

# 八 匝 水 道 要 覧

八 匝 水 道 企 業 団

(令和2年3月末現在)

## 【1】普 及 状 況

### (1) 市 町 別 普 及 状 況

[人・%]

区分 市町名	行政区域面積 (km <sup>2</sup> )	行政区域内人口 (A)	給水人口 (B)	普及率 (B) / (A)
匝 瑳 市	101.52	34,816	30,870	88.67
横 芝 光 町	33.36	10,018	8,406	83.91
計	134.88	44,834	39,276	87.60

(注：横芝光町は光地域の数値です。)

### (2) 給 水 栓 数 推 移

[栓]

年度 市町名	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
匝 瑳 市	11,997	11,998	12,072	12,110	12,143
横 芝 光 町	3,301	3,333	3,345	3,354	3,359
計	15,298	15,331	15,417	15,464	15,502

(注：横芝光町は光地域の数値です。)

### (3) □ 径 別 給 水 栓 数

[栓・%]

項目 □ 径	φ13mm	φ20mm	φ25mm	φ40mm	φ50mm	φ75mm 以上	計
栓 数	9,830	5,379	151	101	37	4	15,502
比 率	63.41	34.70	0.97	0.65	0.24	0.03	100.00

## 【2】配水及び水道料金

### (1) 月別配水量推移

[m]

年度 月	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
4月	327,887	328,241	332,380	335,818	334,218
5月	342,199	342,287	347,024	344,828	348,382
6月	338,566	343,148	346,866	345,066	330,923
7月	364,869	368,089	379,424	379,269	342,730
8月	363,027	365,610	369,413	367,486	349,547
9月	342,693	347,296	344,088	341,473	331,517
10月	350,471	351,989	346,953	358,105	349,647
11月	328,760	333,393	340,770	344,204	340,712
12月	344,228	347,654	352,284	350,558	353,981
1月	338,459	341,760	346,331	348,567	351,325
2月	318,175	309,979	316,104	311,240	330,856
3月	335,960	339,821	345,147	344,884	349,058
計	4,095,294	4,119,267	4,166,784	4,171,498	4,112,896
有収水量	3,826,089	3,814,691	3,828,877	3,830,736	3,795,178

### (2) 一戸当り一日平均使用水量推移

[ℓ]

年度 市町名	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
匝 瑳 市	748	743	738	736	726
横 芝 光 町	696	693	703	691	677
全 地 域	737	732	730	726	716

(注：横芝光町は光地域の数値です。)

(3) 水道料金計算表 (1月につき)

水道料金の請求額は、下記の表から求めた金額へ消費税相当額を加算したのになります。

※計算式；水道料金 = (基本料金+超過料金) × 1.10 (注：1円未満の端数は切り捨てます。)

[平成12年4月1日施行]

基 本 料 金	超 過 料 金
使用水量 10 <sup>m</sup> まで 2,060 円	使用水量 10 <sup>m</sup> を超える分 1 <sup>m</sup> につき 206円

(4) 給水申込納付金

[税込]

口 径	金 額	口 径	金 額
φ 13 mm	165,000 円	φ 75 mm	11,000,000 円
φ 20 mm	313,500 円	φ 100 mm	22,550,000 円
φ 25 mm	759,000 円	φ 150 mm	62,260,000 円
φ 40 mm	2,365,000 円	φ 200 mm 以上	企業長が別に定める。
φ 50 mm	4,070,000 円		

【3】財 務

(1) 令和2年度予算 (税込み)

[千円]

収 入			支 出		
		(%)			(%)
水道事業収益	1,455,637	100.00	水道事業費用	1,210,781	100.00
営業収益	950,523	65.30	営業費用	1,199,520	99.07
営業外収益	505,113	34.70	営業外費用	6,060	0.50
特別利益	1	0.00	特別損失	201	0.02
			予備費	5,000	0.41
			資本的支出	863,391	100.00
資本的収入	332,242	100.00	建設改良費	799,538	92.60
補助金	99,193	29.85	給水工事費	39,455	4.57
負担金	5,181	1.56	企業債償還金	23,397	2.71
給水申込納付金	27,868	8.39	国庫補助金償還金	1	0.00
企業債	200,000	60.20	予備費	1,000	0.12

年度別決算状況

〔千円〕

年度 項目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
水道事業収益	1,320,946	1,360,871	1,365,452	1,350,597	1,322,022
営業収益	849,959	858,432	852,593	857,345	858,684
営業外収益	470,987	502,439	512,859	493,252	463,338
水道事業費用	1,219,694	1,233,021	1,177,681	1,145,994	1,104,902
営業費用	1,194,755	1,215,897	1,174,945	1,143,508	1,101,918
営業外費用	3,218	3,072	2,735	2,475	2,928
特別損失	21,721	14,052	0	11	56
資本的収入	33,874	39,803	36,304	231,641	364,086
補助金	0	0	3,953	92,695	128,509
負担金	454	226	0	4,246	6,547
給水申込納付金	33,420	39,577	32,351	34,700	29,030
企業債	0	0	0	100,000	200,000
出資金	0	0	0	0	0
資本的支出	187,591	175,274	239,634	698,943	875,492
建設改良費	159,528	149,621	216,179	668,930	829,683
給水工事費	18,367	15,700	13,237	19,227	32,858
企業債償還金	9,696	9,953	10,218	10,493	12,951
国庫補助金返還金	0	0	0	293	0

(注：水道事業収益及び費用は税抜き、資本的収入及び支出は税込みで記載されています。)

【4】令和元年度水質検査状況

〔給水栓〕

水質項目名	基準値	最高値	最低値	平均値
1 一般細菌	1mℓ中で形成する集落数が100以下であること	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	不検出		
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ 以下	<0.0003		
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ 以下	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下	<0.001		
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ 以下	<0.001		
8 六価クロム化合物	0.05 mg/ℓ 以下	<0.005		
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ 以下	<0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ 以下	<0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ 以下	6.30	1.56	3.24
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ 以下	0.10	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下	<0.1		
14 四塩化炭素	0.002 mg/ℓ 以下	<0.0002		
15 1, 4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ 以下	<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/ℓ 以下	<0.002		
17 ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ 以下	<0.001		
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下	<0.001		
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ 以下	<0.001		
20 ベンゼン	0.01 mg/ℓ 以下	<0.001		
21 塩素酸	0.6 mg/ℓ 以下	0.20	<0.06	0.10
22 クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ 以下	<0.002		
23 クロロホルム	0.06 mg/ℓ 以下	0.004	<0.001	0.002
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下	0.004	<0.002	0.002
25 ジブromokロロメタン	0.1 mg/ℓ 以下	0.016	0.011	0.013
26 臭素酸	0.01 mg/ℓ 以下	<0.001		
27 総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ 以下	0.037	0.023	0.030
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ 以下	0.002	<0.002	<0.002
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ 以下	0.011	0.004	0.007
30 ブロモホルム	0.09 mg/ℓ 以下	0.012	0.006	0.008
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ 以下	<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下	<0.01		
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ 以下	0.03	<0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ 以下	<0.03		
35 銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ 以下	<0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ 以下	37	32	35
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ 以下	<0.005		
38 塩化物イオン	200 mg/ℓ 以下	70.0	36.0	50.5
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/ℓ 以下	110	69	90
40 蒸発残留物	500 mg/ℓ 以下	280	175	234
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ 以下	<0.02		
42 ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ 以下	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ 以下	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ 以下	<0.005		
45 フェノール類	0.005 mg/ℓ 以下	<0.0005		
46 有機物（全有機炭素〔TOC〕の量）	3 mg/ℓ 以下	1.4	0.5	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.5	6.9	7.1
48 味	異常でないこと	異常なし		
49 臭気	異常でないこと	異常なし		
50 色度	5度以下	1	<0.5	<1
51 濁度	2度以下	<0.1		

【5】業 務 予 定（令和2年度）

業 務	予 定 量
給 水 戸 数	1 5 , 5 6 8 戸
年 間 総 給 水 量	4 , 1 0 0 , 0 0 0 m <sup>3</sup>
一 日 平 均 給 水 量	1 1 , 2 3 3 m <sup>3</sup>
一 日 最 大 給 水 量	1 2 , 9 3 7 m <sup>3</sup>

【6】給 水 区 域 及 び 施 設

(1) 給水地域の主な地区名

市 町 名	地 区 名
匝 瑳 市	(中央) 八日市場イ 八日市場ロ 八日市場ハ 八日市場ニ 八日市場ホ 若潮町
	(豊栄) 飯倉 飯倉台 時曾根 貝塚 新 亀崎 久方 木積 田久保 富岡
	(須賀) 横須賀 高 蕪里 高野 みどり平
	(匝瑳) 中台 松山 堀之内 大浦 長岡 山桑 生尾 宮本
	(豊和) 大寺 飯塚 米持 内山
	(吉田) 八辺 南神崎 南山崎 入山崎 山崎 吉田
	(飯高) 飯高 公崎 片子 大堀 金原 安久山 小高
	(共興) 吉崎 長谷 登戸 西小笹 東小笹
	(平和) 平木 川向 東谷 上谷中 萩野
	(椿海) 椿 春海
	(野田) 野手 今泉 新堀
(栄) 川辺 栢田 堀川	
横 芝 光 町	(日吉) 篠本 新井 宝米 二又 市野原 篠本根切
	(南條) 母子 小田部 台 小川台 傍示戸 富下 虫生 芝崎 芝崎南
	(東陽) 宮川 原方 谷中 上原 目篠
	(白浜) 木戸 尾垂イ 尾垂ロ
	— 於幾 両国新田 古川 横芝 栗山 北清水及び屋形の各一部を除く区域

(横芝光町は、八匝水道企業団の給水区域に限る。)

(2) 主 な 施 設

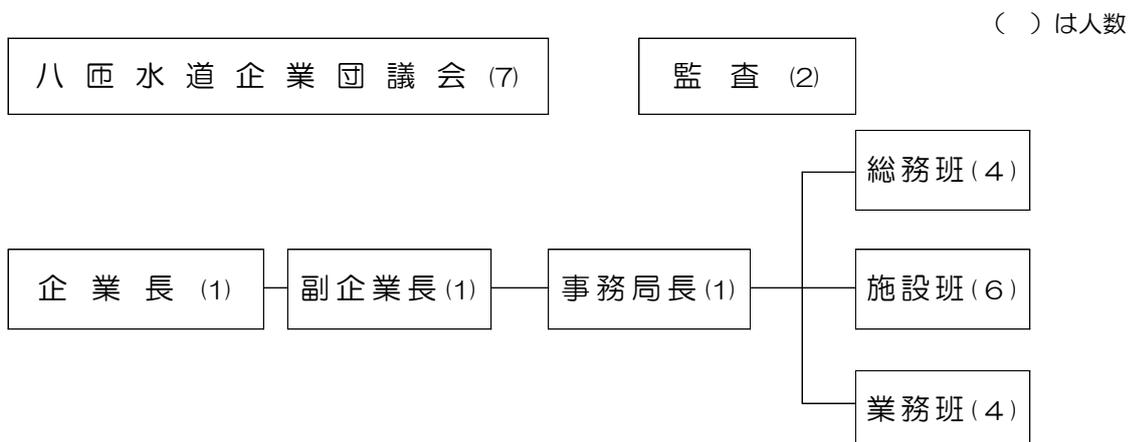
配 水 池	八日市場	配水池 (RC) 2, 700m <sup>3</sup> (27.0m×25.0m×4.0m) …… 1基 配水池 (PC) 4, 500m <sup>3</sup> (φ38.8m×4.0m) …… 1基 高架水槽 (PC) 500m <sup>3</sup> (φ11.5m×4.0m・高さ40m)
	光	配水池 (PC) 2, 075m <sup>3</sup> (φ25.7m×4.0m) …… 1基
配 水 管	口径φ50~450mm 全延長L=557.170km	

## 【7】沿革及び組織

### (1) 沿革

昭和49年	3月	八匝水道企業団設立許可
同 年	3月	上水道事業経営認可
同 年	4月	八匝水道企業団発足
同 年	12月	創設事業配水管布設工事着手
昭和51年	5月	八日市場調整池建設工事着手
昭和52年	3月	同 完成
同 年	7月	給水開始
昭和54年	12月	簡易水道事業配水管布設工事着手
昭和55年	9月	光調整池建設工事着手
昭和56年	3月	同 完成
昭和60年	3月	簡易水道事業配水管布設工事竣工
同 年	7月	創設事業配水管布設工事竣工
平成4年	7月	簡易水道事業配水管布設工事着手
平成6年	3月	同 竣工
平成8年	10月	八日市場第2配水池築造工事着手
平成10年	2月	同 完成
平成18年	3月	市町合併による企業団規約の変更申請許可
平成19年	4月	検針業務を民間委託
平成20年	4月	検針収納業務を民間委託
平成28年	4月	水道施設耐震化事業開始

### (2) 組織図



(発行)

八匝水道企業団

〒 289-2104

千葉県匝瑳市生尾10番地

TEL 0479(73)3171(代)

FAX 0479(73)4774

E-mail soumu@hasso-suidou.jp

URL http://www.hasso-suidou.jp