

[水道事業]

第3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

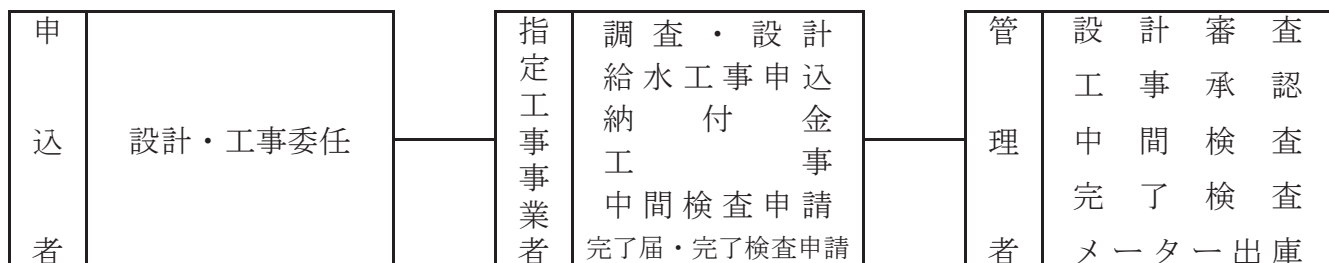
1 給水方式別設置状況

令和2年(2020年)3月31日現在

区 分	栓 数	内 訳	等
直 圧 給 水	55,234栓		
貯 水 槽 式	245栓	10m ³ を超え20m ³ 未満	107件
		20m ³ 以上40m ³ 未満	77件
		40m ³ 以上60m ³ 未満	33件
		60m ³ 以上80m ³ 未満	6件
		80m ³ 以上100m ³ 未満	11件
		100m ³ 以上200m ³ 未満	8件
		200m ³ 以上300m ³ 未満	2件
		300m ³ 以上400m ³ 未満	1件
小規模貯水槽	745栓	10m ³ 以下	
小 計	56,224栓		
専 用 水 道	4栓	100m ³ 以上200m ³ 未満	1件
		200m ³ 以上300m ³ 未満	2件
		300m ³ 以上	1件
計	56,228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	メーター 取替等
	新 設	改 良	増 設	外部他				
平成27年度	605	379	41	486	6,327	5,613	2,190	5,645
平成28年度	605	466	6	887	6,435	5,536	1,884	6,291
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

(2) 口径別給水装置工事申込状況

(単位：件)

		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
口径13mm	新設	1	4	8		3
	改良	3	5	5	5	4
	増設			2	1	2
	外部他	3	7	11	5	6
口径20mm	新設	555	562	502	351	363
	改良	295	399	322	334	296
	増設	23	1			2
	外部他	433	834	424	527	367
口径25mm	新設	31	34	20	21	21
	改良	50	51	56	69	71
	増設	9	1			1
	外部他	27	29	39	52	35
口径30mm	新設	3	1	2	1	1
	改良	9		2	4	4
	増設	1	2			
	外部他	2	5	3	2	4
口径40mm	新設	11		6	3	
	改良	10	7	7	6	7
	増設	3		1		
	外部他	12	7	10	8	10
口径50mm	新設	2	3	4	1	5
	改良	6	4	1	14	7
	増設	4	1	1	1	
	外部他	9	4	8	9	4
口径75mm	新設	2	1	1		2
	改良	4		1	2	1
	増設		1	1		
	外部他		1	1	10	2
口径100mm	新設					
	改良					
	増設					
	外部他					1
口径150mm	新設					
	改良	2				
	増設	1				
	外部他					
計	新設	605	605	543	377	395
	改良	379	466	394	434	390
	増設	41	6	5	2	5
	外部他	486	887	496	613	429
合 計		1,511	1,964	1,438	1,426	1,219

(3) 口径別開栓状況

(単位：件)

口径	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
口径 13mm	772	732	697	659	660
口径 20mm	5,114	5,275	4,961	4,792	4,773
口径 25mm	328	320	306	339	306
口径 30mm	34	18	21	25	17
口径 40mm	34	35	50	24	33
口径 50mm	20	33	27	18	27
口径 75mm	22	18	18	20	23
口径 100mm	3	4	6	4	4
口径 150mm	0	0	0	0	0
合計	6,327	6,435	6,086	5,881	5,843

*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	蛇口・水栓	その他	計
平成27年度	7	44	59	64	10	107	291
平成28年度	7	4	63	80	10	134	298
平成29年度	10	12	52	89	5	118	286
平成30年度	15	17	82	66	5	59	244
令和元年度	7	6	81	72	15	113	294

5 管路敷設状況

(単位:m)

管種	口径 (mm)	導水管			送水管			受水管				配水管				合計		
		平成30年度末	敷設延長	撤去延長	令和元年度末	平成30年度末	敷設延長	撤去延長	令和元年度末	平成30年度末	敷設延長	撤去延長	令和元年度末	平成30年度末	敷設延長		撤去延長	令和元年度末
鑄鉄管 (ダクタイル鑄鉄管を含む。)	500					236	38		274	1,226			1,226	2,296	8	65	2,239	3,739
	450					4,595			4,595					394			394	4,989
	400					5,581	7		5,588	5,152			5,152	11,344		48	11,296	22,036
	350					7			7					2,047	1		2,048	2,055
	300	1,143			1,143	1,561	805		2,366	6			6	38,250	506	927	37,829	41,344
	250	1,089			1,089	1,902			1,902	1,299			1,299	12,113	614		12,727	17,017
	200	2,111			2,111	2,429			2,429	496			496	46,704	783	1,501	45,986	51,022
	150					716			716					134,126	3,539	1,929	135,736	136,452
	125																	
	100	14			14	488			488	3			3	121,756	976	1,132	121,600	122,105
	75									38			38	62,835	1,185	302	63,718	63,756
	50													41	403		444	444
小計	4,357			4,357	17,515	850		18,365	8,220			8,220	431,906	8,015	5,904	434,017	464,959	
鋼管	500									13			13	36			36	49
	400																	
	300													82			82	82
	250													14			14	14
	200													18			18	18
	150													131			131	131
	100													175			175	175
	75													4			4	4
	50													1,039			1,039	1,039
小計									13			13	1,655			1,655	1,668	
ステンレス鋼管	400					41			41	102			102	37			37	180
	300													276			276	276
	250													165			165	165
	200					29			29					254			254	283
	150													392			392	392
	100													144			144	144
	75													140			140	140
小計					70			70	102			102	1,441			1,441	1,613	
ポリエチレン	150	27			27									31			31	58
	100													526			526	526
	小計	27			27									629			629	656
石綿管	75																	
	小計																	
ビニール管	150													139			139	139
	100													219			219	219
	75													7,846	5	7,841	7,841	
	50													36,965	140	77	37,028	37,028
	小計													46,728	140	82	46,786	46,786
合計	4,384			4,384	17,585	850		18,435	8,335			8,335	482,359	8,155	5,986	484,528	515,682	

*平成30年度末合計には、管路管理システムの更新に伴う誤差修正分を含む。