

# [水道事業]

## 第5章 配水給水

- 1 給水方式別設置状況
- 2 給水装置工事施行概要
- 3 給水装置工事等申込状況
- 4 修繕工事等実施状況
- 5 管路敷設状況

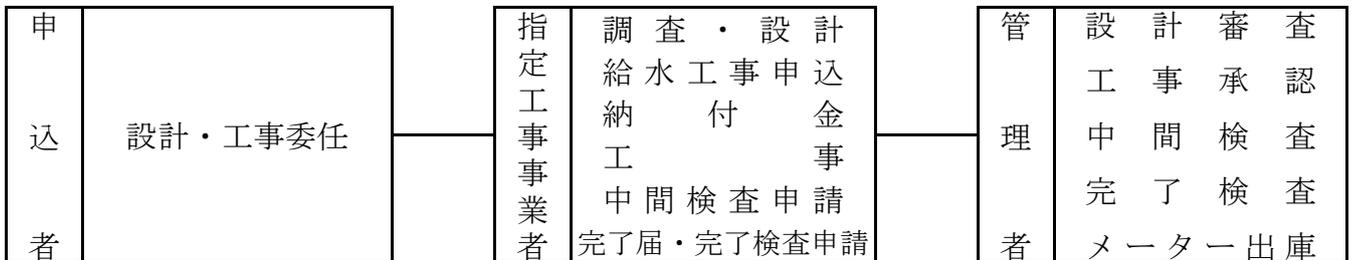
# 1 給水方式別設置状況

令和4年(2022年)3月31日現在

区分	栓数	内訳等
直圧給水	56,315 栓	
貯水槽式	249 栓	10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> 未満 108件
		20m <sup>3</sup> 以上40m <sup>3</sup> 未満 78件
		40m <sup>3</sup> 以上60m <sup>3</sup> 未満 34件
		60m <sup>3</sup> 以上80m <sup>3</sup> 未満 6件
		80m <sup>3</sup> 以上100m <sup>3</sup> 未満 12件
		100m <sup>3</sup> 以上200m <sup>3</sup> 未満 8件
		200m <sup>3</sup> 以上300m <sup>3</sup> 未満 2件
		300m <sup>3</sup> 以上400m <sup>3</sup> 未満 1件
小規模貯水槽	719 栓	10m <sup>3</sup> 以下
小計	57,283 栓	
専用水道	4 栓	100m <sup>3</sup> 以上200m <sup>3</sup> 未満 1件 200m <sup>3</sup> 以上300m <sup>3</sup> 未満 2件 300m <sup>3</sup> 以上 1件
計	57,287 栓	

# 2 給水装置工事施行概要

指定工事事業者による施行



### 3 給水装置工事等申込状況

#### (1) 区分別申込状況等

(単位：件)

	給水装置工事申込				開栓・ 用途変更	閉 栓	名義変更等	メーター 取替等
	新 設	改 良	増 設	外部他				
平成29年度	543	394	5	496	6,086	5,553	2,123	8,849
平成30年度	377	434	2	613	5,881	5,426	2,008	8,083
令和元年度	395	390	5	429	5,843	5,399	1,680	7,786
令和2年度	369	427	2	388	5,943	5,511	1,533	7,930
令和3年度	378	345	3	362	5,740	5,318	1,519	8,486

#### (2) 口径別給水装置工事申込状況

(単位：件)

		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
口径13mm	新設	8		3	9	10
	改良	5	5	4	10	3
	増設	2	1	2		
	外部他	11	5	6	5	6
口径20mm	新設	502	351	363	322	345
	改良	322	334	296	320	255
	増設			2		3
	外部他	424	527	367	342	297
口径25mm	新設	20	21	21	31	19
	改良	56	69	71	60	70
	増設			1		
	外部他	39	52	35	21	27
口径30mm	新設	2	1	1		
	改良	2	4	4	7	3
	増設					
	外部他	3	2	4	3	4
口径40mm	新設	6	3		2	4
	改良	7	6	7	7	6
	増設	1				
	外部他	10	8	10	12	15
口径50mm	新設	4	1	5	3	
	改良	1	14	7	8	5
	増設	1	1		2	
	外部他	8	9	4	5	9
口径75mm	新設	1		2	1	
	改良	1	2	1	5	2
	増設	1				
	外部他	1	10	2		2
口径100mm	新設				1	
	改良				10	1
	増設					
	外部他			1		2
口径150mm	新設					
	改良					
	増設					
	外部他					
計	新設	543	377	395	369	378
	改良	394	434	390	427	345
	増設	5	2	5	2	3
	外部他	496	613	429	388	362
合 計		1,438	1,426	1,219	1,186	1,088

### (3) 口径別開栓状況

(単位：件)

口径	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
口径 13mm	697	659	660	551	488
口径 20mm	4,961	4,792	4,773	4,811	4,832
口径 25mm	306	339	306	497	310
口径 30mm	21	25	17	12	26
口径 40mm	50	24	33	35	32
口径 50mm	27	18	27	21	23
口径 75mm	18	20	23	14	24
口径 100mm	6	4	4	2	5
口径 150mm	0	0	0	0	0
合計	6,435	6,086	5,881	5,843	5,740

\*開栓と用途変更を加えた件数を表示

## 4 修繕工事等実施状況

### 上下水道局取扱

(単位：件)

年度	配水管	消火栓・空気弁他	給水管	止水栓・バルブ	その他	計
平成29年度	10	12	33	57	25	137
平成30年度	15	17	29	23	20	104
令和元年度	7	6	37	32	6	88
令和2年度	6	6	50	79	26	167
令和3年度	9	2	35	89	14	149

※平成29年度から発注書件数にて算出

5 管路敷設状況

(単位:m)

管種	口径 (mm)	導水管			送水管			
		令和2年度末	敷設延長	撤去延長	令和3年度末	令和2年度末	敷設延長	撤去延長
鑄鉄管 (ダクタイル鑄鉄管を含む。)	500					274		274
	450					4,595		4,595
	400					5,588		5,588
	350					7		7
	300	1,143			1,143	2,366		2,366
	250	1,089			1,089	1,902		1,902
	200	2,111			2,111	2,429		2,429
	150					716		716
	125							
	100	14			14	488		488
	75							
	50							
	小計	4,357			4,357	18,365		18,365
鋼管	500							
	400							
	300							
	250							
	200							
	150							
	100							
	75							
	50							
	40							
	小計							
ステンレス鋼管	400				41			41
	300							
	250							
	200				29			29
	150							
	100							
	75							
	50							
	小計				70			70
ポリエチレン	150	27			27			
	100							
	40							
	小計	27			27			
石綿管	75							
	小計							
ビニール管	150							
	100							
	75							
	50							
	40							
	30							
小計								
合計		4,384		4,384	18,435		18,435	

受水管				配水管				合計
令和2年度末	敷設延長	撤去延長	令和3年度末	令和2年度末	敷設延長	撤去延長	令和3年度末	
1,226			1,226	2,239			2,239	3,739
				394			394	4,989
5,152			5,152	11,267			11,267	22,007
				2,048			2,048	2,055
6			6	37,970	22	3	37,989	41,504
1,299			1,299	12,548		1,001	11,547	15,837
496			496	45,482	909	220	46,171	51,207
				136,408	2,007	1,919	136,496	137,212
3			3	121,649	2,147	1,847	121,949	122,454
38			38	65,024	639	200	65,463	65,501
				1,045	345		1,390	1,390
8,220			8,220	436,074	6,069	5,190	436,953	467,895
13			13	36			36	49
				82			82	82
				14			14	14
				18			18	18
				131		6	125	125
				175		4	171	171
				4			4	4
				1,039		55	984	984
				156			156	156
13			13	1,655		65	1,590	1,603
102			102	37			37	180
				276			276	276
				165			165	165
				254	26		280	309
				392			392	392
				144			144	144
				140			140	140
				33			33	33
102			102	1,441	26		1,467	1,639
				31			31	58
				526			526	526
				72			72	72
				629			629	656
				139			139	139
				219			219	219
				7,837		11	7,826	7,826
				35,848	13	241	35,620	35,620
				1,549		83	1,466	1,466
				45,592	13	335	45,270	45,270
8,335			8,335	485,391	6,108	5,590	485,909	517,063