

IV 給水装置工事申込件数及び修繕状況

1. 給水工事申込件数

(単位：件)

区 分	新 設	増 設	変 更	撤 去	合 計	
23年度	2,659	405	636	252	3,952	
24年度	3,212	416	697	245	4,570	
25年度	3,036	427	747	362	4,572	
26年度	2,389	295	709	294	3,687	
27 年 度	4月	161	20	46	17	244
	5月	184	17	65	17	283
	6月	164	23	70	22	279
	7月	124	18	66	30	238
	8月	162	19	67	31	279
	9月	216	14	42	53	325
	10月	143	33	58	15	249
	11月	173	28	73	43	317
	12月	103	28	36	16	183
	1月	261	26	52	79	418
	2月	310	33	68	69	480
	3月	177	30	81	33	321
合 計	2,178	289	724	425	3,616	

2. 水道修繕

(1) 受付処理状況

単位：(件)

区分	平常勤務時			保安待機時(土、日、祝日、夜間)			合計		
	受付件数	一次出勤	直営処理 委託業者発注 直接業者発注	受付件数	一次出勤	直営処理 委託業者発注 直接業者発注	受付件数	一次出勤	直営処理 委託業者発注 直接業者発注
4月	67	67	36 0 31	30	30	19 0 11	97	97	55 42 0
5月	70	70	30 0 40	32	32	15 0 17	102	102	45 57 0
6月	82	82	49 0 33	32	32	21 0 11	114	114	70 44 0
7月	101	101	44 0 57	39	39	21 0 18	140	140	65 75 0
8月	131	131	44 0 87	52	52	32 0 20	183	183	76 107 0
9月	85	85	37 0 48	45	45	24 0 21	130	130	61 69 0
10月	144	144	61 0 83	42	42	20 0 22	186	186	81 105 0
11月	111	111	54 0 57	43	43	25 0 18	154	154	79 75 0
12月	95	95	48 0 47	32	32	15 0 17	127	127	63 64 0
1月	238	238	185 0 53	90	90	76 0 14	328	328	261 67 0
2月	98	98	70 0 28	40	40	28 0 12	138	138	98 40 0
3月	88	88	53 0 35	31	31	19 0 12	119	119	72 47 0
計	1,310	1,310	711 0 599	508	508	315 0 193	1,818	1,818	1,026 792 0
26年度	1,798	1,798	1,200 0 598	534	534	374 0 160	2,332	2,332	1,574 758 0
25年度	2,435	2,435	1,892 0 543	707	707	453 0 249	3,142	3,142	2,394 748 0
24年度	2,616	2,616	1,760 0 856	702	702	453 0 249	3,318	3,318	2,213 1,105 0
23年度	2,960	2,960	2,005 0 955	828	828	541 0 287	3,788	3,788	2,546 1,242 0

※総受付件数1,818件すべて一次出勤しており、直接業者発注件数0件となり、一次出勤率100%となる。
(平成26年度100%、平成25年度100%、平成24年度100%、平成23年度100%)

※直接業者発注の欄は、受付後直接業者が出勤し処理したもので、委託処理件数に含む。

(2) 処理結果 (漏水区分、管区分別)

単位 (件)

区 分	メーター1次側漏水			メーター2次側漏水		漏水なし	合 計	
	配水本管	配水支管	給水装置	給水装置	そ の 他			
27 年 度	4月	1	4	23	18	0	51	97
	5月	5	7	28	18	0	44	102
	6月	7	1	30	13	2	61	114
	7月	9	3	44	16	0	68	140
	8月	7	5	46	29	2	94	183
	9月	1	3	50	29	1	46	130
	10月	3	8	75	30	0	70	186
	11月	1	4	57	29	0	63	154
	12月	7	7	35	13	1	64	127
	1月	9	11	37	155	43	73	328
	2月	14	2	31	27	6	58	138
	3月	8	4	36	15	3	53	119
計	72	59	492	392	58	745	1,818	
合 計	623			450				
比 率 (%)	34.3%			24.7%		41.0%	100.0%	

V 主要工事状況

1. 主要工事

工 事 場 所	工 事 内 容	当 初 契 約 額	工 期
		円	年 月 日 ~ 年 月 日
御 陵 町 ほ か	配水管布設工事	79,326,000	27. 5. 29 ~ 28. 1. 29
葛 川 貫 井 町	配水管布設工事	51,429,600	27. 5. 29 ~ 27. 12. 25
湖 青 二 丁 目	給水管布設替工事	30,297,240	27. 6. 9 ~ 28. 3. 18
日 吉 台 二 丁 目	配水管布設替工事	39,822,840	27. 6. 9 ~ 28. 2. 29
南 郷 二 丁 目 ほ か	配水管布設替工事	39,366,000	27. 6. 9 ~ 28. 2. 29
長 等 二 丁 目 ほ か	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	12,287,160	27. 6. 12 ~ 27. 8. 10
日 吉 台 三 丁 目	配水管布設替工事	63,171,360	27. 6. 9 ~ 28. 3. 25
一 里 山 六 丁 目	一里山加圧施設場内配管更新工事	11,822,760	27. 6. 23 ~ 27. 12. 18
花 園 町	給水管布設替工事	28,706,400	27. 6. 30 ~ 28. 1. 20
葛 川 町 居 町	町居減圧施設築造工事	38,728,800	27. 6. 30 ~ 28. 1. 29
伊 香 立 生 津 町	ガス工事に伴う配水管移設工事	14,006,520	27. 6. 30 ~ 28. 1. 29
由 美 浜 ほ か	配水管布設工事	289,137,600	27. 7. 3 ~ 28. 11. 30
千 町 一 丁 目 ほ か	道路工事に伴う配水管移設工事	47,811,600	27. 7. 10 ~ 28. 1. 29
稲 葉 台 ほ か	配水管布設工事	49,647,600	27. 7. 10 ~ 28. 3. 4
葛 川 坊 村 町	配水管布設工事	31,978,800	27. 7. 28 ~ 27. 12. 25
晴 嵐 一 丁 目 ほ か	瀬田川共同橋塗装更新工事	85,124,520	27. 8. 7 ~ 28. 3. 17
葛 川 町 居 町	町居減圧弁室電気設備工事	16,791,840	27. 8. 18 ~ 28. 2. 29
和 邇 今 宿	配水管布設工事	89,229,600	27. 8. 21 ~ 28. 3. 24
比 叡 平 一 丁 目 ほ か	配水管布設替工事	12,280,680	27. 9. 1 ~ 28. 1. 29
鏡 が 浜 ほ か	配水管布設替工事	14,634,000	27. 9. 1 ~ 28. 1. 15
坂 本 本 町 ほ か	加圧施設等水位計装設備改良工事	12,206,160	27. 9. 1 ~ 28. 1. 29
真 野 四 丁 目 ほ か	浄水場沈殿池設備等分解整備工事	10,800,000	27. 9. 4 ~ 28. 3. 4
膳 所 二 丁 目 ほ か	送水管布設替工事	79,191,000	27. 9. 4 ~ 28. 7. 15
衣 川 二 丁 目 ほ か	配水管布設替工事	23,760,000	27. 9. 8 ~ 27. 12. 18
中 央 三 丁 目 ほ か	配水管布設替工事	23,295,600	27. 9. 15 ~ 28. 3. 18
馬 場 三 丁 目 ほ か	配水管布設替工事	14,806,800	27. 9. 15 ~ 28. 1. 29
本 宮 二 丁 目	配水管布設替工事	13,441,680	27. 9. 15 ~ 28. 3. 4
萱 野 浦	新瀬田浄水場受変電設備更新工事	253,800,000	27. 10. 14 ~ 28. 12. 16
鏡 が 浜 ほ か	中低圧ガス本管布設工事に伴う舗装復旧工事	32,850,360	27. 10. 30 ~ 28. 3. 4
南 小 松	送配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	18,626,760	27. 10. 30 ~ 28. 1. 29
浜 大 津 三 丁 目	ガス工事に伴う配水管移設工事	15,285,240	27. 11. 4 ~ 28. 3. 29
三 井 寺 町 ほ か	配水管布設替工事	56,718,360	27. 11. 4 ~ 28. 6. 30
春 日 町 ほ か	土地区画整理事業に伴う配水管布設工事	13,209,480	27. 11. 9 ~ 28. 3. 18
千 野 二 丁 目	千野配水池更新工事	61,558,920	27. 11. 20 ~ 28. 7. 29
雄 琴 一 丁 目 ほ か	雄琴第二加圧電気設備改良工事	29,170,800	27. 11. 20 ~ 28. 7. 29
和 邇 今 宿 ほ か	雨水管渠築造工事に伴う配水管本設工事	11,011,680	27. 11. 20 ~ 28. 5. 31
本 堅 田 六 丁 目	土地区画整理事業に伴う配水管布設工事	16,511,040	27. 12. 8 ~ 28. 3. 18
中 央 三 丁 目 ほ か	流量計室設置工事	11,875,680	28. 1. 22 ~ 28. 3. 18
坂 本 七 丁 目	河川工事に伴う配水管本設工事	27,503,280	28. 2. 2 ~ 28. 6. 30
本 丸 町	膳所浄水場薬品注入設備改良工事	307,800,000	28. 3. 28 ~ 29. 9. 29

2. 「湖都大津・新水道ビジョン」

(大津市水道ビジョン・重点実行計画・中長期経営計画（経営戦略）)

平成20年3月に策定した「結の湖都・水道ビジョン」が平成27年度末に目標年次を迎えたことから、計画期間を平成28～40年度までの13年間とした「湖都大津・新水道ビジョン」を、平成28年3月に策定しました。

新ビジョンでは、人口減少の到来と水需要の減少、水道施設の老朽化と増大する更新需要、水道事業を担う人材の確保と技術の継承など水道事業を取り巻く環境が大きく変わっていく状況の中で、「お客様との信頼を 未来につなぐ 湖都大津の水道」を将来像と掲げ、「安全」「強靱」「持続」の基本方針に基づき、今後の水道事業の課題に対応していきます。

事業施策については、将来像を実現するための具体的な施策などを「重点実行計画」としてまとめています。

主な施策として、「安全」施策については、浄水管理センターでの遠方監視システムによる総合監視体制の構築により、安定給水と水質管理の更なる充実と強化を図るとともに効率的な浄水場の管理、運営体制を推進していきます。「強靱」施策では、今後の水需要の減少に対応しながら、浄水場の廃止を含めた水道システムの再構築を進めていきます。また、地震等災害に強い施設やライフラインの確保を図るため、水道施設の更新及び耐震化を効率的で効果的に推進し、事故の未然防止と安定給水に努めていきます。「持続」施策では、健全で持続可能な経営やサービスの向上を図るとともに、水道事業を取り巻く課題に対して、他の水道事業者と連携し、管理の一体化や施設の共同化など広域化施策を進め、経営基盤や技術基盤の強化を図ります。

また、施設整備などの投資計画と、今後の収入の見通しの均衡を図った投資・財政計画を、「中長期経営計画（経営戦略）」としてまとめています。

実施にあたっては、計画期間を前期、中期、後期の3期に分けて進捗管理を行い、事業環境の変化等に対応しつつ、各期末時点において、適宜、レビュー及び見直しを行いながら、各事業の適正かつ効率的な実施を推進していきます。

将来像	「お客様との信頼を 未来につなぐ 湖都大津の水道」
事業期間	平成28年度～平成40年度（13か年）
総事業費	371億2,900万円

事業概要と平成27年度の成果

区分	事業名	平成27年度の成果
拡張工事	浄水場連絡幹線整備	進捗率 68.7% (3,847m/5,600m)
	地区別送配水施設整備	藤尾地区水道施設整備
	送配水管整備	志賀地区配水管整備 進捗率 7.4%
	簡易水道統合整備	坂下地区を上水道へ統合(坂下簡易水道の廃止) (新設)坂下減圧施設、(新設)町居減圧施設
	浄水管理センター・浄水池整備	
	遠方監視施設整備	水安全計画の策定
	未普及地区整備	南小松の一部区域を上水道へ統合
改良工事	浄水施設更新改良整備	(膳所浄水場)浄水場排水の下水道放流工事完成 (新瀬田浄水場)中央監視設備更新工事完成
	耐震化及び応急給水施設整備	(膳所浄水場)高区系浄水池の耐震補強工事完成
	危機管理対策施設整備	
	経年化施設更新改良	千野配水池更新工事着手 大石中町加圧・配水池の廃止
	経年化管路更新改良	(基幹管路)茶臼山系送水管 進捗率 60.4% (基幹管路)山上高区系配水管 進捗率 16.1% 老朽铸铁管布設替事業(CIP) 進捗率 94.43%
	配水管ブロック化事業	26ブロック/78ブロック完了
	鉛給水管更新	1,024件/11,087件完了
	水質検査機器更新整備	
	給水申請・移設工事関係	給水申請 62件、移設工事 32件
その他	広域化の推進と他水道事業者との連携促進	
	人材育成・技術継承と組織の最適化	
	計画関係	湖都大津・新水道ビジョンの策定 水安全計画の策定 管路再構築計画(基幹管路編)(配水支管編)の策定