Ⅳ　工 事

1．工事発注の実績（令和５年度）

（2,000万円以上）　　（単位：円）

	契約年月日	契 約 金 額	工　事　名
1	R５.５.17 （変更） R５.９.29	32,582,000 （変更） 36,190,000	上野丘東地区配水管布設替工事
2	R５.５.17 （変更） R６.３.５	21,164,000 （変更） 21,703,000	三ケ田町地区配水管布設替工事
3	R５.５.19 （変更） R５.12.18	44,164,120 （変更） 46,456,410	萩原地区老朽給水管布施替工事
4	R５.５.24 （変更） R６.１.23	64,889,000 （変更） 73,717,138	津守地区配水管布設替（４工区）工事
5	R５.５.25 （変更） R５.12.26	50,600,000 （変更） 54,515,019	古国府地区配水管布設替工事
6	R５.５.31 （変更） R６.１.31	188,210,000 （変更） 204,396,322	王子南町・中春日町地区配水管布設替工事
7	R５.５.31 （変更） R５.９.27	25,432,000 （変更） 24,805,000	堂園5321号線汚水雨水施設工事に伴う配水管布設替工事
8	R５.６.１ （変更） R５.11.29	25,168,000 （変更） 26,114,000	長浜地区配水管布設替工事
9	R５.６.２ （変更） R５.８.30	21,329,000 （変更） 22,865,734	金池町地区配水管布設替工事
10	R５.６.５ （変更） R５.11.27	47,842,124 （変更） 50,861,074	泉町地区配水管布設替工事
11	R５.６.９	20,273,000	小池原2013号線汚水雨水施設工事に伴う配水管布設替工事
12	R５.６.15 （変更） R５.10.５	31,669,000 （変更） 32,120,000	市道 猪野森町線道路改築工事に伴う配水管布設替工事
13	R５.６.20	676,500,000	えのくま浄水場脱水機本体設置工事
14	R５.６.20	298,137,224	えのくま浄水場脱水機電気制御機器設置工事
15	R５.６.26 （変更） R６.２.９	66,826,760 （変更） 68,758,690	光吉台地区配水管布設替（５工区）工事
16	R５.７.３ （変更） R５.12.21	82,802,720 （変更） 86,176,090	玉沢地区配水管布設替工事
17	R５.７.４ （変更） R５.10.20	23,353,000 （変更） 25,408,064	岩田町・古ケ鶴地区配水管布設替工事
18	R５.７.14	96,690,000	城崎町・舞鶴町地区配水管布設替工事
19	R５.７.14	74,800,000	東原地区配水管布設替工事
20	R５.７.27	88,550,000	浜の市１丁目地区配水管布設替工事
21	R５.８.４ （変更） R６.３.26	81,279,000 （変更） 87,758,000	住吉町地区配水管布設替工事
22	R５.８.９ （変更） R５.11.10	22,165,000 （変更） 21,461,000	明磧町3092号線汚水施設工事に伴う配水管布設替工事

（2,000万円以上）　　（単位：円）

	契約年月日	契約金額	工事名
23	R５.８.30 （変更） R６.２.８	40,568,000 （変更） 40,765,623	南太平寺1712－３号線汚水雨水施設工事に伴う配水管布設替工事
24	R５.９.１ （変更） R６.２.20	57,354,000 （変更） 60,038,000	大分210号光吉地区電線共同溝工事に伴う配水管布設替（２工区）工事
25	R５.９.13 （変更） R６.１.16	41,118,000 （変更） 44,185,688	錦町地区配水管布設替工事
26	R５.９.19 （変更） R６.１.30	26,367,000 （変更） 28,722,173	ひばりが丘地区老朽給水管布設替工事
27	R５.９.26 （変更） R６.２.５	38,918,000 （変更） 38,775,000	荏隈町3727号線汚水雨水施設工事に伴う配水管布設替工事
28	R５.９.29	96,085,000	下郡地区配水管布設替（２工区）工事
29	R５.９.29	93,123,030	富士見が丘東地区配水管布設替（３工区）工事
30	R５.10.11	78,456,312	丹川ポンプ所更新機械設備工事
31	R５.10.16 （変更） R６.３.８	32,087,000 （変更） 34,342,000	里地区配水管布設工事
32	R５.10.16 （変更） R６.３.21	21,041,240 （変更） 23,719,410	豊町地区老朽給水管布設替工事
33	R５.10.16 （変更） R６.２.29	19,602,000 （変更） 22,539,000	猪野4171－１号線汚水施設工事に伴う配水管布設替工事
34	R５.10.19 （変更） R６.１.12	21,824,000 （変更） 22,770,000	市道 荷揚舞鶴線電線共同溝整備工事に伴う配水管布設替工事
35	R５.10.20	131,581,450	富士見が丘西地区配水管布設替（３工区）工事
36	R５.10.27	67,587,520	中島西１丁目地区配水管布設替工事
37	R５.11.１	75,174,000	国道197号（乙津工区）道路拡幅工事に伴う配水管布設替工事
38	R５.11.15	134,393,600	丹川ポンプ所更新電気設備工事
39	R５.11.22	28,138,000	片島2530号線汚水雨水施設工事に伴う配水管布設替工事
40	R５.11.29	260,630,480	市道 猪野８号線道路改築工事に伴う配水管布設替工事
41	R５.11.29 （変更） R６.３.25	21,978,000 （変更） 22,065,736	大石町3943号線汚水雨水施設工事に伴う配水管布設替工事
42	R５.12.１ （変更） R６.３.25	34,276,000 （変更） 35,618,000	関園5227号線汚水雨水施設工事に伴う配水管布設替工事
43	R５.12.11	30,575,380	永興２丁目地区配水管布設替（その３）工事
44	R５.12.12	131,318,000	畑中地区配水管布設替工事
45	R５.12.13	58,476,000	田中町3041号線汚水雨水施設工事に伴う配水管布設替（その２）工事

(2,000万円以上)

（単位：円）

	契約年月日	契 約 金 額	工　事　名
46	R５.12.18	32,590,800	城原3952号線汚水雨水施設工事に伴う配水管布設替工事
47	R５.12.19	23,788,050	角子原3501－５号線汚水施設工事に伴う配水管布設替工事
48	R５.12.21	69,366,000	国道197号（乙津工区）道路拡幅工事に伴う配水管布設替（２工区）（その２）工事
49	R６.１.23	88,868,780	王子中町・西春日町地区配水管布設替工事
50	R６.２.８	143,000,000	向原西２丁目地区配水管布設替工事
51	R６.２.21	28,267,184	城原ポンプ所計装設備増設工事
52	R６.２.22	103,928,000	中央町１丁目地区配水管布設替工事
53	R６.２.26	94,544,450	鴛野・寒田地区配水管布設替工事
54	R６.３.６	28,106,100	市道 花高松向原沖２号線舗装修繕工事に伴う配水管布設替（２工区）工事
55	R６.３.７	49,984,000	上白木地区配水管布設替工事
56	R６.３.15	43,847,100	雄城台中央外３地区老朽給水管布設替工事
57	R６.３.18	23,750,100	西新地外４地区老朽給水管布設替工事
58	R６.３.19	71,742,704	横尾浄水場非常用発電設備設置工事
59	R６.３.22	25,284,600	中島東・舞鶴町地区老朽給水管布設替（その２）工事
60	R６.３.22	24,225,300	高城団地外配水管布設替工事
61	R６.３.25	48,678,630	西浜・大津町地区配水管布設替工事
62	R６.３.25	27,500,000	下郡地区配水管連絡工事
63	R６.３.28	125,625,500	三川上地区配水管布設替工事
64	R６.３.29	63,800,000	中島西３丁目地区配水管布設替（２工区）工事

2. 工事の概況（令和５年度）

（注）工事費欄中（　）内数字は、工事費総額を示す。

（1）建設改良工事（4,000万円以上）

イ　浄水施設費　（単位：円）

工　事　名	工　事　内　容	工　事　費	着工・竣工
古国府浄水場 受配電設備更新（２工区）工事	受配電設備更新工事　１式 システム設計、機器据付、配管配線工事 撤去工事	(770,000,000) 492,800,000	R３.10.27 R６.３.15
古国府浄水場 森岡山送水ポンプ更新工事	森岡山送水ポンプ更新工事　１式 送水ポンプの制作、据付、配管工事 基礎土台の改修工事、既設機器撤去 送水ポンプ逆止弁及び電動仕切弁の取替	(147,794,504) 81,293,504	R４.３.17 R６.３.15
えのくま浄水場 １,２号沈殿池傾斜板更新工事	沈殿池傾斜板更新工事(２池)　１式 沈殿池傾斜板沈降装置据付、 撤去工事、塗装工事	(392,058,920) 286,569,920	R４.６.22 R６.３.15
えのくま浄水場 脱水機棟新築工事	脱水機棟新築工事　１式 RC構造　３階建て　延べ1,110.75㎡ 部分撤去工事（管理棟、階段、庇等）	372,589,432	R４.12.１ R６.３.14
えのくま浄水場 脱水機本体設置工事	脱水機機器据付工事　１式 配管布設工事　１式 場内整備工事　１式	(676,500,000) 140,031,000	R５.６.21 R７.３.10 (竣工予定)

ロ　配水施設費　（単位：円）

工　事　名	工　事　内　容	工　事　費	着工・竣工
古国府浄水場～森岡山配水池 送水管整備工事	管推進工 φ1200　305.5m ダクタイル鋳鉄管（ＮＳ形）φ700　507.5m アスファルト舗装工　t=15cm　432㎡ t=５cm　343㎡ 場内整備　１式	(626,626,000) 185,370,946	R３.６.９ R５.９.22
三川新町地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ200　2.1m φ150　674.4m φ100　833.5m 水道用地下式消火栓 単口（付替）　６基 アスファルト舗装工　t=３cm　189㎡ t=５cm　1,593㎡ t=10cm　2,711㎡	122,702,580	R４.６.27 R５.４.７
日岡地区 配水管布設替（２工区）工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ150　974.3m φ100　122.8m φ75　152.4m 水道用地下式消火栓 単口（付替）　８基 アスファルト舗装工　t=５cm　3,296㎡ t=３cm　329㎡	138,031,894	R４.７.14 R５.８.31
中島西３丁目地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ200　93.1m φ100　904.9m 水道用地下式消火栓 単口（付替）　４基 アスファルト舗装工　t=5cm　3,704㎡	97,056,960	R４.７.29 R５.４.14
市道猪野８号線 道路改築工事に伴う 配水本管布設替（その２）工事	配管用ステンレス鋼管　500A　33.6m 150A　33.1m 橋台工　１式 護岸工　１式 付帯工　１式	186,653,166	R４.８.10 R５.８.10
上野丘地区 配水管布設替（２工区）工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ150　314.7m φ100　161.4m 配水用ポリエチレン管　φ75　180.5m φ50　97.3m 水道用地下式消火栓 単口（付替）　３基 アスファルト舗装工　t=５cm　2,775㎡	62,532,470	R４.８.30 R５.４.28
豊町地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ100　168.0m φ75　314.8m 水道用地下式消火栓 単口（付替）　１基 アスファルト舗装工　t=５cm　1,650㎡	48,818,770	R４.９.21 R５.４.14
光吉台地区 配水管布設替（４工区）工事	配水用ポリエチレン管　φ100　315.4m φ75　872.7m φ50　111.1m 水道用地下式消火栓　単口（付替）　１基 アスファルト舗装工　t=５cm　467㎡	55,765,710	R４.10.４ R５.５.23

工　事　名	工　事　内　容	工　事　費	着工・竣工
東八幡地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ150　735.1m φ100　40.5m φ75　30.4m 水道用地下式消火栓 単口（付替）　５基 アスファルト舗装工 t=５cm　2,103㎡ t=10cm　103㎡	103,683,580	Ｒ４.10.17 Ｒ５.９.22
萩原地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ100　482.1m φ75　102.6m 水道用地下式消火栓 単口（付替）　３基 アスファルト舗装工 t=３cm　658㎡ t=５cm　1,174㎡	62,021,960	Ｒ４.10.17 Ｒ５.４.28
末広町２丁目地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ300　135.9m φ150　131.6m 水道用地下式消火栓 単口（付替）　５基 アスファルト舗装工 t=15cm　21㎡ t=５cm　1,550㎡	85,611,314	Ｒ４.11.15 Ｒ５.10.13
下郡地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ150　738.4m 水道用地下式消火栓 単口（付替）　４基 アスファルト舗装工 t=15cm　75㎡ t=５cm　1,757㎡ t=４cm　15㎡	73,733,660	Ｒ４.11.17 Ｒ５.６.23
太平寺配水場改良工事	屋根防水改修工　1,749.0㎡　１式 外壁改修工　421.6㎡	51,956,080	Ｒ４.11.25 Ｒ５.６.９
富士見が丘西地区 配水管布設替（２工区）工事	配水用ポリエチレン管　φ75　1,060.8m 水道用地下式消火栓　単口（付替）　２基 アスファルト舗装工　t=５cm　6,620㎡	90,770,680	Ｒ４.12.19 Ｒ５.９.22
富士見が丘東地区 配水管布設替（２工区）工事	配水用ポリエチレン管　φ100　775.7m φ75　792.3m 水道用地下式消火栓　単口（付替）　３基	74,394,320	Ｒ４.12.22 Ｒ５.10.12
王子山の手町・南春日町地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ150　181.0m φ100　375.8m 水道用地下式消火栓 単口（付替）　４基 アスファルト舗装工 t=５cm　1,784㎡ t=４cm　39㎡ t=３cm　6.7㎡	92,397,401	Ｒ５.２.22 Ｒ５.11.17
佐賀関地区 配水管布設替工事	配水用ポリエチレン管　φ75　838.7m 水道用地下式消火栓　単口（付替）　１基 仮設工　１式 アスファルト舗装工 t=５cm　2,335.7㎡	57,857,800	Ｒ５.３.６ Ｒ５.８.18
古国府浄水場～横尾浄水場 緊急時連絡管布設（２工区）工事	ダクタイル鋳鉄管（ＮＳ形）φ700　608.5m アスファルト舗装工 t=５cm　1,840㎡	319,589,600	Ｒ５.３.16 Ｒ６.３.１
東春日町地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ150　342.0m φ100　151.0m φ75　68.5m 水道用地下式消火栓 単口（付替）　４基 アスファルト舗装工 t=５cm　1,267㎡	77,881,907	Ｒ５.３.27 Ｒ５.10.20
丹川配水池 緊急遮断弁設備工事に伴う 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ300　75.9m 水道用地下消火栓　単口（新設）　１基 コンクリート舗装工 t=10cm　196㎡	49,848,832	Ｒ５.３.28 Ｒ６.３.８
城南東町地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ200　47.0m φ150　686.9m φ100　155.7m 水道用地下式消火栓 単口(付替)　５基 切削オーバーレイ　t=５cm　1,790㎡ アスファルト舗装工　t=５cm　918㎡	118,758,640	Ｒ５.４.25 Ｒ６.３.１
二又地区配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ300　267.3m 水道用地下式消火栓 単口（付替）　１基 アスファルト舗装工 t=５cm　837㎡	54,054,000	Ｒ５.４.26 Ｒ５.10.13
羽屋・上田町地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ250　250.1m 水道用地下式消火栓 単口（付替）　２基 アスファルト舗装工 t=５cm　821㎡	65,721,352	Ｒ５.５.８ Ｒ５.12.１
古国府地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ100　452.7m 水道用地下式消火栓 単口（付替）　５基 アスファルト舗装工 t=５cm　1,690㎡ t=10cm　46㎡	54,515,019	Ｒ５.５.26 Ｒ６.１.12
泉町地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）φ100　94.6m φ75　304.3m ダクタイル鋳鉄管（K形）　φ100　2.9m φ75　20.2m 配水用ポリエチレン管　φ50　36.0m アスファルト舗装工 t=５cm　1,543㎡	50,861,074	Ｒ５.６.６ Ｒ５.12.１

工　　事　　名	工　事　内　容	工　事　費	着工・竣工
光吉台地区 配水管布設替（５工区）工事	配水用ポリエチレン管　φ75 1,030.1m アスファルト舗装工　t=10cm 33㎡ t=５cm 1,900㎡	68,758,690	R５.６.27 R６.２.15
玉沢地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）　φ200 616.7m φ150 5.1m φ75 36.0m 水道用地下式消火栓 単口（付替） ５基 アスファルト舗装工　t=５cm 1,100㎡ t=３cm 685㎡	86,176,090	R５.７.４ R６.１.12
津守地区 配水管布設替（４工区）工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）　φ150 166.2m φ100 299.7m φ75 145.3m 水道用地下式消火栓 単口(付替) ３基 アスファルト舗装工　t=５cm 559㎡ t=４cm 44㎡	73,717,138	R５.７.13 R６.１.26
南太平寺1712-３号線 汚水雨水施設工事に伴う 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）　φ150 141.3m 配水用ポリエチレン管　φ100 4.0m 仮設工 １式 水道用地下式消火栓　単口（付替） ２基 アスファルト舗装工　t=５cm 499.6㎡ t=４cm 73.2㎡	40,765,623	R５.８.31 R６.２.15
大分210号 光吉地区電線共同溝工事に伴う 配水管布設替（２工区）工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）　φ100 327.5m 水道用地下式消火栓　単口（付替） ３基 アスファルト舗装工　t=５cm 390㎡ t=４cm 614㎡	60,038,000	R５.９.４ R６.３.１
錦町地区 配水管布設替工事	ダクタイル鋳鉄管（ＧＸ形）　φ350 130.8m φ150 9.2m φ100 6.0m アスファルト舗装工　t=５cm 763㎡ t=10cm 33㎡	44,185,688	R５.10.６ R６.１.18

（2）保存工事（4,000万円以上）

（単位：円）

工　　事　　名	工　事　内　容	工　事　費	着工・竣工
大分川水管橋 塗装（２工区）工事	塗装工 １式 足場工 １式	(127,241,730) 77,609,466	R４.10.25 R５.６.16
大分川水管橋 塗装工事	塗装工 １式 足場工 １式	(111,359,160) 66,301,950	R４.10.27 R５.６.30
萩原地区 老朽給水管布設替工事	給水管切替工 174件 アスファルト舗装工　t=10cm 94㎡ t=５cm 879㎡ t=４cm 92㎡	46,456,410	R５.５.22 R５.12.22

3. 口径別給水工事件数

（単位：件）

年度＼区分＼口径		13mm		20mm		25mm		40mm		50mm		75mm		100mm		150mm		200mm		計	
		新設	改造	新設	改造	新設	改造	新設	改造	新設	改造	新設	改造	新設	改造	新設	改造	新設	改造	新設	改造
令和３年度		583	37	1,905	41	103	34	69	26	36	9	4	3	3	3		1			2,703	154
令和４年度		598	37	1,786	54	112	17	38	24	11	8	1	3		1		1			2,546	145
令和５年度		577	29	1,797	65	132	13	67	22	36	13	12	7	2	2					2,623	151
月別内訳	４月	16	3	138	6	9	2	7	1	1	1	1	1		1					172	15
	５月	16	6	132	4	10		8	2	1		3	1							170	13
	６月	38	1	175	4	8	2	5	3	1										227	10
	７月	40		141	6	14		11		1	2	3								210	8
	８月	14	3	158	7	3	1	3		2										180	11
	９月	48	4	157	1	24	1	1		5										235	6
	10月	35		141	4	7	3	4	3	4		2								193	10
	11月	38	1	137	11	10		4	3	2		1		1						193	15
	12月	72	2	162	3	11		2	1	6	3		1		1					253	11
	１月	40	4	173	5	10	1	9		2				1						235	10
	２月	66	3	140	8	17	1	6	2	6	5	1	3							236	22
	３月	154	2	143	6	9	2	7	7	5	2	1	1							319	20

新設　・・・　家屋の新築・建替、新規の引込工事
改造　・・・　メーターから水栓の間の改造、給水管の引換工事

4. 配・給水管等の修繕件数（令和５年度）

（1）原因別

（単位：件）

	腐食	亀裂	接合不良	パッキン劣化	凍結による破裂	他工事による損壊	弁栓類不良	弁栓B等不良	止水栓不明	止水栓不良	量水器不良	止水栓B不良	量水器B不良	舗装不良	給水管閉止	調査	検針困難	給水管の切替	鉛管の撤去	その他	計
配水管	51	39	6	2			3									1			2	3	107
給水管道路上	51	118	5	4			1	2		3		1			50			22	99	3	359
給水管宅地内外部	81	322	75	52						104					42			28	291		995
舗装			1											15						18	34
弁栓BOX等				7			8	177				10									202
その他		4					7	1					1		76	36		45	79	45	294
計	183	483	87	65			19	180		107		11	1	15	168	37		95	471	69	1,991

（2）箇所別

（単位：件）

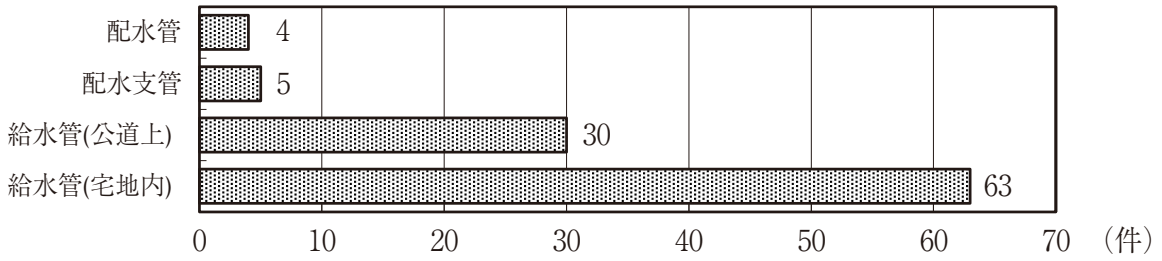
	管	継手部	仕切弁	止水弁	空気弁	減圧弁	止水栓	分水栓	消火栓	仕切弁BOX	止水弁BOX	空気弁BOX	減圧弁BOX	止水栓BOX	消火栓BOX	量水器BOX	量水器取替	量水器移設	ユニオンパッキン	キスコマ	舗装補修	橋梁添架・水管橋	試掘	分水栓閉塞	その他	計
配水管	88	5	1	1	2				1										1			6			3	108
給水管道路上	169	3		1			6	1			1			2					3					3		189
給水管宅地内外部	402	44		3			141	1											42	4						637
舗装		1																			33					34
弁栓BOX等			11	4	9				2	104	22	14		12	24											202
その他	102		2		24	2		1				1				1						5	13	3	61	215
計	761	53	14	9	35	2	147	3	3	104	23	15		14	24	1			46	4	33	11	13	6	64	1,385

※１箇所で複数の原因が生じる場合があるため、（１）原因別と（２）箇所別の計は一致しない。

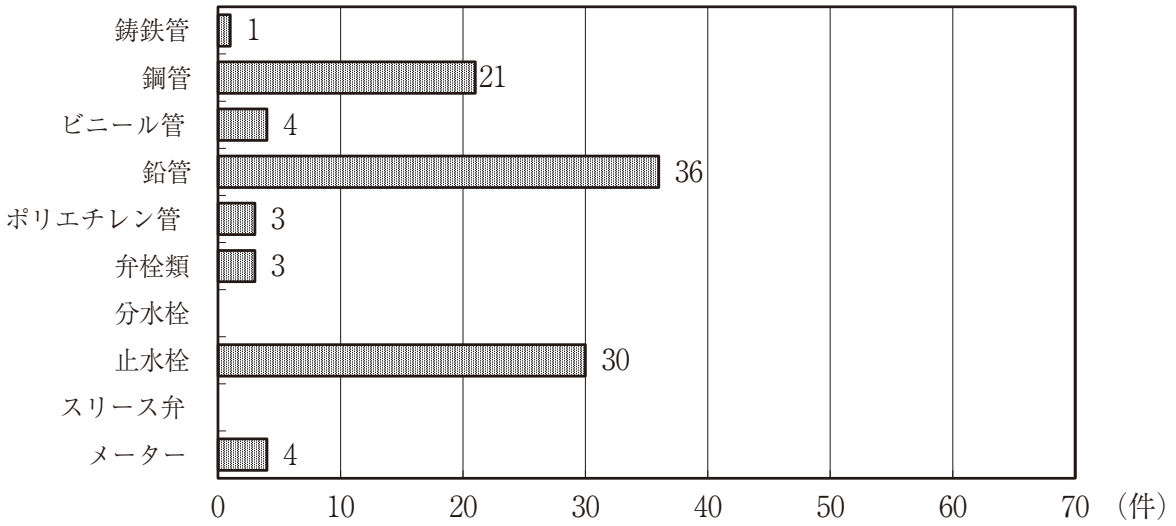
5. 漏水発見箇所の内訳（令和５年度漏水調査業務委託）

年間発見件数102件（内部漏水19件とドレン排水15件は除く。）

（1）配・給水管別



（2）管種別



工事

6. 漏水調査業務委託の実績

年　　度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
配水管調査距離（km）	260	429	424	383	603	497
戸別音聴調査　（戸）	27,448	29,060	44,420	36,701	38,551	43,726
路面音聴調査距離（km）	260.0	428.9	424.6	383.9	603.6	497.8
漏水発見件数　（件）	111	137	299	240	268	168
km当たり発見件数(件)	0.43	0.32	0.71	0.63	0.44	0.33
推定防止量（m^3／H）	224.83	42.24	106.44	105.66	62.7	56.41
漏水調査費　（千円）	14,102	23,972	25,389	32,686	34,807	39,270
修繕工事費　（千円）	16,345	20,131	40,033	37,890	39,007	41,994
有　効　率　（%）	91.00	91.16	91.92	92.52	92.02	91.43
年　　度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
配水管調査距離（km）	659	620	505	805	1,039	911
戸別音聴調査　（戸）	53,612	39,209	48,279	66,009	52,816	50,283
路面音聴調査距離（km）	659.4	559.1	504.5	472.9	346.8	394.6
漏水発見件数　（件）	298	191	193	268	165	194
km当たり発見件数(件)	0.45	0.31	0.38	0.33	0.15	0.21
推定防止量（m^3／H）	84.58	52.62	64.85	76.10	47.76	47.44
漏水調査費　（千円）	38,325	35,490	39,286	53,686	35,107	25,747
修繕工事費　（千円）	59,688	32,392	41,914	43,977	27,366	38,261
有　効　率　（%）	92.61	92.17	91.85	92.33	90.30	90.89
年　　度	平成30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
配水管調査距離（km）	796	711	864	821	823	522
戸別音聴調査　（戸）	54,092	49,188	49,231	52,233	50,532	36,555
路面音聴調査距離（km）	359.1	294.0	328.8	392.2	393.2	222.6
漏水発見件数　（件）	207	124	196	176	159	102
km当たり発見件数(件)	0.26	0.17	0.23	0.21	0.19	0.20
推定防止量（m^3／H）	68.41	46.73	49.99	47.20	56.04	24.92
漏水調査費　（千円）	41,677	27,005	18,238	25,608	16,973	18,480
修繕工事費　（千円）	50,233	31,125	49,621	44,149	47,459	33,191
有　効　率　（%）	92.01	92.70	92.24	91.27	91.40	91.59

7．水道メーターの新設、復活、撤去及び取替えの状況

（単位：個）

年度別	口径	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	計
令和元年度	新設	752	1,902	80	51	17	3				2,805
	復活	142	85	20	4	2	1				254
	撤去	448	188	35	22	3	2				698
	取替	7,797	11,850	1,230	660	130	30	3			21,700
	合計	9,139	14,025	1,365	737	152	36	3	0	0	25,457
令和２年度	新設	574	1,729	62	44	14	2				2,425
	復活	151	70	18	11	1					251
	撤去	510	140	45	22	4	1				722
	取替	10,107	13,996	1,202	613	169	51	4	1	1	26,144
	合計	11,342	15,935	1,327	690	188	54	4	1	1	29,542
令和３年度	新設	583	1,905	103	69	36	4	3			2,703
	復活	150	67	17	13	0	1				248
	撤去	603	187	62	20	3	4				879
	取替	8,605	11,938	892	352	71	40	4	2		21,904
	合計	9,941	14,097	1,074	454	110	49	7	2	0	25,734
令和４年度	新設	598	1,786	112	38	11	1				2,546
	復活	188	107	22	13	2	1				333
	撤去	597	211	49	23	7	1				888
	取替	8,295	16,333	1,101	643	164	67	8	1		26,612
	合計	9,678	18,437	1,284	717	184	70	8	1	0	30,379
令和５年度	新設	602	1,713	116	39	15	3	1			2,489
	復活	153	69	14	8	1					245
	撤去	441	165	34	20	2	1	1			664
	取替	6,923	9,471	782	301	84	4	5	2		17,572
	合計	8,119	11,418	946	368	102	8	7	2	0	20,970

新設	家屋の新築・建替の場合
復活	メーターを引き上げた箇所に使用開始の届出があった場合
撤去	給水管を取り除く場合
取替	メーターの検定期間満了、メーター不進の場合

8. 水道メーター保有状況

（単位：個）

年度 口径	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			
					取 付 数	在 庫 数	計 (保有数)	取付割合 (%)
13mm	61,796	80,258	74,714	67,539	59,132	26,271	85,403	69.2
20mm	91,947	115,461	113,041	113,597	96,842	26,256	123,098	78.7
25mm	7,672	9,904	9,116	8,691	7,543	3,167	10,710	70.4
40mm	3,770	4,521	4,434	4,424	3,730	226	3,956	94.3
50mm	963	1,264	1,107	1,103	940	365	1,305	72.0
75mm	306	355	318	344	282	103	385	73.2
100mm	40	53	40	45	36	14	50	72.0
150mm	12	13	12	13	12	1	13	92.3
200mm	2	2	2	2	2		2	100.0
250mm								—
300mm								—
計	166,508	211,831	202,784	195,758	168,519	56,403	224,922	74.9

※修理済み及び修理予定数を含む。