

令和2年度 統計下水道

(蓮田市下水道事業会計)

蓮田市上下水道部 下水道課

蓮田市の下水道事業（公共下水道事業、農業集落排水事業）は平成31年4月1日より地方公営企業法の規定を全部適用し、これまでの現金主義・単式簿記の特別会計から発生主義・複式簿記の公営企業会計へと移行しました。法適用に伴う公営企業会計の導入により、公営企業の経営成績（損益情報）や財政状態（ストック情報）などの経営状況をよりの確に把握できるようになります。

目 次

内 容	頁
1 これまでの公共下水道事業	1
2 公共下水道事業（公共下水道事業・特定環境保全公共下水道事業）	2～10
(1) 整備状況	2
① 認可面積と整備面積及び整備率	2
② 敷設延長	3
③ 供用開始人口と水洗化人口及び接続率	3
(2) 収益的収入、資本的収入等	4
① 有収水量	4
② 使用料収入	5
③ 受益者負担金	5
④ 国庫補助金	6
⑤ 一般会計からの負担金、補助金	6
⑥ 地方債	7
(3) 収益的支出、資本的支出	8
① 中川流域下水道維持管理費負担金	8
② 下水道事業費	8
③ 地方債償還金	9
(4) その他	10
① 地方債残高	10
3 農業集落排水事業	11～18
(1) 各地区の概要	11
(2) 整備状況	12
① 供用開始人口と水洗化人口及び接続率	12
(3) 収益的収入、資本的収入	13
① 使用料収入	13
② 受益者分担金	13
③ 国庫補助金	14
④ 県補助金	14
⑤ 一般会計からの負担金、補助金	15
⑥ 地方債	16
(4) 収益的支出、資本的支出	16
① 維持管理費	16
② 農業集落排水事業費	17
③ 地方債償還金	17
(5) その他	18
① 地方債残高	18
4 汲み取りし尿・浄化槽	19, 20
(1) 年間収集世帯数	19
(2) 補助金による合併処理浄化槽設置基数	20

1 これまでの公共下水道事業

年月日	内容
昭和 39 年 3 月 17 日	蓮田都市計画下水道事業（都市下水路）都市計画決定
昭和 48 年 3 月 29 日	中川流域下水道事業都市計画決定 公共下水道基本計画策定
昭和 53 年 1 月 5 日	蓮田都市計画下水道の変更
昭和 53 年 10 月 24 日	蓮田都市計画下水道事業認可（工事着手）
昭和 58 年 4 月 1 日	中川終末処理場供用開始
昭和 59 年 10 月 2 日	蓮田都市計画下水道事業の変更認可（第 1 回）
昭和 59 年 11 月 28 日	蓮田市下水道審議会の発足
昭和 61 年 10 月 3 日	蓮田都市計画下水道事業の変更認可（第 2 回）
昭和 63 年 9 月 30 日	蓮田都市計画下水道事業の変更認可（第 3 回）
昭和 63 年 12 月 23 日	蓮田都市計画蓮田市下水道事業受益者負担金条例の制定
平成 2 年 3 月 26 日	蓮田市下水道条例の制定
平成 2 年 10 月 5 日	蓮田都市計画下水道事業の変更認可（第 4 回）
平成 2 年 12 月 21 日	蓮田市公共下水道使用料条例の制定
平成 3 年 4 月 1 日	蓮田市公共下水道供用開始
平成 6 年 8 月 5 日	蓮田都市計画下水道事業の変更認可（第 5 回）
平成 8 年 12 月 10 日	蓮田都市計画下水道事業の変更認可（第 6 回）
平成 9 年 3 月 28 日	特定環境保全公共下水道供用開始
平成 9 年 4 月 1 日	蓮田市公共下水道使用料条例の改定（消費税転嫁(3%→5%)）
平成 9 年 8 月 19 日	蓮田都市計画下水道事業の変更認可（第 7 回）
平成 10 年 9 月 25 日	蓮田都市計画下水道事業の変更認可（第 8 回）
平成 13 年 6 月 29 日	蓮田都市計画下水道事業の変更認可（第 9 回）
平成 17 年 1 月 4 日	蓮田都市計画下水道事業の変更認可（第 10 回）
平成 19 年 1 月 26 日	蓮田都市計画下水道事業の変更認可（第 11 回）
平成 19 年 3 月 26 日	下水道課が市役所庁舎内から蓮田市浄水場内へ移転
平成 23 年 2 月 22 日	蓮田都市計画下水道事業の変更認可（第 12 回）
平成 26 年 4 月 1 日	蓮田市公共下水道使用料条例の改定（消費税転嫁(5%→8%)）
平成 27 年 3 月 6 日	蓮田都市計画下水道事業の変更認可（第 13 回）
平成 27 年 10 月 1 日	蓮田市公共下水道使用料条例の改定（使用料の見直し）
平成 31 年 4 月 1 日	地方公営企業法を適用した「企業会計（複式簿記）」へ移行
令和元年 10 月 1 日	蓮田市公共下水道使用料条例の改定（消費税転嫁(8%→10%)）

2 公共下水道事業

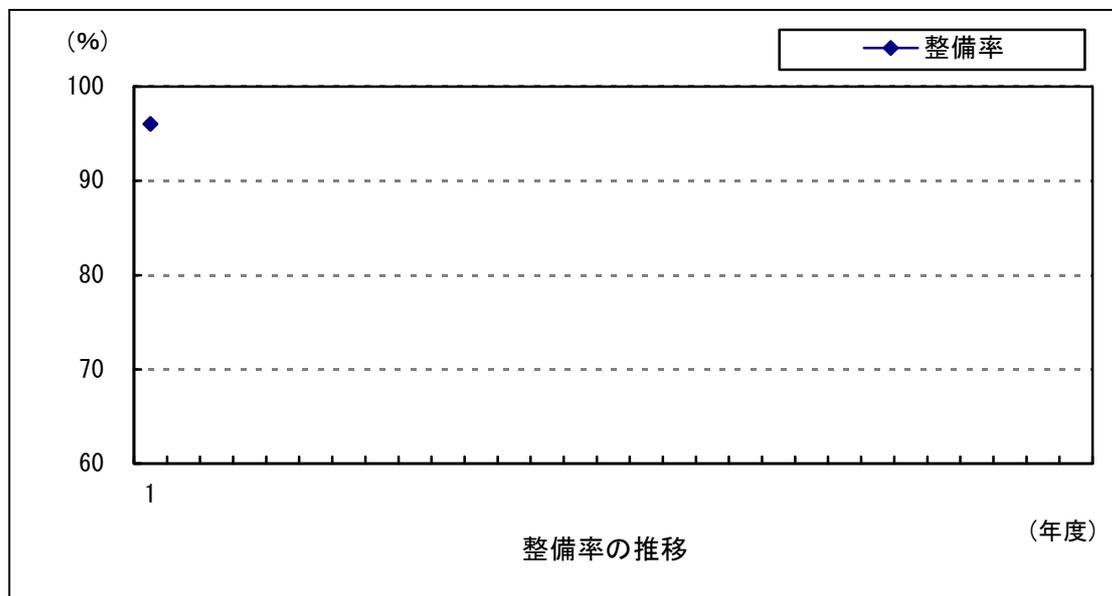
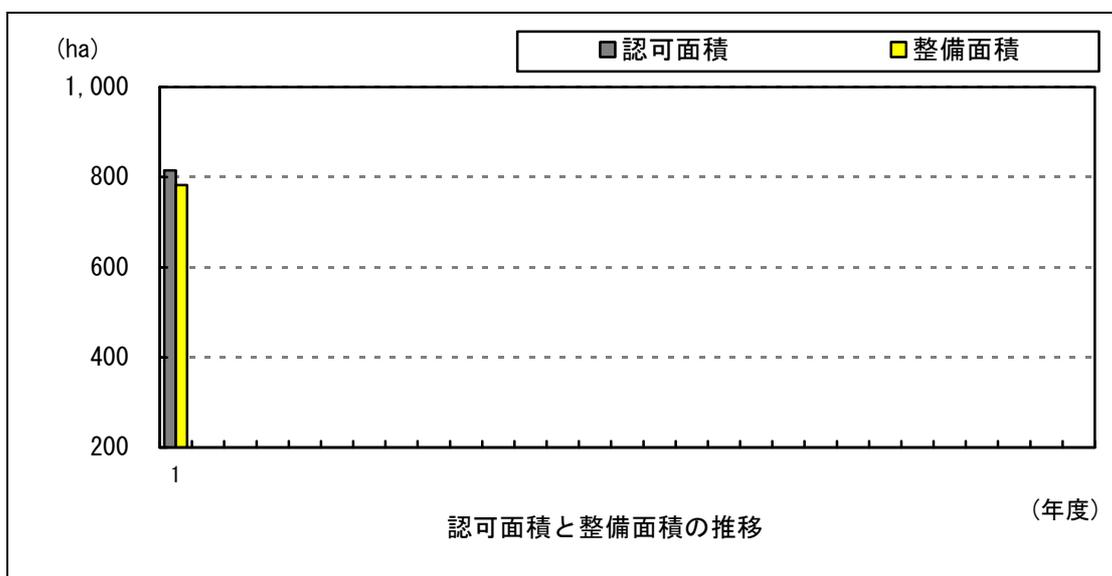
(1) 整備状況

① 認可面積と整備面積及び整備率

- ・認可面積・・・市の下水道事業全体計画区域のうち、国から事業認可を受けている部分の面積
- ・整備面積・・・認可面積のうち、管渠敷設等の工事が終了している部分の面積
- ・整備率・・・整備面積／認可面積×100

《認可面積と整備面積の状況》

年度	認可面積 (ha)	整備面積 (ha)	整備率 (%)
令和元年度	814.78	782.72	96.07

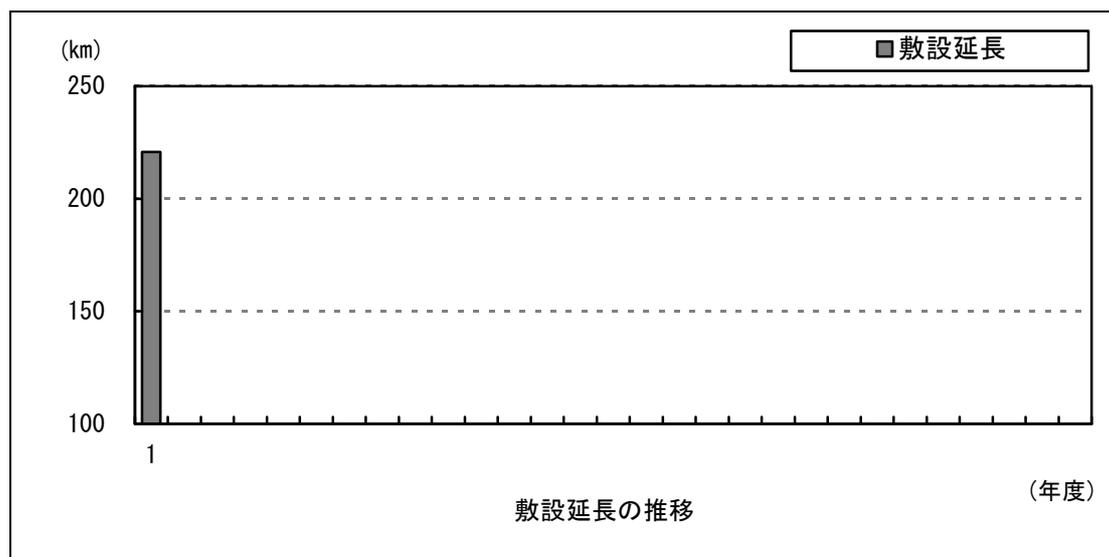


② 敷設延長

- ・ 敷設延長・・・下水道管の敷設されている延長

《敷設延長の状況》(単位 km)

年度	敷設延長
令和元年度	220.8

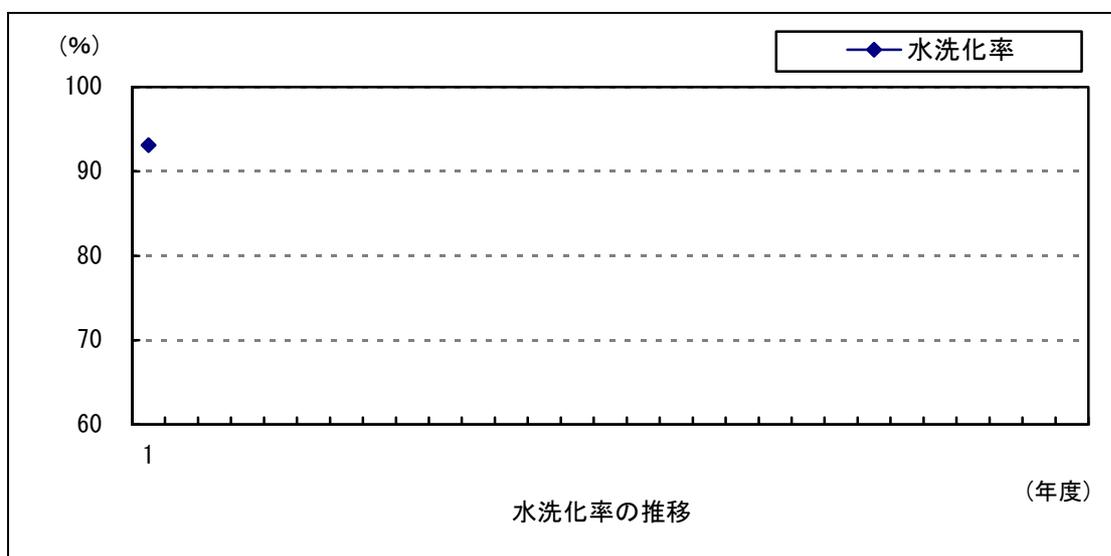
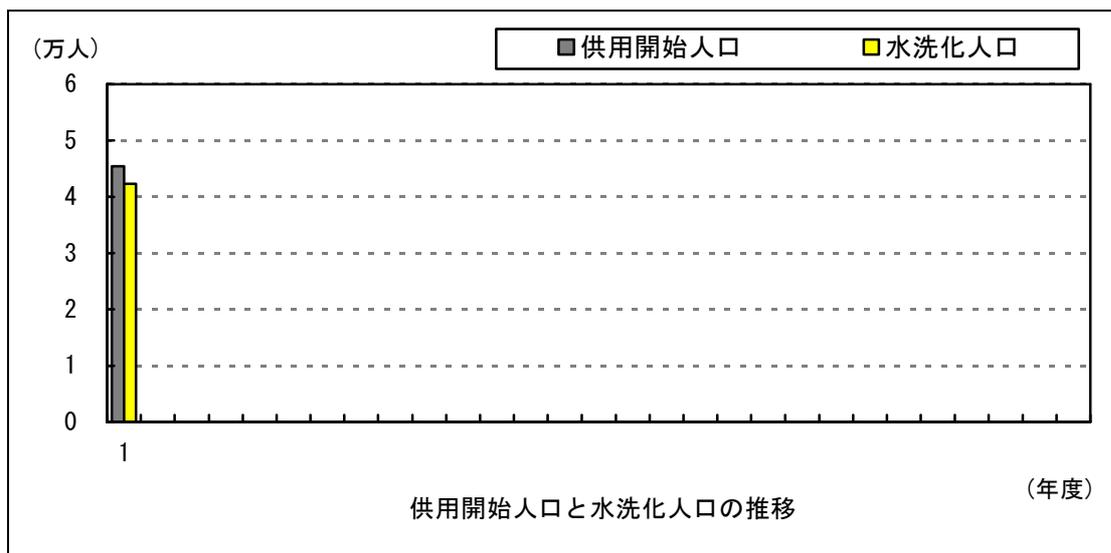


③ 供用開始人口と水洗化人口及び接続率

- ・ 供用開始人口・・・公共下水道を使用することができる人口
- ・ 水洗化人口・・・公共下水道を使用している人口
- ・ 接続率・・・水洗化人口／供用開始人口×100

《供用開始人口と水洗化人口の状況》

年度	供用開始人口 (人)	水洗化人口 (人)	接 続 率 (%)
令和元年度	45,419	42,289	93.1



(2) 収益的収入、資本的収入等

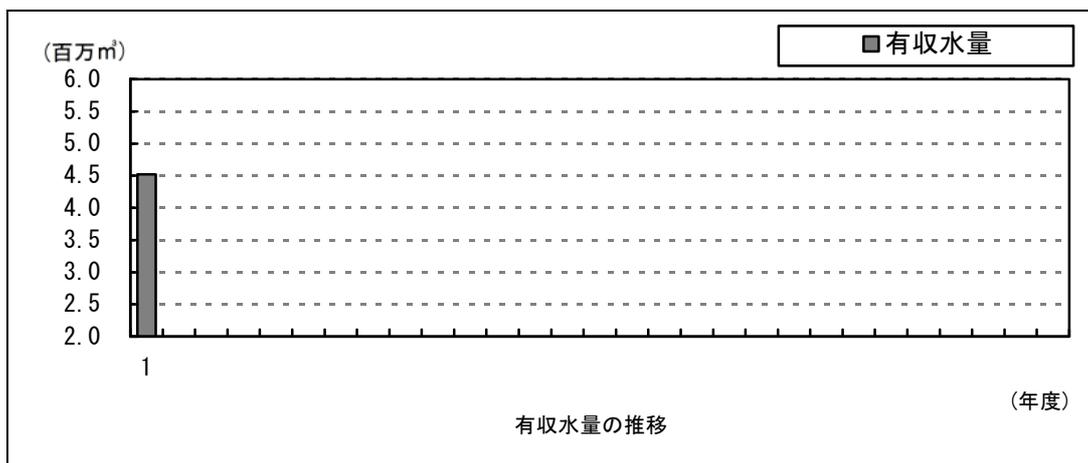
※各決算の数値は税込表示となります。

① 有収水量

・有収水量・・・下水道使用料として売り上げた汚水の量

《有収水量の状況》(単位 m³)

年度	有収水量
令和元年度	4,521,163

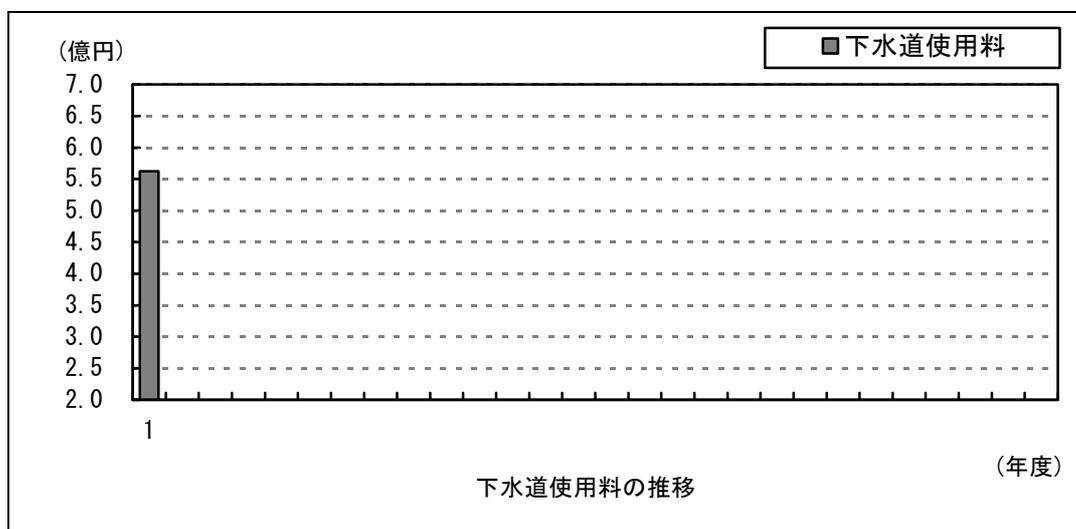


② 使用料収入

- ・使用料収入・・・公共下水道の利用に伴い使用者からいただいている料金

《使用料収入の状況》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	562,282

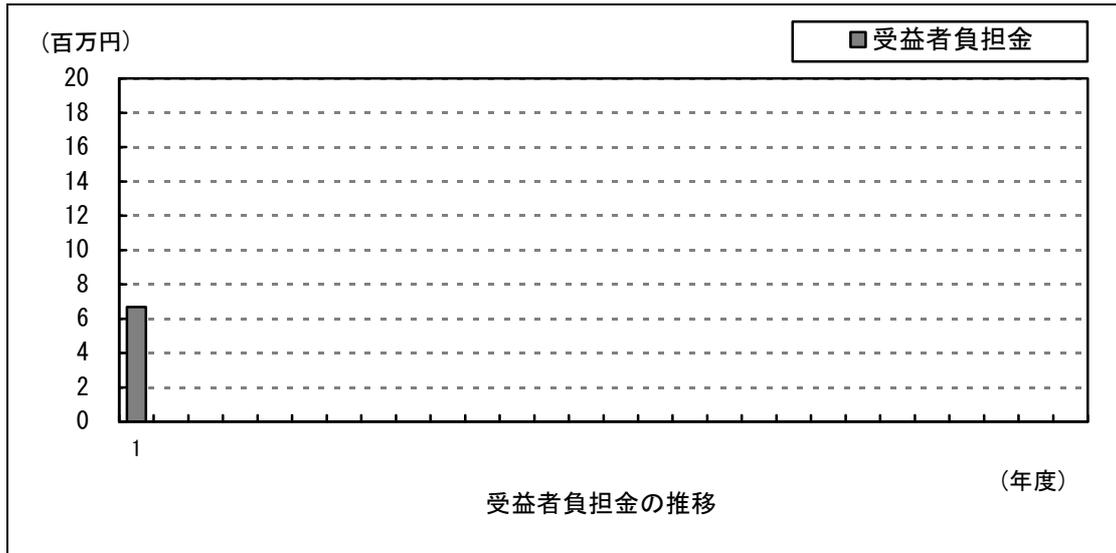


③ 受益者負担金

- ・受益者負担金・・・下水道整備の一部の財源に充てるため、公共下水道を利用することが可能となった方からいただく負担金

《受益者負担金の状況》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	6,682

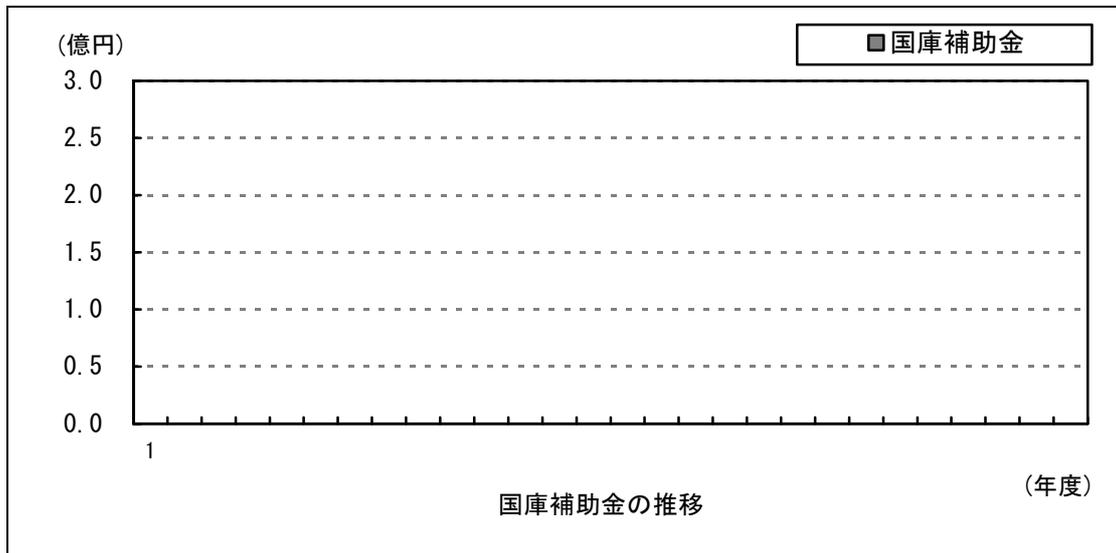


④ 国庫補助金

- ・ 国庫補助金・・・下水道の整備を行うために国から交付された補助金

《国庫補助金の状況》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	0



⑤ 一般会計からの負担金、補助金

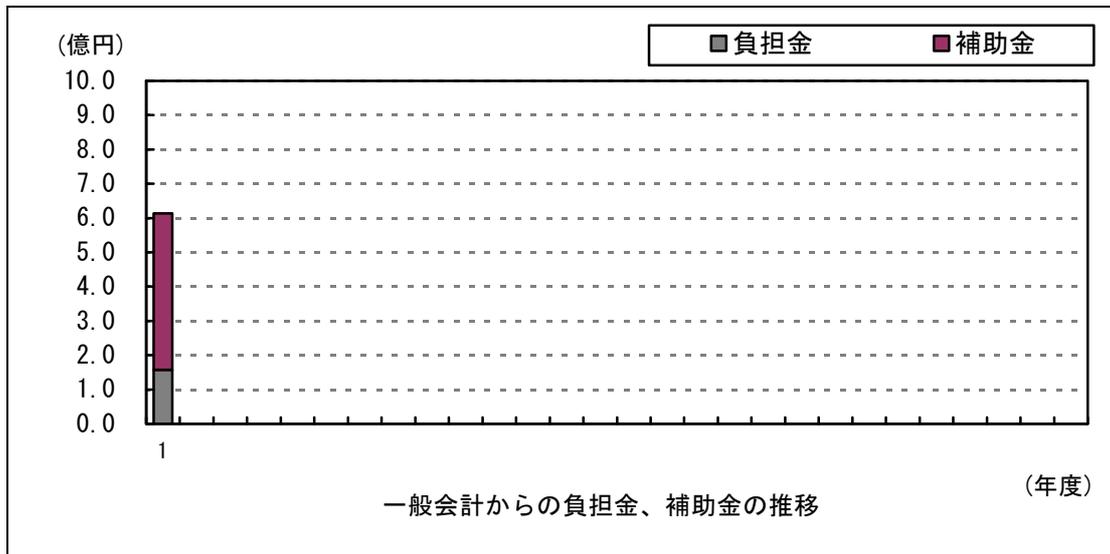
- ・ 負担金・・・雨水処理に係る経費など、一般会計で負担すべきもの
- ・ 補助金・・・汚水処理経費など、使用料収入だけでは賅えない経費に対する補助

《一般会計からの負担金》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	157,643

《一般会計からの補助金》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	456,357

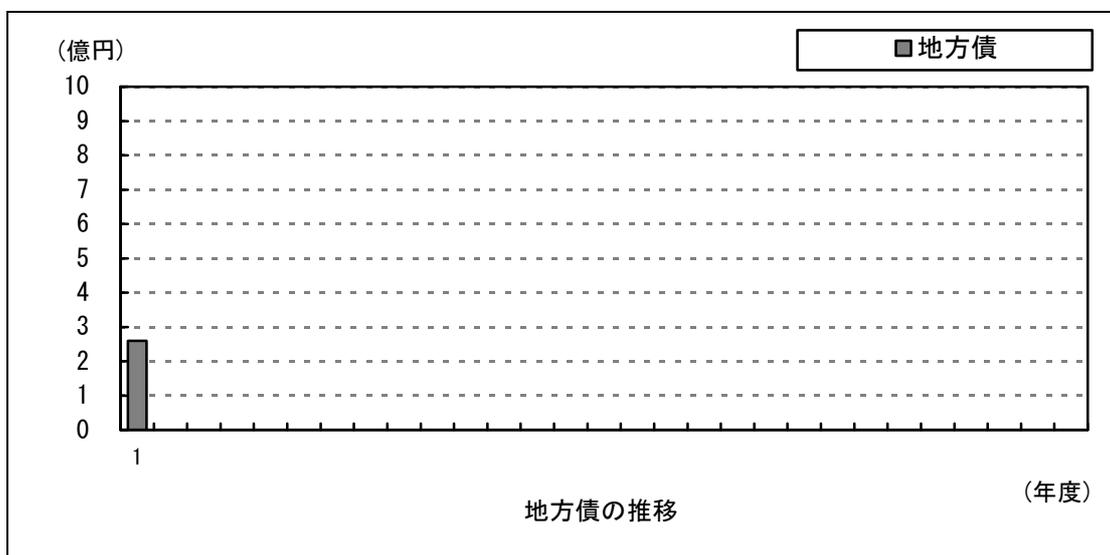


⑥ 地方債

- ・ 地方債・・・下水道の整備に充てるために発行している公債

《地方債の状況》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	260,000



(3) 収益的支出、資本的支出

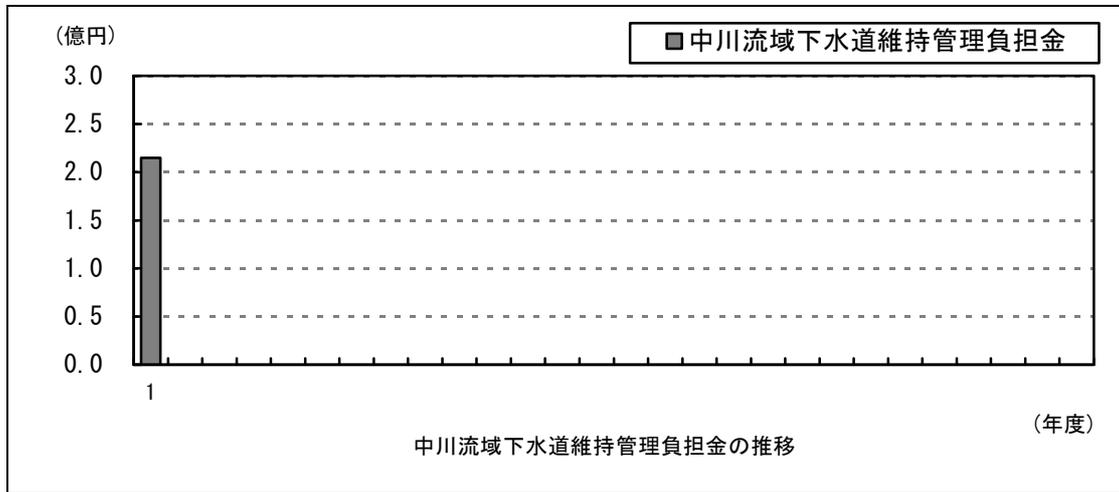
※各決算の数値は税込表示となります。

① 中川流域下水道維持管理負担金

- ・ 中川流域下水道維持管理負担金・・・終末処理場である中川終末処理場に対し、汚水処理を行うために支払っている費用

《中川流域下水道維持管理負担金の状況》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	214,700

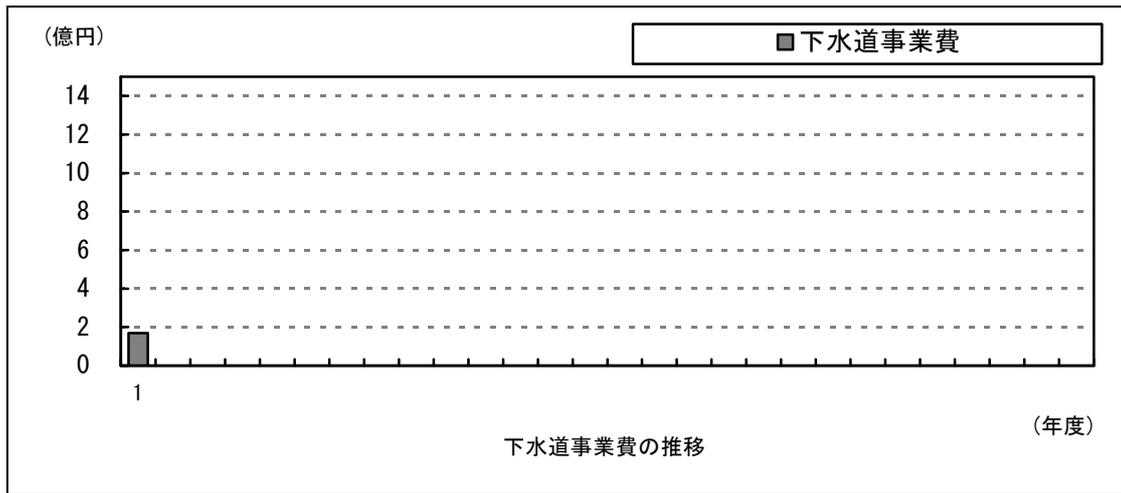


② 下水道事業費

- ・ 下水道事業費・・・管渠築造等の下水道施設を建設するために投資した費用

《下水道事業費の決算額の状況》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	169,255



③ 地方債償還金

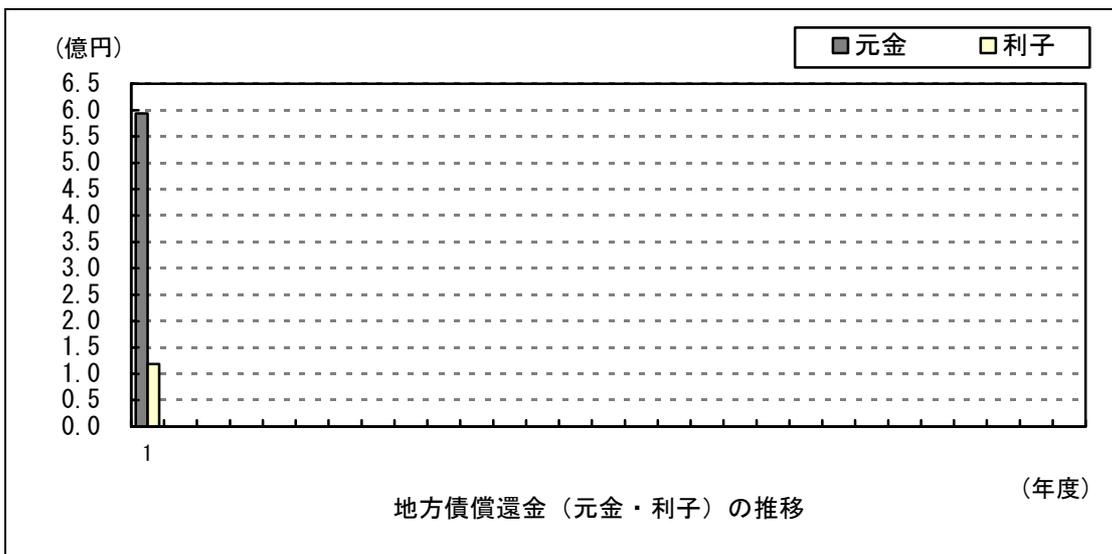
・地方債償還金・・・下水道の整備に充てるために発行した公債費の償還費用

《地方債償還金（元金）の状況》（単位 千円）

年度	決算額
令和元年度	593,476

《地方債償還金（利子）の決算額の状況》（単位 千円）

年度	決算額
令和元年度	118,835



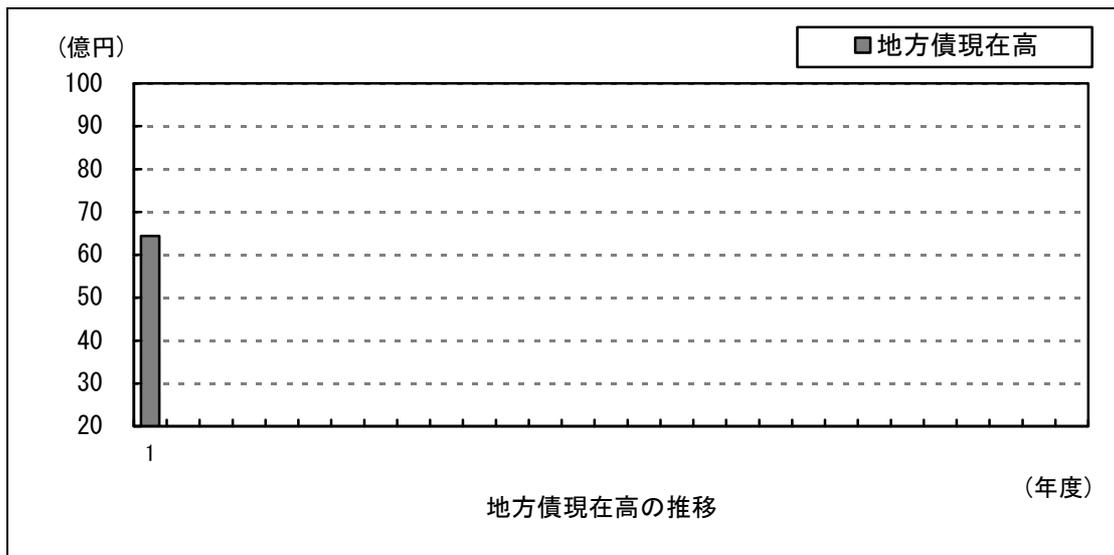
(4) その他

① 地方債残高

- ・ 地方債現在高・・・下水道の整備に充てるために発行した公債費の残高

《地方債現在高の状況》(単位 千円)

年度	年度末残高
令和元年度	6,439,957



3 農業集落排水事業

(1) 各地区の概要

処理区	上平野処理区
採択年度	平成5年4月8日
事業年度	平成5年度～平成8年度
供用開始日	平成9年4月1日
対象汚水	し尿、生活雑排水
区域面積	28ヘクタール
計画戸数	298戸
計画人数	1,260人
計画汚水量	1日平均341立方メートル
放流先	一級河川 綾瀬川

処理区	高虫処理区
採択年度	平成6年7月5日
事業年度	平成6年度～平成9年度
供用開始日	平成10年4月1日
対象汚水	し尿、生活雑排水
区域面積	37ヘクタール
計画戸数	313戸
計画人数	1,250人
計画汚水量	1日平均338立方メートル
放流先	一級河川 元荒川

処理区	駒崎・井沼処理区
採択年度	平成9年5月1日
事業年度	平成9年度～平成14年度
供用開始日	平成14年10月1日
対象汚水	し尿、生活雑排水
区域面積	45ヘクタール
計画戸数	455戸
計画人数	1,870人
計画汚水量	1日平均505立方メートル
放流先	一級河川 綾瀬川

処理区	根金・貝塚処理区
採択年度	平成14年5月7日
事業年度	平成14年度～平成19年度
供用開始日	平成20年4月1日
対象汚水	し尿、生活雑排水
区域面積	21ヘクタール
計画戸数	304戸
計画人数	1,210人
計画汚水量	1日平均327立方メートル
放流先	一級河川 元荒川

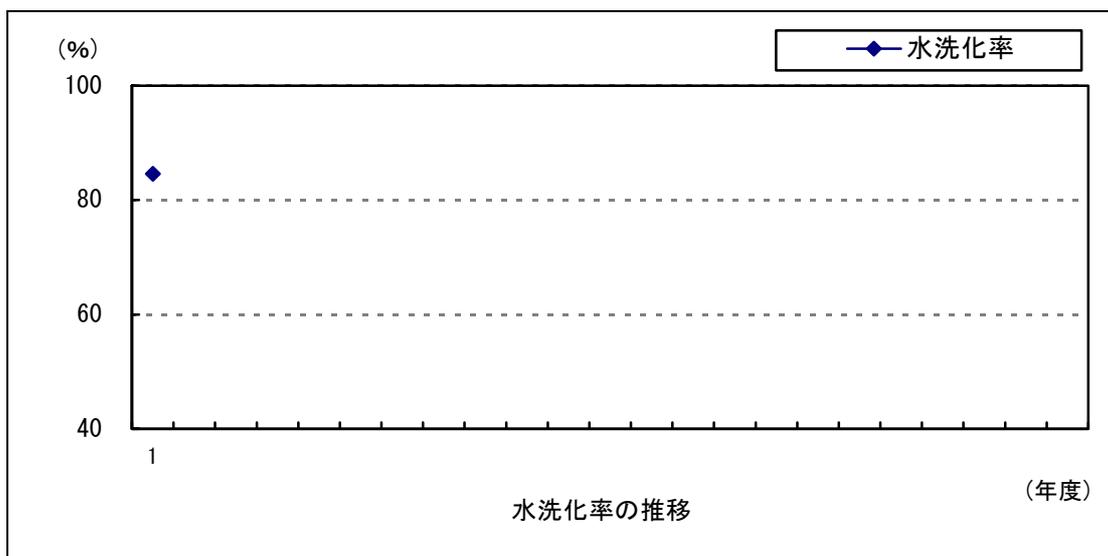
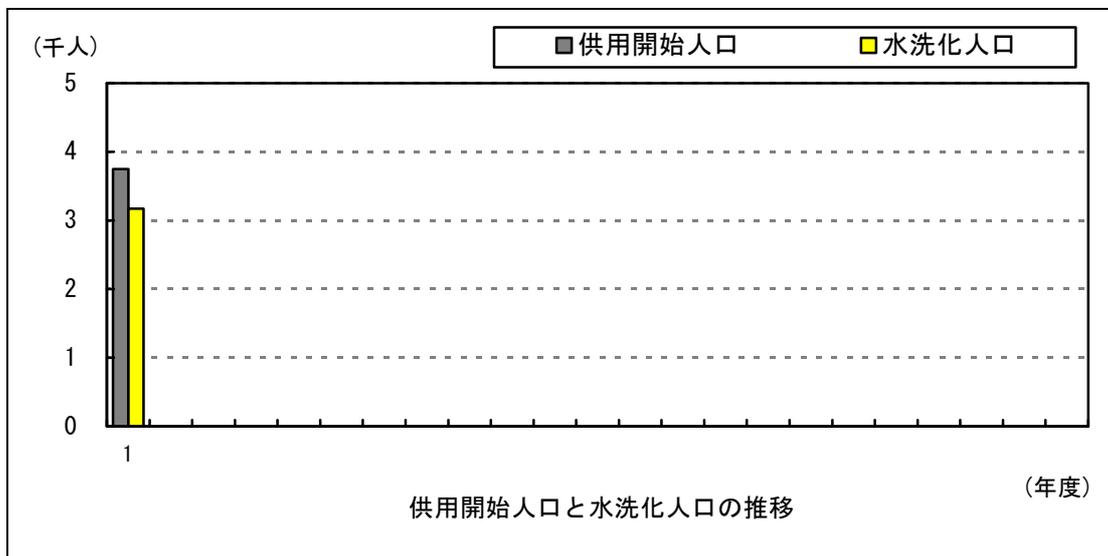
(2) 整備状況

① 供用開始人口と水洗化人口及び接続率

- ・ 供用開始人口・・・農業集落排水処理施設を使用することができる人口
- ・ 水洗化人口・・・農業集落排水処理施設を使用している人口
- ・ 接続率・・・水洗化人口／供用開始人口×100

《供用開始人口と水洗化人口の状況》

年度	供用開始人口 (人)	水洗化人口 (人)	接続率 (%)
令和元年度	3,747	3,170	84.6



(3) 収益的収入、資本的収入

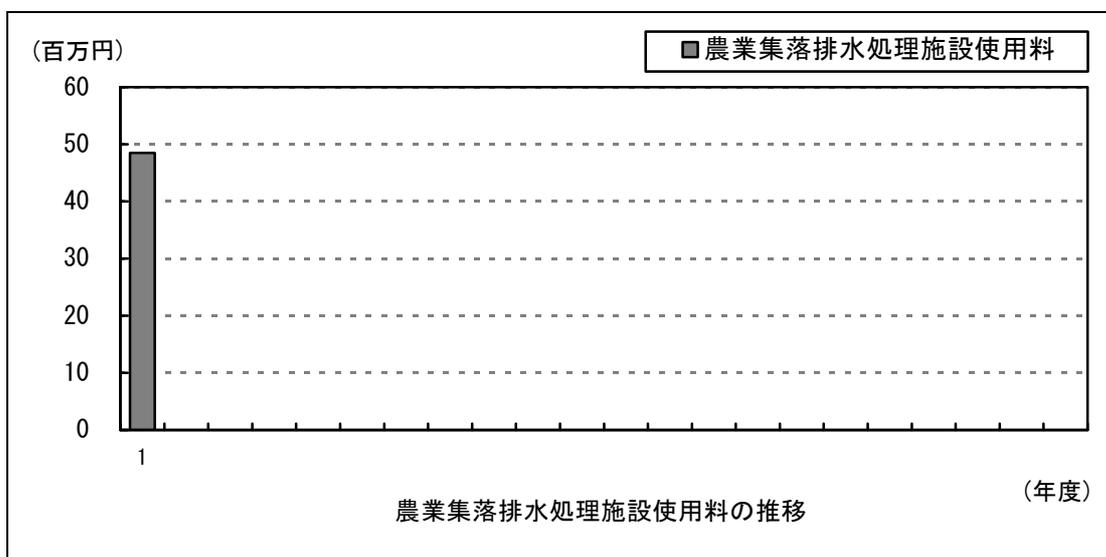
※各決算の数値は税込表示となります。

① 使用料収入

- ・ 使用料収入・・・農業集落排水処理施設の利用に伴い使用者からいただいている料金

《使用料収入の状況》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	48,489

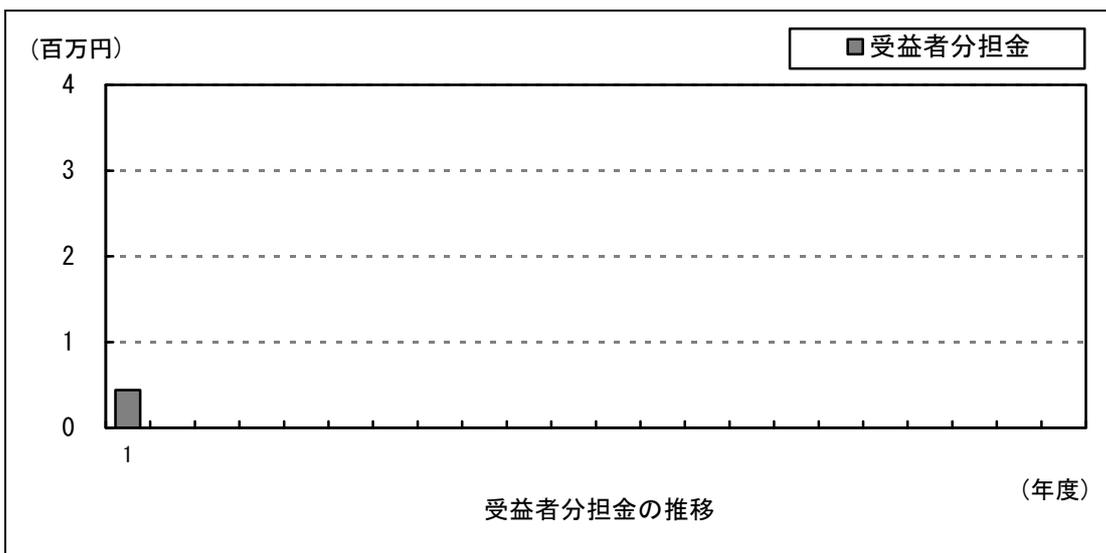


② 受益者分担金

- ・ 受益者分担金・・・農業集落排水処理施設の整備の一部の財源に充てるため、施設を利用することが可能となった方からいただく負担金

《受益者分担金の状況》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	438

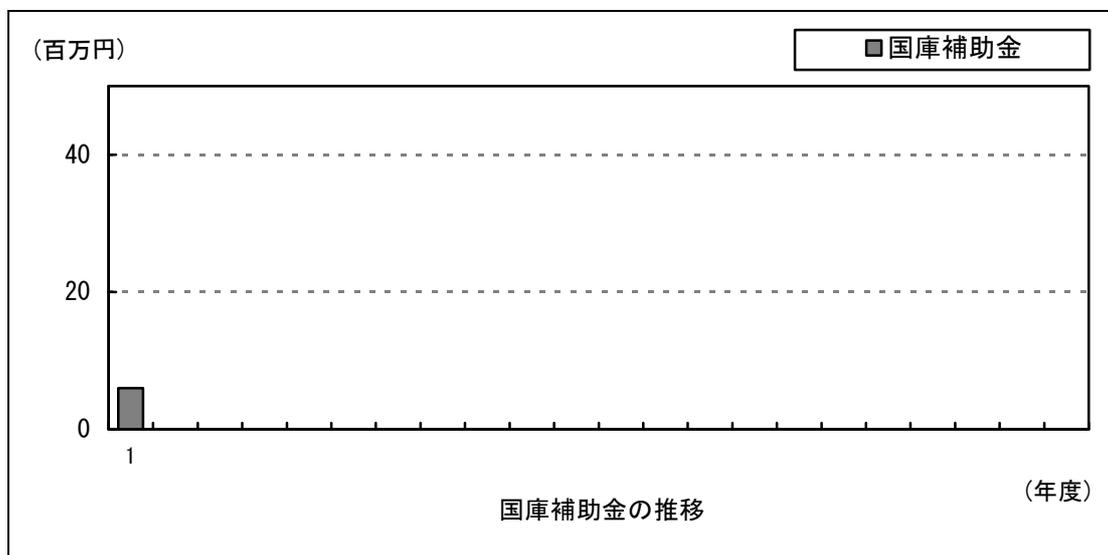


③ 国庫補助金

・国庫補助金・・・下水道の整備を行うために国から交付された補助金

《国庫補助金の状況》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	6,000

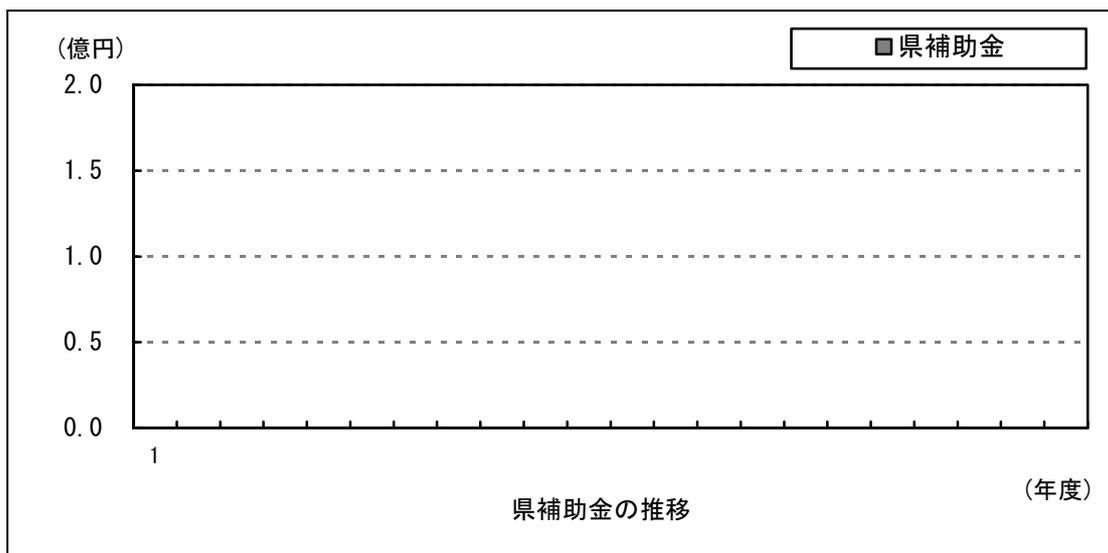


④ 県補助金

・県補助金・・・下水道の整備を行うために県から交付された補助金

《県補助金の状況》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	0



⑤ 一般会計からの負担金、補助金

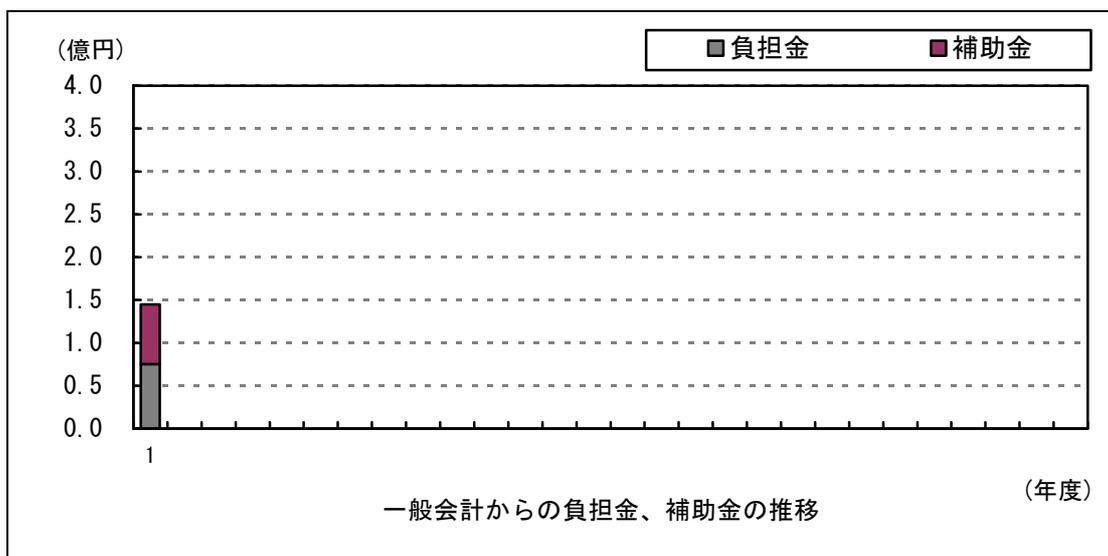
- ・負担金・・・分流下水道に要する経費など、一般会計で負担すべきもの
- ・補助金・・・汚水処理経費など、使用料収入だけでは賅えない経費に対する補助

《一般会計からの負担金》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	75,275

《一般会計からの補助金》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	69,725

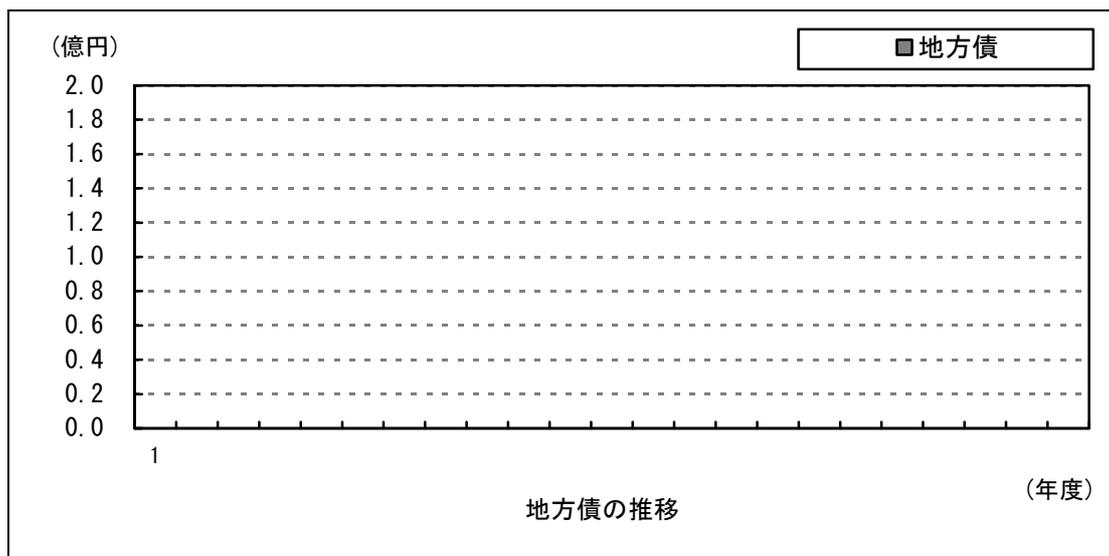


⑥ 地方債

・地方債・・・農業集落排水処理施設の整備に充てるために発行している公債

《地方債の状況》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	0



(4) 収益的支出、資本的支出

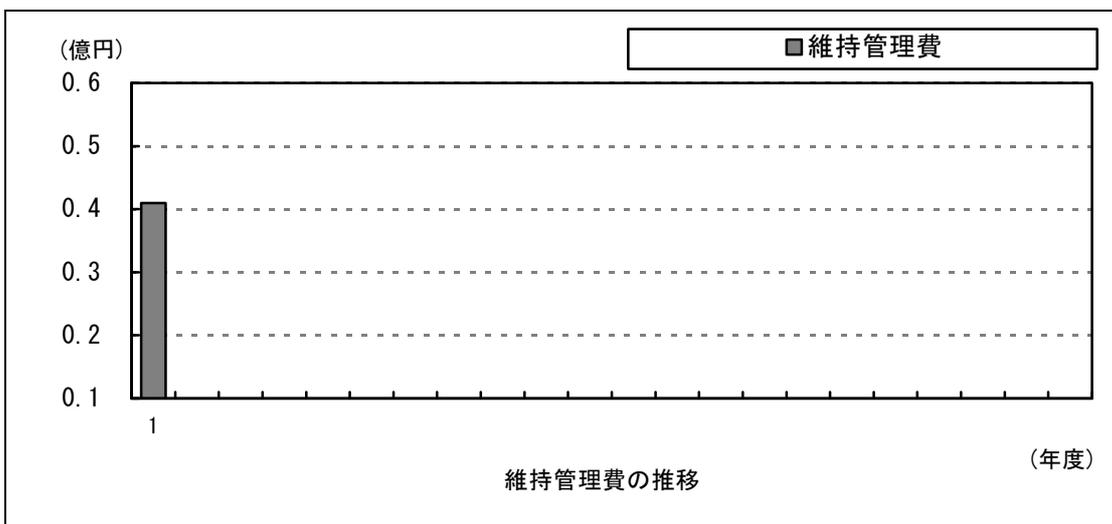
※各決算の数値は税込表示となります。

① 維持管理費

・維持管理費・・・農業集落排水処理施設の維持及び管理を行うための費用

《維持管理費の状況》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	40,972

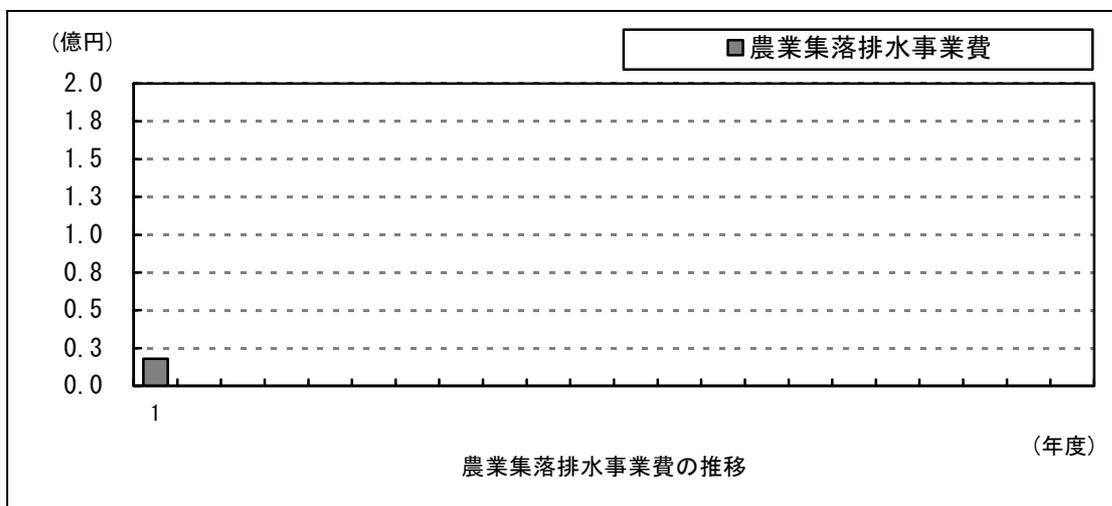


② 農業集落排水事業費

- ・ 農業集落排水事業費・・・処理場の建設や管渠の築造等の農業集落排水処理施設建設のために投資した費用

《農業集落排水事業費の状況》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	17,881



③ 地方債償還金

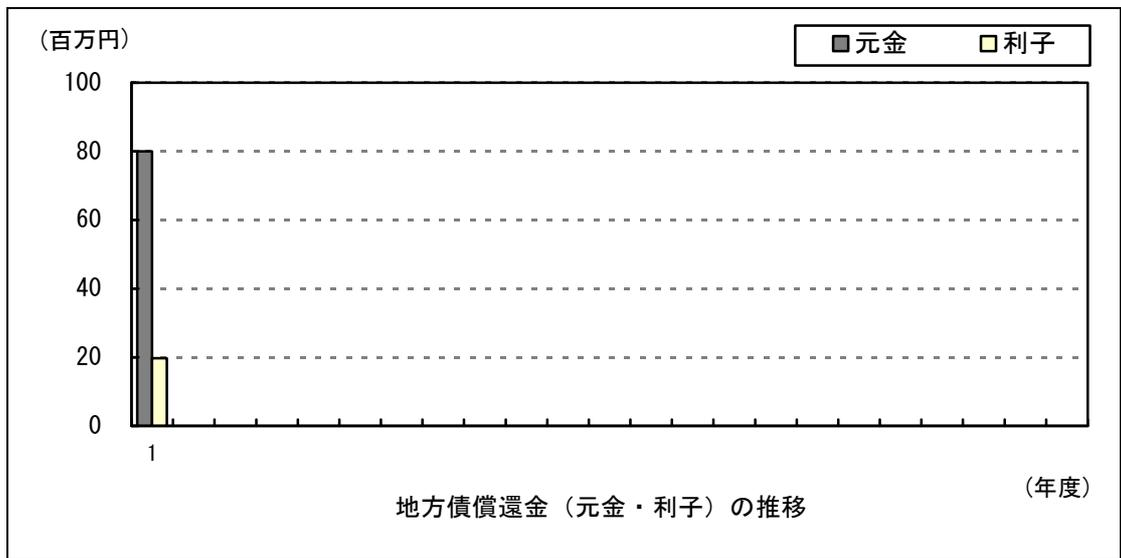
- ・ 地方債償還金・・・農業集落排水処理施設の整備に充てるために発行した公債費の償還費用

《地方債償還金(元金)の状況》(単位 千円)

年度	決算額
令和元年度	79,955

《地方債償還金（利子）の状況》（単位 千円）

年度	決算額
令和元年度	19,736



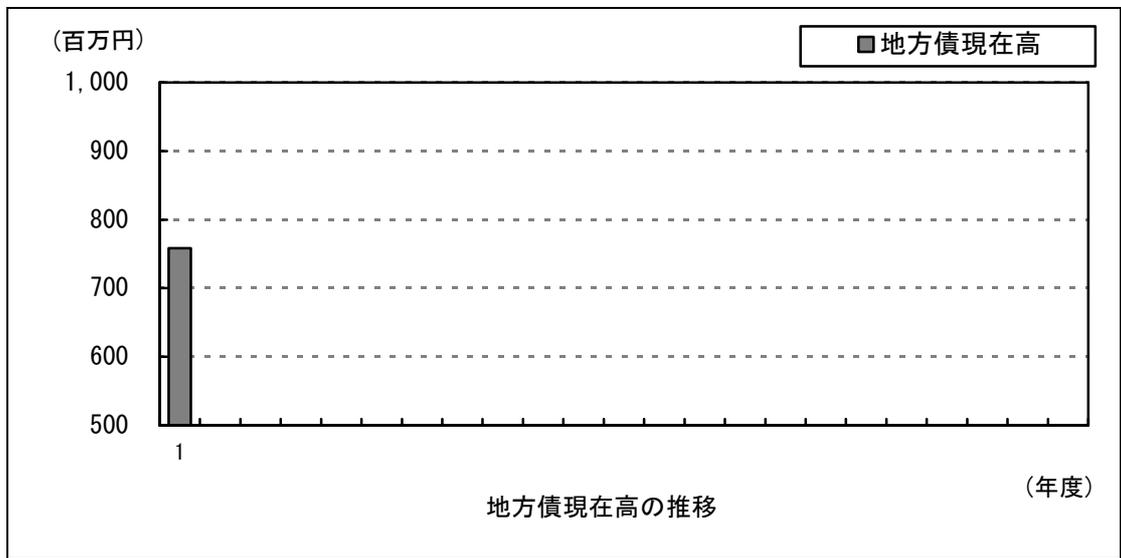
(5) その他

① 地方債残高

- ・ 地方債残高・・・農業集落排水処理施設の整備に充てるために発行した公債費の残高

《地方債残高の状況》（単位 千円）

年度	年度末残高
令和元年度	758,431



4 汲み取りし尿・浄化槽

(1) 年間収集世帯数

《年間収集世帯数の状況》

年度	浄化槽汚泥 (世帯数)	汲み取りし 尿 (世帯数)	年度	浄化槽汚泥 (世帯数)	汲み取りし 尿 (世帯数)
平成 13 年度	8,831	1,807	平成 23 年度	7,449	1,089
平成 14 年度	9,276	1,640	平成 24 年度	6,667	970
平成 15 年度	8,109	1,510	平成 25 年度	6,808	951
平成 16 年度	8,912	1,380	平成 26 年度	6,744	990
平成 17 年度	8,530	1,257	平成 27 年度	6,807	844
平成 18 年度	8,243	1,192	平成 28 年度	6,227	816
平成 19 年度	8,156	1,128	平成 29 年度	6,069	795
平成 20 年度	8,154	1,087	平成 30 年度	6,461	541
平成 21 年度	8,008	1,038	令和元年度	6,317	506
平成 22 年度	8,040	1,038			

補足 浄化槽汚泥の世帯数には、合併処理浄化槽の世帯、単独処理浄化槽の世帯、及び農業集落排水処理施設利用の世帯数が含まれております。

(2) 補助金による合併処理浄化槽設置基数

《補助金による合併処理浄化槽設置基数の状況》

年度	5人槽	7人槽	10人槽	11人槽～	合計基数	補助額(円)
平成2年度	5	17	4	0	26	17,300,000
平成3年度	21	49	18	0	88	57,500,000
平成4年度	6	69	12	8	95	46,573,000
平成5年度	0	49	18	4	71	39,116,000
平成6年度	9	35	9	3	56	27,638,000
平成7年度	4	36	14	3	57	30,676,000
平成8年度	8	42	19	3	72	38,810,000
平成9年度	9	32	20	1	62	25,995,000
平成10年度	12	27	14	1	54	24,784,000
平成11年度	8	39	9	0	56	25,107,000
平成12年度	25	30	10	1	66	28,870,000
平成13年度	21	17	6	0	44	18,967,000
平成14年度	16	18	4	0	38	16,598,000
平成15年度	17	16	2	0	35	13,632,000
平成16年度	15	9	5	0	29	11,664,000
平成17年度	19	16	2	0	37	14,520,000
平成18年度	23	17	3	0	43	15,507,000
平成19年度	13	12	2	0	27	8,820,000
平成20年度	18	8	0	0	26	3,900,000
平成21年度	14	9	2	0	25	3,750,000
平成22年度	15	0	0	0	15	2,250,000
平成23年度	10	4	0	0	14	2,100,000
平成24年度	8	9	0	0	17	2,550,000
平成25年度	8	5	1	0	14	2,260,000
平成26年度	2	0	0	0	2	924,000
平成27年度	5	1	0	0	6	3,034,000
平成28年度	8	2	0	0	10	6,028,000
平成29年度	15	4	0	0	19	11,464,000
平成30年度	7	3	0	0	10	6,082,000
令和元年度	2	6	1	0	9	5,796,000
合計	343	581	175	24	1,123	500,751,000

補足 補助金交付の対象となる地域は、次のとおりです。

- ◆ 下水道事業認可区域以外の地域
- ◆ 5年以内に農業集落排水処理施設等の生活排水を処理するための施設整備事業が予定されていない地域