

5. 給水装置・修繕工事

5-1. 給水装置工事

(1) 給水装置工事申込状況

年度	項目	受付件数 (件)	新設工事 (戸)	改造工事 (戸)	増設工事 (戸)	撤去工事 (戸)	合計 (戸)	分岐工事 (件)
令和元年度		1,833	2,548	2,195	3	389	5,135	608
令和2年度		1,903	2,461	1,961	3	311	4,736	577
令和3年度		1,933	3,067	2,758	4	516	6,345	504
令和4年度		1,767	1,890	1,914	5	267	4,076	494
令和5年度		1,592	1,908	2,087	10	280	4,285	438

(2) 給水工事及び諸手数料調定件数

(単位: 件)

年度	項目	給水工事	設計審査手数料	しゅん工検査手数料	その他手数料	合計
令和元年度		425	3,443	3,430	131	7,429
令和2年度		429	3,379	3,329	114	7,251
令和3年度		360	3,154	3,147	107	6,768
令和4年度		400	3,211	3,197	88	6,896
令和5年度		318	2,610	2,605	127	5,660

(3) 新設メーター取付状況

(単位: 件)

年度	口径(mm)	13	20	25	30	40	50	75	100	150	200	合計
令和元年度		0	2,824	59	3	3	1	0	0	1	0	2,891
令和2年度		0	2,496	55	5	6	2	0	1	0	0	2,565
令和3年度		0	3,324	75	6	8	2	0	1	0	0	3,416
令和4年度		0	2,727	92	6	8	10	0	0	0	0	2,843
令和5年度		0	1,898	34	2	3	2	0	0	0	0	1,939

(4) 口径変更

(単位: 件)

年度	口径(mm)	13	20	25	30	40	50	75	100	150	200	合計
令和元年度	新	0	650	48	9	10	7	1	0	0	0	725
	旧	559	71	57	8	21	7	2	0	0	0	725
令和2年度	新	0	631	52	3	1	9	0	0	0	0	696
	旧	532	75	54	10	18	7	0	0	0	0	696
令和3年度	新	0	710	48	6	2	10	0	0	0	0	776
	旧	545	104	92	13	10	6	5	1	0	0	776
令和4年度	新	0	616	51	5	11	11	0	1	0	0	695
	旧	512	94	54	12	14	6	3	0	0	0	695
令和5年度	新	0	504	35	3	2	7	0	0	0	1	552
	旧	409	61	57	12	6	5	1	0	0	1	552

(5) 検定満期等によるメータ取替

(単位: 個)

年度	口径(mm)	13	20	25	30	40	50	75	100	150	200	250	合計
令和元年度		2,603	14,566	2,110	105	147	54	22	9	5	1	0	19,622
令和2年度		1,927	18,266	2,055	126	101	48	19	11	2	0	0	22,555
令和3年度		4,237	15,761	2,667	260	201	36	24	3	0	0	0	23,189
令和4年度		3,831	18,530	1,927	107	83	50	38	10	1	0	0	24,577
令和5年度		3,625	16,246	2,202	265	180	86	26	10	4	1	0	22,645

(6) 鉛給水管残存延長

(単位: m)

項目	年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
鉛管残存延長		1,910	1,836	1,771	1,647	1,554

(7) 直結給水件数

(単位: 件)

項目	年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
直結給水件数		147,036	148,611	150,977	152,432	154,561

(8)貯水槽水道及び専用水道

(単位:件)

年度	項目	貯水槽水道			専用水道
		小規模貯水槽水道 (10m ³ 以下)	簡易専用水道 (10m ³ 超)	計	
令和元年度		1,791	847	2,638	11
令和2年度		1,763	837	2,600	11
令和3年度		1,725	822	2,547	11
令和4年度		1,690	811	2,501	11
令和5年度		1,663	801	2,464	11

5-2.修繕

(1)給水装置の修繕

(単位:件)

年度	項目	区分	種別								破損	その他 修繕	合計	うち 漏水		
			鉛管		ビニル管		鋼管		止水栓						ユニオン	他の管種
			漏水	整備	漏水	整備	漏水	不良	漏水	漏水						
令和元年度	道路部	42	11	107	6	2	2	2	4	3	54	16	247	164		
令和元年度	宅地部	104	9	101	7	124	920	170	5	268	21	1,729	511			
令和2年度	道路部	53	37	161	7	2	2	1	4	71	26	364	228			
令和2年度	宅地部	92	69	101	8	78	1,034	189	5	169	15	1,760	473			
令和3年度	道路部	52	27	118	3	5	2	1	11	63	17	299	190			
令和3年度	宅地部	72	58	74	2	70	931	152	3	211	7	1,580	373			
令和4年度	道路部	58	43	141	8	0	2	3	5	31	12	303	215			
令和4年度	宅地部	93	54	76	4	83	963	217	1	174	8	1,673	474			
令和5年度	道路部	60	46	122	5	3	2	3	3	46	12	302	196			
令和5年度	宅地部	86	92	109	5	85	1,050	177	2	197	9	1,812	464			

(2)配水管路の修繕

○配水管路の修繕

(単位:件)

年度	項目	種別						破損	その他 修繕	合計	うち漏水	
		ダクタイル鋳鉄管		鋳鉄管(FC管)		鋼管	ビニル管					他の管種
		漏水	整備	漏水	整備							
令和元年度		1	5	1	0	1	13	0	3	6	30	16
令和2年度		3	9	1	1	2	16	0	2	2	36	22
令和3年度		6	15	1	0	3	10	0	0	4	39	20
令和4年度		0	6	1	0	1	8	0	5	9	30	10
令和5年度		0	4	0	0	1	7	0	1	0	13	8

○付属設備の修繕

(単位:件)

年度	項目	弁栓類等					合計
		仕切弁		消火栓		空気弁等	
		本体	弁室等	本体	弁室等		
令和元年度		4	39	12	5	4	64
令和2年度		0	39	14	11	2	66
令和3年度		3	47	37	9	3	99
令和4年度		0	62	18	23	3	106
令和5年度		5	30	13	11	10	69

(3)漏水防止作業

年度	項目	配水管延長 (m)	対象戸数 (戸)	発見件数(件)			率 (%)	推定漏水防止量 (m ³ /年)
				道路	宅地内	計		
				令和元年度	179,565	71,029		
令和2年度	145,424	66,177	31	146	177	0.27	145,280	
令和3年度	110,764	66,314	25	132	157	0.24	194,582	
令和4年度	345,499	84,642	39	266	305	0.36	230,701	
令和5年度	237,215	66,447	21	177	198	0.30	136,022	

5-3.相談・調査

(1)給水相談

(単位:件)

年度	項目	水質	出水不良	音・振動	漏水相談	その他	合計
令和元年度		47	35	13	705	7	807
令和2年度		70	37	9	647	6	769
令和3年度		74	35	7	689	7	812
令和4年度		43	46	10	694	4	797
令和5年度		25	17	5	644	8	699

(2)小規模貯水槽水道調査

(単位:件)

年度	項目	良好	概ね良好	速やかに 改善が必要	確認調査 (直結・撤去・空家)	調査拒否等	合計
令和元年度		290	57	0	24	22	393
令和2年度		228	61	0	20	14	323
令和3年度		184	136	0	25	8	353
令和4年度		206	112	0	20	4	342
令和5年度		213	122	0	17	6	358