

[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

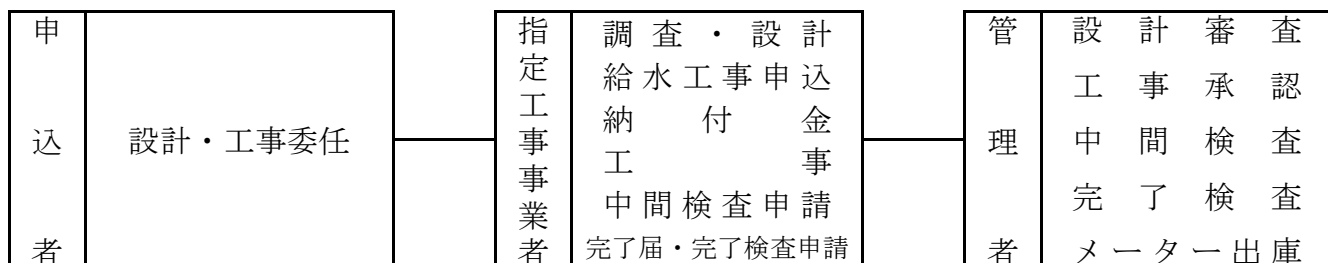
1 給水方式別設置状況

令和3年(2021年)3月31日現在

区	分	栓	数	内	訳	等
直	圧	給	水	55,750	栓	
貯 水 槽 式	簡易専用水道	245	栓	10m ³ を超え20m ³ 未満		106件
				20m ³ 以上40m ³ 未満		78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	730	栓	10m ³ 以下		
小	計	56,725	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	56,729	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
令和2年度	369	427	2	388	5,943	5,511	1,533	7,930

(2) 口径別給水装置工事申込状況

(単位：件)

		平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
口径13mm	新設	4	8		3	9
	改良	5	5	5	4	10
	増設		2	1	2	
	外部他	7	11	5	6	5
口径20mm	新設	562	502	351	363	322
	改良	399	322	334	296	320
	増設	1			2	
	外部他	834	424	527	367	342
口径25mm	新設	34	20	21	21	31
	改良	51	56	69	71	60
	増設	1			1	
	外部他	29	39	52	35	21
口径30mm	新設	1	2	1	1	
	改良		2	4	4	7
	増設	2				
	外部他	5	3	2	4	3
口径40mm	新設		6	3		2
	改良	7	7	6	7	7
	増設		1			
	外部他	7	10	8	10	12
口径50mm	新設	3	4	1	5	3
	改良	4	1	14	7	8
	増設	1	1	1		2
	外部他	4	8	9	4	5
口径75mm	新設	1	1		2	1
	改良		1	2	1	5
	増設	1	1			
	外部他	1	1	10	2	
口径100mm	新設					1
	改良					10
	増設					
	外部他				1	
口径150mm	新設					
	改良					
	増設					
	外部他					
計	新設	605	543	377	395	369
	改良	466	394	434	390	427
	増設	6	5	2	5	2
	外部他	887	496	613	429	388
合 計		1,964	1,438	1,426	1,219	1,186

(3) 口径別開栓状況

(単位：件)

口径	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
口径 13mm	732	697	659	660	551
口径 20mm	5,275	4,961	4,792	4,773	4,811
口径 25mm	320	306	339	306	497
口径 30mm	18	21	25	17	12
口径 40mm	35	50	24	33	35
口径 50mm	33	27	18	27	21
口径 75mm	18	18	20	23	14
口径 100mm	4	6	4	4	2
口径 150mm	0	0	0	0	0
合計	6,435	6,086	5,881	5,843	5,943

*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
令和2年度	6	6	62	88	4	126	292

5 管路敷設状況

(単位:m)

管種	口径 (mm)	導水管			送水管			
		令和元年度末	敷設延長	撤去延長	令和2年度末	令和元年度末	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
令和元年度末	敷設延長	撤去延長	令和2年度末	令和元年度末	敷設延長	撤去延長	令和2年度末	
1,226			1,226	2,239			2,239	3,739
				394			394	4,989
5,152			5,152	11,296		29	11,267	22,007
				2,048			2,048	2,055
6			6	37,829	141		37,970	41,485
1,299			1,299	12,727	1	180	12,548	16,838
496			496	45,986	1,128	1,632	45,482	50,518
				135,736	1,650	978	136,408	137,124
3			3	121,600	880	831	121,649	122,154
38			38	63,718	1,718	412	65,024	65,062
				444	601		1,045	1,045
8,220			8,220	434,017	6,119	4,062	436,074	467,016
13			13	36			36	49
				82			82	82
				14			14	14
				18			18	18
				131			131	131
				175			175	175
				4			4	4
				1,039			1,039	1,039
				156			156	156
13			13	1,655			1,655	1,668
102			102	37			37	180
				276			276	276
				165			165	165
				254			254	283
				392			392	392
				144			144	144
				140			140	140
				33			33	33
102			102	1,441			1,441	1,613
				31			31	58
				526			526	526
				72			72	72
				629			629	656
				139			139	139
				219			219	219
				7,841		4	7,837	7,837
				37,028	105	1,285	35,848	35,848
				1,559	10	20	1,549	1,549
				46,786	115	1,309	45,592	45,592
8,335			8,335	484,528	6,234	5,371	485,391	516,545