

2 下水道事業
 (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/㎡	円/㎡	%	円	人/ha
仙台市(注)1	55	98.0	99.6	84.8	148.68	119.74	124.2	1,882	61.3
石巻市	38	64.8	86.1	91.0	201.22	203.21	99.0	3,510	37.5
塩竈市	41	99.3	97.3	79.3	204.45	283.64	72.1	3,834	46.4
気仙沼市	36	15.1	80.1	80.5	172.77	230.03	75.1	3,002	20.3
白石市(注)1	31	66.4	96.4	92.4	188.52	170.68	110.4	4,158	25.2
名取市(注)1	35	92.0	98.5	93.4	172.09	162.32	106.0	3,240	38.7
角田市	30	56.1	83.9	102.0	176.24	218.62	80.6	3,070	24.8
多賀城市	41	99.9	98.5	84.7	134.10	153.30	87.5	1,998	44.7
岩沼市	35	92.9	97.0	84.9	172.65	254.97	67.7	2,892	39.4
登米市	26	23.3	77.6	67.7	175.22	208.83	83.9	3,083	24.5
栗原市	19	15.7	68.5	93.2	229.74	244.53	94.0	3,994	26.2
東松島市	26	81.3	80.9	99.1	196.42	202.34	97.1	3,506	37.6
大崎市	35	38.3	81.1	91.5	219.29	238.46	92.0	3,672	34.8
富谷市	31	96.7	99.8	82.1	130.18	151.31	86.0	2,376	44.1
大河原町	34	94.1	95.4	118.6	175.11	179.10	97.8	3,024	38.3
村田町	30	63.8	86.2	101.4	245.78	272.60	90.2	4,534	18.4
柴田町	35	78.9	92.5	81.1	199.09	214.88	92.7	3,240	40.0
川崎町	34	63.5	93.6	99.7	200.11	158.05	126.6	3,387	13.0
丸森町	28	32.7	86.4	94.3	186.69	213.51	87.4	3,410	15.0
亶理町	29	79.2	91.5	97.3	192.39	181.03	106.3	3,510	28.3
松島町	29	69.1	92.5	82.7	158.95	258.50	61.5	3,080	36.4
七ヶ浜町	40	99.9	97.7	86.2	145.58	138.52	105.1	2,480	33.5
利府町	40	95.5	97.7	85.7	138.80	144.99	95.7	1,566	36.1
大和町	27	87.4	87.5	82.2	131.01	158.45	82.7	2,214	22.8
加美町	27	44.8	75.9	82.1	184.07	204.82	89.9	3,243	21.5
涌谷町(注)1	21	43.0	67.5	90.7	165.28	264.35	62.5	2,860	25.2
美里町(注)1	25	41.4	76.8	91.4	196.04	282.45	69.4	3,670	31.5
女川町	15	81.7	74.4	109.9	203.39	243.34	83.6	3,456	21.4
南三陸町	15	0.0	(注)2					0	0.0
県平均		79.5	96.0	86.0	159.95	151.76	105.4	3,031	45.7
県平均(仙台市除く)		63.1	91.0	87.9	176.83	199.70	88.5	3,072	33.8

(注) 1 仙台市、白石市、名取市、涌谷町及び美里町は地方公営企業法適用事業である。

2 東日本大震災で施設が被災し、通常の処理が行えないため算出できない。

(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/㎡	円/㎡	%	円	人/ha
岩沼市(注)	51	0.0	—	100.0	2.42	1.60	151.2	—	—

(注) 岩沼市は地方公営企業法適用事業である。

(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20m ³ 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 ³	円/m ³	%	円	人/ha
仙台市(注)	31	0.2	97.7	90.3	316.82	485.56	65.2	1,882	20.7
石巻市	17	4.4	57.9	96.8	203.02	295.53	68.7	3,510	19.7
気仙沼市	17	2.4	64.1	82.5	165.83	335.16	49.5	3,002	22.1
登米市	22	22.1	74.9	84.5	170.67	221.25	77.1	3,083	21.6
栗原市	22	29.4	73.2	94.2	224.50	250.79	89.5	3,994	19.4
大崎市	27	5.1	74.3	97.5	225.35	234.95	95.9	3,672	20.5
蔵王町	31	51.9	86.8	111.2	166.11	193.69	85.8	2,862	13.9
七ヶ宿町	29	91.0	92.4	80.8	143.42	222.62	64.4	2,639	15.2
山元町(注)	26	47.8	98.0	64.6	187.57	322.73	58.1	3,586	11.7
大郷町	25	44.3	84.6	82.0	125.20	152.17	82.3	2,214	15.1
大衡村	27	60.4	92.5	82.3	132.51	157.91	83.9	2,210	5.9
色麻町	20	57.4	68.0	100.0	148.44	186.02	79.8	2,800	24.2
加美町	28	26.7	72.3	88.4	176.80	295.32	59.9	3,243	24.3
南三陸町	18	5.8	87.4	93.0	236.34	810.62	29.2	4,104	17.2
県平均		5.3	77.1	88.3	195.25	261.00	74.8	3,057	17.1
県平均(仙台市除く)		14.7	76.5	88.1	182.88	238.16	76.8	3,148	17.0

(注)仙台市及び山元町は地方公営企業法適用事業である。

(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20m ³ 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 ³	円/m ³	%	円	人/ha
仙台市(注)	28	0.5	97.6	84.7	117.30	885.08	13.3	1,882	14.5
石巻市	28	3.7	79.5	89.6	186.23	337.06	55.3	3,510	10.4
気仙沼市	19	0.7	94.0	68.2	158.67	578.95	27.4	3,002	30.0
白石市(注)	22	5.3	66.9	96.8	176.96	752.69	23.5	4,158	7.2
名取市(注)	24	1.1	98.1	90.7	163.04	219.68	74.2	3,240	9.8
角田市	22	5.0	81.7	99.5	168.40	358.54	47.0	3,070	13.2
岩沼市	23	2.4	90.3	97.5	156.56	787.22	19.9	2,892	7.1
登米市	32	29.7	79.1	93.0	167.90	351.43	47.8	3,083	11.3
栗原市	25	5.0	75.1	92.6	212.44	311.17	68.3	3,994	6.5
東松島市	26	4.0	88.1	103.2	194.48	272.78	71.3	3,506	6.8
大崎市	23	9.6	69.0	95.5	214.01	320.89	66.7	3,672	8.5
村田町	23	3.1	98.5	81.2	244.47	353.40	69.2	4,534	9.1
丸森町	28	12.7	96.2	94.1	184.98	156.84	117.9	3,410	15.8
山元町(注)	34	11.9	100.0	90.9	183.68	184.07	99.8	3,586	4.1
大和町	13	3.2	81.0	84.1	125.59	229.95	54.6	2,214	5.5
大郷町	19	10.0	79.1	103.3	120.24	356.98	33.7	2,214	11.7
色麻町	22	12.3	86.4	100.0	118.42	324.82	36.5	2,800	12.0
涌谷町(注)	18	14.8	55.4	108.5	153.38	321.53	47.7	2,860	5.5
美里町(注)	24	30.6	77.6	94.7	194.73	371.84	52.4	3,670	11.2
県平均		3.9	79.1	93.0	177.04	393.63	45.0	3,226	9.5
県平均(仙台市除く)		8.2	77.6	93.9	183.40	341.35	53.7	3,301	9.2

(注)仙台市、白石市、名取市、山元町、涌谷町及び美里町は地方公営企業法適用事業である。

(オ) 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	汚水処理 原価	経費 回収率	1ヶ月20m ³ 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 ³	円/m ³	%	円	人/ha
石巻市	15	0.0	80.0	100.0	211.67	3,418.51	6.2	3,510	10.0
塩竈市	21	0.3	100.0	12.5	192.53	632.92	30.4	3,240	13.0
気仙沼市	19	0.8	82.5	103.0	162.57	287.13	56.6	3,002	9.3
東松島市	34	0.5	100.0	100.0	190.93	438.12	43.6	3,506	20.7
南三陸町	27	1.1	88.6	68.9	161.99	344.73	47.0	3,240	8.2
県平均		0.3	89.0	49.1	172.39	469.02	36.8	3,300	10.7

(カ) 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	汚水処理 原価	経費 回収率	1ヶ月20m ³ 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 ³	円/m ³	%	円	人/ha
加美町	24	0.1	42.9	100.0	194.10	625.43	31.0	3,243	4.7

(キ) 特定地域生活排水処理施設

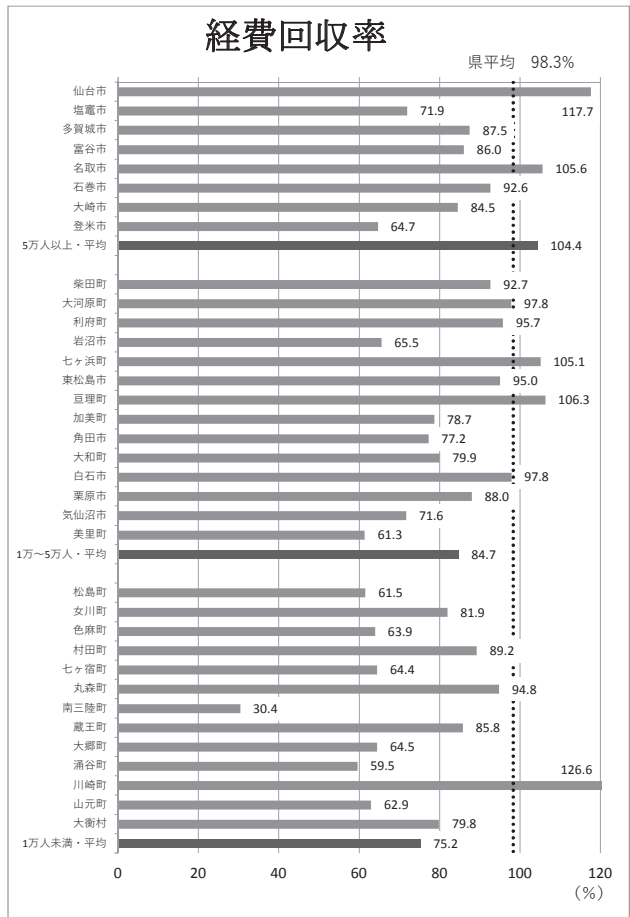
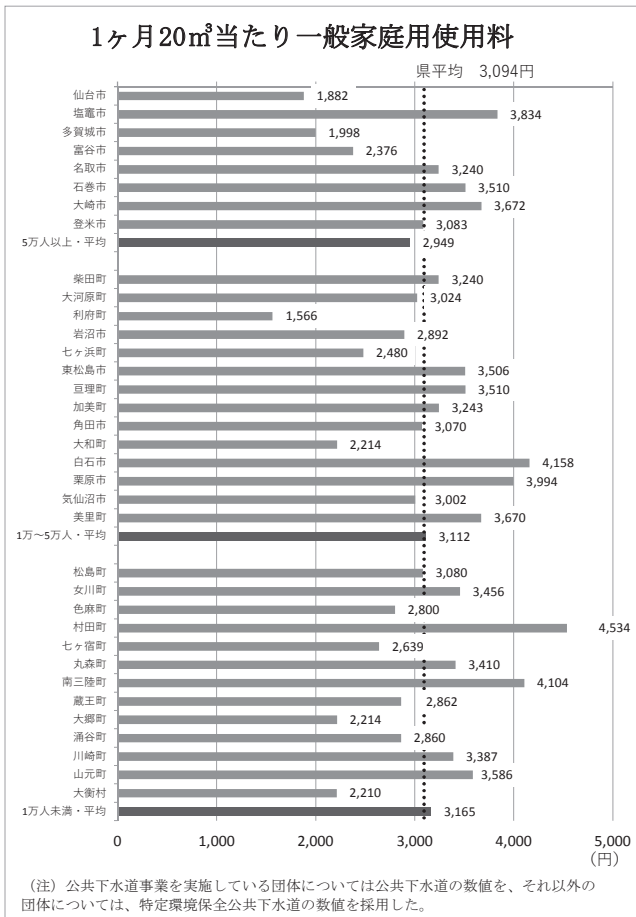
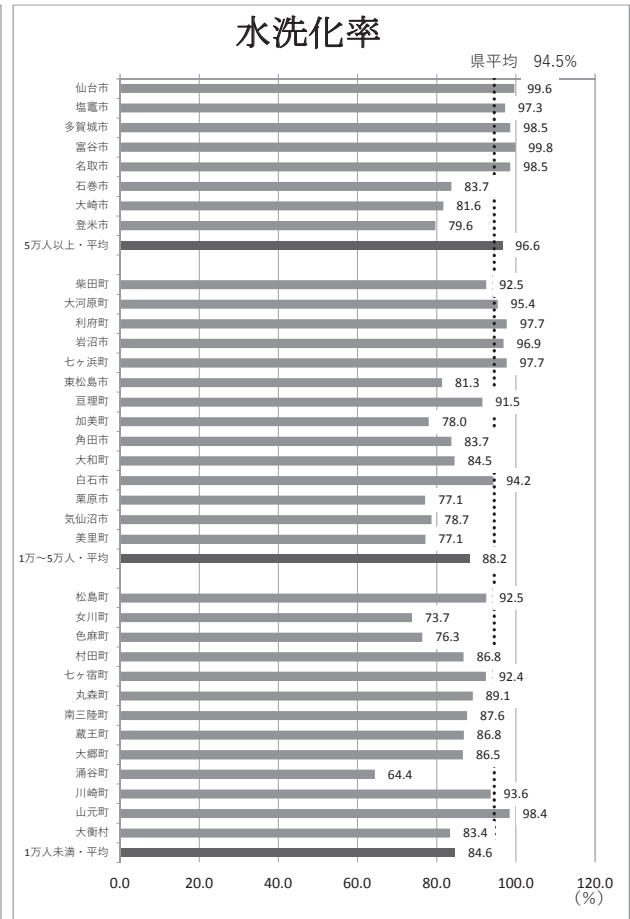
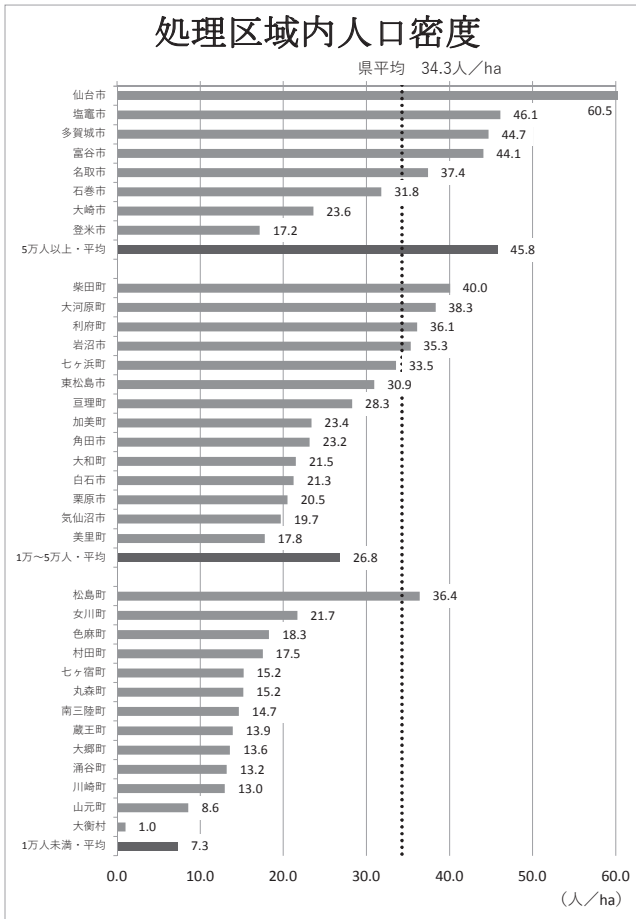
	供用経過 年数	普及率	水洗化率	有収率	使用料 単価	汚水処理 原価	経費 回収率	1ヶ月20m ³ 当たり一般 家庭用使用料	処理区域内 人口密度
単位	年	%	%	%	円/m ³	円/m ³	%	円	人/ha
仙台市(注)	15	0.4	100.0	100.0	125.09	703.22	17.8	1,728	
石巻市	17	1.0	59.6	100.0	187.97	493.69	38.1	3,510	
登米市	17	7.8	100.0	100.0	161.35	343.38	47.0	3,083	
栗原市	20	11.2	99.8	100.0	211.99	254.02	83.5	3,994	
大崎市	15	9.8	100.0	100.0	196.74	315.13	62.4	3,672	
大和町	13	7.9	53.5	100.0	116.64	278.82	41.8	2,214	
大郷町	14	12.1	100.0	100.0	144.40	271.72	53.1	3,100	
大衡村	13	39.6	69.4	100.0	83.41	135.56	61.5	3,500	
色麻町	14	6.5	100.0	100.0	107.56	172.78	62.3	2,800	
加美町	14	11.1	100.0	100.0	153.93	184.59	83.4	3,805	
女川町	8	13.0	69.8	100.0	193.75	296.43	65.4	3,456	
県平均		2.7	93.7	100.0	167.99	335.75	50.0	3,169	
県平均(仙台市除く)		7.5	92.9	100.0	174.33	281.50	61.9	3,313	

(注) 仙台市は地方公営企業法適用事業である。

(ク) 個別排水処理施設

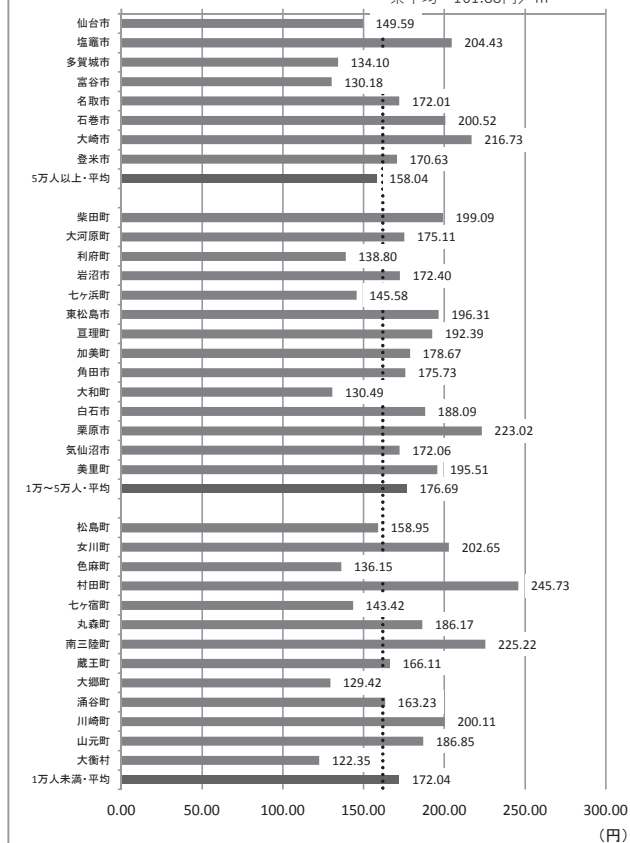
	供用経過 年数	普及率	水洗化率	有収率	使用料 単価	汚水処理 原価	経費 回収率	1ヶ月20m ³ 当たり一般 家庭用使用料	処理区域内 人口密度
単位	年	%	%	%	円/m ³	円/m ³	%	円	人/ha
登米市	21	0.6	93.8	100.0	165.50	372.05	44.5	3,083	
栗原市	21	0.2	100.0	100.0	225.08	238.32	94.4	3,994	
色麻町	21	8.4	100.0	100.0	109.56	224.11	48.9	2,800	
県平均		0.8	97.5	100.0	144.94	280.74	51.6	3,292	

(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)



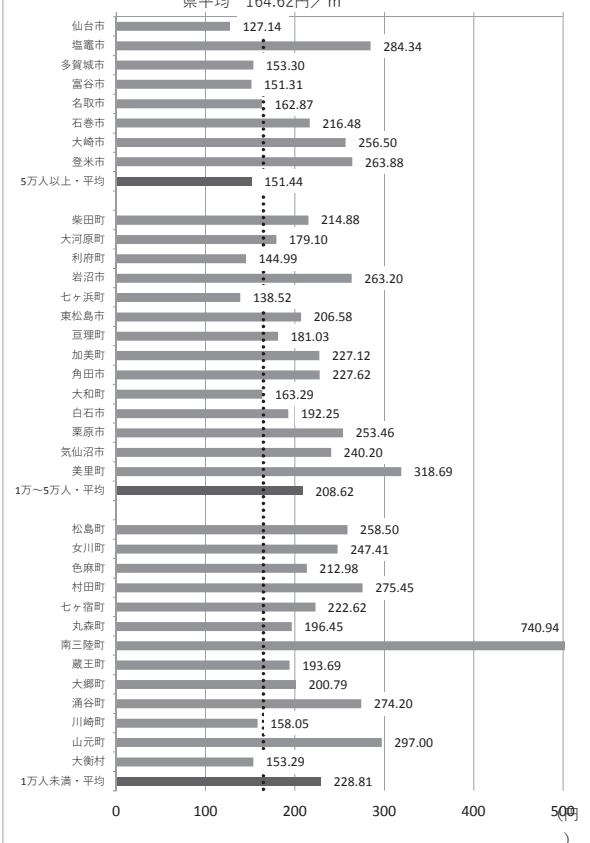
使用料単価

県平均 161.88円/㎡



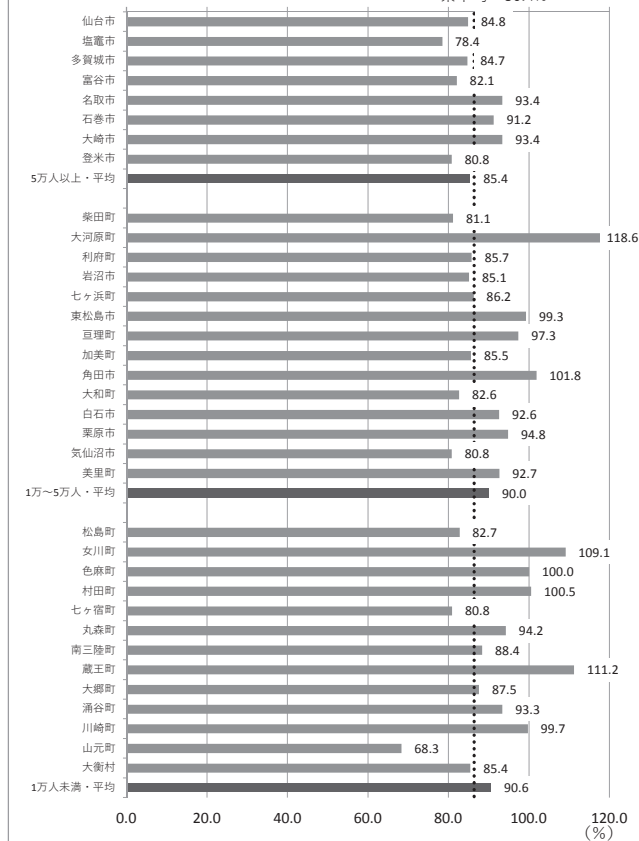
汚水処理原価

県平均 164.62円/㎡



有収率

県平均 86.4%



○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
利府町、柴田町、大河原町、岩沼市、七ヶ浜町、東松島市、亶理町、角田市、加美町、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、南三陸町、色麻町、村田町、七ヶ宿町、丸森町、蔵王町、川崎町、大郷町、涌谷町、山元町、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㎡当たり一般家庭用使用料
一般家庭において、1ヶ月当たり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)

