

平成 22 年度

尾鷲市水道事業
要覧

目 次

I. 水道事業の沿革	
1. 尾鷲市のあゆみ	1
2. 水道事業の沿革	1
II. 機 構	
1. 機構図	2
2. 職員配置状況	2
3. 事務分掌	2
III. 配水・給水	
1. 事業別取水内訳	3
2. 上水道月別配水量	3
3. 給水状況の推移	4
4. 口径別給水件数	5
5. 口径別使用量	6
6. 使用量別集計	7
7. 年度別件数/使用量/使用料金の推移	8～9
8. 水道料金表	10
9. 水道料金分析表	11
10. 料金徴収方法別件数	11
11. 検針員及び徴収員の人数	11
12. 漏水事故発生件数	12
13. 給水加入状況	13
14. 管路延長	14～16
IV. 財務状況	
1. 損益計算書	17
2. 貸借対照表	18
3. 資本的収支	19
4. 費用構成表	20
5. 費用構成表【22年度】	21
6. 企業債の概要	22
V. 経営分析	
1. 資産及び資本構成比率	23
2. 回転率	24
3. 損益に関する比率	25
4. その他比率	26
5. 経営指標一覧表	27～33
VI. 施設概要	
1. 水源施設数	34
2. 各施設ポンプ能力	35
3. 電力使用量	36
4. 配水池・ポンプ井貯水能力一覧表	37
5. 施設住所	38
VII. 設備	
1. 上水道	39～45
2. 簡易水道	46～52

I. 水道事業の沿革

1. 尾鷲市のあゆみ

尾鷲市は、三重県南部の東紀州地域の中央に位置し、市域は東西21km、南北19kmで、総面積は193.16km²を有している。

歴史的には、江戸時代に林業、漁業を中心に繁栄し、江戸や大阪へ回船が行き来し、昭和初期まで栄えてきた。

戦後、昭和29年に尾鷲町、須賀利村、九鬼村、北輪内村、南輪内村が合併して、現在の尾鷲市が誕生し、その後、日本の経済成長とともに、水力発電所建設に始まり、国鉄紀勢本線の全面開通、尾鷲三田火力発電所の建設、国道42号の大改修等のビッグプロジェクトを経て、人口や経済が進展し、本市の基盤を形成した。

しかし、わが国の高度成長期には、大都市に向かって若い人たちが流出し始め、過疎化・高齢化による漁業、林業の後継者不足が進み、産業の低迷を招くことになった。

一方、交通手段や情報通信技術は急速に進展し、人やものの動きが格段に広がり、様々な情報が簡単に得られるようになり、人々のニーズや価値観が多様化し、真の意味での「生活の豊かさ」「こころの豊かさ」が求められる時代が到来した。

このような中、本市においては、平成23年度を目標年度とした第5次尾鷲市総合計画『尾鷲市新生ビジョン』を策定し、将来の都市像を「海の碧 山の緑 あふれる情熱東紀州 おわせ」として、豊かな自然と歴史文化を共有する東紀州地域のなかで、「海」「山」にはぐくまれた資源を時代が求める「個性」への磨きなおし、「力強い、新しい産業」を起こす一方で、「心いやされるまち」になるために「尾鷲市新生」を目標にまちづくりに取り組んでいる。

2. 水道事業の沿革

尾鷲市には、現在、上水道事業の他に、須賀利簡易水道事業、九鬼簡易水道事業、早田簡易水道事業、三木浦簡易水道事業、三木里簡易水道事業、賀田・古江簡易水道事業、曾根簡易水道事業、梶賀簡易水道事業の8簡易水道事業が存在している。

上水道事業は、上水道認可を昭和35年3月に創設し、その後、国鉄紀勢本線の全線開通及び尾鷲第二水力発電所完成に伴い昭和36年12月、事業変更により計画給水人口20,000人、日最大給水量10,000m³/日となり、市勢の発展とともに需要水量も増加してきた。

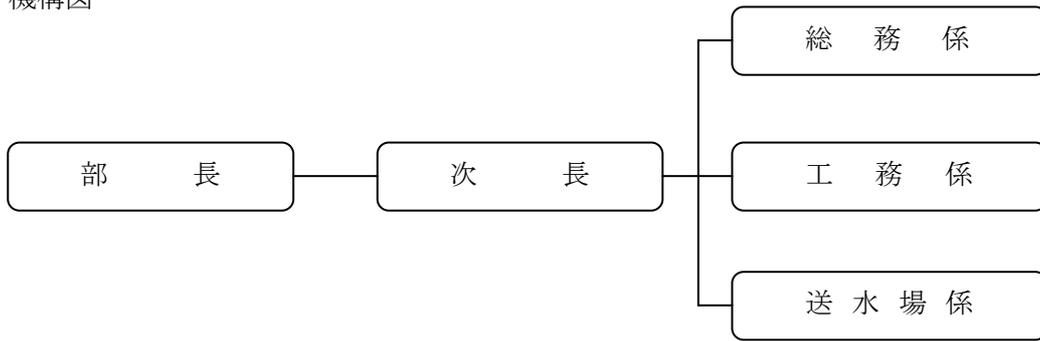
昭和53年3月に第1次拡張事業認可により、馬越簡易水道、大曾根簡易水道、行野簡易水道を上水道に統合し、計画給水人口26,000人、日最大給水量20,000m³/日とし、送配水施設の整備を行ってきた。

また、平成16年度より始まった矢ノ浜浄水場の更新事業が完了し、今後は各配水池の耐震化を計画する必要がある。

一方、各簡易水道事業等の現況をみると、各施設の老朽化があり、耐震も含めた計画的な更新が必要である。

Ⅱ．機構

1．機構図



2．職員配置状況

所属	事務	技師	計
部長		1	1
次長兼係長	1		1
係長		1	1
総務係	2		2
工務係		3	3
送水場係		2	2
計	3	7	10

3．事務分掌

総務係

- (1) 業務の総合調整に関する事。
- (2) 職員の身分取扱に関する事。
- (3) 予算、決算に関する事。
- (4) 出納その他の会計事務に関する事。
- (5) 契約に関する事。
- (6) 資産の管理に関する事。(ただし貯蔵品の管理を除く。)
- (7) 広報宣伝に関する事。
- (8) 文書及び公印の管理に関する事。
- (9) 業務統計に関する事。
- (10) 量水器の点検に関する事。
- (11) 水道料金の調定及び徴収に関する事。
- (12) その他の係の所掌に属しない事。

工務係

- (1) 水道施設の企画設計及び工事施行に関する事。
- (2) 水道施設の維持管理に関する事。(ただし送水場及び加圧施設を除く。)
- (3) 給水装置に関する事。
- (4) 貯蔵品の管理に関する事。
- (5) その他水道施設に関する事。

送水場係

- (1) 水道用水の浄水、送水並びに供給に関する事。
- (2) 給水記録の整理報告に関する事。
- (3) 送水場及び加圧施設に関する事。
- (4) その他送水施設に関する事。

Ⅲ. 配水・給水

1. 事業別取水内訳

施設名	取水方法	施設数	公称能力 (m ³ /日)	取水量(m ³)	1日平均 取水量(m ³)
上水道	伏流水	2	10,000	2,933,555	8,037
	浅井戸	6	10,000	988,441	2,708
上水道 計		8	20,000	3,921,996	10,745
須賀利簡易水道	浅井戸	2	297	53,340	146
九鬼簡易水道	表流水	1	495	86,892	238
早田簡易水道	表流水	1	81	19,163	53
三木浦簡易水道	表流水	2	326	129,492	355
三木里簡易水道	伏流水	1	643	137,492	377
賀田・古江簡易水道	浅井戸	2	1,000	343,305	941
曾根簡易水道	表流水	1	84	32,194	88
梶賀簡易水道	表流水	1	152	31,848	87
簡易水道 計		12	3,078	833,726	2,284
合計		20	23,078	4,755,722	13,029

2. 上水道月別配水量

年 月	区分	配水量 (m ³)	1日平均 配水量(m ³)	1日最大 配水量(m ³)
平成 19 年度		3,602,648	9,843	12,850
平成 20 年度		3,879,932	10,630	16,534
平成 21 年度		3,852,906	10,556	14,622
平成 22 年 4 月		321,594	10,720	11,731
平成 22 年 5 月		311,614	10,052	11,051
平成 22 年 6 月		325,573	10,852	12,406
平成 22 年 7 月		318,319	10,268	12,705
平成 22 年 8 月		354,693	11,442	12,461
平成 22 年 9 月		352,803	11,760	12,257
平成 22 年 10 月		328,280	10,590	11,367
平成 22 年 11 月		318,969	10,632	11,499
平成 22 年 12 月		313,014	10,097	12,736
平成 23 年 1 月		330,596	10,664	11,803
平成 23 年 2 月		338,285	12,082	11,904
平成 23 年 3 月		308,256	9,944	12,210
平成 22 年度 計		3,921,996	10,745	12,736
増加量		69,090	189	△1,886
増加率(%)		1.79	1.79	△12.90

3. 給水状況の推移

(1)年度別

項目 \ 年度	17	18	19	20	21	22
計画給水人口(人)	27,900	27,900	27,900	27,900	27,900	27,900
行政区域内人口(人)	22,965	22,538	22,143	21,707	21,348	20,986
給水人口(人)	22,930	22,502	22,109	21,675	21,319	20,985
水道普及率(%)	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8
給水戸数(戸)	10,415	10,281	10,247	10,168	10,144	10,123
給水件数(件)	11,697	11,549	11,445	11,366	11,380	11,364
配水量(千m ³ /年)	4,937	4,682	4,528	4,819	4,665	4,756
有収水量(千m ³ /年)	3,808	3,660	3,721	3,470	3,370	3,370
有収率(%)	77.13	78.17	82.18	71.99	72.24	70.86
給水原価(円/m ³)	119.89	124.48	121.70	146.51	146.09	147.13
供給単価(円/m ³)	120.58	141.45	142.08	141.52	141.06	141.41
1日平均配水量(m ³)	13,525	12,828	12,371	13,202	12,780	13,029
1日最大配水量(m ³)	17,027	18,312	16,196	20,154	17,385	15,618

(2)平成22年度事業別

項目 \ 事業	上水	須賀利	九鬼	早田	三木浦	三木里	賀田古江	曾根	梶賀
計画給水人口(人)	17,500	1,000	2,200	270	1,160	1,670	2,500	700	900
行政区域内人口(人)	16,921	304	541	173	674	761	1,208	190	214
給水人口(人)	16,901	304	541	173	674	753	1,208	190	214
水道普及率(%)	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0
給水戸数(戸)	7,893	179	313	98	336	419	649	115	121
給水件数(件)	8,627	238	411	127	405	468	823	135	130
配水量(千m ³ /年)	3,922	53	87	19	129	137	343	32	32
有収水量(千m ³ /年)	2,847	32	67	18	79	94	184	25	24
有収率(%)	72.59	60.08	76.79	94.50	60.88	68.71	53.50	76.92	76.92
給水原価(円/m ³)	133.85	219.40							
供給単価(円/m ³)	142.34	136.34							
1日平均配水量(m ³)	10,745	146	238	53	355	377	941	88	87
1日最大配水量(m ³)	12,736	204	298	74	471	499	1,109	114	113

4. 口径別給水件数

(1) 年度別

口径 \ 年度	17	18	19	20	21	22
φ 1 3	10,471	10,359	10,268	10,160	10,169	10,160
φ 2 0	919	882	873	908	917	912
φ 2 5	156	153	147	142	145	142
φ 3 0	52	51	51	52	48	49
φ 4 0	54	57	59	56	55	56
φ 5 0	32	34	34	35	34	33
φ 7 5	9	9	9	9	9	9
φ 1 0 0	2	2	2	2	1	2
φ 1 5 0	1	1	1	1	1	0
φ 2 0 0	0	0	0	0	0	0
φ 2 5 0	1	1	1	1	1	1
合 計	11,697	11,549	11,445	11,366	11,380	11,364

(2) 平成22年度事業別

口径 \ 事業	上水	須賀利	九鬼	早田	三木浦	三木里	賀田古江	曾根	梶賀
φ 1 3	7,576	228	386	122	383	442	773	127	123
φ 2 0	804	7	21	4	12	19	36	5	4
φ 2 5	118	3	1	1	6	2	7	2	2
φ 3 0	40	0	1	0	3	2	2	0	1
φ 4 0	47	0	2	0	1	2	3	1	0
φ 5 0	31	0	0	0	0	0	2	0	0
φ 7 5	8	0	0	0	0	1	0	0	0
φ 1 0 0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 1 5 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 2 0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 2 5 0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	8,627	238	411	127	405	468	823	135	130

5. 口径別使用量

(1) 年度別

[単位:千㎡]

口径 \ 年度	17	18	19	20	21	22
φ 1 3	2,443	2,342	2,302	2,222	2,175	2,142
φ 2 0	308	293	284	278	292	292
φ 2 5	115	111	98	97	102	108
φ 3 0	91	78	79	77	80	83
φ 4 0	162	161	158	146	137	132
φ 5 0	187	215	242	279	247	245
φ 7 5	172	171	164	163	158	158
φ 1 0 0	6	5	5	6	4	10
φ 1 5 0	23	11	9	5	7	0
φ 2 0 0	0	0	0	0	0	0
φ 2 5 0	301	273	380	201	170	200
合計	3,808	3,660	3,721	3,474	3,372	3,370

(2) 平成22年度事業別

[単位:千㎡]

事業 \ 口径	上水	須賀利	九鬼	早田	三木浦	三木里	賀田古江	曾根	梶賀
φ 1 3	1,728	31	58	17	69	72	129	18	18
φ 2 0	245	1	4	1	3	5	30	1	3
φ 2 5	84	0	0	0	3	13	3	3	2
φ 3 0	77	0	1	0	1	1	1	0	1
φ 4 0	116	0	3	0	3	2	6	3	0
φ 5 0	230	0	0	0	0	0	15	0	0
φ 7 5	156	0	0	0	0	2	0	0	0
φ 1 0 0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 1 5 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 2 0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 2 5 0	200	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2,847	32	66	18	79	95	184	25	24

6. 使用量別集計

(1) 上水道

使用量区分	件数	使用量[m ³]	金額[円]
0 m ³ ～10 m ³	3,180	849,290	31,055,491
11 m ³ ～20 m ³	2,357	577,631	42,663,669
21 m ³ ～30 m ³	1,775	328,955	67,067,233
31 m ³ ～50 m ³	1,005	229,777	78,283,024
51 m ³ ～100 m ³	209	126,816	36,152,126
101 m ³ ～500 m ³	74	260,578	40,007,230
501 m ³ 以上	27	473,958	129,935,322
合計	8,627	2,847,005	425,164,095

(2) 簡易水道

使用量区分	件数	使用量[m ³]	金額[円]
0 m ³ ～10 m ³	1,514	230,396	14,678,214
11 m ³ ～20 m ³	731	125,216	14,149,318
21 m ³ ～30 m ³	316	55,940	13,828,884
31 m ³ ～50 m ³	137	34,026	12,473,179
51 m ³ ～100 m ³	24	19,219	4,406,718
101 m ³ ～500 m ³	11	45,092	7,570,195
501 m ³ 以上	4	13,241	7,788,977
合計	2,737	523,130	74,895,485

(3) 合計

使用量区分	件数	使用量[m ³]	金額[円]
0 m ³ ～10 m ³	4,694	1,079,686	45,733,705
11 m ³ ～20 m ³	3,088	702,847	56,812,987
21 m ³ ～30 m ³	2,091	384,895	80,896,117
31 m ³ ～50 m ³	1,142	263,803	90,756,203
51 m ³ ～100 m ³	233	146,035	40,558,844
101 m ³ ～500 m ³	85	305,670	47,577,425
501 m ³ 以上	31	487,199	137,724,299
合計	11,364	3,370,135	500,059,580

7. 年度別件数・使用量・使用料金の推移

(1) 上水道

[単位：件・m³・千円]

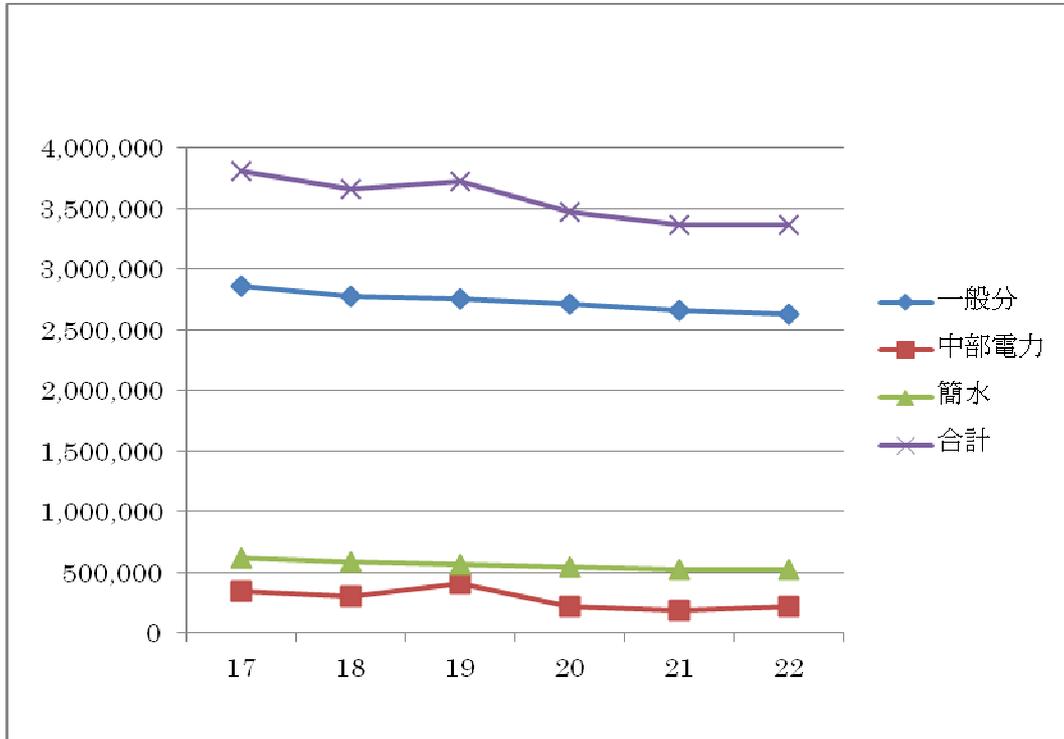
事業		年度	17	18	19	20	21	22
一般分	件数		105,253	104,382	103,675	103,316	103,373	103,449
	使用量		2,856,934	2,782,438	2,754,931	2,714,404	2,660,898	2,630,251
	使用料金		349,826	400,593	395,457	392,569	384,120	379,767
中部電力	件数		96	96	96	91	65	61
	使用量		338,016	296,936	402,316	217,166	187,916	216,754
	使用料金		59,296	61,386	80,530	46,900	41,169	45,741
合計	件数		105,349	104,478	103,771	103,407	103,438	103,510
	使用量		3,194,950	3,079,374	3,157,247	2,931,570	2,848,814	2,847,005
	使用料金		409,122	461,979	475,987	439,469	425,289	425,508

(2) 簡易水道

[単位：件・m³・千円]

事業		年度	17	18	19	20	21	22
須賀利	件数		3,138	3,027	3,009	2,963	2,908	2,868
	使用量		41,114	38,661	36,852	35,432	33,648	32,045
	使用料金		4,561	5,072	4,853	4,670	4,496	4,360
九鬼	件数		5,450	5,365	5,270	5,088	5,142	5,016
	使用量		86,965	81,991	78,189	75,107	68,030	66,726
	使用料金		10,407	11,716	11,239	10,867	9,816	9,616
早田	件数		1,554	1,552	1,562	1,540	1,506	1,530
	使用量		21,998	20,741	20,518	19,270	18,734	18,109
	使用料金		2,390	2,671	2,676	2,556	2,476	2,423
三木浦	件数		5,100	5,055	4,987	4,879	4,879	4,869
	使用量		94,481	90,958	87,647	81,398	79,655	78,838
	使用料金		10,612	12,124	11,695	10,771	10,509	10,532
三木里	件数		6,059	5,882	5,790	5,693	5,646	5,643
	使用量		110,675	97,897	94,059	92,580	95,106	94,472
	使用料金		13,499	13,961	13,331	13,165	13,691	13,637
古江 賀田	件数		10,943	10,622	10,339	10,109	10,016	9,852
	使用量		201,026	196,282	193,080	188,387	178,823	183,676
	使用料金		24,703	28,342	28,020	27,721	26,090	27,156
曾根	件数		1,723	1,650	1,662	1,632	1,595	1,629
	使用量		30,205	29,801	28,059	26,607	25,033	24,765
	使用料金		3,776	4,385	4,145	3,950	3,673	3,673
梶賀	件数		1,689	1,670	1,667	1,625	1,605	1,616
	使用量		26,383	24,464	25,437	24,434	23,681	24,499
	使用料金		3,032	3,350	3,532	3,394	3,370	3,493
合計	件数		35,656	34,823	34,286	33,529	33,297	33,023
	使用量		612,847	580,795	563,841	543,215	522,710	523,130
	使用料金		72,980	81,621	79,491	77,094	74,121	74,890

使用量の推移



8. 水道料金表

(1) 水道加入金及び器 単価表

平成17年4月1日改

口 径	量水器加入金		φ 13	φ 20
13	52,500 円		3,310 円	4,660 円
20	94,500 円		3,150 円	4,320 円
25	157,500 円			
30	231,000 円		φ 13 ー	φ 20 ー
40	420,000 円			
50	682,500 円		加入金	52,500 円 94,500 円
75	1,470,000 円		水	3,310 円 4,660 円
100	以上は市長がその都度定める		ー ー ック	3,150 円 4,320 円
設計 及び工事検 手数料				
口 径	新 設	変更等工事	設計 および 工事検 手数料	3,000 円 3,000 円
13~20	3,000 円	1,500 円		
25~40	4,500 円	2,300 円		
50	6,000 円	3,000 円	合計	61,960 円 106,480 円

公道 水 ック 4,000 円 上記価格は 費 みの価格となります。

(2) 水道料金一覧表

平成23年4月1日改

用	口径	基本料金		量料金 (円) (1 m ³ たり)					
		水量	料金 (円)	10 m ³ ~30 m ³ 以	30 m ³ ~50 m ³ 以	50 m ³ ~80 m ³ 以	80 m ³ ~150 m ³ 以	150 m ³ ~200 m ³ 以	200 m ³ ~
一	13	10 m ³ 以	1,155.00	178.50	189.00	199.50	225.75	231.00	236.25
	20		1,354.50						
	25		2,551.50						
	30		3,885.00						
	40		8,389.50						
	50		18,448.50						
	75		34,608.00						
	100		67,504.50						
	150		144,522.00						
	200		292,530.00						
	250	574,654.50							
時		1 m ³ 以	985.95	1 m ³	422.10				
設 火 (用) 1回212.10円 ただし、1回5分 を えることはできない。									

【水道料金】 【基本料金】 + 【 量料金】 (1円 の 数 は り て)

9.水道料金分析表

(1) 上水道 一 分

年度	月1件り使用水量	月1件り水道料金	月1m ³ り水道料金
平成15年度	28.05 m ³	3,029.89 円	108.000 円
平成16年度	27.73 m ³	2,994.19 円	107.973 円
平成17年度	27.14 m ³	3,323.67 円	122.448 円
平成18年度	26.66 m ³	3,837.76 円	143.972 円
平成19年度	26.57 m ³	3,814.39 円	143.545 円
平成20年度	26.27 m ³	3,799.69 円	144.620 円
平成21年度	25.74 m ³	3,715.86 円	144.357 円
平成22年度	25.43 m ³	3,671.05 円	144.384 円

(2) 簡易水道

年度	月1件り使用水量	月1件り水道料金	月1m ³ り水道料金
平成15年度	17.53 m ³	1,844.16 円	105.180 円
平成16年度	17.68 m ³	1,866.67 円	105.572 円
平成17年度	17.19 m ³	2,046.79 円	119.084 円
平成18年度	16.68 m ³	2,343.88 円	140.533 円
平成19年度	16.45 m ³	2,318.48 円	140.982 円
平成20年度	16.20 m ³	2,291.71 円	141.452 円
平成21年度	15.70 m ³	2,226.04 円	141.800 円
平成22年度	15.84 m ³	2,267.80 円	143.157 円

10. 料金徴収方法

	上水道		簡易水道		合計	
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比
口	6,633	77.08	2,161	78.32	8,794	77.38
クジット	160	1.86	6	0.22	166	1.46
集金	844	9.81	477	17.29	1,321	11.62
納書	932	10.83	80	2.90	1,012	8.91
その他	36	0.42	35	1.27	71	0.63
合計	8,605	100.00	2,759	100.00	11,364	100.00

11. 検針員及び徴収員の人数

地区名 業務	上水	須賀利	九鬼	早田	三木浦	三木里	古江	賀田	曾根・梶賀	合計
	検針	1	0	0	0	0	0	0	0	0
徴収	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
検針兼徴収	2	1	1	1	1	1	1	1	1	10
合計	3	1	1	1	1	1	1	1	1	11

1 2. 漏水事故発生件数

業務	地区名	上水	須賀利	九鬼	早田	三木浦	三木里	古江	賀田	曾根	梶賀	合計
		平成 17 年度	本管	21	3			1	2		4	
	取出	91	9	7	1	7	6	2	12	5	5	145
	送水管	2										2
	施設	1										1
	合計	115	12	7	1	8	8	2	16	5	5	179
平成 18 年度	本管	33	5		1	2	1	2	2			46
	取出	184	4	3	1	3	6	3	6	2	2	214
	送水管										3	3
	施設			1								1
	合計	217	9	4	2	5	7	5	8	2	5	264
平成 19 年度	本管	15	5				4	1	3			28
	取出	99	7	4	3	2	5	9	9		1	139
	送水管											0
	施設											0
	合計	114	12	4	3	2	9	10	12	0	1	167
平成 20 年度	本管	17	5	0	1	2	1	1	2	2	0	31
	取出	98	9	5	0	6	7	10	11	4	4	154
	送水管										3	3
	施設											0
	合計	115	14	5	1	8	8	11	13	6	7	188
平成 21 年度	本管	39	4	0	0	5	2	0	1	0	1	52
	取出	94	5	4	2	3	7	8	15	7	3	148
	送水管										3	3
	施設											0
	合計	133	9	4	2	8	9	8	16	7	5	201
平成 22 年度	本管	24	6	0	1	1	0	6	5	0	0	43
	取出	84	9	3	6	8	9	6	8	1	2	136
	送水管										1	1
	施設											0
	合計	108	15	3	7	9	9	12	13	1	3	180

本管：配水管本管・支管

取出：給水管・水・量水器

1.3. 給水加入状況

(1) 年度別

[単位：件]

年度 口径	14	15	16	17	18	19	20	21	22
φ13	63	29	62	69	70	58	55	30	32
φ20	7	4	3	5	5	8	7	3	2
φ25	1	1	2	3	0	0	1	3	1
φ30	1	2	1	0	0	0	0	0	0
φ40	2	2	1	4	0	0	0	0	1
φ50	1	0	0	0	1	0	0	0	0
φ75	0	0	0	0	2	0	0	0	0
φ100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	75	38	69	81	78	66	63	36	36

(2) 平成22年度事業別

[単位：件]

年度 口径	上水	須賀利	九鬼	早田	三木浦	三木里	賀田 古江	曾根	梶賀
φ13	31	0	0	0	0	0	1	0	0
φ20	2	0	0	0	0	0	0	0	0
φ25	1	0	0	0	0	0	0	0	0
φ30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φ40	1	0	0	0	0	0	0	0	0
φ50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φ75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φ100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	35	0	0	0	0	0	1	0	0

口径変更

φ13 φ20	1	0	0	0	0	0	0	0	0
φ13 φ25	1	0	0	0	0	0	0	0	0
φ30 φ25	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14. 管路延長

(1) 上水道口径別延長

[単位：]

口径		年度					
		17	18	19	20	21	22
水管	300	290	290	290	290	290	290
	300～500	132	132	132	132	132	132
	500～1,00	85	85	85	85	85	85
	計	507	507	507	507	507	507
送水管	300	112	112	112	112	109	109
	300～500	1,453	1,453	1,453	1,453	1,313	1,313
	計	1,565	1,565	1,565	1,565	1,422	1,422
配水管	50 以	28,012	28,012	28,014	27,871	27,696	27,696
	75	32,981	33,119	33,119	33,079	33,398	33,398
	100	24,661	24,834	24,834	24,849	24,849	24,894
	125	2,764	2,764	2,764	2,764	2,764	2,764
	150	12,462	12,476	12,491	12,776	12,776	12,776
	200	3,757	3,757	3,757	3,757	3,757	3,772
	250	126	126	126	126	126	126
	300	10,015	10,015	10,015	10,076	10,076	10,076
	350	0	0	0	0	0	0
	400	771	771	771	771	771	771
	450	0	0	0	0	0	0
	500	312	312	312	312	312	312
	700	13	13	13	13	13	13
計	115,874	116,199	116,216	116,394	116,538	116,598	
合計		117,946	118,271	118,288	118,466	118,467	118,527

【水管】 水源から浄水場までの配管

【送水管】 浄水場から配水池までの配管

【配水管】 配水池から各 までの配管

(2) 上水道管 別延長

[単位：]

管		年度	17	18	19	20	21	22
		水管	鉄管	507	507	507	507	507
	計	507	507	507	507	507	507	
送水管	鉄管	1,202	1,202	1,202	1,202	1,059	1,059	
	管	363	363	363	363	363	363	
	計	1,565	1,565	1,565	1,565	1,422	1,422	
配水管	本管	鉄管	0	0	0	0	0	0
		鉄管	15,999	16,005	16,005	16,066	16,066	16,066
		管	2,138	2,138	2,127	2,142	2,043	1,958
		管	0	0	0	0	0	0
		化 管	13,558	14,198	14,209	14,311	14,554	14,399
		管	0	0	0	0	0	0
		管	0	0	0	0	0	0
		管	250	250	250	250	250	550
		管	110	110	127	127	127	127
		その他	0	0	0	0	0	0
		計	32,055	32,701	32,718	32,896	33,040	33,100
	支管	鉄管	0	0	0	0	0	0
		鉄管	8,211	8,211	8,211	8,211	8,211	8,211
		管	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480
		管	699	378	378	378	378	378
		化 管	70,513	70,513	70,513	70,513	70,513	70,513
		管	0	0	0	0	0	0
		管	0	0	0	0	0	0
		管	905	905	905	905	905	905
		管	11	11	11	11	11	11
		その他	0	0	0	0	0	0
		計	83,819	83,498	83,498	83,498	83,498	83,498
		計	115,874	116,199	116,216	116,394	116,538	116,598
合計		117,946	118,271	118,288	118,466	118,467	118,527	

(3) 簡易水道管 別延長

[単位：]

地区		須賀利	九鬼	早田	三木浦	三木里	賀田古江	曾根	梶賀
水管	鉄管	0	0	0	0	0	0	0	0
	管	0	28	33	0	0	0	400	25
	化管	0	0	0	842	0	0	0	0
	管	0	0	181	0	0	0	0	605
	計	0	28	214	842	0	0	400	630
送水管	鉄管	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉄管	0	1,113	0	3,187	519	0	0	0
	管	0	125	0	0	0	300	0	0
	その他	0	738	0	0	0	0	0	0
	計	0	1,976	0	3,187	519	300	0	0
配水管	鉄管	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉄管	1,209	0	1,635	620	2,637	2,128	0	0
	管	0	3,097	0	135	0	3,305	1,645	757
	管	0	0	0	0	0	0	0	0
	化管	1,727	2,782	530	5,712	8,123	10,600	1,019	703
	管	0	0	0	0	0	0	0	0
	管	0	0	0	0	0	0	0	0
	管	0	28	0	0	0	0	0	0
	管	0	139	0	0	0	30	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0
計	2,936	6,046	2,165	6,467	10,760	16,063	2,664	1,460	
合計		2,936	8,050	2,379	10,496	11,279	16,363	3,064	2,090

(4) 管 別延長合計

[単位：]

事業	上水道	簡易水道	合計
水管	507	2,114	2,621
送水管	1,422	5,982	7,404
配水管	116,598	48,561	165,159
合計	118,527	56,657	175,184

IV. 財務状況

1. 損益計算書

[単位：千円]

目		平成 20 年度		平成 21 年度		平成 22 年度	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
収 益	営業収益	493,161	97.19	477,246	97.22	478,631	97.26
	給水収益	490,834	96.74	475,324	96.83	476,569	96.84
	工事収益	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	他会計 金	1,327	0.26	1,242	0.25	1,284	0.26
	その他 金	1,000	0.20	680	0.14	778	0.16
	営業 収益	14,233	2.81	13,654	2.78	13,476	2.74
	取利 及び配 金	726	0.14	492	0.10	507	0.10
	他会計 金	6,174	1.22	5,896	1.20	5,709	1.16
	その他 収益	7,333	1.45	7,266	1.48	7,260	1.48
	合計	507,394	100.00	490,900	100.00	492,107	100.00
費 用	営業費用	425,383	83.53	411,418	83.53	417,700	84.18
	原水及び浄水費	75,295	14.79	72,611	14.79	72,620	14.64
	配水及び給水費	53,660	10.54	52,101	10.54	52,968	10.67
	給水工事費	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	業務費	35,599	6.99	38,206	6.99	43,188	8.70
	総係費	35,454	6.96	34,886	6.96	37,023	7.46
	価 費	211,850	41.60	211,101	41.60	210,229	42.37
	資産 費	13,081	2.57	2,212	2.57	1,321	0.27
	その他営業費用	444	0.09	301	0.09	351	0.07
	営業 費用	83,873	16.47	81,126	16.47	78,491	15.82
支 利	83,872	16.47	81,126	16.47	78,491	15.82	
支出	1	0.00	0	0.00	0	0.00	
合計	509,256	100.00	492,544	100.00	496,191	100.00	
経 利益 (損)		△1,862		△1,644		△4,084	
別利益							
別損		687		238		642	
利益 (損)		△2,549		△1,882		△4,726	
年度 越利益 金		61,803		59,254		57,372	
年度 分利益 金		59,254		57,372		52,646	

2. 貸借対照表

[単位：千円]

目	年度	平成 20 年度		平成 21 年度		平成 22 年度	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
資産の部	1. 定資産	6,334,623	93.08	6,196,258	93.22	6,067,800	93.14
	(1)有形定資産	6,333,822	93.07	6,195,453	93.21	6,066,994	93.13
	. 地	806,773	11.85	806,773	12.14	806,773	12.39
	口. 建	563,404	8.28	551,190	8.29	538,958	8.27
	. 構	3,615,641	53.13	3,535,227	53.19	3,455,572	53.04
	二. 機 及び装置	1,321,353	19.42	1,264,560	19.02	1,213,652	18.63
	.	3,233	0.05	3,360	0.05	2,409	0.04
	へ. 工 器 及び備品	7,674	0.11	5,315	0.08	4,546	0.07
	ト. 建設 定	15,744	0.23	29,028	0.44	45,084	0.69
	(2)形定資産	740	0.01	740	0.01	740	0.01
	. 電 加入	740	0.01	740	0.01	740	0.01
	(3)資	61	0.00	61	0.00	66	0.00
	. 資その他資産	61	0.00	61	0.00	66	0.00
	2. 流動資産	471,171	6.92	450,819	6.78	447,044	6.86
	(1)現金 金	452,125	6.64	433,532	6.52	430,808	6.61
(2) 収金	17,976	0.26	15,915	0.24	14,963	0.23	
(3)貯蔵品	1,029	0.02	1,361	0.02	1,240	0.02	
(4)その他流動資産	41	0.00	11	0.00	33	0.00	
資産合計	6,805,794	100.00	6,647,077	100.00	6,514,844	100.00	
債の部	3. 定 債	143,083	2.10	133,853	2.01	124,209	1.91
	(1) 金	143,083	2.10	133,853	2.01	124,209	1.91
	. 修 金	100,534	1.48	91,303	1.37	82,881	1.27
	口. 職給 金	42,549	0.63	42,550	0.64	41,328	0.63
	4. 流動 債	62,246	0.91	33,225	0.50	33,877	0.52
	(1) 金	56,747	0.83	32,225	0.48	32,877	0.50
(2)その他流動 債	5,500	0.08	1,000	0.02	1,000	0.02	
債合計	205,329	3.02	167,078	2.51	158,086	2.43	
資本の部	5. 資本金	5,104,001	74.99	4,963,543	74.67	4,821,933	74.01
	(1)自 資本金	1,184,721	17.41	1,184,721	17.82	1,184,721	18.18
	(2)借入資本金	3,919,280	57.59	3,778,822	56.85	3,637,212	55.83
	. 企業債	3,919,280	57.59	3,778,822	56.85	3,637,212	55.83
	6. 金	1,496,463	21.99	1,516,455	22.82	1,534,825	23.56
	(1)資本 金	1,230,562	18.08	1,252,436	18.84	1,275,532	19.58
	. 工事 金	377,359	5.54	379,479	5.71	381,979	5.86
	口. 国県 金	414,568	6.09	413,739	6.22	413,736	6.35
	. 他会計 金	284,570	4.18	303,379	4.56	322,815	4.96
	二. 財産 価額	101,263	1.49	101,263	1.52	101,263	1.55
	. その他資本 金	52,802	0.78	54,576	0.82	55,739	0.86
	(2)利益 金	265,901	3.91	264,019	3.98	259,293	3.98
	. 債積 金	180,211	2.65	180,211	2.71	180,211	2.77
	口. 建設改 積 金	26,436	0.39	26,436	0.40	26,436	0.40
	. 年度 分利益 金	59,254	0.87	57,372	0.87	52,646	0.81
資本合計	6,600,464	96.98	6,479,998	97.49	6,356,758	97.57	
債資本合計	6,805,793	100.00	6,647,076	100.00	6,514,844	100.00	

3. 資本の収支

[単位：千円]

目	年度	平成 20 年度		平成 21 年度		平成 22 年度	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
収入	出資金	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	他会計出資金	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	給水加入金	3,791	9.15	2,226	5.39	2,625	7.41
	上水道給水加入金	3,633	8.77	2,027	4.91	2,573	7.26
	簡易水道給水加入金	158	0.38	199	0.48	52	0.15
	金	23,328	56.32	18,809	45.53	19,436	54.87
	国県金	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	他会計金	23,328	56.32	18,809	45.53	19,436	54.87
	金	4,300	10.38	1,775	4.30	1,163	3.28
	他会計金	4,300	10.38	1,775	4.30	1,163	3.28
	企業債	10,000	24.14	18,500	44.78	12,200	34.44
	上水道企業債	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	簡易水道企業債	10,000	24.14	18,500	44.78	12,200	34.44
合計	41,419	100.00	41,310	100.00	35,424	100.00	
支出	建設改費	101,791	34.49	77,933	32.90	87,249	36.19
	定資産入費	5,919	2.01	3,418	1.44	4,020	1.67
	機装置費	3,743	1.27	2,238	0.94	3,784	1.57
	費	1,869	0.63	997	0.42	0	0.00
	工器備品費	307	0.10	183	0.08	236	0.10
	上水道施設整備費	53,042	17.97	29,450	12.43	31,357	13.00
	工事費	36,511	12.37	15,502	6.54	25,660	10.64
	料	16,531	5.60	13,948	5.89	5,697	2.36
	簡易水道施設整備費	42,830	14.51	45,065	19.03	46,452	19.27
	工事費	41,329	14.00	42,986	18.15	40,711	16.89
	料	1,501	0.51	2,079	0.88	5,741	2.38
	新山配水池更新事業	0	0.00	0	0.00	5,420	2.25
	工事費	0	0.00	0	0.00	0	0.00
料	0	0.00	0	0.00	5,420	2.25	
企業債金	192,249	65.14	158,958	67.10	153,810	63.81	
上水道企業債金	145,883	49.43	121,884	51.45	115,549	47.94	
簡易水道企業債金	46,366	15.71	37,074	15.65	38,261	15.87	
金	1,081	0.37	0	0.00	0	0.00	
国金	1,081	0.37	0	0.00	0	0.00	
合計	295,121	100.00	236,891	100.00	241,059	100.00	
収入	支出	△ 253,702		△ 195,581		△ 205,635	
年度分	年度分	224,931	88.66	191,976	98.16	183,701	89.33
損益定資金	損益定資金					17,904	8.71
過年度分	年度分	4,667	1.84	3,605	1.84	4,030	1.96
損益定資金	費資本の収支調整額	22,000	8.67	0	0.00	0	0.00
年度分	債積金	2,104	0.83	0	0.00	0	0.00
費資本の収支調整額	建設改積金						
債積金	合計	253,702	100.00	195,581	100.00	205,635	100.00
建設改積金							
合計							

4. 費用構成表【年度別】

[単位：千円]

項目	平成 20 年度		平成 21 年度		平成 22 年度	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
職員給 費	68,731	13.50	69,344	13.89	72,445	14.40
(1)基本給	39,311	7.72	39,943	8.00	41,270	8.20
(2)手	18,970	3.73	17,792	3.56	18,365	3.65
(3) 金	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(4) 職給 費	1	0.00	1	0.00	1	0.00
(5)法定 利費	10,449	2.05	11,608	2.33	12,809	2.55
支 利	83,872	16.47	81,126	16.25	78,491	15.60
(1)一時借入金利	0	0.00	0	0.00	0	0.00
(2)企業債利	83,872	16.47	81,126	16.25	78,491	15.60
価 費	211,850	41.60	211,101	42.28	210,228	41.79
動力費	37,436	7.35	34,708	6.95	35,452	7.05
熱水費	640	0.13	636	0.13	638	0.13
通信 費	4,685	0.92	5,199	1.04	5,490	1.09
修 費	25,452	5.00	24,040	4.82	26,540	5.27
料費	5,429	1.07	9,506	1.90	6,478	1.29
品費	1,673	0.33	2,161	0.43	2,224	0.44
路面 費	3,038	0.60	507	0.10	1,499	0.30
料	39,455	7.75	43,469	8.71	46,359	9.22
その他	26,995	5.30	17,447	3.50	17,222	3.42
合計	509,256	100.00	499,244	100.00	503,066	100.00

5. 費用構成表【平成22年度】

[単位：千円]

		原水 浄水	配水 給水	業務	総係	その他	合計
基本給	給料	10,924	11,082	0	17,894	0	39,900
	手	383	766	0	221	0	1,370
手	時 手	783	465	0	364	0	1,612
	務手	60	60	0	0	0	120
	管理職手	0	0	0	534	0	534
	通 手	212	48	0	72	00	332
	住 手	288	204	0	0	0	492
	期 手	3,921	4,114	0	6,540	0	14,575
	手	20	20	0	10	0	50
	も手	377	143	0	130	0	650
職給 金		0	0	0	1	0	1
法定 利費		3,461	3,524	0	5,824	0	12,809
支 利		0	0	0	0	78,491	78,491
価 費		0	0	0	0	210,228	210,228
動力費		29,910	5,542	0	0	0	35,452
熱水費		323	315	0	0	0	638
通信 費		3,739	0	1,423	328	0	5,490
修 費		6,000	15,000	5,400	140	0	26,540
料費		0	6,478	0	0	0	6,478
品費		2,224	0	0	0	0	2,224
路面 費		0	1,499	0	0	0	1,499
料		8,369	4,873	32,255	862	0	46,359
その他	費	11	3	0	111	0	125
	費	0	0	0	45	0	45
	備 品費	375	393	1,596	405	0	2,769
	料費	317	198	95	110	0	720
	印 本費	0	0	208	90	0	298
	手数料	1,324	36	2,072	138	0	3,570
	借料	2,000	3	2,250	1,946	0	6,199
	広告料	0	0	0	79	0	79
	料	128	158	32	128	0	446
	費	0	0	0	0	0	0
	公 費	40	0	8	0	0	48
	金	0	0	0	669	0	669
	工事 費	0	0	0	0	0	0
	料 原価	0	0	0	0	352	352
	修費	0	0	0	0	0	0
	報	0	0	0	581	0	581
	定資産除 費	0	0	0	0	1,321	1,321
支出	0	0	0	0	0	0	
合計		75,189	54,924	45,339	37,222	290,392	503,066

6. 企業債の概要

(1) 上水道

[単位：円]

借入	件数	発行総額	構成比	高	構成比
財務 資金 用部	18	2,057,700,000	53.06	1,774,433,314	54.95
公営企業金 公	21	1,534,900,000	39.58	1,372,453,949	42.50
市中 行	3	285,300,000	7.36	82,140,000	2.55
合計	42	3,877,900,000	100.00	3,229,027,263	100.00

(2) 簡易水道

[単位：円]

借入	件数	発行総額	構成比	高	構成比
財務 資金 用部	9	343,800,000	62.09	211,968,178	51.93
公営企業金 公	8	209,900,000	37.91	196,216,482	48.07
合計	17	553,700,000	100.00	408,184,660	100.00

(3) 合計

[単位：円]

借入	件数	発行総額	構成比	高	構成比
財務 資金 用部	27	2,401,500,000	54.19	1,986,401,492	54.61
公営企業金 公	29	1,744,800,000	39.37	1,568,670,431	43.13
市中 行	3	285,300,000	6.44	82,140,000	2.26
合計	59	4,431,600,000	100.00	3,637,211,923	100.00

V. 経営分析

1. 資産及び資本構成比率

項目	算	19年度	20年度	21年度	22年度			備
定資産 構成比率[]	$\frac{\text{定資産}}{\text{定資産} + \text{流動資産} + \text{延定}}$ 100	93.57	93.08	93.22	$\frac{6,067,800}{6,067,800 + 447,045 + 0}$ 100	93.14	総資産における定資産の割合。定資産の増大は、定費の増加や資産の固定化をもたらすため、比率は低い方がましい。	
定債 構成比率[]	$\frac{\text{定債借入資本金}}{\text{債} \cdot \text{資本合計}}$ 100	61.36	59.69	58.86	$\frac{124,209 + 3,637,212}{6,514,844}$ 100	57.74	総資本に対する長期債の割合を表し、経営の長期的健全性を示す指標で、比率は低い方がましい。	
自資本 構成比率[]	$\frac{\text{自資本金}}{\text{債} \cdot \text{資本合計}}$ 100	38.45	39.40	40.64	$\frac{1,184,721 + 1,534,825}{6,514,844}$ 100	41.74	総資本に対する自資本の割合を表す指標で、比率の高い方が経営の健全性は高いとされる。	
定資産対 長期資本比率[]	$\frac{\text{定資産}}{\text{資本金} + \text{金} + \text{定債}}$ 100	93.75	93.94	93.69	$\frac{6,067,800}{4,821,933 + 1,534,825 + 124,209}$ 100	93.62	定資産の調子が、自資本と定債の内で行われるべきであるため、比率は100以上であることが必要。	
定比率[]	$\frac{\text{定資産}}{\text{自資本金} + \text{金}}$ 100	243.36	236.26	229.39	$\frac{6,067,800}{1,184,721 + 1,534,825}$ 100	223.12	定資産が自資本での度われているかを示す指標で、比率が低く、高いと借入金での資金調達を意味する。	
流動比率[]	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動債}}$ 100	3,323.44	756.95	1,356.87	$\frac{447,045}{33,877}$ 100	1,319.61	期債務に対する支払い能力を示す指標。比率は100以上必要で、資金量を示すことから高い。	
性 比率[]	$\frac{\text{現金} + \text{金} + \text{収金}}{\text{流動債}}$ 100	3,307.35	755.23	1,352.74	$\frac{430,808 + 14,963}{33,877}$ 100	1,315.85	流動資産の内現金、金及び現金化されるものによる支払い能力を示す。比率は100以上が。	
現金比率[]	$\frac{\text{現金} + \text{金}}{\text{流動債}}$ 100	2,814.63	726.35	1,304.84	$\frac{430,808}{33,877}$ 100	1,271.68	支払い能力を表す指標。比率は100以上がましい。	

2. 回転率

項目	算	19年度	20年度	21年度	22年度				備
自 資本 回転率[回]	$\frac{\text{営業収益} + \text{工事収益}}{(\text{期 自 資本} + \text{期 自 資本}) / 2}$	0.21	0.18	0.18	$\frac{478,631}{(2,701,176 + 2,719,546) / 2}$	$\frac{0}{(2,701,176 + 2,719,546) / 2}$	1/2	0.18	した自 資本に対し、れだ の営業収益が生 ているか、すなわち自 資本の活動率をす。
定資産 回転率[回]	$\frac{\text{営業収益} + \text{工事収益}}{(\text{期 定資産} + \text{期 定資産}) / 2}$	0.09	0.08	0.08	$\frac{478,631}{(6,196,258 + 6,067,800) / 2}$	$\frac{0}{(6,196,258 + 6,067,800) / 2}$	1/2	0.08	定資産の利用度をす数値で、高い値定資産が 分に活用されていることをす。
流動資産 回転率[回]	$\frac{\text{営業収益} + \text{工事収益}}{(\text{期 流動資産} + \text{期 流動資産}) / 2}$	1.35	1.08	1.04	$\frac{478,631}{(450,819 + 447,045) / 2}$	$\frac{0}{(450,819 + 447,045) / 2}$	1/2	1.07	一 的には高い値であるが、流動資産の過 から高くなるものには、意が必要である。
収金 回転率[回]	$\frac{\text{営業収益} + \text{工事収益}}{(\text{期 収金} + \text{期 収金}) / 2}$	12.18	11.76	28.16	$\frac{478,631}{(15,915 + 14,963) / 2}$	$\frac{0}{(15,915 + 14,963) / 2}$	1/2	31.00	収金の回収速度をすもので、高い値収金が 回収のままする期 が いことをしている。
価 率[]	$\frac{\text{年度 価 費}}{\text{有形 定資産} + \text{形 定資産} + \text{地 建設 定 年度 価 費}} \times 100$	2.57	3.70	3.79	$\frac{210,228}{6,066,994 + 740 + 806,773 + 45,084 + 210,228}$			100 3.87	価 費が かか及び統一的な 方法がとられているかかを す比率で年度により に変動していれ 検 を要する。

() 自 資本 自 資本金 金

3. 損益に関する比率

項目	算	19年度	20年度	21年度	22年度			備
資本利益率[]	$\frac{\text{年度経 利益}}{(\text{期 総資本 期 総資本}) \times 1/2} \times 100$	1.54	△ 0.03	△ 0.02	$\frac{\Delta 4,084}{(6,647,077 - 6,356,758) \times 1/2} \times 100$	△ 0.06	した資本に対する利益率で、大きい方がよい。	
総収支比率[]	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	121.20	99.50	99.62	$\frac{492,107}{496,833} \times 100$	99.05	全 的な経営収支状 をす比率。100以 は 。	
経 収支比率[]	$\frac{\text{経 収益}}{\text{経 費用}} \times 100$	121.29	99.63	99.67	$\frac{492,107}{496,191} \times 100$	99.18	経 的な経営収支状 をす比率。100以 は 。	
営業収支比率[]	$\frac{\text{営業収益} + \text{工事収益}}{\text{営業費用} + \text{工事費用}} \times 100$	146.94	115.93	116.00	$\frac{478,631 + 0}{417,700 + 0} \times 100$	114.59	要事業での経営収支状 をすもので、大きい 100以 なら 原価に合った収益 の必要がある。	
利 率[]	$\frac{\text{支 利} + \text{企業債取扱 費}}{\text{一時借入金} + \text{借入資本金}} \times 100$	2.24	2.14	2.15	$\frac{78,491 + 0}{0 + 3,637,212} \times 100$	2.16	債に対する支 利 の比率、 い えれ 平均利率。	
企業債 金 対 価 額比率[]	$\frac{\text{企業債 金}}{\text{年度 価 費}} \times 100$	332.97	90.75	75.30	$\frac{153,810}{210,228} \times 100$	73.16	企業債の発行が経営 に比 か うかを す指標。100以 が ましい。	
企業債 金 対給水収益比率[]	$\frac{\text{企業債 金}}{\text{給水収益}} \times 100$	94.19	39.17	33.44	$\frac{153,810}{476,569} \times 100$	32.27	企業債発行額が事業 にかを する基 で、低い い。	
企業債利 対給水収益比率[]	$\frac{\text{企業債利}}{\text{給水収益}} \times 100$	17.39	17.09	17.07	$\frac{78,491}{476,569} \times 100$	16.47	企業債発行額が事業 にかを する基 で低い い。	
職員給 費 対給水収益比率[]	$\frac{\text{職員給 費}}{\text{給水収益}} \times 100$	13.56	14.00	14.59	$\frac{72,430}{476,569} \times 100$	15.20	人的 ービ の める 合 で、 然低い方がよい。比率は30% 後が 。	

() 総資本 債・資本合計

4. その他比率

項目	算	19年度	20年度	21年度	22年度		備
有収率[]	$\frac{\text{年 総有収水量}}{\text{年 総配水量}} \times 100$	82.19	71.97	72.23	$\frac{3,370,135}{4,755,722} \times 100$	70.86	総配水量のうち、料金収入となった水量の割合。高率。
率[]	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	96.27	73.51	73.51	$\frac{13,029}{15,618} \times 100$	83.42	施設が年を通して有効に使用されているかどうかをみる指標で、比率は大きい。
施設利用率[]	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	53.61	57.21	55.38	$\frac{13,029}{23,078} \times 100$	56.46	施設が年を通して有効に使用されているかどうかをみる指標で、比率は大きい。
最大率[]	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	55.68	87.33	75.33	$\frac{15,618}{23,078} \times 100$	67.67	100%以上の時は配水能力が最大配水量に不足し、100%を大きく回る場合は最大給水施設を有していることを示す。
配水管使用率 [m ³]	$\frac{\text{年 総配水量}}{\text{配水管総延長}}$	25.90	27.54	26.66	$\frac{4,755,722}{174,986}$	27.18	送配水管1あたりの配水量をみて、その率をみる。量が多い使用率が低い。
給水原価[円 m ³]	$\frac{\text{総費用 工事費 料 原価 不用品 原価 別損}}{\text{年 総有収水量}}$	121.70	146.71	146.09	$\frac{496,833,203 + 0 + 351,370}{3,370,135}$	147.13	1 m ³ あたりの生産原価
供給単価[円 m ³]	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年 総有収水量}}$	142.08	141.52	141.06	$\frac{476,568,916}{3,370,135}$	141.41	1 m ³ あたりの単価
職員一人り 給水人口[人]	$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益 定職員数}}$	1,979	2,168	2,132	$\frac{20,958}{10}$	2,096	職員数を他の事業と単に比するのはしいので、1人あたりの生産性により比する。数は大きい生産性が高い。
職員一人り 給水量[m ³]	$\frac{\text{年 総有収水量}}{\text{損益 定職員数}}$	333,132	346,827	336,957	$\frac{3,370,135}{10}$	337,014	
職員一人り 営業収益[千円]	$\frac{\text{営業収益 工事収益}}{\text{損益 定職員数}}$	47,526	49,316	47,725	$\frac{478,631 + 0}{10}$	47,863	
職員一人り 有形定資産[千円]	$\frac{\text{有形定資産}}{\text{損益 定職員数 資本 定職員数}}$	578,802	633,382	619,545	$\frac{6,066,994}{10 + 0}$	606,699	

5. 経営指標一覧表

(1)事業の概況

項目	算	21年度			22年度
		全国平均	全 国	尾 鷲 市	
普及率[] (対行政区域内人口)	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内現在人口}} \times 100$	91.92	78.89	99.86	99.87
普及率[] (対計画給水人口)	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{計画給水人口}} \times 100$	92.43	82.87	76.41	75.12
平均有収水量[]	$\frac{\text{1日平均有収水量}}{\text{現在給水人口}}$	310	315	433	441
有収水量の用 別内訳[] (用)	$\frac{\text{1日平均有収水量(φ25以)}}{\text{1日平均有収水量(合計)}} \times 100$	77.58	74.49	67.76	75.42
有収水量の用 別内訳() (工場用)	$\frac{\text{1日平均有収水量(電力)}}{\text{1日平均有収水量(合計)}} \times 100$	6.05	7.42	6.44	6.43
有収水量の用 別内訳[] (その他)	$\frac{\text{1日平均有収水量(その他)}}{\text{1日平均有収水量(合計)}} \times 100$	18.15	18.09	25.80	18.15

(2)収益性に関する項目

項目	算	平成 21 年度			22年度	備
		全 国 平 均	全 国	尾 鷲 市		
総収支比率[]	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	108.63	107.46	99.62	99.05	収益性をみるの最も代表的な指標。
経 収支比率[]	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times \frac{\text{営業 収益}}{\text{営業 費用}} \times 100$	108.78	107.75	99.67	99.18	い れも 100%を 回っており、損 が生 ている。
営業収支比率[]	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times \frac{\text{工事収益}}{\text{工事費用}} \times 100$	114.94	114.81	116.00	114.59	収益性を るための指標。比率が高い 利益率がよい。
自 資本回転率[回]	$\frac{\text{営業収益}}{\text{(期 自 資本 期 自 資本)}/2} + \frac{\text{工事収益}}{\text{(期 自 資本 期 自 資本)}/2}$	0.164	0.129	0.177	0.177	自 資本に対する営業収益の合。比率が高い 資本に比して営業活動が活発
総資本回転率[回]	$\frac{\text{営業収益}}{\text{(期 債資本合計 期 債資本合計)}/2} + \frac{\text{工事収益}}{\text{(期 債資本合計 期 債資本合計)}/2}$	0.106	0.082	0.071	0.073	総資本に対する営業収益の合
定資産回転率[回]	$\frac{\text{営業収益}}{\text{(期 定資産 期 定資産)}/2} + \frac{\text{工事収益}}{\text{(期 定資産 期 定資産)}/2}$	0.117	0.093	0.076	0.078	定資産に対する営業収益の合。高い 施設が有 に 動している。
収金回転率[回]	$\frac{\text{営業収益}}{\text{(期 収金 期 収金)}/2} + \frac{\text{工事収益}}{\text{(期 収金 期 収金)}/2}$	7.945	6.374	28.160	31.00	収金の回収速度を ず指標。高い よい。
総資本利益率[]	$\frac{\text{経 利 益}}{\text{(期 債資本合計 期 債資本合計)}/2} \times \frac{\text{経 損}}{\text{(期 債資本合計 期 債資本合計)}/2} \times 100$	0.90	0.63	△ 0.02	△ 0.06	総資本の収益性を表す指標。高い 総合的な収益性が高い。

自 資本 自 資本金 金

(3)資産の状 に関する項目

項目	算	平成 21 年度			22 年度	備
		全 国 平均	全 国	尾 鷲 市		
企業債 金 対 価 費比率[]	$\frac{\text{企業債 金}}{\text{価 費}} \times 100$	73.62	84.68	75.30	73.16	資本の回 収と 資と の シを る指標。
有形 定資産 価 率[]	$\frac{\text{有形 定資産 価 計額}}{\text{有形 定資産 原価}} \times 100$	39.20	35.24	31.49	33.44	資産にお る 価 済の 合を す比率
年度 価 率[]	$\frac{\text{年 度 価 費}}{\text{有形 定資産 形 定資産 地 建設 定 年度 価 費}} \times 100$	3.37	3.05	3.79	3.87	対 定 資産に対する 平均 率で ある。

項目	算	21 年度			22 年度	備
		全 国 平均	全 国	尾 鷲 市		
有収水量 1 m ³ たり						
有形 定資産[円]	$\frac{\text{有 形 定 資 産}}{\text{年 総 有 収 水 量}}$	1,505.83	1,843.76	1,838.65	1,800.22	
形 定資産[円]	$\frac{\text{形 定 資 産}}{\text{年 総 有 収 水 量}}$	44.69	30.46	0.21	0.22	
資産合計[円]	$\frac{\text{資 産 合 計}}{\text{年 総 有 収 水 量}}$	1,751.09	2,138.55	1,972.68	1,933.11	
債合計[円]	$\frac{\text{債 合 計}}{\text{年 総 有 収 水 量}}$	69.51	39.71	49.58	46.91	
資本合計[円]	$\frac{\text{資 本 合 計}}{\text{年 総 有 収 水 量}}$	1,681.58	2,098.84	1,923.10	1,886.20	
借入資本金[円]	$\frac{\text{借 入 資 本 合 計}}{\text{年 総 有 収 水 量}}$	543.28	729.31	1,121.46	1,079.25	
自 資本金[円]	$\frac{\text{自 資 本 金}}{\text{年 総 有 収 水 量}}$	461.30	471.25	351.59	351.54	
利益 金[円]	$\frac{\text{利 益 金}}{\text{年 総 有 収 水 量}}$	51.73	89.34	78.35	76.94	
資本 金[円]	$\frac{\text{資 本 金}}{\text{年 総 有 収 水 量}}$	625.28	808.94	371.69	378.48	
企業債現在高[円]	$\frac{\text{企 業 債}}{\text{年 総 有 収 水 量}}$	540.88	727.59	1,121.46	1,079.25	

(4)財務比率に関する項目

項目	算	21年度			22年度	備
		全 平	全 国 均	全 国 尾 鷲 市		
流動比率[]	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	464.27	868.60	1,356.86	1,319.62	期債務に対する支払い能力を表している。100%以上であることが必要
比率[]	$\frac{\text{現金 金 収金}}{\text{流 動 債}} \times 100$	390.34	838.12	1,352.73	1,315.87	期債務に対する支払い能力を表す比率。
流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益} + \text{工事収益}}{(\text{期流動資産} + \text{期流動資産}) / 2}$	1.088	0.696	1.035	1.066	流動資産の経営活動における回転度を表す。
自 資本構成比率[]	$\frac{\text{自 資本金}}{\text{債 資 本 合 計}} \times 100$	65.01	64.04	40.64	41.74	総資本に占める自 資本の割合。高い経営の健全性が高い。
定資産構成比率[]	$\frac{\text{定 資 産}}{\text{定資産} + \text{流動資産} + \text{延 定 産}} \times 100$	90.28	88.27	93.22	93.14	資産合計中の定資産の割合を表す。低い方が健全な経営が可能となる。
定資産 対長期資本比率[]	$\frac{\text{定 資 産}}{\text{定 債 資 本 金}} \times 100$	92.20	89.47	93.69	93.62	事業の 定的・長期的 健全性をみる指標。
定比率[]	$\frac{\text{定 資 産}}{\text{自 資本金}} \times 100$	138.88	137.83	229.39	223.12	自 資本が どの程度定資産に占められているかをみる指標。
定 債構成比率[]	$\frac{\text{定 債 借入資本金}}{\text{債 資 本 合 計}} \times 100$	32.91	34.61	58.86	57.74	他人資本 依存度をみる指標。

(5)施設の 率性に関する項目

項目	算	21年度			22年度	備
		全 国 平 均	全 国	尾 鷲 市		
施設利用率[]	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	60.77	55.93	55.38	56.46	施設の利用状況を総合的に する の指標。
最大 率[]	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	69.88	69.12	75.33	67.67	
率[]	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	86.97	80.92	73.51	83.42	施設が有 に使用されてい るか うかをみる指標。 高い い。
有収率[]	$\frac{\text{年 総有収水量}}{\text{年 総配水量}} \times 100$	90.02	83.79	72.23	70.86	施設の 状況がそのまま 収益に ながっているかに いての比率。
定資産使用 率[m ³ 円]	$\frac{\text{年 総配水量}}{\text{有形 定資産}}$	7.38	5.97	7.53	7.84	有形 定資産に対する年 総配水量の 合。 高い 施設が 率的であ る。
配水管 100 m ³ たり 給水人口[人]	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{配水管延長}}$	20.00	11.00	12.93	12.70	施設の有 性を す指標。
配水管使用 率[m ³]	$\frac{\text{年 総配水量}}{\text{送配水管延長}}$	24.20	14.09	26.66	27.18	施設の 率性を す指標。

(6)生産性に関する項目

項目	算	21年度			22年度	備
		全 平	全 均	全 国 尾 鷲 市		
職員1人あたり						
給水人口[人]	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益定職員数}}$	3,043	2,816	2,132	2,096	職員1人あたりの生産性についてするための指標。大きい。
有収水量[m ³]	$\frac{\text{年総有収水量}}{\text{損益定職員数}}$	343,833	323,623	336,957	337,014	
営業収益[千円]	$\frac{\text{営業収益} + \text{工事収益}}{\text{損益定職員数}}$	62,229	56,242	47,725	47,863	
給水収益[千円]	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益定職員数}}$	59,197	54,698	47,532	47,657	
職員給費 対営業収益比率[]	$\frac{\text{職員給費}}{\text{営業収益} + \text{工事収益}} \times 100$	14.73	13.56	14.53	15.13	
有収水量1 m ³ /1日 あたり 損益定職員数[人]	$\frac{\text{損益定職員数}}{\text{有収水量}(1 \text{ m}^3 \text{ 日})}$	11.00	13.06	10.00	10.00	

(7)料金に関する項目

項目	算	21年度			22年度	備
		全 平	全 均	全 国 尾 鷲 市		
給水原価[円]	$\frac{\text{経費用} + \text{工事費}}{\text{年総有収水量}} \times \text{料原価}$	172.70	172.12	146.09	147.13	1 m ³ あたりの生産原価。
供給単価[円]	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年総有収水量}}$	172.17	169.02	141.06	141.41	1 m ³ あたりの単価。
料金回収率[]	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	99.69	98.20	96.56	96.11	
1月10 m ³ たり 用料金[円]		1,480	1,542	878	878	φ13 費み
1月20 m ³ たり 用料金[円]		3,081	3,163	2,275	2,275	φ13 費み

(8)費用に関する項目

項目	算	21年度			22年度	備
		全 平 均	全 国	尾 鷲 市		
費用構成比						
職員給 費[]	$\frac{\text{職員給 費}}{\text{費用合計}}$ 100	15.44	13.19	14.08	14.60	
支 利 []	$\frac{\text{支 利}}{\text{費用合計}}$ 100	8.65	11.59	16.47	15.82	
価 費[]	$\frac{\text{価 費}}{\text{費用合計}}$ 100	28.64	32.76	42.86	42.37	
動力費[]	$\frac{\text{動 力 費}}{\text{費用合計}}$ 100	3.13	4.50	6.71	6.80	
熱水費[]	$\frac{\text{熱 水 費}}{\text{費用合計}}$ 100	0.16	0.12	0.13	0.12	
通信 費[]	$\frac{\text{通信 費}}{\text{費用合計}}$ 100	0.52	0.57	1.01	1.05	
修 費[]	$\frac{\text{修 費}}{\text{費用合計}}$ 100	7.74	4.82	4.56	5.01	
料費[]	$\frac{\text{料 費}}{\text{費用合計}}$ 100	0.44	0.37	1.86	1.25	
品費[]	$\frac{\text{品 費}}{\text{費用合計}}$ 100	0.74	0.66	0.42	0.43	
路面 費[]	$\frac{\text{路面 費}}{\text{費用合計}}$ 100	0.40	0.15	0.10	0.29	
料 []	$\frac{\text{料}}{\text{費用合計}}$ 100	8.72	6.53	8.41	8.90	
水費[]	$\frac{\text{水 費}}{\text{費用合計}}$ 100	17.80	18.08	0.00	0.00	
その他[]	$\frac{\text{そ の 他}}{\text{費用合計}}$ 100	7.08	6.19	3.42	3.36	

項目	算	21年度			22年度	備
		全 平 均	全 国	尾 鷲 市		
給水収益中						
職員給 費[]	$\frac{\text{職員給 費}}{\text{給水収益}}$ 100	15.48	13.43	14.59	15.20	給水収益と比 した場合の各費 用の比率をし した指標。
企業債利 []	$\frac{\text{企業債利}}{\text{給水収益}}$ 100	8.66	11.79	17.07	16.47	
価 費[]	$\frac{\text{価 費}}{\text{給水収益}}$ 100	28.73	33.36	44.41	44.11	
企業債 金[]	$\frac{\text{企業債 金}}{\text{給水収益}}$ 100	21.20	28.25	33.44	32.27	

項目	算	21年度			22年度	備
		全 平 均	全 国	尾 鷲 市		
有収水量1m ³ たり						
職員給 費[円]	$\frac{\text{職員給 費}}{\text{年 総有収水量}}$	26.66	22.70	20.58	21.49	
基本給[円]	$\frac{\text{基 本 給}}{\text{年 総有収水量}}$	12.74	12.25	11.47	11.84	
手 [円]	$\frac{\text{手}}{\text{年 総有収水量}}$	6.58	5.82	5.66	5.85	
金[円]	$\frac{\text{金}}{\text{年 総有収水量}}$	0.20	0.38	0.00	0.00	
職給 費[円]	$\frac{\text{職 給 費}}{\text{年 総有収水量}}$	3.31	0.33	0.00	0.00	
法定 利費[円]	$\frac{\text{法 定 利 費}}{\text{年 総有収水量}}$	3.83	3.92	3.44	3.80	
支 利 [円]	$\frac{\text{支 利}}{\text{年 総有収水量}}$	14.94	19.95	24.08	23.29	
価 費[円]	$\frac{\text{価 費}}{\text{年 総有収水量}}$	49.47	56.39	62.65	62.38	
動力費[円]	$\frac{\text{動 力 費}}{\text{年 総有収水量}}$	5.40	7.75	9.81	10.02	
熱水費[円]	$\frac{\text{熱 水 費}}{\text{年 総有収水量}}$	0.27	0.21	0.18	0.18	
通信 費[円]	$\frac{\text{通 信 費}}{\text{年 総有収水量}}$	0.91	0.98	1.47	1.55	
修 費[円]	$\frac{\text{修 費}}{\text{年 総有収水量}}$	13.36	8.29	6.66	7.38	
料費[円]	$\frac{\text{料 費}}{\text{年 総有収水量}}$	0.77	0.63	2.72	1.84	
品費[円]	$\frac{\text{品 費}}{\text{年 総有収水量}}$	1.29	1.14	0.61	0.63	
路面 費[円]	$\frac{\text{路 面 費}}{\text{年 総有収水量}}$	0.70	0.26	0.14	0.42	
料[円]	$\frac{\text{料}}{\text{年 総有収水量}}$	15.05	11.24	12.29	13.10	
水費[円]	$\frac{\text{水 費}}{\text{年 総有収水量}}$	30.74	31.12	0.00	0.00	
その他[円]	$\frac{\text{そ の 他}}{\text{年 総有収水量}}$	12.23	10.66	4.99	4.94	
費用合計[円]	$\frac{\text{費 用 合 計}}{\text{年 総有収水量}}$	172.70	172.12	146.17	147.23	
資本費[円]	$\frac{\text{企業債利 価 費}}{\text{年 総 有 収 水 量}}$	83.04	95.56	86.73	85.67	
利 率[]	$\frac{\text{支 利}}{\text{企業債 一時借入金 借入資本金}}$	2.76	2.73	0.02	0.02	部利 の平 均利率を す

(9) 入金状況に関する項目

項目	算	21年度			22年度	備
		全 平 均	全 国	尾 鷲 市		
入金比率[] (収益的収入分)	$\frac{\text{入金 (収益的収入分)}}{\text{総 収 益}}$ 100	2.01	5.11	1.45	1.42	収入にお 入 入金 存度を分 析する比率。
入金比率[] (資本的収入分)	$\frac{\text{入金 (資本的収入分)}}{\text{資 本 的 収 入 計}}$ 100	11.57	15.51	49.96	58.36	

VI. 施設概要

1. 水源施設数

(1)水源施設（送水・消毒設備 11箇所）

矢ノ浜・須賀利・九鬼・早田・三木浦第1・三木浦第2・三木里・賀田第1(北)・
賀田第1(南)・曾根・梶賀

(2)取水施設

水源名		取水施設名	箇所数	
上水道	矢ノ浜	水() 1 .2		
		矢ノ 水 1 .2	2	
簡易水道	須賀利	水() 1 .2	2	
	九鬼	ノ 水	1	
	早田	水	1	
	三木浦	第1	三木 水	1
		第2	浦 水	1
	三木里	水 1	1	
	賀田第1	北	水() 1	1
		南	水() 1	1
	曾根	水	1	
	梶賀	梶賀 水	1	
			1	

2. 施設 ()

区分	施設名	用	口径φ ()	分流量 (m ³ /)	24時 流量 1日最大(m ³)	全 ()	出力 ()	数 ()
上水道	矢ノ浜浄水場	送水	250	7.20	10,368	70.0	132.0	2
		配水	200	5.60	8,064	59.0	90.0	3
		取水	200	5.00	7,200	20.0	30.0	2
		取水	250	7.50	10,800	20.0	45.0	2
		取水	80	0.50	720	20.0	5.5	1
		取水	80	0.84	1,210	42.5	5.5	1
		取水	125	1.25	1,800	42.5	11.0	1
		取水	80	0.50	720	20.0	5.5	1
		取水	100	1.60	2,304	25.0	11.0	1
		取水	80	0.50	720	26.0	5.5	1
		ろ過	200	5.00	7,200	18.0	30.0	1
	山配水池	送水	150	1.80	2,592	30.0	18.5	2
	馬越 送水ポンプ場	送水	80	0.40	576	112.0	18.5	2
	加圧ポンプ場	配水	100	0.80	1,152	67.0	18.5	2
	送水ポンプ場	送水	100	1.10	1,584	5.5	18.5	2
	向井 加圧ポンプ場	配水	80	0.50	720	65.0	11.0	2
大曾根浄水場	配水	80	0.50	720	43.0	7.5	2	
簡易水道	須賀利浄水場	配水	65	0.80	1,152	72.0	15.0	2
		取水	50	0.38	540	15.0	1.5	4
	三木浦第1 浄水場	送水	80	1.10	1,584	47.0	15.0	2
	三木浦第2 浄水場	送水	50	0.32	454	72.0	7.5	2
			100	1.10	1,584	19.5	5.5	2
	三木里浄水場	送水	80	0.45	648	75.0	15.0	2
		取水	80	0.50	720	10.0	5.5	2
	賀田第1(北) 浄水場	送水	100	1.00	1,440	60.0	18.5	2
	賀田第1(南) 浄水場	送水	80	0.50	720	87.0	15.0	2
		取水	80	1.50	2,160	13.0	5.5	2
			150	2.70	3,888	17.0	11.0	2
	賀田第2 加圧ポンプ場	配水	100	0.97	1,397	60.0	18.5	2
	古江加圧 ポンプ場	配水	80	0.70	1,008	63.0	15.0	2
曾根 加圧ポンプ場	配水	40	0.22	317		2.2	1	

3. 電力使用量【矢ノ浜浄水場：年度別】[単位:kWh]

年度 月	17	18	19	20	21	22
4月	176,940	162,624	152,160	132,448	123,324	143,633
5月	178,752	166,848	155,940	123,096	126,120	147,106
6月	174,084	168,624	147,180	131,484	125,808	150,545
7月	179,568	177,732	152,580	162,372	135,456	147,676
8月	184,884	180,384	174,456	166,884	142,452	170,449
9月	165,216	149,652	152,952	137,556	131,940	167,294
10月	169,116	146,436	153,924	135,312	132,588	152,532
11月	171,876	145,500	164,388	121,080	121,992	148,356
12月	189,900	156,252	170,412	130,032	57,696	141,846
1月	183,180	153,648	167,232	128,736	132,084	157,166
2月	161,244	141,636	134,028	112,428	135,228	169,923
3月	171,312	156,492	137,280	124,188	116,796	142,107
合計	2,106,072	1,905,828	1,862,532	1,605,616	1,481,484	1,838,633

4. 配水池・ポンプ井貯水能力一覧表

区分	施設名	名称	量[m ³]
上水道	矢ノ浜浄水場	配水池 1 号	3,322
		配水池 2 号	2,512
	山配水池	低区配水池	2,800
		高区配水池	452
	加圧ポンプ場	ポンプ井	140
	送水ポンプ場	ポンプ井	58
	配水池	配水池	1,000
	馬越送水ポンプ場	ポンプ井	122
	馬越配水池	配水池	107
	向井加圧ポンプ場	ポンプ井	102
	大 根浄水場	ポンプ井	162
簡易水道	須賀利浄水場	ポンプ井	303
	九鬼配水池	配水池	279
	早田浄水場	配水池	64
	三木浦第 1 浄水場	ポンプ井	82
	三木浦第 2 浄水場	ポンプ井	82
	三木浦配水池	配水池	450
	三木里浄水場	ポンプ井	104
	三木里配水池	配水池	375
	賀田配水池	配水池	246
	賀田第 1(北)浄水場		
	賀田第 1(南)浄水場	ポンプ井	65
	賀田第 2 加圧ポンプ場	ポンプ井	350
	古江加圧ポンプ場	ポンプ井	216
	曾根配水池	配水池	100
	曾根加圧ポンプ場		
	梶賀配水池	配水池	39

5. 施設所在地

施設名	所在地
矢ノ浜浄水場	尾鷲市矢浜 目4 8号
山配水池	尾鷲市南浦矢ノ浜上ノ山 1917 32
馬越送水ポンプ場	尾鷲市北浦西町 1508
馬越配水池	尾鷲市馬越町 3838
加圧ポンプ場	尾鷲市古戸野町 4 18
送水ポンプ場	尾鷲市 13 31
配水池	尾鷲市大 南浦 1836 2
向井加圧ポンプ場	尾鷲市大 向井 195 4 195 5
大 根浄水場	尾鷲市大 大 根浦 142 42
須賀利浄水場	尾鷲市須賀利町 505 1
九鬼配水池	尾鷲市九鬼町 305
早田浄水場	尾鷲市早田町 252 1
三木浦第1浄水場	尾鷲市三木浦町 53
三木浦第2浄水場	尾鷲市早田町 351 6
三木浦配水池	尾鷲市三木浦町 303 20
三木里浄水場	尾鷲市三木里町 1123
三木里配水池	尾鷲市三木里町 902 3
賀田第1(北)浄水場	尾鷲市賀田町 972 180
賀田第1(南)浄水場	尾鷲市賀田町 970 3
賀田第2加圧ポンプ場	尾鷲市賀田町 318 36
古江加圧ポンプ場	尾鷲市古江町 670 21
賀田配水池	尾鷲市賀田町 1008 2
曾根配水池	尾鷲市曾根町 376 3
曾根加圧ポンプ場	尾鷲市曾根町 520 2
梶賀配水池	尾鷲市梶賀町 ノ上 149

VII. 設 備

1. 上水道

(1) 矢ノ浜浄水場

【No.1】

公 称 能 力	20,000 m ³ /日		
経 歴	昭和 41 年 工 平成 19 年度 新矢ノ浜浄水場 成		
配 水 池	1号配水池 PC り(鉄) 内径φ23.0m 有 8.0m Ve=3,322 m ³		1池
	2号配水池 PC り(鉄) 内径φ20.0m 有 8.0m Ve=2,512 m ³		1池
送 水	送水 (内予備 1) φ250mm φ150mm 7.2 m ³ /min 70 132kw		2
	配水 (内予備 2) φ200mm φ150mm 5.6 m ³ /min 59 90kw		3
取 水	伏流水 1号井取水 水中 φ200mm 5.0 m ³ /min 20m 30kw		2
	伏流水 2号井取水 水中 φ250mm 7.5 m ³ /min 20m 45kw		2
	浅井戸 1号井取水 水中 φ80mm 0.5 m ³ /min 20m 5.5kw		1
	浅井戸 2号井取水 水中 φ80mm 0.84 m ³ /min 42.5m 5.5kw		1
	浅井戸 3号井取水 水中 φ125mm 1.25 m ³ /min 42.5m 11kw		1
	浅井戸 4号井取水 水中 φ80mm 0.5 m ³ /min 20m 5.5kw		1
	浅井戸 5号井取水 水中 φ100mm 1.6 m ³ /min 25m 11kw		1
	浅井戸 6号井取水 水中 φ80mm 0.5 m ³ /min 26m 5.5kw		1
ろ 過	ろ過機水中 水中 φ200mm 5.0 m ³ /min 18m 30kw		1
設 備		定量比 入 1 2号 0.6~17ml/min 1.0MPa	2
		定量比 入 3号 (内予備 1) 1.7~51ml/min 1.0MPa	2
		定量比 入 4号 (内予備 1) 3.4~102ml/min 0.7MPa	2
	次	貯 φ1.3m H=1.62m Ve=1.5 m ³	2

【No.2】

井 (水 井)	伏流水 1 号井	円形 RC	り(鉄)		1 井
		内径 ϕ 8.0m	H9.0m		
	伏流水 2 号井	長方形 RC	り(鉄)		1 井
		内法 W6.0	L12.5	H7.0m	
	浅井戸 1 号井	SP ϕ 600mm	H15m		1 井
	浅井戸 2 号井	SP ϕ 400mm	H15m		1 井
	浅井戸 3 号井	SP ϕ 400mm	H15m		1 井
	浅井戸 4 号井	SP ϕ 600mm	H15m		1 井
	浅井戸 5 号井	SP ϕ 400mm	H15m		1 井
	浅井戸 6 号井	SP ϕ 600mm	H15		1 井
集 水 管	集水 管伏流水 1 号	有	HP ϕ 700mm	~L=150m	1
	集水 管伏流水 2 号	有	HP ϕ 1,500mm	~L=243m	1
井 (ろ 過)	ろ過 井	RC	り(鉄)		1 井
		内法 W4.0m	L5.0m	さ 4.0m	
契 約 電 力	高压電力 B	515A kw	力率 97%		
変 電 設 備	高压変圧器	6.6kv/420	500kVA		2
ろ 過 器	ろ過器	急速ろ過器	動		1
		1 池	り 4 分	ろ過速度 120m/日	
電 計 装 設 備	流 量 計	1 4 号井取水流量計			1
		ϕ 300mm	0~450 m ³ /h	水中 電	
		2 3 5 6 号井取水流量計			1
		ϕ 300mm	0~450 m ³ /h	水中 電	
		伏流水 1 号井取水流量計			1
		ϕ 400mm	0~1,000 m ³ /h		
	伏流水 2 号井取水流量計			1	
	ϕ 500mm	0~1,000 m ³ /h	水中		
	送水流量計	ϕ 250mm	0~800 m ³ /h	電	1
	配水流量計	ϕ 300mm	0~800 m ³ /h	電	1
水 位 計		0~10m 配水池用		2	
		浅井戸用		4	
	自動通報装置	中央	装置	1	
				1	
自 発 電 設 備	発電機	発電機	3 ϕ 3w	500kVA 6600V 4	1
			単 開	1 441kw	
	料	A 重	1 1 号	1500	1
	地	A 重	1 1 号	7000	1

(2) 山配水池

公称能力	2,592 m ³ /日	
経歴	昭和41年 工 平成16年度 送水 取 工事 平成19年度 急 設置工事	
	RC り(鉄) 面積 A=W4.0 L4.8m=19	1
送水	φ150 1.8 m ³ /min 30m 18.5kw 1,800rpm (内予備1)	2
井	山低区配水池 RC り(鉄) 内法 W17.5m L20m 有 4.0m=1,400 m ³ Ve=1,400 m ³ 2池=2,800 m ³	2池
	山高区配水池 RC り(鉄) 内法 W12.3m L4.0m 有 4.6m=226 m ³ Ve=226 m ³ 2池=452 m ³	2池
契約電力	低圧電力 21A kw 力率 80% 量電 B 60A kw	
電 設 備	水位計 面発信器 0~5m	1
	電電源装置	1
	流電源装置	1
	急 急 圧分 震度・流量併用 方 内面 ポ 装 φ300 13mm φ150 15mm	1 1
	地震 装置 (地震) : SW-74	1
	SAS55	1
	4 水	1
料 90	1	

(3)馬越送水 場

公称能力	576 m ³ /日	
経歴	平成12年度 送水配水池機電設備	
	RCり(鉄) 面積 A=W4.15m L4.0m=16.6	1
送水	多段 () φ80 0.4 m ³ /min 112m 18.5kw 1,800rpm (内予備1)	2
井	RCり(鉄) 内法 W4.0m L5.0m 有 3.5m Ve=70 m ³ 内法 W3.0m L5.0m 有 3.5m Ve=52.5 m ³	1池 1池
契約電力	低圧電力 26A kw 力率90% 量電 B 15A kw	
電設備	水位指 報計 配水池水位計 0~3m DC1~5v	1
	積算 配水池流量 8	1
	2 記録計 水位 配水量	1
	自動通報装置	1
	流電源装置	1
設備	定量入 14.5ml/min 1.0MPa 数 23s.p.m	1
	次 貯 φ500mm H=770mm Ve=100	1
自発電設備	4 水	1
	料 30	1

(4)馬越配水池

公称能力	貯水量 107 m ³	
経歴	平成12年度 馬越配水池改 工事	
配水池	RCり(鉄)内法 W6.2 L3.5 有 3.0=65.1 m ³ 内法 W6.2 L3.5 有 1.9=42.23 m ³ Ve=65.1 m ³ +42.23 m ³ =107.3 m ³	1池 1池

(5) 加圧 場

公称能力	1,152 m ³ /日		
経歴	昭和50年度 工		
	RC り(鉄) 面積 A=W10.6m L8.6m=90	1	
加圧	多段 () φ100 0.8 m ³ /min 67m 18.5kw 1,800rpm (内予備1)	2	
井	RC り(鉄) 内法 W10.6m L8.6m 有 1.5m Ve=140 m ³	1池	
契約電力	低圧電力 22A kw 力率90% 量電 B 15A kw		
電 設 備		1	
	加圧 圧力水 (円) φ2.6m L5.18m Ve=30.8 m ³ 最高使用圧力 6kg/c 16mm 22mm	1	
	水位計	面発信機(FNF)	1
		指 報計 0~5m	1
	配水圧力 指 報計 0~10kg/c	1	
	流電源装置	1	
	4 水	1	
	料 35	1	

(6) 送水 場

公称能力	1,584 m ³ /日	
経歴	昭和60年度 電 計装改 工事 平成18年度 取 工事()	
	RC り(鉄) 面積 A=W5.1m L5.7m=29	1
送水	多段 () φ100 1.1 m ³ /min 5.5m 18.5kw 1,735rpm(内予備1)	2
井	RC り(鉄) 内法 W5.7m L5.1m 有 2.0m Ve=58.1 m ³	1 池
契約電力	低圧電力 21A kw 力率90% 量電 B 20A kw	
電 設 備	配水流量計	1
設 備	定量ポンプ 34cc/min 15MPa 長 3m/m	2
	次 貯 φ500mm H=770mm Ve=100	2

(7) 配水池

公称能力	貯水量 1,000 m ³	
経歴	昭和61年 工 平成17年度 急	
配水池	PC り(鉄) 内径φ16.0m 有 5.0m Ve=1,000 m ³	1 池
契約電力	量電 B 15A kw	
電 設 備	急 (分) 震度 方 口径φ200mm 形 面 300mm の 13mm 回し開き 使用最高圧力 0.45MPa	1
	水位計	1

(8)向井加圧 場

公称能力	720 m ³ /日			
経歴	昭和 51 年度 工 平成 17 年度 電 盤更新			
	RC り(鉄) 面積 A=W4.55m L7.45m=34		1	
加圧	多段 ポンプ φ 80 0.5 m ³ /min 65m 11kw 1,800rpm (内予備 1)		2	
井	RC り(鉄) 内法 W4.55m L7.45m 有 3.0m Ve=102 m ³		1 池	
契約電力	低圧電力 14A kw 力率 80% 量電 B 20A kw			
電 設 備	POD-0.75LT 0.75kw3 0.2~0.69MPA 65 /min		1	
	加圧 圧力水 (円) φ 1.9m L4.6m Ve=14.3 m ³ 最高使用圧 5kg/c 12mm 12mm		1	
	水位計	面発信器		1
		水位指 計 0~4m		1
	流電源装置		1	
	4 水		1	
	料 100		1	

(9)大曾根浄水場

公称能力	720 m ³ /日		
経歴	昭和 51 年度 工		
	RC り(鉄) 面積 A=W4.55m L7.45m=33.9		1
加圧	多段 φ 80 0.5 m ³ /min 43m 7.5kw 1,730rpm (内予備 1)		2
井	RC り(鉄) 内法 W4.5m L6.0m 有 3.0m=81 m ³ Ve=81 m ³ 2 池=162 m ³		2 池
契約電力	低圧電力 11A kw 力率 80% 量電 B 20A kw		
電 設 備	SH-1 0.75kw 430rpm 9.9kg/c		1
	加圧 圧力水 (円) φ 2.0m L4.6m Ve=16.2 m ³ 12mm 12mm		1
	水位計 面発信機 DC4~20Ma PC24v 0~3m		1
	流電源装置		1
設 備	定量 入 14.5ml/min 1.0MPa 数 23s.p.m		1
	次 貯 φ 500mm H=770mm Ve=100		1
	4 水 料 15		1

2. 簡易水道

(1) 須賀利浄水場

公称能力	297 m ³ /日		
経歴	昭和56年度 工 平成17年度 電 発信 水位計更新		
	RC り(鉄)	面積 A=48	1
加圧	多段 き φ65 0.8 m ³ /min 72m 15kw 1,800rpm(内予備1)		2
取水	水中 φ50 0.375 m ³ /min 15m 1.5kw 3,400rpm		4
井	RC り(鉄) 内法 W11.9m L10.9m 有 2.5m Ve=303 m ³		1池
取水井	RC り(鉄)	1号井 内法 φ3.0m さ6.0m	1井
		2号井 内法 φ1.2m さ6.2m	1井
契約電力	低圧電力 21A kw 力率90% 量電 B 30A kw		
電 設 備	水位計 電 発信 水位計		1
	流量計 電 流量計		1
	加圧 圧力水 (置円) の最大内径 1.2m~1.6m 9.5kg/c 内 積 2.15 m ³		1
	自動給水装置 最大 800 /min 起動圧力 定 5.1~6.8kg/		1
	自動通報装置		1
	流電源装置		1
	SAS55		1
設 備	定量 入 30ml/min 1.0MPa 数 300s.p.m		1
	次 貯 Ve=200		1
自 発電設備	三 交流 発電機 50KVA		1
	料 200		1

(2) 九鬼配水池

公称能力	495 m ³ /日		
経歴	昭和57年度 急速ろ過器設備 平成19年度 急速ろ過器自動 化工事		
事業費	急速ろ過器 13,500,000 円		
ろ 過 器	急速ろ過器 RSF ろ過器 4 20 m ³ /h		1
配 水 池	RC り(鉄) 内法 W13.7m L3.4m 有 3.0m=139.7 m ³ Ve=139.7 m ³ 2池=279.4 m ³		2池
契約電力	量電 B 30A kw		
電 設 備	自動通報装置		1
	SAS15		1
設 備	定量 入 30ml/min 1.0MPa 数 300s.p.m		1
	次 貯 Ve=200		1

(3)早田浄水場

公称能力	81 m ³ /日		
経歴	平成4年度 電計装設備 平成17年度 水中電流量計更新		
ろ過池	RCり(鉄) 速ろ過 W5.9m L4.0m H2.6m H2.6m内ろ過 0.8m 0.1m 中 0.1m大 0.15m 真有、 0.25m		2池
	RCり(鉄) 普通池		2池
配水池	RCり(鉄) 内法 W4.0m L3.5m 有 2.3m=32.2 m ³ Ve=32.2 m ³ 2池=64.4 m ³		2池
契約電力	量電 B 40A kw		
電設備	配水流量計	水中電流量計	1
		積算計	1
	SAS15		1
設備	定量入 30ml/min 1.0MPa 数 300s.p.m		1
	次貯 Ve=200		1

(4)三木浦第1浄水場

公称能力	302 m ³ /日		
経歴	昭和56年度 工		
計装 ()	RCり(鉄) 面積 A=3.75m 2m=7.5		1
送水	水中 き φ80 1.1 m ³ /min 47m 15kw 3,600rpm (内予備1)		2
井	RCり(鉄)		1池
契約電力	低圧電力 18A kw 力率80% 量電 B 15A kw		
電設備	自動通報装置		1
	SAS15		1
設備	定量入 30ml/min 1.0MPa 数 300s.p.m		1
	次貯 Ve=200		1

(5)三木浦第2浄水場

公称能力	302 m ³ /日	
経歴	昭和63年度 工 平成19年度 送水 取 工事	
	RC り(鉄) 面積 A=W9.0m L5.5m=49.5	1
送水	多段 $\phi 50$ 0.315 m ³ /min 72m 7.5kw 1,730rpm (内予備1)	2
	$\phi 100$ 1.10 m ³ /min 19.5m 5.5kw 1,730rpm (内予備1)	2
井	RC り(鉄) 内法 W6.5m L5.5m 有 2.3m Ve=82.2 m ³	1 池
契約電力	低圧電力 16A kw 力率 90% 量電 B 50A kw	
ろ過器	集 装置 10 m ³ /h	2
電 設 備	SASIO 装置	1
	ろ過器 急速ろ過器 10 m ³ /h	2
	表面 形 度計 W301+WA203+WLS30T	1
	計(形)ZXM	1
	流量計	1
設 備	SAS55	1
	次 入 定量 入	2
	PAC 入 定量 入	2
	入 定量 入	2
	次 貯 YT-200	2
	PAC 貯 YT-200	2
自 発電設備	貯 YT-200 機 PG-1	2
	三 交流 発電機 50KVA	1
	料 200	1

(6)三木浦配水池

公称能力	302 m ³ /日		
経歴	昭和55年度 工		
配水池	PC り(鉄) 内法 $\phi 10.9$ m 有 5.2m Ve=450 m ³	1 池	
契約電力	量電 B 15A kw		
電 設 備	装置 SAS-10	1	
	水位計	面/圧力発信機	1
		電 変 機 PSN	1
	流量計		1

(7)三木里浄水場

公称能力	643 m ³ /日		
経歴	昭和53年度 工 平成15年度 電計装盤更新 平成18年度 度計 計 流量計取 更新 平成20年度 用発電機取 工事		
送水	多段 () φ80 0.45 m ³ /min 75m 15kw 1,800rpm(内予備1)		2
取水	水中 φ80 0.5 m ³ /min 10m 5.5kw 3,600rpm(内予備1)		2
井	RC り(鉄) 内法 W6.85m L5.85m 有 2.6m Ve=104 m ³		1 池
契約電力	低圧電力 24A kw 力率 90% 量電 B 30A kw		
電設備	水位計	面発信機	1
		現地 水位計	1
	流量計 電 流量計(水中形) φ150mm		1
	自動通報装置		1
	流電源装置		1
	計 法 AC100V		1
	度計 方 AC100V		1
	AC100V φ20mm		1
設備	定量 入 30ml/min 1.0MPa 数 300s.p.m		1
	次 貯 Ve=200		1
自発電設備	三 交流 発電機 74KVA		1
	料 200		1

(8)三木里配水池

公称能力	643 m ³ /日		
経歴	昭和53年度 工		
配水池	RC り(鉄) 内法 W6.8 L9.2m 有 3.0m=187.7 m ³ Ve=187.7 m ³ 2池=375 m ³		2 池
電設備	水位計		1

(9)賀田第1(北)浄水場

公称能力	1,000 m ³ /日	
経歴	平成7年度 送水 改修工事 平成12年度 電盤更新	
	RCり(鉄)) 面積 A=W5.6m L4.7m=26.3	1
送水ポンプ	多段き φ100 1.0 m ³ /min 60m 18.5kw 1,800rpm (内予備1)	2
井(井戸)	RCり(鉄)) 内法φ3.0m さ11.5m	1井
契約電力	低圧電力 40A kw 力率80% 量電 B 20A kw	
電設備	流量計電 最大流量 1,140 m ³ /h 過度流量 11.4 m ³ /h	1
	積算	1
	流電源装置	1
	SAS15	1
設備	定量入 30ml/min 1.0MPa 数 300s.p.m	1
	次貯 φ500mm H=770mm Ve=100	2
	4 水	1
	料 60	1
	予備 90	1

(10)賀田第1(南)浄水場

公称能力	1,000 m ³ /日	
経歴	昭和57年度 工	
	平成17年度 送水 及び 度計更新工事 RCり(鉄)) 面積 A=W11.5m L5m=57.5	1
送水	多段 () φ80 0.5 m ³ /min 87m 15kw 1,800rpm (内予備1)	2
	き φ150 2.7 m ³ /min 17m 11kw (内予備1)	2
取水	水中き φ80 1.5 m ³ /min 13m 5.5kw (内予備1)	2
井	RCり(鉄)) 内法 W6.5m L5.0m 有 2.0m Ve=65 m ³	1
契約電力	低圧電力 35A kw 力率90% 量電 B 15A kw	
ろ過器	集浄化装置 20 m ³ /h	2
電設備	度定装置 表面 定方	1
	自動通報装置	1
	度計	1
	SAS55	1
設備	定量入 30ml/min 1.0MPa 数 300s.p.m	1
	次貯 Ve=200	1

(11)賀田第2加圧 場

公称能力	1,396 m ³ /日	
経歴	平成 11 年度 改修工事 平成 17 年度 改修工事	
	RC り(鉄) 面積 A=W13.5m L13.5m=182.3	1
加圧	多段 き 形 φ 100 0.97 m ³ /min 60m 18.5kw 1,800rpm (内予備 1)	2
井	RC り(鉄) 内法 W5.4m L5.4m 有 3.0m Ve=87.5 m ³ 4 池=350 m ³	4 池
契約電力	低圧電力 27A kw 力率 90% 量電 B 20A kw	
電 設 備	加圧 第二 圧力 器 φ 2.7m L6.5m Ve=37.2 m ³ 最高使用圧 7.1kg/c 最低使用圧 6.0kg/c	1
	自動通報装置	1
	流電源装置	1
	流量計	1
	SAS15	1
		1
	料 90	1

(12)古江加圧 場

公称能力	1,000 m ³ /日	
経歴	平成 14 年度 改修工事 平成 20 年度 電 計装盤取 工事	
	RC り(鉄) 面積 A=W13.5m L6m=81	1
加圧	多段 形 φ 80 0.7 m ³ /min 63m 15kw 1,800rpm (内予備 1)	2
井	RC り(鉄) 内法 W12m L6m 有 3.0m Ve=216 m ³	1 池
契約電力	低圧電力 21A kw 力率 90% 量電 B 20A kw	
電 設 備	3.7kw 0.93MPa 850rpm 405 /min	1
	加圧 圧力 器(円) φ 2.2m L4.5m Ve=19.3 m ³ 9kg/c 19mm 19mm	1
	自動通報装置	1
	流電源装置	1
	流量計	1
	SAS15	1
	水位計	1
	4 水	1
	料 90	1

(13)賀田配水池

公称能力	1,000 m ³ /日	
経歴	平成 18 年度 圧力 水位計更新	
配水池	RC り(鉄) 内法 W9m L5m 有 2.75m=123.8 m ³ Ve=123.8 2池=247.6 m ³	2池
電設備	水位計 圧力 DC4~20mA	1

(14)曾根配水池

公称能力	84 m ³ /日	
経歴	昭和 29 年度 工	
配水池	RC り(鉄) 内法 W7.3m L6.0m 有 2.3m=100.7 m ³	1池
契約電力	量電 B 10A kw(配水池施設) 低圧電力 3A kw 力率 80%(加圧 施設)	
電設備	加圧 φ 40mm 2.2kw 0.2 m ³ /min 量 0.5 m ³	1
	加圧 φ 40 0.22 m ³ /min 2.2kw 加圧 及び加圧 は配水池とは別の場所に設置	1
	流量計	1
	SAS15	1
設備	定量 入 30ml/min 1.0MPa 数 300s.p.m	1
	次 貯 Ve=200	1

(15)梶賀配水池

公称能力	152 m ³ /日	
経歴	昭和 35 年度 工	
	RC り(鉄) 内法 W1.2m L1.0 3.5m	1池
配水池	RC り(鉄) 内法 W5.0m L3.0m 有 H2.6m Ve=39 m ³	1池
契約電力	量電 B 15A kw	
電設備	流量計 φ 80	1
	φ 40	1
	SAS15	1
設備	定量 入 30ml/min 1.0MPa 数 300s.p.m	1
	次 貯 Ve=200	1

〒519-3671
三重県尾鷲市矢浜四丁目4番8号
尾鷲市水道部
電話：0597-23-8271
FAX：0597-23-8276
e-mail：suidou@city.owase.lg.jp

