

### 3 下水道事業に関する主な経営指標

#### (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㎡あたり一般家庭用使用料
単位	年度	%	%	%	円/㎡	円/㎡	%	円
仙台市(注)	S39	97.2	99.2	82.4	153.46	148.20	103.6	1,830
石巻市	S56	46.9	71.7	89.0	195.90	315.45	62.1	3,412
塩竈市	S53	98.6	98.0	90.1	211.24	256.20	82.5	4,095
気仙沼市	S58	21.3	79.3	89.5	157.46	231.79	67.9	2,919
白石市(注)	S63	64.2	83.4	93.9	152.57	156.31	97.6	2,782
名取市(注)	S59	86.1	97.2	89.5	174.23	178.73	97.5	3,150
角田市	H1	48.1	73.1	103.4	168.79	280.06	60.3	2,830
多賀城市	S53	99.3	95.9	87.4	133.65	159.49	83.8	1,942
岩沼市	S59	85.2	94.3	90.2	165.31	314.80	52.5	2,814
登米市	H5	18.5	69.0	92.0	134.62	293.67	45.8	2,355
栗原市	H12	13.4	49.8	94.4	215.89	413.81	52.2	3,880
東松島市	H5	58.2	75.1	99.7	170.32	340.07	50.1	3,150
大崎市	S59	34.3	70.9	79.8	206.02	292.57	70.4	3,570
大河原町	S60	92.1	92.7	116.1	171.49	201.65	85.0	2,940
村田町	H1	61.6	87.7	101.8	204.44	256.15	79.8	3,655
柴田町	S59	73.5	88.2	80.7	192.76	252.17	76.4	3,150
川崎町	S60	69.6	88.9	93.2	165.09	223.85	73.7	2,835
丸森町	H3	30.2	81.4	92.0	177.96	283.66	62.7	3,310
亘理町	H2	61.5	89.6	97.4	187.91	272.00	69.1	3,412
松島町	H2	66.1	89.0	89.4	154.43	298.87	51.7	3,000
七ヶ浜町	S54	99.2	93.0	89.3	141.85	196.69	72.1	2,410
利府町	S54	94.7	97.2	94.4	129.17	157.84	81.8	1,522
大和町	H4	81.2	83.0	83.2	123.98	191.79	64.6	2,153
富谷町	S63	95.5	99.6	83.7	124.65	139.90	89.1	2,310
加美町	H4	37.0	73.3	95.5	161.34	242.60	66.5	2,865
涌谷町	H10	37.5	49.8	83.3	167.68	366.56	45.7	2,780
美里町	H6	31.0	70.1	88.3	168.01	506.65	33.2	3,150
女川町	H16	39.3	84.4	100.3	189.83	259.67	73.1	3,360
南三陸町	H16	7.7	73.1	99.2	236.88	432.10	54.8	4,200
県平均		74.0	93.8	85.1	159.08	181.59	87.6	2,958
県平均(仙台市除く。)		55.4	86.1	89.9	168.23	236.02	71.3	2,998

(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㎡あたり一般家庭用使用料
単位	年度	%	%	%	円/㎡	円/㎡	%	円
岩沼市(注)	S43	0.0	-	100.0	2.50	2.10	118.8	

(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20㎡あたり一般家庭用使用料
単位	年度	%	%	%	円/㎡	円/㎡	%	円
仙台市(注)	S63	0.4	88.2	84.0	286.60	429.81	66.7	1,830
石巻市	H14	5.2	52.5	96.3	175.92	255.94	68.7	2,940
登米市	H9	17.6	66.7	81.6	131.57	291.77	45.1	2,355
栗原市	H9	25.5	62.8	89.9	212.64	272.45	78.0	3,880
大崎市	H4	5.8	67.9	93.5	165.05	239.73	68.8	2,940
蔵王町	S63	50.3	77.1	108.9	151.33	238.46	63.5	2,782
七ヶ宿町	H2	90.3	88.6	77.5	131.38	471.73	27.9	2,385
山元町	H5	49.1	80.9	81.6	173.47	207.11	83.8	3,255
大郷町	H6	41.3	69.7	83.2	122.92	250.19	49.1	2,152
大衡村	H4	50.7	82.1	83.8	121.30	333.11	36.4	2,150
色麻町	H11	46.3	52.2	100.0	144.00	200.15	71.9	2,722
加美町	H3	27.6	66.1	87.9	152.85	271.64	56.3	2,865
本吉町	H14	14.9	47.0	96.6	211.17	715.11	29.5	3,780
南三陸町	H13	6.0	65.3	107.5	207.14	612.51	33.8	3,780
県平均		5.8	66.7	87.8	177.80	333.13	53.4	2,844
県平均(仙台市除く。)		15.3	65.7	88.4	162.13	319.21	50.8	2,922

(注) 仙台市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20㎡あたり一般家庭用使用料
単位	年度	%	%	%	円/㎡	円/㎡	%	円
仙台市(注)	H3	0.7	94.5	78.5	117.04	980.47	11.9	1,830
石巻市	H3	5.3	74.8	94.1	162.41	233.17	69.7	3,097
気仙沼市	H12	1.1	84.4	78.7	150.48	365.88	41.1	2,919
白石市(注)	H9	5.8	40.9	88.8	143.86	1,379.30	10.4	2,782
名取市(注)	H7	1.7	88.8	89.7	163.17	508.69	32.1	3,150
角田市	H9	5.5	69.3	96.9	151.24	591.11	25.6	2,830
岩沼市	H8	3.0	79.7	92.0	158.22	595.27	26.6	2,814
登米市	S62	24.9	75.9	88.8	129.11	401.99	32.1	2,355
栗原市	H6	5.9	62.4	89.5	206.72	489.11	42.3	3,880
東松島市	H5	7.2	90.0	98.9	166.50	254.07	65.5	3,150
大崎市	H8	11.2	54.2	99.3	185.04	429.91	43.0	3,570
村田町	H8	3.4	98.3	79.0	190.48	279.52	68.1	3,655
丸森町	H3	13.0	95.9	93.0	174.23	173.58	100.4	3,310
山元町	S60	19.7	97.5	87.9	178.81	334.56	53.4	3,255
大和町	H18	4.0	77.4	63.9	114.91	556.90	20.6	2,153
大郷町	H12	10.1	67.4	98.2	114.87	329.47	34.9	2,152
色麻町	H9	12.6	78.8	100.0	141.24	315.55	44.8	2,722
涌谷町	H13	15.2	45.3	99.1	152.20	858.69	17.7	2,780
美里町	H7	34.3	69.8	99.4	171.19	371.07	46.1	3,150
県平均		4.6	72.4	90.8	155.18	466.32	33.3	2,924
県平均(仙台市除く。)		9.1	70.5	92.8	160.23	398.28	40.2	2,985

(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。

## (才) 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 <sup>3</sup> あたり一般家庭用使用料
単位	年度	%	%	%	円/m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	%	円
石巻市	H16	0.1	94.3	114.2	177.32	1,179.06	15.0	3,412
塩竈市	H10	0.3	100.0	94.9	181.62	510.16	35.6	3,150
気仙沼市	H12	1.1	76.8	100.0	162.34	186.13	87.2	2,919
東松島市	S60	0.3	95.0	83.3	173.74	438.60	39.6	3,150
女川町	H15	4.3	80.1	100.0	181.56	421.17	43.1	3,360
南三陸町	H4	2.7	96.3	95.4	159.12	291.62	54.6	3,150
県平均		0.6	86.3	97.7	168.73	356.27	47.4	3,190

## (力) 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 <sup>3</sup> あたり一般家庭用使用料
単位	年度	%	%	%	円/m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	%	円
仙台市(注)	H16	0.6	69.9	100.0	113.91	448.04	25.4	1,600
石巻市	H14	1.2	80.6	100.0	168.94	289.39	58.4	3,255
登米市	H14	2.6	100.0	100.0	121.47	382.49	31.8	2,355
栗原市	H11	4.7	98.3	100.0	197.11	234.03	84.2	3,880
大崎市	H16	1.6	100.0	100.0	172.96	229.32	75.4	3,150
大和町	H18	11.4	50.1	100.0	110.77	262.45	42.2	2,153
大郷町	H17	4.1	98.7	100.0	263.22	524.77	50.2	3,100
大衡村	H18	20.9	100.0	100.0	81.54	141.95	57.4	3,500
色麻町	H17	6.5	97.6	100.0	138.50	168.13	82.4	2,722
加美町	H17	5.0	100.0	100.0	146.85	190.23	77.2	3,700
県平均		1.4	83.6	100.0	143.13	301.76	47.4	2,942
県平均(仙台市除く。)		3.0	88.6	100.0	152.35	255.58	59.6	3,091

(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 <sup>3</sup> あたり一般家庭用使用料
単位	年度	%	%	%	円/m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	%	円
登米市	H10	0.7	86.9	100.0	125.10	329.86	37.9	2,355
栗原市	H10	0.2	91.8	100.0	221.52	239.65	92.4	3,880
色麻町	H10	1.5	100.0	100.0	137.74	150.06	91.8	2,722
県平均		0.5	89.4	100.0	145.89	285.02	51.2	2,986

## (ク) 簡易排水処理施設

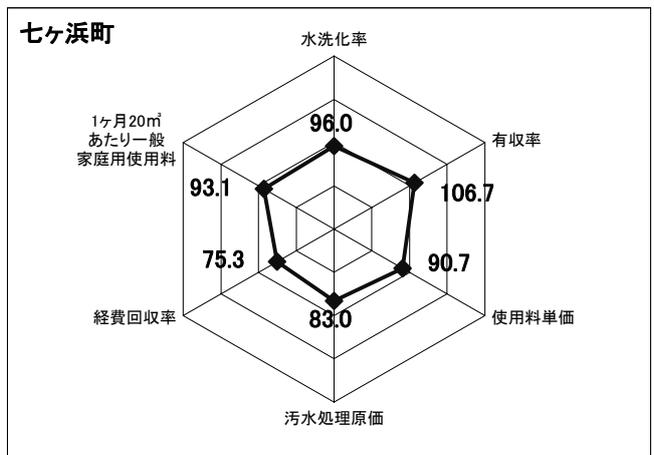
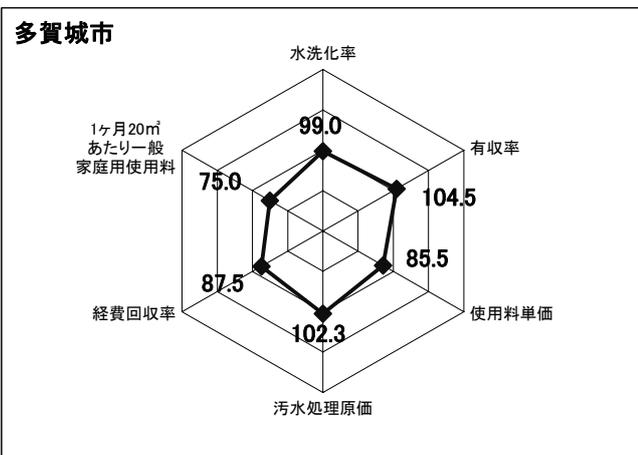
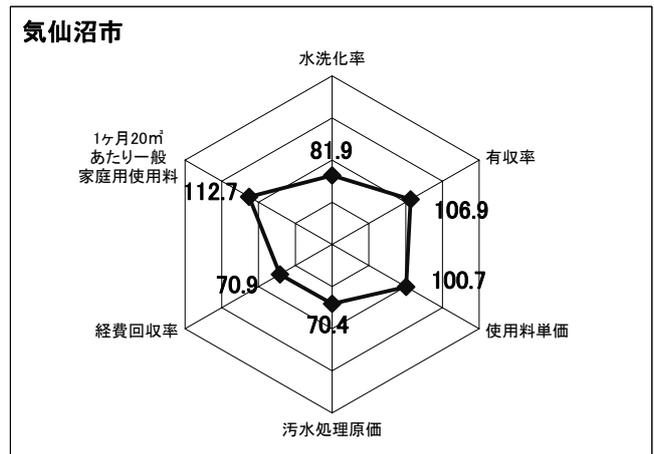
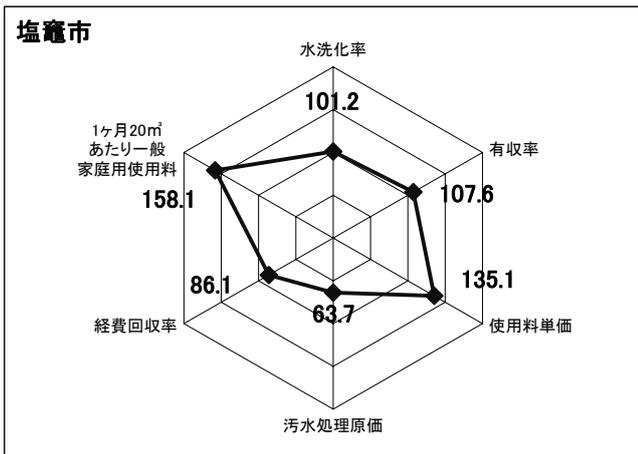
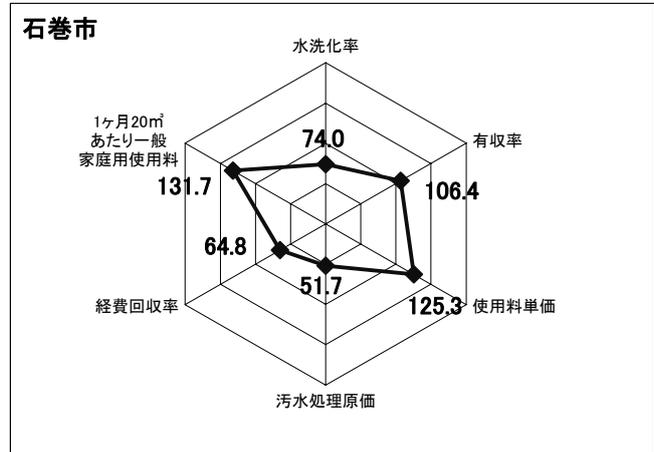
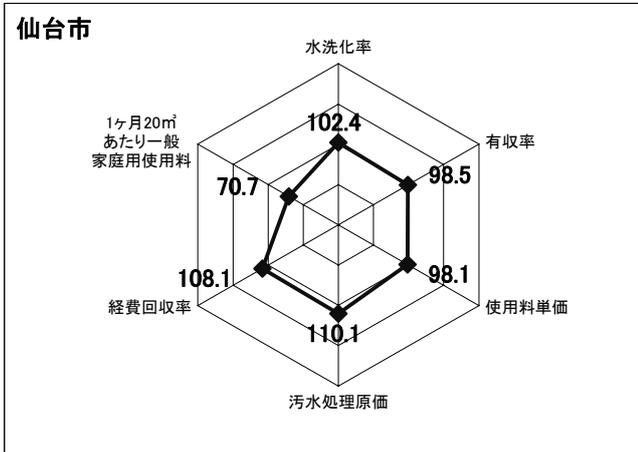
	供用開始	普及率	水洗化率	有収率	使用料単価	汚水処理原価	経費回収率	1ヶ月20m <sup>3</sup> あたり一般家庭用使用料
単位	年度	%	%	%	円/m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	%	円
加美町	H7	0.1	54.2	100.0	258.30	996.31	25.9	2,865

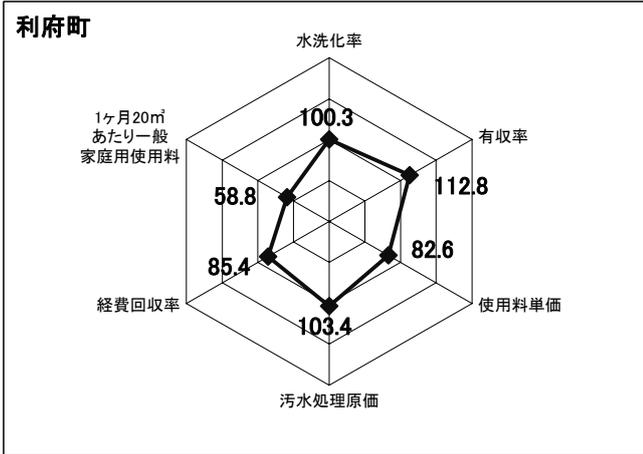
**【参考】公共下水道・特定環境保全公共下水道・農業集落排水施設の経営指標比較**

(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)

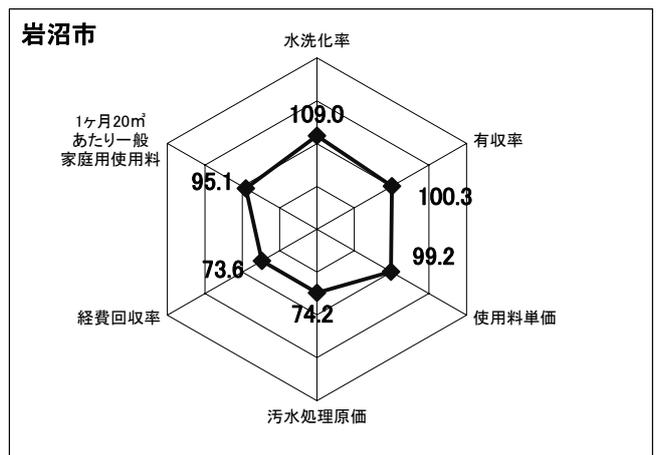
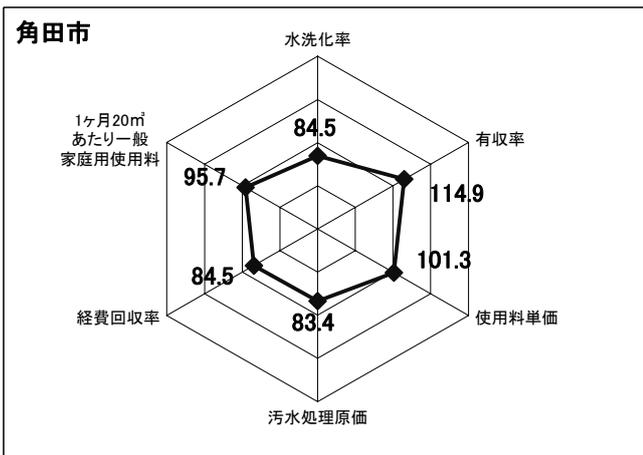
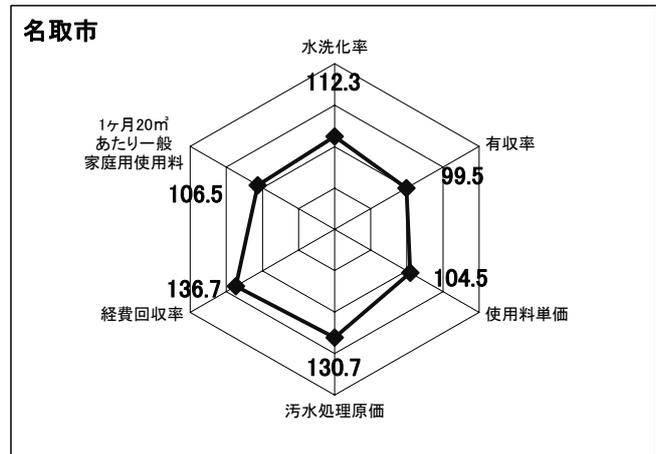
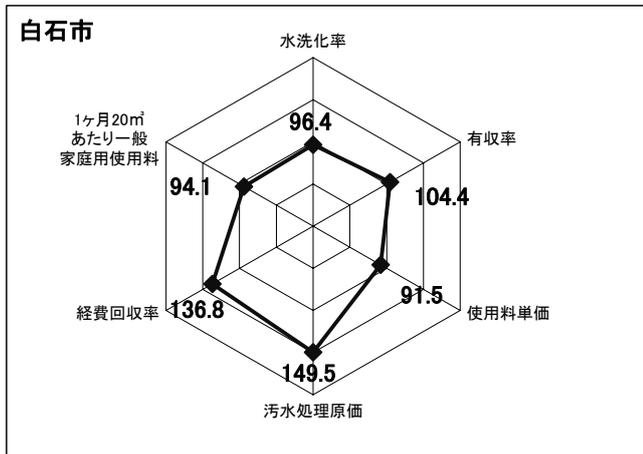
⇒経営指標数値が平均値を上回っている場合(汚水処理原価は下回っている場合)に100を超える。)

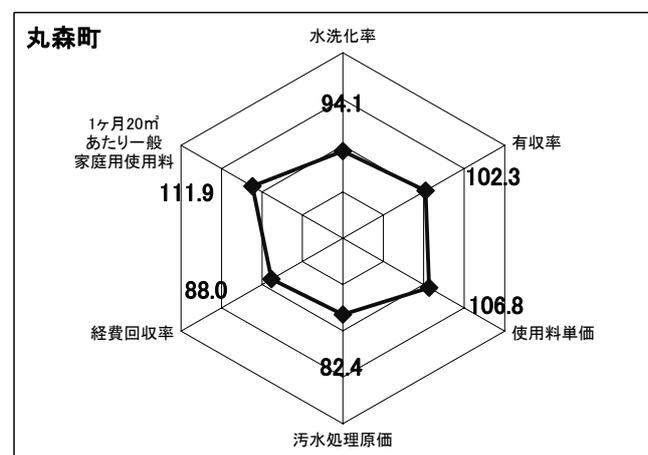
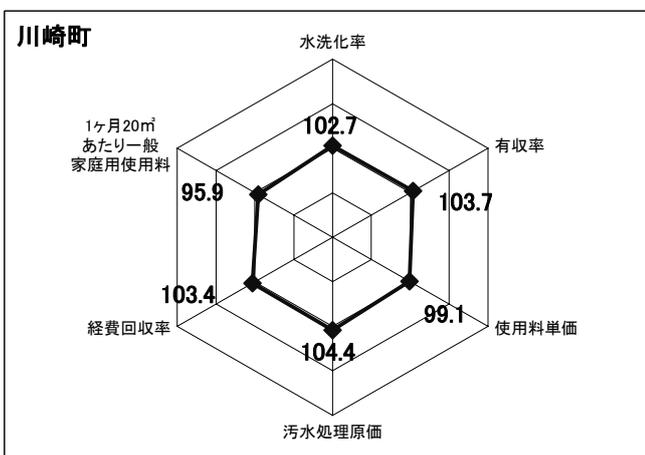
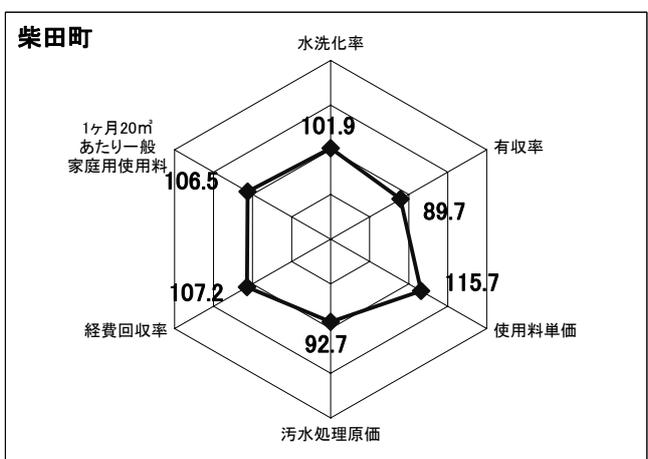
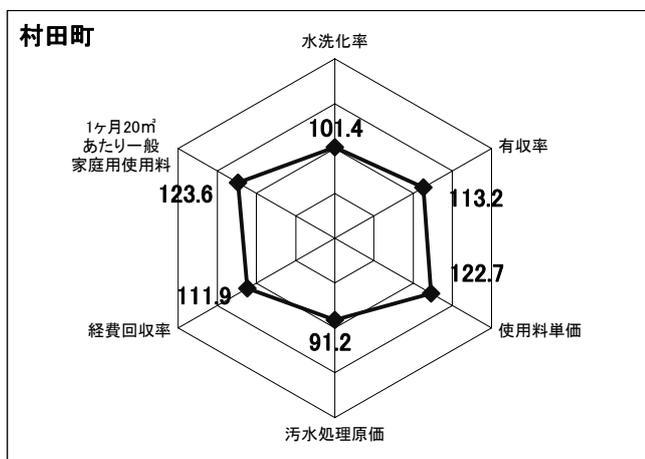
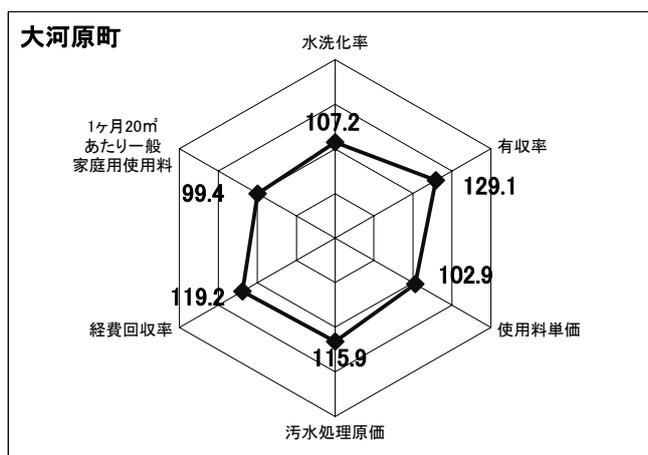
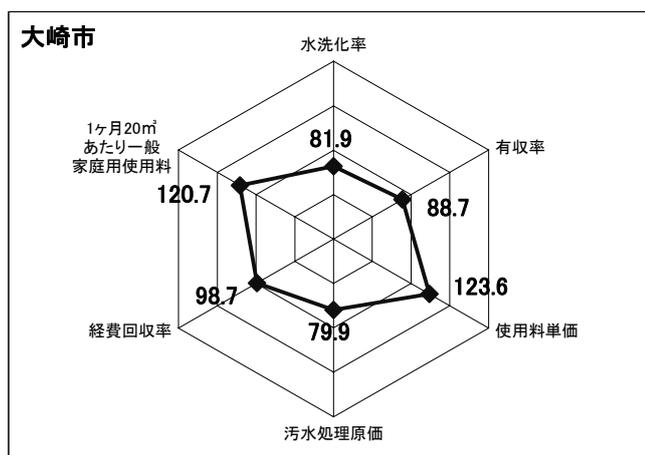
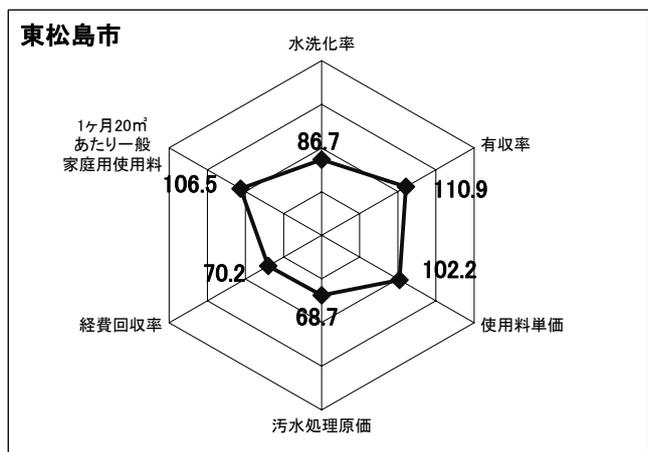
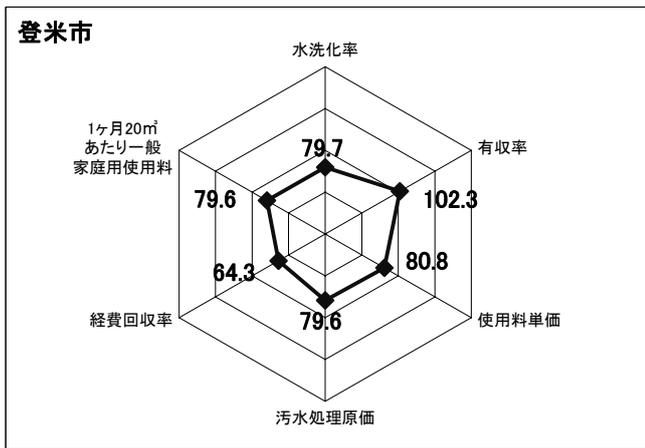
**①供用開始後25年以上の公共下水道**

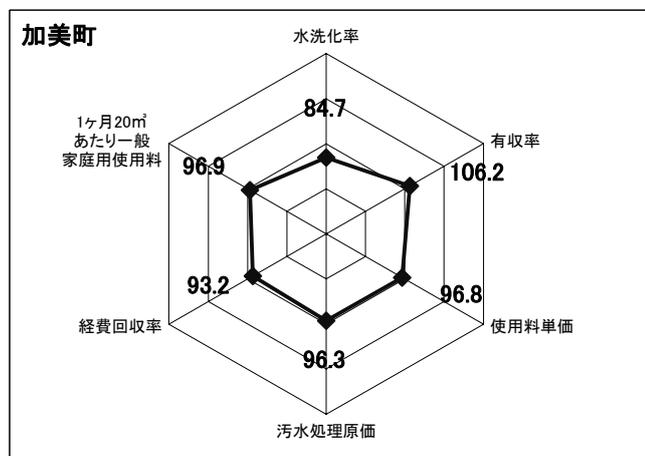
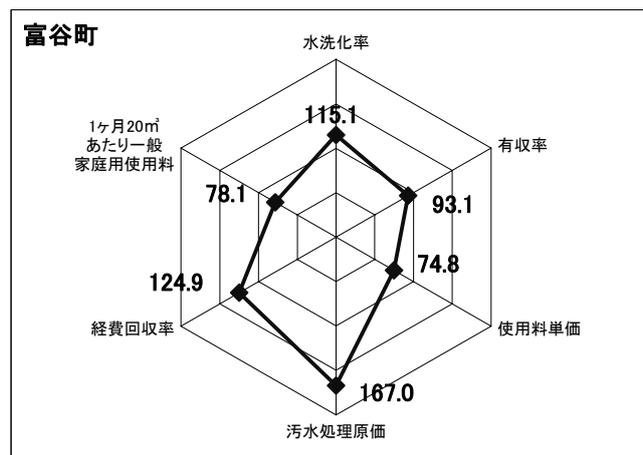
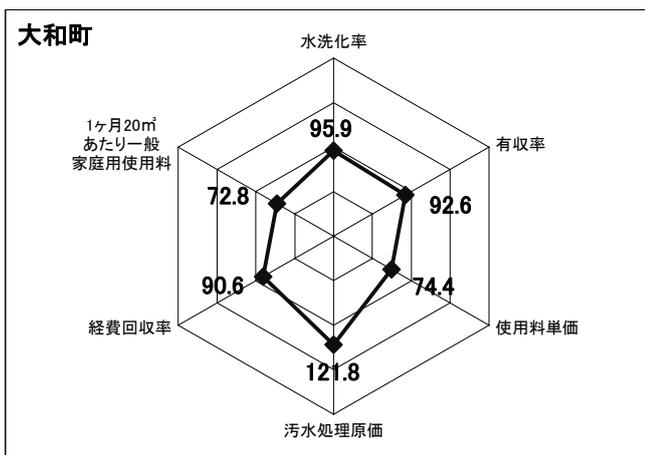
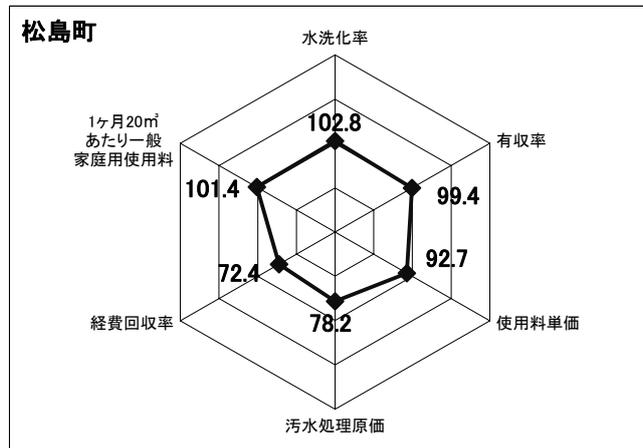
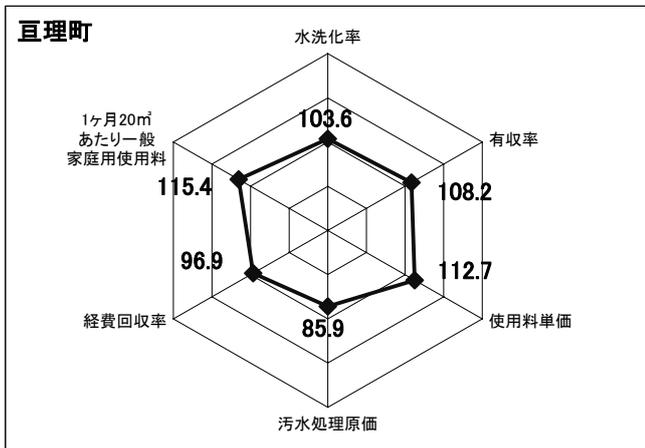




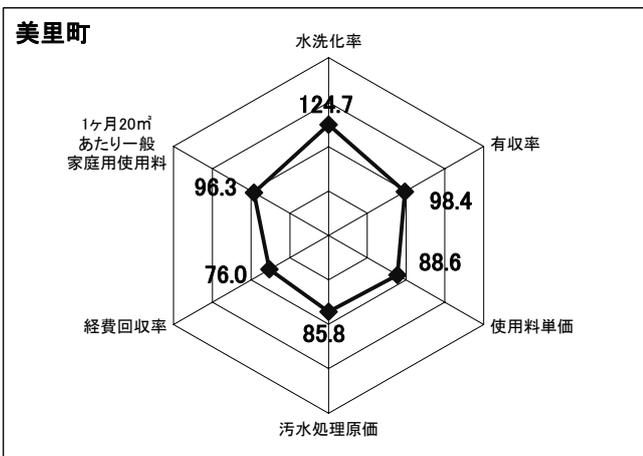
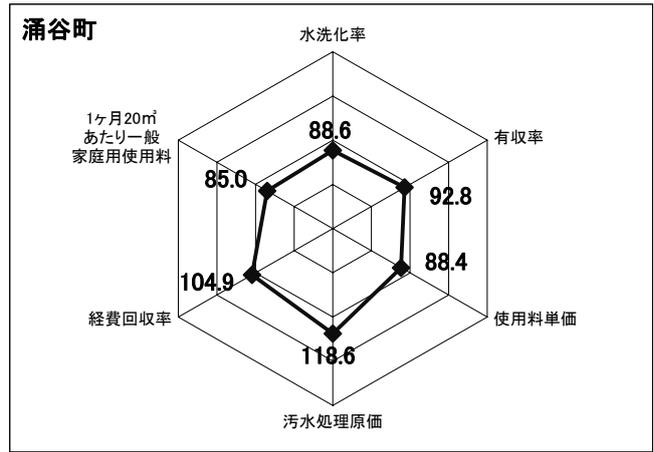
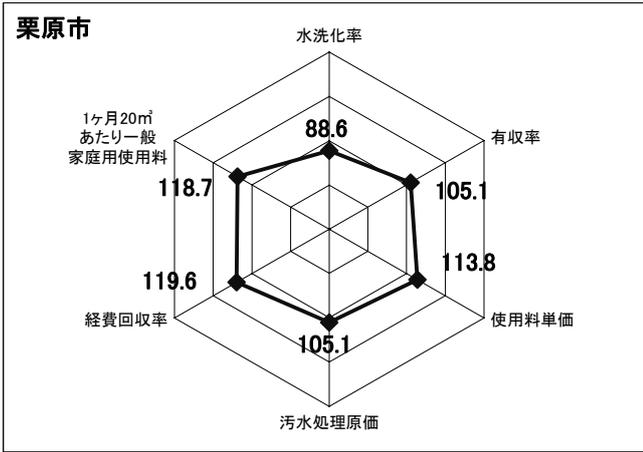
## ② 供用開始後15年以上25年未満の公共下水道



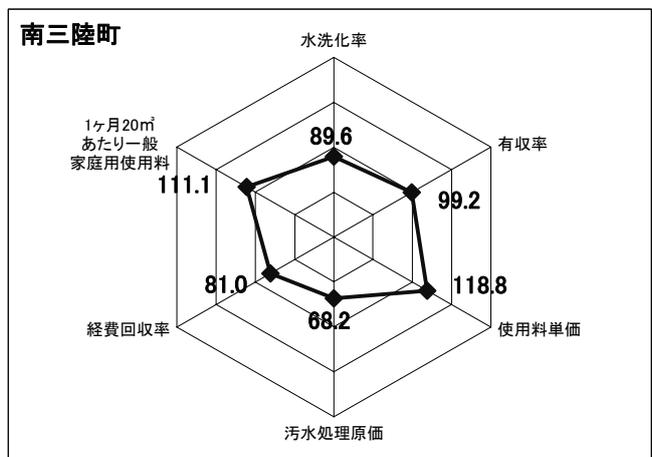
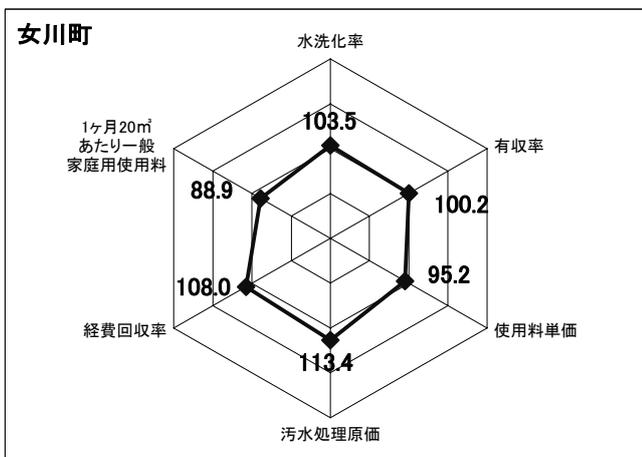




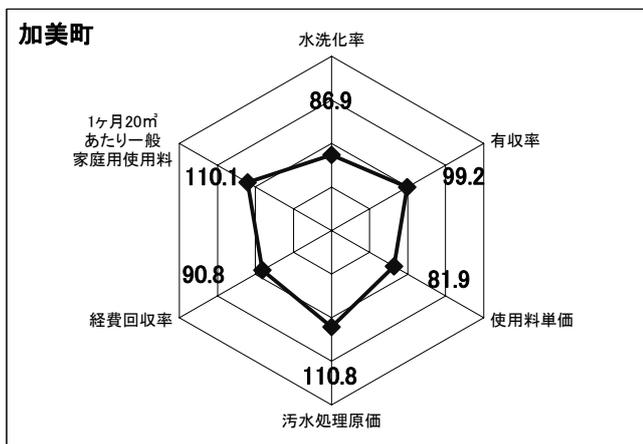
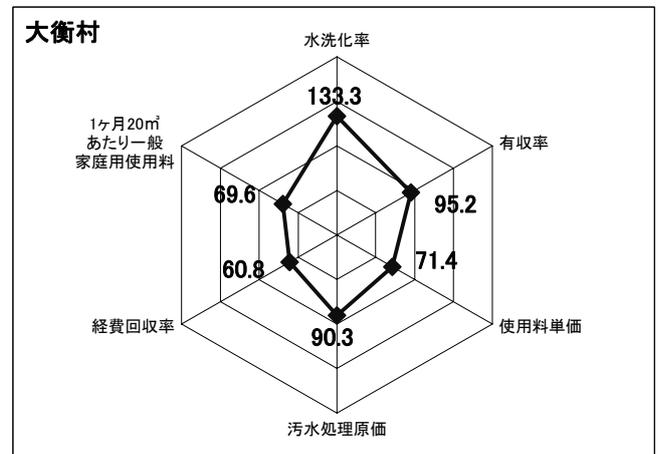
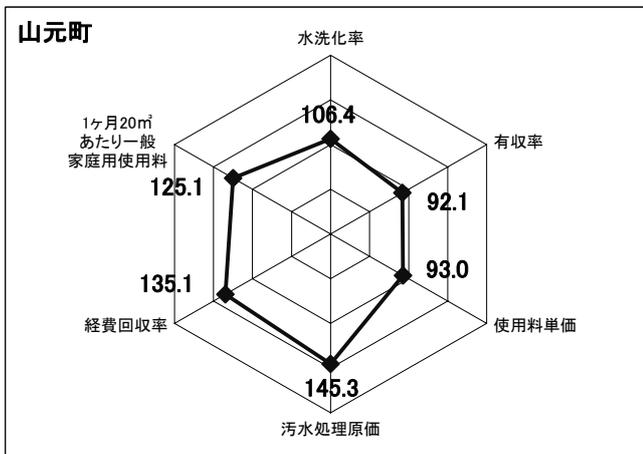
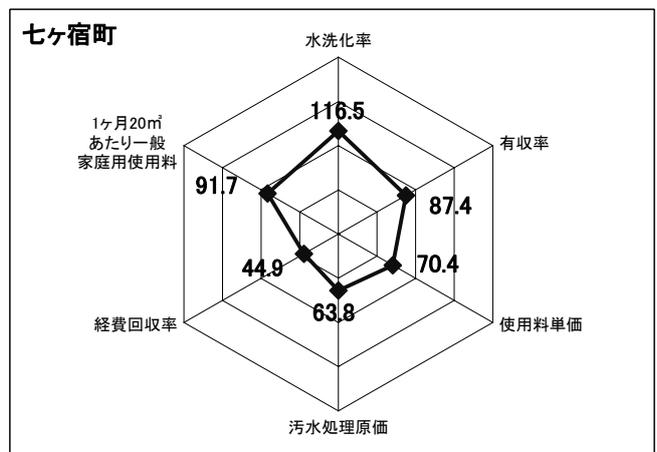
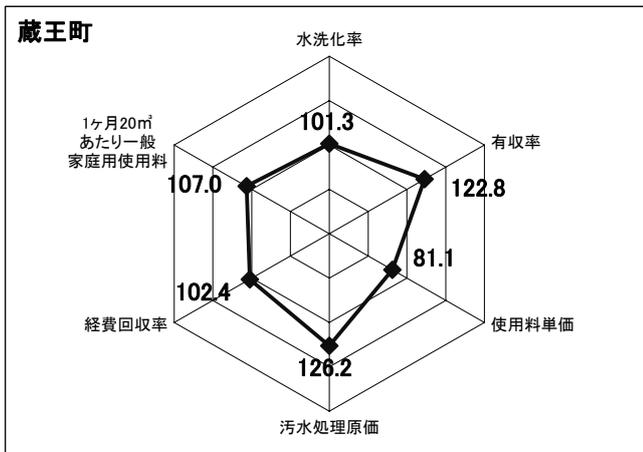
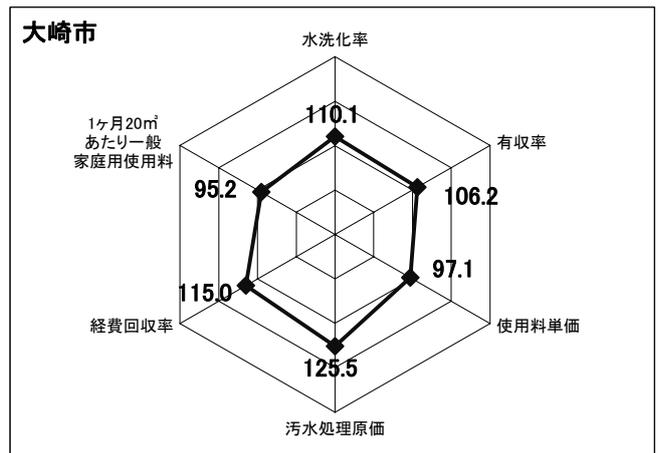
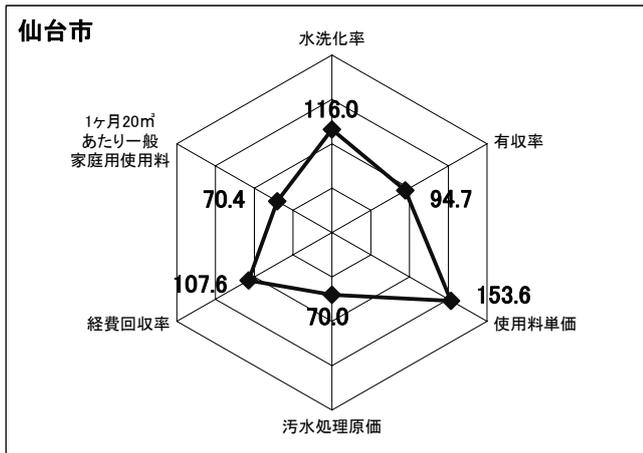
### ③ 供用開始後5年以上15年未満の公共下水道



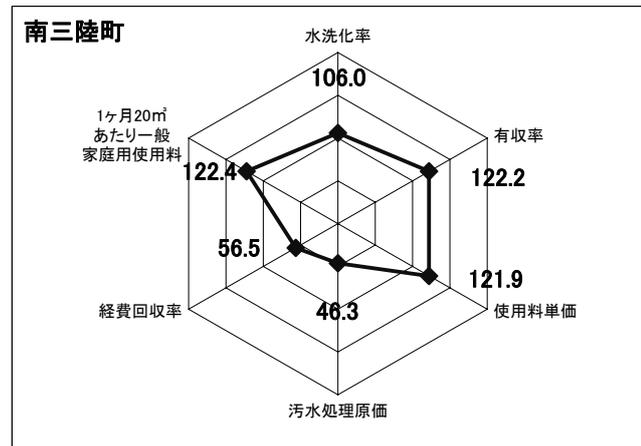
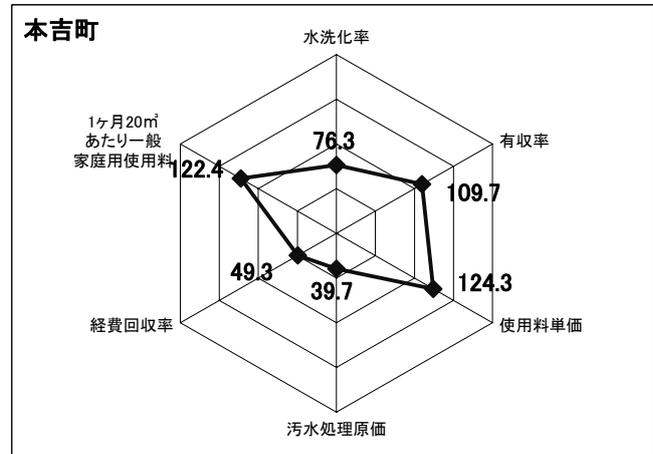
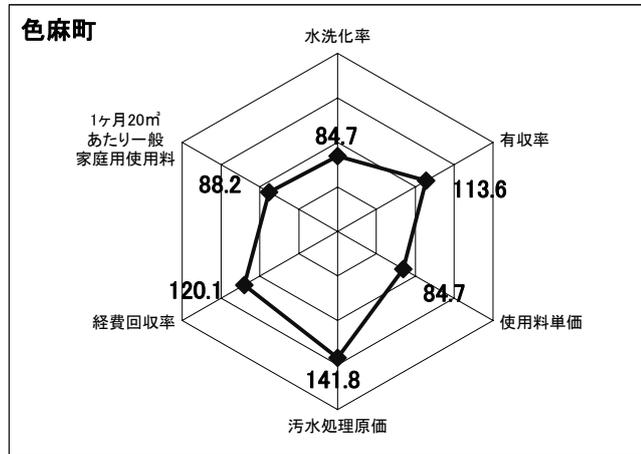
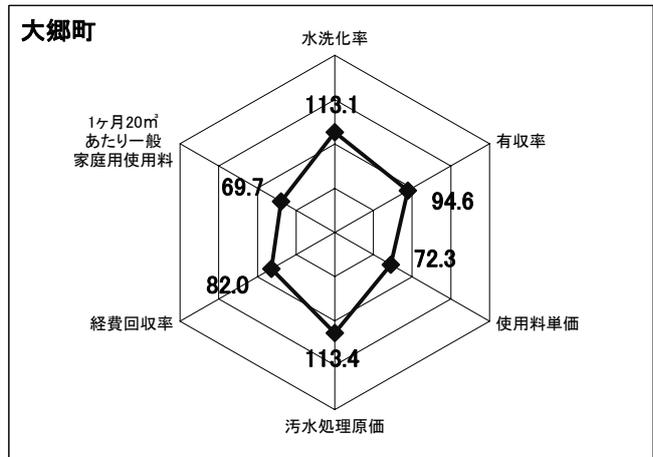
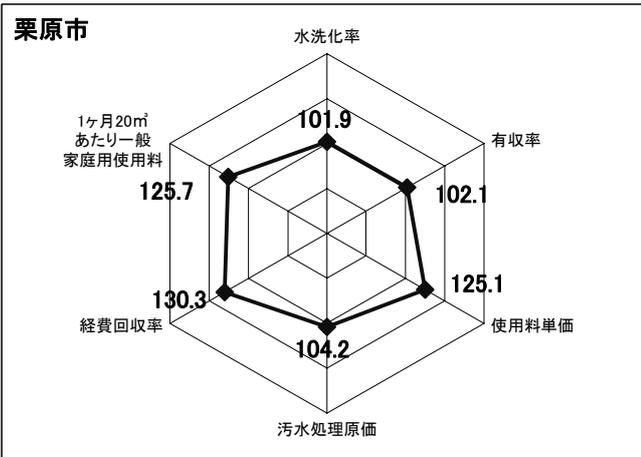
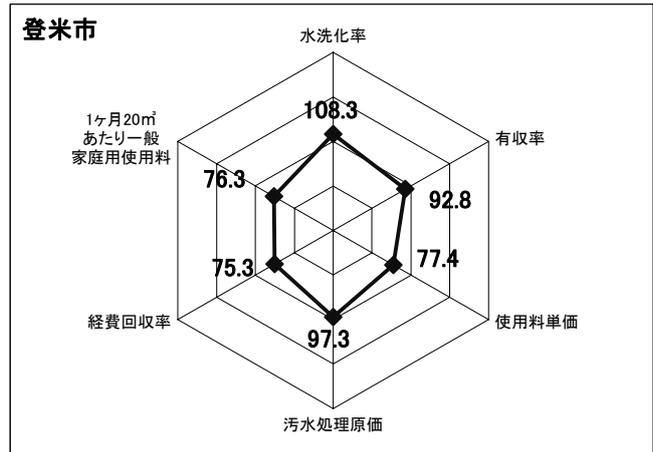
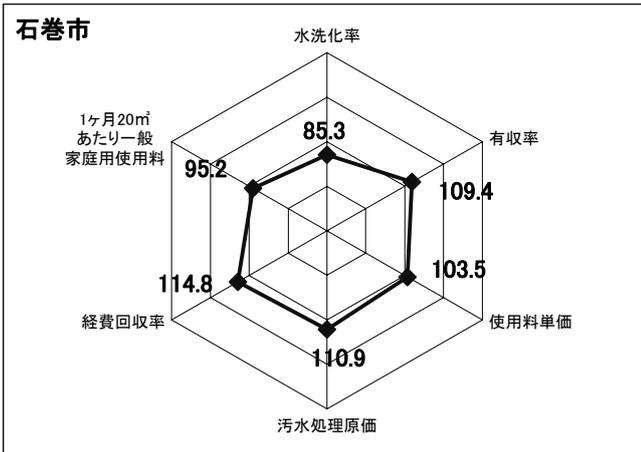
### ④ 供用開始後5年未満の公共下水道



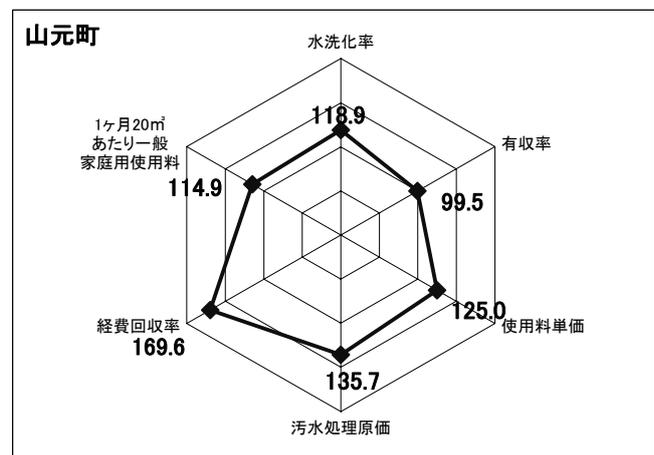
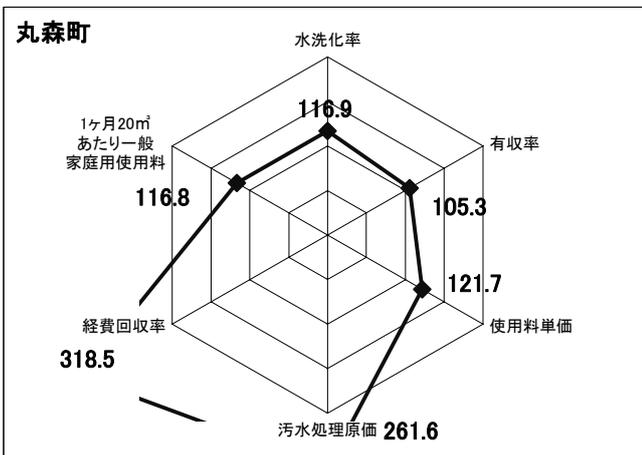
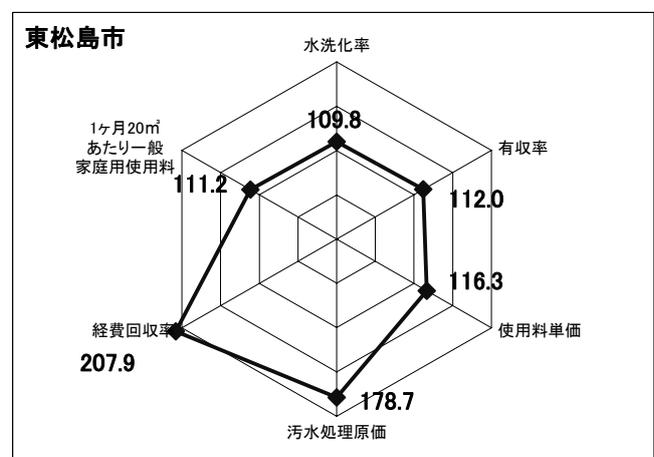
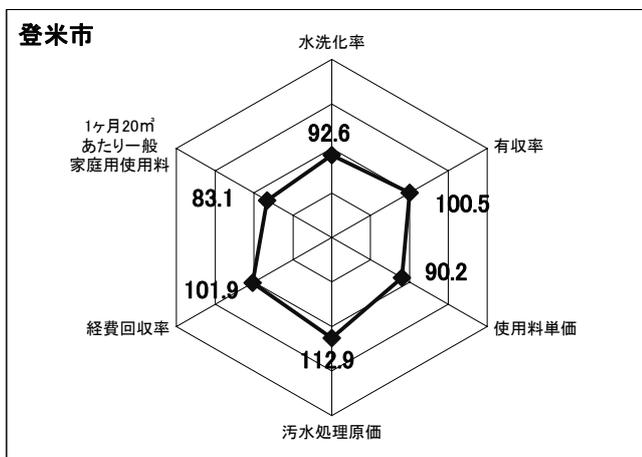
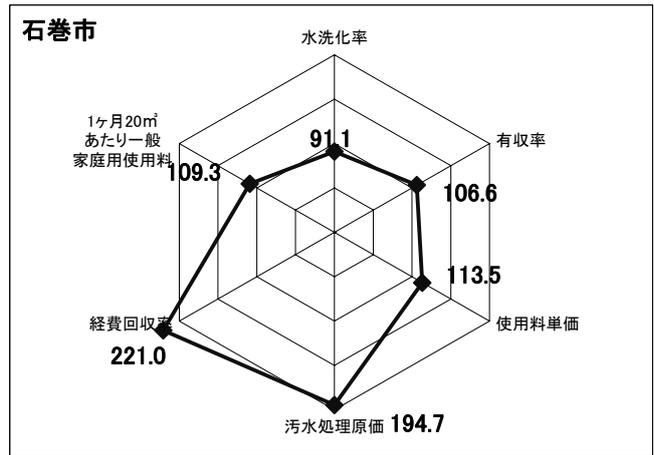
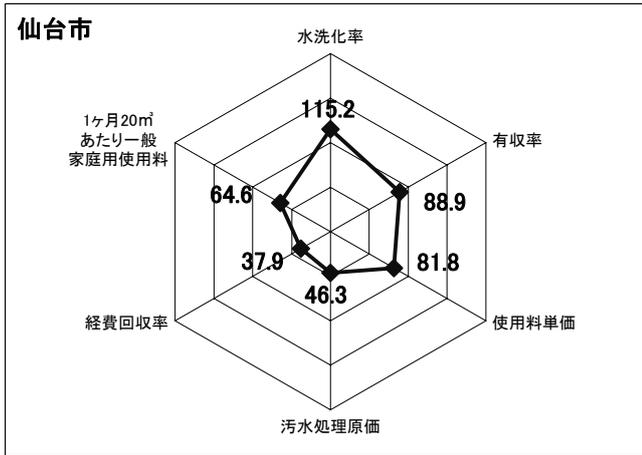
⑤供用開始後15年以上25年未満の特定環境保全公共下水道



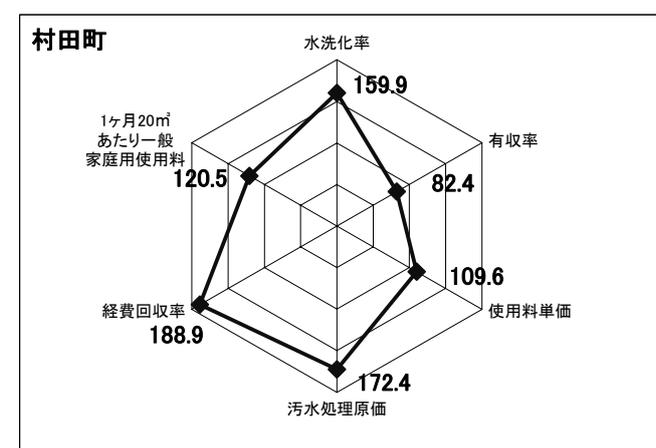
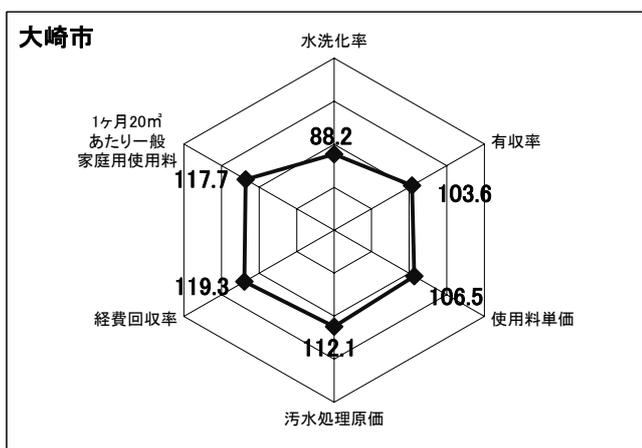
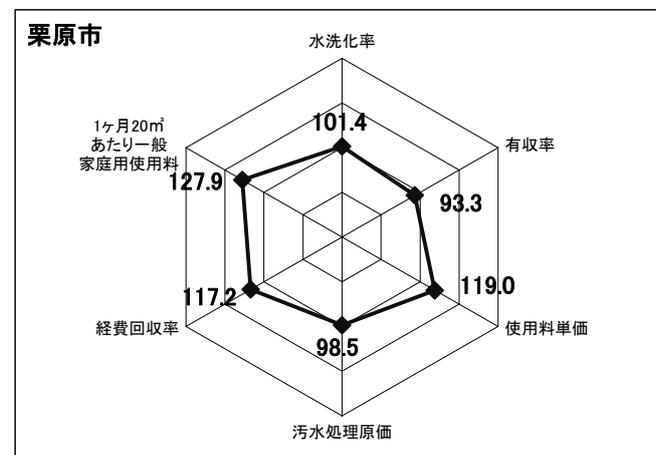
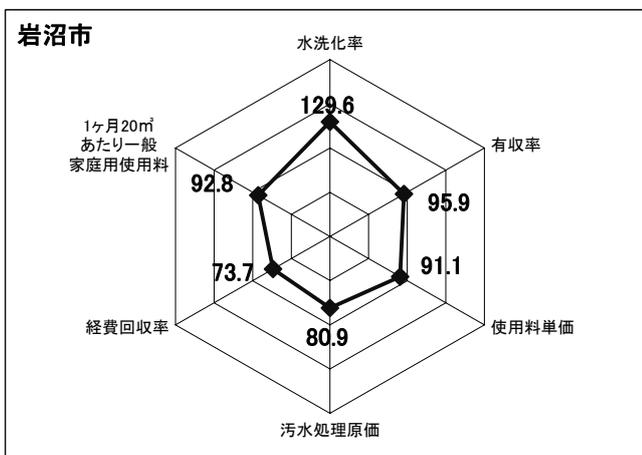
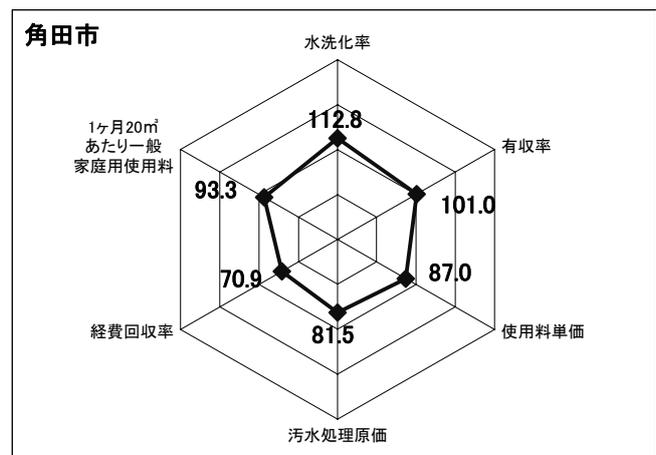
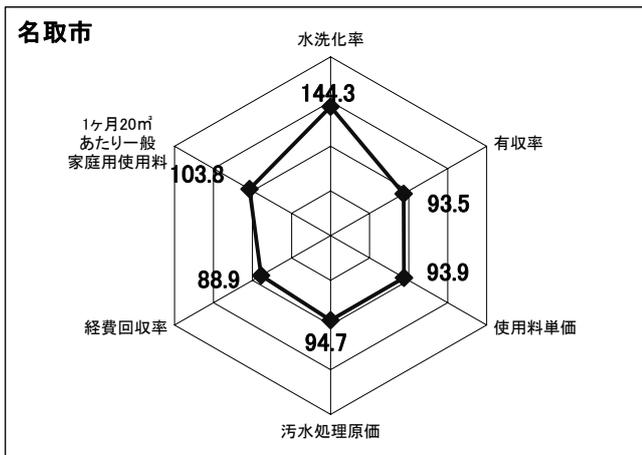
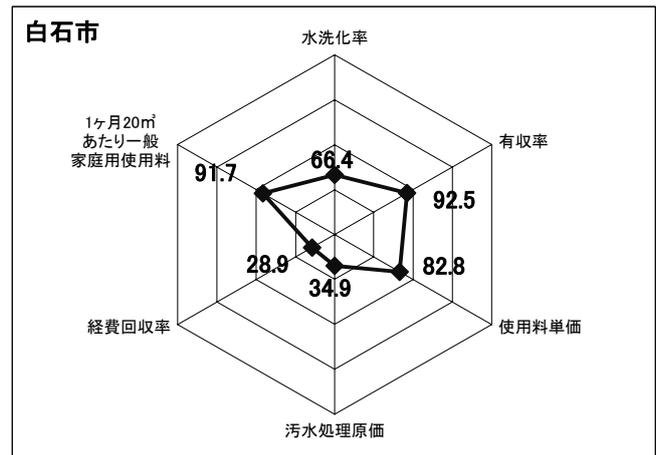
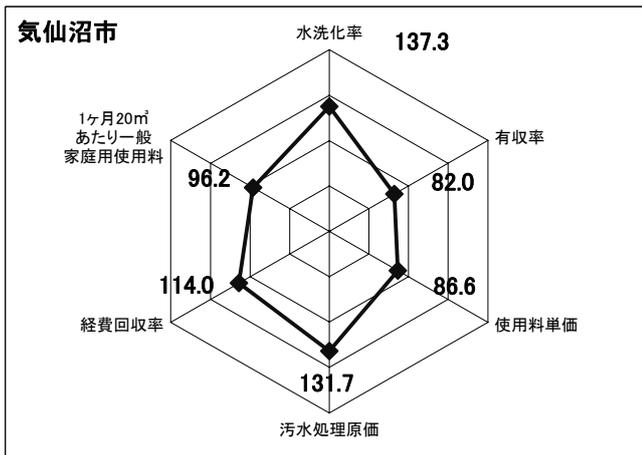
⑥供用開始後5年以上15年未満の特定環境保全公共下水道

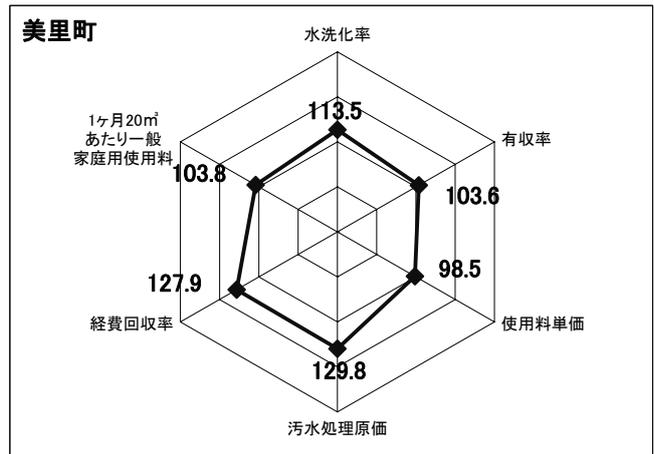
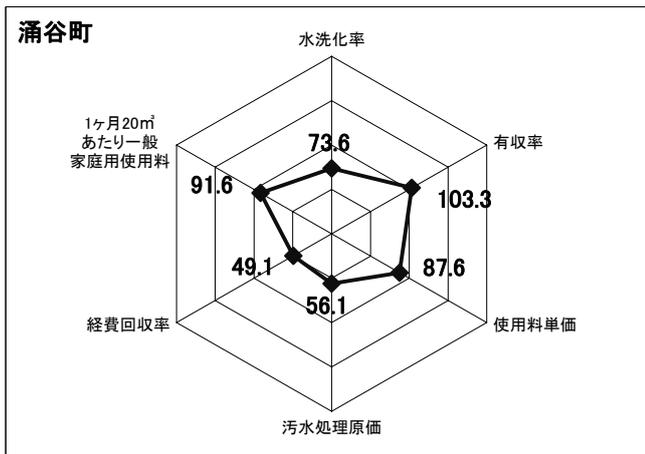
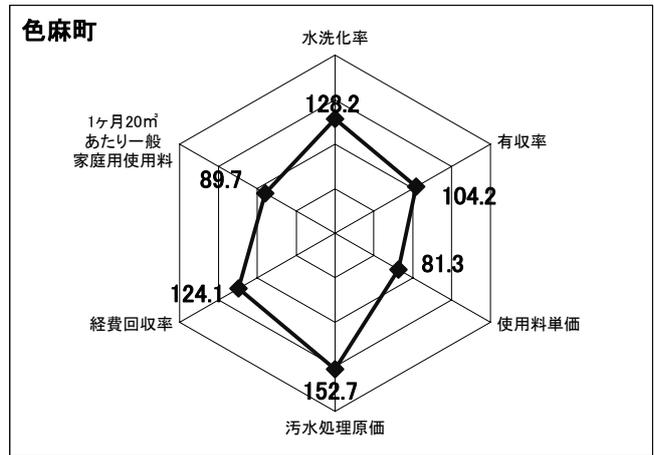
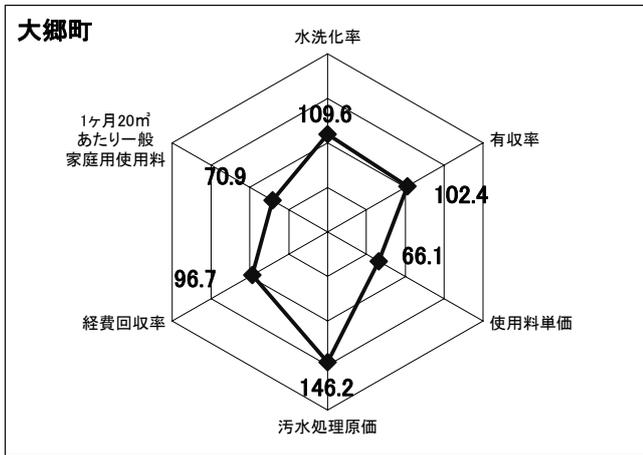


⑦供用開始後15年以上25年未満の農業集落排水施設



⑧ 供用開始後5年以上15年未満の農業集落排水施設





## ⑨供用開始後5年未満の農業集落排水施設

大和町のみ

## <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/㎡) = 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/㎡) = 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、下水道使用料として徴収される額のことです。

【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20㎡ あたり一般 家庭用使用料
		%	%	円/㎡	円/㎡	%	円
公共下水道	1: 25年以上	96.9	83.7	156.36	163.19	95.8	2,590
	2: 15年以上25年未満	86.5	89.9	166.66	233.67	71.3	2,958
	3: 5年以上15年未満	56.3	89.8	189.69	434.82	43.6	3,270
	4: 5年未満	81.6	100.1	199.33	294.49	67.7	3,780
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	76.0	88.7	186.53	300.88	62.0	2,601
	3: 5年以上15年未満	61.6	88.0	169.94	283.78	59.9	3,087
	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	82.0	88.3	143.11	454.03	31.5	2,833
	3: 5年以上15年未満	61.5	95.9	173.77	481.78	36.1	3,034
	4: 5年未満	77.4	63.9	114.91	556.90	20.6	2,153