

2 下水道事業(想定企業会計を除く)

(1) 主な経営指標

(ア) 公共下水道

	供用経過 年数	普及率	水洗化率	有収率	使用料 単価	汚水処理 原価	経費 回収率	1ヶ月20㎡ 当たり一般 家庭用使用料	処理区域内 人口密度
単位	年	%	%	%	円/㎡ <sup>3</sup>	円/㎡ <sup>3</sup>	%	円	人/ha
仙台市(注)	59	98.5	99.7	84.8	144.14	122.49	117.7	1,917	60.8
石巻市(注)	42	68.0	79.2	85.5	188.01	167.10	112.5	3,575	36.1
塩竈市(注)	45	99.4	96.9	77.1	186.23	208.01	89.5	3,905	44.8
気仙沼市(注)	40	16.4	83.3	91.5	157.88	280.00	56.4	3,058	19.7
白石市(注)	35	68.7	91.6	92.5	220.47	151.68	145.4	4,235	23.8
名取市(注)	39	93.4	98.7	93.9	171.23	161.32	106.1	3,300	37.8
角田市(注)	34	57.9	87.5	102.0	168.36	202.84	83.0	3,130	23.7
多賀城市(注)	45	99.9	98.9	85.5	123.41	139.61	88.4	2,035	44.4
岩沼市(注)	39	93.8	97.7	92.0	164.35	149.68	109.8	2,948	39.2
登米市(注)	30	24.8	81.3	60.7	163.35	167.71	97.4	3,141	21.1
栗原市(注)	23	18.7	71.3	90.6	213.46	269.76	79.1	4,070	25.0
東松島市(注)	30	83.6	91.2	95.5	183.09	166.17	110.2	3,575	36.6
大崎市(注)	39	39.4	83.9	89.7	201.24	215.33	93.5	3,740	33.4
富谷市(注)	35	97.0	99.9	80.4	120.53	123.45	97.6	2,420	43.6
大河原町(注)	38	94.6	96.7	110.5	166.39	158.85	104.7	3,080	35.5
村田町(注)	34	63.7	87.4	101.8	235.49	243.47	96.7	4,614	16.9
柴田町(注)	39	82.2	92.6	81.4	183.14	221.26	82.8	3,300	39.4
川崎町	38	65.8	95.9	83.3	200.49	193.22	103.8	3,454	12.6
丸森町	32	38.0	78.8	94.4	160.00	195.27	81.9	3,470	15.6
亘理町(注)	33	81.5	91.2	97.4	179.31	172.34	104.0	3,575	27.5
松島町	33	72.4	93.8	79.8	146.05	187.61	77.8	3,140	32.6
七ヶ浜町	44	99.9	98.1	80.1	146.57	169.31	86.6	2,530	31.8
利府町(注)	44	95.6	97.7	91.2	125.80	128.53	97.9	1,595	35.2
大和町(注)	31	88.8	94.8	81.3	104.97	86.13	121.9	2,255	22.8
加美町	31	46.0	77.8	79.5	186.78	232.81	80.2	3,302	20.5
涌谷町(注)	25	45.5	70.0	88.7	162.87	193.98	84.0	2,910	24.5
美里町(注)	29	47.2	78.1	96.0	193.56	200.22	96.7	3,740	28.4
女川町(注)	19	87.6	91.4	104.6	189.26	198.33	95.4	3,520	16.0
県平均		81.9	96.3	85.7	153.22	142.17	107.8	3,444	44.7
県平均(仙台市除く)		66.2	91.4	87.0	166.57	171.12	97.3	3,505	32.6

(注) 地方公営企業法適用事業

(イ) 特定公共下水道

	供用経過 年数	普及率	水洗化率	有収率	使用料 単価	汚水処理 原価	経費 回収率	1ヶ月20㎡ 当たり一般 家庭用使用料	処理区域内 人口密度
単位	年	%	%	%	円/㎡ <sup>3</sup>	円/㎡ <sup>3</sup>	%	円	人/ha
岩沼市(注)	55	0.0	—	100.0	2.53	2.06	122.6	—	—

(注) 地方公営企業法適用事業

## (ウ) 特定環境保全公共下水道

	供用経過 年数	普及率	水洗化率	有収率	使用料 単価	汚水処理 原価	経費 回収率	1ヶ月20㎡ 当たり一般 家庭用使用料	処理区域内 人口密度
単位	年	%	%	%	円/㎡	円/㎡	%	円	人/ha
仙台市(注)	35	0.2	97.8	93.5	313.10	479.01	65.4	1,917	19.1
石巻市(注)	21	3.9	64.8	96.7	189.02	260.65	72.5	3,575	16.2
気仙沼市(注)	21	2.3	70.6	96.9	153.39	670.31	22.9	3,058	18.0
登米市(注)	26	22.0	78.8	80.8	159.12	180.12	88.3	3,141	18.4
栗原市(注)	26	30.3	76.0	89.7	209.29	254.28	82.3	4,070	18.2
大崎市(注)	31	4.8	76.9	84.3	206.04	218.10	94.5	3,740	18.3
蔵王町(注)	35	51.0	90.4	107.9	151.95	185.49	81.9	2,862	12.8
七ヶ宿町	33	91.6	92.6	68.3	153.70	292.14	52.6	2,690	13.8
山元町(注)	30	59.2	98.9	72.0	189.11	192.77	98.1	3,652	14.1
大郷町	29	47.0	86.0	80.6	127.93	168.82	75.8	2,255	15.2
大衡村	31	61.0	94.2	80.7	135.11	157.48	85.8	2,250	5.6
色麻町	24	56.8	75.3	102.9	150.09	193.55	77.5	2,855	22.3
加美町	32	25.8	76.7	100.6	183.42	309.67	59.2	3,302	21.8
南三陸町	22	6.4	87.5	77.7	232.88	1,135.45	20.5	4,180	17.8
県平均		5.0	80.9	86.5	186.30	247.22	75.4	3,105	15.8
県平均(仙台市除く)		14.7	80.5	85.8	174.35	225.39	77.4	3,197	15.8

(注) 地方公営企業法適用事業

## (エ) 農業集落排水施設

	供用経過 年数	普及率	水洗化率	有収率	使用料 単価	汚水処理 原価	経費 回収率	1ヶ月20㎡ 当たり一般 家庭用使用料	処理区域内 人口密度
単位	年	%	%	%	円/㎡	円/㎡	%	円	人/ha
仙台市(注)	32	0.5	98.2	80.3	116.54	766.94	15.2	1,917	13.5
石巻市(注)	32	3.8	69.6	78.2	176.93	385.32	45.9	3,575	10.2
気仙沼市(注)	23	0.7	93.4	68.7	147.52	720.39	20.5	3,058	28.2
白石市(注)	26	4.6	67.3	94.6	207.66	335.81	61.8	4,235	6.1
名取市(注)	28	1.0	98.9	96.3	165.38	237.47	69.6	3,300	9.2
角田市(注)	26	4.7	83.1	98.4	162.10	420.82	38.5	3,130	11.6
岩沼市(注)	27	2.3	90.3	93.8	145.57	334.26	43.5	2,948	6.5
登米市(注)	36	22.7	82.2	87.5	156.79	265.58	59.0	3,141	8.1
栗原市(注)	29	4.0	73.8	89.4	199.63	300.81	66.4	4,070	5.2
東松島市(注)	30	3.9	91.0	100.0	177.61	264.85	67.1	3,575	6.4
大崎市(注)	27	8.9	72.8	91.3	195.34	300.75	65.0	3,740	7.6
村田町(注)	27	2.8	98.6	90.3	239.42	318.14	75.3	4,614	7.7
丸森町	32	13.6	86.2	98.5	161.04	201.39	80.0	3,470	15.1
山元町(注)	38	2.5	100.0	82.1	190.53	428.73	44.4	3,652	3.4
大和町(注)	17	3.3	87.4	79.5	92.73	330.90	28.0	2,255	5.6
大郷町	23	9.1	82.5	83.1	122.57	535.16	22.9	2,255	10.1
色麻町	26	12.7	88.4	91.2	149.93	461.36	32.5	2,855	11.5
涌谷町(注)	22	12.3	62.8	95.4	152.19	240.18	63.4	2,910	5.0
美里町(注)	28	29.6	81.2	89.7	192.92	334.26	57.7	3,740	9.9
県平均		3.3	80.4	87.9	167.42	354.11	47.3	3,286	8.2
県平均(仙台市除く)		7.0	78.8	88.9	173.15	307.65	56.3	3,362	8.0

(注) 地方公営企業法適用事業

## (才) 漁業集落排水施設

	供用経過 年数	普及率	水洗化率	有収率	使用料 単価	污水处理 原価	経費 回収率	1ヶ月20m <sup>3</sup> 当たり一般 家庭用使用料	処理区域内 人口密度
単位	年	%	%	%	円/m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	%	円	人/ha
石巻市(注)	19	0.0	100.0	100.0	182.84	2,464.83	7.4	3,575	7.2
塩竈市(注)	25	0.3	100.0	59.8	188.18	1,014.39	18.6	3,300	11.9
気仙沼市(注)	23	0.8	88.3	99.0	150.74	712.94	21.1	3,058	8.7
東松島市(注)	38	0.4	100.0	100.0	179.45	504.63	35.6	3,575	18.2
南三陸町	31	1.0	92.6	63.6	159.10	332.80	47.8	3,240	7.2
県平均		0.3	93.2	85.4	162.82	749.43	21.7	3,350	9.6

(注) 地方公営企業法適用事業

## (力) 簡易排水処理施設

	供用経過 年数	普及率	水洗化率	有収率	使用料 単価	污水处理 原価	経費 回収率	1ヶ月20m <sup>3</sup> 当たり一般 家庭用使用料	処理区域内 人口密度
単位	年	%	%	%	円/m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	%	円	人/ha
加美町	28	0.0	88.9	100.0	213.85	1,083.08	19.7	3,302	3.0

## (キ) 特定地域生活排水処理施設

	供用経過 年数	普及率	水洗化率	有収率	使用料 単価	污水处理 原価	経費 回収率	1ヶ月20m <sup>3</sup> 当たり一般 家庭用使用料	処理区域内 人口密度
単位	年	%	%	%	円/m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	%	円	人/ha
仙台市(注)	19	0.4	100.0	100.0	129.46	754.85	17.2	1,760	
石巻市(注)	21	0.8	68.1	100.0	176.01	453.65	38.8	3,575	
登米市(注)	21	9.3	100.0	100.0	150.28	339.62	44.2	3,141	
栗原市(注)	24	13.1	99.9	100.0	198.60	231.43	85.8	4,070	
大崎市(注)	19	11.2	100.0	100.0	181.77	359.97	50.5	3,740	
大和町(注)	17	6.7	70.4	100.0	88.90	341.02	26.1	2,255	
大郷町	18	13.1	100.0	100.0	175.63	346.25	50.7	3,150	
大衡村	17	39.0	75.1	100.0	84.90	163.30	52.0	3,500	
色麻町	18	6.1	100.0	100.0	108.81	174.63	62.3	2,855	
加美町	18	13.2	100.0	100.0	159.74	210.46	75.9	3,352	
女川町(注)	12	12.4	79.3	100.0	182.4	278.9	65.4	3,520	
県平均		2.9	96.3	100.0	162.53	353.17	46.0	3,174	
県平均(仙台市除く)		8.3	95.9	100.0	166.81	301.22	55.4	3,316	

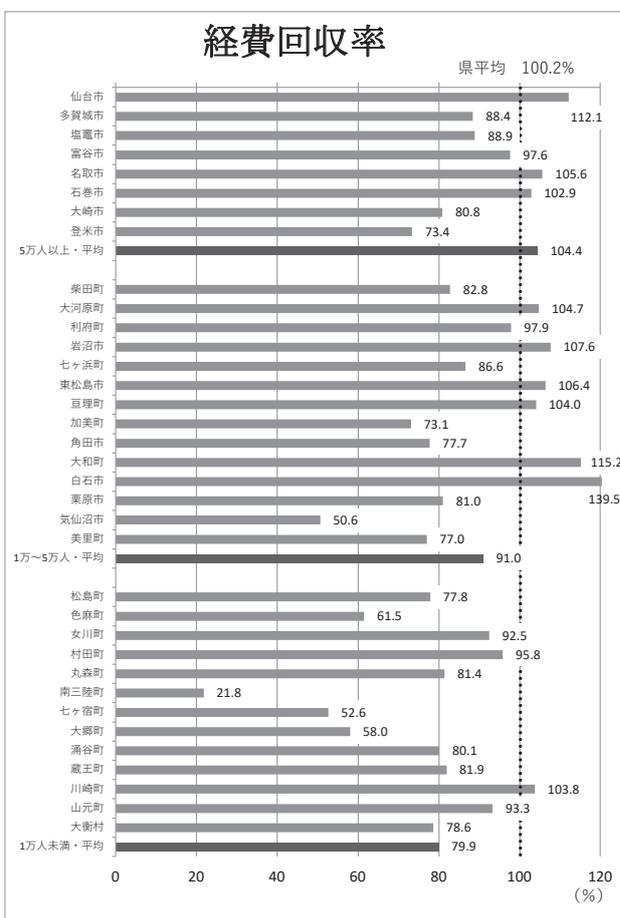
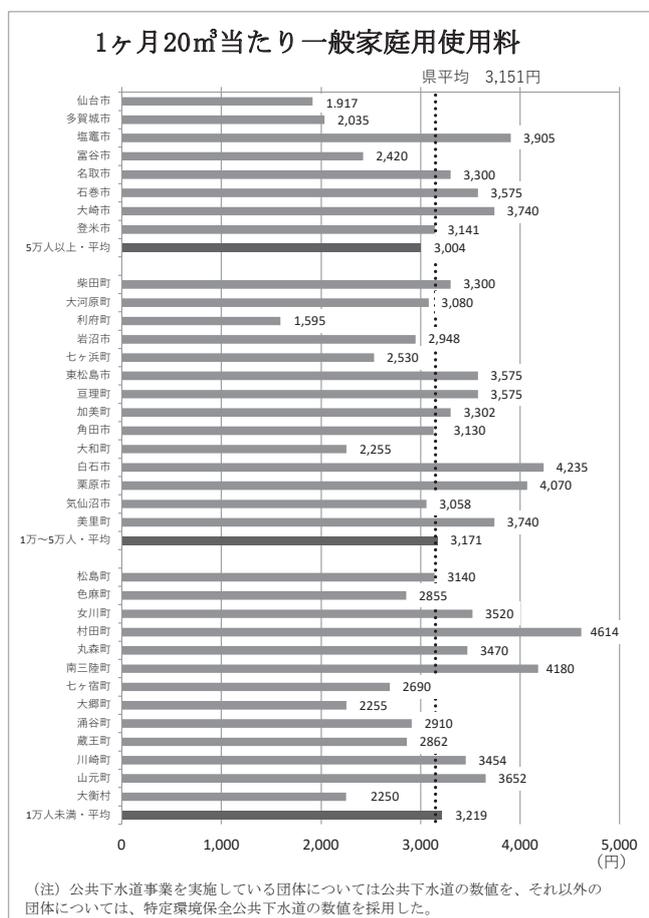
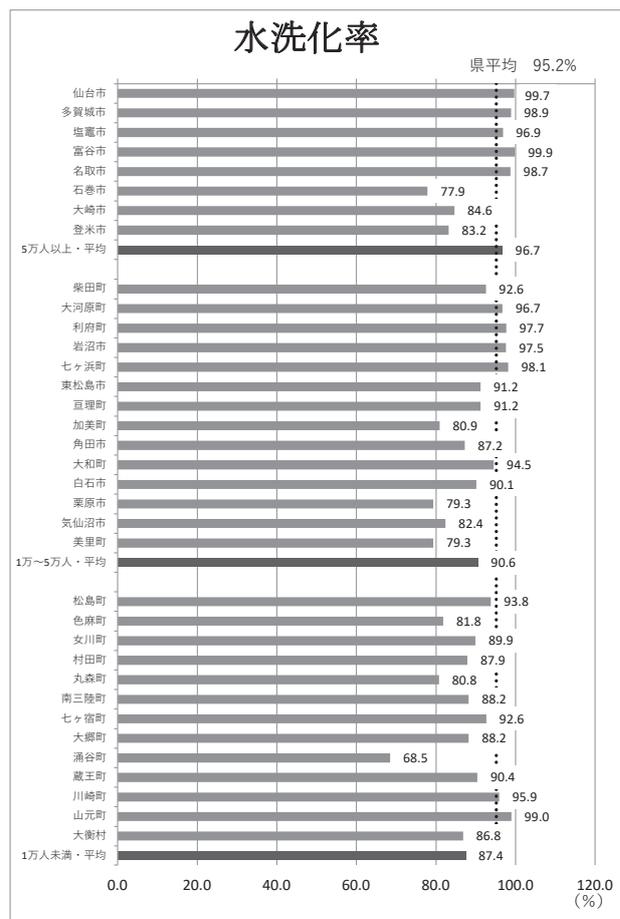
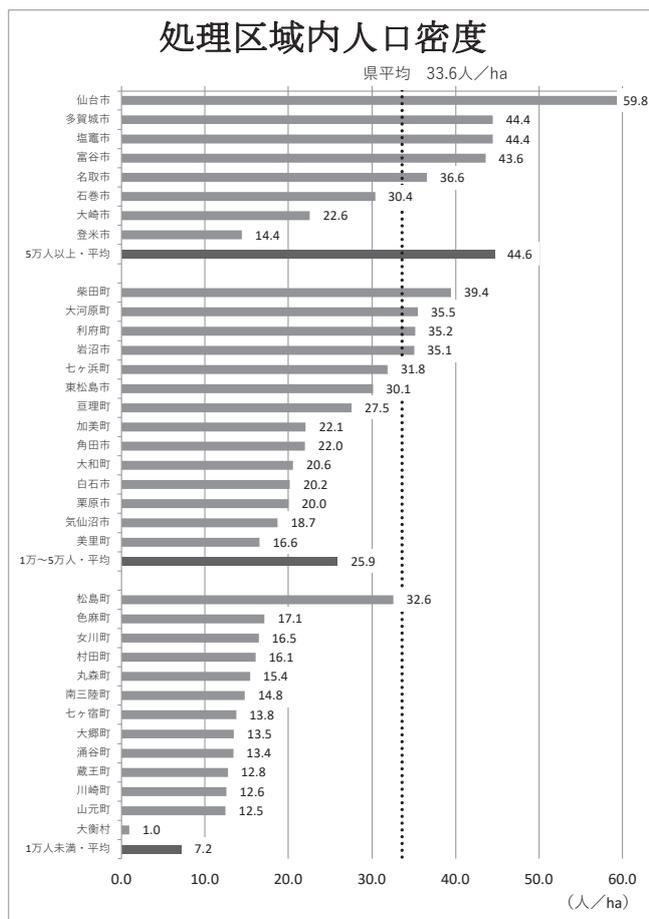
(注) 地方公営企業法適用事業

## (ク) 個別排水処理施設

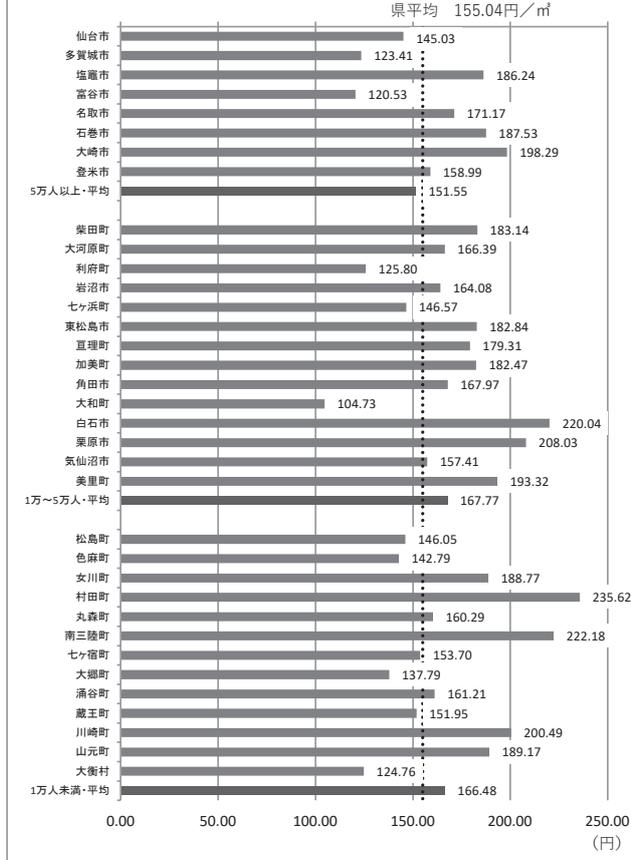
	供用経過 年数	普及率	水洗化率	有収率	使用料 単価	污水处理 原価	経費 回収率	1ヶ月20m <sup>3</sup> 当たり一般 家庭用使用料	処理区域内 人口密度
単位	年	%	%	%	円/m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	%	円	人/ha
登米市(注)	25	0.5	100.0	100.0	153.20	503.26	30.4	3,141	
栗原市(注)	25	0.2	100.0	100.0	209.04	319.75	65.4	4,070	
色麻町	25	9.6	100.0	100.0	113.73	205.09	55.5	2,855	
県平均		0.8	100.0	100.0	138.16	317.83	43.5	3,355	

(注) 地方公営企業法適用事業

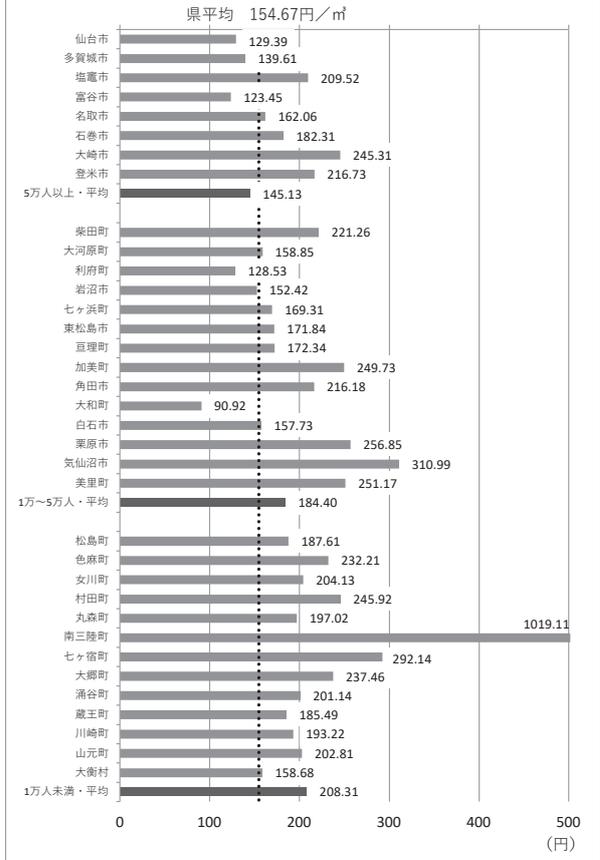
(2) 経営指標比較 (特定公共下水道以外の全事業の数値を合算して算出したもの)



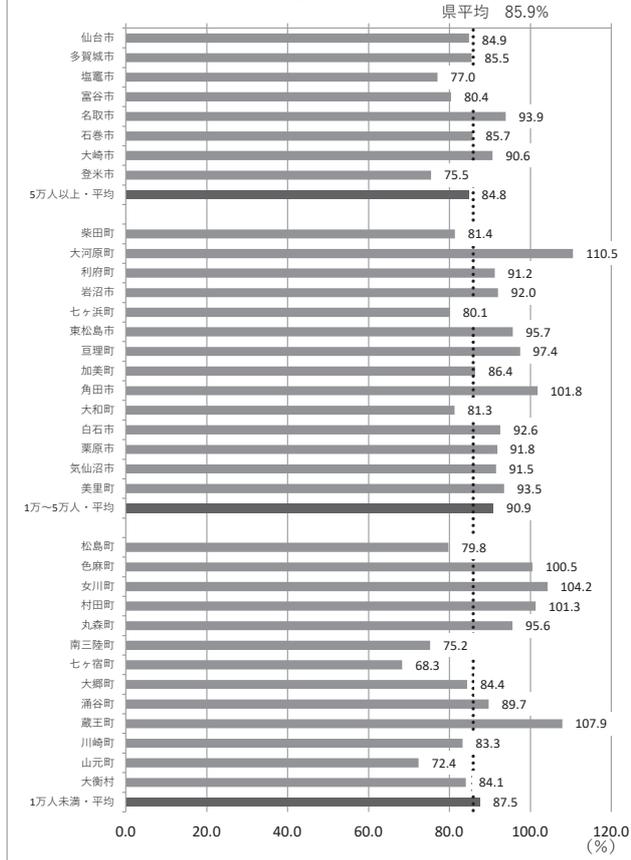
## 使用料単価



## 汚水処理原価



## 有収率



○類似団体について

処理区域内人口により県内団体を3グループに分類し、処理区域内人口密度の高い順に表示している。

- ・処理区域内人口5万人以上  
仙台市、塩竈市、多賀城市、富谷市、名取市、石巻市、大崎市、登米市
- ・処理区域内人口1万人以上5万人未満  
柴田町、利府町、大河原町、岩沼市、七ヶ浜町、東松島市、亶理町、加美町、角田市、大和町、白石市、栗原市、気仙沼市、美里町
- ・処理区域内人口1万人未満  
松島町、女川町、色麻町、村田町、丸森町、南三陸町、七ヶ宿町、涌谷町、大郷町、蔵王町、山元町、川崎町、大衡村

[用語解説]

・処理区域内人口密度  
処理区域内人口密度(人/ha) = 現在処理区域人口 ÷ 現在処理区域面積

・水洗化率  
水洗化率(%) = 水洗便所設置済人口 ÷ 処理区域内人口 × 100

・1ヶ月20㎡あたり一般家庭用使用料  
一般家庭において、1ヶ月あたり20㎡使用した場合に徴収される下水道使用料

・経費回収率  
経費回収率(%) = 使用料収入 ÷ 汚水処理費 × 100

・使用料単価  
使用料単価(円/㎡) = 使用料収入 ÷ 年間有収水量

・汚水処理原価  
汚水処理原価(円/㎡) = 汚水処理費 ÷ 年間有収水量

・有収率  
有収率(%) = 年間有収水量 ÷ 年間汚水処理水量 × 100

(3) 経営指標の推移 (県平均値)

