

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5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	218	41	100	359	0	226	585
5	163	15	0	178	0	225	403
6	267	32	175	474	1	216	691
7	281	1	115	397	0	177	574
8	208	130	202	540	0	186	726
9	317	10	65	392	1	209	602
10	237	24	64	325	0	229	554
11	303	38	90	431	0	309	740
12	191	12	86	289	0	162	451
1	267	36	24	327	0	156	483
2	251	48	164	463	1	216	680
3	293	60	202	555	0	257	812
計	2,996	447	1,287	4,730	3	2,568	7,301

(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	167	63	100	330	0	210	540
5	167	8	0	175	0	215	390
6	222	18	175	415	0	200	615
7	252	20	115	387	1	187	575
8	230	45	202	477	0	180	657
9	305	92	65	462	1	193	656
10	263	21	64	348	0	194	542
11	340	40	90	470	0	271	741
12	209	4	86	299	0	218	517
1	208	15	24	247	0	152	399
2	286	38	164	488	1	221	710
3	278	55	202	535	0	235	770
計	2,927	419	1,287	4,633	3	2,476	7,112

(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			
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
23年度	累計	174	223	397	70	467	1,028
24年度	累計	172	228	400	68	468	1,038

IV 平成24年度実績 6 給水

(4) 給配水管等修理状況

区分 月	①漏水を伴う諸工事											
	(A)自然漏水等								(B)諸工事による破損			(A)・(B) 小計
	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	(A) 計	給水管 13mm～ 50mm	配水管 75mm 以上	(B) 計	
4	107	2	34	1				144			0	144
5	171	10	25		3			209			0	209
6	145	5	27					177			0	177
7	199		17		2			218			0	218
8	278	10	53		8			349			0	349
9	260	2	68	1	5			336			0	336
10	375		88		8			471			0	471
11	415		55		14			484			0	484
12	272		48		7			327			0	327
1	490	1	113		13			617			0	617
2	416		108		18			542			0	542
3	319	10	161	2	7			499			0	499
計	3,447	40	797	4	85	0	0	4,373	0	0	0	4,373

単位:件

②漏水を伴わない諸工事						③その他の工事			①～③ 合計
仕切弁	消火栓	ベンド	止水栓	量水器	小計	不良管 撤去等 接続替	切廻し	小計	
6	16	12	31	2	67	25	26	51	262
	18	26	61	1	106	36	53	89	404
1	10	9	23	14	57	23	56	79	313
2	18	11	30	2	63	31	13	44	325
1	15	17	34	3	70	14	37	51	470
15	9	10	27	1	62	14	33	47	445
5	22	11	36	1	75	38	57	95	641
6	1	13	57	6	83	25	43	68	635
4	14	5	31	2	56	15	26	41	424
14	12	7	49	3	85	21	33	54	756
1	17	9	48		75	34		34	651
6	52	8	69	4	139	72	120	192	830
61	204	138	496	39	938	348	497	845	6,156

IV 平成24年度実績 6 給水

(5) 量水器交換状況 (検定満期)

単位：個

年度 口径	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
φ 13mm	14,532	10,007	10,985	7,463	8,688	12,132	15,358	16,705
φ 20mm	14,153	16,685	15,634	16,029	18,732	21,793	22,182	19,633
φ 25mm	624	889	709	529	457	770	1,011	1,021
φ 30mm	158	136	144	149	70	158	180	182
φ 40mm	174	130	148	106	138	184	264	221
φ 50mm	88	62	97	79	109	67	90	108
φ 75mm	21	20	30	29	23	23	17	27
φ 100mm	0	0	0	0	0	0	5	2
φ 150mm	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 200mm	0	0	0	0	0	0	0	0
計	29,750	27,929	27,747	24,384	28,217	35,127	39,107	37,899

(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)
15年度	23	795.3	381.0	1,176.3	180	ポリエチレン管
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	〃
23年度	38	1,489.2	892.5	2,381.7	266	〃
24年度	16	540.6	384.0	924.6	130	〃
累計	454	15,638.2	7,156.0	22,794.2	3,401	

※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

区分		年度					
		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
調査地区		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	南平・中央・ 横曽根・戸塚・ 安行・鳩ヶ谷	青木・鳩ヶ谷・ 安行・横曽根・ 中央・南平・ 新郷・芝・ 神根・戸塚	
路面音聴(km)		278	345	352	405	352	
戸別音聴(戸)		97,350	102,332	126,567	89,573	193,900	
漏水種別	配水管漏水	4	0	0	1	7	
	給水管	給水管漏水	99	83	127	74	150
		分水栓漏水	4	15	5	3	9
		止水栓漏水	21	0	2	4	5
		宅地内漏水 (メーター含む)	213	211	288	225	563
		計	337	309	422	306	727
	付属設備	消火栓漏水	0	1	1	1	2
		仕切弁漏水	2	3	1	3	1
		その他の漏水	0	0	0	3	2
		計	2	4	2	7	5
合 計		343	313	424	314	739	
調査距離1km当り件数 (宅地内を除いた件数)		0.47	0.30	0.39	0.22	0.50	

