

V 業務

1 開閉栓受付状況

(単位：件)

年 度	開 栓	閉 栓
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
令和3年度	8,890	8,976
R3 4月	796	753
5月	694	691
6月	697	768
7月	659	638
8月	641	687
9月	706	704
10月	677	649
11月	689	746
12月	762	781
R4 1月	683	722
2月	758	772
3月	1,128	1,065

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
令和3年度	831	401	116	1,348
R3 4月	31	29	5	65
5月	26	33	4	63
6月	84	31	8	123
7月	113	31	14	158
8月	37	22	5	64
9月	52	18	6	76
10月	78	40	7	125
11月	122	37	16	175
12月	80	43	15	138
R4 1月	92	41	15	148
2月	57	31	11	99
3月	59	45	10	114

3 水道メーター取替状況

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
令和3年度	2,013	11,233	561	22	107	36	10	9	0	13,991
R3 4月	85	1,282	52	6	15	1	0	0	0	1,441
5月	483	1,395	135	1	16	0	0	0	0	2,030
6月	137	923	30	4	10	8	2	5	0	1,119
7月	11	28	4	0	0	2	0	0	0	45
8月	287	1,417	148	0	5	4	4	0	0	1,865
9月	12	39	0	0	0	0	0	0	0	51
10月	393	731	30	0	8	10	0	2	0	1,174
11月	26	992	23	3	4	0	1	0	0	1,049
12月	379	1,374	12	0	12	2	3	0	0	1,782
R4 1月	94	961	40	6	21	3	0	1	0	1,126
2月	13	26	2	0	1	6	0	1	0	49
3月	93	2,065	85	2	15	0	0	0	0	2,260

4 漏水調査

(1) 配水系統別調査状況

令和3年度

調査系統	距離 (km)	件数 (件)	推定防止量 (m ³ /h)
花屋敷荘園減圧弁区	14.40	16	29.261
合計	14.40	16	29.261

(2) 漏水箇所別分類表

区分	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
	件数	漏水防止量								
送水管系	2	0.160	0	0.000	0	0.000	1	0.180	0	0.000
送水管上	2	0.160	-	-	-	-	1	0.180	-	-
配水管系	11	14.450	9	13.050	12	28.890	9	13.710	7	6.300
配水管上	11	14.450	8	12.870	12	28.890	8	13.680	7	6.300
制水弁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
消火栓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
空気弁	-	-	1	0.180	-	-	1	0.030	-	-
給水管系	32	8.530	12	2.140	14	1.069	16	6.640	9	22.961
給水管上	18	6.240	3	1.830	4	0.606	10	5.964	8	22.960
分水栓	3	1.700	-	-	-	-	1	0.6	-	-
止水栓	2	0.410	4	0.100	5	0.450	1	0.012	1	0.001
水道メータ	5	0.050	3	0.040	5	0.013	3	0.052	-	-
残存管	1	0.100	-	-	-	-	1	0.012	-	-
宅内	3	0.030	1	0.120	-	-	-	-	-	-
その他(ドレン)	-	-	1	0.050	-	-	-	-	-	-
合計	45	23.140	21	15.190	26	29.959	26	20.530	16	29.261
調査距離	19.98km		20.43km		21.56km		18.56km		14.40km	
件数/km	2.25件/km		1.03件/km		1.21件/km		1.40件/km		1.11件/km	
防止量/km	1.16m ³ /h/km		0.74m ³ /h/km		1.39m ³ /h/km		1.11m ³ /h/km		2.03m ³ /h/km	

5 工 事

(1) 建設改良工事

令和3年度

工 事 名	施 工 場 所	金 額 (円)
上下水道局庁舎外除却工事	東洋町 地内	115,230,000
売布きよしガ丘法面保護工事	売布きよしガ丘 地内	51,788,000
(仮称) 新庁舎新築工事	東洋町 地内	610,372,450
伊子志沈砂池整備工事	伊子志2丁目 地内	9,327,000
配水管布設工事	武庫山1丁目外 地内	396,775,000
送配水管布設工事	ゆずり葉台3丁目外 地内	126,830,000
合 計		1,310,322,450

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)
雲雀丘加圧所(花屋敷下系)No. 3, 4送水ポンプ盤設備補修	雲雀丘1丁目地内	7,300,000
第3排水処理場No. 2 圧入ポンプ整備補修	小浜3丁目地内	2,800,000
小浜浄水場2号配水ポンプ整備補修	小浜3丁目地内	3,480,000
紅葉谷下加圧所外高圧受電設備補修	御殿山2丁目121番地2外 地内	6,900,000
中山台加圧所引込受電盤外補修	中筋山手5丁目6番1号	4,018,000
川面浄水場 旧館No. 2 440V変圧器盤補修	旭町3丁目(川面浄水場) 地内	4,504,000
小浜配水ポンプ場予備高圧引込受電盤補修	小浜3丁目(小浜浄水場) 地内	2,400,000
耐震性貯水槽用緊急遮断弁修繕	御殿山1丁目外 地内	10,300,000
生瀬浄水場 低圧変圧器補修	西宮市 生瀬東町4番1号 地内	4,411,000
小浜浄水場7号ろ過池作動弁点検整備補修	小浜3丁目 地内	3,730,000
生瀬浄水場送水ポンプ設備補修	西宮市生瀬東町(生瀬浄水場) 地内	2,600,000
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	6,600,000
惣川浄水場第2号沈殿池汚泥掻寄機設備補修	すみれガ丘4丁目(惣川浄水場) 地内	8,800,000
鉛給水管取替補修(その1・その2・その3)工事	中山寺3丁目外 地内	12,525,000
合 計		80,368,000

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
令和3年度	21	5	20	5	10	6	7	74

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
令和3年度	155	56	211	171	15	18	683	887