

V 業務

1 開閉栓受付状況

(単位：件)

年 度	開 栓	閉 栓
平成27年度	9,046	7,482
平成28年度	9,435	7,836
平成29年度	8,631	8,333
平成30年度	8,851	8,458
令和元年度	8,543	8,571
H31 4月	777	767
R1 5月	729	708
6月	688	653
7月	682	699
8月	656	663
9月	653	652
10月	651	697
11月	652	660
12月	654	620
R2 1月	613	767
2月	712	689
3月	1,076	996

2 給水装置工事受付状況

(単位：件)

年 度	新設工事	改良工事	撤去工事	計
平成27年度	1,348	362	121	1,831
平成28年度	1,080	406	135	1,621
平成29年度	863	470	140	1,473
平成30年度	856	414	136	1,406
令和元年度	859	418	130	1,407
H31 4月	35	21	7	63
R1 5月	82	42	8	132
6月	45	35	13	93
7月	63	37	11	111
8月	72	37	11	120
9月	42	34	12	88
10月	83	35	14	132
11月	75	45	16	136
12月	40	28	13	81
R2 1月	54	33	9	96
2月	61	28	10	99
3月	207	43	6	256

3 水道メータ一取替状況

年 度	13 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	75 mm	100 mm	150 mm	合 計
平成27年度	2,074	10,580	607	2	89	13	8	0	0	13,373
平成28年度	2,172	9,676	445	9	107	36	21	2	2	12,470
平成29年度	2,004	8,834	295	9	51	51	22	7	0	11,273
平成30年度	2,104	10,525	441	4	107	64	23	7	1	13,276
令和元年度	3,241	10,619	702	6	94	52	25	1	0	14,740
H31 4月	229	1,417	64	2	27	1	1	0	0	1,741
R1 5月	194	1,116	45	0	4	1	0	0	0	1,360
6月	327	1,260	24	3	8	5	9	0	0	1,636
7月	143	748	16	0	2	5	0	0	0	914
8月	203	867	12	0	0	6	5	0	0	1,093
9月	208	438	17	0	5	12	0	0	0	680
10月	351	1,109	66	0	11	10	1	0	0	1,548
11月	227	887	82	0	10	4	4	0	0	1,214
12月	537	831	150	0	8	2	0	0	0	1,528
R2 1月	504	534	20	1	2	4	5	1	0	1,071
2月	174	434	35	0	1	0	0	0	0	644
3月	144	978	171	0	16	2	0	0	0	1,311

4 漏水調査

(1) 配水系統別調査状況

令和元年度

調査系統	距離 (km)	件数 (件)	推定防止量 (m ³ /h)
雲雀丘下配水区	21.56	26	29.959
合計	21.56	26	29.959

(2) 漏水箇所別分類表

区分	平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度	
	件数	漏水防止量 m ³ /h								
送水管系	1	0.200	2	5.000	2	0.160	0	0.000	0	0.000
送水管上	1	0.200	2	5.000	2	0.160	-	-	-	-
配水管系	4	2.060	4	2.700	11	14.450	9	13.050	12	28.890
配水管上	4	2.060	4	2.700	11	14.450	8	12.870	12	28.890
制水弁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消火栓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空気弁	-	-	-	-	-	-	1	0.180	-	-
給水管系	26	7.270	6	0.534	32	8.530	12	2.140	14	1.069
給水管上	13	4.180	3	0.333	18	6.240	3	1.830	4	0.606
分水栓	1	0.200	2	0.200	3	1.700	-	-	-	-
止水栓	6	0.210	0	0.000	2	0.410	4	0.100	5	0.450
水道メータ	2	0.040	0	0.000	5	0.050	3	0.040	5	0.013
残存管	-	-	-	-	1	0.100	-	-	-	-
宅内	4	2.640	1	0.001	3	0.030	1	0.120	-	-
その他(ドレン)	-	-	-	-	-	-	1	0.050	-	-
合計	31	9.530	12	8.234	45	23.140	21	15.190	26	29.959
調査距離	25.41km		1.97km		19.98km		20.43km		21.56km	
件数/km	1.22件/km		6.09件/km		2.25件/km		1.03件/km		1.21件/km	
防止量/km	0.38m ³ /h/km		4.18m ³ /h/km		1.16m ³ /h/km		0.74m ³ /h/km		1.39m ³ /h/km	

5 工 事

(1) 建設改良工事

令和元年度

工 事 名	施 工 場 所	金 額 (円)
惣川浄水場浄水処理強化（2期）工事	すみれガ丘4丁目（惣川浄水場）地内	305,800,000
加圧所配水池データログ設備更新工事	市内全域外 地内	149,800,000
配水管布設工事	仁川高丸1丁目外 地内	562,708,000
合 計		1,018,308,000

注) 金額は税抜き

(2) 保存工事

主な補修工事

工 事 名	施 工 場 所	金 額 (円)
紅葉谷下加圧所No.2 送水ポンプ盤外補修	武庫山2丁目 地内	7,100,000
第3 排水処理場脱水機補修	小浜3丁目 地内	3,800,000
第二排水処理場加圧脱水機等補修	すみれガ丘4丁目（惣川浄水場）地内	7,000,000
小浜配水ポンプ場外 高圧受電設備補修	小浜3丁目5番地20号 地内	5,600,000
旭ガ丘加圧所高圧受電設備補修	宝梅2丁目 地内	4,500,000
中筋上配水池緊急遮断弁修繕	山本台3丁目195番地 地内	2,600,000
鉛給水管取替補修（その1・その2・その3）工事	中野町外 地内	11,173,000
合 計		41,773,000

注) 金額は税抜き

送・配水管修繕工事

(単位:件)

	送・配水管	制水弁		消火栓		空気弁		計
		制水弁	BOX	消火栓	BOX	空気弁	BOX	
平成23年度	15	9	66	4	29	6	10	139
平成24年度	25	4	34	6	19	12	7	107
平成25年度	40	8	24	10	18	3	4	107
平成26年度	29	4	48	10	12	4	8	115
平成27年度	28	1	32	2	15	3	4	85
平成28年度	23	4	39	5	13	4	2	90
平成29年度	20	4	59	8	24	6	6	127
平成30年度	15	3	43	6	15	6	11	99
令和元年度	14	3	14	1	5	1	4	42

給水装置修繕工事

(単位:件)

	水道メータ関係			道路関係				計
	取付管	パッキン	計	給水管	分水栓	止水栓	その他	
平成23年度	400	62	462	246	52	35	564	897
平成24年度	328	56	384	235	25	29	406	695
平成25年度	260	56	316	207	30	36	631	904
平成26年度	241	76	317	176	35	31	748	990
平成27年度	205	92	297	199	30	41	721	991
平成28年度	235	69	304	181	21	36	585	823
平成29年度	186	74	260	193	18	18	705	934
平成30年度	182	55	237	170	20	36	710	936
令和元年度	182	58	240	163	15	31	784	993