

## 2 水道事業の現況

### 1 給水量

現在の給水能力は、水道事業創設当時(旧門司市:8,700m<sup>3</sup>)の88倍、一日76.9万m<sup>3</sup>となっており、平成30年度の年間総給水量は、1億1,201万m<sup>3</sup>であった。

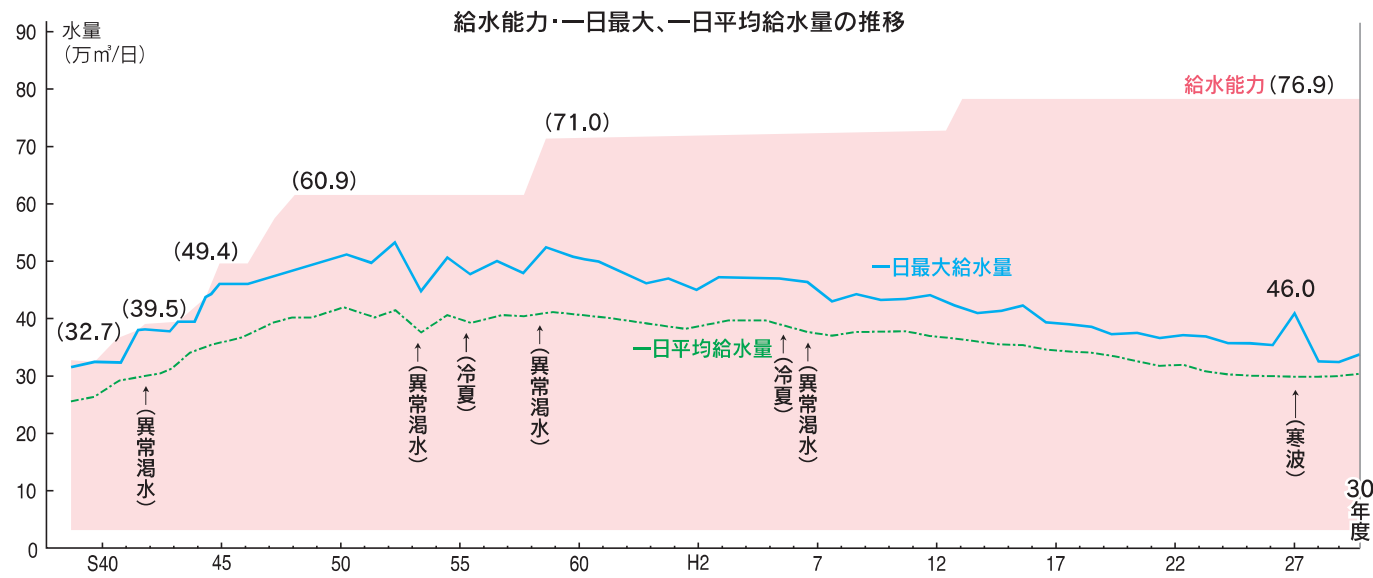
#### (1) 一日最大給水量

戦後、年を追うごとに増加の一途をたどってきたが、昭和40年代半ば以降は微増の状態推移し、昭和52年の夏に過去最高(1日52万4,000m<sup>3</sup>)を記録した。その後は、渇水、冷夏等もあって不規則な動向を示してきた。平成27年度は、40年ぶりという記録的な寒波に見舞われ、給水管等の破損による漏水が多数発生し、1日46万351m<sup>3</sup>(H28.1.25)となった。

平成30年度の一日最大給水量は、33万9,233m<sup>3</sup>であった。

#### (2) 一日平均給水量

昭和50年度までは着実な伸びを示し、その後安定化の傾向を示しながら推移し、平成30年度は1日30万6,882m<sup>3</sup>であった。



### 2 普及状況

#### (1) 給水戸数

平成30年度末は、50万2,849戸(北九州市内は48万3,649戸)となっている。

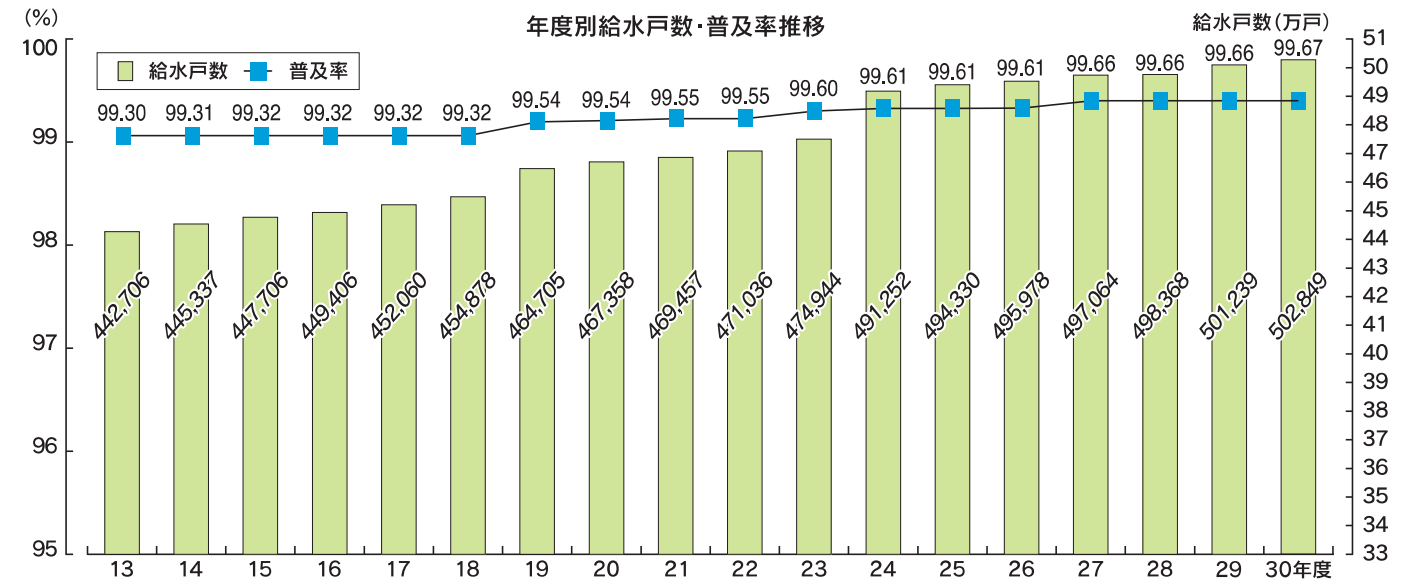
#### (2) 給水普及率

平成30年度末は99.67%となり、各区・町とも99%を超えて、ほぼ完全普及となっている。

平成30年度 給水普及状況

	面積 (km <sup>2</sup> )	行政区域内人口(人)	世帯数(世帯)	給水区域内人口(人)	給水実績		給水普及率 (%)
					戸数(戸)	人口(人)	
門司区	73.67	98,335	49,872	98,310	49,950	97,671	99.35%
小倉北区	39.23	180,501	100,441	180,469	108,342	180,268	99.89%
小倉南区	171.74	210,710	100,572	210,367	99,134	208,913	99.31%
若松区	71.31	82,859	40,018	82,711	38,434	82,418	99.65%
八幡東区	36.26	66,350	34,762	66,139	33,297	66,001	99.79%
八幡西区	83.13	253,671	122,949	253,618	123,611	253,071	99.78%
戸畑区	16.61	57,756	29,935	57,756	30,881	57,756	100.00%
芦屋町	11.60	13,838	6,476	13,495	6,288	13,468	99.80%
水巻町	11.01	28,381	13,336	28,381	12,912	28,381	100.00%
合計	514.56	992,401	498,361	991,246	502,849	987,947	99.67%

※面積は、平成30年10月1日現在。行政区域内人口・世帯数は、平成31年3月31日現在の住民基本台帳人口。



### 3 口径別給水状況

給水の実態を用途及び口径別にみた場合、平成30年度における一般給水の給水戸数は、どの口径も増加した。

年間使用水量について、平成30年度における一般給水の月平均使用水量は、口径「13~25mm」は6万1,358m<sup>3</sup>の減、「40~75mm」は4,883m<sup>3</sup>の減、「100mm以上」は7,940m<sup>3</sup>の減、特別給水は1万3,147m<sup>3</sup>の減となっている。

口径別の給水戸数と月平均使用水量(有収水量)

種別、用途及び口径	区分	28		29		30	
		給水戸数(戸)	月平均使用水量(m <sup>3</sup> )	給水戸数(戸)	月平均使用水量(m <sup>3</sup> )	給水戸数(戸)	月平均使用水量(m <sup>3</sup> )
一般給水	13~25mm	494,125	6,976,727	496,960	6,942,451	498,542	6,881,093
	40~75mm	3,988	1,030,315	4,019	1,022,439	4,038	1,017,556
	100mm以上	158	302,185	158	316,021	160	308,081
特別給水		97	48,816	102	49,382	109	36,235
合計		498,368	8,358,043	501,239	8,330,293	502,849	8,242,965

※「特別給水」とは、湯屋用・臨時用・船舶用などの給水をいう。

