

2 下水道事業

(1) 主な経営指標

(ア) 公共下水道

	供用開始	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 ³ 当たり一般 家庭用使用料
単位	年度	%	%	%	円/m ³	円/m ³	%	円
仙台市(注)	S39	97.3	99.2	83.9	151.84	147.64	102.8	1,830
石巻市	S56	49.2	73.7	90.9	193.04	258.67	74.6	3,412
塩竈市	S53	98.6	98.0	86.5	217.41	247.30	87.9	4,095
気仙沼市	S58	18.9	78.3	88.9	157.71	219.34	71.9	2,919
白石市(注)	S63	64.2	86.7	92.4	152.32	152.53	99.9	2,782
名取市(注)	S59	86.9	97.5	89.0	173.14	181.91	95.2	3,150
角田市	H1	49.2	74.8	100.3	169.22	336.21	50.3	2,830
多賀城市	S53	99.4	95.9	88.1	132.49	152.13	87.1	1,942
岩沼市	S59	85.2	95.8	98.2	165.25	295.93	55.8	2,814
登米市	H5	19.3	68.6	90.7	132.98	270.45	49.2	2,355
栗原市	H12	13.2	64.1	89.0	224.11	352.63	63.6	3,880
東松島市	H5	61.1	75.5	100.1	171.74	319.41	53.8	3,150
大崎市	S59	35.2	71.3	78.8	206.04	266.56	77.3	3,570
大河原町	S60	92.6	93.0	118.4	174.07	201.66	86.3	2,940
村田町	H1	62.0	88.5	100.0	206.49	376.53	54.8	3,655
柴田町	S59	74.2	88.6	76.7	191.27	249.85	76.6	3,150
川崎町	S60	70.6	89.2	90.6	161.98	187.34	86.5	2,835
丸森町	H3	29.4	81.5	98.2	176.39	255.39	69.1	3,310
亘理町	H2	62.4	91.0	97.9	186.03	244.53	76.1	3,412
松島町	H2	66.1	90.6	95.2	154.25	228.17	67.6	3,000
七ヶ浜町	S54	99.8	94.0	88.9	142.51	181.18	78.7	2,410
利府町	S54	94.9	97.2	96.0	128.07	156.89	81.6	1,522
大和町	H4	82.3	84.1	83.5	122.95	175.73	70.0	2,153
富谷町	S63	95.7	99.6	83.7	125.76	148.27	84.8	2,310
加美町	H4	39.2	73.9	93.5	159.72	212.93	75.0	2,865
涌谷町	H10	34.7	57.5	87.5	166.77	328.99	50.7	2,780
美里町	H6	32.8	69.8	89.4	172.61	415.97	41.5	3,150
女川町	H16	47.8	75.8	101.3	189.75	193.91	97.9	3,360
南三陸町	H16	7.7	74.0	96.0	229.66	636.98	36.1	3,990
県平均		74.4	94.1	86.1	158.16	176.65	89.5	2,951
県平均(仙台市除く)		56.0	86.9	89.9	168.37	223.42	75.4	2,991

(注)仙台市、白石市及び名取市は地方公営企業法適用事業である。

(イ) 特定公共下水道

	供用開始	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 ³ 当たり一般 家庭用使用料
単位	年度	%	%	%	円/m ³	円/m ³	%	円
岩沼市(注)	S43	0.0	-	100.0	2.69	1.49	180.9	

(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

	供用開始	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
単位	年度	%	%	%	円/m ³	円/m ³	%	円
仙台市(注)	S63	0.4	89.5	83.8	285.36	433.54	65.8	1,830
石巻市	H14	5.2	56.2	97.3	175.44	201.70	87.0	2,940
気仙沼市	H14	2.2	46.1	96.2	212.36	768.20	27.6	3,780
登米市	H9	18.3	68.2	84.5	131.92	271.25	48.6	2,355
栗原市	H9	27.0	68.6	93.5	214.38	395.50	54.2	3,880
大崎市	H4	5.9	67.3	93.8	168.11	204.82	82.1	2,940
蔵王町	S63	51.6	78.0	106.3	149.59	233.99	63.9	2,782
七ヶ宿町	H2	90.7	87.7	78.3	139.52	587.36	23.8	2,575
山元町(注)	H5	49.7	81.3	82.1	166.37	160.73	103.5	3,255
大郷町	H6	41.6	70.7	83.8	122.39	340.68	35.9	2,152
大衡村	H4	51.8	82.9	83.6	120.48	333.19	36.2	2,150
色麻町	H11	47.5	56.1	100.0	143.34	247.86	57.8	2,722
加美町	H3	27.0	68.1	88.7	150.85	228.13	66.1	2,865
南三陸町	H13	6.0	68.6	107.1	218.39	676.55	32.3	3,990
県平均		5.7	70.0	89.5	177.85	307.33	57.9	2,873
県平均(仙台市除く)		14.1	69.1	90.4	163.09	290.01	56.2	2,953

(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

	供用開始	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
単位	年度	%	%	%	円/m ³	円/m ³	%	円
仙台市(注)	H3	0.7	94.8	79.1	116.52	977.09	11.9	1,830
石巻市	H3	5.3	76.2	92.7	162.46	265.90	61.1	3,097
気仙沼市	H12	0.9	84.6	82.1	150.77	356.89	42.2	2,919
白石市(注)	H9	5.7	50.0	92.5	143.90	1,124.63	12.8	2,782
名取市(注)	H7	1.6	91.0	92.9	163.63	509.36	32.1	3,150
角田市	H9	5.4	72.4	98.3	150.91	619.02	24.4	2,830
岩沼市	H8	3.0	81.0	92.4	158.46	615.61	25.7	2,814
登米市	S62	25.0	75.7	90.9	128.35	423.47	30.3	2,355
栗原市	H6	5.8	65.3	90.5	206.87	608.04	34.0	3,880
東松島市	H5	7.2	90.3	98.5	171.63	341.20	50.3	3,150
大崎市	H8	12.3	51.5	98.5	184.63	459.29	40.2	3,570
村田町	H8	3.4	98.6	80.8	193.74	672.86	28.8	3,655
丸森町	H3	12.8	95.9	96.4	175.03	175.03	100.0	3,310
山元町(注)	S60	19.1	97.9	85.8	170.27	266.70	63.8	3,255
大和町	H18	4.0	79.1	70.3	114.75	770.82	14.9	2,153
大郷町	H12	10.1	70.4	98.4	114.85	325.62	35.3	2,152
色麻町	H9	12.7	78.8	100.0	140.47	342.42	41.0	2,722
涌谷町	H13	14.8	42.7	99.1	151.14	666.22	22.7	2,780
美里町	H7	34.1	71.9	96.7	172.47	355.46	48.5	3,150
県平均		4.6	72.4	91.4	155.07	483.91	32.0	2,924
県平均(仙台市除く)		10.9	69.6	93.4	159.78	442.61	36.1	2,985

(注)仙台市、白石市、名取市及び山元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

	供用開始	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
単位	年度	%	%	%	円/m ³	円/m ³	%	円
石巻市	H16	0.1	93.6	110.4	177.78	1,052.65	16.9	3,412
塩竈市	H10	0.5	94.4	88.7	179.58	422.73	42.5	3,150
気仙沼市	H12	0.9	76.9	99.9	156.61	191.04	82.0	2,919
東松島市	S60	0.3	97.7	83.3	179.04	243.18	73.6	3,150
女川町	H15	4.2	81.3	100.0	181.00	451.62	40.1	3,360
南三陸町	H4	2.6	96.4	91.5	157.85	229.15	68.9	3,150
県平均		0.6	86.7	95.7	167.34	331.55	50.5	3,190

(カ) 特定地域生活排水処理施設

	供用開始	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
単位	年度	%	%	%	円/m ³	円/m ³	%	円
仙台市(注)	H16	0.6	74.1	0.4	116.68	548.49	21.3	1,600
石巻市	H14	1.1	83.2	1.0	169.73	273.48	62.1	3,255
登米市	H14	3.2	100.0	3.2	122.27	348.65	35.1	2,355
栗原市	H11	5.5	97.6	5.4	198.50	238.65	83.2	3,880
大崎市	H16	2.0	100.0	2.0	174.81	216.47	80.8	3,570
大和町	H18	11.1	53.1	5.9	111.88	286.30	39.1	2,153
大郷町	H17	4.9	99.3	4.9	227.00	454.58	49.9	3,100
大衡村	H18	21.8	100.0	21.8	80.23	141.78	56.6	3,500
色麻町	H17	6.9	100.0	6.9	134.65	199.38	67.5	2,722
加美町	H17	6.0	100.0	6.0	145.27	193.23	75.2	3,700
県平均		1.5	86.6	1.3	144.99	315.57	45.9	2,984
県平均(仙台市除く)		3.4	90.6	3.1	153.09	248.88	61.5	3,137

(注)仙台市は地方公営企業法適用事業である。

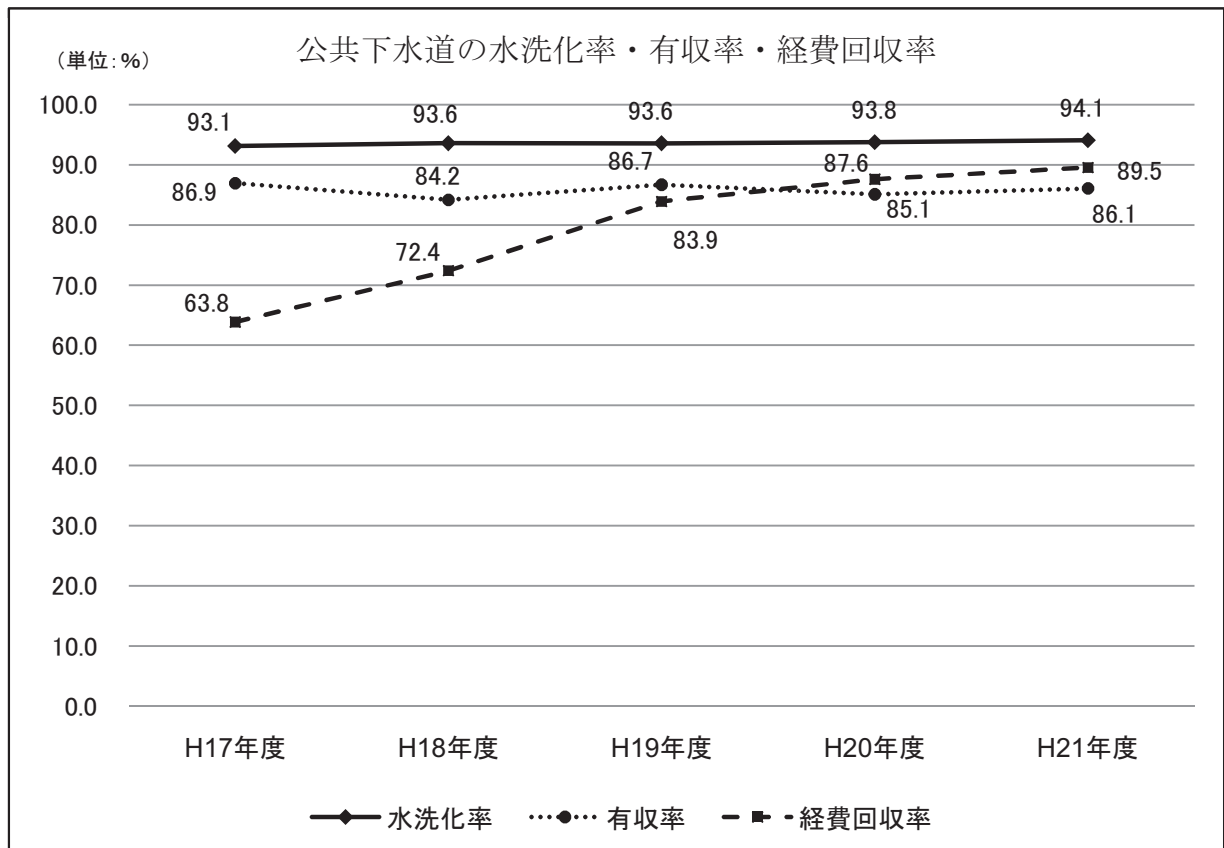
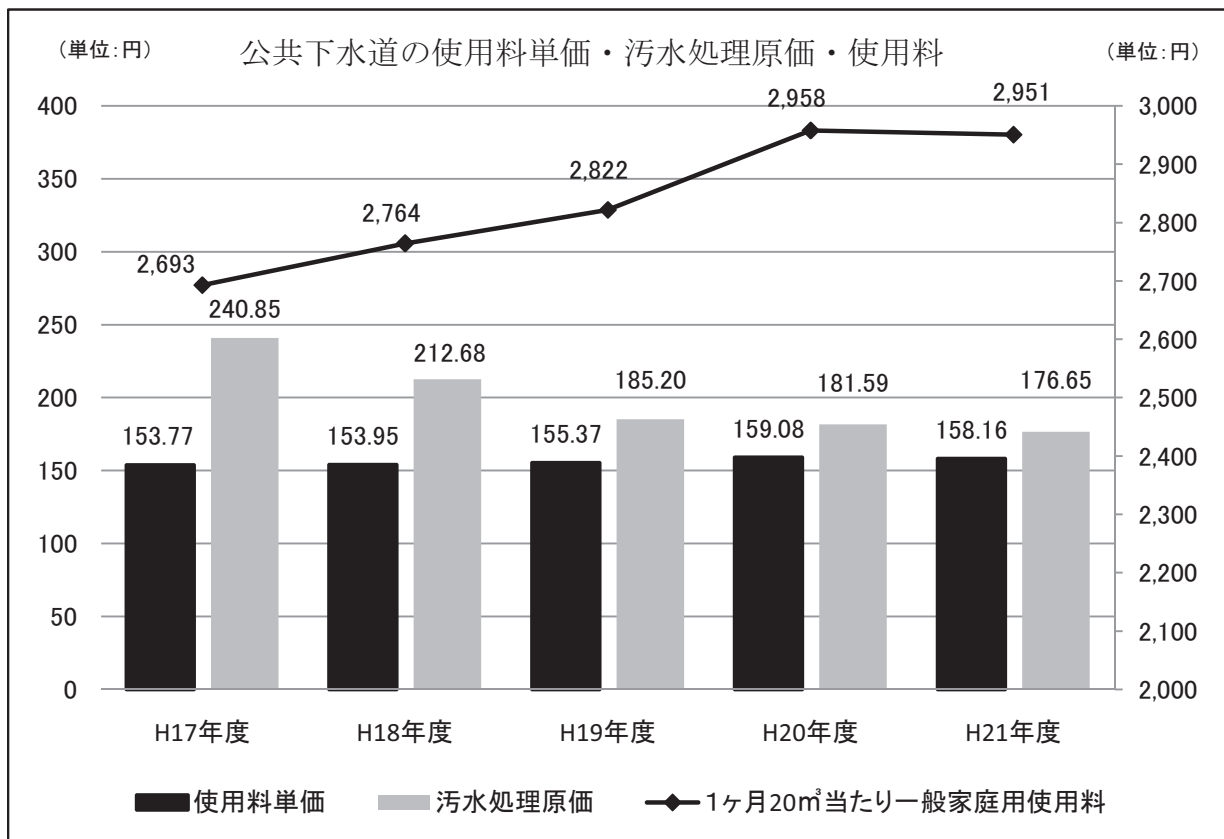
(キ) 個別排水処理施設

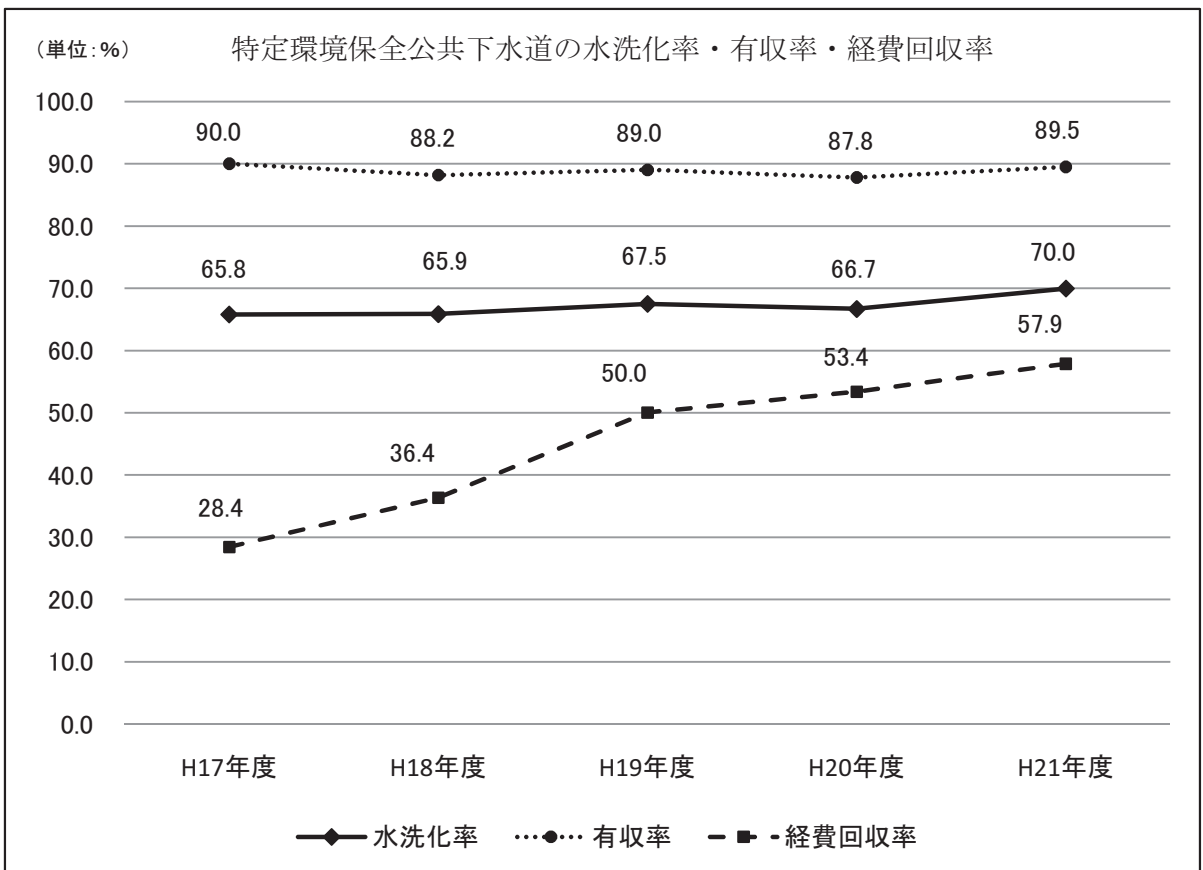
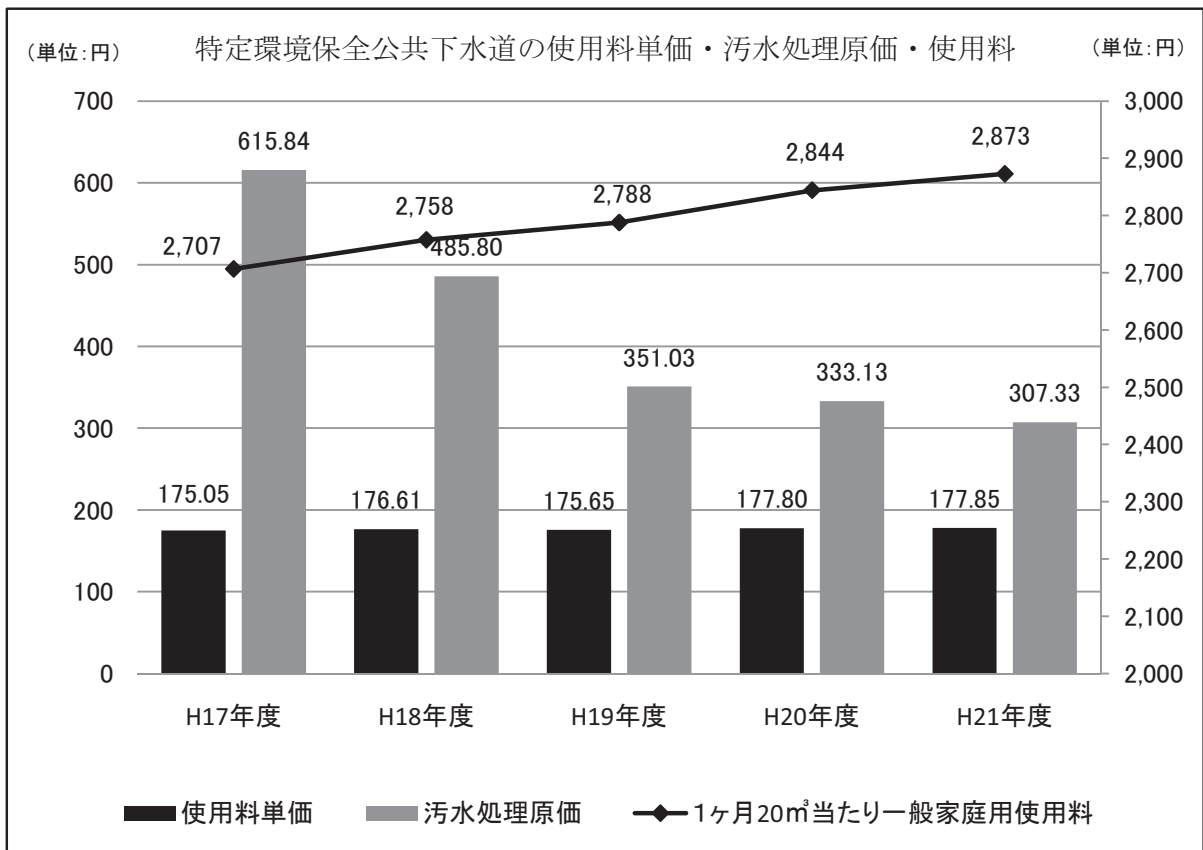
	供用開始	普及率	水洗化率	有収率	使用料 単価	汚水処理 原価	経費 回収率	1ヶ月20m ³ 当たり一般 家庭用使用料
単位	年度	%	%	%	円/m ³	円/m ³	%	円
登米市	H10	0.7	83.5	100.0	123.24	302.89	40.7	2,355
栗原市	H10	0.2	94.1	100.0	213.22	328.68	64.9	3,880
色麻町	H10	2.5	100.0	100.0	156.07	225.81	69.1	2,722
県平均		0.6	88.5	100.0	146.51	294.43	49.8	2,986

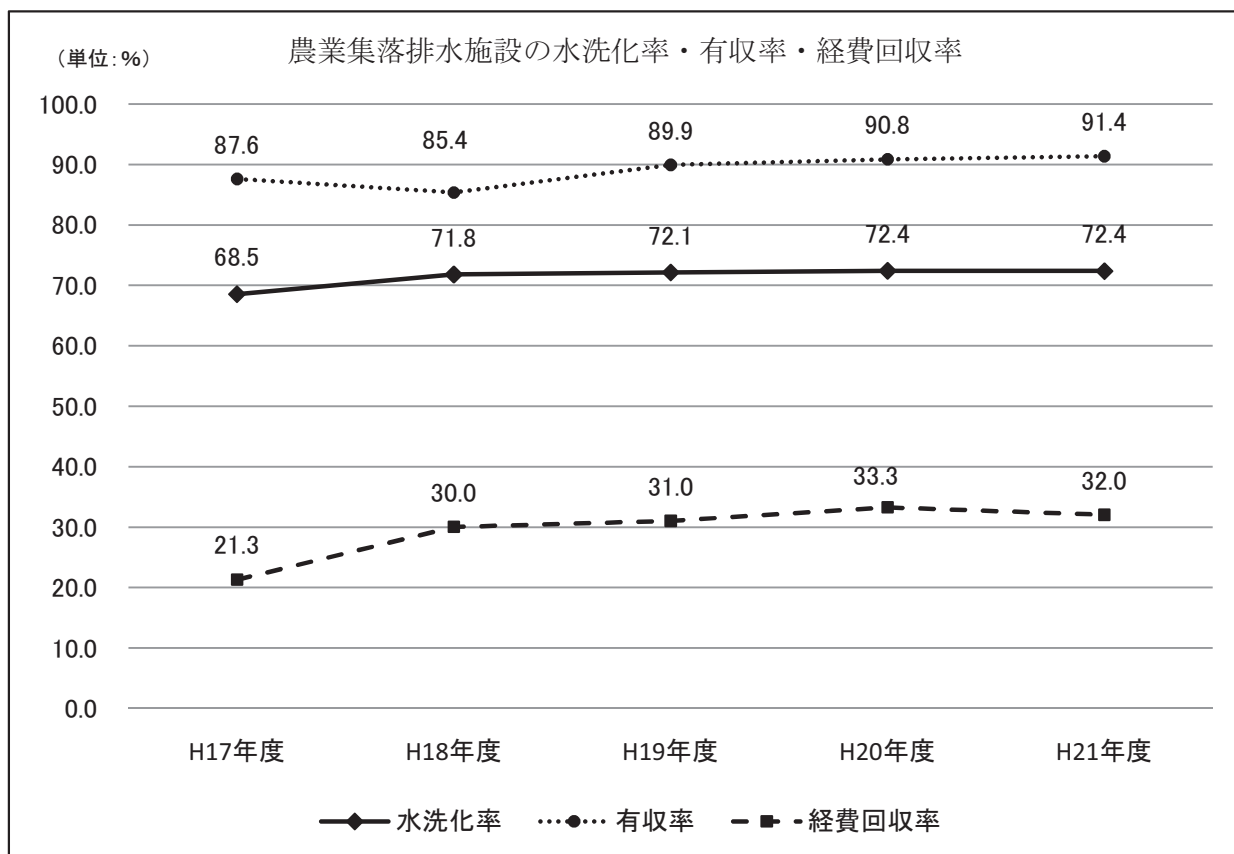
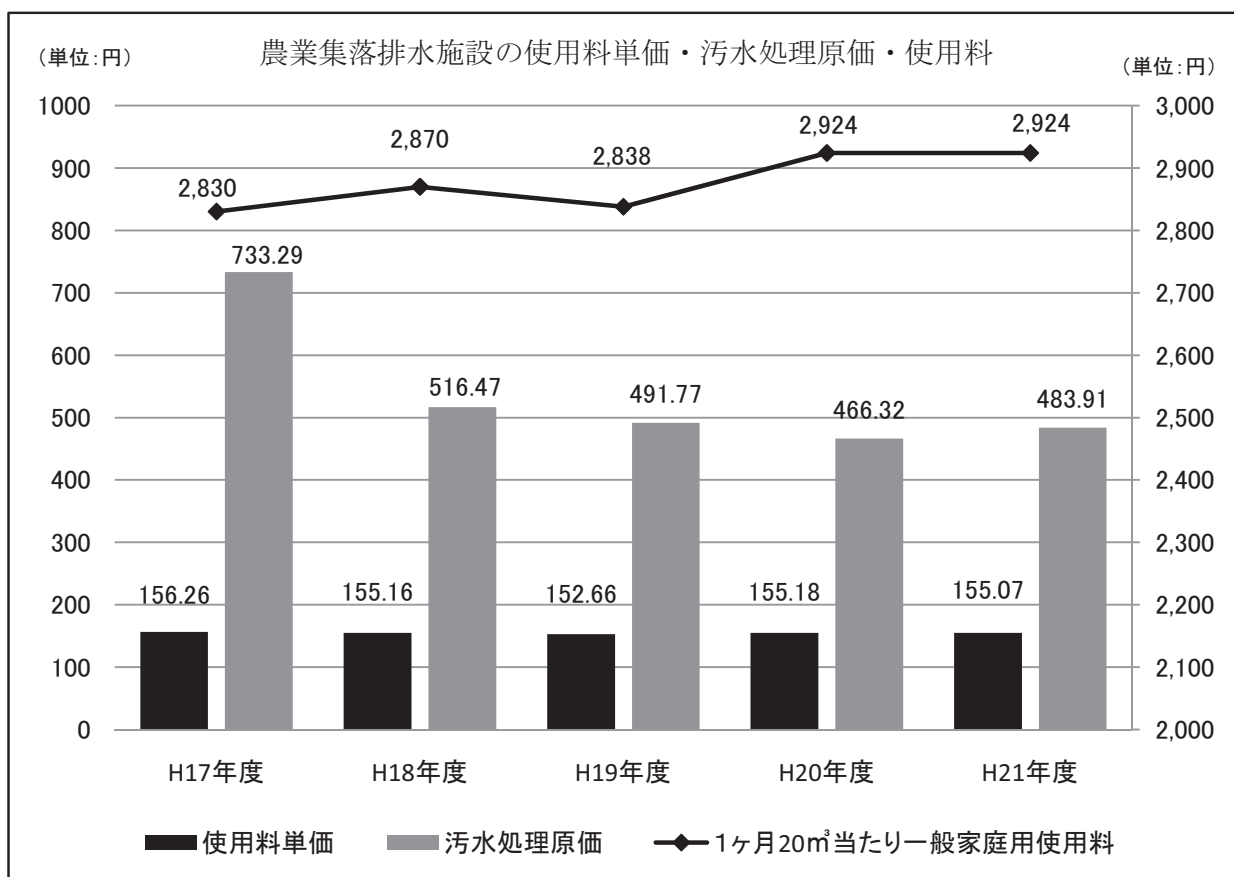
(ク) 簡易排水処理施設

	供用開始	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
単位	年度	%	%	%	円/m ³	円/m ³	%	円
加美町	H7	0.1	48.0	100.0	264.65	1,076.77	24.6	2,865

(2) 経営指標の推移（県平均値）





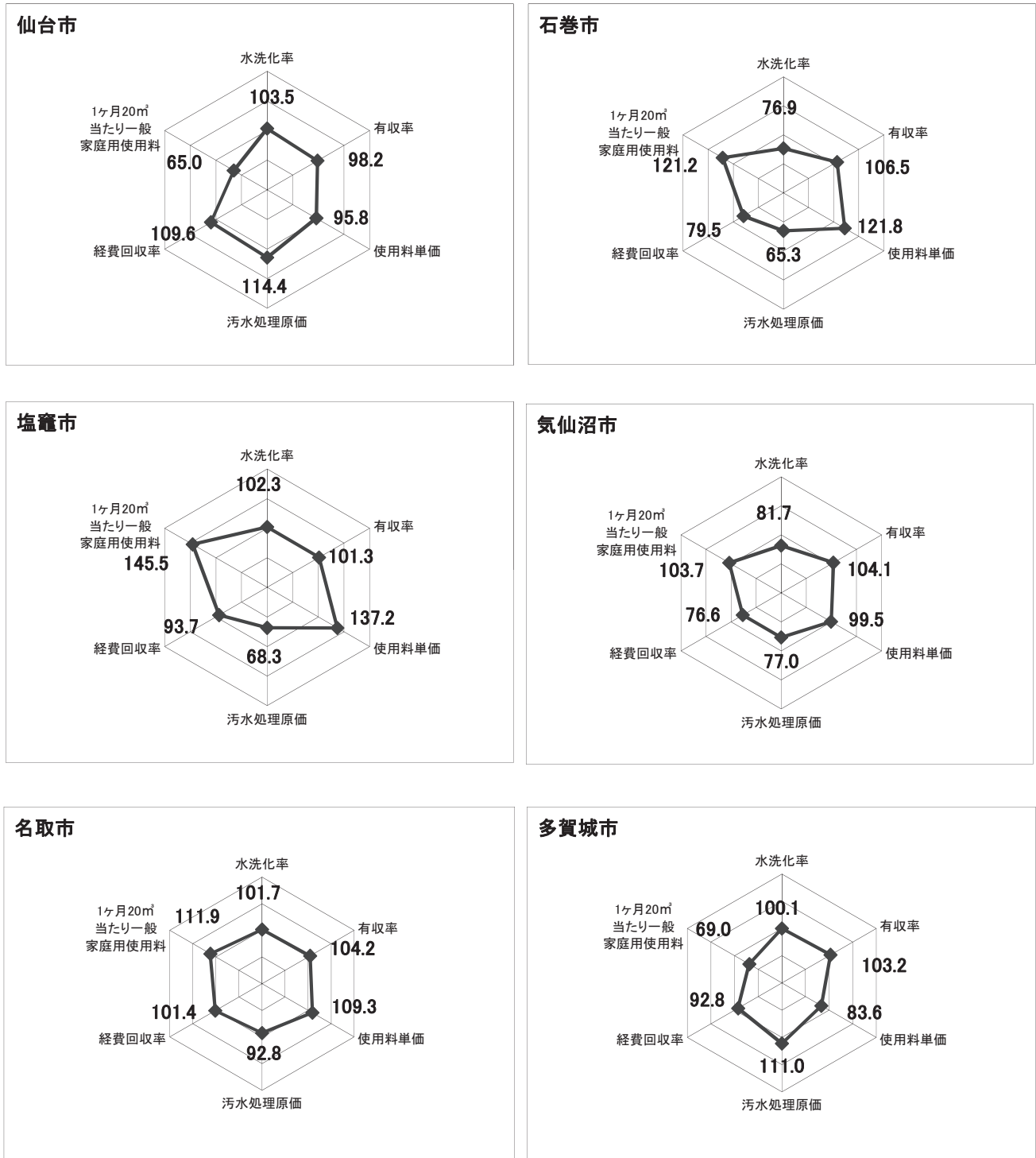


(3) 経営指標比較

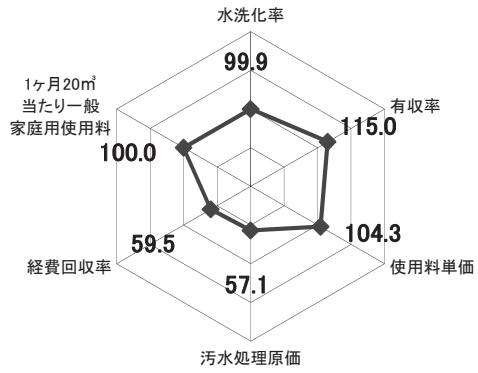
(供用開始後経過年数別の県平均値を100とした場合の割合)

⇒経営指標数値が平均値を上回っている場合(汚水処理原価は下回っている場合)に100を超える。)

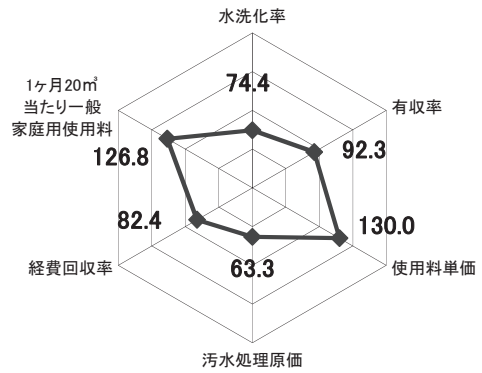
①供用開始後25年以上の公共下水道



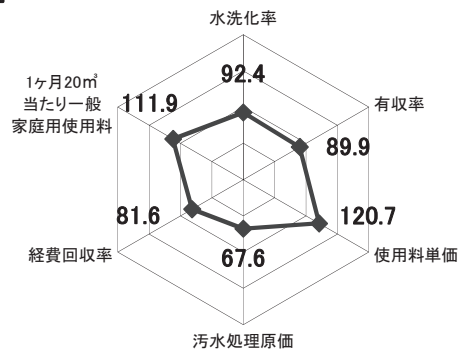
岩沼市



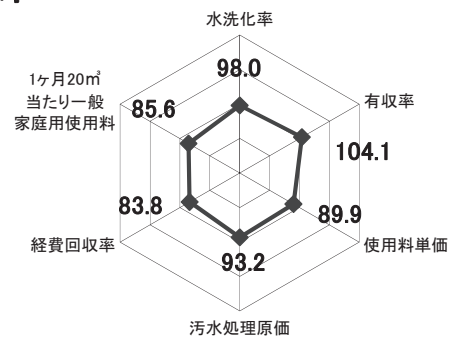
大崎市



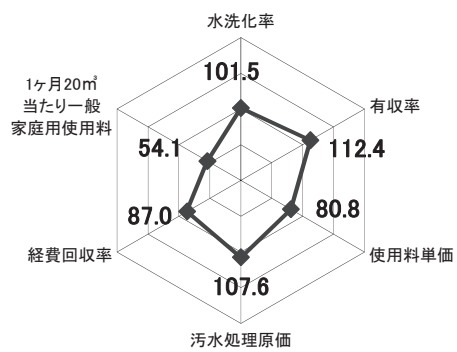
柴田町



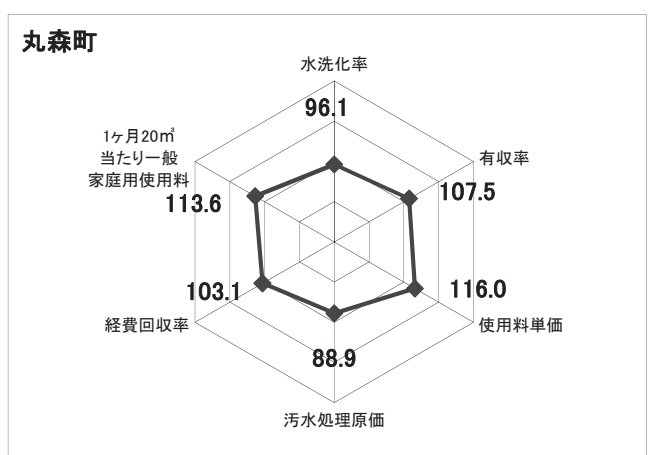
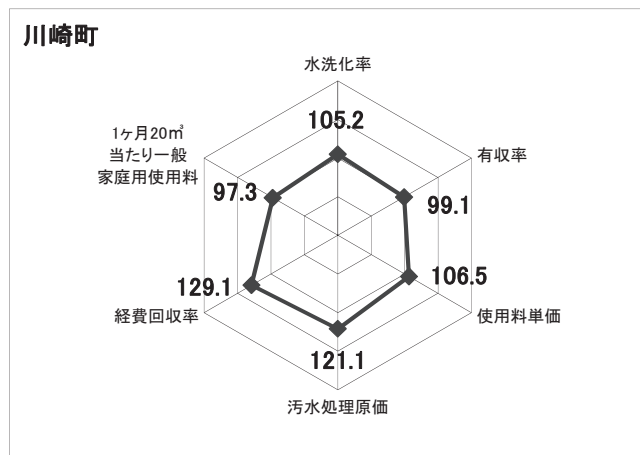
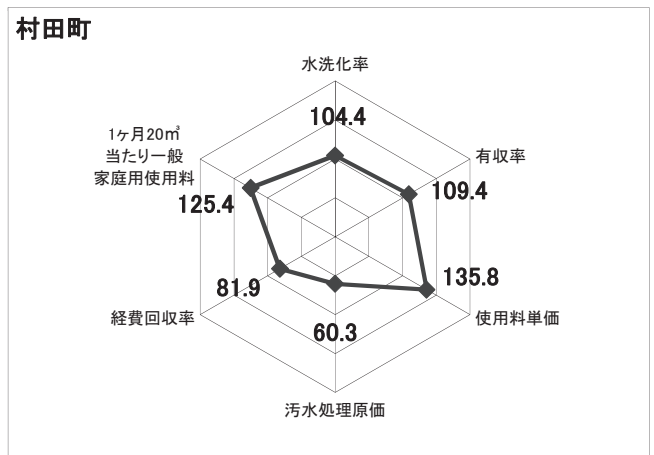
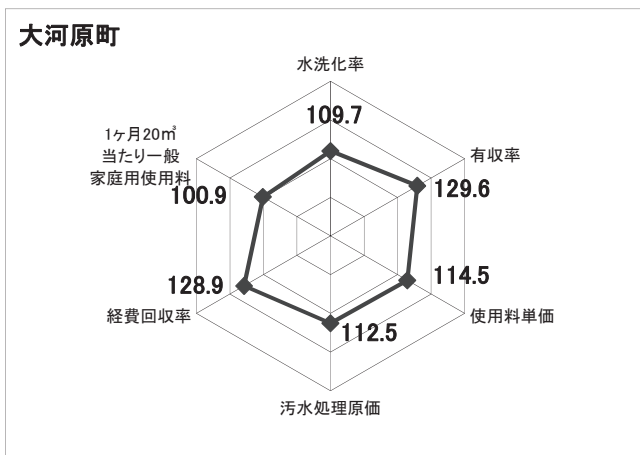
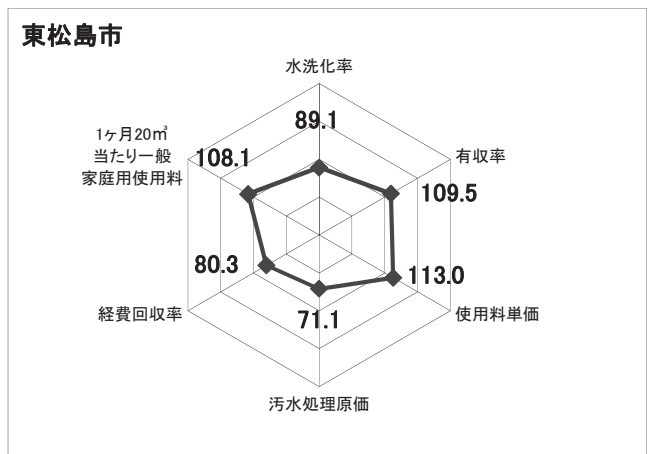
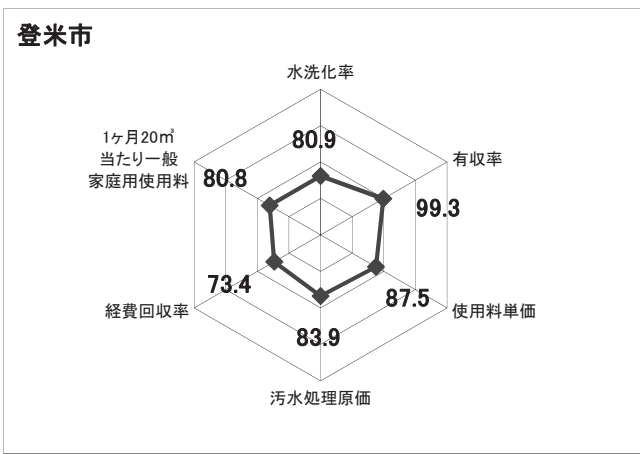
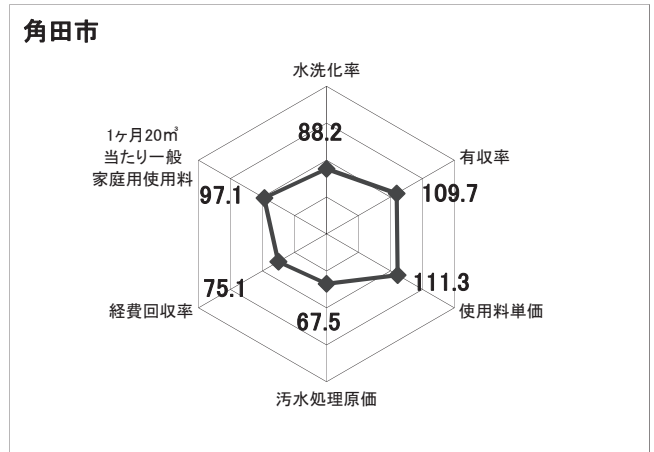
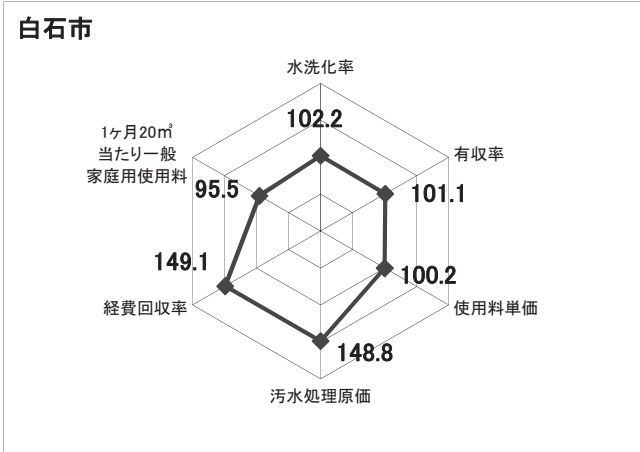
七ヶ浜町



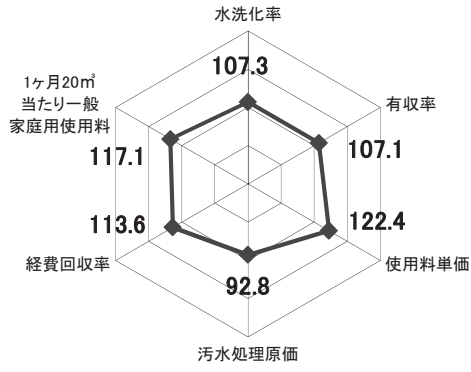
利府町



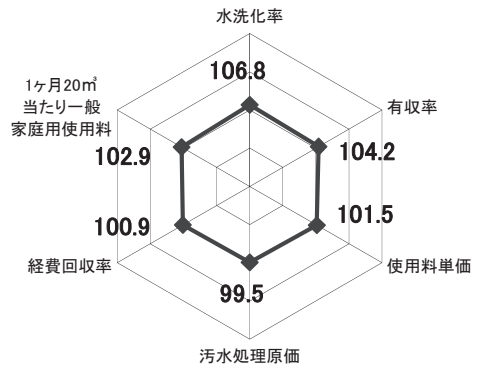
②供用開始後15年以上25年未満の公共下水道



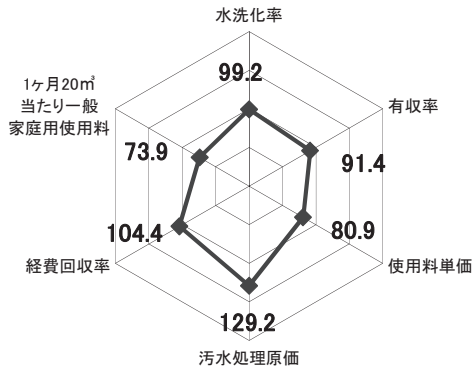
亘理町



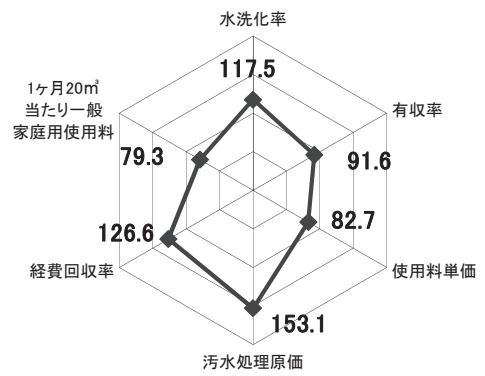
松島町



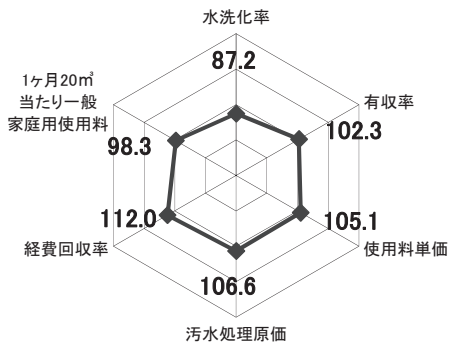
大和町



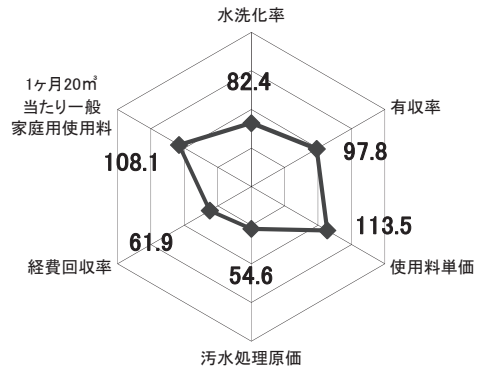
富谷町



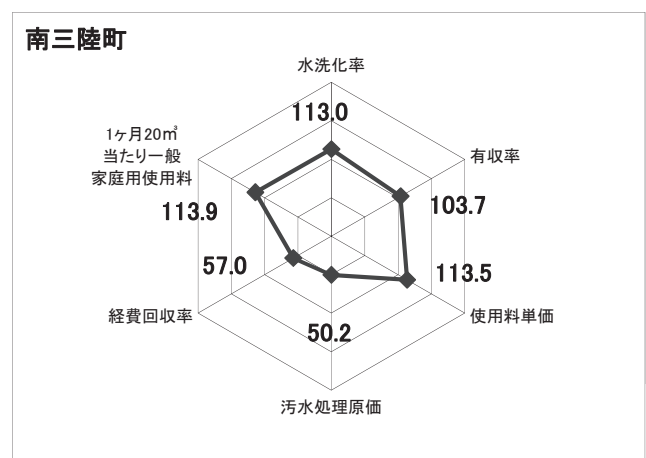
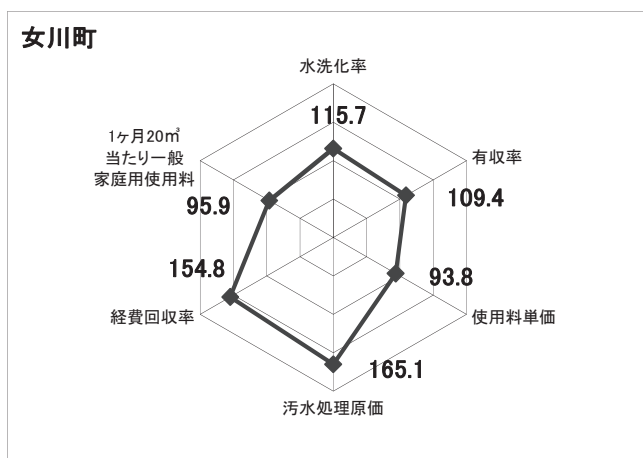
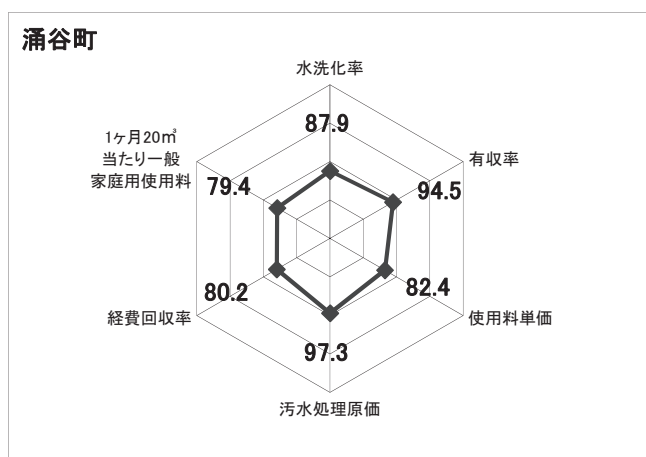
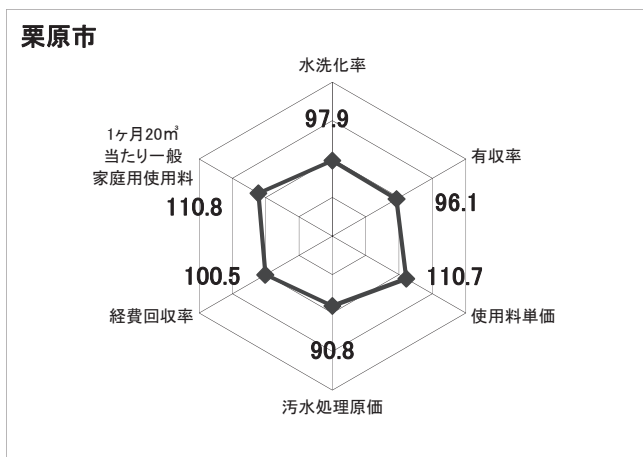
加美町



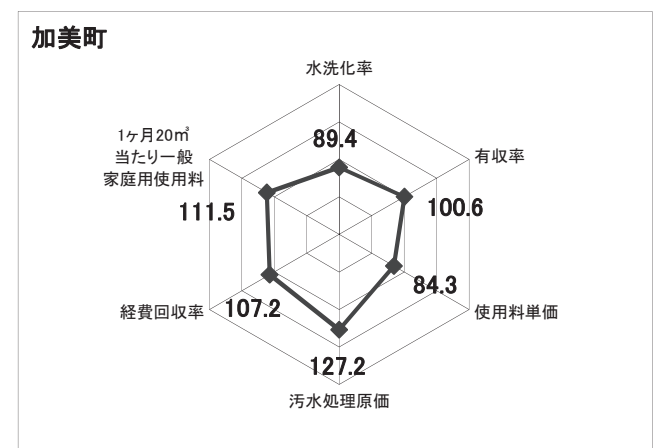
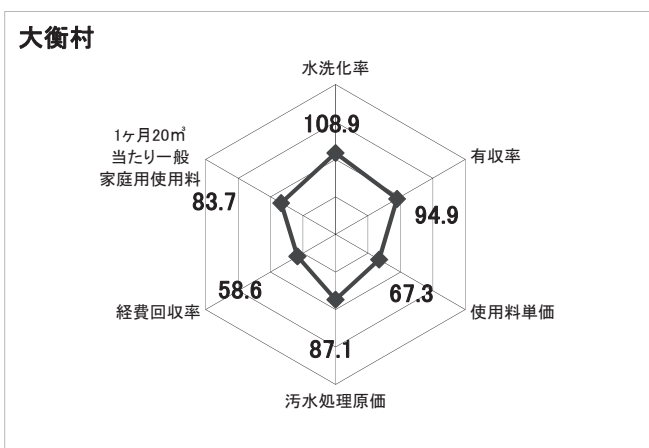
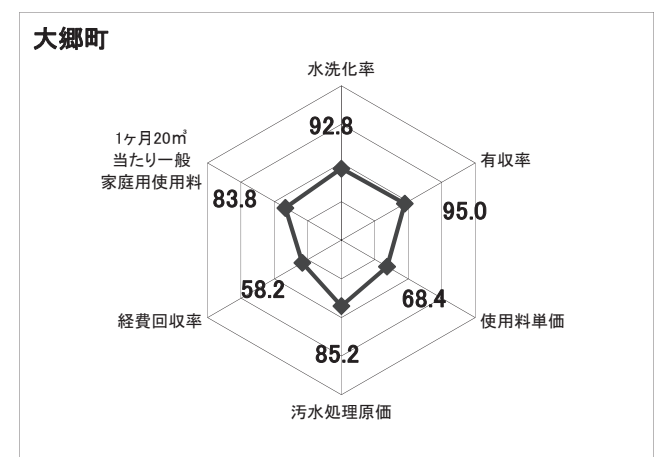
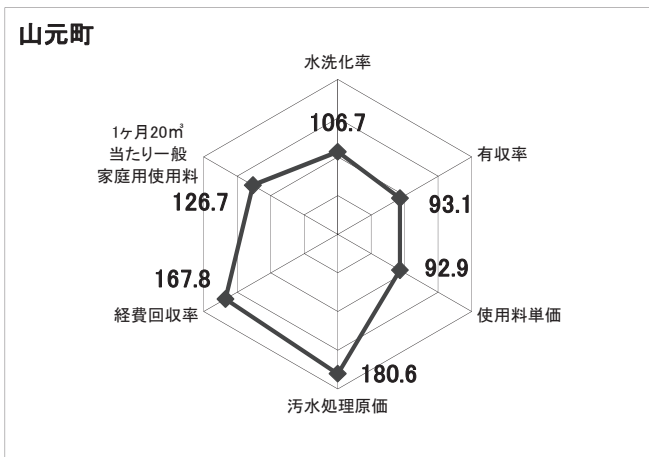
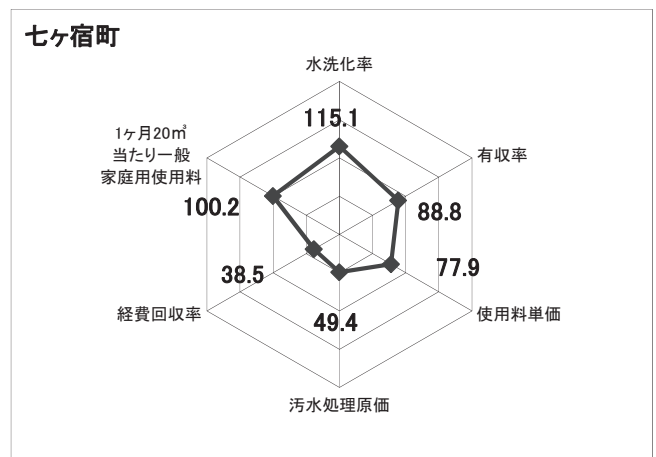
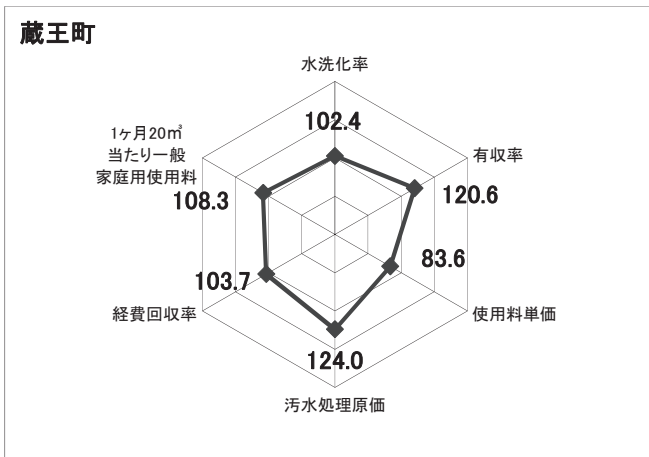
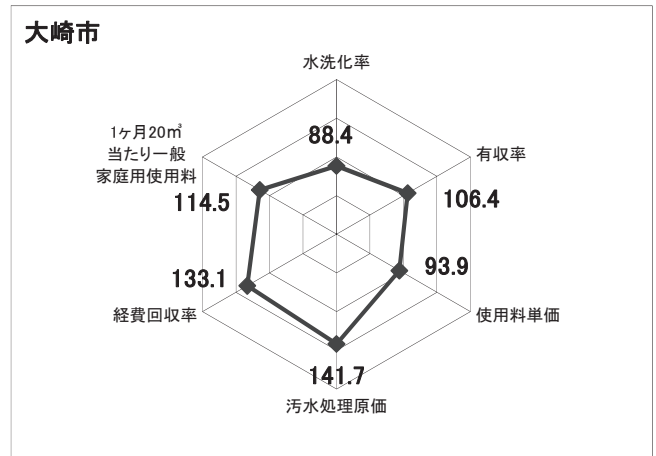
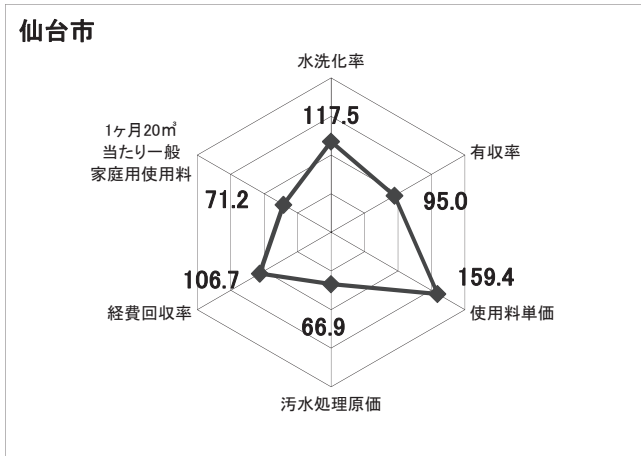
美里町



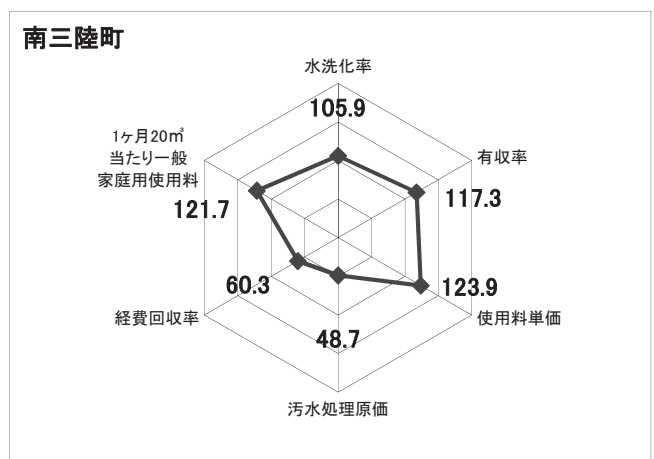
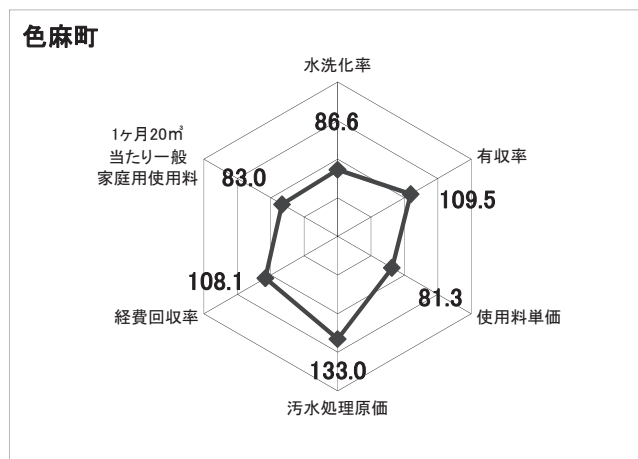
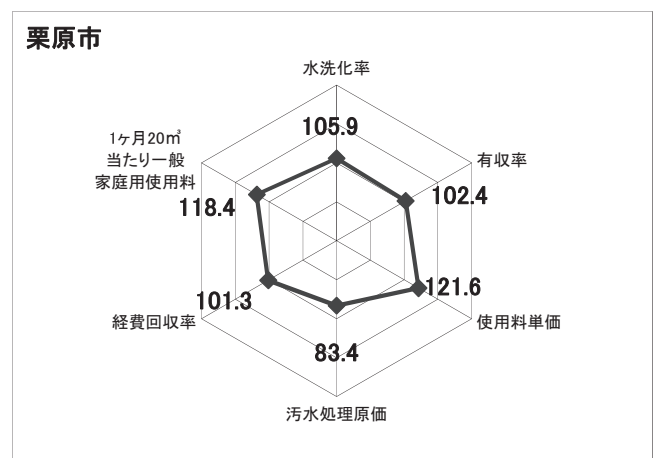
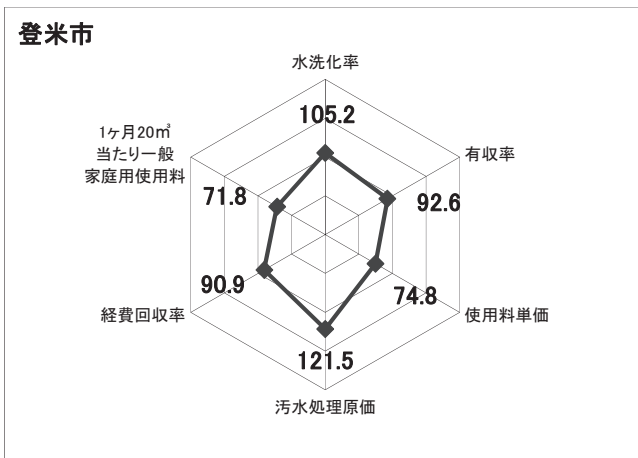
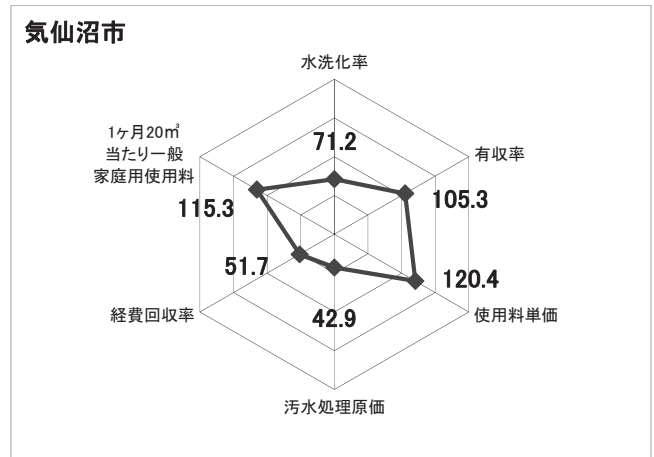
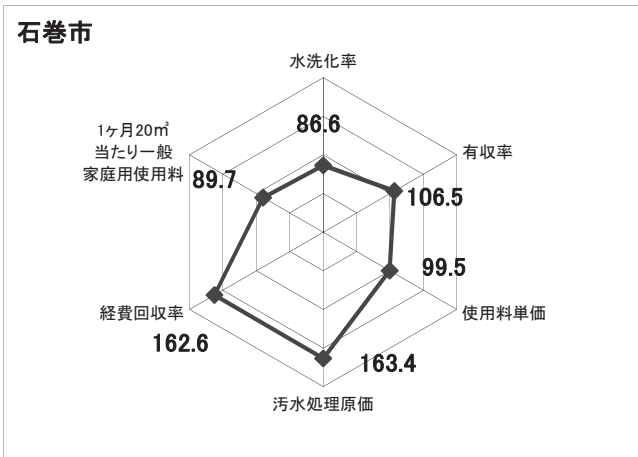
③ 供用開始後5年以上15年未満の公共下水道



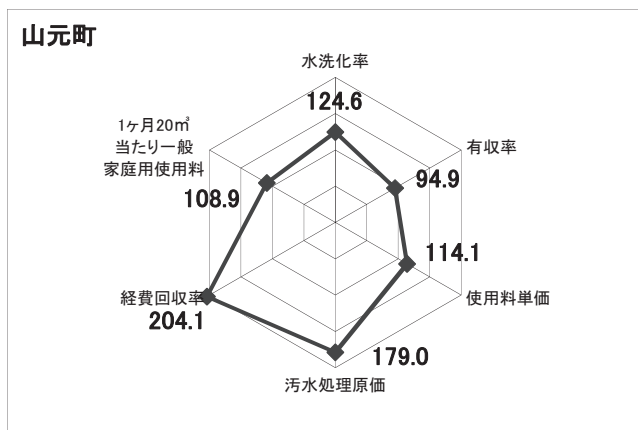
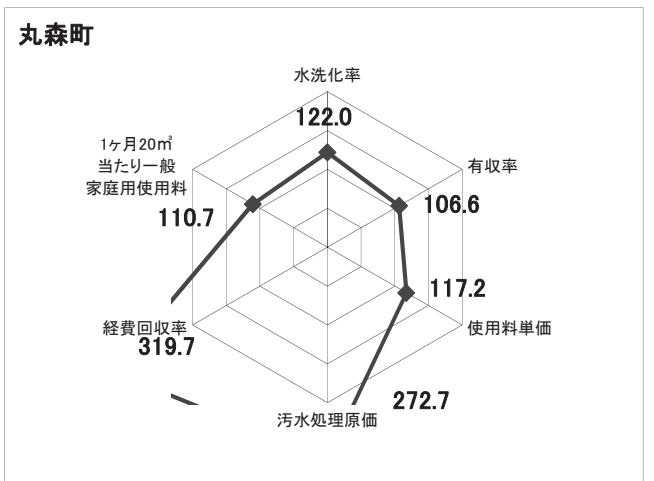
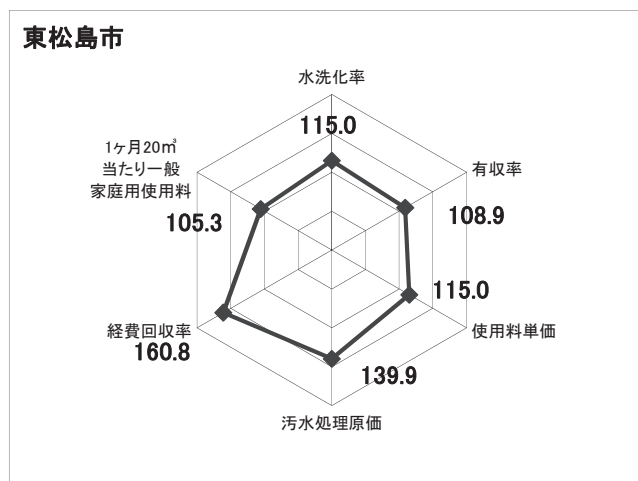
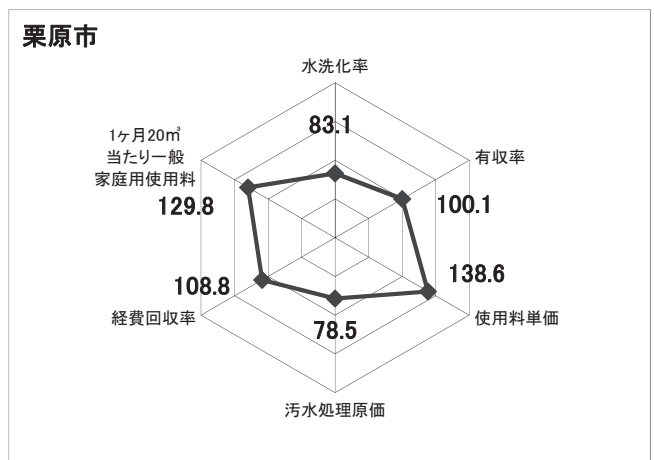
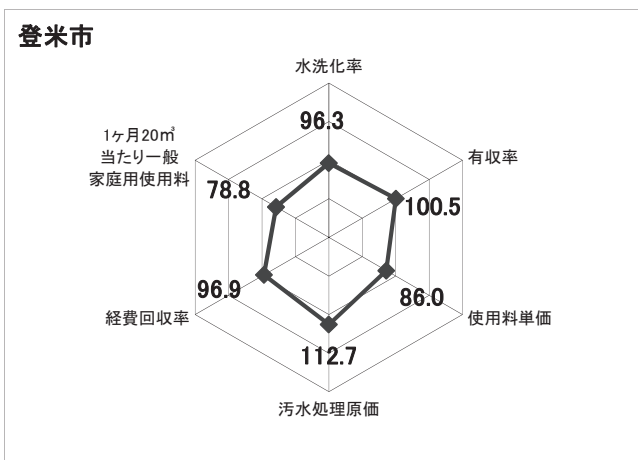
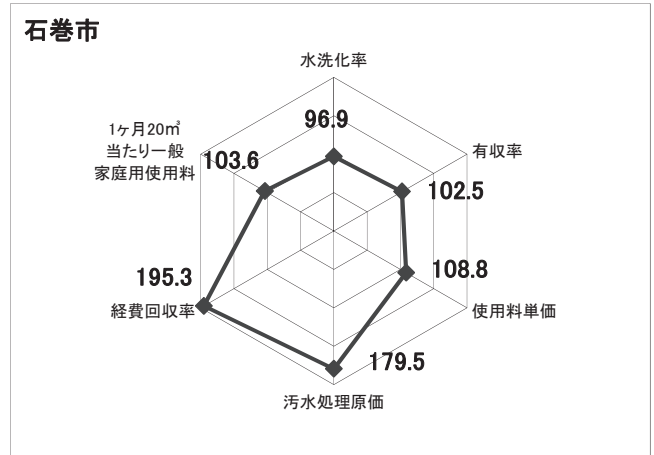
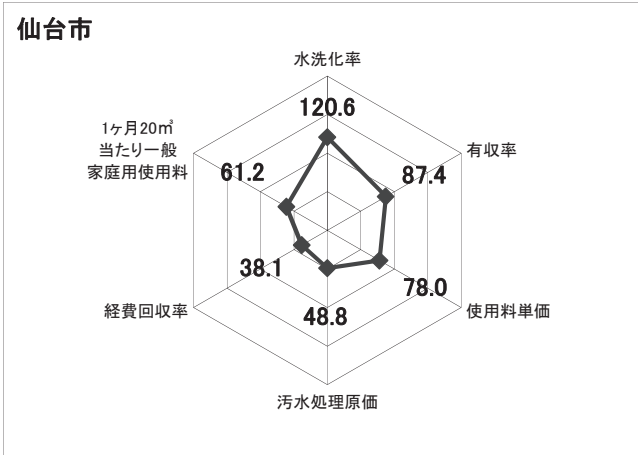
④ 供用開始後15年以上25年未満の特定環境保全公共下水道



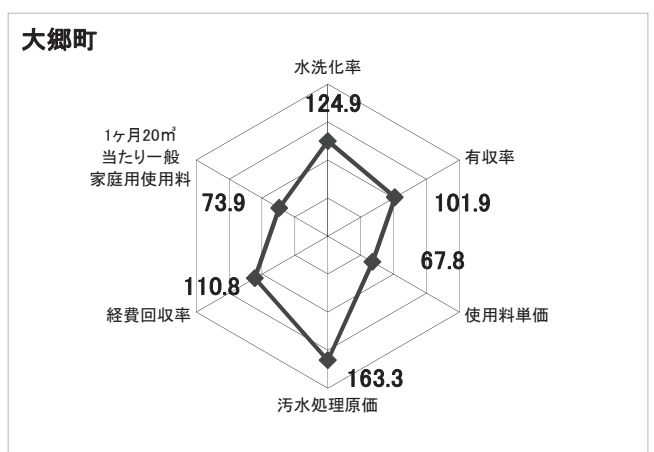
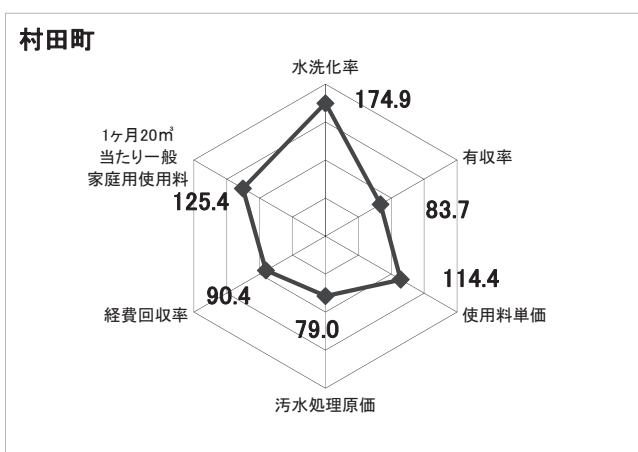
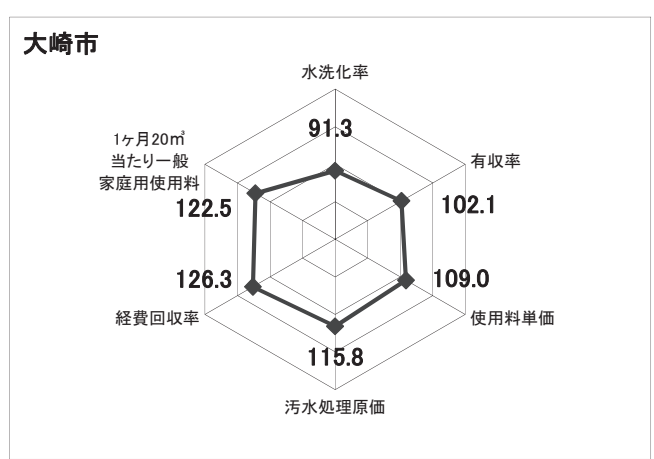
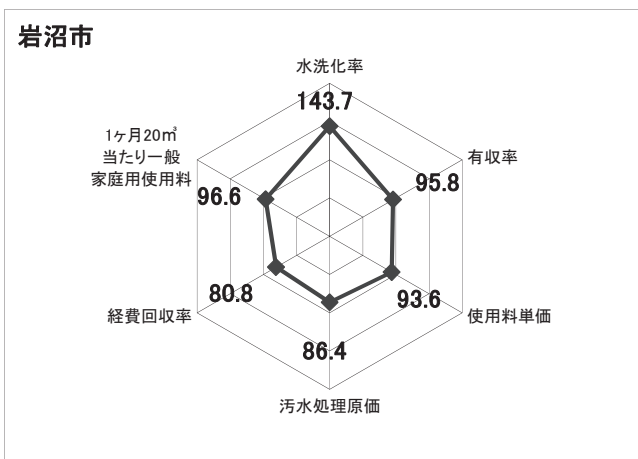
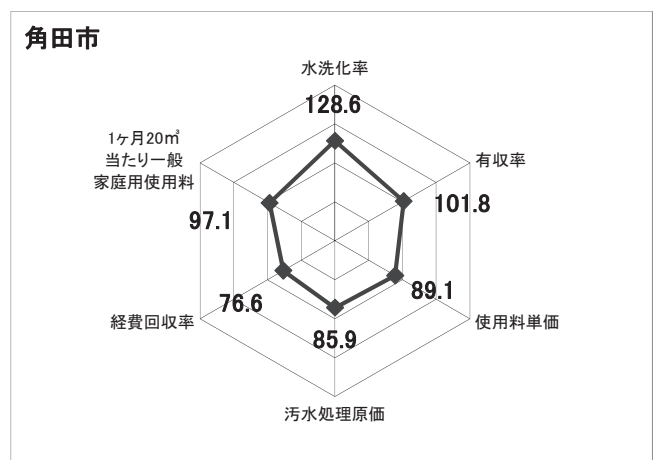
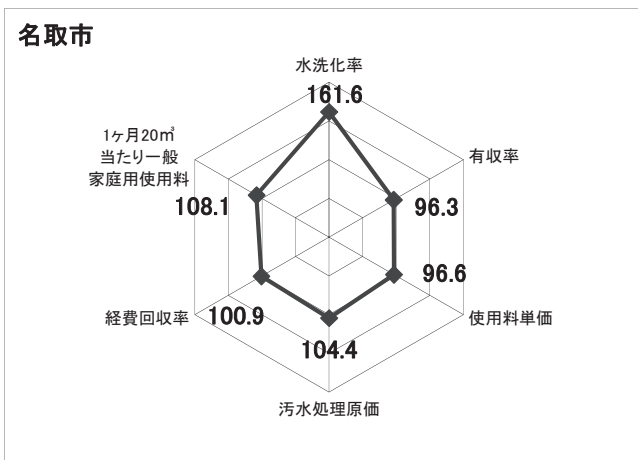
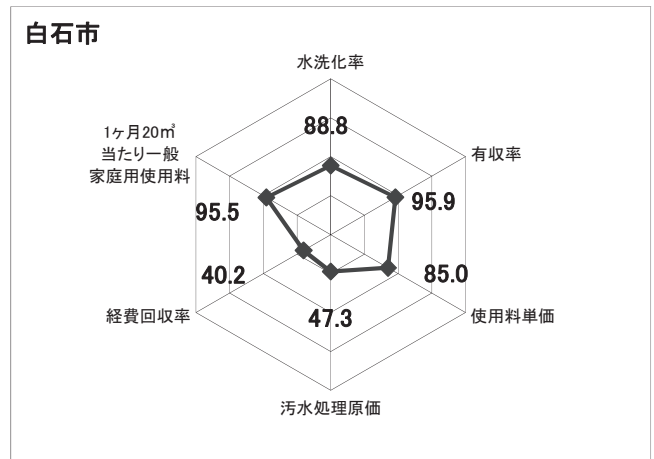
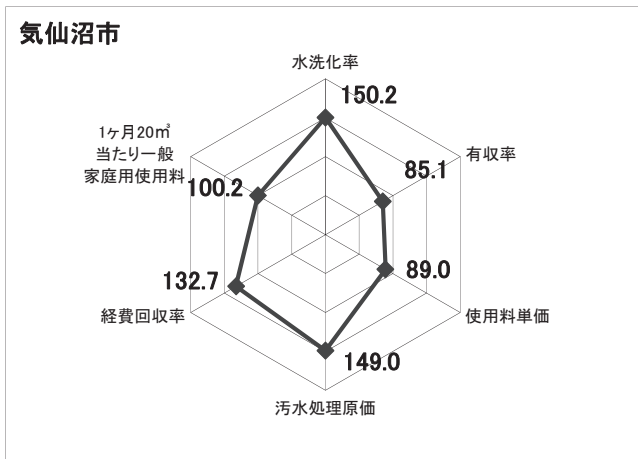
⑤供用開始後5年以上15年未満の特定環境保全公共下水道

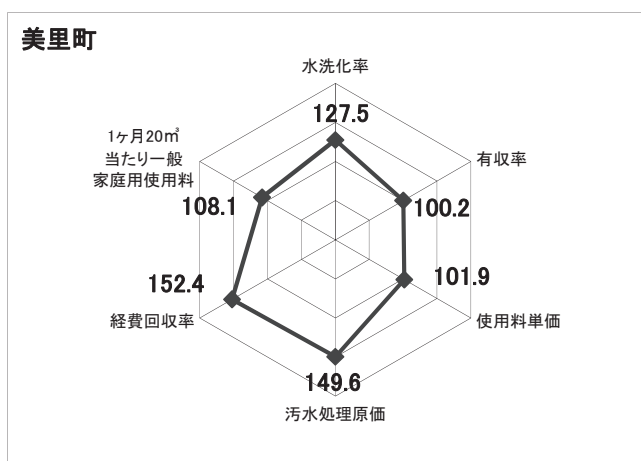
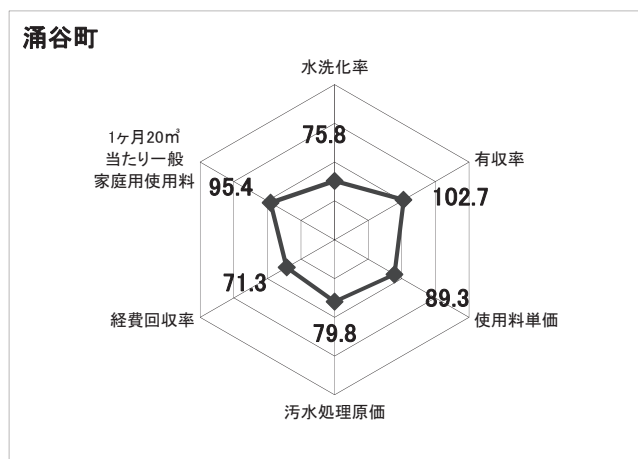
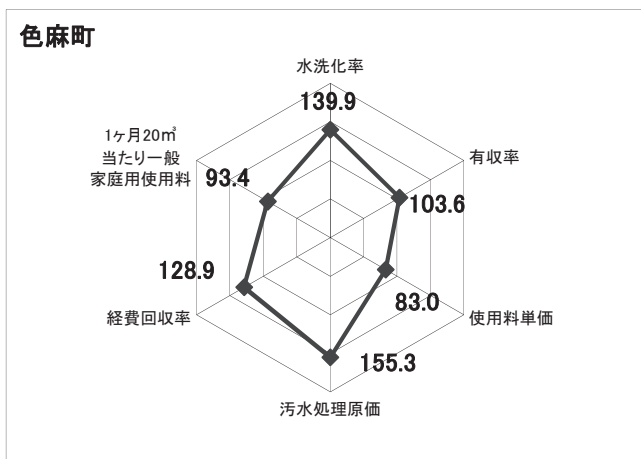


⑥供用開始後15年以上25年未満の農業集落排水施設



⑦供用開始後5年以上15年未満の農業集落排水施設





※供用開始後5年未満の農業集落排水施設は、大和町のみのため掲載しない。

<経営指標の算出方法>

- (1) 普及率 普及率(%) = 処理区域内人口 ÷ 行政区域内人口
- (2) 水洗化率 水洗化率(%) = 水洗便所設置済人口 ÷ 処理区域内人口
- (3) 有収率 有収率(%) = 年間有収水量 ÷ 年間汚水処理水量
- (4) 使用料単価 使用料単価(円/m³) = 使用料収入 ÷ 年間有収水量
- (5) 汚水処理原価 汚水処理原価(円/m³) = 汚水処理費 ÷ 年間有収水量
- (6) 経費回収率 経費回収率(%) = 使用料収入 ÷ 汚水処理費 × 100
- (7) 1ヶ月20m³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20m³使用した場合に徴収される下水道使用料。

【参考】 県内市町村 平均	供用開始後 年数別区分	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20m³ 当たり一般 家庭用使用料
		%	%	円/m³	円/m³	%	円
公共下水道	1: 25年以上	95.9	85.4	158.46	168.84	93.9	2,815
	2: 15年以上25年未満	84.8	91.4	152.04	226.96	67.0	2,914
	3: 5年以上15年未満	65.5	92.6	202.36	320.08	63.2	3,503
	4: 5年未満	-	-	-	-	-	-
特定環境保全 公共下水道	1: 25年以上	-	-	-	-	-	-
	2: 15年以上25年未満	76.2	88.2	179.01	290.23	61.7	2,569
	3: 5年以上15年未満	64.8	91.3	176.33	329.65	53.5	3,278
	4: 5年未満	-	-	-	-	-	-
農業集落 排水施設	1: 25年以上	-	-	-	-	-	-
	2: 15年以上25年未満	78.6	90.5	149.29	477.28	31.3	2,990
	3: 5年以上15年未満	56.4	96.5	169.31	531.81	31.8	2,914
	4: 5年未満	79.1	70.3	114.75	770.82	14.9	2,153