



本物力こそ桑名力

令和6年度第1回 桑名市上下水道事業経営審議会

令和6年10月24日



(1) 会長、副会長の選出について



(2) 令和5年度決算の概要について

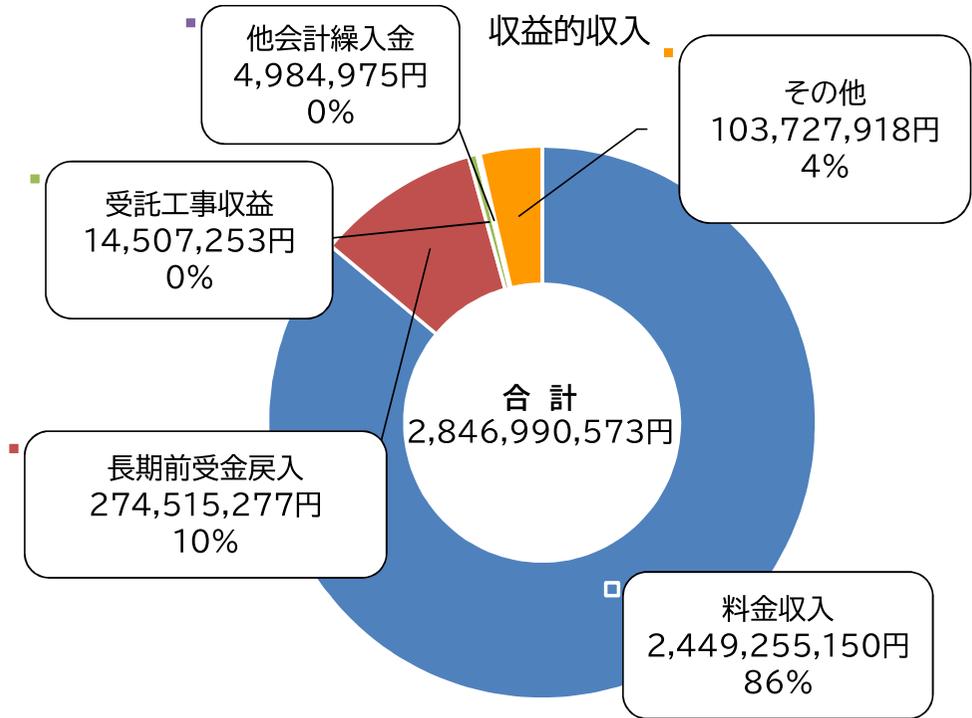
① 水道事業

② 下水道事業

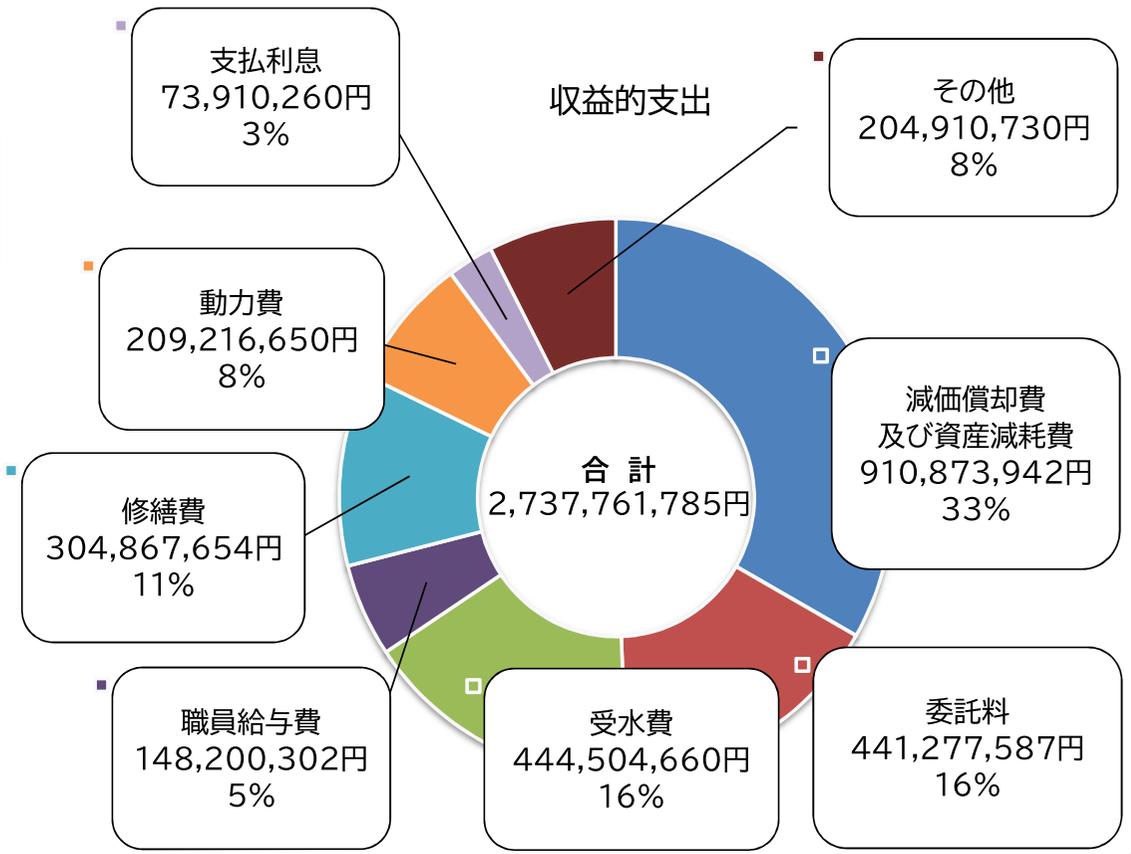
①水道事業



1. 収益的収支: 純利益109,228,788円



収益的収支とは
当該年度一年間の経営活動に伴い発生する収益とそれに対応する費用



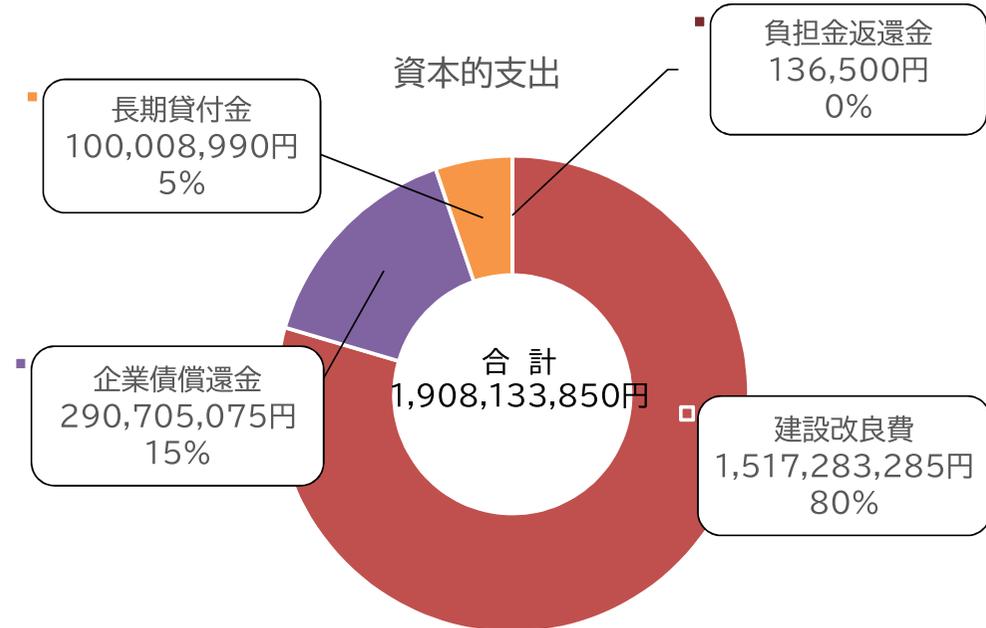
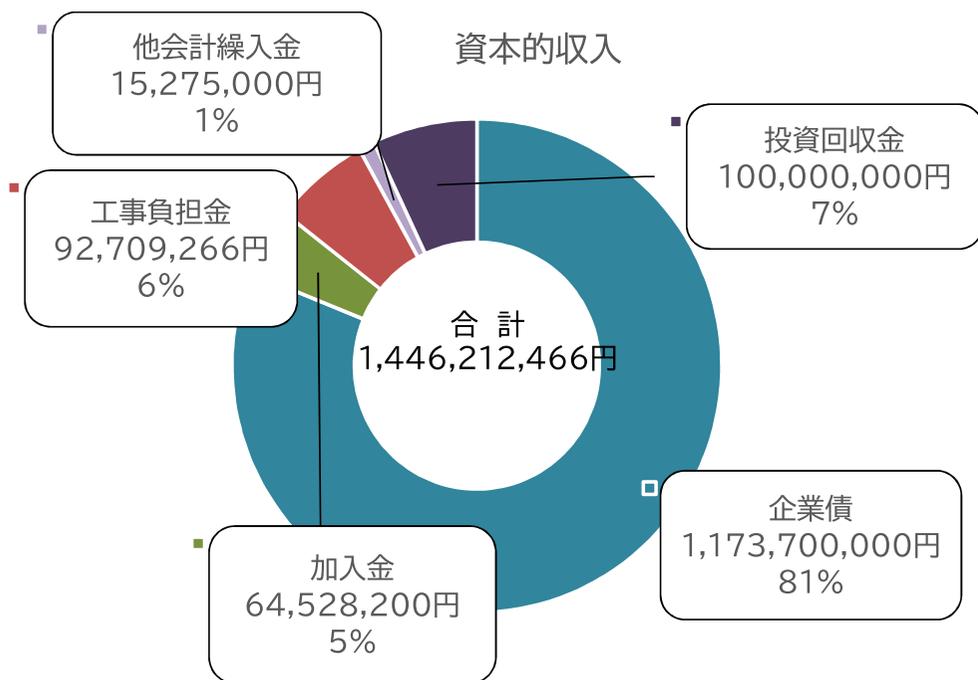
①水道事業



2. 資本的収支

資本的収支とは：
支出の効果が翌年度以降におよぶ費用や長期負債
にかかる支出とこれらに対応する財源

資本的収支の差額461,921,384円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額126,490,858円、過年度分損益勘定留保資金5,430,526円で補てんしています。



経営分析表【水道事業会計】



本物力こそ桑名力

分析項目	年度					類似団体 (R4)
	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	
経常収支比率	113.28	107.63	106.41	101.93	109.77	110.74
営業収支比率	101.4	85.1	94.78	89.87	97.55	97.92
流動比率	242.56	329.97	271.61	386.24	402.27	374.41
供給単価(円/m ³)	138.19	123.01	137.78	139.65	151.76	129.41
給水原価(円/m ³)	123.36	133.02	133.64	143.41	143.39	128.13
管路経年化率	30.34	32.54	33.34	34.08	36.09	22.64
管路更新率	0.74	1.58	0.87	0.9	0.45	0.6

経営分析表【水道事業会計】



本物力こそ桑名力

分析項目	用語解説
経常収支比率	給水収益や一般会計からの繰入金等で維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標。
営業収支比率	100%未満であれば、営業損失が生じていることを意味する。
流動比率	短期債務に対する支払能力を表す指標。100%以上が必要で、100%未満であれば不良債務が発生している。
供給単価(円/m ³)	水道料金の対象となった水(有収水量)1m ³ 当たりで得られた給水収益。
給水原価(円/m ³)	有収水量1m ³ 当たりどれだけの費用を要しているかを示す指標。
管路経年化率	法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化度合を示している。
管路更新率	当該年度に更新した管路延長の割合を表す指標で、管路の更新ペースや状況を把握できる。

業務量等【水道事業会計】



本物力こそ桑名力

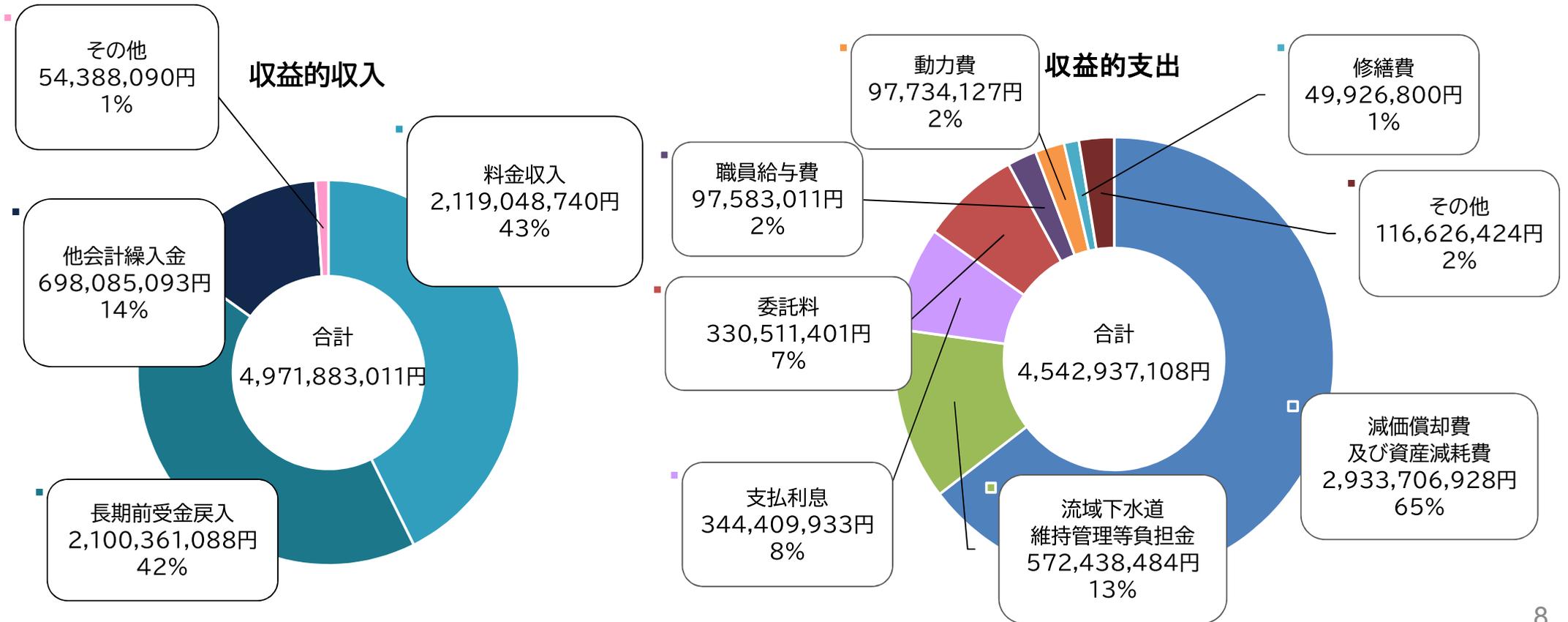
事項	年度				
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
給水人口(人)	141,681	141,025	139,692	139,149	138,659
給水戸数(戸)	64,272	64,475	64,877	65,269	65,548
年間配水量(m ³)	19,817,845	19,902,361	19,772,192	19,979,258	20,172,049
1日平均配水量(m ³)	54,147	54,527	54,170	54,737	55,114
1日最大配水量(m ³)	61,324	60,241	58,683	64,592	58,556
有収水量(m ³)	16,804,005	16,760,718	16,611,266	16,339,945	16,138,990
有収率(%)	84.79	84.21	84.01	81.78	80.01

②下水道事業



本物力こそ桑名力

1. 収益的収支: 純利益428,945,903円

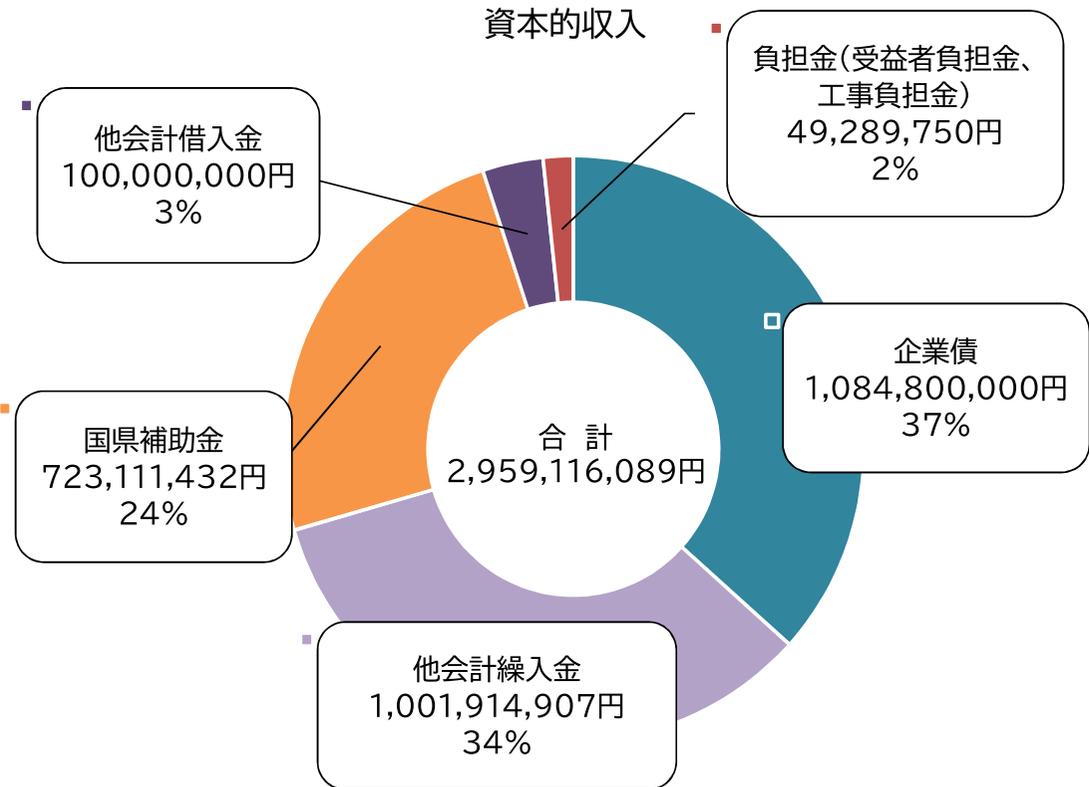


②下水道事業

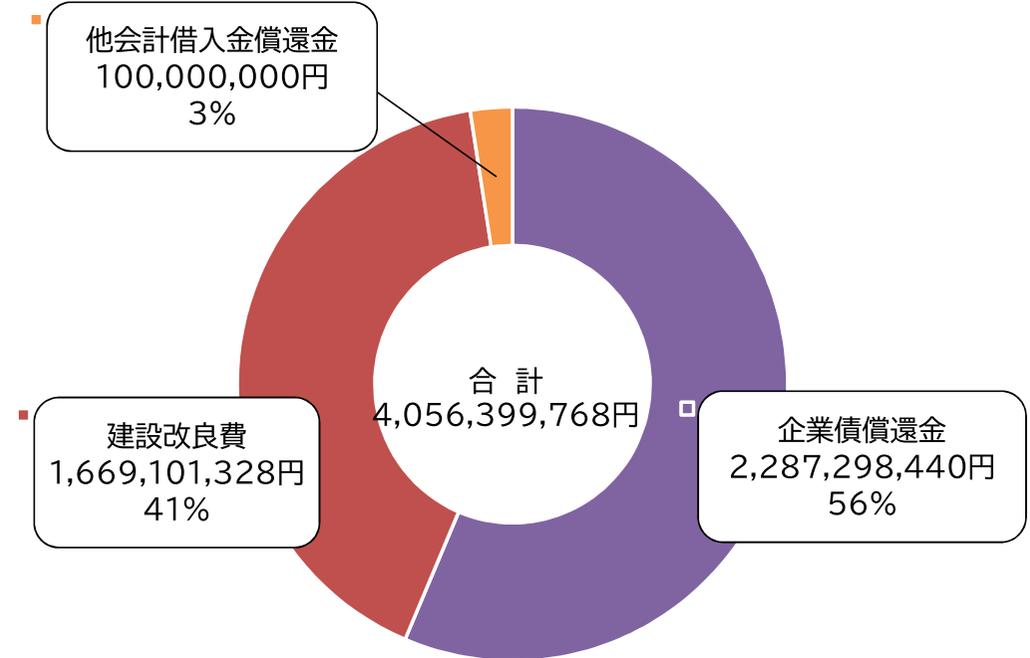
2. 資本的収支

資本的収支: 資本的収入が資本的支出に不足する額
1,097,283,679円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収
支調整額22,172,710円、過年度分損益勘定留保資金
550,789,646円、減債積立金524,321,323円で補てんしています。

資本的収入



資本的支出



経営分析表【下水道事業会計】



本物力こそ桑名力

分析項目	年度					類似団体 (R4)
	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	
経常収支比率	110.06	110.66	112.11	111.81	109.49	108.33
営業収支比率	70.08	70.62	69.52	67.3	65.87	—
流動比率	54.87	52.78	64.23	59.81	67.78	65.51
使用料単価(円/㎥)	198.5	196.52	195.71	195.83	195.90	162.05
汚水処理原価(円/㎥)	176.75	171.02	164.53	163.28	172.45	165.00

経営分析表【下水道事業会計】



本物力こそ桑名力

分析項目	用語解説
経常収支比率	使用料収入や一般会計からの繰入金等で維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標。
営業収支比率	100%未満であれば、営業損失が生じていることを意味する。
流動比率	短期債務に対する支払能力を表す指標。100%以上が必要で、100%未満であれば不良債務が発生している。
使用料単価(円/m ³)	汚水(有収水量)1m ³ 当たりの使用料収入。
汚水処理原価(円/m ³)	汚水(有収水量)1m ³ 当たりに係る処理費用。

業務量等【下水道事業会計】



本物力こそ桑名力

事項	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)	141,701	141,045	139,712	139,169	138,679
処理区域内人口(人)	109,917	110,084	111,327	112,310	112,953
普及率(%)	77.57	78.05	79.68	80.70	81.45
水洗化率(%)	94.96	95.01	94.44	93.53	93.12
汚水処理水量(m ³)	12,803,314	12,813,830	12,850,840	12,705,590	12,697,669
年間有収水量(m ³)	10,750,646	10,975,387	10,926,570	10,884,964	10,817,060
有収率(%)	83.97	85.65	85.03	85.67	85.19



(3)その他

- ・能登半島地震の災害応援状況
- ・令和6年度桑名市上下水道部災害対応訓練
- ・令和7年度経営審議会の予定について

(3)その他

能登半島地震の災害応援状況

【水道事業】	派遣先	派遣期間	職員数
応急給水活動	七尾市	1/7~1/14	3名
応急給水活動	七尾市	1/31~2/7	3名
応急給水活動	七尾市	2/24~3/2	3名
応急給水活動	能登町	4/6~4/13	3名

【下水道事業(短期)】	派遣先	派遣期間	職員数
下水道管渠施設被害調査	能美市	1/19~1/24	2名
下水道管渠施設被害調査	能美市	2/9~2/15	2名

【下水道事業(長期)】	派遣先	派遣期間	職員数
復旧・復興事業	小松市	6/1~R7/3/31	1名(交代で派遣)

(3)その他



◆令和6年度桑名市上下水道部災害対応訓練◆

日 時：令和6年10月31日(木) 14:00

場 所：桑名市防災拠点施設(星見ヶ丘)

参加者：上下水道部職員

桑名市指定上下水道工事事業協同組合

明和工業株式会社

第一環境株式会社中部支店

名古屋上下水道総合サービス株式会社

内 容：応急復旧訓練、応急給水訓練、マンホールトイレ設置訓練