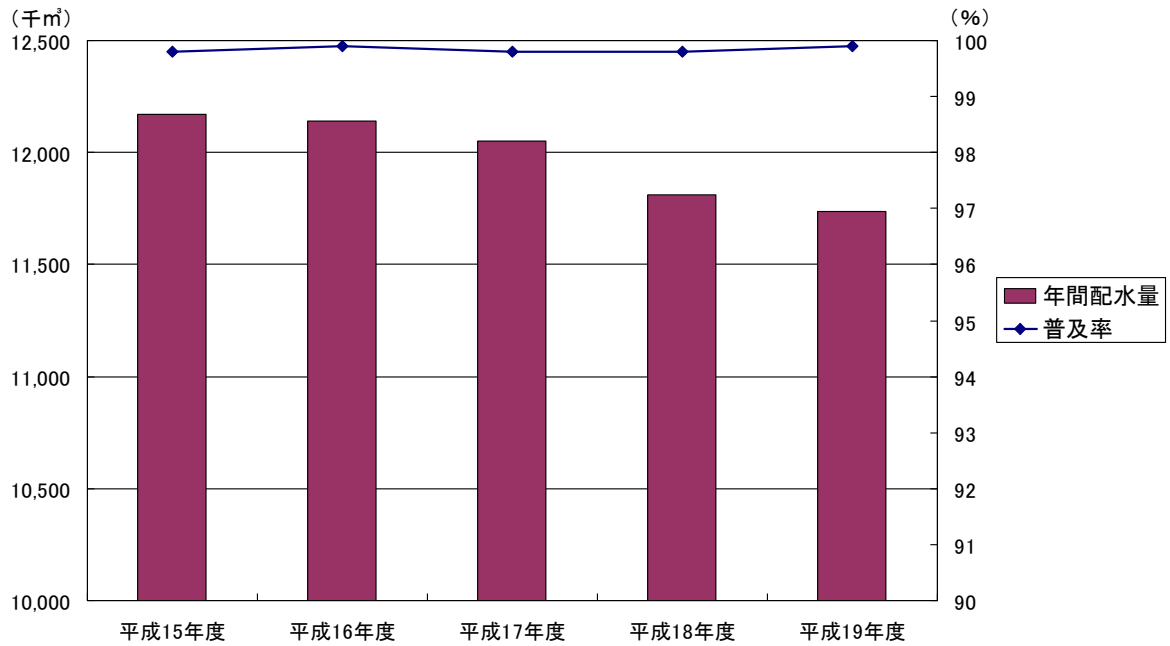


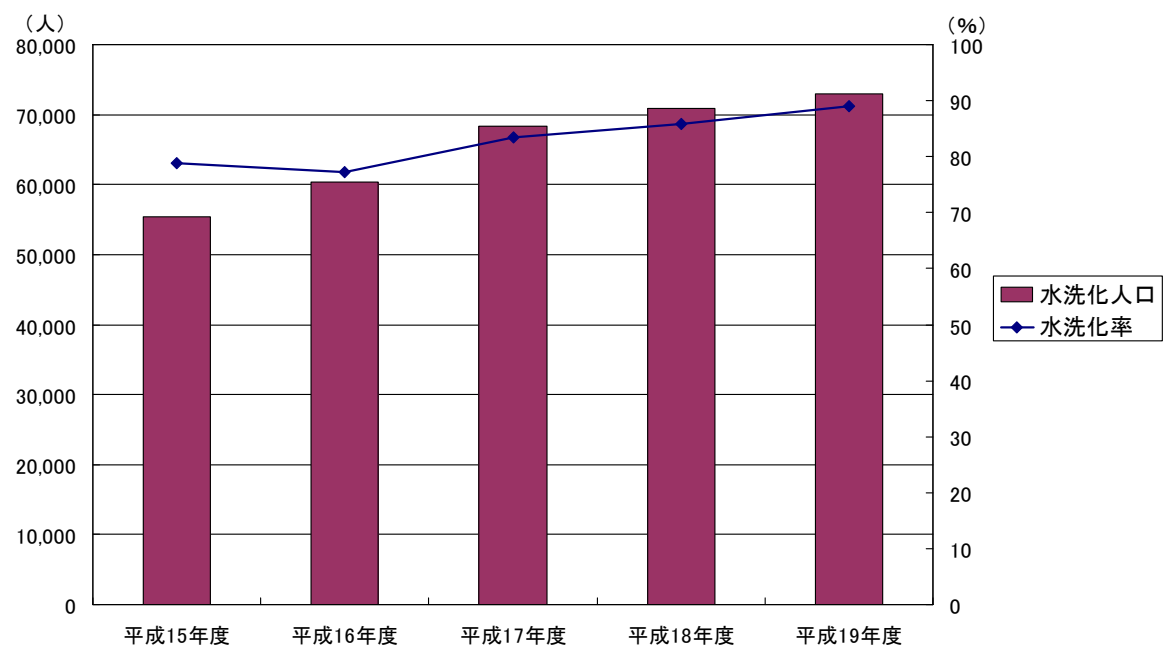
8 電気・上下水道

1	電灯電力需要状況	59
2	上水道普及状況	59
3	公共下水道整備状況	60
4	水洗化状況	60
5	下水道普及状況	60

上水道普及状況の推移



下水道普及状況の推移



8 電気・上下水道

1 電灯電力需要状況

(需要口数：各年度末現在)

年 度	需要口数 (口)				消費量 (千kWh)			
	総 数	電 灯	電 力	その他	総 数	電 灯	電 力	その他
平成15年度	48,040	41,634	6,260	146	653,047	168,534	483,432	1,081
平成16年度	48,373	42,026	6,156	191	673,058	176,768	495,520	769
平成17年度	48,837	42,697	5,990	150	684,674	185,590	498,205	879
平成18年度	48,543	43,238	5,152	153	221,540	186,986	33,929	625
平成19年度	48,849	43,633	5,048	168	230,040	195,872	33,379	790

(注) 1 平成16年度以前及び平成17年度(4月～9月)は、旧市町域の合計数値です。

2 「その他」：臨時的なもの(建設工事用、臨時電灯・電力、農事用電力等)

3 開示範囲については、平成18年度から規制分野のみです。

4 単位未満四捨五入のため、内訳数字の計と総数が一致しないことがあります。

(資料：関西電力株式会社相生営業所)

2 上水道普及状況

(各年度末現在)

区 分		平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	
全市人口 (A) (人)		83,279	83,107	82,800	82,673	82,046	
施 設	現在給水人口 (B) (人)	83,153	82,983	82,627	82,506	81,932	
	普及率 (B/A) (%)	99.8	99.9	99.8	99.8	99.9	
	配水管延長 (km)	557	564	569	570	571	
	配水能力 (m ³ /日)	61,915	61,339	41,839	41,370	41,370	
業 務	年間配水量	市内 (m ³)	10,650,559	10,625,087	10,546,374	10,419,099	10,432,656
		市外分水 (m ³)	1,520,990	1,516,641	1,502,447	1,392,555	1,304,845
		合計 (C) (m ³)	12,171,549	12,141,728	12,048,821	11,811,654	11,737,501
	配水量	1日最大 (m ³)	34,496	35,642	38,601	37,361	35,852
		1日平均 (m ³)	29,100	29,110	28,894	28,545	28,505
	1人当配水量	1日最大 (ℓ)	415	430	467	453	438
		1日平均 (ℓ)	350	351	350	346	348
	有収水量 (D) (m ³)		10,832,092	10,920,910	11,095,280	10,952,852	10,881,434
	有収率 (D/C) (%)		89.0	89.9	92.1	92.7	92.7

(注) 平成16年度以前及び平成17年度(4月～9月)は、旧市町域の合計数値です。

(資料：水道総務課・西播磨水道企業団・播磨高原広域事務組合)

3 公共下水道整備状況

(平成20年4月1日現在)

区分	汚水処理区域		雨水処理区域		処理場		ポンプ場		前処理場	
	面積 (ha)	管渠延長 (m)	面積 (ha)	管渠延長 (m)	箇所数	面積 (㎡)	箇所数	面積 (㎡)	箇所数	面積 (㎡)
供用	3,419	606,634	325	27,854	2	7,347	4	2,470	3	65,530

(資料：下水道課)

4 水洗化状況

(平成20年4月1日現在)

区分	公共下水道	農業集落排水	浄化槽 (基)	地域し尿処理
計画面積 (ha)	3,699	570	630	6
供用開始面積 (ha)	3,419	570	630	6
処理区域内人口 (人)	73,000	6,568	2,272	118
水洗化戸数 (戸)	22,801	1,606	716	33
水洗化率 (%)	90.0	78.4	90.7	98.3
水洗化人口 (人)	65,694	5,152	2,061	116

(資料：下水道課)

5 下水道普及状況

(各年度末現在)

区分	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
全市人口 (A) (人)	83,279	83,107	82,800	82,673	82,046
処理区域内人口 (B) (人)	70,288	78,160	81,912	82,585	81,958
水洗化人口 (C) (人)	55,465	60,302	68,377	70,916	73,023
人口普及率 (B/A) (%)	84.4	94.0	98.9	99.9	99.9
水洗化率 (C/B) (%)	78.9	77.2	83.5	85.9	89.1
管渠延長 (m)	516,706	587,992	602,711	605,463	606,309
供用開始面積 (ha)	2,888	2,990	3,775	3,995	3,995

(注) 平成16年度以前は、旧市町域の合計数値です。

(資料：下水道課)