

# 公共下水道事業会計



## 公共下水道事業会計〔上下水道事務所 上下水道課 所管〕

### 1 概況

#### (1) 総括事項

##### ア 業務状況

令和3年度末の業務状況は、水洗便所設置済戸数が28,948戸（前年度比474戸増）、水洗便所設置済人口が68,899人（同444人増）、行政区域内人口69,996人に対する処理区域内人口は69,429人で、普及率は99.2%となった。

年間総汚水処理水量は12,392,860<sup>m</sup><sup>3</sup>（同195,970<sup>m</sup><sup>3</sup>増）、晴天時一日平均汚水処理水量は33,322<sup>m</sup><sup>3</sup>（同1,117<sup>m</sup><sup>3</sup>増）で、晴天時一日最大汚水処理水量は44,030<sup>m</sup><sup>3</sup>となった。

使用料収入の対象となる年間総有収水量は10,275,654<sup>m</sup><sup>3</sup>（同23,147<sup>m</sup><sup>3</sup>減）、一日平均有収水量は28,152<sup>m</sup><sup>3</sup>（同64<sup>m</sup><sup>3</sup>減）で、年間総汚水処理水量に占める年間総有収水量の割合を表す有収率は82.9%となった。

##### イ 財政収支状況

収益的収支のうち、総事業収益は2,233,864,075円（税込み額2,365,300,201円）、総事業費用は1,818,020,697円（同1,933,628,156円）で、収支差引額415,843,378円の当年度純利益を計上した。

資本的収支（税込み額）は、総収入額が78,173,232円、総支出額が498,965,770円で、支出額に対する収入不足額420,792,538円は、積立金212,359,545円、過年度分損益勘定留保資金193,951,897円及び当年度分消費税資本的収支調整額14,481,096円で補てんした。

経営指標では、総収支比率が122.9%（前年度114.8%）、経常収支比率が122.9%（同114.8%）、営業収支比率が75.6%（同69.7%）で、いずれも前年度より増加した。

##### ウ 建設改良事業

建設改良事業のうち、管渠整備工事については、整備申請に基づく公共汚水柵の設置や污水管布設工事及び都市計画道路坂町清水線の道路改良工事に合わせて污水管の布設替工事を実施した。なお、下水道施設の管布設工事の一部については、令和4年度へ繰越した。

##### エ その他

下水道施設における耐震状況を把握し、適切な耐震化を図るため、下水道施設の耐震診断業務を実施した。

また、令和3年7月の豪雨により被害のあった雨水管渠について、応急措置として災害復旧工事を実施するとともに、本復旧工事に向けて詳細設計業務を実施した。

#### (2) 経営指標に関する事項

令和3年度決算における経営指標は、経営の健全性を示す経常収支比率について、昨年度は新型コロナウイルス感染症に係る生活支援策として下水道使用料の基本料金を6か月間減免し収益が減少していたが、今年度は例年どおり下水道使用料を計上できたことから、前年度比8.1ポイント増の122.9%となり、健全経営の水準とされる100%を上回っている。また、使用料水準の妥当性を示す経費回収率は、前年度比10.9ポイント増の138.4%となり、事業に必要な費用を下水道使用料で賄える状況とされる100%を上回っている。

一方、施設の利用状況や適正規模を判断する指標である施設利用率は、前年度比2.3ポイント増の69.4%となり、経営戦略における令和10年度の目標値である70%に近づいている。また、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却費率は前年度比2.1ポイント増の51.9%となり、施設の老朽化が少しずつ進行している。今後も財政状況等を踏まえながら、計画的な施設の更新を行っていく。

〈経営指標の推移〉

	H29	H30	R1	R2	R3
経常収支比率	116.2%	110.2%	116.1%	114.8%	122.9%
経費回収率	124.8%	112.6%	151.6%	127.5%	138.4%
施設利用率	68.3%	68.0%	67.5%	67.1%	69.4%
有形固定資産減価償却率	43.9%	45.5%	47.7%	49.8%	51.9%

(3) 議会議決事項

ア 議案事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
議案第41号	令和3年度守谷市公共下水道事業会計補正予算(第1号)	令和3年6月3日	令和3年6月18日
議案第58号	令和2年度守谷市公共下水道事業会計決算認定	令和3年8月30日	令和3年9月13日
議案第60号	令和2年度守谷市公共下水道事業会計利益の処分	令和3年8月30日	令和3年9月13日
議案第70号	令和3年度守谷市公共下水道事業会計補正予算(第2号)	令和3年8月30日	令和3年9月13日
議案第77号	令和3年度守谷市公共下水道事業会計補正予算(第3号)	令和3年11月30日	令和3年11月30日
議案第86号	令和3年度守谷市公共下水道事業会計補正予算(第4号)	令和3年11月30日	令和3年12月15日
議案第24号	令和3年度守谷市公共下水道事業会計補正予算(第5号)	令和4年3月1日	令和4年3月23日
議案第31号	令和4年度守谷市公共下水道事業会計予算	令和4年3月1日	令和4年3月23日

イ 報告事項

報告番号	件名	報告年月日
報告第7号	令和2年度守谷市公共下水道事業会計予算の繰越しについて	令和3年6月3日
報告第11号	専決処分事項の報告について (令和3年度守谷市公共下水道事業会計補正予算(専決第1号))	令和3年8月30日
報告第16号	令和2年度守谷市の公営企業会計資金不足比率の報告について	令和3年8月30日

(4) 行政官庁認可事項(承認事項含む。)

該当事項なし

(5) 職員に関する事項

本年度 9人 事務職 9人

(課長1人、課長補佐1人、業務グループ3人、経営グループ2人、事業グループ2人)

前年度 9人 事務職 9人

(課長1人、課長補佐1人、業務グループ2人、経営グループ2人、事業グループ3人)

※職員数については、上下水道事務所職員のうち下水道事業支弁職員数を記載

## (6) 使用料その他処理条件の設定、変更に関する事項

該当事項なし

## 2 工事

## (1) 建設改良工事の概況

管渠整備

(単位：円)

工事件名及び 請負業者	施工内容	工事費	着工 年月日	竣工 年月日	備考
R2上水新設第1号・R2市公下第1号合併工事 オオシン(株)	◇布設工事 工事延長 136.70m 塩ビ管 φ200mm 116.83m 塩ビ管 φ250mm 15.18m 組立式0号マンホール 4基 組立式1号マンホール 1基 小口径マンホール 1基 公共汚水柵 1箇所 マンホール蓋交換 4箇所 ◇撤去工事 既設マンホール 4基 既設管 15.18m (施工場所：本町地内)	13,343,000	R3.7.7	R4.3.31	R2繰越 工事
R2市公下第2号 工事 酒石建設工業 (株)	◇布設工事 工事延長 60.03m 塩ビ管 φ200mm 59.28m 組立式0号マンホール 1基 公共汚水柵 1箇所 マンホール蓋交換 1箇所 (施工場所：板戸井地内)	4,928,000	R3.3.23	R3.6.30	R2繰越 工事
R2市公下第5号 工事 (有)イイジマ電 気	◇布設工事 工事延長 68.60m 塩ビ管 φ200mm 18.68m 圧送管PE φ75mm 49.22m 組立式1号マンホール 1基 マンホール蓋交換 1箇所 マンホールポンプ 1基 ◇撤去工事 既設管VP 28.85m (施工場所：本町地内)	19,305,000	R3.3.23	R3.10.29	R2繰越 工事
R2市公下第8号 工事 (有)須賀緑化土 木	◇布設工事 工事延長 260.76m 塩ビ管 φ200mm 1.40m 塩ビ管 φ150mm 252.93m 塩ビ管 φ100mm 3.83m 組立式0号マンホール 1基 組立式3号マンホール 1基 マンホールポンプ 1基 舗装復旧 一式 公共汚水柵 1箇所 ◇撤去工事 既設管VP 13.60m (施工場所：野木崎地内)	44,660,000	R2.12.10	R3.12.24	R2繰越 工事

工事件名及び 請負業者	施工内容	工事費	着工 年月日	竣工 年月日	備考
R2市公下第10号工事 (有)オオヤマ建設工業	◇布設工事 工事延長 33.90m 塩ビ管 φ200mm 32.63m 組立式0号マンホール 1基 小口径マンホール 1基 公共汚水柵 1箇所 (施工場所：立沢地内)	3,410,000	R3.3.9	R3.6.30	R2繰越 工事
R2上水布設替第2号 (有)須賀緑化土木	マンホール蓋交換 汚水 27箇所 雨水 27箇所 (施工場所：けやき台地内) ※材料支給	4,675,000	R2.9.19	R3.10.31	R2繰越 工事
R2上水布設替第7号 (有)斉藤設備工業	マンホール蓋交換 汚水 18箇所 雨水 15箇所 (施工場所：けやき台地内) ※材料支給	2,651,000	R2.9.24	R3.6.30	R2繰越 工事
R2給水第2号工事 (有)坂設備工業所	マンホール蓋交換 汚水 2箇所 雨水 1箇所 (施工場所：久保ヶ丘・御所ヶ丘地内) ※材料支給	401,500	R3.3.9	R3.9.30	R2繰越 工事
R2給水第3号工事 (株)館野設備工業	マンホール蓋交換 汚水 1箇所 (施工場所：松前台・薬師台地内) ※材料支給	88,000	R3.3.9	R3.9.30	R2繰越 工事
R2国補公下第1号工事 (有)丸彰	マンホール蓋交換 汚水 27箇所 雨水 19箇所 (施工場所：松ヶ丘地内)	16,445,000	R3.6.24	R4.1.31	R2繰越 工事
R2国補公下第2号工事 (有)丸彰	マンホール蓋交換 汚水 34箇所 雨水 9箇所 (施工場所：松ヶ丘・大柏地内)	14,960,000	R3.7.30	R4.1.31	R2繰越 工事
R2国補公下第3号工事 (有)丸彰	マンホール蓋交換 汚水 37箇所 (施工場所：大柏・百合ヶ丘地内)	13,145,000	R3.9.28	R4.3.31	R2繰越 工事
R3市公下第4号工事 (有)オオヤマ建設工業	◇布設工事 工事延長 39.45m 塩ビ管 φ200mm 38.70m 組立式0号マンホール 1基 公共汚水柵 1箇所 (施工場所：立沢地内)	3,498,000	R3.7.3	R3.9.30	

工事件名及び 請負業者	施工内容	工事費	着工 年月日	竣工 年月日	備考
R3市公下第6号 工事 (有)明和設備工 業	◇布設工事 工事延長 8.00m 塩ビ管 φ200mm 7.28m 小口径マンホール 1基 公共汚水柵 1箇所 (施工場所：本町地内)	550,000	R3.6.12	R3.8.31	
R3市公下第7号 工事 酒石建設工業 (株)	◇布設工事 工事延長 25.70m 塩ビ管 φ200mm 24.69m 組立式0号マンホール 2基 小口径マンホール 1基 公共汚水柵 1箇所 (施工場所：小山地内)	3,487,000	R3.9.25	R3.12.27	
R3市公下第11 号工事 (有)染谷ガーデ ン	◇布設工事 工事延長 12.86m 塩ビ管 φ200mm 12.26m 小口径マンホール 1基 公共汚水柵 1箇所 (施工場所：百合ヶ丘地内)	1,540,000	R3.9.4	R3.11.30	
R3市公下第12 号工事 酒石建設工業 (株)	◇布設工事 工事延長 42.58m 塩ビ管 φ150mm 41.53m 組立式0号マンホール 1基 小口径マンホール 1基 公共汚水柵 1箇所 (施工場所：本町地内)	3,432,000	R3.11.6	R4.2.28	
R3市公下第13 号工事 (有)オオヤマ建 設工業	◇布設工事 工事延長 30.85m 塩ビ管 φ150mm 30.33m 小口径マンホール 1基 公共汚水柵 2箇所 (施工場所：立沢地内)	3,190,000	R3.12.25	R4.3.31	
R3市公下第14 号工事 (有)みどり園造 園土木	◇布設工事 工事延長 29.00m 塩ビ管 φ150mm 28.51m 小口径マンホール 1基 公共汚水柵 2箇所 (施工場所：松並地内)	1,518,000	R4.1.22	R4.3.31	
R3汚水人孔鉄 蓋更新第1号工 事 (株)日田建設工 業	マンホール蓋交換 汚水 2箇所 (施工場所：ひがし野地内ほか) ※材料支給	990,000	R3.6.22	R3.8.31	
R3人孔鉄蓋更 新第1号工事 (株)商元	マンホール蓋交換 汚水 1箇所 雨水 1箇所 (施工場所：けやき台地内ほか) ※材料支給	374,000	R3.10.16	R3.12.24	

工事件名及び 請負業者	施工内容	工事費	着工 年月日	竣工 年月日	備考
R3汚水人孔鉄 蓋更新第2号工 事 (株)商元	マンホール蓋交換 汚水 2箇所 (施工場所：乙子地内ほか) ※材料支給	715,000	R3. 12. 1	R4. 2. 28	
R3汚水人孔鉄 蓋更新第3号工 事 (株)商元	マンホール蓋交換 汚水 1箇所 (施工場所：野木崎地内ほか) ※材料支給	363,000	R4. 3. 1	R4. 3. 31	
R3雨水人孔鉄 蓋更新第1号工 事 (有)オオヤマ建 設工業	マンホール蓋交換 雨水 1箇所 (施工場所：松ヶ丘地内) ※材料支給	286,000	R3. 5. 15	R3. 6. 30	
R3上水布設替 第1号工事 (株)館野設備工 業	マンホール蓋交換 汚水 9箇所 (施工場所：野木崎地内) ※材料支給	847,000	R3. 9. 25	R4. 2. 28	
R3上水布設替 第2号工事 (株)大山設備	マンホール蓋交換 汚水 4箇所 (施工場所：百合ヶ丘地内) ※材料支給	198,000	R3. 8. 7	R4. 3. 31	
R3上水布設替 第3号工事 (株)大豊産業	マンホール蓋交換 汚水 5箇所 (施工場所：百合ヶ丘地内) ※材料支給	550,000	R3. 7. 3	R3. 11. 30	
R3上水布設替 第5号工事 (株)文道電気	マンホール蓋交換 汚水 8箇所 (施工場所：百合ヶ丘地内) ※材料支給	781,000	R3. 6. 22	R3. 12. 28	
R3上水布設替 第6号工事 (有)明和設備工 業	マンホール蓋交換 汚水 3箇所 (施工場所：本町地内) ※材料支給	352,000	R3. 6. 22	R4. 1. 31	
R3給水単独工 事その1 (株)館野設備工 業	マンホール蓋交換 汚水 1箇所 (施工場所：みずき野地内) ※材料支給	110,000	R3. 8. 27	R3. 12. 28	



鉄蓋交換工事



公共汚水柵設置

(単位：円)

工事件名及び 請負業者	施工内容	工事費	着工 年月日	竣工 年月日	備考
公共汚水柵設置工事 (株)大山設備ほか	公共汚水柵設置数 69箇所 (施工場所：整備区域内)	27,338,458	R3.2.9	R4.3.31	R2繰越 工事含む

浄化センター更新工事（包括管理業務委託：受託者 (株)ウォーターエージェンシー) (単位：円)

件名	業務・工事費	着工 年月日	竣工 年月日	備考
1. 大型車庫シャッター更新整備（場内整備）	1,375,000	R3.6.29	R3.8.18	
2. 大型車庫シャッター更新整備その2 （場内整備）	1,067,000	R3.6.29	R3.9.6	
3. 定量フィーダ空気圧縮機用除湿器更新	880,000	R4.2.5	R4.3.31	

ポンプ場更新工事（包括管理業務委託：受託者 (株)ウォーターエージェンシー) (単位：円)

件名	業務・工事費	着工 年月日	竣工 年月日	備考
1. 吐出電動仕切弁更新整備No.2 （郷州中継ポンプ場）	4,741,000	R4.1.12	R4.3.25	
2. 汚水ポンプ更新整備No.2 （郷州中継ポンプ場）	11,484,000	R4.1.12	R4.3.25	
3. 汚水ポンプ更新整備No.1 （みずき野中継ポンプ場）	5,940,000	R4.1.12	R4.3.25	
4. 吐出電動仕切弁更新整備No.2 （みずき野中継ポンプ場）	3,531,000	R3.6.9	R3.9.14	



汚水ポンプ更新整備

## (2) 保存工事の概況

汚水処理施設修繕（包括管理業務委託）

浄化センター

定期修繕（受託者 ㈱ウォーターエージェンシー）

（単位：円）

件名	業務・工事費	着工年月日	竣工年月日	備考
1. 主汚水ポンプNo.2始動抵抗器整備 （汚水ポンプ設備）	275,000	R3. 10. 22	R4. 1. 24	
2. 濃縮汚泥引抜ポンプ分解整備No.A （重力濃縮整備）	3,960,000	R3. 11. 29	R4. 3. 18	
3. 濃縮汚泥引抜ポンプ分解整備No.B （重力濃縮整備）	3,960,000	R3. 11. 29	R4. 3. 18	

突発修繕（受託者 ㈱ウォーターエージェンシー）

（単位：円）

件名	業務・工事費	着工年月日	竣工年月日	備考
1. No.2一次消化槽攪拌機コントロールセンター 修繕	437,800	R3. 5. 11	R3. 6. 21	
2. 重力濃縮槽流出管修繕	726,000	R3. 5. 22	R3. 8. 11	
3. No.3返送汚泥ポンプA・Bインバータ修繕	4,829,000	R3. 8. 14	R4. 3. 31	
4. 機械棟屋上トップライト修繕	1,760,000	R3. 11. 27	R4. 3. 7	
5. 浄化センター内ガラス修繕	374,000	R4. 1. 27	R4. 3. 7	

ポンプ場

定期修繕（受託者 ㈱ウォーターエージェンシー）

（単位：円）

件名	業務・工事費	着工年月日	竣工年月日	備考
1. 配管類点検改修整備 （野口マンホールポンプ場）	1,386,000	R3. 8. 23	R3. 10. 22	
2. 配管類点検改修整備 （工業団地マンホールポンプ場）	1,650,000	R3. 8. 23	R3. 11. 12	
3. 配管類点検改修整備 （追分マンホールポンプ場）	1,397,000	R3. 8. 23	R3. 10. 22	
4. 配管類点検改修整備 （辺田前マンホールポンプ場）	1,177,000	R3. 8. 23	R3. 10. 22	
5. 汚水ポンプ分解整備No.1（赤法花）	979,000	R3. 11. 22	R4. 3. 9	
6. 汚水ポンプ分解整備No.2（赤法花）	979,000	R3. 11. 22	R4. 3. 9	
7. 汚水ポンプ分解整備No.1（同地No.2）	2,266,000	R3. 11. 22	R4. 2. 28	
8. 汚水ポンプ分解整備No.2（同地No.2）	2,266,000	R3. 11. 22	R4. 2. 28	
9. 汚水ポンプ分解整備No.1（大山新田No.1）	2,090,000	R3. 11. 22	R4. 2. 2	

件名	業務・工事費	着工年月日	竣工年月日	備考
10. 汚水ポンプ分解整備No.1 (高野根切)	1,067,000	R3. 11. 22	R4. 1. 12	
11. 汚水ポンプ分解整備No.2 (高野根切)	1,067,000	R3. 11. 22	R4. 1. 12	



汚水ポンプ分解整備

突発修繕 (受託者 (株)ウォーターエージェンシー)

(単位:円)

件名	業務・工事費	着工年月日	竣工年月日	備考
1. R3突発修繕下水第4号工事 (板戸井マンホールポンプ場商用電源引込線修繕)	107,800	R3. 7. 31	R3. 8. 30	

管渠修繕

(単位:円)

工事件名及び請負業者	施工内容	工事費	着工年月日	竣工年月日	備考
R3汚水管渠緊急修繕第1号工事 (有)商元	汚水管渠修繕 22.34m (施工場所:高野地内)	6,490,000	R3. 5. 1	R3. 8. 31	
R3公共汚水柵修繕工事その1 (株)文道電気	公共汚水柵修繕 1箇所 (施工場所:みずき野地内)	44,000	R3. 11. 8	R3. 11. 24	
R3汚水人孔鉄蓋更新第2号工事 (株)商元	取付管修繕 1箇所 (施工場所:乙子地内)	132,000	R3. 12. 1	R4. 2. 28	

### 3 業務

#### (1) 業務量

事 項	令和3年度	令和2年度	比較	
			増 減	増 減 率
行政区域内人口	69,996 人	69,573 人	423 人	0.6 %
行政区域内戸数	29,331 戸	28,865 戸	466 戸	1.6 %
行政区域面積	3,571 h a	3,571 h a	0 h a	—
処理区域内人口	69,429 人	69,000 人	429 人	0.6 %
水洗便所設置済人口	68,899 人	68,455 人	444 人	0.6 %
水洗便所設置済戸数	28,948 戸	28,474 戸	474 戸	1.7 %
処理区域面積	2,020.0 h a	2,020.0 h a	0.0 h a	—
普及率（人口）	99.19 %	99.18 %	0.01 %	—
水洗化率（人口）	99.24 %	99.21 %	0.03 %	—
総面積普及率	56.57 %	56.57 %	0.00 %	—
年間汚水処理水量	12,392,860 m <sup>3</sup>	12,196,890 m <sup>3</sup>	195,970 m <sup>3</sup>	1.6 %
年間総有収水量	10,275,654 m <sup>3</sup>	10,298,801 m <sup>3</sup>	△ 23,147 m <sup>3</sup>	△ 0.2 %
一日平均汚水処理水量（晴天時）	33,322 m <sup>3</sup>	32,205 m <sup>3</sup>	1,117 m <sup>3</sup>	3.5 %
一日最大汚水処理水量（晴天時）	44,030 m <sup>3</sup>	43,180 m <sup>3</sup>	850 m <sup>3</sup>	2.0 %
一日平均有収水量	28,152 m <sup>3</sup>	28,216 m <sup>3</sup>	△ 64 m <sup>3</sup>	△ 0.2 %
有 収 率	82.92 %	84.44 %	△ 1.52 %	—

#### (2) 事業収入に関する事項（税抜き）

（単位：円、％）

区分	令和3年度		令和2年度		比較	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	増減率
営業収益	1,326,900,215	59.4	1,255,654,412	59.0	71,245,803	5.7
営業外収益	899,210,116	40.3	872,512,665	41.0	26,697,451	3.1
特別利益	7,753,744	0.3	0	0.0	7,753,744	皆増
計	2,233,864,075	100.0	2,128,167,077	100.0	105,696,998	5.0

## (3) 事業費に関する事項 (税抜き)

(単位：円、%)

区分	令和3年度		令和2年度		比較	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	増減率
営業費用	1,753,186,639	96.4	1,795,171,243	96.8	△ 41,984,604	△ 2.3
営業外費用	58,061,542	3.2	58,621,474	3.2	△ 559,932	△ 1.0
特別損失	6,772,516	0.4	305,501	0.0	6,467,015	2,116.9
計	1,818,020,697	100.0	1,854,098,218	100.0	△ 36,077,521	△ 1.9

## 4 会計

## (1) 重要契約の要旨

## 管渠費

(単位：円)

契約年月日	契約金額	件名	契約の相手方	備考
R4.3.22	2,866,050	R4樋管・水路草刈業務	(有)守谷造園	R3債務負担行為
R3.4.30	6,490,000	R3污水管渠緊急修繕第1号工事	(株)商元	
R3.7.2	1,100,000	R3樋管伐採業務	(有)オオヤマ建設工業	
R4.1.11	1,694,000	R3排水樋管管理橋塗装修繕工事	(株)ヨシバ塗工	R4年度へ繰越

## 浄化センター費

(単位：円)

契約年月日	契約金額	件名	契約の相手方	備考
R3.9.28	1,188,000	R3土質・土壌調査業務	平成理研(株)	
R4.3.7	4,912,908	R4下水道水質検査業務	平成理研(株)	R3債務負担行為
R4.3.7	6,050	R4産業廃棄物運搬業務その1 1トン当たり単価契約：汚泥 ※搬出先：(株)エコ計画	(株)エコ計画	R3債務負担行為
R4.3.7	3,300	R4産業廃棄物運搬業務その2 1トン当たり単価契約：脱水汚泥 ※搬出先：日立セメント(株)	水海道産業(株)	R3債務負担行為
R4.3.7	5,496	R4産業廃棄物運搬業務その3 1トン当たり単価契約：汚泥 ※搬出先：(株)ピラミッド	(株)エヌジェーピー	R3債務負担行為
R4.3.7	6,270	R4産業廃棄物運搬業務その4 1トン当たり単価契約：汚泥 ※搬出先：三菱マテリアル(株)	(株)新栄	R3債務負担行為
R4.3.7	5,500	R4産業廃棄物運搬業務その5 1トン当たり単価契約：沈砂 ※搬出先：日立セメント(株)	水海道産業(株)	R3債務負担行為
R4.3.7	13,200	産業廃棄物処分委託 (脱水ケーキ) 1トン当たり単価契約	三菱マテリアル(株)横瀬工場	R3債務負担行為

契約年月日	契約金額	件名	契約の相手方	備考
R4. 3. 7	16,500	産業廃棄物処分委託（脱水ケーキ） 1トン当たり単価契約	(株)ピラミッド 栃木工場	R3債務 負担行為
R4. 3. 11	17,600	産業廃棄物処分委託（脱水ケーキ） 1トン当たり単価契約	日立セメント(株) 神立資源リサイ クルセンター	R3債務 負担行為
R4. 3. 11	52,800	産業廃棄物処分委託（沈砂） 1トン当たり単価契約	日立セメント(株) 神立資源リサイ クルセンター	R3債務 負担行為
R4. 3. 7	15,400	産業廃棄物処分委託（脱水ケーキ） 1トン当たり単価契約	(株)エコ計画 嵐山エコスペー ス 寄居エコスペー ス	R3債務 負担行為

総係費

(単位：円)

契約年月日	契約金額	件名	契約の相手方	備考
R3. 12. 24	30,767,000	R3国補公下第3号業務（守谷浄化セン ター沈砂池・ポンプ室棟外耐震診断 【非線形】業務）	(株)オリエンタル コンサルタンツ 茨城事務所	R4年度 ～繰越
R3. 11. 19	10,171,700	R3守谷市上下水道施設情報管理シス テム更新業務 ※契約金額は、下水道事業分を記載	フジ地中情報(株) 東京支店	
R3. 7. 2	4,675,000	R3守谷市土塔ポンプ場更新計画策定 業務	(株)オオバ 茨城営業所	

災害による損失

(単位：円)

契約年月日	契約金額	件名	契約の相手方	備考
R3. 7. 15	4,939,000	R3南守谷9号雨水幹線災害復旧工事	一般社団法人守 谷市建設業協会	
R3. 7. 26	1,925,000	R3南守谷9号雨水幹線災害復旧（その 2）工事	一般社団法人守 谷市建設業協会	

下水道建設費

(単位：円)

契約年月日	契約金額	件名	契約の相手方	備考
R3. 10. 18	6,270,000	R3国補公下第2号業務（遠方監視設備 改築更新工事施工管理）	(株)日水コン 茨城事務所	R4年度 ～繰越
R4. 1. 12	8,022,300	R3国補公下第4号業務（南守谷9号雨 水幹線詳細設計業務）	(株)オリエンタル コンサルタンツ 茨城事務所	
R3. 7. 6	13,343,000	R2上水新設第1号・R2市公下第1号合 併工事 ※契約金額は、下水道事業分を記載	オオシン(株)	
R3. 6. 23	16,445,000	R2国補公下第1号工事	(有)丸彰	

契約年月日	契約金額	件名	契約の相手方	備考
R3. 7. 29	14,960,000	R2国補公下第2号工事	(有)丸彰	
R3. 9. 27	13,145,000	R2国補公下第3号工事	(有)丸彰	
R3. 7. 2	3,498,000	R3市公下第4号工事	(有)オオヤマ建設工業	
R3. 6. 11	3,487,000	R3市公下第7号工事	酒石建設工業(株)	
R3. 9. 3	1,540,000	R3市公下第11号工事	(有)染谷ガーデン	
R3. 11. 5	3,432,000	R3市公下第12号工事	酒石建設工業(株)	
R3. 12. 24	3,190,000	R3市公下第13号工事	(有)オオヤマ建設工業	
R4. 1. 21	1,518,000	R3市公下第14号工事	(有)みどり園造園土木	
R4. 3. 22	9,922,000	R3市公下第15号工事	酒石建設工業(株)	R4年度 ～繰越
R3. 11. 19	1,254,000	R3上水布設替第7号工事 ※契約金額は、下水道事業分を記載	(有)浅井設備工業	R4年度 ～繰越
R3. 9. 24	291,500,000	R3国補公下第1号工事	株明電舎 東関東支店	R4年度 ～繰越
R4. 2. 1	2,739,000	R3歩道用デザイン鉄蓋購入	日之出水道機器(株)	

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債

(単位：円)

区分	R2年度末 残高	R3年度 増加高	R3年度 償還高	R3年度末 残高	R3年度 支払利息
下水道事業債	2,345,912,568	0	251,226,157	2,094,686,411	49,721,055
内訳	政府債	1,247,215,698	0	1,122,034,573	27,901,489
	機構債	767,880,645	0	677,359,430	15,514,665
	簡保債	330,816,225	0	295,292,408	6,304,901

借入利率別残高

(単位：円)

区分	2.0%以下	3.0%以下	4.0%以下	5.0%以下	計	
下水道事業債	879,791,595	1,049,029,863	140,830,862	25,034,091	2,094,686,411	
内訳	政府債	349,598,266	630,248,197	121,607,563	20,580,547	1,122,034,573
	機構債	279,556,729	377,799,491	19,223,299	779,911	677,359,430
	簡保債	250,636,600	40,982,175	0	3,673,633	295,292,408

イ 一時借入金

なし

(3) 引当金の増減

(単位：円)

区 分	R2年度末 残 高	R3年度 増加額	R3年度 減少額	R3年度末 残 高
貸倒引当金	7,530,608	1,390,000	911,834	8,008,774
修繕引当金	13,023,650	0	5,900,000	7,123,650
賞与引当金	6,128,000	6,068,000	6,128,000	6,068,000

※減少額には戻入れ額を含む

5 附帯事項

消化ガス売却量 781,803N<sup>m</sup> (日平均 2,142N<sup>m</sup>)



消化ガス発電施設

6 その他

(1) 収納状況

(単位：千円、%)

区 分		過年度分	収納率	現年度分	収納率	計	収納率
令和3 年度	調定額(繰越額含む)	18,683		1,429,243		1,447,926	
	収納額	12,684	67.9	1,412,875	98.9	1,425,559	98.5
	未納額 (不納欠損処分前)	5,999		16,368		22,367	
	不納欠損処分数額	912		0		912	
	繰越未納額	5,087		16,368		21,455	
区 分		過年度分	収納率	現年度分	収納率	計	収納率
令和2 年度	調定額(繰越額含む)	18,450		1,346,558		1,365,008	
	収納額	12,006	65.1	1,333,156	99.0	1,345,162	98.5
	未納額 (不納欠損処分前)	6,444		13,402		19,846	
	不納欠損処分数額	1,163		0		1,163	
	繰越未納額	5,281		13,402		18,683	



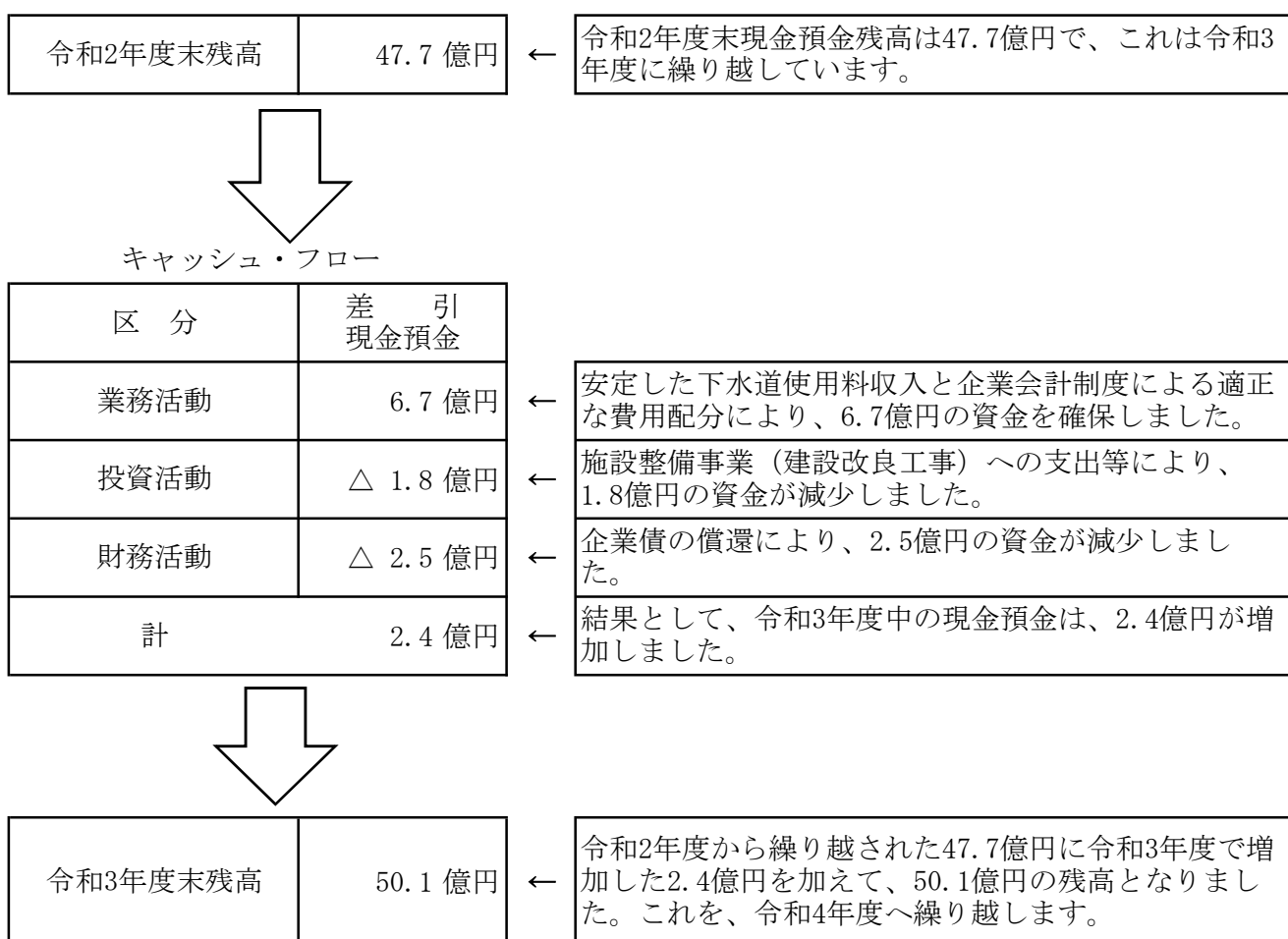
区 分		過年度分	増減率	現年度分	増減率	計	増減率
比較増減	調定額(繰越額含む)	233	1.3	82,685	6.1	82,918	6.1
	収納額	678	5.6	79,719	6.0	80,397	6.0
	未納額 (不納欠損処分前)	△ 445	△ 6.9	2,966	22.1	2,521	12.7
	不納欠損処分額	△ 251	△ 21.6	0	—	△ 251	△ 21.6
	繰越未納額	△ 194	△ 3.7	2,966	22.1	2,772	14.8

※収納額には未送金分を含む

※不納欠損処分額について、守谷市債権管理条例施行規則第6条に定める事項は次のとおり

- (1) 放棄した債権の名称 : 下水道使用料
- (2) 放棄した債権の調定年度 : 平成27年度(平成28年1-2月分)及び  
平成28年度(平成28年3-4月分から平成28年11-12月分まで)
- (3) 放棄した債権の額 : 911,834円
- (4) 放棄した事由 : 消滅時効成立のため

(2) キャッシュ・フロー状況 (概略表)



## 守谷市公共下水道事業のキャッシュ・フロー分析

公共下水道事業において、業務活動で得た6.7億円を投資活動と財務活動に充て、トータルで2.4億円の増加となりました。

全体的に見て、事業継続のための施設の更新工事も行われる中で、公共下水道事業の経営に必要な資金は確保されており、資金の流れも適正となっていることから、比較的安定した経営状況にあるといえます。引き続き、施設の更新費用や財務活動（企業債償還）への資金の確保が必要です。

### (3) 収益的収入（一般会計負担金等）の使途

- ア 雨水処理負担金（支払利息への充当額を除く負担金）17,892,799円は、保険料（非課税仕入れ）に92,490円（不課税収入）、材料費（課税仕入れ）に176,000円（特定収入）、材料費（不課税支出）に176,800円（不課税収入）、委託料及び修繕費等（課税仕入れ）に17,447,509円（特定収入）それぞれ充当した。
- イ 他会計負担金（支払利息への充当額を除く負担金）2,135,948円は、委託料（課税仕入れ）に全額（特定収入）充当した。
- ウ 他会計補助金（児童手当給付補助金）426,000円は、児童手当（不課税支出）に全額（不課税収入）充当した。
- エ 災害復旧負担金7,245,700円は、委託料及び工事請負費（課税仕入れ）に全額（特定収入）充当した。

### (4) 資本的収入（一般会計負担金等）の使途

- ア 他会計負担金（雨水管渠整備事業負担金）15,710,620円は、工事請負費及び営業設備費（課税仕入れ）に14,325,500円（特定収入）、資材費（不課税支出）に1,385,120円（不課税収入）それぞれ充当した。
- イ 他会計補助金（児童手当給付補助金）456,000円は、児童手当（不課税支出）に全額（不課税収入）充当した。
- ウ 受益者負担金21,061,780円は、企業債償還金（課税仕入れ対応分に係る元金償還金）に全額（特定収入）充当した。

### (5) 守谷市指定排水設備工事事業者の指定

令和3年度中に指定した排水設備の工事事業者は4事業者で、廃止又は未更新の工事事業者は6事業者であり、年度末の指定排水設備工事事業者数は147事業者となった。

### (6) 守谷市上下水道事業審議会の開催

開催日	内 容
令和3年7月 (書面開催)	報告事項 (1)令和2年度事業実績について (2)令和3年度事業計画について

### (7) その他会計経理に関する重要事項

改正後の地方公営企業会計基準を適用して、財務諸表等を作成している。

#### ア たな卸資産の評価基準及び評価方法

- ・先入先出法に基づく原価法

#### イ 固定資産の減価償却方法

有形固定資産

- ・定額法（ただし、取替資産については、取替法による。）

・主な耐用年数

建物	31年～50年
構築物	10年～50年
機械及び装置	6年～20年
車両運搬具	4年～ 5年
工具器具及び備品	4年～ 5年

ウ 引当金の計上の方法

(ア) 賞与引当金

職員の期末手当、勤勉手当及び法定福利費の支給に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

(イ) 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、貸倒実績率により回収不能見込額を計上している。

エ 消費税及び地方消費税の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は、税抜方式で行っている。なお、控除対象外消費税等については、当事業年度の費用として処理している。

