

V 業務

1 開閉栓受付状況

(単位：件)

年 度	開 栓	閉 栓
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
令和2年度	8,527	8,228
R2 4月	758	705
5月	588	600
6月	769	745
7月	664	650
8月	687	638
9月	643	598
10月	665	630
11月	689	667
12月	582	627
R3 1月	624	646
2月	745	709
3月	1,113	1,013

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
令和2年度	835	369	113	1,317
R2 4月	28	27	3	58
5月	56	35	16	107
6月	98	48	14	160
7月	80	31	13	124
8月	36	21	10	67
9月	95	27	15	137
10月	61	36	10	107
11月	60	28	10	98
12月	25	27	3	55
R3 1月	143	19	3	165
2月	67	27	4	98
3月	86	43	12	141

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
令和2年度	3,215	9,747	539	16	100	26	9	0	0	13,652
R2 4月	308	1,315	56	2	29	0	1	0	0	1,711
5月	11	7	0	0	0	0	0	0	0	18
6月	569	911	25	0	14	0	0	0	0	1,519
7月	620	1,079	63	2	13	0	0	0	0	1,777
8月	9	13	0	0	0	12	4	0	0	38
9月	265	775	68	0	4	0	0	0	0	1,112
10月	472	1,403	71	0	14	0	0	0	0	1,960
11月	6	25	0	0	0	7	1	0	0	39
12月	247	1,008	76	6	7	0	0	0	0	1,344
R3 1月	515	1,331	24	2	6	0	0	0	0	1,878
2月	79	887	65	0	5	6	0	0	0	1,042
3月	114	993	91	4	8	1	3	0	0	1,214

4 漏水調査

(1) 配水系統別調査状況

令和2年度

調査系統	距離 (km)	件数 (件)	推定防止量 (m ³ /h)
寿楽荘配水池	18.56	26	20.530
合計	18.56	26	20.530

(2) 漏水箇所別分類表

区分	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
	件数	漏水防止量	件数	漏水防止量	件数	漏水防止量	件数	漏水防止量	件数	漏水防止量
送水管系	2	5.000	2	0.160	0	0.000	0	0.000	1	0.180
送水管上	2	5.000	2	0.160	-	-	-	-	1	0.180
配水管系	4	2.700	11	14.450	9	13.050	12	28.890	9	13.710
配水管上	4	2.700	11	14.450	8	12.870	12	28.890	8	13.680
制水弁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消火栓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空気弁	-	-	-	-	1	0.180	-	-	1	0.030
給水管系	6	0.534	32	8.530	12	2.140	14	1.069	16	6.640
給水管上	3	0.333	18	6.240	3	1.830	4	0.606	10	5.964
分水栓	2	0.200	3	1.700	-	-	-	-	1	0.6
止水栓	0	0.000	2	0.410	4	0.100	5	0.450	1	0.012
水道メータ	0	0.000	5	0.050	3	0.040	5	0.013	3	0.052
残存管	-	-	1	0.100	-	-	-	-	1	0.012
宅内	1	0.001	3	0.030	1	0.120	-	-	-	-
その他(ドレン)	-	-	-	-	1	0.050	-	-	-	-
合計	12	8.234	45	23.140	21	15.190	26	29.959	26	20.530
調査距離	1.97km		19.98km		20.43km		21.56km		18.56km	
件数/km	6.09件/km		2.25件/km		1.03件/km		1.21件/km		1.40件/km	
防止量/km	4.18m ³ /h/km		1.16m ³ /h/km		0.74m ³ /h/km		1.39m ³ /h/km		1.11m ³ /h/km	

5 工 事

(1) 建設改良工事

令和2年度

工 事 名	施 工 場 所	金 額 (円)
桜台下配水池(加圧所)耐震化他工事	中山桜台2丁目 地内	203,643,000
(仮称)上下水道局倉庫棟新築工事	東洋町 地内	76,162,000
配水管撤去工事	安倉中1丁目 地内	13,253,000
新石原山配水池築造工事	雲雀丘3丁目 地内	137,000,000
薬品注入配管更新工事	すみれガ丘4丁目 地内	3,790,000
送配水管布設工事	御殿山4丁目外 地内	590,300,000
合 計		1,024,148,000

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)
耐震性貯水槽用緊急遮断弁修繕	小林5丁目(良元小学校)地内	3,660,000
第三排水処理場加圧脱水機補修	小浜3丁目 地内	3,800,000
桜台下加圧所外 高圧受電設備補修	中山桜台2丁目3番地外 地内	9,000,000
小浜浄水場配水ポンプ5号補修	小浜3丁目(小浜浄水場)地内	1,530,000
小浜浄水場配水ポンプ盤外補修	小浜3丁目 地内	2,700,000
第二排水処理場加圧脱水機補修	すみれガ丘4丁目(惣川浄水場)地内	7,800,000
生瀬ポンプ場送水ポンプ設備補修	西宮市生瀬東町(旧生瀬浄水場)地内	2,600,000
小浜浄水場送水ポンプ2号補修	小浜3丁目 地内	2,760,000
小浜浄水場高圧受電設備補修	小浜3丁目(小浜浄水場)地内	2,400,000
小浜配水ポンプ場 常用側高圧受電盤補修	小浜3丁目(小浜浄水場)地内	2,150,000
小浜浄水場8号ろ過池作動弁点検整備補修	小浜3丁目 地内	3,970,000
深井戸(小浜第1)補修	小浜2丁目 地内	5,480,000
高台下配水池緊急遮断弁修繕	御殿山4丁目 地内	1,855,000
雲雀丘加圧所(花屋敷下系)No.1・2送水ポンプ盤設備補修	雲雀丘1丁目 地内	7,500,000
鉛給水管取替補修(その1・その2・その3)工事	雲雀丘2丁目外 地内	10,394,000
合 計		67,599,000

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
令和2年度	32	7	25	2	8	6	10	90

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
令和2年度	153	47	200	156	21	36	736	949