

V 業務

1 開閉栓受付状況

(単位：件)

年 度	開 栓	閉 栓
平成25年度	6,929	5,751
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
H29 4月	725	642
5月	736	696
6月	665	648
7月	641	628
8月	682	747
9月	694	660
10月	708	647
11月	678	675
12月	575	604
H30 1月	676	685
2月	736	731
3月	1,115	970

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25年度	1,155	372	93	1,620
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
H29 4月	59	40	8	107
5月	82	39	14	135
6月	70	47	17	134
7月	73	34	13	120
8月	107	48	17	172
9月	53	38	12	103
10月	47	29	9	85
11月	58	45	11	114
12月	55	49	7	111
H30 1月	85	30	15	130
2月	77	34	6	117
3月	97	37	11	145

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25年度	3,995	9,281	650	23	153	15	8	8	0	14,133
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
H29 4月	1	1,564	0	0	1	0	1	0	0	1,567
5月	263	705	35	0	5	9	1	1	0	1,019
6月	259	985	40	1	6	2	4	0	0	1,297
7月	417	827	47	4	14	3	1	1	0	1,314
8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	247	694	30	0	10	4	2	2	0	989
10月	321	903	80	2	3	5	4	0	0	1,318
11月	15	929	12	0	3	6	4	0	0	969
12月	345	911	22	2	4	4	0	0	0	1,288
H30 1月	0	0	0	0	0	5	3	1	0	9
2月	136	1,316	29	0	5	5	2	0	0	1,493
3月	0	0	0	0	0	8	0	2	0	10

4 漏水調査

(1) 配水系統別調査状況

平成29年度

調査系統	距離 (km)	件数 (件)	推定防止量 (m ³ /h)
中筋上配水池区	19.98	45	23.140
合計	19.98	45	23.140

(2) 漏水箇所別分類表

区分	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	
	件数	漏水防止量 m ³ /h	件数	漏水防止量 m ³ /h	件数	漏水防止量 m ³ /h	件数	漏水防止量 m ³ /h	件数	漏水防止量 m ³ /h
送水管系	-	-	1	3.000	1	0.200	2	5.000	2	0.160
送水管上	-	-	1	3.000	1	0.200	2	5.000	2	0.160
配水管系	9	16.400	6	2.610	4	2.060	4	2.700	11	14.450
配水管上	9	16.400	6	2.610	4	2.060	4	2.700	11	14.450
制水弁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消火栓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空気弁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
給水管系	10	15.480	7	3.510	26	7.270	6	0.534	32	8.530
給水管上	6	15.160	4	2.600	13	4.180	3	0.333	18	6.240
分水栓	2	0.110	1	0.300	1	0.200	2	0.200	3	1.700
止水栓	2	0.210	1	0.600	6	0.210	0	0.000	2	0.410
水道メータ	-	-	1	0.010	2	0.040	0	0.000	5	0.050
残存管	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.100
宅内	-	-	-	-	4	2.640	1	0.001	3	0.030
その他(ドレン)	0	0.000	0	0.000	-	-	-	-	-	-
合計	19	31.880	14	9.120	31	9.530	12	8.234	45	23.140
調査距離	13.05km		2.63km		25.41km		1.97km		19.98km	
件数/km	1.46件/km		5.32件/km		1.22件/km		6.09件/km		2.25件/km	
防止量/km	2.44m ³ /h/km		3.47m ³ /h/km		0.38m ³ /h/km		4.18m ³ /h/km		1.16m ³ /h/km	

5 工 事

(1) 建設改良工事

平成29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7、その8)	千種4丁目外地内	139,919,000
阪神水道受水 逆瀬下配水池・うぐいす台配水池改良工事	千種4丁目外地内	262,373,000
阪神水道受水 配水管移設工事	千種4丁目外地内	38,658,000
泉ガ丘配水池追塩装置設置工事	泉ガ丘 地内	26,736,000
高台中配水池連通管設置工事	御殿山4丁目 地内	18,214,000
惣川浄水場浄水処理強化施設整備 (1期) 工事	すみれガ丘4丁目地内	365,000,000
配水管布設工事	玉瀬字イズリハ外地内	50,678,000
合 計		901,578,000

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	伊子志2丁目外地内	2,223,000
ポンプ自動制御設備補修 (紅葉谷系)	紅葉ガ丘外地内	8,640,000
送水管 (鋼管) 補修	仁川高丸2丁目地内	12,130,000
鉛給水管取替補修 (その1・その2) 工事	光ガ丘1丁目外地内	11,920,000
合 計		34,913,000

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22年度	32	1	67	3	34	15	12	164
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

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22年度	362	85	447	273	39	50	568	930
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