

〈上水道〉

1. 町上水道

(1) 沿革

本町の水道は愛知用水の通水による水道事業計画に伴い、昭和37年2月に給水を開始し、開始時の給水地区は、上野間・奥田・野間・小野浦・時志で、施設能力は1日最大給水量1,230 m³、1人1日当たり給水量150ℓの計画で始まりました。

その後昭和37年6月に第1期拡張事業で古布地区を追加、昭和39年3月に第2期拡張事業で北方地区を追加、同年10月には第3期拡張事業で河和地区の一部を追加し、給水人口も10,400人、1日最大給水量1,899 m³、1人1日当たり給水量180ℓになりました。

つづいて昭和43年3月に第4期拡張事業で浦戸・切山・矢梨・河和・布土地区が加わり、現在の給水地区になりました。

第5期拡張事業は、昭和50年2月から始まり昭和54年3月に完了、これにより給水人口26,800人、1日最大給水量15,000 m³、1人1日当たり給水量560ℓになり、現在に至っています。

区分	創設	第1期 拡張事業	第2期 拡張事業	第3期 拡張事業	第4期 拡張事業	第5期 拡張事業
許可年月日	昭和35.11.9	昭和37.6.1	昭和39.3.9	昭和39.10.15	昭和43.3.30	昭和50.2.6
起工年月	35.11	37.6	39.3	39.10	43.4	50.3
完了年月	37.3	38.3	39.3	40.3	46.5	54.3
給水計画人口	8,200人	8,800人	8,700人	10,400人	21,200人	26,800人
1日最大給水量	1,230 m ³	1,320 m ³	1,593 m ³	1,899 m ³	7,187 m ³	15,000 m ³
1人1日当たり給水量	150ℓ	150ℓ	200ℓ	180ℓ	339ℓ	560ℓ
総事業費	24,097千円	1,560千円	1,030千円	3,100千円	110,707千円	601,020千円
受入先 (県営水道)	愛知用水 水道南部事務所	愛知用水 水道南部事務所	愛知用水 水道南部事務所	愛知用水 水道南部事務所	愛知用水 水道南部事務所	愛知用水 水道南部事務所

(2) 現況

配水施設

①河和配水池 河和字菅苅地内

PCコンクリート 6,000 m³

PCコンクリート 2,000 m³

②上野間配水池 上野間字西平井地内

PCコンクリート 800 m³

(3) 口径別給水件数 (年間平均)

口径 (mm)	13	20	25	30	40	50	75	100	計
件数 (件)	8,315	700	156	36	29	13	7	0	9,256

(4) 口径別配水管延長

令和2年3月31日現在

口径(mm)	延長(m)	口径(mm)	延長(m)
50	47,600.6	300	7,047.8
75	53,999.2	350	8,419.5
100	45,068.9	400	2,164.8
150	18,617.2	500	796.8
200	11,062.3	600	329.1
250	6,261.5	計	201,367.7

(5)水道料金 (1 か月につき)

令和2年4月1日現在

区分	口径	準備料金	水道料金
専用給水装置	13	490 円	6 m ³ まで 1 m ³ につき 50 円
	20	1,320 円	6 m ³ を超え 20 m ³ まで 1 m ³ につき 116 円
	25	1,900 円	20 m ³ を超え 40 m ³ まで 1 m ³ につき 148 円
	30	3,320 円	40 m ³ を超え 60 m ³ まで 1 m ³ につき 190 円
	40	6,950 円	60 m ³ を超えるもの 1 m ³ につき 215 円
	50	12,100 円	
	75	32,400 円	
	100	66,100 円	
共用給水装置		490 円 (1 戸につき)	使用水量を契約戸数で除し、専用給水装置の水道料金により算定した額に契約戸数を乗じて得た額
臨時給水装置			1 m ³ につき 300 円

※準備料金と水量料金の合計額に 100 分の 110 を乗じて得た額です。ただし、算定した料金に 10 円未満の端数が生じたときは、これを切り捨てた額が料金となります。

(6)加入分担金

令和2年4月1日現在

メーター口径 (mm)	加入分担金 (円)	メーター口径 (mm)	加入分担金 (円)
13	55,000	40	517,000
20	132,000	50	814,000
25	198,000	75	1,826,000
30	297,000	100	3,245,000

(消費税込み)

(7)給水状況

区 分	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度
総人口 (人)	22,442	22,227	22,023	21,764
給水戸数 (戸)	8,673	8,744	8,783	8,826
給水人口 (人)	22,397	22,183	21,979	21,720
普及率 (%)	99.8	99.8	99.8	99.8
配水能力 (m ³ /日)	15,000	15,000	15,000	15,000
年間総受水量 (m ³)	2,990,657	2,902,442	2,850,853	2,870,994
年間総有収水量 (m ³)	2,769,244	2,728,604	2,666,819	2,663,363
一日最大受水量 (m ³)	9,447	8,911	8,921	9,053
一日平均受水量 (m ³)	8,194	7,952	7,810	7,844
施設利用率 (%)	54.6	53.0	52.1	52.3
負荷率 (%)	86.7	89.2	87.5	86.6
最大稼働率 (%)	63.0	59.4	59.5	60.4
有収率 (%)	92.6	94.0	93.5	92.8

資料：美浜町水道事業会計経営分析表