

V 業務

1 開閉栓受付状況

(単位：件)

年 度	開 栓	閉 栓
平成26年度	8,426	6,817
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
H30 4月	760	755
5月	768	758
6月	665	647
7月	696	662
8月	668	621
9月	648	599
10月	701	715
11月	717	701
12月	665	660
H31 1月	684	674
2月	838	760
3月	1,041	906

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26年度	1,398	344	128	1,870
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
H30 4月	71	30	6	107
5月	43	33	11	87
6月	66	33	19	118
7月	41	41	25	107
8月	58	35	6	99
9月	64	23	4	91
10月	97	44	12	153
11月	59	37	12	108
12月	122	31	4	157
H31 1月	88	25	11	124
2月	77	42	13	132
3月	70	40	13	123

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26年度	1,861	7,829	452	15	47	9	9	1	0	10,223
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
H30 4月	52	806	43	0	12	10	0	0	0	923
5月	50	1,563	42	1	7	1	0	0	0	1,664
6月	43	898	28	0	4	12	2	0	0	987
7月	220	543	29	0	6	2	1	0	0	801
8月	292	650	50	0	4	4	4	1	0	1,005
9月	40	326	4	0	1	3	0	0	0	374
10月	224	1,478	56	0	7	1	0	4	0	1,770
11月	68	696	35	0	6	0	2	0	1	808
12月	215	1,111	57	2	29	4	2	2	0	1,422
H31 1月	375	1,118	50	1	18	5	3	0	0	1,570
2月	190	644	4	0	3	11	7	0	0	859
3月	335	692	43	0	10	11	2	0	0	1,093

4 漏水調査

(1) 配水系統別調査状況

平成30年度

調査系統	距離 (km)	件数 (件)	推定防止量 (m ³ /h)
逆瀬下配水区	20.43	21	15.190
合計	20.43	21	15.190

(2) 漏水箇所別分類表

区分	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30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	1	3.000	1	0.200	2	5.000	2	0.160	0	0.000
送水管上	1	3.000	1	0.200	2	5.000	2	0.160	-	-
配水管系	6	2.610	4	2.060	4	2.700	11	14.450	9	13.050
配水管上	6	2.610	4	2.060	4	2.700	11	14.450	8	12.870
制水弁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消火栓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空気弁	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.180
給水管系	7	3.510	26	7.270	6	0.534	32	8.530	12	2.140
給水管上	4	2.600	13	4.180	3	0.333	18	6.240	3	1.830
分水栓	1	0.300	1	0.200	2	0.200	3	1.700	-	-
止水栓	1	0.600	6	0.210	0	0.000	2	0.410	4	0.100
水道メータ	1	0.010	2	0.040	0	0.000	5	0.050	3	0.040
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)	0	0.000	-	-	-	-	-	-	1	0.050
合計	14	9.120	31	9.530	12	8.234	45	23.140	21	15.190
調査距離	2.63km		25.41km		1.97km		19.98km		20.43km	
件数/km	5.32件/km		1.22件/km		6.09件/km		2.25件/km		1.03件/km	
防止量/km	3.47m ³ /h/km		0.38m ³ /h/km		4.18m ³ /h/km		1.16m ³ /h/km		0.74m ³ /h/km	

5 工 事

(1) 建設改良工事

平成30年度

工 事 名	施 工 場 所	金 額 (円)
阪神水道受水送水管布設工事 (その9)	野上1丁目外 地内	572,544,000
阪神水道受水 新高丸加圧所改良工事	仁川団地外 地内	83,941,000
すみれガ丘加圧所送水ポンプ改良工事	すみれガ丘 地内	45,180,000
給水管布設工事	東洋町 地内	9,335,000
配水管布設工事	仁川高台2丁目外 地内	560,910,000
合 計		1,271,910,000

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)
深井戸補修 (小浜系)	美座2丁目 地内	8,594,000
紅葉谷下加圧所No.1 送水ポンプ盤設備補修	武庫山2丁目 地内	6,410,000
中筋下加圧所高压引込受電盤補修	山本台3丁目 地内	6,780,000
耐震性貯水槽用緊急遮断弁修繕	小浜1丁目 地内 (宝塚市立スポーツセンター内)	3,000,000
鉛給水管取替補修 (その1・その2) 工事	月見山2丁目外 地内	14,430,000
合 計		39,214,000

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

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