

6 給水

(1) 月別給水関係諸工事受付件数

給水装置（配水管から分岐して設けられた給水管及びこれに直結する給水用具）に関わる工事受付件数とは、需要者の給水申込に基づいて新設、または改造工事を申請・審査した件数を言います。これを月別に表しています。

(2) 月別給水装置工事受付しゅん工件数

給水装置工事を申請し、しゅん工・検査した件数を月別に表しています。

(3) 指定給水装置工事事業者等の指定の推移

給水装置工事を適正に施行することができると川口市が認めた指定給水装置工事事業者数を過去5年間にわたり年度別に表しています。

(4) 給配水管等修理状況

給配水管等の修理状況について、漏水を伴うものと伴わないものに区分し、漏水箇所ごとの件数を月別に表しています。

(5) 量水器交換状況（検定満期）

量水器は、計量法の規定により設置から8年を経過する前に定期的に交換します。これを口径別に過去8年間にわたり年度別に表しています。

(6) 私道内給水管布設替整備補助金執行状況

私道内の老朽化した給水管について、出水不良や漏水多発等を解消するため布設替整備工事を行う場合、その負担の軽減を図るため、補助金を交付しています。執行状況を年度別に表しています。

(7) 地下漏水調査・調査距離及び漏水種別修理件数等の状況

早期に漏水を発見し、修理することにより、水資源の有効活用と事故防止を図るため、年度ごとに重点調査地区を定め、地下漏水調査を実施しています。漏水種別修理件数などを過去6年間にわたり年度別に表しています。



川口市水道局イメージキャラクター「みず太郎」

6 給水

(1) 月別給水関係諸工事受付件数

単位:件

区分 月	新 設			小 計	増 設	改 造	計
	新 設	取出し	中高層 集合住宅等				
4	217	30	42	289	0	130	419
5	162	37	1	200	0	145	345
6	269	55	12	336	0	183	519
7	170	30	62	262	0	159	421
8	213	16	34	263	1	145	409
9	221	52	70	343	1	195	539
10	225	73	47	345	0	173	518
11	225	50	19	294	0	179	473
12	198	8	15	221	1	114	336
1	221	12	172	405	0	126	531
2	199	49	260	508	0	174	682
3	248	98	121	467	0	199	666
計	2,568	510	855	3,933	3	1,922	5,858

(2) 月別給水装置工事受付しゅん工件数

単位:件

区分 月	新 設			小 計	増 設	改 造	計
	新 設	取出し	中高層 集合住宅等				
4	176	6	42	224	0	119	343
5	182	31	1	214	0	136	350
6	167	54	12	233	0	175	408
7	221	24	62	307	0	188	495
8	157	37	34	228	1	112	341
9	320	50	70	440	0	162	602
10	160	31	47	238	1	172	411
11	271	85	19	375	0	171	546
12	123	5	15	143	1	143	287
1	211	29	172	412	0	126	538
2	256	17	260	533	0	141	674
3	274	68	121	463	0	207	670
計	2,518	437	855	3,810	3	1,852	5,665

(3) 指定給水装置工事事業者等の指定の推移

年度	区分	県 内			県外	合計	給水装置工事 主任技術者の 選任届出数
		市 内	市 外	計			
18年度	累計	144	166	310	34	344	791
19年度	累計	145	182	327	40	367	826
20年度	累計	153	193	346	46	392	865
21年度	累計	158	205	363	48	411	902
22年度	累計	164	207	371	59	430	979

(4) 給配水管等修理状況

区分 月	漏水を伴う諸工事												(A)・(B) 小計
	(A)自然漏水等									(B)諸工事による破損			
	給水管 13mm～ 50mm	配水管 75mm 以上	量水器	仕切弁	バンド	消火栓	分水栓	印ろう 継手工	(A) 計	給水管 13mm～ 50mm	配水管 75mm 以上	(B) 計	
4	121	1	25		3				150			0	150
5	146	1	34		1				182			0	182
6	166	1	41		3				211			0	211
7	158	1	48		3				210			0	210
8	278	5	60		2				345			0	345
9	259	2	57		13				331			0	331
10	422	10	84		12				528			0	528
11	356	15	63		9				443			0	443
12	333		84		9				426			0	426
1	466		111		7				584			0	584
2	507	3	47		1				558			0	558
3	273	6	43		9	2			333			0	333
計	3,485	45	697	0	72	2	0	0	4,301	0	0	0	4,301

単位:件

漏水を伴わない諸工事						その他の工事				～ 合計
仕切弁	消火栓	バンド	止水栓	量水器	小計	不良管 撤去等 接続替	切廻し	印ろう 継手工	小計	
3	8		16	11	38	47			47	235
	19		9	10	38	49			49	269
	34		18	3	55	94			94	360
2	14		11	10	37	133			133	380
	29		18	15	62	70			70	477
	12		18	13	43	38			38	412
	4		15	14	33	54			54	615
	16		16	17	49	59			59	551
			8	19	27	62			62	515
	7		31	15	53	152			152	789
			72	30	102	110	1		111	771
	8		102	10	120	76			76	529
5	151	0	334	167	657	944	1	0	945	5,903

(5) 量水器交換状況(検定満期)

単位:個

年度 口径	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
13mm	11,540	14,178	14,532	10,007	10,985	7,463	8,688	12,132
20mm	17,251	15,369	14,153	16,685	15,634	16,029	18,732	21,793
25mm	539	1,207	624	889	709	529	457	770
30mm	117	224	158	136	144	149	70	158
40mm	148	316	174	130	148	106	138	184
50mm	83	109	88	62	97	79	109	67
75mm	18	26	21	20	30	29	23	23
100mm	0	0	0	0	0	0	0	0
150mm	0	0	0	0	0	0	0	0
200mm	0	0	0	0	0	0	0	0
計	29,696	31,429	29,750	27,929	27,747	24,384	28,217	35,127

(6) 私道内給水管布設替整備補助金執行状況

	申請件数 (件)	幹線延長 (m)	取出管延長 (m)	総延長 (m)	取出件数 (件)	備考 (材質)
13年度	34	788.5	357.9	1,146.4	201	ポリエチレン管
14年度	37	1,374.1	667.5	2,041.6	332	"
15年度	23	795.3	381.0	1,176.3	180	"
16年度	18	573.5	253.4	826.9	121	"
17年度	23	795.1	331.9	1,127.0	172	ステンレス管
18年度	26	914.3	413.3	1,327.6	199	"
19年度	20	666.6	321.1	987.7	158	"
20年度	22	653.4	334.5	987.9	170	"
21年度	24	973.2	365.6	1,338.8	176	"
22年度	24	927.8	437.4	1,365.2	160	"
計	400	13,608.4	5,879.5	19,487.9	3,005	

平成5年から事業開始。合計数値は平成5年度からの累計。

(7) 地下漏水調査・調査距離及び漏水種別修理件数等の状況

年度		17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
区分								
調査地区		青木 神根	芝・新郷 青木・神根	芝・新郷・青木・ 神根・南平・ 中央・横曽根	芝・神根・新郷・ 国道298号・青 木	芝・神根 青木・新郷	南平・芝・神根 青木・新郷	
路面音聴(km)		139	258	391	278	345	352	
戸別音聴(戸)		34,840	79,192	121,257	97,350	102,332	126,567	
漏水種別	配水管漏水	4	0	3	4	0	0	
	給水管	給水管漏水	59	69	210	99	83	127
		分水栓漏水	0	16	13	4	15	5
		止水栓漏水	7	3	32	21	0	2
		宅地内漏水 (メーター含む)	114	187	193	213	211	288
		計	180	275	448	337	309	422
	付属設備	消火栓漏水	0	1	2	0	1	1
		仕切弁漏水	0	1	7	2	3	1
		その他の漏水	1	6	4	0	0	0
		計	1	8	13	2	4	2
	合計	185	283	464	343	313	424	
調査距離1km当り件数 (宅地内を除いた件数)		0.51	0.37	0.69	0.47	0.30	0.39	

