託	・下水道管渠設計 1式	6,000,000	R 4 . 11 . 17 R 5 . 3 . 17	
国庫補助雨水渠負担金	・雨水渠建設負担金	81,830,000		支払日 R 5 . 3 . 10

(ウ) 単独特環公共下水道污水渠建設工事

工 事 件 数 4 件

工 事 費 8,657,000 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和4年度 特環公共下水道 今井枝線舗装本復旧工事	・舗装工 310m ²	円 5,291,000	R 4 . 7 . 4 R 4 . 9 . 21	
令和4年度 (一)松本空港線道路改築に 伴う下水道施設移設工事	・柵移設 4カ所	1,210,000	R 4 . 6 . 1 R 4 . 7 . 25	
令和4年度 (一)松本空港線道路改築に 伴う下水道施設移設 その2工事	・管布設工(PRP)開削 200mm 9.1m ・マンホール工 1号 1カ所	1,155,000	R 4 . 11 . 7 R 4 . 12 . 20	

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和4年度 (一)松本空港線道路改築に 伴う公共柵移設工事	・取付管及び柵移設 1カ所	円 1,001,000	R4.11.15 R4.12.28	

PRP：リブ付硬質塩化ビニル管

イ 処理場建設工事

(ア) 単独公共下水道処理場建設工事

工 事 件 数 2 件

工 事 費 17,922,000 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和3年度 両島浄化センター汚泥消化槽 増設に係る管廊建設詳細設計 業務委託	・管廊建設詳細設計 一式	円 13,940,000	R4.2.18 R5.3.10	繰越
令和4年度 両島浄化センター地質調査 業務委託	・機械ボーリング L=15m×2カ所	3,982,000	R4.8.23 R4.10.31	

(2) 改良工事の概況

ア 処理場施設改良工事

(ア) 国庫補助公共下水道改良工事

工 事 件 数 3 件

工 事 費 250,160,000 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和3年度 宮渚浄化センター 汚泥処理設備他改築・耐震化 工事委託 (令和3年度分)	・汚泥脱水設備他改築工事 一式 ・汚泥棟電気設備改築工事 一式 ・汚泥棟耐震化工事 一式	円 177,760,000 (1,343,060,000)	R4.1.21 R5.3.22	繰越 R3-R4 債務負担 全体工事費 1,343,060,000円
令和2年度 両島浄化センター 汚泥棟 (地下部分)・ 塩素混和池耐震化工事委託 (令和3年度分)	・汚泥棟耐震補強工事 一式 ・塩素混和池耐震補強工事 一式 ・放流渠耐震補強工事 一式	35,000,000 (80,450,000)	R2.6.5 R4.5.27	繰越 R2-R3 債務負担 全体工事費 80,450,000円
令和4年度 耐水化計画策定業務委託	・耐水化計画策定改築工事 一式	37,400,000	R4.5.13 R5.3.17	

() は契約金額

イ 管渠施設改良工事

(ア) 国庫補助公共下水道改良工事

工 事 件 数 12 件

工 事 費 380,740,000 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和3年度 公共下水道 高段汚水幹線耐震化工事	<ul style="list-style-type: none"> 管渠内面被覆工 更生 250mm 52.4m 管渠内面被覆工 更生 300mm 41.0m 管渠内面被覆工 更生 350mm 203.2m マンホール耐震化工 2号 3カ所 	円 16,000,000	R3.8.11	繰越
			R4.6.27	
令和3年度 公共下水道 中段汚水幹線耐震化工事	<ul style="list-style-type: none"> 管渠内面被覆工 更生 800mm 77.3m 管渠内面被覆工 更生 1000mm 107.7m 管渠内面被覆工 更生 1500mm 97.0m マンホール耐震化工 特殊 1カ所 管口可とう化工 10カ所 	90,000,000	R3.10.7	繰越
			R4.6.15	
令和3年度 公共下水道丸の内第一排水区 管渠更生その2工事	<ul style="list-style-type: none"> 管渠内面被覆工 更生 400mm 126.4m 管渠内面被覆工 更生 600mm 104.5m 管渠内面被覆工 更生 700mm 86.1m 	50,000,000	R4.3.16	繰越
			R4.9.5	
令和3年度 公共下水道北部汚水幹線 管渠更生工事	<ul style="list-style-type: none"> 管渠内面被覆工 更生 300mm 12.6m 管渠内面被覆工 更生 400mm 54.8m 管渠内面被覆工 更生 600mm 273.4m 	50,000,000	R4.3.18	繰越
			R4.9.30	
令和3年度 公共下水道 青島第二マンホールポンプ場 改築工事	<ul style="list-style-type: none"> マンホール工 5号 1カ所 マンホール工 3号 1カ所 管路施設工 一式 	20,000,000	R3.9.3	繰越
			R4.4.11	
令和3年度 公共下水道 青島第二マンホールポンプ場 機械設備工事	<ul style="list-style-type: none"> 機械設備工 一式 電気設備工 一式 	10,000,000	R3.10.26	繰越
			R4.9.30	
令和3年度 公共下水道 東方第三マンホールポンプ場 改築工事	<ul style="list-style-type: none"> マンホール工 3号 1カ所 管路施設工 一式 	5,000,000	R4.1.14	繰越
			R4.7.28	
令和3年度 公共下水道 中段汚水幹線耐震化工事 施工監理業務委託	<ul style="list-style-type: none"> 施工監理業務委託 一式 	2,700,000	R3.10.7	繰越
			R4.6.30	
令和4年度 公共下水道 丸の内汚水幹線耐震化工事	<ul style="list-style-type: none"> 管渠内面被覆工 更生 1000mm 234.1m マンホール改築工 3号 2カ所 管口可とう化工 5カ所 	78,000,000	R4.7.8	
			R5.2.28	
令和4年度 公共下水道中段汚水幹線 耐震化その1工事	<ul style="list-style-type: none"> 管渠内面被覆工 更生 1500mm 55.0m 管渠内面被覆工 更生 800mm 4.0m 管口可とう化工 2カ所 	44,000,000	R4.10.7	
			R5.1.31	
令和4年度 公共下水道 丸の内汚水幹線耐震化工事 施工監理業務委託	<ul style="list-style-type: none"> 施工監理業務委託 一式 	2,940,000	R4.6.1	
			R5.3.20	

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和3年度 渚中継ポンプ場 受変電他設備改築及びポンプ 設置詳細設計業務委託	・受変電他設備改築詳細設計 一式 ・ポンプ設置詳細設計 一式	円 12,100,000 (18,210,000)	R3.7.20	繰越
			R4.10.3	

() は契約金額

(イ) 単独改良工事

工 事 件 数 41 件

工 事 費 785,179,020 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和3年度 公共下水道 高段汚水幹線耐震化工事	・管渠内面被覆工 更生 250mm 52.4m ・管渠内面被覆工 更生 300mm 41.0m ・管渠内面被覆工 更生 350mm 203.2m ・マンホール耐震化工 2号 3カ所	円 36,360,000	R3.8.11	繰越
			R4.6.27	
令和3年度 公共下水道 中段汚水幹線耐震化工事	・管渠内面被覆工 更生 800mm 77.3m ・管渠内面被覆工 更生 1000mm 107.7m ・管渠内面被覆工 更生 1500mm 97.0m ・マンホール耐震化工 特殊 1カ所 ・管口可とう化工 10カ所	21,265,000	R3.10.7	繰越
			R4.6.15	
令和3年度 公共下水道 丸の内第一排水区管渠更生 その2工事	・管渠内面被覆工 更生 400mm 126.4m ・管渠内面被覆工 更生 600mm 104.5m ・管渠内面被覆工 更生 700mm 86.1m	17,903,000	R4.3.16	繰越
			R4.9.5	
令和3年度 公共下水道 北部汚水幹線管渠更生工事	・管渠内面被覆工 更生 300mm 12.6m ・管渠内面被覆工 更生 400mm 54.8m ・管渠内面被覆工 更生 600mm 273.4m	30,113,000	R4.3.18	繰越
			R4.9.30	
令和3年度 公共下水道 青島第二マンホールポンプ場 改築工事	・マンホール工 5号 1カ所 ・マンホール工 3号 1カ所 ・管路施設工 一式	17,356,000	R3.9.3	繰越
			R4.4.11	
令和3年度 公共下水道 青島第二マンホールポンプ場 機械設備工事	・機械設備工 一式 ・電気設備工 一式	8,546,000	R3.10.26	繰越
			R4.9.30	
令和3年度 公共下水道 東方第三マンホールポンプ場 改築工事	・マンホール工 3号 1カ所 ・管路施設工 一式	2,799,000	R4.1.14	繰越
			R4.7.28	
令和3年度 公共下水道 東方第三マンホールポンプ場 機械設備工事	・機械設備工 一式 ・電気設備工 一式	7,205,000	R4.2.2	繰越
			R4.11.30	
令和3年度 公共下水道 蛇川・女鳥羽川汚水幹線 耐震化工事	・マンホール耐震化工 特殊 5カ所 ・マンホール耐震化工 3号 1カ所 ・管口可とう化工 8カ所	50,450,000	R4.3.3	繰越 R3-R4 債務負担 全体工事費 72,182,000円
			R5.1.31	

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和3年度 公共下水道 蟻ヶ崎第一汚水幹線 管渠改築工事	<ul style="list-style-type: none"> 管布設工(HP)推進 400mm 52.8m 管布設工(VU)開削 400mm 5.0m 管布設工(PRP)開削 200mm 12.9m マンホール工 3号 1カ所 マンホール工 1号 4カ所 	円 22,400,000	R4.3.29 R5.3.17	繰越 R3-R4 債務負担 全体工事費 68,640,000円
令和3年度 公共下水道 青島第二マンホールポンプ場 改築工事施工監理業務委託	<ul style="list-style-type: none"> 施工監理業務委託 一式 	1,422,300	R3.9.3 R4.4.28	繰越
令和3年度 公共下水道 中段汚水幹線耐震化工事 施工監理業務委託	<ul style="list-style-type: none"> 施工監理業務委託 一式 	1,544,900	R3.10.7 R4.6.30	繰越
令和3年度 公共下水道青島第二 マンホールポンプ場機械設備 工事施工監理業務委託	<ul style="list-style-type: none"> 施工監理業務委託 一式 	706,200	R3.10.26 R4.10.28	繰越
令和3年度 公共下水道 蛇川・女鳥羽川汚水幹線 耐震化工事	<ul style="list-style-type: none"> マンホール耐震化工 特殊 5カ所 マンホール耐震化工 3号 1カ所 管口可とう化工 8カ所 	21,732,000	R4.3.3 R5.1.31	R3-R4 債務負担 全体工事費 72,182,000円
令和3年度 公共下水道 蟻ヶ崎第一汚水幹線 管渠改築工事	<ul style="list-style-type: none"> 管布設工(HP)推進 400mm 52.8m 管布設工(VU)開削 400mm 5.0m 管布設工(PRP)開削 200mm 12.9m マンホール工 3号 1カ所 マンホール工 1号 4カ所 	46,240,000	R4.3.29 R5.3.17	R3-R4 債務負担 全体工事費 68,640,000円
令和4年度 公共下水道 丸の内汚水幹線耐震化工事	<ul style="list-style-type: none"> 管渠内面被覆工 更生 1000mm 234.1m マンホール改築工 3号 2カ所 管口可とう化工 5カ所 	5,237,000	R4.7.8 R5.2.28	
令和4年度 公共下水道 中段汚水幹線耐震化 その1工事	<ul style="list-style-type: none"> 管渠内面被覆工 更生 1500mm 55.0m 管渠内面被覆工 更生 800mm 4.0m 管口可とう化工 2カ所 	4,015,000	R4.10.7 R5.1.31	
令和4年度 公共下水道 北深志排水区管渠改築工事	<ul style="list-style-type: none"> 管布設工(PRP)開削 250mm 233.8m マンホール工 1号 8カ所 取付管取替工 35カ所 	31,922,000	R4.9.7 R5.2.17	
令和4年度 公共下水道 笹賀分区管渠改築工事	<ul style="list-style-type: none"> 管布設工(PRP)開削 200mm 540.8m マンホール工 1号 15カ所 取付管取替工 38カ所 	71,500,000	R4.8.4 R5.2.28	
令和4年度 公共下水道 渚汚水幹線耐震化工事	<ul style="list-style-type: none"> 管渠内面被覆工 更生 800mm 128.0m 管渠内面被覆工 更生 1200mm 210.7m 管口可とう化工 1カ所 	110,363,000	R4.9.16 R5.3.22	
令和4年度 公共下水道島内犬飼新田第一 マンホールポンプ場改築工事	<ul style="list-style-type: none"> マンホール工 3号 1カ所 管路施設工 一式 	11,770,000	R4.9.9 R5.2.22	

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工年月日 竣工	備 考
令和4年度 公共下水道 島内犬飼新田第一マンホール ポンプ場機械設備工事	・機械設備工 一式 ・電気設備工 一式	円 11,099,000	R4.10.21	
			R5.3.17	
令和4年度 公共下水道 北深志排水区管渠更生 その1工事	・管渠内面被覆工 更生 250mm 533.5m	48,884,000	R4.9.27	
			R5.2.13	
令和4年度 公共下水道 北深志排水区管渠更生 その2工事	・管渠内面被覆工 更生 250mm 274.6m ・管渠内面被覆工 更生 500mm 54.8m	37,191,000	R4.9.15	
			R5.2.7	
令和4年度 公共下水道 南深志第三排水区 管渠更生工事	・管渠内面被覆工 更生 250mm 103.6m ・管渠内面被覆工 更生 300mm 54.7m ・管渠内面被覆工 更生 400mm 44.9m ・管渠内面被覆工 更生 500mm 125.8m	50,600,000	R4.9.20	
			R5.1.31	
			R4.10.25	
			R5.1.31	
令和4年度 公共下水道 南深志第二排水区 管渠更生工事	・管渠内面被覆工 更生 200mm 20.7m ・管渠内面被覆工 更生 250mm 268.4m ・管渠内面被覆工 更生 600mm 72.6m	47,135,000	R4.10.25	
			R5.1.31	
令和4年度 公共下水道 巾上分区管渠更生工事	・管渠内面被覆工 更生 350mm 226.9m ・鉄蓋取替調整 11力所	31,229,000	R4.9.21	
			R5.2.27	
令和4年度 資材単価調査業務委託	・特別調査業務 一式	2,761,000	R4.4.15	
			R4.7.1	
令和4年度 公共下水道 丸の内汚水幹線耐震化工事 施工監理業務委託	・施工監理業務委託 一式	228,000	R4.6.1	
			R5.3.20	
令和3年度 渚中継ポンプ場 受変電他設備改築及び ポンプ設置詳細設計業務委託	・受変電他設備改築詳細設計 一式 ・ポンプ設置詳細設計 一式	6,110,000 (18,210,000)	R3.7.20	繰越
			R4.10.3	
令和4年度 公共下水道 笹賀分区管渠改築に伴う 上水道施設移設補償	・上水道施設移設補償費 一式	9,139,400		支払日 R5.3.31
令和4年度 公共下水道 笹賀分区管渠改築に伴う ガス施設移設補償	・ガス施設移設補償費 一式	4,250,400		支払日 R5.1.20
令和4年度 公共下水道 北深志排水区管渠改築に伴う ガス施設移設補償	・ガス施設移設補償費 一式	224,900		支払日 R5.2.28

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和4年度 公共下水道 丸の内汚水幹線耐震化に伴う ガス施設移設補償	・ガス施設移設補償 一式	円 401,000		支払日 R 5 . 2 . 28
令和4年度 公共下水道 丸の内汚水幹線耐震化に伴う 上水道施設移設補償	・上水道施設移設補償 一式	1,299,200		支払日 R 5 . 3 . 10
ポンプ購入費 1件	・マンホールポンプ場用ポンプ 4台	5,280,000		支払日 R 5 . 2 . 10
マンホール鉄蓋購入費 1件	・松本市型マンホール鉄蓋 19組	1,511,180		支払日 R 5 . 4 . 10
マンホール鉄蓋購入費 3件	・松本市型マンホール鉄蓋 7組	936,540		支払日 R 5 . 4 . 10
令和3年度 中段幹線・渚幹線再構築検討 業務委託	・再構築検討業務 一式	6,050,000	R 3 . 7 . 20 R 4 . 6 . 30	繰越

ウ 処理場施設単独改良工事

工 事 件 数 3 件
工 事 費 2,674,100 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和4年度 宮渚浄化センター 管理棟3階トイレ改修工事 (設備)	・大小便器、手洗器、水洗他 一式	円 1,298,000	R 4 . 10 . 13 R 5 . 3 . 17	支払日 R 5 . 3 . 31
令和4年度 宮渚浄化センター 管理棟3階トイレ改修工事 (建築)	・ブース、床面、化粧板他 一式	1,100,000	R 4 . 11 . 2 R 5 . 3 . 17	支払日 R 5 . 3 . 29
100万円未満工事 1件	・トイレ電気設備改修工事 一式	276,100	R 4 . 12 . 7 R 5 . 3 . 10	支払日 R 5 . 3 . 20

(3) 庁舎整備工事の概要

工 事 件 数 3 件
工 事 費 1,160,577 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
庁舎整備費負担金	・情報系ネットワーク機器更新 ・アスベスト調査業務委託 ・冷温水循環ポンプ更新工事負担金	円 1,160,577	R 4 . 5 . 19 R 5 . 3 . 24	支払日 R 5 . 3 . 31

(4) 保存（維持管理）工事の概要

ア 管渠費施工工事

工 事 件 数 62 件
工 事 費 49,804,700 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
マンホール鉄蓋取替調整工事 41件	・マンホール鉄蓋等の 取替及び高さ調整工事 323カ所	円 37,540,800	R 4 . 4 . 6 R 5 . 2 . 22	
管路施設補修工事 17件	・破損や閉塞に伴う管路施設の補修等工事	8,410,600	R 4 . 4 . 6 R 5 . 3 . 29	
緊急管路清掃工事 4 件	・堆積物等により閉塞した 本管及び取付管の緊急対応工事	3,853,300	R 4 . 9 . 27 R 5 . 3 . 13	

イ 宮渚浄化センター費施工工事

工 事 件 数 11 件
工 事 費 5,299,800 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和4年度 宮渚浄化センター 1-2 卵形消化槽他整備工事	・槽内汚泥の浚渫工事 一式	円 1,298,000	R 4 . 11 . 10 R 4 . 11 . 30	
100万円未満工事 10件	・Wi-fi 設備設置工事 他	4,001,800	R 4 . 4 . 22 R 5 . 2 . 17	

ウ 両島浄化センター費施工工事

工 事 件 数 11 件
工 事 費 6,405,300 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
両島浄化センター 濃縮汚泥配管整備工事	・濃縮汚泥配管の浚渫工事 一式	円 1,034,000	R 4 . 5 . 25	
			R 4 . 6 . 22	
100万円未満工事 10件	・ポンプ井整備工事他	5,371,300	R 4 . 4 . 13	
			R 5 . 3 . 22	

エ 四賀浄化センター費施工工事

工 事 件 数 2 件
工 事 費 1,364,000 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和4年度 四賀浄化センター 移動脱水車作業台設置工事	・脱水車への作業台設置	円 1,155,000	R 4 . 4 . 26	
			R 4 . 6 . 14	
100万円未満工事 1件	・場内剪定等環境整備工事	209,000	R 5 . 3 . 16	
			R 5 . 3 . 27	

オ 上高地浄化センター費施工工事

工 事 件 数 1 件
工 事 費 1,133,000 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和4年度 上高地浄化センター 回分槽貯留槽等整備工事	・回分槽貯留槽等整備工事	円 1,133,000	R 4 . 11 . 28	
			R 4 . 12 . 16	

カ 波田浄化センター費施工工事

工 事 件 数 3 件
工 事 費 1,896,400 円

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工 竣工 年月日	備 考
令和4年度 波田浄化センター 流入分配槽圧送管施設工事	・槽内整備用圧送管敷設工事	円 1,265,000	R 4 . 10 . 13	
			R 4 . 11 . 8	
100万円未満工事 2件	・場内剪定等環境整備工事	631,400	R 4 . 10 . 17	
			R 5 . 3 . 20	

3 業 務

(1) 業 務 量

項 目	令和4年度	令和3年度	比 率	
			增 減	比 率
行政区域内人口 (人)	235,720	236,345	625	% 0.3
処理区域内人口 (人)	229,185	229,701	516	0.2
普及率 (%)	97.2	97.2	0.0	
水洗化人口 (人)	226,573	226,838	265	0.1
水洗化率 (%)	98.9	98.8	0.1	
整備面積 (ha)	5,934	5,996	62	1.0
管路延長 (m)	1,305,743	1,303,906	1,837	0.1
年間総処理水量 (m ³)	36,179,026	38,316,284	2,137,258	5.6
年間有収水量 (m ³)	26,964,749	26,876,177	88,572	0.3
有収率 (%)	74.5	70.1	4.4	
処理能力 (m ³ /日)	122,480	122,480	0	0.0
日平均処理水量 (m ³ /日)	99,343	105,191	5,848	5.6
日最大処理水量 (m ³ /日)	114,476	146,568	32,092	21.9
日最小処理水量 (m ³ /日)	78,452	80,953	2,501	3.1

(2) 事業収入に関する事項

科 目	金 額	構成比	前年度金額	前年度比	備 考
	円	%	円	%	
下 水 道 事 業 収 益	7,209,283,637	100.0	6,868,850,499	105.0	有収水量 1 m ³ 当たりの 下水道使用料 179円36銭
営 業 収 益	5,235,449,474	72.7	5,221,060,538	100.3	
下 水 道 使 用 料	4,836,290,238	67.1	4,791,305,765	100.9	
一 般 会 計 負 担 金	393,150,000	5.5	424,040,000	92.7	
そ の 他 営 業 収 益	6,009,236	0.1	5,714,773	105.2	
附 帯 事 業 収 益	79,350,102	1.1	72,238,510	109.8	
売 電 事 業 収 益	79,350,102	1.1	72,238,510	109.8	
営 業 外 収 益	1,885,172,587	26.1	1,568,184,524	120.2	
受 取 利 息 及 び 配 当 金	957,438	0.0	697,859	137.2	
他 会 計 補 助 金	63,933,106	0.9	950,021	6,729.7	
長 期 前 受 金 戻 入	1,817,922,906	25.2	1,558,502,764	116.6	
そ の 他 雑 収 益	2,359,137	0.0	8,033,880	29.4	
特 別 利 益	9,311,474	0.1	7,366,927	126.4	
固 定 資 産 売 却 益	2,012,771	0.0	0	皆増	
過 年 度 損 益 修 正 益	7,298,703	0.1	7,366,927	99.1	

(3) 事業費に関する事項

科 目	金 額	構成比	前年度金額	前年度比	備 考
	円	%	円	%	
下水道事業費用	6,255,717,906	100.0	5,942,979,832	105.3	
営業費用	5,828,573,881	93.2	5,445,929,377	107.0	
管 渠 費	242,130,094	3.9	205,768,622	117.7	
ポ ン プ 場 費	10,183,815	0.2	9,462,693	107.6	
宮渚浄化センター費	674,503,699	10.8	560,735,770	120.3	
両島浄化センター費	343,871,339	5.4	352,296,370	97.6	
四賀浄化センター費	34,048,265	0.5	32,531,473	104.7	
上高地浄化センター費	54,404,182	0.9	54,787,722	99.3	
波田浄化センター費	136,692,342	2.2	112,866,792	121.1	
水 質 規 制 費	41,633,251	0.7	40,702,150	102.3	
普 及 促 進 費	24,153,507	0.4	22,379,852	107.9	
水洗便所等築造資金 融 資 幹 旋 事 業 費	4,745,266	0.1	4,587,078	103.4	有収水量 1 m ³ 当たりの 汚水処理原価
業 務 費	261,656,224	4.2	198,411,434	131.9	151円18銭
総 係 費	199,958,231	3.2	195,391,306	102.3	
減 価 償 却 費	3,614,950,852	57.7	3,483,111,914	103.8	
資 産 減 耗 費	82,166,091	1.3	73,272,415	112.1	
流域下水道維持管理負担金	103,476,723	1.7	99,623,786	103.9	
附 帯 事 業 費 用	52,121,894	0.8	50,560,379	103.1	
売 電 事 業 費 用	52,121,894	0.8	50,560,379	103.1	
営 業 外 費 用	372,341,774	6.0	443,495,408	84.0	
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	346,554,181	5.6	425,061,235	81.5	
雑 支 出	25,787,593	0.4	18,434,173	139.9	
特 別 損 失	2,680,357	0.0	2,994,668	89.5	
固 定 資 産 売 却 損	0	0.0	0	0.0	
過 年 度 損 益 修 正 損	2,680,357	0.0	2,994,668	89.5	

(4) その他主要な事項

該当なし

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

契約年月日	契約金額	契 約 の 内 容	契 約 先
R 4 . 8 . 26	円 147,950,000	令和4年度 公共下水道 中断汚水幹線耐震化その2工事	(株)大原建設
R 4 . 8 . 26	113,300,000	令和4年度 公共下水道 汚水幹線耐震化工事	清水口建設(株)
R 4 . 12 . 5	401,544,000	両島浄化センター 運転管理業務委託 (長期継続契約：3年、4年度支払額0円)	(株)ウォーターエージェンシー
R 5 . 3 . 20	1,109,000,000	令和4年度 両島浄化センター 消化槽建設土木工事委託	日本下水道事業団
R 5 . 3 . 20	1,072,740,000	令和4年度 宮渕浄化センター 2、5汚泥脱水機改良工事委託	日本下水道事業団
R 5 . 3 . 20	433,886,000	令和4年度 渚中継ポンプ場 受変電他 設備改築およびポンプ設置工事委託	日本下水道事業団

(2) 企業債同意額及び借入状況

ア 令和4年度企業債の借入状況は次のとおりです。

(ア) 建設企業債

a 企業債同意及び借入状況

事業名	同 意 額	同意年月日	借入先及び借入金額	借入年月日	備 考
公共下水道 事 業	千円 R 3 年度同意 1,607,000	R 3 . 9 . 30 3 市町村第483号 R 4 . 3 . 22 3 市町村第839号 R 4 . 3 . 31 3 市町村第942号	財務省財政融資資金 63,600千円 地方公共団体金融機構 339,300千円 (残額156,900千円は 令和5年度借入予定)	R 5 . 3 . 27 R 5 . 3 . 30	R 3 年度起債 繰越分
公共下水道 事 業	2,595,200	R 4 . 9 . 30 4 市町村第553号 R 5 . 3 . 24 4 市町村第1082号	地方公共団体金融機構 585,100千円 (残額1,294,400千円は 令和5年度借入予定)	R 5 . 3 . 30	不用額 715,700千円
流域下水道 事 業	91,000	R 4 . 9 . 30 4 市町村第553号	地方公共団体金融機構 600千円	R 5 . 3 . 30	不用額 8,500千円

b 借入条件

借入先	利率	償還方法	償還期日	償還終期	備考
財務省財政融資資金 (R3年度起償繰越分)	0.700%	半年賦元利均等 15年償還 (内1年据置)	毎年9月1日 3月1日	R20.3.1	借入額 63,600千円
地方公共団体金融機構 (R3年度起償繰越分)	0.700%	半年賦元利均等 15年償還 (内1年据置)	毎年9月20日 3月20日	R20.3.20	借入額 339,300千円
地方公共団体金融機構	1.300%	半年賦元利均等 30年償還 (内1年据置)	毎年9月20日 3月20日	R35.3.20	借入額 585,700千円

イ 令和4年度の企業債償還状況は次のとおりです。

借入先	借入 総件数	償還元金		支払利息		合計
		該当件数	金額	該当件数	金額	
財務省財政融資資金	88 件	87 件	1,167,780,366 円	87 件	145,009,072 円	1,312,789,438 円
地方公共団体金融機構	141	125	940,058,011	138	103,486,815	1,043,544,826
かんぼ生命保険	9	9	808,002,182	9	96,778,896	904,781,078
八十二銀行	1	1	4,360,000	1	326,588	4,686,588
松本信用金庫	1	1	11,600,000	1	896,171	12,496,171
長野県信用組合	1	0	0	1	56,639	56,639
合計	241	223	2,931,800,559	237	346,554,181	3,278,354,740

(注1) 企業債借入総件数241件のうち、償還元金については18件が据置期間内であり、支払利息については4件が令和5年度以降支払いとなるため、当年度の支払いはありません。

5 附帯事項

該当なし

6 その他

(1) 決算日後に生じた企業の状況に関する重要な事実

該当なし

(2) その他

該当なし

